SAVIO S.p.A.
Via Torino, 25 (s.s. 25) - 10050 Chiusa S. Michele (TO) - Italy
Tel. +39 011 9643464 - Fax +39 011 9643474
e-mail: savio@savio.it - www.savio.it

Русский

ОБЩИЙ КАТАЛОГ

9507.725 - REV. 0 - 2160511

ОБЩИЙ КАТАЛОГ
9507.725 - REV. 0 - 2160511

ОБЩИЙ КАТАЛОГ

Содержание по разделам

Ручки и аксессуары для поворотных створок	Стр. 001
Оконные, дверные и циркульные петли	Стр. 051
Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов	Стр. 129
Противовзломные элементы	Стр. 157
Поворотно-откидные механизмы и аксессуары к ним	Стр. 161
Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов	Стр. 295
Ручки и замки	Стр. 313
Ограничители и закрыватели	Стр. 321
Защелки для фрамуг	Стр. 339
Дистанционные фрамужные открыватели и аксессуары	Стр. 345
Нажимные ручки	Стр. 349
Стационарные ручки	Стр. 359
Противопаниковые ручки	Стр. 369
Аксессуары для раздвижных систем	Стр. 405
Раздвижные фрамуги	Стр. 433
Дополнительные аксессуары	Стр. 441
Оборудование	Стр. 445

КОМПАНИЯ – ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ ФУРНИТУРЫ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОН И ДВЕРЕЙ



Главный офис компании в Кьюза Сан-Микеле, Турин, Италия

Основанная в 1889 году в г. Кьюза Сан-Микеле неподалеку от Турина, компания САВИО со временем завоевала лидирующее положение на рынке фурнитуры для алюминиевых окон и дверей - не только в Европе, но и за ее пределами. На сегодняшний день марка САВИО стала синонимом абсолютного качества и надежности более чем в пятидесяти странах. Это доказывают самые престижные сертификаты качества и постоянное признание клиентов – с любой точки зрения, с любой широты и долготы.



Представительство компании в Сант-Антонио ди Суза, Турин, Италия



Представительство компании в Триесте, Италия



Представительство в Барселоне, Испания



Дистрибьюторский центр компании в Шанхае, Китай

ДИСТРИБЬЮТОРЫ ВО ВСЕМ МИРЕ



Сеть прямых продаж: 87 человек.

Официальные дистрибьюторы более чем в 60 странах по всему миру.

Более 600 дистрибьюторских центров по всему миру.

БОЛЕЕ 5600 АРТИКУЛОВ В КАТАЛОГЕ

Фурнитура для алюминиевых окон и дверей

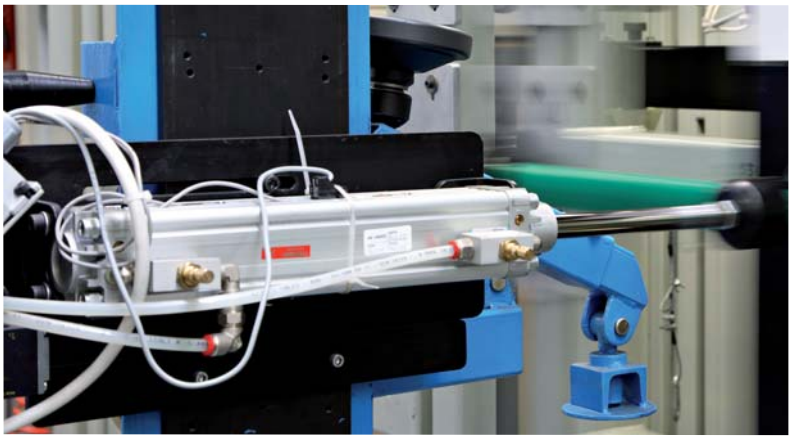
Более 5600 артикулов в каталоге

Основные виды продукции: петли, поворотно-откидные механизмы, ручки и противопаниковые системы.



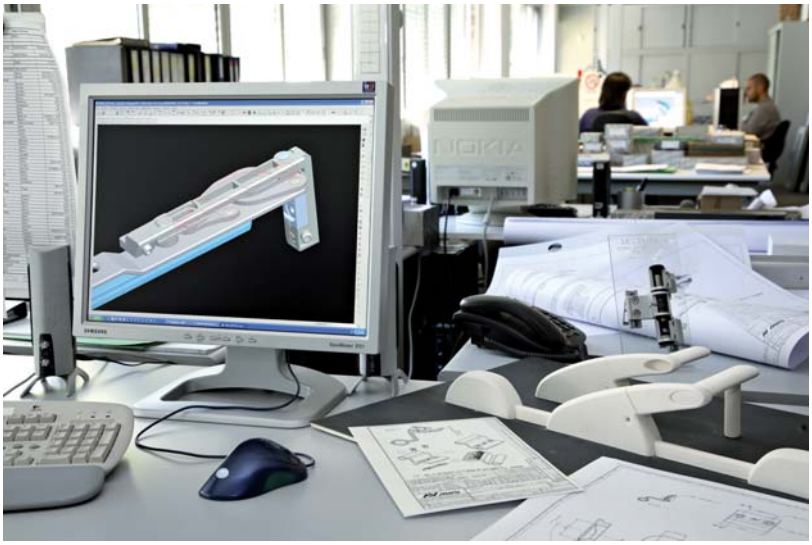
МЫ ОБГОНЯЕМ РОСТ РЫНКА БЛАГОДАРЯ ИННОВАЦИЯМ

Даже при замедленных темпах роста рынка компания САВИО проявляет себя как наиболее динамичная в своем секторе - не только в Италии, но и на международном уровне. Цифры говорят сами за себя.



ИССЛЕДОВАНИЯ: НАШЕ ЗОЛОТОЕ ПРАВИЛО

В результате значительных инвестиций в исследования и разработки мы можем выпускать на рынок новые продукты, которые полностью отвечают запросам клиентов и со временем становятся ориентиром для конкурентов. Инновации, инновации и еще раз инновации: в содержании, в технических решениях и во внешнем виде.



У НАС ТОЛЬКО ОДНО ПРАВИЛО: МЕНЯТЬ ВСЕ ПРАВИЛА

Вот только пять из множества примеров, которые показывают, как САВИО в своем постоянном стремлении к улучшению рынка предлагает принципиально новый уровень качества и технических решений, а также новые предложения на запросы клиентов, которые становятся новыми стандартами для всего сектора.

1. Ribanta 5: революция в мире поворотно-откидных механизмов благодаря преимуществам в быстроте установки, простоте и надежности.

2. Mechanica: получившая множество наград петля с ускоренной регулировкой, прошедшая испытание в 5 000 000 циклов открывания.

3. Ribanta Incanto: первый поворотно-откидной механизм со скрытыми петлями для профилей с европазом и NC International.

4. Bernini: противопаниковая ручка, протестированная на 2 000 000 циклов открывания (в десять раз больше, чем необходимо по нормам ЕС).

5. Manon: ручка фирменного дизайна от Пининфарины.





САМЫЕ ПРЕСТИЖНЫЕ В МИРЕ СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА

Сертификаты продукции

ZERTIFIZIERT
CERTIFICATO

QM 328 - EN 13126-8
Nr. 228 6016161
RIBANTA 4

ZERTIFIZIERT
CERTIFICATO

QM 328 - EN 13126-8
Nr. 228 6016161
RIBANTATRE 150

ZERTIFIZIERT
CERTIFICATO

QM 328 - EN 13126-8
Nr. 228 6016161
RIBANTA 5

ZERTIFIZIERT
CERTIFICATO

QM 328 - EN 13126-8
Nr. 228 6016161
RIBANTA INCANTO

ZERTIFIZIERT
CERTIFICATO

QM 328 - EN 13126-8
Nr. 228 6016161
RIBANTA INCANTO+

SKG ®

SKG ®

Петли Mechanica

quality in construction

TOP 99

Сертификаты компании

www.tuv.com
TÜVRheinland®
ID:1100000250

TÜVRheinland®
CERT
ISO 9001
ISO 14001



Распространять компетенцию, обмениваться опытом

Чтобы все время быть рядом с клиентами в таком обширном и постоянно развивающемся секторе, служба маркетинга и коммуникаций компании САВИО делится с ними своими знаниями, компетенцией и самой подробной информацией о своей продукции с помощью целой серии специально направленных инициатив.







Деятельность для производителей окон и дверей

SAVIO PROFESSIONAL – это серия эксклюзивных инициатив, предложений и услуг, предлагаемых компанией САВИО тем производителям окон и дверей, которые входят в отобранную ею группу. От рекламных средств типа персонализированных наклеек и табличек для дверей до обучающих семинаров и демонстрационных стендов для производства – специальных металлических структур, обеспечивающих наиболее удобное и практичное хранение продукции.

Обучение

Профессионализм – это результат не только опыта и личных качеств, но и постоянного обучения и обновления информации. С этой целью САВИО предлагает обширную программу обучающих курсов, на которых знакомит с наиболее интересными аспектами своей деятельности и представляет варианты решения возможных проблем.

Сайт в интернете

Сайт группы компаний САВИО постоянно развивается, предлагая все новые и новые услуги. Он становится одним из основных коммерческих порталов для всех профессионалов в этой отрасли. На сайте www.savio.it можно быстро найти информацию, новости и тенденции сектора алюминиевых конструкций, а также заказать и напрямую приобрести продукцию САВИО, воспользовавшись новой услугой e-DIRECT

e-direct

На странице раздела e-commerce клиент может сначала ознакомиться с продукцией из онлайн-каталога SAVIO, SAVIO by Pininfarina и LUIGI SAVIO и выбрать интересующие его артикулы. Затем, после регистрации, он может осуществить их заказ, увидеть предварительный счет с описанием коммерческих условий, получить подтверждение заказа и узнать дату поставки. Кроме того, он в любой день и час может проверить состояние своего заказа, следуя четким и ясным инструкциям, приведенным на сайте.

Документация

С целью обеспечения клиентов подробной информацией САВИО осуществляет целую серию публикаций, которые учитывают последние тенденции рынка, новые нормативы, технические решения и виды продукции. От каталогов до инструкций, от проспектов до интерактивного видеокаталога на CD-rom, САВИО предлагает своим клиентам обширную издательскую продукцию, богатую полезной информацией и удобную для повседневных консультаций.

Сеть технической поддержки

Визиты к клиентам до и после продажи с целью компетентной консультации – важная часть политики САВИО, которую она осуществляет через национальную сеть технической поддержки. САВИО предоставляет в распоряжение клиентов своих технических специалистов, которые помогут оценить ситуацию и рассмотреть вместе с заказчиком наиболее интересные решения, консультируя его в выборе самых подходящих видов продукции для тех или иных конкретных задач.

Красота и долговечность плюс бережное отношение к среде

Качественная отделка поверхностей – фундаментальное условие долговечности продукции и ее сопротивления агрессивному воздействию атмосферы. В САВИО вся обработка и отделка поверхностей выполняется таким образом, чтобы гарантировать наивысший уровень качества, какой можно достичь на сегодняшний день, что доказывают полученные компанией сертификаты качества. Для достижения этого результата применяются самые строгие системы контроля. Все технологии отличаются низким уровнем воздействия на окружающую среду: это достигается путем старательного отбора материалов для отделки и окраски, а также тщательного проектирования оборудования, обязательно учитывающего аспекты очистки.

ТАБЛИЦА ПО ОТДЕЛКЕ

Код отделки	Описание
.72	Бронзово-золотистый
.73	Темно-коричневый, окраска
.74	Черный
.75	Слоновая кость
.75/A	Слоновая кость с накладкой цвета слоновой кости
.76	Красный
.78	Белый
.78/B	Белый с белой накладкой
.79	Светло-серый (RAL 7001)
.80	Серый металлизированный
.81	Темно-серый (RAL 7043)
.82	Серый перламутровый
.83	Зеленый металлизированный
.85	Светло-синий
.86	Зеленый аквамарин
.90	Серебряный гальванизированный
.91	Золотой гальванизированный
/A	Слоновая кость
/B	Белый
1013	Слоновая кость, окраска RAL
1013/A	Слоновая кость с накладкой цвета слоновой кости, окраска RAL
1015	Темная слоновая кость, окраска RAL
1035	Окрашенный в бежевый перламутровый по RAL
1247	Темно-коричневый, окраска
3001	Сигнальный красный, окраска RAL
3003	Красный, окраска RAL
6002	Зеленый травяной, окраска RAL
6005	Зеленый мох, окраска RAL
6029	Зеленая мята окраска
7016	Серый антрацит окраска
7032	Серый гравий окраска
7035	Светло серый окраска
7047	Теле серый окраска
8017	Шоколадный окраска
8019	Кофейный окраска

Код отделки	Описание
8077	Темно-коричневый, окраска RA
9001	Кремовый, окраска RAL
9005	Насыщенный черный, окраска RAL
9010	Белый, окраска RAL
9010/B	Чисто белый, окраска RAL, с белой накладкой
9010W	Чисто белый, окраска RAL
9016	Белый сигнальный, окраска RAL
B.SA	Чисто белый, окраска RAL
BL10	Черный блестящий, окраска
BL25	Черный блестящий, окраска
BR5	Бронзовый, окраска напылением
BR801	Коричневый под мрамор
BW21	Белый лед, окраска
C	Неокрашенный
CHRM	Серый хромированный
F	Анодировка под серебро
GR217	Темно-серый под мрамор
GR50	Зеленый с прожилками
GR51	Коричневый с прожилками
GR606	Зеленый под мрамор
GREY	Серебряный, окраска напылением
HL	Анодировка под блестящее золото
NE	Черная анодировка
OTT	Блестящая латунь
P	Блестящая нержавеющая сталь
PVD H	Напыление под золото
PVD X	Напыление под нержавеющую сталь
RD501	Красный под мрамор
S	Матовая нержавеющая сталь
SILV	Серебряный окраска напылением
U	Анодировка под бронзу
WT005	Белый готический
XL	Анодировка под блестящую нержавеющую сталь
XSD	Матовая нержавеющая сталь
ZE	Темно коричневая анодировка

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
026	406	Боковая ручка с защелкой для раздвижных систем		0,148	10
026.708	406	Ответная планка для арт. 026		0,05	20
806	314	Ручка для установки на левую сторону	TAVELDUE	0,155	10
806.1	314	Ручка для установки на правую сторону	TAVELDUE	0,155	10
807	315	Ручка	MULTI	0,095	10
808	315	Ручка	TRAGETTA	0,07	20
809	316	Флажок для арт. 808	ROSSOVERDE	0,032	10
809.801	316	Ключ для экстренного открывания замка снаружи		0,035	20
816	316	Ручка	KILTDUE	0,188	20
824	319	Замок на 3 точки запирания для использования с внутренними тягами	TAU	0,202	10
825	318	Многостержневой замок	TAUDUE	0,225	10
825.6	318	Многостержневой замок	TAUDUE	0,215	10
825.800	318	Угловой переключатель для использования с арт. 825		0,12	10
865.1	2	(патент) Ручка для поворотной створки		0,55	20
865.2	2	(патент) Ручка для поворотной створки		0,55	20
865.753	3	(патент) Ручка для поворотной створки, с цилиндром		0,575	10
865.754	3	(патент) Ручка для поворотной створки, с цилиндром		0,575	10
866.3/7	28 / 307	(патент) Ручка с фиксацией положений		0,415	5
866.4/7	28 / 307	(патент) Ручка с фиксацией положений		0,415	5
866.31	350	(патент) Нажимная ручка для дверей		1,060	10
868.1	296	(патент) Ручка для поворотно-откидной створки		0,530	5
868.2	296	(патент) Ручка для поворотно-откидной створки		0,530	5
868.753	297	(патент) Ручка для поворотно-откидной створки, с цилиндром		0,550	5
868.754	297	(патент) Ручка для поворотно-откидной створки, с цилиндром		0,550	5
870.1	4	(патент) Ручка для поворотной створки	MANON	0,55	20
870.2	4	(патент) Ручка для поворотной створки	MANON	0,55	20
870.400	10	Наклейка для ручки MANON		0,001	100
870.705	7 / 446	Заглушка для установки вместо ручки поворотного окна на время транспортировки		0,045	20
870.753	5	(патент) Ручка для поворотной створки с цилиндром	MANON	0,515	10
870.754	5	(патент) Ручка для поворотной створки с цилиндром	MANON	0,515	10
870.755	6	(патент) Ручка для поворотной створки без рукоятки	MANON	0,35	10
870.756	6	(патент) Ручка для поворотной створки без рукоятки	MANON	0,35	10
870.802	7 / 303	Армирующая подкладка		0,003	200
870.802W	7 / 303	Армирующая подкладка		0,003	200
870.803	7 / 303	Армирующая подкладка		0,005	200
870.850	8	Подкладки для ручек MANON		0.009	50
870.851	8	Подкладки для ручек MANON		0.008	50
872	9	(патент) Ручка для поворотной створки	MANON	0,395	20
872.751	9	(патент) Ручка для поворотной створки с цилиндром	MANON	0,39	10
872.752	9	(патент) Ручка для поворотной створки без рукоятки	MANON	0,28	10
873.1	298	(патент) Ручка для поворотно-откидной створки	MANON	0,53	5
873.2	298	(патент) Ручка для поворотно-откидной створки	MANON	0,53	5
873.705	303 / 446	Заглушка для установки вместо ручки поворотно-откидного окна на время транспортировки		0,045	20
873.753	299	(патент) Ручка для поворотно-откидной створки с цилиндром	MANON	0,56	5
873.754	299	(патент) Ручка для поворотно-откидной створки с цилиндром	MANON	0,56	5
873.755	300	(патент) Ручка для поворотно-откидной створки без рукоятки	MANON	0,325	5
873.756	300	(патент) Ручка для поворотно-откидной створки без рукоятки	MANON	0,325	5
873.771	301	(патент) Левая ручка для поворотно-откидной створки с цилиндром, для логического открывания	MANON	0,56	5
873.772	301	(патент) Правая ручка для поворотно-откидной створки с цилиндром, для логического открывания	MANON	0,56	5
873.773	301	(патент) Левая ручка для поворотно-откидной створки с цилиндром, для логического открывания	MANON	0,56	5
873.774	301	(патент) Правая ручка для поворотно-откидной створки с цилиндром, для логического открывания	MANON	0,56	5
873.781	302	(патент) Ручка для поворотно-откидного механизма, устанавливаемая с левой стороны, с приспособлением	MANON	0,56	5
873.782	302	(патент) Ручка для поворотно-откидного механизма, устанавливаемая с правой стороны, с приспособлением	MANON	0,56	5
873.783	302	(патент) Ручка для поворотно-откидного механизма, устанавливаемая с левой стороны, с приспособлением	MANON	0,56	5
873.784	302	(патент) Ручка для поворотно-откидного механизма, устанавливаемая с правой стороны, с приспособлением	MANON	0,56	5

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
874.2/7	30 / 308	(патент) Ручка с фиксацией положений со съемной рукояткой	MANON	0,175	5
874.3/7	29 / 308	(патент) Ручка с фиксацией положений	MANON	0,270	5
874.4/7	29 / 308	(патент) Ручка с фиксацией положений	MANON	0,290	5
874.30	351	(патент) Нажимная ручка из нейлона для дверей	MANON	0,24	10
874.31	351	(патент) Нажимная ручка из литого металла для дверей	MANON	0,78	10
874.32	351	(патент) Нажимная ручка с одной стандартной и другой низкой рукояткой из литого металла для дверей	MANON	0,69	4
874.91	352	(патент) Двойная нажимная ручка	MANON	0,815	4
874.400	353	Наклейка для ручки MANON		0,001	100
874.598	30 / 310	Ключ для снятия рукоятки для арт. 874.2/7		0,007	50
874.801	352	Накладка на фигурный цилиндр		0,011	100
874.801.91	352	Накладка на фигурный цилиндр		0,011	100
874.802	353	Накладка на овальный цилиндр		0,011	100
874.802.91	353	Накладка на овальный цилиндр		0,011	100
874.803	353	Накладка на цилиндр для ключей типа «патент»		0,015	100
874.803.91	353	Накладка на цилиндр для ключей типа «патент»		0,015	100
874.804	353	Накладка на фигурный цилиндр из литого металла		0,025	20
874.805	30 / 310	Защитная крышка для арт. 874.2/.21.		0,007	100
874.897	355	Комплект крепления для арт. 874.31		0,070	40
874.898	355	Квадратный стержень 8x160 мм		0,098	50
874.899	355	Квадратный стержень размером 8x140 мм		0,09	50
875.2	304	(патент) Ручка для фасадов		0,56	5
876	10	(патент) Ручка для наружного и внутреннего открывания	MANON	0,403	20
876.751	10	(патент) Ручка для наружного и внутреннего открывания с цилиндром	MANON	0,448	10
877	11	(патент) Накладная ручка	APPLICA	0,41	20
877.751	11	(патент) Накладная ручка с цилиндром	APPLICA	0,465	10
877.801	12	Комплект вертикальных тяг для окон		0,7	10
877.802	12	Третья точка запирания для компланарных профилей		0,04	20
877.803	13	Третья точка запирания для некомпланарных профилей		0,04	20
877.804	13	Упор для створки		0,006	100
877.805	12	Комплект вертикальных тяг для дверей		0,745	10
877.806	12	Комплект вертикальных тяг для дверей		0,99	10
877.807	13	Направляющее проходное гнездо для тяги		0,011	40
877.808	13	Направляющее проходное гнездо повышенной прочности для тяги		0,027	40
878	11	(патент) Ручка	APPLICADUE	0,4	20
879	15	(патент) Ручка для наружного и внутреннего открывания	TURANDOT	0,385	20
879.2	15	(патент) Ручка для наружного и внутреннего открывания	TURANDOT	0,42	20
879.3	16	(патент) Ручка для наружного и внутреннего открывания	TURANDOT	0,365	20
879.20	16	(патент) Ручка из литого алюминия для ставень	TURANDOT	0,47	20
879.751	15	(патент) Ручка для наружного и внутреннего открывания	TURANDOT	0,44	10
879.950	16 / 459	Шестигранная фигурная отвертка		0,1	1
880.1	17	(патент) Ручка для поворотной створки	GIOCONDA	0,53	20
880.2	17	(патент) Ручка для поворотной створки	GIOCONDA	0,53	20
880.701	17 / 306 / 354	(патент) Накладка из цветного технополимера		0,006	50
883.1	306	(патент) Ручка для поворотно-откидной створки	GIOCONDA	0,515	5
883.2	306	(патент) Ручка для поворотно-откидной створки	GIOCONDA	0,515	5
884	354	(патент) Двойная нажимная ручка	GIOCONDA	0,335	10
884.801	354	Накладка на фигурный цилиндр		0,01	100
884.802	354	Накладка на овальный цилиндр		0,01	100
909	18	Ручка для поворотной створки	GENOVA	0,28	20
909.1	18	Ручка для поворотной створки для профилей с внутренней тягой	GENOVA	0,3	20
915	19	Ручка для наружного и внутреннего открываний	FUORI	0,215	20
915.1	19	Ручка с прижатой рукояткой для наружного и внутреннего открываний	FUORI BASSA	0,19	20
916.800	20	Внутренний механизм для арт. 876/.751-879-915/.1		0,045	20
916.801	20	Комплект для профилей с внешними тягами для арт. 876/.751-915/.1		0,014	20
916.802	21	Комплект для профилей с внешними тягами для арт. 876/.751-915/.1		0,011	20
916.803	21	Комплект для профилей с внешними тягами для арт. 876/.751-915/.1		0,015	20
916.804	21	Комплект для профилей с внешними тягами для арт. 876/.751-915/.1		0,015	20

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
916.805	21	Комплект для профилей с внешними тягами для арт. 876/.751-915/.1		0,026	20
916.807	21	Комплект для профилей с внешними тягами для арт. 876/.751-915/.1		0,026	20
916.897	19	Комплект пластин для арт. 915/.1		0,025	40
919	20	Ручка для наружного и внутреннего открываний	SEMPRE	0,253	20
1115	53	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,085	50
1115.1	53	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,087	50
1115.3	53	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,094	50
1115.9	54	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,092	50
1115.11	54	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,096	50
1115.12	54	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,1	50
1115.13	54	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,094	50
1115.14	55	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,096	50
1115.15	55	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,098	50
1115.71	55	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,098	50
1115.73	56	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,096	50
1115.74	56	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,096	50
1115.75	56	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,098	50
1115.81	57	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,098	50
1115.83	57	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,096	50
1115.95	57	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,099	50
1115.115	57	(патент) Двухсекционная петля	MORSADUE+	0,099	50
1116.1	58	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSADUE+	0,092	50
1116.3	58	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSADUE+	0,091	50
1116.9	58	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSADUE+	0,092	50
1116.11	59	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSADUE+	0,1	50
1116.13	59	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSADUE+	0,102	50
1116.15	59	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSADUE+	0,102	50
1116.75	59	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSADUE+	0,102	50
1118	52	Двухсекционная петля	PLUS	0,12	50
1118.58	52	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	PLUS	0,11	50
1120	52	Трехсекционная петля	TRIAL	0,18	20
1121	60 / 224 / 230 / 236 / 244	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,108	50
1121D	60	(патент) Двухсекционная петля в собранном виде для окна с правыми петлями	MORSA+	0,108	50
1121S	60	(патент) Двухсекционная петля в собранном виде для окна с левыми петлями	MORSA+	0,108	50
1121.1	61 / 224 / 230 / 236 / 244	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,108	50
1121.1D	61	(патент) Двухсекционная петля в собранном виде для окна с правыми петлями	MORSA+	0,108	50
1121.1S	61	(патент) Двухсекционная петля в собранном виде для окна с левыми петлями	MORSA+	0,108	50
1121.2	62	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,111	50
1121.3	62	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,113	50
1121.4	62	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,115	50
1121.5	62	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,118	50
1121.6	63	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,117	50
1121.7	63	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,108	50
1121.9	63	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,113	50
1121.10	63	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,12	50
1121.11	64	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,117	50
1121.11D	64	(патент) Двухсекционная петля в собранном виде для окна с правыми петлями	MORSA+	0,117	50
1121.11S	64	(патент) Двухсекционная петля в собранном виде для окна с левыми петлями	MORSA+	0,117	50
1121.12	65	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,113	50
1121.12D	65	(патент) Двухсекционная петля в собранном виде для окна с правыми петлями	MORSA+	0.113	50
1121.12S	65	(патент) Двухсекционная петля в собранном виде для окна с левыми петлями	MORSA+	0.113	50
1121.13	66	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,11	50
1121.21	66	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,117	50
1121.78	67	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,12	50

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
1121.79	67	(патент) Двухсекционная петля	MORSA+	0,126	50
1121.951	67 / 455	Приспособление для установки стержня для арт. 1121-1123		0,072	4
1121.952	67 / 455	Приспособление для установки втулок для арт. 1115-1116-1121-1123		0,058	4
1122	68	(патент) Трехсекционная петля	MORSA+	0,173	20
1122.1	68	(патент) Трехсекционная петля	MORSA+	0,168	20
1122.2	68	(патент) Трехсекционная петля	MORSA+	0,172	20
1122.3	69	(патент) Трехсекционная петля	MORSA+	0,175	20
1122.4	69	(патент) Трехсекционная петля	MORSA+	0,175	20
1122.5	69	(патент) Трехсекционная петля	MORSA+	0,186	20
1122.6	69	(патент) Трехсекционная петля	MORSA+	0,182	20
1122.7	70	(патент) Трехсекционная петля	MORSA+	0,168	20
1122.9	70	(патент) Трехсекционная петля	MORSA+	0,175	20
1122.10	70	(патент) Трехсекционная петля	MORSA+	0,185	20
1122.11	70	(патент) Трехсекционная петля	MORSA+	0,18	20
1122.12	71	(патент) Трехсекционная петля	MORSA+	0,178	20
1122.13	71	(патент) Трехсекционная петля	MORSA+	0,173	20
1122.21	71	(патент) Трехсекционная петля	MORSA+	0,187	20
1122.31	71	(патент) Трехсекционная петля для третьей створки	MORSA+	0,170	20
1122.92	72	(патент) Трехсекционная петля для третьей створки	MORSA+	0,172	20
1122.93	72	(патент) Трехсекционная петля для третьей створки	MORSA+	0,186	20
1122.200	73	(патент) Рояльная петля со съемным стержнем в собраном виде	MORSA+	0,13	20
1122.201	73	(патент) Рояльная петля со съемным стержнем в собраном виде	MORSA+	0,13	20
1122.211	74	(патент) Рояльная петля со съемным стержнем в собраном виде	MORSA+	0,155	20
1123	74	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSA+	0,112	50
1123D	74	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки в собранном виде для окна с правыми петлями	MORSA+	0,112	50
1123S	74	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки в собранном виде для окна с левыми петлями	MORSA+	0,112	50
1123.3	75	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSA+	0,11	50
1123.5	75	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSA+	0,118	50
1123.6	75	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSA+	0,122	50
1123.9	75	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSA+	0,11	50
1123.10	76	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSA+	0,115	50
1123.11	76	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSA+	0,117	50
1123.13	76	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSA+	0,119	50
1123.21	77	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSA+	0,112	50
1123.30	77	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSA+	0,117	50
1123.31	77	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	MORSA+	0,130	50
1124.3	78	Рояльная петля для наружного открывания		0,13	20
1124.4	78	Рояльная петля для наружного открывания		0,13	20
1124.30	79	(патент) Двухсекционная петля	SUMMA	0,345	20
1124.31	79	(патент) Двухсекционная петля	SUMMA	0,22	20
1124.32	79	(патент) Двухсекционная петля	SUMMA	0,22	20
1124.33	80	(патент) Двухсекционная петля	SUMMA	0,36	20
1124.34	80	(патент) Двухсекционная петля	SUMMA	0,32	20
1124.35	80	(патент) Двухсекционная петля	SUMMA	0,37	20
1124.36	80	(патент) Двухсекционная петля	SUMMA	0,33	20
1124.40	82	(патент) Двухсекционная петляпетля	SUMMA+	0,355	20
1124.43	82	(патент) Двухсекционная петля	SUMMA+	0,365	20
1124.50	81	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	SUMMA	0,31	20
1124.51	81	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	SUMMA	0,325	20
1124.60	83	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	SUMMA+	0,360	20
1124.70	84	(патент) Двухсекционная петля	SUMMA+ AXIAL	0,340	20
1124.73	84	(патент) Двухсекционная петля	SUMMA+ AXIAL	0,355	20
1124.75	85	(патент) Двухсекционная петля для третьей створки	SUMMA+ AXIAL	0,325	20
1129.801	86 / 115	Втулка для арт. 1139/1147		0,068	10
1129.802	86 / 115	Втулка для арт. 1139/1147		0,065	10
1129.803	86 / 115	Втулка для арт. 1139/1147		0,058	10
1130.902	86 / 452	Адаптер для шаблона		0,19	1
1138.702/7	91	Подкладка толщиной 7 мм для петель с межос. расстоянием 53/60mr/67mr mm		0,041	10
1138.702/8	91	Подкладка толщиной 8,5 мм для петель с межос. расстоянием 53/60mr/67mr mm		0,045	10

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
1138.702/10	91	Подкладка толщиной 10 мм для петель с межос. расстоянием 53/60mr/67mr mm		0,04	10
1143.35	87	(патент) Трехсекционная петля с внутренним креплением для открывания внутрь	MECHANICA	0,595	10
1143.36	87	(патент) Трехсекционная петля с внутренним креплением для открывания наружу	MECHANICA	0,65	10
1143.905	87 / 452	Шаблон для MECHANICA 1143.35/.36		2.5	1
1145/53	90	(патент) Двухсекционная усеченная петля	MECHANICA	0,337	20
1145/60MR	90	(патент) Двухсекционная усеченная петля	MECHANICA	0,415	20
1145/67MR	90	(патент) Двухсекционная усеченная петля	MECHANICA	0,347	20
1145/60	88	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,317	20
1145/67	88	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,328	20
1145/79	88	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,346	20
1145/86	89	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,357	20
1145/93	89	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,356	20
1145/93SM	89	(патент) Двухсекционная петля с симметричными секциями	MECHANICA	0,368	20
1145.3/53	94	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0.430	10
1145.3/60	92	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,445	10
1145.3/67	92	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,456	10
1145.3/79	92	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,503	10
1145.3/86	93	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0.51	10
1145.3/93	93	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,513	10
1145.3/93SM	93	(патент) Трехсекционная петля с симметричными секциями	MECHANICA	0,1	1
1145.702/7	112	(патент) Подкладка толщиной 7 мм		0,052	50
1145.702/8	112	(патент) Подкладка толщиной 8,5 мм		0,055	50
1145.702/10	112	(патент) Подкладка толщиной 10 мм		0,06	50
1145.703/7	112	(патент) Подкладка толщиной 7 мм		0,052	50
1145.703/8	112	(патент) Подкладка толщиной 8,5 мм		0,055	50
1145.703/10	112	(патент) Подкладка толщиной 10 мм		0,06	50
1145.704	103	(патент) Оцинкованный комплект крепления		0,142	20
1145.705	103	(патент) Комплект крепления с винтами из нержавеющей стали		0,142	20
1145.706	104	(патент) Оцинкованный комплект крепления		0,148	20
1145.707	104	(патент) Комплект крепления с винтами из нержавеющей стали		0,148	20
1145.708	108	(патент) Оцинкованный комплект крепления		0,073	20
1145.709	108	(патент) Комплект крепления с винтами из нержавеющей стали		0,073	20
1145.710	105	(патент) Оцинкованный комплект крепления для некомпланарных профилей и профилей с термовставкой		0,114	20
1145.711	105	(патент) Комплект крепления с винтами из нержавеющей стали для некомпланарных профилей и профилей с термовставкой		0,114	20
1145.712	107	(патент) Оцинкованный комплект крепления для некомпланарных профилей и профилей с термовставкой		0,154	10
1145.713	107	(патент) Комплект крепления с винтами из нержавеющей стали для некомпланарных профилей и профилей с термовставкой		0,154	10
1145.714	106	(патент) Оцинкованный комплект крепления		0,21	10
1145.715	106	(патент) Комплект крепления с винтами из нержавеющей стали		0,21	10
1145.720	109	(патент) Комплект крепления для двухсекционной петли MECHANICA		0,155	20
1145.721	110	(патент) Комплект крепления для двухсекционной петли MECHANICA		0,155	20
1145.722	109	(патент) Комплект крепления для трехсекционной петли MECHANICA		0,225	10
1145.723	110	(патент) Комплект крепления для трехсекционной петли MECHANICA		0,225	10
1145.724	109	(патент) Комплект крепления для двухсекционной петли MECHANICA		0,170	20
1145.725	110	(патент) Комплект крепления для двухсекционной петли MECHANICA		0,155	20
1145.726	109	(патент) Комплект крепления для трехсекционной петли MECHANICA		0,253	10
1145.727	110	(патент) Комплект крепления для трехсекционной петли MECHANICA		0,225	10
1145.728	111	(патент) Комплект крепления для двухсекционной петли MECHANICA		0,145	20
1145.729	111	(патент) Комплект крепления для трехсекционной петли MECHANICA		0,206	10
1145.730	104	(патент) Оцинкованный комплект крепления		0,162	20
1145.731	106	(патент) Оцинкованный комплект крепления		0,27	10
1145.801	113	Дистанционная втулка для профилей с термовставкой (14-20 мм)		0,032	40

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
1145.802	113	Дистанционная втулка для профилей с термовставкой (20-28 мм)		0,039	40
1145.803	113	Дистанционная втулка для профилей с термовставкой (28-35 мм)		0,042	40
1145.804	113	Дистанционная втулка для профилей с термовставкой (35-42 мм)		0,048	40
1145.805	108	(патент) Переходник		0,024	100
1145.808	113	Дистанционная втулка из нержавеющей стали для профилей с термовставкой (14-20 мм)		0,032	40
1145.809	113	Дистанционная втулка из нержавеющей стали для профилей с термовставкой (20-28 мм)		0,039	40
1145.810	113	Дистанционная втулка из нержавеющей стали для профилей с термовставкой (28-35 мм)		0,042	40
1145.811	113	Дистанционная втулка из нержавеющей стали для профилей с термовставкой (35-42 мм)		0,048	40
1145.820	114	Комплект верхних колпачков и противовзломное приспособление для 2 двухсекционных петель MECHANICA.		0,035	50
1145.821	114	Комплект верхних колпачков и противовзломное приспособление для 3 двухсекционных петель MECHANICA.		0,050	50
1145.822	114	Комплект верхних колпачков и противовзломное приспособление для 2 трехсекционных петель MECHANICA.		0,048	20
1145.823	114	Комплект верхних колпачков и противовзломное приспособление для 3 трехсекционных петель MECHANICA		0,080	20
1145.900	111 / 452	Приспособление из нейлона для установки втулок		0,010	4
1145.901	118 / 450	Шаблон для MECHANICA		0,92	1
1145.901/9	118 / 450	Шаблон для MECHANICA		0,90	1
1145.902	120 / 453	Шаблон с зажимом		3,125	1
1145.903	120 / 453	Шаблон с зажимом		3,102	1
1145.904	120 / 453	Сверло для сверлильного станка ø 11 мм		0,05	1
1145.904/9	120 / 453	Комплект из 6 сверел ø 9 мм для сверлильного станка		0,05	1
1145.905	121	Зажим		0,006	10
1145.906	121 / 454	Пластина для центровки		0,36	1
1145.907	121 / 454	Пластина для центровки		0,36	1
1145.908	119 / 451	Шаблон для MECHANICA		0,771	1
1145.908/9	119 / 451	Шаблон для MECHANICA		0,750	1
1145.909/11	121 / 454	Комплект из 6 стальных втулок для отверстий диаметром 11 мм		0,065	1
1146/59	95	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,312	20
1146/62.5	95	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,32	20
1146/67	95	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,328	20
1146/74.5	95	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,341	20
1146/78	96	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,347	20
1146/84	96	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,352	20
1146/89	96	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,365	20
1146/92	97	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,36	20
1146/97	97	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,372	20
1146/104	97	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,39	20
1146.1/62.5	98	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,43	20
1146.1/84	98	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,465	20
1146.2/62	98	(патент) Двухсекционная петля	MECHANICA	0,355	20
1146.3/59	99	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,432	10
1146.3/62.5	99	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,448	10
1146.3/67	99	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,456	10
1146.3/74.5	100	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,463	10
1146.3/78	100	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,475	10
1146.3/84	100	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,512	10
1146.3/89	100	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,536	10
1146.3/92	101	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,52	10
1146.3/97	101	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,544	10
1146.3/104	101	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,563	10
1146.13/62.5	102	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,614	10
1146.13/84	102	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,684	10
1146.23/62	102	(патент) Трехсекционная петля	MECHANICA	0,52	10
1146.810	114	Противовзломное приспособление с 4 шариками для петель на дверях, открывающихся наружу		0,015	100
1147	115	Дверная навеска	MECHANICA	0,48	2
1148	117	(патент) Двухсекционная петля с внутренним креплением в паз	MECHANICA	0,3	20
1148.2	116	(патент) Двухсекционная петля с внутренним креплением в паз	MECHANICA AXIAL	0.290	20
1148.3	117	(патент) Трехсекционная петля с внутренним креплением в паз	MECHANICA	0,47	10
1151.4	127	(патент) Пара фрикционных петель	DICK	0,965	2

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
1151.5	127	(патент) Пара фрикционных петель	DICK	0,814	2
1151.18	127	(патент) Пара фрикционных петель	DICK	0,866	2
1160	122	Комплект скрытых петель для поворотной створки	VOLVO	0,805	10
1160.801	122	Дополнительная точка запирания		0,055	40
1170.1	123	Циркульная петля	KLEM	0,163	20
1170.2	123	Циркульная петля	KLEM	0,159	20
1170.4	123	Циркульная петля	KLEM	0,15	20
1170.8	124	Циркульная петля	KLEM	0,16	20
1170.27	124	Циркульная петля	KLEM	0,145	20
1180.1	125	Циркульная петля с двумя положениями открывания	KLEMDUE	0,23	20
1180.2	125	Циркульная петля с двумя положениями открывания	KLEMDUE	0,24	20
1180.5	125	Циркульная петля с двумя положениями открывания	KLEMDUE	0,26	20
1180.6	126	Циркульная петля с двумя положениями открывания	KLEMDUE	0,28	20
1180.7	126	Циркульная петля с двумя положениями открывания	KLEMDUE	0,28	20
1180.8	126	Циркульная петля с двумя положениями открывания	KLEMDUE	0,26	20
1200/7	201 / 206 / 213 / 219 / 225 / 231 / 238 / 246 / 252 / 258 / 276 / 288 / 294 / 310	Внутренний механизм с односторонним движением	MONO	0,173	5
1200.801	32 / 276 / 310	Подкладка для MONO-DUO		0,003	40
1201/7	32	Внутренний механизм с двусторонним движением	DUO	0,19	20
1202/7	31	Внутренний механизм с двусторонним движением		0,170	20
1203/7	311	Внутренний механизм с односторонним движением	MONO	0,230	5
1204/7	32	Внутренний механизм с двусторонним движением	DUO	0,240	10
1206/1	336	(патент) Многофункциональный механизм	SINTESI	0,2	10
1206/2	336	(патент) Многофункциональный механизм	SINTESI	0,27	10
1206.1/1	337	(патент) Съемный многофункциональный механизм	SINTESI	0,205	10
1206.1/2	337	(патент) Съемный многофункциональный механизм	SINTESI	0,275	10
1210/7	172 / 183 / 193 / 265 / 271 / 311	Внутренний механизм с односторонним движением для RIBANTA 5	MONO	0,200	5
1211/7	33	Внутренний механизм с двусторонним движением	DUO	0,240	20
1211.801	33	Адаптор для специальной тяги		0,009	40
1243.599	9 / 304	Рукоятка для ручки		0,086	1
1243.701	275 / 437	Запирающая часть		0,045	40
1243.704	201 / 206 / 213 / 219 / 225 / 231 / 238 / 246 / 252 / 258 / 304	Насадка для ручки		0,04	10
1243.705	276	Насадка для ручки		0,065	10
1243.710	251 / 257 / 437	Запирающая часть		0,026	5
1243.710W	264 / 270	Запирающая часть		0,026	40
1243.713	281 / 437	Запирающая часть		0,05	40
1243.714	437	Верхний угловой переключатель		0,155	10
1243.715	282	Насадка для ручки		0,065	10
1243.721	26 / 199 / 205 / 212 / 217 / 224 / 230 / 236 / 244 / 251 / 257 / 438	Регулируемая ответная планка		0,026	40
1243.721W	26 / 172 / 183 / 193 / 265 / 271	Регулируемая ответная планка		0,027	40
1243.725	275 / 281 / 438	Регулируемая ответная планка		0,03	40
1243.730	199 / 205 / 211 / 217	Комплект ввертных петель для компланарных профилей		0,37	5
1243.750	304	Ручка для поворотно-откидной створки		0,395	5
1243.790	437	Верхний угловой переключатель		0,124	10
1243.801	275	Нижний угловой переключатель		0,15	10
1243.804	136 / 275	Шпингалет		0,135	20
1243.807	281	Нижний угловой переключатель		0,16	10
1243.809	136 / 281	Шпингалет		0,15	20
1243.816	200 / 205 / 212 / 218	Комплект петель для второй открывающейся створки (компланарных профилей)		0,422	5

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
1243.830/8	136 / 200 / 205 / 206 / 212 / 218 / 224 / 230 / 237 / 245 / 252 / 258	Шпингалет		0,06	20
1243.899	304	Подкладка для арт. 1243.750		0,008	80
1244.806	281	Дополнительные ножницы		0,345	5
1246.1	275	(патент) Основной комплект со стандартными ножницами, вертикальным шпингалетом	RIBANTATRE	0,86	5
1246.3	275	(патент) Основной комплект с короткими ножницами, вертикальным шпингалетом	RIBANTATRE	0,69	5
1246.13	275	(патент) Основной комплект со стандартными ножницами, угловым переключателем	RIBANTATRE	0,95	5
1246.14	275	(патент) Основной комплект с короткими ножницами	RIBANTATRE	0,78	5
1246.16	281	(патент) Основной комплект со стандартными ножницами	RIBANTATRE	1,07	5
1246.17	281	(патент) Основной комплект с короткими ножницами	RIBANTATRE	0,88	5
1246.703	437	Верхний угловой переключатель		0,145	10
1246.728	287 / 293	Верхний угловой переключатель		0,125	10
1246.735	275	(патент) Комплект петель		0,508	5
1246.736	275	Угловой усилитель		0,045	20
1246.737	281	(патент) Комплект петель		0,523	5
1246.738	281	Угловой усилитель		0,048	20
1246.741	287 / 293	Запирающая часть		0,03	40
1246.743	287 / 293	Регулируемая ответная планка		0,039	40
1246.747	288 / 294	Насадка для ручки		0,055	10
1246.800	275	Дополнительные ножницы		0,32	5
1246.801	275	Комплект на 6 точек запирания		0,25	5
1246.802	281	Комплект на 6 точек запирания		0,275	5
1246.803	275	(патент) Комплект петель для второй открывающейся створки		0,59	5
1246.808	281	(патент) Комплект петель для второй открывающейся створки		0,605	5
1246.827	136 / 287 / 293	Шпингалет		0,115	20
1246.828	287 / 293	Двойная ответная планка		0,055	100
1246.832	200 / 206 / 213 / 218 / 225 / 231 / 237 / 245 / 251 / 257	Дополнительная точка запирания со стороны петель		0,05	40
1246.832W	171 / 183 / 193 / 265 / 271	Дополнительная точка запирания со стороны петель		0,05	40
1246.834	287 / 293	Дополнительная точка запирания со стороны петель		0,055	40
1246.835	158 / 201 / 206 / 213 / 219 / 225 / 231 / 238 / 246 / 252 / 258	Приспособление против взлома		0,078	40
1246.838	158 / 201 / 206 / 213 / 219 / 225 / 231 / 238 / 246 / 252 / 258	Приспособление против взлома		0,082	40
1246.839	275 / 281	Дополнительная точка запирания со стороны петель		0,06	40
1246.840	287 / 293	Дополнительная точка запирания со стороны петель		0,065	40
1246.950	275 / 281	Шаблон		0,05	1
1246.952	275	Шаблон		0,1	1
1247.7	287	(патент) Основной комплект со стандартными ножницами	RIBANTATRE	1,29	5
1247.8	287	(патент) Основной комплект со стандартными ножницами	RIBANTATRE	1,29	5
1247.9	287	(патент) Основной правый комплект со стандартными и дополнительными ножницами	RIBANTATRE	1,57	5
1247.10	287	(патент) Основной левый комплект со стандартными и дополнительными ножницами	RIBANTATRE	1,57	5
1247.37	293	(патент) Основной комплект со стандартными ножницами и правыми петлями, логическое открывание	RIBANTATRE	1,3	5
1247.38	293	(патент) Основной комплект с короткими ножницами и левыми петлями, логическое открывание	RIBANTATRE	1,3	5
1247.39	293	(патент) Основной комплект со стандартными и дополнительными ножницами и правыми петлями, логическое открывание	RIBANTATRE	1,615	5
1247.40	293	(патент) Основной комплект со стандартными и дополнительными ножницами и левыми петлями, логическое открывание	RIBANTATRE	1,615	5

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
1247.702	287 / 293	Нержавеющий установочный винт		0,002	100
1247.703	287 / 293	(патент) Комплект петель для второй открывающейся створки		0,375	5
1247.951	288	Инструкция по установке для stopper pg 31,5		0,065	1
1300	324	Ограничитель-стопор	DENTICE	0,222	20
1307	322	Регулируемый ограничитель для открывания	MARCO INOX	0,25	20
1307.1	322	Регулируемый ограничитель для открывания	MARCO INOX	0,237	20
1307.8	323	Комплект регулируемых двухпозиционных ограничителей с блокиратором в открытом положении (левый+правый)		0,237	5
1309	324	Ограничитель-стопор	FERMO	0,141	20
1312	325	Стопор для створки	ÀNCORA	0,21	20
1316	325	Съемный ограничитель открывания	SOGLIOLA	0,19	20
1316.9	325	Съемный ограничитель открывания	SOGLIOLA	0,184	20
1330HD/20	326	Комплект ножниц для верхнеподвесного открывания длиной 20'' (508 мм)		0.594	5
1330HD/24	326	Комплект ножниц для верхнеподвесного открывания длиной 24" (609,6 мм)		0.686	5
1330HD/28	326	Комплект ножниц для верхнеподвесного открывания длиной 28" (711,2 мм)		0.800	5
1330ST/14	327	Комплект ножниц для верхнеподвесного открывания длиной 14'' (355,6 мм)		0.380	5
1330ST/16	327	Комплект ножниц для верхнеподвесного открывания длиной 16" (406,40 мм)		0.420	5
1330.801	333	Приспособление для регулировки по высоте		0.066	10
1341	328	(патент) Съемный ограничитель открывания	PIOVRATRE	0,13	20
1341.2	328	(патент) Съемный ограничитель открывания	PIOVRATRE	0,13	20
1342.3	329	(патент) Съемный ограничитель открывания	PIOVRA	0,144	20
1343.1	287 / 293 / 330	Ограничитель открывания		0,165	10
1343.2	201 / 206 / 213 / 219 / 225 / 231 / 238 / 246 / 330	Ограничитель открывания		0,142	10
1343.3	276 / 330	Ограничитель открывания		0,155	10
1343.4	252 / 258 / 265 / 271 / 331	Ограничитель открывания с фиксатором		0,175	10
1343.8L/20	172 / 184 / 194 / 331	Левый фрикционный ограничитель открывания длиной 20 см		0,135	20
1343.8L/60	172 / 184 / 194 / 332	Левый фрикционный ограничитель открывания длиной 60 см		0,235	20
1343.8R/20	172 / 184 / 194 / 331	Правый фрикционный ограничитель открывания длиной 20 см		0,135	20
1343.8R/60	172 / 184 / 194 / 332	Правый фрикционный ограничитель открывания длиной 60 см		0,235	20
1343.801	172 / 184 / 194 / 333	Комплект регулируемого фрикционного сцепления для арт. 1343.8r/60 – 1343.8l/60		0,010	40
1344	334	(патент) Съемный ограничитель открывания	PIOVRADUE	0,162	20
1344.1	334	(патент) Съемный ограничитель открывания	PIOVRADUE	0,165	20
1344.2	334	(патент) Съемный ограничитель открывания	PIOVRADUE	0,16	20
1344.3	282 / 334	(патент) Съемный ограничитель открывания	PIOVRADUE	0,175	20
1344.4	334	(патент) Съемный ограничитель открывания	PIOVRADUE	0,155	20
1345	335	Съемный ограничитель открывания для откидных окон		0,113	20
1355	335	Ограничитель-регулятор открывания	AREA	0,081	10
1357	340	(патент) Универсальная защелка	DOPPIO	0,05	50
1360	340	Универсальная защелка	LUCCIO	0,056	20
1360.5	340	Универсальная защелка	LUCCIO	0,05	50
1370.1	341	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз	RICIRCOLO	0,06	50
1370.5	341	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз	RICIRCOLO	0,06	50
1370.6	341	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз	RICIRCOLO	0,055	50
1370.7	342	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз	RICIRCOLO	0,06	50
1370.9	342	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз	RICIRCOLO	0,06	50
1370.10	342	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз	RICIRCOLO	0,055	50
1390.1	343	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз, в собранном виде	REGOLO	0,086	50
1390.5	343	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз, в собранном виде	REGOLO	0,074	50
1390.99	344	(патент) Защелка из нейлона	REGOLO	0,052	50
1400	34	Ответная планка		0,006	100
1402	34	Ответная планка		0,007	100

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
1404	34 / 142 / 200 / 206 / 212 / 218 / 225 / 231 / 237 / 245 / 252 / 258	Ответная планка		0,024	100
1405	34	Ответная планка		0,019	100
1405.1	143 / 275	Ответная планка		0,026	100
1405.2	143 / 281	Ответная планка		0,026	100
1405.3	143	Двойная ответная планка		0,02	100
1405.4	143	Двойная ответная планка		0,025	100
1406	34	Ответная планка		0,02	100
1406.1	34	Ответная планка		0,022	100
1408	14 / 150	Нижняя ответная планка		0,02	100
1408.1	150	Нижняя ответная планка		0,02	100
1409/6	150 / 442	Противопыльная ответная планка из латуни ø 6 мм		0,009	100
1409/8	150 / 442	Противопыльная ответная планка из латуни ø 8 мм		0,014	100
1409/10	14 / 150 / 442	Противопыльная латунная втулка ø 10 мм		0,015	100
1410.1	35	Подпорка		0,01	100
1410.2	35	Подпорка		0,014	100
1410.3	35	Подпорка		0,01	100
1410.701	35	Подпорка		0,015	100
1410.705	35	Подпорка		0,049	100
1411.1	151	Ответная планка		0,025	50
1411.6	151	Ответная планка		0,030	100
1411.7	151	Регулируемая ответная планка		0,030	100
1411.8	151	Регулируемая ответная планка		0,043	100
1414	36 / 144 / 200 / 206 / 212 / 218 / 225 / 231 / 237 / 245 / 252 / 258	Регулируемая ответная планка		0,04	200
1414W	36 / 144 / 171 / 183 / 193 / 265 / 270	Двойная ответная планка		0,04	200
1414.1W	36 / 144 / 171 / 183 / 193 / 265 / 270	Двойная регулируемая ответная планка		0,04	200
1414.801	36 / 144	Подкладки толщиной 0,6/1/1,5 мм для арт. 1414.1w		0,074	100
1414.5	144	Регулируемая двойная ответная планка		0,06	50
1414.15	442	Ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой		0,1	1
1414.16	442	Ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой		0,1	1
1415	37 / 145 / 200 / 206 / 212 / 218 / 225 / 231 / 237 / 245 / 252 / 258	Двойная ответная планка		0,029	100
1415.1	37 / 145	Двойная ответная планка		0,033	100
1415.2	37 / 145	Двойная ответная планка		0,032	100
1415.3	37 / 145	Двойная ответная планка		0,022	100
1416	38 / 146	Двойная ответная планка		0,021	100
1416.1	38 / 146	Двойная ответная планка		0,035	100
1416.3	38 / 146	Двойная ответная планка		0,03	100
1416.5	39 / 146 / 200 / 206 / 212 / 218 / 225 / 231 / 237 / 245 / 252 / 258	Двойная ответная планка		0,027	100
1416.5W	39 / 146 / 171 / 183 / 193 / 265 / 271	Двойная ответная планка		0,027	100
1416.7	38 / 146	Двойная ответная планка		0,024	100
1425	39	Ответная планка		0,023	100
1425.1	39	Ответная планка		0,026	100
1441	39	Втулка для направляющей тяг		0,001	1000
1459	160	(патент) Противовзломный элемент	MORDE	0,152	40

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
1459.1	159	(патент) Противовзломный элемент	MORDE	0,08	50
1459.2	159	(патент) Противовзломный элемент	MORDE	0,063	50
1459.3	160	(патент) Противовзломный элемент	MORDE	0,128	40
1459.800	159	Подкладка для арт. 1459.1/.2		0,012	100
1459.801	160	Комплект крепления для арт. 1459.3		0,055	40
1463	40	Запирающая часть		0,01	100
1464	40	Промежуточная запирающая часть		0,014	100
1465	40	Концевая запирающая часть		0,021	100
1466	41	Промежуточная или концевая запирающая часть		0,029	100
1466.1	41	Промежуточная или концевая запирающая часть		0,031	100
1468	142 / 200 / 206 / 212 / 218 / 224 / 225 / 230 / 231 / 237 / 245 / 252 / 258	Фиксатор створки		0,03	20
1471	41	Боковой запирающий элемент	TENUTA	0,052	20
1471.1	41	Боковой запирающий элемент	TENUTA	0,052	20
1475.5	22	Внутренний механизм		0,058	20
1475.6	22	Внутренний механизм		0,058	20
1475.7	22	Внутренний механизм		0,055	20
1475.8	23	Внутренний механизм		0,065	20
1475.9	23	Внутренний механизм		0,062	20
1475.800	23	Стержень		0,007	40
1475.801	23	Стержень		0,01	40
1480	24	Универсальный блок		0,014	80
1480.2	24	Универсальный блок		0,01	80
1481	25	Насадка для ручки		0,025	200
1481.1	25	Насадка для ручки		0,025	200
1481.8	25	Насадка для ручки		0,035	200
1483	25	Насадка для ручки		0,032	200
1483.1	25	Насадка для ручки		0,035	200
1483.2	25	Насадка для ручки		0,03	200
1483.6	25	Насадка для ручки		0,007	200
1484.4	26	Насадка для ручки		0,005	200
1484.5	26	Насадка для ручки		0,008	200
1484.7	27	Комплект насадок для ручки		0,025	100
1484.8	27	Комплект насадок для ручки		0,025	100
1485	42	Концевой запирающий элемент		0,03	100
1485.1	42	Концевой запирающий элемент		0,032	100
1485.2	42	Концевой запирающий элемент		0,033	100
1485.3	42	Концевой запирающий элемент		0,033	100
1485.8	42	Концевой запирающий элемент		0,045	100
1486	43	Концевой запирающий элемент		0,035	100
1486.1	43	Концевой запирающий элемент		0,035	100
1486.2	43	(патент) Концевой запирающий элемент		0,035	100
1486.6	44	(патент) Концевой запирающий элемент		0,085	100
1486.8	44	Концевой запирающий элемент		0,050	100
1486.10	150	Концевой запирающий элемент для дверных профилей		0,092	50
1486.701	45	Фрикционная вставка		0,001	200
1486.702	45	Увеличивающая втулка		0,001	2000
1487.1	45	Регулируемый концевой запирающий элемент		0,037	100
1487.8	45	Регулируемый концевой запирающий элемент		0,055	100
1490	172 / 183 / 193 / 194 / 201 / 206 / 213 / 219 / 225 / 231 / 238 / 246 / 252 / 258 / 265 / 271 / 276 / 282 / 288 / 294 / 317	Замок	BLOCAL	0,088	10
1491	317	Замок	BLOCAL	0,092	10
1520/16	130	Шпингалет с рычагом	BIELLA	0,7	20
1520/20	130	Шпингалет с рычагом	BIELLA	0,074	20
1530/16	130	Шпингалет с рычагом	DUPLAL	0,103	20

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
1530/20	130	Шпингалет с рычагом	DUPLAL	0,103	20
1538	131 / 171 / 182 / 193	Шпингалет с двусторонним движением		0,155	20
1541	132	(патент) Шпингалет	CHIUDO	0,043	50
1541.1	132	(патент) Шпингалет	CHIUDO	0,042	50
1541.2	132	(патент) Шпингалет	CHIUDO	0,045	50
1541.3	132 / 281	(патент) Шпингалет	CHIUDO	0,048	50
1541.4	133	(патент) Шпингалет	CHIUDO	0,056	50
1541.5	133	(патент) Шпингалет	CHIUDO	0,013	50
1541.6	133	(патент) Шпингалет	CHIUDO	0,043	50
1541.7	133 / 275	Шпингалет	CHIUDO	0,06	20
1541.10	133	(патент) Шпингалет	CHIUDO	0,1	20
1541.701	133	Установочный винт для арт. 1451/.1/.2/.3/.4/.5/.6		0,001	200
1541.800	134 / 172 / 183 / 193 / 201 / 206 / 213 / 219 / 225 / 231 / 238 / 246 / 252 / 258 / 265 / 271	Удлинитель для арт. 1541/.6/.7-3000.850/.851/.852/.853/.854		0,017	50
1541.801	134 / 172 / 183 / 193 / 201 / 206 / 213 / 219 / 225 / 231 / 238 / 246 / 252 / 258 / 265 / 271	Удлинитель для арт. 1541.1/3000.852		0,016	50
1541.802	134	Удлинитель для арт. 1541.2		0,017	50
1541.803	134	Удлинитель для арт. 1541.3		0,017	50
1541.820	134 / 281	Профилированная тяга для арт. 1541/.1/.2/.3/.6		0,014	50
1541.823	134	Профилированная тяга для арт. 1541.2		0,014	50
1541.830	134	Элемент для соединения с тягой		0,003	100
1544/15	135	Шпингалет	SERRO	0,118	20
1544/40	135	Шпингалет	SERRO	0,173	20
1545	137 / 200 / 206 / 212 / 218 / 224 / 230 / 237 / 245 / 252 / 258	Шпингалет	SERRO	0,11	20
1545.1	137 / 200 / 206 / 212 / 218 / 224 / 230 / 237 / 245 / 252 / 258	Шпингалет	SERRO	0,11	20
1545.2	137 / 200 / 206 / 212 / 218 / 224 / 230 / 237 / 245 / 252 / 258	Шпингалет	SERRO	0,11	20
1545.3	137 / 200 / 206 / 212 / 218 / 224 / 230 / 237 / 245 / 252 / 258	Шпингалет	SERRO	0,11	20
1550	138	Шпингалет с рычагом	REVERTO	0,101	20
1550.1	138	Шпингалет с рычагом	REVERTO	0,101	20
1550.2	138	Шпингалет с рычагом	REVERTO	0,102	20
1550.4	138	Шпингалет с рычагом	REVERTO	0,105	20
1550.5	139	Шпингалет с рычагом	REVERTO	0,115	20
1550.6	139	(патент) Шпингалет с рычагом	REVERTO	0,1	20
1550.801	138	Удлинитель		0,047	20
1551.6	148 / 171 / 182 / 192 / 265 / 270	(патент) Шпингалет с рычагом	REVERTO	0,1	20
1556/20	148	Шпингалет с рычагом	SUPER REVERTO	0,17	20
1556/45	148	Шпингалет с рычагом	SUPER REVERTO	0,245	20
1556/65	148	Шпингалет с рычагом	SUPER REVERTO	0,32	10
1556.1	147	(патент) Шпингалет с рычагом для дверей	SUPER REVERTO	0,18	20
1556.5	147	(патент) Шпингалет с рычагом для дверей со стандартным пазом	SUPER REVERTO	0,26	20
1556.801	147	Удлинитель		0,07	100
1557/13	149	(патент) Шпингалет	IPER REVERTO	0,115	20

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
1557/20	149	(патент) Шпингалет	IPER REVERTO	0,15	20
1557/45	149	(патент) Шпингалет	IPER REVERTO	0,17	20
1557/65	149	(патент) Шпингалет	IPER REVERTO	0,225	10
1565/20	152	Шпингалет	CHIERONE	0,085	20
1565/40	152	Шпингалет	CHIERONE	0,145	20
1570	153	(патент) Шпингалет	QUADROTTO	0,2	10
1570/50	153	(патент) Шпингалет	QUADROTTO	0,45	10
1570.53	153	(патент) Шпингалет	QUADROTTO	0,3	10
1570.53/50	153	(патент) Шпингалет	QUADROTTO	0,485	10
1570.801	155	Комплект подкладок и винтов (ступенька 7-8-10 мм)		0,007	50
1572/25	154	(патент) Шпингалет	SICURO	0.29	10
1572/50	154	(патент) Шпингалет	SICURO	0.49	10
1572.53/25	154	(патент) Шпингалет длиной с ключом	SICURO	0.35	10
1572.53/50	154	(патент) Шпингалет длиной с ключом	SICURO	0.550	10
1572.801	155	Комплект для шпингалет SICURO		0.060	10
1589	156	Шпингалет	PALO	0,415	5
1589.52	156	Шпингалет	PALO	0,46	5
1589.53	156	Шпингалет	PALO	0,46	5
1609	31 / 309	Ручка с уменьшенными размерами корпуса и рукоятки		0,29	5
1609.1	31 / 309	Ручка с уменьшенными размерами корпуса и рукоятки, длинным квадратным стержнем		0,31	5
1612	320	Ручка для арт. 824	POLENA	0,105	10
1618	320	Ручка для арт. 825	SABBIA	0,16	10
1619	320	Ручка для арт. 825.6		0,17	10
1625	356	Двойная нажимная ручка	RUMBA	0,25	10
1635	356	Двойная нажимная ручка	SAMBA	0,35	10
1636	357	Двойная нажимная ручка	CHARLESTON	0,32	10
1665.801	357	Крепление для одинарной ручки		0,055	20
1666	357	Двойная нажимная ручка	AZALEA	0,32	10
1801.1	360	Стационарная дверная ручка	EXCALIBUR	0,71	2
1801.2	360	Стационарная дверная ручка	EXCALIBUR	0,565	2
1802.1	361	Стационарная ручка	EXCALIBUR	0,91	2
1802.2	361	Стационарная ручка	EXCALIBUR	0,71	2
1802.3	361	Стационарная ручка	EXCALIBUR	0,74	2
1802.4	361	Стационарная ручка	EXCALIBUR	1,011	2
1802.5	362	Стационарная ручка	EXCALIBUR	0,99	2
1802.6	362	Стационарная дверная ручка	EXCALIBUR	0,92	2
1802.10L	363	Стационарная ручка	EXCALIBUR	1,96	1
1802.10R	363	Стационарная ручка	EXCALIBUR	1,96	1
1802.11L	363	Стационарная ручка	EXCALIBUR	2,24	1
1802.11R	363	Стационарная ручка	EXCALIBUR	2,24	1
1810.1	364	Крепление для одинарной стационарной ручки		0,7	1
1810.2	364	Крепление для одинарной стационарной ручки с закладным элементом		0,145	1
1810.3	364	Крепление для одинарной стационарной ручки для стекла		0,085	1
1811.1	365	Крепление для двойной стационарной ручки		0,185	1
1811.2	365	Крепление для двойной стационарной ручки для стекла		0,205	1
1875	443	Дренажная крышка		0,003	100
1875.1	443	Дренажная крышка с клапаном		0,004	100
1885.3	443	Заглушка для отверстий		0,001	1000
1885.5	443	Заглушка для отверстий		0,001	1000
2010	407	Центральная накладная ручка для раздвижных систем	APPLI	0,15	20
2010.1	407	Центральная накладная ручка для раздвижных систем	APPLI	0,155	20
2010.2	407	Центральная накладная ручка для раздвижных систем	APPLI	0,158	20
2047	408	(патент) Ручная защелка для раздвижных систем	OMNIA	0,105	50
2048	408	(патент) Автоматическая защелка для раздвижных систем	OMNIA	0,105	50
2050	409	(патент) Боковая защелка для раздвижных систем	LATO	0,17	20
2050.703	410	Прямой запирающий элемент		0,016	40
2050.708	410	Прямой запирающий элемент		0,01	40
2050.709	410	Гнутый запирающий элемент		0,01	40
2050.710	410	Гнутый запирающий элемент		0,016	40
2050.711	410	Гнутый запирающий элемент		0,01	40
2050.712	410	Гнутый запирающий элемент		0,011	40

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
2050.713	410	Гнутый запирающий элемент		0,014	40
2060.1	411	(патент) Боковая защелка для раздвижных систем	LATODUE	0,12	20
2060.801	412	Комплект для арт. 2060		0,029	40
2060.802	412	Комплект для арт. 2060		0,038	40
2060.803	412	Комплект для арт. 2060		0,032	40
2060.804	412	Комплект для арт. 2060		0,025	40
2070	413	(патент) Боковая ручная защелка для раздвижных систем	MODULO	0,114	20
2070.1	413	(патент) Боковая ручная защелка для раздвижных систем	MODULODUE	0,12	20
2070.801	418	(патент) Комплект закрывания		0,04	40
2070.802	418	(патент) Комплект закрывания		0,04	40
2070.803	418	(патент) Комплект закрывания		0,032	40
2070.820	418	(патент) Комплект закрывания		0,04	40
2070.830	419	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.831	419	(патент) Запирающий элемент		0,015	40
2070.832	420	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.833	420	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.834	419	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.835	419	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.836	419	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.837	419	(патент) Запирающий элемент		0,013	40
2070.838	419	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.839	420	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.840	420	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.841	420	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.842	420	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.843	420	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.844	420	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.845	420	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.846	420	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.847	420	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.848	420	(патент) Запирающий элемент		0,02	40
2070.860	421	Ответная планка		0,015	40
2070.861	421	Ответная планка		0,022	40
2070.862	422	Ответная планка		0,015	40
2070.863	422	Ответная планка		0,015	40
2070.864	422	Ответная планка		0,015	40
2070.865	421	Ответная планка		0,015	40
2070.866	422	Ответная планка		0,015	40
2070.867	421	Ответная планка		0,015	40
2070.868	422	Ответная планка		0,015	40
2070.869	423	Ответная планка		0,02	40
2070.870	424	Ответная планка		0,022	40
2070.871	423	Ответная планка		0,017	40
2070.872	423	Ответная планка		0,013	40
2070.873	423	Ответная планка		0,013	40
2070.874	423	Ответная планка		0,014	40
2070.875	423	Ответная планка		0,008	40
2070.876	423	Ответная планка		0,009	40
2070.877	423	Ответная планка		0,01	40
2070.878	424	Ответная планка		0,022	40
2070.879	424	Ответная планка		0,02	40
2070.880	424	Ответная планка с врезной частью		0,029	40
2070.883	425	Ответная планка		0,010	40
2070.884	425	Ответная планка		0,006	40
2070.897	426	Приспособление для защиты от неправильного движения		0,012	50
2070.898	426	Распорная втулка		0,005	100
2070.899	426	Подкладка для арт. 2070-2071-2073-2075-2076		0,02	100
2071	413	(патент) Боковая автоматическая защелка для раздвижных систем	MODULO	0,117	20
2071.1	413	(патент) Боковая автоматическая защелка для раздвижных систем	MODULODUE	0,116	20
2073	415	(патент) Двойная боковая защелка для раздвижных систем	MODULO	0,326	10
2073.1	414	(патент) Двойная боковая защелка для раздвижных систем	MODULODUE	0,322	10
2075	415	(патент) Двойная боковая защелка для раздвижных систем	MODULO	0,215	10

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
2075.1	414	(патент) Двойная боковая защелка для раздвижных систем	MODULODUE	0,214	10
2076	416	(патент) Двойная защелка для раздвижных систем	MODULO	0,178	10
2076.1	416	(патент) Двойная защелка для раздвижных систем	MODULODUE	0,184	10
2080	417	Ручка для раздвижных систем	MODULO	0,139	10
2080.1	417	Внешняя ручка для раздвижных систем	MODULO	0,094	10
2105	427	Нерегулируемый бегунок с одним колесиком		0,04	20
2108	427	Нерегулируемый бегунок с двумя колесиками		0,085	20
2110	427	Регулируемый бегунок с двумя колесиками		0,12	20
2201	428	Комплект для раздвижных систем		0,125	10
2202	429	Комплект для раздвижных систем		1,225	1
2202.1	429	Комплект для раздвижных систем		0,985	1
2301	430	(патент) Нейлоновый угловой соединитель		0,03	200
2302	430	Угловой соединитель из литого алюминия		0,051	250
2303	430	Нейлоновый угловой соединитель		0,004	200
2307	430	Втулка для дренажа		0,001	200
2309	431	Уплотнительная приклеивающаяся прокладка		0,015	100
2311	431	Комплект для запирания		0,042	40
2312	431	Пара нейлоновых заглушек		0,006	100
2315	432	Нейлоновая направляющая для створки		0,01	100
2330	432	Нейлоновая скобка		0,001	100
2400.1	434	Комплект бегунков для левой раздвижной створкой		2,4	1
2400.2	434	Комплект бегунков для правой раздвижной створкой		2,4	1
2405/900	435	Направляющие и крышки для раздвижных фрамуг		4,15	1
2405/1100	435	Направляющие и крышки для раздвижных фрамуг		4,4	1
2405/1330	435	Направляющие и крышки для раздвижных фрамуг		5,25	1
2405/1650	435	Направляющие и крышки для раздвижных фрамуг		6,25	1
2410	435	Комплект запирания для раздвижных фрамуг	SPAZIO	0,575	5
2410.1	436	Комплект запирания для раздвижных фрамуг	SPAZIO	0,59	5
2410.2	436	Комплект запирания для раздвижных фрамуг	SPAZIO	0,665	5
3000.4	223	(патент) Основной комплект со стандартными ножницами для традиционного открывания	RIBANTA 4	0,8	5
3000.5	223	(патент) Основной комплект с короткими ножницами для традиционного открывания	RIBANTA 4	0,62	5
3000.6	223	(патент) Основной комплект со стандартными ножницами для традиционного открывания	RIBANTA 4	0,915	5
3000.7	223	(патент) Основной комплект с короткими ножницами для традиционного открывания	RIBANTA 4	0,735	5
3000.731	223 / 229	(патент) Комплект правых петель для RIBANTA 4		0,325	5
3000.732	229	(патент) Переходной комплект для RIBANTA 4		0,1	5
3000.733	223 / 229	(патент) Комплект правых петель для RIBANTA 4		0,325	5
3000.734	223 / 229	(патент) Комплект левых петель для RIBANTA 4		0,325	5
3000.739	223 / 229	(патент) Переходной комплект		0,38	5
3000.740	223 / 229	Комплект двусторонних петель для компланарных профилей для RIBANTA 4		0,39	5
3000.742	223 / 229 / 236 / 244	Нижняя левая петля для поворотно-откидных механизмов		0,07	5
3000.745	223 / 229	Комплект двусторонних петель для RIBANTA 4 для компланарных профилей с выступом 4 мм		0,382	5
3000.751	235	Стандартные ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания	RIBANTA 4	0,475	5
3000.771	235	Стандартные ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания	RIBANTA 4	0,475	20
3000.800	224 / 230	Запирающая часть		0,025	40
3000.820	199 / 205 / 212 / 217 / 224 / 230 / 236 / 244	Комплект дополнительных точек запирания на вертикальных частях		0,15	5
3000.830	224 / 230 / 236 / 237 / 244 / 245	(патент) Комплект петель для створки, прилегающей к RIBANTA 4		0,305	5
3000.841	200 / 205 / 212 / 218 / 224 / 230 / 237 / 245 / 251 / 257	Нижний шпингалет		0,12	10
3000.850	140 / 200 / 205 / 212 / 218 / 224 / 230 / 237 / 245 / 251 / 257	Вертикальный шпингалет		0,065	20

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
3000.851	140 / 200 / 205 / 212 / 218 / 224 / 230 / 237 / 245 / 251 / 257	Вертикальный шпингалет		0,062	20
3000.852	140 / 200 / 205 / 212 / 218 / 224 / 230 / 237 / 245 / 251 / 257	Вертикальный шпингалет		0,055	20
3000.853	140 / 200 / 205 / 212 / 218 / 224 / 230 / 237 / 245 / 251 / 257	Вертикальный шпингалет		0,058	20
3000.854	140 / 200 / 205 / 212 / 218 / 224 / 230 / 237 / 245 / 251 / 257	Вертикальный шпингалет		0,065	20
3000.896	140 / 200 / 205 / 212 / 218 / 224 / 230 / 237 / 245 / 252 / 258	Вертикальный шпингалет		0,05	20
3001	229	(патент) Основной комплект со стандартными ножницами для логического открывания	RIBANTA 4	0,815	5
3001.1	229	(патент) Основной комплект с короткими ножницами для логического открывания	RIBANTA 4	0,635	5
3001.6	229	(патент) Основной комплект со стандартными ножницами для логического открывания	RIBANTA 4	0,915	5
3001.7	229	(патент) Основной комплект с короткими ножницами для логического открывания	RIBANTA 4	0,735	5
3001.10	229	(патент) Основной комплект со стандартными ножницами и вертикальным шпингалетом, для логического открывания	RIBANTA 4	0,815	5
3001.11	229	(патент) Основной комплект с короткими ножницами и вертикальным шпингалетом, для логического открывания	RIBANTA 4	0,635	5
3001.751	243	Стандартные ножницы в разобранном виде, для логического открывания	RIBANTA 4	0,475	5
3001.771	243	Стандартные ножницы в разобранном виде, для логического открывания	RIBANTA 4	0,475	20
3001.950	229 / 244	Шпингалет		0,125	1
3010	251	(пат.) Основной комплект с правыми петлями и стандартными ножницами - с угловым переключателем для традиционного открывания	RIBANTA INCANTO	1,250	5
3010.1	251	(пат.) Основной комплект с левыми петлями и стандартными ножницами - с угловым переключателем для традиционного открывания	RIBANTA INCANTO	1,250	5
3010.3	251	(пат.) Основной комплект с правыми петлями и короткими ножницами - с угловым переключателем для традиционного открывания	RIBANTA INCANTO	1,150	5
3010.4	251	(пат.) Основной комплект с левыми петлями и короткими ножницами - с угловым переключателем для традиционного открывания	RIBANTA INCANTO	1,150	5
3010.708L	263 / 264 / 269 / 270	Комплект усиления левых петель до 130 кг		0,160	5
3010.708R	263 / 264 / 269 / 270	Комплект усиления правых петель до 130 кг		0,160	5
3010.730	263	Комплект с короткими ножницами и правыми скрытыми петлями для традиционного открывания	RIBANTA INCANTO+	0,67	5
3010.731	263	Комплект с короткими ножницами и левыми скрытыми петлями для традиционного открывания	RIBANTA INCANTO+	0,67	5
3010.732	263	Комплект со стандартными ножницами и правыми скрытыми петлями для традиционного открывания	RIBANTA INCANTO+	0,750	5
3010.733	263	Комплект со стандартными ножницами и левыми скрытыми петлями для традиционного открывания	RIBANTA INCANTO+	0,750	5
3010.820	251 / 257	Комплект для 6 точек запирания		0,245	5
3010.822L	264 / 270	Комплект на 6 точек запирания для окон с левыми петлями		0,220	5
3010.822R	264 / 270	Комплект на 6 точек запирания для окон с правыми петлями		0,220	5
3010.950	251 / 257 / 264 / 270	Шаблон		0,02	1
3011	257	(пат.) Основной комплект с правыми петлями и стандартными ножницами - с угловым переключателем (логическое открывание)	RIBANTA INCANTO	1,250	5
3011.1	257	(пат.) Основной комплект со стандартными ножницами, комплектом левых скрытых петель	RIBANTA INCANTO	1,250	5

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
3011.3	257	(пат.) Основной комплект с правыми петлями и короткими ножницами - с угловым переключателем (логическое открывание)	RIBANTA INCANTO	1,150	5
3011.4	257	(пат.) Основной комплект с левыми петлями и короткими ножницами - с угловым переключателем (логическое открывание)	RIBANTA INCANTO	1,150	5
3011.730	269	Комплект с короткими ножницами и правыми скрытыми петлями для логического открывания	RIBANTA INCANTO+	0,67	5
3011.731	269	Комплект с короткими ножницами и левыми скрытыми петлями для логическое открывание	RIBANTA INCANTO+	0,67	5
3011.732	269	Комплект со стандартными ножницами и правыми скрытыми петлями для логическое открывание	RIBANTA INCANTO+	0,750	5
3011.733	269	Комплект со стандартными ножницами и левыми скрытыми петлями для логическое открывание	RIBANTA INCANTO+	0,750	5
3020	251 / 257	(патент) Комплект скрытых петель для створки, прилегающей к RIBANTA INCANTO		0,600	5
3020W	264 / 270	(патент) Комплект скрытых петель для створки, прилегающей к RIBANTA INCANTO+		0,600	5
3040.701	235 / 243	(патент) Комплект правых петель для RIBANTA 4		0,325	5
3040.703	235 / 243	(патент) Комплект правых петель для RIBANTA 4 (для компланарных профилей)		0,325	5
3040.709	235 / 236 / 243 / 244	(патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 4		0,380	5
3040.710	236 / 244	(патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 4 (для компланарных профилей)		0,390	5
3040.721	235 / 243	(патент) Комплект правых петель для RIBANTA 4		0,325	20
3040.729	236 / 244	(патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 4		0,380	20
3040.730	236 / 244	(патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 4 (для компланарных профилей)		0,390	20
3040.734	235 / 243	(патент) Комплект левых петель для RIBANTA 4		0,325	5
3040.745	236 / 244	(патент) Комплект двусторонних петель с зубцами 4x4 для RIBANTA 4 (для компланарных профилей)		0,382	5
3040.750	235	Стандартные ножницы в собранном виде, для традиционного открывания	RIBANTA 4	0,405	5
3040.752	235	Короткие ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания	RIBANTA 4	0,280	5
3040.770	235	Стандартные ножницы в собранном виде, для традиционного открывания	RIBANTA 4	0,405	20
3040.772	235	Короткие ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания	RIBANTA 4	0,280	20
3041.2	243	(патент) Основной комплект с правым вертикальным боковым шпингалетом и точками запирания для логического открывания		0,4	5
3041.3	243	(патент) Основной комплект с левым вертикальным боковым шпингалетом и точками запирания для логического открывания		0,4	5
3041.22	243	(патент) Основной комплект с правым вертикальным боковым шпингалетом и точками запирания для логического открывания		0,4	20
3041.750	243	Стандартные ножницы в собранном виде, для логического открывания	RIBANTA 4	0,405	5
3041.752	243	Короткие ножницы в разобранном виде, для логического открывания	RIBANTA 4	0,280	5
3041.770	243	Стандартные ножницы в собранном виде, для логического открывания	RIBANTA 4	0,405	20
3041.772	243	Короткие ножницы в разобранном виде, для логического открывания	RIBANTA 4	0,280	20
3100	199	(патент) Основной комплект со стандартными ножницами с угловым переключателем для традиционного открывания	RIBANTATRE 150	0,95	5
3100.1	199	(патент) Основной комплект с короткими ножницами с угловым переключателем для традиционного открывания	RIBANTATRE 150	0,795	5
3100.2	199	(патент) Основной комплект со стандартными ножницами для традиционного открывания	RIBANTATRE 150	0,95	5
3100.3	199	(патент) Основной комплект с короткими ножницами для традиционного открывания	RIBANTATRE 150	0,78	5
3100.701	199 / 205	(патент) Комплект петель		0,455	5
3100.751	211	Стандартные ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания	RIBANTATRE 150	0,505	5
3100.771	211	Стандартные ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания	RIBANTATRE 150	0,505	20
3100.800	199 / 223 / 251 / 263	Дополнительные ножницы (традиционное открывание)		0,24	5
3100.821	40 / 199 / 205 / 212 / 217 / 224 / 230 / 236 / 244 / 251 / 257 / 305	Запирающая часть		0,025	40
3100.830	200 / 205	(патент) Комплект петель для второй открывающейся створки		0,515	5

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
3100.950	199 / 205 / 211 / 217 / 223 / 229 / 236 / 244 / 251 / 257	Шаблон		0,085	1
3100.951	199 / 211 / 223 / 236	Шаблон		0,07	1
3101	205	(патент) Основной комплект со стандартными ножницами с угловым переключателем для логического открывания	RIBANTATRE 150	0,945	5
3101.1	205	(патент) Основной комплект с короткими ножницами с угловым переключателем для логического открывания	RIBANTATRE 150	0,795	5
3101.751	217	Стандартные ножницы в разобранном виде, для логического открывания	RIBANTATRE 150	0,505	5
3101.771	217	Стандартные ножницы в разобранном виде, для логического открывания	RIBANTATRE 150	0,505	20
3101.800	205 / 229 / 257 / 269	Дополнительные ножницы		0,27	5
3150	211 / 235	(патент) Основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания для традиционного открывания		0,5	5
3150.2	211 / 235	(патент) Основной комплект с угловым переключателем и точками запирания для традиционного открывания		0,405	5
3150.20	211 / 235	(патент) Основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания для традиционного открывания		0,5	20
3150.22	211 / 235	(патент) Основной комплект с угловым переключателем и точками запирания для традиционного открывания		0,405	20
3150.701	211 / 217	(патент) Комплект петель для RIBANTATRE 150		0,455	5
3150.721	211 / 217	(патент) Комплект петель для RIBANTATRE 150		0,455	20
3150.750	211	Стандартные ножницы в собранном виде, для традиционного открывания	RIBANTATRE 150	0,435	5
3150.752	211	Короткие ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания	RIBANTATRE 150	0,295	5
3150.770	211	Стандартные ножницы в собранном виде, для традиционного открывания	RIBANTATRE 150	0,435	20
3150.772	211	Короткие ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания	RIBANTATRE 150	0,295	20
3150.800	211 / 235	Дополнительные ножницы для традиционного открывания		0,295	5
3150.830	212 / 218	(патент) Комплект петель для второй открывающейся створки рядом с RIBANTATRE 150		0,515	5
3151	217 / 243	(патент) Основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания для логического открывания		0,505	5
3151.20	217 / 243	(патент) Основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания для логического открывания		0,505	20
3151.750	217	Стандартные ножницы в собранном виде, для логического открывания	RIBANTATRE 150	0,435	5
3151.752	217	Короткие ножницы в разобранном виде, для логического открывания	RIBANTATRE 150	0,295	5
3151.770	217	Стандартные ножницы в собранном виде, для традиционного открывания	RIBANTATRE 150	0,435	20
3151.772	217	Короткие ножницы в разобранном виде, для логического открывания	RIBANTATRE 150	0,295	20
3151.800	217 / 243	Дополнительные ножницы для логического открывания		0,335	5
3200.L	165	(патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,430	5
3200.R	165	(патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,430	5
3200.2L	165	(патент) Основной комплект с угловым переключателем для традиционного открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,530	5
3200.2R	165	(патент) Основной комплект с угловым переключателем для традиционного открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,530	5
3200.3L	165	(патент) Основной комплект с угловым переключателем с фиксированной высотой ручки 300 мм	RIBANTA 5	0,525	5
3200.3R	165	(патент) Основной комплект с угловым переключателем с фиксированной высотой ручки 300 мм	RIBANTA 5	0,525	5
3200.5L	165 / 263	(патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом (без крепежной пластины и секции нижней петли)	RIBANTA 5	0,370	5
3200.5R	165 / 263	(патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом (без крепежной пластины и секции нижней петли)	RIBANTA 5	0,370	5
3200.6L	165 / 263	(патент) Основной комплект с угловым переключателем (без крепежной пластины и секции нижней петли)	RIBANTA 5	0,530	5
3200.6R	165 / 263	(патент) Основной комплект с угловым переключателем (без крепежной пластины и секции нижней петли)	RIBANTA 5	0,530	5
3200.7L	165	(патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом (без крепежной пластины и секции нижней петли)	RIBANTA 5	0,430	5
3200.7R	165	(патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом (без крепежной пластины и секции нижней петли)	RIBANTA 5	0,430	5

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
3200.20L	165 / 263	(патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,340	20
3200.20R	165 / 263	(патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,340	20
3200.22L	165 / 263	(патент) Основной комплект с угловым переключателем для традиционного открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,440	20
3200.22R	165 / 263	(патент) Основной комплект с угловым переключателем для традиционного открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,440	20
3200.600L	46	(патент) Комплект запирания со стороны ручки для окна с левыми петлями		0,120	40
3200.600R	46	(патент) Комплект запирания со стороны ручки для окна с правыми петлями		0,120	40
3200.605L	46	(патент) Концевой запирающий элемент для окон с левыми петлями		0,070	40
3200.605R	46	(патент) Концевой запирающий элемент для окон с правыми петлями		0,070	40
3200.612	47	Комплект угловых переключателей для закрывания по периметру окна		0,310	5
3200.615L	47	Телескопический соединитель и запирающий элемент для левого окна		0,150	5
3200.615R	47	Телескопический соединитель и запирающий элемент для правого окна		0,150	5
3200.650L	48	Комплект запирания с ограничителем для левой створки	VENTILATION SASH	0,81	5
3200.650R	48	Комплект запирания с ограничителем для правой створки	VENTILATION SASH	0,81	5
3200.700L	167 / 169 / 179 / 181 / 190 / 192	Нижняя крепежная пластина для окон с левыми петлями (нагрузка до 170 кг)		0,035	5
3200.700R	167 / 169 / 179 / 181 / 190 / 192	Нижняя крепежная пластина для правой петли (нагрузка до 170 кг)		0,035	5
3200.701	167 / 169 / 178 / 179 / 181 / 190 / 191 / 192	(патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 170 кг)	RIBANTA 5	0,410	5
3200.704L	305	Насадка для ручки		0,032	40
3200.704R	305	Насадка для ручки		0,032	40
3200.708L	166 / 169 / 178 / 180 / 189 / 191	(патент) Комплект усиления для окон с левыми петлями 3200.709 (верхняя часть), нагрузка до 140 кг	RIBANTA 5	0,062	5
3200.708R	166 / 167 / 169 / 178 / 180 / 189 / 191	(патент) Комплект усиления для правой петли 3200.709 (верхняя часть), нагрузка до 140 кг	RIBANTA 5	0,062	5
3200.709	166 / 169 / 178 / 180 / 189 / 191	(патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 110 кг)	RIBANTA 5	0,250	5
3200.710L	167 / 169 / 178 / 181 / 190 / 191	Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг)		0,100	5
3200.710R	167 / 169 / 178 / 181 / 190 / 191	Крепежная пластина для нижней правой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг)		0,100	5
3200.720L	167 / 170 / 179 / 181	Крепежная пластина для нижней левой петли (нагрузка до 170 кг)		0,035	20
3200.720R	167 / 170 / 179 / 181	Крепежная пластина для нижней правой петли (нагрузка до 170 кг)		0,035	20
3200.721	167 / 169 / 179 / 181	(патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 170 кг)	RIBANTA 5	0,410	20
3200.729	166 / 169 / 178 / 180	(патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 110 кг)	RIBANTA 5	0,250	20
3200.730L	167 / 169 / 178 / 181	Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг)		0,100	20
3200.730R	167 / 169 / 178 / 181	Крепежная пластина для нижней правой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг)		0,100	20
3200.740	167 / 170 / 179 / 181 / 190 / 192	Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей	RIBANTA 5	0.450	5
3200.742	167 / 170 / 179 / 181	Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм	RIBANTA 5	0.460	5
3200.745	167 / 170 / 179 / 181 / 190 / 192	Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей с выступом 4 мм	RIBANTA 5	0.450	5
3200.747L	170 / 182	Левая нижняя секция петли для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм		0,075	5
3200.747R	170 / 182	Правая нижняя секция петли для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм		0,075	5
3200.750L	165 / 189	(патент) Короткие ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,270	5

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
3200.750R	165 / 189	(патент) Короткие ножницы для традиционного открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,270	5
3200.751L	166 / 189	(патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,270	5
3200.751R	166 / 189	(патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,270	5
3200.752L	166 / 189	(патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,435	5
3200.752R	166 / 189	(патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,435	5
3200.770L	166	(патент) Короткие ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,270	20
3200.770R	166	(патент) Короткие ножницы для традиционного открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,270	20
3200.771L	166	(патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,270	20
3200.771R	166	(патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,270	20
3200.772L	166	(патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,435	20
3200.772R	166	(патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,435	20
3200.800L	166 / 189	(патент) Дополнительные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,170	5
3200.800R	166 / 189	(патент) Дополнительные ножницы для традиционного открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,170	5
3200.801	172 / 183 / 194	Комплект ограничителя открывания (для правого и левого окна) для стандартных и длинных ножниц		0,006	40
3200.802	172 / 183 / 194	Комплект ограничителя открывания (для правого и левого окна) для стандартных и дополнительных ножниц		0,006	40
3200.803	47	Комплект для микропроветривания		0,065	40
3200.805L	172 / 183 / 193 / 265 / 271	(патент) Запирающий элемент для окон с левыми петлями		0,065	40
3200.805R	172 / 183 / 193 / 265 / 271	(патент) Запирающий элемент для окна с правыми петлями		0,065	40
3200.808	141 / 171 / 182 / 192	Подкладка для арт. 3200.859		0,003	40
3200.809	170 / 181 / 192	Комплект петель для прилегающей створки (нагрузка до 80 кг)		0,260	5
3200.810	172 / 183 / 193 / 265 / 271	(патент) Промежуточный запирающий элемент		0,060	40
3200.820L	169 / 180 / 191	(патент) Комплект на 6 точек запирания для окон с левыми петлями		0,170	5
3200.820R	169 / 180 / 191	(патент) Комплект на 6 точек запирания для окна с правыми петлями		0,170	5
3200.825L	169 / 180 / 191 / 264 / 270	(патент) Комплект на 8 точек запирания для окон с левыми петлями		0,095	5
3200.825R	169 / 180 / 191 / 264 / 270	(патент) Комплект на 8 точек запирания для окна с правыми петлями		0,095	5
3200.829	170 / 181	Комплект петель для прилегающей створки (нагрузка до 80 кг)		0,260	20
3200.831	170 / 182 / 192	Комплект двусторонних петель для прилегающей створки (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей	RIBANTA 5	0.270	5
3200.835	158 / 172 / 183 / 193 / 265 / 271	Противовзломный элемент		0,065	20
3200.840L	170 / 182 / 192	(патент) Крепежная пластина для окон с левыми петлями		0,120	5
3200.840R	170 / 182 / 192	(патент) Крепежная пластина для верхней правой петли прилегающей створки		0,120	5
3200.842	170 / 182	Комплект двусторонних петель для прилегающей створки для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм		0,280	5
3200.845	131 / 171 / 183 / 193	Комплект угловых переключателей		0,370	5
3200.850	141 / 170 / 171 / 182 / 192 / 264 / 270	Вертикальный шпингалет		0,060	20
3200.851	141 / 171 / 182 / 192 / 264 / 270	Вертикальный шпингалет		0,058	20
3200.852	141 / 171 / 182 / 192 / 264 / 270	Вертикальный шпингалет		0,045	20
3200.853	141 / 171 / 182 / 192 / 264 / 270	Вертикальный шпингалет		0,050	20
3200.854	141 / 171 / 182 / 192 / 265 / 270	Вертикальный шпингалет		0,060	20

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
3200.859	141 / 171 / 182 / 192	Комплект монолитных шпингалетов для прилегающей створки рядом с поворотно-откидной створкой с вертикальным шпингалетом		0,393	10
3200.860L	170 / 182	(патент) Крепежная пластина для окон с левыми петлями		0,120	20
3200.860R	170 / 182	(патент) Крепежная пластина для верхней правой петли прилегающей створки		0,120	20
3200.896	141 / 171 / 182 / 192 / 265 / 270	Вертикальный шпингалет		0,045	20
3200.950	168 / 180 / 190	Шаблон		0,020	5
3200.951	168 / 180 / 190	Шаблон		0,017	5
3200.952	168 / 180 / 191 / 264 / 270	Шаблон		0,018	5
3200.953	168 / 180 / 191	Шаблон для установки дополнительных точек запирания		0,018	5
3200.954	168 / 180 / 191	Комплект шаблонов 3200.950 + 3200.952 + 3200.953		0,062	1
3200.955	168 / 180 / 191	Шаблон для сверления отверстий для петель		0,055	1
3200.957	171 / 183 / 193	Шаблон для установки арт. 3200.809/.829		0,018	5
3201.L	177	(патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для логического открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,430	5
3201.R	177	(патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для логического открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,430	5
3201.2L	177	(патент) Основной комплект с угловым переключателем для логического открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,530	5
3201.2R	177	(патент) Основной комплект с угловым переключателем для логического открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,530	5
3201.20L	177 / 269	(патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для логического открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,430	20
3201.20R	177 / 269	(патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для логического открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,430	20
3201.22L	177 / 269	(патент) Основной комплект с угловым переключателем для логического открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,440	20
3201.22R	177 / 269	(патент) Основной комплект с угловым переключателем для логического открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,440	20
3201.750L	177	(патент) Короткие ножницы для логического открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,270	5
3201.750R	177	(патент) Короткие ножницы для логического открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,270	5
3201.751L	177	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,360	5
3201.751R	177	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,360	5
3201.752L	177 / 178	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,435	5
3201.752R	178	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,435	5
3201.770L	177	(патент) Короткие ножницы для логического открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,270	20
3201.770R	177	(патент) Короткие ножницы для логического открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,270	20
3201.771L	177	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,360	20
3201.771R	177	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,360	20
3201.772L	178	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,435	20
3201.772R	178	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,435	20
3201.800L	178	(патент) Дополнительные ножницы для логического открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,170	5
3201.800R	178	(патент) Дополнительные ножницы для логического открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,170	5
3202.L	189	(патент) Основной комплект с микропроветриванием и вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,520	5
3202.R	189	(патент) Основной комплект с микропроветриванием и вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,520	5
3202.2L	189	(патент) Основной комплект с микропроветриванием и угловым переключателем для традиционного открывания окон с левыми петлями	RIBANTA 5	0,595	5
3202.2R	189	(патент) Основной комплект с микропроветриванием и угловым переключателем для традиционного открывания окон с правыми петлями	RIBANTA 5	0,595	5
3205/25	49 / 167 / 179 / 190 / 263 / 269	(патент) Соединительная тяга длиной 250 мм		0,035	100

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
3205/40	49 / 168 / 179 / 190 / 263 / 269	(патент) Соединительная тяга длиной 400 мм		0,055	100
3205/60	49 / 168 / 179 / 190 / 263 / 269	(патент) Соединительная тяга длиной 600 мм		0,080	100
3205/80	49 / 168 / 179 / 190 / 263 / 269	(патент) Соединительная тяга длиной 800 мм		0,105	100
3205/100	49 / 168 / 179 / 190 / 264 / 269	(патент) Соединительная тяга длиной 1000 мм		0,130	100
3205/120	49 / 168 / 179 / 190 / 264 / 269	(патент) Соединительная тяга длиной 1200 мм		0,150	100
3205/140	49 / 168 / 179 / 190 / 264 / 269	(патент) Соединительная тяга длиной 1400 мм		0,175	100
3205/160	49 / 168 / 179 / 190 / 264 / 269	(патент) Соединительная тяга длиной 1600 мм		0,210	50
3205/180	49 / 168 / 179 / 190 / 264 / 269	(патент) Соединительная тяга длиной 1800 мм		0,230	50
3205/200	49 / 168 / 179 / 190 / 264 / 269	(патент) Соединительная тяга длиной 2000 мм		0,255	50
3205/220	49 / 168 / 179 / 190 / 264 / 269	(патент) Соединительная тяга длиной 2200 мм		0,280	50
3205/300	49 / 168 / 179 / 190 / 264 / 269	(патент) Соединительная тяга длиной 3000 мм		0,380	50
3205.910	168 / 179 / 190	(патент) Комплект соединительных тяг длиной 1200 мм		0,200	1
3205.911	168 / 180 / 190	(патент) Комплект соединительных тяг длиной 250-1000-1200 мм		0,350	1
3205.912	168 / 180 / 190	(патент) Комплект соединительных тяг длиной 1800 мм		0,270	1
4232	444	Регулируемые электрические контакты		0,045	20
4232.1	444	Регулируемые электрические контакты		0,045	20
6000.1/1200	370	(патент) Горизонтальная противопаниковая ручка с 1 точкой запирания	BERNINI	3,86	1
6000.99/120	370	(патент) Реверсивная горизонтальная противопаниковая ручка с 1 точкой запирания	BERNINI	3,86	1
6000.2/1200	371	(патент) Вертикальная противопаниковая ручка с 2 точками запирания	BERNINI	5,36	1
6000.98/120	371	(патент) Реверсивная вертикальная противопаниковая ручка с 2 точками запирания	BERNINI	5,36	1
6000.3/1200	372	(патент) Вертикальная противопаниковая ручка с 3 точками запирания	BERNINI	5,76	1
6000.97/120	372	(патент) Реверсивная вертикальная противопаниковая ручка с 3 точками запирания	BERNINI	5,76	1
6000.701	373	(патент) Комплект корпусов для горизонтальной ручки с 1 точкой запирания	BERNINI	2,45	1
6000.702	374	(патент) Комплект корпусов для вертикальной ручки с 2 точками запирания	BERNINI	2,3	1
6000.703	375	(патент) Комплект реверсивных корпусов для 3 точек запирания	BERNINI	2,45	1
6000.711	373	(патент) Комплект корпусов для горизонтальной реверсивной ручки с 1 точкой запирания для противопожарных дверей	BERNINI	2,37	1
6000.712	374	(патент) Комплект корпусов для вертикальной реверсивной ручки с 2 точками запирания для противопожарных дверей	BERNINI	2,3	1
6000.713	375	(патент) Комплект корпусов для горизонтальной реверсивной ручки с 3 точками запирания для противопожарных дверей	BERNINI	2,47	1
6000.720	381	Стандартные вертикальные тяги		0,67	1
6000.721	381	Вертикальные тяги		0,81	1
6000.730	382	(патент) Комплект верхней и нижней защелок		1,21	1
6000.731	382	(патент) Комплект верхней и нижней защелок для противопожарных дверей		1,17	1
6000.735	383	(патент) Комплект верхней и боковой защелок		1,27	1
6000.740	383	(патент) Комплект боковых защелок		1,42	1
6000.741	383	(патент) Комплект боковых защелок для противопожарных дверей		1,15	1
6000.751	387	(патент) Держатель для горизонтальной укороченной ручки		1,75	1
6000.752	387	(патент) Держатель для вертикальной укороченной ручки		1,55	1
6000.802	388	Комплект ответных планок для горизонтальных и боковых защелок		0,125	5
6000.803	388	Комплект ответных планок для горизонтальных и боковых защелок		0,11	5
6000.804	388	Комплект ответных планок для вертикальных защелок		0,14	5
6000.805	388	Комплект ответных планок для вертикальных защелок		0,13	5
6000.806	388	Подкладка толщиной 1,5 мм		0,03	40
6000.807	389	Комплект из ответной части и подкладок для верхнего запирания		0,080	20
6000.808	389	Ответная планка для вертикальных запоров для профилей из пвх (со ступенькой 22 мм) и дерева		0,097	50
6000.809	390	Комплект из ответной части и подкладок для горизонтального запирания		0,110	20

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
6000.810	390	Дополнительная боковая точка запирания		0,8	1
6000.820	391	Электрическая ответная часть		0,42	1
6000.830	390	Фиксатор ручки в открытом положении		0,02	5
6000.840	391	Промежуточный держатель	BERNINI	1,08	1
6000.842	391	Микровыключатель		0,03	5
6000.843	392	Регулируемая направляющая		0,007	20
6000.870	384	Наружная ручка		0,565	1
6000.873	384	Наружная ручка с холостым ходом		0,685	1
6000.874	384	Наружная ручка с холостым ходом		0,685	1
6000.875	385	Наружная ручка с холостым ходом		0,915	1
6000.876	385	Наружная ручка с холостым ходом		0,88	1
6000.877	385	Наружная ручка с холостым ходом		0,915	1
6000.879	386	Наружная ручка с низкой рукояткой		0,830	1
6000.880	386	Наружная ручка с круглой фиксированной рукояткой		0,915	1
6000.890	392	Табличка-указатель		0,01	10
6000.897	392	Комплект крепления ручки для профилей толщиной до 100 мм		0,086	20
6000.899	403	Переходный комплект для использования наружных ручек серии 6000 с ручкой CIRCEO		0,125	20
6000.950	393 / 457	Шаблон для основного и второстепенного корпуса противопаниковой ручки BERNINI		0.38	1
6000.951	393 / 457	Шаблон для верхней/нижней и боковой защелок противопаниковой ручки BERNINI и CELLINI		0.440	1
6000.952	393 / 458	Шаблон для наружных ручек арт. 6000.875/.876/.877/.880		0.160	1
6000.B/860	380	Горизонтальная планка длиной 860 мм	BERNINI	1,043	1
6000.B/1200	380	Горизонтальная планка длиной 1200 мм	BERNINI	1,41	1
6000.B/1500	380	Горизонтальная планка длиной 1500 мм	BERNINI	1,725	1
6001.1/1200	370	Реверсивная горизонтальная противопаниковая ручка с 1 точкой запирания для противопожарных дверей	BERNINI	3,86	1
6001.2/1200	371	(патент) Реверсивная вертикальная противопаниковая ручка с 2 точками запирания для противопожарных дверей	BERNINI	5,36	1
6001.3/1200	372	(патент) Реверсивная вертикальная противопаниковая ручка с 3 точками запирания для противопожарных дверей	BERNINI	5,76	1
6001.805	394	Ответная планка для горизонтального и вертикального запирания		0,070	20
6001.806	394	Подкладка толщиной		0,015	40
6001.807	395	Комплект для верхнего запирания		0,050	20
6001.808	394	Комплект ответной части для горизонтального запирания		0,070	20
6001.809	395	Комплект ответной части для горизонтального запирания		0,060	20
6001.810	395	Подкладка толщиной		0,012	40
6100.1/1085	376	(патент) Горизонтальная противопаниковая ручка с 1 точкой запирания	CELLINI	2,9	1
6100.99/108	376	(патент) Реверсивная горизонтальная противопаниковая ручка с 1 точкой запирания	CELLINI	2,9	1
6100.2/1085	377	(патент) Вертикальная противопаниковая ручка с 2 точками запирания	CELLINI	4,6	1
6100.98/108	377	(патент) Реверсивная вертикальная противопаниковая ручка с 2 точками запирания	CELLINI	4,6	1
6100.3/1085	378	(патент) Вертикальная противопаниковая ручка с 3 точками запирания	CELLINI	5,01	1
6100.97/108	378	(патент) Реверсивная вертикальная противопаниковая ручка с 3 точками запирания	CELLINI	5,01	1
6100.701	379	(патент) Комплект корпусов для горизонтальной ручки с 1 точкой запирания	CELLINI	1,74	1
6100.702	379	(патент) Комплект корпусов для вертикальной ручки с 2 точками запирания	CELLINI	1,63	1
6100.703	379	(патент) Комплект корпусов для ручек с 3 точками запирания	CELLINI	1,81	1
6100.830	390	Фиксатор ручки в открытом положении		0,01	5
6100.840	391	Промежуточный держатель	CELLINI	0,35	1
6100.890	392	Табличка-указатель		0,01	10
6100.950	393 / 458	Шаблон для основного корпуса противопаниковой ручки CELLINI		0.300	1
6100.B/745	380	Горизонтальная планка длиной 745 мм	CELLINI	0,8	1
6100.B/1085	380	Горизонтальная планка длиной 1085 мм	CELLINI	1,05	1
6100.B/1385	380	Горизонтальная планка длиной 1385 мм	CELLINI	1,28	1
8206	456	Шаблон для подготовки профиля под арт. 2070/.1-2071/.1-2073/.1-2075/.1-2076/.1		0,2	1
8206.1	456	Шаблон для подготовки профиля под арт. 2070/.1-2071/.1-2073/.1-2075/.1-2076/.1		0,392	1
8206.4	456	Шаблон для подготовки профиля под арт. 875.2-2070/.1-2071/.1-2073/.1-2075/.1-2076/.1		0,396	1
8300.4	447	Станок для пробивки отверстий		44,5	1

КОД	СТР.	ОПИСАНИЕ	ИМЯ	ВЕС КГ/ ШТ.	ШТ.
8300.14	447	Станок для пробивки отверстий и отрезания тяг для поворотно-откидных окон со стойкой		74	1
8300.15	447	Станок для пробивки отверстий и отрезания тяг для поворотно-откидных окон со стойкой		74	1
8300.16	448	Станок для пробивки отверстий и отрезания тяг для поворотно-откидных окон		26	1
8300.16/A	448	Комплект для отмеривания тяги припомощи профиля створки		5,0	1
8300.20	449	Сверлильный станок		135,16	1
8300.21	449	Стойка для арт. 8300.20		23	1
8300.32	449	Станок для отрезания и их подготовки к установке противовзломных элементов для RIBANTA 5		45	1
8300.35	449	Сборочный стол для RIBANTA 5		77	1
9200	444	Набор образцов цвета нейлона		0,03	1
9200.1	444	Набор образцов цвета анодировки		0,065	1
9200.2	444	Набор образцов цвета RAL (базовые)		0,065	1
9200.3	444	Набор образцов цвета RAL (другие)		0,11	1
F6	346	(патент) Дистанционный фрамужный открыватель	NEWTON	1,043	5
F6.R	347	Профиль, закрывающий шнур.		0,085	10
F6.X	347	Панель с фрамужным открывателем NEWTON F6		12	1
F6.Y	347 / 459	Шаблон		0,085	1
F6.ZB	347	Белый шнур		0,02	2
F6.ZN	347	Черный шнур		0,02	2
F7	346	(патент) Дистанционный фрамужный открыватель	NEWTON	1,045	5
KH	396	(патент) Горизонтальная противопаниковая ручка	CIRCEO	3,13	1
KH.11	396	(патент) Реверсивная горизонтальная противопаниковая ручка без перекладины, из литого алюминия	CIRCEO	1,89	1
KH.2	397	(патент) Вертикальная противопаниковая ручка	CIRCEO	5,03	1
KH.21	397	(патент) Реверсивная вертикальная противопаниковая ручка без перекладины, из литого алюминия	CIRCEO	3,79	1
KH.3	398	(патент) Вертикальная противопаниковая ручка	CIRCEO	5,23	1
KH.31	398	(патент) Реверсивная вертикальная противопаниковая ручка с боковыми защелками, без перекладины, из литого алюминия	CIRCEO	3,99	1
KH.AA	401	Наружная ручка		0,462	1
KH.BB	401	Наружная ручка с цилиндром		0,55	1
KH.BBU	401	Наружная ручка с цилиндром		0,55	1
KH.C	400	Наружная ручка с цилиндром		0,838	1
KH.CS	400	Наружная ручка		0,673	1
KH.CU	400	Наружная ручка с цилиндром		0,838	1
KH.E	402	Наружная ручка с цилиндром		0,55	1
KH.F	402	Третья точка запирания для кн.2-кн.3		0,45	1
KH.G	402	Электрическая ответная часть		0,45	1
KH.P	399	Направляющая для вертикальных тяг		0,024	20
KH.R	399	Горизонтальная перекладина		1,75	1
KH.T	403	Промежуточный держатель		0,6	1
KH.TS	403	Основной держатель		0,59	1
KH.U	399	Вертикальная тяга		1,1	1
KH.Z	403	Панель с противопаниковой ручкой CIRCEO		14	1
Q7.1/25	366	Стационарная ручка	ARNO	0,45	4
Q7.1/35	366	Стационарная ручка	ARNO	0,55	4
Q7.2/25	366	Стационарная ручка	PIAVE	0,32	4
Q7.2/35	366	Стационарная ручка	PIAVE	0,42	4
Q7.A	367	Крепление для одинарной стационарной ручки		0,18	8
Q7.B	367	Крепление для двойной стационарной ручки		0,33	4
Q7.Y	367 / 459	Ключ		0,07	20








Ручки и аксессуары для поворотных створок

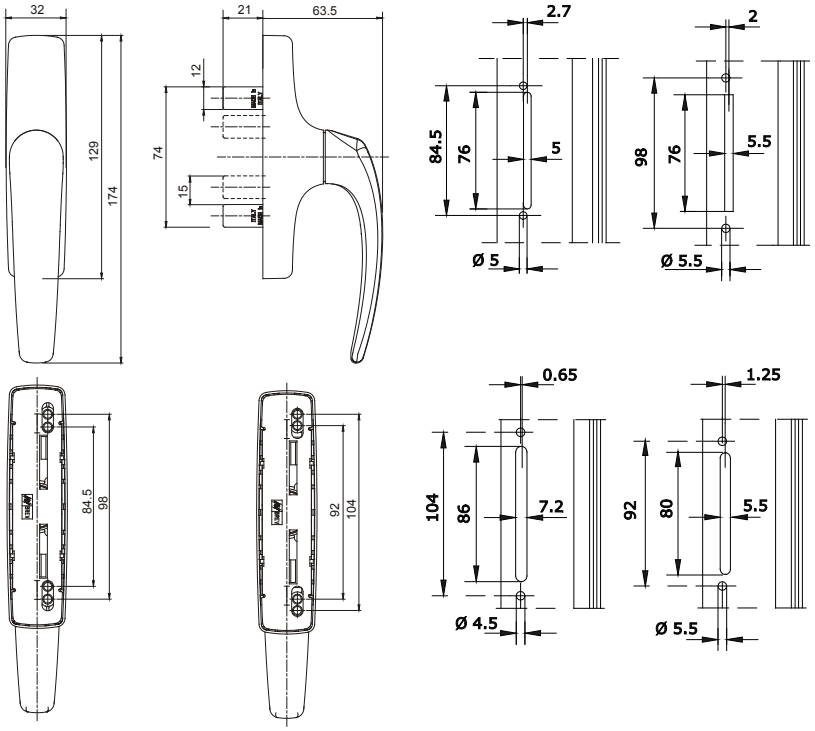
- MANON CTP. 4-29
- APPLICA CTP. 11
- APPLICADUE CTP. 11
- TURANDOT CTP. 15
- GIOCONDA CTP. 17
- GENOVA CTP. 18
- FUORI CTP. 19
- FUORI BASSA CTP. 19
- SEMPRE CTP. 20
- DUO CTP. 32
- TENUTA CTP. 41
- VENTILATION SASH CTP. 48



865.1-865.2

код	описание	отделка	шт.
865.1	(патент) Ручка из цинково-алюминиевого сплава для поворотной створки, межосевые расстояния для крепления: 84,5 - 98 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали. (Отделка PVD X, PVD H - по 5 шт. в упаковке).	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, GR217, GREY, PVD H, PVD X, SILV	20
865.2	(патент) Ручка из цинково-алюминиевого сплава для поворотной створки, межосевые расстояния для крепления: 92 - 104 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали. (Отделка PVD X, PVD H - по 5 шт. в упаковке).	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, GR217, GREY, PVD H, PVD X, SILV	20

Ручки и аксессуары для поворотных створок



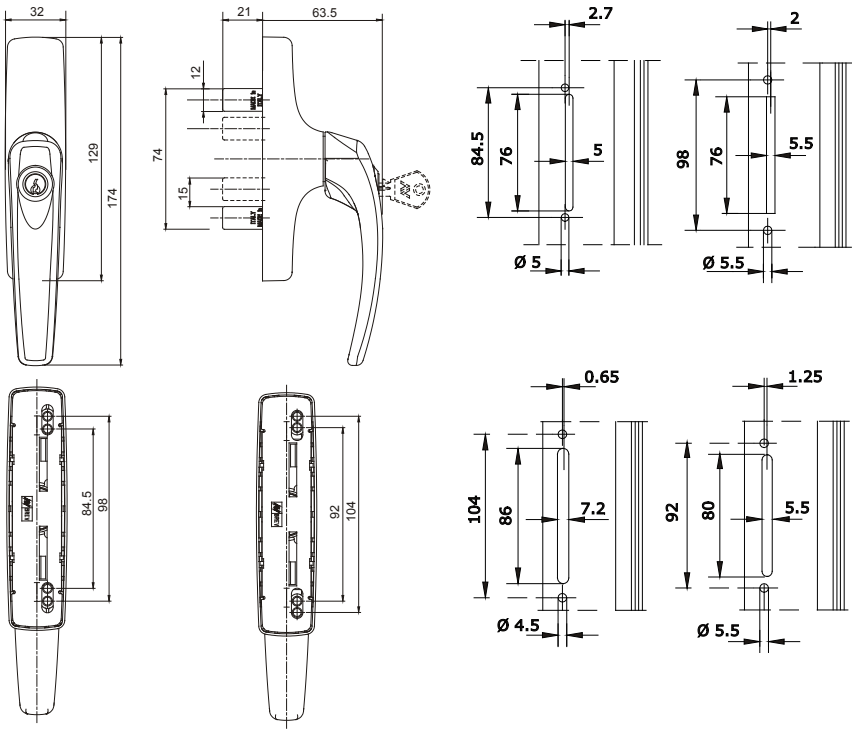
865.1 - 865.2



865.753-865.754

код	описание	отделка	шт.
865.753	(патент) Ручка из цинково-алюминиевого сплава для поворотной створки, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 84,5 - 98 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали. (Отделка PVD X, PVD H - по 5 шт. в упаковке).	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, GR217, GREY, PVD H, PVD X, SILV	10
865.754	(патент) Ручка из цинково-алюминиевого сплава для поворотной створки, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 92 - 104 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали. (Отделка PVD X, PVD H - по 5 шт. в упаковке).	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, GR217, GREY, PVD H, PVD X, SILV	10

Ручки и аксессуары для поворотных створок



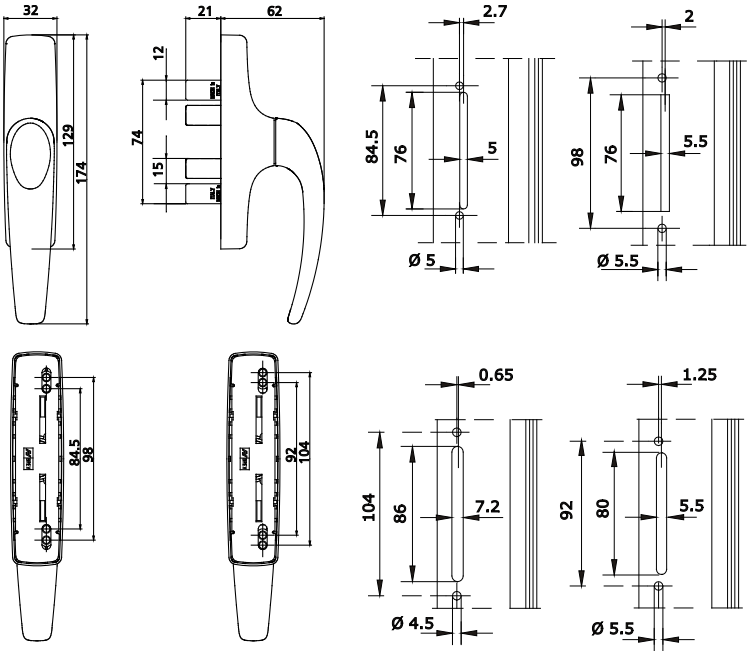
865.753 - 865.754



870.1-870.2

код	описание	отделка	шт.
870.1	(патент) Ручка из литого металла или латуни, межосевые расстояния для крепления: 84,5 - 98 мм, 2 винта TCEI M5x14 из стали с черной оцинковкой (в исполнении C и OTT – 2 винта TCEI M5x10). Отделка PVD X, PVD H и OTT – по 5 шт. в упаковке; C - по 50 шт. в упаковке.	1013, 1015, 1035, 1247, 6002, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, OTT, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	20
870.2	(патент) Ручка из литого металла или латуни, межосевые расстояния для крепления: 92-104 мм, 2 винта TCEI M5x14 из стали с черной оцинковкой (в исполнении C и OTT – 2 винта TCEI M5x10). Отделка PVD X, PVD H и OTT – по 5 шт. в упаковке; C - по 50 шт. в упаковке.	1013, 1015, 3003, 6002, 6005, 7032, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR50, GR51, GR606, OTT, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	20

Ручки и аксессуары для поворотных створок

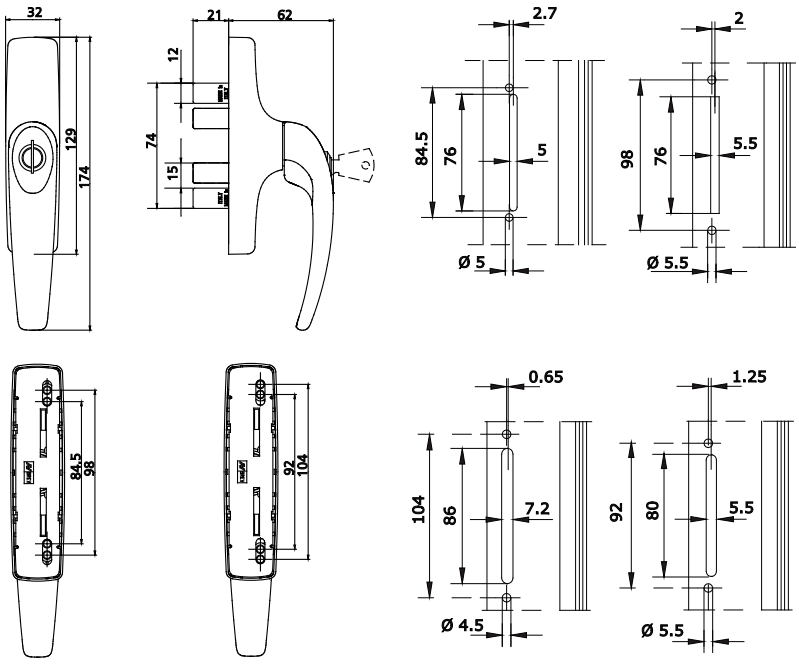


870.1 - 870.2



870.753-870.754

код	описание	отделка	шт.
870.753	(патент) Ручка из литого металла или латуни, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 84,5 - 98 мм, 2 винта TCEI M5x14 из стали с черной оцинковкой (в латунном исполнении OTT – по 5 шт. в упаковке и 2 винта TCEI M5x10).	1013, 1015, 1035, 6002, 6005, 7032, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BW21, C, GR217, GREY, OTT, SILV	10
870.754	(патент) Ручка из литого металла или латуни, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 92-104 мм, 2 винта TCEI M5x14 из стали с черной оцинковкой (в латунном исполнении OTT – по 5 шт. в упаковке и 2 винта TCEI M5x10).	1013, 1015, 6002, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, OTT, PVD H, PVD X, SILV, WT005	10



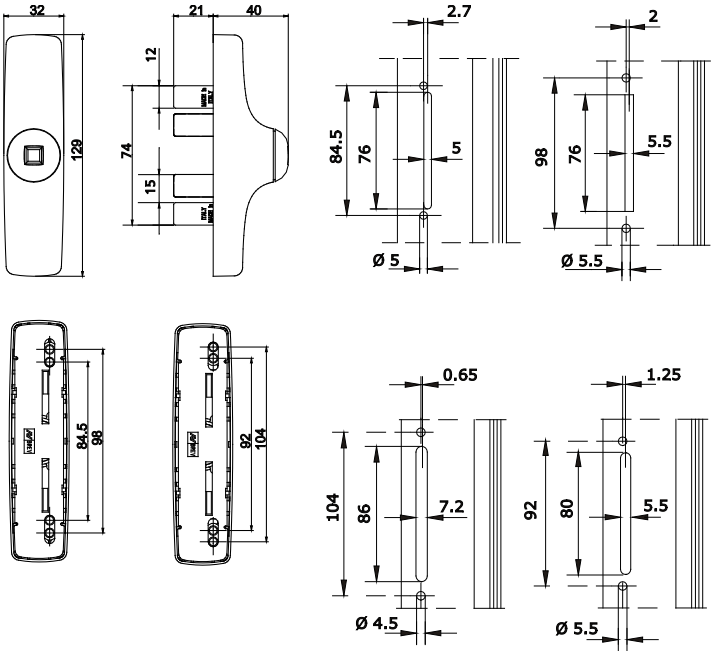
870.753 - 870.754



870.755-870.756

код	описание	отделка	шт.
870.755	(патент) Ручка из литого металла, без рукоятки (рукоятка арт. 1243.599), межосевые расстояния для крепления: 84,5 - 98 мм, 2 пластинки под винт и 2 винта TCEI M5x14 из стали с черной оцинковкой.	1013, 7047, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BW21, C, GR217, SILV	10
870.756	(патент) Ручка из литого металла, без рукоятки (рукоятка арт. 1243.599), межосевые расстояния для крепления: 92-104 мм, 2 пластинки под винт и 2 винта TCEI M5x14 из стали с черной оцинковкой.	1013, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BR5, GR217, PVD H, PVD X, SILV	10

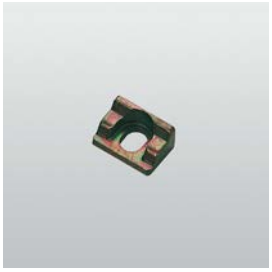
Ручки и аксессуары для поворотных створок



870.755 - 870.756



870.803



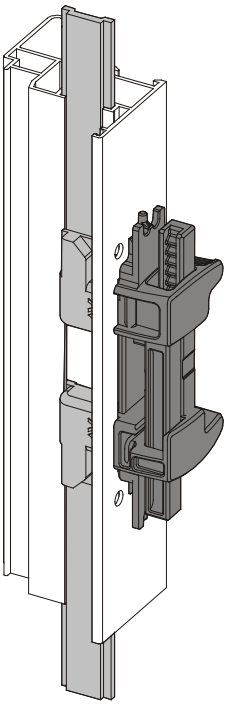
870.802
870.802W (RIB5)



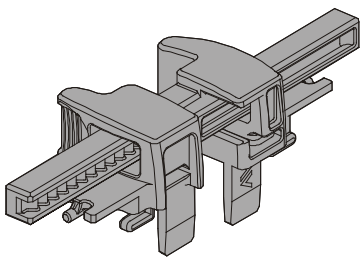
870.705

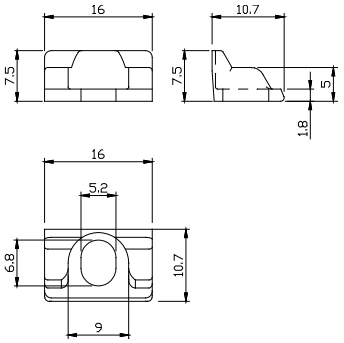
код	описание	отделка	шт.
870.705	Заглушка для установки вместо ручки поворотного окна 870.1/.2/.753/.754/.755/.756 на время транспортировки, из черного нейлона.	.74	20
870.802	Армирующая подкладка из литого металла для профилей с европазом и NC International.		200
870.802W	Армирующая подкладка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой для профилей с европазом и NC International.		200
870.803	Армирующая подкладка для профилей R40/50 и NEW TEC.		200

Ручки и аксессуары для поворотных створок

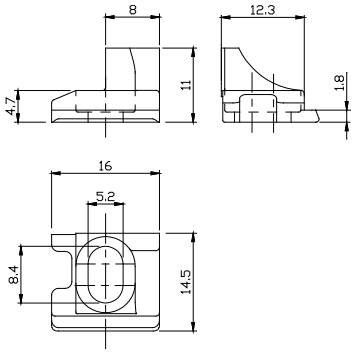


870.705





870.802-870.802W



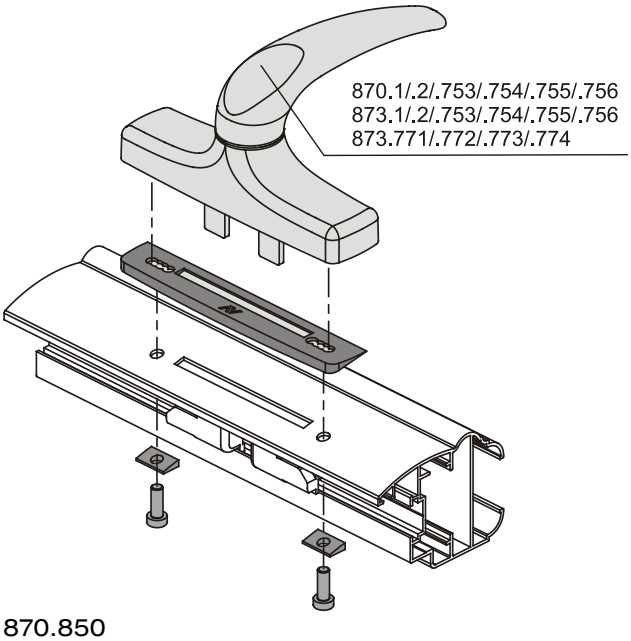
870.803



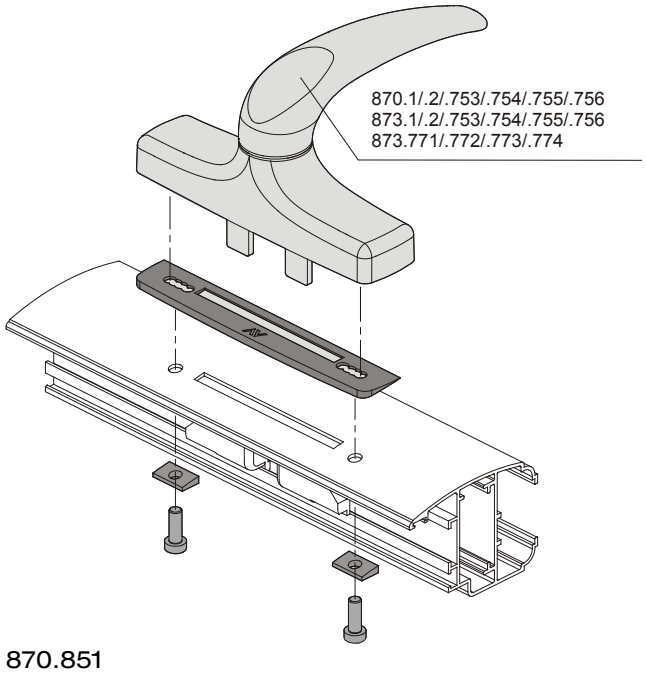
870.850
870.851

код	описание	отделка	шт.
870.850	Подкладка из черного нейлона (радиус 70 мм) для ручек MANON; подходит для закругленных некомпланарных профилей NC 40 N и им подобных.		50
870.851	Подкладка из черного нейлона (радиус 115 мм) для ручек MANON, подходит для закругленных некомпланарных профилей ALL.CO P4 и им подобных.		50

Ручки и аксессуары для поворотных створок



870.850



870.851



1243.599



872.752

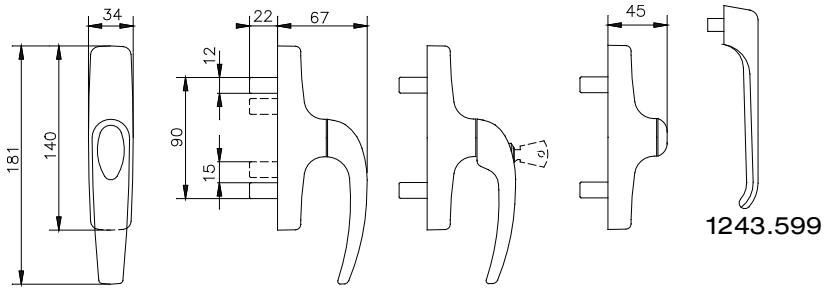


872.751

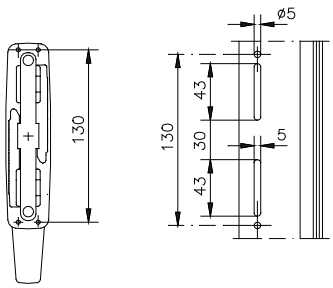


872

код	описание	отделка	шт.
872	(патент) Ручка из литого металла, межосевое расстояние для крепления: 130 мм, 2 пластинки под винт и 2 винта ТС M5x12 из стали с черной оцинковкой.	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, RD501, SILV, WT005	20
872.751	(патент) Ручка из литого металла, с цилиндром (с одинаковыми ключами) межосевое расстояние для крепления: 130 мм, 2 пластинки под винт и 2 винта ТС M5x12 из стали с черной оцинковкой.	1013, 1015, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BR5, SILV	10
872.752	(патент) Ручка из литого металла, без рукоятки (рукоятка арт. 1243.599), межосевое расстояние для крепления: 130 мм, 2 пластинки под винт и 2 винта ТС M5x12 из стали с черной оцинковкой.	9005, C	10
1243.599	Рукоятка из алюминия для арт. 870.755/.756-872.752-873.755./756.	1013, 7035, 9010, C, F, NE, SILV	1



872 **872.751** **872.752**



872-872.751-872.752





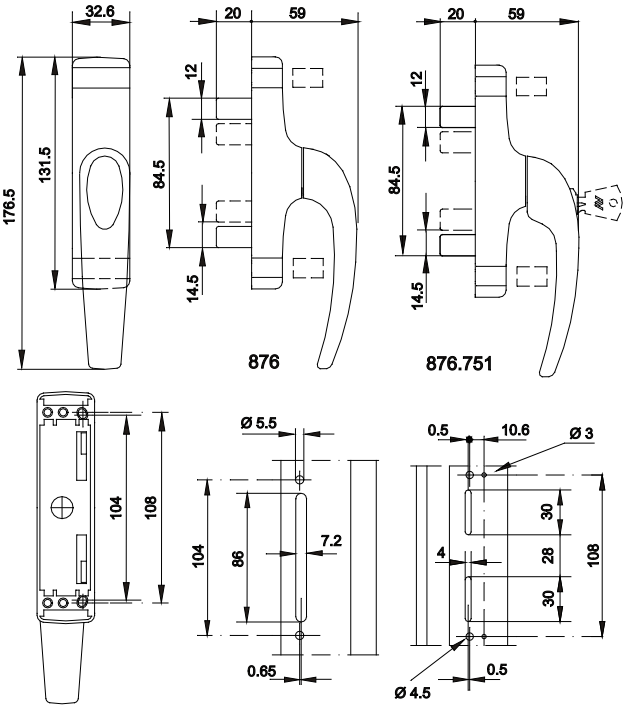
876.751

876

код	описание	отделка	шт.
876	(патент) Ручка из литого металла, межосевое расстояние для крепления: 104-108 мм, 2 пластинки под винт и 2 винта TC M5x12 из стали с черной оцинковкой.	1013, 1015, 6005, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	20
876.751	(патент) Ручка из литого металла, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевое расстояние для крепления: 104-108 мм, 2 пластинки под винт и 2 винта TC M5x12 из стали с черной оцинковкой.	1013, 1015, 6005, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR50, GR51, GR606, PVD X, SILV	10
870.400	Наклейка с логотипом «Пининфарина» для ручки MANON		100

Ручки и аксессуары для поворотных створок

Manon



876-876.751

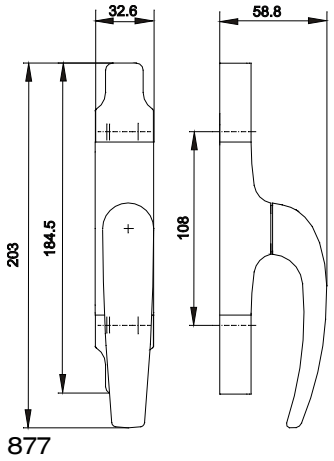


878

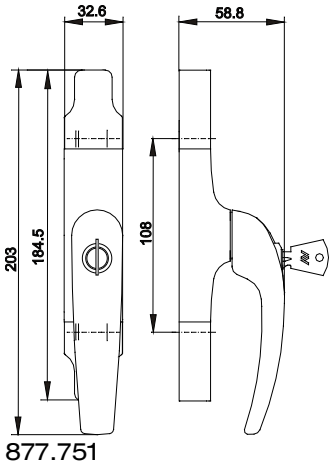


877

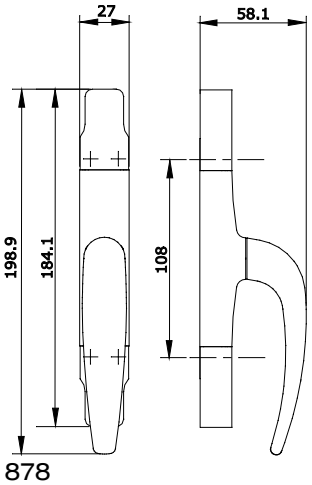
код	описание	отделка	шт.
877	(патент) Ручка из литого металла (ход 14 мм) для наружного открывания, 4 винта ТС 3,9x13 из оцинкованной стали.	1013, 1247, 9005, 9010, B.SA, SILV	20
877.751	(патент) Ручка из литого металла (ход 14 мм) для наружного открывания, 4 винта ТС 3,9x13 из оцинкованной стали.	9010, SILV	10
878	(патент) Ручка из литого металла (ход 14 мм) для наружного открывания, 4 винта ТС 3,9x13 из оцинкованной стали.	1013, 9005, 9010, BL10, GR606, SILV	20



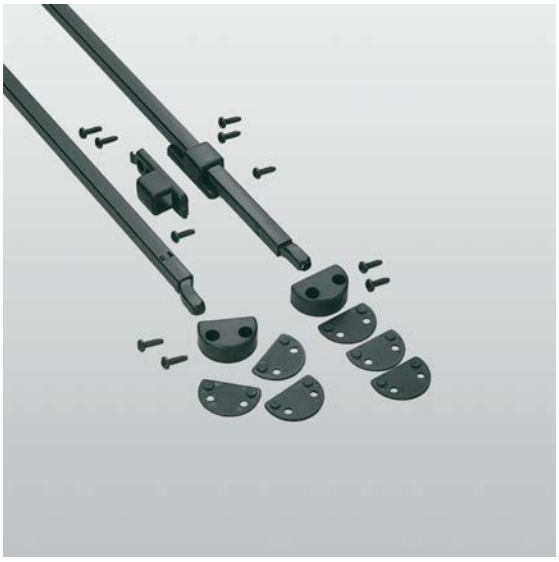
877



877.751



878



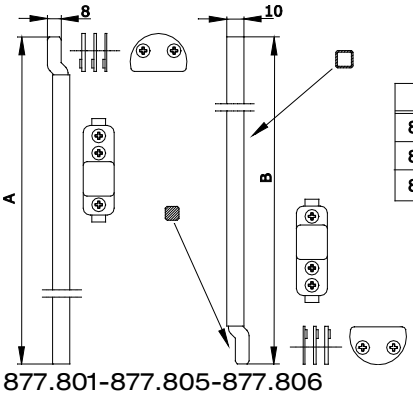


877.802

877.801-877.805-877.806

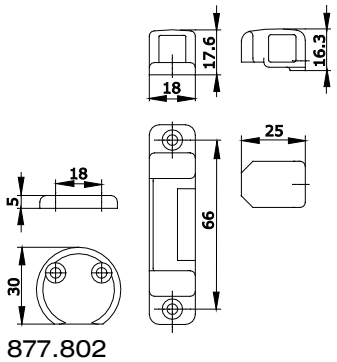
код	описание	отделка	шт.
877.801	Комплект вертикальных тяг для окон (максимальная высота 1900 мм) для арт. 877/.751-878, из окрашенной стали с установленным наконечником, 2 проходных гнезда, 2 ответные планки, 2 подкладки из нейлона по 1 мм, 2 подкладки по 1,5 мм и 2 подкладки по 2 мм, 10 винтов TC 3,9x13 из оцинкованной стали.	9005, 9010, B.SA, BL10, GR606, SILV	10
877.805	Комплект вертикальных тяг для дверей (максимальная высота 2500 мм) для арт. 877/.751-878, из окрашенной стали с установленным наконечником, 2 проходных гнезда, 2 ответные планки, 2 подкладки из нейлона по 1 мм, 2 подкладки по 1,5 мм и 2 подкладки по 2 мм, 10 винтов TC 3,9x13 из оцинкованной стали.	1013, 1247, 9005, 9010, B.SA, BL10, GR606, SILV	10
877.806	Комплект вертикальных тяг для дверей (максимальная высота 3100 мм) для арт. 877/.751-878, из стали, окрашенной в черный цвет, с установленным наконечником, 2 проходных гнезда, 2 ответные планки, 2 подкладки из нейлона по 1 мм, 2 подкладки по 1,5 мм и 2 подкладки по 2 мм, 10 винтов TC 3,9x13 из оцинкованной стали.	9005, 9010, SILV	10
877.802	Третья точка запирания для компланарных профилей, 1 наконечник из цинково-алюминиевого сплава, 1 проходное гнездо, 1 ответная планка, 4 винта TC 3,9x13 из оцинкованной стали.		20

Ручки и аксессуары для поворотных створок



Art.	A	B
877.801	950	1280
877.805	1280	1280
877.806	1280	2000

877.801-877.805-877.806



877.802



877.808



877.807



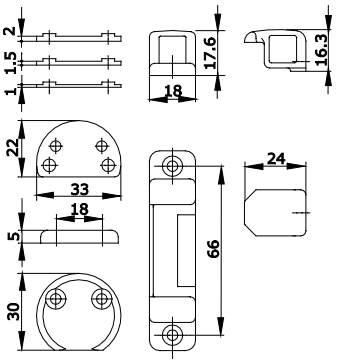
877.804



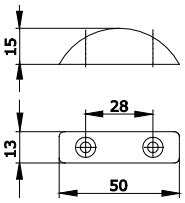
877.803

код	описание	отделка	шт.
877.803	Третья точка запирания для некомпланарных профилей, 1 наконечник из цинково-алюминиевого сплава, 1 проходное гнездо, 1 ответная планка, 1 подкладка из нейлона толщиной 1 мм, 1 подкладка 1,5 мм и 1 подкладка 2 мм, 4 винта ТС 3,9x13 из оцинкованной стали.		20
877.804	Нейлоновый упор для створки.		100
877.807	Направляющее проходное гнездо для тяги из черного нейлона.	.74, .78	40
877.808	Направляющее проходное гнездо повышенной прочности для тяги из цинково-алюминиевого сплава.	9005, 9010, SILV	40

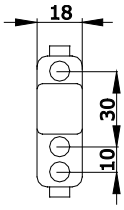
Ручки и аксессуары для поворотных створок



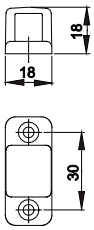
877.803



877.804



877.807



877.808



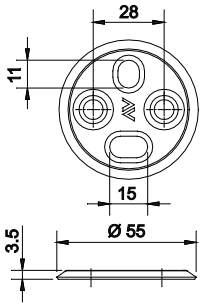
1408



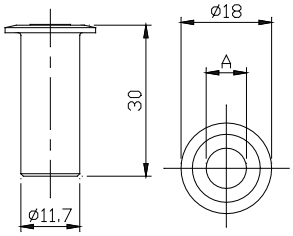
1409/10

код	описание	отделка	шт.
1408	Ответная планка из нержавеющей стали 430.		100
1409/10	Противопыльная латунная втулка Ø 10 мм.		100

Ручки и аксессуары для поворотных створок



1408



Art.	A
1409/6	6
1409/8	8
1409/10	10

1409/10



879.751



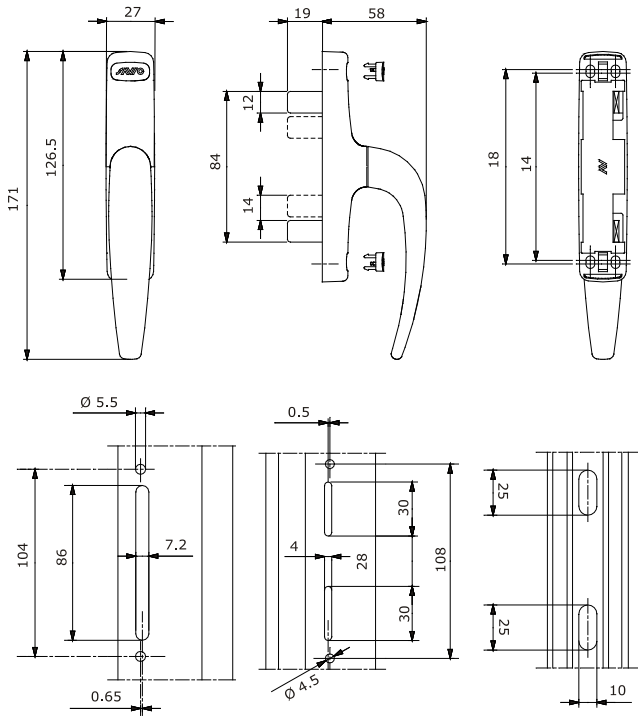
879.2



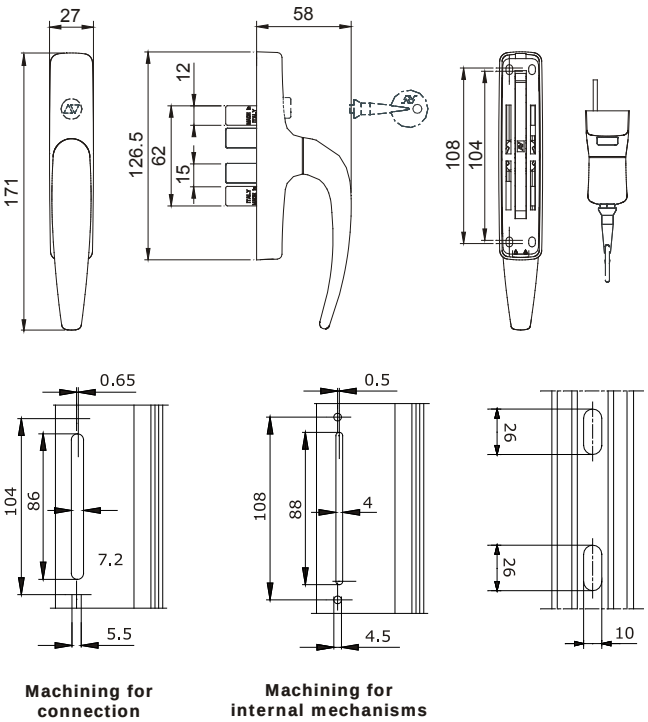
879

код	описание	отделка	шт.
879	(патент) Ручка из литого металла для ставень, для внешнего и внутреннего открывания, межосевые расстояния для крепления: 104 - 108 мм, 2 пластинки под винт, 2 винта TCEI M4x10 и 2 гайки M4 из оцинкованной стали (отделка PVD X и PVD H – по 5 шт. в упаковке).	1013, 1015, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR50, GR51, GR606, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	20
879.2	(патент) Ручка из литого металла для ставень, для внешнего и внутреннего открывания, межосевые расстояния для крепления: 104 - 108 мм, 2 пластинки под винт, 2 винта TCEI M4x10 и 2 гайки M4 из оцинкованной стали (отделка PVD X и PVD H – по 5 шт. в упаковке).	1013, 1015, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, GR217, GR50, GR51, GR606, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	20
879.751	(патент) Ручка из литого металла для ставень, для внешнего и внутреннего открывания, с блокиратором, межосевые расстояния для крепления: 104 - 108 мм, 2 пластинки под винт, 2 винта TCEI M4x10 и 2 гайки M4 из оцинкованной стали, 1 ключик (отделка PVD X и PVD H – по 5 шт. в упаковке).	1013, 1015, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, GR217, GR50, GR51, GR606, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	10

Ручки и аксессуары для поворотных створок



879



Machining for connection

Machining for internal mechanisms

879.751



879.3



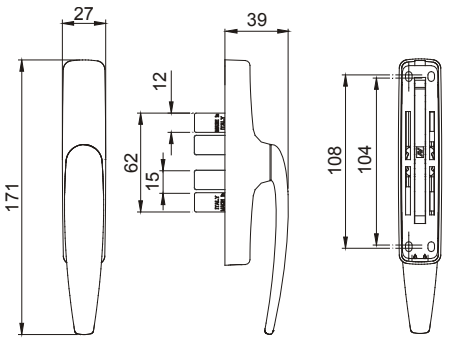
879.20



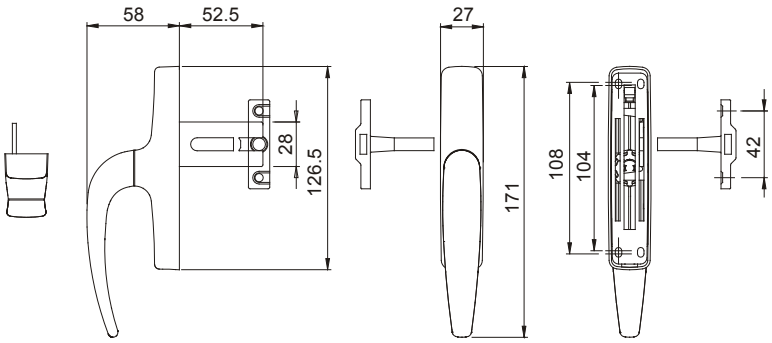
879.950

код	описание	отделка	шт.
879.3	(патент) Ручка из литого металла с прижатой рукояткой для ставень, для внешнего и внутреннего открывания, межосевые расстояния для крепления: 104 - 108 мм, 2 пластинки под винт, 2 винта TCEI M4x10 и 2 гайки M4 из оцинкованной стали (отделка PVD X и PVD H – по 5 шт. в упаковке).	1013, 1015, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR50, GR51, GR606, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	20
879.20	(патент) Ручка из литого алюминия для ставень, межосевое расстояние для крепления 104-108 мм, 1 крепежная втулка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 4 винта Ø 3,9x19 и 2 специальных винта TS M5x18 из нержавеющей стали.	8019, 9005, 9010, 9016, BL10, GR217, SILV	20
879.950	Шестигранная фигурная отвертка на 2,5 мм для установки ручек TURANDOT арт. 879.2/.20/.3/.751.		1

Ручки и аксессуары для поворотных створок



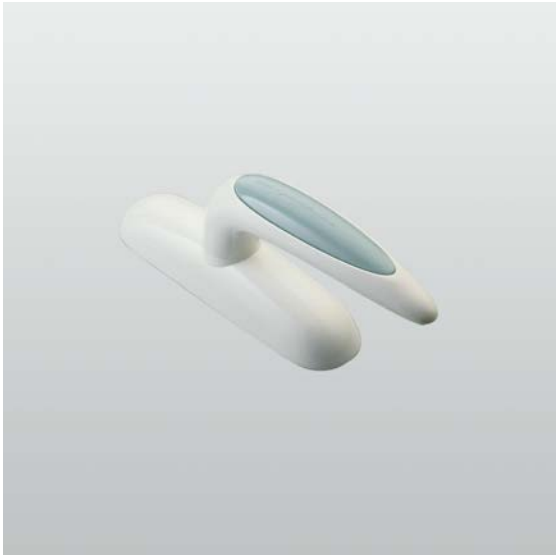
879.3



879.20



880.701

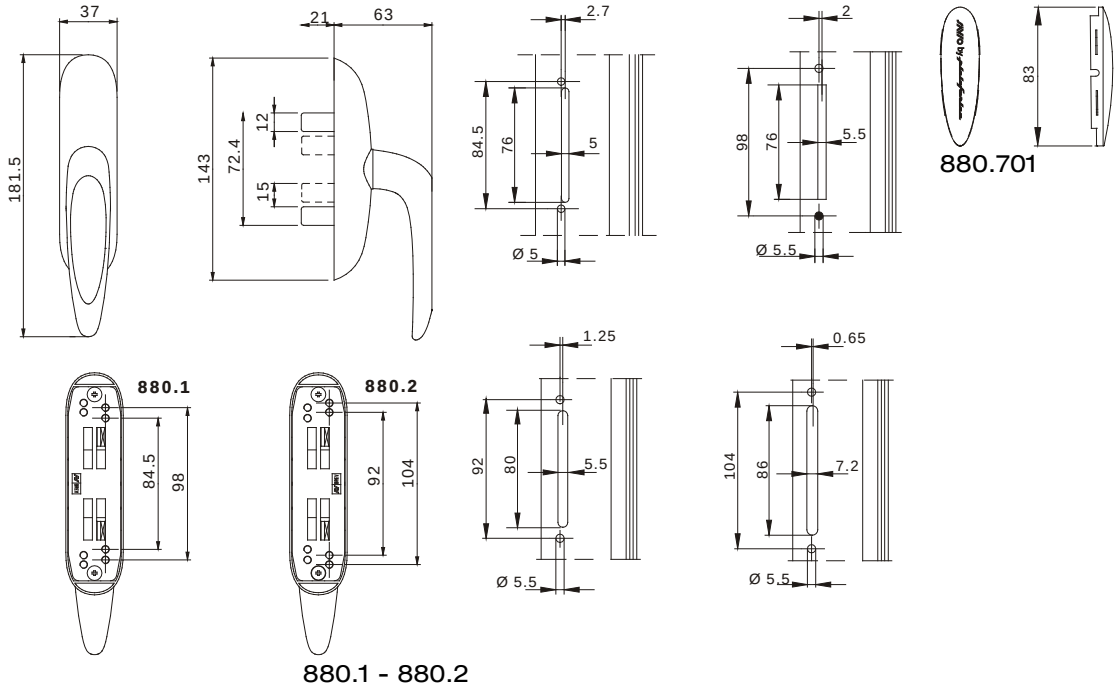


880.1-880.2

код	описание	отделка	шт.
880.1	(патент) Ручка из литого металла, зубчатое колесо и рейки из оцинкованной стали, межосевые расстояния для крепления: 84,5 - 98 мм, 2 винта TCEI M5x10 и 2 пластинки под винт из стали с черной оцинковкой.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, GR217, GR606, RD501, SILV, WT005	20
880.2	(патент) Ручка из литого металла, зубчатое колесо и рейки из оцинкованной стали, межосевые расстояния для крепления: 92 – 104 мм, 2 винта TCEI M5x10 и 2 пластинки под винт из стали с черной оцинковкой.	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, RD501, SILV, WT005	20
880.701	(патент) Накладка из цветного технополимера для установки на ручках: арт. 880.1/.2-883.1/.2-884.	.74, .75, .78, .80, .82, .83, .85, .86, .90, .91	50

Ручки и аксессуары для поворотных створок

Gioconda



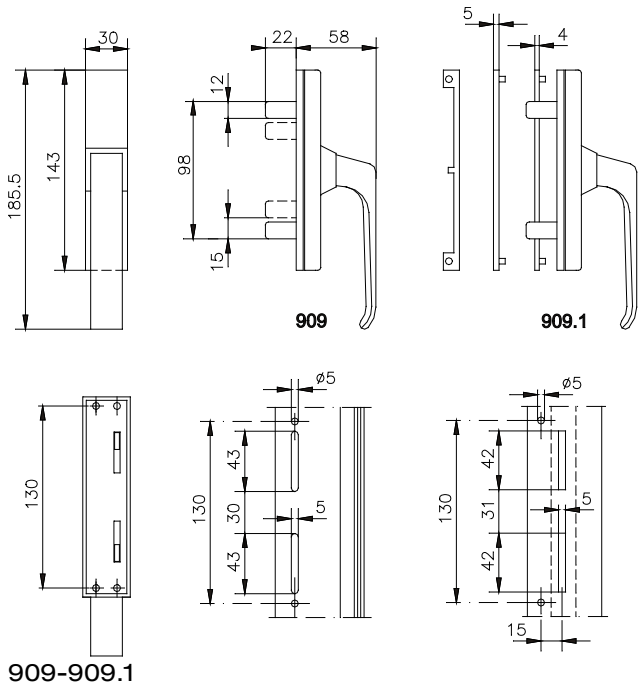
880.1 - 880.2



909-909.1

код	описание	отделка	шт.
909	Ручка из алюминия и делрина, межосевое расстояние для крепления: 130 мм, 2 пластинки под винт и 2 винта TC M4x14 из стали с черной оцинковкой.	1013, 3003, 6005, 8017, 9001, 9010, F, NE, U, ZE	20
909.1	Ручка из алюминия и делрина, для профилей с внутренней тягой, межосевое расстояние для крепления: 130 мм, 2 пластинки под винт и 2 винта TC M4x14 из стали с черной оцинковкой, 2 нейлоновые подкладки (толщиной 4 и 5 мм).	1013, 3003, 6005, 8017, 9001, 9010, F, NE, U, ZE	20

Ручки и аксессуары для поворотных створок



909-909.1



916.897

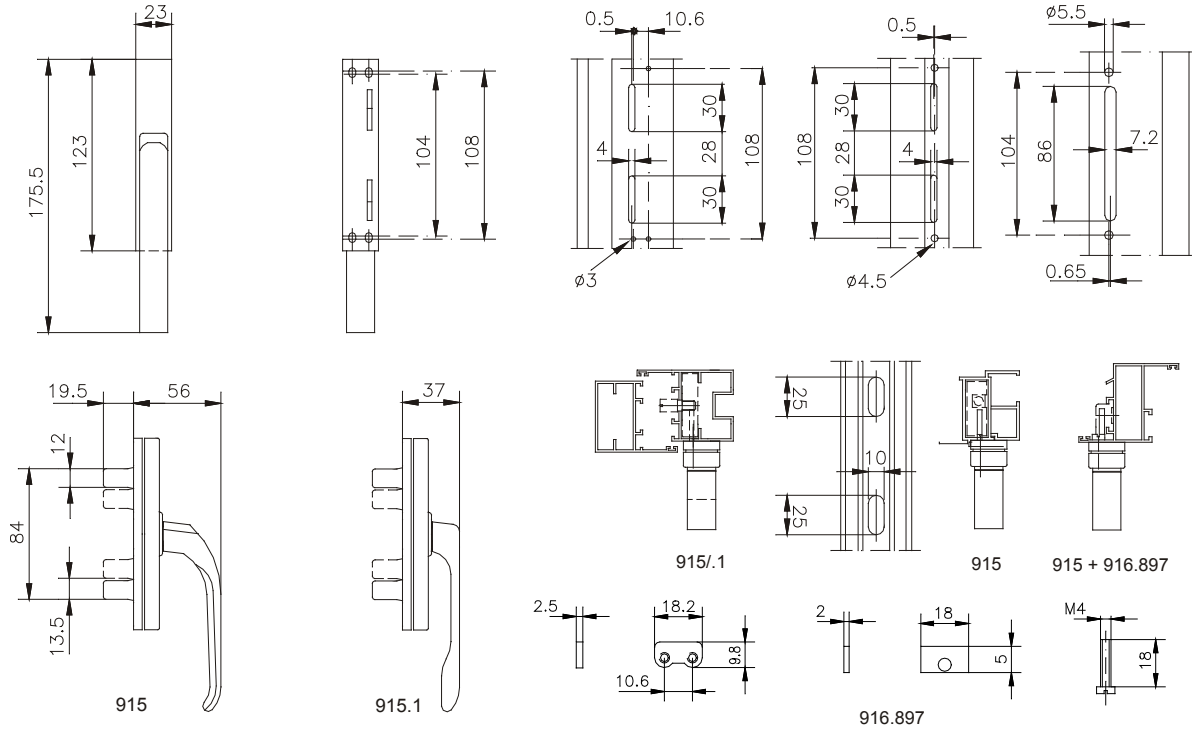


915.1



915

код	описание	отделка	шт.
915	Ручка из алюминия и делрина, для наружного и внутреннего открываний, межосевые расстояния для крепления: 104-108 мм, 2 винта ТС Ø 3.9x25 из оцинкованной стали и 2 винта ТС M4x18 из стали с черной оцинковкой.	1013, 6005, 8017, 9001, 9010, F, NE, U, ZE	20
915.1	Ручка из алюминия и делрина с прижатой рукояткой, для наружного открывания, межосевые расстояния для крепления: 104-108 мм, 2 винта ТС Ø 3.9x25 из оцинкованной стали и 2 винта ТС M4x18 из стали с черной оцинковкой.	1013, 1015, 6005, 8017, 9001, 9010, F, NE, U, ZE	20
916.897	Комплект для арт. 915/.1, в который входят 2 винта ТС M4x18 и 4 пластины из оцинкованной стали.		40



915-915.1



919



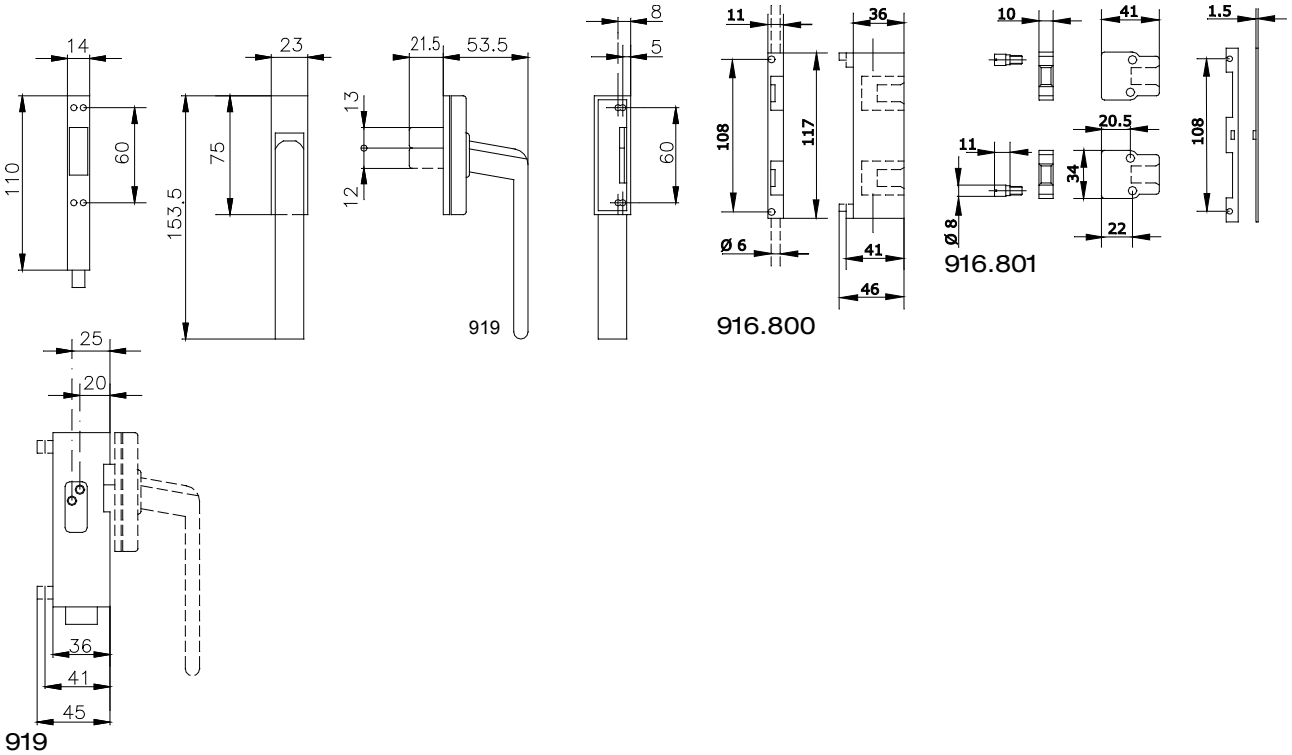
916.800



916.801

код	описание	отделка	шт.
919	Ручка из алюминия и делрина, 2 винта TC M4x16 и 2 шайбы из нержавеющей стали 304.	1013, 3003, 6005, 8017, 9010, F, NE, U, ZE	20
916.800	Внутренний механизм для арт. 876/.751-879-881-915/.1 из алюминия и нейлона.		20
916.801	Комплект для профилей с внешними тягами для арт. 876/.751-915/.1, состоящий из 2 блоков, 1 нейлоновой подкладки и 2 стержней из оцинкованной стали.		20

Ручки и аксессуары для поворотных створок





916.804



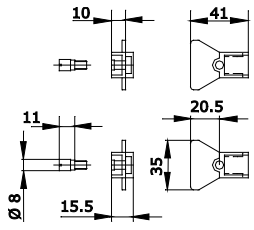
916.803
916.805
916.807



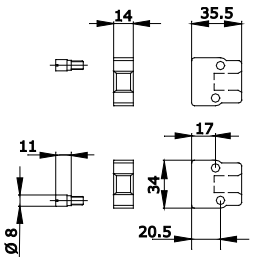
916.802

код	описание	отделка	шт.
916.802	Комплект для профилей с внешними тягами для арт. 876/.751-915/.1, состоящий из 2 нейлоновых блоков и 2 стержней из оцинкованной стали.		20
916.803	Комплект для профилей с внешними тягами для арт. 876/.751-915/.1, состоящий из 2 нейлоновых блоков и 2 стержней из оцинкованной стали.		20
916.805	Комплект для профилей с внешними тягами для арт. 876/.751-915/.1, состоящий из 2 нейлоновых блоков и 2 стержней из оцинкованной стали.		20
916.807	Комплект для профилей с внешними тягами для арт. 876/.751-915/.1, состоящий из 2 нейлоновых блоков и 2 стержней из оцинкованной стали.		20
916.804	Комплект для профилей с внешними тягами для арт. 876/.751-915/.1, состоящий из 2 нейлоновых блоков и 2 стержней из оцинкованной стали.		20

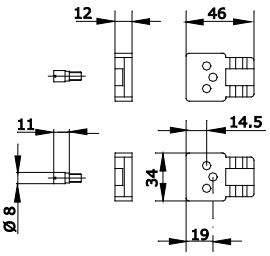
Ручки и аксессуары для поворотных створок



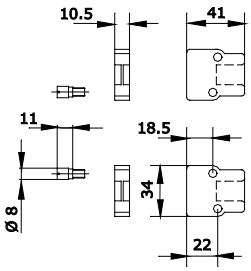
916.802



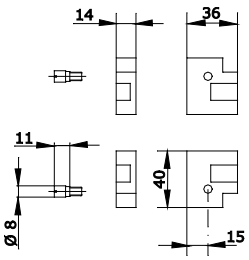
916.803



916.805



916.807



916.804



1475.5



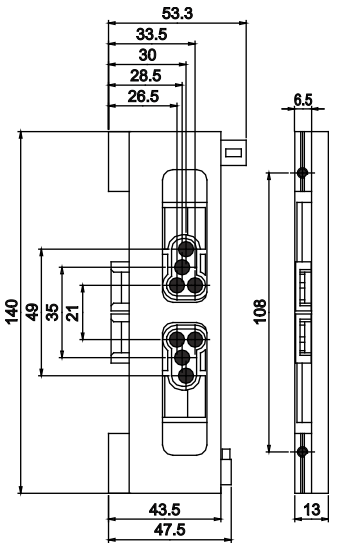
1475.6



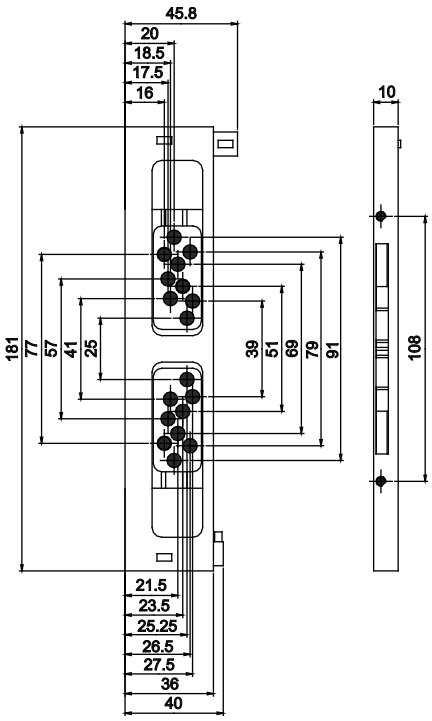
1475.7

код	описание	отделка	шт.
1475.5	Внутренний механизм для арт. 876/.751-879/.2/.3/.751-915/.1 из алюминия и нейлона, 2 нейлоновые подкладки.		20
1475.6	Внутренний механизм для арт. 876/.751-879/.2/.3/.751-915/.1 из алюминия и нейлона, 2 нейлоновые подкладки.		20
1475.7	Внутренний механизм для арт. 876/.751-879/.2/.3/.751-915/.1 из алюминия и нейлона, 2 винта TCEI M4x16 из оцинкованной стали.		20

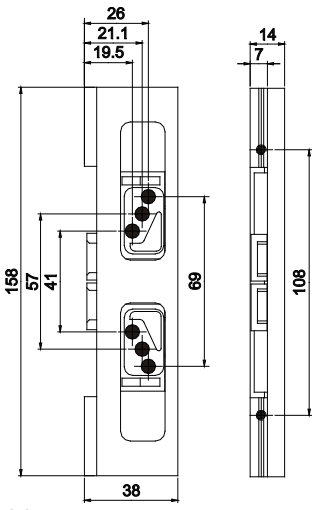
Ручки и аксессуары для поворотных створок



1475.5



1475.6



1475.7



1475.800
1475.801



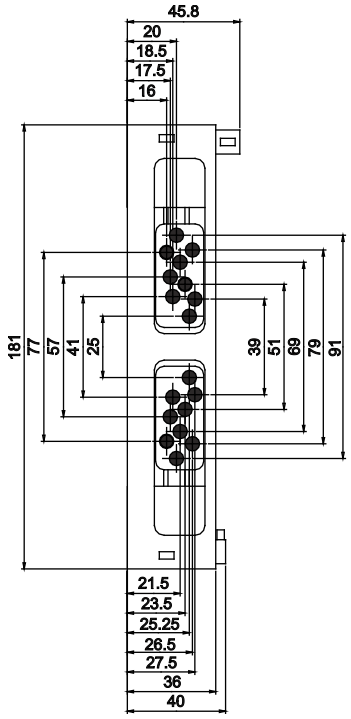
1475.9



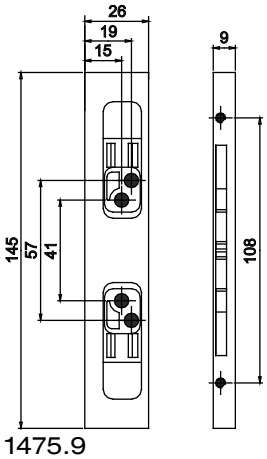
1475.8

код	описание	отделка	шт.
1475.8	Внутренний механизм для арт. 876/.751-879/.2/.3/.751-915/.1 из алюминия и нейлона, 2 винта TCEI M4x16 из оцинкованной стали, 2 нейлоновые подкладки.		20
1475.9	Внутренний механизм для арт. 876/.751-879/.2/.3/.751-915/.1 из алюминия и нейлона.		20
1475.800	Стержень из оцинкованной стали.		40
1475.801	Стержень из оцинкованной стали.		40

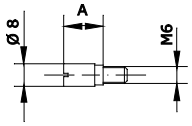
Ручки и аксессуары для поворотных створок



1475.8



1475.9



Art.	A
1475.800	14
1475.801	20

1475.800-1475.801



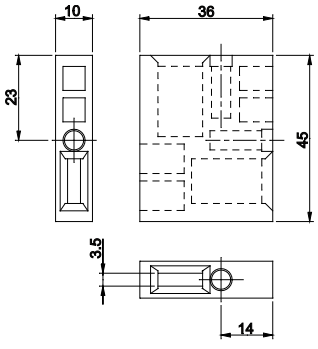
1480



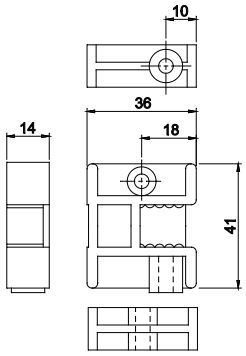
1480.2

код	описание	отделка	шт.
1480	Универсальный нейлоновый блок для арт. 872.1-909.1.		80
1480.2	Традиционный нейлоновый блок для арт. 872.1-909.1.		80

Ручки и аксессуары для поворотных створок



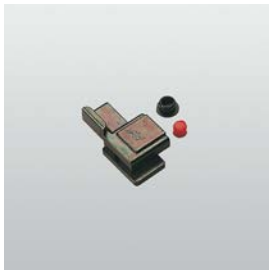
1480



1480.2



1483.6



1483
1483.1
1483.2



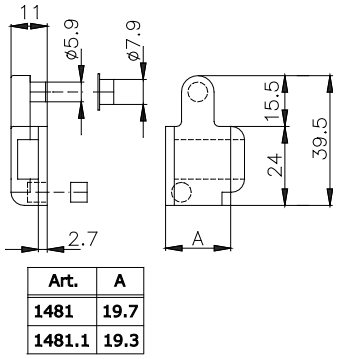
1481.8 (RIB5)



1481
1481.1

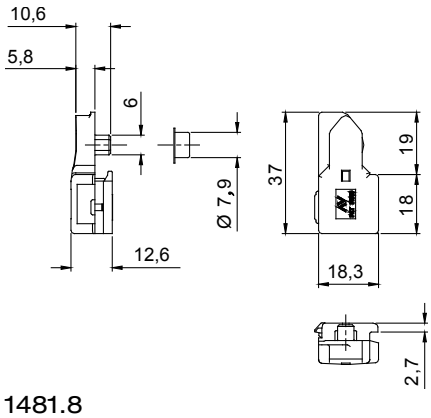
код	описание	отделка	шт.
1481	Насадка для ручки из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок, 1 нейлоновая насадка Ø 6 - Ø 8 мм.		200
1481.1	Насадка для ручки из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок, 1 нейлоновая насадка Ø 6 - Ø 8 мм.		200
1481.8	Насадка для ручки из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 скоба и 1 нейлоновая насадка Ø 6 - Ø 8 мм.		200
1483	Насадка для ручки из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок, 1 нейлоновая насадка Ø 6 - Ø 8 мм.		200
1483.1	Насадка для ручки из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок, 1 нейлоновая насадка Ø 6 - Ø 8 мм.		200
1483.2	Насадка для ручки из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок, 1 нейлоновая насадка Ø 6 - Ø 8 мм.		200
1483.6	Нейлоновая насадка для ручки.		200

Ручки и аксессуары для поворотных створок

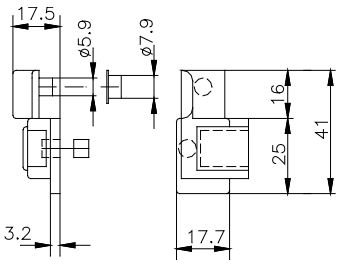


Art.	A
1481	19.7
1481.1	19.3

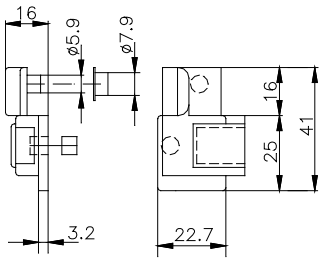
1481-1481.1



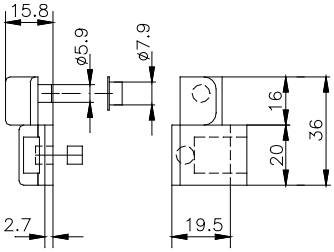
1481.8



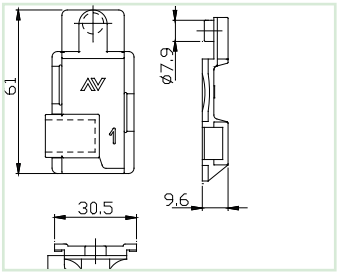
1483



1483.1



1483.2



1483.6



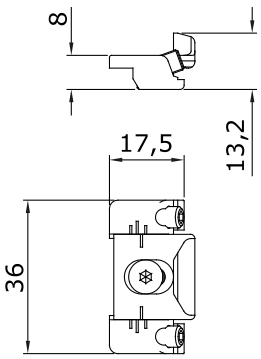
1243.721
1243.721W (RIB5)



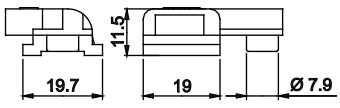
1484.4
1484.5

код	описание	отделка	шт.
1243.721	Регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
1243.721W	Регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 2 винта M5x12 и 1 винт TSEI M4x8 из нержавеющей стали 304 в установленном виде.		40
1484.4	Нейлоновая насадка для ручки.		200
1484.5	Нейлоновая насадка для ручки.		200

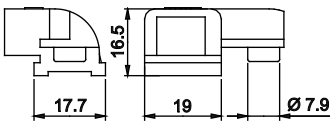
Ручки и аксессуары для поворотных створок



1243.721-1243.721W



1484.4



1484.5



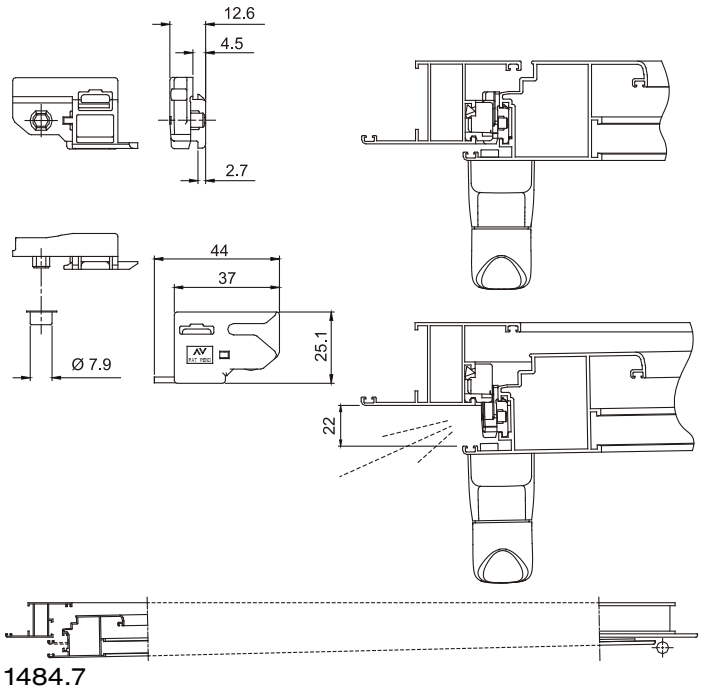
1484.8 (RIB5)



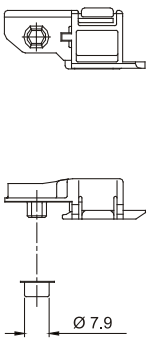
1484.7 (RIB5)

код	описание	отделка	шт.
1484.7	Комплект насадок для ручки с микропроветривателем и 2 нейлоновые втулки из черного нейлона (сочетается с арт. 1416.5W).		100
1484.8	Комплект насадок для ручки и 2 нейлоновые втулки из черного нейлона.		100

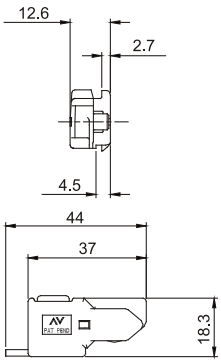
Ручки и аксессуары для поворотных створок



1484.7



1484.8

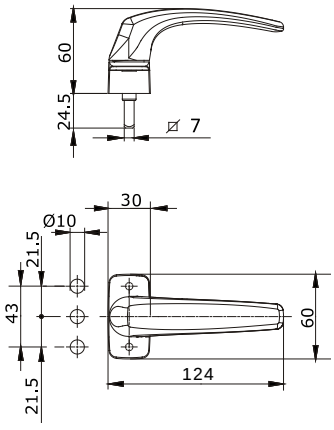




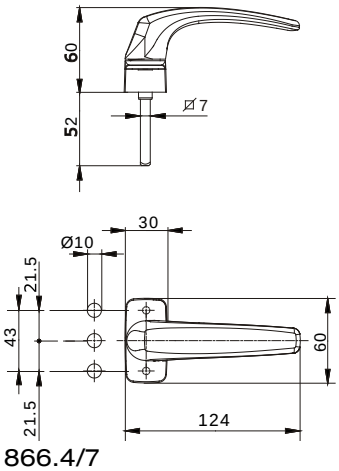
866.3/7-866.4/7

код	описание	отделка	шт.
866.3/7	(патент) Ручка с фиксацией положений с рукояткой из цинково-алюминиевого сплава, межосевое расстояние для крепления: 43 мм, квадратный стержень 7 мм с выступом 24.5 мм, 2 винта TC M5x35 из оцинкованной стали.	1013, 8019, 9005, 9010, BL10, BR5, C, GR217, PVD H, PVD X, SILV	5
866.4/7	(патент) Ручка с фиксацией положений с рукояткой из цинково-алюминиевого сплава, межосевое расстояние для крепления: 43 мм, квадратный стержень 7 мм с выступом 52 мм, 2 винта TC M5x60 из оцинкованной стали.	1013, 8019, 9005, 9010, BL10, BR5, C, GR217, PVD H, PVD X, SILV	5

Ручки и аксессуары для поворотных створок



866.3/7

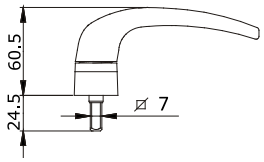


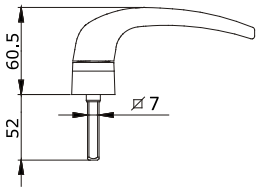
866.4/7

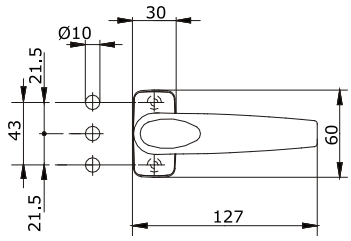


874.3/7-874.4/7

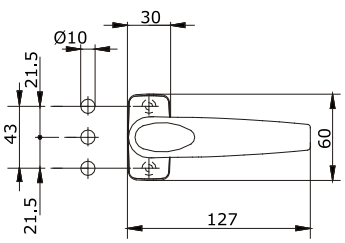
код	описание	отделка	шт.
874.3/7	(патент) Ручка с фиксацией положений с рукояткой из литого алюминия, основание и крышка из цинково-алюминиевого сплава, межосевое расстояние для крепления 43 мм, квадратный стержень 7 мм с выступом 24.5 мм и 2 винта TC M5x35 из оцинкованной стали.	1013, 1015, 8019, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, C, GR217, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
874.4/7	(патент) Ручка с фиксацией положений с рукояткой из литого алюминия, основание и крышка из цинково-алюминиевого сплава, межосевое расстояние для крепления 43 мм, квадратный стержень 7 мм с выступом 52 мм и 2 винта TC M5x35 из оцинкованной стали.	1013, 1015, 8019, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5







874.3/7



874.4/7



874.2/7



874.805

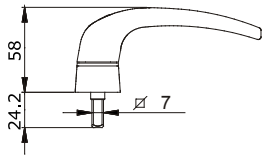


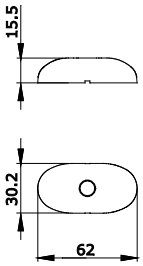
874.598

код	описание	отделка	шт.
874.2/7	(патент) Ручка с фиксацией положений со съемной рукояткой из литого алюминия и нейлоновым основанием того же цвета, межосевое расстояние для крепления: 43 мм, квадратный стержень 7 мм, 2 винта TC M5x30 из оцинкованной стали, 1 клин из оцинкованной стали (размер 10x1 мм) для снятия рукоятки (1 штука на упаковку).	1013, 1015, 8019, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, C, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
874.805	Защитная крышка из красного нейлона для арт. 874.2/.21.		100
874.598	Клин для снятия рукоятки в артикулах 874.2/7 из оцинкованной стали, размеры 10x1 мм.		50

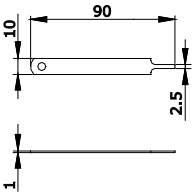
Ручки и аксессуары для поворотных створок

Manon

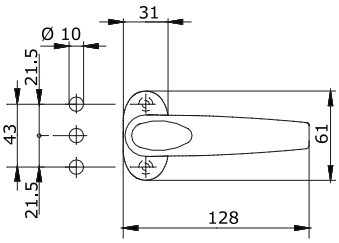




874.805



874.598



874.2/7



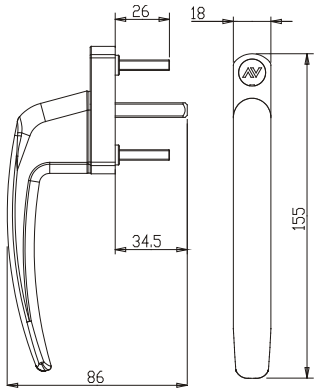
1202/7



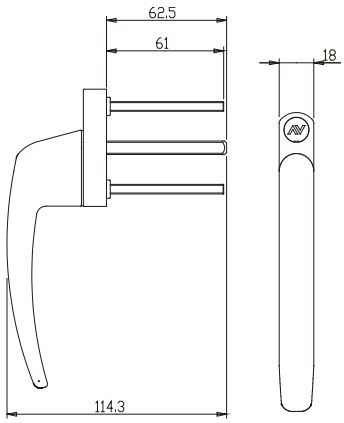
1609-1609.1

код	описание	отделка	шт.
1609	Ручка с уменьшенными размерами корпуса и рукоятки, из алюминия и нейлона, квадратный стержень 7 мм и 2 винта TS M5x35 из оцинкованной стали.	9005, 9010, C, SILV	5
1609.1	Ручка с уменьшенными размерами корпуса и рукоятки, из алюминия и нейлона, квадратный стержень 7 мм (выступ на 62,5 мм), и 2 винта TS M5x70 из оцинкованной стали.	9005, 9010, C, SILV	5
1202/7	Внутренний механизм с двусторонним движением, с расстоянием до центра отверстия под ручку – 22 мм, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой.		20

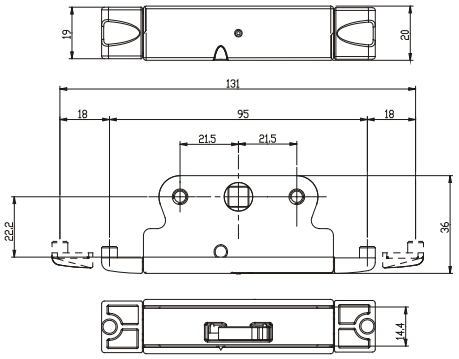
Ручки и аксессуары для поворотных створок



1609



1609.1



1202/7



1201/7



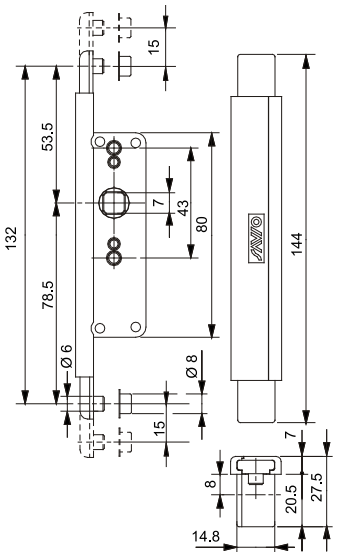
1204/7



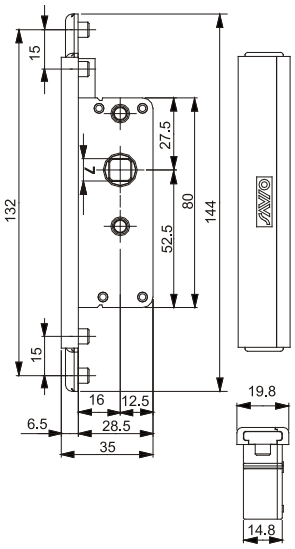
1200.801

код	описание	отделка	шт.
1201/7	DUO Внутренний механизм с двусторонним движением из алюминиевого сплава с черной оцинковкой (для поворотной створки), с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, с квадратным отверстием 7 мм, нейлоновые насадки Ø 6 - Ø 8 мм.		20
1204/7	Внутренний механизм с двусторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 16 мм для поворотной створки, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		10
1200.801	Нейлоновая подкладка толщиной 2 мм (используется с арт. 1200/1201 для профилей R40 и NEW TEC).		40

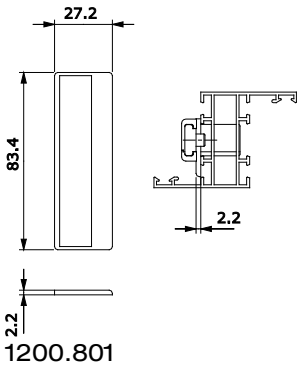
Ручки и аксессуары для поворотных створок



1201/7



1204/7



1200.801

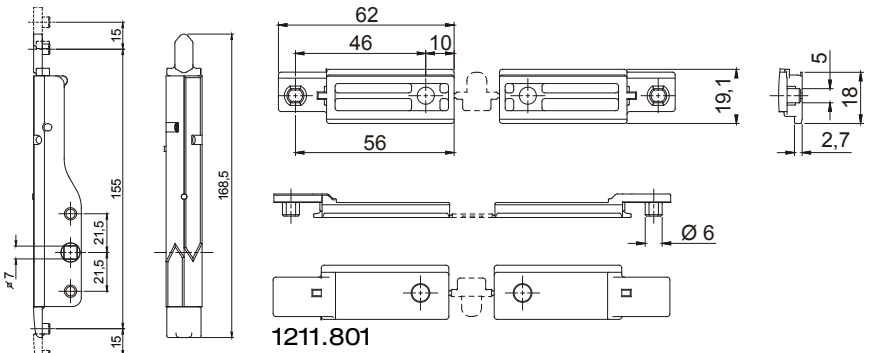


1211.801

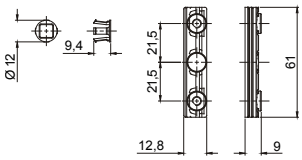


1211/7

код	описание	отделка	шт.
1211/7	Внутренний механизм с двусторонним движением из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой (для поворотной створки), с расстоянием до центра отверстия под ручку – 14.5 мм, с квадратным отверстием 7 мм.		20
1211.801	Адаптор из черного нейлона для специальной тяги.		40



1211.801



1211/7



1400



1402



1404



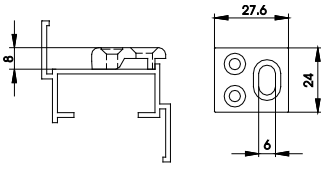
1405



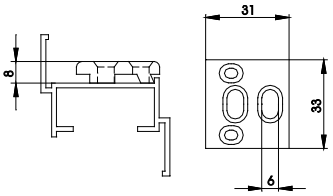
1406
1406.1

код	описание	отделка	шт.
1400	Ответная планка из нейлона, 2 оцинкованных винта TS Ø 4.2x16.		100
1402	Ответная планка из нейлона, 2 оцинкованных винта TC Ø 3.5x9.5.		100
1404	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, крыльчатая гайка и 1 винт TS M5x10 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		100
1405	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x6 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1406	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1406.1	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100

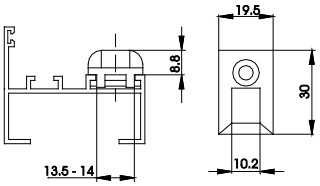
Ручки и аксессуары для поворотных створок



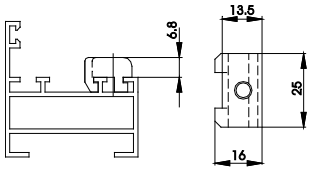
1400



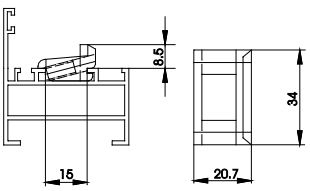
1402



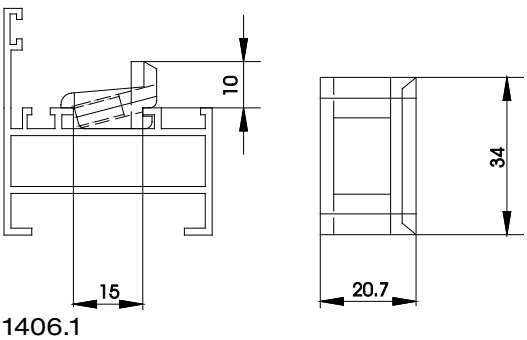
1404



1405



1406



1406.1



1410.3



1410.1



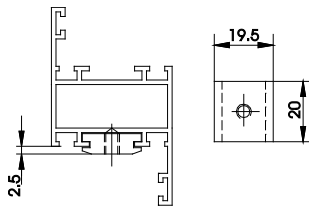
1410.705 (RIB5)



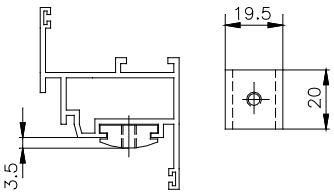
1410.2
1410.701

код	описание	отделка	шт.
1410.2	Подпорка из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1410.701	Подпорка из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1410.705	Подпорка для створки из черного нейлона.		100
1410.1	Нейлоновая подпорка, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1410.3	Нейлоновая подпорка, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100

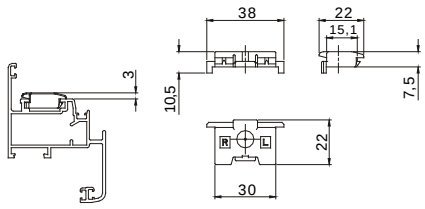
Ручки и аксессуары для поворотных створок



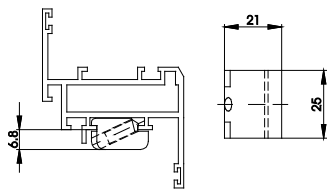
1410.2



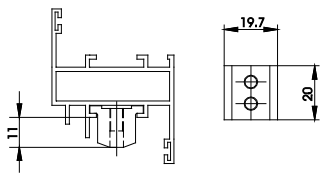
1410.701



1410.705



1410.1



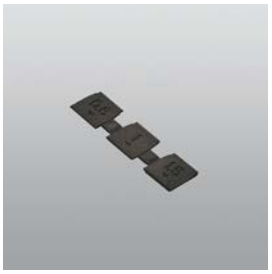
1410.3



1414
1414W (RIB5)



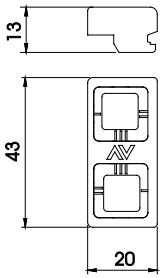
1414.1W (RIB5)



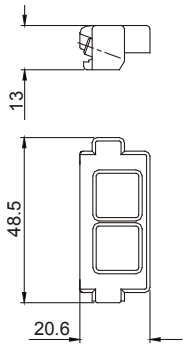
1414.801

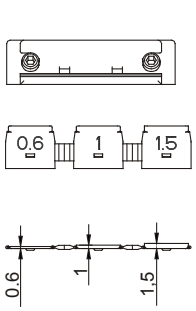
код	описание	отделка	шт.
1414	Двойная регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
1414W	Двойная регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
1414.1W	Двойная регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 3 подкладки толщиной 0.6, 1 и 1,5 мм из черного нейлона.		200
1414.801	Подкладки толщиной 0,6/1/1,5 мм из черного нейлона для регулируемой двойной ответной планки арт. 1414.1W.		100

Ручки и аксессуары для поворотных створок

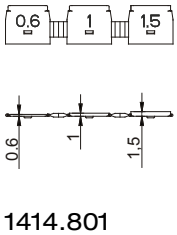


1414-1414W





1414.1W



1414.801



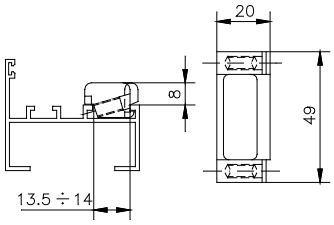
1415.3



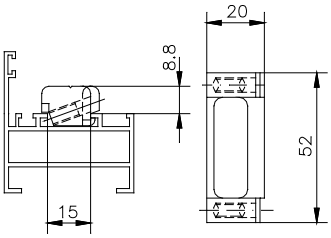
1415
1415.1
1415.2

код	описание	отделка	шт.
1415	Двойная ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
1415.1	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1415.2	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1415.3	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x8 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100

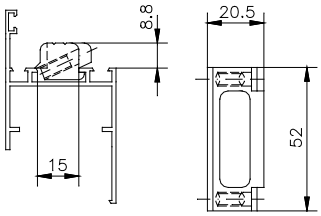
Ручки и аксессуары для поворотных створок



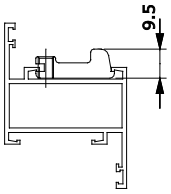
1415

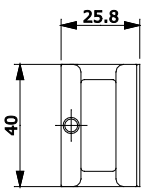


1415.1



1415.2





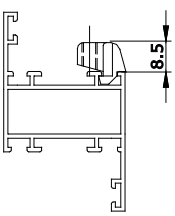
1415.3



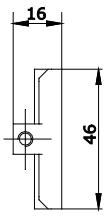
1416
1416.1
1416.3
1416.7

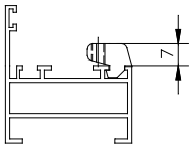
код	описание	отделка	шт.
1416	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x6 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1416.1	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x6 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1416.3	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x6 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1416.7	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x8 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100

Ручки и аксессуары для поворотных створок

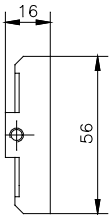


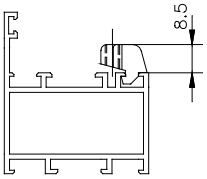
1416



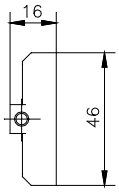


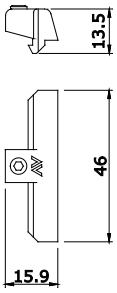
1416.1





1416.3





1416.7



1441



1425.1

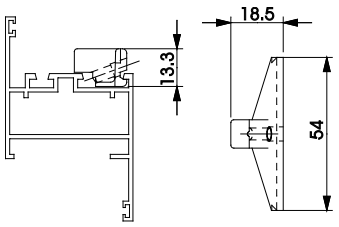


1425

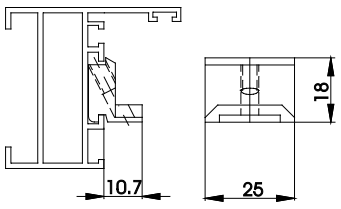


1416.5
1416.5W (RIB5)

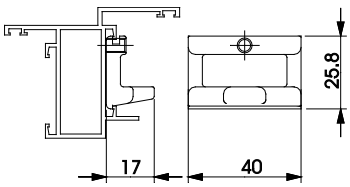
код	описание	отделка	шт.
1416.5	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1416.5W	Двойная ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 предустановленный винт M5x16 из нержавеющей стали 304.		100
1425	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой для третьей точки запирания, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1425.1	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой для третьей точки запирания, 1 установочный винт M5x8 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1441	Нейлоновая втулка для направляющей тяг.		1000



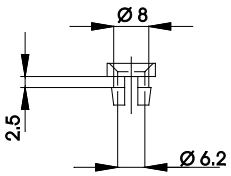
1416.5-1416.5W



1425



1425.1



1441



1463



1464



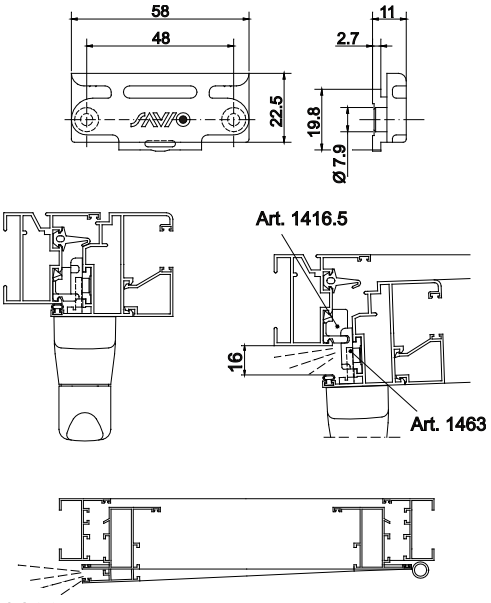
1465



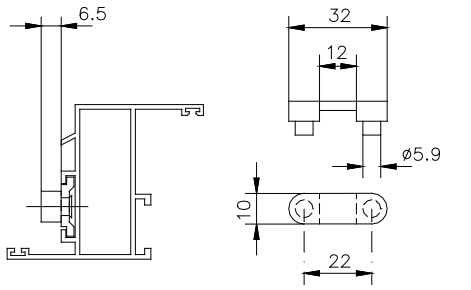
3100.821

код	описание	отделка	шт.
1463	Нейлоновая запирающая часть с микропроветривателем для третьей точки запирания; используется в сочетании с арт. 1416.5/1416.5W.		100
1464	Промежуточная запирающая часть из алюминиевого сплава с черной оцинковкой.		100
1465	Концевая запирающая часть из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок и 1 нейлоновая насадка Ø 6-8 мм.		100
3100.821	Запирающая часть из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 втулка из полиэтилена низкой плотности, 1 втулка Ø 6 - Ø 8 мм.		40

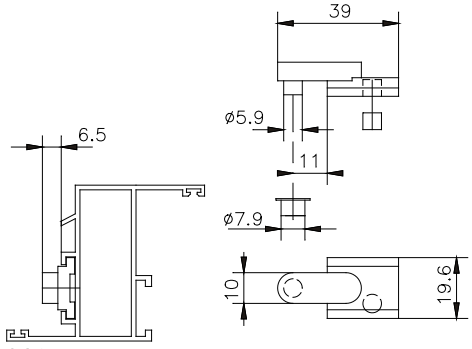
Ручки и аксессуары для поворотных створок



1463



1464



1465

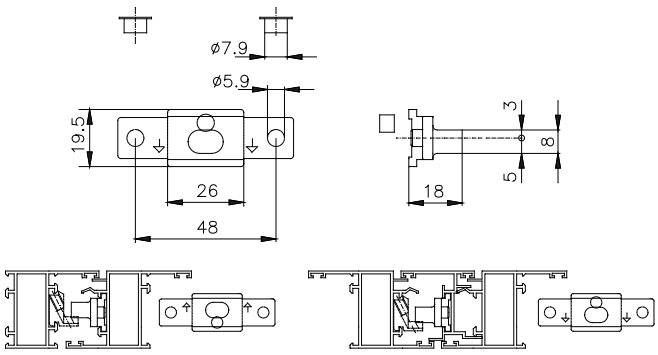


1471
1471.1

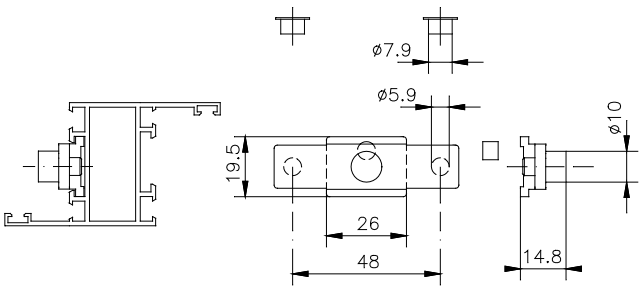


1466
1466.1

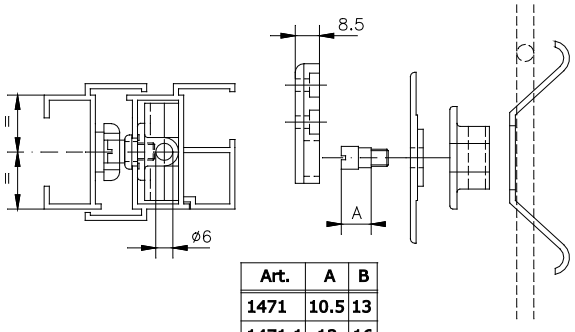
код	описание	отделка	шт.
1466	Промежуточная или концевая запирающая часть из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок и 2 нейлоновые насадки Ø 6-8 мм.		100
1466.1	Промежуточная или концевая запирающая часть из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок и 2 нейлоновые насадки Ø 6-8 мм.		100
1471	Боковой запирающий элемент из алюминиевого сплава и нейлона, 1 стержень из оцинкованной стали, 2 винта TC Ø 4,2x13 из оцинкованной стали.		20
1471.1	Боковой запирающий элемент из алюминиевого сплава и нейлона, 1 стержень из оцинкованной стали, 2 винта TC Ø 4,2x13 из оцинкованной стали.		20



1466



1466.1



Art.	A	B
1471	10.5	13
1471.1	13	16

1471-1471.1





1485.1
1485.2

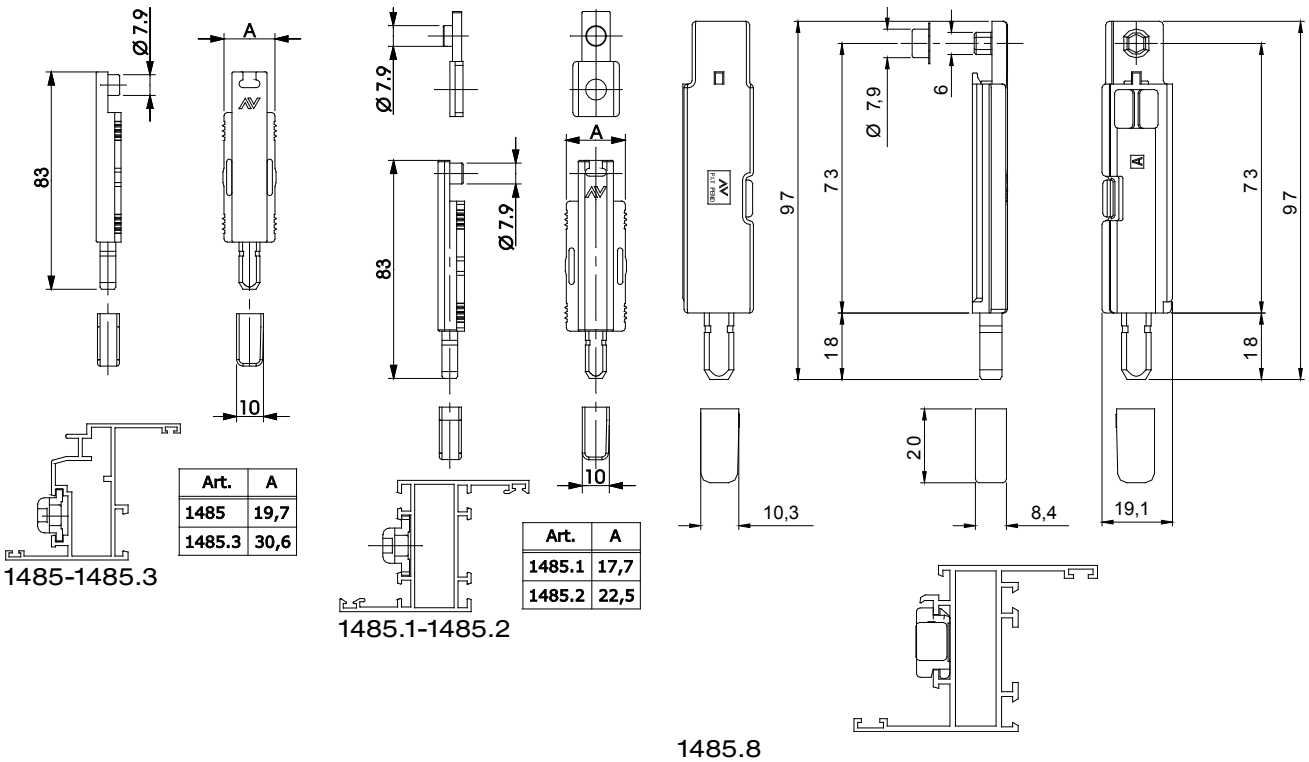


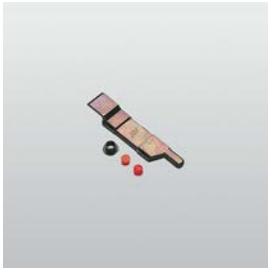
1485.8 (RIB5)

1485-1485.3

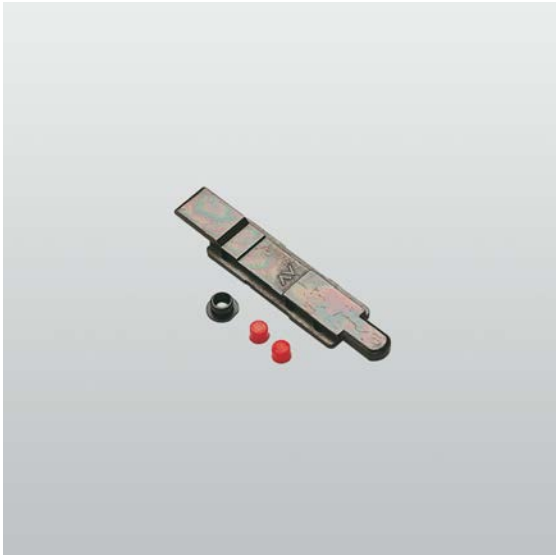
код	описание	отделка	шт.
1485	Концевой запирающий элемент из черного нейлона, наконечник Ø 8 мм из оцинкованной стали с нейлоновой насадкой для регулировки.		100
1485.3	Концевой запирающий элемент из черного нейлона, наконечник Ø 8 мм из оцинкованной стали с нейлоновой насадкой для регулировки.		100
1485.1	Концевой запирающий элемент из черного нейлона, наконечник Ø 8 мм из оцинкованной стали с нейлоновой насадкой для регулировки и элемент соединения с тягой.		100
1485.2	Концевой запирающий элемент из черного нейлона, наконечник Ø 8 мм из оцинкованной стали с нейлоновой насадкой для регулировки и элемент соединения с тягой.		100
1485.8	Концевой запирающий элемент из черного нейлона, наконечник Ø 8 мм из оцинкованной стали с нейлоновой насадкой для регулировки, 1 нейлоновая насадка из черного нейлона.		100

Ручки и аксессуары для поворотных створок



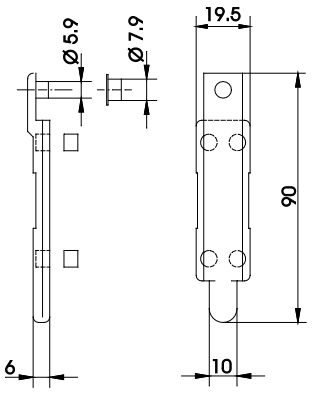


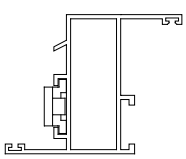
1486.1
1486.2



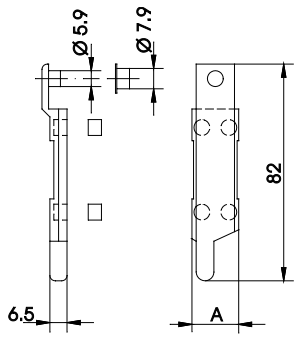
1486

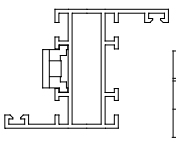
код	описание	отделка	шт.
1486	Концевой запирающий элемент из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 полиуретановых колпачка и 1 нейлоновая насадка Ø 6 - Ø 8 мм.		100
1486.1	Концевой запирающий элемент из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 полиуретановых колпачка и 1 нейлоновая насадка Ø 6 - Ø 8 мм.		100
1486.2	(патент) Концевой запирающий элемент из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 полиуретановых колпачка и 1 нейлоновая втулка Ø 6 - Ø 8 мм.		100





1486





Art.	A
1486.1	17,7
1486.2	22,7

1486.1-1486.2



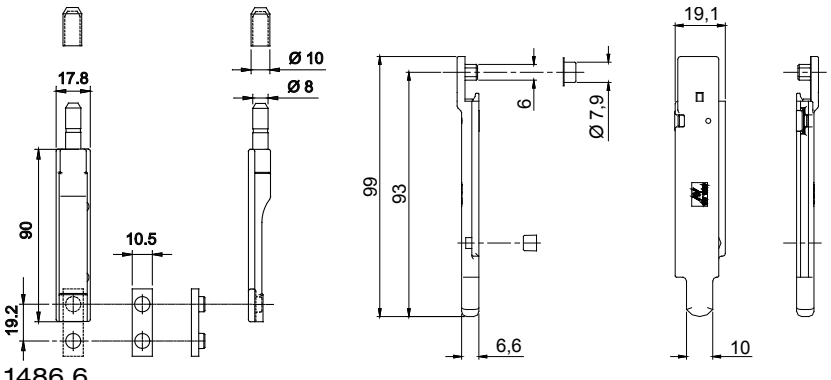


1486.8 (RIB5)

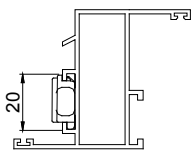
1486.6

код	описание	отделка	шт.
1486.6	(патент) Концевой запирающий элемент из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 полиуретановых колпачка.		100
1486.8	Концевой запирающий элемент из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 скоба и 1 нейлоновая насадка Ø 6 - Ø 8 мм, 1 полиуретановый колпачок.		100

Ручки и аксессуары для поворотных створок



1486.6



1486.8



1486.701



1486.702



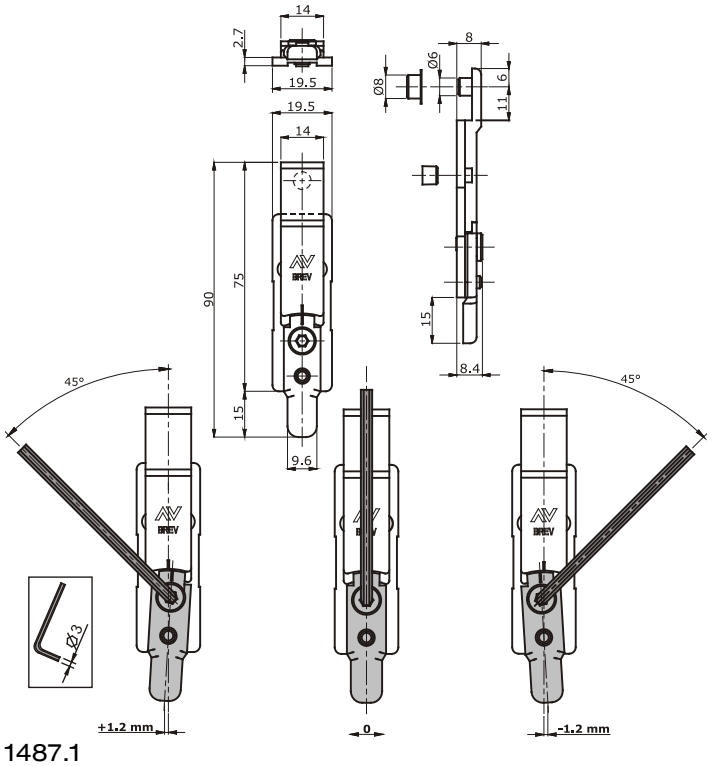
1487.8 (RIB5)



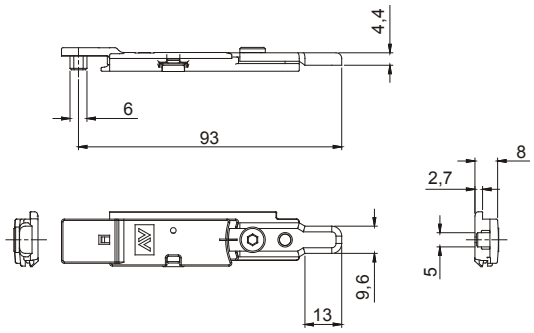
1487.1

код	описание	отделка	шт.
1487.1	Регулируемый концевой запирающий элемент из алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нержавеющей стали 430, 1 полиуретановый колпачок и 1 нейлоновая насадка Ø 6 - Ø 8 мм.		100
1487.8	Регулируемый концевой запирающий элемент из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные колпачки из черного нейлона.		100
1486.702	Увеличивающая нейлоновая насадка Ø 6 - Ø 8 мм.		2000
1486.701	Фрикционная вставка из красного нейлона.		200

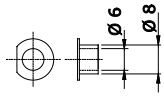
Ручки и аксессуары для поворотных створок



1487.1



1487.8



1486.702



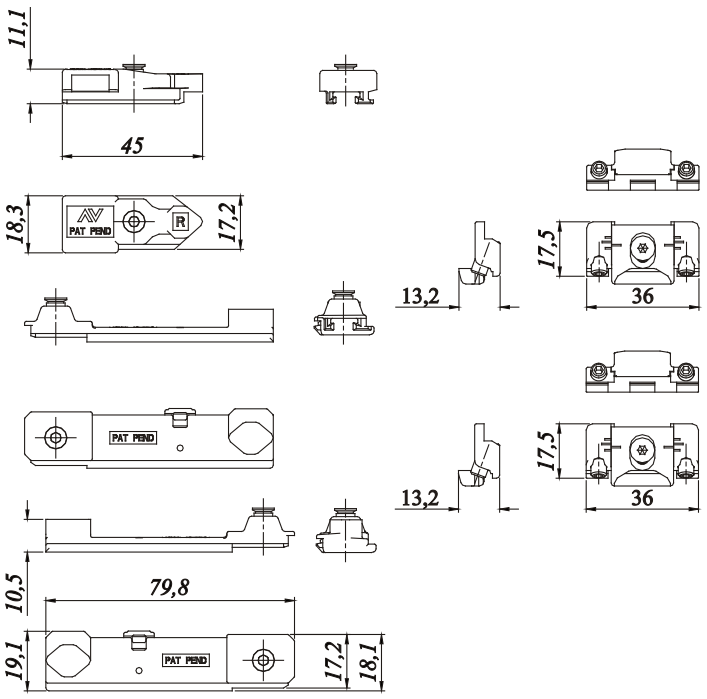
3200.600R
3200.600L



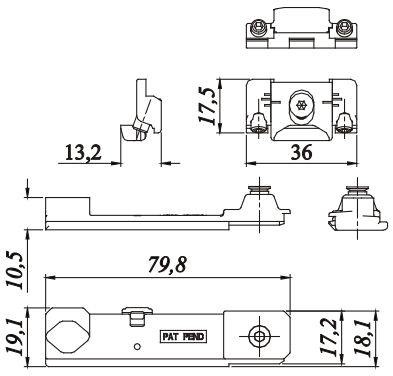
3200.605R
3200.605L

код	описание	отделка	шт.
3200.600R	(патент) Комплект запирания со стороны ручки для окна с правыми петлями, который включает в себя: насадку на ручку, 1 запирающую часть для левого открывания и 1 запирающую часть для правого открывания, 2 регулируемые ответные планки , из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		40
3200.600L	(патент) Комплект запирания со стороны ручки для окна с левыми петлями, который включает в себя: насадку на ручку, 1 запирающую часть для левого открывания и 1 запирающую часть для правого открывания, 2 регулируемые ответные планки , из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		40
3200.605R	(патент) Концевой запирающий элемент для окон с правыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, 1 регулируемая ответная планка.		40
3200.605L	(патент) Концевой запирающий элемент для окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, 1 регулируемая ответная планка.		40

Ручки и аксессуары для поворотных створок



3200.600R-3200.600L



3200.605R-3200.605L



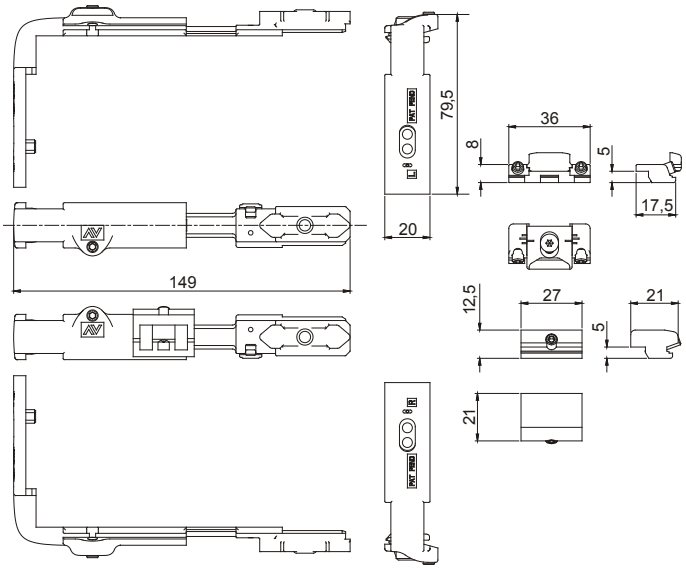
3200.615R
3200.615L



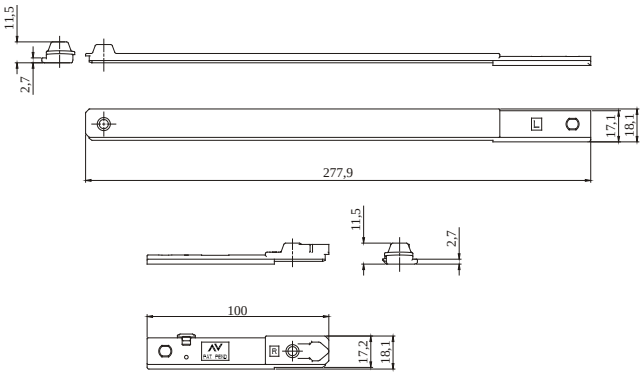
3200.612

код	описание	отделка	шт.
3200.612	Комплект, состоящий из верхнего и нижнего углового переключателя из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		5
3200.615R	Телескопический соединитель и запирающий элемент из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой с предустановленными винтами из нержавеющей стали 304 (для правого окна).		5
3200.615L	Телескопический соединитель и запирающий элемент из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой с предустановленными винтами из нержавеющей стали 304 (для левого окна).		5
3200.803	Комплект для микропроветривания, состоящий из: 1 ответной части и 1 запирающей части из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		40

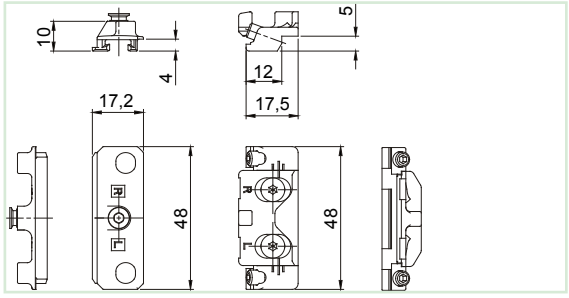
Ручки и аксессуары для поворотных створок



3200.612



3200.615R-3200.615L



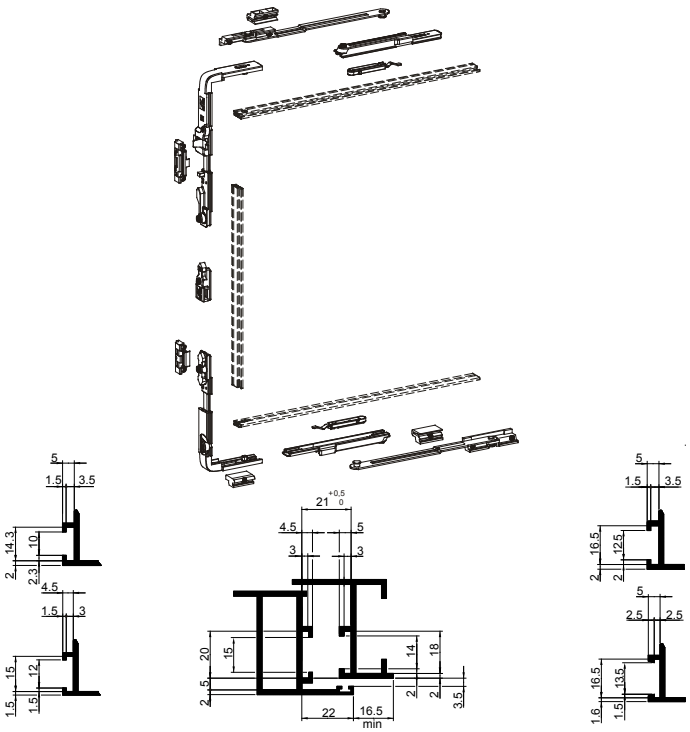
3200.803



3200.650R-3200.650L

код	описание	отделка	шт.
3200.650R	Комплект запирания с ограничителем для правой створки из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, нейлона и нержавеющей стали, предустановленные винты из нержавеющей стали.		5
3200.650L	Комплект запирания с ограничителем для левой створки из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, нейлона и нержавеющей стали, предустановленные винты из нержавеющей стали.		5

Ручки и аксессуары для поворотных створок

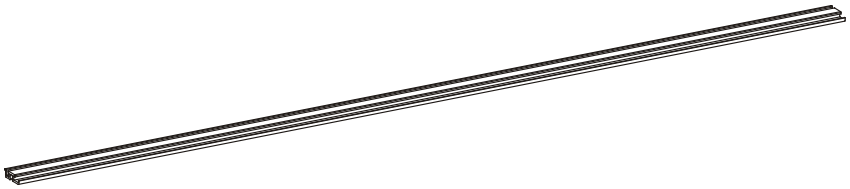


3200.650R-3200.650L



3205/25 ÷ 3205/300

код	описание	отделка	шт.
3205/25	(патент) Соединительная тяга длиной 250 мм из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой.		100
3205/40	То же, что и 3205/25, но 400 мм.		100
3205/60	То же, что и 3205/25, но 600 мм.		100
3205/80	То же, что и 3205/25, но 800 мм.		100
3205/100	То же, что и 3205/25, но 1000 мм.		100
3205/120	То же, что и 3205/25, но 1200 мм.		100
3205/140	То же, что и 3205/25, но 1400 мм.		100
3205/160	То же, что и 3205/25, но 1600 мм.		50
3205/180	То же, что и 3205/25, но 1800 мм.		50
3205/200	То же, что и 3205/25, но 2000 мм.		50
3205/220	То же, что и 3205/25, но 2200 мм.		50
3205/300	То же, что и 3205/25, но 3000 мм.		50



Description	mm	Art.	Pcs./ pack.
Transmission rod	250	3205/25	100
	400	3205/40	100
	600	3205/60	100
	800	3205/80	100
	1000	3205/100	100
	1200	3205/120	100
	1400	3205/140	100
	1600	3205/160	50
	1800	3205/180	50
	2000	3205/200	50
	2200	3205/220	50
	3000	3205/300	50

3205/25 ÷ 3205/300



Оконные, дверные и циркульные петли

- PLUS CTP. 52
- TRIAL CTP. 52
- MORSADUE+ CTP. 53
- MORSA+ CTP. 60
- SUMMA CTP. 79
- SUMMA+ CTP. 82
- SUMMA+ AXIAL CTP. 84
- MECHANICA CTP. 87-117
- MECHANICA AXIAL CTP. 116
- VOLVO CTP. 122
- KLEM CTP. 123
- KLEMDUE CTP. 125
- DICK CTP. 127



1118

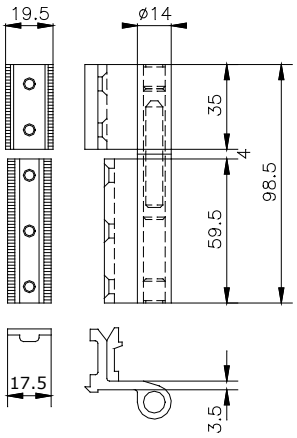


1118.58

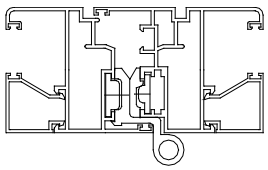


1120

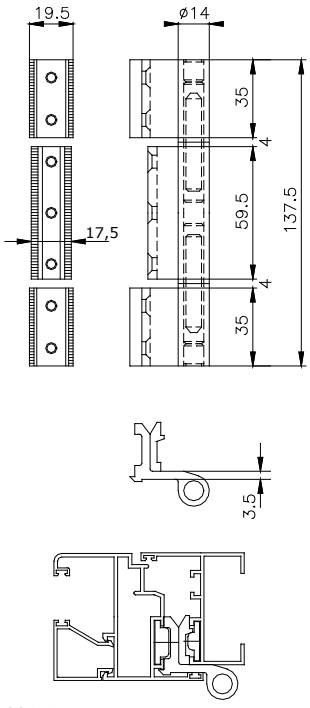
код	описание	отделка	шт.
1118	Двухсекционная петля из алюминия, втулки и заглушки из нейлона, стержень, крепежные пластины и 5 винтов TS M5x8 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 1015, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, C, F, NE, U, ZE	50
1118.58	Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, втулки и заглушки из нейлона, стержень, крепежные пластины и 5 винтов TS M5x8 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 3003, 6005, 8017, 9001, 9005, 9010, C, F, NE, U, ZE	50
1120	Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки и заглушки из нейлона, стержень, крепежные пластины и 7 винтов TS M5x8 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг.	1013, 3003, 6005, 8017, 9001, 9010, C, F, HL, NE, U, ZE	20



1118



1118.58

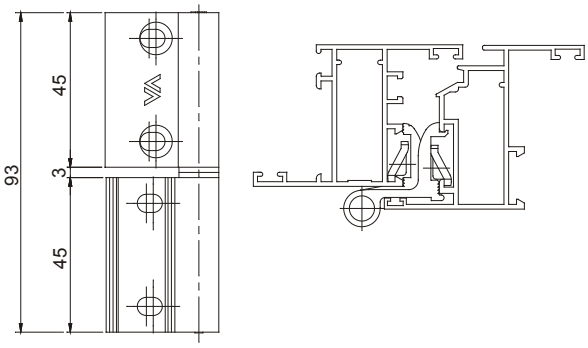


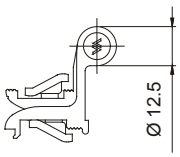
1120

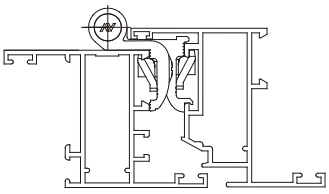


1115-1115.1-1115.3

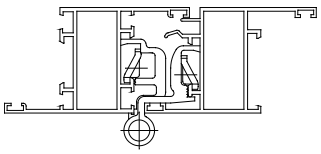
код	описание	отделка	шт.
1115	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 1015, 1247, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, RD501, SILV, U, WT005, ZE	50
1115.1	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 1015, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, GREY, HL, NE, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
1115.3	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50







1115.1

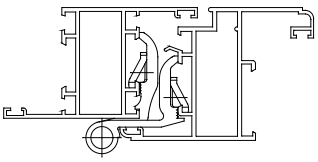


1115.3

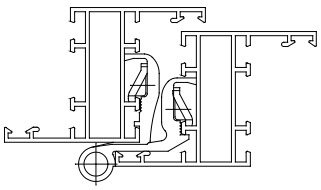


1115.9-1115.11-1115.12-1115.13

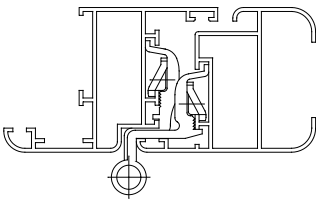
код	описание	отделка	шт.
1115.9	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50
1115.11	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, SILV, U, WT005, ZE	50
1115.12	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, RD501, SILV, U, WT005, ZE	50
1115.13	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50



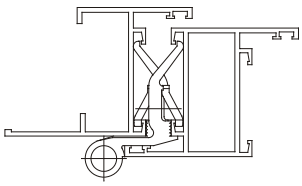
1115.9



1115.11



1115.12



1115.13

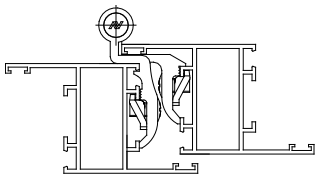


1115.71

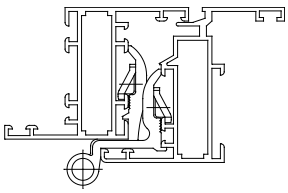


1115.14-1115.15

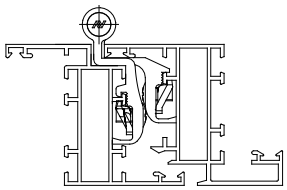
код	описание	отделка	шт.
1115.14	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
1115.15	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
1115.71	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50



1115.14



1115.15

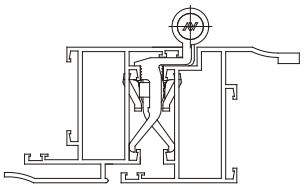


1115.71

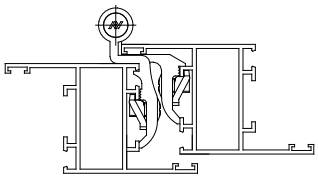


1115.73-1115.74-1115.75

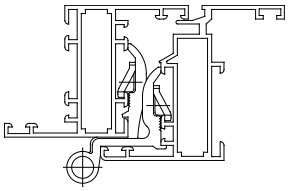
код	описание	отделка	шт.
1115.73	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD X, RD501, U, WT005, ZE	50
1115.74	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
1115.75	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50



1115.73



1115.74

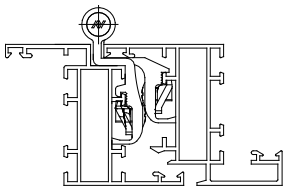


1115.75

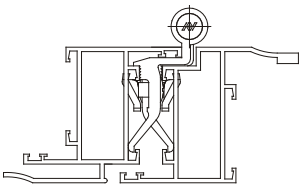


1115.81-1115.83-1115.95-1115.115

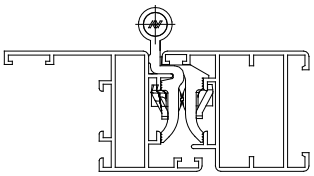
код	описание	отделка	шт.
1115.81	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 1015, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR51, GR606, HL, NE, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
1115.83	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50
1115.95	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50
1115.115	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR51, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50



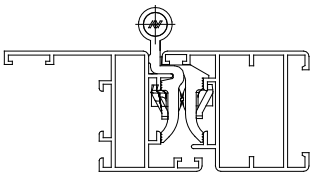
1115.81



1115.83



1115.95

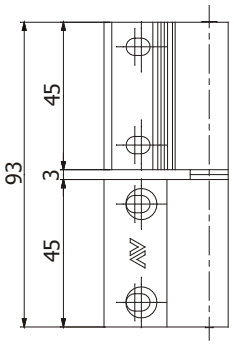


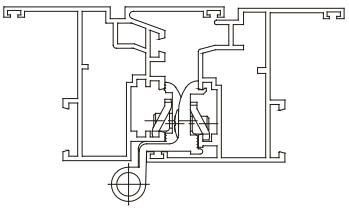
1115.115

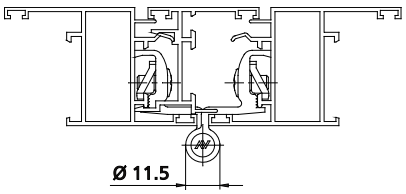


1116.1-1116.3-1116.9

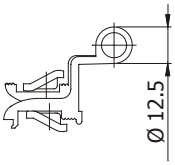
код	описание	отделка	шт.
1116.1	(патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 1015, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, XSD, ZE	50
1116.3	(патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50
1116.9	(патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50



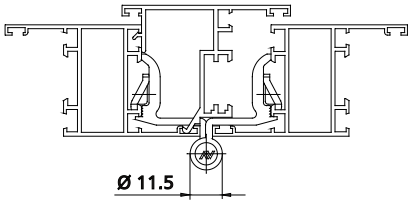




1116.3



1116.1

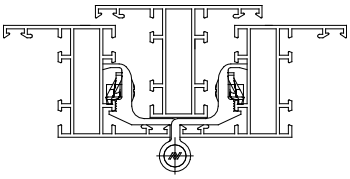


1116.9

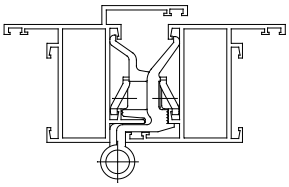


1116.11-1116.13-1116.15-1116.75

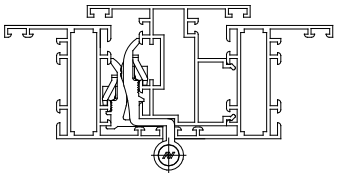
код	описание	отделка	шт.
1116.11	(патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD X, RD501, U, WT005, ZE	50
1116.13	(патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50
1116.15	(патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
1116.75	(патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, 2 втулки из нейлона, стержень из оцинкованной стали, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 60 кг, 3 петли – 70 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50



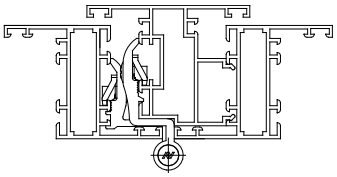
1116.11



1116.13



1116.15

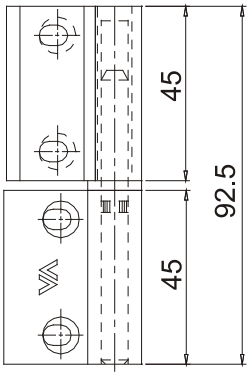


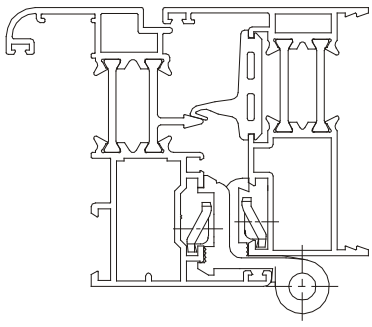
1116.75

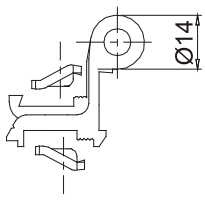


1121-1121D-1121S

код	описание	отделка	шт.
1121	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1035, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
1121D	То же, что и 1121, но собрана для окна с правыми петлями.	1013, 1015, 9005, 9010, B.SA, BL10, F, NE, ZE	50
1121S	То же, что и 1121, но собрана для окна с левыми петлями.	1013, 1015, 9005, 9010, B.SA, BL10, F, NE, ZE	50





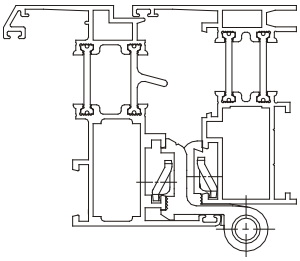


1121-1121D-1121S



1121.1-1121.1D-1121.1S

код	описание	отделка	шт.
1121.1	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, GREY, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
1121.1D	То же, что и 1121.1, но собрана для окна с правыми петлями.	1013, 6005, 7035, 8017, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, F, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	50
1121.1S	То же, что и 1121.1, но собрана для окна с левыми петлями.	1013, 6005, 7035, 8017, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, F, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	50

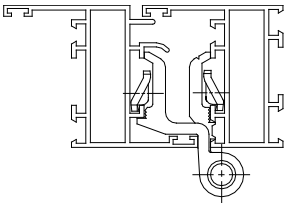


1121.1-1121.1D-1121.1S

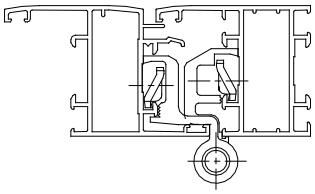


1121.2-1121.3-1121.4-1121.5

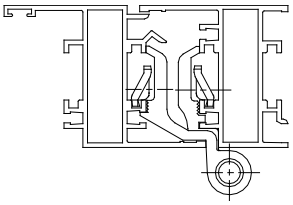
код	описание	отделка	шт.
1121.2	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50
1121.3	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины, 2 винта TSC M5x10 и 2 винта TSC M5x16 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг.	1013, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, XSD, ZE	50
1121.4	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50
1121.5	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50



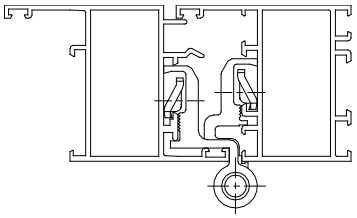
1121.2



1121.3



1121.4

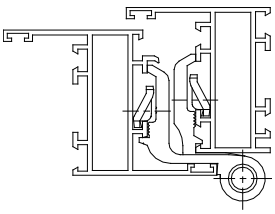


1121.5

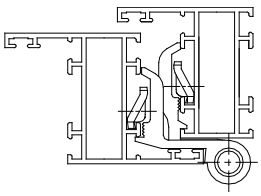


1121.6-1121.7-1121.9-1121.10

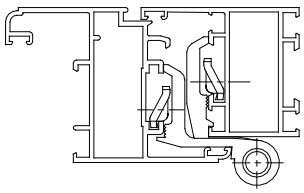
код	описание	отделка	шт.
1121.6	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
1121.7	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50
1121.9	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 6005, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, U, WT005, XSD, ZE	50
1121.10	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг.	1013, 6005, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50



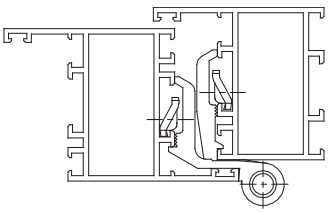
1121.6



1121.7



1121.9

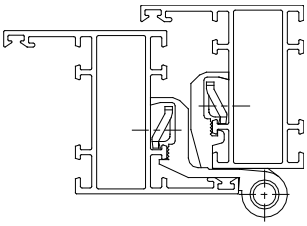


1121.10



1121.11-1121.11D-1121.11S

код	описание	отделка	шт.
1121.11	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1247, 3003, 6005, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
1121.11D	То же, что и 1121.11, но собрана для окна с правыми петлями.	1013, 7035, 8017, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, F, GR217, HL, NE, SILV, U, ZE	50
1121.11S	То же, что и 1121.11, но собрана для окна с левыми петлями.	1013, 7035, 8017, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, F, GR217, HL, NE, SILV, U, ZE	50

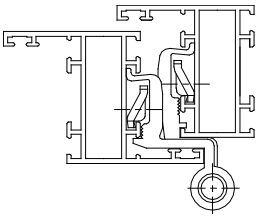


1121.11-1121.11D-1121.11S



1121.12-1121.12D-1121.12S

код	описание	отделка	шт.
1121.12	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг.	1013, 6005, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
1121.12D	То же, что и 1121.12, но собрана для окна с правыми петлями.	1013, 8019, 9005, BL10, BR5, BR801, HL, NE	50
1121.12S	То же, что и 1121.12, но собрана для окна с левыми петлями.	1013, 8019, 9005, BL10, BR5, BR801, HL, NE	50



1121.12-1121.12D-1121.12S

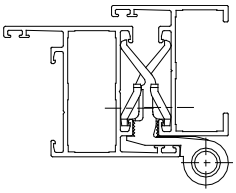


1121.13

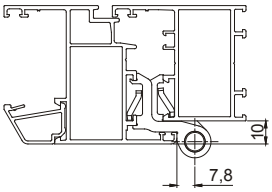


1121.21

код	описание	отделка	шт.
1121.13	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50
1121.21	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD X, SILV, U, WT005, XSD	50



1121.13



1121.21



1121.952

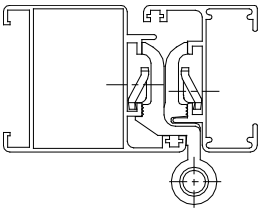


1121.951

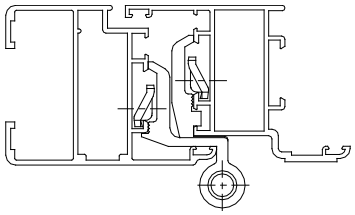


1121.78-1121.79

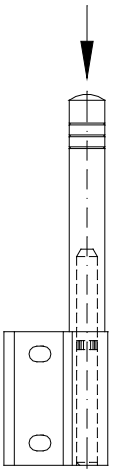
код	описание	отделка	шт.
1121.78	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 6005, 8017, 8019, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR51, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50
1121.79	(патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
1121.951	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТЕРЖНЯ ДЛЯ АРТ. 1121-1123		4
1121.952	Приспособление для установки втулок для арт. 1115-1116-1121-1123, из оцинкованной стали.		4



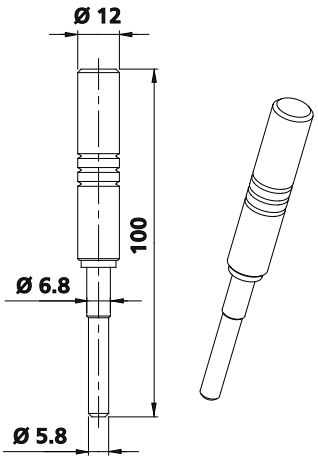
1121.78



1121.79



1121.951



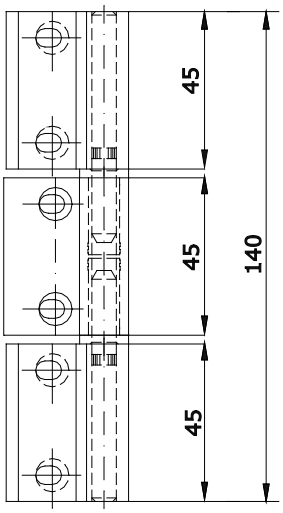
1121.952



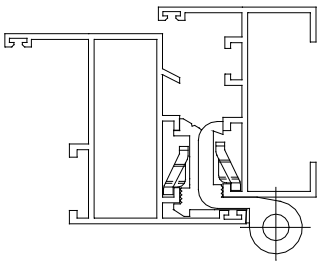
1122-1122.1-1122.2

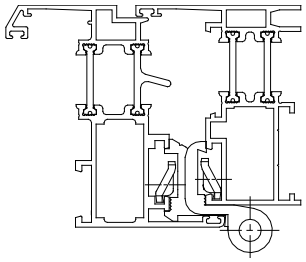
код	описание	отделка	шт.
1122	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 1015, 1035, 3003, 6002, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	20
1122.1	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 3003, 6002, 6005, 7032, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	20
1122.2	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	20

Оконные, дверные и циркульные петли

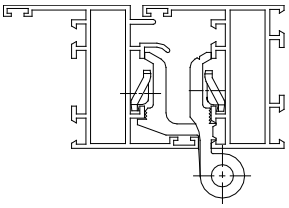


1122





1122.1

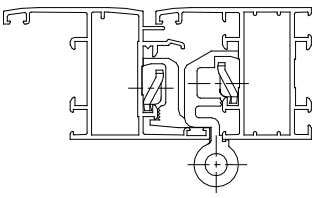


1122.2

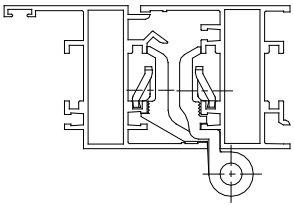


1122.3-1122.4-1122.5-1122.6

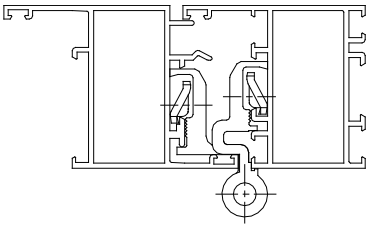
код	описание	отделка	шт.
1122.3	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины, 2 винта TSC M5x10 и 4 винта TSC M5x16 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	20
1122.4	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	20
1122.5	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	20
1122.6	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, BW21, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	20



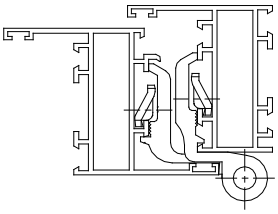
1122.3



1122.4



1122.5

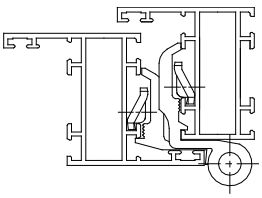


1122.6

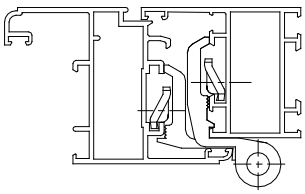


1122.7-1122.9-1122.10-1122.11

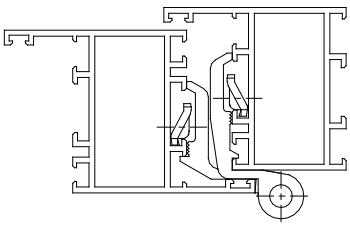
код	описание	отделка	шт.
1122.7	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	20
1122.9	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR50, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	20
1122.10	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	20
1122.11	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 1015, 6002, 6005, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	20



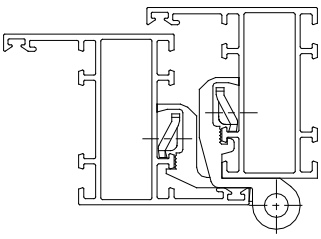
1122.7



1122.9



1122.10



1122.11



1122.31

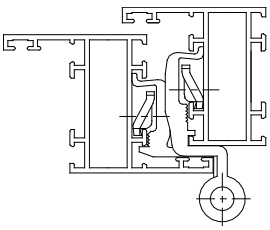


1122.21

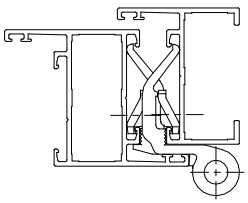


1122.12
1122.13

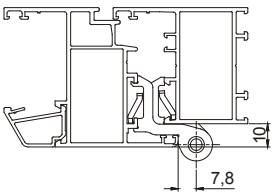
код	описание	отделка	шт.
1122.12	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, XSD, ZE	20
1122.13	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	20
1122.21	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг. (Отделка XSD, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD X, SILV, U, XSD	20
1122.31	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия для третьей створки, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 6 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, F, HL, NE, U	20



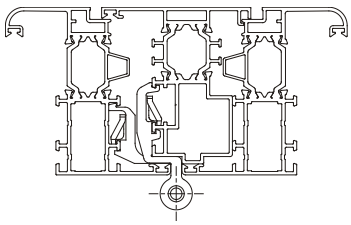
1122.12



1122.13



1122.21

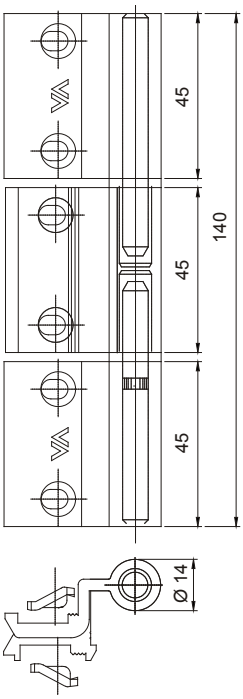


1122.31

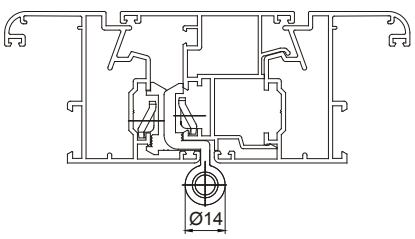


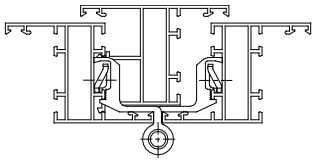
1122.92-1122.93

код	описание	отделка	шт.
1122.92	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия для третьей створки (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 8017, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BW21, C, F, HL, NE, PVD X, SILV	20
1122.93	MORSA+ (патент) Трехсекционная петля из алюминия для третьей створки (в собранном виде), втулки из нейлона, стержни, установленные крепежные пластины и 6 винтов TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 9005, 9010, 9016, BL10, C, F, NE, PVD X, SILV	20



1122.92



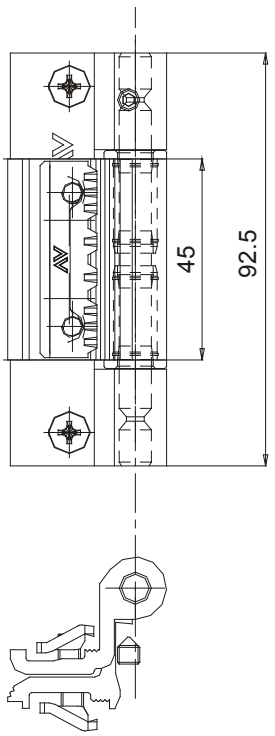


1122.93

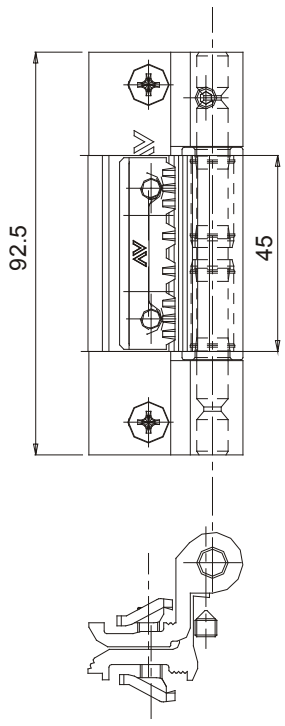


1122.200-1122.201

код	описание	отделка	шт.
1122.200	(патент) Рояльная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, съемный установленный стержень, крепежные пластины с зубчатыми насечками и 6 винтов TS M5x9 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 1015, 1035, 1247, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR801, BW21, C, F, GR217, GR606, GREY, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	20
1122.201	(патент) Рояльная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, съемный установленный стержень, крепежные пластины с зубчатыми насечками и 6 винтов TS M5x9 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 1015, 6005, 7032, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	20



1122.200



1122.201

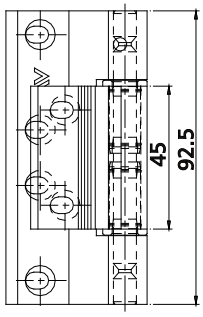


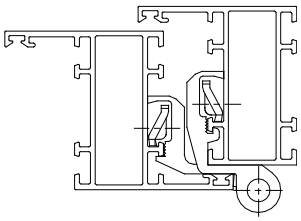
1122.211

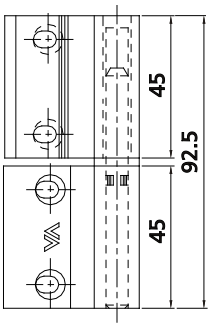


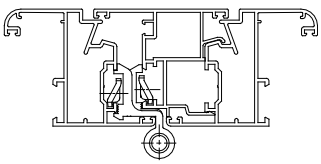
1123-1123D-1123S

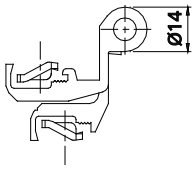
код	описание	отделка	шт.
1122.211	(патент) Рояльная петля из алюминия (в собранном виде), втулки из нейлона, съемный установленный стержень, крепежные пластины с зубчатыми насечками и 6 винтов TS M5x9 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 90 кг, 3 петли – 100 кг.	1013, 6005, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	20
1123	MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг.	1013, 1015, 3003, 6005, 7032, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
1123D	То же, что и 1123, но собрана для окна с правыми петлями.	1013, 7035, 8019, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, F, HL, NE, SILV, XSD, ZE	50
1123S	То же, что и 1123, но собрана для окна с левыми петлями.	1013, 7035, 8019, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, F, HL, NE, SILV, XSD, ZE	50



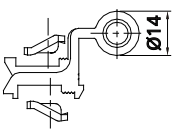








1122.211

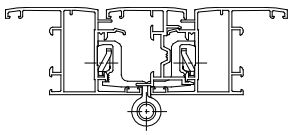


1123-1123D-1123S

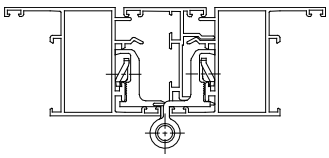


1123.3-1123.5-1123.6-1123.9

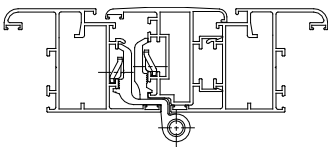
код	описание	отделка	шт.
1123.3	MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50
1123.5	MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50
1123.6	MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 3003, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, U, WT005, ZE	50
1123.9	MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 6005, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, SILV, U, WT005, ZE	50



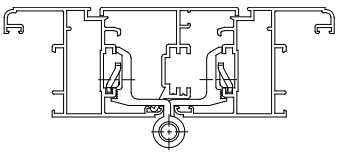
1123.3



1123.5



1123.6

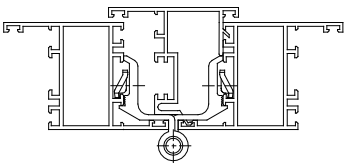


1123.9

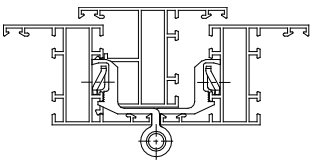


1123.10-1123.11-1123.13

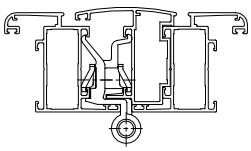
код	описание	отделка	шт.
1123.10	MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50
1123.11	MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 3003, 6005, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
1123.13	MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины, 2 винта TSC M5x10 и 2 винта TSC M5x16 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, RD501, U, WT005, ZE	50



1123.10



1123.11



1123.13



1123.31

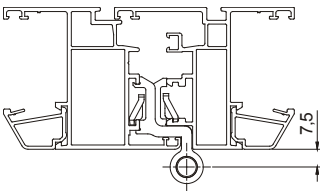


1123.30

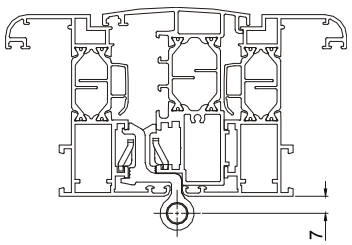


1123.21

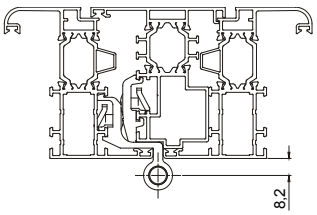
код	описание	отделка	шт.
1123.21	MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, SILV, U, XSD	50
1123.30	MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг..	1013, 8019, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, HL, NE, SILV, U, XSD	50
1123.31	MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия для третьей створки, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг..	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, U, XSD	50



1123.21



1123.30

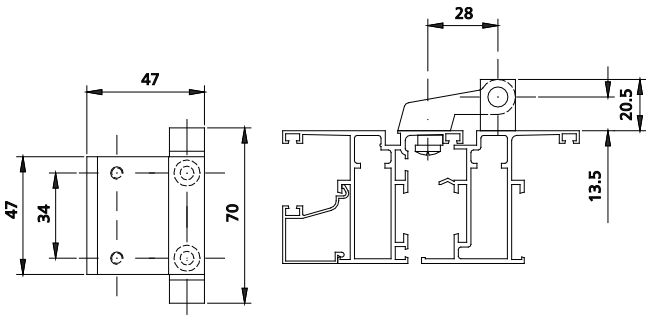


1123.31

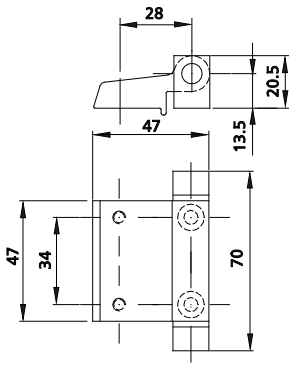


1124.3-1124.4

код	описание	отделка	шт.
1124.3	Рояльная петля из алюминия для наружного открывания, реверсивная, 1 стержень из нержавеющей стали 430, 1 крепление из алюминия, 2 нейлоновые прокладки, 1 винт M4x5, 2 винта TC M5x12, 2 винта TC M5x16 из нержавеющей стали, 2 вкладыша M5 из оцинкованной стали. Нагрузка: 2 петли – 60 кг при ширине створки 800 мм.	1013, 9010, BW21, C, F, NE, U, ZE	20
1124.4	Рояльная петля из алюминия для наружного открывания, реверсивная, 1 стержень из нержавеющей стали 430, 1 крепление из алюминия, 2 нейлоновые прокладки, 1 винт M4x5, 2 винта TC M5x12, 2 винта TC M5x16 из нержавеющей стали, 2 вкладыша M5 из оцинкованной стали. Нагрузка: 2 петли – 60 кг при ширине створки 800 мм.	1013, 9010, B.SA, BL10, BR5, BW21, C, F, NE, U, ZE	20



1124.3



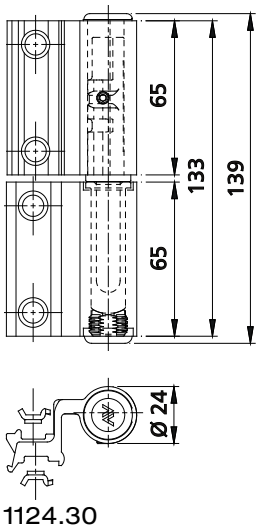
1124.4



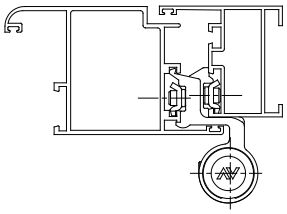
EN 1935:2002
(Только для арт. 1124.30)

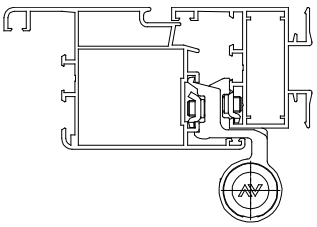
1124.30-1124.31-1124.32

код	описание	отделка	шт.
1124.30	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия, центр вращения - 16 мм, 2 крепежные пластины быстрой установки, 4 винта TCEI M6x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 10 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава, 2 колпачка из нейлона, 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона и 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 1015, 1247, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	20
1124.31	То же, что и 1124.30, но для профилей с европазом с размером паза рамы 10 x 14,3.	1013, 1015, 9005, 9010, B.SA, C, F, GR217, HL, NE, SILV, XSD, ZE	20
1124.32	То же, что и 1124.30, но для профилей с европазом с размером паза рамы 12 x 15.	1013, 1015, 1247, 9005, 9010, B.SA, C, F, GR217, HL, NE, SILV, XSD, ZE	20

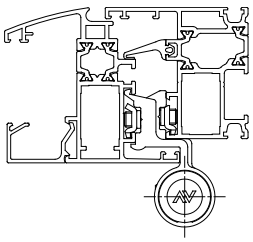


1124.30





1124.31



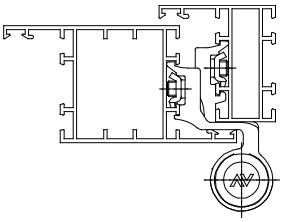
1124.32



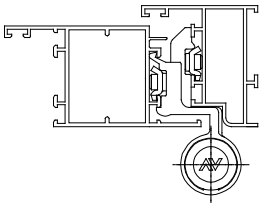
EN 1935:2002
(Только для арт. 1124.33)

1124.33-1124.34-1124.35-1124.36

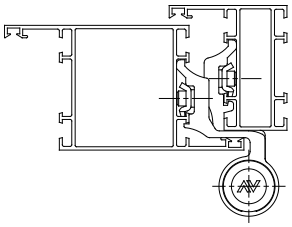
код	описание	отделка	шт.
1124.33	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия, центр вращения – 15,5 мм, 2 крепежные пластины быстрой установки, 4 винта TCEI M6x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 10 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава, 2 колпачка из нейлона, 2 самосмазывающиеся втулки из нейлона и 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	20
1124.34	То же, что и 1124.33, но с центром вращения 15 мм.	1013, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, SILV, XSD, ZE	20
1124.35	То же, что и 1124.33.	1013, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BW21, C, F, GR217, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20
1124.36	То же, что и 1124.33, но с центром вращения 14,5 мм.	1013, 9005, 9010, BL10, BR5, C, F, GR217, GR50, GR606, HL, NE, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	20



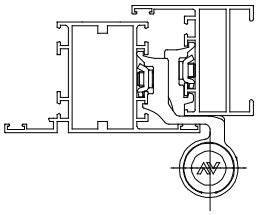
1124.33



1124.34



1124.35



1124.36

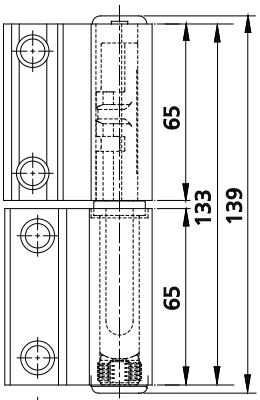


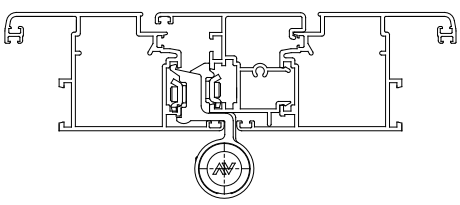
1124.51



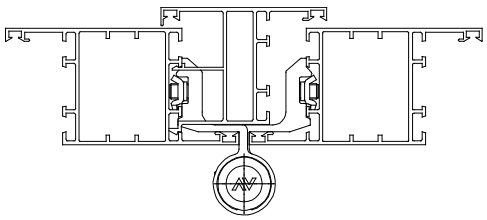
1124.50

код	описание	отделка	шт.
1124.50	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия для третьей створки, центр вращения – 15,8 мм, 2 крепежные пластины быстрой установки, 4 винта TSEI M6x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 10 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава, 2 колпачка из нейлона, 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава.Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг. Для профилей с европазом и NC International.	1013, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	20
1124.51	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия для третьей створки, центр вращения – 15 мм, 2 крепежные пластины быстрой установки, 4 винта TSEI M6x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 10 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава, 2 колпачка из нейлона, 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг. Для профилей R40.	1013, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	20





1124.50

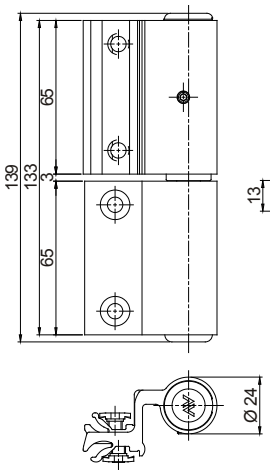


1124.51

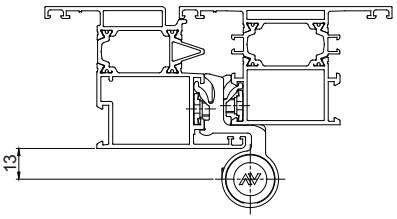


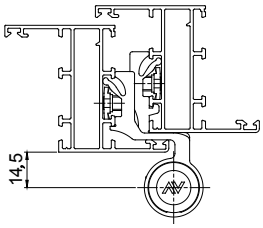
1124.40-1124.43

код	описание	отделка	шт.
1124.40	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия, центр вращения - 23.1 мм, 2 вставляющиеся крепежные пластины, 4 винта TCEI M6x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 10 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава, 2 колпачка из нейлона, 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона и 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 1247, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20
1124.43	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия, центр вращения - 22.5 мм, 2 вставляющиеся крепежные пластины, 4 винта TCEI M6x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 10 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава, 2 колпачка из нейлона, 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона и 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 1247, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20



1124.40



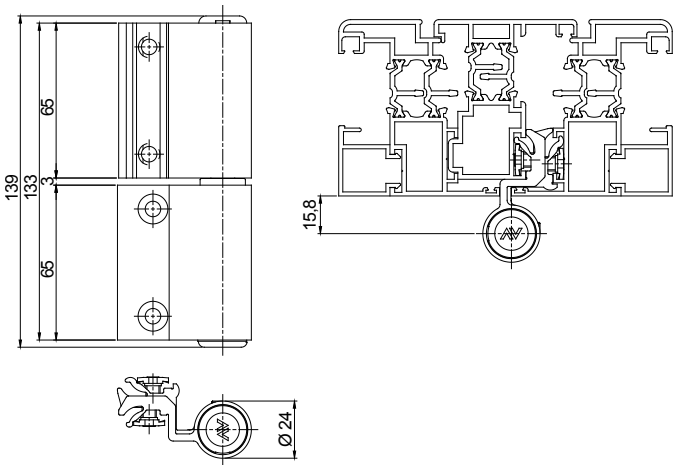


1124.43



1124.60

код	описание	отделка	шт.
1124.60	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия для третьей створки, центр вращения – 15,8 мм, 2 вставляющиеся крепежные пластины, 4 винта TSEI M6x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 10 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава, 2 колпачка из нейлона, 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 1247, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20

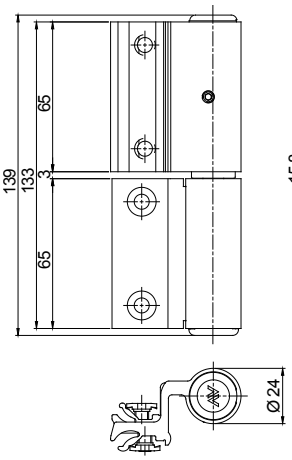


1124.60

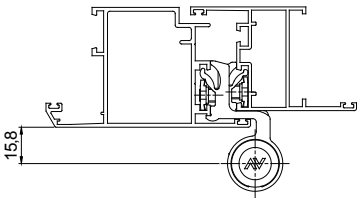


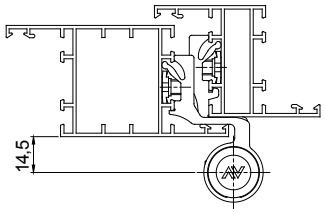
1124.70-1124.73

код	описание	отделка	шт.
1124.70	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия с системой выравнивания положения секций, центр вращения – 23.1 мм, 2 вставляющиеся крепежные пластины, 4 винта TCEI M6x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали, 1 стержень Ø 9 мм из нержавеющей стали с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава, 2 колпачка из нейлона, 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 1247, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20
1124.73	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия с системой выравнивания положения секций, центр вращения – 22.5 мм, 2 вставляющиеся крепежные пластины, 4 винта TCEI M6x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали, 1 стержень Ø 9 мм из нержавеющей стали с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава, 2 колпачка из нейлона, 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 1247, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BW21, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20



1124.70



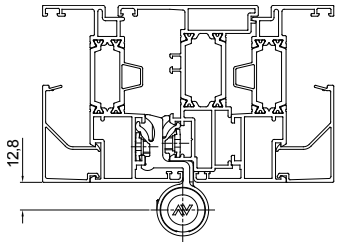


1124.73



1124.75

код	описание	отделка	шт.
1124.75	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия для третьей створки, с системой выравнивания положения секций, центр вращения – 15,8 мм, 2 вставляющиеся крепежные пластины, 4 винта TCEI M6x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали, 1 стержень Ø 9 мм из нержавеющей стали с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава, 2 колпачка из нейлона, 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 1247, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BW21, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20



1124.75



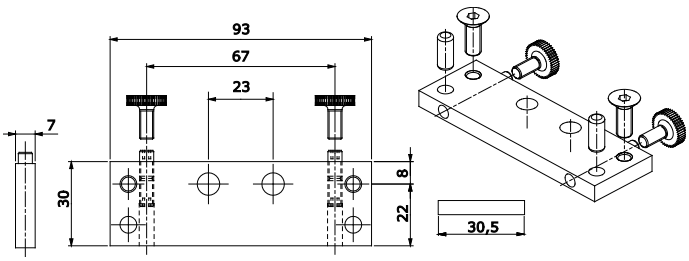
1130.902



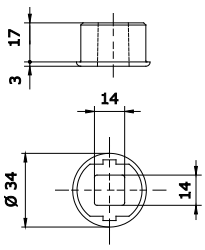
1129.801
1129.802
1129.803

код	описание	отделка	шт.
1130.902	Стальной адаптер для шаблона для арт. 1145.908 (межосевое расстояние 53-60MR-67MR).		1
1129.801	Втулка с квадратным отверстием из черной оцинкованной спеченной стали.		10
1129.802	Втулка с прямоугольным отверстием из черной оцинкованной спеченной стали.		10
1129.803	Втулка с квадратным отверстием из черной оцинкованной спеченной стали.		10

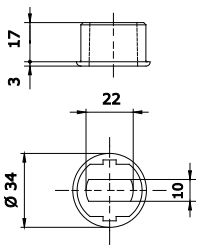
Оконные, дверные и циркульные петли



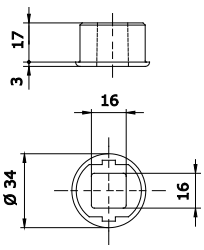
1130.902



1129.801



1129.802



1129.803



1143.905

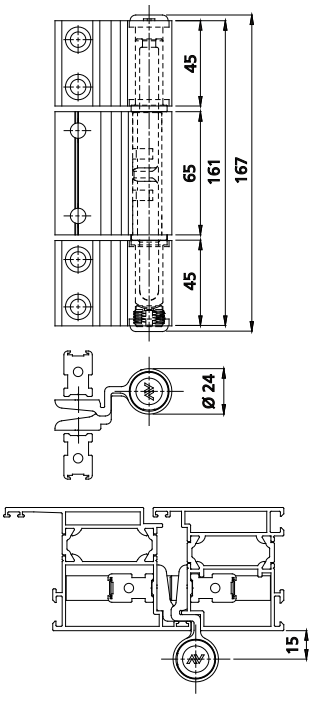


EN 1935:2002
(Только для арт. 1143.36)

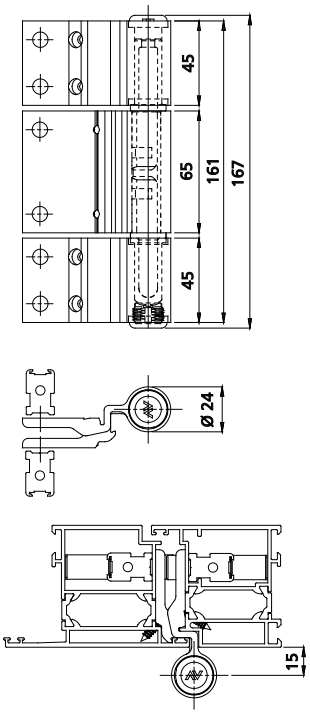
1143.35-1143.36

код	описание	отделка	шт.
1143.35	(патент) Алюминиевая трехсекционная регулируемая петля с внутренним креплением для открывания внутрь, центр вращения - 15 мм, 2 закладные крепежные пластины из алюминия, 6 винтов TCEI M8x30 из нержавеющей стали, 2 пружины для закладных крепежных пластин из нержавеющей стали, 2 самосмазывающиеся втулки из нейлона, 2 стержня из нержавеющей стали с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 8017, 9005, 9010, 9016, C, F, GR217, HL, NE	10
1143.36	(патент) Алюминиевая трехсекционная регулируемая петля с внутренним креплением для открывания наружу, центр вращения - 15 мм, 2 закладные крепежные пластины из алюминия, 6 винтов TCEI M8x30 из нержавеющей стали, 4 самонарезающих винта TS 4,2x22 и 2 самонарезающих винта TS 4,2x19 из оцинкованной стали, 2 пружины для закладных крепежных пластин из нержавеющей стали, 2 самосмазывающиеся втулки из нейлона, 2 стержня из нержавеющей стали с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 120 кг, 3 петли - 140 кг.	1013, 8017, 8019, 9005, 9010, 9016, F, GR217, NE, PVD X	10
1143.905	Шаблон для MECHANICA Арт. 1143.35/.36, из алюминия.		1

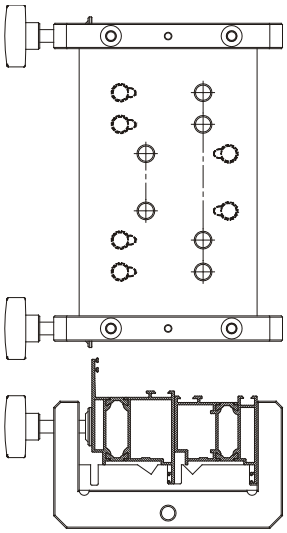
Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128



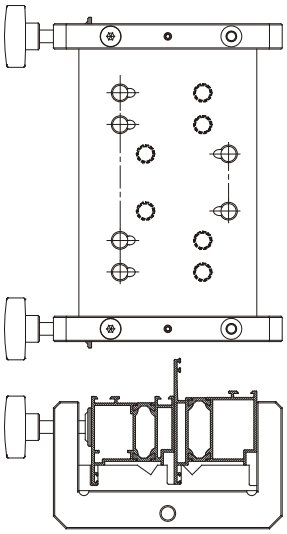
1143.35

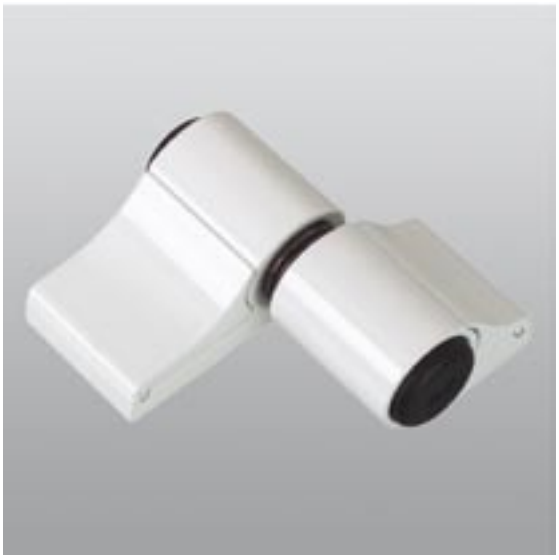


1143.36



1143.905



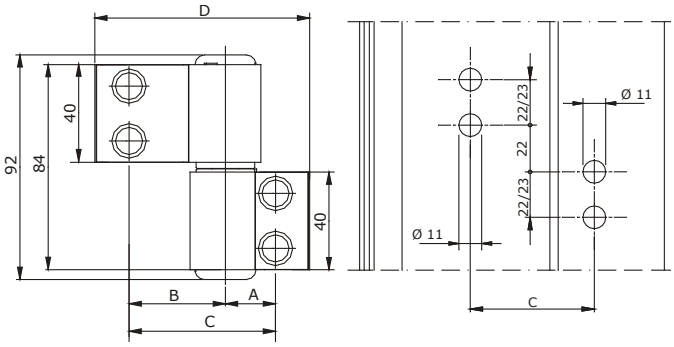


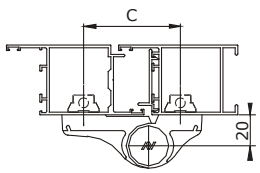
EN 1935:2002

1145/60-1145/67-1145/79

код	описание	отделка	шт.
1145/60	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние - 60 мм, центр вращения - 20 мм, подкладка - 0 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 2 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона и 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 160 кг, 3 петли - 180 кг.	1013, 1015, 1035, 1247, 6005, 7032, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	20
1145/67	То же, что и 1145/60, но с межосевым расстоянием 67 мм.	1013, 1015, 1035, 1247, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005, XSD, ZE	20
1145/79	То же, что и 1145/60, но с межосевым расстоянием 79 мм. Нагрузка: 2 петли - 120 кг, 3 петли - 140 кг.	1013, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	20

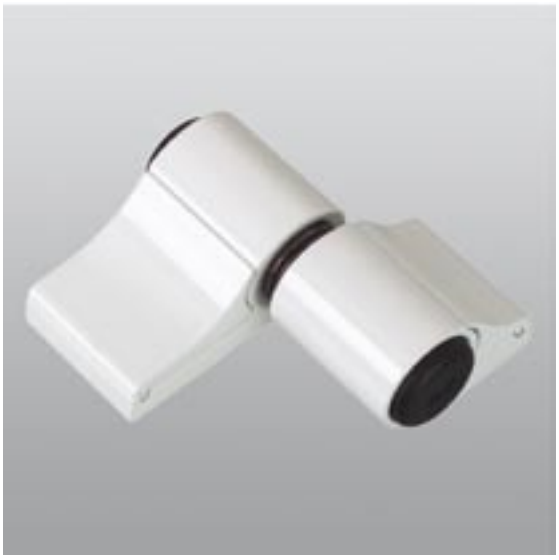
Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128





Art.	A	B	C	D
1145/60	20,5	39,5	60	88
1145/67	20,5	46,5	67	95
1145/79	39,5	39,5	79	107
1145/86	39,5	46,5	86	114
1145/93	39,5	53,5	93	121
1145/93SM	46,5	46,5	93	121

1145/60-1145/67-1145/79

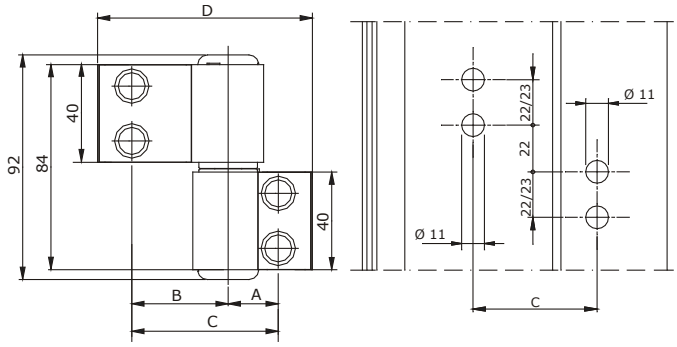


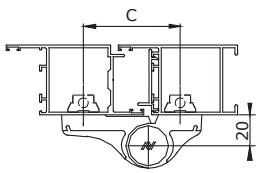
1145/86-1145/93-1145/93SM

EN 1935:2002

код	описание	отделка	шт.
1145/86	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние - 86 мм, центр вращения - 20 мм, подкладка - 0 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 2 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона и 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 9005, 9010, BL10, C, F, NE, PVD X, SILV, XSD	20
1145/93	То же, что и 1145/86, но с межосевым расстоянием 93 мм.	1013, 1247, 6005, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005, XSD, ZE	20
1145/93SM	То же, что и 1145/93, но с симметричными секциями.	1013, 1247, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, C, F, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	20

Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128





Art.	A	B	C	D
1145/60	20,5	39,5	60	88
1145/67	20,5	46,5	67	95
1145/79	39,5	39,5	79	107
1145/86	39,5	46,5	86	114
1145/93	39,5	53,5	93	121
1145/93SM	46,5	46,5	93	121

1145/86-1145/93-1145/93SM

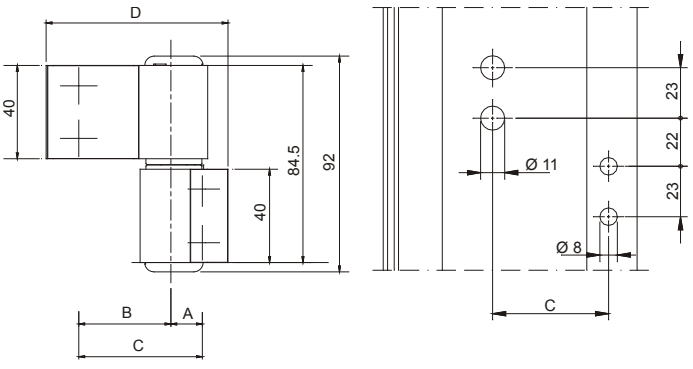


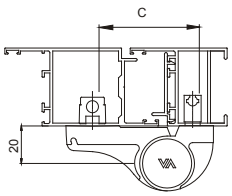
EN 1935:2002
(Только для арт. 1145/53 - 1145/60MR)

1145/53-1145/60MR-1145/67MR

код	описание	отделка	шт.
1145/53	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние - 53 мм, центр вращения - 20 мм, подкладка - 0 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 2 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 1 самосмазывающаяся втулка; 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Поставляется с оцинкованным комплектом крепления, в который входят: 1 закладная крепежная пластина из цинково-алюминиевого сплава 14x14 мм; 1 пружина из закаленной шлифованной стали; 1 экструдированная алюминиевая крепежная пластина 9x14; 2 оцинкованных винта M8x28 для крепления секции на створке; 2 оцинкованных винта M6x20 для крепления секции на раме; 2 центровочные втулки для крепления секции на раме; 2 оцинкованных винта для крепления накладок TCEI (M4x16 и M4x14); 1 оцинкованный установочный винт M6x8 для блокировки эксцентриковой втулки. Нагрузка: 2 петли - 80 кг, 3 петли - 100 кг.	1013, 1247, 6005, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	20
1145/60MR	То же, что и 1145/53, но с межосевым расстоянием 60 мм. Нагрузка: 2 петли - 60 кг, 3 петли - 80 кг.	1013, 9001, 9010, BL10, C, F, NE, PVD H, XSD	20
1145/67MR	То же, что и 1145/60MR, но с межосевым расстоянием 67 мм.	9005, 9010, C, F, GR217, NE, SILV	20

Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128





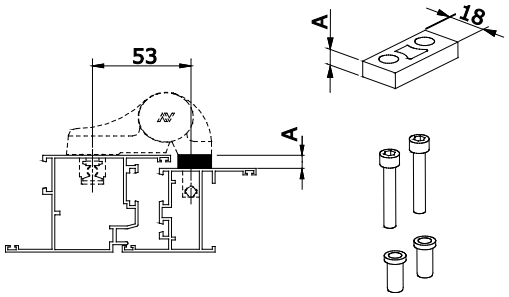
Art.	A	B	C	D
1145/53	13,5	39,5	53	78
1145/60MR	13,5	46,5	60	85
1145/67MR	13,5	53,5	67	92

1145/53-1145/60MR-1145/67MR



1138.702/7
1138.702/8
1138.702/10

код	описание	отделка	шт.
1138.702/7	Подкладка из алюминия 7 мм с 2 стальными втулками и 2 винтами TCEI M 6x35 из оцинкованной стали для арт. 1145/53-/60MR-/67MR - 1145.3/53.	1013, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	10
1138.702/8	Подкладка из алюминия 8,5 мм с 2 стальными втулками и 2 винтами TCEI M 6x35 из оцинкованной стали для арт. 1145/53-/60MR-/67MR - 1145.3/53.	1013, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	10
1138.702/10	Подкладка из алюминия 10 мм с 2 стальными втулками и 2 винтами TCEI M 6x35 из оцинкованной стали для арт. 1145/53-/60MR-/67MR - 1145.3/53.	1013, 9005, 9010, BL10, BR5, C, F, HL, NE, PVD X, XSD, ZE	10



Art.	A
1138.702/7	7
1138.702/8	8,5
1138.702/10	10

1138.702/7-1138.702/8-1138.702/10



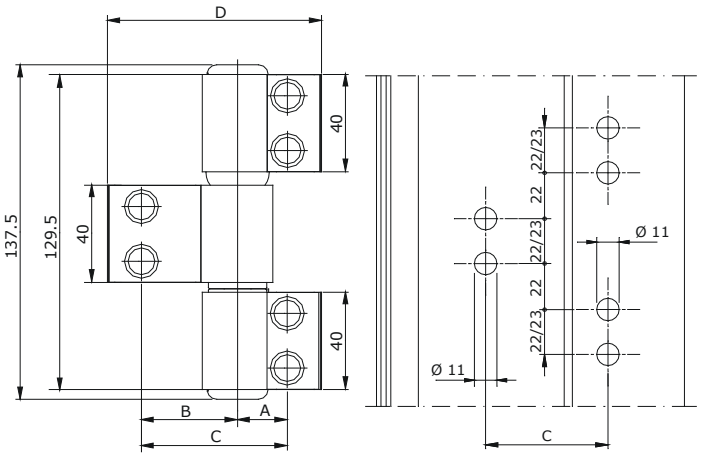
EN 1935:2002

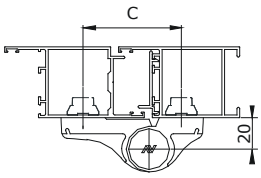
1145.3/60-1145.3/67-1145.3/79

код	описание	отделка	шт.
1145.3/60	(патент) Трехсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние - 60 мм, центр вращения - 20 мм, подкладка - 0 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 3 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 2 самосмазывающиеся втулки из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава, 1 нейлоновая распорка для закладных крепежных пластин и 1 резиновое кольцо. Нагрузка: 2 петли - 160 кг, 3 петли - 180 кг.	1013, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BW21, C, F, GR217, GR50, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	10
1145.3/67	То же, что и 1145.3/60, но с межосевым расстоянием 67 мм.	1013, 6005, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	10
1145.3/79	То же, что и 1145.3/60, но с межосевым расстоянием 79 мм. Нагрузка: 2 петли - 120 кг, 3 петли - 140 кг.	1013, 8019, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, C, F, GR217, HL, NE, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	10

Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128

Оконные, дверные и циркульные петли





Art.	A	B	C	D
1145.3/60	20,5	39,5	60	88
1145.3/67	20,5	46,5	67	95
1145.3/79	39,5	39,5	79	107
1145.3/86	39,5	46,5	86	114
1145.3/93	39,5	53,5	93	121
1145.3/93SM	46,5	46,5	93	121

1145.3/60-1145.3/67-1145.3/79



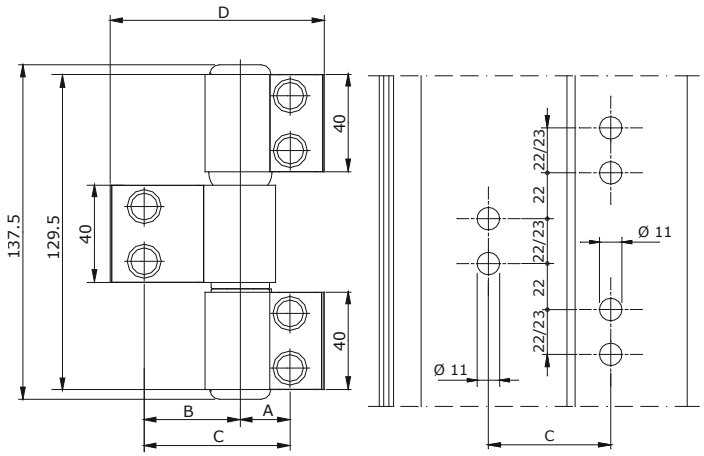
EN 1935:2002

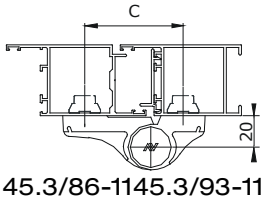
(Только для арт. 1145.3/93)

1145.3/86-1145.3/93-1145.3/93SM

код	описание	отделка	шт.
1145.3/86	(патент) Трехсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние - 86 мм, центр вращения - 20 мм, подкладка - 0 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 3 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 2 самосмазывающиеся втулки из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава, 1 нейлоновая распорка для закладных крепежных пластин и 1 резиновое кольцо. Нагрузка: 2 петли - 160 кг, 3 петли - 180 кг.	1013, 9005, 9010, F, NE	10
1145.3/93	То же, что и 1145.3/86, но с межосевым расстоянием 93 мм. Нагрузка: 2 петли - 120 кг, 3 петли - 140 кг.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, C, F, GR217, GR50, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	10
1145.3/93SM	То же, что и 1145.3/93, но с 3 симметричными секциями.	1013, 9005, 9010, BL10, C, F, GR217, NE, PVD H, PVD X, SILV, WT005	1

Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128





Art.	A	B	C	D
1145.3/60	20,5	39,5	60	88
1145.3/67	20,5	46,5	67	95
1145.3/79	39,5	39,5	79	107
1145.3/86	39,5	46,5	86	114
1145.3/93	39,5	53,5	93	121
1145.3/93SM	46,5	46,5	93	121

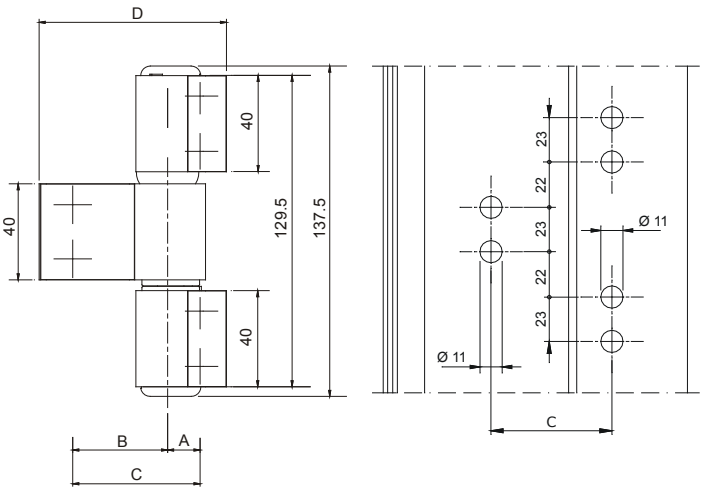
1145.3/86-1145.3/93-1145.3/93SM

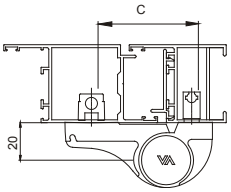


1145.3/53

код	описание	отделка	шт.
1145.3/53	(патент) Трехсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние - 53 мм, центр вращения - 20 мм, подкладка - 0 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 2 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 1 самосмазывающаяся втулка; 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Поставляется с оцинкованным комплектом крепления, в который входят: 1 закладная крепежная пластина из цинково-алюминиевого сплава 14x14 мм; 1 пружина из закаленной шлифованной стали; 1 экструдированная алюминиевая крепежная пластина 9x14; 2 оцинкованных винта M8x28 для крепления секции на створке; 2 оцинкованных винта M6x20 для крепления секции на раме; 2 центровочные втулки для крепления секции на раме; 2 оцинкованных винта для крепления накладок TCEI (M4x16 и M4x14); 1 оцинкованный установочный винт M6x8 для блокировки эксцентриковой втулки.Нагрузка: 2 петли - 80 кг, 3 петли - 100 кг.	1013, 6005, 9005, 9010, BL10, C, F, NE, ZE	10

Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128





Art.	A	B	C	D
1145.3/53	13,5	39,5	53	78

1145.3/53

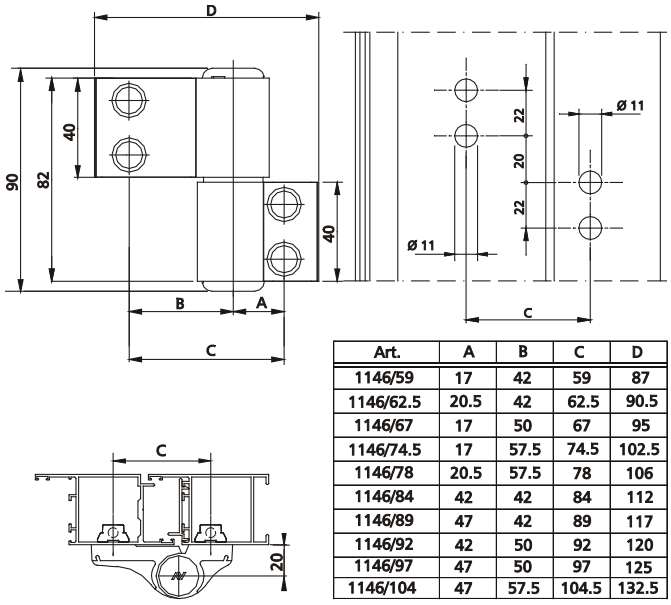


EN 1935:2002

1146/59-1146/62.5-1146/67-1146/74.5

код	описание	отделка	шт.
1146/59	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние – 59 мм, центр вращения - 20 мм, подкладка - 0 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 2 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона и 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 160 кг, 3 петли - 180 кг.	9005, 9016, F, ZE	20
1146/62.5	То же, что и 1146/59, но с межосевым расстоянием 62.5 мм.	1013, 1015, 1247, 7016, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, C, F, HL, NE, SILV, XSD, ZE	20
1146/67	То же, что и 1146/59, но с межосевым расстоянием 67 мм.	1015, 1247, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	20
1146/74.5	То же, что и 1146/59, но с межосевым расстоянием 74.5 мм. Нагрузка: 2 петли - 120 кг, 3 петли - 140 кг.	9016, C, F, ZE	20

Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128



Art.	A	B	C	D
1146/59	17	42	59	87
1146/62.5	20.5	42	62.5	90.5
1146/67	17	50	67	95
1146/74.5	17	57.5	74.5	102.5
1146/78	20.5	57.5	78	106
1146/84	42	42	84	112
1146/89	47	42	89	117
1146/92	42	50	92	120
1146/97	47	50	97	125
1146/104	47	57.5	104.5	132.5

1146/59-1146/62.5-1146/67-1146/74.5

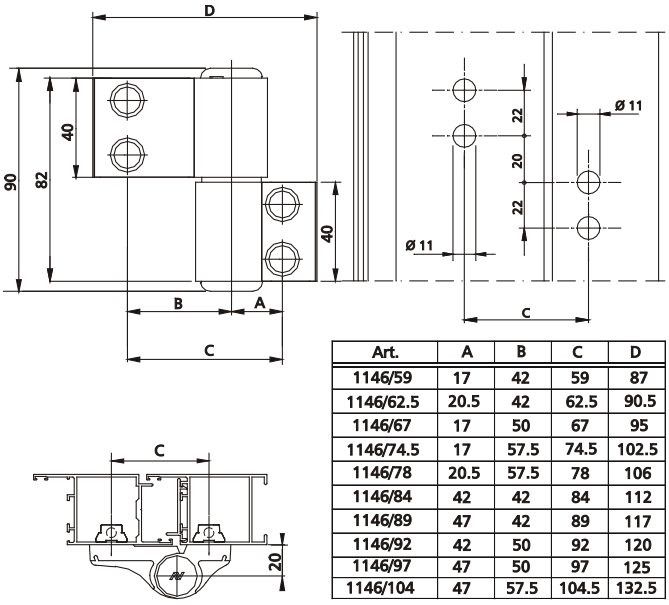


EN 1935:2002

1146/78-1146/84-1146/89

код	описание	отделка	шт.
1146/78	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние - 78 мм, центр вращения - 20 мм, подкладка - 0 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 2 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона и 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 120 кг, 3 петли - 140 кг.	1013, 1247, 8019, 8077, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, NE, PVD X, XSD, ZE	20
1146/84	То же, что и 1146/59, но с межосевым расстоянием 84 мм. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 1247, 8077, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, C, F, NE, PVD X, SILV, ZE	20
1146/89	То же, что и 1146/84, но с межосевым расстоянием 89 мм.	9005, 9010, 9016, C, F, NE, ZE	20

Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128



Art.	A	B	C	D
1146/59	17	42	59	87
1146/62.5	20.5	42	62.5	90.5
1146/67	17	50	67	95
1146/74.5	17	57.5	74.5	102.5
1146/78	20.5	57.5	78	106
1146/84	42	42	84	112
1146/89	47	42	89	117
1146/92	42	50	92	120
1146/97	47	50	97	125
1146/104	47	57.5	104.5	132.5

1146/78-1146/84-1146/89



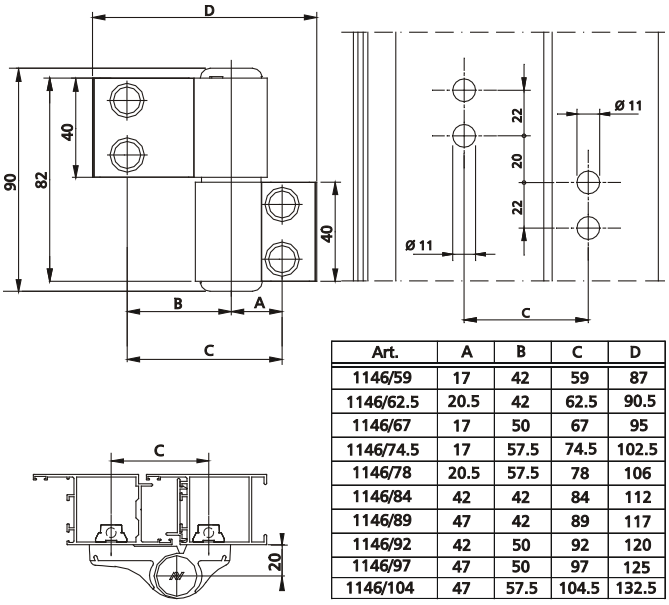
EN 1935:2002

(Только для арт. 1146/92)

1146/92-1146/97-1146/104

код	описание	отделка	шт.
1146/92	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние - 92 мм, центр вращения - 20 мм, подкладка - 0 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 2 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона и 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 1247, 8019, 8077, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, NE, ZE	20
1146/97	То же, что и 1146/92, но с межосевым расстоянием 97 мм.	1247, 9005, 9010, 9016, B.SA, BR5, C, F, NE, SILV, ZE	20
1146/104	То же, что и 1146/92, но с межосевым расстоянием 104.5 мм.	1013, 9005, 9010, 9016, C, F, NE, PVD X, XSD, ZE	20

Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128



Art.	A	B	C	D
1146/59	17	42	59	87
1146/62.5	20.5	42	62.5	90.5
1146/67	17	50	67	95
1146/74.5	17	57.5	74.5	102.5
1146/78	20.5	57.5	78	106
1146/84	42	42	84	112
1146/89	47	42	89	117
1146/92	42	50	92	120
1146/97	47	50	97	125
1146/104	47	57.5	104.5	132.5

1146/92-1146/97-1146/104



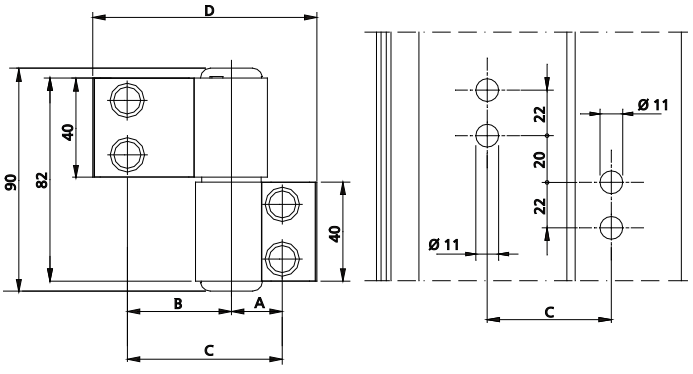
EN 1935:2002

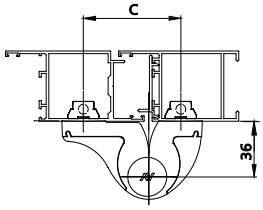
(Только для арт. 1146.2/62)

1146.1/62.5-1146.1/84-1146.2/62

код	описание	отделка	шт.
1146.1/62.5	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние – 62.5 мм, центр вращения - 36 мм, подкладка - 0 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 2 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона и 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 160 кг, 3 петли - 180 кг.	1013, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	20
1146.1/84	То же, что и 1146.1/62.5, но с межосевым расстоянием 84 мм. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 9005, 9010, C, F, NE, ZE	20
1146.2/62	(патент) Двухсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние – 62.5 мм, центр вращения - 20 мм, подкладка - 10 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 2 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона и 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 160 кг, 3 петли - 180 кг.	8017, 8077, 9016, C, F, SILV, ZE	20

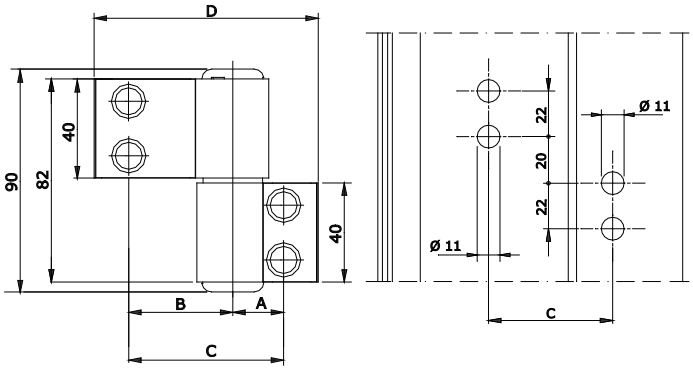
Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128

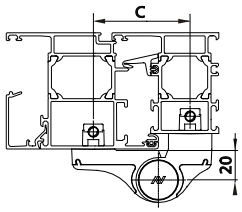




Art.	A	B	C	D
1146.1/62.5	20,5	42	62,5	90,5
1146.1/84	42	42	84	112

1146.1/62.5-1146.1/84





Art.	A	B	C	D
1146.2/62	20,5	42	62,5	90,5

1146.2/62

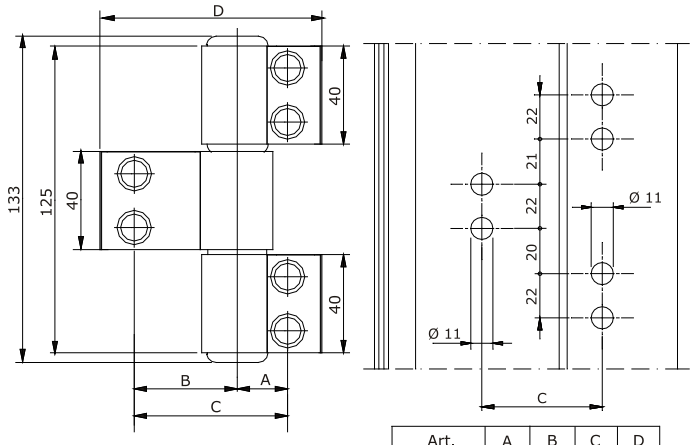


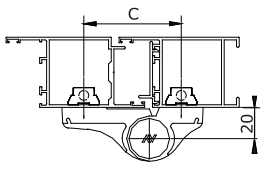
EN 1935:2002

1146.3/59-1146.3/62.5-1146.3/67

код	описание	отделка	шт.
1146.3/59	(патент) Трехсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние – 59 мм, центр вращения - 20 мм, подкладка - 0 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 3 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 2 самосмазывающиеся втулки из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава, 1 нейлоновая распорка для закладных крепежных пластин и 1 кольцо-компенсатор. Нагрузка: 2 петли - 160 кг, 3 петли - 180 кг.	1013, 9010, 9016, F, NE, ZE	10
1146.3/62.5	То же, что и 1146.3/59, но с межосевым расстоянием 62.5 мм.	1013, 8017, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	10
1146.3/67	То же, что и 1146.3/59, но с межосевым расстоянием 67 мм.	8019, 9005, 9010, 9016, BR5, F, ZE	10

Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128





Art.	A	B	C	D
1146.3/59	17	42	59	87
1146.3/62.5	20,5	42	62,5	90,5
1146.3/67	17	50	67	95
1146.3/74.5	17	57,5	74,5	102,5
1146.3/78	20,5	57,5	78	106
1146.3/84	42	42	84	112
1146.3/89	47	42	89	117
1146.3/92	42	50	92	120
1146.3/97	47	50	97	125
1146.3/104	47	57,5	104,5	132,5

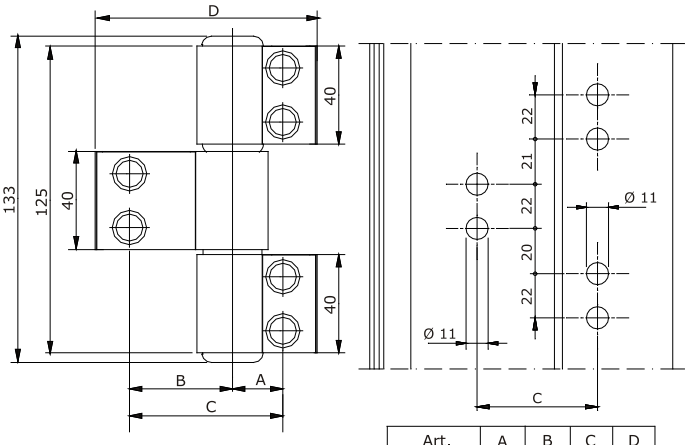


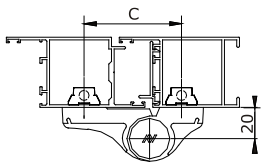
EN 1935:2002

1146.3/74.5-1146.3/78-1146.3/84-1146.3/89

код	описание	отделка	шт.
1146.3/74.5	(патент) Трехсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние – 74.5 мм, центр вращения - 20 мм, подкладка - 0 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 3 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 2 самосмазывающиеся втулки из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава, 1 нейлоновая распорка для закладных крепежных пластин и 1 кольцо-компенсатор. Нагрузка: 2 петли - 120 кг, 3 петли - 140 кг.	9016, F, ZE	10
1146.3/78	То же, что и 1146.3/74.5, но с межосевым расстоянием 78 мм.	1013, 8077, 9005, 9010, 9016, C, F, NE, ZE	10
1146.3/84	То же, что и 1146.3/59, но с межосевым расстоянием 84 мм. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 8077, 9005, 9010, 9016, C, F, NE, PVD X, ZE	10
1146.3/89	То же, что и 1146.3/84, но с межосевым расстоянием 89 мм.	9005, 9010, 9016, C, F, SILV, XSD, ZE	10

Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128





Art.	A	B	C	D
1146.3/59	17	42	59	87
1146.3/62.5	20,5	42	62,5	90,5
1146.3/67	17	50	67	95
1146.3/74.5	17	57,5	74,5	102,5
1146.3/78	20,5	57,5	78	106
1146.3/84	42	42	84	112
1146.3/89	47	42	89	117
1146.3/92	42	50	92	120
1146.3/97	47	50	97	125
1146.3/104	47	57,5	104,5	132,5

1146.3/74.5-1146.3/78-1146.3/84-1146.3/89



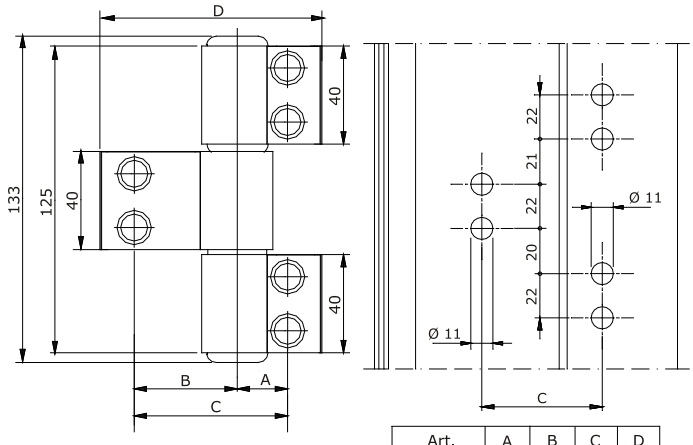
EN 1935:2002

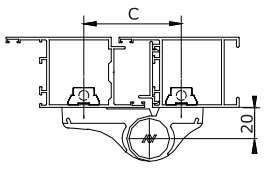
(Только для арт. 1146.3/92)

1146.3/92-1146.3/97-1146.3/104

код	описание	отделка	шт.
1146.3/92	(патент) Трехсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние - 92 мм, центр вращения - 20 мм, подкладка - 0 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 3 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 2 самосмазывающиеся втулки из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава, 1 нейлоновая распорка для закладных крепежных пластин и 1 кольцо-компенсатор. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 9001, 9005, 9010, 9016, C, F, NE, ZE	10
1146.3/97	То же, что и 1146.3/92, но с межосевым расстоянием 97 мм.	9005, 9010, 9016, C, F, ZE	10
1146.3/104	То же, что и 1146.3/97, но с межосевым расстоянием 104.5 мм.	9016, BR5, F, NE, ZE	10

Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128





Art.	A	B	C	D
1146.3/59	17	42	59	87
1146.3/62.5	20,5	42	62,5	90,5
1146.3/67	17	50	67	95
1146.3/74.5	17	57,5	74,5	102,5
1146.3/78	20,5	57,5	78	106
1146.3/84	42	42	84	112
1146.3/89	47	42	89	117
1146.3/92	42	50	92	120
1146.3/97	47	50	97	125
1146.3/104	47	57,5	104,5	132,5

1146.3/92-1146.3/97-1146.3/104



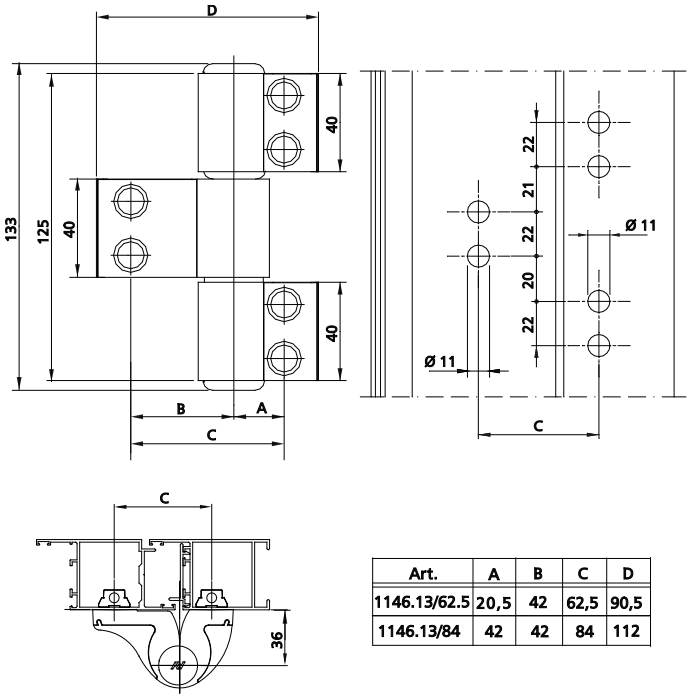
EN 1935:2002

(Только для арт. 1146.23/62)

1146.13/62.5-1146.13/84-1146.23/62

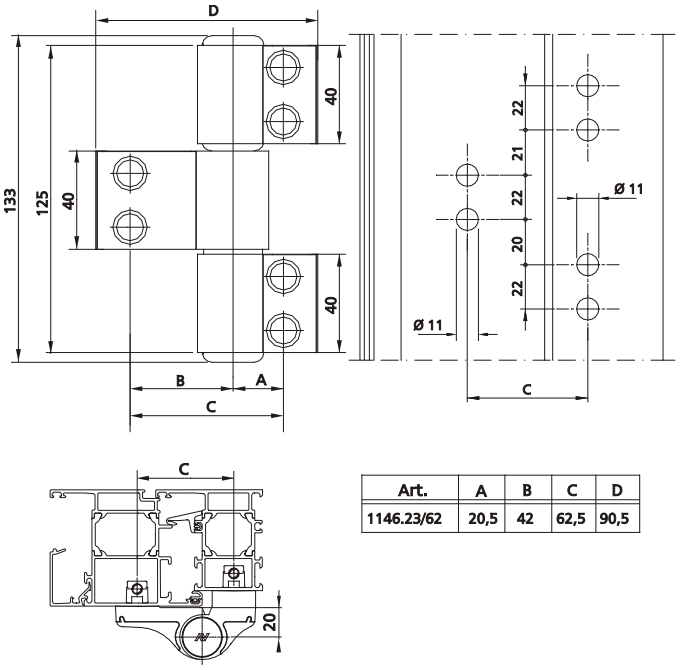
код	описание	отделка	шт.
1146.13/62.5	(патент) Трехсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние – 62.5 мм, центр вращения - 36 мм, подкладка - 0 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 3 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 2 самосмазывающиеся втулки из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава, 1 нейлоновая распорка для закладных крепежных пластин и 1 кольцо-компенсатор. Нагрузка: 2 петли - 160 кг, 3 петли - 180 кг.	1013, 9005, 9010, C, F, NE, SILV, XSD, ZE	10
1146.13/84	То же, что и 1146.13/62.5, но с межосевым расстоянием 84 мм. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 9005, 9010, C, F, NE, XSD, ZE	10
1146.23/62	(патент) Трехсекционная регулируемая петля из алюминия, межосевое расстояние – 62.5 мм, центр вращения – 20 мм, подкладка - 10 мм, 1 стержень из нержавеющей стали Ø 11 мм с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава; 3 алюминиевые накладки; 2 колпачка из нейлона; 2 самосмазывающиеся втулки из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава, 1 нейлоновая распорка для закладных крепежных пластин и 1 кольцо-компенсатор. Нагрузка: 2 петли - 160 кг, 3 петли - 180 кг.	8077, 9016, C, F, ZE	10

Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128



Art.	A	B	C	D
1146.13/62.5	20,5	42	62,5	90,5
1146.13/84	42	42	84	112

1146.13/62.5-1146.13/84



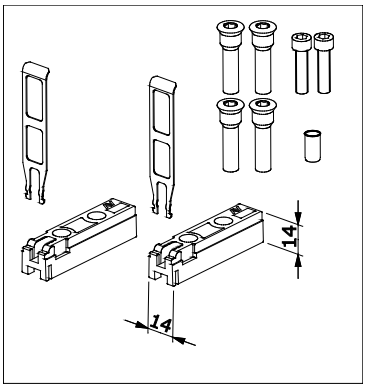
Art.	A	B	C	D
1146.23/62	20,5	42	62,5	90,5

1146.23/62

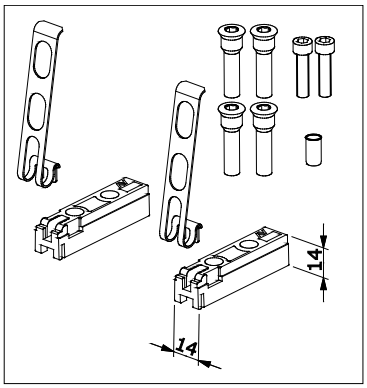


1145.704
1145.705

код	описание	отделка	шт.
1145.704	(патент) Оцинкованный комплект крепления для двухсекционной петли MECHANICA для компланарных профилей. В комплект входят: 2 закладные крепежные пластины из цинково-алюминиевого сплава 14x14 мм, 4 специальных оцинкованных винта M8x28 для крепления секций, 2 оцинкованных винта TCEI M4x16 для крепления накладок, 1 оцинкованный установочный винт M6x8 для фиксации эксцентриковой втулки, 2 пластинчатые пружины из закаленной вороненой стали.		20
1145.705	(патент) Комплект крепления с винтами из нержавеющей стали для двухсекционной петли MECHANICA для компланарных профилей. В комплект входят: 2 закладные крепежные пластины из цинково-алюминиевого сплава 14x14 мм, 4 специальных нержавеющих винта M8x28 для крепления секций, 2 нержавеющих винта TCEI M4x16 для крепления накладок, 1 установочный винт M6x8 из нержавеющей стали для фиксации эксцентриковой втулки, 2 пластинчатые пружины из нержавеющей стали.		20



1145.704



1145.705



1145.706



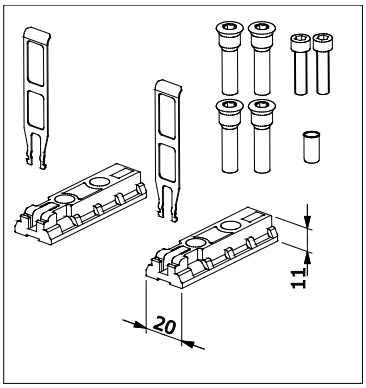
1145.707



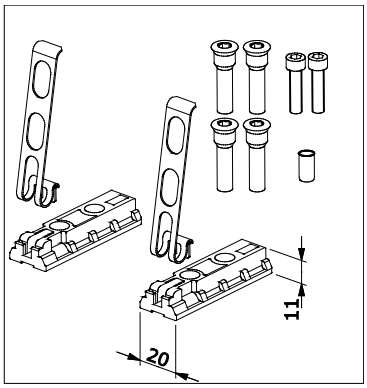
1145.730

код	описание	отделка	шт.
1145.706	(патент) Оцинкованный комплект крепления для двухсекционной петли MECHANICA для компланарных профилей. В комплект входят: 2 закладные крепежные пластины из цинково-алюминиевого сплава 20x11 мм, 4 специальных оцинкованных винта M8x28 для крепления секций, 2 оцинкованных винта TCEI M4x16 для крепления накладок, 1 оцинкованный установочный винт M6x8 для фиксации эксцентриковой втулки, 2 пластинчатые пружины из закаленной вороненой стали.		20
1145.707	(патент) Комплект крепления с винтами из нержавеющей стали для двухсекционной петли MECHANICA для компланарных профилей. В комплект входят: 2 закладные крепежные пластины из цинково-алюминиевого сплава 20x11 мм, 4 специальных нержавеющих винта M8x28 для крепления секций, 2 нержавеющих винта TCEI M4x16 для крепления накладок, 1установочный винт M6x8 из нержавеющей стали для фиксации эксцентриковой втулки, 2 пластинчатые пружины из нержавеющей стали.		20
1145.730	(патент) Оцинкованный комплект крепления для двухсекционной петли MECHANICA для компланарных профилей. В комплект входят: 2 закладные крепежные пластины из цинково-алюминиевого сплава 20x6 мм, 4 специальных оцинкованных винта M8x25 для крепления секций, 2 оцинкованных винта TCEI M4x16 для крепления накладок, 1 оцинкованный установочный винт M6x8 для фиксации эксцентриковой втулки.		20

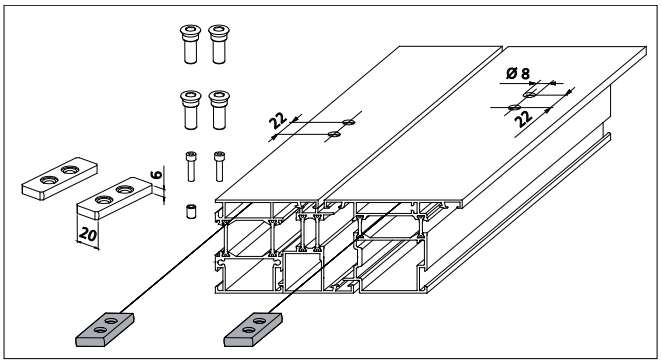
Оконные, дверные и циркульные петли



1145.706



1145.707

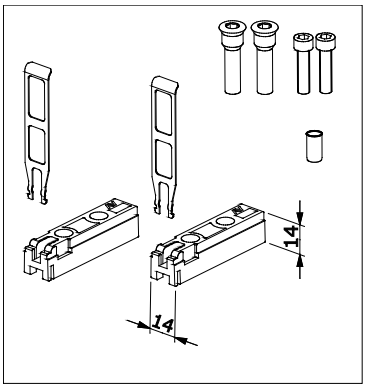


1145.730

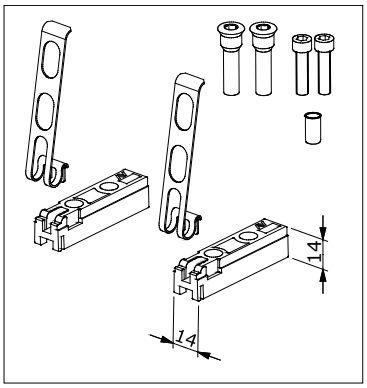


1145.710
1145.711

код	описание	отделка	шт.
1145.710	(патент) Оцинкованный комплект крепления для двухсекционной петли MECHANICA для некомпланарных профилей и профилей с термовставкой. В комплект входят: 2 закладные крепежные пластины из цинково-алюминиевого сплава 14x14 мм, 2 специальных оцинкованных винта M8x28 для крепления секций, 2 оцинкованных винта TCEI M4x16 для крепления накладок, 1 оцинкованный установочный винт M6x8 для фиксации эксцентриковой втулки, 2 пластинчатые пружины из закаленной вороненой стали.		20
1145.711	(патент) Комплект крепления с винтами из нержавеющей стали для двухсекционной петли MECHANICA для некомпланарных профилей и профилей с термовставкой. В комплект входят: 2 закладные крепежные пластины из цинково-алюминиевого сплава 14x14 мм, 2 специальных винта M8x28 из нержавеющей стали для крепления секций, 2 винта TCEI M4x16 из нержавеющей стали для крепления накладок, 1 установочный винт M6x8 из нержавеющей стали для фиксации эксцентриковой втулки, 2 пластинчатые пружины из нержавеющей стали.		20



1145.710



1145.711



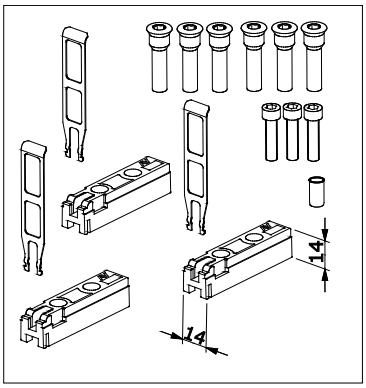
1145.714
1145.715



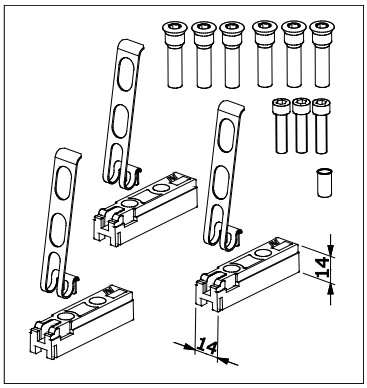
1145.731

код	описание	отделка	шт.
1145.714	(патент) Оцинкованный комплект крепления для трехсекционной петли MECHANICA для компланарных профилей. В комплект входят: 3 закладные крепежные пластины из цинково-алюминиевого сплава 14x14 мм, 6 специальных оцинкованных винта M8x28 для крепления секций, 3 оцинкованных винта TCEI M4x16для крепления накладок, 1 оцинкованный установочный винт M6x8 для фиксации эксцентриковой втулки, 3 пластинчатые пружины из закаленной шлифованной стали.		10
1145.715	(патент) Оцинкованный комплект крепления для трехсекционной петли MECHANICA для компланарных профилей. В комплект входят: 3 закладные крепежные пластины из цинково-алюминиевого сплава 14x14 мм, 6 специальных оцинкованных винта M8x28 для крепления секций, 3 оцинкованных винта TCEI M4x16для крепления накладок, 1 оцинкованный установочный винт M6x8 для фиксации эксцентриковой втулки, 3 пластинчатые пружины из закаленной шлифованной стали.		10
1145.731	(патент) Оцинкованный комплект крепления для трехсекционной петли MECHANICA (1146) для компланарных профилей. В комплект входят: 2 закладные крепежные пластины из цинково-алюминиевого сплава 20x6 мм, 6 специальных оцинкованных винта M8x25 для крепления секций, 3 оцинкованных винта TCEI M4x16 для крепления накладок, 1 оцинкованный установочный винт M6x8 для фиксации эксцентриковой втулки.		10

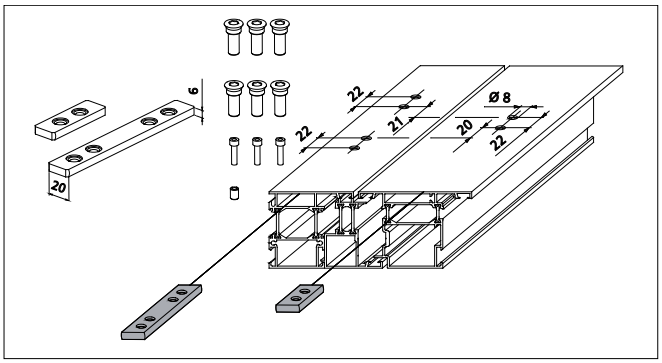
Оконные, дверные и циркульные петли



1145.714



1145.715

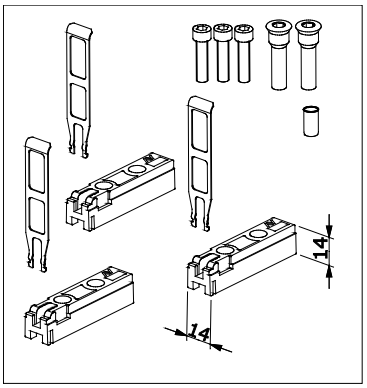


1145.731

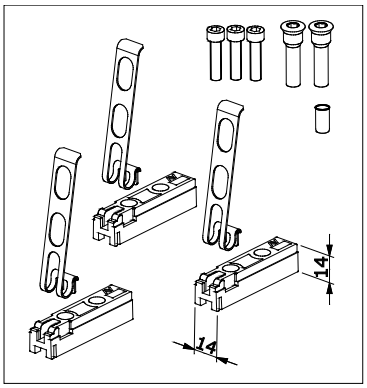


1145.712
1145.713

код	описание	отделка	шт.
1145.712	(патент) Оцинкованный комплект крепления для трехсекционной петли MECHANICA для некомпланарных профилей и профилей с термовставкой. В комплект входят: 3 закладные крепежные пластины из цинково-алюминиевого сплава 14x14 мм, 2 специальных оцинкованных винта M8x28 для крепления секций, 3 оцинкованных винта TCEI M4x16 для крепления накладок, 1 оцинкованный установочный винт M6x8 для фиксации эксцентриковой втулки, 3 пластинчатые пружины из закаленной шлифованной стали.		10
1145.713	(патент) Комплект крепления с винтами из нержавеющей стали для трехсекционной петли MECHANICA для некомпланарных профилей и профилей с термовставкой. В комплект входят: 3 закладные крепежные пластины из цинково-алюминиевого сплава 14x14 мм, 2 специальных нержавеющих винта M8x28 для крепления секций, 3 нержавеющих винта TCEI M4x16 для крепления накладок, 1 нержавеющий установочный винт M6x8 для фиксации эксцентриковой втулки, 3 пластинчатые пружины из нержавеющей стали.		10



1145.712



1145.713

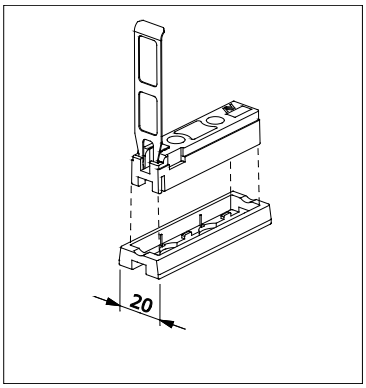


1145.805

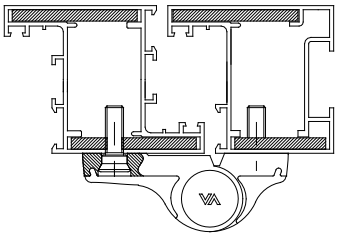


1145.708
1145.709

код	описание	отделка	шт.
1145.805	(патент) Переходник из цинково-алюминиевого сплава для закладных крепежных пластин 14x14 мм.		100
1145.708	(патент) Комплект из оцинкованной стали для двух- и трехсекционной петли MECHANICA для армированных профилей, 4 специальных винта M8x42; 2 винта TCEI M4x16 для крепления накладки; 1 оцинкованный установочный винт M6x8 для фиксации эксцентриковой втулки.		20
1145.709	(патент) Комплект из нержавеющей стали для двух- и трехсекционной петли MECHANICA для армированных профилей, 4 специальных винта M8x42; 2 винта TCEI M4x16 для крепления накладки; 1 оцинкованный установочный винт M6x8 для фиксации эксцентриковой втулки.		20



1145.805



1145.708-1145.709



1145.726



1145.724

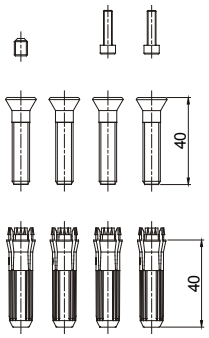


1145.722

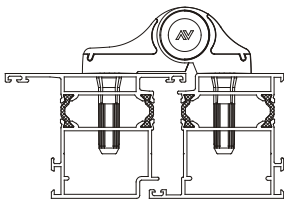


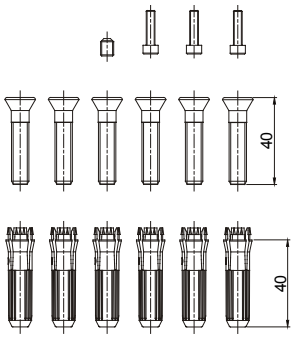
1145.720

код	описание	отделка	шт.
1145.720	Комплект крепления для двухсекционной петли MECHANICA. В комплект входят: 4 втулки из цинково-алюминиевого сплава длиной 40 мм, 4 специальных винта M8x40 и 2 винта TCEI M4x16 из оцинкованной стали для крепления накладок, 1 установочный винт M6x8 из оцинкованной стали для фиксации эксцентриковой втулки.		20
1145.722	Комплект крепления для трехсекционной петли MECHANICA. В комплект входят: 6 втулок из цинково-алюминиевого сплава длиной 40 мм, 6 специальных винтов M8x40 и 3 винта TCEI M4x16 из оцинкованной стали для крепления накладок, 1 установочный винт M6x8 из оцинкованной стали для фиксации эксцентриковой втулки.		10
1145.724	Комплект крепления для двухсекционной петли MECHANICA. В комплект входят: 4 втулки из цинково-алюминиевого сплава длиной 50 мм, 4 специальных винта M8x40 и 2 винта TCEI M4x16 из оцинкованной стали для крепления накладок, 1 установочный винт M6x8 из оцинкованной стали для фиксации эксцентриковой втулки.		20
1145.726	Комплект крепления для трехсекционной петли MECHANICA. В комплект входят: 6 втулок из цинково-алюминиевого сплава длиной 50 мм, 6 специальных винтов M8x40 и 3 винта TCEI M4x16 из оцинкованной стали для крепления накладок, 1 установочный винт M6x8 из оцинкованной стали для фиксации эксцентриковой втулки.		10

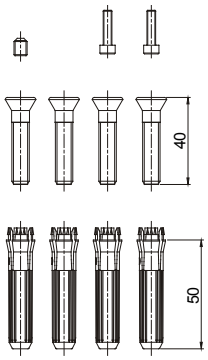


1145.720

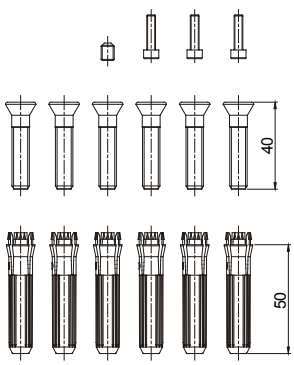




1145.722



1145.724



1145.726

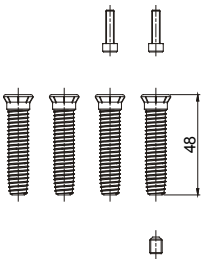


1145.721
1145.725

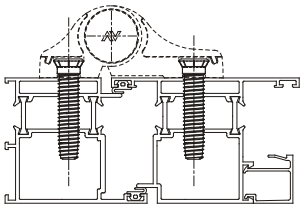


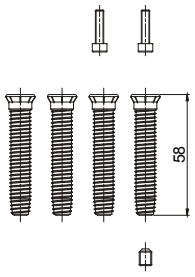
1145.723
1145.727

код	описание	отделка	шт.
1145.721	(патент) Комплект крепления для двухсекционной петли MECHANICA. В комплект входят: 4 специальных винта длиной 48 мм и 2 винта TCEI M4x16 из оцинкованной стали, 1 установочный винт M6x8 из оцинкованной стали для фиксации эксцентриковой втулки. Нагрузка: 120 кг.		20
1145.725	(патент) Комплект крепления для двухсекционной петли MECHANICA. В комплект входят: 4 специальных винта длиной 58 мм и 2 винта TCEI M4x16 из оцинкованной стали, 1 установочный винт M6x8 из оцинкованной стали для фиксации эксцентриковой втулки. Нагрузка: 120 кг.		20
1145.723	(патент) Комплект крепления для трехсекционной петли MECHANICA. В комплект входят: 6 специальных винтов длиной 48 мм и 3 винта TCEI M4x16 из оцинкованной стали, 1 установочный винт M6x8 из оцинкованной стали для фиксации эксцентриковой втулки. Нагрузка: 120 кг.		10
1145.727	(патент) Комплект крепления для трехсекционной петли MECHANICA. В комплект входят: 6 специальных винтов длиной 58 мм и 3 винта TCEI M4x16 из оцинкованной стали, 1 установочный винт M6x8 из оцинкованной стали для фиксации эксцентриковой втулки. Нагрузка: 120 кг.		10

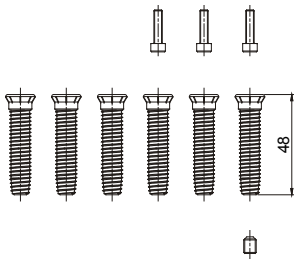


1145.721

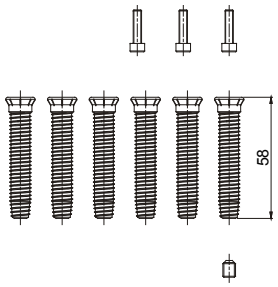




1145.725



1145.723



1145.727



1145.900

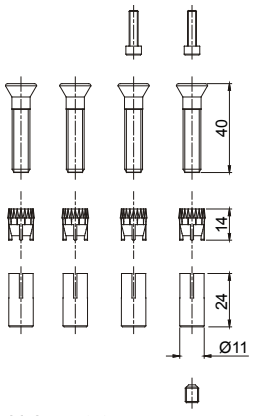


1145.729

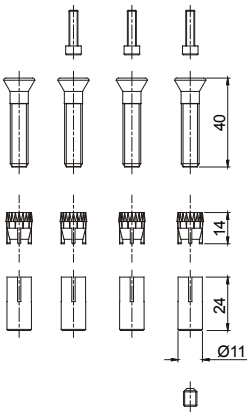


1145.728

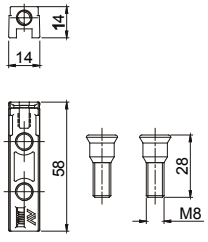
код	описание	отделка	шт.
1145.728	Комплект крепления для двухсекционной петли MECHANICA. В комплект входят: 4 втулки из оцинкованного алюминиевого сплава, 4 втулки из оцинкованной стали, 4 специальных винта M8x40 и 2 винта TCEI M4x16 из оцинкованной стали для крепления накладок, 1 установочный винт M6x8 из оцинкованной стали для фиксации эксцентриковой втулки.		20
1145.729	Комплект крепления для трехсекционной петли MECHANICA. В комплект входят: 4 втулок из оцинкованного алюминиевого сплава, 4 втулок из оцинкованной стали, 4 специальных винтов, 2 винта M8x28 и 3 винта TCEI M4x16 из оцинкованной стали для крепления накладок, 1 установочный винт M6x8 из оцинкованной стали для фиксации эксцентриковой втулки.		10
1145.900	Приспособление из нейлона для установки втулок арт. 1145.720-1145.722-1145.724-1145.726.		4



1145.728



1145.729

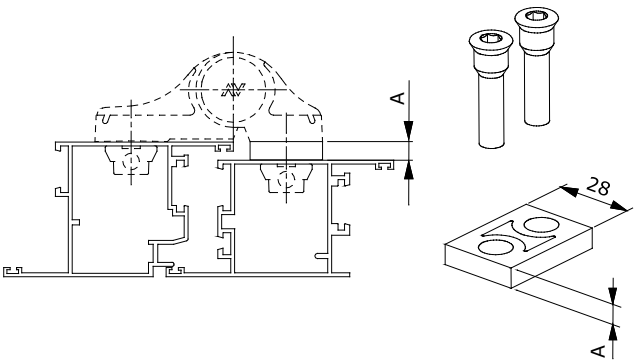




1145.702/7, /8, /10 - 1145.703/7, /8, /10

код	описание	отделка	шт.
1145.702/7	(патент) Подкладка из алюминия 7 мм с 2 установленными стальными втулками и 2 специальными винтами M8x38 из оцинкованной стали.	1013, 1015, 1247, 7032, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, SILV, WT005, ZE	50
1145.702/8	(патент) Подкладка из алюминия 8.5 мм с 2 установленными стальными втулками и 2 специальными винтами M8x38 из оцинкованной стали.	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD X, SILV, WT005, XSD, ZE	50
1145.702/10	(патент) Подкладка из алюминия 10 мм с 2 установленными стальными втулками и 2 специальными винтами M8x38 из оцинкованной стали.	1013, 1015, 1247, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, C, F, GR217, HL, NE, SILV, XSD, ZE	50
1145.703/7	(патент) Подкладка из алюминия 7 мм с 2 установленными стальными втулками и 2 специальными винтами M8x38 из нержавеющей стали.	1013, 9005, 9010, C, F, HL, NE, PVD H, PVD X, XSD, ZE	50
1145.703/8	(патент) Подкладка из алюминия 8.5 мм с 2 установленными стальными втулками и 2 специальными винтами M8x38 из нержавеющей стали.	1013, 9005, 9010, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, XSD, ZE	50
1145.703/10	(патент) Подкладка из алюминия 10 мм с 2 установленными стальными втулками и 2 специальными винтами M8x38 из нержавеющей стали.	1013, 9005, 9010, 9016, C, F, HL, NE, SILV, XSD, ZE	50

Оконные, дверные и циркульные петли



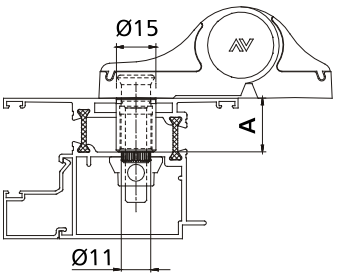
Art.	A
1145.702/7	7
1145.702/8	8,5
1145.702/10	10
1145.703/7	7
1145.703/8	8,5
1145.703/10	10

1145.702/7, /8, /10 - 1145.703/7, /8, /10



1145.801/.802/.803/.804
1145.808/.809/.810/.811

код	описание	отделка	шт.
1145.801	Дистанционная втулка из оцинкованной стали для профилей с термовставкой (14-20 мм) и 1 винт M8x48 для специального крепления.		40
1145.808	То же, что и 1145.801, но из нержавеющей стали.		40
1145.802	Дистанционная втулка из оцинкованной стали для профилей с термовставкой (20-28 мм) и 1 винт M8x58 для специального крепления.		40
1145.809	То же, что и 1145.802, но из нержавеющей стали.		40
1145.803	Дистанционная втулка из оцинкованной стали для профилей с термовставкой (28-35 мм) и 1 винт M8x65 для специального крепления.		40
1145.810	То же, что и 1145.809, но для профилей с термовставкой (28-35 мм) и 1 специальным винтом M8x65.		40
1145.804	Дистанционная втулка из оцинкованной стали для профилей с термовставкой (35-42 мм) и 1 винт M8x72 для специального крепления.		40
1145.811	То же, что и 1145.809, но для профилей с термовставкой (35-42 мм) и 1 специальным винтом M8x72.		40



Art.	A
1145.801	14-20
1145.802	20-28
1145.803	28-35
1145.804	35-42
1145.808	14-20
1145.809	20-28
1145.810	28-35
1145.811	35-42

1145.801/.802/.803/.804
1145.808/.809/.810/.811



1146.810



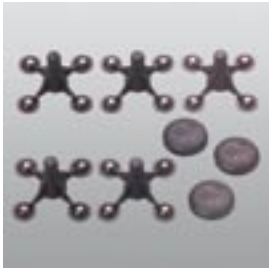
1145.820



1145.821



1145.822



1145.823

код	описание	отделка	шт.
1146.810	Противовзломное приспособление из черного нейлона, снабженное рукояткой и 4 шариками из закаленной стали, которые забиваются в шестиугольные гнезда крепежных винтов петель MECHANICA, используемых на дверях с наружным открыванием.		100
1145.820	Комплект верхних колпачков и противовзломное приспособление для 2 двухсекционных петель MECHANICA.		50
1145.821	Комплект верхних колпачков и противовзломное приспособление для 3 двухсекционных петель MECHANICA.		50
1145.822	Комплект верхних колпачков и противовзломное приспособление для 2 трехсекционных петель MECHANICA.		20
1145.823	Комплект верхних колпачков и противовзломное приспособление для 3 трехсекционных петель MECHANICA.		20

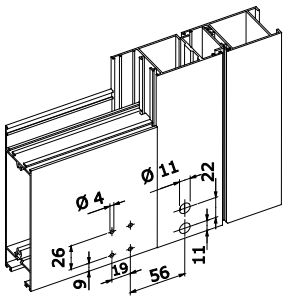


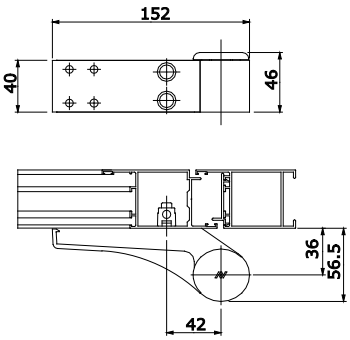
1129.801
1129.802
1129.803



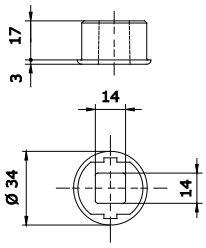
1147

код	описание	отделка	шт.
1147	(патент) Дверная навеска из алюминия, центр вращения - 36 мм, 1 закладная крепежная пластина из цинково-алюминиевого сплава 14x14 мм, 1 пластинчатая пружина из нержавеющей стали, 2 специальных винта M8x28 из нержавеющей стали для крепления навески, 4 оцинкованных самонарезающих винта TCEI Ø 6.3x22, 4 оцинкованных рифленых шайбы, 1 винт из нержавеющей стали для крепления накладки TCEI M5x25, 1 колпачок из нейлона.	1013, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	2
1129.801	Втулка с квадратным отверстием из черной оцинкованной спеченной стали.		10
1129.802	Втулка с прямоугольным отверстием из черной оцинкованной спеченной стали.		10
1129.803	Втулка с квадратным отверстием из черной оцинкованной спеченной стали.		10

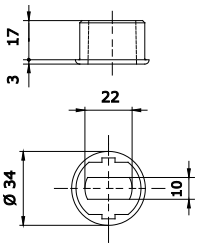




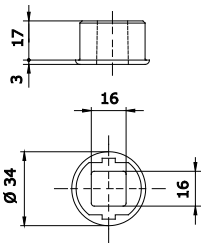
1147



1129.801



1129.802

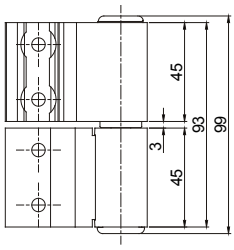


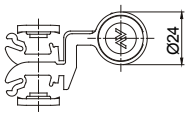
1129.803

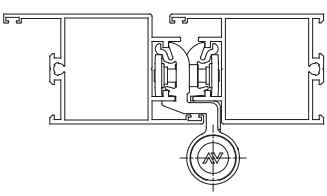


1148.2

код	описание	отделка	шт.
1148.2	(патент) Алюминиевая двухсекционная регулируемая петля с внутренним креплением в паз и системой выравнивания положения секций, центр вращения – 15,5 мм, 2 противоскользящие крепежные пластины, 4 винта TCEI M6x16 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали, 1 стержень Ø 9 мм из нержавеющей стали с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава, 2 нейлоновые заглушки, 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 80 кг, 3 петли - 100 кг.	1015, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, HL, NE, SILV	20







1148.2



1148.3

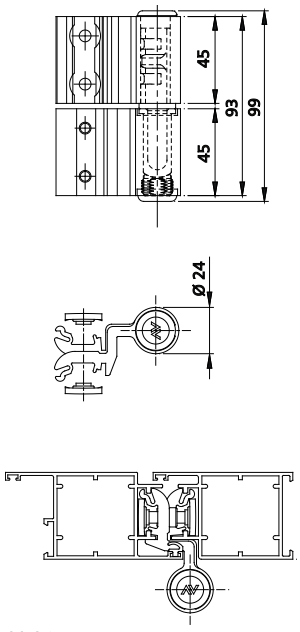


EN 1935:2002

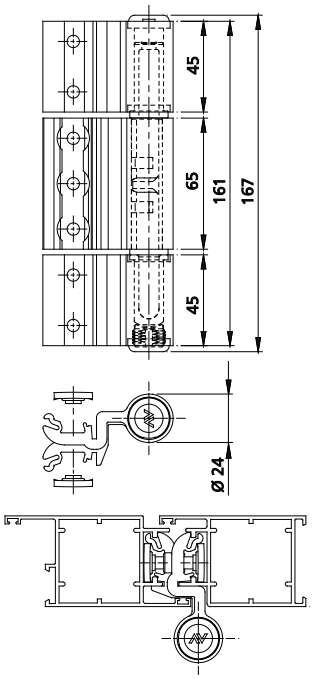
1148

код	описание	отделка	шт.
1148	(патент) Алюминиевая двухсекционная регулируемая петля с внутренним креплением в паз, центр вращения – 15,5 мм, 2 противоскользящие крепежные пластины, 4 винта TCEI M6x16 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали, 1 стержень Ø 10 мм из нержавеющей стали с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава, 2 нейлоновые заглушки, 1 самосмазывающаяся втулка из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 80 кг, 3 петли - 100 кг.	1013, 1015, 1247, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, F, GR217, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, XSD, ZE	20
1148.3	(патент) Алюминиевая трехсекционная регулируемая петля с внутренним креплением в паз, центр вращения – 15,5 мм, 3 противоскользящие крепежные пластины, 7 винтов TCEI M6x16 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали, 2 стержня Ø 10 мм из нержавеющей стали с запрессованной эксцентриковой втулкой из черного цинково-алюминиевого сплава, 2 нейлоновые заглушки, 2 самосмазывающиеся втулки из нейлона, 1 регулировочный винт из цинково-алюминиевого сплава. Нагрузка: 2 петли - 100 кг, 3 петли - 120 кг.	1013, 1015, 1247, 8019, 9005, 9010, B.SA, C, F, GR217, NE, PVD H, ZE	10

Таблицы по нагрузкам: см. стр. 128



1148



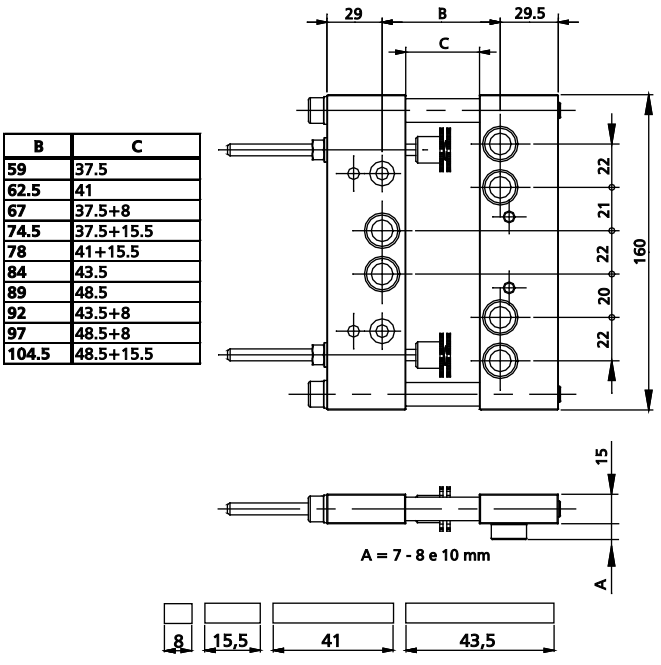
1148.3



1145.901-1145.901/9

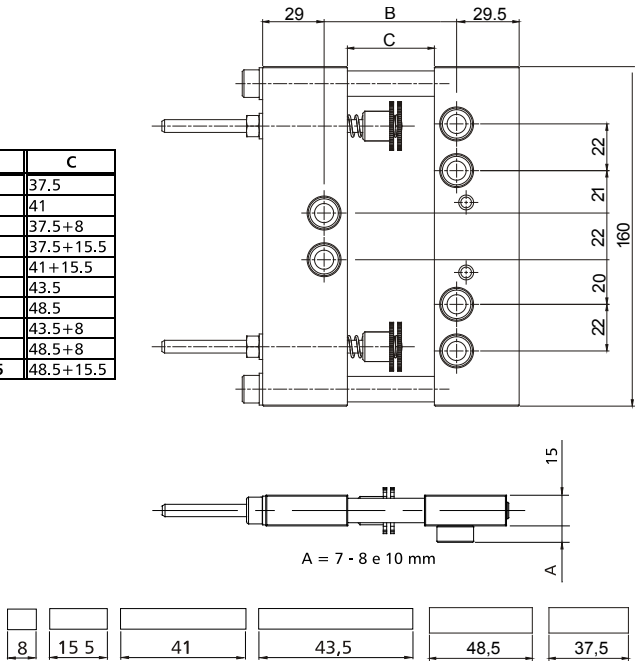
код	описание	отделка	шт.
1145.901	Шаблон для MECHANICA с межосевыми расстояниями /59-62,5-67-74,5-78-84-89-92-97-104,5 мм, из алюминия и оцинкованной стали.		1
1145.901/9	Шаблон для MECHANICA с межосевыми расстояниями /59-62,5-67-74,5-78-84-89-92-97-104,5 мм, из алюминия и оцинкованной стали, втулки Ø 9 мм.		1

B	C
59	37.5
62.5	41
67	37.5+8
74.5	37.5+15.5
78	41+15.5
84	43.5
89	48.5
92	43.5+8
97	48.5+8
104.5	48.5+15.5



1145.901

B	C
59	37.5
62.5	41
67	37.5+8
74.5	37.5+15.5
78	41+15.5
84	43.5
89	48.5
92	43.5+8
97	48.5+8
104.5	48.5+15.5



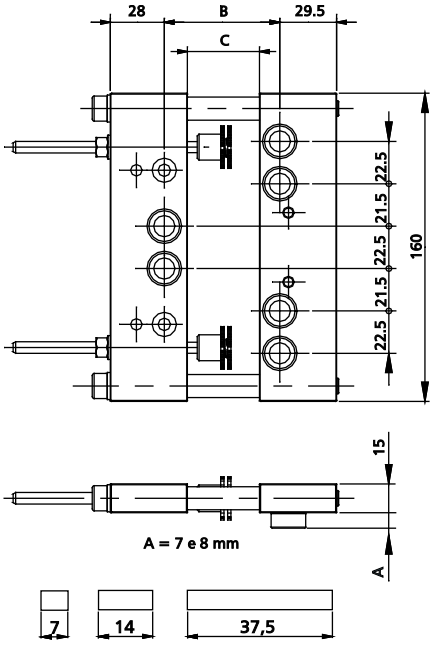
1145.901/9



1145.908-1145.908/9

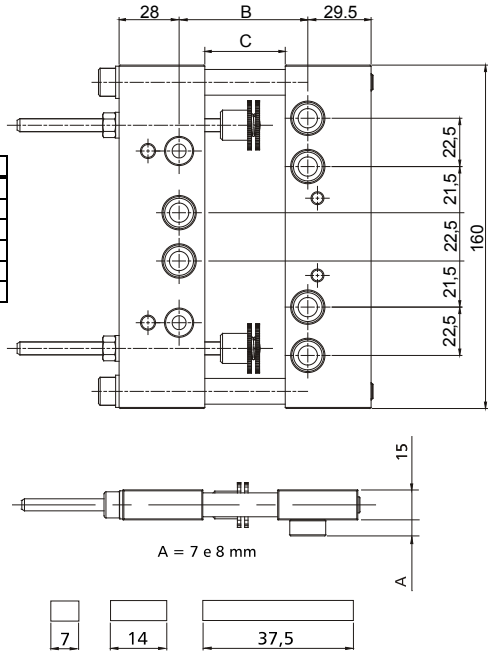
код	описание	отделка	шт.
1145.908	Шаблон для MECHANICA с межосевыми расстояниями 60-67-79-86-93-93SM мм, из алюминия и оцинкованной стали.		1
1145.908/9	Шаблон для MECHANICA с межосевыми расстояниями 60-67-79-86-93-93SM мм, из алюминия и оцинкованной стали, втулки Ø 9 мм.		1

B	C
60	37.5
67	37.5+7
79	37.5
86	37.5+7
93	37.5+14
93SM	37.5+14



1145.908

B	C
60	37.5
67	37.5+7
79	37.5
86	37.5+7
93	37.5+14
93SM	37.5+14



1145.908/9



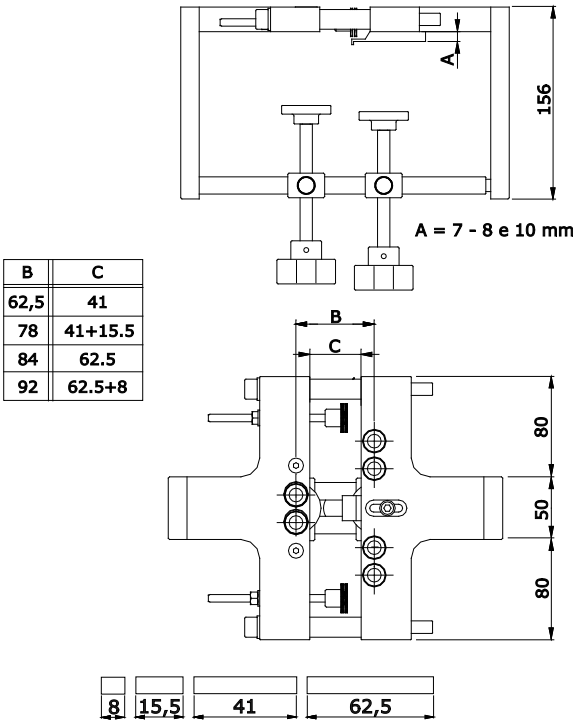


1145.904
1145.904/9

1145.902-1145.903

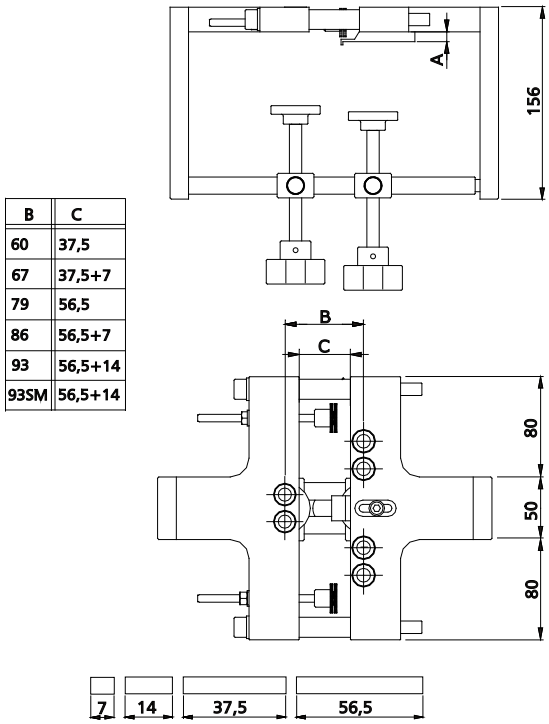
код	описание	отделка	шт.
1145.902	Шаблон с зажимом для крепления на профиле для MECHANICA с межосевыми расстояниями 62.5-78-84-92 мм.		1
1145.903	Шаблон с зажимом для крепления на профиле для MECHANICA с межосевыми расстояниями 60-67-79-86-93-93SM мм.		1
1145.904	Сверло для сверлильного станка Ø 11 мм (конец сверла с меньшим диаметром Ø 5 мм) для работы с шаблонами арт. 1145.901/.902/.903/.908.		1
1145.904/9	Комплект из 6 сверел Ø 9 мм для сверлильного станка с шаблонами арт. 1145.901/9-1145.908/9.		1

Оконные, дверные и циркульные петли



B	C
62,5	41
78	41+15.5
84	62.5
92	62.5+8

1145.902



B	C
60	37,5
67	37,5+7
79	56,5
86	56,5+7
93	56,5+14
93SM	56,5+14

1145.903

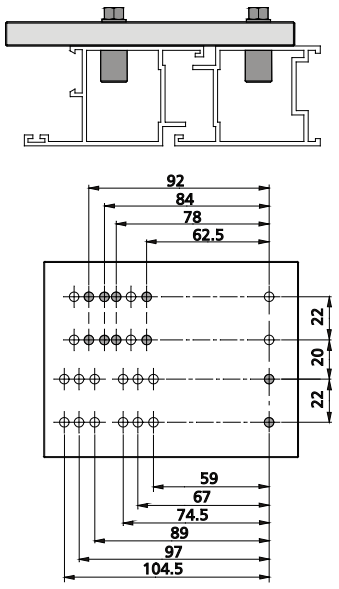


1145.905

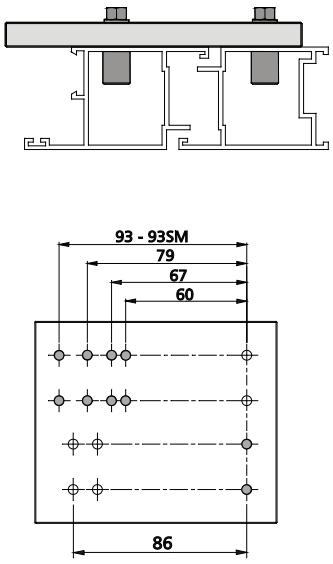


1145.906-1145.907

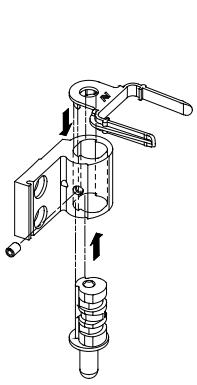
код	описание	отделка	шт.
1145.906	Алюминиевая пластина для центровки петель MECHANICA с межосевыми расстояниями /59-62.5-67-74,5-78-84-89-92-97-104,5 мм, 4 винта и 4 втулки из оцинкованной стали. Используется для работы с шаблонами арт. 1145.901/.902		1
1145.907	Алюминиевая пластина для центровки петель MECHANICA с межосевыми расстояниями /60-67-79-86-93-93SM мм, 4 винта и 4 втулки из оцинкованной стали. Используется для работы с шаблонами арт. 1145.903/.908 и сверлильным станком 8300.20.		1
1145.905	Зажим из нейлона для фиксации накладок и центровки эксцентриковой втулки.		10
1145.909/11	Комплект из 6 стальных втулок для отверстий диаметром 11 мм. Для шаблонов арт. 1145.901/9-1145.908/9.		1

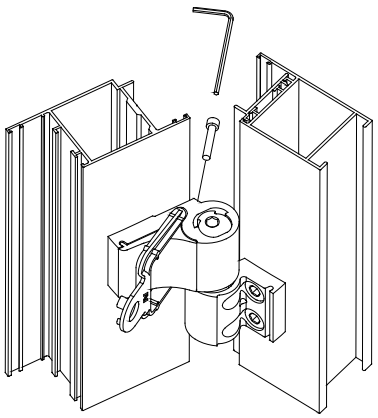


1145.906

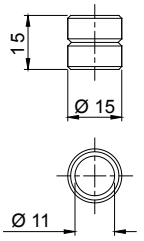


1145.907





1145.905



1145.909/11



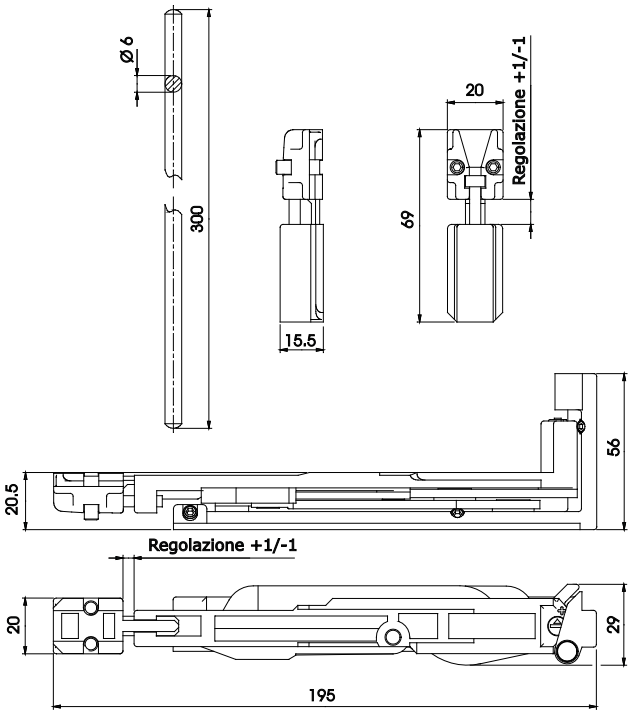


1160.801

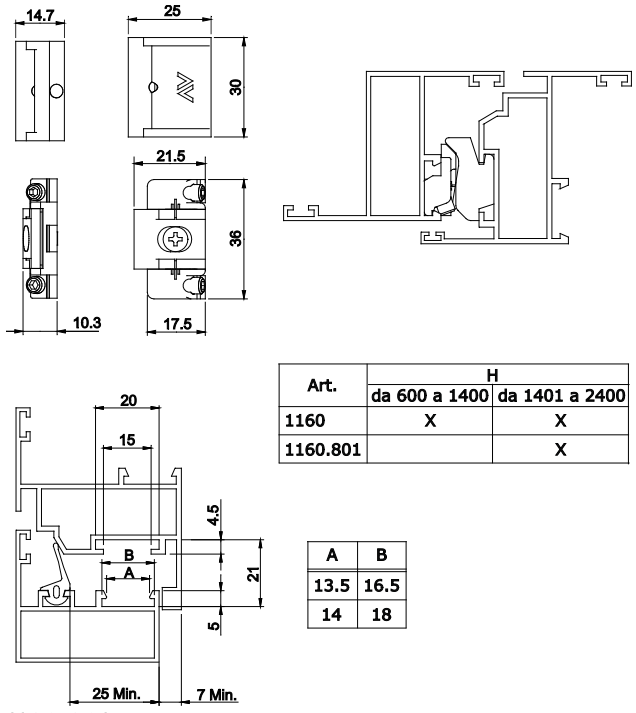
1160

код	описание	отделка	шт.
1160	VOLVO Комплект скрытых петель из нержавеющей стали и алюминиевого сплава с черной оцинковкой, наконечник, винты из нержавеющей стали (в собранном виде). Максимальная нагрузка: 80 кг.		10
1160.801	Регулируемая дополнительная точка запирания из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, винты из нержавеющей стали (в собранном виде).		40

Оконные, дверные и циркульные петли



1160



1160.801

Art.	H	
	da 600 a 1400	da 1401 a 2400
1160	X	X
1160.801		X

A	B
13.5	16.5
14	18

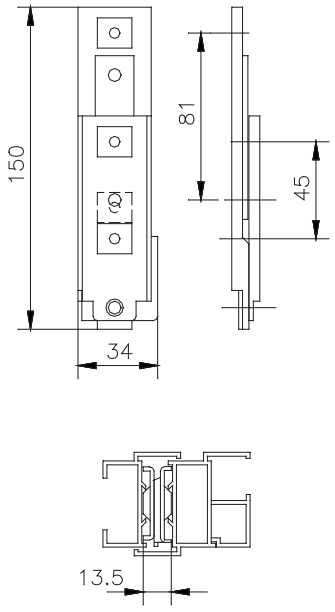


1170.4

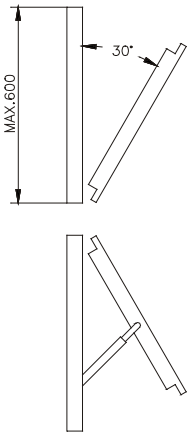


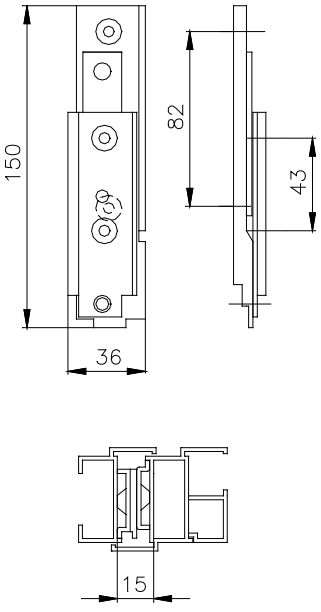
1170.1-1170.2

код	описание	отделка	шт.
1170.1	KLEM Циркульная петля и 4 винта TS Ø 4,8x13 из оцинкованной стали. Нагрузка: 2 петли для откидной створки - 15 кг, для наружного открывания - 30 кг.		20
1170.2	KLEM Циркульная петля и 4 винта TS Ø 4,8x13 из оцинкованной стали. Нагрузка: 2 петли для откидной створки - 15 кг, для наружного открывания - 30 кг.		20
1170.4	KLEM Циркульная петля и 4 винта TS Ø 4,8x13 из оцинкованной стали. Нагрузка: 2 петли для откидной створки - 15 кг, для наружного открывания - 30 кг.		20

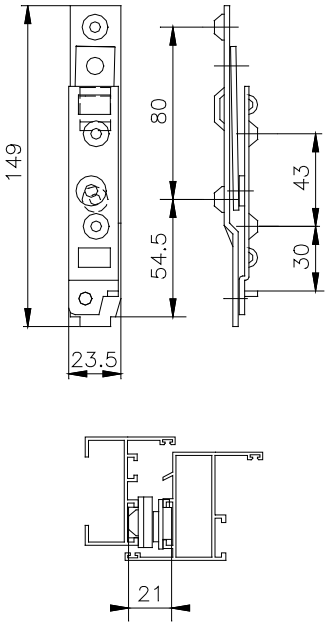


1170.1





1170.2

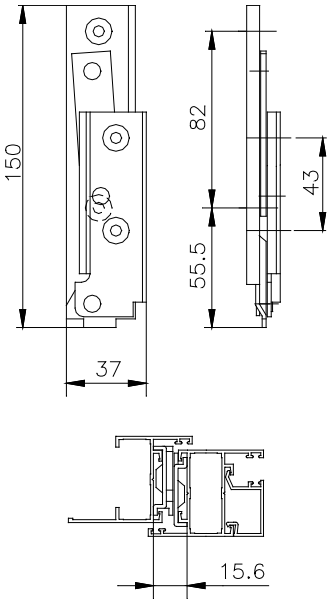


1170.4

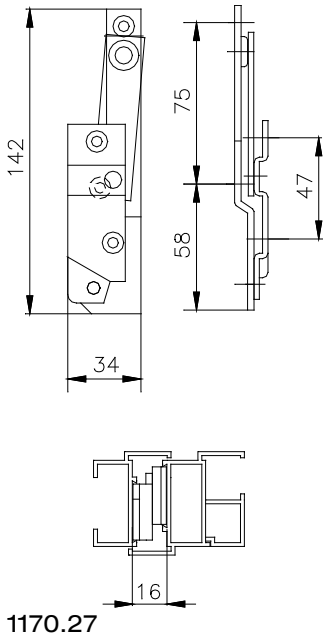


1170.8-1170.27

код	описание	отделка	шт.
1170.8	KLEM Циркульная петля и 4 винта TS Ø 4,8x13 из оцинкованной стали. Нагрузка: 2 петли для откидной створки - 15 кг, для наружного открывания - 30 кг.		20
1170.27	KLEM Циркульная петля и 4 винта TS Ø 4,8x13 из оцинкованной стали. Нагрузка: 2 петли для откидной створки - 15 кг, для наружного открывания - 30 кг.		20



1170.8



1170.27

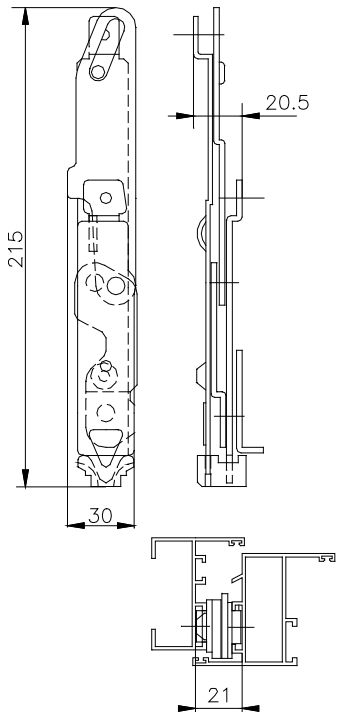


1180.1
1180.2

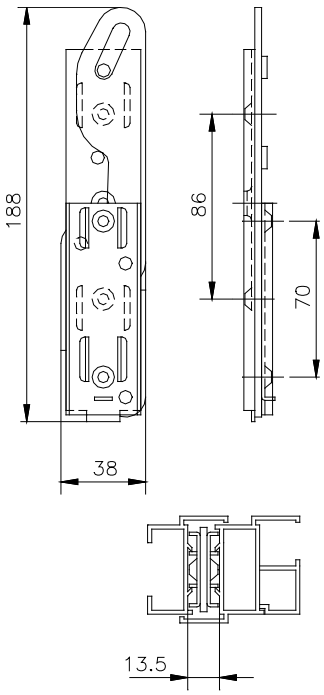


1180.5

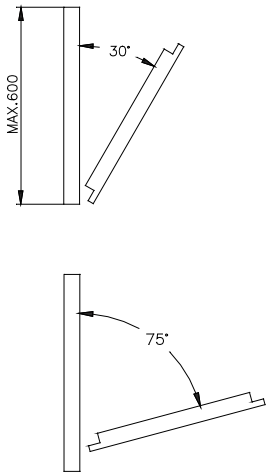
код	описание	отделка	шт.
1180.5	KLEMDUE Циркульная петля с двумя положениями открывания створки, 1 нейлоновая камера, 2 винта TC Ø 4,8x13, 1 винт TS Ø 4,8x13 и 1 винт TC M5x6 из оцинкованной стали, 1 подпорка для створки. Нагрузка: 2 петли для откидной створки - 15 кг.		20
1180.1	KLEMDUE Циркульная петля с двумя положениями открывания створки и 4 винта TS Ø 4,8x13 из оцинкованной стали. Нагрузка: 2 петли для откидной створки - 15 кг.		20
1180.2	KLEMDUE Циркульная петля с двумя положениями открывания створки и 4 винта TS Ø 4,8x13 из оцинкованной стали. Нагрузка: 2 петли для откидной створки - 15 кг.		20

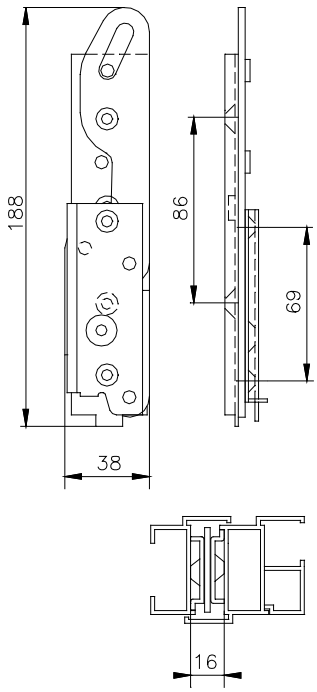


1180.5



1180.1





1180.2

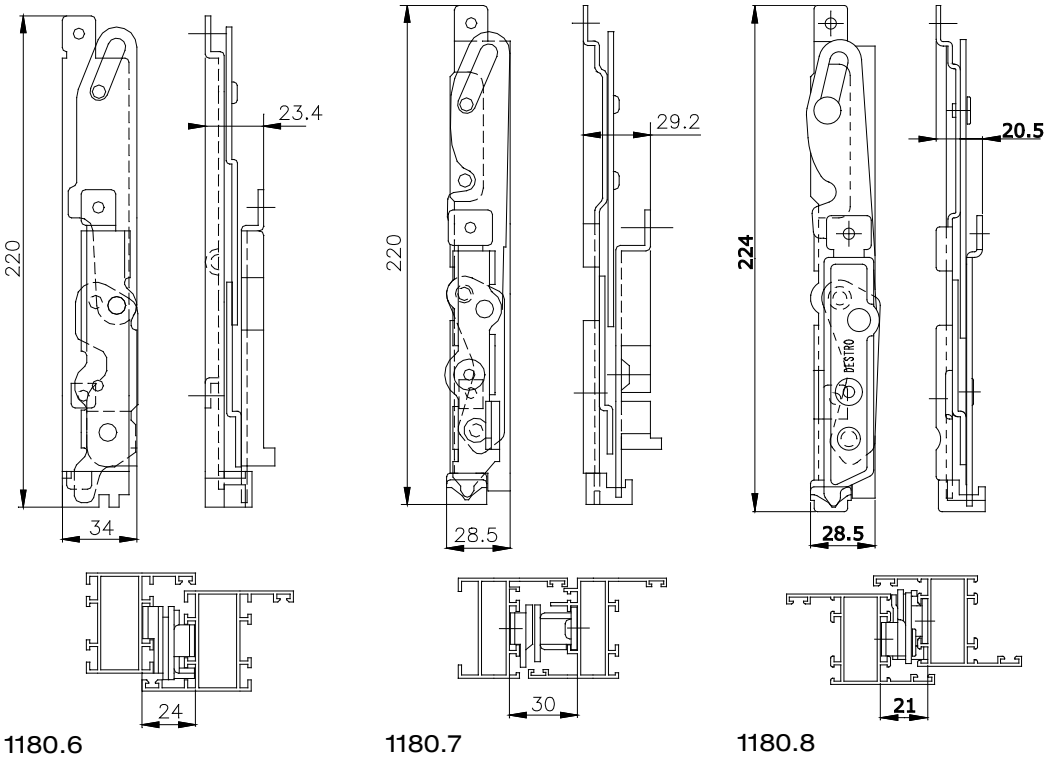


1180.6-1180.7



1180.8

код	описание	отделка	шт.
1180.6	KLEMDUE Циркульная петля с двумя положениями открывания створки, 1 нейлоновая камера, 3 винта ТС Ø 4,8x13 и 1 винт ТС M5x8 из оцинкованной стали, 1 подпорка для створки. Нагрузка: 2 петли для откидной створки - 15 кг.		20
1180.7	KLEMDUE Циркульная петля с двумя положениями открывания створки, 1 нейлоновая камера, 3 винта ТС Ø 4,8x13 и 1 винт ТС M5x14 из оцинкованной стали, 1 подпорка для створки. Нагрузка: 2 петли для откидной створки - 15 кг.		20
1180.8	KLEMDUE Циркульная петля с двумя положениями открывания створки, 1 нейлоновая камера, 3 винта ТС Ø 4,8x13 и 1 винт ТС M5x6 из оцинкованной стали, 1 подпорка для створки. Нагрузка: 2 петли для откидной створки - 15 кг.		20

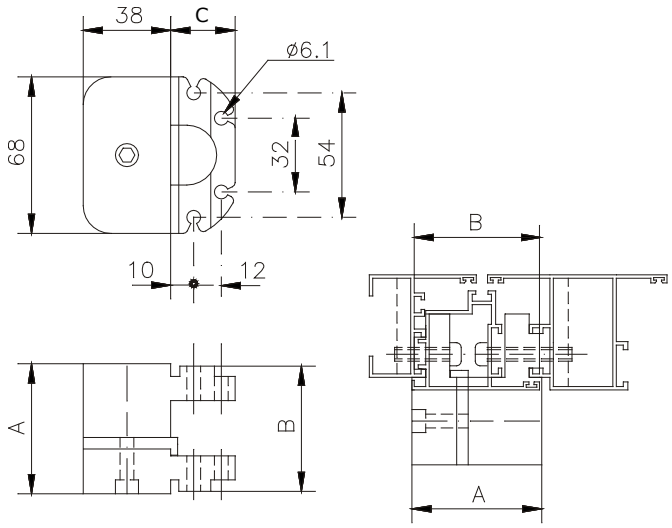


1180.6 1180.7 1180.8



1151.4-1151.5-1151.18

код	описание	отделка	шт.
1151.4	DICK (патент) Пара фрикционных петель из алюминия и нейлона. Горизонтальное равновесие - 80 кг, вертикальное – 60 кг.	1013, 6005, 9010, F, NE, U, ZE	2
1151.5	DICK (патент) Пара фрикционных петель из алюминия и нейлона. Горизонтальное равновесие - 80 кг, вертикальное – 60 кг.	1013, 6005, 9010, F, NE, U, ZE	2
1151.18	DICK (патент) Пара фрикционных петель из алюминия и нейлона. Горизонтальное равновесие - 80 кг, вертикальное – 60 кг.	1013, 6005, 9010, F, NE, U, ZE	2



Art.	A	B	C
1151.4	61	57,5	23
1151.5	57	55	21,9
1151.18	59	53	28

1151.4-1151.5-1151.18

В СООТВЕТСТВИИ С НОРМОЙ EN 1935:2002

Таблица 1 – Процент увеличения веса створки в зависимости от размера (для проверки возможности применения вариантов петли MECHANICA, исходя из их нагрузки)

H \ L	600	700	800	900	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
4000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3900	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5
3800	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10
3700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5	15
3600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11	20
3500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6	16	25
3400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	11	21	30
3300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6	17	26	35
3200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12	22	32	40
3100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6	18	28	37	45
3000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13	24	33	42	50
2900	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	7	19	29	39	47	55
2800	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	13	25	35	44	53	60
2700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	7	20	31	41	50	58	65
2600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	14	27	38	47	56	63	70
2500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	8	21	33	44	53	61	68	X
2400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	8	15	29	40	50	59	67	X	X
2300	●	●	●	●	●	●	●	●	8	16	23	36	47	56	65	X	X	X
2200	●	●	●	●	●	●	●	9	17	24	31	43	53	63	X	X	X	X
2100	●	●	●	●	●	●	9	17	25	32	38	50	60	69	X	X	X	X
2000	●	●	●	●	●	10	18	26	33	40	46	57	67	X	X	X	X	X

Пояснения

● = учитывается реальный вес створки

X = исполнение невозможно

13 = процент увеличения максимального веса створки

H = высота створки

L = ширина створки

Описание:
Во время расчетов при изготовлении двери необходимо рассчитать вес изготавливаемой створки. Этот вес увеличивается на процент, указанный в таблице 1 на пересечении значений размеров створки. Полученный результат означает нагрузку, которую необходимо выдерживать петлям. В таблице 2 указываются максимальные значения нагрузки для различных типов петель. По этой таблице следует подбирать тип петли для конкретного применения.

Например: размер двери: H = 3000 мм, L = 1600 мм; вес створки: 125 кг + 13 % (16 кг) – 141 кг.
В этом случае необходимо выбирать петлю из Типологии 1 (см. таблицу 2).

Таблица 2 – Значения нагрузок для петель MECHANICA

ТИПОЛОГИЯ	ДВУХСЕКЦИОННЫЕ		ТРЕХСЕКЦИОННЫЕ		2 ПЕТЛИ	3 ПЕТЛИ
1	1145/60	1145/67	1145.3/60	1145.3/67	160 кг	180 кг
	1146/59	1146/62,5	1146.3/59	1146.3/62,5		
	1146/67	1146.2/62,5	1146.3/67	1146.23/62		
2	1145/79	1146/74,5	1143.36	1145.3/79	120 кг	140 кг
	1146/78		1146.3/74,5	1146.3/78		
3	1145/86	1145/93	1145.3/93	1146.3/84	100 кг	120 кг
	1145/93SM	1146/84	1146.3/89	1146.3/92		
	1146/89	1146/92	1148.3			
4	1145/53	1148			80 кг	100 кг
5	1145/60MR				60 кг	80 кг

Петли для дверей с доводчиком
Доводчики увеличивают нагрузку на дверные петли и скорость их износа. Для доводчиков без торможения при открывании нагрузку рассчитывают исходя из того, что действующая масса двери больше реальной массы на 20%. Для доводчиков с торможением при открывании данный эффект намного увеличивается, и для расчета действующей массы двери к реальному весу добавляют 75%.
Например: дверь весом в 100 кг
Доводчик без торможения при открывании: 100 кг + 20% = 120 кг (расчетный вес для выбора петли).
Доводчик с торможением при открывании: 100 кг + 75% = 175 кг (расчетный вес для выбора петли).
ПРИМЕЧАНИЕ: в случае если к полученным результатам не подходит ни один из вариантов петли, необходимо уменьшить начальный вес створки.








Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов

- BIELLA CTP. 130
- DUPLAL CTP. 130
- CHIUDO CTP. 132
- SERRO CTP. 135
- REVERTO CTP. 138-148
- SUPER REVERTO CTP. 147-148
- IPER REVERTO CTP. 149
- CHIERONE CTP. 152
- QUADROTTO CTP. 153
- SICURO CTP. 154
- PALO CTP. 156



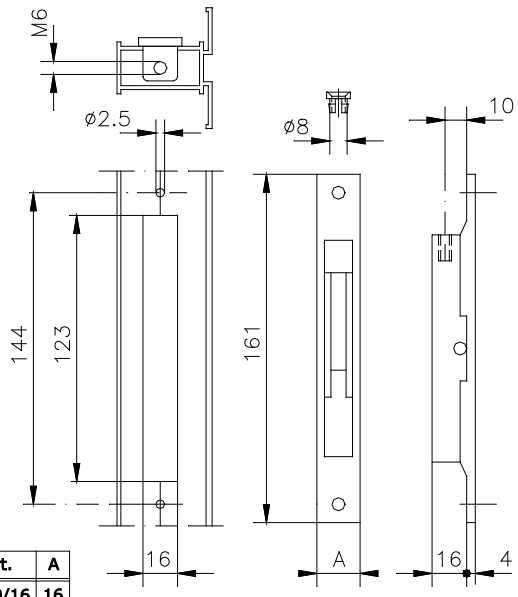
1520/16-1520/20



1530/16
1530/20

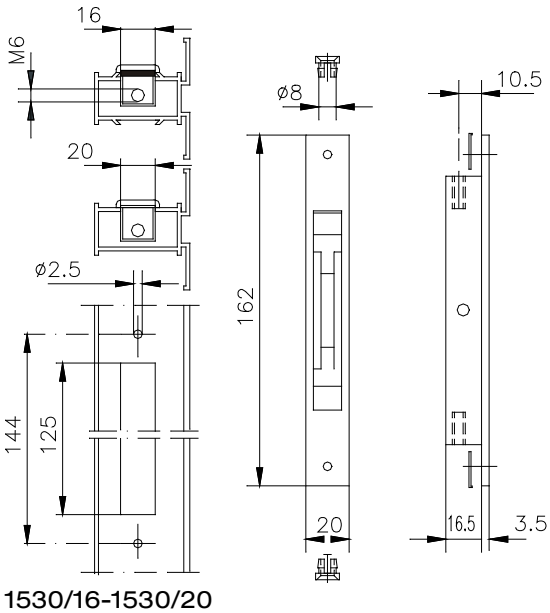
код	описание	отделка	шт.
1520/16	Шпингалет с передней поверхностью шириной 16 мм (длина хода 15 мм), корпус из оцинкованной стали, передняя поверхность, рычаг и 1 нейлоновая направляющая насадка для стержня, 2 винта TS Ø 3,5x7,5 из черной оцинкованной стали.	.74	20
1520/20	Шпингалет с передней поверхностью шириной 20 мм (длина хода 15 мм), корпус из оцинкованной стали, передняя поверхность, рычаг и 1 нейлоновая направляющая насадка для стержня, 2 винта TS Ø 3,5x7,5 из черной оцинкованной стали.	.74	20
1530/16	Шпингалет с двусторонним движением с передней поверхностью шириной 16 мм (длина хода 12 мм), корпус 16 мм из оцинкованной стали, передняя поверхность из алюминия, 2 винта TS Ø 3,5x9,5 из оцинкованной стали, 2 нейлоновые направляющие насадки для стержня.	6005, F, NE, ZE	20
1530/20	Шпингалет с двусторонним движением с передней поверхностью шириной 16 мм (длина хода 12 мм), корпус 20 мм из оцинкованной стали, передняя поверхность из алюминия, 2 винта TS Ø 3,5x9,5 из оцинкованной стали, 2 нейлоновые направляющие насадки для стержня.	1013, 3003, 6005, 9010, F, NE	20

Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



Art.	A
1520/16	16
1520/20	20

1520/16-1520/20



1530/16-1530/20



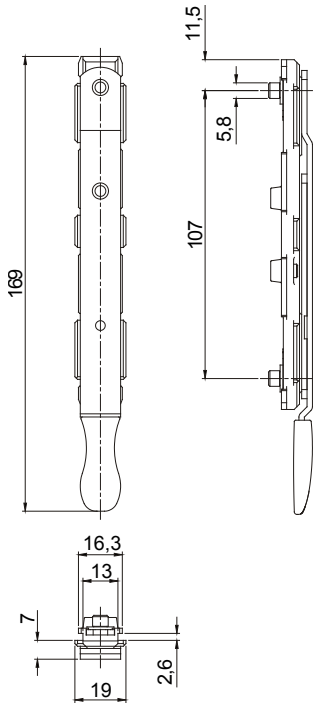
3200.845



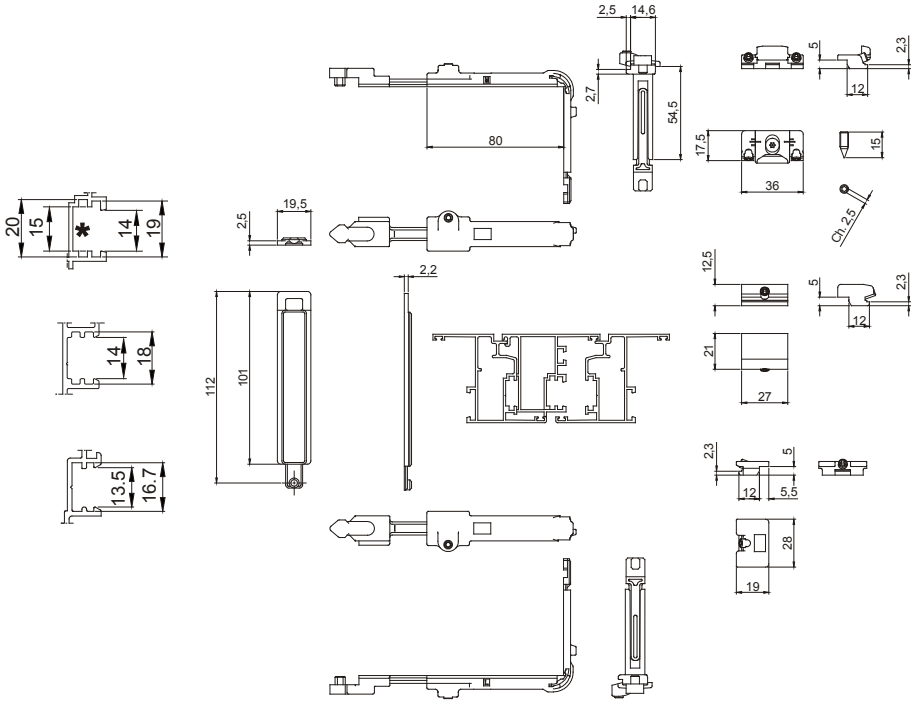
1538

код	описание	отделка	шт.
1538	Шпингалет с двусторонним движением из нержавеющей стали, цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и нейлона, 2 предустановленных винта M5x10 из нержавеющей стали.		20
3200.845	Комплект угловых переключателей из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали, 4 специальных винта M5x15 из нержавеющей стали.		5

Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



1538



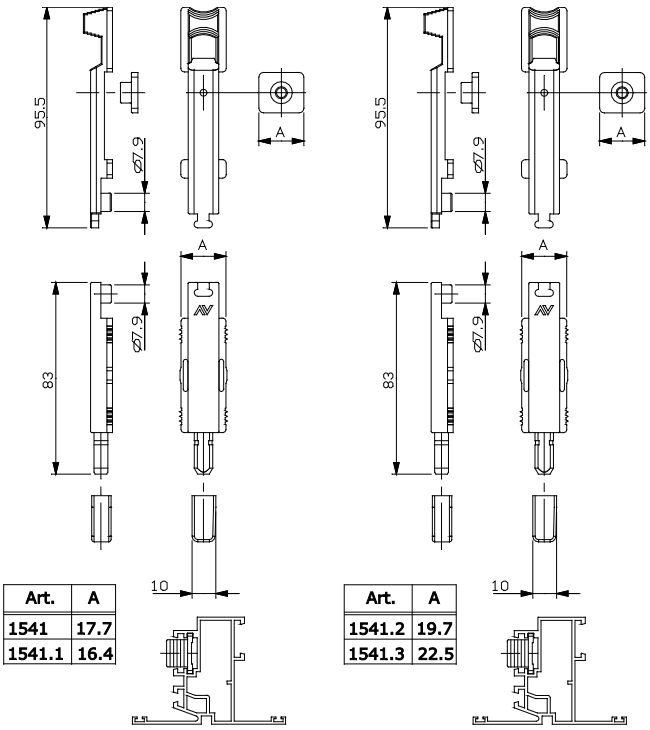
3200.845



1541-1541.1-1541.2-1541.3

код	описание	отделка	шт.
1541	(патент) Шпингалет (длина хода 20 мм) из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава.		50
1541.1	(патент) Шпингалет (длина хода 20 мм) из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава.		50
1541.2	(патент) Шпингалет (длина хода 20 мм) из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава.		50
1541.3	(патент) Шпингалет (длина хода 20 мм) из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава.		50

Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



Art.	A
1541	17.7
1541.1	16.4

1541-1541.1

Art.	A
1541.2	19.7
1541.3	22.5

1541.2-1541.3



1541.10



1541.7



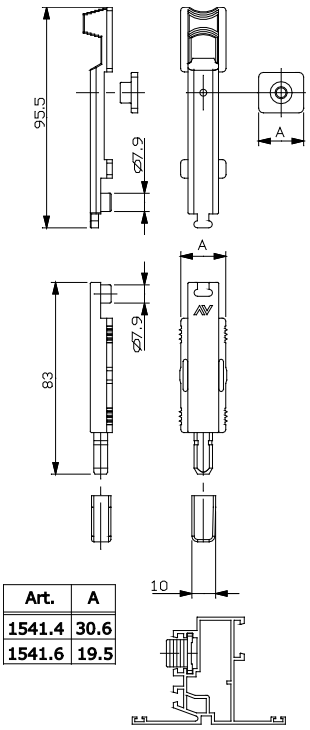
1541.5



1541.4-1541.6

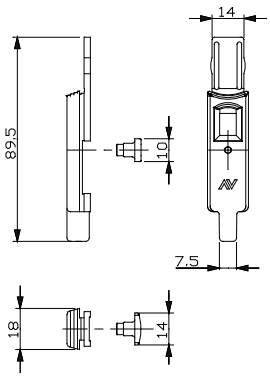
код	описание	отделка	шт.
1541.4	(патент) Шпингалет (длина хода 20 мм) из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава.		50
1541.6	(патент) Шпингалет (длина хода 20 мм) из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава.		50
1541.5	(патент) Шпингалет (длина хода 20 мм) из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава.		50
1541.7	(патент) Шпингалет (длина хода 20 мм) из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава.		20
1541.10	(патент) Короткий шпингалет (длина хода 22 мм) из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой со стержнем из нержавеющей стали 430 (для дверных профилей), 1 ограничитель из цинково-алюминиевого сплава с установленным винтом M5x10 из нержавеющей стали и 1 компенсатор из нейлона.		20
1541.701	Установочный винт M5x10 из оцинкованной стали для арт. 1541/.1/.2/.3/.4/.5/.6.		200

Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов

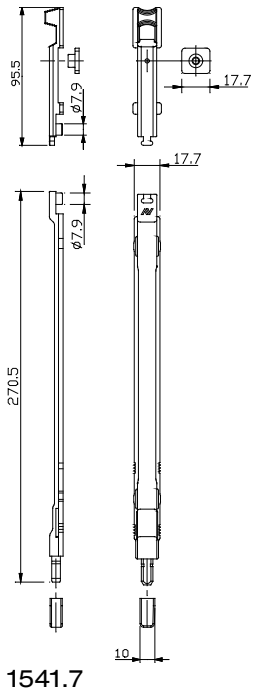


Art.	A
1541.4	30.6
1541.6	19.5

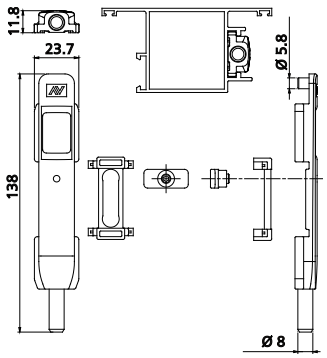
1541.4-1541.6



1541.5



1541.7



1541.10





1541.820



1541.823

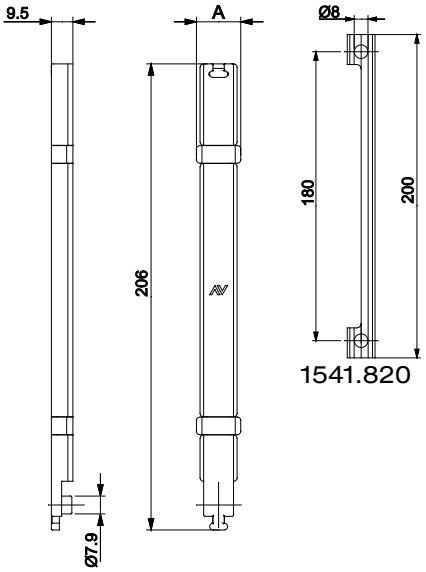


1541.830

1541.800-1541.801-1541.802-1541.803

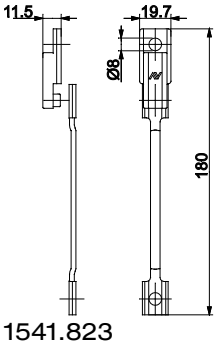
код	описание	отделка	шт.
1541.800	Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
1541.801	Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
1541.802	Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.2.		50
1541.803	Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.3.		50
1541.820	Профилированная тяга из алюминия с черной оцинковкой для арт. 1451/.1/.2/.3/.6.		50
1541.823	Профилированная тяга из алюминия с черной оцинковкой для арт. 1541.2 и упор из черного нейлона для обеспечения защиты от неправильных движений.		50
1541.830	Элемент из черного нейлона для соединения с тягой.		100

Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов

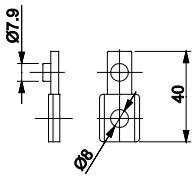


Art.	A
1541.800	17.7
1541.801	16.4
1541.802	19.7
1541.803	22.5

1541.800 ÷ .803



1541.823



1541.830

1541.820

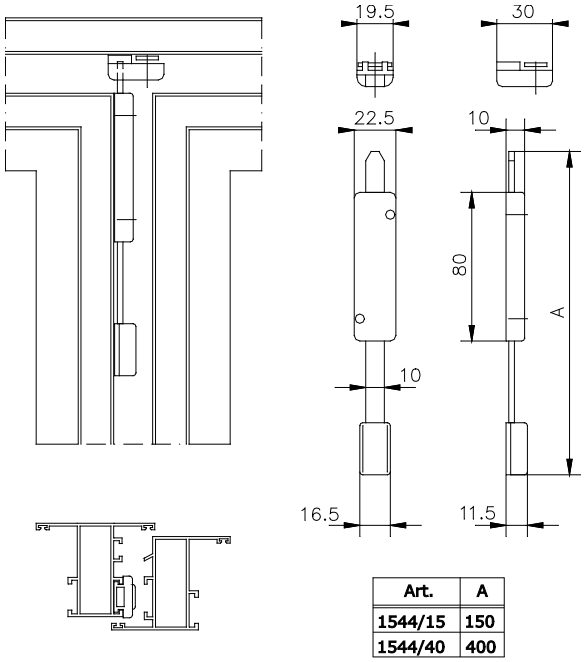


1544/40



1544/15

код	описание	отделка	шт.
1544/15	Шпингалет длиной 15 см (длина хода 22 мм) из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, нержавеющей стали 430 и нейлона, 2 установочных винта M5x6 из стали с черной оцинковкой, в собранном виде.		20
1544/40	Шпингалет длиной 40 см (длина хода 22 мм) из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, нержавеющей стали 430 и нейлона, 2 установочных винта M5x6 из стали с черной оцинковкой, в собранном виде.		20



Art.	A
1544/15	150
1544/40	400

1544/15-1544/40



1243.830/8



1243.804



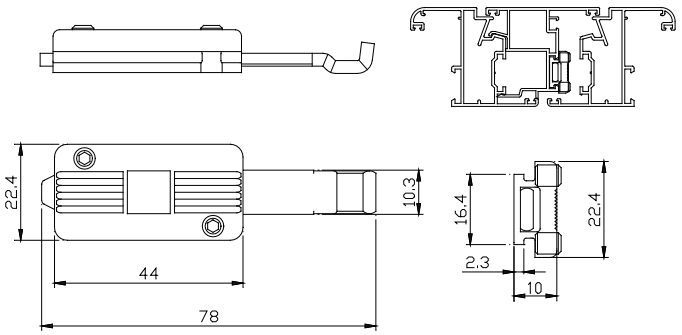
1243.809



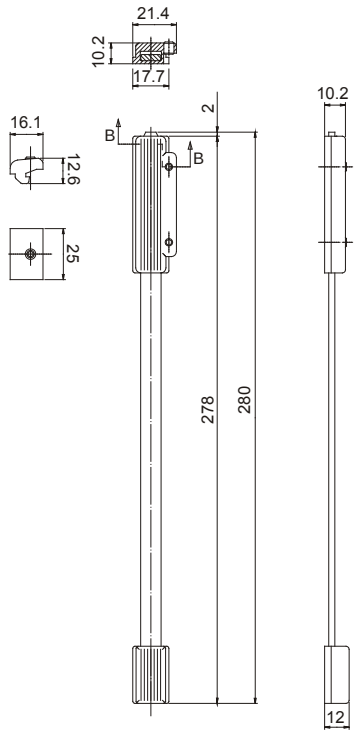
1246.827

код	описание	отделка	шт.
1243.830/8	Шпингалет из черного оцинкованного алюминиевого сплава и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
1243.804	Шпингалет с ответной планкой из алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде (сочетается с арт. 1246.13/.14).		20
1243.809	Шпингалет с ответной планкой из алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
1246.827	Шпингалет с функцией ответной планки из алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нержавеющей стали 430, 2 винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20

Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



1243.830/8

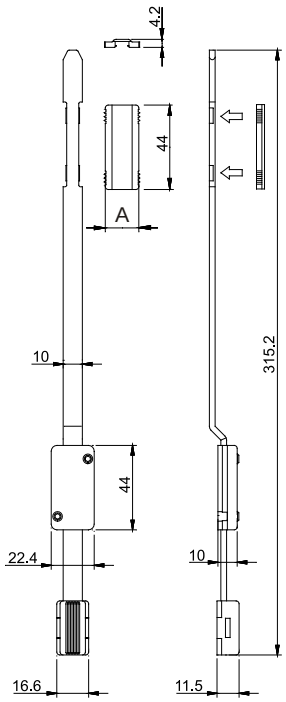


1243.804



1545-1545.1-1545.2-1545.3

код	описание	отделка	шт.
1545	Шпингалет (31,5 см) для поворотной, третьей и открывающейся створки рядом с поворотно-откидной системой (длина хода 22 мм), из черного оцинкованного алюминиевого сплава, нержавеющей стали 430 и нейлона, 1 наконечник из нейлона, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали в собранном виде.		20
1545.1	То же, что и 1545.		20
1545.2	То же, что и 1545.		20
1545.3	То же, что и 1545.		20



Art.	A
1545	17.5
1545.1	18
1545.2	19
1545.3	19.5

1545-1545.1-1545.2-1545.3



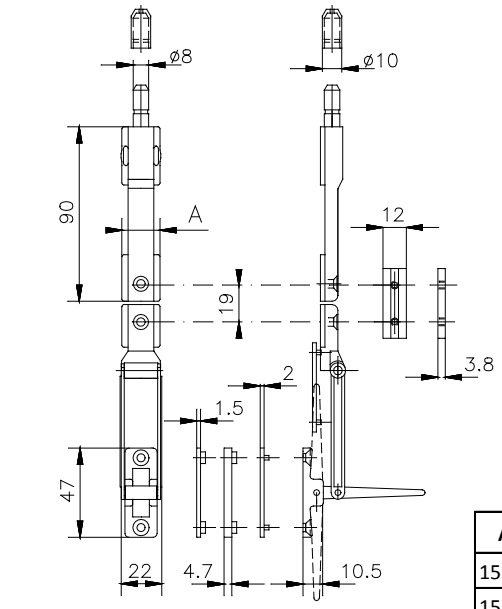


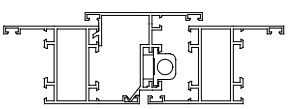
1550.801

1550-1550.1-1550.2-1550.4

код	описание	отделка	шт.
1550	(патент) Шпингалет с рычагом (длина хода 22 мм), из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, 2 винта TS M4x8 и 2 винта TS Ø 3,9x19 из стали с черной оцинковкой.		20
1550.1	То же, что и 1550.		20
1550.2	То же, что и 1550.		20
1550.4	То же, что и 1550.		20
1550.801	1 удлинитель для арт. 1550/.1/.2/.4 из алюминия с черной оцинковкой.		20

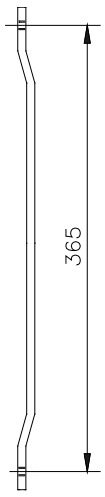
Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов





1550-1550.1-1550.2-1550.4

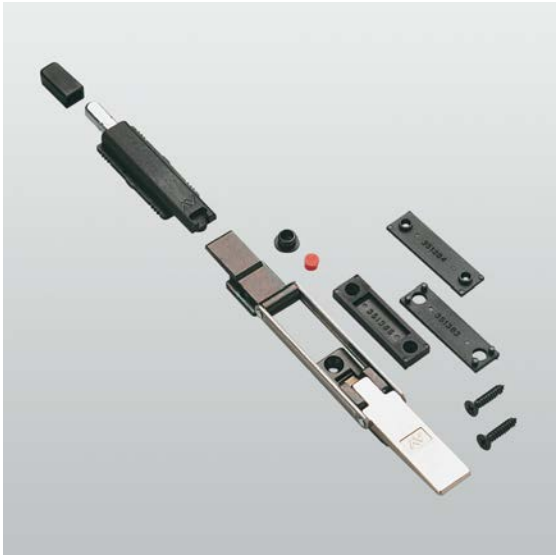
Art.	A
1550	17.7
1550.1	16.3
1550.2	19.7
1550.4	22.7



1550.801

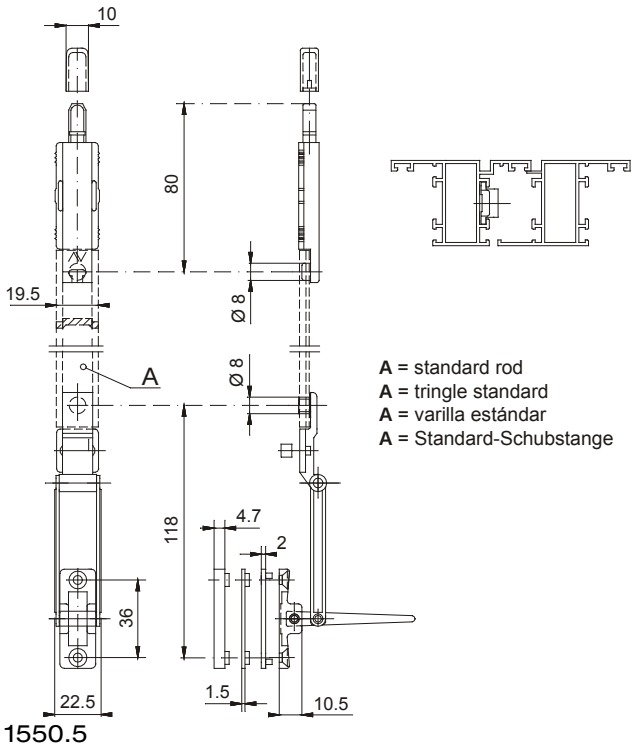


1550.6

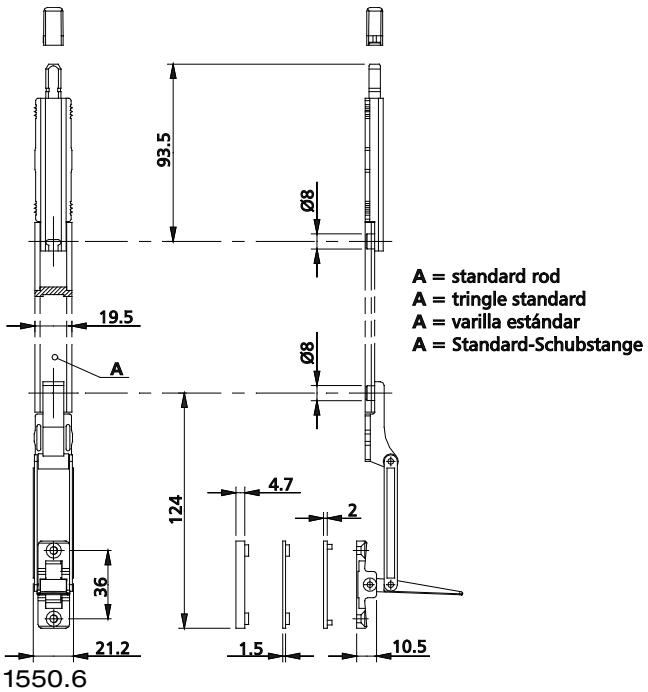


1550.5

код	описание	отделка	шт.
1550.5	(патент) Шпингалет с рычагом (длина хода 22 мм), из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, 2 винта TS Ø 3,9x19 из стали с черной оцинковкой.		20
1550.6	(патент) Шпингалет с рычагом для серийных тяг (длина хода 22 мм), из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, 2 винта TS Ø 3,9x19 из стали с черной оцинковкой.		20



1550.5



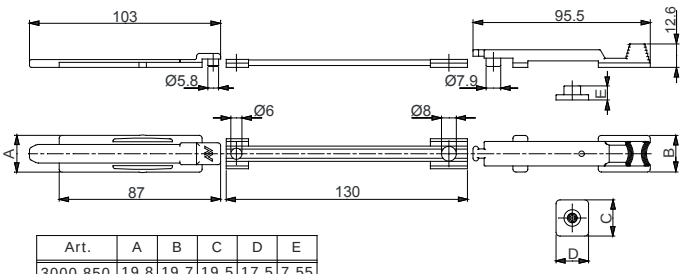
1550.6



3000.850 ÷ .854 - 3000.896

код	описание	отделка	шт.
3000.850	Шпингалет из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде. Для паза 15x20 мм.		20
3000.851	То же, что и 3000.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
3000.852	То же, что и 3000.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
3000.853	То же, что и 3000.850, но для паза 14x18 mm.		20
3000.854	То же, что и 3000.853, но для паза 15x20 mm.		20
3000.896	То же, что и 3000.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20

Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



Art.	A	B	C	D	E
3000.850	19.8	19.7	19.5	17.5	7.55
3000.851	19.3	17.7	19.5	17.5	7.55
3000.852	16.5	16.4	16	17.5	7
3000.853	17.8	17.7	17.5	16	7
3000.854	19.8	17.7	18.5	17.5	7.55
3000.896	16.5	16.4	16	17.5	7

3000.850 ÷ .854 - 3000.896



3200.808



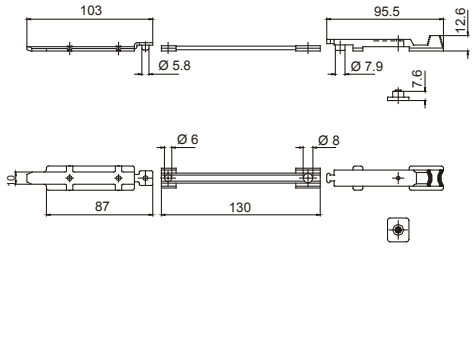
3200.859

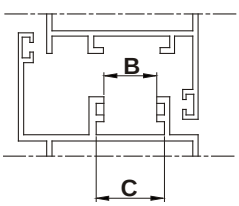


3200.850 ÷ .854 - 3200.896

код	описание	отделка	шт.
3200.850	Шпингалет из черного нейлона и нержавеющей стали 304, наконечник из цинково-алюминиевого сплава с установленным винтом M5x6, тяга из оксидированного алюминия. Для паза 15x20 мм.		20
3200.851	То же, что и 3200.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
3200.852	То же, что и 3200.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
3200.853	То же, что и 3200.850, но для паза 14x18 mm.		20
3200.854	То же, что и 3200.850, но для паза 15x20 mm.		20
3200.896	То же, что и 3200.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20
3200.859	Комплект монолитных шпингалетов для прилегающей створки рядом с поворотно-откидной створкой с вертикальным шпингалетом, из циново-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 4 самонарезающих винта TS 3,9x22 из стали с белой оцинковкой (используется с арт. 3200.7L/R).		10
3200.808	Нейлоновая подкладка толщиной для арт. 3200.859.		40

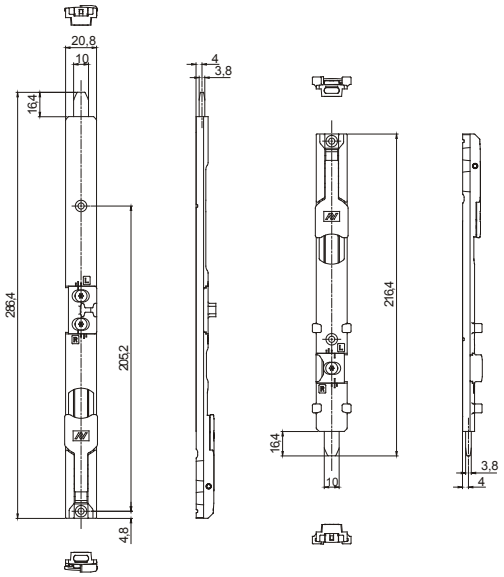
Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов

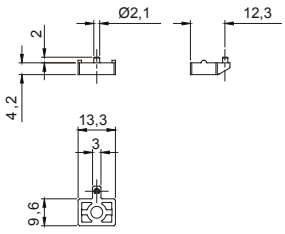




Art.	B	C
3200.850	15	20
3200.851	14	19,5
3200.852	13,5	16,5
3200.853	14	18
3200.854	15	20
3200.896	13,2	16,7

3200.850 ÷ .854 - 3200.896





3200.808

3200.859



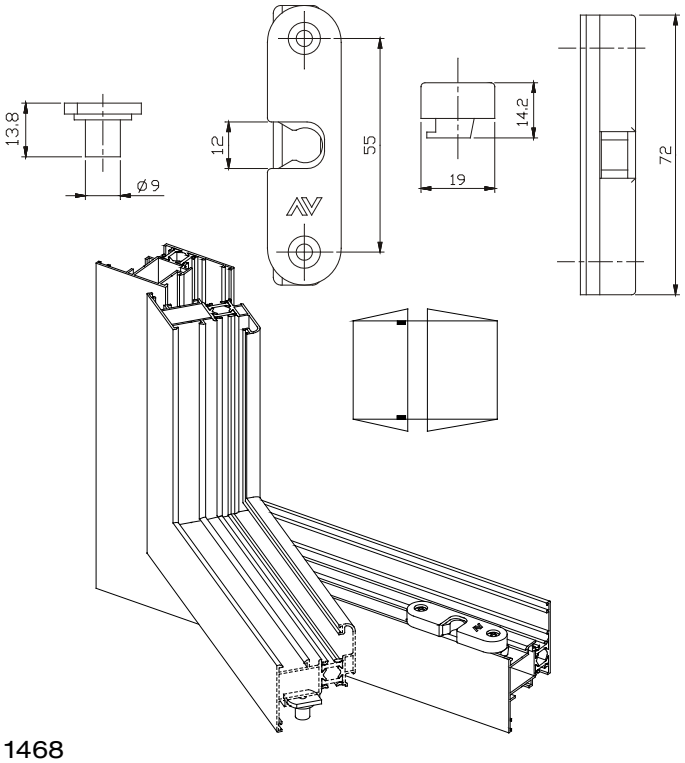
1468



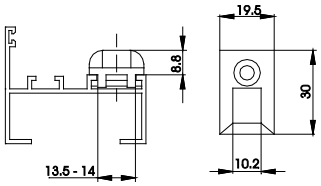
1404

код	описание	отделка	шт.
1468	Фиксатор створки из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нейлона, 2 винта TC 4,2x19 из оцинкованной стали.		20
1404	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, крыльчатая гайка и 1 винт TS M5x10 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		100

Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



1468



1404



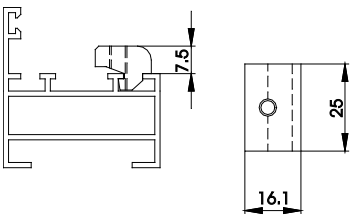
1405.3
1405.4



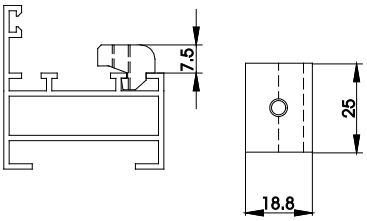
1405.1
1405.2

код	описание	отделка	шт.
1405.1	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x6 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
1405.2	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x6 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
1405.3	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
1405.4	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде.		100

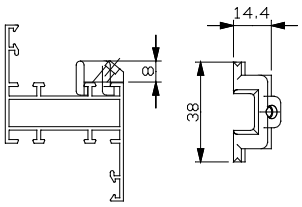
Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



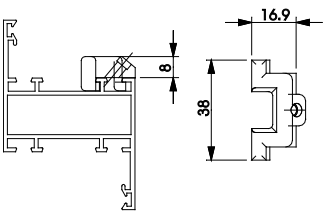
1405.1



1405.2



1405.3



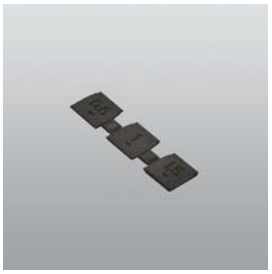
1405.4



1414
1414W (RIB5)



1414.1W (RIB5)



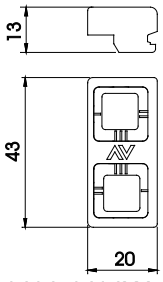
1414.801 (RIB5)



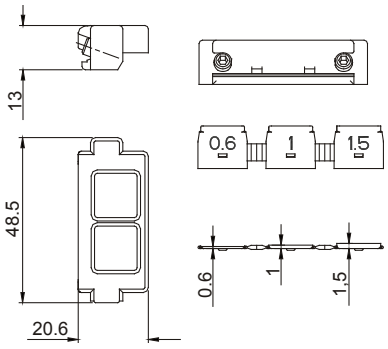
1414.5

код	описание	отделка	шт.
1414	Двойная регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
1414W	Двойная регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
1414.1W	Двойная регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 3 подкладки толщиной 0.6, 1 и 1,5 мм из черного нейлона.		200
1414.801	Подкладки толщиной 0,6/1/1,5 мм из черного нейлона для регулируемой двойной ответной планки арт. 1414.1W.		100
1414.5	Двойная регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава для дверных профилей, 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде.		50

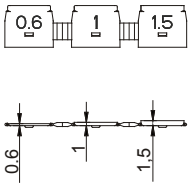
Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



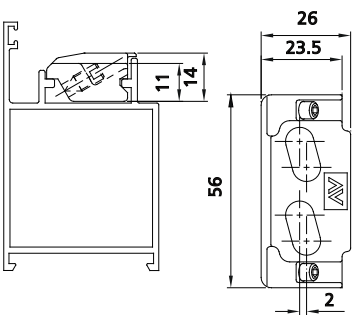
1414-1414W



1414.1W



1414.801



1414.5



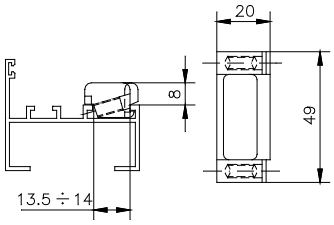
1415.3



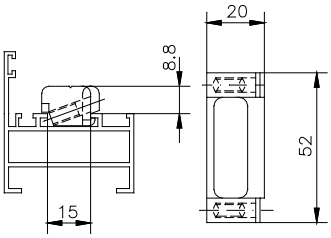
1415
1415.1
1415.2

код	описание	отделка	шт.
1415	Двойная ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
1415.1	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1415.2	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1415.3	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x8 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100

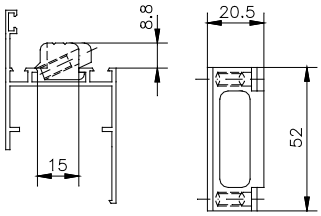
Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



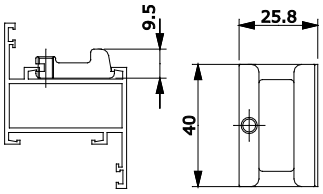
1415



1415.1



1415.2



1415.3



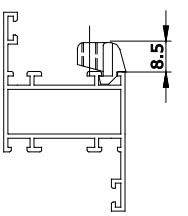
1416
1416.1
1416.3
1416.7

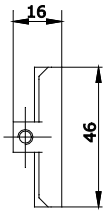


1416.5
1416.5W (RIB5)

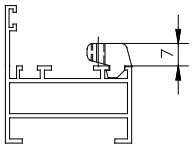
код	описание	отделка	шт.
1416	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x6 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1416.1	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x6 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1416.3	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x6 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1416.7	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x8 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1416.5	Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
1416.5W	Двойная ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 предустановленный винт M5x16 из нержавеющей стали 304.		100

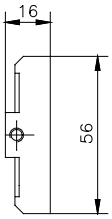
Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



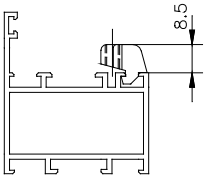


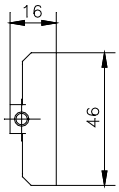
1416



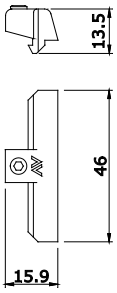


1416.1

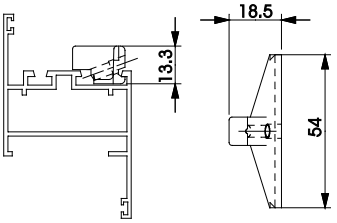




1416.3



1416.7



1416.5-1416.5W



1556.801

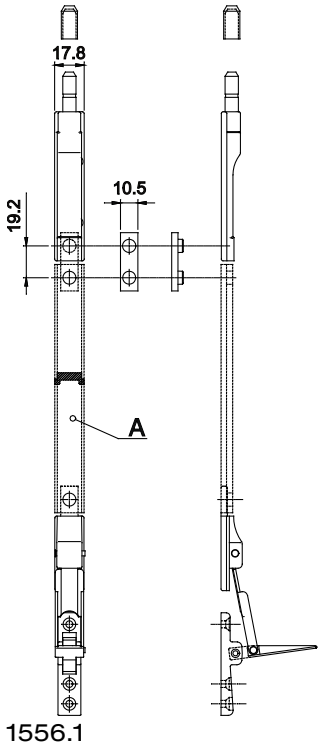


1556.5

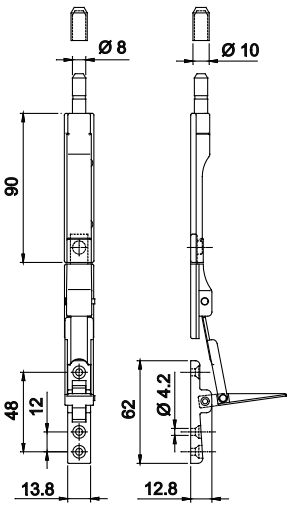


1556.1

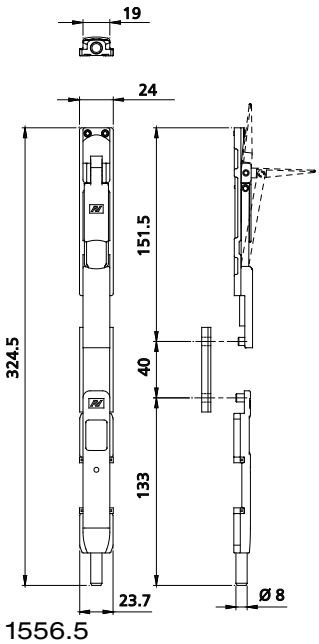
код	описание	отделка	шт.
1556.1	(патент) Шпингалет с рычагом для дверей (длина хода 22 мм), из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, оцинкованной и нержавеющей стали 430, 3 винта TS Ø 3,9x19 из стали с черной оцинковкой.		20
1556.5	(патент) Шпингалет с рычагом для дверей (длина хода 22 мм), из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, оцинкованной и нержавеющей стали 430, 1 тяга и 1 компенсатор из нейлона.		20
1556.801	Удлинительная тяга из полиамида для шпингалета арт. 1556.5.		100



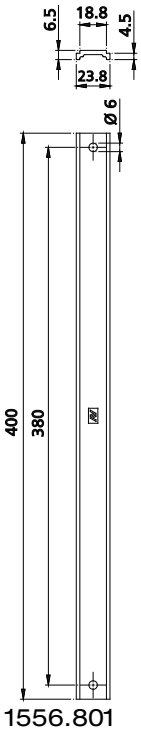
1556.1



A = Standard rod



1556.5



1556.801



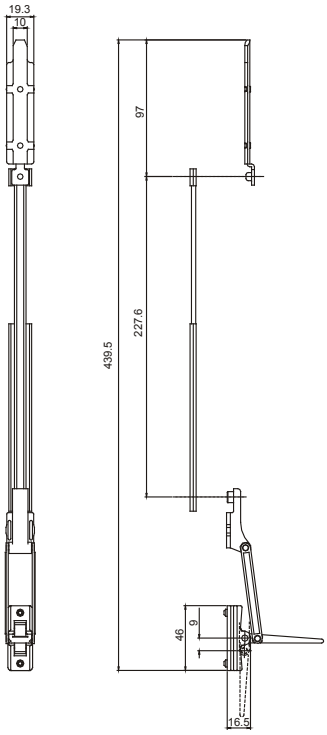
1551.6



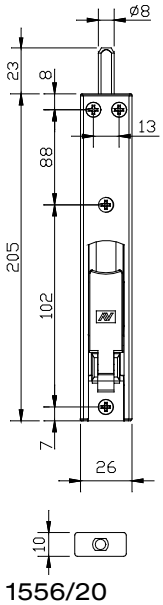
1556/20-1556/45-1556/65

код	описание	отделка	шт.
1551.6	(патент) Шпингалет с рычагом для серийных тяг (длина хода 22 мм), из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, 2 винта TS Ø 3,9x19 из стали с черной оцинковкой, 3 подкладки (2 мм, 1.5 мм и 4.7 мм) из нейлона. Для паза 15x20 мм.		20
1556/20	(патент) Шпингалет с рычагом длиной 20 см (длина хода 22 мм), из алюминия, нейлона, оцинкованной и нержавеющей стали 430, стержень из оцинкованной стали, 4 винта TS Ø 3,9x19 из стали с черной оцинковкой.	9010, 9016, B.SA, F, NE, SILV	20
1556/45	(патент) Шпингалет с рычагом длиной 45 см (длина хода 22 мм), из алюминия, нейлона, оцинкованной и нержавеющей стали 430, стержень из оцинкованной стали, 4 винта TS Ø 3,9x19 из стали с черной оцинковкой.	9010, 9016, F, NE	20
1556/65	(патент) Шпингалет с рычагом длиной 65 см (длина хода 22 мм), из алюминия, нейлона, оцинкованной и нержавеющей стали 430, стержень из оцинкованной стали, 5 винтов TS Ø 3,9x19 из стали с черной оцинковкой.	9010, B.SA, NE, SILV	10

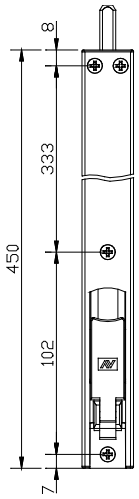
Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



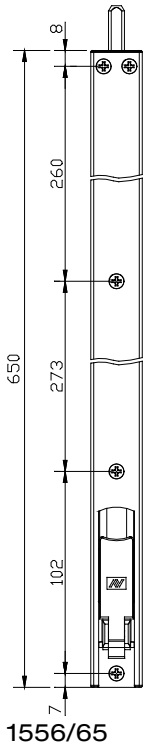
1551.6



1556/20



1556/45

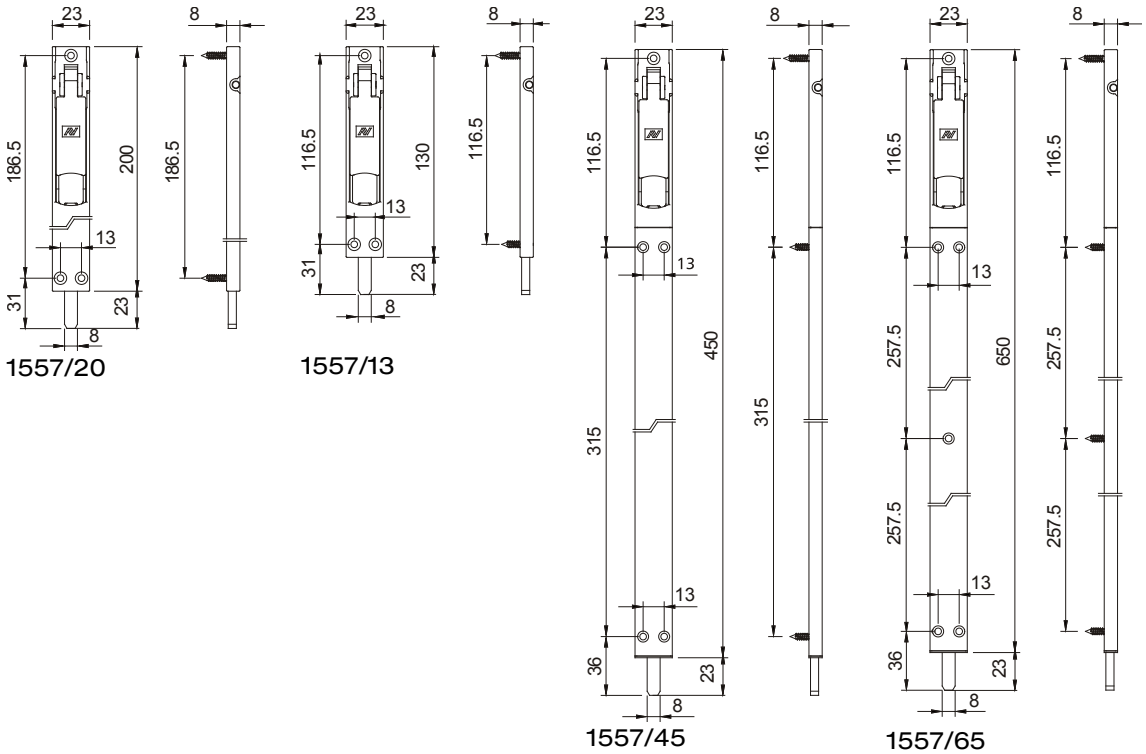


1556/65



1557/20-1557/13-1557/45-1557/65

код	описание	отделка	шт.
1557/20	(патент) Шпингалет с рычагом длиной 20 см (длина хода 22 мм) из цинково-алюминиевого сплава, стержень и 3 винта TS Ø 3,9x19 из нержавеющей стали.	1013, 6005, 9005, 9010, B.SA, BL10, GR217, GR50, GR51, GREY, SILV	20
1557/13	(патент) Шпингалет с рычагом длиной 13 см (длина хода 22 мм) из цинково-алюминиевого сплава, стержень и 3 винта TS Ø 3,9x19 из нержавеющей стали.	9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, GR217, SILV	20
1557/45	(патент) Шпингалет с рычагом длиной 45 см (длина хода 22 мм) из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, стержень и 5 винтов TS Ø 3,9x19 из нержавеющей стали.	1013, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, GR217, SILV	20
1557/65	(патент) Шпингалет с рычагом длиной 65 см (длина хода 22 мм) из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, стержень и 6 винтов TS Ø 3,9x19 из нержавеющей стали.	9005, 9010, B.SA, BL10, GR217, SILV	10





1408



1408.1



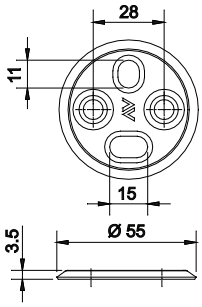
1409/6
1409/8
1409/10



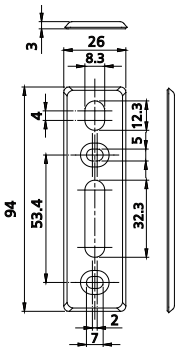
1486.10

код	описание	отделка	шт.
1408	Ответная планка из нержавеющей стали 430.		100
1408.1	Нижняя ответная планка из нержавеющей стали 430.		100
1409/6	Противопыльная латунная втулка Ø 6 мм.		100
1409/8	Противопыльная латунная втулка Ø 8 мм.		100
1409/10	Противопыльная латунная втулка Ø 10 мм.		100
1486.10	Концевой запирающий элемент из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой со стержнем из нержавеющей стали 430, для дверных профилей, 1 компенсатор из нейлона.		50

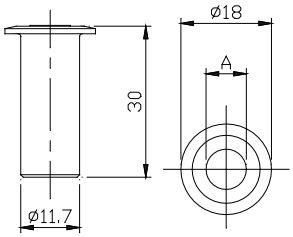
Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



1408

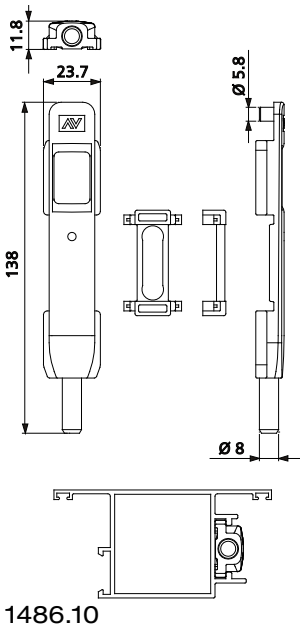


1408.1



Art.	A
1409/6	6
1409/8	8
1409/10	10

1409/6, /8, /10



1486.10



1411.7
1411.8



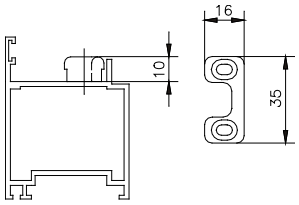
1411.6



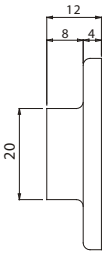
1411.1

код	описание	отделка	шт.
1411.1	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой для арт. 1556-1557, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из оцинкованной стали.		50
1411.6	Ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 нейлоновая подкладка толщиной 2 мм.		100
1411.7	Регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой.		100
1411.8	Регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой.		100

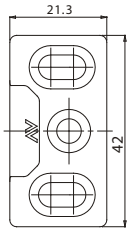
Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов

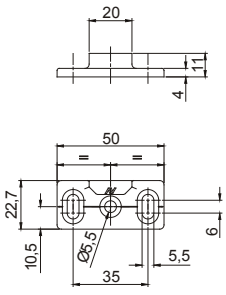


1411.1

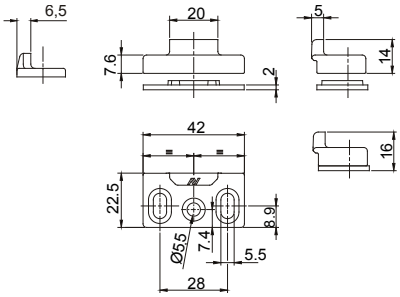


1411.6





1411.7



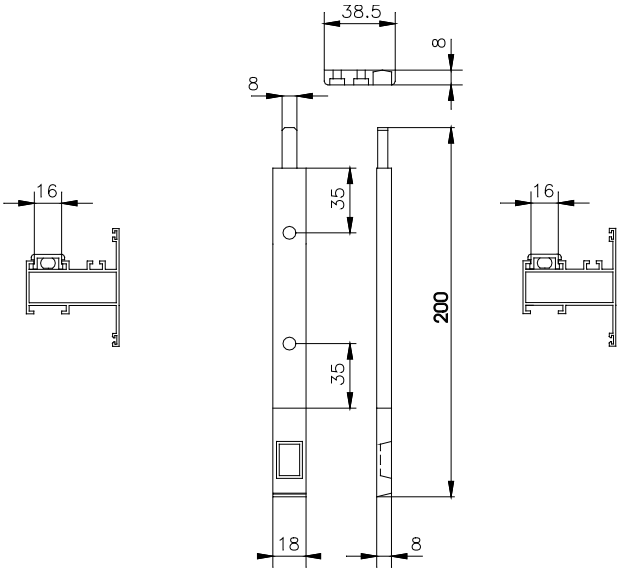
1411.8



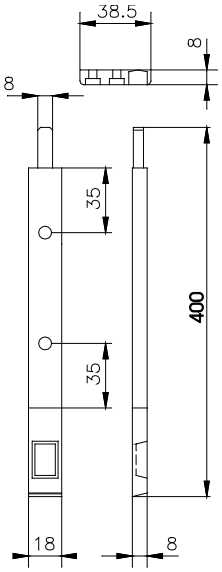
1565/20-1565/40

код	описание	отделка	шт.
1565/20	Шпингалет длиной 20 см (длина хода 20 мм) из алюминия, оцинкованной стали и нейлона, 2 винта TC Ø 4,2x13 и 2 винта TS Ø 3,5x13 из оцинкованной стали.	1013, 9010, F, NE	20
1565/40	Шпингалет длиной 40 см (длина хода 20 мм) из алюминия, оцинкованной стали и нейлона, 2 винта TC Ø 4,2x13 и 3 винта TS Ø 3,5x13 из оцинкованной стали.	1013, 9010, F, NE	20

Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



1565/20



1565/40

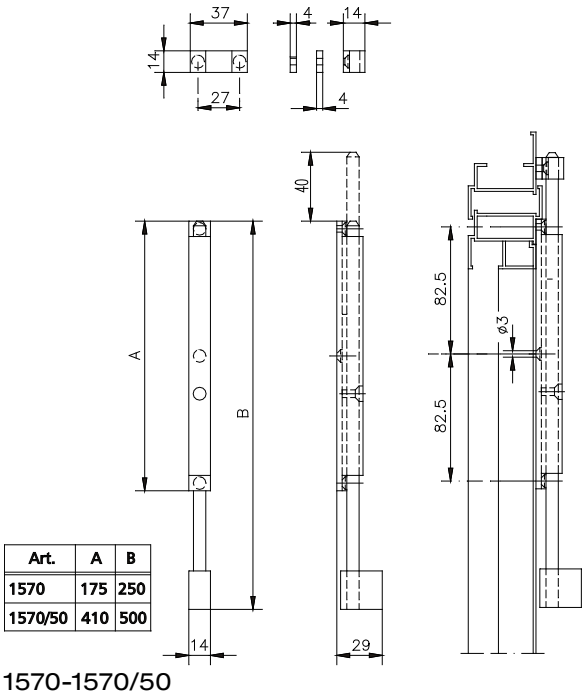


1570.53-1570.53/50



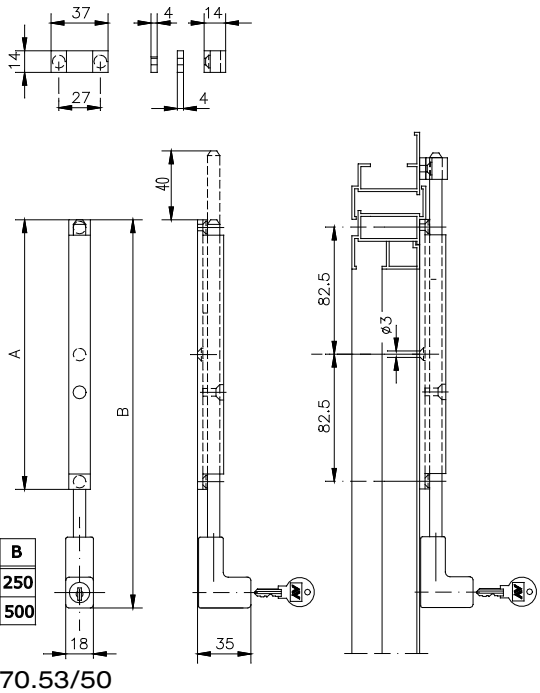
1570-1570/50

код	описание	отделка	шт.
1570	(патент) Шпингалет длиной 25 см (длина хода 40 мм), из алюминия, оцинкованной стали и нейлона, 5 винтов TS Ø 4,2x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1247, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BW21, F, NE, U, ZE	10
1570/50	(патент) Шпингалет длиной 50 см (длина хода 40 мм), из алюминия, оцинкованной стали и нейлона, 6 винтов TS Ø 4,2x13 из нержавеющей стали 304.	9010, F, NE, U, ZE	10
1570.53	(патент) Шпингалет длиной 25 см с цилиндром (одинаковые ключи), длина хода 40 мм, из алюминия, оцинкованной стали, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, 6 винтов TS Ø 4,2x13 из нержавеющей стали 304.	9005, 9010, F, NE, U, ZE	10
1570.53/50	(патент) Шпингалет длиной 50 см с цилиндром (одинаковые ключи), длина хода 40 мм, из алюминия, оцинкованной стали, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, 7 винтов TS Ø 4,2x13 из нержавеющей стали 304.	F, NE, U, ZE	10



Art.	A	B
1570	175	250
1570/50	410	500

1570-1570/50



Art.	A	B
1570.53	175	250
1570.53/50	410	500

1570.53-1570.53/50



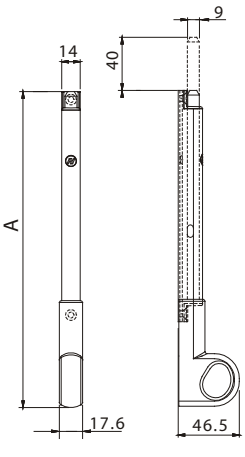
1572/25-1572/50



1572.53/25-1572.53/50

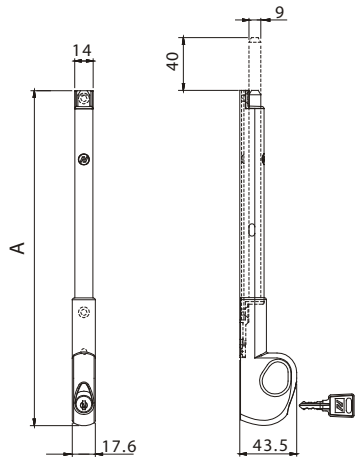
код	описание	отделка	шт.
1572/25	(патент) Шпингалет длиной 25 см (длина хода 40 мм), из алюминия, нержавеющей стали, нейлона и цинково-алюминиевого сплава; 3 винта TS Ø 4,2x16 из нержавеющей стали 304.	1013, 8019, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, SILV	10
1572/50	(патент) Шпингалет длиной 50 см (длина хода 40 мм), из алюминия, нержавеющей стали, нейлона и цинково-алюминиевого сплава; 3 винта TS Ø 4,2x16 и 1 винт TC 4,2x19 из нержавеющей стали 304.	1013, 8019, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, SILV	10
1572.53/25	(патент) Шпингалет длиной 25 см с цилиндром (одинаковые ключи), длина хода 40 мм, из алюминия, нержавеющей стали, нейлона и цинково-алюминиевого сплава; 3 винта TS Ø 4,2x16 и 1 винт TC 4,2x19 из нержавеющей стали 304.	1013, 8019, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, SILV	10
1572.53/50	(патент) Шпингалет длиной 50 см с цилиндром (одинаковые ключи), длина хода 40 мм, из алюминия, нержавеющей стали, нейлона и цинково-алюминиевого сплава; 3 винта TS Ø 4,2x16 и 2 винта TC 4,2x19 из нержавеющей стали 304.	8019, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, SILV	10

Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



Art.	A
1572/25	239
1572/50	449

1572/25-1572/50



Art.	A
1572.53/25	255.5
1572.53/25	465.5

1572.53/25-1572.53/50



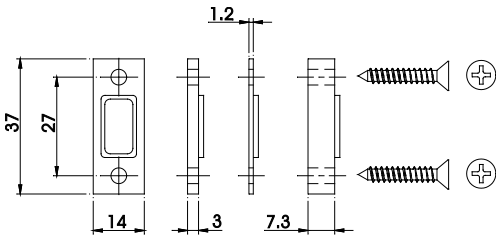
1572.801



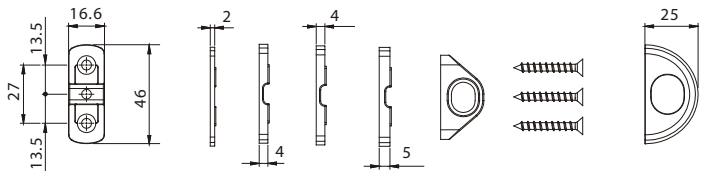
1570.801

код	описание	отделка	шт.
1570.801	Комплект из 1 подкладки толщиной 7,3 мм, 1 подкладки 3 мм, 1 подкладки 1,2 мм и 2 винтов TS Ø 4,2x25 из нержавеющей стали.		50
1572.801	Комплект, в состав которого входят: ответная планка (наружный корпус из крашенного АБС-пластика, внутренняя часть из цинково-алюминиевого сплава), 1 подкладка толщиной 5 мм, 2 подкладки толщиной 4 мм и 1 подкладка толщиной 2 мм из нейлона, 3 винта TS Ø 4.2x32 из стали с белой оцинковкой.	.74, .78, 1013, 8019, BR5	10

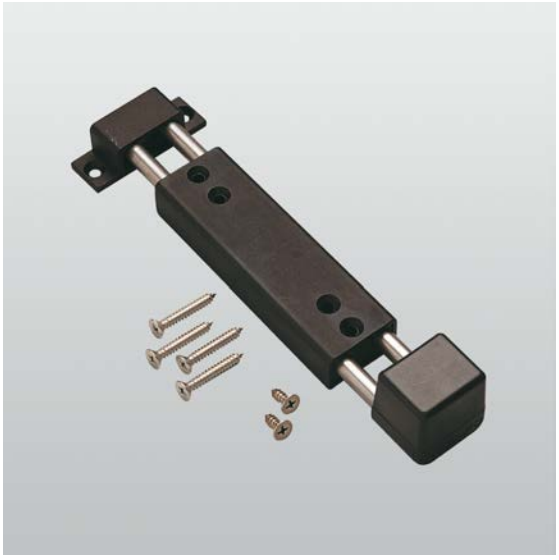
Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



1570.801



1572.801



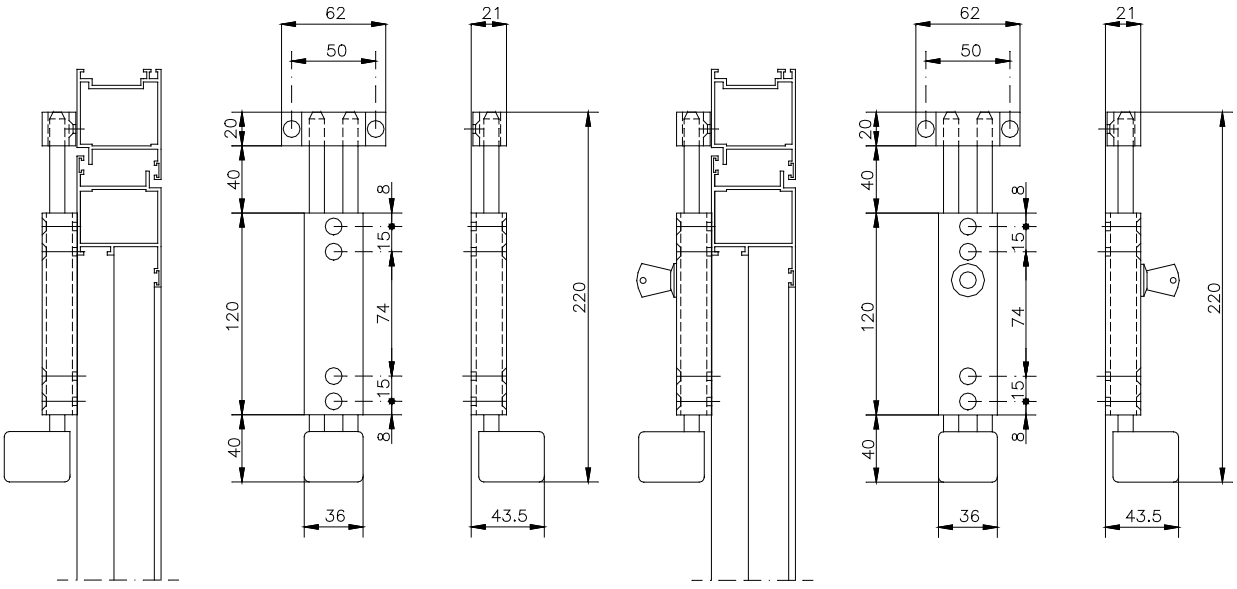
1589



1589.52-1589.53

код	описание	отделка	шт.
1589	Задвижка (длина хода 54 мм) из алюминия, делрина и нержавеющей стали 430, 4 винта TS Ø 4,8x32 и 2 винта TS Ø 4,8x13 из нержавеющей стали 304.	9010, BL10, C, F, NE, U, ZE	5
1589.52	Задвижка с цилиндром (разные ключи) (длина хода 54 мм) из алюминия, делрина и нержавеющей стали 430, 4 винта TS Ø 4,8x32 и 2 винта TS Ø 4,8x13 из нержавеющей стали 304.	BL10, F, NE, U, ZE	5
1589.53	Задвижка с цилиндром (одинаковые ключи) (длина хода 54 мм) из алюминия, делрина и нержавеющей стали 430, 4 винта TS Ø 4,8x32 и 2 винта TS Ø 4,8x13 из нержавеющей стали 304.	C, F, NE, U, ZE	5

Шпингалеты и аксессуары для шпингалетов



1589

1589.52-1589.53







Противовзломные элементы

- MORDE CTP. 159



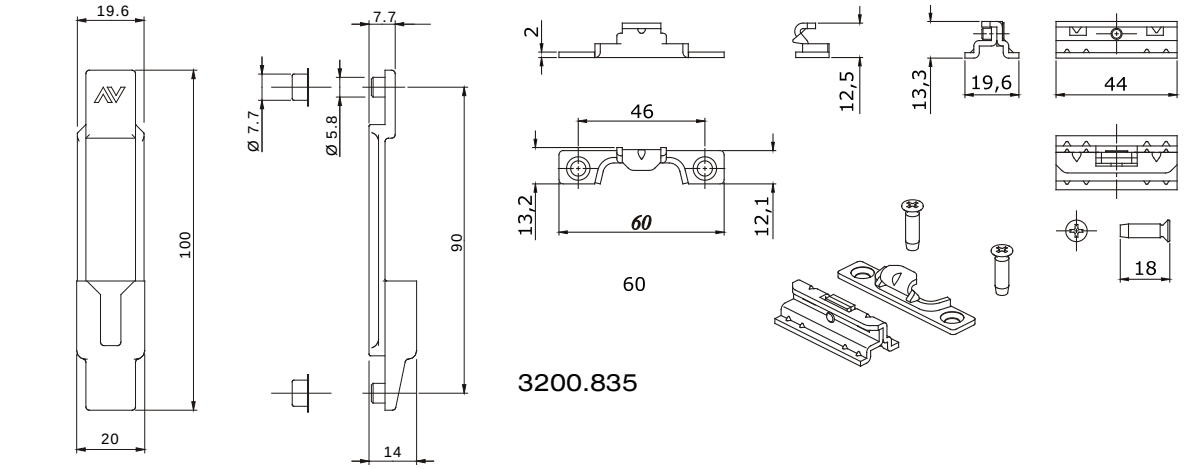
1246.835-1246.838



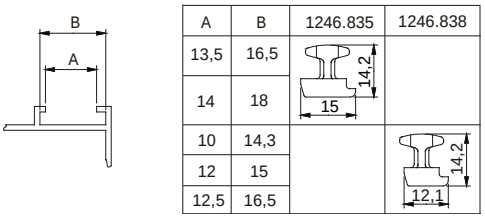
3200.835

код	описание	отделка	шт.
1246.835	Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 13,5X16,5 и 14x18, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
1246.838	Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 10X14,3, 12X15 и 12,5x16,5, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
3200.835	Противовзломный элемент из нержавеющей стали 304, 1 винт TSEI M4x8 из нержавеющей стали 304, 2 самонарезающих винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		20

Противовзломные элементы



3200.835



A	B	1246.835	1246.838
13,5	16,5		
14	18		
10	14,3		
12	15		
12,5	16,5		

1246.835-1246.838

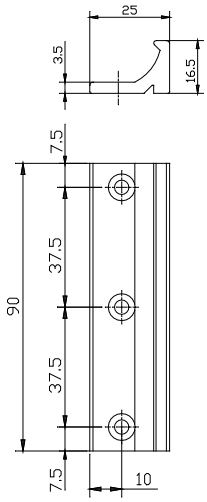


1459.800

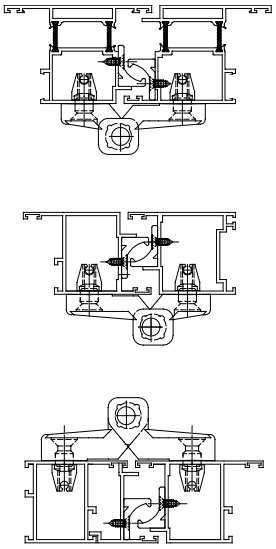


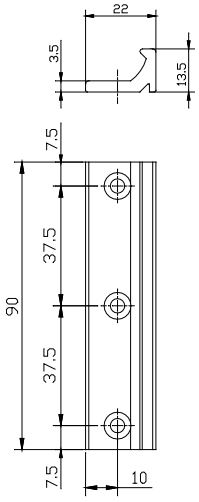
1459.1-1459.2

код	описание	отделка	шт.
1459.1	(патент) Двухсторонний противовзломный элемент из алюминия, 6 винтов TS Ø 4,2x13 из стали с черной оцинковкой.	NE	50
1459.2	(патент) Двухсторонний противовзломный элемент из алюминия, 6 винтов TS Ø 4,2x13 из стали с черной оцинковкой.	NE	50
1459.800	Алюминиевая подкладка для арт. 1459.1/.2.	NE	100

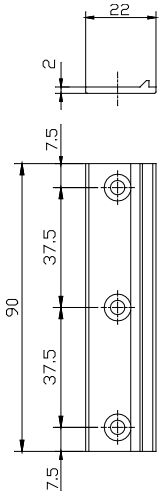


1459.1





1459.2



1459.800



1459



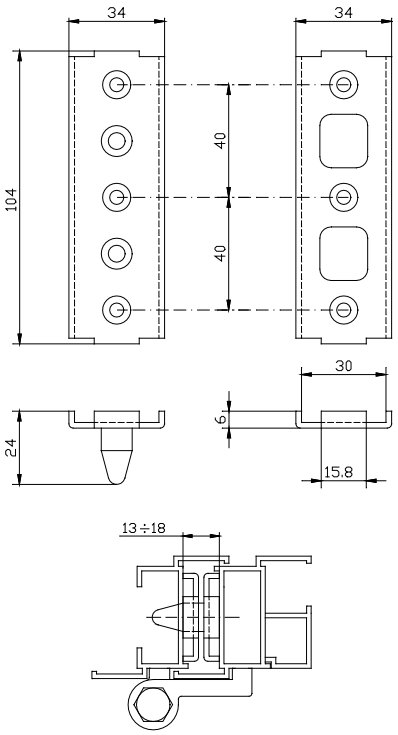
1459.3



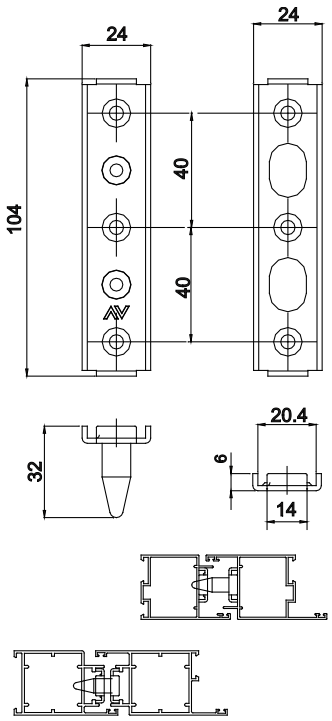
1459.801

код	описание	отделка	шт.
1459	(патент) Двухсторонний противовзломный элемент из оцинкованной стали, 6 винтов TS Ø 4,8x13 из оцинкованной стали.		40
1459.3	(патент) Двухсторонний противовзломный элемент из нержавеющей стали, 6 винтов TS Ø 4,8x16 из нержавеющей стали.		40
1459.801	Комплект крепления для арт. 1459.3, состоящий из 6 винтов TS M5x16 из нержавеющей стали и 6 вставок с резьбой M5 из стали с белой оцинковкой.		40

Противовзломные элементы



1459



1459.3

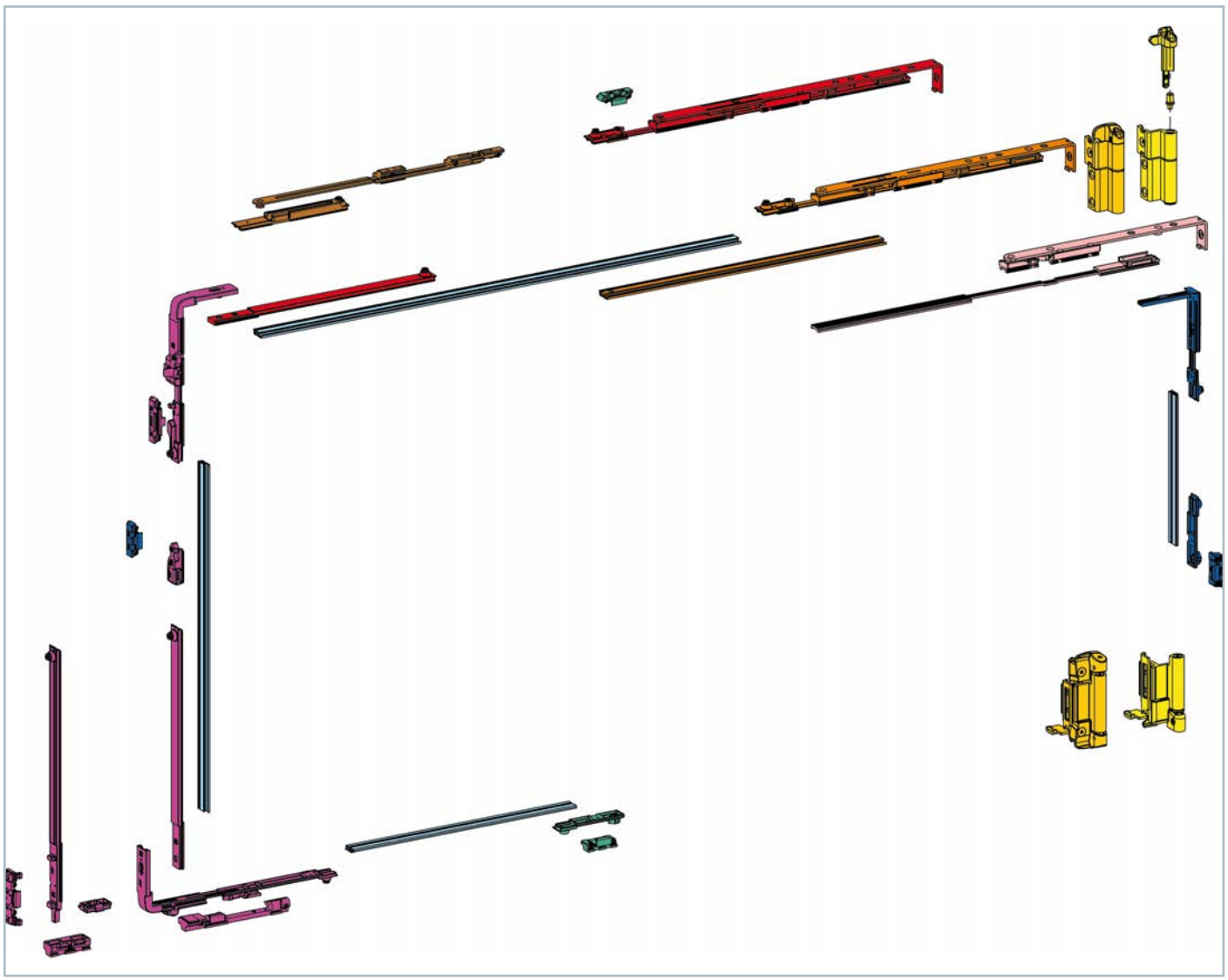







Поворотно-откидные механизмы и аксессуары к ним

- RIBANTA 5 для профилей с европазом и NC International — СТР. 162
- RIBANTA 5 для профилей с европазом и NC International с микропроветриванием — СТР. 186
- RIBANTATRE 150 для профилей с европазом и NC International — СТР. 196
- RIBANTATRE 150 RESTYLING для профилей с европазом и NC International — СТР. 208
- RIBANTA 4 для профилей с европазом и NC International — СТР. 220
- RIBANTA 4 RESTYLING для профилей с европазом и NC International — СТР. 232
- RIBANTA INCANTO для профилей с европазом и NC International — СТР. 248
- RIBANTA INCANTO+ для профилей с европазом и NC International — СТР. 260
- RIBANTATRE для профилей R40, R50 TT barra continua и New Tec — СТР. 272
- RIBANTATRE для профилей R50/R50 TT/R60 TT — СТР. 278
- RIBANTATRE для компланарных профилей с открытым соединением (камера 31,5 мм) — СТР. 284



RIBANTA 5

для профилей с европазом и NC International

ТРАДИЦИОННОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

ШТ.	ОПИСАНИЕ	КОД АРТИКУЛА	H	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	Прилегающая Створка
			L	360 509		510 794		795 1200		1201 1400		1401 1700		
5	Основной комплект с вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с левыми петлями	3200.L												
5	То же, что и 3200.L но с правыми петлями.	3200.R												
20	То же, что и 3200.L, но в упаковке по 20 шт.	3200.20L												
20	То же, что и 3200.20L но с правыми петлями.	3200.20R												
5	Основной комплект с вертикальным шпингалетом (без крепежной пластины и секции нижней петли)	3200.5L												
5	То же, что и 3200.5L но с правыми петлями.	3200.5R												
5	Основной комплект с вертикальным шпингалетом (без крепежной пластины и секции нижней петли)	3200.7L												
5	То же, что и 3200.7L но с правыми петлями.	3200.7R						1						
5	Основной комплект с угловым переключателем для традиционного открывания окон с левыми петлями	3200.2L												
5	То же, что и 3200.2L но с правыми петлями.	3200.2R												
20	То же, что и 3200.2L, но в упаковке по 20 шт.	3200.22L												
20	То же, что и 3200.22L но с правыми петлями.	3200.22R										1		
5	Основной комплект с угловым переключателем (без крепежной пластины и секции нижней петли)	3200.6L												
5	То же, что и 3200.6L но с правыми петлями.	3200.6R												
5	Основной комплект с угловым переключателем с фиксированной высотой ручки 300 мм	3200.3L												
5	То же, что и 3200.3L но с правыми петлями.	3200.3R												
5	Короткие ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	3200.750L		1										
5	Короткие ножницы для традиционного открывания окон с правыми петлями	3200.750R												
20	Короткие ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	3200.770L												
20	Короткие ножницы для традиционного открывания окон с правыми петлями	3200.770R												
5	Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	3200.751L				1								
5	То же, что и 3200.751L но с правыми петлями.	3200.751R												
20	Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	3200.771L												
20	То же, что и 3200.771L но с правыми петлями.	3200.771R												
5	Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	3200.752L						1						
5	То же, что и 3200.752L но с правыми петлями.	3200.752R												
20	Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	3200.772L												
20	То же, что и 3200.772L но с правыми петлями.	3200.772R												
5	Дополнительные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	3200.800L								1				
5	То же, что и 3200.800L но с правыми петлями.	3200.800R												
5	Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 110 кг)	3200.709						1						1
20	Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 110 кг)	3200.729												
5	Комплект усиления для окон с левыми петлями 3200.709 (верхняя часть), нагрузка до 140 кг	3200.708L						1						1
5	То же, что и 3200.708L но с правыми петлями.	3200.708R												
5	Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 170 кг)	3200.701						1						1
20	Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 170 кг)	3200.721												
5	Нижняя крепежная пластина для окон с левыми петлями (нагрузка до 170 кг)	3200.700L												
5	Нижняя крепежная пластина для правой петли (нагрузка до 170 кг)	3200.700R						1						1
20	Крепежная пластина для нижней левой петли (нагрузка до 170 кг)	3200.720L												
20	Крепежная пластина для нижней правой петли (нагрузка до 170 кг)	3200.720R												
5	Комплект двусторонних петель (70 кг) для компланарных профилей	3200.740												
5	Комплект двусторонних петель для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм	3200.742						1						1
5	Комплект двусторонних петель (70 кг) для компланарных профилей с выступом 4 мм	3200.745												
5	Комплект на 6 точек запирания для окон с левыми петлями	3200.820L			1		1		1		1		1	
5	Комплект на 6 точек запирания для окна с правыми петлями	3200.820R												
5	Комплект на 8 точек запирания для окон с левыми петлями	3200.825L										1		
5	Комплект на 8 точек запирания для окна с правыми петлями	3200.825R												
5	Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг)	3200.710L												
5	То же, что и 3200.710L но с правыми петлями.	3200.710R												1
20	То же, что и 710L, но в упаковке по 20 шт.	3200.730L												
20	То же, что и 3200.730L но с правыми петлями.	3200.730R												
5	Комплект петель для прилегающей створки (нагрузка до 80 кг)	3200.809												
20	Комплект петель для прилегающей створки (нагрузка до 80 кг)	3200.829												
5	Комплект двусторонних петель для прилегающей створки (70 кг) для компланарных профилей	3200.831												1
5	Комплект двусторонних петель для прилегающей створки для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм	3200.842												
5	Крепежная пластина для окон с левыми петлями	3200.840L												
5	Крепежная пластина для верхней правой петли прилегающей створки	3200.840R												1
20	Крепежная пластина для окон с левыми петлями	3200.860L												
20	Крепежная пластина для верхней правой петли прилегающей створки	3200.860R												
20	Вертикальный шпингалет	3200.850÷.896												2
20	Шпингалет с рычагом	1551.6												
10	Комплект монолитных шпингалетов для прилегающей створки рядом с поворотно-откидной створкой с вертикальным шпингалетом	3200.859												1
20	Шпингалет с двусторонним движением	1538												1
5	Комплект угловых переключателей	3200.845												
200	Двойная ответная планка	1414W-1414.1W												2
100	Двойная ответная планка	1416.5W												
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832W												1

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальный вес створки - 110 кг

H \ L	360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2700	•	42	37	37	29	25	22	21	19	16	15	13	12	11	10	10	9
2600	•	44	39	38	31	26	22	22	19	17	15	14	13	12	11	10	9
2500	•	46	40	40	32	27	23	23	20	18	16	15	13	12	11	11	10
2400	•	48	42	42	34	28	25	25	21	19	17	15	14	13	12	11	10
2300	•	•	44	44	35	29	26	26	22	20	18	16	15	13	12	12	11
2200	•	•	47	46	37	31	27	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
2100	•	•	49	49	39	33	29	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11
2000	•	•	•	•	41	35	30	30	26	23	21	19	17	16	14	12	11
1900	•	•	•	•	44	37	32	32	28	25	22	20	18	16	14	12	11
1800	•	•	•	•	47	39	34	34	29	26	23	21	19	16	14	12	11
1700	•	•	•	•	50	41	36	36	31	28	25	23	19	16	14	12	11
1600	•	•	•	•	•	44	39	39	34	30	27	23	19	16	14	12	11
1500	•	•	•	•	•	48	42	42	36	32	28	23	20	16	14	12	10
1400	•	•	•	•	•	•	45	45	39	35	28	23	20	16	14	12	10
1300	•	•	•	•	•	•	49	49	42	35	29	23	20	16	14	12	9
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	45	35	29	24	20	16	13	10	7
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	X
900	•	•	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	X	X
800	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X	X	X

Максимальный вес створки - 140 кг

H \ L	360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2700	•	•	48	48	39	32	28	28	24	22	19	18	16	15	14	13	12
2600	•	•	•	•	40	34	29	29	25	23	20	18	17	15	14	13	12
2500	•	•	•	•	42	35	31	31	27	24	21	19	17	16	15	14	13
2400	•	•	•	•	44	37	32	32	28	25	22	20	18	17	16	15	14
2300	•	•	•	•	46	38	34	34	29	26	23	21	19	18	16	15	14
2200	•	•	•	•	48	40	35	35	31	27	24	22	20	19	17	16	15
2100	•	•	•	•	•	42	37	37	32	29	26	23	21	20	18	17	16
2000	•	•	•	•	•	45	39	39	34	30	27	25	22	21	19	18	17
1900	•	•	•	•	•	47	42	42	36	32	29	26	24	22	20	19	17
1800	•	•	•	•	•	•	44	44	38	34	30	28	25	23	21	19	17
1700	•	•	•	•	•	•	47	47	41	36	32	29	27	25	22	19	17
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	31	29	26	22	19	17
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	31	26	22	19	17
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	40	36	31	26	22	19	17
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49	44	37	31	26	22	19	17
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	18	14
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	30	23	17	12	9
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	25	18	12	8	5
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39	27	18	11	6	X	X

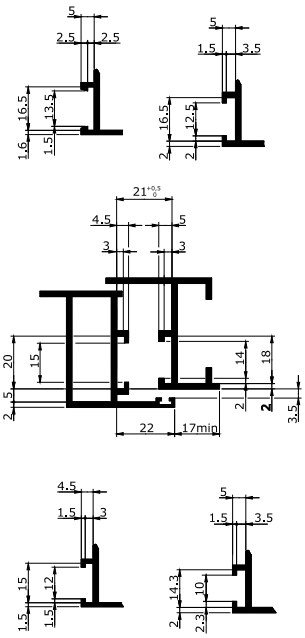
Максимальный вес створки - 170 кг

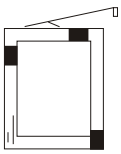
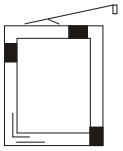
H \ L	360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2700	•	•	•	•	48	40	35	35	30	27	24	22	20	18	17	16	15
2600	•	•	•	•	50	41	36	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15
2500	•	•	•	•	•	43	38	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16
2400	•	•	•	•	•	45	40	40	34	30	27	25	23	21	19	18	17
2300	•	•	•	•	•	47	42	41	36	32	29	26	24	22	20	19	17
2200	•	•	•	•	•	50	44	44	38	33	30	27	25	23	21	19	17
2100	•	•	•	•	•	•	46	46	40	35	32	29	26	24	22	19	17
2000	•	•	•	•	•	•	48	48	42	37	33	30	28	25	22	19	17
1900	•	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	32	29	26	22	19	17
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	30	26	22	19	17
1700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	40	36	30	26	22	19	17
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	48	43	36	30	26	22	19	17
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	36	31	26	22	19	17
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	36	31	26	22	19	17
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	37	31	26	22	19	17
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	14
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	30	23	17	12	9
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	25	18	12	8	5
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39	27	18	11	6	X	X

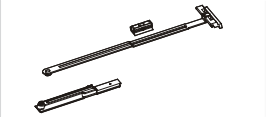
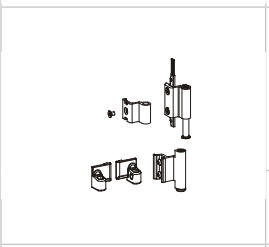
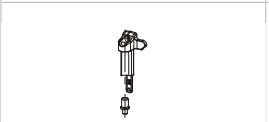
Максимальный вес створки - 70 кг (для компланарных профилей)

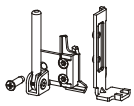
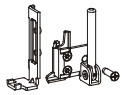
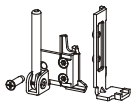
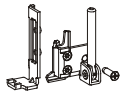
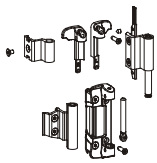
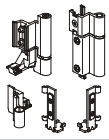
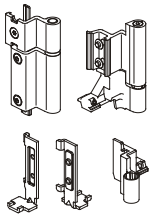
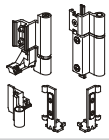
H \ L	360	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
2100	•	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
2000	•	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
1900	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
1800	•	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
1600	•	•	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
1500	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
1400	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
1300	•	•	•	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
1200	•	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
1100	•	•	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11
1000	•	•	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8
900	•	•	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4
800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	14	8	3	X
700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X

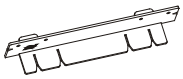
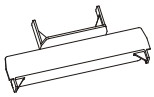
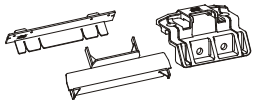
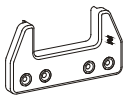
• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
46: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 46 мм)
X: применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.

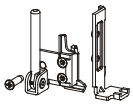
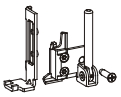
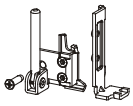
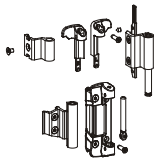


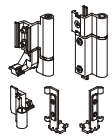
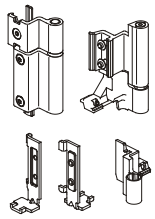
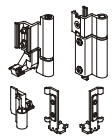
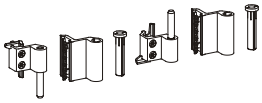
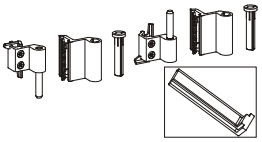
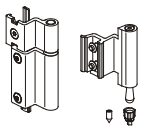
	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3200.L** RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, крепежная пластина левой петли из нержавеющей стали 304, секция левой нижней петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		5
	3200.R RIBANTA 5 То же, что и 3200.L но с правыми петлями.		5
	3200.20L RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		20
	3200.20R RIBANTA 5 То же, что и 3200.20L но с правыми петлями.		20
	3200.5L RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430 (без крепежной пластины и секции нижней петли).		5
	3200.5R RIBANTA 5 То же, что и 3200.5L но с правыми петлями.		5
	3200.7L RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с левыми петлями, без крепежной пластины и секции нижней петли, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430 (используется с арт. 3200.859).		5
	3200.7R RIBANTA 5 То же, что и 3200.7L но с правыми петлями.		5
	**3200.2L** RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с угловым переключателем для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, крепежная пластина левой петли из нержавеющей стали 304, секция левой нижней петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		5
	3200.2R RIBANTA 5 То же, что и 3200.2L но с правыми петлями.		5
	3200.22L RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с угловым переключателем для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		20
	3200.22R RIBANTA 5 То же, что и 3200.22L но с правыми петлями.		20
	3200.6L RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с угловым переключателем для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430 ((без крепежной пластины и секции нижней петли).		5
	3200.6R RIBANTA 5 То же, что и 3200.6L но с правыми петлями.		5
	3200.3L RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с угловым переключателем для традиционного открывания окон с левыми петлями и с фиксированной высотой ручки 300 мм, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, крепежная пластина левой петли из нержавеющей стали 304, секция левой нижней петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		5
	3200.3R RIBANTA 5 То же, что и 3200.3L но с правыми петлями.		5
	**3200.750L** RIBANTA 5 (патент) Короткие ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304, анодированная алюминиевая тяга с градуировкой.		5
	**3200.750R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.750L но с правыми петлями.		5

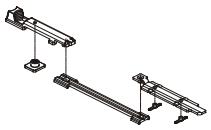
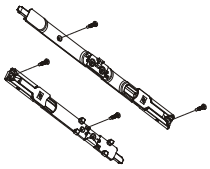
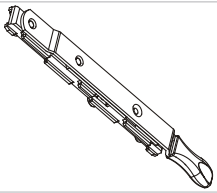
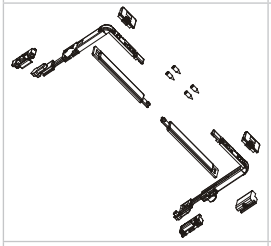
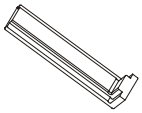
	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3200.770L** RIBANTA 5 (патент) Короткие ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304, анодированная алюминиевая тяга с градуировкой.		20
	**3200.770R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.770L но с правыми петлями.		20
	**3200.751L** RIBANTA 5 (патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, предустановленная тяга и градуированная тяга из анодированного алюминия.		5
	**3200.751R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.751L но с правыми петлями.		5
	**3200.771L** RIBANTA 5 (патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, предустановленная тяга и градуированная тяга из анодированного алюминия.		20
	**3200.771R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.771L но с правыми петлями.		20
	**3200.752L** RIBANTA 5 (патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, предустановленная анодированная алюминиевая тяга и телескопический соединитель из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой.		5
	**3200.752R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.752L но с правыми петлями.		5
	**3200.772L** RIBANTA 5 (патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, предустановленная анодированная алюминиевая тяга и телескопический соединитель из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой.		20
	**3200.772R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.772L но с правыми петлями.		20
	**3200.800L** RIBANTA 5 (патент) Дополнительные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями, из нержавеющей стали 304, цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		5
	**3200.800R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.800L но с правыми петлями.		5
	**3200.709** RIBANTA 5 (патент) Комплект двусторонних петель из алюминия (нагрузка до 110 кг), стержень верхней петли и предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 430, втулка из нейлона и регулировочный винт в установленном виде, 2 винта TSEI M5x12 из нержавеющей стали, установленные на нижнюю секцию петли на раме, 1 винт TSEI M5x8 из нержавеющей стали 304, нейлоновая накладка на петлю.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3200.729 RIBANTA 5 То же, что и 3200.709, но в упаковке по 20 шт.	1013, 1015, 7016, 8017, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, HL, SILV	20
	**3200.708L** RIBANTA 5 (патент) Комплект усиления для окон с левыми петлями 3200.709 (верхняя часть), нагрузка до 140 кг, из цинково-алюминиевого сплава, стержень из нержавеющей стали 430, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5

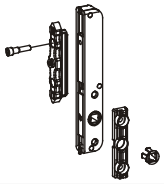
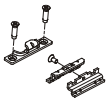
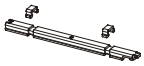
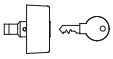
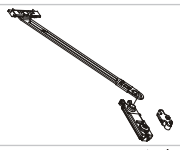
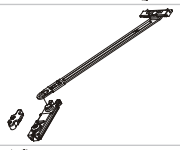
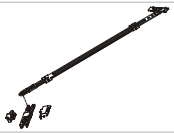
	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3200.708R** RIBANTA 5 (патент) Комплект усиления для правой петли 3200.709 (верхняя часть), нагрузка до 140 кг, из цинково-алюминиевого сплава, стержень из нержавеющей стали 430, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.710L** Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг), из нержавеющей стали 304, нижняя секция правой петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.710R** То же, что и 3200.710L но с правыми петлями.		5
	**3200.730L** Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг), из нержавеющей стали 304, нижняя секция правой петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		20
	**3200.730R** То же, что и 3200.730L но с правыми петлями.		20
	**3200.701** RIBANTA 5 (патент) Комплект двусторонних петель из алюминия и цинково-алюминиевого сплава (нагрузка до 170 кг), стержень верхней петли и предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 430, стержень нижней петли из оцинкованной стали с предустановленным винтом из нержавеющей стали, втулка из нейлона и регулировочный винт в установленном виде, 2 винта TSEI M5x12 из нержавеющей стали, установленные на нижнюю секцию петли на раме, 1 винт TSEI M5x6, 1 винт TSEI M5x8 и 2 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3200.721 RIBANTA 5 То же, что и 3200.701, но в упаковке по 20 шт.	1013, 9005, 9010, 9016, C, SILV	20
	**3200.700L** Нижняя крепежная пластина для окон с левыми петлями (нагрузка до 170 кг) из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.700R** То же, что и 3200.700L но с правыми петлями.		5
	**3200.720L** Крепежная пластина для нижней левой петли (нагрузка до 170 кг) из нержавеющей стали 304.		20
	**3200.720R** То же, что и 3200.720L но с правыми петлями.		20
	**3200.740** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	**3200.742** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) из алюминия, циново-алюминиевого сплава и нержавеющей стали, для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм. Предустановленные винты из нержавеющей стали.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3200.745** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей с выступом 4 мм.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	**3205/25** (патент) Соединительная тяга длиной 250 мм из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой.		100

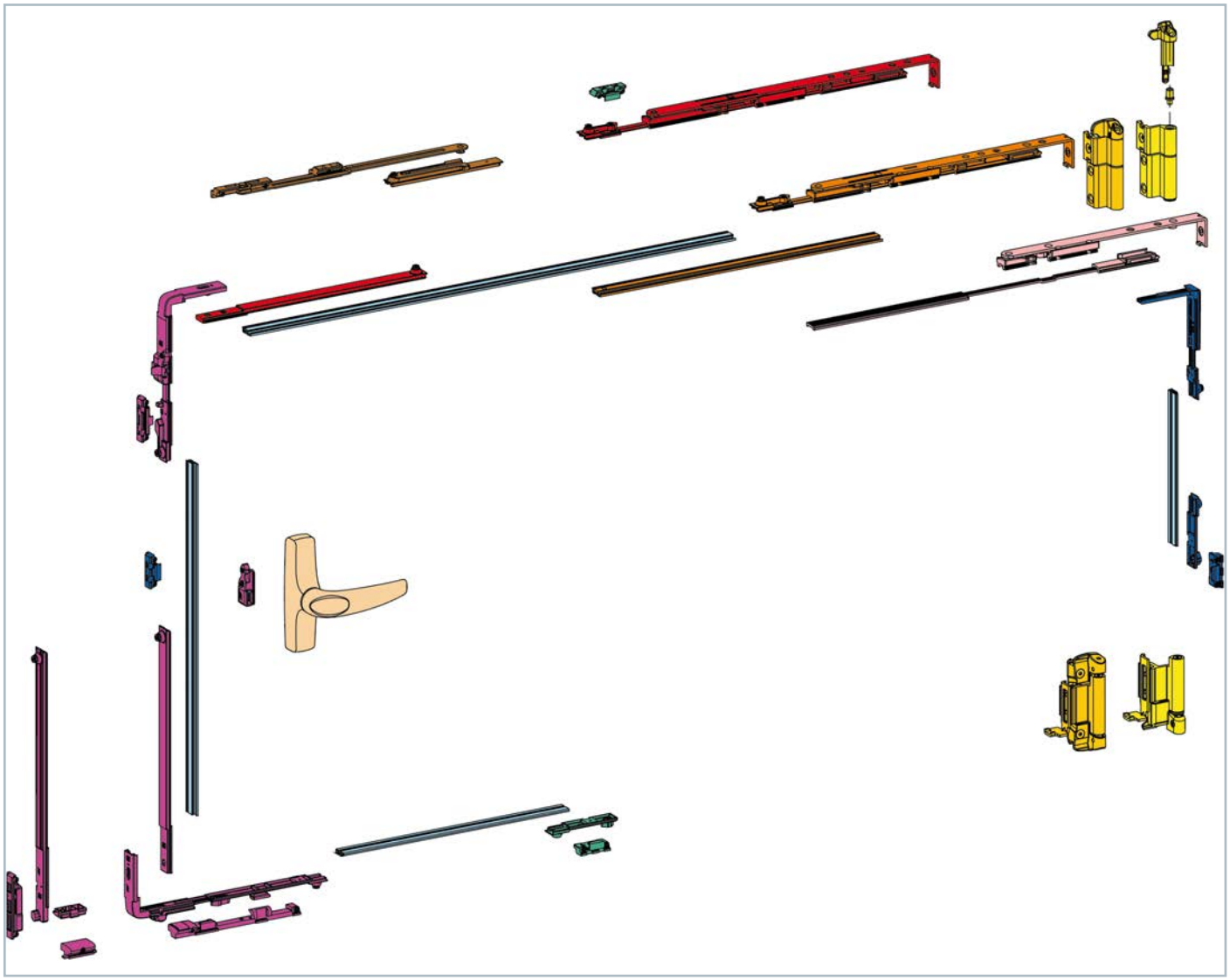
	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3205/40** (патент) Соединительная тяга длиной 400 мм из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой.		100
	3205/60 То же, что и 3205/25, но 600 мм.		100
	3205/80 То же, что и 3205/25, но 800 мм.		100
	3205/100 То же, что и 3205/25, но 1000 мм.		100
	3205/120 То же, что и 3205/25, но 1200 мм.		100
	3205/140 То же, что и 3205/25, но 1400 мм.		100
	3205/160 То же, что и 3205/25, но 1600 мм.		50
	3205/180 То же, что и 3205/25, но 1800 мм.		50
	3205/200 То же, что и 3205/25, но 2000 мм.		50
	3205/220 То же, что и 3205/25, но 2200 мм.		50
	3205/300 То же, что и 3205/25, но 3000 мм.		50
	3205.910 (патент) Комплект соединительных тяг длиной 1200 мм из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой.		1
	3205.911 (патент) Комплект соединительных тяг из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой, состоящий из: 5 тяг длиной 250 мм, 5 тяг длиной 1000 мм и 5 тяг длиной 1200 мм.		1
	3205.912 (патент) Комплект соединительных тяг длиной 1800 мм из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой.		1
	**3200.950** Шаблон из желтого нейлона для установки петель на 110/140 кг.		5
	**3200.951** Шаблон из красного нейлона для установки петель на 170 кг.		5
	**3200.952** Шаблон из черного нейлона для установки деталей на раме.		5
	**3200.953** Шаблон из черного нейлона для установки дополнительных точек запирания.		5
	**3200.954** Комплект шаблонов 3200.950 + 3200.952 + 3200.953.		1
	**3200.955** Шаблон для сверления отверстий для петель, из нейлона с прессованными втулками.		1

	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3200.820L** (патент) Комплект на 6 точек запирания для окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		5
	**3200.820R** То же, что и 3200.820L но с правыми петлями.		5
	**3200.825L** (патент) Комплект на 8 точек запирания для окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		5
	**3200.825R** То же, что и 3200.825L но с правыми петлями.		5
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй открывающейся створки рядом	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3200.709** RIBANTA 5 (патент) Комплект двусторонних петель из алюминия (нагрузка до 110 кг), стержень верхней петли и предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 430, втулка из нейлона и регулировочный винт в установленном виде, 2 винта TSEI M5x12 из нержавеющей стали, установленные на нижнюю секцию петли на раме, 1 винт TSEI M5x8 из нержавеющей стали 304, нейлоновая накладка на петлю.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3200.729 RIBANTA 5 То же, что и 3200.709, но в упаковке по 20 шт.	1013, 1015, 7016, 8017, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, HL, SILV	20
	**3200.708L** RIBANTA 5 (патент) Комплект усиления для окон с левыми петлями 3200.709 (верхняя часть), нагрузка до 140 кг, из цинково-алюминиевого сплава, стержень из нержавеющей стали 430, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.708R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.708L но с правыми петлями.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.710L** Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг), из нержавеющей стали 304, нижняя секция правой петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.710R** То же, что и 3200.710L но с правыми петлями.		5
	3200.730R То же, что и 3200.730L но с правыми петлями.		20
	**3200.730L** Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг), из нержавеющей стали 304, нижняя секция правой петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		20
	**3200.701** RIBANTA 5 (патент) Комплект двусторонних петель из алюминия и цинково-алюминиевого сплава (нагрузка до 170 кг), стержень верхней петли и предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 430, стержень нижней петли из оцинкованной стали с предустановленным винтом из нержавеющей стали, втулка из нейлона и регулировочный винт в установленном виде, 2 винта TSEI M5x12 из нержавеющей стали, установленные на нижнюю секцию петли на раме, 1 винт TSEI M5x6, 1 винт TSEI M5x8 и 2 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3200.721 RIBANTA 5 То же, что и 3200.701, но в упаковке по 20 шт.	1013, 9005, 9010, 9016, C, SILV	20
	**3200.700L** Нижняя крепежная пластина для окон с левыми петлями (нагрузка до 170 кг) из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.700R** То же, что и 3200.700L но с правыми петлями.		5

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй открывающейся створки рядом	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3200.720L** Крепежная пластина для нижней левой петли (нагрузка до 170 кг) из нержавеющей стали 304.		20
	**3200.720R** То же, что и 3200.720L но с правыми петлями.		20
	**3200.740** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	**3200.742** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) из алюминия, циново-алюминиевого сплава и нержавеющей стали, для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм. Предустановленные винты из нержавеющей стали.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3200.745** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей с выступом 4 мм.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	**3200.809** Комплект петель из алюминия для прилегающей створки, стержень и крепежные пластины из нержавеющей стали 430 в установленном виде, втулки из черного нейлона, 4 винта TSEI M5x16 и 2 специальных винта TSC EI M5x10 из нержавеющей стали 430 в установленном виде. Нагрузка до 80 кг.	1013, 1015, 1247, 6005, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.829** То же, что и 3200.809, но в упаковке по 20 шт.	1013, 9005, 9010, C	20
	**3200.831** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для прилегающей створки (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3200.842** Комплект двусторонних петель для прилегающей створки (нагрузка до 70 кг) из алюминия, цинково-алюминиевого сплава и нержавеющей стали, для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм. Предустановленные винты из нержавеющей стали.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3200.747L** Левая нижняя секция петли для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3200.747R** То же, что и 3200.747L но с правыми петлями.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3200.840L** (патент) Крепежная пластина для окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, кронштейн из нержавеющей стали 201, предустановленные винты из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.840R** То же, что и 3200.840L но с правыми петлями.		5
	**3200.860L** (патент) Крепежная пластина для окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, кронштейн из нержавеющей стали 201, предустановленные винты из нержавеющей стали 304.		20
	**3200.860R** То же, что и 3200.840R но в упаковке по 20 шт.		20

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй открывающейся створки рядом	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3200.850** Шпингалет из черного нейлона и нержавеющей стали 304, наконечник из цинково-алюминиевого сплава с установленным винтом M5x6, тяга из оксидированного алюминия. Для паза 15x20 мм.		20
	3200.851 То же, что и 3200.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3200.852 То же, что и 3200.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3200.853 То же, что и 3200.850, но для паза 14x18 mm.		20
	3200.854 То же, что и 3200.850, но для паза 15x20 mm.		20
	3200.896 То же, что и 3200.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20
	**1551.6** REVERTO (патент) Шпингалет с рычагом для серийных тяг (длина хода 22 мм), из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, 2 винта TS Ø 3,9x19 из стали с черной оцинковкой, 3 подкладок (2 мм, 1.5 мме 4.7 мм) из нейлона. Для паза 15x20 мм.		20
	**3200.859** Комплект монолитных шпингалетов для прилегающей створки рядом с поворотно-откидной створкой с вертикальным шпингалетом, из циново-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 4 самонарезающих винта TS 3,9x22 из стали с белой оцинковкой (используется с арт. 3200.7L/R).		10
	**3200.808** Нейлоновая подкладка толщиной для арт. 3200.859.		40
	**1538** Шпингалет с двусторонним движением из нержавеющей стали, цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и нейлона, 2 предустановленных винта M5x10 из нержавеющей стали.		20
	**3200.845** Комплект угловых переключателей из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали, 4 специальных винта M5x15 из нержавеющей стали.		5
	**1414W** Двойная регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1414.1W** Двойная регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 3 подкладки толщиной 0.6, 1 и 1,5 мм из черного нейлона.		200
	**1416.5W** Двойная ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 предустановленный винт M5x16 из нержавеющей стали 304.		100
	**1246.832W** Дополнительная точка запирания со стороны петель, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 3 винта M5x12 и 1 винт TSEI M4x8 нержавеющей стали 304, в установленном виде.		40
	**3200.957** Шаблон из черного нейлона для установки арт. 3200.809/.829.		5

	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1210/7** MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 14.5 мм для RIBANTA 5 из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм.		5
	**1243.721W** Регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 2 винта M5x12 и 1 винт TSEI M4x8 из нержавеющей стали 304 в установленном виде.		40
	**3200.805L** (патент) Запирающий элемент для окон с левыми петлями и регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304, 1 предустановленный зажим из черного нейлона.		40
	**3200.805R** То же, что и 3200.805L но с правыми петлями.		40
	**3200.810** (патент) Промежуточный запирающий элемент из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, регулируемая ответная планка.		40
	**3200.835** Противовзломный элемент из нержавеющей стали 304, 1 винт TSEI M4x8 из нержавеющей стали 304, 2 самонарезающих винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		20
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**3200.801** Комплект ограничителя открывания (для правого и левого окна) из красного нейлона для стандартных и длинных ножниц.		40
	**3200.802** Комплект ограничителя открывания (для правого и левого окна) из красного нейлона для стандартных и дополнительных ножниц.		40
	**1343.8L/20** Левый фрикционный ограничитель открывания длиной 20 см из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 304, 3 предустановленных винта M5x12 из нержавеющей стали 304.		20
	**1343.8R/20** То же, что и 1343.8L/20 но с правыми петлями.		20
	**1343.8L/60** Левый фрикционный ограничитель открывания длиной 60 см из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 304, 3 предустановленных винта M5x12 из нержавеющей стали 304.		20
	**1343.8R/60** То же, что и 1343.8L/60 но с правыми петлями.		20
	**1343.801** Комплект регулируемого фрикционного сцепления для арт. 1343.8R/60 – 1343.8L/60, из нейлона, 1 винт M5x9 из нержавеющей стали 304.		40



RIBANTA 5

для профилей с европазом и NC International

ЛОГИЧЕСКОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

ШТ.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	360 509		510 794		795 1200		1201 1400		1401 1700		
5	Основной комплект с вертикальным шпингалетом для логического открывания окон с левыми петлями	3201.L												
5	То же, что и 3201.L но с правыми петлями.	3201.R												
20	Основной комплект с вертикальным шпингалетом для логического открывания окон с левыми петлями	3201.20L												
20	То же, что и 3201.20L но с правыми петлями.	3201.20R						1						
5	Основной комплект с угловым переключателем для логического открывания окон с левыми петлями	3201.2L												
5	То же, что и 3201.2L но с правыми петлями.	3201.2R										1		
20	Основной комплект с угловым переключателем для логического открывания окон с левыми петлями	3201.22L												
20	То же, что и 3201.22L но с правыми петлями.	3201.22R												
5	(патент) Короткие ножницы для логического открывания окон с левыми петлями	3201.750L												
5	(патент) Короткие ножницы для логического открывания окон с правыми петлями	3201.750R		1										
20	(патент) Короткие ножницы для логического открывания окон с левыми петлями	3201.770L												
20	(патент) Короткие ножницы для логического открывания окон с правыми петлями	3201.770R												
5	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с левыми петлями	3201.751L												
5	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с правыми петлями	3201.751R				1								
20	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с левыми петлями	3201.771L												
20	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с правыми петлями	3201.771R												
5	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с левыми петлями	3201.752L												
5	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с правыми петлями	3201.752R						1						
20	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с левыми петлями	3201.772L												
20	(патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с правыми петлями	3201.772R												
5	(патент) Дополнительные ножницы для логического открывания окон с левыми петлями	3201.800L								1				
5	(патент) Дополнительные ножницы для логического открывания окон с правыми петлями	3201.800R												
5	(патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 110 кг)	3200.709												
20	(патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 110 кг)	3200.729						1						1
5	(патент) Комплект усиления для окон с левыми петлями 3200.709 (верхняя часть), нагрузка до 140 кг	3200.708L												
5	(патент) Комплект усиления для правой петли 3200.709 (верхняя часть), нагрузка до 140 кг	3200.708R						1						1
5	(патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 170 кг)	3200.701												
20	(патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 170 кг)	3200.721						1						1
5	Нижняя крепежная пластина для окон с левыми петлями (нагрузка до 170 кг)	3200.700L												
5	Нижняя крепежная пластина для правой петли (нагрузка до 170 кг)	3200.700R												
20	Крепежная пластина для нижней левой петли (нагрузка до 170 кг)	3200.720L						1						1
20	Крепежная пластина для нижней правой петли (нагрузка до 170 кг)	3200.720R												
5	Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей	3200.740												
5	Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм	3200.742						1						1
5	Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей с выступом 4 мм	3200.745												
5	Комплект на 6 точек запирания для окон с левыми петлями	3200.820L												
5	Комплект на 6 точек запирания для окна с правыми петлями	3200.820R		1		1		1		1		1		
5	Комплект на 8 точек запирания для окон с левыми петлями	3200.825L												
5	Комплект на 8 точек запирания для окна с правыми петлями	3200.825R										1		
5	Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг)	3200.710L												
5	То же, что и 3200.710L но с правыми петлями.	3200.710R												1
20	Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг)	3200.730L												
20	То же, что и 3200.730L но с правыми петлями.	3200.730R												
5	Комплект петель для прилегающей створки (нагрузка до 80 кг)	3200.809												
20	Комплект петель для прилегающей створки (нагрузка до 80 кг)	3200.829												
5	Комплект двусторонних петель для прилегающей створки (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей	3200.831												1
5	Комплект двусторонних петель для прилегающей створки для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм	3200.842												
5	Крепежная пластина для окон с левыми петлями	3200.840L												
5	Крепежная пластина для верхней правой петли прилегающей створки	3200.840R												1
20	Крепежная пластина для окон с левыми петлями	3200.860L												
20	Крепежная пластина для верхней правой петли прилегающей створки	3200.860R												
20	Вертикальный шпингалет	3200.850÷.896												2
20	Шпингалет с рычагом	1551.6												
10	Комплект монолитных шпингалетов для прилегающей створки рядом с поворотно-откидной створкой с вертикальным шпингалетом	3200.859												1
20	Шпингалет с двусторонним движением	1538												1
5	Комплект угловых переключателей	3200.845												
200	Двойная ответная планка	1414W												
200	Двойная регулируемая ответная планка	1414.1W												2
100	Двойная ответная планка	1416.5W												
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832W												1

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальный вес створки - 110 кг

H \ L	360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2700	•	42	37	37	29	25	22	21	19	16	15	13	12	11	10	10	9
2600	•	44	39	38	31	26	22	22	19	17	15	14	13	12	11	10	9
2500	•	46	40	40	32	27	23	23	20	18	16	15	13	12	11	11	10
2400	•	48	42	42	34	28	25	25	21	19	17	15	14	13	12	11	10
2300	•	•	44	44	35	29	26	26	22	20	18	16	15	13	12	12	11
2200	•	•	47	46	37	31	27	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
2100	•	•	49	49	39	33	29	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11
2000	•	•	•	•	41	35	30	30	26	23	21	19	17	16	14	12	11
1900	•	•	•	•	44	37	32	32	28	25	22	20	18	16	14	12	11
1800	•	•	•	•	47	39	34	34	29	26	23	21	19	16	14	12	11
1700	•	•	•	•	50	41	36	36	31	28	25	23	19	16	14	12	11
1600	•	•	•	•	•	44	39	39	34	30	27	23	19	16	14	12	11
1500	•	•	•	•	•	48	42	42	36	32	28	23	20	16	14	12	10
1400	•	•	•	•	•	•	45	45	39	35	28	23	20	16	14	12	10
1300	•	•	•	•	•	•	49	49	42	35	29	23	20	16	14	12	9
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	45	35	29	24	20	16	13	10	7
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	X
900	•	•	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	X	X
800	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X	X	X

Максимальный вес створки - 140 кг

H \ L	360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2700	•	•	48	48	39	32	28	28	24	22	19	18	16	15	14	13	12
2600	•	•	•	•	40	34	29	29	25	23	20	18	17	15	14	13	12
2500	•	•	•	•	42	35	31	31	27	24	21	19	17	16	15	14	13
2400	•	•	•	•	44	37	32	32	28	25	22	20	18	17	16	15	14
2300	•	•	•	•	46	38	34	34	29	26	23	21	19	18	16	15	14
2200	•	•	•	•	48	40	35	35	31	27	24	22	20	19	17	16	15
2100	•	•	•	•	•	42	37	37	32	29	26	23	21	20	18	17	16
2000	•	•	•	•	•	45	39	39	34	30	27	25	22	21	19	18	17
1900	•	•	•	•	•	47	42	42	36	32	29	26	24	22	20	19	17
1800	•	•	•	•	•	•	44	44	38	34	30	28	25	23	21	19	17
1700	•	•	•	•	•	•	47	47	41	36	32	29	27	25	22	19	17
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	31	29	26	22	19	17
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	31	26	22	19	17
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	40	36	31	26	22	19	17
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49	44	37	31	26	22	19	17
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	18	14
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	30	23	17	12	9
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	25	18	12	8	5
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39	27	18	11	6	X	X

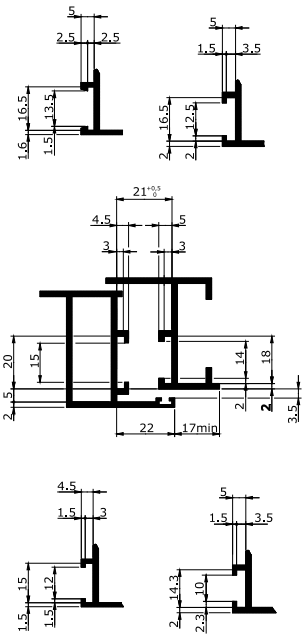
Максимальный вес створки - 170 кг

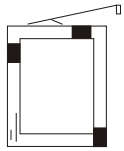
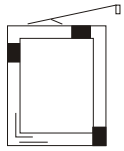
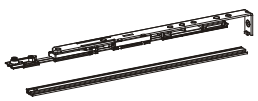
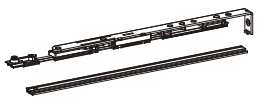
H \ L	360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2700	•	•	•	•	48	40	35	35	30	27	24	22	20	18	17	16	15
2600	•	•	•	•	50	41	36	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15
2500	•	•	•	•	•	43	38	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16
2400	•	•	•	•	•	45	40	40	34	30	27	25	23	21	19	18	17
2300	•	•	•	•	•	47	42	41	36	32	29	26	24	22	20	19	17
2200	•	•	•	•	•	50	44	44	38	33	30	27	25	23	21	19	17
2100	•	•	•	•	•	•	46	46	40	35	32	29	26	24	22	19	17
2000	•	•	•	•	•	•	48	48	42	37	33	30	28	25	22	19	17
1900	•	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	32	29	26	22	19	17
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	30	26	22	19	17
1700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	40	36	30	26	22	19	17
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	48	43	36	30	26	22	19	17
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	36	31	26	22	19	17
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	36	31	26	22	19	17
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	37	31	26	22	19	17
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	18	14
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	30	23	17	12	9
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	25	18	12	8	5
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39	27	18	11	6	X	X

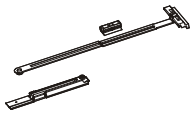
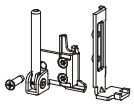
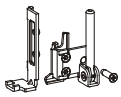
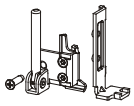
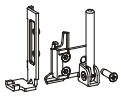
Максимальный вес створки - 70 кг (для компланарных профилей)

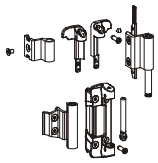
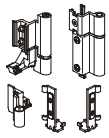
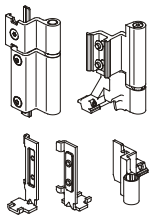
H \ L	360	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
2100	•	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
2000	•	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
1900	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
1800	•	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
1600	•	•	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
1500	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
1400	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
1300	•	•	•	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
1200	•	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
1100	•	•	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11
1000	•	•	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8
900	•	•	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4
800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	14	8	3	X
700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X

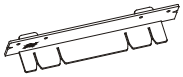
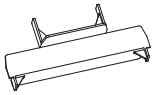
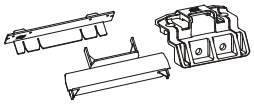
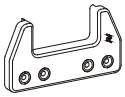
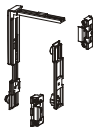
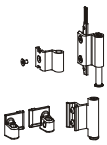
• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
46: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 46 мм)
X: применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.

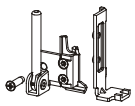
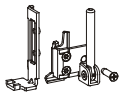
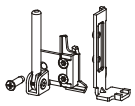
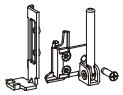
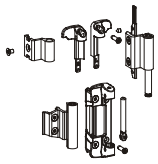
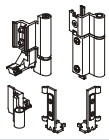
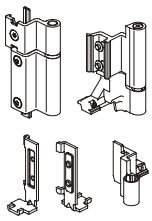
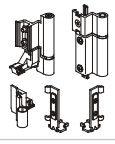
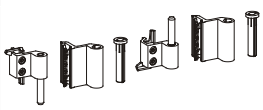
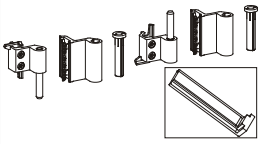


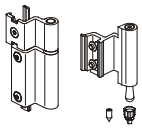
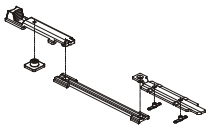
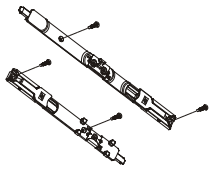
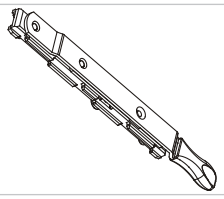
	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3201.L** RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для логического открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, крепежная пластина левой петли из нержавеющей стали 304, секция левой нижней петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		5
	3201.R RIBANTA 5 То же, что и 3201.L но с правыми петлями.		5
	3201.20L RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для логического открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		20
	3201.20R RIBANTA 5 То же, что и 3201.20L но с правыми петлями.		20
	**3201.2L** RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с угловым переключателем для логического открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, крепежная пластина левой петли из нержавеющей стали 304, секция левой нижней петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		5
	3201.2R RIBANTA 5 То же, что и 3201.2L но с правыми петлями.		5
	3201.22L RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с угловым переключателем для логического открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		20
	3201.22R RIBANTA 5 То же, что и 3201.22L но с правыми петлями.		20
	**3201.750L** RIBANTA 5 (патент) Короткие ножницы для логического открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304, анодированная алюминиевая тяга с градуировкой.		5
	**3201.750R** RIBANTA 5 То же, что и 3201.750L но с правыми петлями.		5
	**3201.770L** RIBANTA 5 (патент) Короткие ножницы для логического открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304, анодированная алюминиевая тяга с градуировкой.		20
	**3201.770R** RIBANTA 5 То же, что и 3201.770L но с правыми петлями.		20
	**3201.751L** RIBANTA 5 (патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, предустановленная тяга и градуированная тяга из анодированного алюминия.		5
	**3201.751R** RIBANTA 5 То же, что и 3201.751L но с правыми петлями.		5
	**3201.771L** RIBANTA 5 (патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, предустановленная тяга и градуированная тяга из анодированного алюминия.		20
	**3201.771R** RIBANTA 5 То же, что и 3201.771L но с правыми петлями.		20

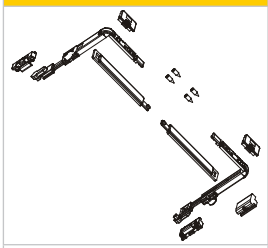
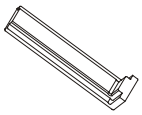
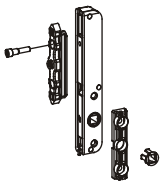
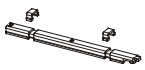
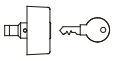
	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3201.752L** RIBANTA 5 (патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с левыми петлямииз цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, предустановленная анодированная алюминиевая тяга и телескопический соединитель из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой.		5
	**3201.752R** RIBANTA 5 То же, что и 3201.752L но с правыми петлями.		5
	**3201.772L** RIBANTA 5 (патент) Стандартные ножницы для логического открывания окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, предустановленная анодированная алюминиевая тяга и телескопический соединитель из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой.		20
	**3201.772R** RIBANTA 5 То же, что и 3201.772L но с правыми петлями.		20
	**3201.800L** RIBANTA 5 (патент) Дополнительные ножницы для логического открывания окон с левыми петлями, из нержавеющей стали 304, цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		5
	**3201.800R** RIBANTA 5 То же, что и 3201.800L но с правыми петлями.		5
	**3200.709** RIBANTA 5 (патент) Комплект двусторонних петель из алюминия (нагрузка до 110 кг), стержень верхней петли и предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 430, втулка из нейлона и регулировочный винт в установленном виде, 2 винта TSEI M5x12 из нержавеющей стали, установленные на нижнюю секцию петли на раме, 1 винт TSEI M5x8 из нержавеющей стали 304, нейлоновая накладка на петлю.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3200.729 RIBANTA 5 То же, что и 3200.709, но в упаковке по 20 шт.	1013, 1015, 7016, 8017, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, HL, SILV	20
	**3200.708L** RIBANTA 5 (патент) Комплект усиления для окон с левыми петлями 3200.709 (верхняя часть), нагрузка до 140 кг, из цинково-алюминиевого сплава, стержень из нержавеющей стали 430, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.708R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.708L но с правыми петлями.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.710L** Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг), из нержавеющей стали 304, нижняя секция правой петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.710R** То же, что и 3200.710L но с правыми петлями.		5
	**3200.730L** Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг), из нержавеющей стали 304, нижняя секция правой петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		20
	**3200.730R** То же, что и 3200.730L но с правыми петлями.		20

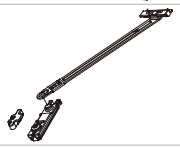
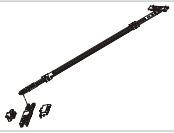
	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3200.701** RIBANTA 5 (патент) Комплект двусторонних петель из алюминия и цинково-алюминиевого сплава (нагрузка до 170 кг), стержень верхней петли и предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 430, стержень нижней петли из оцинкованной стали с предустановленным винтом из нержавеющей стали, втулка из нейлона и регулировочный винт в установленном виде, 2 винта TSEI M5x12 из нержавеющей стали, установленные на нижнюю секцию петли на раме, 1 винт TSEI M5x6, 1 винт TSEI M5x8 и 2 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3200.721 RIBANTA 5 То же, что и 3200.701, но в упаковке по 20 шт.	1013, 9005, 9010, 9016, C, SILV	20
	**3200.700L** Нижняя крепежная пластина для окон с левыми петлями (нагрузка до 170 кг) из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.700R** То же, что и 3200.700L но с правыми петлями.		5
	**3200.720L** Крепежная пластина для нижней левой петли (нагрузка до 170 кг) из нержавеющей стали 304.		20
	**3200.720R** То же, что и 3200.720L но с правыми петлями.		20
	**3200.740** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	**3200.742** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) из алюминия, циново-алюминиевого сплава и нержавеющей стали, для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм. Предустановленные винты из нержавеющей стали.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3200.745** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей с выступом 4 мм.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	**3205/25** (патент) Соединительная тяга длиной 250 мм из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой.		100
	3205/40 То же, что и 3205/25, но 400 мм.		100
	3205/60 То же, что и 3205/25, но 600 мм.		100
	3205/80 То же, что и 3205/25, но 800 мм.		100
	3205/100 То же, что и 3205/25, но 1000 мм.		100
	3205/120 То же, что и 3205/25, но 1200 мм.		100
	3205/140 То же, что и 3205/25, но 1400 мм.		100
	3205/160 То же, что и 3205/25, но 1600 мм.		50
	3205/180 То же, что и 3205/25, но 1800 мм.		50
	3205/200 То же, что и 3205/25, но 2000 мм.		50
	3205/220 То же, что и 3205/25, но 2200 мм.		50
	3205/300 То же, что и 3205/25, но 3000 мм.		50
	3205.910 (патент) Комплект соединительных тяг длиной 1200 мм из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой.		1

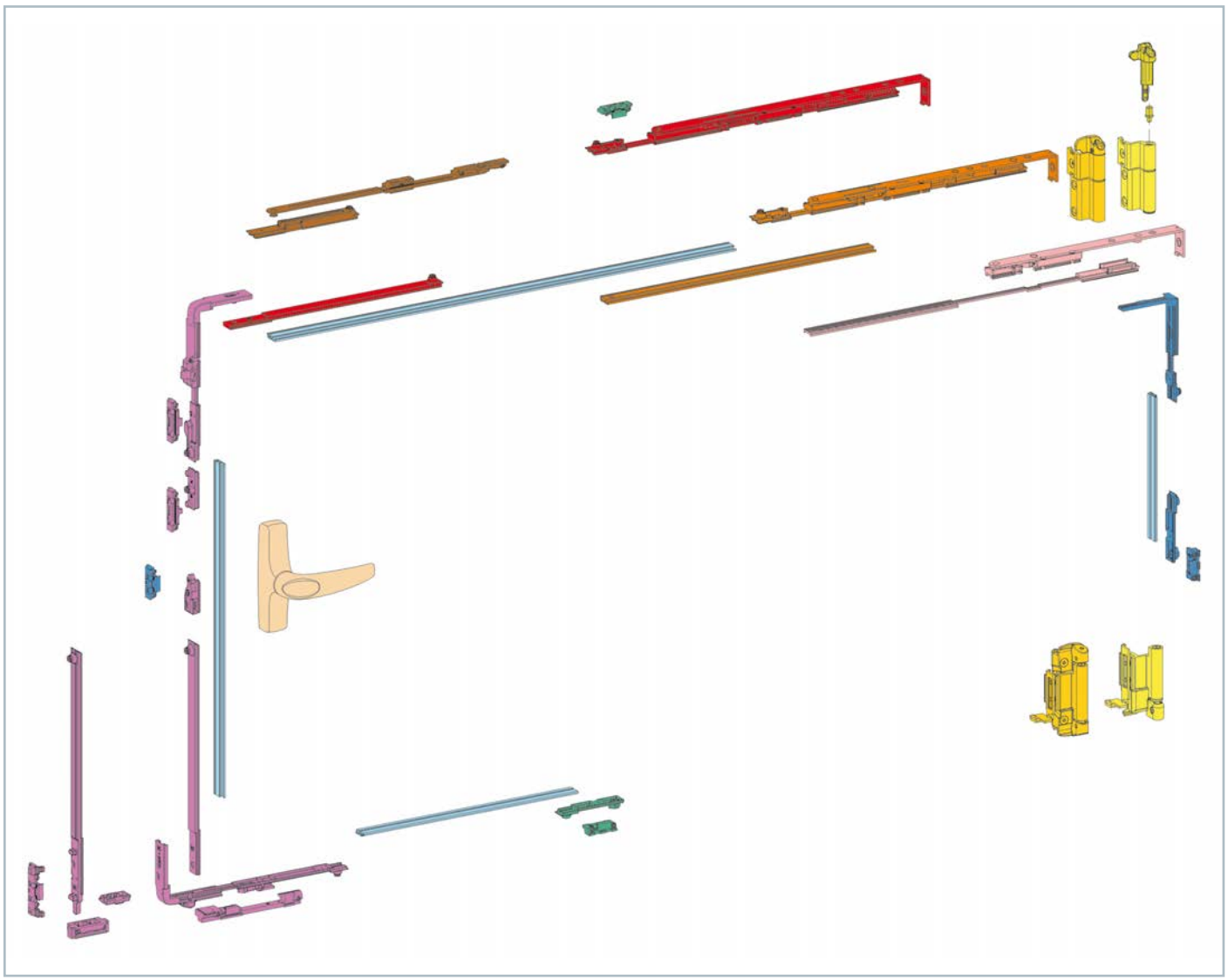
	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3205.911** (патент) Комплект соединительных тяг из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой, состоящий из: 5 тяг длиной 250 мм, 5 тяг длиной 1000 мм и 5 тяг длиной 1200 мм.		1
	3205.912 (патент) Комплект соединительных тяг длиной 1800 мм из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой.		1
	**3200.950** Шаблон из желтого нейлона для установки петель на 110/140 кг.		5
	**3200.951** Шаблон из красного нейлона для установки петель на 170 кг.		5
	**3200.952** Шаблон из черного нейлона для установки деталей на раме.		5
	**3200.953** Шаблон из черного нейлона для установки дополнительных точек запирания.		5
	**3200.954** Комплект шаблонов 3200.950 + 3200.952 + 3200.953.		1
	**3200.955** Шаблон для сверления отверстий для петель, из нейлона с прессованными втулками.		1
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3200.820L** (патент) Комплект на 6 точек запирания для окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		5
	**3200.820R** То же, что и 3200.820L но с правыми петлями.		5
	**3200.825L** (патент) Комплект на 8 точек запирания для окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		5
	**3200.825R** То же, что и 3200.825L но с правыми петлями.		5
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй открывающейся створки рядом	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3200.709** RIBANTA 5 (патент) Комплект двусторонних петель из алюминия (нагрузка до 110 кг), стержень верхней петли и предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 430, втулка из нейлона и регулировочный винт в установленном виде, 2 винта TSEI M5x12 из нержавеющей стали, установленные на нижнюю секцию петли на раме, 1 винт TSEI M5x8 из нержавеющей стали 304, нейлоновая накладка на петлю.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3200.729 RIBANTA 5 То же, что и 3200.709, но в упаковке по 20 шт.	1013, 1015, 7016, 8017, 9005, 9010, 9016, B.SA, C, HL, SILV	20
	**3200.708L** RIBANTA 5 (патент) Комплект усиления для окон с левыми петлями 3200.709 (верхняя часть), нагрузка до 140 кг, из цинково-алюминиевого сплава, стержень из нержавеющей стали 430, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.708R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.708L но с правыми петлями.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй открывающейся створки рядом	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3200.710L** Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг), из нержавеющей стали 304, нижняя секция правой петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.710R** То же, что и 3200.710L но с правыми петлями.		5
	**3200.730L** Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг), из нержавеющей стали 304, нижняя секция правой петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		20
	**3200.730R** То же, что и 3200.730L но с правыми петлями.		20
	**3200.701** RIBANTA 5 (патент) Комплект двусторонних петель из алюминия и цинково-алюминиевого сплава (нагрузка до 170 кг), стержень верхней петли и предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 430, стержень нижней петли из оцинкованной стали с предустановленным винтом из нержавеющей стали, втулка из нейлона и регулировочный винт в установленном виде, 2 винта TSEI M5x12 из нержавеющей стали, установленные на нижнюю секцию петли на раме, 1 винт TSEI M5x6, 1 винт TSEI M5x8 и 2 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3200.721 RIBANTA 5 То же, что и 3200.701, но в упаковке по 20 шт.	1013, 9005, 9010, 9016, C, SILV	20
	**3200.700L** Нижняя крепежная пластина для окон с левыми петлями (нагрузка до 170 кг) из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.700R** То же, что и 3200.700L но с правыми петлями.		5
	**3200.720L** Крепежная пластина для нижней левой петли (нагрузка до 170 кг) из нержавеющей стали 304.		20
	**3200.720R** То же, что и 3200.720L но с правыми петлями.		20
	**3200.740** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	**3200.742** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) из алюминия, циново-алюминиевого сплава и нержавеющей стали, для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм. Предустановленные винты из нержавеющей стали.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3200.745** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей с выступом 4 мм.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	**3200.809** Комплект петель из алюминия для прилегающей створки, стержень и крепежные пластины из нержавеющей стали 430 в установленном виде, втулки из черного нейлона, 4 винта TSEI M5x16 и 2 специальных винта TSC EI M5x10 из нержавеющей стали 430 в установленном виде. Нагрузка до 80 кг.	1013, 1015, 1247, 6005, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.829** То же, что и 3200.809, но в упаковке по 20 шт.	1013, 9005, 9010, C	20

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй открывающейся створки рядом	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3200.831** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для прилегающей створки (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3200.842** Комплект двусторонних петель для прилегающей створки (нагрузка до 70 кг) из алюминия, цинково-алюминиевого сплава и нержавеющей стали, для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм. Предустановленные винты из нержавеющей стали.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3200.747L** Левая нижняя секция петли для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3200.747R** Правая нижняя секция петли для компланарных профилей с высотой притвора 10 мм.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3200.840L** (патент) Крепежная пластина для окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, кронштейн из нержавеющей стали 201, предустановленные винты из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.840R** То же, что и 3200.840L но с правыми петлями.		5
	**3200.860L** (патент) Крепежная пластина для окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, кронштейн из нержавеющей стали 201, предустановленные винты из нержавеющей стали 304.		20
	**3200.860R** То же, что и 3200.840R но в упаковке по 20 шт.		20
	**3200.850** Шпингалет из черного нейлона и нержавеющей стали 304, наконечник из цинково-алюминиевого сплава с установленным винтом M5x6, тяга из оксидированного алюминия. Для паза 15x20 мм.		20
	3200.851 То же, что и 3200.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3200.852 То же, что и 3200.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3200.853 То же, что и 3200.850, но для паза 14x18 mm.		20
	3200.854 То же, что и 3200.850, но для паза 15x20 mm.		20
	3200.896 То же, что и 3200.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20
	**1551.6** REVERTO (патент) Шпингалет с рычагом для серийных тяг (длина хода 22 мм), из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, 2 винта TS Ø 3,9x19 из стали с черной оцинковкой, 3 подкладок (2 мм, 1.5 мме 4.7 мм) из нейлона. Для паза 15x20 мм.		20
	**3200.859** Комплект монолитных шпингалетов для прилегающей створки рядом с поворотно-откидной створкой с вертикальным шпингалетом, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 4 самонарезающих винта TS 3,9x22 из стали с белой оцинковкой (используется с арт. 3200.7L/R).		10
	**3200.808** Нейлоновая подкладка толщиной для арт. 3200.859.		40
	**1538** Шпингалет с двусторонним движением из нержавеющей стали, цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и нейлона, 2 предустановленных винта M5x10 из нержавеющей стали.		20

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй открывающейся створки рядом	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3200.845** Комплект угловых переключателей из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали, 4 специальных винта M5x15 из нержавеющей стали.		5
	**1414W** Двойная регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1414.1W** Двойная регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 3 подкладки толщиной 0.6, 1 и 1,5 мм из черного нейлона.		200
	**1416.5W** Двойная ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 предустановленный винт M5x16 из нержавеющей стали 304.		100
	**1246.832W** Дополнительная точка запирания со стороны петель, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 3 винта M5x12 и 1 винт TSEI M4x8 нержавеющей стали 304, в установленном виде.		40
	**3200.957** Шаблон из черного нейлона для установки арт. 3200.809/.829.		5
	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1210/7** MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 14.5 мм для RIBANTA 5 из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм.		5
	**1243.721W** Регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 2 винта M5x12 и 1 винт TSEI M4x8 из нержавеющей стали 304 в установленном виде.		40
	**3200.805L** (патент) Запирающий элемент для окон с левыми петлями и регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304, 1 предустановленный зажим из черного нейлона.		40
	**3200.805R** То же, что и 3200.805L но с правыми петлями.		40
	**3200.810** (патент) Промежуточный запирающий элемент из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, регулируемая ответная планка.		40
	**3200.835** Противовзломный элемент из нержавеющей стали 304, 1 винт TSEI M4x8 из нержавеющей стали 304, 2 самонарезающих винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		20
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**3200.801** Комплект ограничителя открывания (для правого и левого окна) из красного нейлона для стандартных и длинных ножниц.		40
	**3200.802** Комплект ограничителя открывания (для правого и левого окна) из красного нейлона для стандартных и дополнительных ножниц.		40

	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1343.8L/20** Левый фрикционный ограничитель открывания длиной 20 см из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 304, 3 предустановленных винта M5x12 из нержавеющей стали 304.		20
	**1343.8R/20** То же, что и 1343.8L/20 но с правыми петлями.		20
	**1343.8L/60** Левый фрикционный ограничитель открывания длиной 60 см из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 304, 3 предустановленных винта M5x12 из нержавеющей стали 304.		20
	**1343.8R/60** То же, что и 1343.8L/60 но с правыми петлями.		20
	**1343.801** Комплект регулируемого фрикционного сцепления для арт. 1343.8R/60 – 1343.8L/60, из нейлона, 1 винт M5x9 из нержавеющей стали 304.		40



RIBANTA 5

для профилей с европазом и NC International

ТРАДИЦИОННОЕ ОТКРЫВАНИЕ с микропроветриванием

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

ШТ.	ОПИСАНИЕ	КОД АРТИКУЛА	H	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	Прилегающая Створка
			L	360 509		510 794		795 1200		1201 1400		1401 1700		
5	(патент) Основной комплект с микропроветриванием и вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с левыми петлями	3202.L		1										
5	(патент) Основной комплект с микропроветриванием и вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с правыми петлями	3202.R												
5	(патент) Основной комплект с микропроветриванием и угловым переключателем для традиционного открывания окон с левыми петлями	3202.2L		1										
5	(патент) Основной комплект с микропроветриванием и угловым переключателем для традиционного открывания окон с правыми петлями	3202.2R												
5	(патент) Короткие ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	3200.750L		1										
5	(патент) Короткие ножницы для традиционного открывания окон с правыми петлями	3200.750R												
5	(патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	3200.751L				1								
5	(патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с правыми петлями	3200.751R												
5	(патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	3200.752L						1						
5	(патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с правыми петлями	3200.752R												
5	(патент) Дополнительные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями	3200.800L								1				
5	(патент) Дополнительные ножницы для традиционного открывания окон с правыми петлями	3200.800R												
5	(патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 110 кг)	3200.709		1										1
5	(патент) Комплект усиления для окон с левыми петлями 3200.709 (верхняя часть), нагрузка до 140 кг	3200.708L		1										1
5	(патент) Комплект усиления для правой петли 3200.709 (верхняя часть), нагрузка до 140 кг	3200.708R												1
5	(патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 170 кг)	3200.701		1										1
5	Нижняя крепежная пластина для окон с левыми петлями (нагрузка до 170 кг)	3200.700L		1										1
5	Нижняя крепежная пластина для правой петли (нагрузка до 170 кг)	3200.700R												1
5	Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей	3200.740		1										1
5	Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей с выступом 4 мм	3200.745												1
5	(патент) Комплект на 6 точек запирания для окон с левыми петлями	3200.820L			1		1		1		1		1	
5	(патент) Комплект на 6 точек запирания для окна с правыми петлями	3200.820R												
5	(патент) Комплект на 8 точек запирания для окон с левыми петлями	3200.825L										1		
5	(патент) Комплект на 8 точек запирания для окна с правыми петлями	3200.825R												
5	Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг)	3200.710L												1
5	Крепежная пластина для нижней правой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг)	3200.710R												
5	Комплект петель для прилегающей створки (нагрузка до 80 кг)	3200.809												1
5	Комплект двусторонних петель для прилегающей створки (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей	3200.831												
5	(патент) Крепежная пластина для окон с левыми петлями	3200.840L												1
5	(патент) Крепежная пластина для верхней правой петли прилегающей створки	3200.840R												
20	Вертикальный шпингалет	3200.850÷.896												2
20	(Патент) шпингалет с рычагом	1551.6												
10	Комплект монолитных шпингалетов для прилегающей створки рядом с поворотно-откидной створкой с вертикальным шпингалетом	3200.859												1
20	Шпингалет с двусторонним движением	1538												1
5	Комплект угловых переключателей	3200.845												
200	Двойная ответная планка	1414W												2
200	Двойная регулируемая ответная планка	1414.1W												
100	Двойная ответная планка	1416.5W												
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832W												1

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальный вес створки - 110 кг

H \ L	360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2700	•	42	37	37	29	25	22	21	19	16	15	13	12	11	10	10	9
2600	•	44	39	38	31	26	22	22	19	17	15	14	13	12	11	10	9
2500	•	46	40	40	32	27	23	23	20	18	16	15	13	12	11	11	10
2400	•	48	42	42	34	28	25	25	21	19	17	15	14	13	12	11	10
2300	•	•	44	44	35	29	26	26	22	20	18	16	15	13	12	12	11
2200	•	•	47	46	37	31	27	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
2100	•	•	49	49	39	33	29	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11
2000	•	•	•	•	41	35	30	30	26	23	21	19	17	16	14	12	11
1900	•	•	•	•	44	37	32	32	28	25	22	20	18	16	14	12	11
1800	•	•	•	•	47	39	34	34	29	26	23	21	19	16	14	12	11
1700	•	•	•	•	50	41	36	36	31	28	25	23	19	16	14	12	11
1600	•	•	•	•	•	44	39	39	34	30	27	23	19	16	14	12	11
1500	•	•	•	•	•	48	42	42	36	32	28	23	20	16	14	12	10
1400	•	•	•	•	•	•	45	45	39	35	28	23	20	16	14	12	10
1300	•	•	•	•	•	•	49	49	42	35	29	23	20	16	14	12	9
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	45	35	29	24	20	16	13	10	7
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	X
900	•	•	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	X	X
800	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X	X	X

Максимальный вес створки - 140 кг

H \ L	360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2700	•	•	48	48	39	32	28	28	24	22	19	18	16	15	14	13	12
2600	•	•	•	•	40	34	29	29	25	23	20	18	17	15	14	13	12
2500	•	•	•	•	42	35	31	31	27	24	21	19	17	16	15	14	13
2400	•	•	•	•	44	37	32	32	28	25	22	20	18	17	16	15	14
2300	•	•	•	•	46	38	34	34	29	26	23	21	19	18	16	15	14
2200	•	•	•	•	48	40	35	35	31	27	24	22	20	19	17	16	15
2100	•	•	•	•	•	42	37	37	32	29	26	23	21	20	18	17	16
2000	•	•	•	•	•	45	39	39	34	30	27	25	22	21	19	18	17
1900	•	•	•	•	•	47	42	42	36	32	29	26	24	22	20	19	17
1800	•	•	•	•	•	•	44	44	38	34	30	28	25	23	21	19	17
1700	•	•	•	•	•	•	47	47	41	36	32	29	27	25	22	19	17
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	31	29	26	22	19	17
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	31	26	22	19	17
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	40	36	31	26	22	19	17
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49	44	37	31	26	22	19	17
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	18	14
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	30	23	17	12	9
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	25	18	12	8	5
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39	27	18	11	6	X	X

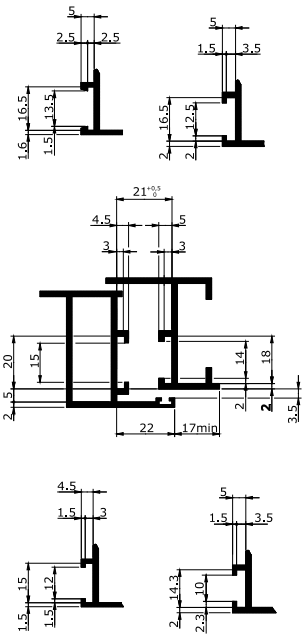
Максимальный вес створки - 170 кг

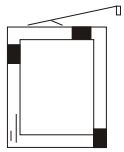
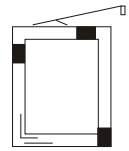
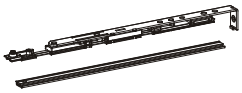
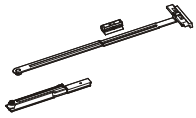
H \ L	360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2700	•	•	•	•	48	40	35	35	30	27	24	22	20	18	17	16	15
2600	•	•	•	•	50	41	36	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15
2500	•	•	•	•	•	43	38	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16
2400	•	•	•	•	•	45	40	40	34	30	27	25	23	21	19	18	17
2300	•	•	•	•	•	47	42	41	36	32	29	26	24	22	20	19	17
2200	•	•	•	•	•	50	44	44	38	33	30	27	25	23	21	19	17
2100	•	•	•	•	•	•	46	46	40	35	32	29	26	24	22	19	17
2000	•	•	•	•	•	•	48	48	42	37	33	30	28	25	22	19	17
1900	•	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	32	29	26	22	19	17
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	30	26	22	19	17
1700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	40	36	30	26	22	19	17
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	48	43	36	30	26	22	19	17
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	36	31	26	22	19	17
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	36	31	26	22	19	17
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	37	31	26	22	19	17
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	18	14
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	16	12
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	30	23	17	12	9
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	25	18	12	8	5
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39	27	18	11	6	X	X

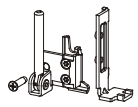
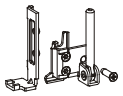
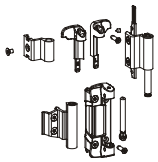
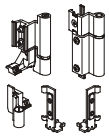
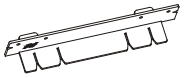
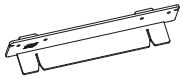
Максимальный вес створки - 70 кг (для компланарных профилей)

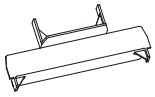
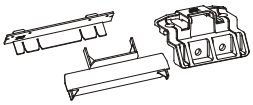
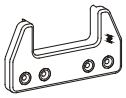
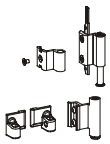
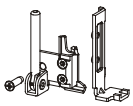
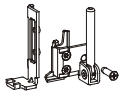
H \ L	360	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
2100	•	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
2000	•	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
1900	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
1800	•	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
1600	•	•	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
1500	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
1400	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
1300	•	•	•	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
1200	•	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
1100	•	•	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11
1000	•	•	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8
900	•	•	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4
800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	14	8	3	X
700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X

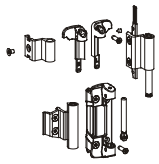
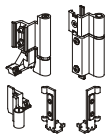
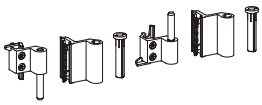
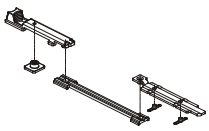
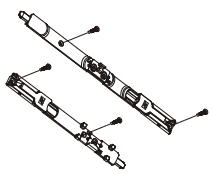
• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
46: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 46 мм)
X: применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.

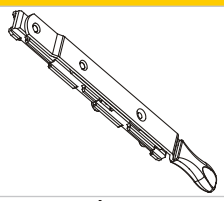
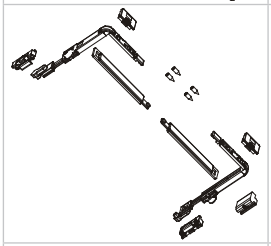
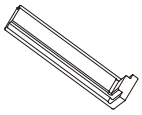
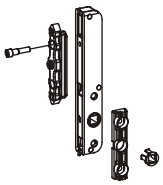
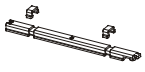


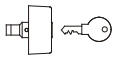
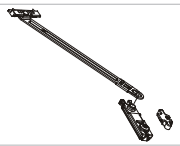
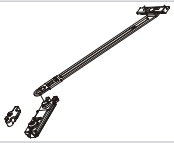
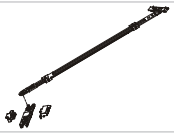
	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3202.L** RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с микропроветриванием и вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, крепежная пластина левой петли из нержавеющей стали 304, секция левой нижней петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		5
	3202.R RIBANTA 5 То же, что и 3202.L но с правыми петлями.		5
	**3202.2L** RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с микропроветриванием и угловым переключателем для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, крепежная пластина левой петли из нержавеющей стали 304, секция левой нижней петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		5
	3202.2R RIBANTA 5 То же, что и 3202.2L но с правыми петлями.		5
	**3200.750L** RIBANTA 5 (патент) Короткие ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304, анодированная алюминиевая тяга с градуировкой.		5
	**3200.750R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.750L но с правыми петлями.		5
	**3200.751L** RIBANTA 5 (патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, предустановленная тяга и градуированная тяга из анодированного алюминия.		5
	**3200.751R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.751L но с правыми петлями.		5
	**3200.752L** RIBANTA 5 (патент) Стандартные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, черного нейлона, нержавеющей стали 201 и 304, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, предустановленная анодированная алюминиевая тяга и телескопический соединитель из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой.		5
	**3200.752R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.752L но с правыми петлями.		5
	**3200.800L** RIBANTA 5 (патент) Дополнительные ножницы для традиционного открывания окон с левыми петлями, из нержавеющей стали 304, цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		5
	**3200.800R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.800L но с правыми петлями.		5
	**3200.709** RIBANTA 5 (патент) Комплект двусторонних петель из алюминия (нагрузка до 110 кг), стержень верхней петли и предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 430, втулка из нейлона и регулировочный винт в установленном виде, 2 винта TSEI M5x12 из нержавеющей стали, установленные на нижнюю секцию петли на раме, 1 винт TSEI M5x8 из нержавеющей стали 304, нейлоновая накладка на петлю.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.708L** RIBANTA 5 (патент) Комплект усиления для окон с левыми петлями 3200.709 (верхняя часть), нагрузка до 140 кг, из цинково-алюминиевого сплава, стержень из нержавеющей стали 430, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.708R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.708L но с правыми петлями.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5

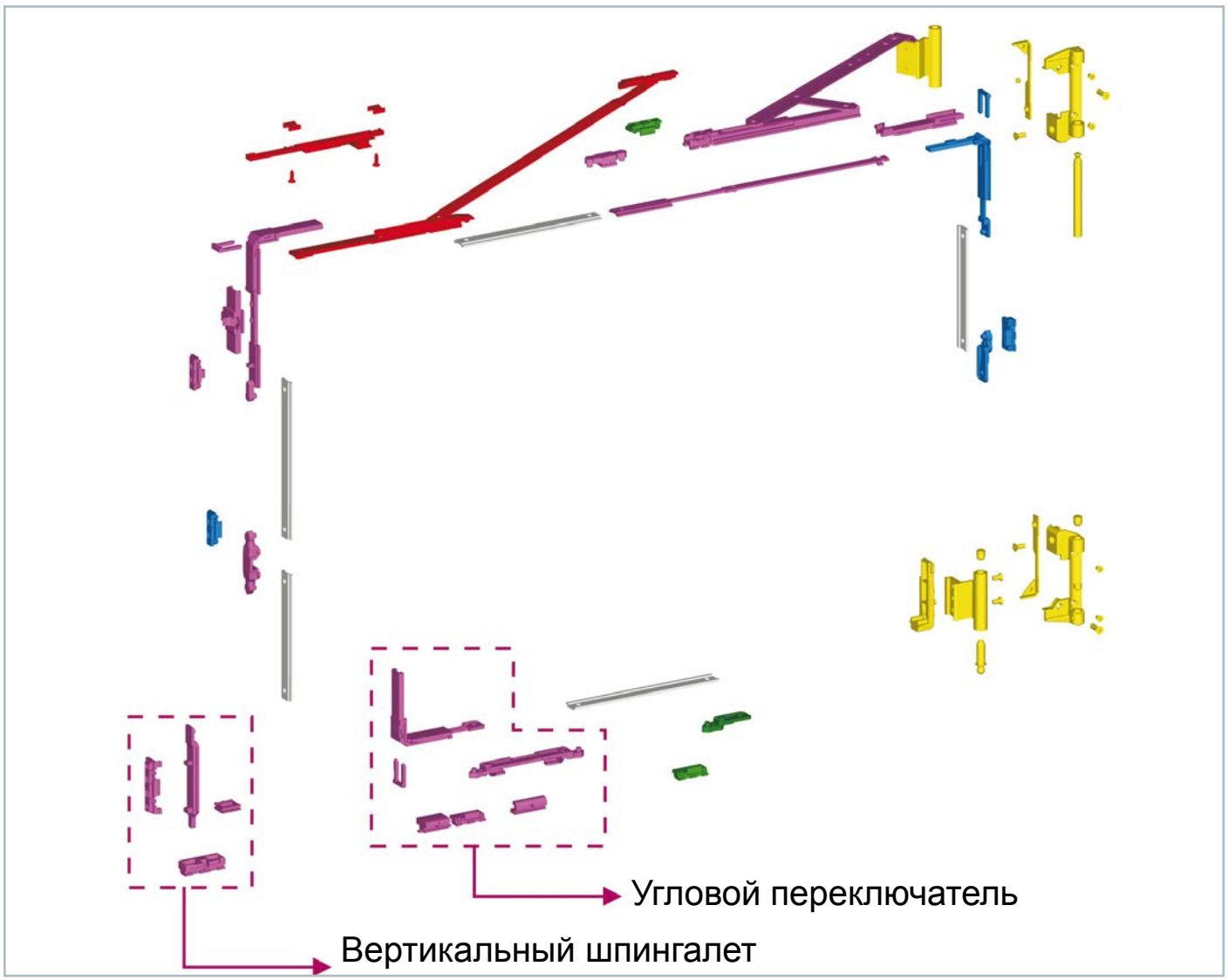
	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3200.710L** Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг), из нержавеющей стали 304, нижняя секция правой петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.710R** То же, что и 3200.710L но с правыми петлями.		5
	**3200.701** RIBANTA 5 (патент) Комплект двусторонних петель из алюминия и цинково-алюминиевого сплава (нагрузка до 170 кг), стержень верхней петли и предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 430, стержень нижней петли из оцинкованной стали с предустановленным винтом из нержавеющей стали, втулка из нейлона и регулировочный винт в установленном виде, 2 винта TSEI M5x12 из нержавеющей стали, установленные на нижнюю секцию петли на раме, 1 винт TSEI M5x6, 1 винт TSEI M5x8 и 2 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.700L** Нижняя крепежная пластина для окон с левыми петлями (нагрузка до 170 кг) из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.700R** То же, что и 3200.700L но с правыми петлями.		5
	**3200.740** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.745 RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей с выступом 4 мм.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	**3205/25** (патент) Соединительная тяга длиной 250 мм из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой.		100
	3205/40 То же, что и 3205/25, но 400 мм.		100
	3205/60 То же, что и 3205/25, но 600 мм.		100
	3205/80 То же, что и 3205/25, но 800 мм.		100
	3205/100 То же, что и 3205/25, но 1000 мм.		100
	3205/120 То же, что и 3205/25, но 1200 мм.		100
	3205/140 То же, что и 3205/25, но 1400 мм.		100
	3205/160 То же, что и 3205/25, но 1600 мм.		50
	3205/180 То же, что и 3205/25, но 1800 мм.		50
	3205/200 То же, что и 3205/25, но 2000 мм.		50
	3205/220 То же, что и 3205/25, но 2200 мм.		50
	3205/300 То же, что и 3205/25, но 3000 мм.		50
	3205.910 (патент) Комплект соединительных тяг длиной 1200 мм из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой.		1
	3205.911 (патент) Комплект соединительных тяг из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой, состоящий из: 5 тяг длиной 250 мм, 5 тяг длиной 1000 мм и 5 тяг длиной 1200 мм.		1
	3205.912 (патент) Комплект соединительных тяг длиной 1800 мм из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой.		1
	**3200.950** Шаблон из желтого нейлона для установки петель на 110/140 кг.		5
	**3200.951** Шаблон из красного нейлона для установки петель на 170 кг.		5

	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3200.952** Шаблон из черного нейлона для установки деталей на раме.		5
	**3200.953** Шаблон из черного нейлона для установки дополнительных точек запирания.		5
	**3200.954** Комплект шаблонов 3200.950 + 3200.952 + 3200.953.		1
	**3200.955** Шаблон для сверления отверстий для петель, из нейлона с прессованными втулками.		1
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3200.820L** (патент) Комплект на 6 точек запирания для окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		5
	**3200.820R** То же, что и 3200.820L но с правыми петлями.		5
	**3200.825L** (патент) Комплект на 8 точек запирания для окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		5
	**3200.825R** То же, что и 3200.825L но с правыми петлями.		5
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй открывающейся створки рядом	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3200.709** RIBANTA 5 (патент) Комплект двусторонних петель из алюминия (нагрузка до 110 кг), стержень верхней петли и предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 430, втулка из нейлона и регулировочный винт в установленном виде, 2 винта TSEI M5x12 из нержавеющей стали, установленные на нижнюю секцию петли на раме, 1 винт TSEI M5x8 из нержавеющей стали 304, нейлоновая накладка на петлю.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.708L** RIBANTA 5 (патент) Комплект усиления для окон с левыми петлями 3200.709 (верхняя часть), нагрузка до 140 кг, из цинково-алюминиевого сплава, стержень из нержавеющей стали 430, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.708R** RIBANTA 5 То же, что и 3200.708L но с правыми петлями.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.710L** Крепежная пластина для нижней левой петли и нижняя секция петли для прилегающей створки (нагрузка 110-140 кг), из нержавеющей стали 304, нижняя секция правой петли из нержавеющей стали 201 с предустановленной крепежной пластиной из нержавеющей стали 430 и стержнем из оцинкованной стали, 1 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.710R** То же, что и 3200.710L но с правыми петлями.		5

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй открывающейся створки рядом	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3200.701** RIBANTA 5 (патент) Комплект двусторонних петель из алюминия и цинково-алюминиевого сплава (нагрузка до 170 кг), стержень верхней петли и предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 430, стержень нижней петли из оцинкованной стали с предустановленным винтом из нержавеющей стали, втулка из нейлона и регулировочный винт в установленном виде, 2 винта TSEI M5x12 из нержавеющей стали, установленные на нижнюю секцию петли на раме, 1 винт TSEI M5x6, 1 винт TSEI M5x8 и 2 самонарезающий винт TS M5x18 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.700L** Нижняя крепежная пластина для окон с левыми петлями (нагрузка до 170 кг) из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.700R** То же, что и 3200.700L но с правыми петлями.		5
	**3200.740** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.745 RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для RIBANTA 5 (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей с выступом 4 мм.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	**3200.809** Комплект петель из алюминия для прилегающей створки, стержень и крепежные пластины из нержавеющей стали 430 в установленном виде, втулки из черного нейлона, 4 винта TSEI M5x16 и 2 специальных винта TSC EI M5x10 из нержавеющей стали 430 в установленном виде. Нагрузка до 80 кг.	1013, 1015, 1247, 6005, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	**3200.831** RIBANTA 5 Комплект двусторонних петель для прилегающей створки (нагрузка до 70 кг) для компланарных профилей	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3200.840L** (патент) Крепежная пластина для окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, кронштейн из нержавеющей стали 201, предустановленные винты из нержавеющей стали 304.		5
	**3200.840R** То же, что и 3200.840L но с правыми петлями.		5
	**3200.850** Шпингалет из черного нейлона и нержавеющей стали 304, наконечник из цинково-алюминиевого сплава с установленным винтом M5x6, тяга из оксидированного алюминия. Для паза 15x20 мм.		20
	3200.851 То же, что и 3200.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3200.852 То же, что и 3200.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3200.853 То же, что и 3200.850, но для паза 14x18 mm.		20
	3200.854 То же, что и 3200.850, но для паза 15x20 mm.		20
	3200.896 То же, что и 3200.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20
	**1551.6** REVERTO (патент) Шпингалет с рычагом для серийных тяг (длина хода 22 мм), из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, 2 винта TS Ø 3,9x19 из стали с черной оцинковкой, 3 подкладок (2 мм, 1.5 мме 4.7 мм) из нейлона. Для паза 15x20 мм.		20
	**3200.859** Комплект монолитных шпингалетов для прилегающей створки рядом с поворотно-откидной створкой с вертикальным шпингалетом, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 4 самонарезающих винта TS 3,9x22 из стали с белой оцинковкой (используется с арт. 3200.7L/R).		10
	**3200.808** Нейлоновая подкладка толщиной для арт. 3200.859.		40

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй открывающейся створки рядом	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1538** Шпингалет с двусторонним движением из нержавеющей стали, цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и нейлона, 2 предустановленных винта M5x10 из нержавеющей стали.		20
	**3200.845** Комплект угловых переключателей из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали, 4 специальных винта M5x15 из нержавеющей стали.		5
	**1414W** Двойная регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1414.1W** Двойная регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 3 подкладки толщиной 0.6, 1 и 1,5 мм из черного нейлона.		200
	**1416.5W** Двойная ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 предустановленный винт M5x16 из нержавеющей стали 304.		100
	**1246.832W** Дополнительная точка запирания со стороны петель, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 3 винта M5x12 и 1 винт TSEI M4x8 нержавеющей стали 304, в установленном виде.		40
	**3200.957** Шаблон из черного нейлона для установки арт. 3200.809/.829.		5
	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1210/7** MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 14.5 мм для RIBANTA 5 из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм.		5
	**1243.721W** Регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 2 винта M5x12 и 1 винт TSEI M4x8 из нержавеющей стали 304 в установленном виде.		40
	**3200.805L** (патент) Запирающий элемент для окон с левыми петлями и регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304, 1 предустановленный зажим из черного нейлона.		40
	**3200.805R** То же, что и 3200.805L но с правыми петлями.		40
	**3200.810** (патент) Промежуточный запирающий элемент из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, регулируемая ответная планка.		40
	**3200.835** Противовзломный элемент из нержавеющей стали 304, 1 винт TSEI M4x8 из нержавеющей стали 304, 2 самонарезающих винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		20
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50

	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**3200.801** Комплект ограничителя открывания (для правого и левого окна) из красного нейлона для стандартных и длинных ножниц.		40
	**3200.802** Комплект ограничителя открывания (для правого и левого окна) из красного нейлона для стандартных и дополнительных ножниц.		40
	**1343.8L/20** Левый фрикционный ограничитель открывания длиной 20 см из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 304, 3 предустановленных винта M5x12 из нержавеющей стали 304.		20
	**1343.8R/20** То же, что и 1343.8L/20 но с правыми петлями.		20
	**1343.8L/60** Левый фрикционный ограничитель открывания длиной 60 см из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 304, 3 предустановленных винта M5x12 из нержавеющей стали 304.		20
	**1343.8R/60** То же, что и 1343.8L/60 но с правыми петлями.		20
	**1343.801** Комплект регулируемого фрикционного сцепления для арт. 1343.8R/60 – 1343.8L/60, из нейлона, 1 винт M5x9 из нержавеющей стали 304.		40



RIBANTATRE 150

для профилей с европазом и NC International

ТРАДИЦИОННОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

ШТ.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	1401 2800	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	350 494		495 1200		1201 1400		1401 1700	
5	(Патент) основной комплект со стандартными ножницами с угловым переключателем для традиционного открывания	3100				1					
5	(Патент) основной комплект с короткими ножницами с угловым переключателем для традиционного открывания	3100.1		1							
5	(Патент) основной комплект со стандартными ножницами для традиционного открывания	3100.2				1					
5	(Патент) основной комплект с короткими ножницами для традиционного открывания	3100.3		1							
5	Дополнительные ножницы (традиционное открывание)	3100.800						1			
5	(Патент) комплект петель	3100.701		1							
5	Комплект ввертных петель для компланарных профилей	1243.730									
1	Шаблон	3100.950		1						1	
1	Шаблон	3100.951									
40	Запирающая часть	3100.821								1	
40	Регулируемая ответная планка	1243.721								2	
5	Комплект дополнительных точек запирания на вертикальных частях	3000.820			1		1		1		
5	(Патент) комплект петель для второй открывающейся створки	3100.830									1
5	Комплект петель для второй открывающейся створки (для компланарных профилей)	1243.816									
10	Нижний шпингалет	3000.841									1
20	Вертикальный шпингалет	3000.850÷.896									2
20	Шпингалет	1243.830/8									1
20	Фиксатор створки	1468									2
100	Ответная планка	1404									2
200	Регулируемая ответная планка	1414									
100	Двойная ответная планка	1415									
100	Двойная ответная планка	1416.5									
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832									1

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

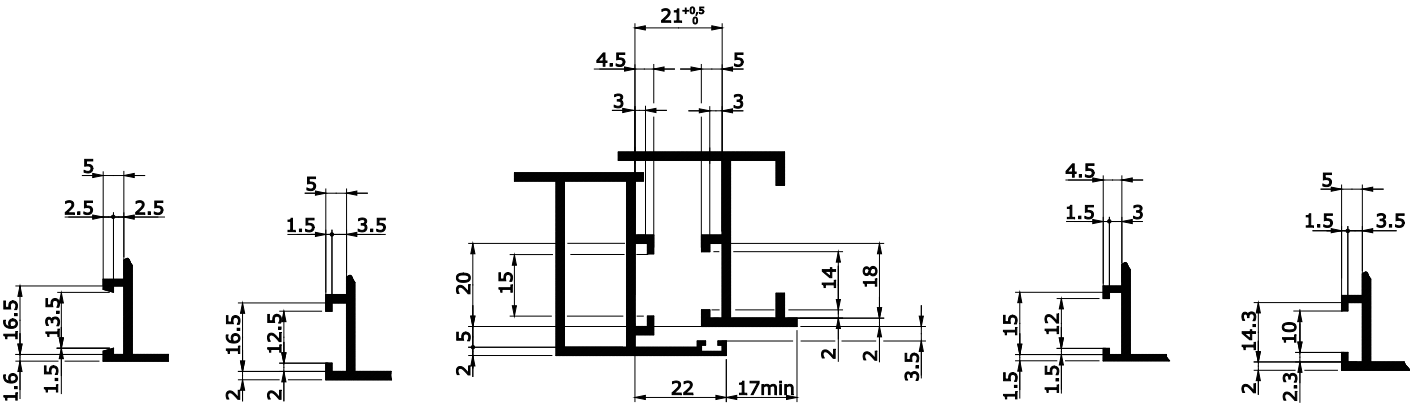
Максимальный вес створки - 150 кг

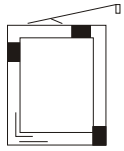
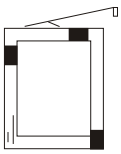
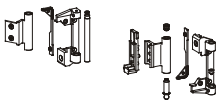
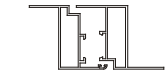
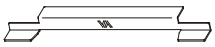
H \ L	350	494	495	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2800	•	•	•	•	41	34	29	25	22	20	18	17	15	14	13	12
2700	•	•	•	•	43	35	30	26	23	21	19	17	16	15	14	13
2600	•	•	•	•	45	37	32	27	24	22	20	18	17	15	14	13
2500	•	•	•	•	46	39	33	29	25	23	21	19	17	16	15	14
2400	•	•	•	•	49	40	34	30	27	24	22	20	18	17	16	15
2300	•	•	•	•	•	42	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15
2200	•	•	•	•	•	44	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16
2100	•	•	•	•	•	47	40	35	31	28	25	23	21	19	18	17
2000	•	•	•	•	•	49	42	37	33	29	26	24	22	21	19	17
1900	•	•	•	•	•	•	45	39	34	31	28	26	23	22	19	17
1800	•	•	•	•	•	•	47	41	37	33	30	27	25	22	19	17
1700	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	32	29	26	22	19	17
1600	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	30	26	22	19	17
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	45	40	36	31	26	22	19	17
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	48	43	37	31	26	22	19	17
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	37	31	26	22	19	17
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	23	18	15
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	38	30	23	17	13	9
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	35	25	18	13	8	5
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	40	27	19	12	7	X	X
600	•	•	•	•	•	•	•	•	45	29	18	9	X	X	X	X

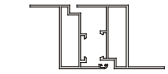
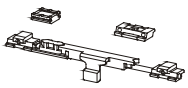
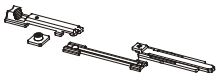
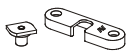
Максимальный вес створки - 100 кг
(без дополнительных винтов и для компланарных профилей)

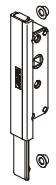
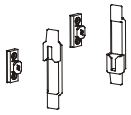
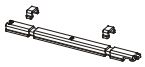
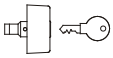
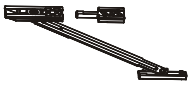
H \ L	350	494	495	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2800	•	33	33	33	26	22	18	16	14	13	11	10	10	9	8	8
2700	•	35	35	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9	8	8
2600	•	36	36	36	29	24	20	17	15	14	12	11	10	10	9	8
2500	•	38	38	38	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
2400	•	40	40	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9
2300	•	42	42	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
2200	•	44	44	43	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9
2100	•	46	46	46	36	30	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9
2000	•	49	49	48	38	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9
1900	•	•	•	•	41	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9
1800	•	•	•	•	43	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8
1700	•	•	•	•	46	38	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8
1600	•	•	•	•	49	41	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7
1500	•	•	•	•	•	44	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6
1400	•	•	•	•	•	48	41	35	31	25	21	17	12	9	6	5
1300	•	•	•	•	•	•	44	39	31	25	20	15	10	8	5	X
1200	•	•	•	•	•	•	48	39	31	25	18	12	8	5	X	X
1100	•	•	•	•	•	•	•	39	31	21	15	9	8	X	X	X
1000	•	•	•	•	•	•	•	40	27	17	11	8	X	X	X	X
900	•	•	•	•	•	•	•	34	21	14	8	X	X	X	X	X
800	•	•	•	•	•	•	45	26	14	8	X	X	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	•	34	16	5	X	X	X	X	X	X	X
600	•	•	•	•	•	44	18	5	X	X	X	X	X	X	X	X

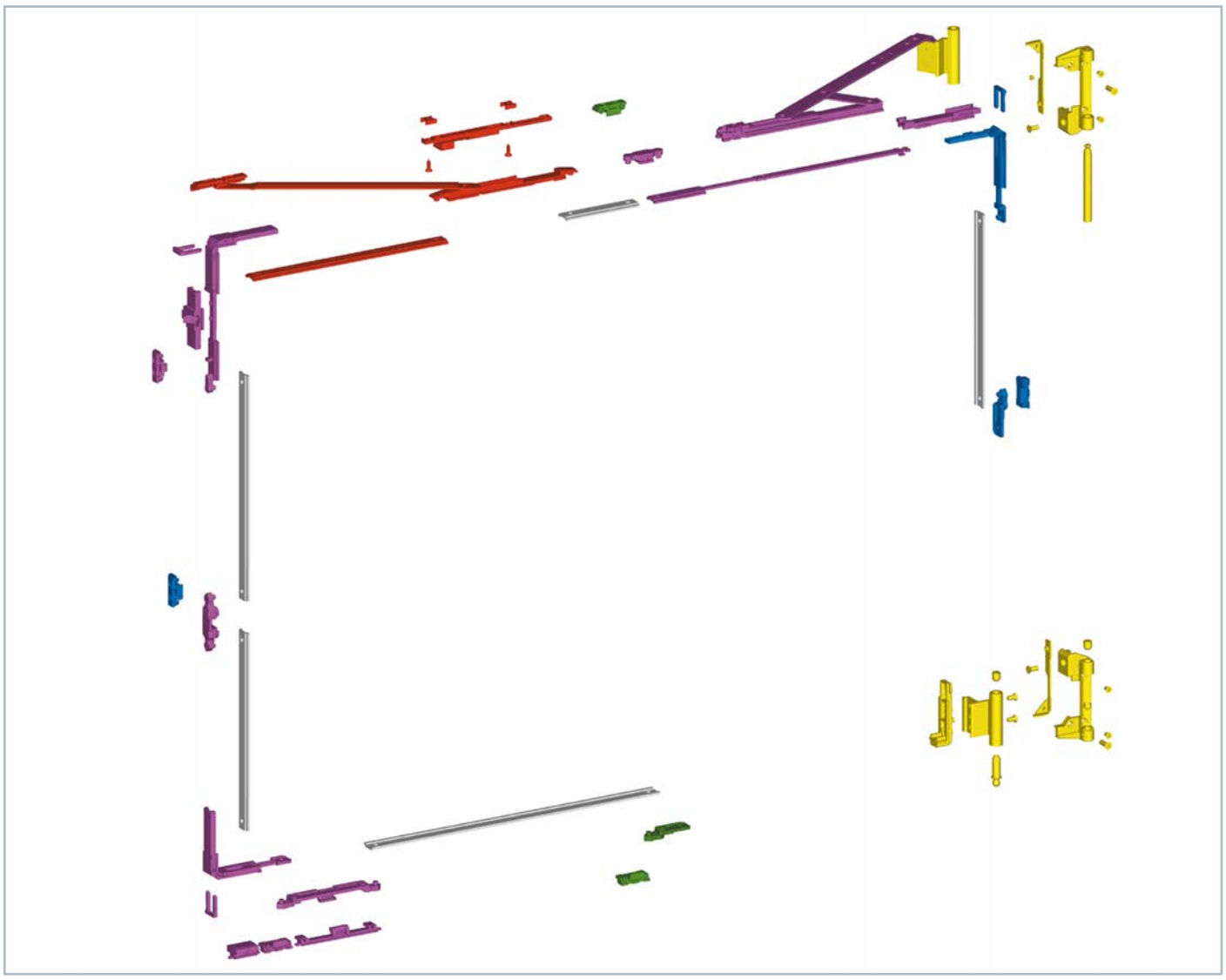
• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
46: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 46 мм)
X: применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.



	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3100** RIBANTATRE 150 (патент) 4 точки запирания для традиционного открывания, с угловым переключателем. Основной комплект со стандартными ножницами из нержавеющей стали 304, угловые переключатели и точки запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 8 нейлоновых втулок Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3100.1 RIBANTATRE 150 (патент) 4 точки запирания для традиционного открывания, с угловым переключателем. Основной комплект с короткими ножницами из нержавеющей стали 304, угловые переключатели и точки запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 5 нейлоновых втулок Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5
	**3100.2** RIBANTATRE 150 (патент) 4 точки запирания для традиционного открывания, с вертикальным шпингалетом. Основной комплект со стандартными ножницами из нержавеющей стали 304, угловые переключатели и точки запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 7 нейлоновых втулок Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3100.3 RIBANTATRE 150 (патент) 4 точки запирания для традиционного открывания, с вертикальным шпингалетом. Основной комплект с короткими ножницами из нержавеющей стали 304, угловые переключатели и точки запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 5 нейлоновых втулок Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5
	**3100.800** Дополнительные ножницы из нержавеющей стали, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, 2 самонарезающих винта TS Ø 4,2x13 из оцинкованной стали.		5
	**3100.701** (патент) Комплект петель для RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава, алюминия и нержавеющей стали 430, 4 винта TS Ø 4,2x13, 4 винта TS M5x8, 2 винта TS M5x12, 2 винта TS M5x16 из нержавеющей стали 304. Максимальный вес створки - 150 кг (100 кг без дополнительных винтов и для компланарных профилей).	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 3003, 6005, 7016, 7032, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
 *complanare interno*	**1243.730** (патент) Комплект ввертных петель для RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 2 винта TS M5x8, 2 винта TS M5x12 из нержавеющей стали 304. Максимальный вес створки: 100 кг. (КОМПЛАНАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**3100.950** Шаблон для установки ответных планок на раме: для кодов 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
	**3100.951** Шаблон для установки ответных планок на раме: для кодов 3000.4/.5 - 3100.2/.3 - 3150.2/.22.		1
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3100.821** Запирающая часть из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 втулка из полиэтилена низкой плотности, 1 втулка Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1243.721** Регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**3000.820** Комплект с угловым переключателем для дополнительных точек запирания на вертикальных частях створки, 2 нейлоновые втулки Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй открывающейся створки рядом	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3100.830** (патент) Комплект петель для второй открывающейся створки рядом с RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава, алюминия и нержавеющей стали 430, 2 винта TS M5x8, 4 винта TS M5x12, 2 винта TS M5x16 и 4 винта TS Ø 4,2x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 7016, 7032, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**1243.816** (патент) Комплект ввертных петель для второй открывающейся створки рядом с RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 4 винта TS M5x12 из нержавеющей стали 304 (ДЛЯ КОМПЛАНАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**3000.841** Нижний шпингалет с ответной планкой и подпоркой из нержавеющей стали, нейлона и цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		10
	**3000.850** Шпингалет из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде. Для паза 15x20 мм.		20
	3000.851 То же, что и 3000.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3000.852 То же, что и 3000.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 То же, что и 3000.850, но для паза 14x18 mm.		20
	3000.854 То же, что и 3000.853, но для паза 15x20 mm.		20
	3000.896 То же, что и 3000.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20
	**1243.830/8** Шпингалет из черного оцинкованного алюминиевого сплава и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
	**1545** SERRO Шпингалет (31,5 см) для поворотной, третьей и открывающейся створки рядом с поворотно-откидной системой (длина хода 22 мм), из черного оцинкованного алюминиевого сплава, нержавеющей стали 430 и нейлона, 1 наконечник из нейлона, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали в собранном виде.		20
	1545.1 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.2 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.3 SERRO То же, что и 1545.		20
	**1468** Фиксатор створки из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нейлона, 2 винта TC 4,2x19 из оцинкованной стали.		20
	**1404** Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, крыльчатая гайка и 1 винт TS M5x10 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		100
	**1414** Двойная регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1415** Двойная ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
	**1416.5** Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
	**1246.832** Дополнительная точка запирания со стороны петель из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 3 установочных винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40

	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1200/7** MONO MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки.		5
	**1246.835** Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 13,5X16,5 и 14x18, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	1246.838 Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 10X14,3, 12X15 и 12,5x16,5, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1243.704** Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10
	**1343.2** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, полиуретана и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x8 из оцинкованной стали и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		10



RIBANTATRE 150

для профилей с европазом и NC International

ЛОГИЧЕСКОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

ШТ.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	1401 2800	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	350 494		495 1200		1201 1400		1401 1700	
5	(Патент) основной комплект со стандартными ножницами С угловым переключателем для логического открывания	3101				1					
5	(Патент) основной комплект с короткими ножницами с угловым переключателем для логического открывания	3101.1		1							
5	Дополнительные ножницы	3101.800						1			
5	(Патент) комплект петель	3100.701		1							
5	Комплект ввертных петель для компланарных профилей	1243.730									
1	Шаблон	3100.950		1							
40	Запирающая часть	3100.821								1	
40	Регулируемая ответная планка	1243.721								2	
5	Комплект дополнительных точек запирания на вертикальных частях	3000.820			1		1		1		
5	(Патент) комплект петель для второй открывающейся створки	3100.830									1
5	Комплект петель для второй открывающейся створки (для компланарных профилей)	1243.816									
10	Нижний шпингалет	3000.841									1
20	Вертикальный шпингалет	3000.850									2
20	Вертикальный шпингалет	3000.851									
20	Вертикальный шпингалет	3000.852									
20	Вертикальный шпингалет	3000.853									
20	Вертикальный шпингалет	3000.854									
20	Вертикальный шпингалет	3000.896									
20	Шпингалет	1243.830/8									1
20	Шпингалет	1545									2
20	Шпингалет	1545.1									2
20	Шпингалет	1545.2									2
20	Шпингалет	1545.3									2
20	Фиксатор створки	1468									2
100	Ответная планка	1404									2
200	Регулируемая ответная планка	1414									
100	Двойная ответная планка	1415									
100	Двойная ответная планка	1416.5									
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832									1

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

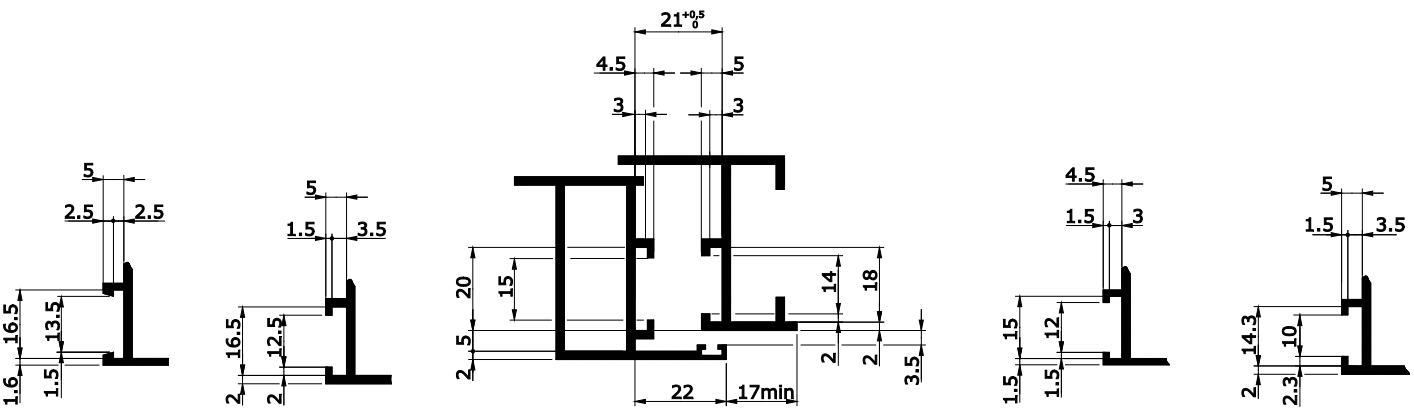
Максимальный вес створки - 150 кг

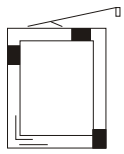
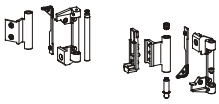
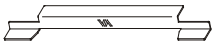
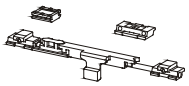
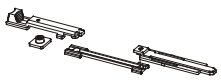
H \ L	350	494	495	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2800	•	•	•	•	41	34	29	25	22	20	18	17	15	14	13	12
2700	•	•	•	•	43	35	30	26	23	21	19	17	16	15	14	13
2600	•	•	•	•	45	37	32	27	24	22	20	18	17	15	14	13
2500	•	•	•	•	46	39	33	29	25	23	21	19	17	16	15	14
2400	•	•	•	•	49	40	34	30	27	24	22	20	18	17	16	15
2300	•	•	•	•	•	42	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15
2200	•	•	•	•	•	44	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16
2100	•	•	•	•	•	47	40	35	31	28	25	23	21	19	18	17
2000	•	•	•	•	•	49	42	37	33	29	26	24	22	21	19	17
1900	•	•	•	•	•	•	45	39	34	31	28	26	23	22	19	17
1800	•	•	•	•	•	•	47	41	37	33	30	27	25	22	19	17
1700	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	32	29	26	22	19	17
1600	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	30	26	22	19	17
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	45	40	36	31	26	22	19	17
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	48	43	37	31	26	22	19	17
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	37	31	26	22	19	17
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	18	15
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	38	30	23	17	13	9
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	35	25	18	13	8	5
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	40	27	19	12	7	X	X
600	•	•	•	•	•	•	•	•	45	29	18	9	X	X	X	X

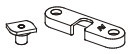
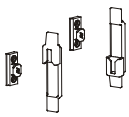
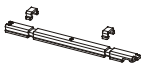
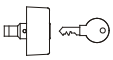
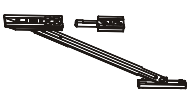
Максимальный вес створки - 100 кг (без дополнительных винтов)

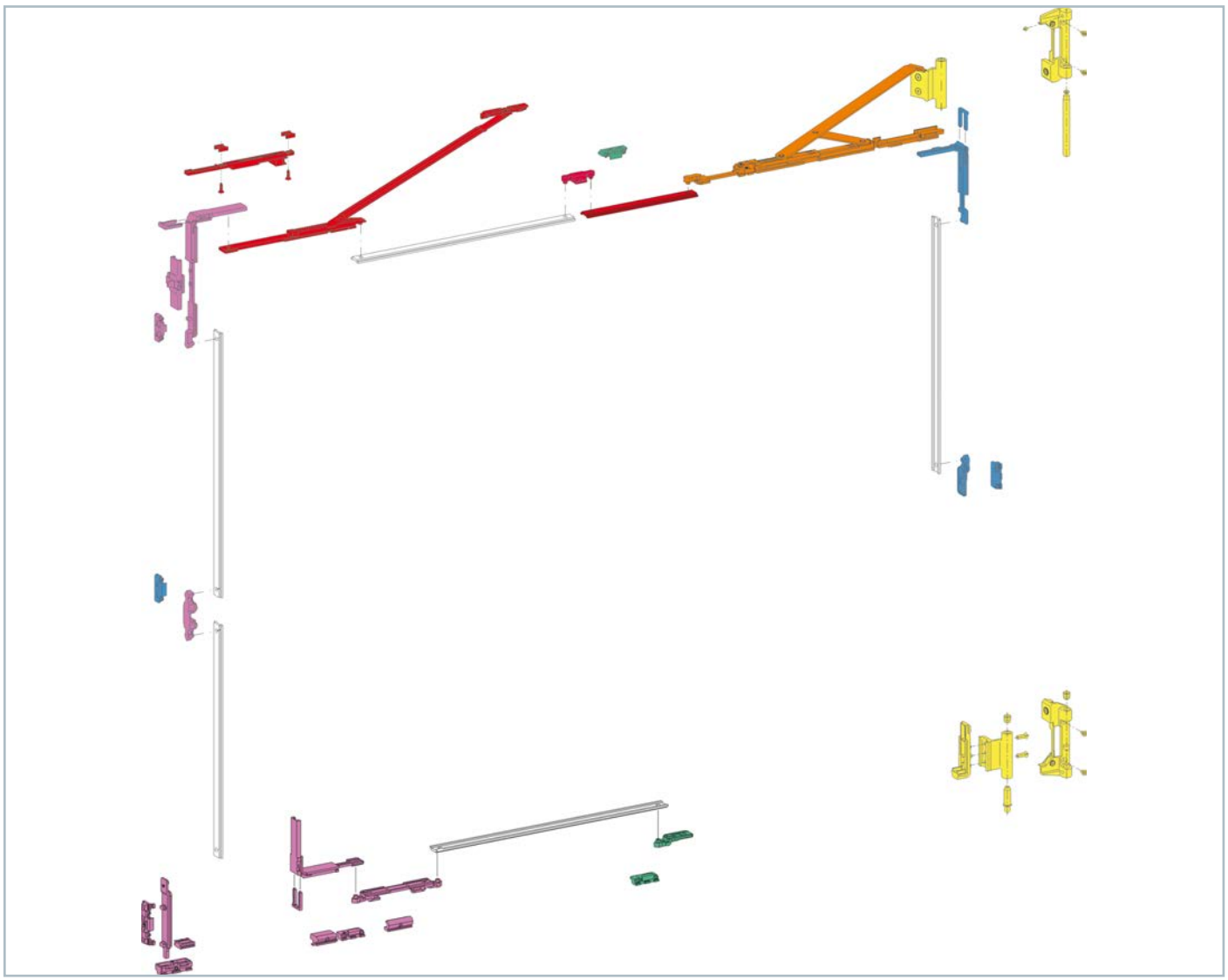
H \ L	350	494	495	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2800	•	33	33	33	26	22	18	16	14	13	11	10	10	9	8	8
2700	•	35	35	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9	8	8
2600	•	36	36	36	29	24	20	17	15	14	12	11	10	10	9	8
2500	•	38	38	38	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
2400	•	40	40	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9
2300	•	42	42	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
2200	•	44	44	43	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9
2100	•	46	46	46	36	30	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9
2000	•	49	49	48	38	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9
1900	•	•	•	•	41	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9
1800	•	•	•	•	43	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8
1700	•	•	•	•	46	38	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8
1600	•	•	•	•	49	41	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7
1500	•	•	•	•	•	44	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6
1400	•	•	•	•	•	48	41	35	31	25	21	17	12	9	6	5
1300	•	•	•	•	•	•	44	39	31	25	20	15	10	8	5	X
1200	•	•	•	•	•	•	48	39	31	25	18	12	8	5	X	X
1100	•	•	•	•	•	•	•	39	31	21	15	9	8	X	X	X
1000	•	•	•	•	•	•	•	40	27	17	11	8	X	X	X	X
900	•	•	•	•	•	•	•	34	21	14	8	X	X	X	X	X
800	•	•	•	•	•	•	45	26	14	8	X	X	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	•	34	16	5	X	X	X	X	X	X	X
600	•	•	•	•	•	44	18	5	X	X	X	X	X	X	X	X

• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
46: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 46 мм)
X: применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.



	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3101** RIBANTATRE 150 (патент) 4 точки запирания для логического открывания, с угловым переключателем. Основной комплект со стандартными ножницами из нержавеющей стали 304, угловые переключатели и точки запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 8 нейлоновых втулок Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3101.1 RIBANTATRE 150 (патент) 4 точки запирания для логического открывания, с угловым переключателем. Основной комплект с короткими ножницами из нержавеющей стали 304, угловые переключатели и точки запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 5 нейлоновых втулок Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5
	**3101.800** Дополнительные ножницы для логического открывания из нержавеющей стали, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, 2 самонарезающих винта TS Ø 4,2x13 из оцинкованной стали.		5
	**3100.701** (патент) Комплект петель для RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава, алюминия и нержавеющей стали 430, 4 винта TS Ø 4,2x13, 4 винта TS M5x8, 2 винта TS M5x12, 2 винта TS M5x16 из нержавеющей стали 304. Максимальный вес створки - 150 кг (100 кг без дополнительных винтов и для компланарных профилей).	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 3003, 6005, 7016, 7032, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
 *complanare interno*	**1243.730** (патент) Комплект ввертных петель для RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 2 винта TS M5x8, 2 винта TS M5x12 из нержавеющей стали 304. Максимальный вес створки: 100 кг. (ДЛЯ КОМПЛАНАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**3100.950** Шаблон для установки ответных планок на раме: для кодов 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3100.821** Запирающая часть из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 втулка из полиэтилена низкой плотности, 1 втулка Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1243.721** Регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**3000.820** Комплект с угловым переключателем для дополнительных точек запирания на вертикальных частях створки, 2 нейлоновые втулки Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3100.830** (патент) Комплект петель для второй открывающейся створки рядом с RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава, алюминия и нержавеющей стали 430, 2 винта TS M5x8, 4 винта TS M5x12, 2 винта TS M5x16 и 4 винта TS Ø 4,2x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1247, 7016, 7032, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
 *complanare interno*	**1243.816** (патент) Комплект ввертных петель для второй открывающейся створки рядом с RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 4 винта TS M5x12 из нержавеющей стали 304 (ДЛЯ КОМПЛАНАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**3000.841** Нижний шпингалет с ответной планкой и подпоркой из нержавеющей стали, нейлона и цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		10
	**3000.850** Шпингалет из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде. Для паза 15x20 мм.		20
	3000.851 То же, что и 3000.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3000.852 То же, что и 3000.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 То же, что и 3000.850, но для паза 14x18 mm.		20
	3000.854 То же, что и 3000.853, но для паза 15x20 mm.		20
	3000.896 То же, что и 3000.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1243.830/8** Шпингалет из черного оцинкованного алюминиевого сплава и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
	**1545** SERRO Шпингалет (31,5 см) для поворотной, третьей и открывающейся створки рядом с поворотно-откидной системой (длина хода 22 мм), из черного оцинкованного алюминиевого сплава, нержавеющей стали 430 и нейлона, 1 наконечник из нейлона, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали в собранном виде.		20
	1545.1 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.2 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.3 SERRO То же, что и 1545.		20
	**1468** Фиксатор створки из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нейлона, 2 винта TC 4,2x19 из оцинкованной стали.		20
	**1404** Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, крыльчатая гайка и 1 винт TS M5x10 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		100
	**1414** Двойная регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1415** Двойная ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
	**1416.5** Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
	**1246.832** Дополнительная точка запирания со стороны петель из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 3 установочных винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1200/7** MONO MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки.		5
	**1246.835** Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 13,5X16,5 и 14x18, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	1246.838 Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 10X14,3, 12X15 и 12,5x16,5, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1243.704** Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10
	**1343.2** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, полиуретана и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x8 из оцинкованной стали и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		10



RIBANTATRE 150 RESTYLING

для профилей с европазом и NC International

ТРАДИЦИОННОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

Шт.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	350 569		495 1200		570 1200		1201 1400		1401 1700		
5	Короткие ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания (*)	3150.752		1										
20	Короткие ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания (*)	3150.772												
5	Стандартные ножницы в собранном виде, для традиционного открывания	3150.750						1						
20	Стандартные ножницы в собранном виде, для традиционного открывания	3150.770												
5	Стандартные ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания	3100.751				1				1				
20	Стандартные ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания	3100.771												
5	Дополнительные ножницы для традиционного открывания	3150.800								1				
5	(Патент) основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания для традиционного открывания	3150		1										
20	(Патент) основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания для традиционного открывания	3150.20												
5	(Патент) основной комплект с вертикальным шпингалетом и точками запирания для традиционного открывания	3150.2		1										
20	(Патент) основной комплект с вертикальным шпингалетом и точками запирания для традиционного открывания	3150.22												
5	(Патент) комплект петель для ribantatre 150	3150.701		1										
20	(Патент) комплект петель для ribantatre 150	3150.721												
5	Комплект ввертных петель для компланарных профилей	1243.730												
1	Шаблон	3100.950		1								1		
1	Шаблон	3100.951												
40	Запирающая часть	3100.821										1		
40	Регулируемая ответная планка	1243.721										2		
5	Комплект дополнительных точек запирания на вертикальных частях	3000.820			1		1		1		1		1	
5	(Патент) комплект петель для второй открывающейся створки рядом с Ribantatre 150	3150.830												1
5	Комплект петель для второй открывающейся створки (для компланарных профилей)	1243.816												
10	Нижний шпингалет	3000.841												1
20	Вертикальный шпингалет	3000.850												2
20	Вертикальный шпингалет	3000.851												
20	Вертикальный шпингалет	3000.852												
20	Вертикальный шпингалет	3000.853												
20	Вертикальный шпингалет	3000.854												
20	Вертикальный шпингалет	3000.896												
20	Шпингалет	1243.830/8												1
20	Шпингалет	1545												2
20	Шпингалет	1545.1												2
20	Шпингалет	1545.2												2
20	Шпингалет	1545.3												2
20	Фиксатор створки	1468												2
100	Ответная планка	1404												2
200	Регулируемая ответная планка	1414												
100	Двойная ответная планка	1415												
100	Двойная ответная планка	1416.5												
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832												1

Используется со стандартными ножницами без предварительной сборки,
диапазон использования – от 350 до 494

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

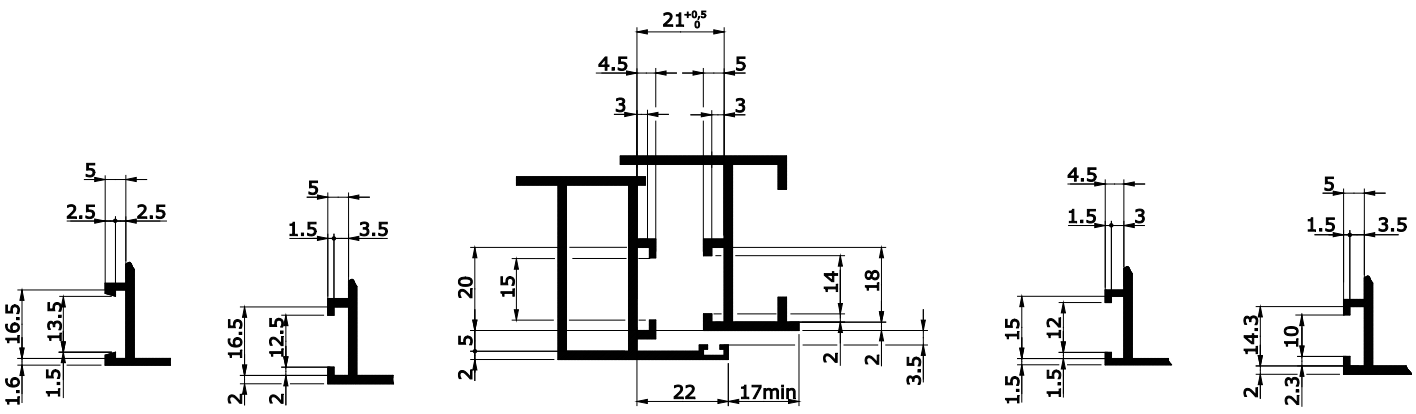
Максимальный вес створки - 150 кг

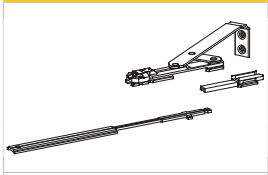
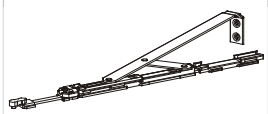
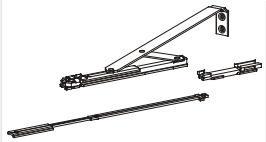
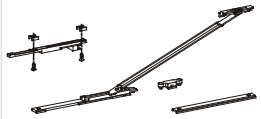
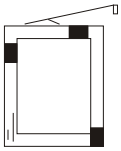
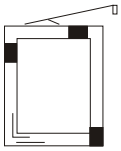
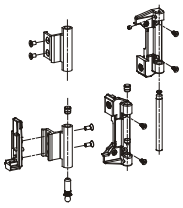
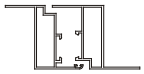
H \ L	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2800	•	•	•	41	34	29	25	22	20	18	17	15	14	13	12
2700	•	•	•	43	35	30	26	23	21	19	17	16	15	14	13
2600	•	•	•	45	37	32	27	24	22	20	18	17	15	14	13
2500	•	•	•	46	39	33	29	25	23	21	19	17	16	15	14
2400	•	•	•	49	40	34	30	27	24	22	20	18	17	16	15
2300	•	•	•	•	42	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15
2200	•	•	•	•	44	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16
2100	•	•	•	•	47	40	35	31	28	25	23	21	19	18	17
2000	•	•	•	•	49	42	37	33	29	26	24	22	21	19	17
1900	•	•	•	•	•	45	39	34	31	28	26	23	22	19	17
1800	•	•	•	•	•	47	41	37	33	30	27	25	22	19	17
1700	•	•	•	•	•	•	44	39	35	32	29	26	22	19	17
1600	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	30	26	22	19	17
1500	•	•	•	•	•	•	•	45	40	36	31	26	22	19	17
1400	•	•	•	•	•	•	•	48	43	37	31	26	22	19	17
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	44	37	31	26	22	19	17
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	23	18	15
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
900	•	•	•	•	•	•	•	•	46	38	30	23	17	13	9
800	•	•	•	•	•	•	•	•	46	35	25	18	13	8	5
700	•	•	•	•	•	•	•	•	40	27	19	12	7	X	X
600	•	•	•	•	•	•	•	45	29	18	9	X	X	X	X

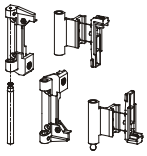
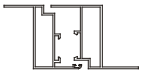
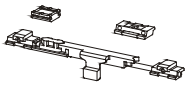
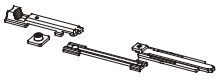
Максимальный вес створки - 100 кг (без дополнительных винтов)

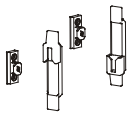
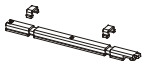
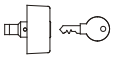
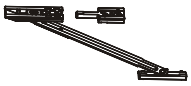
H \ L	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2800	•	44	33	26	22	18	16	14	13	11	10	10	9	8	8
2700	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9	8	8
2600	•	48	36	29	24	20	17	15	14	12	11	10	10	9	8
2500	•	•	38	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
2400	•	•	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9
2300	•	•	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
2200	•	•	43	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9
2100	•	•	46	36	30	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9
2000	•	•	48	38	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9
1900	•	•	•	41	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9
1800	•	•	•	43	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8
1700	•	•	•	46	38	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8
1600	•	•	•	49	41	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7
1500	•	•	•	•	44	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6
1400	•	•	•	•	48	41	35	31	25	21	17	12	9	6	5
1300	•	•	•	•	•	44	39	31	25	20	15	10	8	5	X
1200	•	•	•	•	•	48	39	31	25	18	12	8	5	X	X
1100	•	•	•	•	•	•	39	31	21	15	9	8	X	X	X
1000	•	•	•	•	•	•	40	27	17	11	8	X	X	X	X
900	•	•	•	•	•	•	34	21	14	8	X	X	X	X	X
800	•	•	•	•	•	45	26	14	8	X	X	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	34	16	5	X	X	X	X	X	X	X
600	•	•	•	•	44	18	5	X	X	X	X	X	X	X	X

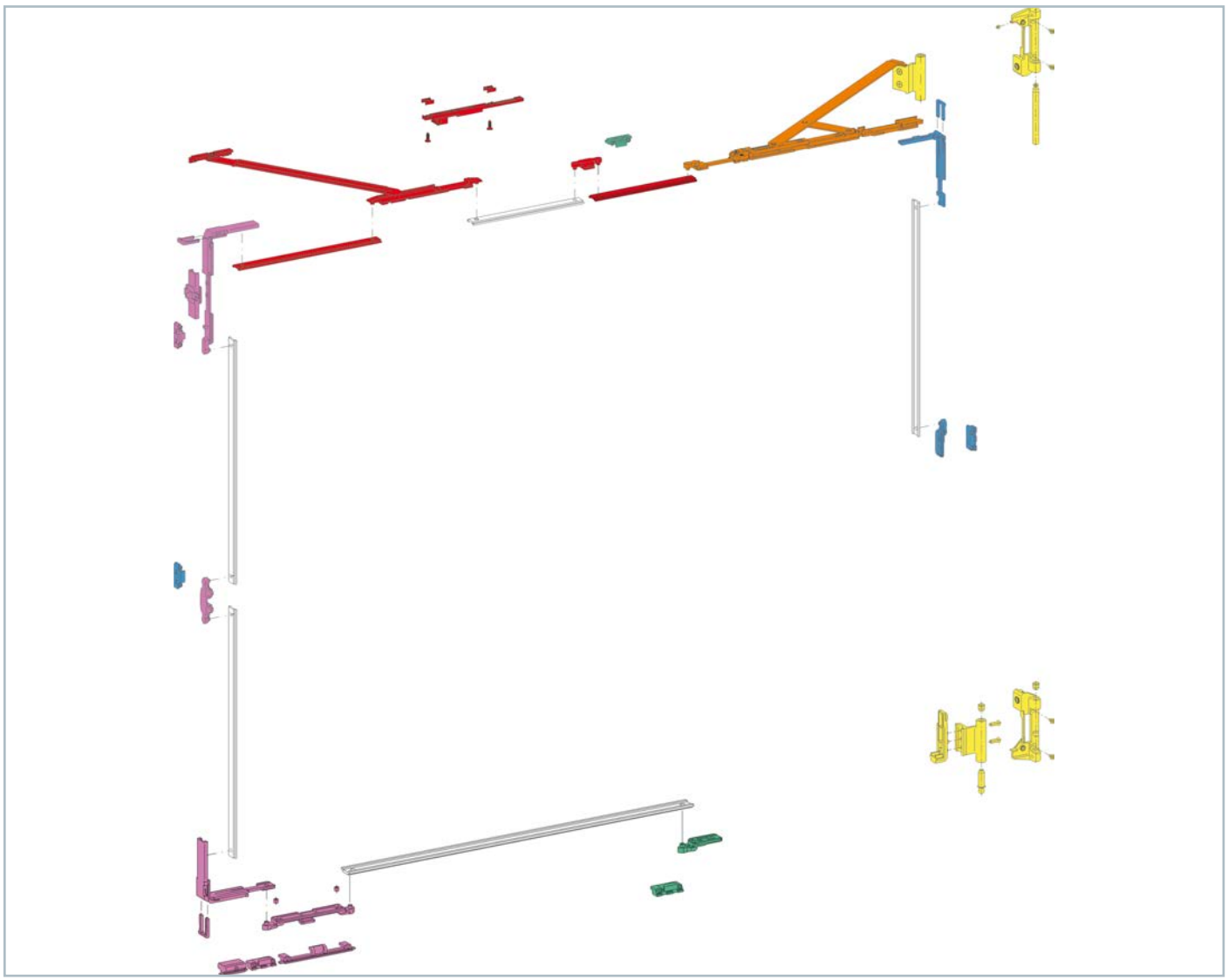
• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
46: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 46 мм)
X: применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.



	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3150.752** RIBANTATRE 150 Короткие ножницы из нержавеющей стали 304 в разобранном виде, для традиционного открывания, цинково-алюминиевый сплав с черной оцинковкой, фигурная тяга из анодированного алюминия, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3150.772 RIBANTATRE 150 То же, что и 3150.752, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3150.750** RIBANTATRE 150 Стандартные ножницы из нержавеющей стали 304 в собранном виде, для традиционного открывания, цинково-алюминиевый сплав с черной оцинковкой, фигурная тяга из анодированного алюминия, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3150.770 RIBANTATRE 150 То же, что и 3150.750, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3100.751** RIBANTATRE 150 Стандартные ножницы из нержавеющей стали 304 в разобранном виде, для традиционного открывания, цинково-алюминиевый сплав без оцинковки, фигурная тяга из алюминия, винты из нержавеющей стали 304, соединительный элемент для тяг из черного оцинкованного алюминиевого сплава.		5
	3100.771 RIBANTATRE 150 То же, что и 3100.751, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3150.800** Дополнительные ножницы для традиционного открывания из нержавеющей стали 304, цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, черного нейлона, тяга из анодированного алюминия, 2 винта TS Ø 4,2x13 нержавеющей стали 304.		5
	**3150** (патент) Основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, для традиционного открывания, 8 увеличительных втулок из черного нейлона, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3150.20 То же, что и 3150, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3150.2** (патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом и точками запирания для традиционного открывания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 7 увеличительных втулок из черного нейлона, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3150.22 То же, что и 3150.2, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3150.701** (патент) Комплект петель для RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 304, 4 винта TS Ø 4,2x13, 2 винта TS M5x8, 2 винта TS M5x12, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304, 2 винта TS M5x16 и 2 винта TS M5x9 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде). Максимальный вес створки - 150 кг (100 кг без дополнительных винтов и для компланарных профилей).	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7032, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3150.721 То же, что и 3150.701, но в упаковке по 20 шт.	1013, 9005, 9010	20
 *complanare interno*	**1243.730** (патент) Комплект ввертных петель для RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 2 винта TS M5x8, 2 винта TS M5x12 из нержавеющей стали 304. Максимальный вес створки: 100 кг. (ДЛЯ КОМПЛАНАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**3100.950** Шаблон для установки ответных планок на раме: для кодов 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
	**3100.951** Шаблон для установки ответных планок на раме: для кодов 3000.4/.5 - 3100.2/.3 - 3150.2/.22.		1

	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3100.821** Запирающая часть из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 втулка из полиэтилена низкой плотности, 1 втулка Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1243.721** Регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**3000.820** Комплект с угловым переключателем для дополнительных точек запирания на вертикальных частях створки, 2 нейлоновые втулки Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй открывающейся створки рядом	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3150.830** (патент) Комплект петель для второй открывающейся створки рядом с RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 304, 4 винта TS Ø 4,2x13, 4 винта TS M5x12 и 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304, 2 винта TS M5x16 и 2 винта TS M5x9 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде).	1013, 1015, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
 *complanare interno*	**1243.816** (патент) Комплект ввертных петель для второй открывающейся створки рядом с RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 4 винта TS M5x12 из нержавеющей стали 304 (ДЛЯ КОМПЛАНАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**3000.841** Нижний шпингалет с ответной планкой и подпоркой из нержавеющей стали, нейлона и цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		10
	**3000.850** Шпингалет из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде. Для паза 15x20 мм.		20
	3000.851 То же, что и 3000.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3000.852 То же, что и 3000.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 То же, что и 3000.850, но для паза 14x18 mm.		20
	3000.854 То же, что и 3000.853, но для паза 15x20 mm.		20
	3000.896 То же, что и 3000.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20
	**1243.830/8** Шпингалет из черного оцинкованного алюминиевого сплава и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
	**1545** SERRO Шпингалет (31,5 см) для поворотной, третьей и открывающейся створки рядом с поворотно-откидной системой (длина хода 22 мм), из черного оцинкованного алюминиевого сплава, нержавеющей стали 430 и нейлона, 1 наконечник из нейлона, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали в собранном виде.		20
	1545.1 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.2 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.3 SERRO То же, что и 1545.		20
	**1468** Фиксатор створки из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нейлона, 2 винта TC 4,2x19 из оцинкованной стали.		20
	**1404** Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, крыльчатая гайка и 1 винт TS M5x10 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		100
	**1414** Двойная регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1415** Двойная ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
	**1416.5** Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй открывающейся створки рядом	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1246.832** Дополнительная точка запирания со стороны петель из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 3 установочных винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1200/7** MONO MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки.		5
	**1246.835** Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 13,5X16,5 и 14x18, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	1246.838 Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 10X14,3, 12X15 и 12,5x16,5, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1243.704** Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10
	**1343.2** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, полиуретана и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x8 из оцинкованной стали и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		10



RIBANTATRE 150 RESTYLING

для профилей с европазом и NC International

ЛОГИЧЕСКОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

ШТ.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	350 569		495 1200		570 1200		1201 1400		1401 1700		
5	Короткие ножницы в разобранном виде, для логического открывания **(*)**	3151.752		1										
20	Короткие ножницы в разобранном виде, для логического открывания **(*)**	3151.772												
5	Стандартные ножницы в собранном виде, для логического открывания	3151.750						1						
20	Стандартные ножницы в собранном виде, для традиционного открывания	3151.770												
5	Стандартные ножницы в разобранном виде, для логического открывания	3101.751				1				1				
20	Стандартные ножницы в разобранном виде, для логического открывания	3101.771												
5	Дополнительные ножницы для логического открывания	3151.800								1				
5	(Патент) основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания для логического открывания	3151		1										
20	(Патент) основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания для логического открывания	3151.20												
5	(Патент) комплект петель для ribantatre 150	3150.701		1										
20	(Патент) комплект петель для ribantatre 150	3150.721												
5	Комплект ввертных петель для компланарных профилей	1243.730												
1	Шаблон	3100.950		1										
40	Запирающая часть	3100.821										1		
40	Регулируемая ответная планка	1243.721										2		
5	Комплект дополнительных точек запирания на вертикальных частях	3000.820			1		1		1		1		1	
5	(Патент) комплект петель для второй открывающейся створки рядом с Ribantatre 150	3150.830												1
5	Комплект петель для второй открывающейся створки (для компланарных профилей)	1243.816												
10	Нижний шпингалет	3000.841												1
20	Вертикальный шпингалет	3000.850												2
20	Вертикальный шпингалет	3000.851												
20	Вертикальный шпингалет	3000.852												
20	Вертикальный шпингалет	3000.853												
20	Вертикальный шпингалет	3000.854												
20	Вертикальный шпингалет	3000.896												
20	Шпингалет	1243.830/8												1
20	Шпингалет	1545												2
20	Шпингалет	1545.1												2
20	Шпингалет	1545.2												2
20	Шпингалет	1545.3												2
20	Фиксатор створки	1468												2
100	Ответная планка	1404												2
200	Регулируемая ответная планка	1414												
100	Двойная ответная планка	1415												
100	Двойная ответная планка	1416.5												
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832												1

Используется со стандартными ножницами без предварительной сборки, диапазон использования – от 350 до 494

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

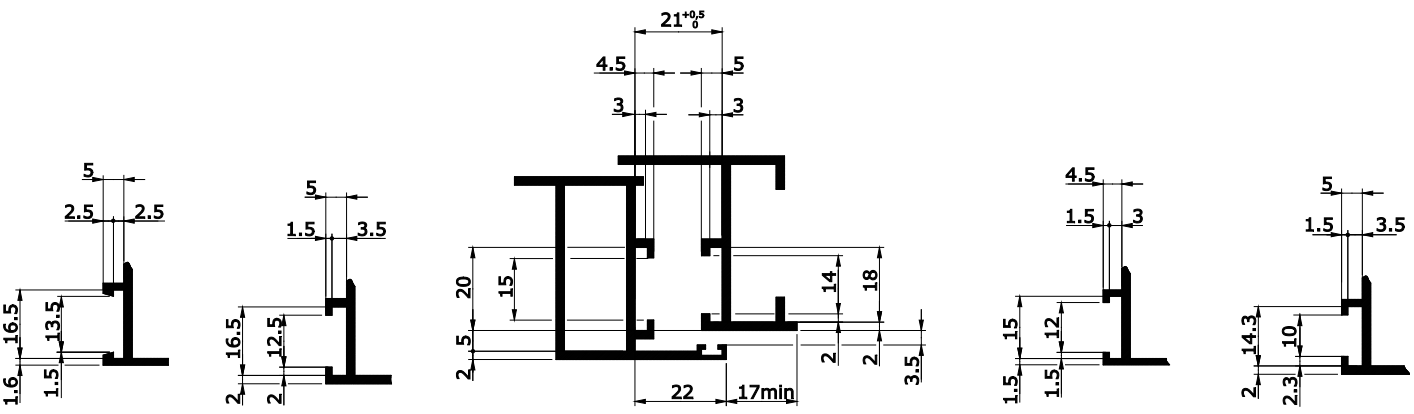
Максимальный вес створки - 150 кг

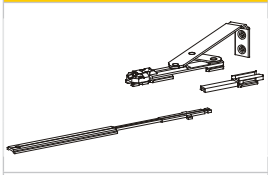
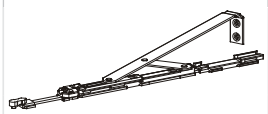
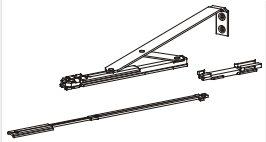
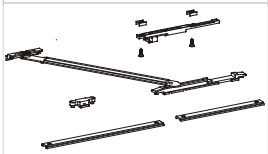
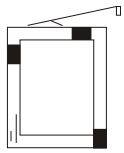
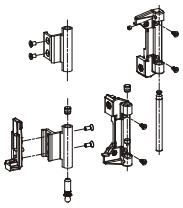
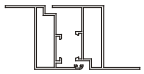
H \ L	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2800	•	•	•	41	34	29	25	22	20	18	17	15	14	13	12
2700	•	•	•	43	35	30	26	23	21	19	17	16	15	14	13
2600	•	•	•	45	37	32	27	24	22	20	18	17	15	14	13
2500	•	•	•	46	39	33	29	25	23	21	19	17	16	15	14
2400	•	•	•	49	40	34	30	27	24	22	20	18	17	16	15
2300	•	•	•	•	42	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15
2200	•	•	•	•	44	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16
2100	•	•	•	•	47	40	35	31	28	25	23	21	19	18	17
2000	•	•	•	•	49	42	37	33	29	26	24	22	21	19	17
1900	•	•	•	•	•	45	39	34	31	28	26	23	22	19	17
1800	•	•	•	•	•	47	41	37	33	30	27	25	22	19	17
1700	•	•	•	•	•	•	44	39	35	32	29	26	22	19	17
1600	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	30	26	22	19	17
1500	•	•	•	•	•	•	•	45	40	36	31	26	22	19	17
1400	•	•	•	•	•	•	•	48	43	37	31	26	22	19	17
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	44	37	31	26	22	19	17
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	23	18	15
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12
900	•	•	•	•	•	•	•	•	46	38	30	23	17	13	9
800	•	•	•	•	•	•	•	•	46	35	25	18	13	8	5
700	•	•	•	•	•	•	•	•	40	27	19	12	7	X	X
600	•	•	•	•	•	•	•	45	29	18	9	X	X	X	X

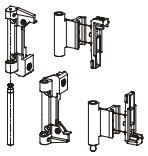
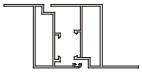
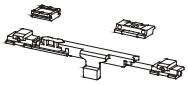
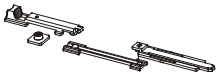
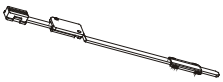
Максимальный вес створки - 100 кг (без дополнительных винтов)

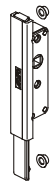
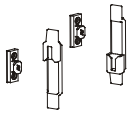
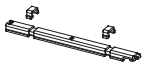
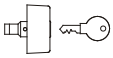
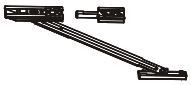
H \ L	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2800	•	44	33	26	22	18	16	14	13	11	10	10	9	8	8
2700	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9	8	8
2600	•	48	36	29	24	20	17	15	14	12	11	10	10	9	8
2500	•	•	38	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
2400	•	•	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9
2300	•	•	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
2200	•	•	43	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9
2100	•	•	46	36	30	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9
2000	•	•	48	38	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9
1900	•	•	•	41	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9
1800	•	•	•	43	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8
1700	•	•	•	46	38	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8
1600	•	•	•	49	41	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7
1500	•	•	•	•	44	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6
1400	•	•	•	•	48	41	35	31	25	21	17	12	9	6	5
1300	•	•	•	•	•	44	39	31	25	20	15	10	8	5	X
1200	•	•	•	•	•	48	39	31	25	18	12	8	5	X	X
1100	•	•	•	•	•	•	39	31	21	15	9	8	X	X	X
1000	•	•	•	•	•	•	40	27	17	11	8	X	X	X	X
900	•	•	•	•	•	•	34	21	14	8	X	X	X	X	X
800	•	•	•	•	•	45	26	14	8	X	X	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	34	16	5	X	X	X	X	X	X	X
600	•	•	•	•	44	18	5	X	X	X	X	X	X	X	X

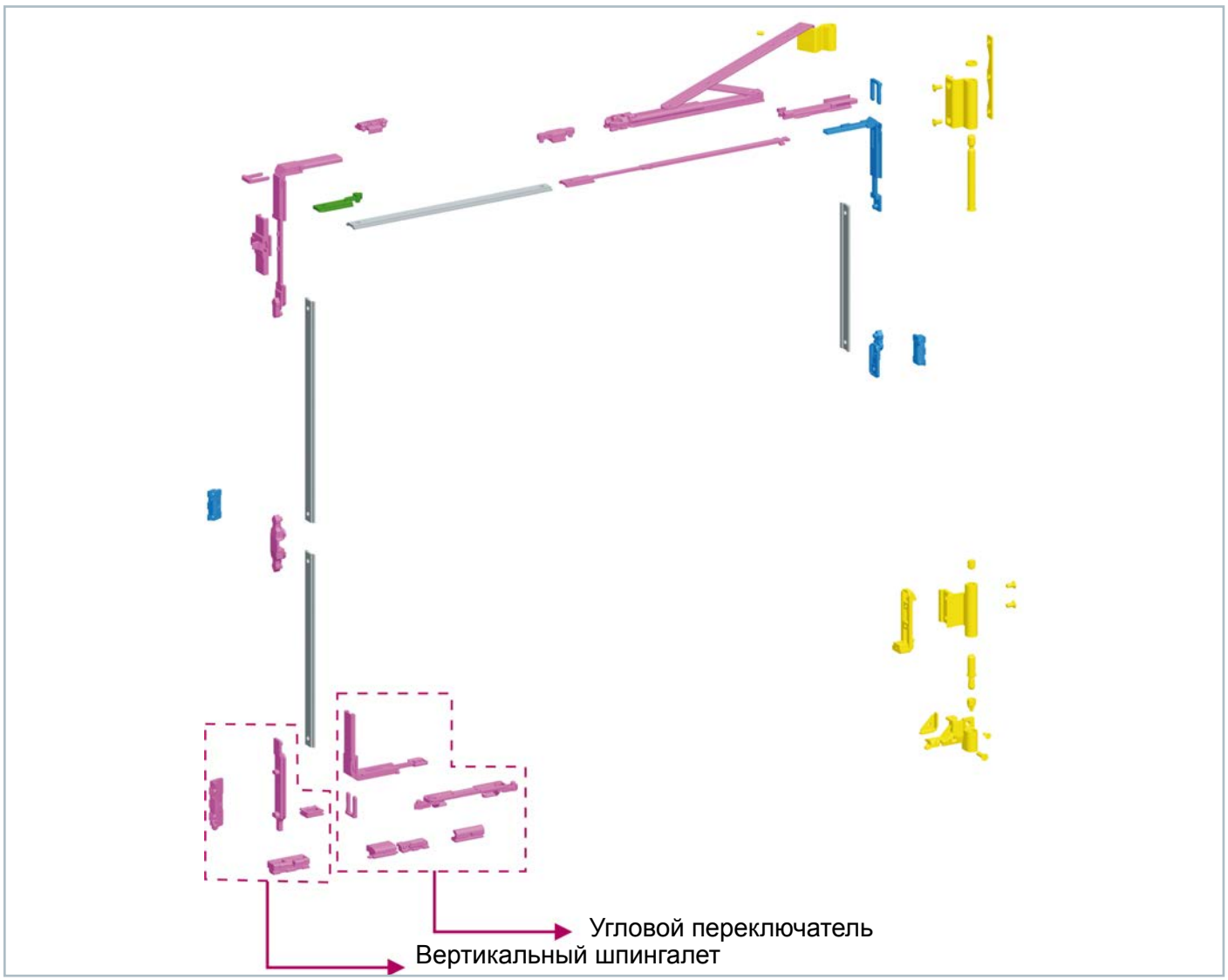
• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
46: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 46 мм)
X: применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.



	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3151.752** RIBANTATRE 150 Короткие ножницы из нержавеющей стали 304 в разобранном виде, для логического открывания, цинково-алюминиевый сплав с черной оцинковкой, фигурная тяга из анодированного алюминия, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3151.772 RIBANTATRE 150 То же, что и 3151.752, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3151.750** RIBANTATRE 150 Стандартные ножницы из нержавеющей стали 304 в собранном виде, для логического открывания, цинково-алюминиевый сплав с черной оцинковкой, фигурная тяга из анодированного алюминия, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3151.770 RIBANTATRE 150 То же, что и 3151.750, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3101.751** RIBANTATRE 150 Стандартные ножницы из нержавеющей стали 304 в разобранном виде, для логического открывания, цинково-алюминиевый сплав без оцинковки, фигурная тяга из алюминия, винты из нержавеющей стали 304, соединительный элемент для тяг из черного оцинкованного алюминиевого сплава.		5
	3101.771 RIBANTATRE 150 То же, что и 3101.751, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3151.800** Дополнительные ножницы для логического открывания из нержавеющей стали 304, цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, черного нейлона, 2 тягами из анодированного алюминия, 2 винта TS Ø 4,2x13 нержавеющей стали 304.		5
	**3151** (патент) Основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, для логического открывания, 6 увеличительных втулок из черного нейлона, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3151.20 То же, что и 3151, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3150.701** (патент) Комплект петель для RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 304, 4 винта TS Ø 4,2x13, 2 винта TS M5x8, 2 винта TS M5x12, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304, 2 винта TS M5x16 и 2 винта TS M5x9 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде). Максимальный вес створки - 150 кг (100 кг без дополнительных винтов и для компланарных профилей).	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7032, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3150.721 То же, что и 3150.701, но в упаковке по 20 шт.	1013, 9005, 9010	20
 *complanare interno*	**1243.730** (патент) Комплект ввертных петель для RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 2 винта TS M5x8, 2 винта TS M5x12 из нержавеющей стали 304. Максимальный вес створки: 100 кг. (ДЛЯ КОМПЛАНАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**3100.950** Шаблон для установки ответных планок на раме: для кодов 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3100.821** Запирающая часть из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 втулка из полиэтилена низкой плотности, 1 втулка Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1243.721** Регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**3000.820** Комплект с угловым переключателем для дополнительных точек запирания на вертикальных частях створки, 2 нейлоновые втулки Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй открывающейся створки рядом	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3150.830** (патент) Комплект петель для второй открывающейся створки рядом с RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 304, 4 винта TS Ø 4,2x13, 4 винта TS M5x12 и 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304, 2 винта TS M5x16 и 2 винта TS M5x9 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде).	1013, 1015, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
 *complanare interno*	**1243.816** (патент) Комплект ввертных петель для второй открывающейся створки рядом с RIBANTATRE 150 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 4 винта TS M5x12 из нержавеющей стали 304 (ДЛЯ КОМПЛАНАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**3000.841** Нижний шпингалет с ответной планкой и подпоркой из нержавеющей стали, нейлона и цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		10
	**3000.850** Шпингалет из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде. Для паза 15x20 мм.		20
	3000.851 То же, что и 3000.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3000.852 То же, что и 3000.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 То же, что и 3000.850, но для паза 14x18 mm.		20
	3000.854 То же, что и 3000.853, но для паза 15x20 mm.		20
	3000.896 То же, что и 3000.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20
	**1243.830/8** Шпингалет из черного оцинкованного алюминиевого сплава и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
	**1545** SERRO Шпингалет (31,5 см) для поворотной, третьей и открывающейся створки рядом с поворотно-откидной системой (длина хода 22 мм), из черного оцинкованного алюминиевого сплава, нержавеющей стали 430 и нейлона, 1 наконечник из нейлона, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали в собранном виде.		20
	1545.1 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.2 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.3 SERRO То же, что и 1545.		20
	**1468** Фиксатор створки из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нейлона, 2 винта TC 4,2x19 из оцинкованной стали.		20
	**1404** Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, крыльчатая гайка и 1 винт TS M5x10 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		100
	**1414** Двойная регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1415** Двойная ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
	**1416.5** Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
	**1246.832** Дополнительная точка запирания со стороны петель из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 3 установочных винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40

	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1200/7** MONO MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки.		5
	**1246.835** Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 13,5X16,5 и 14x18, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	1246.838 Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 10X14,3, 12X15 и 12,5x16,5, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1243.704** Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10
	**1343.2** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, полиуретана и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x8 из оцинкованной стали и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		10



RIBANTA 4

для профилей с европазом и NC International

ТРАДИЦИОННОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

ШТ.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	ОДНОСТВОРЧАТОЕ ОКНО							ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА						
			H	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	1401 2800
			L	350 494		495 1200		1201 1400		1401 1500	400 545		546 1200		1201 1400		1401 1500
5	(Патент) основной комплект со стандартными ножницами для традиционного открывания	3000.4			1							1				
5	(Патент) основной комплект с короткими ножницами для традиционного открывания	3000.5	1								1					
5	(Патент) основной комплект со стандартными ножницами для традиционного открывания	3000.6			1										1	
5	(Патент) основной комплект с короткими ножницами для традиционного открывания	3000.7	1													
5	Дополнительные ножницы (традиционное открывание)	3100.800					1								1	
5	(Патент) комплект правых петель для Ribanta 4	3000.731	1													
5	(Патент) комплект правых петель для Ribanta 4	3000.733														
5	(Патент) комплект левых петель для Ribanta 4	3000.734														
5	(Патент) Комплект двусторонних петель	3000.739														
5	Комплект двусторонних петель для компланарных профилей	3000.740														
5	Нижняя левая петля для поворотно-откидных механизмов	3000.742														
5	Комплект двусторонних петель для ribanta 4 для компланарных профилей с выступом 4 мм	3000.745														
1	Шаблон	3100.950	1												1	
1	Шаблон	3100.951	1								1					
40	Регулируемая ответная планка	1243.721							2							2
40	Запирающая часть	3000.800									1					
5	Комплект дополнительных точек запирания на вертикальных частях	3000.820		1		1		1				1		1		1
40	Запирающая часть	3100.821							1							1
5	(Патент) комплект петель для створки, прилегающей к Ribanta 4	3000.830									1					
50	(Патент) двухсекционная петля	1121									2					
50	(Патент) двухсекционная петля	1121.1														
10	Нижний шпингалет	3000.841									1					
20	Вертикальный шпингалет	3000.850									1				2	
20	Вертикальный шпингалет	3000.851														
20	Вертикальный шпингалет	3000.852														
20	Вертикальный шпингалет	3000.853														
20	Вертикальный шпингалет	3000.854														
20	Вертикальный шпингалет	3000.896														
20	Шпингалет	1243.830/8									1					
20	Шпингалет	1545									1	1	1	1	2	2	2
20	Шпингалет	1545.1									1	1	1	1	2	2	2
20	Шпингалет	1545.2									1	1	1	1	2	2	2
20	Шпингалет	1545.3									1	1	1	1	2	2	2
20	Фиксатор створки	1468									1	1	1	1	2	2	2
100	Ответная планка	1404									1				2		
200	Регулируемая ответная планка	1414															
100	Двойная ответная планка	1415															
100	Двойная ответная планка	1416.5															
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832										1		1		1	

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

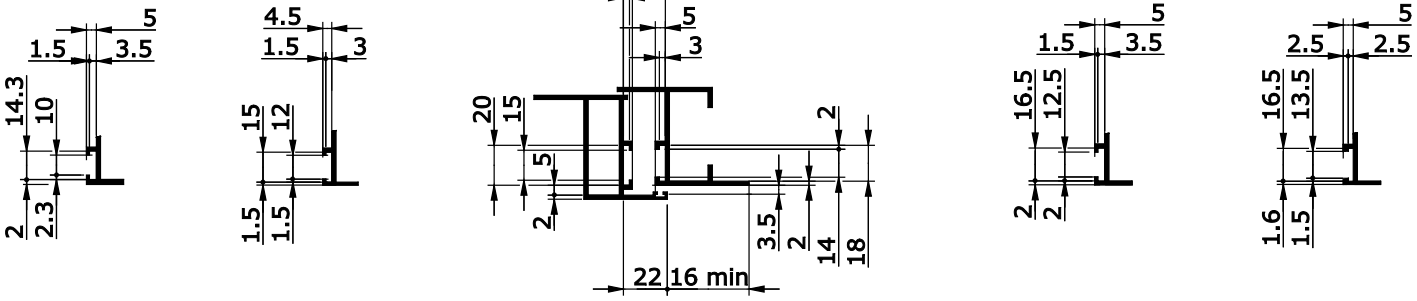
Максимальный вес створки - 100 кг

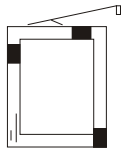
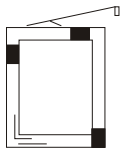
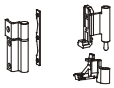
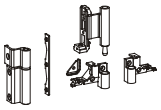
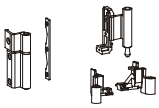
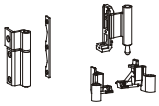
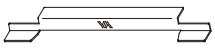
H \ L	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
2800	•	44	32	26	22	18	16	14	13	11	10	9	9
2700	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
2600	•	48	36	28	24	20	17	15	14	12	11	10	10
2500	•	•	37	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10
2400	•	•	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	10
2300	•	•	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11
2200	•	•	43	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12
2100	•	•	46	36	30	26	22	20	18	16	14	13	12
2000	•	•	48	38	32	27	24	21	19	17	15	14	13
1900	•	•	•	41	34	29	25	22	20	18	16	15	14
1800	•	•	•	43	36	31	27	23	21	19	17	16	14
1700	•	•	•	46	38	33	28	25	22	20	18	16	14
1600	•	•	•	49	41	35	30	27	24	22	19	16	14
1500	•	•	•	•	44	38	33	29	26	23	20	16	14
1400	•	•	•	•	48	41	35	31	28	23	20	16	14
1300	•	•	•	•	•	44	38	34	29	24	20	16	14
1200	•	•	•	•	•	48	42	36	29	24	20	17	13
1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11
1000	•	•	•	•	•	•	46	36	29	24	17	12	8
900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4
800	•	•	•	•	•	•	47	34	22	14	8	3	X
700	•	•	•	•	•	•	42	25	14	6	X	X	X

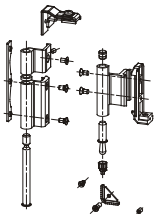
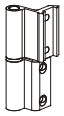
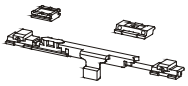
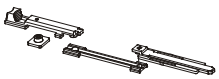
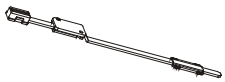
Максимальный вес створки - 70 кг (для компланарных профилей)

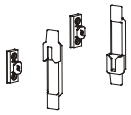
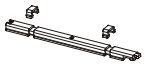
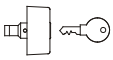
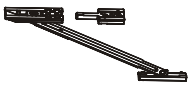
H \ L	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
2800	35	29	22	17	14	12	10	9	8	7	7	6	6
2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
2100	•	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
2000	•	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
1900	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
1800	•	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
1600	•	•	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
1500	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
1400	•	•	49	39	32	27	24	21	19	17	15	14	13
1300	•	•	•	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
1200	•	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
1100	•	•	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11
1000	•	•	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8
900	•	•	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4
800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	14	8	3	X
700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X

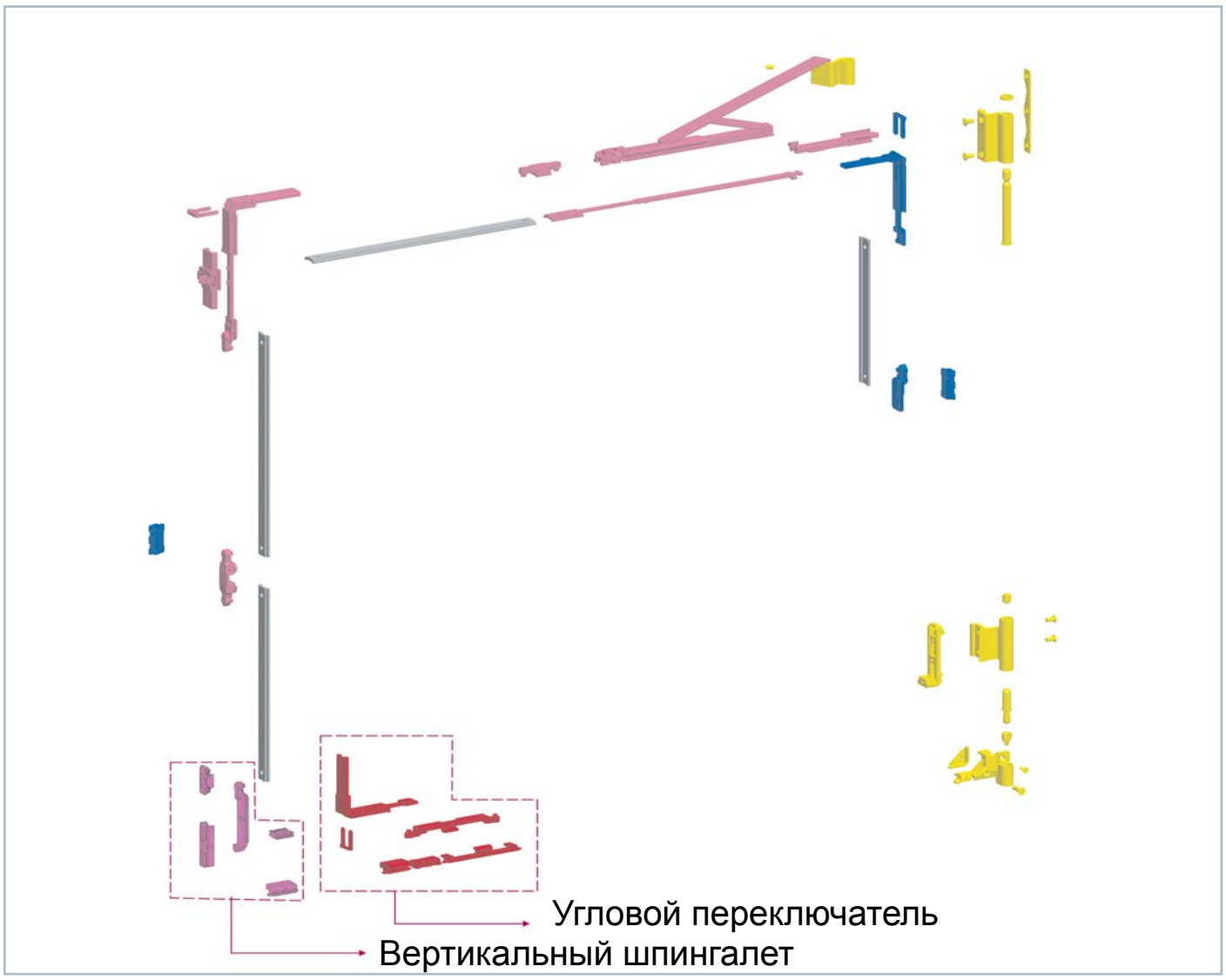
• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
20: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 20 мм)
x применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.



	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3000.4** RIBANTA 4 (патент) 4 точки запирания для традиционного открывания, с вертикальным шпингалетом. Основной комплект со стандартными ножницами из нержавеющей стали 304, угловой переключатель и точки запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 7 нейлоновых насадок Ø 6-8 мм, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		5
	3000.5 RIBANTA 4 То же, что и 3000.4, но с короткими ножницами (5 нейлоновых втулок).		5
	**3000.6** RIBANTA 4 (патент) 4 точки запирания для традиционного открывания, с угловым переключателем. Основной комплект со стандартными ножницами из нержавеющей стали 304, угловые переключатели и точки запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 8 нейлоновых втулок Ø 6-8 мм, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		5
	3000.7 RIBANTA 4 То же, что и 3000.6, но с короткими ножницами (5 нейлоновых втулок).		5
	**3100.800** Дополнительные ножницы из нержавеющей стали, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, 2 самонарезающих винта TS Ø 4,2x13 из оцинкованной стали.		5
	**3000.731** (патент) Комплект правых петель из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 1 винт TS M5x8, 4 винта TSC M5x10, 1 винт TS M5x16 и 1 винт TS Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304. Максимальный вес створки - 100 кг.	1013, 1015, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3000.733** (патент) Комплект правых петель из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 1 винт TS M5x8, 4 винта TSC M5x10, 1 винт TS M5x16 и 1 винт TS Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304. Максимальный вес створки - 70 кг.	1013, 1015, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, SILV	5
	**3000.734** (патент) Комплект левых петель из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 1 винт TS M5x8, 4 винта TSC M5x10, 1 винт TS M5x16 и 1 винт TS Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	9005, 9010, C, SILV	5
	**3000.739** Комплект двусторонних петель для RIBANTA 4. Максимальный вес створки - 100 кг.	1013, 1015, 1247, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**3000.740** Комплект двусторонних петель для компланарных профилей. Максимальный вес створки - 70 кг.	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**3000.742** Нижняя левая петля для поворотно-откидных механизмов арт. 3000.4/.5/.6/.7.	1013, 1015, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, SILV	5
	**3000.745** Комплект двусторонних петель для RIBANTA 4 для компланарных профилей с выступом 4 мм. Нагрузка: 70 кг.	1013, 9005, 9010, BL10, BR5, C, GR51, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	**3100.950** Шаблон для установки ответных планок на раме: для кодов 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
	**3100.951** Шаблон для установки ответных планок на раме: для кодов 3000.4/.5 - 3100.2/.3 - 3150.2/.22.		1

	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1243.721** Регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**3000.800** Запирающая часть (только для поворотно-откидной + прилегающая поворотная створка) в качестве альтернативы верхнему шпингалету.		40
	**3000.820** Комплект с угловым переключателем для дополнительных точек запирания на вертикальных частях створки, 2 нейлоновые втулки Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5
	**3100.821** Запирающая часть из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 втулка из полиэтилена низкой плотности, 1 втулка Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3000.830** (патент) Комплект петель для створки, прилегающей к RIBANTA 4, из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 1 винт TS Ø 3.9x13, 1 винт TS M5x8.3, 4 винта TSC M5x10, 1 винт TS M5x16 из нержавеющей стали, 1 установочный винт M5x12 и 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали (используется с арт. 3000.739).	1013, 1015, 1247, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**1121** MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1035, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
	1121.1 MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, GREY, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
	**3000.841** Нижний шпингалет с ответной планкой и подпоркой из нержавеющей стали, нейлона и цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		10
	**3000.850** Шпингалет из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде. Для паза 15x20 мм.		20
	3000.851 То же, что и 3000.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3000.852 То же, что и 3000.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 То же, что и 3000.850, но для паза 14x18 mm.		20
	3000.854 То же, что и 3000.853, но для паза 15x20 mm.		20
	3000.896 То же, что и 3000.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20
	**1243.830/8** Шпингалет из черного оцинкованного алюминиевого сплава и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
	**1545** SERRO Шпингалет (31,5 см) для поворотной, третьей и открывающейся створки рядом с поворотно-откидной системой (длина хода 22 мм), из черного оцинкованного алюминиевого сплава, нержавеющей стали 430 и нейлона, 1 наконечник из нейлона, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали в собранном виде.		20
	1545.1 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.2 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.3 SERRO То же, что и 1545.		20

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1468** Фиксатор створки из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нейлона, 2 винта TC 4,2x19 из оцинкованной стали.		20
	**1404** Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, крыльчатая гайка и 1 винт TS M5x10 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		100
	**1414** Двойная регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1415** Двойная ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
	**1416.5** Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
	**1246.832** Дополнительная точка запирания со стороны петель из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 3 установочных винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1200/7** MONO MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки.		5
	**1246.835** Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 13,5X16,5 и 14x18, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	1246.838 Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 10X14,3, 12X15 и 12,5x16,5, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1243.704** Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10
	**1343.2** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, полиуретана и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x8 из оцинкованной стали и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		10



RIBANTA 4

для профилей с европазом и NC International

ЛОГИЧЕСКОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

ШТ.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	ОДНОСТВОРЧАТОЕ ОКНО							ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА						
		H	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	1401 2800
		L	350 494		495 1200		1201 1400		1401 1500	400 545		546 1200		1201 1400		1401 1500
5	(Патент) основной комплект со стандартными ножницами для логического открывания	3001			1							1				
5	(Патент) основной комплект со стандартными ножницами и вертикальным шпингалетом, для логического открывания	3001.10														
5	(Патент) основной комплект с короткими ножницами для логического открывания	3001.1	1							1						
5	(Патент) основной комплект с короткими ножницами и вертикальным шпингалетом, для логического открывания	3001.11														
5	(Патент) основной комплект со стандартными ножницами для логического открывания	3001.6			1									1		
5	(Патент) основной комплект с короткими ножницами для логического открывания	3001.7	1													
5	Дополнительные ножницы	3101.800					1							1		
5	(Патент) комплект правых петель для Ribanta 4	3000.731	1													
5	(Патент) переходной комплект для Ribanta 4	3000.732														
5	(Патент) комплект правых петель для Ribanta 4	3000.733														
5	(Патент) комплект левых петель для Ribanta 4	3000.734														
5	(Патент) Комплект двусторонних петель	3000.739	1											1		
5	Комплект двусторонних петель для компланарных профилей для Ribanta 4	3000.740														
5	Нижняя левая петля для поворотно-откидных механизмов	3000.742														
5	Комплект двусторонних петель для Ribanta 4 для компланарных профилей с выступом 4 мм	3000.745														
1	Шпингалет	3001.950	1							1						
1	Шаблон	3100.950	1											1		
40	Регулируемая ответная планка	1243.721							2							2
40	Запирающая часть	3000.800								1						
5	Комплект дополнительных точек запирания на вертикальных частях	3000.820		1		1		1			1		1		1	
40	Запирающая часть	3100.821							1							1
5	(Патент) комплект петель для створки, прилегающей к Ribanta 4	3000.830								1						
50	(Патент) двухсекционная петля	1121								2						
50	(Патент) двухсекционная петля	1121.1														
10	Нижний шпингалет	3000.841								1				2		
20	Вертикальный шпингалет	3000.850								1				2		
20	Вертикальный шпингалет	3000.851														
20	Вертикальный шпингалет	3000.852														
20	Вертикальный шпингалет	3000.853														
20	Вертикальный шпингалет	3000.854														
20	Вертикальный шпингалет	3000.896														
20	Шпингалет	1243.830/8								1				2		
20	Шпингалет	1545								1	1	1	1	2	2	2
20	Шпингалет	1545.1								1	1	1	1	2	2	2
20	Шпингалет	1545.2								1	1	1	1	2	2	2
20	Шпингалет	1545.3								1	1	1	1	2	2	2
20	Фиксатор створки	1468								1	1	1	1	2	2	2
100	Ответная планка	1404								1				2		
200	Регулируемая ответная планка	1414														
100	Двойная ответная планка	1415														
100	Двойная ответная планка	1416.5														
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832									1		1		1	

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

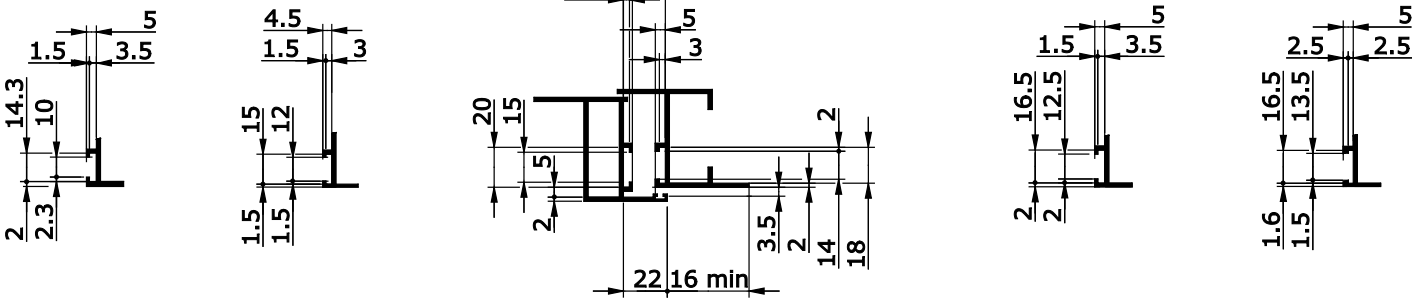
Максимальный вес створки - 100 кг

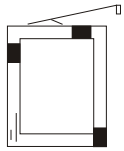
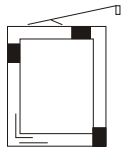
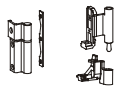
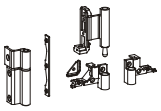
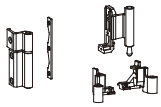
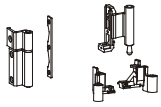
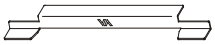
H \ L	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
2800	•	44	32	26	22	18	16	14	13	11	10	9	9
2700	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
2600	•	48	36	28	24	20	17	15	14	12	11	10	10
2500	•	•	37	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10
2400	•	•	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	10
2300	•	•	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11
2200	•	•	43	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12
2100	•	•	46	36	30	26	22	20	18	16	14	13	12
2000	•	•	48	38	32	27	24	21	19	17	15	14	13
1900	•	•	•	41	34	29	25	22	20	18	16	15	14
1800	•	•	•	43	36	31	27	23	21	19	17	16	14
1700	•	•	•	46	38	33	28	25	22	20	18	16	14
1600	•	•	•	49	41	35	30	27	24	22	19	16	14
1500	•	•	•	•	44	38	33	29	26	23	20	16	14
1400	•	•	•	•	48	41	35	31	28	23	20	16	14
1300	•	•	•	•	•	44	38	34	29	24	20	16	14
1200	•	•	•	•	•	48	42	36	29	24	20	17	13
1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11
1000	•	•	•	•	•	•	46	36	29	24	17	12	8
900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4
800	•	•	•	•	•	•	47	34	22	14	18	3	X
700	•	•	•	•	•	•	42	25	14	6	X	X	X

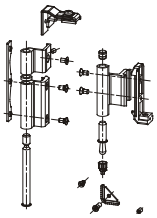
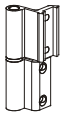
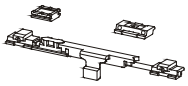
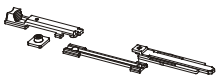
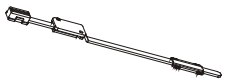
Максимальный вес створки - 70 кг (без дополнительных винтов)

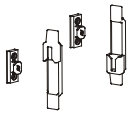
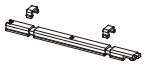
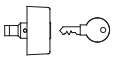
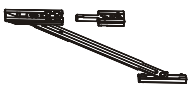
H \ L	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
2800	35	29	22	17	14	12	10	9	8	7	7	6	6
2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
2100	•	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
2000	•	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
1900	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
1800	•	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
1600	•	•	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
1500	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
1400	•	•	49	39	32	27	24	21	19	17	15	14	13
1300	•	•	•	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
1200	•	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
1100	•	•	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11
1000	•	•	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8
900	•	•	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4
800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	14	8	3	X
700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X

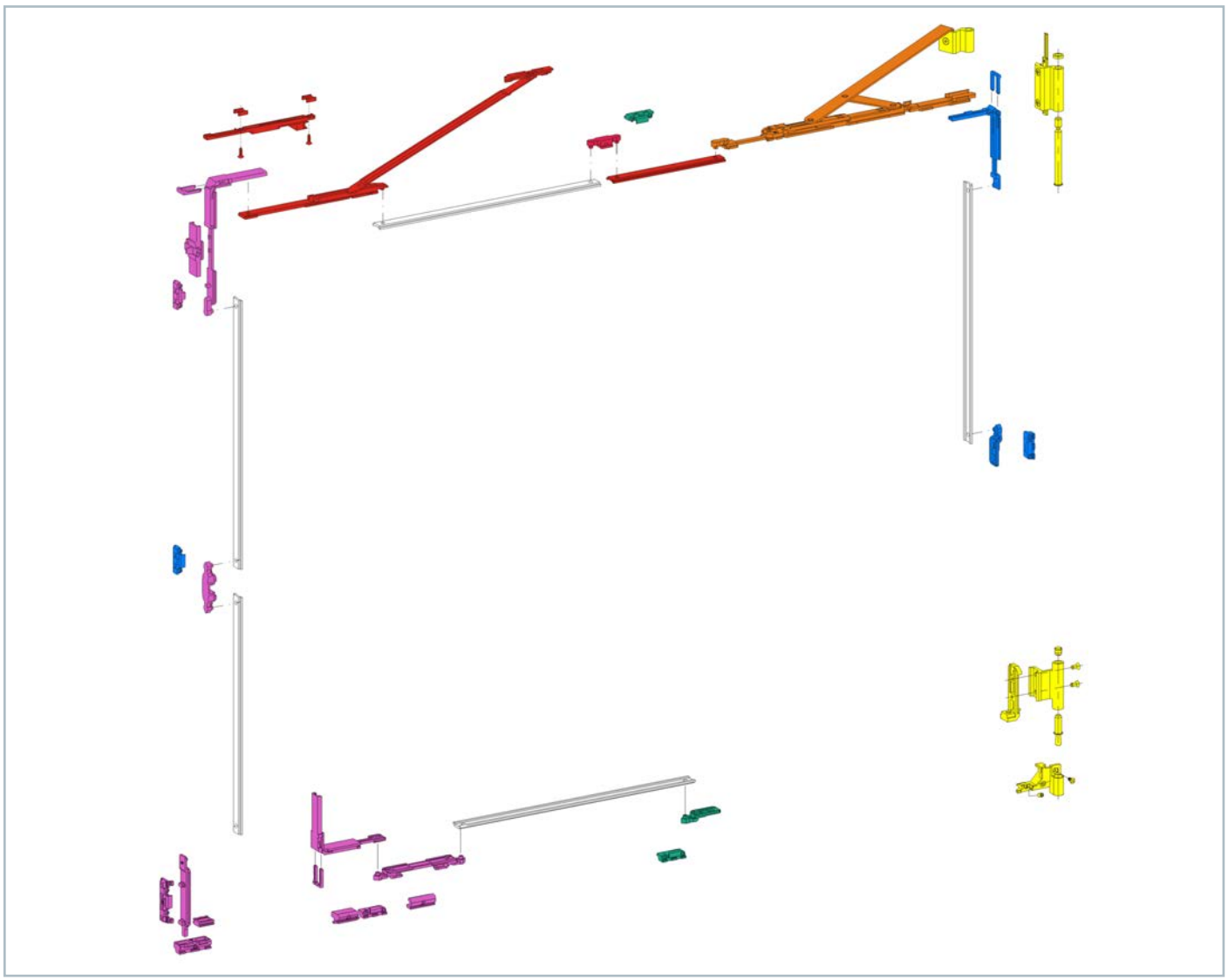
• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
20: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 20 мм)
x применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.



	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3001** RIBANTA 4 (патент) 4 точки запирания для логического открывания, с вертикальным шпингалетом. Основной комплект со стандартными ножницами из нержавеющей стали 430, угловой переключатель и точки запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 7 нейлоновых втулок Ø 6-8 мм, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		5
	3001.10 RIBANTA 4 (патент) Механизм на 4 точки запирания для логического открывания с левым вертикальным концевым запирающим элементом. Основной комплект со стандартными ножницами из нержавеющей стали 430, с угловым переключателем и точками запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 7 нейлоновых насадок Ø 6-Ø 8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3001.1 RIBANTA 4 То же, что и 3001, но с короткими ножницами (5 нейлоновых насадок).		5
	3001.11 RIBANTA 4 (патент) Механизм на 4 точки запирания для логического открывания с левым вертикальным концевым запирающим элементом. Основной комплект с короткими ножницами из нержавеющей стали 430, с угловым переключателем и точками запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 5 нейлоновых насадок Ø 6-Ø 8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5
	**3001.6** RIBANTA 4 (патент) 4 точки запирания для логического открывания, с угловым переключателем. Основной комплект со стандартными ножницами из нержавеющей стали 304, угловые переключатели и точки запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 8 нейлоновых втулок Ø 6-8 мм, комплект винтов из нержавеющей стали 304		5
	3001.7 RIBANTA 4 То же, что и 3001.6, но с короткими ножницами (5 нейлоновых насадок).		5
	**3101.800** Дополнительные ножницы для логического открывания из нержавеющей стали, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, 2 самонарезающих винта TS Ø 4,2x13 из оцинкованной стали.		5
	**3000.731** (патент) Комплект правых петель из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 1 винт TS M5x8, 4 винта TSC M5x10, 1 винт TS M5x16 и 1 винт TS Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304. Максимальный вес створки - 100 кг.	1013, 1015, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	**3000.732** (патент) Переходной комплект на левые петли из цинково-алюминиевого сплава для RIBANTA 4.	1013, 1015, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, C, GR217, GR606, HL, RD501, SILV, WT005	5
	**3000.733** (патент) Комплект правых петель из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 1 винт TS M5x8, 4 винта TSC M5x10, 1 винт TS M5x16 и 1 винт TS Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304. Максимальный вес створки - 70 кг.	1013, 1015, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, SILV	5
	**3000.734** (патент) Комплект левых петель из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 1 винт TS M5x8, 4 винта TSC M5x10, 1 винт TS M5x16 и 1 винт TS Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	9005, 9010, C, SILV	5
	**3000.739** Комплект двусторонних петель для RIBANTA 4. Максимальный вес створки - 100 кг.	1013, 1015, 1247, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**3000.740** Комплект двусторонних петель для компланарных профилей. Максимальный вес створки - 70 кг.	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**3000.742** Нижняя левая петля для поворотно-откидных механизмов арт. 3000.4/.5/.6/.7.	1013, 1015, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, SILV	5
	**3000.745** Комплект двусторонних петель для RIBANTA 4 для компланарных профилей с выступом 4 мм. Нагрузка: 70 кг.	1013, 9005, 9010, BL10, BR5, C, GR51, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	**3001.950** Шаблон для установки ответных планок на раме для RIBANTA 4 для арт. 3001/.1 - 3041.2/.22/.3.		1
	**3100.950** Шаблон для установки ответных планок на раме: для кодов 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1

	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1243.721** Регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**3000.800** Запирающая часть (только для поворотно-откидной + прилегающая поворотная створка) в качестве альтернативы верхнему шпингалету.		40
	**3000.820** Комплект с угловым переключателем для дополнительных точек запирания на вертикальных частях створки, 2 нейлоновые втулки Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5
	**3100.821** Запирающая часть из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 втулка из полиэтилена низкой плотности, 1 втулка Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3000.830** (патент) Комплект петель для створки, прилегающей к RIBANTA 4, из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 1 винт TS Ø 3.9x13, 1 винт TS M5x8.3, 4 винта TSC M5x10, 1 винт TS M5x16 из нержавеющей стали, 1 установочный винт M5x12 и 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали (используется с арт. 3000.739).	1013, 1015, 1247, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**1121** MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1035, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
	1121.1 MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, GREY, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
	**3000.841** Нижний шпингалет с ответной планкой и подпоркой из нержавеющей стали, нейлона и цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		10
	**3000.850** Шпингалет из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде. Для паза 15x20 мм.		20
	3000.851 То же, что и 3000.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3000.852 То же, что и 3000.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 То же, что и 3000.850, но для паза 14x18 mm.		20
	3000.854 То же, что и 3000.853, но для паза 15x20 mm.		20
	3000.896 То же, что и 3000.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20
	**1243.830/8** Шпингалет из черного оцинкованного алюминиевого сплава и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
	**1545** SERRO Шпингалет (31,5 см) для поворотной, третьей и открывающейся створки рядом с поворотно-откидной системой (длина хода 22 мм), из черного оцинкованного алюминиевого сплава, нержавеющей стали 430 и нейлона, 1 наконечник из нейлона, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали в собранном виде.		20
	1545.1 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.2 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.3 SERRO То же, что и 1545.		20

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1468** Фиксатор створки из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нейлона, 2 винта TC 4,2x19 из оцинкованной стали.		20
	**1404** Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, крыльчатая гайка и 1 винт TS M5x10 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		100
	**1414** Двойная регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1415** Двойная ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
	**1416.5** Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
	**1246.832** Дополнительная точка запирания со стороны петель из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 3 установочных винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1200/7** MONO MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки.		5
	**1246.835** Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 13,5X16,5 и 14x18, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	1246.838 Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 10X14,3, 12X15 и 12,5x16,5, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1243.704** Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10
	**1343.2** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, полиуретана и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x8 из оцинкованной стали и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		10



RIBANTA 4 RESTYLING

для профилей с европазом и NC International

ТРАДИЦИОННОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

шт.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	800 1400	1401 2800	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	350 569		495 1200		570 1200		1201 1400		1401 1500		
5	Короткие ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания (*)	3040.752		1										
20	Короткие ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания (*)	3040.772												
5	Стандартные ножницы в собранном виде, для традиционного открывания	3040.750						1						
20	Стандартные ножницы в собранном виде, для традиционного открывания	3040.770												
5	Стандартные ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания	3000.751				1				1				
20	Стандартные ножницы в разобранном виде, для традиционного открывания	3000.771												
5	Дополнительные ножницы для традиционного открывания	3150.800								1				
5	(Патент) основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания для традиционного открывания	3150		1										
20	(Патент) основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания для традиционного открывания	3150.20												
5	(Патент) основной комплект с вертикальным шпингалетом и точками запирания для традиционного открывания	3150.2		1										
20	(Патент) основной комплект с вертикальным шпингалетом и точками запирания для традиционного открывания	3150.22												
5	(Патент) комплект правых петель для Ribanta 4	3040.701		1										
20	(Патент) комплект правых петель для Ribanta 4	3040.721												
5	(Патент) комплект левых петель для Ribanta 4	3040.734												
5	(Патент) комплект правых петель для Ribanta 4 (для компланарных профилей)	3040.703												
5	(Патент) комплект двусторонних петель для Ribanta 4	3040.709												
20	(Патент) комплект двусторонних петель для Ribanta 4	3040.729												
5	(Патент) комплект двусторонних петель для Ribanta 4 (для компланарных профилей)	3040.710												
20	(Патент) комплект двусторонних петель для Ribanta 4 (для компланарных профилей)	3040.730												
5	(Патент) комплект двусторонних петель с зубцами 4x4 для Ribanta 4 (для компланарных профилей)	3040.745												
5	Нижняя левая петля для поворотно-откидных механизмов	3000.742												
1	Шаблон	3100.950		1								1		
1	Шаблон	3100.951												
40	Регулируемая ответная планка	1243.721										2		
5	Комплект дополнительных точек запирания на вертикальных частях	3000.820			1		1		1		1		1	
40	Запирающая часть	3100.821										1		
50	(Патент) двухсекционная петля	1121												2
50	(Патент) двухсекционная петля	1121.1												
5	(Патент) комплект петель для створки, прилегающей к Ribanta 4	3000.830												1
10	Нижний шпингалет	3000.841												1
20	Вертикальный шпингалет	3000.850												2
20	Вертикальный шпингалет	3000.851												
20	Вертикальный шпингалет	3000.852												
20	Вертикальный шпингалет	3000.853												
20	Вертикальный шпингалет	3000.854												
20	Вертикальный шпингалет	3000.896												
20	Шпингалет	1243.830/8												1
20	Шпингалет	1545												2
20	Шпингалет	1545.1												2
20	Шпингалет	1545.2												2
20	Шпингалет	1545.3												2
20	Фиксатор створки	1468												2
100	Ответная планка	1404												2
200	Регулируемая ответная планка	1414												
100	Двойная ответная планка	1415												
100	Двойная ответная планка	1416.5												
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832												1

Используется со стандартными ножницами без предварительной сборки, диапазон использования – от 350 до 494

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

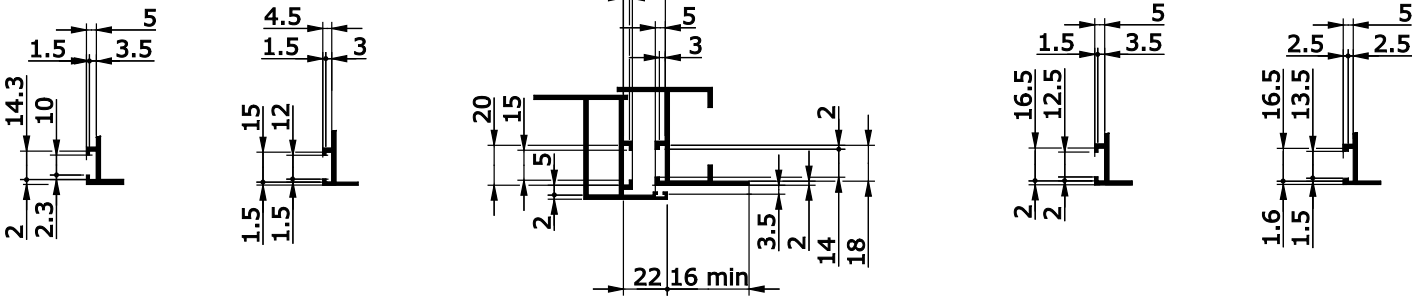
Максимальный вес створки - 100 кг

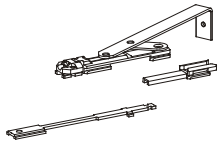
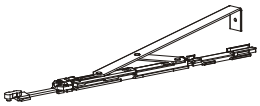
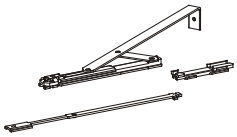
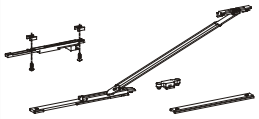
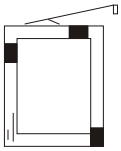
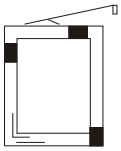
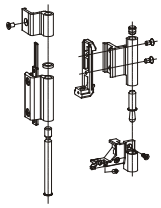
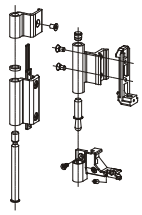
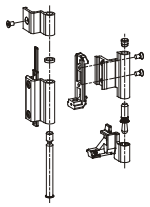
H \ L	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
2800	•	44	32	26	22	18	16	14	13	11	10	9	9
2700	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
2600	•	48	36	28	24	20	17	15	14	12	11	10	10
2500	•	•	37	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10
2400	•	•	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	10
2300	•	•	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11
2200	•	•	43	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12
2100	•	•	46	36	30	26	22	20	18	16	14	13	12
2000	•	•	48	38	32	27	24	21	19	17	15	14	13
1900	•	•	•	41	34	29	25	22	20	18	16	15	14
1800	•	•	•	43	36	31	27	23	21	19	17	16	14
1700	•	•	•	46	38	33	28	25	22	20	18	16	14
1600	•	•	•	49	41	35	30	27	24	22	19	16	14
1500	•	•	•	•	44	38	33	29	26	23	20	16	14
1400	•	•	•	•	48	41	35	31	28	23	20	16	14
1300	•	•	•	•	•	44	38	34	29	24	20	16	14
1200	•	•	•	•	•	48	42	36	29	24	20	17	13
1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11
1000	•	•	•	•	•	•	46	36	29	24	17	12	8
900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4
800	•	•	•	•	•	•	47	34	22	14	8	3	X
700	•	•	•	•	•	•	42	25	14	6	X	X	X

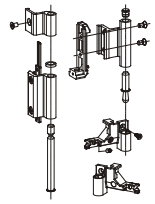
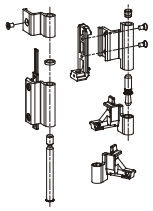
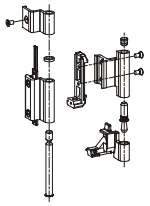
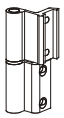
Максимальный вес створки - 70 кг (без дополнительных винтов)

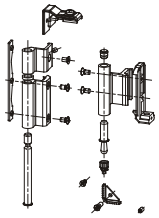
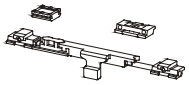
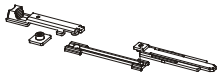
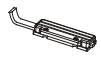
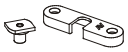
H \ L	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
2800	35	29	22	17	14	12	10	9	8	7	7	6	6
2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
2100	•	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
2000	•	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
1900	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
1800	•	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
1600	•	•	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
1500	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
1400	•	•	49	39	32	27	24	21	19	17	15	14	13
1300	•	•	•	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
1200	•	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
1100	•	•	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11
1000	•	•	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8
900	•	•	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4
800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	14	8	3	X
700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X

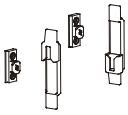
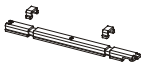
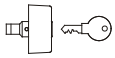
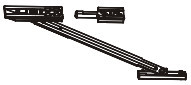
• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
46: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 46 мм)
x применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.

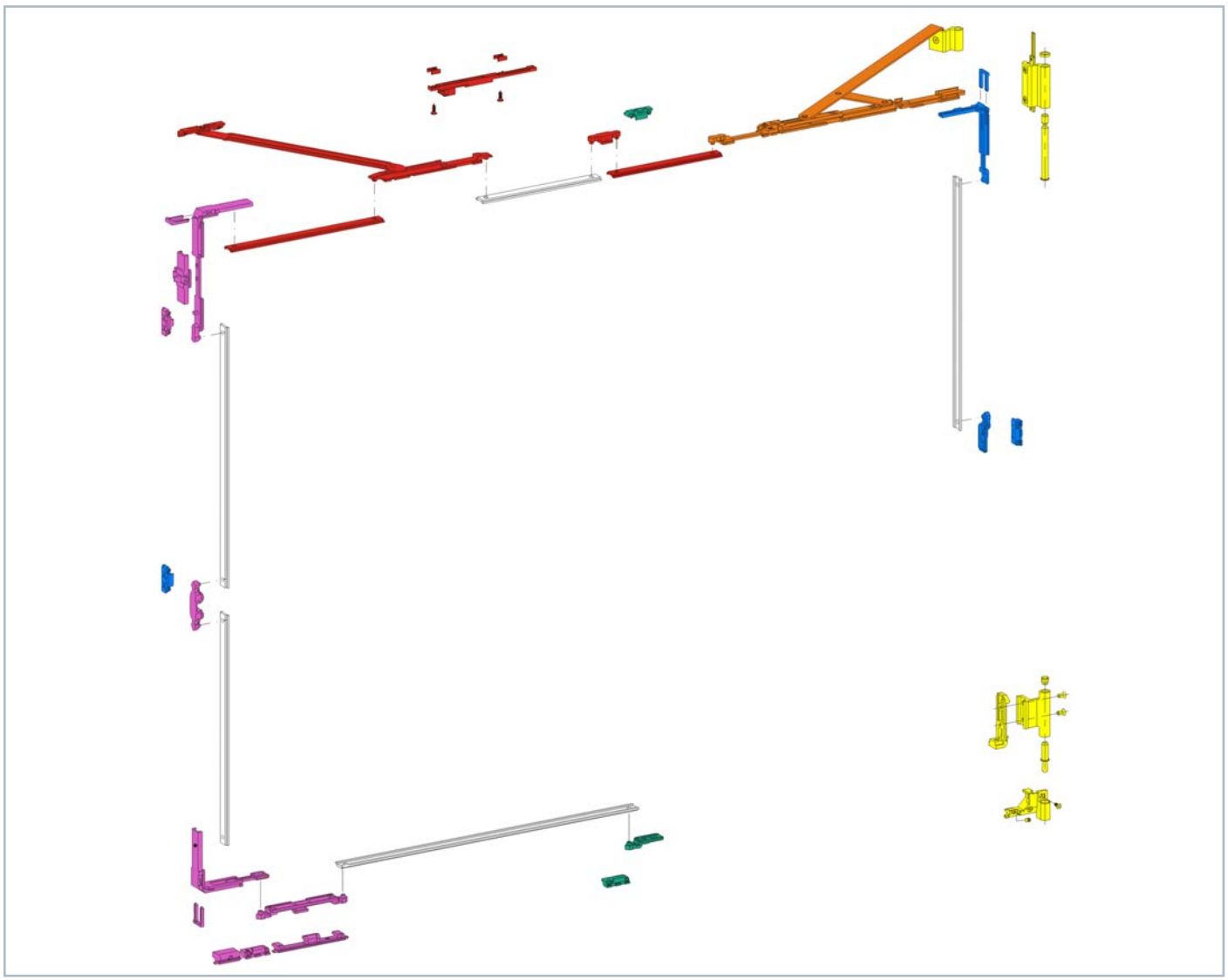


	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3040.752** RIBANTA 4 Короткие ножницы из нержавеющей стали 304 в разобранном виде, для традиционного открывания, цинково-алюминиевый сплав с черной оцинковкой, фигурная тяга из анодированного алюминия, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3040.772 RIBANTA 4 То же, что и 3000.752, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3040.750** RIBANTA 4 Стандартные ножницы из нержавеющей стали 304 в собранном виде, для традиционного открывания, цинково-алюминиевый сплав с черной оцинковкой, фигурная тяга из анодированного алюминия, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3040.770 RIBANTA 4 То же, что и 3000.750, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3000.751** RIBANTA 4 Стандартные ножницы из нержавеющей стали 304 в разобранном виде, для традиционного открывания, цинково-алюминиевый сплав без оцинковки, фигурная тяга из алюминия, винты из нержавеющей стали 304, соединительный элемент для тяг из черного оцинкованного алюминиевого сплава.		5
	3000.771 RIBANTA 4 То же, что и 3000.751, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3150.800** Дополнительные ножницы для традиционного открывания из нержавеющей стали 304, цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, черного нейлона, тяга из анодированного алюминия, 2 винта TS Ø 4,2x13 нержавеющей стали 304.		5
	**3150** (патент) Основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, для традиционного открывания, 8 увеличительных втулок из черного нейлона, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3150.20 То же, что и 3150, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3150.2** (патент) Основной комплект с угловым переключателем и точками запирания для традиционного открывания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 7 увеличительных втулок из черного нейлона, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3150.22 То же, что и 3150.2, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3040.701** (патент) Комплект правых петель для RIBANTA 4 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 304 и 430, 1 винт TS Ø 3,9x13, 1 винт TS M5x8, 2 винта TSC M5x10, 1 винт M5x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали 304, 2 винта TSC M5x10 и 1 винт TS M5x16 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде). Максимальный вес створки - 100 кг (70 кг без дополнительных винтов и для компланарных профилей).	1013, 1015, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3040.721 То же, что и 3040.701, но в упаковке по 20 шт.	1013, 9005, 9010	20
	**3040.734** (патент) Комплект левых петель для RIBANTA 4 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 304 и 430, комплект винтов из нержавеющей стали 304, 1 винт TS Ø 3,9x13, 1 винт TS M5x8, 2 винта TSC M5x10, 1 винт M5x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали 304, 2 винта TSC M5x10 и 1 винт TS M5x16 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде). Максимальный вес створки - 100 кг (70 кг без дополнительных винтов и для компланарных профилей).	9005, 9010, C, SILV	5
	**3040.703** (патент) Комплект правых петель для RIBANTA 4 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия (для компланарных профилей), предустановленная крепежная пластина из нержавеющей стали 430, 1 винт TS M5x8, 2 винта TSC M5x10, 1 винт M5x12 и 1 винт M5x5 из нержавеющей стали 304, 2 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде). Максимальный вес створки - 70 кг.	1013, 1015, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, SILV	5

	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3040.709** (патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 4 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 304 и 430, 1 винт TS Ø 3,9x13, 1 винт TS M5x8, 2 винта TSC M5x10, 1 винт M5x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали 304, 2 винта TSC M5x10 и 1 винт TS M5x16 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде). Максимальный вес створки - 100 кг (70 кг без дополнительных винтов и для компланарных профилей).	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3040.729 То же, что и 3040.709, но в упаковке по 20 шт.	1013, 9005, 9010	20
	**3040.710** (патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 4 (для компланарных профилей) из цинково-алюминиевого сплава и алюминия предустановленная крепежная пластина из нержавеющей стали 430, 1 винт TS M5x8, 2 винта TSC M5x10, 1 винт M5x12 и 1 винт M5x5 из нержавеющей стали 304, 2 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде). Максимальный вес створки - 70 кг.	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3040.730 То же, что и 3040.710, но в упаковке по 20 шт.	1013, 9005, 9010	20
	**3040.745** (патент) Комплект двусторонних петель с зубцами 4x4 для RIBANTA 4 (для компланарных профилей) из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, предустановленная крепежная пластина из нержавеющей стали 430, 1 винт TS M5x8, 2 винта TSC M5x10, 1 винт M5x12 и 1 винт M5x5 из нержавеющей стали 304, 2 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде). Максимальный вес створки - 70 кг.	1013, 9005, 9010, BL10, HL	5
	**3000.742** Нижняя левая петля для поворотно-откидных механизмов арт. 3000.4/.5/.6/.7.	1013, 1015, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, SILV	5
	**3100.950** Шаблон для установки ответных планок на раме: для кодов 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
	**3100.951** Шаблон для установки ответных планок на раме: для кодов 3000.4/.5 - 3100.2/.3 - 3150.2/.22.		1
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1243.721** Регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**3000.820** Комплект с угловым переключателем для дополнительных точек запирания на вертикальных частях створки, 2 нейлоновые втулки Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5
	**3100.821** Запирающая часть из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 втулка из полиэтилена низкой плотности, 1 втулка Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1121** MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1035, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
	1121.1 MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, GREY, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3000.830** (патент) Комплект петель для створки, прилегающей к RIBANTA 4, из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 1 винт TS Ø 3.9x13, 1 винт TS M5x8.3, 4 винта TSC M5x10, 1 винт TS M5x16 из нержавеющей стали, 1 установочный винт M5x12 и 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали (используется с арт. 3000.739).	1013, 1015, 1247, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**3000.841** Нижний шпингалет с ответной планкой и подпоркой из нержавеющей стали, нейлона и цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		10
	**3000.850** Шпингалет из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде. Для паза 15x20 мм.		20
	3000.851 То же, что и 3000.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3000.852 То же, что и 3000.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 То же, что и 3000.850, но для паза 14x18 mm.		20
	3000.854 То же, что и 3000.853, но для паза 15x20 mm.		20
	3000.896 То же, что и 3000.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20
	**1243.830/8** Шпингалет из черного оцинкованного алюминиевого сплава и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
	**1545** SERRO Шпингалет (31,5 см) для поворотной, третьей и открывающейся створки рядом с поворотно-откидной системой (длина хода 22 мм), из черного оцинкованного алюминиевого сплава, нержавеющей стали 430 и нейлона, 1 наконечник из нейлона, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали в собранном виде.		20
	1545.1 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.2 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.3 SERRO То же, что и 1545.		20
	**1468** Фиксатор створки из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нейлона, 2 винта TC 4,2x19 из оцинкованной стали.		20
	**1404** Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, крыльчатая гайка и 1 винт TS M5x10 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		100
	**1414** Двойная регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1415** Двойная ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
	**1416.5** Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
	**1246.832** Дополнительная точка запирания со стороны петель из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 3 установочных винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40

	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1200/7** MONO MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки.		5
	**1246.835** Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 13,5X16,5 и 14x18, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	1246.838 Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 10X14,3, 12X15 и 12,5x16,5, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1243.704** Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10
	**1343.2** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, полиуретана и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x8 из оцинкованной стали и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		10



RIBANTA 4 RESTYLING

для профилей с европазом и NC International

ЛОГИЧЕСКОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

ШТ.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	800 1400	1401 2800	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	350 569		495 1200		570 1200		1201 1400		1401 1500		
5	Короткие ножницы в разобранном виде, для логического открывания (*)	3041.752		1										
20	Короткие ножницы в разобранном виде, для логического открывания (*)	3041.772												
5	Стандартные ножницы в собранном виде, для логического открывания	3041.750						1						
20	Стандартные ножницы в собранном виде, для логического открывания	3041.770												
5	Стандартные ножницы в разобранном виде, для логического открывания	3001.751				1				1				
20	Стандартные ножницы в разобранном виде, для логического открывания	3001.771												
5	Дополнительные ножницы для логического открывания	3151.800								1				
5	(Патент) основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания для логического открывания	3151		1										
20	(Патент) основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания для логического открывания	3151.20												
5	(Патент) основной комплект с правым вертикальным боковым шпингалетом и точками запирания для логического открывания	3041.2		1										
20	(Патент) основной комплект с правым вертикальным боковым шпингалетом и точками запирания для логического открывания	3041.22												
5	(Патент) основной комплект с левым вертикальным боковым шпингалетом и точками запирания для логического открывания	3041.3												
5	(Патент) комплект правых петель для Ribanta 4	3040.701		1										
20	(Патент) комплект правых петель для Ribanta 4	3040.721												
5	(Патент) комплект левых петель для Ribanta 4	3040.734												
5	(Патент) комплект правых петель для Ribanta 4 (для компланарных профилей)	3040.703												
5	(Патент) комплект двусторонних петель для Ribanta 4	3040.709												
20	(Патент) комплект двусторонних петель для Ribanta 4	3040.729												
5	(Патент) комплект двусторонних петель для Ribanta 4 (для компланарных профилей)	3040.710												
20	(Патент) комплект двусторонних петель для Ribanta 4 (для компланарных профилей)	3040.730												
5	(Патент) комплект двусторонних петель с зубцами 4x4 для ribanta 4 (для компланарных профилей)	3040.745												
5	Нижняя левая петля для поворотно-откидных механизмов	3000.742												
1	Шаблон	3100.950		1								1		
1	Шпингалет	3001.950												
40	Регулируемая ответная планка	1243.721										2		
5	Комплект дополнительных точек запирания на вертикальных частях	3000.820			1		1		1		1		1	
40	Запирающая часть	3100.821										1		
50	(Патент) двухсекционная петля	1121												2
50	(Патент) двухсекционная петля	1121.1												
5	(Патент) комплект петель для створки, прилегающей к Ribanta 4	3000.830												1
10	Нижний шпингалет	3000.841												1
20	Вертикальный шпингалет	3000.850												2
20	Вертикальный шпингалет	3000.851												
20	Вертикальный шпингалет	3000.852												
20	Вертикальный шпингалет	3000.853												
20	Вертикальный шпингалет	3000.854												
20	Вертикальный шпингалет	3000.896												
20	Шпингалет	1243.830/8												1
20	Шпингалет	1545												2
20	Шпингалет	1545.1												2
20	Шпингалет	1545.2												2
20	Шпингалет	1545.3												2
20	Фиксатор створки	1468												2
100	Ответная планка	1404												2
200	Регулируемая ответная планка	1414												
100	Двойная ответная планка	1415												
100	Двойная ответная планка	1416.5												
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832												1

Используется со стандартными ножницами без предварительной сборки, диапазон использования – от 350 до 494

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

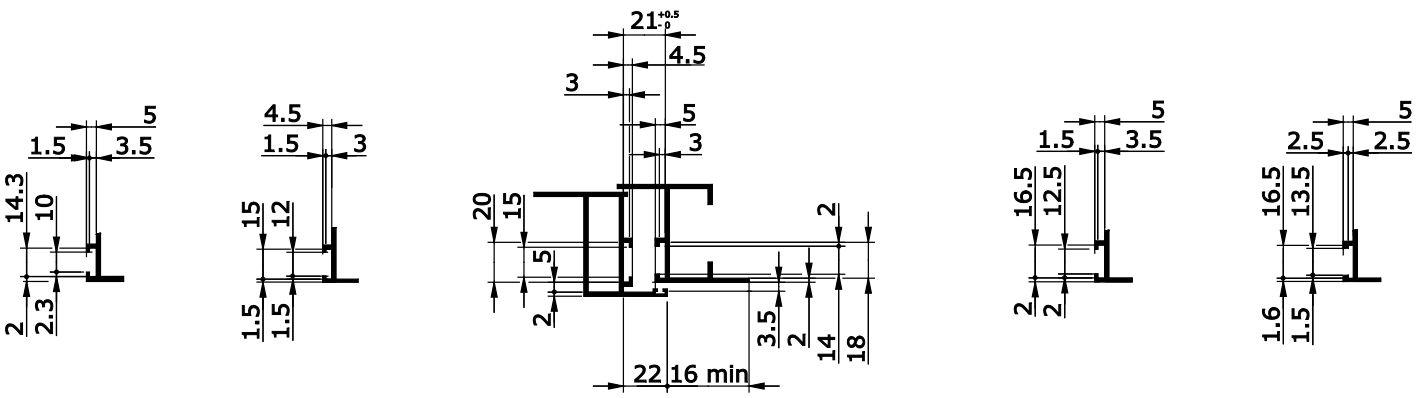
Максимальный вес створки - 100 кг

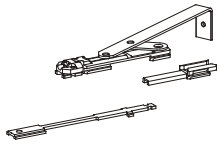
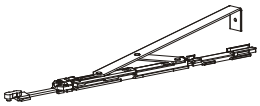
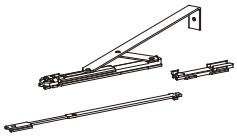
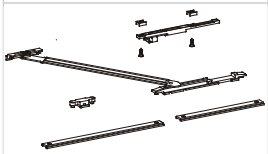
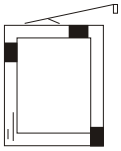
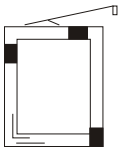
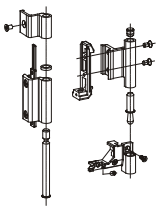
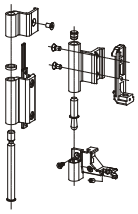
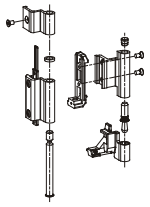
H \ L	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
2800	•	44	32	26	22	18	16	14	13	11	10	9	9
2700	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
2600	•	48	36	28	24	20	17	15	14	12	11	10	10
2500	•	•	37	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10
2400	•	•	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	10
2300	•	•	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11
2200	•	•	43	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12
2100	•	•	46	36	30	26	22	20	18	16	14	13	12
2000	•	•	48	38	32	27	24	21	19	17	15	14	13
1900	•	•	•	41	34	29	25	22	20	18	16	15	14
1800	•	•	•	43	36	31	27	23	21	19	17	16	14
1700	•	•	•	46	38	33	28	25	22	20	18	16	14
1600	•	•	•	49	41	35	30	27	24	22	19	16	14
1500	•	•	•	•	44	38	33	29	26	23	20	16	14
1400	•	•	•	•	48	41	35	31	28	23	20	16	14
1300	•	•	•	•	•	44	38	34	29	24	20	16	14
1200	•	•	•	•	•	48	42	36	29	24	20	17	13
1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11
1000	•	•	•	•	•	•	46	36	29	24	17	12	8
900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4
800	•	•	•	•	•	•	47	34	22	14	8	3	X
700	•	•	•	•	•	•	42	25	14	6	X	X	X

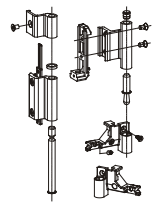
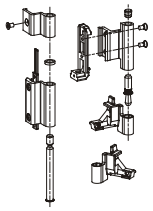
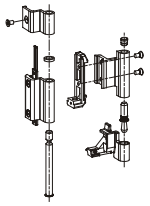
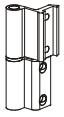
Максимальный вес створки - 70 кг (без дополнительных винтов)

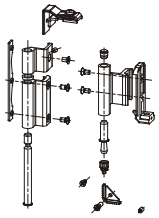
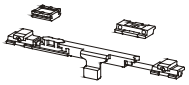
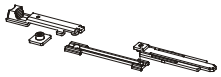
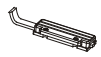
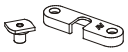
H \ L	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
2800	35	29	22	17	14	12	10	9	8	7	7	6	6
2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
2100	•	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
2000	•	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
1900	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
1800	•	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
1600	•	•	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
1500	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
1400	•	•	49	39	32	27	24	21	19	17	15	14	13
1300	•	•	•	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
1200	•	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
1100	•	•	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11
1000	•	•	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8
900	•	•	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4
800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	14	8	3	X
700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X

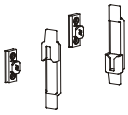
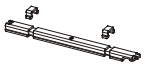
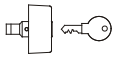
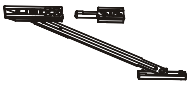
• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
46: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 46 мм)
x применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.

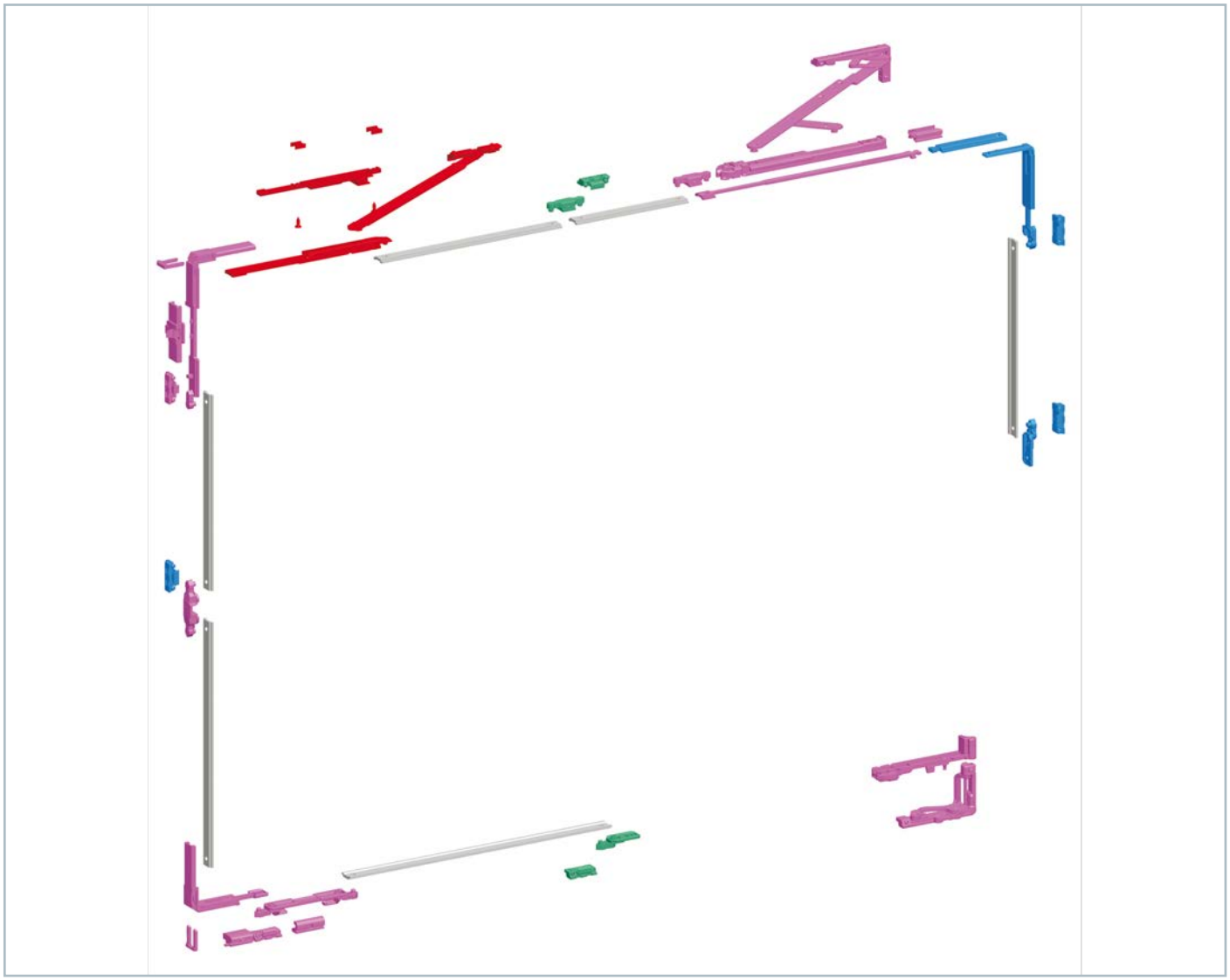


	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3041.752** RIBANTA 4 Короткие ножницы из нержавеющей стали 304 в разобранном виде, для логического открывания, цинково-алюминиевый сплав с черной оцинковкой, фигурная тяга из анодированного алюминия, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3041.772 RIBANTA 4 То же, что и 3041.752, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3041.750** RIBANTA 4 Стандартные ножницы из нержавеющей стали 304 в собранном виде, для логического открывания, цинково-алюминиевый сплав с черной оцинковкой, фигурная тяга из анодированного алюминия, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3041.770 RIBANTA 4 То же, что и 3041.750, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3001.751** RIBANTA 4 Стандартные ножницы из нержавеющей стали 304 в разобранном виде, для логического открывания, цинково-алюминиевый сплав без оцинковки, фигурная тяга из алюминия, винты из нержавеющей стали 304, соединительный элемент для тяг из черного оцинкованного алюминиевого сплава.		5
	3001.771 RIBANTA 4 То же, что и 3001.751, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3151.800** Дополнительные ножницы для логического открывания из нержавеющей стали 304, цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, черного нейлона, 2 тягами из анодированного алюминия, 2 винта TS Ø 4,2x13 нержавеющей стали 304.		5
	**3151** (патент) Основной комплект с угловыми переключателями и точками запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, для логического открывания, 6 увеличительных втулок из черного нейлона, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3151.20 То же, что и 3151, но в упаковке по 20 шт.		20
	**3041.2** (патент) Основной комплект для RIBANTA 4 с правым вертикальным боковым шпингалетом и точками запирания для логического открывания из черного цинкованного алюминиевого сплава, 7 увеличительных втулок из черного нейлона, винты из нержавеющей стали 304.		5
	3041.22 RIBANTA 4 То же, что и 3041.2, но в упаковке по 20 шт.		20
	3041.3 (патент) Основной комплект для RIBANTA 4 с левым вертикальным боковым шпингалетом и точками запирания для логического открывания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 7 увеличительных втулок из черного нейлона, винты из нержавеющей стали 304.		5
	**3040.701** (патент) Комплект правых петель для RIBANTA 4 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 304 и 430, 1 винт TS Ø 3,9x13, 1 винт TS M5x8, 2 винта TSC M5x10, 1 винт M5x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали 304, 2 винта TSC M5x10 и 1 винт TS M5x16 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде). Максимальный вес створки - 100 кг (70 кг без дополнительных винтов и для компланарных профилей).	1013, 1015, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3040.721 То же, что и 3040.701, но в упаковке по 20 шт.	1013, 9005, 9010	20
	**3040.734** (патент) Комплект левых петель для RIBANTA 4 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 304 и 430, комплект винтов из нержавеющей стали 304, 1 винт TS Ø 3,9x13, 1 винт TS M5x8, 2 винта TSC M5x10, 1 винт M5x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали 304, 2 винта TSC M5x10 и 1 винт TS M5x16 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде). Максимальный вес створки - 100 кг (70 кг без дополнительных винтов и для компланарных профилей).	9005, 9010, C, SILV	5
	**3040.703** (патент) Комплект правых петель для RIBANTA 4 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия (для компланарных профилей), предустановленная крепежная пластина из нержавеющей стали 430, 1 винт TS M5x8, 2 винта TSC M5x10, 1 винт M5x12 и 1 винт M5x5 из нержавеющей стали 304, 2 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде). Максимальный вес створки - 70 кг.	1013, 1015, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, SILV	5

	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3040.709** (патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 4 из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, предустановленные крепежные пластины из нержавеющей стали 304 и 430, 1 винт TS Ø 3,9x13, 1 винт TS M5x8, 2 винта TSC M5x10, 1 винт M5x12 и 1 винт M5x6 из нержавеющей стали 304, 2 винта TSC M5x10 и 1 винт TS M5x16 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде). Максимальный вес створки - 100 кг (70 кг без дополнительных винтов и для компланарных профилей).	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3040.729 То же, что и 3040.709, но в упаковке по 20 шт.	1013, 9005, 9010	20
	**3040.710** (патент) Комплект двусторонних петель для RIBANTA 4 (для компланарных профилей) из цинково-алюминиевого сплава и алюминия предустановленная крепежная пластина из нержавеющей стали 430, 1 винт TS M5x8, 2 винта TSC M5x10, 1 винт M5x12 и 1 винт M5x5 из нержавеющей стали 304, 2 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде). Максимальный вес створки - 70 кг.	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3040.730 То же, что и 3040.710, но в упаковке по 20 шт.	1013, 9005, 9010	20
	**3040.745** (патент) Комплект двусторонних петель с зубцами 4x4 для RIBANTA 4 (для компланарных профилей) из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, предустановленная крепежная пластина из нержавеющей стали 430, 1 винт TS M5x8, 2 винта TSC M5x10, 1 винт M5x12 и 1 винт M5x5 из нержавеющей стали 304, 2 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 304, покрытых прозрачным лаком, препятствующим раскручиванию (в собранном виде). Максимальный вес створки - 70 кг.	1013, 9005, 9010, BL10, HL	5
	**3000.742** Нижняя левая петля для поворотно-откидных механизмов арт. 3000.4/.5/.6/.7.	1013, 1015, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, SILV	5
	**3100.950** Шаблон для установки ответных планок на раме: для кодов 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
	**3001.950** Шаблон для установки ответных планок на раме для RIBANTA 4 для арт. 3001/.1 - 3041.2/.22/.3.		1
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1243.721** Регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**3000.820** Комплект с угловым переключателем для дополнительных точек запирания на вертикальных частях створки, 2 нейлоновые втулки Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали 304.		5
	**3100.821** Запирающая часть из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 втулка из полиэтилена низкой плотности, 1 втулка Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1121** MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1035, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50
	1121.1 MORSA+ (патент) Двухсекционная петля из алюминия, втулка из нейлона, стержень, установленные крепежные пластины и 4 винта TSC M5x10 из нержавеющей стали 430. Нагрузка: 2 петли – 80 кг, 3 петли – 90 кг. (Отделка XSD, PVD H, PVD X – по 20 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, GREY, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, WT005, XSD, ZE	50

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3000.830** (патент) Комплект петель для створки, прилегающей к RIBANTA 4, из цинково-алюминиевого сплава и алюминия, 1 винт TS Ø 3.9x13, 1 винт TS M5x8.3, 4 винта TSC M5x10, 1 винт TS M5x16 из нержавеющей стали, 1 установочный винт M5x12 и 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали (используется с арт. 3000.739).	1013, 1015, 1247, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**3000.841** Нижний шпингалет с ответной планкой и подпоркой из нержавеющей стали, нейлона и цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		10
	**3000.850** Шпингалет из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде. Для паза 15x20 мм.		20
	3000.851 То же, что и 3000.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3000.852 То же, что и 3000.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 То же, что и 3000.850, но для паза 14x18 mm.		20
	3000.854 То же, что и 3000.853, но для паза 15x20 mm.		20
	3000.896 То же, что и 3000.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20
	**1243.830/8** Шпингалет из черного оцинкованного алюминиевого сплава и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
	**1545** SERRO Шпингалет (31,5 см) для поворотной, третьей и открывающейся створки рядом с поворотно-откидной системой (длина хода 22 мм), из черного оцинкованного алюминиевого сплава, нержавеющей стали 430 и нейлона, 1 наконечник из нейлона, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали в собранном виде.		20
	1545.1 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.2 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.3 SERRO То же, что и 1545.		20
	**1468** Фиксатор створки из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нейлона, 2 винта TC 4,2x19 из оцинкованной стали.		20
	**1404** Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, крыльчатая гайка и 1 винт TS M5x10 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		100
	**1414** Двойная регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1415** Двойная ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
	**1416.5** Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
	**1246.832** Дополнительная точка запирания со стороны петель из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 3 установочных винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40

	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1200/7** MONO MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки.		5
	**1246.835** Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 13,5X16,5 и 14x18, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	1246.838 Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 10X14,3, 12X15 и 12,5x16,5, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1243.704** Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10
	**1343.2** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, полиуретана и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x8 из оцинкованной стали и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		10



RIBANTA INCANTO

для профилей с европазом и NC International

ТРАДИЦИОННОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

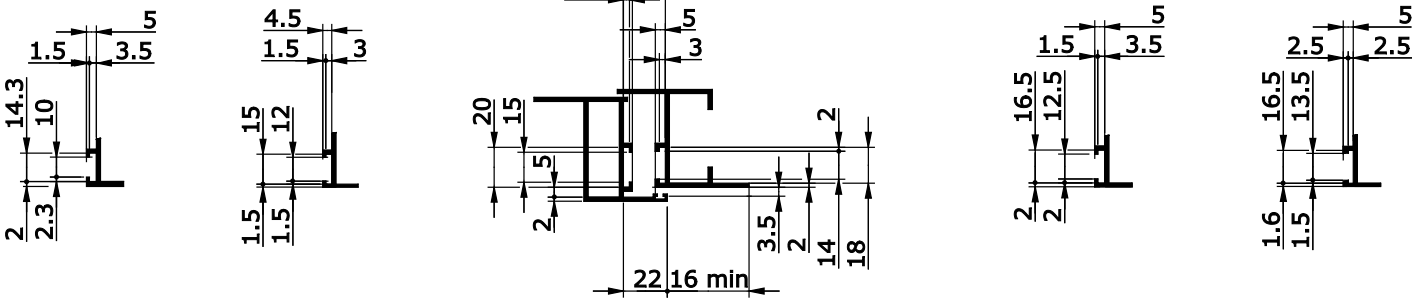
ШТ.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	1401 2800	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	450 620		621 1300		1301 1400		1401 1700	
5	(Пат.) Основной комплект с правыми петлями и стандартными ножницами - с угловым переключателем для традиционного открывания	3010				1					
5	(Пат.) Основной комплект с левыми петлями и стандартными ножницами - с угловым переключателем для традиционного открывания	3010.1									
5	(Пат.) Основной комплект с правыми петлями и короткими ножницами - с угловым переключателем для традиционного открывания	3010.3		1							
5	(Пат.) Основной комплект с левыми петлями и короткими ножницами - с угловым переключателем для традиционного открывания	3010.4									
5	Дополнительные ножницы (традиционное открывание)	3100.800						1			
1	Шаблон	3100.950		1							
1	Шаблон	3010.950		1							
40	Запирающая часть	3100.821								1	
5	Запирающая часть	1243.710								1	
40	Регулируемая ответная планка	1243.721								2	
5	Комплект для 6 точек запирания	3010.820			1		1		1		
5	(Патент) комплект скрытых петель для створки, прилегающей к ribanta incanto	3020									1
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832									1
10	Нижний шпингалет	3000.841									1
20	Вертикальный шпингалет	3000.850									2
20	Вертикальный шпингалет	3000.851									
20	Вертикальный шпингалет	3000.852									
20	Вертикальный шпингалет	3000.853									
20	Вертикальный шпингалет	3000.854									
20	Вертикальный шпингалет	3000.896									
20	Шпингалет	1545									
20	Шпингалет	1545.1									
20	Шпингалет	1545.2									
20	Шпингалет	1545.3									
20	Шпингалет	1243.830/8									
20	Фиксатор створки	1468									
100	Ответная планка	1404									
200	Регулируемая ответная планка	1414									
100	Двойная ответная планка	1415									2
100	Двойная ответная планка	1416.5									2

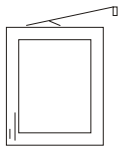
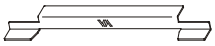
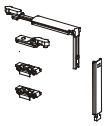
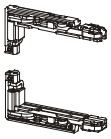
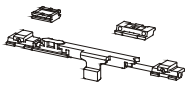
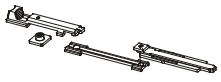
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

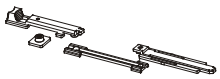
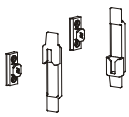
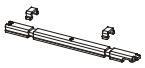
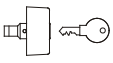
Максимальный вес створки - 100 кг

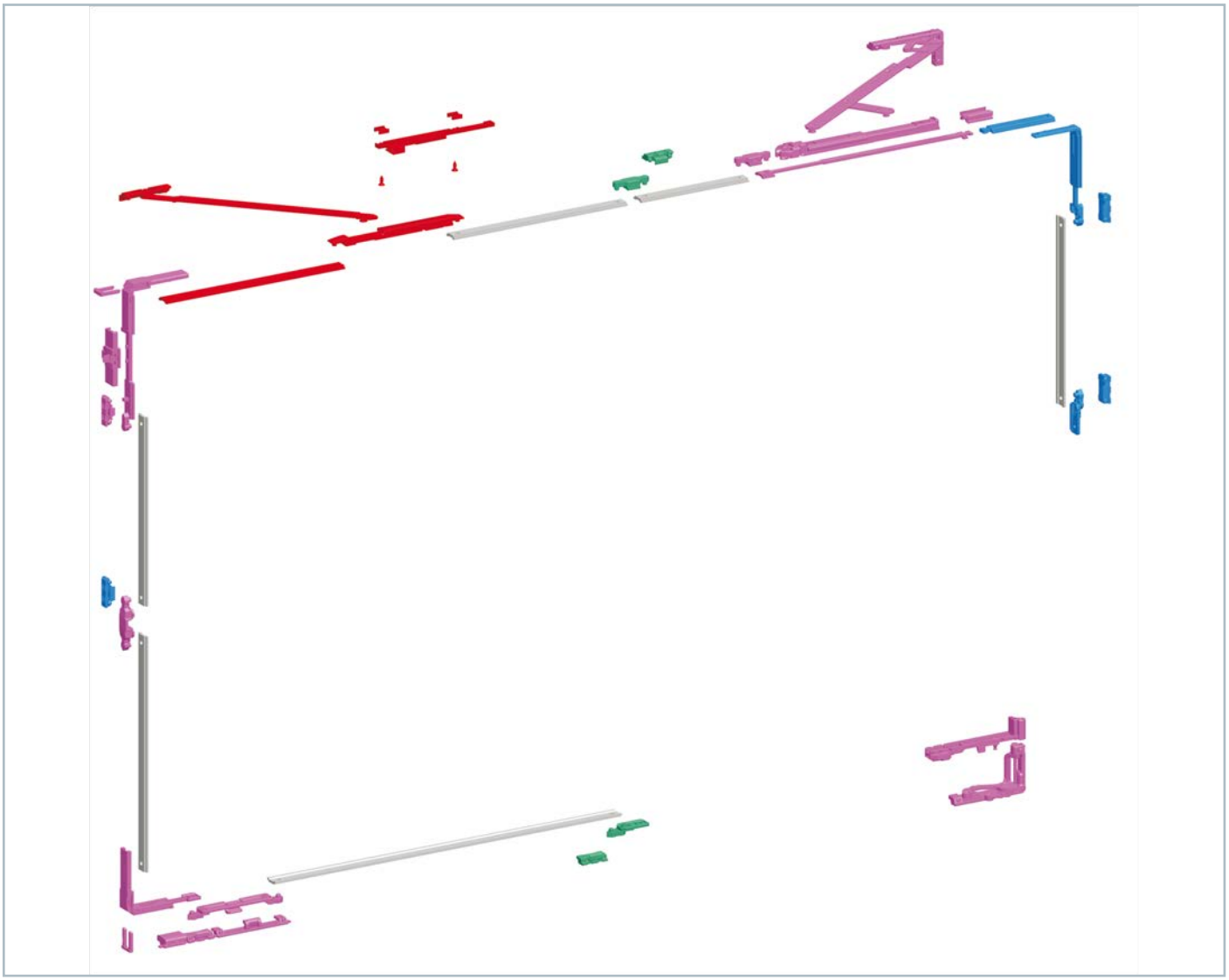
H \ L	450	500	600	621	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2800	37	33	26	25	21	18	16	14	12	11	10	9	9	8	7
2700	39	34	27	26	22	19	17	15	13	12	11	10	9	8	8
2600	41	36	28	27	23	20	17	15	14	12	11	10	9	9	8
2500	43	37	30	28	24	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
2400	45	39	31	30	26	22	19	17	15	13	12	11	10	10	9
2300	47	41	32	31	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
2200	49	43	34	33	28	24	21	18	17	15	14	12	11	11	10
2100	•	45	36	35	30	25	22	20	17	16	14	13	12	11	10
2000	•	48	38	37	32	27	23	21	18	17	15	14	13	12	10
1900	•	•	40	39	33	28	25	22	20	18	16	15	14	12	10
1800	•	•	43	41	36	30	26	23	21	19	17	16	14	12	10
1700	•	•	46	44	38	32	28	25	22	20	18	16	14	12	10
1600	•	•	49	47	41	35	30	27	24	22	19	16	14	12	10
1500	•	•	•	•	44	37	32	29	26	23	19	16	14	12	10
1400	•	•	•	•	47	40	35	31	28	23	19	16	14	12	10
1300	•	•	•	•	•	44	38	34	28	23	19	16	14	11	9
1200	•	•	•	•	•	48	42	35	29	23	19	16	13	9	X
1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	23	19	15	10	X	X
1000	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	X	X
900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	X	X	X
800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	X	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	•	42	25	14	X	X	X	X	X	X

• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
20: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 20 мм)
X: применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.



	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3010** RIBANTA INCANTO (пат.) Механизм на 4 точки запирания для традиционного открывания с угловым переключателем. Основной комплект со стандартными ножницами из оцинкованной стали, комплект правых скрытых петель из черного оцинкованного алюминиевого сплава и высокопрочной стали с белой оцинковкой, угловые переключатели и точки запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 9 нейлоновых насадок Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали AISI 304.		5
	3010.1 RIBANTA INCANTO То же, что и 3010, но с комплектом левых скрытых петель.		5
	3010.3 RIBANTA INCANTO (пат.) Механизм на 4 точки запирания для традиционного открывания с угловым переключателем. Основной комплект со короткими ножницами из оцинкованной стали, комплект правых скрытых петель из черного оцинкованного алюминиевого сплава и высокопрочной стали с белой оцинковкой, угловые переключатели и точки запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 9 нейлоновых насадок Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали AISI 304.		5
	3010.4 RIBANTA INCANTO То же, что и 3010.3, но с комплектом левых скрытых петель.		5
	**3100.800** Дополнительные ножницы из нержавеющей стали, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, 2 самонарезающих винта TS Ø 4,2x13 из оцинкованной стали.		5
	**3100.950** Шаблон для установки ответных планок на раме: для кодов 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
	**3010.950** Шаблон для установки нижней петли поворотно-откидного механизма для 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4, из нейлона с установленными магнитами.		1
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3100.821** Запирающая часть из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 втулка из полиэтилена низкой плотности, 1 втулка Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1243.710** Запирающая часть из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок.		5
	**1243.721** Регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**3010.820** Комплект с угловым переключателем для дополнительных точек запирания на вертикальных частях створки, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 6 предустановленных винтов M5x12 из нержавеющей стали 304.		5
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3020** (патент) Комплект скрытых петель для створки, прилегающей к RIBANTA INCANTO, из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой и оцинкованной стали высокой сопротивляемости коррозии. Максимальный вес створки - 80 кг.		5
	**1246.832** Дополнительная точка запирания со стороны петель из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 3 установочных винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**3000.841** Нижний шпингалет с ответной планкой и подпоркой из нержавеющей стали, нейлона и цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		10
	**3000.850** Шпингалет из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде. Для паза 15x20 мм.		20
	3000.851 То же, что и 3000.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3000.852 То же, что и 3000.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 То же, что и 3000.850, но для паза 14x18 mm.		20
	3000.854 То же, что и 3000.853, но для паза 15x20 mm.		20

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3000.896** Шпингалет из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде. Для паза 13,2x16,7 мм.		20
	**1545** SERRO Шпингалет (31,5 см) для поворотной, третьей и открывающейся створки рядом с поворотно-откидной системой (длина хода 22 мм), из черного оцинкованного алюминиевого сплава, нержавеющей стали 430 и нейлона, 1 наконечник из нейлона, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали в собранном виде.		20
	1545.1 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.2 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.3 SERRO То же, что и 1545.		20
	**1243.830/8** Шпингалет из черного оцинкованного алюминиевого сплава и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
	**1468** Фиксатор створки из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нейлона, 2 винта TC 4,2x19 из оцинкованной стали.		20
	**1404** Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, крыльчатая гайка и 1 винт TS M5x10 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		100
	**1414** Двойная регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1415** Двойная ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
	**1416.5** Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1200/7** MONO MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки.		5
	**1246.835** Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 13,5X16,5 и 14x18, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	1246.838 Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 10X14,3, 12X15 и 12,5x16,5, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1243.704** Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10
	**1343.4** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, полиуретана и нержавеющей стали 304, 2 установочных винта M5x8 и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		10



RIBANTA INCANTO

для профилей с европазом и NC International

ЛОГИЧЕСКОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

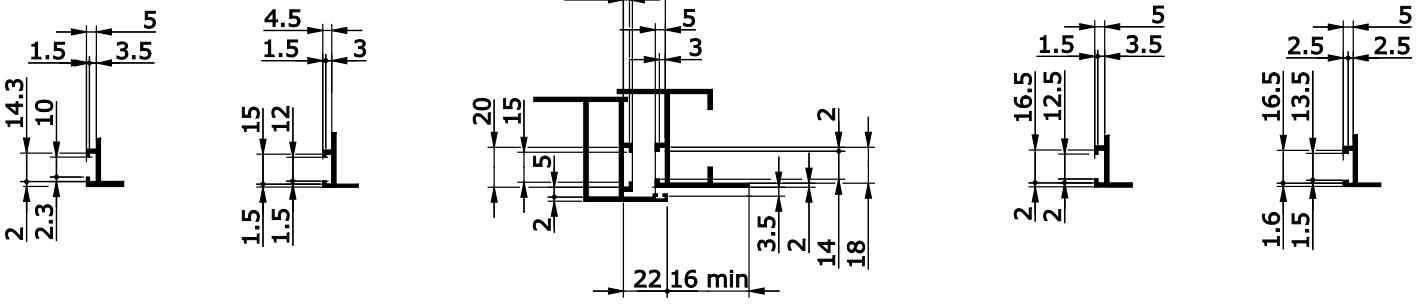
ШТ.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	700 1400	1401 2800	1401 2800	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	450 620		621 1300		1301 1400		1401 1700	
5	(Пат.) Основной комплект с правыми петлями и стандартными ножницами - с угловым переключателем (логическое открывание)	3011				1					
5	(Пат.) Основной комплект со стандартными ножницами, комплектом левых скрытых петель	3011.1									
5	(Пат.) Основной комплект с правыми петлями и короткими ножницами - с угловым переключателем (логическое открывание)	3011.3		1							
5	(Пат.) Основной комплект с левыми петлями и короткими ножницами - с угловым переключателем (логическое открывание)	3011.4									
5	Дополнительные ножницы	3101.800						1			
1	Шаблон	3100.950		1							
1	Шаблон	3010.950		1							
40	Запирающая часть	3100.821								1	
5	Запирающая часть	1243.710								1	
40	Регулируемая ответная планка	1243.721								2	
5	Комплект для 6 точек запирания	3010.820			1		1		1		
5	(Патент) комплект скрытых петель для створки, прилегающей к Ribanta Incanto	3020									1
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832									1
10	Нижний шпингалет	3000.841									1
20	Вертикальный шпингалет	3000.850									2
20	Вертикальный шпингалет	3000.851									
20	Вертикальный шпингалет	3000.852									
20	Вертикальный шпингалет	3000.853									
20	Вертикальный шпингалет	3000.854									
20	Вертикальный шпингалет	3000.896									
20	Шпингалет	1545									
20	Шпингалет	1545.1									
20	Шпингалет	1545.2									
20	Шпингалет	1545.3									
20	Шпингалет	1243.830/8									
20	Фиксатор створки	1468									
100	Ответная планка	1404									
200	Регулируемая ответная планка	1414									
100	Двойная ответная планка	1415									2
100	Двойная ответная планка	1416.5									2

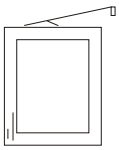
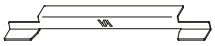
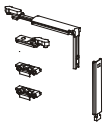
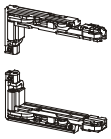
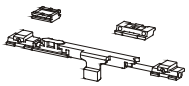
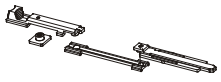
ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

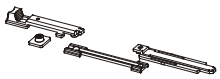
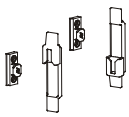
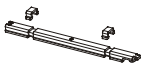
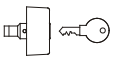
Максимальный вес створки - 100 кг

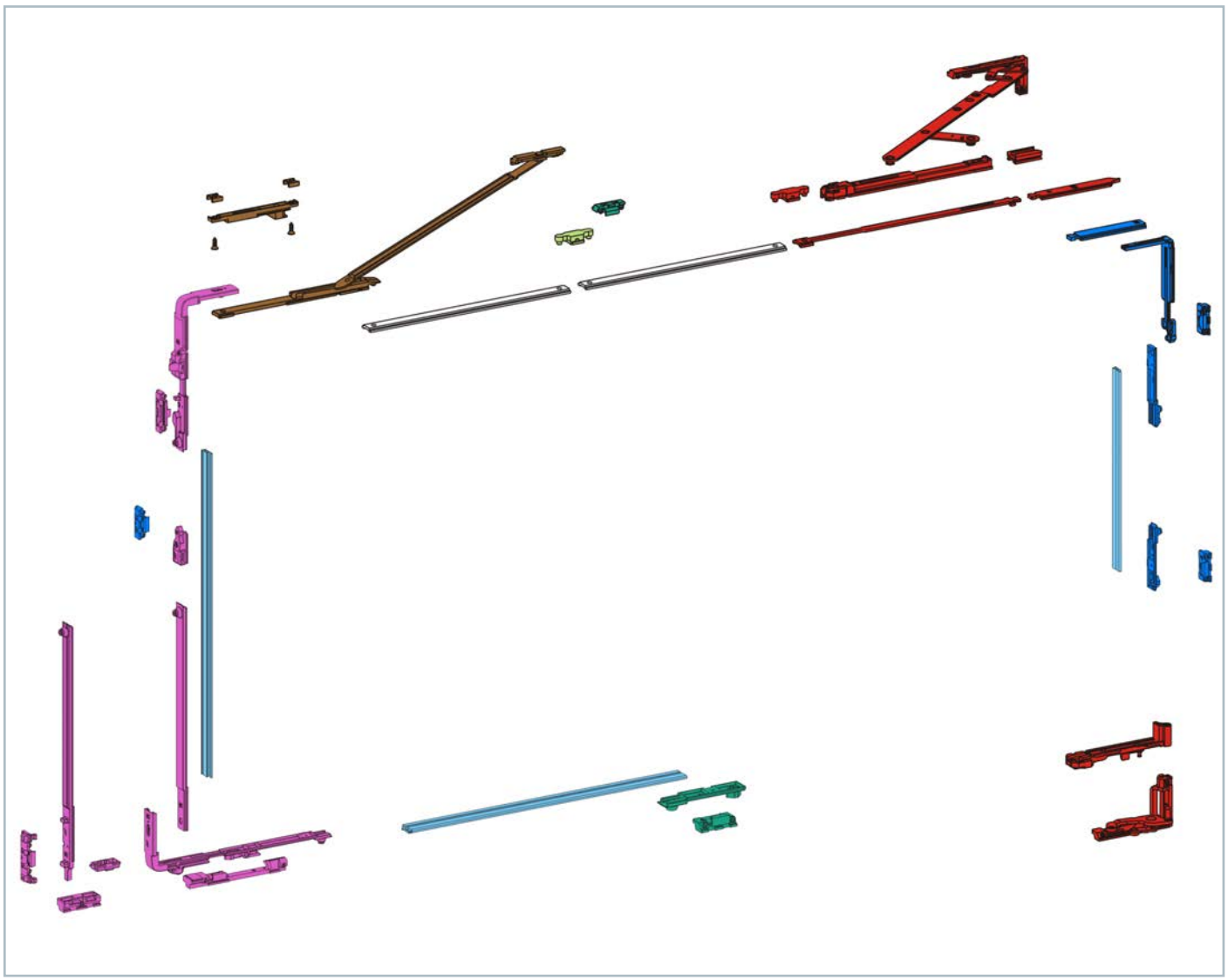
H \ L	450	500	600	621	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2800	37	33	26	25	21	18	16	14	12	11	10	9	9	8	7
2700	39	34	27	26	22	19	17	15	13	12	11	10	9	8	8
2600	41	36	28	27	23	20	17	15	14	12	11	10	9	9	8
2500	43	37	30	28	24	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
2400	45	39	31	30	26	22	19	17	15	13	12	11	10	10	9
2300	47	41	32	31	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
2200	49	43	34	33	28	24	21	18	17	15	14	12	11	11	10
2100	•	45	36	35	30	25	22	20	17	16	14	13	12	11	10
2000	•	48	38	37	32	27	23	21	18	17	15	14	13	12	10
1900	•	•	40	39	33	28	25	22	20	18	16	15	14	12	10
1800	•	•	43	41	36	30	26	23	21	19	17	16	14	12	10
1700	•	•	46	44	38	32	28	25	22	20	18	16	14	12	10
1600	•	•	49	47	41	35	30	27	24	22	19	16	14	12	10
1500	•	•	•	•	44	37	32	29	26	23	19	16	14	12	10
1400	•	•	•	•	47	40	35	31	28	23	19	16	14	12	10
1300	•	•	•	•	•	44	38	34	28	23	19	16	14	11	9
1200	•	•	•	•	•	48	42	35	29	23	19	16	13	9	X
1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	23	19	15	10	X	X
1000	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	X	X
900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	X	X	X
800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	X	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	•	42	25	14	X	X	X	X	X	X

• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
20: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 20 мм)
X: применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.



	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3011** RIBANTA INCANTO (пат.) Механизм на 4 точки запирания для логического открывания с угловым переключателем. Основной комплект со стандартными ножницами из оцинкованной стали, комплект правых скрытых петель из черного оцинкованного алюминиевого сплава и высокопрочной стали с белой оцинковкой, угловые переключатели и точки запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 9 нейлоновых насадок Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали AISI 304.		5
	3011.1 RIBANTA INCANTO То же, что и 3011, но с комплектом левых скрытых петель.		5
	3011.3 RIBANTA INCANTO (пат.) Механизм на 4 точки запирания для логического открывания с угловым переключателем. Основной комплект со короткими ножницами из оцинкованной стали, комплект правых скрытых петель из черного оцинкованного алюминиевого сплава и высокопрочной стали с белой оцинковкой, угловые переключатели и точки запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 9 нейлоновых насадок Ø 6-8 мм, винты из нержавеющей стали AISI 304.		5
	3011.4 RIBANTA INCANTO То же, что и 3011.3, но с комплектом левых скрытых петель.		5
	**3101.800** Дополнительные ножницы для логического открывания из нержавеющей стали, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, 2 самонарезающих винта TS Ø 4,2x13 из оцинкованной стали.		5
	**3100.950** Шаблон для установки ответных планок на раме: для кодов 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1
	**3010.950** Шаблон для установки нижней петли поворотно-откидного механизма для 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4, из нейлона с установленными магнитами.		1
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3100.821** Запирающая часть из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 втулка из полиэтилена низкой плотности, 1 втулка Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1243.710** Запирающая часть из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок.		5
	**1243.721** Регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**3010.820** Комплект с угловым переключателем для дополнительных точек запирания на вертикальных частях створки, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 6 предустановленных винтов M5x12 из нержавеющей стали 304.		5
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3020** (патент) Комплект скрытых петель для створки, прилегающей к RIBANTA INCANTO, из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой и оцинкованной стали высокой сопротивляемости коррозии. Максимальный вес створки - 80 кг.		5
	**1246.832** Дополнительная точка запирания со стороны петель из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 3 установочных винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**3000.841** Нижний шпингалет с ответной планкой и подпоркой из нержавеющей стали, нейлона и цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		10
	**3000.850** Шпингалет из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде. Для паза 15x20 мм.		20
	3000.851 То же, что и 3000.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3000.852 То же, что и 3000.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 То же, что и 3000.850, но для паза 14x18 mm.		20
	3000.854 То же, что и 3000.853, но для паза 15x20 mm.		20

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3000.896** Шпингалет из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде. Для паза 13,2x16,7 мм.		20
	**1545** SERRO Шпингалет (31,5 см) для поворотной, третьей и открывающейся створки рядом с поворотно-откидной системой (длина хода 22 мм), из черного оцинкованного алюминиевого сплава, нержавеющей стали 430 и нейлона, 1 наконечник из нейлона, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали в собранном виде.		20
	1545.1 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.2 SERRO То же, что и 1545.		20
	1545.3 SERRO То же, что и 1545.		20
	**1243.830/8** Шпингалет из черного оцинкованного алюминиевого сплава и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
	**1468** Фиксатор створки из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нейлона, 2 винта TC 4,2x19 из оцинкованной стали.		20
	**1404** Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, крыльчатая гайка и 1 винт TS M5x10 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		100
	**1414** Двойная регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1415** Двойная ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
	**1416.5** Двойная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x10 из оцинкованной стали, в собранном виде.		100
	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1200/7** MONO MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки.		5
	**1246.835** Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 13,5X16,5 и 14x18, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	1246.838 Двухстороннее приспособление против взлома для пазов 10X14,3, 12X15 и 12,5x16,5, из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304 (самонарезающие), 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		40
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1243.704** Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10
	**1343.4** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, полиуретана и нержавеющей стали 304, 2 установочных винта M5x8 и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		10



RIBANTA INCANTO+

для профилей с европазом и NC International

ТРАДИЦИОННОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

ШТ.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	1401 2700	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	450 613		614 1300		1301 1400		1401 1700	
5	Комплект с короткими ножницами и правыми скрытыми петлями для традиционного открывания	3010.730		1							
5	Комплект с короткими ножницами и левыми скрытыми петлями для традиционного открывания	3010.731									
5	Комплект со стандартными ножницами и правыми скрытыми петлями для традиционного открывания	3010.732				1					
5	Комплект со стандартными ножницами и левыми скрытыми петлями для традиционного открывания	3010.733									
5	(Патент) основной комплект с вертикальным шпингалетом (без крепежной пластины и секции нижней петли)	3200.5L		1							
5	(Патент) основной комплект с вертикальным шпингалетом (без крепежной пластины и секции нижней петли)	3200.5R									
20	(Патент) основной комплект с вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с левыми петлями	3200.20L									
20	(Патент) основной комплект с вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с правыми петлями	3200.20R									
5	(Патент) основной комплект с угловым переключателем (без крепежной пластины и секции нижней петли)	3200.6L		1							
5	(Патент) основной комплект с угловым переключателем (без крепежной пластины и секции нижней петли)	3200.6R									
20	(Патент) основной комплект с угловым переключателем для традиционного открывания окон с правыми петлями	3200.22L									
20	(Патент) основной комплект с угловым переключателем для традиционного открывания окон с правыми петлями	3200.22R									
5	Дополнительные ножницы (традиционное открывание)	3100.800						1			
5	Комплект усиления левых петель до 130 кг	3010.708L		1							
5	Комплект усиления правых петель до 130 кг	3010.708R									
5	Комплект на 6 точек запирания для окон с левыми петлями	3010.822L			1		1		1		
5	Комплект на 6 точек запирания для окон с правыми петлями	3010.822R									
5	(Патент) комплект на 8 точек запирания для окон с левыми петлями	3200.825L								1	
5	(Патент) комплект на 8 точек запирания для окна с правыми петлями	3200.825R									
40	Запирающая часть	1243.710W								1	
5	(Патент) комплект скрытых петель для створки, прилегающей к Ribanta Incanto+	3020W									1
5	Комплект усиления левых петель до 130 кг	3010.708L									1
5	Комплект усиления правых петель до 130 кг	3010.708R									
20	Вертикальный шпингалет	3200.850									2
20	Вертикальный шпингалет	3200.851									
20	Вертикальный шпингалет	3200.852									
20	Вертикальный шпингалет	3200.853									
20	Вертикальный шпингалет	3200.854									
20	Вертикальный шпингалет	3200.896									
20	(Патент) шпингалет с рычагом	1551.6									
200	Двойная ответная планка	1414W									2
200	Двойная регулируемая ответная планка	1414.1W									
100	Двойная ответная планка	1416.5W									
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832W									1

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

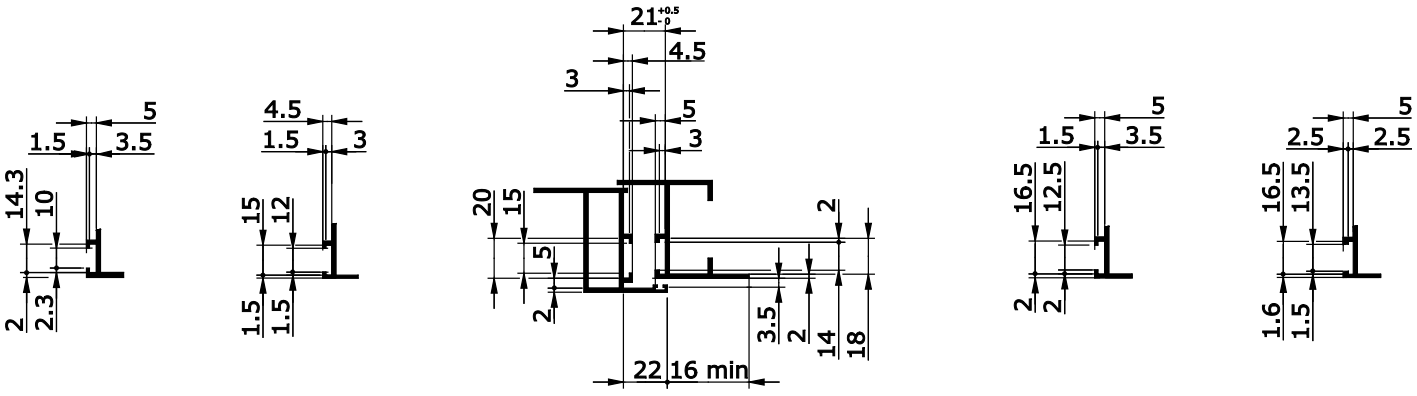
Максимальный вес створки 130 кг с комплектом усиления (арт. 3010.708R/L)

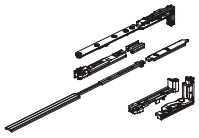
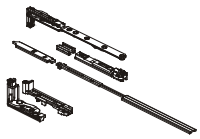
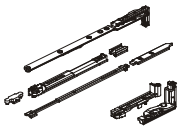
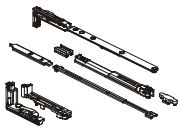
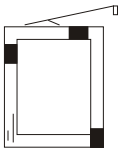
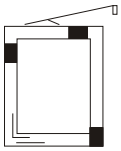
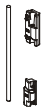
H \ L	450	500	600	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2700	•	45	36	35	30	26	22	20	18	16	15	14	13	12	11
2600	•	47	38	37	31	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
2500	•	•	40	38	33	28	24	22	19	18	16	15	14	12	11
2400	•	•	41	40	34	29	26	23	20	18	17	16	14	12	11
2300	•	•	43	42	36	31	27	24	21	19	18	16	14	12	11
2200	•	•	46	44	38	32	28	25	22	20	19	16	14	12	11
2100	•	•	48	47	40	34	30	26	24	21	19	16	14	12	11
2000	•	•	•	49	42	36	31	28	25	23	19	16	14	12	11
1900	•	•	•	•	45	38	33	29	26	23	19	16	14	12	11
1800	•	•	•	•	47	40	35	31	28	23	19	16	14	12	11
1700	•	•	•	•	•	43	38	33	28	23	19	16	14	12	11
1600	•	•	•	•	•	46	40	35	28	23	19	16	14	12	11
1500	•	•	•	•	•	•	43	35	28	23	20	16	14	12	10
1400	•	•	•	•	•	•	45	35	28	23	20	16	14	12	10
1300	•	•	•	•	•	•	45	35	29	23	20	16	14	12	9
1200	•	•	•	•	•	•	45	35	29	24	20	16	13	10	7
1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5
1000	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	X
900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	X	X
800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X	X	X

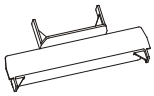
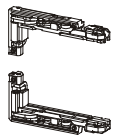
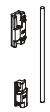
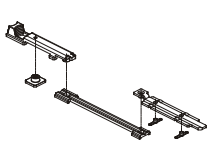
Максимальный вес створки - 100 кг

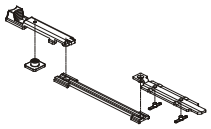
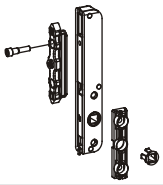
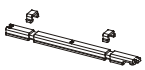
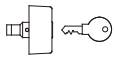
H \ L	450	500	600	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2700	39	34	27	26	22	19	17	15	13	12	11	10	9	9	8
2600	41	35	28	27	23	20	17	15	14	13	11	10	10	9	8
2500	42	37	30	29	24	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
2400	44	39	31	30	26	22	19	17	15	14	13	11	11	10	9
2300	47	41	32	32	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	10
2200	49	43	34	33	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
2100	•	45	36	35	30	26	22	20	18	16	15	13	12	12	11
2000	•	48	38	37	32	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
1900	•	•	40	39	33	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11
1800	•	•	43	42	36	30	26	23	21	19	17	16	14	12	11
1700	•	•	46	44	38	32	28	25	22	20	19	16	14	12	11
1600	•	•	49	48	41	35	30	27	24	22	19	16	14	12	11
1500	•	•	•	•	44	37	33	29	26	23	20	16	14	12	10
1400	•	•	•	•	47	40	35	31	28	23	20	16	14	12	10
1300	•	•	•	•	•	44	38	34	29	23	20	16	14	12	9
1200	•	•	•	•	•	48	42	35	29	24	20	16	13	10	7
1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5
1000	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	X
900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	X	X
800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X	X	X

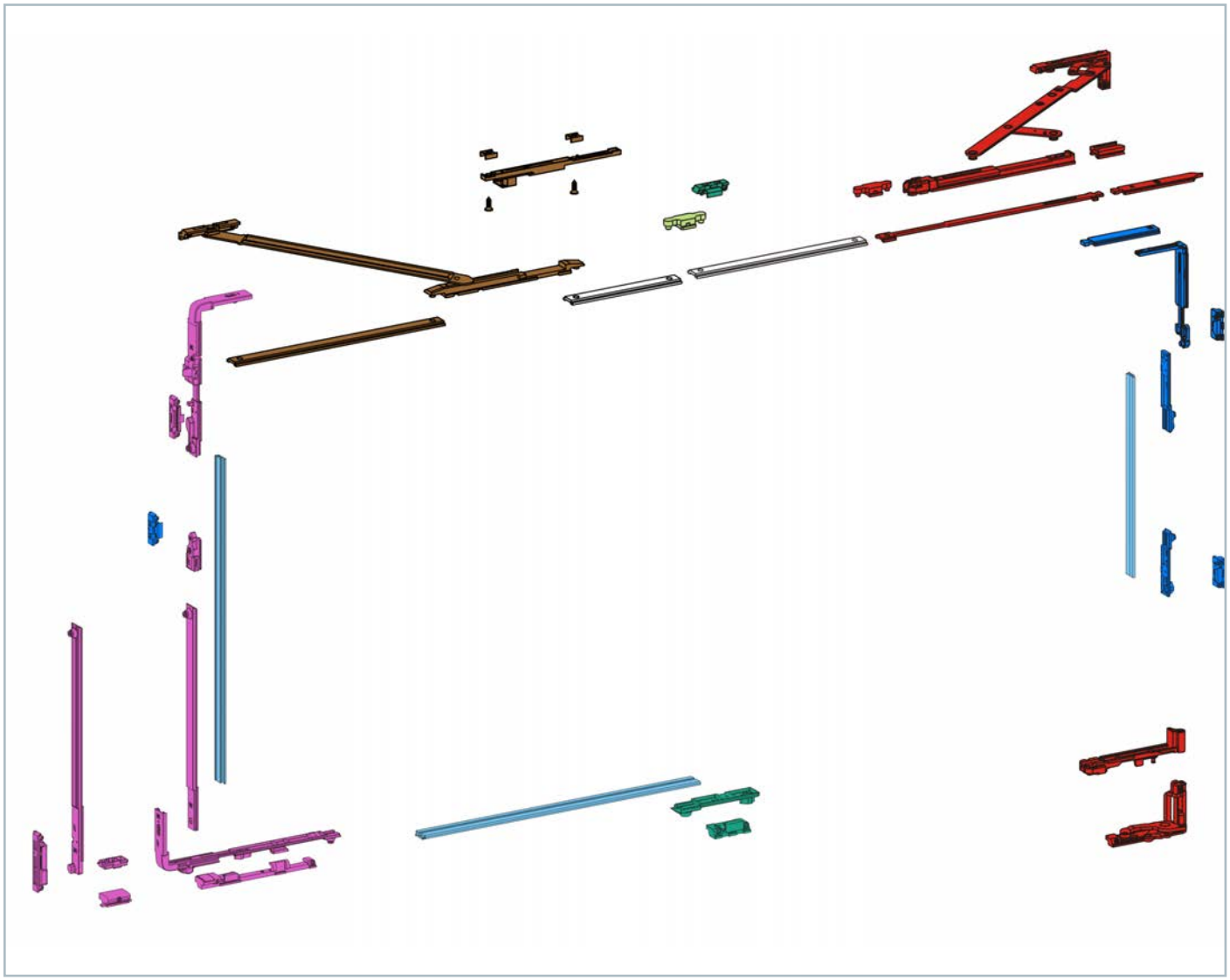
• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
20: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 46 мм)
X: применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.



	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3010.730** RIBANTA INCANTO+ Комплект для традиционного открывания, состоящий из коротких ножниц из стали с белой оцинковкой, правых скрытых петель из цинково-алюминиевого сплава и стали с белой оцинковкой, предустановленных винтов из нержавеющей стали.		5
	**3010.731** RIBANTA INCANTO+ Комплект для традиционного открывания, состоящий из коротких ножниц из стали с белой оцинковкой, левых скрытых петель из цинково-алюминиевого сплава и стали с белой оцинковкой, предустановленных винтов из нержавеющей стали.		5
	**3010.732** RIBANTA INCANTO+ Комплект для традиционного открывания, состоящий из стандартных ножниц из стали с белой оцинковкой, правых скрытых петель из цинково-алюминиевого сплава и стали с белой оцинковкой, предустановленных винтов из нержавеющей стали.		5
	**3010.733** RIBANTA INCANTO+ Комплект для традиционного открывания, состоящий из стандартных ножниц из стали с белой оцинковкой, левых скрытых петель из цинково-алюминиевого сплава и стали с белой оцинковкой, предустановленных винтов из нержавеющей стали.		5
	**3200.5L** RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430 (без крепежной пластины и секции нижней петли).		5
	3200.5R RIBANTA 5 То же, что и 3200.5L но с правыми петлями.		5
	3200.20L RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		20
	3200.20R RIBANTA 5 То же, что и 3200.20L но с правыми петлями.		20
	**3200.6L** RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с угловым переключателем для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430 ((без крепежной пластины и секции нижней петли).		5
	3200.6R RIBANTA 5 То же, что и 3200.6L но с правыми петлями.		5
	3200.22L RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с угловым переключателем для традиционного открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		20
	3200.22R RIBANTA 5 То же, что и 3200.22L но с правыми петлями.		20
	**3100.800** Дополнительные ножницы из нержавеющей стали, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, 2 самонарезающих винта TS Ø 4,2x13 из оцинкованной стали.		5
	**3010.708L** Комплект усиления левых петель до 130 кг, состоящий из опоры и упора из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, стержня и предустановленных винтов из нержавеющей стали.		5
	**3010.708R** Комплект усиления правых петель до 130 кг, состоящий из опоры и упора из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, стержня и предустановленных винтов из нержавеющей стали.		5
	**3205/25** (патент) Соединительная тяга длиной 250 мм из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой.		100
	3205/40 То же, что и 3205/25, но 400 мм.		100
	3205/60 То же, что и 3205/25, но 600 мм.		100
	3205/80 То же, что и 3205/25, но 800 мм.		100

	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3205/100** (патент) Соединительная тяга длиной 1000 мм из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой.		100
	3205/120 То же, что и 3205/25, но 1200 мм.		100
	3205/140 То же, что и 3205/25, но 1400 мм.		100
	3205/160 То же, что и 3205/25, но 1600 мм.		50
	3205/180 То же, что и 3205/25, но 1800 мм.		50
	3205/200 То же, что и 3205/25, но 2000 мм.		50
	3205/220 То же, что и 3205/25, но 2200 мм.		50
	3205/300 То же, что и 3205/25, но 3000 мм.		50
	**3010.950** Шаблон для установки нижней петли поворотно-откидного механизма для 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4, из нейлона с установленными магнитами.		1
	**3200.952** Шаблон из черного нейлона для установки деталей на раме.		5
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3010.822L** Комплект на 6 точек запирания для окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали.		5
	**3010.822R** То же, что и 3010.822L но с правыми петлями.		5
	**3200.825L** (патент) Комплект на 8 точек запирания для окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		5
	**3200.825R** То же, что и 3200.825L но с правыми петлями.		5
	**1243.710W** Запирающая часть из алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок.		40
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3020W** (патент) Комплект скрытых петель для створки, прилегающей к RIBANTA INCANTO+, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и белой оцинкованной стали высокой сопротивляемости коррозии. Максимальный вес створки - 80 кг.		5
	**3010.708L** Комплект усиления левых петель до 130 кг, состоящий из опоры и упора из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, стержня и предустановленных винтов из нержавеющей стали.		5
	**3010.708R** То же, что и 3010.708L но с правыми петлями.		5
	**3200.850** Шпингалет из черного нейлона и нержавеющей стали 304, наконечник из цинково-алюминиевого сплава с установленным винтом M5x6, тяга из оксидированного алюминия. Для паза 15x20 мм.		20
	3200.851 То же, что и 3200.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3200.852 То же, что и 3200.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3200.853 То же, что и 3200.850, но для паза 14x18 mm.		20

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3200.854** Шпингалет из черного нейлона и нержавеющей стали 304, наконечник из цинково-алюминиевого сплава с установленным винтом M5x6, тяга из оксидированного алюминия. Для паза 15x20 мм.		20
	3200.896 То же, что и 3200.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20
	**1551.6** REVERTO (патент) Шпингалет с рычагом для серийных тяг (длина хода 22 мм), из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, 2 винта TS Ø 3,9x19 из стали с черной оцинковкой, 3 подкладок (2 мм, 1.5 мме 4.7 мм) из нейлона. Для паза 15x20 мм.		20
	**1414W** Двойная регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1414.1W** Двойная регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 3 подкладки толщиной 0.6, 1 и 1,5 мм из черного нейлона.		200
	**1416.5W** Двойная ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 предустановленный винт M5x16 из нержавеющей стали 304.		100
	**1246.832W** Дополнительная точка запирания со стороны петель, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 3 винта M5x12 и 1 винт TSEI M4x8 нержавеющей стали 304, в установленном виде.		40
	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1210/7** MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 14.5 мм для RIBANTA 5 из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм.		5
	**1243.721W** Регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 2 винта M5x12 и 1 винт TSEI M4x8 из нержавеющей стали 304 в установленном виде.		40
	**3200.805L** (патент) Запирающий элемент для окон с левыми петлями и регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304, 1 предустановленный зажим из черного нейлона.		40
	**3200.805R** То же, что и 3200.805L но с правыми петлями.		40
	**3200.810** (патент) Промежуточный запирающий элемент из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, регулируемая ответная планка.		40
	**3200.835** Противовзломный элемент из нержавеющей стали 304, 1 винт TSEI M4x8 из нержавеющей стали 304, 2 самонарезающих винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		20
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1343.4** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, полиуретана и нержавеющей стали 304, 2 установочных винта M5x8 и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		10



RIBANTA INCANTO+

для профилей с европазом и NC International

ЛОГИЧЕСКОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

ШТ.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	1401 2700	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	450 613		614 1300		1301 1400		1401 1700	
5	Комплект с короткими ножницами и правыми скрытыми петлями для логического открывания	3011.730		1							
5	Комплект с короткими ножницами и левыми скрытыми петлями для логическое открывание	3011.731									
5	Комплект со стандартными ножницами и правыми скрытыми петлями для логическое открывание	3011.732				1					
5	Комплект со стандартными ножницами и левыми скрытыми петлями для логическое открывание	3011.733									
20	(Патент) основной комплект с вертикальным шпингалетом для логического открывания окон с левыми петлями	3201.20L		1							
20	(Патент) основной комплект с вертикальным шпингалетом для логического открывания окон с правыми петлями	3201.20R									
20	(Патент) основной комплект с угловым переключателем для логического открывания окон с правыми петлями	3201.22L		1							
20	(Патент) основной комплект с угловым переключателем для логического открывания окон с правыми петлями	3201.22R									
5	Дополнительные ножницы	3101.800						1	1	1	
5	Комплект усиления левых петель до 130 кг	3010.708L		1							
5	Комплект усиления правых петель до 130 кг	3010.708R									
5	Комплект на 6 точек запирания для окон с левыми петлями	3010.822L			1		1		1		
5	Комплект на 6 точек запирания для окон с правыми петлями	3010.822R									
5	(Патент) комплект на 8 точек запирания для окон с левыми петлями	3200.825L								1	
5	(Патент) комплект на 8 точек запирания для окна с правыми петлями	3200.825R									
40	Запирающая часть	1243.710W								1	
5	(Патент) комплект скрытых петель для створки, прилегающей к Ribanta Incanto+	3020W									1
5	Комплект усиления левых петель до 130 кг	3010.708L									1
5	Комплект усиления правых петель до 130 кг	3010.708R									
20	Вертикальный шпингалет	3200.850									2
20	Вертикальный шпингалет	3200.851									
20	Вертикальный шпингалет	3200.852									
20	Вертикальный шпингалет	3200.853									
20	Вертикальный шпингалет	3200.854									
20	Вертикальный шпингалет	3200.896									
20	(Патент) шпингалет с рычагом	1551.6									
200	Двойная ответная планка	1414W									2
200	Двойная регулируемая ответная планка	1414.1W									
100	Двойная ответная планка	1416.5W									
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.832W									1

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

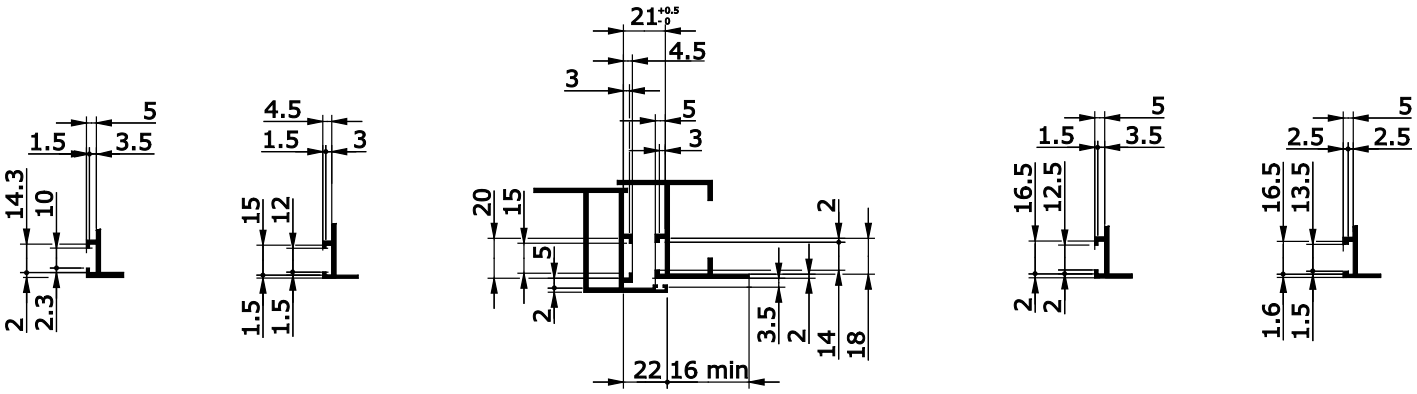
Максимальный вес створки - 130 кг кг с комплектом усиления (арт. 3010.708R/L)

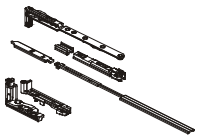
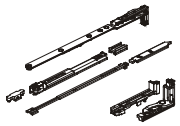
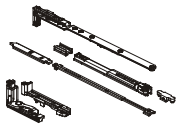
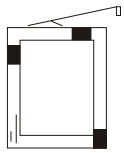
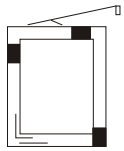
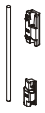
H \ L	450	500	600	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2700	•	45	36	35	30	26	22	20	18	16	15	14	13	12	11
2600	•	47	38	37	31	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
2500	•	•	40	38	33	28	24	22	19	18	16	15	14	12	11
2400	•	•	41	40	34	29	26	23	20	18	17	16	14	12	11
2300	•	•	43	42	36	31	27	24	21	19	18	16	14	12	11
2200	•	•	46	44	38	32	28	25	22	20	19	16	14	12	11
2100	•	•	48	47	40	34	30	26	24	21	19	16	14	12	11
2000	•	•	•	49	42	36	31	28	25	23	19	16	14	12	11
1900	•	•	•	•	45	38	33	29	26	23	19	16	14	12	11
1800	•	•	•	•	47	40	35	31	28	23	19	16	14	12	11
1700	•	•	•	•	•	43	38	33	28	23	19	16	14	12	11
1600	•	•	•	•	•	46	40	35	28	23	19	16	14	12	11
1500	•	•	•	•	•	•	43	35	28	23	20	16	14	12	10
1400	•	•	•	•	•	•	45	35	28	23	20	16	14	12	10
1300	•	•	•	•	•	•	45	35	29	23	20	16	14	12	9
1200	•	•	•	•	•	•	45	35	29	24	20	16	13	10	7
1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5
1000	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	X
900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	X	X
800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X	X	X

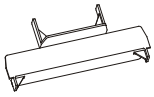
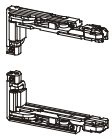
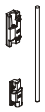
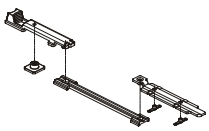
Максимальный вес створки - 100 кг

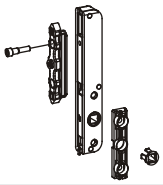
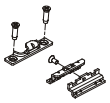
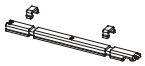
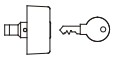
H \ L	450	500	600	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2700	39	34	27	26	22	19	17	15	13	12	11	10	9	9	8
2600	41	35	28	27	23	20	17	15	14	13	11	10	10	9	8
2500	42	37	30	29	24	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
2400	44	39	31	30	26	22	19	17	15	14	13	11	11	10	9
2300	47	41	32	32	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	10
2200	49	43	34	33	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
2100	•	45	36	35	30	26	22	20	18	16	15	13	12	12	11
2000	•	48	38	37	32	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
1900	•	•	40	39	33	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11
1800	•	•	43	42	36	30	26	23	21	19	17	16	14	12	11
1700	•	•	46	44	38	32	28	25	22	20	19	16	14	12	11
1600	•	•	49	48	41	35	30	27	24	22	19	16	14	12	11
1500	•	•	•	•	44	37	33	29	26	23	20	16	14	12	10
1400	•	•	•	•	47	40	35	31	28	23	20	16	14	12	10
1300	•	•	•	•	•	44	38	34	29	23	20	16	14	12	9
1200	•	•	•	•	•	48	42	35	29	24	20	16	13	10	7
1100	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5
1000	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	X
900	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	X	X
800	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X	X	X

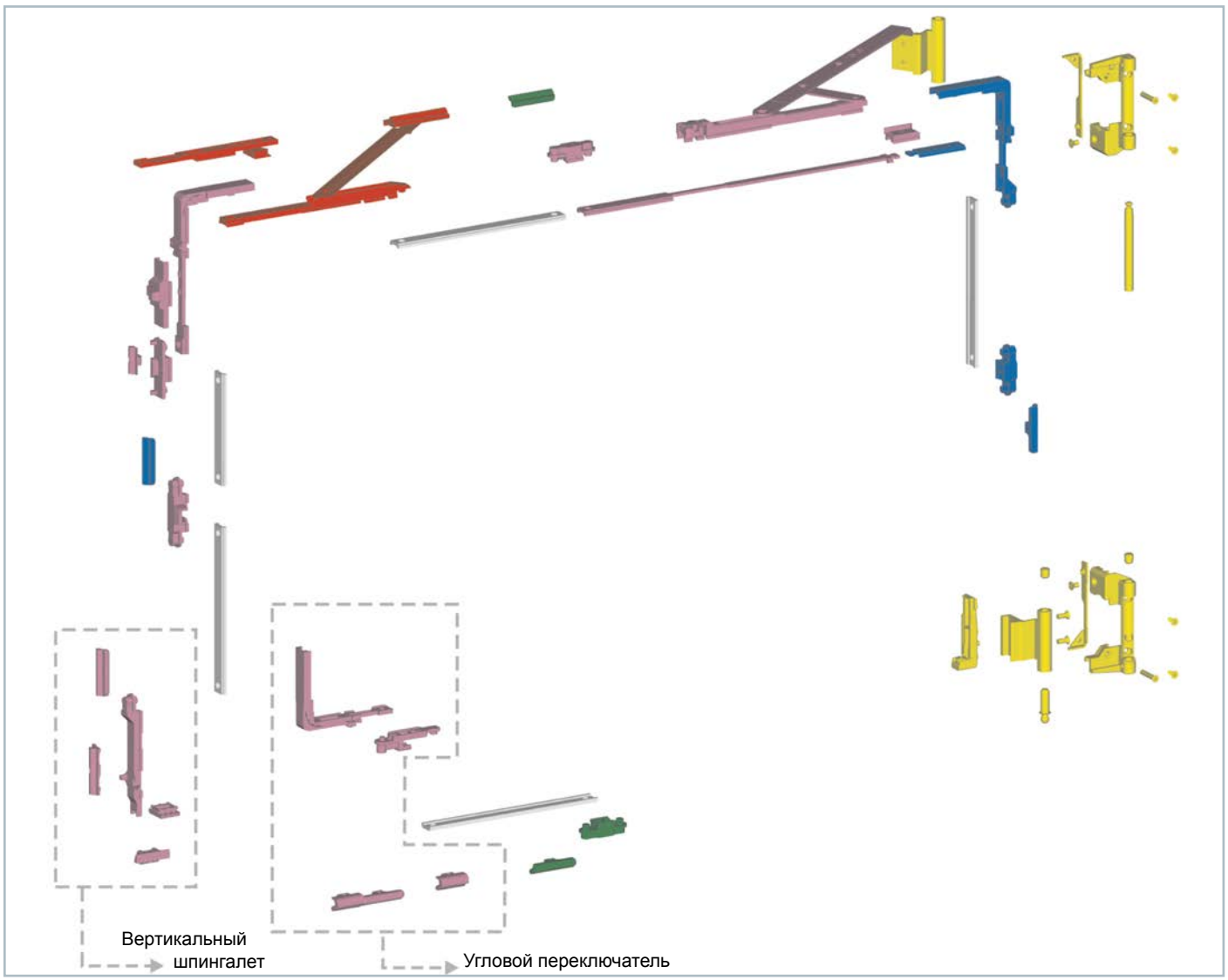
• применение возможно при максимальной толщине стекла 50 мм
20: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 46 мм)
X: применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.



	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3011.730** RIBANTA INCANTO+ Комплект для логического открывания, состоящий из коротких ножниц из стали с белой оцинковкой, правых скрытых петель из цинково-алюминиевого сплава и стали с белой оцинковкой, предустановленных винтов из нержавеющей стали.		5
	**3011.731** RIBANTA INCANTO+ Комплект для логического открывание, состоящий из коротких ножниц из стали с белой оцинковкой, левых скрытых петель из цинково-алюминиевого сплава и стали с белой оцинковкой, предустановленных винтов из нержавеющей стали.		5
	**3011.732** RIBANTA INCANTO+ Комплект для логического открывание, состоящий из стандартных ножниц из стали с белой оцинковкой, правых скрытых петель из цинково-алюминиевого сплава и стали с белой оцинковкой, предустановленных винтов из нержавеющей стали.		5
	**3011.733** RIBANTA INCANTO+ Комплект для логического открывание, состоящий из стандартных ножниц из стали с белой оцинковкой, левых скрытых петель из цинково-алюминиевого сплава и стали с белой оцинковкой, предустановленных винтов из нержавеющей стали.		5
	**3201.20L** RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с вертикальным шпингалетом для логического открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		20
	3201.20R RIBANTA 5 То же, что и 3201.20L но с правыми петлями.		20
	**3201.22L** RIBANTA 5 (патент) Основной комплект с угловым переключателем для логического открывания окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и черного нейлона, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		20
	3201.22R RIBANTA 5 То же, что и 3201.22L но с правыми петлями.		20
	**3101.800** Дополнительные ножницы для логического открывания из нержавеющей стали, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, 2 самонарезающих винта TS Ø 4,2x13 из оцинкованной стали.		5
	**3010.708L** Комплект усиления левых петель до 130 кг, состоящий из опоры и упора из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, стержня и предустановленных винтов из нержавеющей стали.		5
	**3010.708R** То же, что и 3010.708L но с правыми петлями.		5
	**3205/25** (патент) Соединительная тяга длиной 250 мм из экструдированного алюминия с серебряной анодировкой.		100
	3205/40 То же, что и 3205/25, но 400 мм.		100
	3205/60 То же, что и 3205/25, но 600 мм.		100
	3205/80 То же, что и 3205/25, но 800 мм.		100
	3205/100 То же, что и 3205/25, но 1000 мм.		100
	3205/120 То же, что и 3205/25, но 1200 мм.		100
	3205/140 То же, что и 3205/25, но 1400 мм.		100
	3205/160 То же, что и 3205/25, но 1600 мм.		50
	3205/180 То же, что и 3205/25, но 1800 мм.		50
	3205/200 То же, что и 3205/25, но 2000 мм.		50
	3205/220 То же, что и 3205/25, но 2200 мм.		50
	3205/300 То же, что и 3205/25, но 3000 мм.		50

	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**3010.950** Шаблон для установки нижней петли поворотно-откидного механизма для 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4, из нейлона с установленными магнитами.		1
	**3200.952** Шаблон из черного нейлона для установки деталей на раме.		5
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3010.822L** Комплект на 6 точек запирания для окон с левыми петлями, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали.		5
	**3010.822R** То же, что и 3010.822L но с правыми петлями.		5
	**3200.825L** (патент) Комплект на 8 точек запирания для окон с левыми петлями из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430.		5
	**3200.825R** То же, что и 3200.825L но с правыми петлями.		5
	**1243.710W** Запирающая часть из алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок.		40
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**3020W** (патент) Комплект скрытых петель для створки, прилегающей к RIBANTA INCANTO+, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой и белой оцинкованной стали высокой сопротивляемости коррозии. Максимальный вес створки - 80 кг.		5
	**3010.708L** Комплект усиления левых петель до 130 кг, состоящий из опоры и упора из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, стержня и предустановленных винтов из нержавеющей стали.		5
	**3010.708R** То же, что и 3010.708L но с правыми петлями.		5
	**3200.850** Шпингалет из черного нейлона и нержавеющей стали 304, наконечник из цинково-алюминиевого сплава с установленным винтом M5x6, тяга из оксидированного алюминия. Для паза 15x20 мм.		20
	3200.851 То же, что и 3200.850, но для паза 14X19,5 мм.		20
	3200.852 То же, что и 3200.850, но для паза 13,5X16,5 mm.		20
	3200.853 То же, что и 3200.850, но для паза 14x18 mm.		20
	3200.854 То же, что и 3200.850, но для паза 15x20 mm.		20
	3200.896 То же, что и 3200.850, но для паза 13,2x16,7 mm.		20
	**1551.6** REVERTO (патент) Шпингалет с рычагом для серийных тяг (длина хода 22 мм), из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, 2 винта TS Ø 3,9x19 из стали с черной оцинковкой, 3 подкладок (2 мм, 1.5 мме 4.7 мм) из нейлона. Для паза 15x20 мм.		20
	**1414W** Двойная регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 установочный винт M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 2 нейлоновые камеры.		200
	**1414.1W** Двойная регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали в собранном виде, 3 подкладки толщиной 0.6, 1 и 1,5 мм из черного нейлона.		200

	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1416.5W** Двойная ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 1 предустановленный винт M5x16 из нержавеющей стали 304.		100
	**1246.832W** Дополнительная точка запирания со стороны петель, из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 3 винта M5x12 и 1 винт TSEI M4x8 нержавеющей стали 304, в установленном виде.		40
	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1210/7** MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 14.5 мм для RIBANTA 5 из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм.		5
	**1243.721W** Регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, 2 винта M5x12 и 1 винт TSEI M4x8 из нержавеющей стали 304 в установленном виде.		40
	**3200.805L** (патент) Запирающий элемент для окон с левыми петлями и регулируемая ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304, 1 предустановленный зажим из черного нейлона.		40
	**3200.805R** То же, что и 3200.805L но с правыми петлями.		40
	**3200.810** (патент) Промежуточный запирающий элемент из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, предустановленные винты из нержавеющей стали 304 и 430, регулируемая ответная планка.		40
	**3200.835** Противовзломный элемент из нержавеющей стали 304, 1 винт TSEI M4x8 из нержавеющей стали 304, 2 самонарезающих винта TS M5x18 из нержавеющей стали 304.		20
	**1541.800** Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541/.6/.7 и арт. 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Удлинитель из черного нейлона для арт. 1541.1 и арт. 3000.852.		50
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1343.4** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, полиуретана и нержавеющей стали 304, 2 установочных винта M5x8 и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		10



RIBANTATRE

для профилей R40, R50 TT barra continua и New Tec

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

ШТ.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	600 1800	1801 2800	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	1401 2800	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	350 509		510 1200		1201 1400		1401 1700	
5	(Патент) основной комплект со стандартными ножницами, Вертикальным шпингалетом	1246.1				1					
5	(Патент) основной комплект со стандартными ножницами, угловым переключателем	1246.13				1					
5	(Патент) основной комплект с короткими ножницами, Вертикальным шпингалетом	1246.3		1							
5	(Патент) основной комплект с короткими ножницами	1246.14		1							
5	(Патент) комплект петель	1246.735		1							
20	Угловой усилитель	1246.736									
5	Дополнительные ножницы	1246.800						1			
1	Шаблон	1246.950		1							
1	Шаблон	1246.952		1		1					
5	Комплект на 6 точек запирания	1246.801					1		1		
40	Запирающая часть	1243.701			1					1	
40	Регулируемая ответная планка	1243.725			2					2	
10	Нижний угловой переключатель	1243.801			1						
5	(Патент) комплект петель для второй открывающейся створки	1246.803									1
20	Шпингалет	1541.7									2
20	Шпингалет	1243.804									
100	Ответная планка	1405.1									2
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.839									1

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

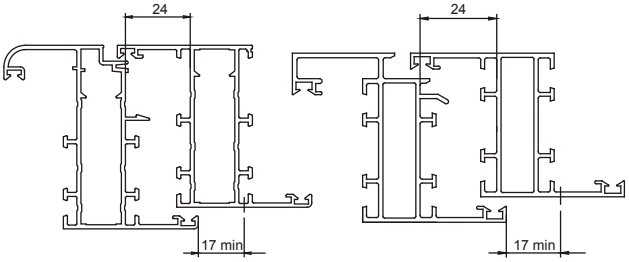
Максимальный вес створки - 120 кг с использованием углового усилителя и дополнительных винтов (включены в поставку)

H \ L	350	509	510	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2800	•	•	•	32	26	22	20	17	15	14	13	12	11	10	9
2700	•	•	•	33	28	23	20	18	16	15	13	12	11	10	10
2600	•	•	•	35	29	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
2500	•	•	•	•	30	26	22	20	18	16	14	13	12	11	11
2400	•	•	•	•	31	27	23	21	18	17	15	14	13	12	11
2300	•	•	•	•	33	28	24	22	19	17	16	15	14	13	12
2200	•	•	•	•	35	30	26	23	20	18	17	15	14	13	12
2100	•	•	•	•	•	31	27	24	21	19	18	16	15	14	13
2000	•	•	•	•	•	33	29	25	23	21	19	17	16	15	14
1900	•	•	•	•	•	35	30	27	24	22	20	18	17	16	15
1800	•	•	•	•	•	•	32	29	26	23	21	19	18	17	15
1700	•	•	•	•	•	•	34	30	27	25	23	21	19	17	15
1600	•	•	•	•	•	•	•	32	29	26	24	22	20	17	15
1500	•	•	•	•	•	•	•	35	31	28	26	23	20	17	14
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	34	31	28	23	20	16	13
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33	28	23	19	15	12
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33	28	22	17	13	10
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33	26	19	15	11	8
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30	22	16	12	8	5
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26	18	12	8	5	X
800	•	•	•	•	•	•	•	•	30	20	13	8	X	X	X
700	•	•	•	•	•	•	•	30	19	11	5	X	X	X	X
600	•	•	•	•	•	•	•	23	11	X	X	X	X	X	X

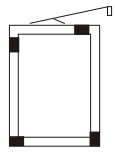
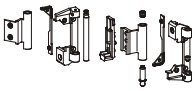
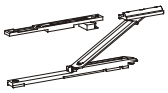
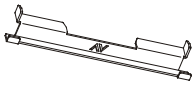
Максимальный вес створки - 80 кг без углового усилителя и дополнительных винтов

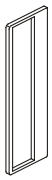
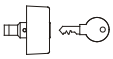
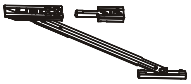
H \ L	350	509	510	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2800	•	25	25	20	17	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6
2700	•	26	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7	6	6
2600	•	27	27	22	18	15	13	12	10	9	9	8	7	7	6
2500	•	28	28	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8	7	6
2400	•	30	29	24	20	17	15	13	11	10	9	9	8	7	6
2300	•	31	31	25	21	18	15	13	12	11	10	9	8	7	6
2200	•	33	32	26	22	19	16	14	13	11	10	9	8	7	6
2100	•	35	35	28	23	20	17	15	13	12	11	9	8	7	7
2000	•	•	35	30	24	21	18	16	14	13	11	9	8	7	6
1900	•	•	•	31	26	22	19	17	15	14	11	9	8	7	6
1800	•	•	•	33	28	24	20	18	16	14	11	9	8	7	5
1700	•	•	•	•	30	25	22	19	17	14	11	9	8	6	X
1600	•	•	•	•	32	27	24	21	17	14	11	9	7	5	X
1500	•	•	•	•	34	29	25	21	17	14	11	8	6	X	X
1400	•	•	•	•	•	31	27	21	17	14	9	6	5	X	X
1300	•	•	•	•	•	34	27	21	17	13	8	5	X	X	X
1200	•	•	•	•	•	35	27	21	16	10	6	X	X	X	X
1100	•	•	•	•	•	35	27	21	13	7	X	X	X	X	X
1000	•	•	•	•	•	33	25	14	7	X	X	X	X	X	X
900	•	•	•	•	•	•	21	11	X	X	X	X	X	X	X
800	•	•	•	•	•	28	13	X	X	X	X	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	15	X	X	X	X	X	X	X	X	X
600	•	•	•	•	21	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

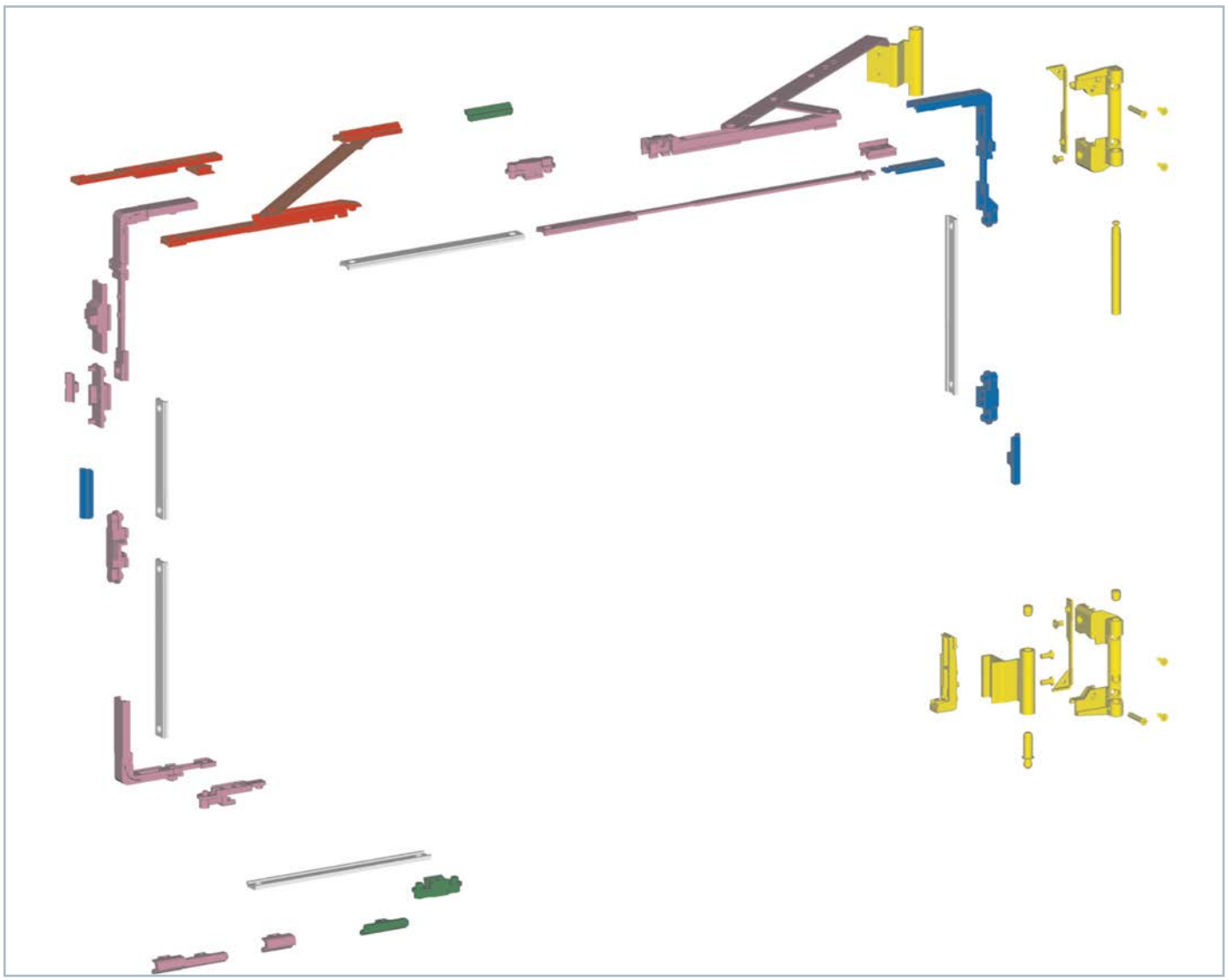
• применение возможно при максимальной толщине стекла 36 мм
20: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 20 мм)
x применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.



	1246.1	1246.3	1246.13	1246.14	1246.800	1246.735	1243.701	1243.725	1246.801	1243.801	1246.736	1246.950	1246.952	1246.803	1246.839	1541.7	1405.1
R40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
R50 TT BARRA CONTINUA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TECNO 50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NEW TEC 50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NEW TEC 52	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NEW TEC 60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NEW TEC 68 ST	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1246.1** RIBANTATRE (патент) Основной комплект со стандартными ножницами и вертикальным шпингалетом из нержавеющей стали 304, угловой переключатель и регулируемые точки запирания из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		5
	1246.13 RIBANTATRE То же, что и 1246.1 но со угловым переключателем.		5
	1246.3 RIBANTATRE (патент) Основной комплект с короткими ножницами и вертикальным шпингалетом из нержавеющей стали 304, угловой переключатель и регулируемые точки запирания из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		5
	1246.14 RIBANTATRE То же, что и 1246.13 но со короткими ножницами.		5
	**1246.735** (патент) Комплект петель для RIBANTATRE из цинково-алюминиевого сплава, алюминия и нержавеющей стали 430, 4 винта TS M5x8, 2 винта TS M5x27, 4 винта TS Ø 4,2x13, 2 винта TS M5x12 из нержавеющей стали 304. Максимальный вес створки - 80 кг (120 кг с использованием углового усилителя АРТИКУЛ 1246.736 и дополнительных винтов включены в поставку).	1013, 1015, 1247, 6005, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**1246.736** Угловой усилитель из нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 (в собранном виде) и один специальный винт из оцинкованной стали. Максимальный вес створки - 120 кг с Комплект петель Код 1246.735 и дополнительных винтов.		20
	**1246.800** Дополнительные ножницы.		5
	**1246.950** Шаблон для установки ответных планок на раме.		1
	**1246.952** Шаблон для установки ответных планок на раме: для арт. 1246.1/.3.		1
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1246.801** Комплект для 6 точек запирания.		5
	**1243.701** Запирающая часть из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок.		40
	**1243.725** Регулируемая ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**1243.801** Нижний угловой переключатель со стороны петель, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой.		10
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1246.803** (патент) Комплект петель для створки, прилегающей к RIBANTATRE, из цинково-алюминиевого сплава, алюминия и нержавеющей стали 430, 2 винта TS M5x8, 4 винта TS M5x12, 2 винта TS M5x27 и 4 винта TS Ø4,2x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**1541.7** CHIUDO (патент) Шпингалет (длина хода 20 мм) из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава.		20
	**1243.804** Шпингалет с ответной планкой из алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде (сочетается с арт. 1246.13/.14).		20
	**1405.1** Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x6 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
	**1246.839** Дополнительная точка запирания со стороны петель из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок, 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм и 1 установочный винт M5x10 из нержавеющей стали 304.		40

	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1200/7** MONO MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки.		5
	**1200.801** Нейлоновая подкладка толщиной 2 мм (используется с арт. 1200/1201 для профилей R40 и NEW TEC).		40
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1243.705** Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10
	**1343.3** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, полиуретана и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 и 2 установочных винта M5x8 из оцинкованной стали в собранном виде.		10



RIBANTATRE

для профилей R50/R50 TT/R60 TT

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

ШТ.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	600 1800	1801 2800	600 1400	1401 2800	600 1400	1401 2800	1401 2800	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	350 509		510 1200		1201 1400		1401 1700	
5	(Патент) основной комплект со стандартными ножницами	1246.16				1					
5	(Патент) основной комплект с короткими ножницами	1246.17		1							
5	(Патент) комплект петель	1246.737		1							
20	Угловой усилитель	1246.738									
5	Дополнительные ножницы	1244.806						1			
1	Шаблон	1246.950		1							
5	Комплект на 6 точек запирания	1246.802					1		1		
40	Запирающая часть	1243.713			1					1	
40	Регулируемая ответная планка	1243.725			2					2	
10	Нижний угловой переключатель	1243.807			1						
5	(Патент) комплект петель для второй открывающейся створки	1246.808									1
20	Шпингалет	1243.809									2
50	(Патент) шпингалет	1541.3									
50	Профилированная тяга для арт. 1541/.1/.2/.3/.6	1541.820									1
100	Ответная планка	1405.2									2
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.839									1

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

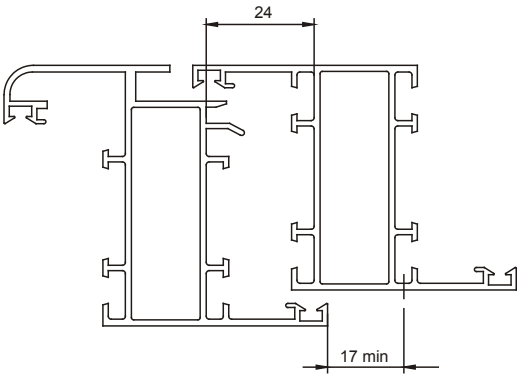
Максимальный вес створки - 120 кг с использованием углового усилителя и дополнительных винтов (включены в поставку)

H \ L	350	509	510	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2800	•	•	•	32	26	22	20	17	15	14	13	12	11	10	9
2700	•	•	•	33	28	23	20	18	16	15	13	12	11	10	10
2600	•	•	•	35	29	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
2500	•	•	•	•	30	26	22	20	18	16	14	13	12	11	11
2400	•	•	•	•	31	27	23	21	18	17	15	14	13	12	11
2300	•	•	•	•	33	28	24	22	19	17	16	15	14	13	12
2200	•	•	•	•	35	30	26	23	20	18	17	15	14	13	12
2100	•	•	•	•	•	31	27	24	21	19	18	16	15	14	13
2000	•	•	•	•	•	33	29	25	23	21	19	17	16	15	14
1900	•	•	•	•	•	35	30	27	24	22	20	18	17	16	15
1800	•	•	•	•	•	•	32	29	26	23	21	19	18	17	15
1700	•	•	•	•	•	•	34	30	27	25	23	21	19	17	15
1600	•	•	•	•	•	•	•	32	29	26	24	22	20	17	15
1500	•	•	•	•	•	•	•	35	31	28	26	23	20	17	14
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	34	31	28	23	20	16	13
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33	28	23	19	15	12
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33	28	22	17	13	10
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33	26	19	15	11	8
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30	22	16	12	8	5
900	•	•	•	•	•	•	•	•	26	18	12	8	5	X	
800	•	•	•	•	•	•	•	30	20	13	8	X	X	X	
700	•	•	•	•	•	•	•	30	19	11	5	X	X	X	
600	•	•	•	•	•	•	•	23	11	X	X	X	X	X	

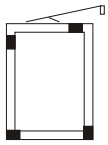
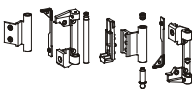
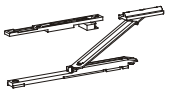
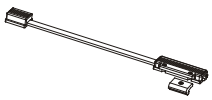
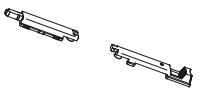
Максимальный вес створки - 80 кг без углового усилителя и дополнительных винтов

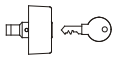
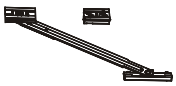
H \ L	350	509	510	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2800	•	25	25	20	17	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6
2700	•	26	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7	6	6
2600	•	27	27	22	18	15	13	12	10	9	9	8	7	7	6
2500	•	28	28	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8	7	6
2400	•	30	29	24	20	17	15	13	11	10	9	9	8	7	6
2300	•	31	31	25	21	18	15	13	12	11	10	9	8	7	6
2200	•	33	32	26	22	19	16	14	13	11	10	9	8	7	6
2100	•	35	35	28	23	20	17	15	13	12	11	9	8	7	7
2000	•	•	35	30	24	21	18	16	14	13	11	9	8	7	6
1900	•	•	•	31	26	22	19	17	15	14	11	9	8	7	6
1800	•	•	•	33	28	24	20	18	16	14	11	9	8	7	5
1700	•	•	•	•	30	25	22	19	17	14	11	9	8	6	X
1600	•	•	•	•	32	27	24	21	17	14	11	9	7	5	X
1500	•	•	•	•	34	29	25	21	17	14	11	8	6	X	X
1400	•	•	•	•	•	31	27	21	17	14	9	6	5	X	X
1300	•	•	•	•	•	34	27	21	17	13	8	5	X	X	X
1200	•	•	•	•	•	35	27	21	16	10	6	X	X	X	X
1100	•	•	•	•	•	35	27	21	13	7	X	X	X	X	X
1000	•	•	•	•	•	33	25	14	7	X	X	X	X	X	X
900	•	•	•	•	•	•	21	11	X	X	X	X	X	X	X
800	•	•	•	•	•	28	13	X	X	X	X	X	X	X	X
700	•	•	•	•	•	15	X	X	X	X	X	X	X	X	X
600	•	•	•	•	21	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

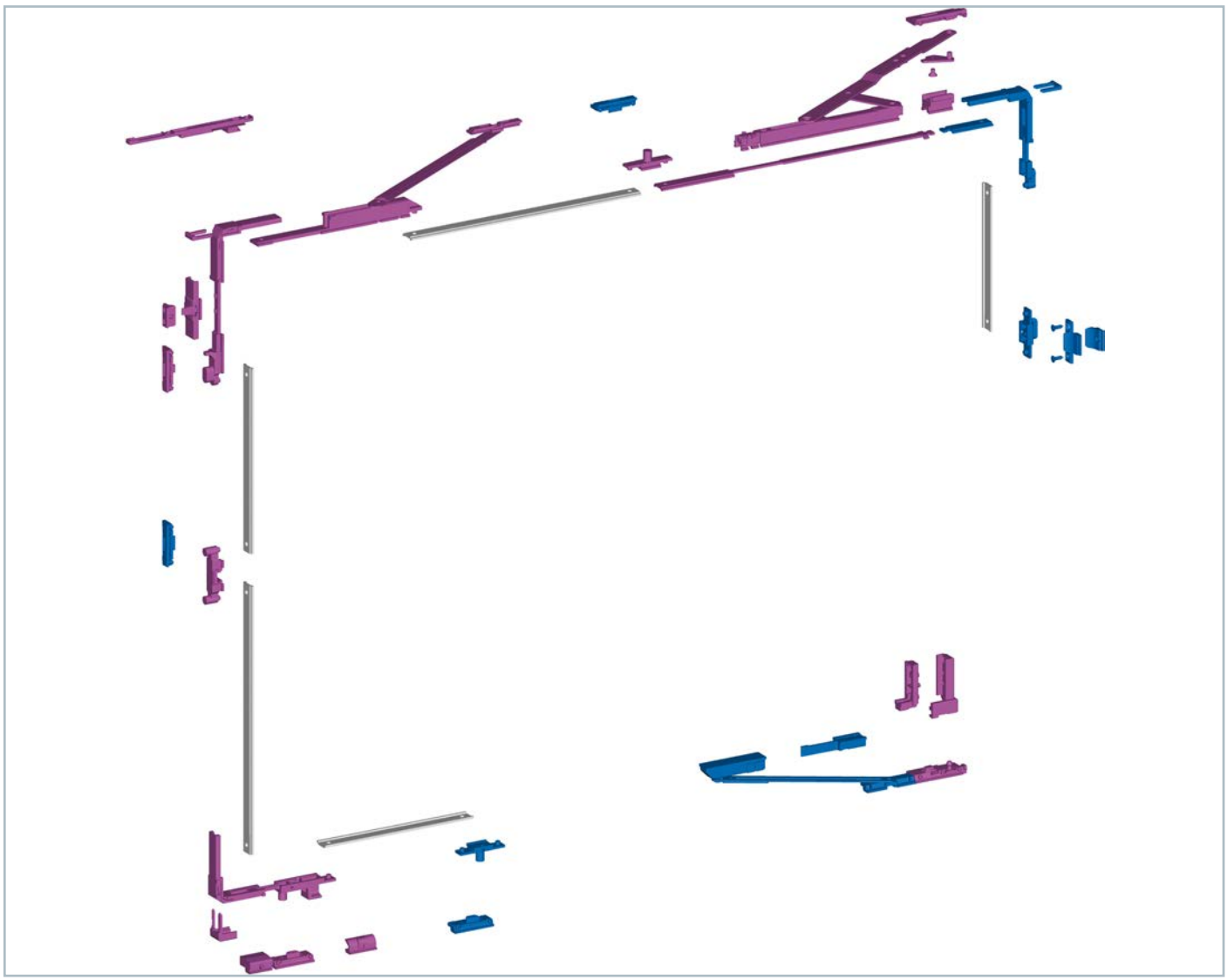
• применение возможно при максимальной толщине стекла 36 мм
20: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 20 мм)
X: применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.



	1246.16	1246.17	1244.806	1246.737	1243.713	1243.725	1246.802	1243.807	1246.738	1246.950	1246.808	1246.839	1243.809	1541.3	1541.820	1405.2
R50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
R50 TT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
R60 TT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1246.16** RIBANTATRE (патент) Основной комплект со стандартными ножницами из нержавеющей стали 304, угловой переключатель и точки запирания из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		5
	1246.17 RIBANTATRE (патент) Основной комплект с короткими ножницами из нержавеющей стали 304, угловой переключатель и точки запирания из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		5
	**1246.737** (патент) Комплект петель для RIBANTATRE из алюминия и нержавеющей стали 430, 4 винта TS M5x8, 2 винта TS M5x27, 4 винта TS Ø 4,2x13, 2 винта TS M5x12 из нержавеющей стали 304. Максимальный вес створки - 80 кг (120 кг с использованием углового усилителя АРТИКУЛ 1246.738 и дополнительных винтов включены в поставку).	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**1246.738** Угловой усилитель из нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 (в собранном виде) и один специальный винт из оцинкованной стали. Максимальный вес створки - 120 кг с Комплект петель Код 1246.737 и дополнительных винтов.		20
	**1244.806** Дополнительные ножницы.		5
	**1246.950** Шаблон для установки ответных планок на раме.		1
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1246.802** Комплект для 6 точек запирания.		5
	**1243.713** Запирающая часть из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок.		40
	**1243.725** Регулируемая ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**1243.807** Нижний угловой переключатель со стороны петель, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой.		10
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1246.808** (патент) Комплект петель для створки, прилегающей к RIBANTATRE из цинково-алюминиевого сплава, алюминия и нержавеющей стали 430, 2 винта TS M5x8, 4 винта TS M5x12, 2 винта TS M5x27 и 4 винта TS Ø4,2x13, из нержавеющей стали 304.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	**1243.809** Шпингалет с ответной планкой из алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
	**1541.3** CHIUDO (патент) Шпингалет (длина хода 20 мм) из черного нейлона и оцинкованной стали, ограничитель из цинково-алюминиевого сплава.		50
	**1541.820** Профилированная тяга из алюминия с черной оцинковкой для арт. 1451/.1/.2/.3/.6.		50
	**1405.2** Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x6 из оцинкованной стали в собранном виде.		100
	**1246.839** Дополнительная точка запирания со стороны петель из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок, 2 нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм и 1 установочный винт M5x10 из нержавеющей стали 304.		40

	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1243.715** Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10
	**1344.3** PIOVRADUE (патент) Съемный ограничитель открывания из нержавеющей стали 430, крепежные элементы из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 4 установочных винта M5x6 из оцинкованной стали в собранном виде. Нагрузка: 2 ограничителя – 70 кг.		20



RIBANTATRE

для компланарных профилей с открытым соединением (камера 31,5 мм)
ТРАДИЦИОННОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

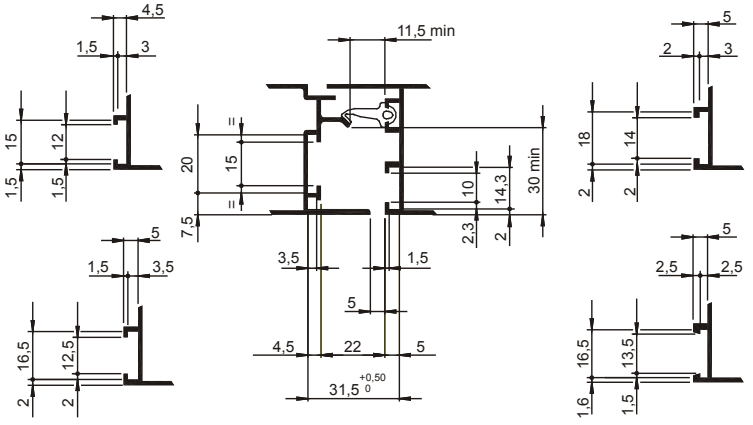
ШТ.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	600 1400	1401 2400	600 1400	1401 2400	1401 2400	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	500 1200		1201 1400		1401 1700	
5	(Патент) основной комплект со стандартными ножницами	1247.7		1					
5	(Патент) основной комплект со стандартными ножницами	1247.8							
5	(Патент) основной правый комплект со стандартными И дополнительными ножницами	1247.9				1			
5	(Патент) основной левый комплект со стандартными И дополнительными ножницами	1247.10							
10	Ограничитель открывания	1343.1		1					1
10	Верхний угловой переключатель	1246.728			1		1		
40	Запирающая часть	1246.741						1	
40	Регулируемая ответная планка	1246.743			1		1	3	
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.834			1		1		1
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.840							
5	(Патент) комплект петель для второй открывающейся створки	1247.703							1
100	Нержавеющий установочный винт	1247.702		2	4	2	4		
20	Шпингалет	1246.827							2
100	Двойная ответная планка	1246.828							2

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

Максимальный вес створки - 100 кг

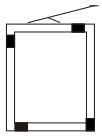
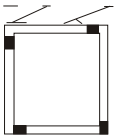
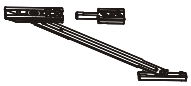
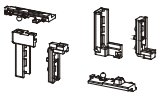
H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2400	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9
2300	•	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
2200	•	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9
2100	•	36	31	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9
2000	•	39	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9
1900	•	•	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9
1800	•	•	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8
1700	•	•	39	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8
1600	•	•	•	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7
1500	•	•	•	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6
1400	•	•	•	•	36	31	25	21	17	12	9	6	5
1300	•	•	•	•	39	31	25	20	15	10	8	5	X
1200	•	•	•	•	•	31	25	18	12	8	5	X	X
1100	•	•	•	•	•	32	21	15	9	8	X	X	X
1000	•	•	•	•	•	27	17	11	8	X	X	X	X
900	•	•	•	•	34	21	14	8	X	X	X	X	X
800	•	•	•	•	27	14	8	X	X	X	X	X	X
700	•	•	•	29	17	8	X	X	X	X	X	X	X
600	•	•	•	18	5	X	X	X	X	X	X	X	X

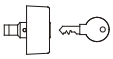
• применение возможно при максимальной толщине стекла 40 мм
20: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 20 мм)
X: применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.

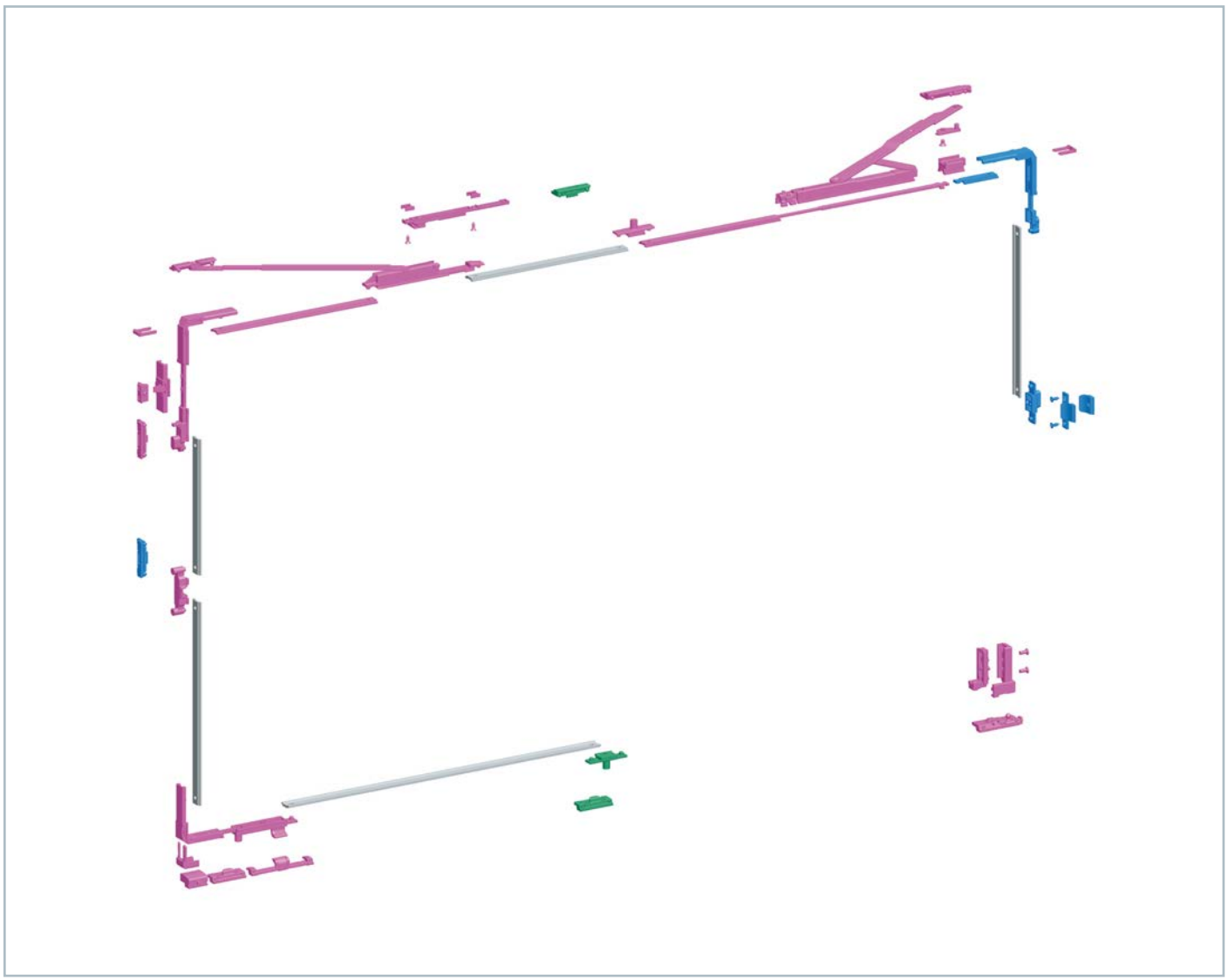


STOPPER (31,5 C.I.) M.T.

1247.7	1247.8	1247.9	1247.10	1246.728	1246.743	1246.741	1343.1	1247.703	1246.834	1246.827	1247.702	1246828
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1247.7** RIBANTATRE (патент) Комплект на 4 точки запирания со скрытой петлей. Основной правый комплект со стандартными ножницами из нержавеющей стали 304, петли, угловые переключатели и точки запирания из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		5
	1247.8 RIBANTATRE То же, что и 1247.7, но для окон с левыми петлями.		5
	**1247.9** RIBANTATRE (патент) Комплект на 4 точки запирания со скрытой петлей. Основной правый комплект со стандартными и дополнительными ножницами из нержавеющей стали 304, петли, угловые переключатели и точки запирания из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		5
	1247.10 RIBANTATRE То же, что и 1247.9, но для окон с левыми петлями.		5
	**1343.1** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, полиуретана и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x10 и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		10
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1246.728** Верхний угловой переключатель из алюминиевого сплава с черной оцинковкой.		10
	**1246.741** Запирающая часть из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок.		40
	**1246.743** Регулируемая ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 установочных винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**1246.834** Дополнительная точка запирания со стороны петель из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок, 1 установочный винт M5x10 и 1 винт M5x8 из нержавеющей стали 304.		40
	**1246.840** Дополнительная точка запирания со стороны петель из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок, 2 винта TS Ø 4,2x13 и 1 установочный винт M5x10 из нержавеющей стали 304.		40
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1247.703** (патент) Комплект скрытых петель для створки, прилегающей к RIBANTATRE из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 4 винта TS M5x12 и 6 винтов M5x12 в собранном виде.		5
	**1247.702** Нержавеющий установочный винт M5x16.		100
	**1246.827** Шпингалет с функцией ответной планки из алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нержавеющей стали 430, 2 винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
	**1246.828** Двойная ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		100

	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1200/7** MONO MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки.		5
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1246.747** Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10
	1247.951 Инструкция по установке для профилей с пазом 31,5 мм		1



RIBANTATRE

для компланарных профилей с открытым соединением (камера 31,5 мм)
ЛОГИЧЕСКОЕ ОТКРЫВАНИЕ

Детали, необходимые для сборки окна/двери в соответствии с размерами створки по ширине L и высоте H (в миллиметрах)

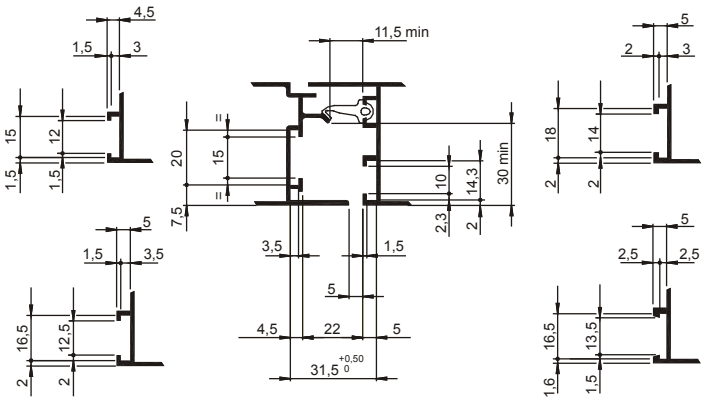
шт.	ОПИСАНИЕ	Код артикула	H	600 1400	1401 2400	600 1400	1401 2400	1401 2400	ПРИЛЕГАЮЩАЯ СТВОРКА
			L	500 1200		1201 1400		1401 1700	
5	(Патент) основной комплект со стандартными ножницами и правыми петлями, логическое открывание	1247.37		1					
5	(Патент) основной комплект с короткими ножницами и левыми петлями, логическое открывание	1247.38							
5	(Патент) основной комплект со стандартными и дополнительными ножницами и правыми петлями, логическое открывание	1247.39				1			
5	(Патент) основной комплект со стандартными и дополнительными ножницами и левыми петлями, логическое открывание	1247.40							
10	Ограничитель открывания	1343.1		1					1
10	Верхний угловой переключатель	1246.728			1		1		
40	Запирающая часть	1246.741						1	
40	Регулируемая ответная планка	1246.743			1		1	3	
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.834			1		1		1
40	Дополнительная точка запирания со стороны петель	1246.840							
5	(Патент) комплект петель для второй открывающейся створки	1247.703							1
100	Нержавеющий установочный винт	1247.702		2	4	2	4		
20	Шпингалет	1246.827							2
100	Двойная ответная планка	1246.828							

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ

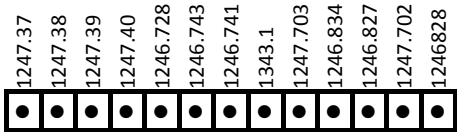
Максимальный вес створки - 100 кг

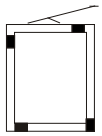
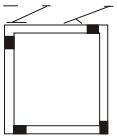
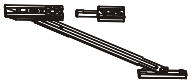
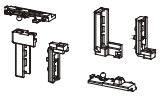
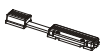
H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
2400	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9
2300	•	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
2200	•	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9
2100	•	36	31	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9
2000	•	39	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9
1900	•	•	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9
1800	•	•	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8
1700	•	•	39	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8
1600	•	•	•	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7
1500	•	•	•	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6
1400	•	•	•	•	36	31	25	21	17	12	9	6	5
1300	•	•	•	•	39	31	25	20	15	10	8	5	X
1200	•	•	•	•	•	31	25	18	12	8	5	X	X
1100	•	•	•	•	•	32	21	15	9	8	X	X	X
1000	•	•	•	•	•	27	17	11	8	X	X	X	X
900	•	•	•	•	34	21	14	8	X	X	X	X	X
800	•	•	•	•	27	14	8	X	X	X	X	X	X
700	•	•	•	29	17	8	X	X	X	X	X	X	X
600	•	•	•	18	5	X	X	X	X	X	X	X	X

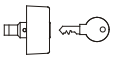
• применение возможно при максимальной толщине стекла 40 мм
20: применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 20 мм)
X: применение невозможно
ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.



STOPPER (31,5 C.I.) M.L.



	ОПИСАНИЕ Основные комплекты (для 4 точек запирания)	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1247.37** RIBANTATRE (патент) Механизм на 4 точки запирания со скрытыми петлями, для логического открывания. Основной комплект со стандартными ножницами из нержавеющей стали 304, с правыми петлями, угловыми переключателями и точками запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, винты из нержавеющей стали 304.		5
	1247.38 RIBANTATRE То же, что и 1247.37, но собрана для окна с левыми петлями.		5
	**1247.39** RIBANTATRE (патент) Механизм на 4 точки запирания со скрытыми петлями, для логического открывания. Основной комплект со стандартными и дополнительными ножницами из нержавеющей стали 304, с правыми петлями, угловыми переключателями и точками запирания из черного оцинкованного алюминиевого сплава, винты из нержавеющей стали 304.		5
	1247.40 То же, что и 1247.39, но для окон с левыми петлями.		5
	**1343.1** Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, полиуретана и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x10 и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		10
	ОПИСАНИЕ Дополнительные точки запирания	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1246.728** Верхний угловой переключатель из алюминиевого сплава с черной оцинковкой.		10
	**1246.741** Запирающая часть из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок.		40
	**1246.743** Регулируемая ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 установочных винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
	**1246.834** Дополнительная точка запирания со стороны петель из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок, 1 установочный винт M5x10 и 1 винт M5x8 из нержавеющей стали 304.		40
	**1246.840** Дополнительная точка запирания со стороны петель из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок, 2 винта TS Ø 4,2x13 и 1 установочный винт M5x10 из нержавеющей стали 304.		40
	ОПИСАНИЕ Аксессуары для второй прилегающей створки	**ОТДЕЛКА**	**ШТ.**
	**1247.703** (патент) Комплект скрытых петель для створки, прилегающей к RIBANTATRE из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 4 винта TS M5x12 и 6 винтов M5x12 в собранном виде.		5
	**1247.702** Нержавеющий установочный винт M5x16.		100
	**1246.827** Шпингалет с функцией ответной планки из алюминиевого сплава с черной оцинковкой и нержавеющей стали 430, 2 винта M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		20
	**1246.828** Двойная ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		100

	ОПИСАНИЕ Дополнительные аксессуары	ОТДЕЛКА	ШТ.
	**1200/7** MONO MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки.		5
	**1490** BLOCAL Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта TC M5x12 и 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	**1246.747** Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10








Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов

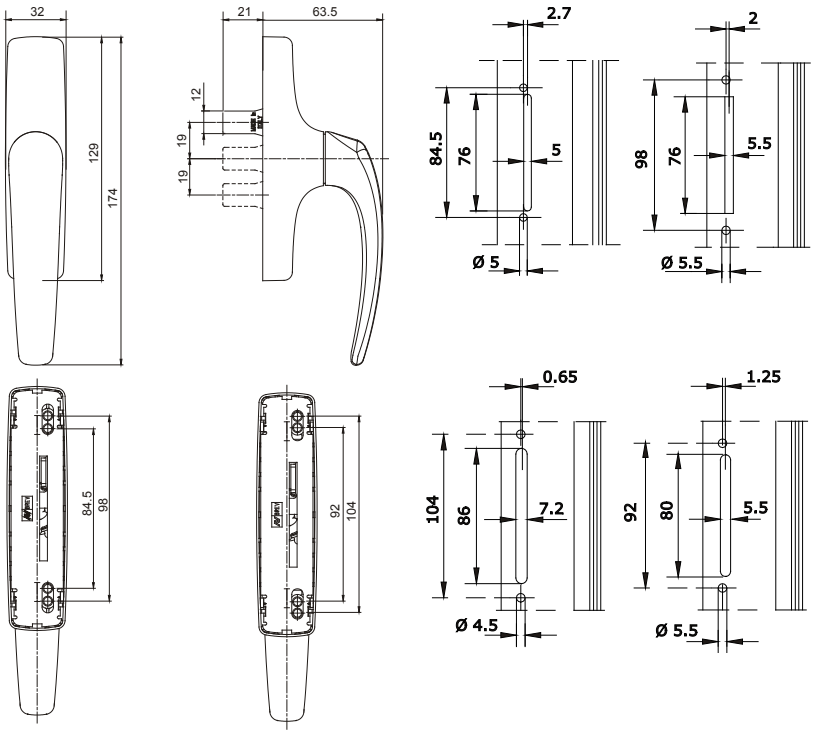
- MANON СТР. 298-308
- GIOCONDA СТР. 306
- MONO СТР. 310



868.1-868.2

код	описание	отделка	шт.
868.1	(патент) Ручка из цинково-алюминиевого сплава для поворотно-откидной створки, межосевые расстояния для крепления: 84,5 - 98 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали.	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, GR217, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
868.2	(патент) Ручка из цинково-алюминиевого сплава для поворотно-откидной створки, межосевые расстояния для крепления: 92 - 104 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали.	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, GR217, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5

Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов



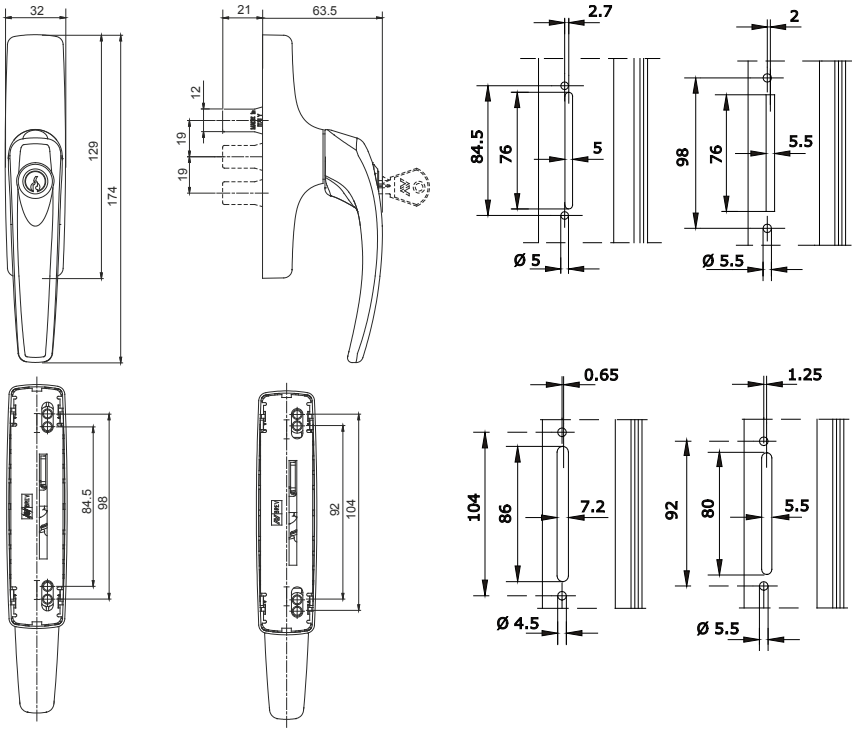
868.1 - 868.2



868.753-868.754

код	описание	отделка	шт.
868.753	(патент) Ручка из цинково-алюминиевого сплава для поворотно-откидной створки, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 84,5 - 98 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали. (Отделка PVD X, PVD H - по 5 шт. в упаковке).	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, GR217, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
868.754	(патент) Ручка из цинково-алюминиевого сплава для поворотно-откидной створки, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 92 - 104 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали. (Отделка PVD X, PVD H - по 5 шт. в упаковке).	1013, 1015, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, GR217, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5

Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов



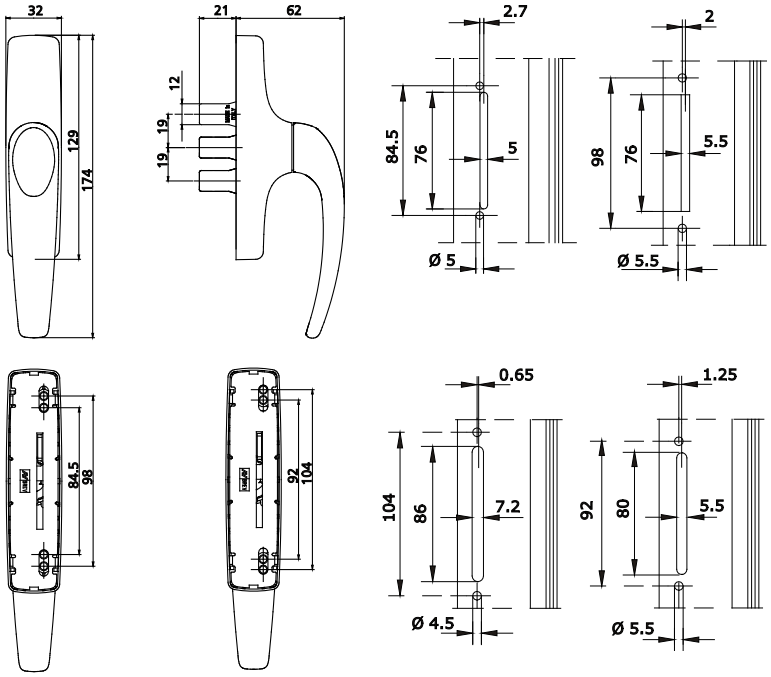
868.753 - 868.754



873.1-873.2

код	описание	отделка	шт.
873.1	(патент) Ручка из литого металла или латуни для поворотно-откидного механизма, межосевые расстояния для крепления: 84,5 - 98 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали 304. (Отделка C - по 50 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6002, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, OTT, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
873.2	(патент) Ручка из литого металла или латуни для поворотно-откидного механизма, межосевые расстояния для крепления: 92-104 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали 304. (Отделка C - по 50 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1035, 6002, 6005, 7032, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR50, GR51, GR606, OTT, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5

Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов

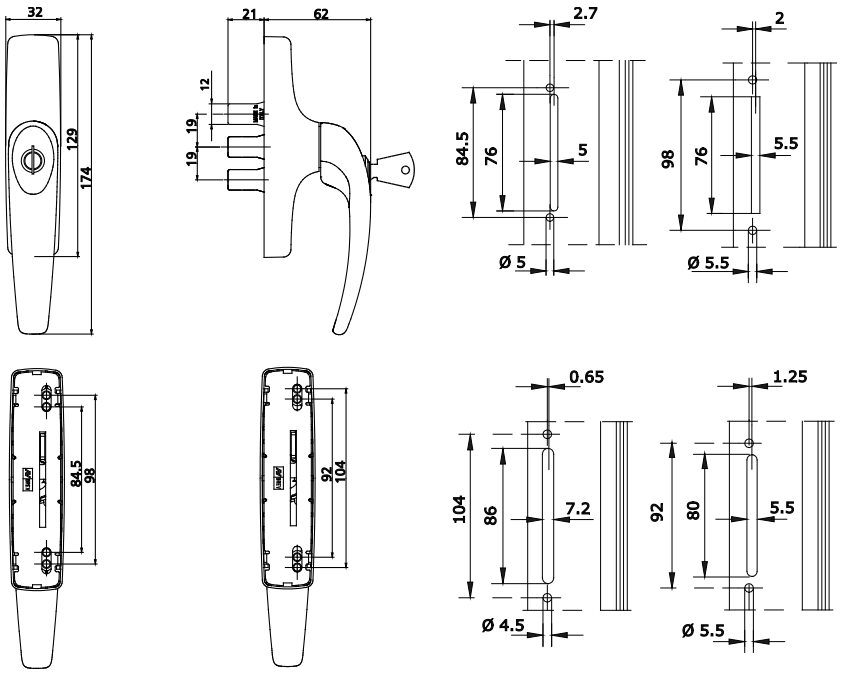


873.1 - 873.2



873.753-873.754

код	описание	отделка	шт.
873.753	(патент) Ручка из литого металла или латуни для поворотно-откидного механизма, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 84,5 - 98 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 6002, 6005, 7032, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR801, BW21, C, GR217, GREY, OTT, PVD H, PVD X, SILV	5
873.754	(патент) Ручка из литого металла или латуни для поворотно-откидного механизма, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 92-104 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 6002, 7032, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BW21, C, GR217, OTT, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5



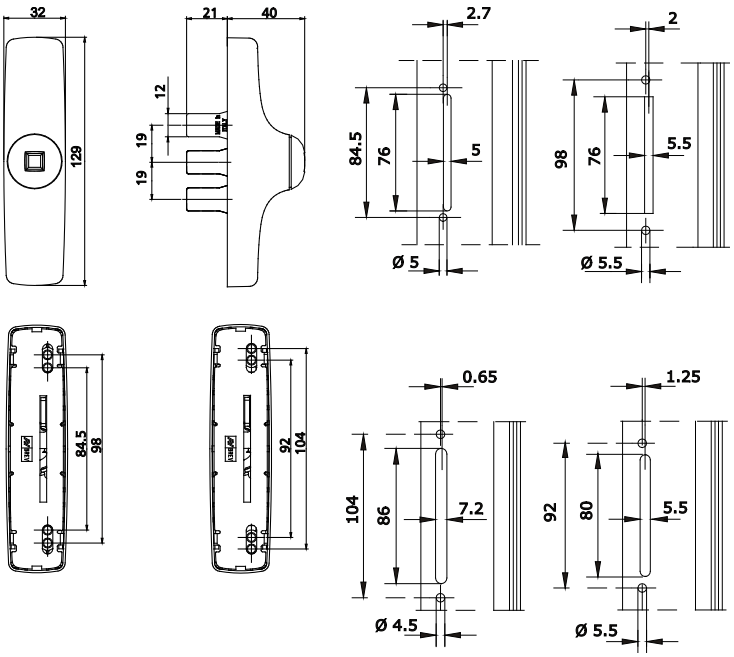
873.753 -873.754



873.755-873.756

код	описание	отделка	шт.
873.755	(патент) Ручка из литого металла, без рукоятки (рукоятка арт. 1243.599), межосевые расстояния для крепления: 84,5 - 98 мм, 2 пластинки под винт и 2 винта TCEI M5x14 из стали с черной оцинковкой.	1013, 8019, 9005, 9010, B.SA, GR217, SILV	5
873.756	(патент) Ручка из литого металла или латуни для поворотно-откидного механизма, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 92-104 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали 304.	1013, 8019, 9005, 9010, BL10, BR5, C, PVD X, SILV	5

Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов



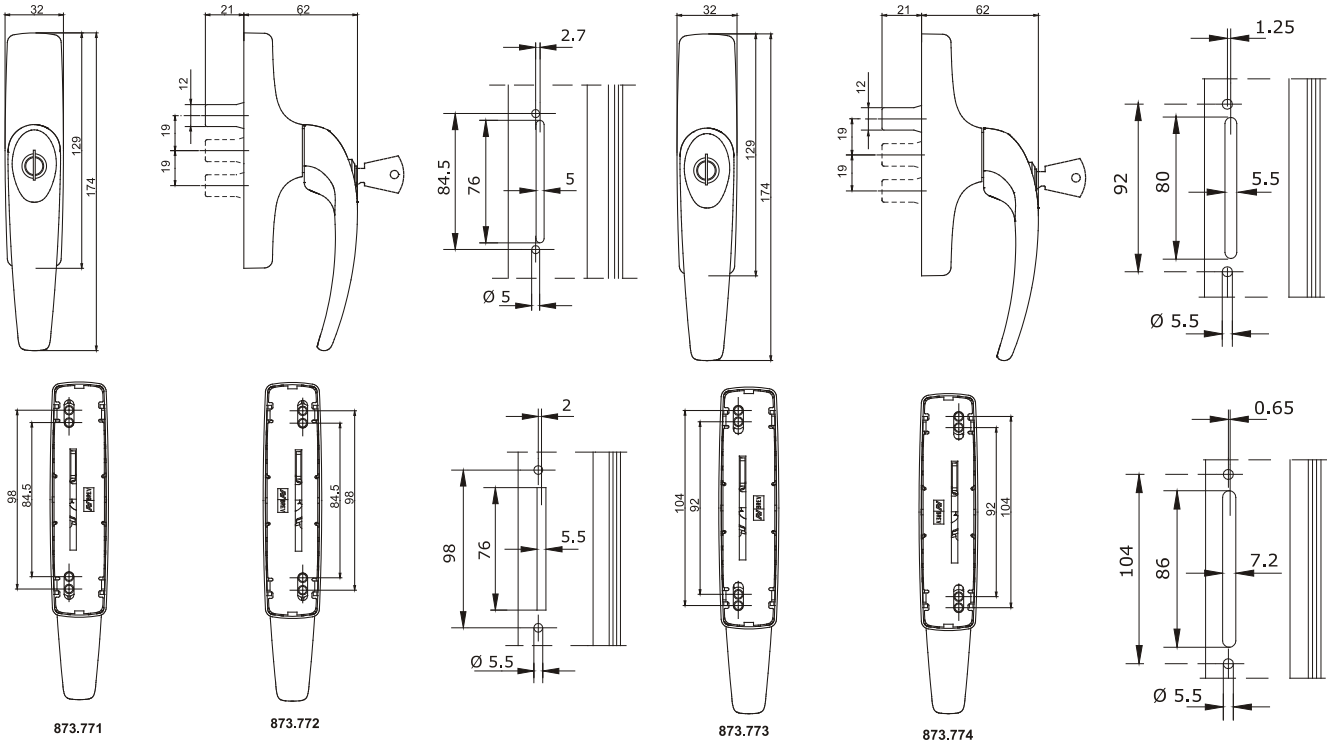
873.755 - 873.756



873.771-873.772-873.773-873.774

код	описание	отделка	шт.
873.771	(патент) Ручка из литого металла или латуни для поворотно-откидного механизма с логическим открыванием, устанавливаемая с левой стороны, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 84,5 - 98 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали 304.	1013, 7032, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, GR217, OTT, PVD X, SILV	5
873.772	(патент) Ручка из литого металла или латуни для поворотно-откидного механизма с логическим открыванием, устанавливаемая с правой стороны, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 84,5 - 98 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали 304.	1013, 7032, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR801, GR217, OTT, PVD X, SILV	5
873.773	(патент) Ручка из литого металла или латуни для поворотно-откидного механизма с логическим открыванием, устанавливаемая с левой стороны, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 92 - 104 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали 304.	1013, 6005, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, GR217, OTT, PVD H, PVD X, SILV	5
873.774	(патент) Ручка из литого металла или латуни для поворотно-откидного механизма с логическим открыванием, устанавливаемая с правой стороны, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 92 - 104 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали 304.	1013, 6005, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, GR217, OTT, PVD H, PVD X, SILV	5

Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов



873.771-873.772

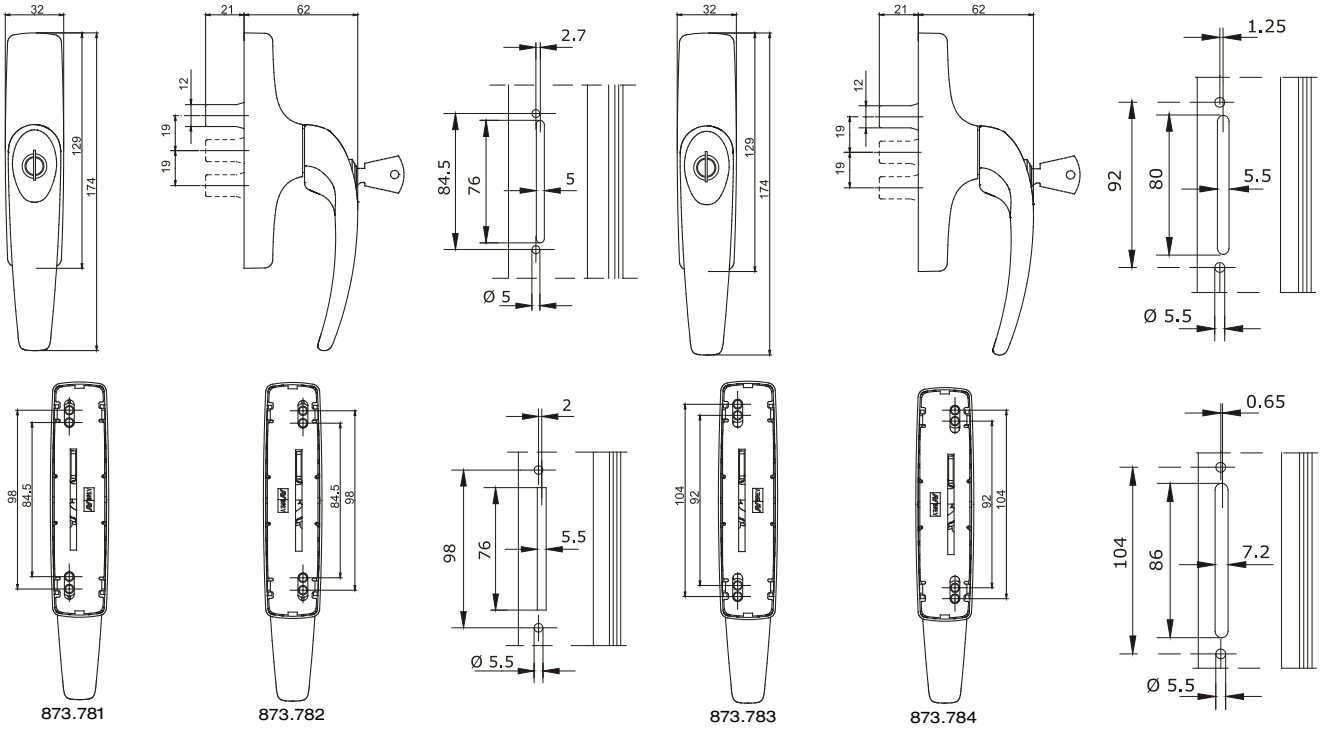
873.773-873.774



873.781-873.782-873.783-873.784

код	описание	отделка	шт.
873.781	(патент) Ручка из литого металла для поворотно-откидного механизма, устанавливаемая с левой стороны, с приспособлением для микропроветривания и логическим открыванием, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 84.5-98 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали 304.	1013, 7032, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, OTT, PVD X, SILV	5
873.782	(патент) Ручка из литого металла для поворотно-откидного механизма, устанавливаемая с правой стороны, с приспособлением для микропроветривания и логическим открыванием, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 84.5-98 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали 304.	1013, 7032, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, OTT, PVD X, SILV	5
873.783	(патент) Ручка из литого металла для поворотно-откидного механизма, устанавливаемая с левой стороны, с приспособлением для микропроветривания и логическим открыванием, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 92-104 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали 304.	1013, 7032, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, OTT, PVD X, SILV	5
873.784	(патент) Ручка из литого металла для поворотно-откидного механизма, устанавливаемая с правой стороны, с приспособлением для микропроветривания и логическим открыванием, с цилиндром (с одинаковыми ключами), межосевые расстояния для крепления: 92-104 мм, 2 винта TCEI M5x14 из нержавеющей стали 304.	1013, 7032, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, OTT, PVD X, SILV	5

Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов



873.781-873.782

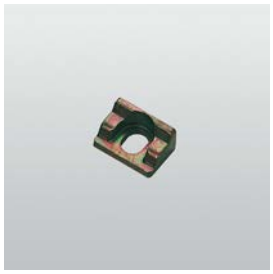
873.783-873.784



870.803



870.802W (RIB5)



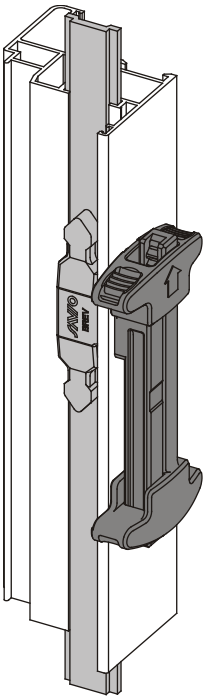
870.802



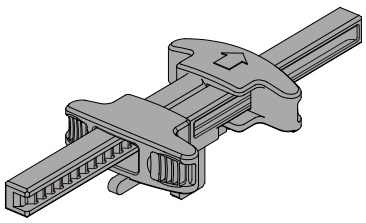
873.705

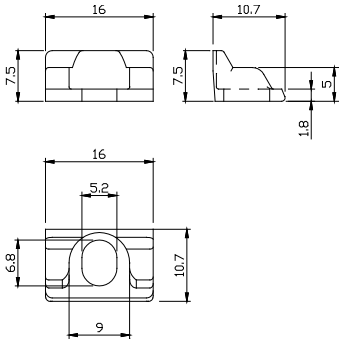
код	описание	отделка	шт.
873.705	Заглушка для установки вместо ручки поворотно-откидного окна на время транспортировки, из черного нейлона.	.74	20
870.802	Армирующая подкладка из литого металла для профилей с европазом и NC International.		200
870.802W	Армирующая подкладка из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой для профилей с европазом и NC International.		200
870.803	Армирующая подкладка для профилей R40/50 и NEW TEC.		200

Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов

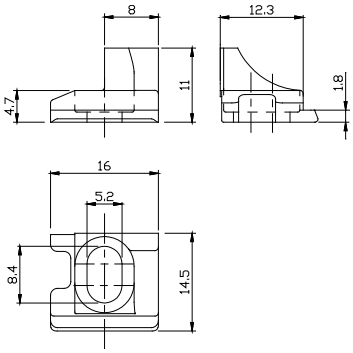


873.705





870.802-870.802W



870.803



875.2



1243.750



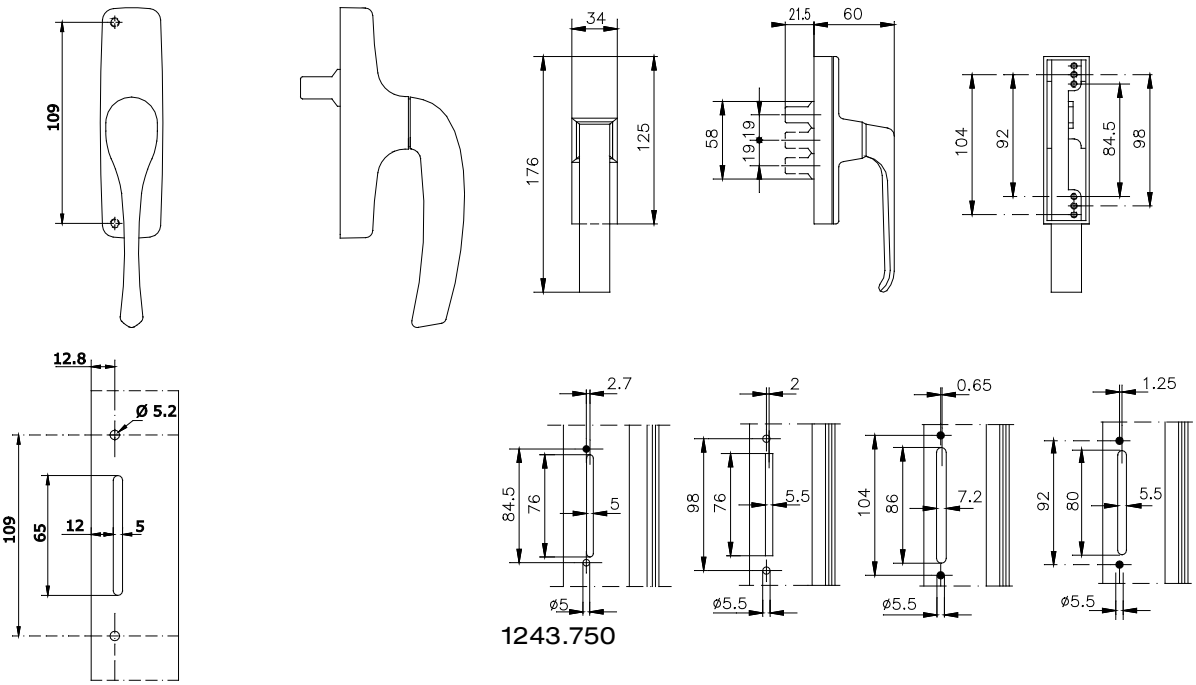
1243.599



1243.704

код	описание	отделка	шт.
875.2	Окрашенная ручка из цинково-алюминиевого сплава, межосевое расстояние для крепления 109 мм, 2 винта TC M5x8 из нержавеющей стали 304.	1013, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, SILV	5
1243.750	Ручка из алюминия для поворотно-откидного механизма RIBANTATRE, межосевые расстояния для крепления 84,5-92-98-104 мм, 2 винта TCEI M5x10 из нержавеющей стали 304.	1013, 3003, 6005, 8017, 9001, 9005, 9010, BW21, C, F, NE, SILV, U, ZE	5
1243.599	Рукоятка из алюминия для арт. 870.755/.756-872.752-873.755./756.	1013, 7035, 9010, C, F, NE, SILV	1
1243.899	Нейлоновая подкладка толщиной 7 мм для арт. 1243.750.		80
1243.704	Насадка для ручки из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 полиуретановых колпачка.		10

Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов



875.2

1243.750

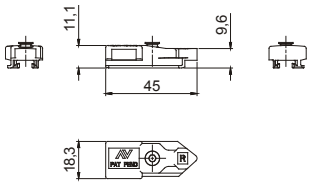


3200.704R
3200.704L



3100.821

код	описание	отделка	шт.
3100.821	Запирающая часть из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 1 втулка из полиэтилена низкой плотности, 1 втулка Ø 6 - Ø 8 мм.		40
3200.704R	Насадка на ручку для правого окна из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, с установленным винтом из нержавеющей стали 304.		40
3200.704L	Насадка на ручку для левого окна из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, с установленным винтом из нержавеющей стали 304.		40



3200.704R-3200.704L



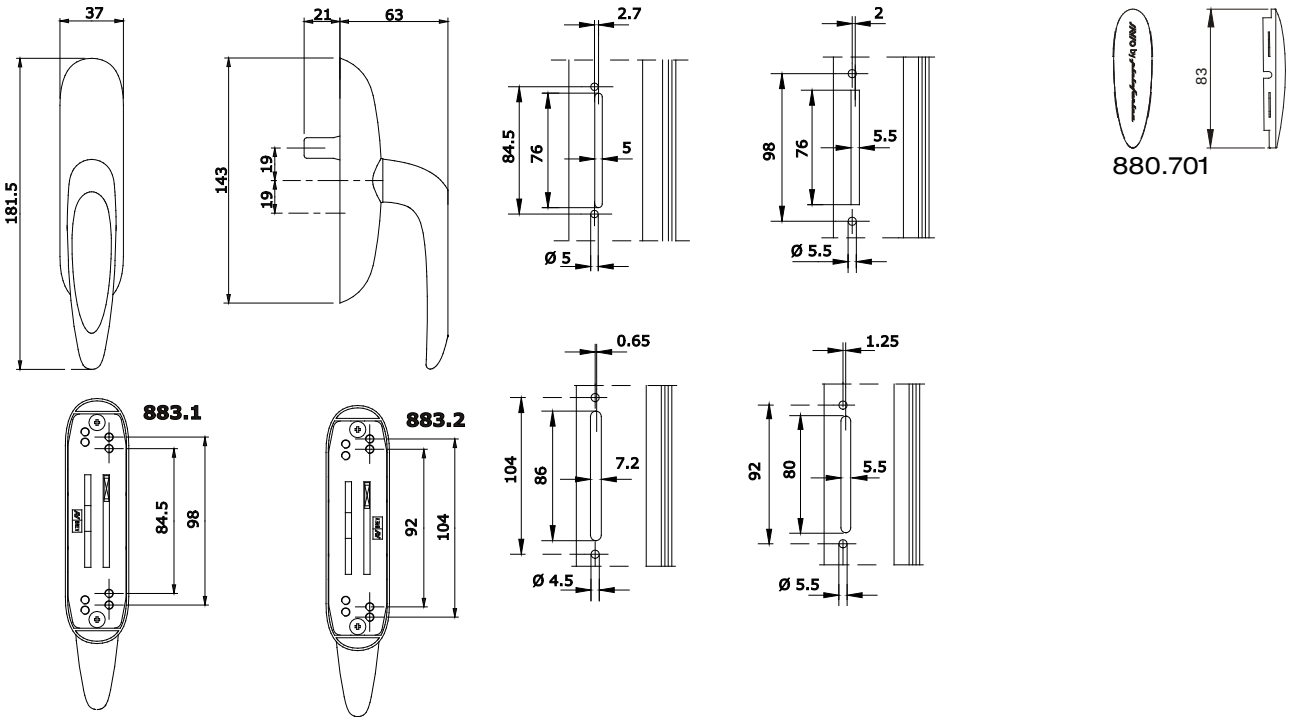


880.701

883.1-883.2

код	описание	отделка	шт.
883.1	(патент) Ручка из литого металла для поворотно-откидного механизма, зубчатое колесо и рейки из оцинкованной стали, межосевые расстояния для крепления 84,5 - 98 мм, 2 винта TCEI M5x10 из нержавеющей стали.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, GR217, GR606, RD501, SILV, WT005	5
883.2	(патент) Ручка из литого металла для поворотно-откидного механизма, зубчатое колесо и рейки из оцинкованной стали, межосевые расстояния для крепления 92 – 104 мм, 2 винта TCEI M5x10 из нержавеющей стали.	1013, 1015, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, GR217, GR606, RD501, SILV, WT005	5
880.701	(патент) Накладка из цветного технополимера для установки на ручках: арт. 880.1/.2-883.1/.2-884.	.74, .75, .78, .80, .82, .83, .85, .86, .90, .91	50

Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов



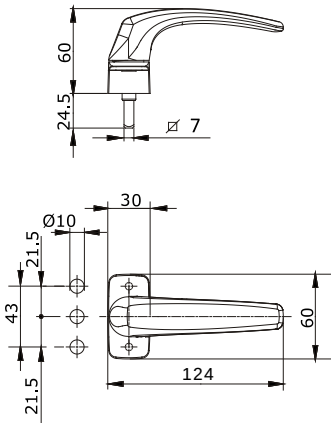
883.1 - 883.2



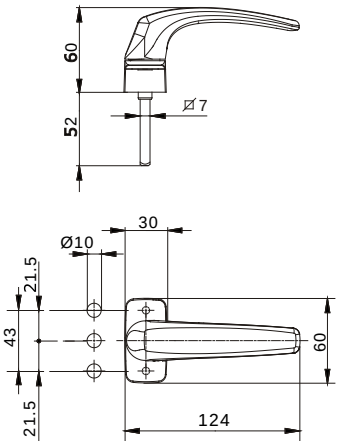
866.3/7-866.4/7

код	описание	отделка	шт.
866.3/7	(патент) Ручка с фиксацией положений с рукояткой из цинково-алюминиевого сплава, межосевое расстояние для крепления: 43 мм, квадратный стержень 7 мм с выступом 24.5 мм, 2 винта TC M5x35 из оцинкованной стали.	1013, 8019, 9005, 9010, BL10, BR5, C, GR217, PVD H, PVD X, SILV	5
866.4/7	(патент) Ручка с фиксацией положений с рукояткой из цинково-алюминиевого сплава, межосевое расстояние для крепления: 43 мм, квадратный стержень 7 мм с выступом 52 мм, 2 винта TC M5x60 из оцинкованной стали.	1013, 8019, 9005, 9010, BL10, BR5, C, GR217, PVD H, PVD X, SILV	5

Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов



866.3/7



866.4/7



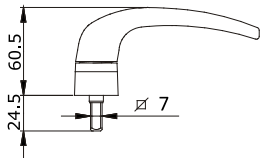
874.3/7-874.4/7

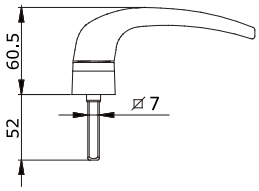


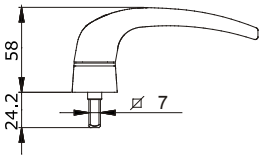
874.2/7

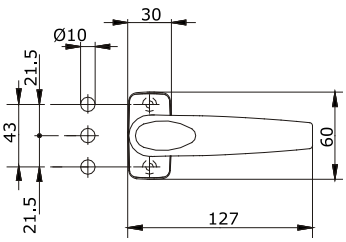
код	описание	отделка	шт.
874.3/7	(патент) Ручка с фиксацией положений с рукояткой из литого алюминия, основание и крышка из цинково-алюминиевого сплава, межосевое расстояние для крепления 43 мм, квадратный стержень 7 мм с выступом 24.5 мм и 2 винта ТС M5x35 из оцинкованной стали.	1013, 1015, 8019, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, C, GR217, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
874.4/7	(патент) Ручка с фиксацией положений с рукояткой из литого алюминия, основание и крышка из цинково-алюминиевого сплава, межосевое расстояние для крепления 43 мм, квадратный стержень 7 мм с выступом 52 мм и 2 винта ТС M5x35 из оцинкованной стали.	1013, 1015, 8019, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
874.2/7	(патент) Ручка с фиксацией положений со съемной рукояткой из литого алюминия и нейлоновым основанием того же цвета, межосевое расстояние для крепления: 43 мм, квадратный стержень 7 мм, 2 винта ТС M5x30 из оцинкованной стали, 1 клин из оцинкованной стали (размер 10x1 мм) для снятия рукоятки (1 штука на упаковку).	1013, 1015, 8019, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, C, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5

Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов

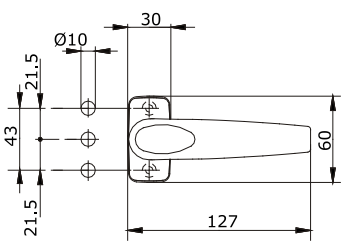




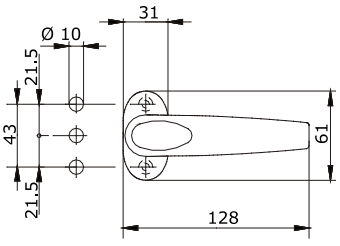




874.3/7



874.4/7



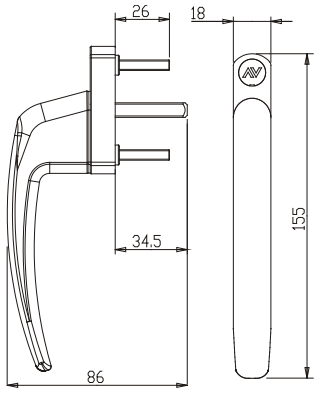
874.2/7



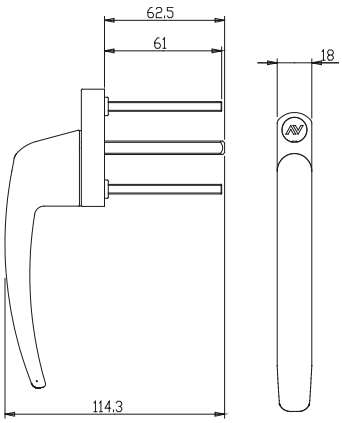
1609-1609.1

код	описание	отделка	шт.
1609	Ручка с уменьшенными размерами корпуса и рукоятки, из алюминия и нейлона, квадратный стержень 7 мм и 2 винта TS M5x35 из оцинкованной стали.	9005, 9010, C, SILV	5
1609.1	Ручка с уменьшенными размерами корпуса и рукоятки, из алюминия и нейлона, квадратный стержень 7 мм (выступ на 62,5 мм), и 2 винта TS M5x70 из оцинкованной стали.	9005, 9010, C, SILV	5

Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов



1609



1609.1



874.805



874.598



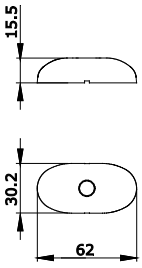
1200/7



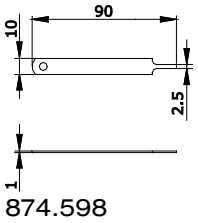
1200.801

код	описание	отделка	шт.
874.805	Защитная крышка из красного нейлона для арт. 874.2/.21.		100
874.598	Клин для снятия рукоятки в артикулах 874.2/7 из оцинкованной стали, размеры 10x1 мм.		50
1200/7	MONO Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 8 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые.		5
1200.801	Нейлоновая подкладка толщиной 2 мм (используется с арт. 1200/1201 для профилей R40 и NEW TEC).		40

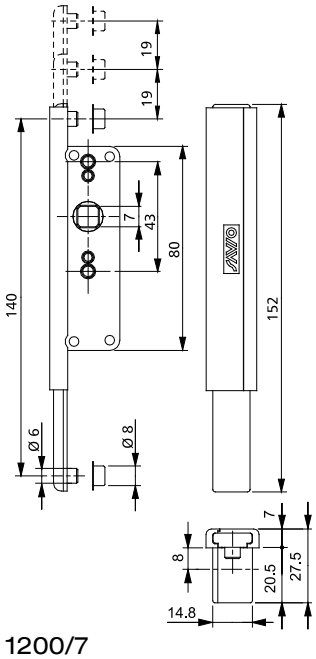
Ручки и аксессуары для поворотно-откидных механизмов



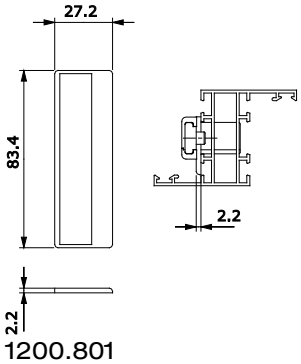
874.805



874.598



1200/7



1200.801

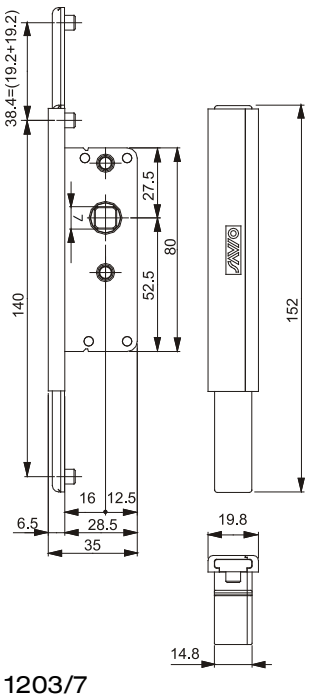


1210/7 (RIB5)

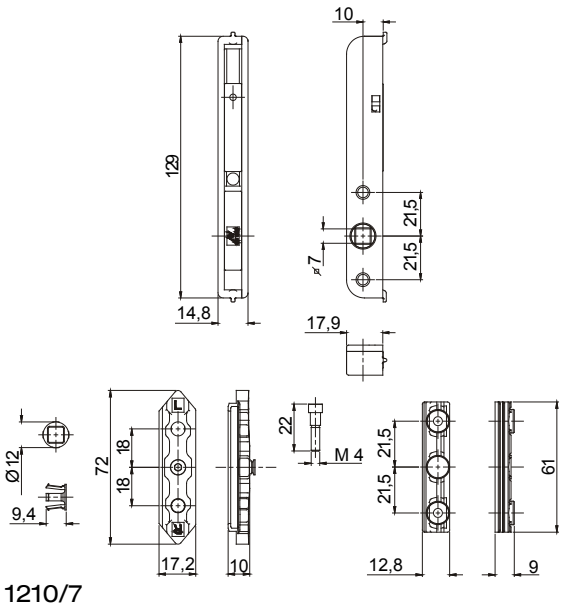


1203/7

код	описание	отделка	шт.
1203/7	Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 16 мм, из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм, нейлоновые втулки Ø 6 - Ø 8 мм.		5
1210/7	Внутренний механизм с односторонним движением с расстоянием до центра отверстия под ручку – 14.5 мм для RIBANTA 5 из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой, квадратное отверстие 7 мм.		5



1203/7



1210/7







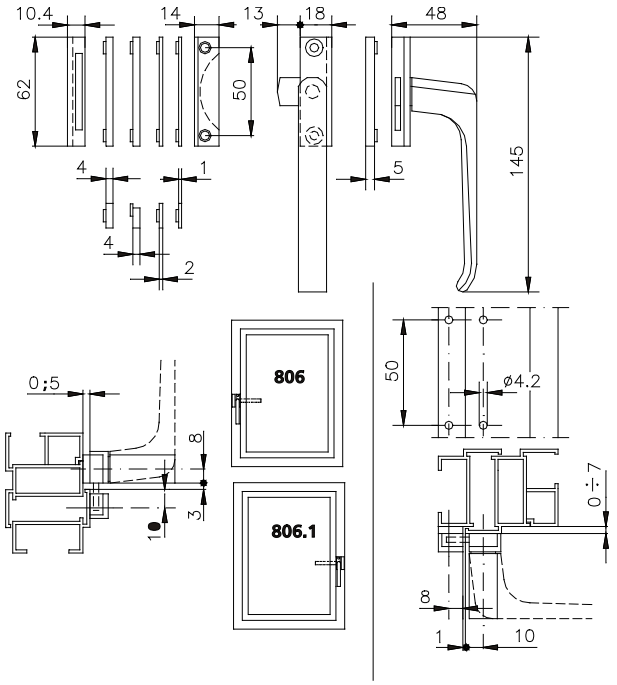

Ручки и замки

- TAVELDUE CTP. 314
- MULTI CTP. 315
- TRAGETTA CTP. 315
- KILTDUE CTP. 316
- ROSSOVERDE CTP. 316
- BLOCAL CTP. 317
- TAUDUE CTP. 318
- TAU CTP. 319
- POLENA CTP. 320
- SABBIA CTP. 320



806-806.1

код	описание	отделка	шт.
806	Ручка для установки на левую сторону, из алюминия, оцинкованной стали и нейлона, 2 винта TS M5x16 и 2 винта TS M5x20 из нержавеющей стали 304.	1013, 3003, 6005, 9001, 9005, 9010, 9016, F, NE, SILV, U, ZE	10
806.1	Ручка для установки на правую сторону, из алюминия, оцинкованной стали и нейлона, 2 винта TS M5x16 и 2 винта TS M5x20 из нержавеющей стали 304.	1013, 3003, 6005, 7047, 9005, 9010, 9016, F, NE, SILV, U, ZE	10



806-806.1

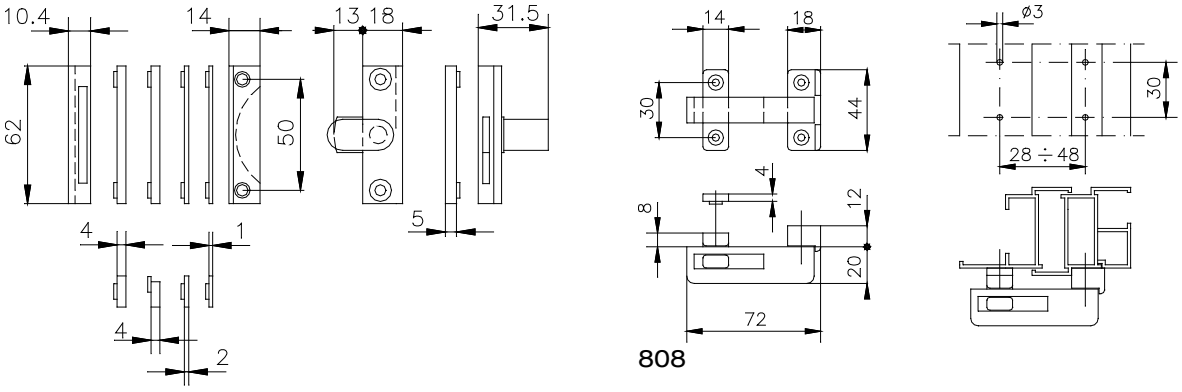


808

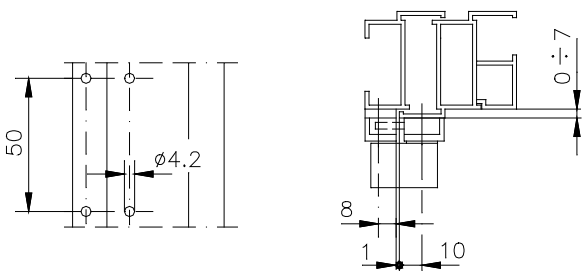


807

код	описание	отделка	шт.
807	Ручка из алюминия, оцинкованной стали и нейлона, 2 винта TS M5x16 и 2 винта TS M5x20 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 3003, 6005, 8017, 9001, 9010, B.SA, BL10, BR801, F, GR50, GR51, GR606, NE, SILV, U, WT005, ZE	10
808	Ручка из алюминия, оцинкованной стали и нейлона, 4 винта TS Ø 3,9x22 из нержавеющей стали 304.	F, NE, U, ZE	20



808



807



816

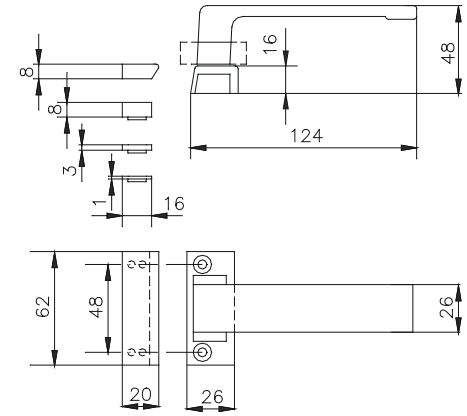


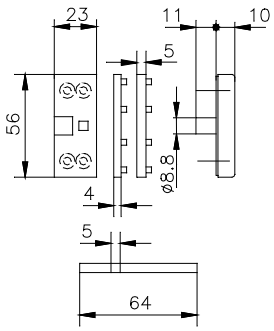
809



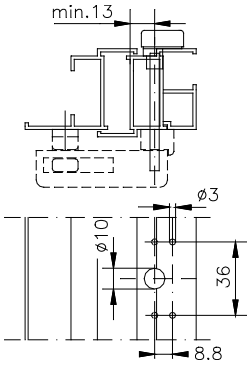
809.801

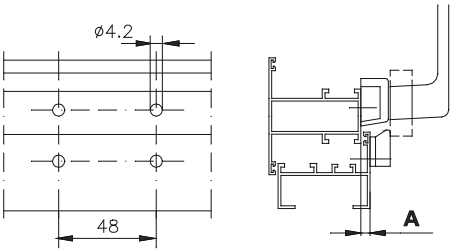
код	описание	отделка	шт.
816	Ручка из алюминия, оцинкованной стали и нейлона, 2 винта TS M5x20 из нержавеющей стали 304, 2 винта TS Ø 3,5x9,5, 2 винта TS Ø 3,5x13, 2 винта TS Ø 3,5x16 из оцинкованной стали.	1013, 3003, 6005, 9010, F, NE, U, ZE	20
809	Флажок для арт.808 из алюминия, окрашенного в кофейный цвет, оцинкованной стали и нейлона, 2 винта TS Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	F	10
809.801	Ключ для экстренного открывания замка снаружи, из оцинкованной стали.		20





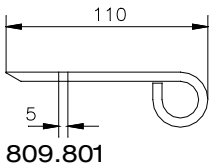
809





816

A
0
4
5
7
8

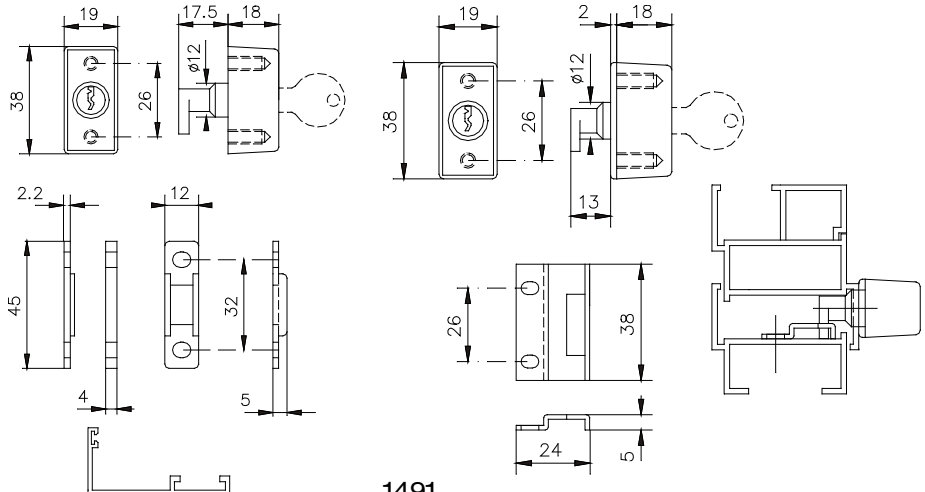


809.801



1490-1491

код	описание	отделка	шт.
1490	Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта ТС M5x12 и 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
1491	Замок из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 430, с цилиндром (с одинаковыми ключами), 2 винта ТС M5x12 и 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 9005, BR5, C, SILV	10



1491

1490

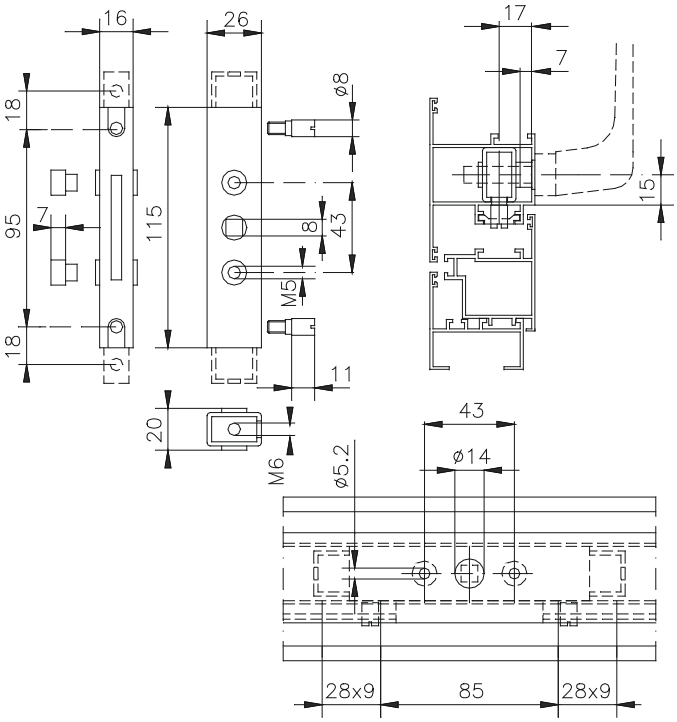


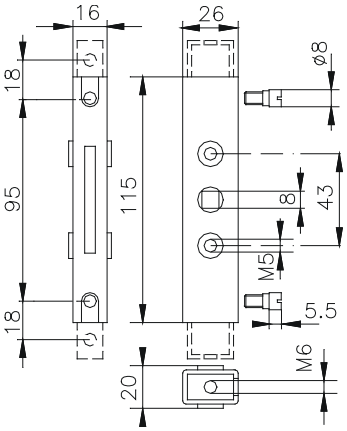


825.800

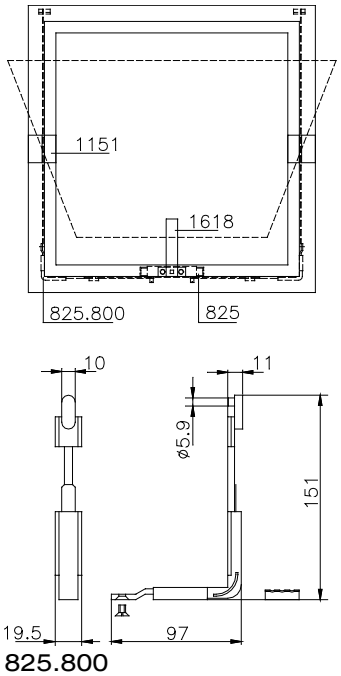
825-825.6

код	описание	отделка	шт.
825	Многостержневой замок, 2 втулки и 2 стержня с резьбой Ø 8x11 мм из оцинкованной стали.		10
825.6	Многостержневой замок, 2 стержня с резьбой Ø 8x5 мм из оцинкованной стали.		10
825.800	Угловой переключатель из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 скоба из нержавеющей стали 430, 1 винт TS M5x8 из нержавеющей стали 304.		10





825.6

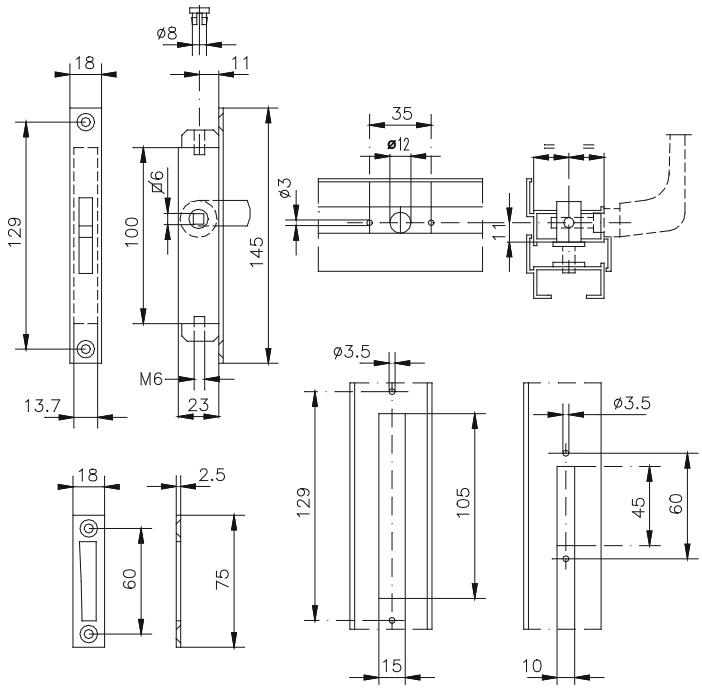


825.800



824

код	описание	отделка	шт.
824	Замок на три точки запирания из оцинкованной стали и латуни, 2 нейлоновые втулки - направляющие для тяг и 4 винта TS Ø 4,8x9,5 из оцинкованной стали.		10



824



1612



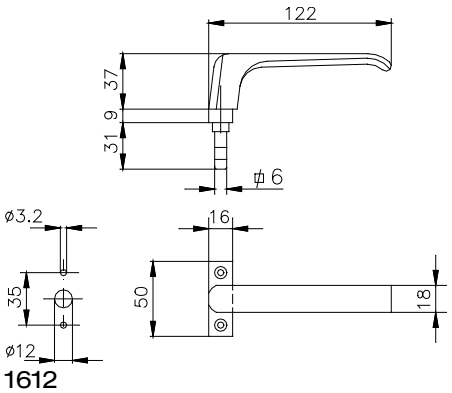
1618



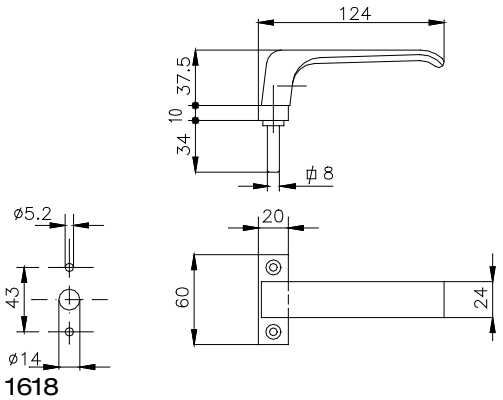
1619

код	описание	отделка	шт.
1612	Одинарная ручка для арт. 824 из алюминия, нейлона и оцинкованной стали (квадратный стержень 6 мм), 2 винта TS Ø 4,2x16 из стали с черной оцинковкой.	F, NE, U, ZE	10
1618	Одинарная ручка для арт. 825 из алюминия (квадратный стержень 8 мм), 1 установочный винт M6x10 (в установленном виде), 2 винта TS M5x30 из нержавеющей стали 304.	1013, 3003, 6005, 9001, 9010, C, F, NE, U, ZE	10
1619	Одинарная ручка для арт. 825.6 из алюминия, нейлона и оцинкованной стали (квадратный стержень 8 мм), 2 винта TS M5x30 из стали с черной оцинковкой.	1013, 9010, F, NE, U, ZE	10

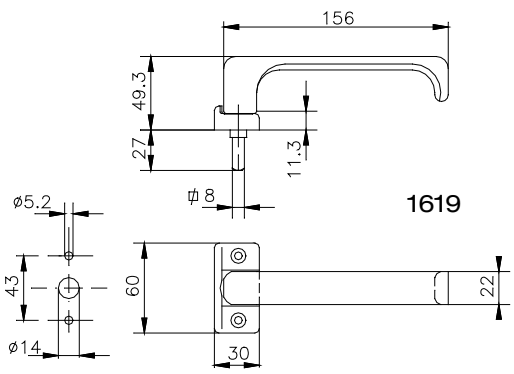
Polena - Sabbia



1612



1618



1619







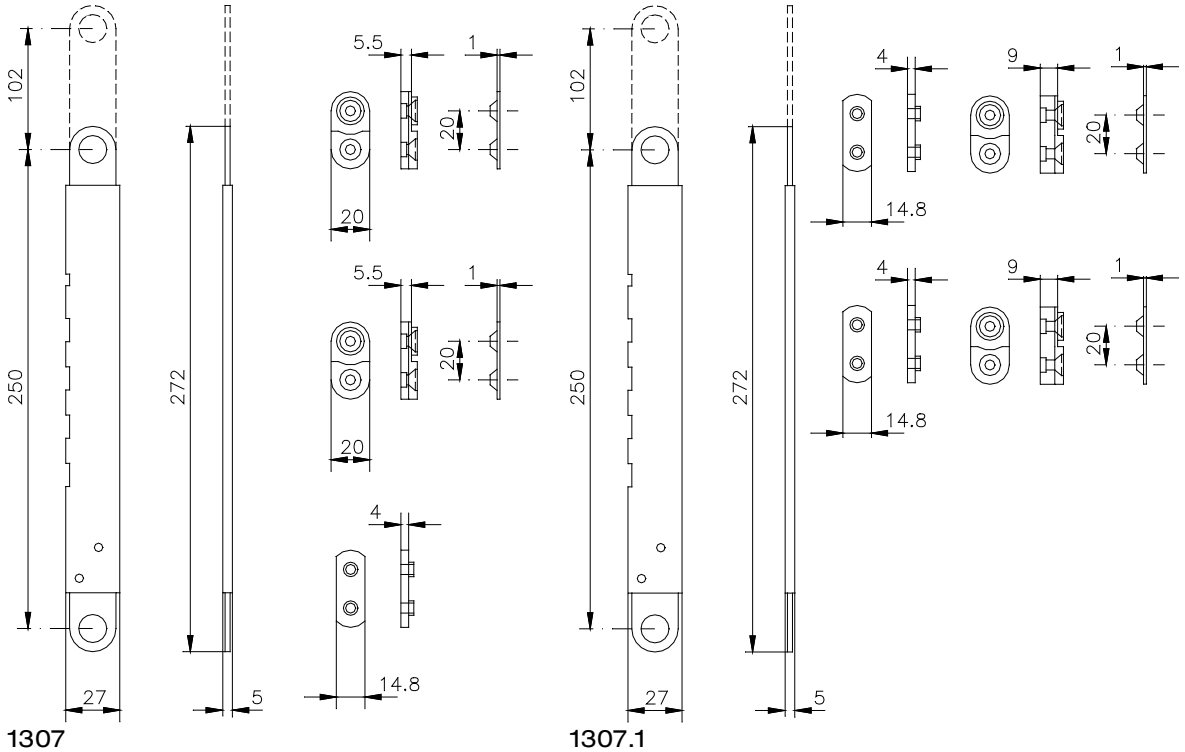

Ограничители и закрыватели

- MARCO INOX CTP. 322
- DENTICE CTP. 324
- FERMO CTP. 324
- ÀNCORA CTP. 325
- SOGLIOLA CTP. 325
- PIOVRATRE CTP. 328
- PIOVRA CTP. 329
- PIOVRADUE CTP. 334
- AREA CTP. 335
- SINTESI CTP. 336



1307-1307.1

код	описание	отделка	шт.
1307	Регулируемый ограничитель для открывания наружу из нержавеющей стали 430, 2 накладки (5,5 мм) и 1 подкладка (4 мм) из нейлона, 4 винта TS Ø 4,8x25 из нержавеющей стали 304. Подходит к профилям с размером камеры 13-18 мм. Нагрузка: 2 ограничителя – 70 кг.		20
1307.1	Регулируемый ограничитель для открывания наружу из нержавеющей стали 430, 2 накладки (9 мм) и 2 подкладки (4 мм) из нейлона, 4 винта TS Ø 4,8x25 из нержавеющей стали 304. Подходит к профилям с размером камеры 21-30 мм. Нагрузка: 2 ограничителя – 70 кг.		20

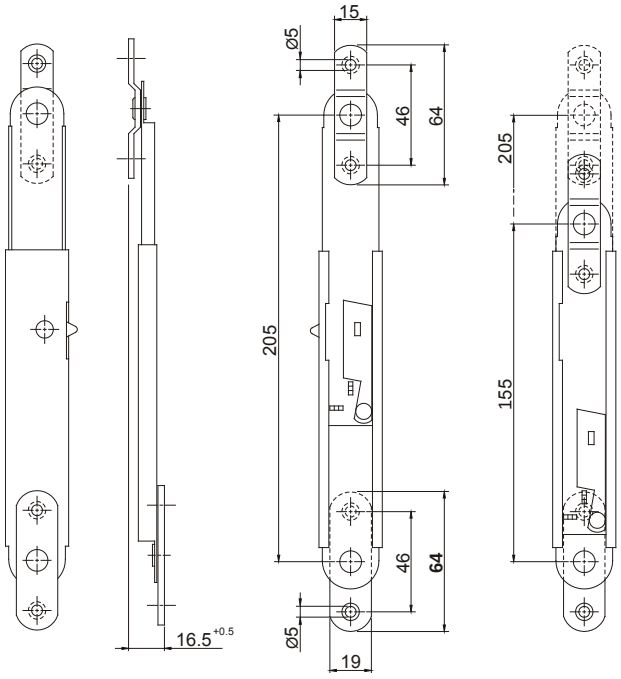


1307 1307.1



1307.8

код	описание	отделка	шт.
1307.8	Комплект регулируемых двухпозиционных ограничителей с блокиратором в открытом положении (левый+правый) для верхнеподвесных окон с открыванием наружу, из нержавеющей стали 316. Подходит к профилям с размером камеры 16,5 мм.		5



1307.8



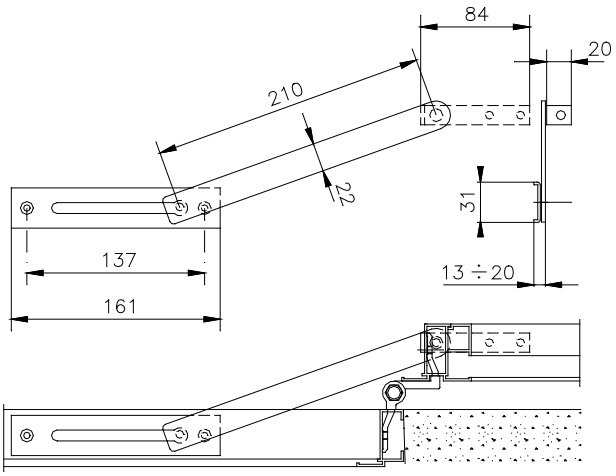
1300



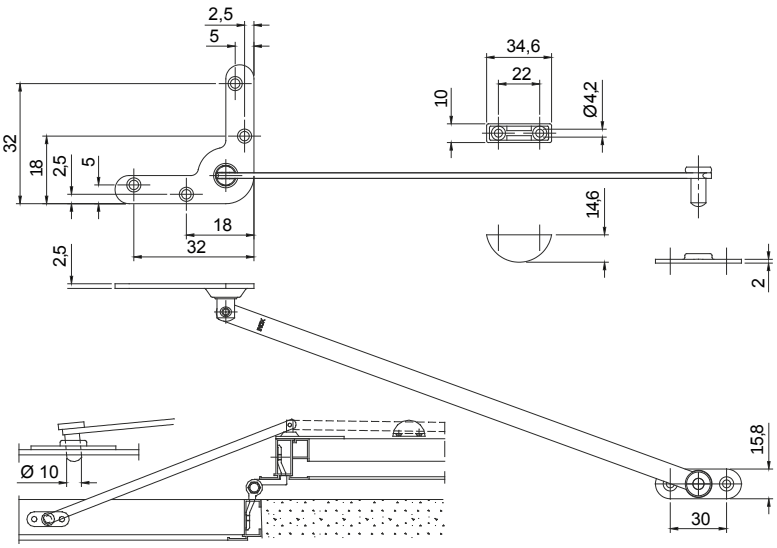
1309

код	описание	отделка	шт.
1300	Ограничитель-стопор для створки из нержавеющей стали 304 и 5 винтов TS Ø 4,8x16 из оцинкованной стали. Подходит к профилям с минимальным размером камеры 13 мм.		20
1309	Ограничитель-стопор для створки из нержавеющей стали 430 и 8 винтов TS Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		20

Dentice - Fermo



1300



1309

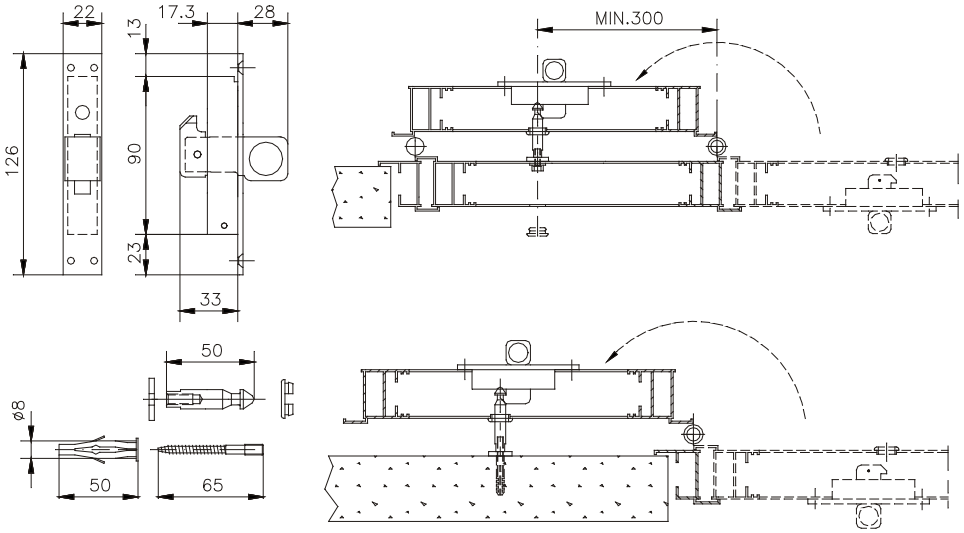


1316-1316.9

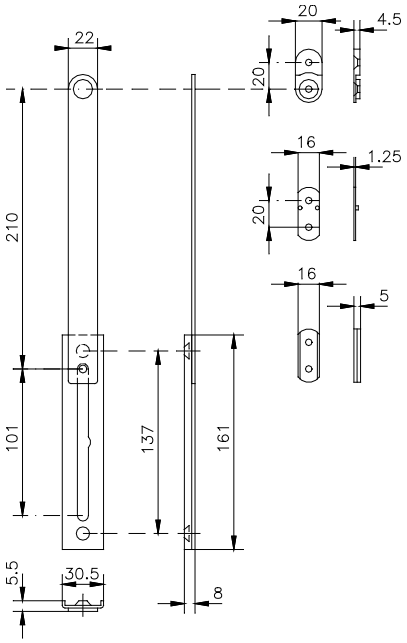


1312

код	описание	отделка	шт.
1312	Стопор для створки из алюминия, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, стержень из нержавеющей стали 430, 4 винта TS Ø 3,9x13 из стали с черной оцинковкой.	(черный)	20
1316	Съемный ограничитель открывания из оцинкованной стали, 2 нейлоновые подкладки, 4 винта TS Ø 4,8x19 из оцинкованной стали. Подходит к профилям с размером камеры 10-18 мм. Нагрузка: 2 ограничителя – 70 кг.		20
1316.9	Съемный ограничитель открывания из нержавеющей стали 304, 2 нейлоновые подкладки, 4 винта TS Ø 4,8x19 из нержавеющей стали 304. Подходит к профилям с размером камеры 10-18 мм. Нагрузка: 2 ограничителя – 70 кг.		20



1312



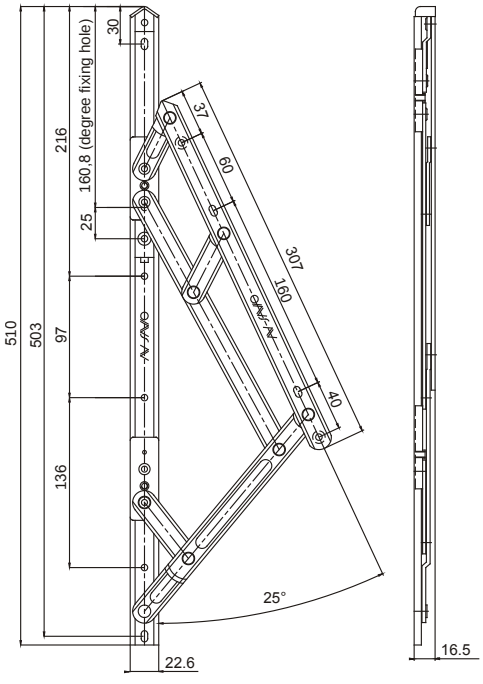
1316-1316.9



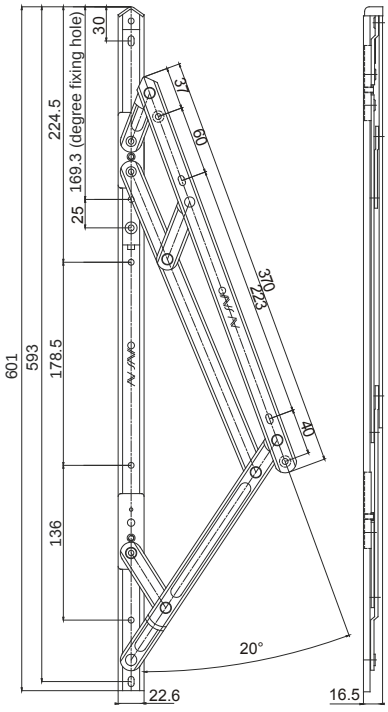
1330HD/20-1330HD/24-1330HD/28

код	описание	отделка	шт.
1330HD/20	Комплект ножниц для верхнеподвесного открывания длиной 20'' (508 мм), из аустенитной нержавеющей стали AISI 304, двусторонние, с ограничителем открывания и фрикционным винтом для регулировки, углы открывания 20° и 25°. Нагрузка 115/108 кг (253,53/238,09 фунта). Подходит для серий профилей с фурнитурной камерой >= 16.5 mm.		5
1330HD/24	Комплект ножниц для верхнеподвесного открывания длиной 24" (609,6 мм), из аустенитной нержавеющей стали AISI 304, двусторонние, с ограничителем открывания и фрикционным винтом для регулировки, углы открывания 15° и 20°. Нагрузка 125/120 кг (275,58/264,55 фунта). Подходит для серий профилей с фурнитурной камерой >= 16.5 mm.		5
1330HD/28	Комплект ножниц для верхнеподвесного открывания длиной 28" (711,2 мм), из аустенитной нержавеющей стали AISI 304, двусторонние, с ограничителем открывания и фрикционным винтом для регулировки, углы открывания 15° и 20°. Нагрузка 135/130 кг (297,62/286,60 фунта). Подходит для серий профилей с фурнитурной камерой >= 16.5 mm.		5

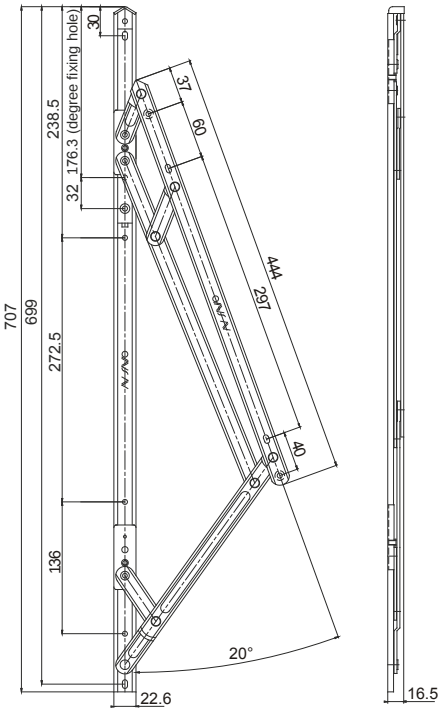
Ограничители и закрыватели



1330HD/20



1330HD/24



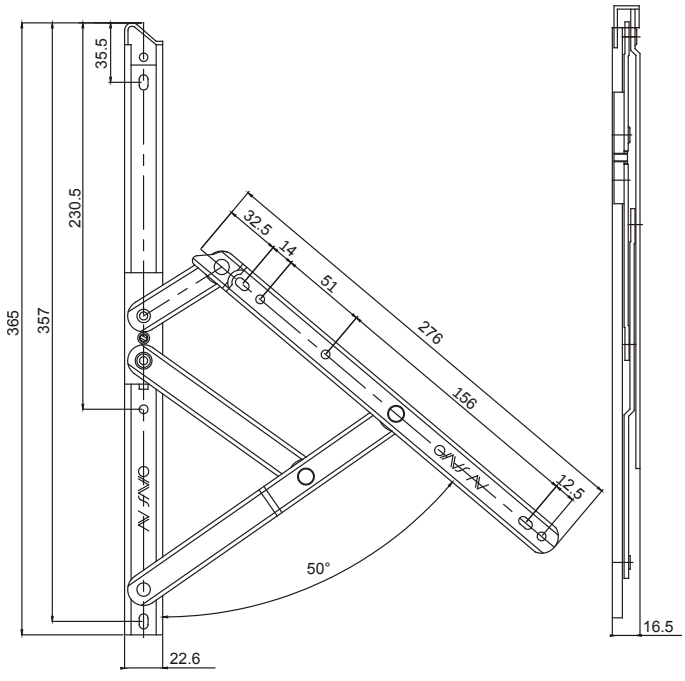
1330HD/28



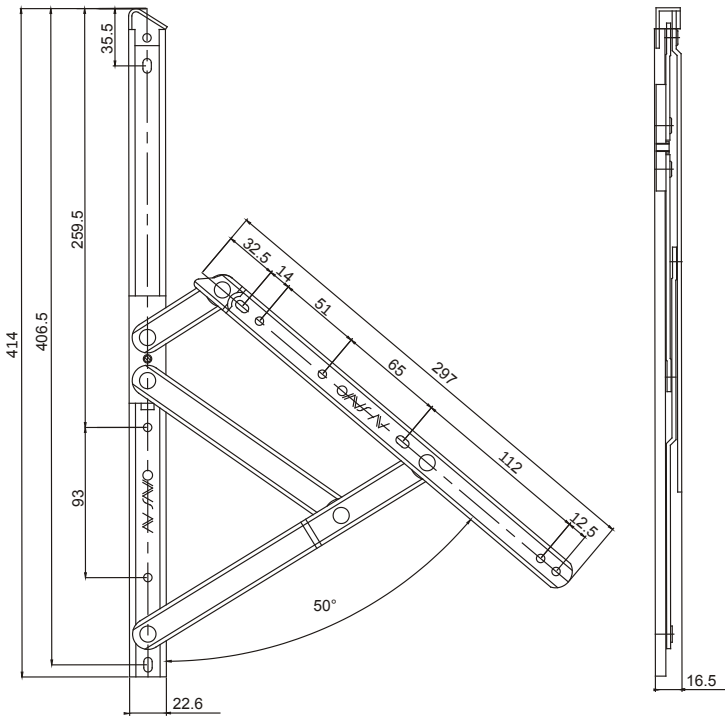
1330ST/14-1330ST/16

код	описание	отделка	шт.
1330ST/14	Комплект ножниц для верхнеподвесного открывания длиной 14'' (355,6 мм), из аустенитной нержавеющей стали AISI 304, с фрикционным винтом для регулировки, угол открывания 50°. Нагрузка 48 кг (105,82 фунта). Подходит для серий профилей с фурнитурной камерой >= 16.5 mm.		5
1330ST/16	Комплект ножниц для верхнеподвесного открывания длиной 16" (406,40 мм), из аустенитной нержавеющей стали AISI 304, с фрикционным винтом для регулировки, угол открывания 50°. Нагрузка 53 кг (116,84 фунта). Подходит для серий профилей с фурнитурной камерой >= 16.5 mm.		5

Ограничители и закрыватели



1330ST/14

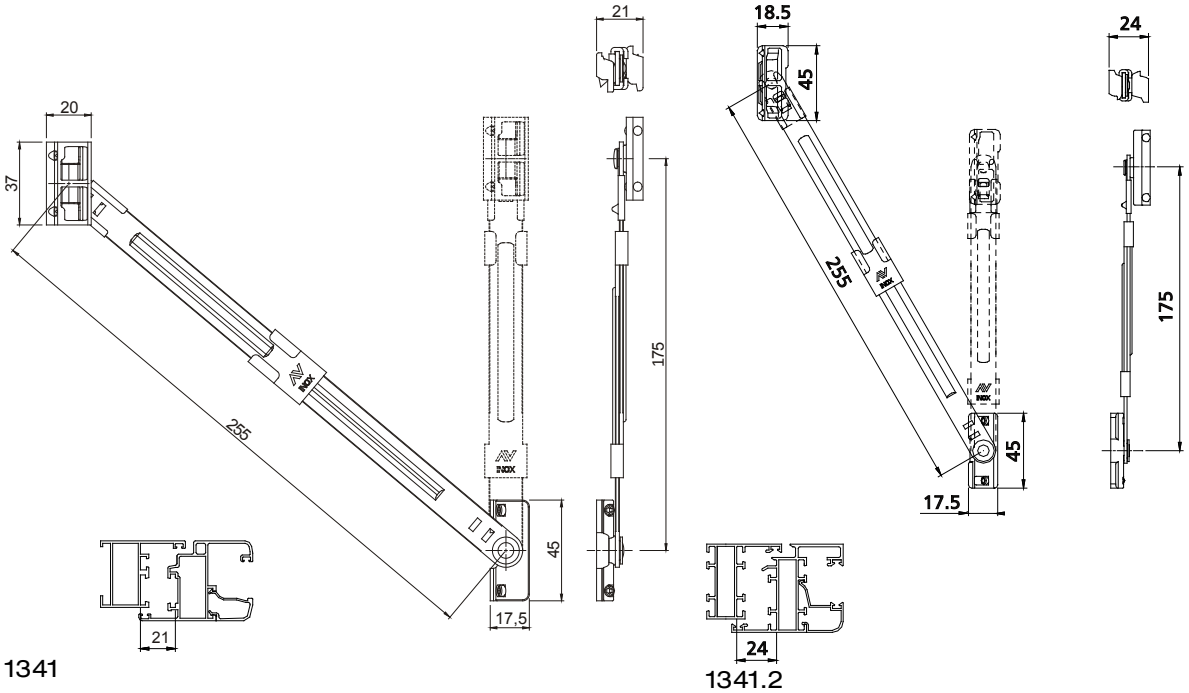


1330ST/16



1341-1341.2

код	описание	отделка	шт.
1341	(патент) Съемный ограничитель открывания из нержавеющей стали 304, крепежные элементы из цинково-алюминиевого сплава, 4 установочных винта M5x6 из оцинкованной стали в собранном виде. Для профилей с европазом и NC International, а также для пазов 10x14,3-12x15-14x18-12,5x16,5-13,5x16,5. Нагрузка: 2 ограничителя – 70 кг.		20
1341.2	(патент) Съемный ограничитель открывания из нержавеющей стали 304, крепежные элементы из цинково-алюминиевого сплава, 4 установочных винта M5x6 из оцинкованной стали в собранном виде. Для профилей R40/NewTec, а также для паза 15x18. Нагрузка: 2 ограничителя – 70 кг.		20

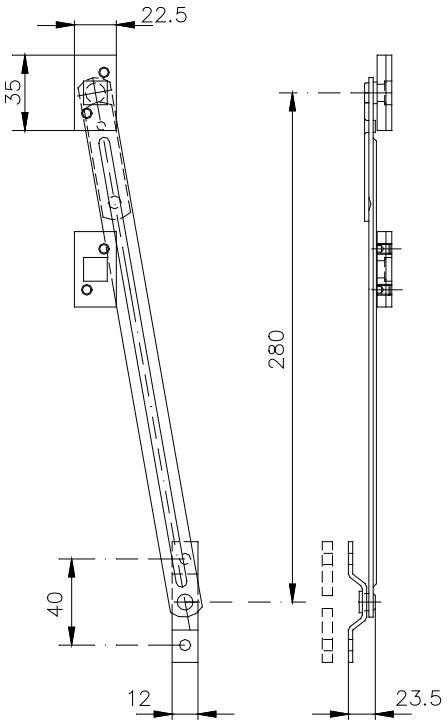


1341 1341.2



1342.3

код	описание	отделка	шт.
1342.3	(патент) Съемный ограничитель открывания из нержавеющей стали 430, крепежные элементы из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 винта ТС Ø 4,8x13 из нержавеющей стали 304, 2 нейлоновые подкладки, 2 установочных винта M5x6 из оцинкованной стали в собранном виде. Нагрузка: 2 ограничителя – 70 кг.		20



1342.3



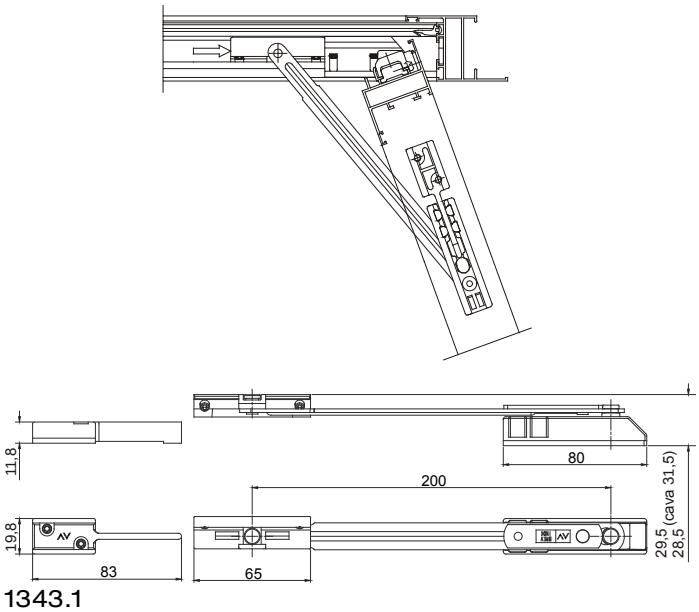
1343.1



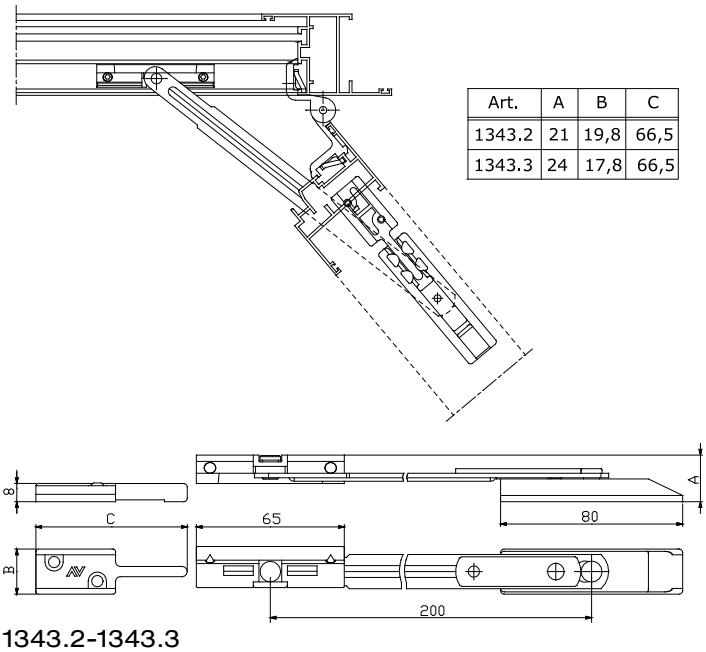
1343.2-1343.3

код	описание	отделка	шт.
1343.1	Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, полиуретана и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x10 и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		10
1343.2	Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, полиуретана и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x8 из оцинкованной стали и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		10
1343.3	Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава, нейлона, полиуретана и нержавеющей стали 430, 2 установочных винта M5x6 и 2 установочных винта M5x8 из оцинкованной стали в собранном виде.		10

Ограничители и закрыватели



1343.1



Art.	A	B	C
1343.2	21	19,8	66,5
1343.3	24	17,8	66,5

1343.2-1343.3

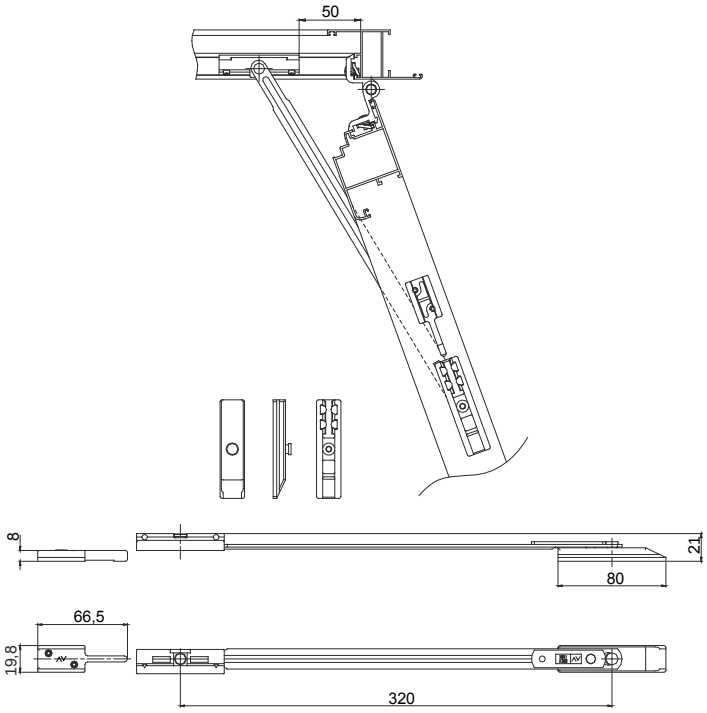


1343.8R/20-1343.8L/20

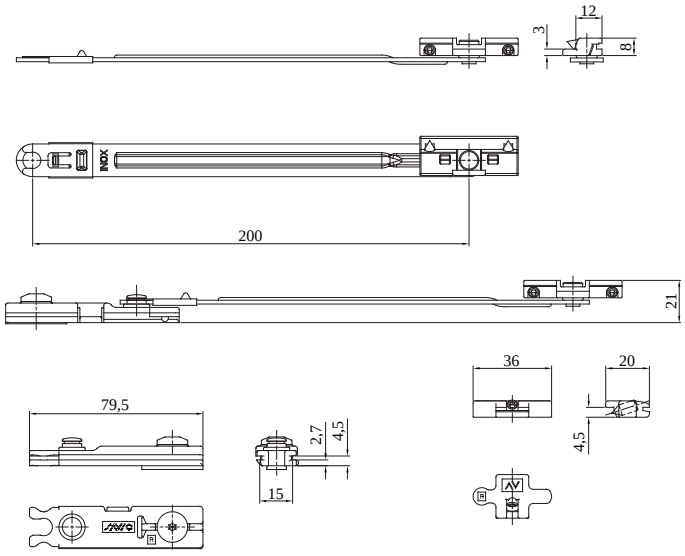


1343.4

код	описание	отделка	шт.
1343.4	Ограничитель открывания с фиксатором из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, полиуретана и нержавеющей стали 304, 2 установочных винта M5x8 и 2 установочных винта M5x12 из нержавеющей стали 304, в собранном виде.		10
1343.8R/20	Правый фрикционный ограничитель открывания длиной 20 см из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 304, 3 предустановленных винта M5x12 из нержавеющей стали 304.		20
1343.8L/20	Левый фрикционный ограничитель открывания длиной 20 см из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 304, 3 предустановленных винта M5x12 из нержавеющей стали 304.		20



1343.4



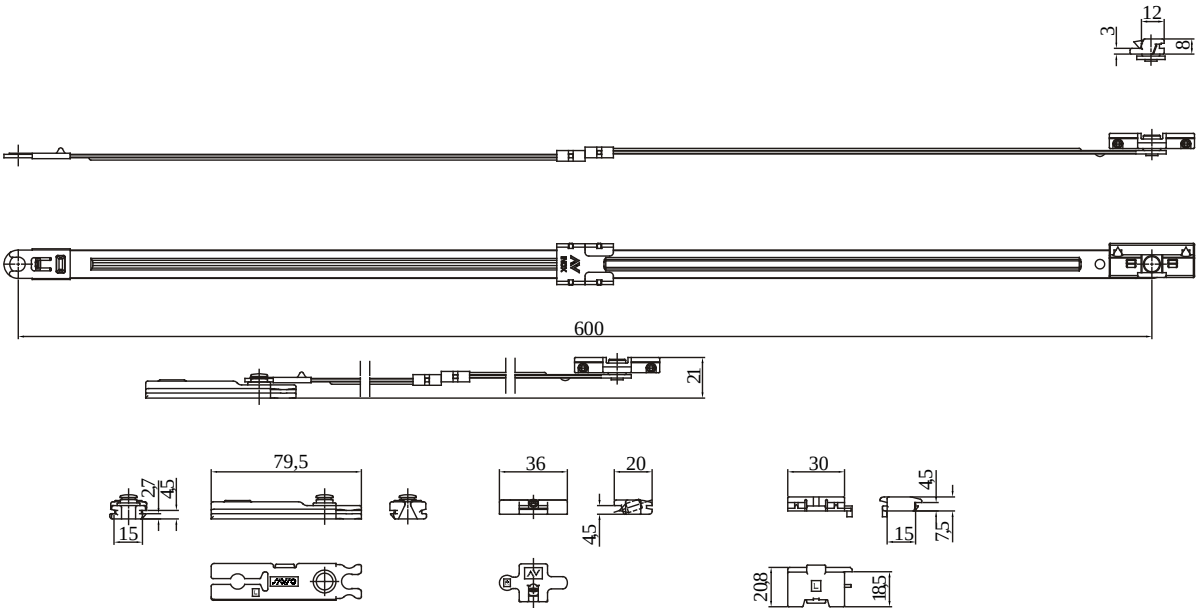
1343.8R/20-1343.8L/20



1343.8R/60-1343.8L/60

код	описание	отделка	шт.
1343.8R/60	Правый фрикционный ограничитель открывания длиной 60 см из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 304, 3 предустановленных винта M5x12 из нержавеющей стали 304.		20
1343.8L/60	Левый фрикционный ограничитель открывания длиной 60 см из цинково-алюминиевого сплава, нейлона и нержавеющей стали 304, 3 предустановленных винта M5x12 из нержавеющей стали 304.		20

Ограничители и закрыватели



1343.8R/60-1343.8L/60

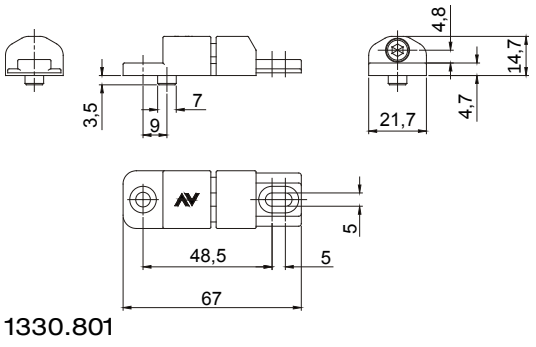


1343.801

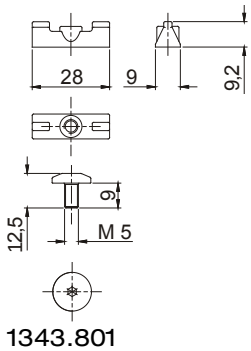


1330.801

код	описание	отделка	шт.
1330.801	Приспособление для регулировки по высоте из цинково-алюминиевого сплава с белой оцинковкой.		10
1343.801	Комплект регулируемого фрикционного сцепления для арт. 1343.8R/60 – 1343.8L/60, из нейлона, 1 винт M5x9 из нержавеющей стали 304.		40



1330.801

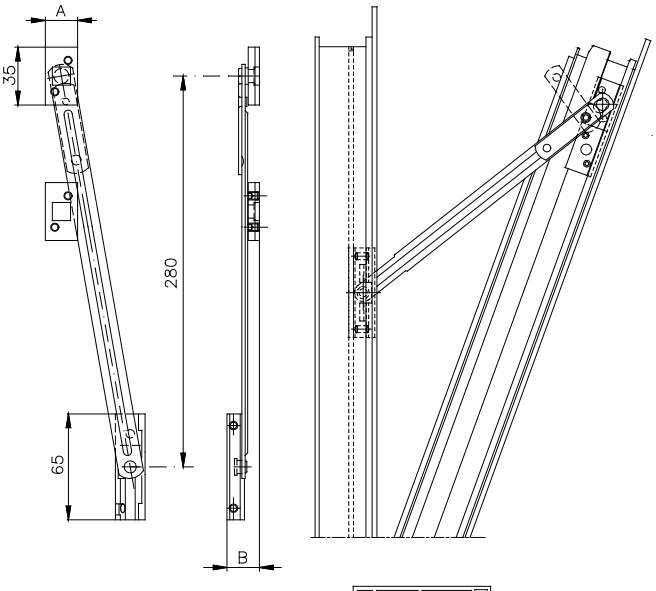


1343.801



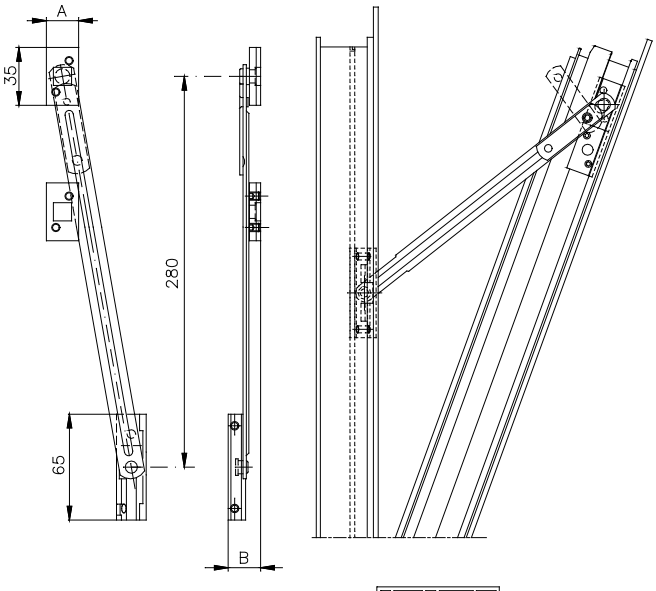
1344-1344.1-1344.4-1344.2-1344.3

код	описание	отделка	шт.
1344	(патент) Съемный ограничитель открывания из нержавеющей стали 430, крепежные элементы из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 установочных винта M5x6 и 2 установочных винта M5x10 из оцинкованной стали в собранном виде. Нагрузка: 2 ограничителя – 70 кг.		20
1344.1	То же, что и 1344.		20
1344.4	То же, что и 1344.		20
1344.2	(патент) Съемный ограничитель открывания из нержавеющей стали 430, крепежные элементы из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 4 установочных винта M5x6 из оцинкованной стали в собранном виде. Нагрузка: 2 ограничителя – 70 кг.		20
1344.3	(патент) Съемный ограничитель открывания из нержавеющей стали 430, крепежные элементы из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 4 установочных винта M5x6 из оцинкованной стали в собранном виде. Нагрузка: 2 ограничителя – 70 кг.		20



Art.	A	B	C
1344	19.5	20.5	16.5-18
1344.1	19.5	30	20
1344.4	19.5	20.5	14.3-15-16.5

1344-1344.1-1344.4



Art.	A	B	C
1344.2	**17.8**	**23.5**	**18**
1344.3	**22.5**	**23.5**	**23**

1344.2-1344.3

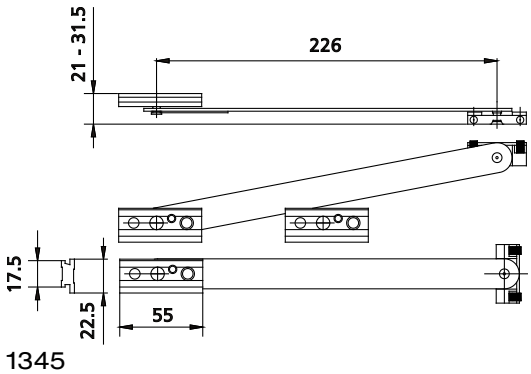


1355

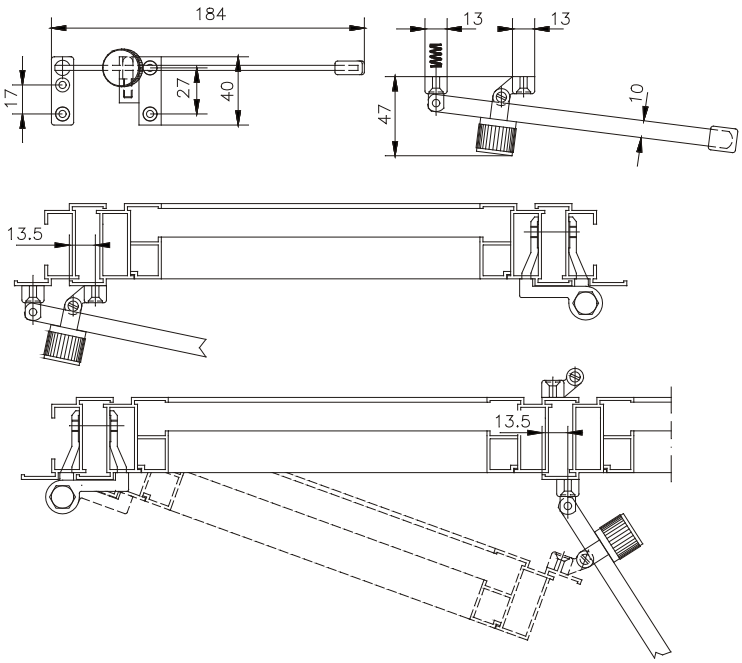


1345

код	описание	отделка	шт.
1345	Съемный горизонтальный ограничитель открывания для откидных окон из нержавеющей стали 304, крепежные элементы из оцинкованного цинково-алюминиевого сплава, 2 установочных винта из нержавеющей стали 303, 1 установочный винт M5x6 и 2 винта M5x10 из нержавеющей стали, 1 колодка и 1 стопор из нейлона. Для профилей с камерой 21-31,5 мм. Диапазон применения: Горизонтальная установка вверху окна. Минимальная высота окна – 400 мм. Максимальная ширина окна – до 1200 мм с одним ограничителем, свыше 1200 мм – с двумя ограничителями. Максимальное открывание окна – 200 мм. Паз створки: 20 или 23 мм. Нагрузка: 1 ограничитель – 50 кг. 2 ограничителя – 70 кг.		20
1355	Ограничитель-регулятор открывания из нейлона и нержавеющей стали 430, 4 винта TS Ø 4,2x16 из нержавеющей стали 304.	(nero), .78	10



1345

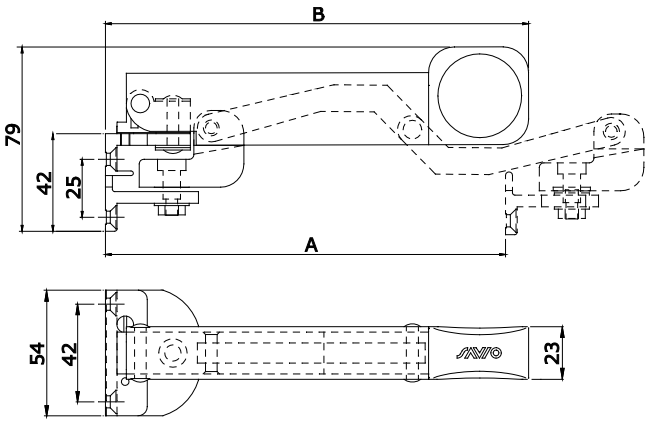


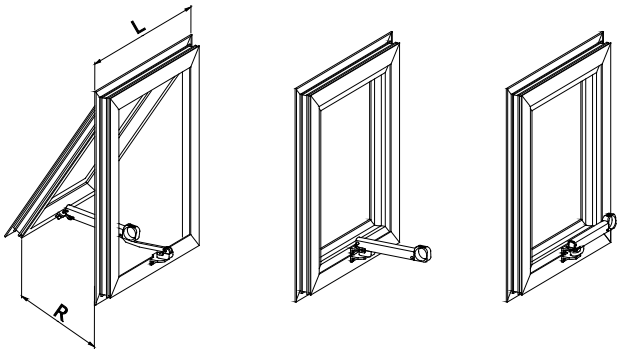
1355



1206/1-1206/2

код	описание	отделка	шт.
1206/1	(патент) Многофункциональный механизм из алюминия, нейлона и нержавеющей стали 430, 1 винт TC M4x6 (в установленном виде) и 4 винта TS M5x12 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 9010, F, NE, ZE	10
1206/2	(патент) Многофункциональный механизм из алюминия, нейлона и нержавеющей стали 430, 1 винт TC M4x6 (в установленном виде) и 4 винта TS M5x12 из нержавеющей стали 304.	1015, 1035, 9001, 9010, 9016, F, NE, SILV, U, ZE	10





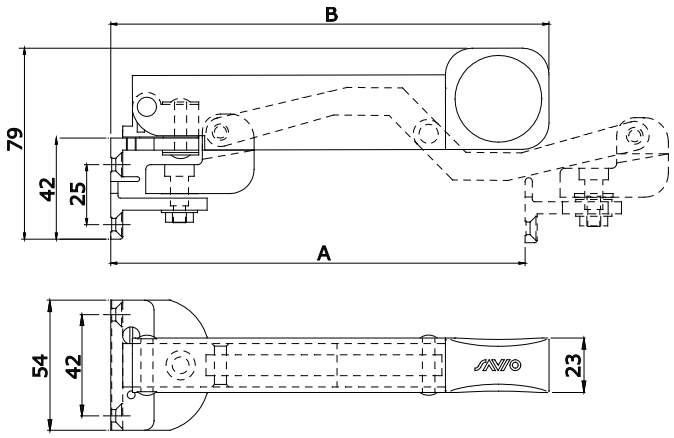
Art.	A	B	R	L
1206/1	172	182	125	300 - 1200
1206/2	300	246	255	

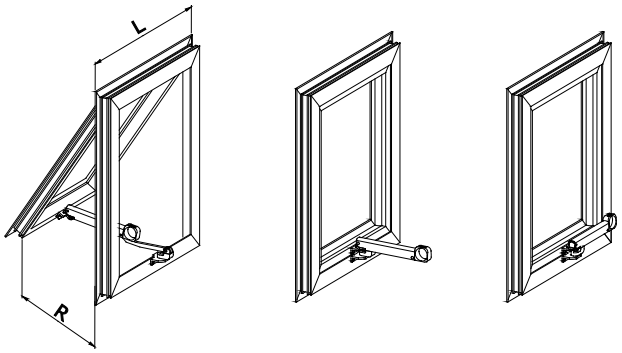
1206/1 - 1206/2



1206.1/1-1206.1/2

код	описание	отделка	шт.
1206.1/1	Съемный многофункциональный механизм из алюминия, нейлона и нержавеющей стали 430, 1 винт TC M4x5 (в установленном виде) и 4 винта TS M5x12 из нержавеющей стали.	9010, F, NE, ZE	10
1206.1/2	Съемный многофункциональный механизм из алюминия, нейлона и нержавеющей стали 430, 1 винт TC M4x5 (в установленном виде) и 4 винта TS M5x12 из нержавеющей стали.	9010, F, NE, ZE	10

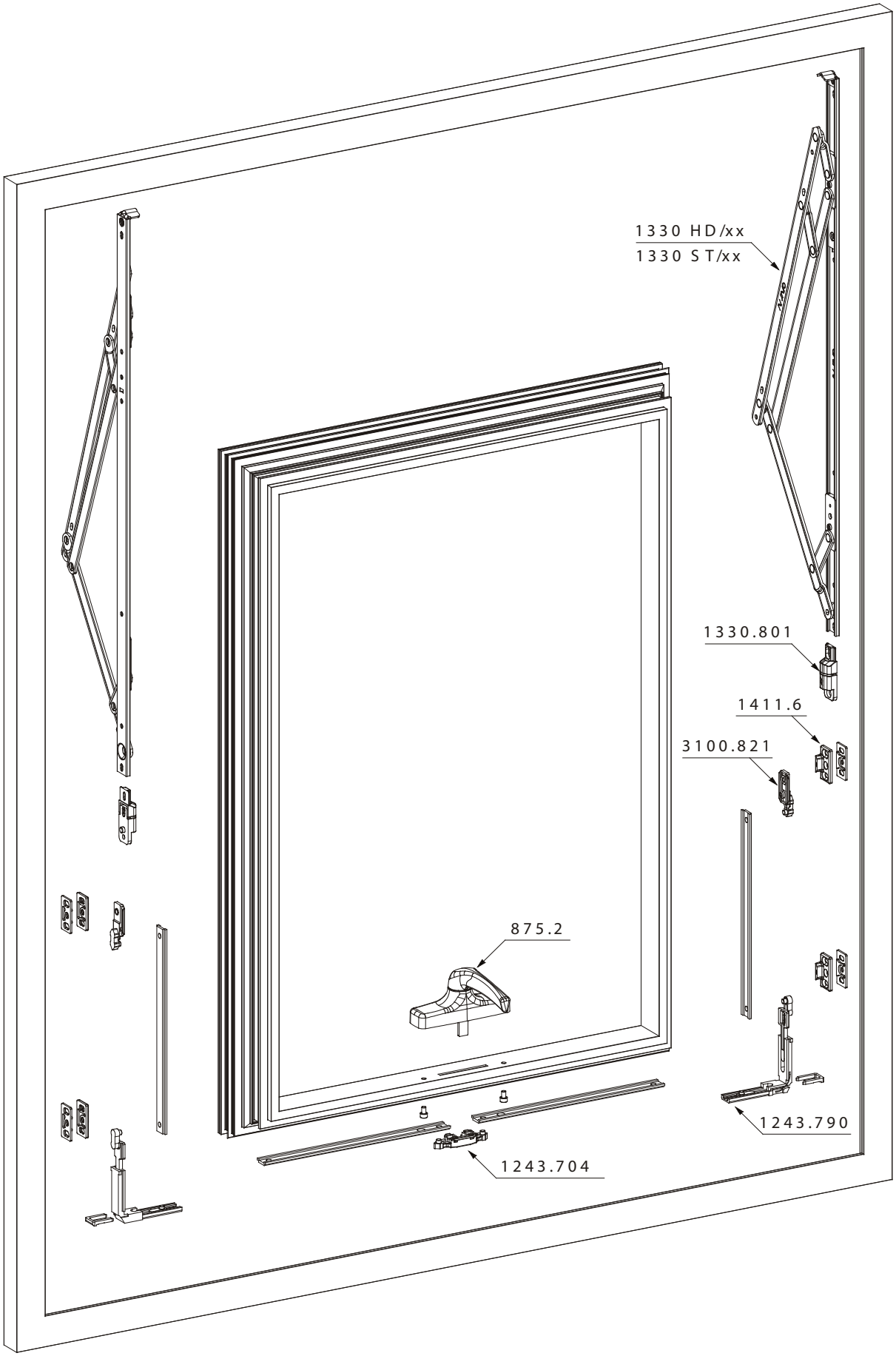




Art.	A	B	R	L
1206.1/1	172	182	125	300 - 1200
1206.1/2	300	246	255	

1206.1/1 - 1206.1/2

КОМПЛЕКТ ФУРНИТУРЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ОТКРЫВАНИЯ В ФАСАДАХ








Защелки для фрамуг

- DOPPIO CTP. 340
- LUCCIO CTP. 340
- RICIRCOLO CTP. 341
- REGOLO CTP. 343



1357



1360

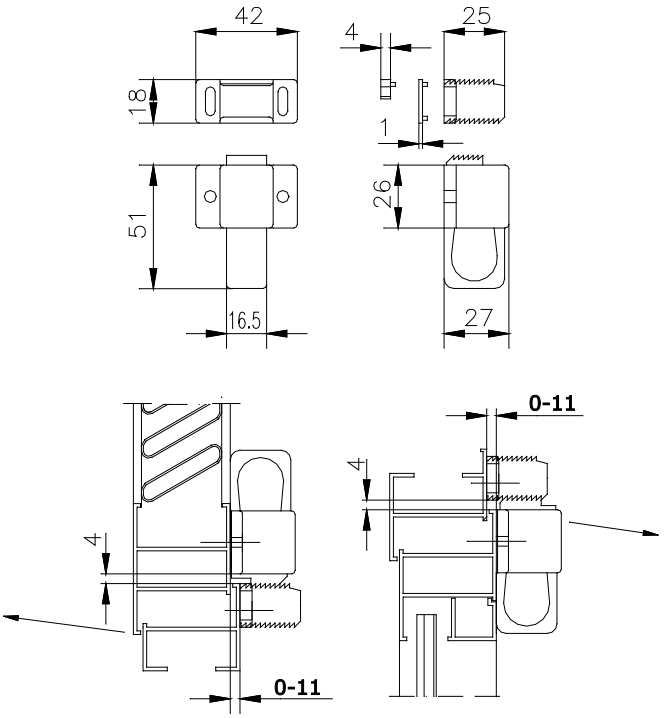


1360.5

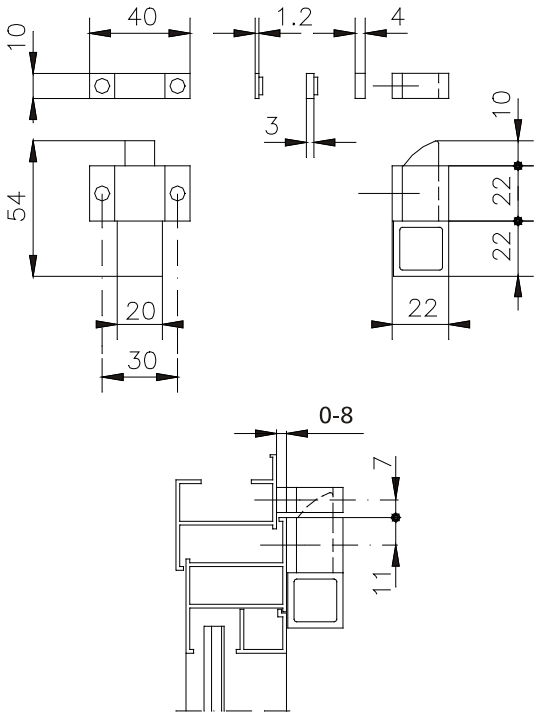
код	описание	отделка	шт.
1357	(патент) Универсальная защелка и 2 нейлоновые подкладки, 4 винта ТС Ø 3,9x13 из стали с черной оцинковкой.		50
1360	Алюминиевая защелка, 3 нейлоновые подкладки, 2 винта TS Ø 4,2x16 и 2 винта TS Ø 4,2x9,5 из стали с черной оцинковкой.	1013, 1015, 1035, 3003, 6005, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, SILV, U, WT005, XSD, ZE	20
1360.5	Алюминиевая защелка, 2 нейлоновые подкладки, 2 винта TS Ø 4,2x19 и 2 винта TS Ø 4,2x32 из оцинкованной стали (подходит для фрамуг из дерева и ПВХ).	1013, 9010, F, HL, NE, PVD X, U, ZE	50

Защелки для фрамуг

Doppio - Luccio



1357

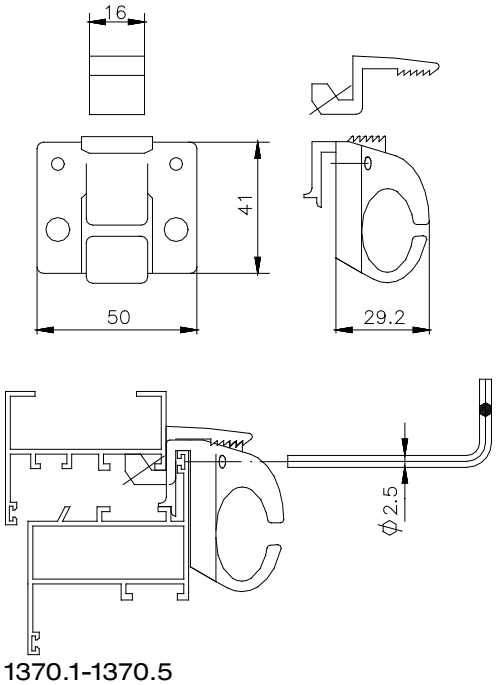


1360-1360.5

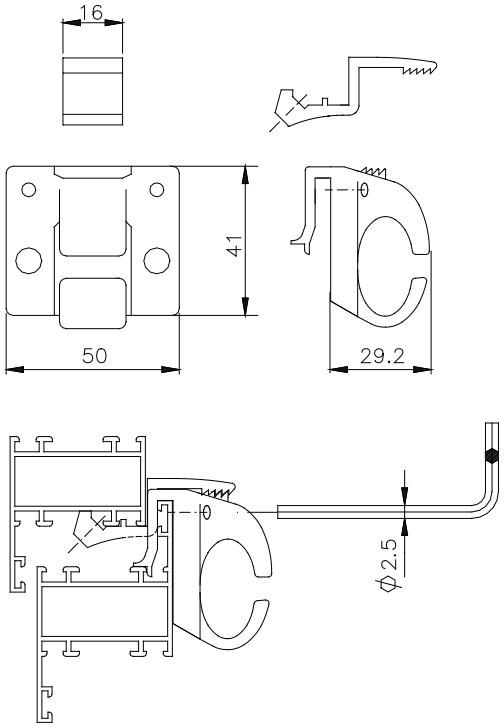


1370.1-1370.5-1370.6

код	описание	отделка	шт.
1370.1	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз, из алюминия и нейлона, 2 установочных винта M5x6 и 2 установочных винта M5x10 из стали с черной оцинковкой в собранном виде.		50
1370.5	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз, из алюминия и нейлона, 2 установочных винта M5x6 и 2 установочных винта M5x10 из стали с черной оцинковкой в собранном виде.		50
1370.6	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз, из алюминия и нейлона, 2 установочных винта M5x6 и 2 установочных винта M5x10 из стали с черной оцинковкой в собранном виде.		50



1370.1-1370.5



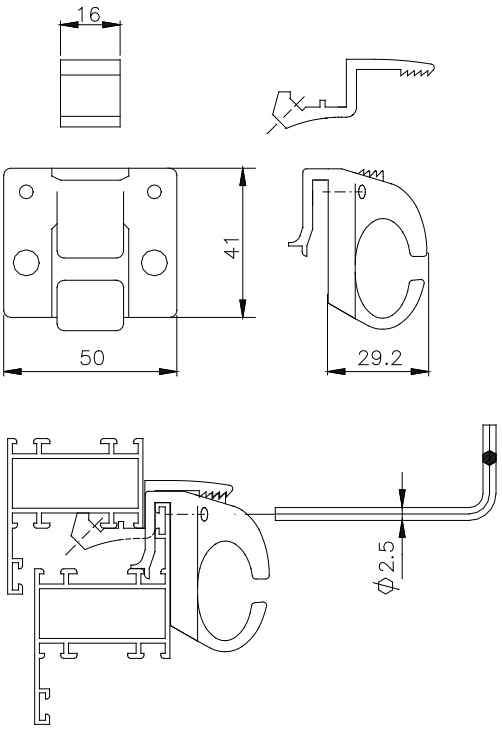
1370.6



1370.7-1370.9-1370.10

код	описание	отделка	шт.
1370.7	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз, из алюминия и нейлона, 2 установочных винта M5x6 и 2 установочных винта M5x10 из стали с черной оцинковкой в собранном виде.		50
1370.9	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз, из алюминия и нейлона, 2 установочных винта M5x6 и 2 установочных винта M5x10 из стали с черной оцинковкой в собранном виде.		50
1370.10	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз, из алюминия и нейлона, 2 установочных винта M5x6 и 2 установочных винта M5x10 из стали с черной оцинковкой в собранном виде.		50

Защелки для фрамуг



1370.7-1370.9-1370.10

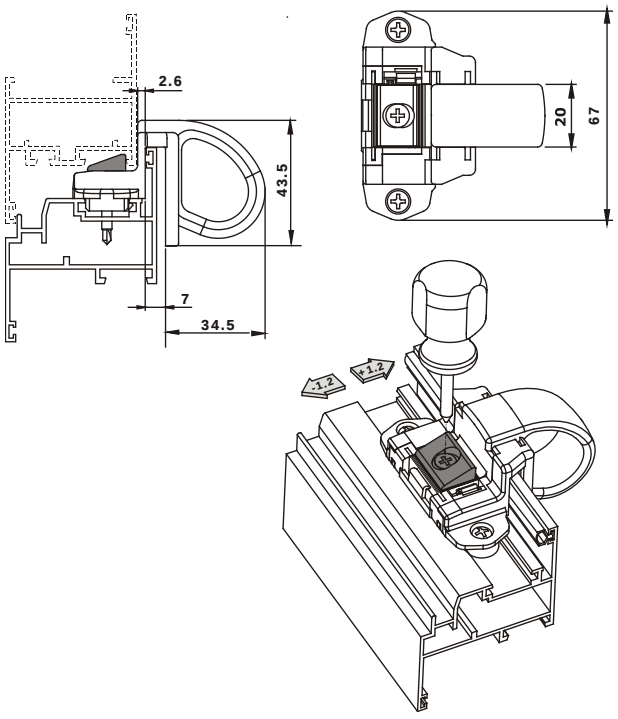


1390.5

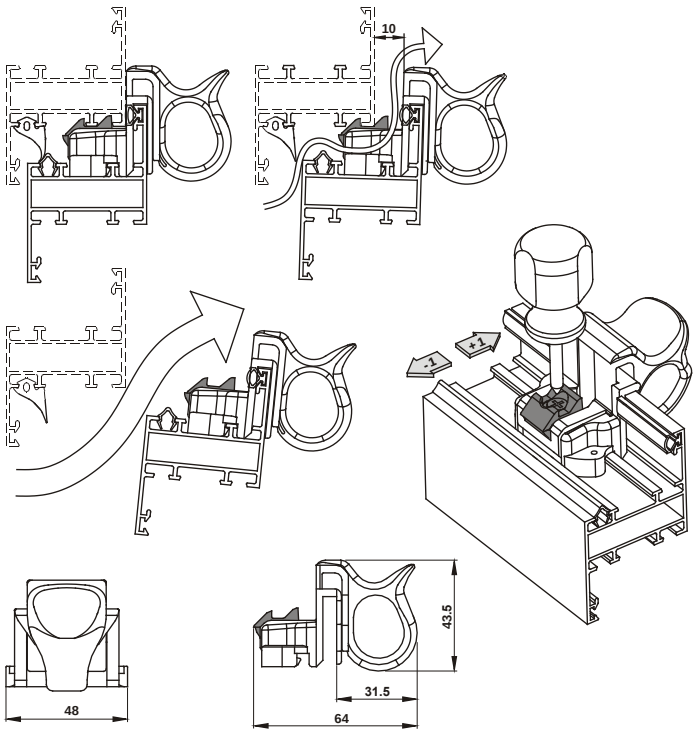


1390.1

код	описание	отделка	шт.
1390.1	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз, в собранном виде, из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, ручка из нейлона, 2 установочных самонарезающих винта из оцинкованной стали, регулируемая ответная часть, 1 стальная пружина.	.74, .75, .78	50
1390.5	(патент) Защелка, устанавливаемая в паз, в собранном виде, из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, ручка из нейлона, регулируемая ответная часть, 1 стальная пружина; защелка снабжена приспособлением для проветривания.	.74, .75, .78	50



1390.1



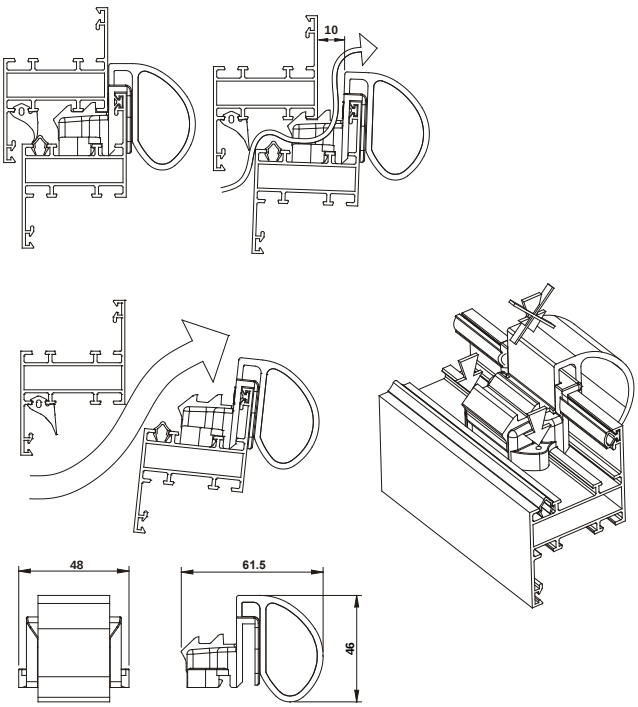
1390.5



1390.99

код	описание	отделка	шт.
1390.99	(патент) Защелка из нейлона, устанавливаемая в паз, в собранном виде, ручка из алюминия, 2 стальные пружины, приспособление для контроля вентиляции.	1013, 9005, 9010, BL10, F, NE	50

Защелки для фрамуг



1390.99





Дистанционные фрамужные открыватели и аксессуары

- NEWTON СТР. 346



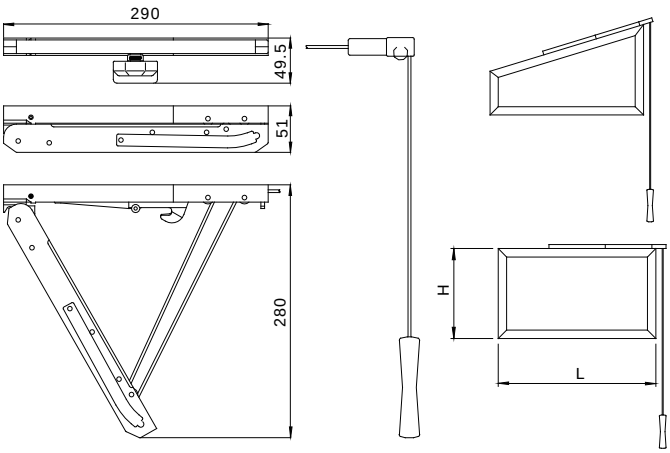
F6



F7

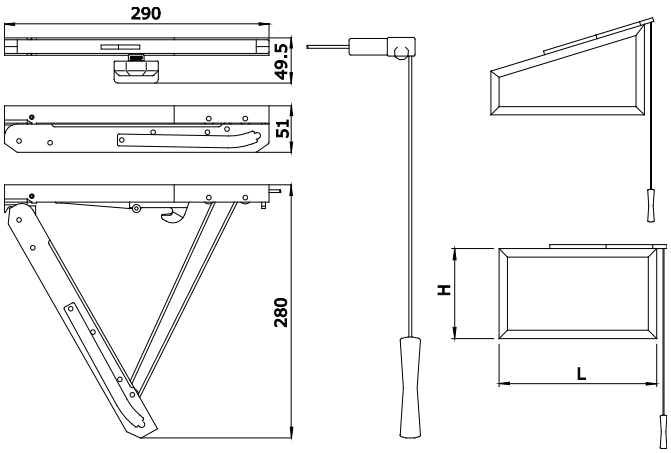
код	описание	отделка	шт.
F6	(патент) Дистанционный фрамужный открыватель из стали, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, шнур из полиэстера длиной 3 м, комплект винтов из оцинкованной стали. Нагрузка: 80 кг.	1013, 1015, 1035, 8017, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, GR217, SILV	5
F7	(патент) Регулируемый дистанционный фрамужный открыватель из стали, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, шнур из полиэстера длиной 3 м, комплект винтов из оцинкованной стали. Нагрузка: 80 кг.	1013, 1015, 6005, 8017, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, BR5, GR217, GR51, GREY, SILV	5

Дистанционные фрамужные открыватели и аксессуары



L	H
400 - 1500	350 - 1600
Max 80 Kg	

F6



L	H
400 - 1500	**350 - 1600**
Max 80 Kg	

F7



F6.ZB
F6.ZN



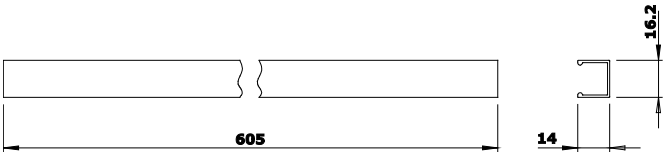
F6.Y



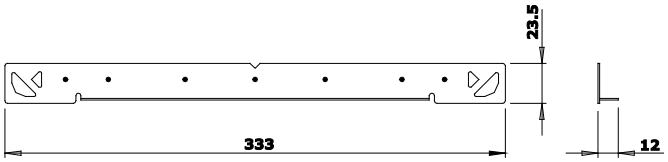
F6.R

код	описание	отделка	шт.
F6.R	Алюминиевый профиль, закрывающий шнур.	1013, 1015, 1035, 6005, 8017, 8019, 9005, 9010, 9016, B.SA, BR5, GR217, SILV	10
F6.Y	Шаблон из оцинкованной стали.		1
F6.ZB	Шнур длиной 6 м из белого полиэстера.		2
F6.ZN	Шнур длиной 6 м из черного полиэстера.		2
F6.X	Панель с фрамужным открывателем NEWTON F6.		1

Дистанционные фрамужные открыватели и аксессуары



F6.R



F6.Y







Нажимные ручки

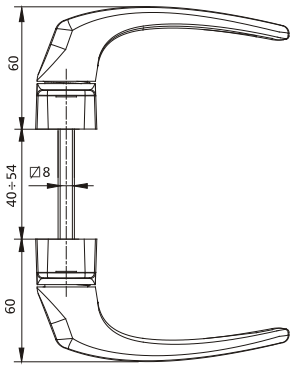
- MANON CTP. 351
- GIOCONDA CTP. 354
- RUMBA CTP. 356
- SAMBA CTP. 356
- CHARLESTON CTP. 357
- AZALEA CTP. 357

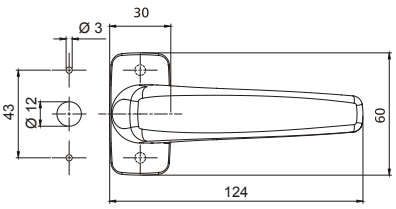


866.31

код	описание	отделка	шт.
866.31	(патент) Двойная реверсивная нажимная ручка с предустановленной возвратной пружиной, из цинково-алюминиевого сплава, квадратный стержень 8x120 мм, 4 винта ТС Ø 4,2x19 из оцинкованной стали. (Отделка PVD H, PVD X - по 4 шт. в упаковке).	1013, 8019, 9005, 9010, BL10, BR5, C, GR217, PVD H, PVD X, SILV	10

Нажимные ручки





866.31



874.32

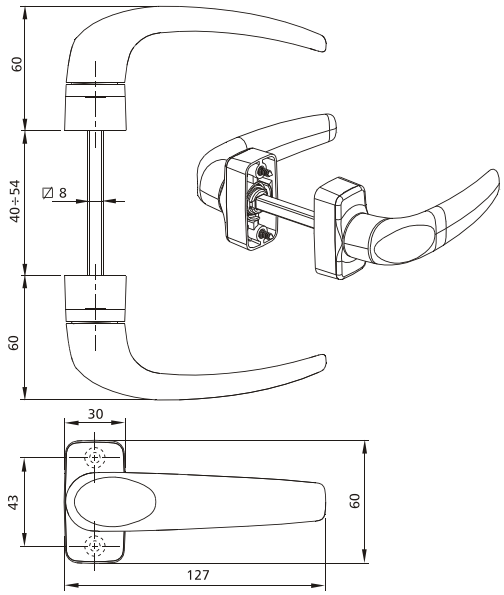


874.31

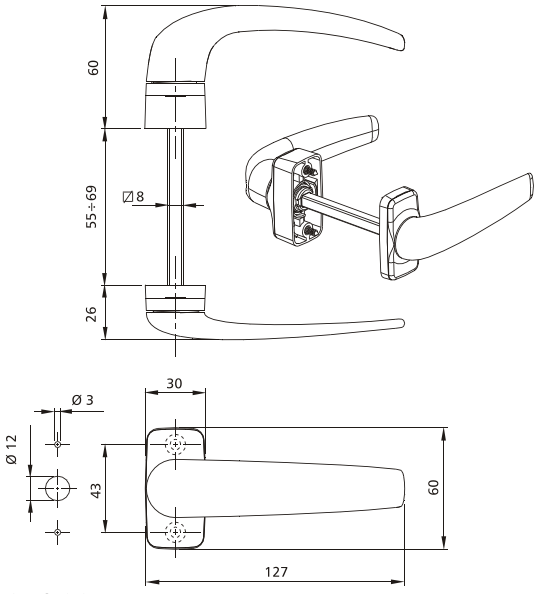


874.30

код	описание	отделка	шт.
874.30	(патент) Двойная реверсивная нажимная ручка с установленной возвратной пружиной, из нейлона, квадратный стержень 8x120 мм и 4 винта TC Ø 4,2x19 из оцинкованной стали.	.74, .75, .78	10
874.31	(патент) Двойная реверсивная нажимная ручка с установленной возвратной пружиной, из литого металла, квадратный стержень 8x120 мм и 4 винта TC Ø 4,2x19 из оцинкованной стали. (Отделка PVD H и PVD X – по 4 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1035, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR50, GR51, GR606, GREY, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	10
874.32	(патент) Реверсивная нажимная ручка с установленной возвратной пружиной с одной стандартной и другой низкой рукояткой из литого металла, квадратный стержень 8x120 мм, 2 винта TC Ø 4,2x19 и 2 винта TC Ø 4,2x13 из оцинкованной стали.	1013, 1015, 1247, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR50, GR51, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	4



874.30-874.31



874.32





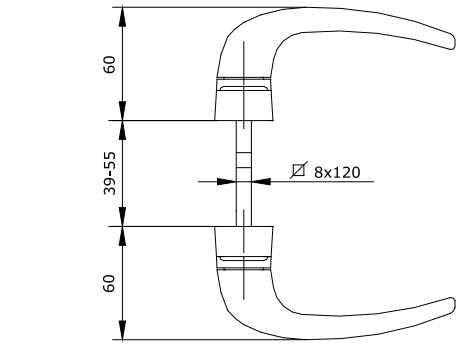
874.801

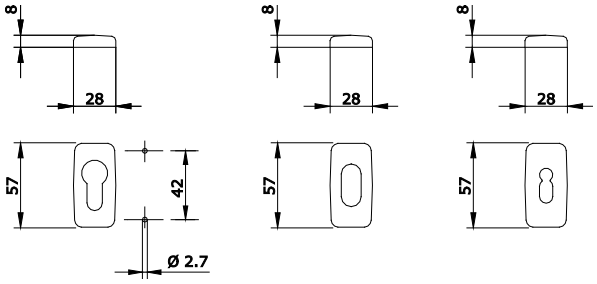


874.801.91

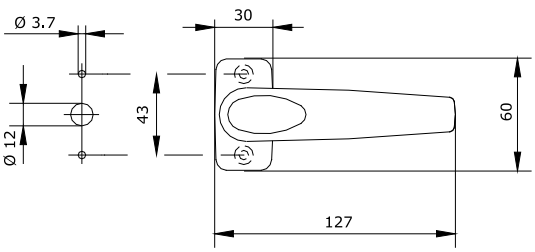
874.91

код	описание	отделка	шт.
874.91	(патент) Двойная нажимная ручка из латуни, с позолоченным основанием и крышечкой, с возвратной пружиной, 4 винта TC Ø 4,2x19 из оцинкованной стали.	OTT	4
874.801	Нейлоновая накладка (черная, белая или цвета слоновой кости) на фигурный цилиндр, 2 винта TC Ø 3,5x13 из оцинкованной стали.	(nero), /A, /B	100
874.801.91	Накладка на фигурный цилиндр из позолоченного акрилбензосульфоната, 2 винта TC Ø 3,5x13 из оцинкованной стали.		100





874.801-874.801.91



874.91



874.804



874.803.91



874.803



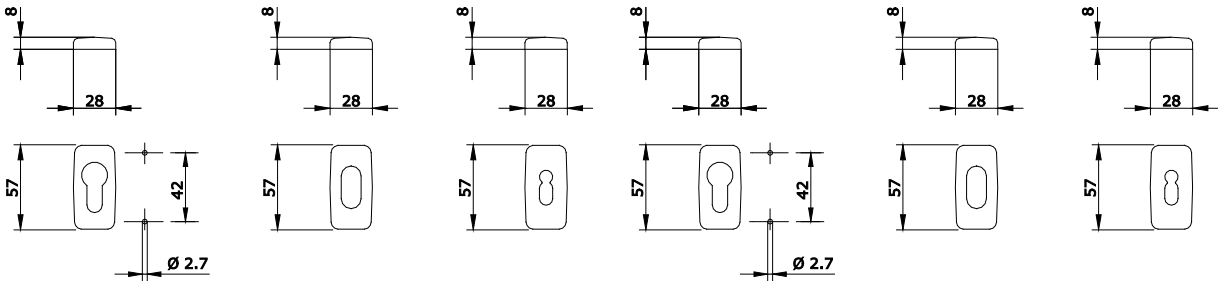
874.802.91



874.802

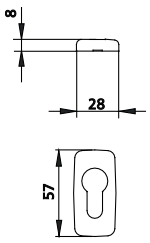
код	описание	отделка	шт.
874.802	Нейлоновая накладка (черная, белая или цвета слоновой кости) на овальный цилиндр, 2 винта TC Ø 3,5x13 из оцинкованной стали.	(nero), /A, /B	100
874.802.91	Накладка на овальный цилиндр из позолоченного акрилбензосульфоната, 2 винта TC Ø 3,5x13 из оцинкованной стали.		100
874.803	Нейлоновая накладка (черная, белая или цвета слоновой кости) на цилиндр для ключей типа «патент», 2 винта TC Ø 3,5x13 из оцинкованной стали.	(nero), /A, /B	100
874.803.91	Накладка на цилиндр из позолоченного акрилбензосульфоната, для ключей типа «патент», 2 винта TC Ø 3,5x13 из оцинкованной стали.		100
874.804	Нейлоновая накладка из литого металла на фигурный цилиндр, 2 винта TC Ø 3,5x13 из оцинкованной стали.	1013, 1015, 1035, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BW21, C, GR217, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	20
874.400	Наклейка с логотипом «Пининфарина» для ручки MANON		100

Нажимные ручки



874.802-874.802.91

874.803-874.803.91



874.804



884



884.801



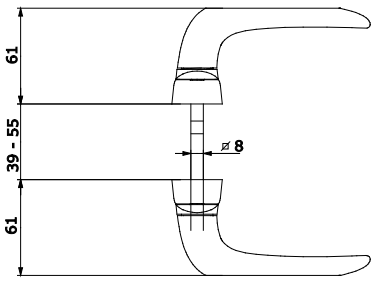
884.802

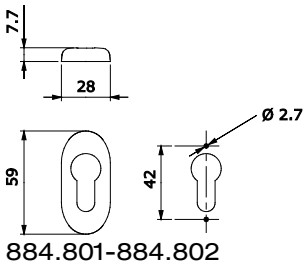


880.701

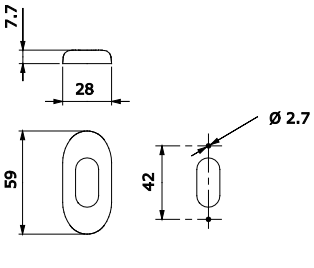
код	описание	отделка	шт.
884	(патент) Двойная нажимная ручка, рукоятка и основание из технополимера, механизм из цинково-алюминиевого сплава, квадратный стержень размером 8x120 мм, 2 спиральные пружины, 4 винта TC Ø 4,2x19 из оцинкованной стали.	.74, .75, .78, .80, .83	10
884.801	Накладка на фигурный цилиндр из технополимера, 2 винта TC Ø 3,5x13 из оцинкованной стали.	.74, .75, .78, .80, .83	100
884.802	Накладка на овальный цилиндр из технополимера, 2 винта TC Ø 3,5x13 из оцинкованной стали.	.74, .75, .78, .80, .83	100
880.701	(патент) Накладка из цветного технополимера для установки на ручках: арт. 880.1/.2-883.1/.2-884.	.74, .75, .78, .80, .82, .83, .85, .86, .90, .91	50

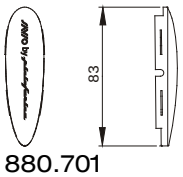
Нажимные ручки



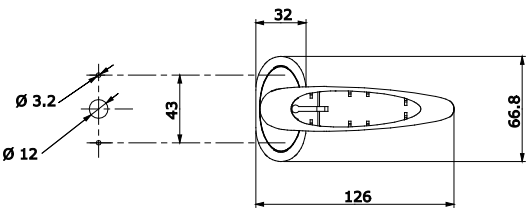


884.801-884.802





880.701

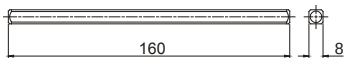


884

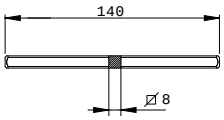


874.898

код	описание	отделка	шт.
874.898	Квадратный стержень 8x160 мм из стали с белой оцинковкой для дверей с шириной профиля от 55 мм до 100 мм.		50
874.897	Комплект крепления для арт. 874.31, состоящий из 2 винтов M5X124 с белой оцинковкой и 2 гаек M5 с белой оцинковкой.		40
874.899	Квадратный стержень размером 8x140 мм из оцинкованной стали для дверей толщиной от 55 до 70 мм.		50



874.898



874.899



1625

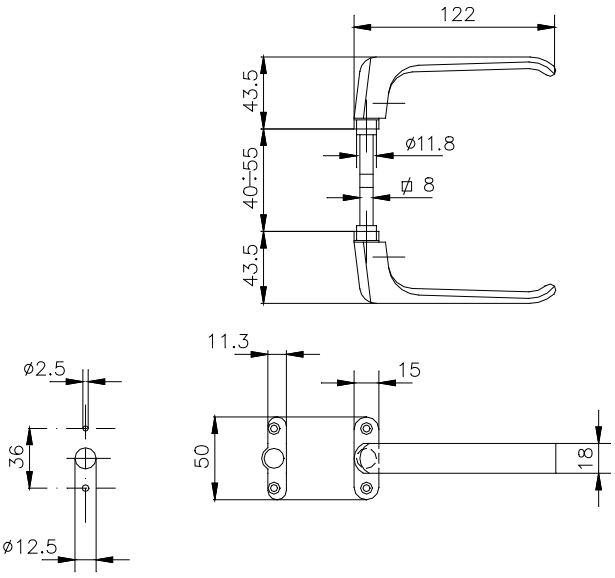


1635

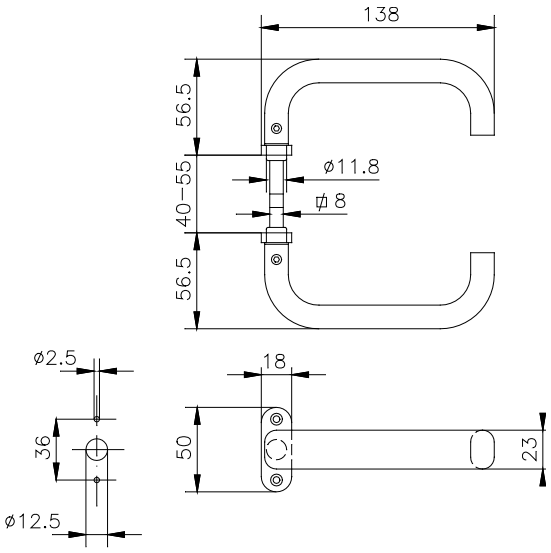
код	описание	отделка	шт.
1625	Двойная нажимная ручка из алюминия, 2 установочных винта M6x10 из оцинкованной стали (в установленном виде), 4 винта TS Ø 3,5x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 3003, 6005, 8017, 9010, F, GR50, GR51, NE, U, ZE	10
1635	Двойная нажимная ручка из алюминия, 2 установочных винта M6x10 из оцинкованной стали (в установленном виде), 4 винта TS Ø 3,5x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 3003, 6005, 9001, 9010, C, F, NE, U, ZE	10

Нажимные ручки

Rumba - Samba



1625



1635



1666

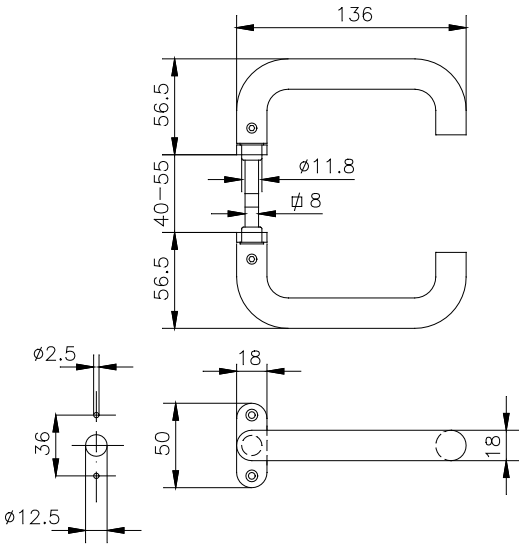


1665.801

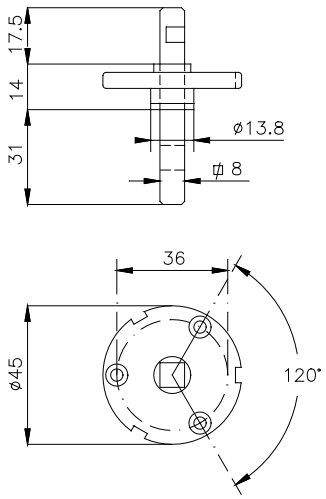


1636

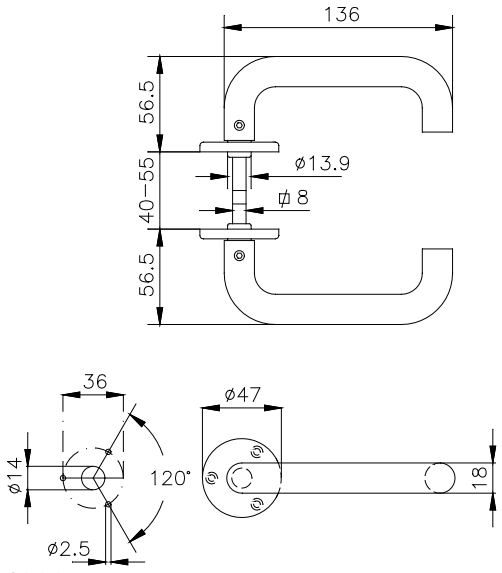
код	описание	отделка	шт.
1636	Двойная нажимная ручка из алюминия, 2 установочных винта M6x8 из оцинкованной стали (в установленном виде), 4 винта TS Ø 3,5x13 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 3003, 6005, 9010, 9016, B.SA, C, F, NE, U, ZE	10
1665.801	Крепление для одинарной ручки для арт. 1666 из оцинкованной стали и нейлона.		20
1666	Двойная нажимная ручка из алюминия, 2 установочных винта M6x8 (в установленном виде), 6 винтов TS Ø 3,5x13 из оцинкованной стали.	1013, 3003, 6005, 9010, C, F, NE, U, ZE	10



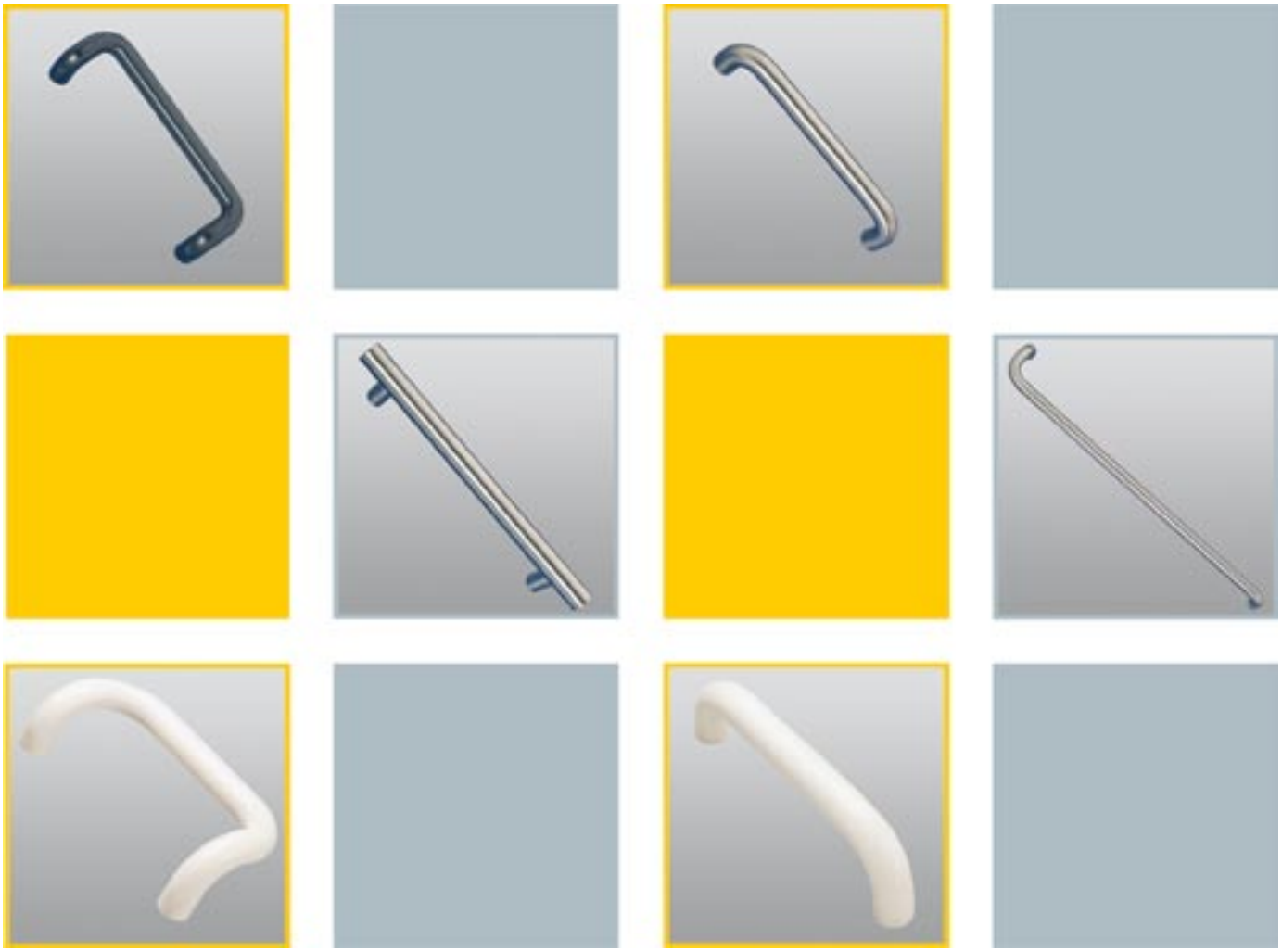
1636



1665.801



1666



Стационарные ручки

- EXCALIBUR CTP. 360
- ARNO CTP. 366
- PIAVE CTP. 366



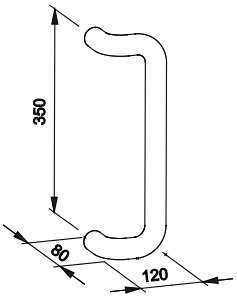
1801.1



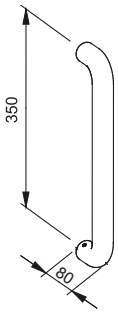
1801.2

код	описание	отделка	шт.
1801.1	Стационарная дверная ручка из нейлона 6 с установленными крепежными втулками из нержавеющей стали. Диаметр 35 мм.	.74, .78, .79, .81	2
1801.2	Стационарная дверная ручка из нейлона 6 с установленными крепежными втулками из нержавеющей стали. Диаметр 35 мм.	.74, .79, .81	2

Стационарные ручки



1801.1



1801.2



1802.4



1802.3

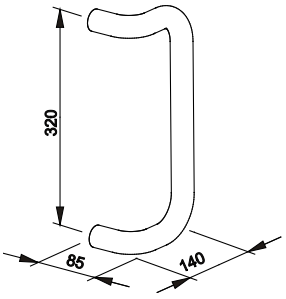


1802.2

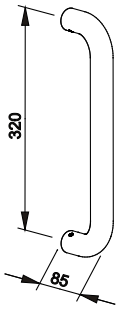


1802.1

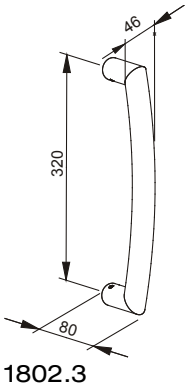
код	описание	отделка	шт.
1802.1	Стационарная дверная ручка из стали AISI 304 с вставками из латуни и установленными крепежными втулками из нержавеющей стали. Диаметр 32 мм.	P, PVD H, S	2
1802.2	Стационарная дверная ручка из стали AISI 304 с вставками из латуни и установленными крепежными втулками из нержавеющей стали. Диаметр 32 мм.	P, PVD H, S	2
1802.3	Стационарная дверная ручка из стали AISI 304 с вставками из латуни и установленными крепежными втулками из нержавеющей стали. Диаметр 32 мм.	P, PVD H, S	2
1802.4	Стационарная дверная ручка из стали AISI 304 с вставками из латуни и установленными крепежными втулками из нержавеющей стали. Диаметр 32 мм.	P, PVD H, S	2



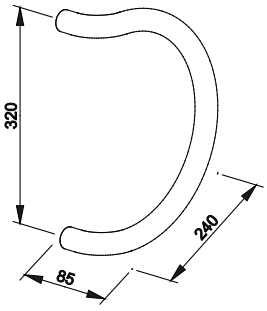
1802.1



1802.2



1802.3



1802.4



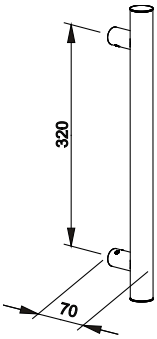
1802.5



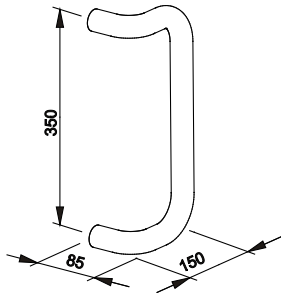
1802.6

код	описание	отделка	шт.
1802.5	Стационарная дверная ручка из стали AISI 304 с вставками из латуни и установленными крепежными втулками из нержавеющей стали. Диаметр 32 мм.	P, PVD H, S	2
1802.6	Стационарная дверная ручка из стали AISI 304 с вставками из латуни и установленными крепежными втулками из нержавеющей стали. Диаметр 32 мм.	S	2

Стационарные ручки



1802.5



1802.6



1802.11R



1802.11L

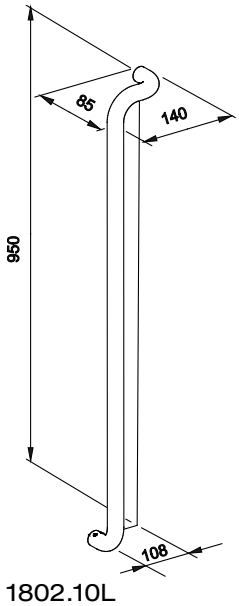


1802.10R

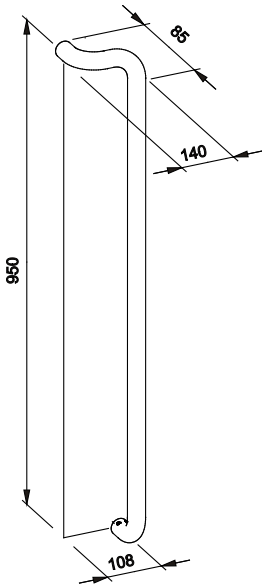


1802.10L

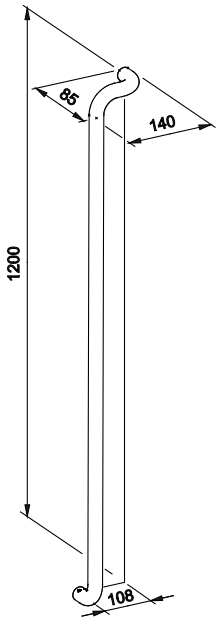
код	описание	отделка	шт.
1802.10L	Стационарная дверная ручка из стали AISI 304 с вставками из латуни и установленными крепежными втулками из нержавеющей стали. Диаметр 32 мм.	P, PVD H, S	1
1802.10R	Стационарная дверная ручка из стали AISI 304 с вставками из латуни и установленными крепежными втулками из нержавеющей стали. Диаметр 32 мм.	P, PVD H, S	1
1802.11L	Стационарная дверная ручка из стали AISI 304 с вставками из латуни и установленными крепежными втулками из нержавеющей стали. Диаметр 32 мм.	P, PVD H, S	1
1802.11R	Стационарная дверная ручка из стали AISI 304 с вставками из латуни и установленными крепежными втулками из нержавеющей стали. Диаметр 32 мм.	P, PVD H, S	1



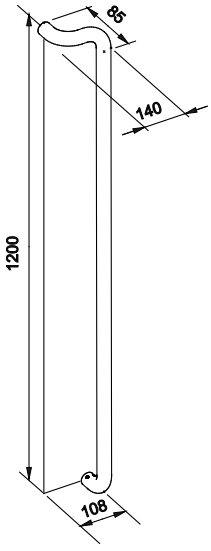
1802.10L



1802.10R



1802.11L



1802.11R



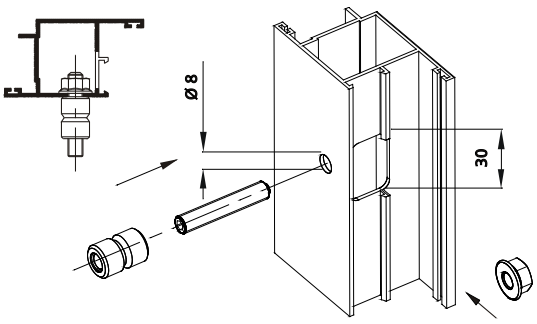
1810.1-1810.2



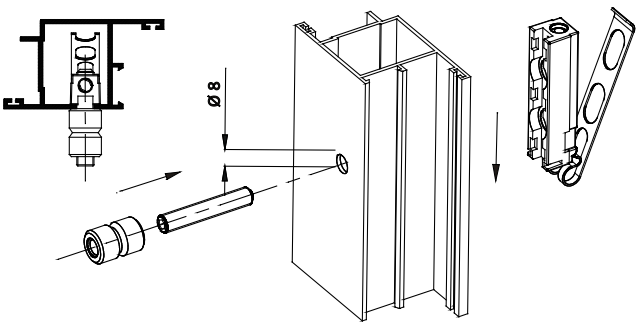
1810.3

код	описание	отделка	шт.
1810.1	Крепление для одинарной стационарной дверной ручки. В комплект входят: 2 оцинкованных винта M8x45, 2 втулки M8, 2 гайки с увеличенной головкой.		1
1810.2	Крепление для одинарной стационарной дверной ручки с закладной крепежной пластиной. В комплект входят: 2 оцинкованных винта M8x45, 2 втулки M8, 2 закладные крепежные пластины с пружиной.		1
1810.3	Крепление для одинарной стационарной ручки для стеклянных дверей. В комплект входят: 2 винта M8x45 из нержавеющей стали 304, 2 втулки M8, 4 резиновые прокладки Ø 32 мм, 2 резиновые прокладки Ø 35 мм, 2 резиновые втулки Ø 12 мм.		1

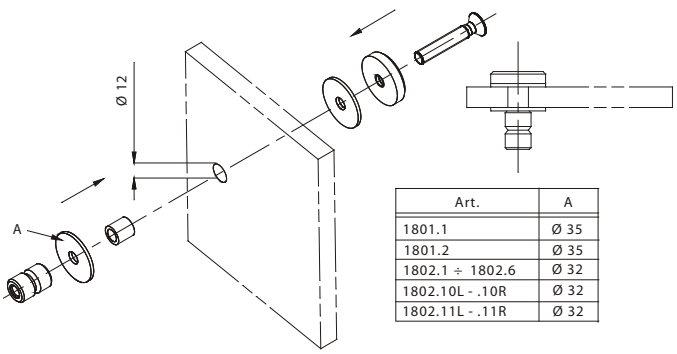
Стационарные ручки



1810.1



1810.2



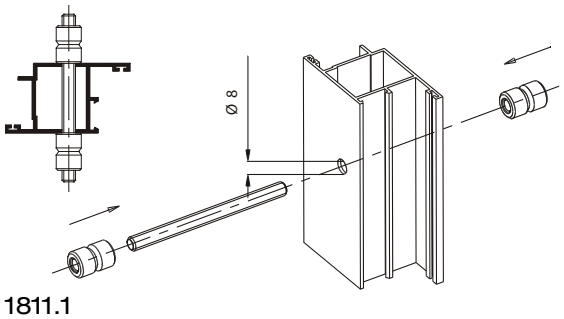
Art.	A
1801.1	Ø 35
1801.2	Ø 35
1802.1 ÷ 1802.6	Ø 32
1802.10L - .10R	Ø 32
1802.11L - .11R	Ø 32

1810.3

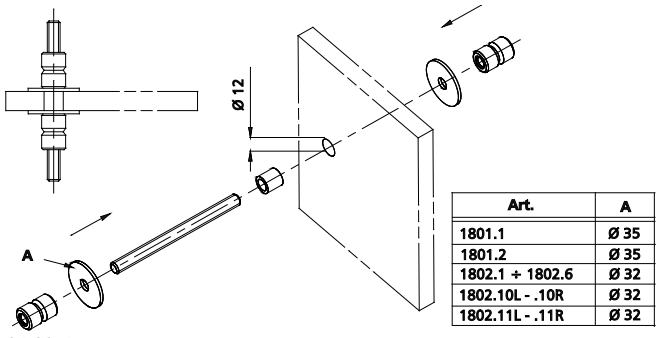


1811.1-1811.2

код	описание	отделка	шт.
1811.1	Крепление для двойной стационарной дверной ручки. В комплект входят: 2 стержня с резьбой M8x100, 4 втулки M8. Для дверных профилей толщиной от 30 до 60 мм.		1
1811.2	Крепление для двойной стационарной ручки для стеклянных дверей. В комплект входят: 2 оцинкованных стержня с резьбой M8x100, 4 втулки M8, 4 резиновые прокладки Ø 32 мм, 2 резиновые прокладки Ø 35 мм, 2 резиновые втулки Ø 12 мм.		1



1811.1



1811.2

Art.	A
1801.1	Ø 35
1801.2	Ø 35
1802.1 ÷ 1802.6	Ø 32
1802.10L - .10R	Ø 32
1802.11L - .11R	Ø 32



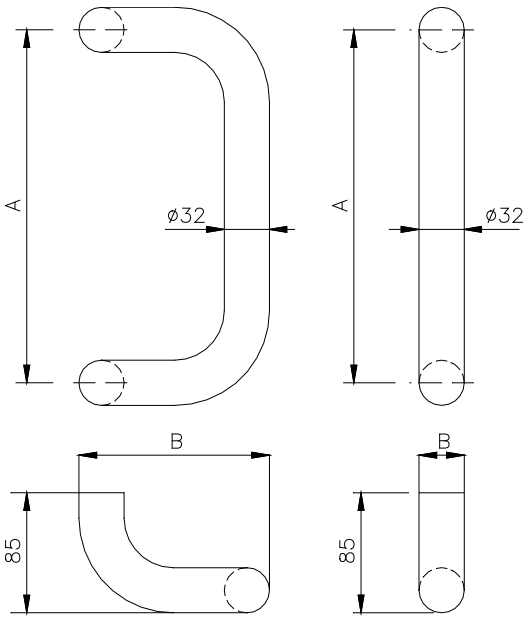


Q7.2/25
Q7.2/35

Q7.1/25-Q7.1/35

код	описание	отделка	шт.
Q7.1/25	Стационарная дверная ручка из окрашенного алюминия.	1013, 3003, 6005, 8017, 9005, 9010, C, SILV	4
Q7.1/35	Стационарная дверная ручка из окрашенного алюминия.	1013, 1015, 3003, 6005, 8017, 8019, 9005, 9010, B.SA, C, SILV	4
Q7.2/25	Стационарная дверная ручка из окрашенного алюминия.	1013, 3003, 6005, 8017, 9005, 9010, C	4
Q7.2/35	Стационарная дверная ручка из окрашенного алюминия.	1013, 3003, 6005, 8017, 9005, 9010, C	4

Стационарные ручки



Art.	A	B
Q7.1/25	250	135
Q7.1/35	350	135

Q7.1/25-Q7.1/35

Art.	A	B
Q7.2/25	250	32
Q7.2/35	350	32

Q7.2/25-Q7.2/35



Q7.Y



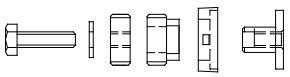
Q7.B



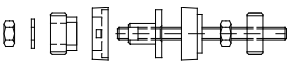
Q7.A

код	описание	отделка	шт.
Q7.A	Крепление для одинарной стационарной ручки из оцинкованной стали, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, 6 винтов TS Ø 3,9x16 и 2 винта TE M8x30 из оцинкованной стали.		8
Q7.B	Крепление для двойной стационарной ручки из оцинкованной стали, цинково-алюминиевого сплава и нейлона. Для дверных профилей толщиной от 30 до 60 мм.		4
Q7.Y	Ключ для монтажа арт. Q7.1/.2 из оцинкованной стали.		20

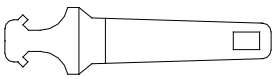
Стационарные ручки



Q7.A



Q7.B



Q7.Y









Противопаниковые ручки

- BERNINI CTP. 370-391
- CELLINI CTP. 376-391
- CIRCEO CTP. 396





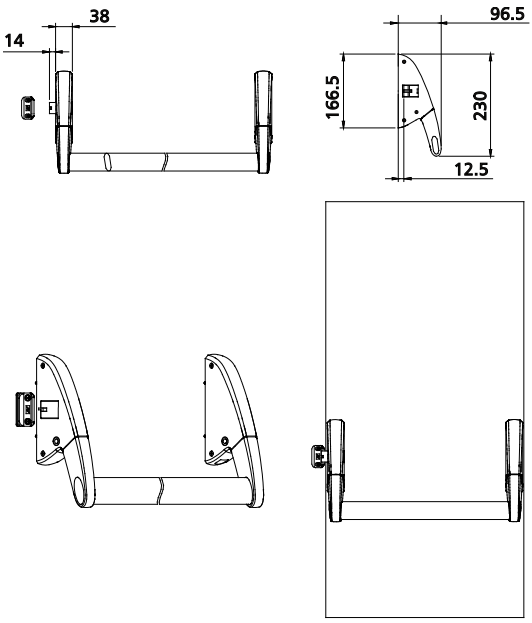
6000.99/120

EN 1125:2008

6000.1/1200

6001.1/1200

код	описание	отделка	шт.
6000.1/1200	(патент) Реверсивная горизонтальная противопаниковая ручка с 1 точкой запирания, из цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: защелка из никелированного цинково-алюминиевого сплава, установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, перекладина длиной 1200 мм и 1 ответная планка из окрашенной стали, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 2 винта TC Ø 4,2x19 и 16 винтов TS M4x5 из стали с черной оцинковкой. Для дверей с шириной проема от 800 до 1240 мм и максимальной высотой 2450 мм.	3001, 6029, GREY	1
6000.99/120	То же, что и 6000.1/1200, но корпуса и планка одного цвета.	1013, 9005, 9010, GREY, SILV	1
6001.1/1200	Как 6000.1/1200, но с защелкой из нержавеющей стали и для противопожарных дверей.	3001, 6029, GREY	1



6000.1/1200-6000.99/120-6001.1/1200



6000.98/120

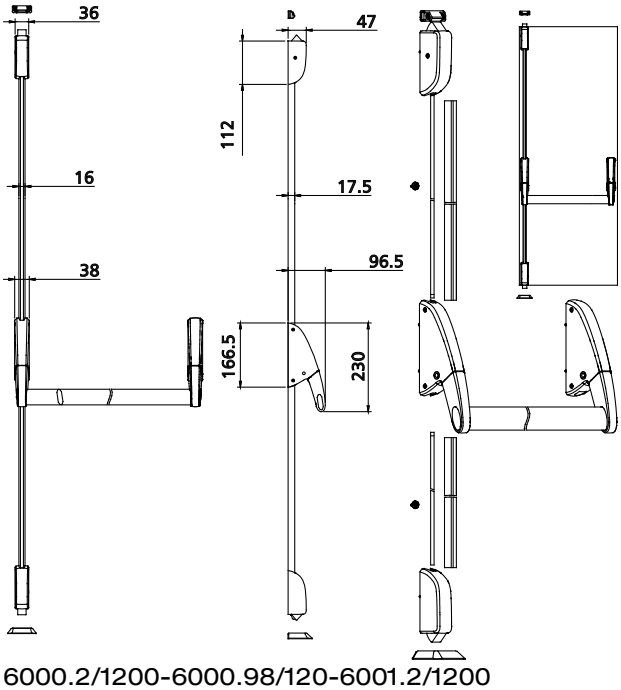


EN 1125:2008

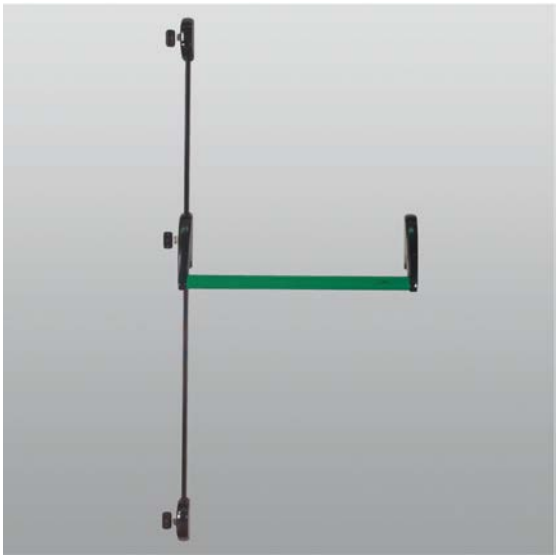
6000.2/1200

6001.2/1200

код	описание	отделка	шт.
6000.2/1200	(патент) Реверсивная вертикальная противопаниковая ручка с 2 точками запирания, из цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, перекладина длиной 1200 мм и 1 ответная планка из окрашенной стали, 1 ответная планка из нержавеющей стали для установки на полу, 1 вставка из черного нейлона, 1 верхняя тяга и 1 нижняя тяга из алюминия, 1 накладка длиной 1395 мм и 1 накладка длиной 1037 мм из окрашенного алюминия, 2 регулируемые направляющие из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 подкладки из нержавеющей стали, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 2 винта TC Ø 4,2x19, 4 винта TC Ø 4,2x9,5 и 22 винта TS M4x5 из стали с черной оцинковкой. Для дверей с шириной проема от 800 до 1240 мм и максимальной высотой 2450 мм.	3001, 6029, GREY	1
6000.98/120	То же, что и 6000.2/1200, но корпуса и планка одного цвета.	1013, 9005, 9010, GREY, SILV	1
6001.2/1200	Как 6000.2/1200, но для противопожарных дверей.	3001, 6029, GREY	1



6000.2/1200-6000.98/120-6001.2/1200





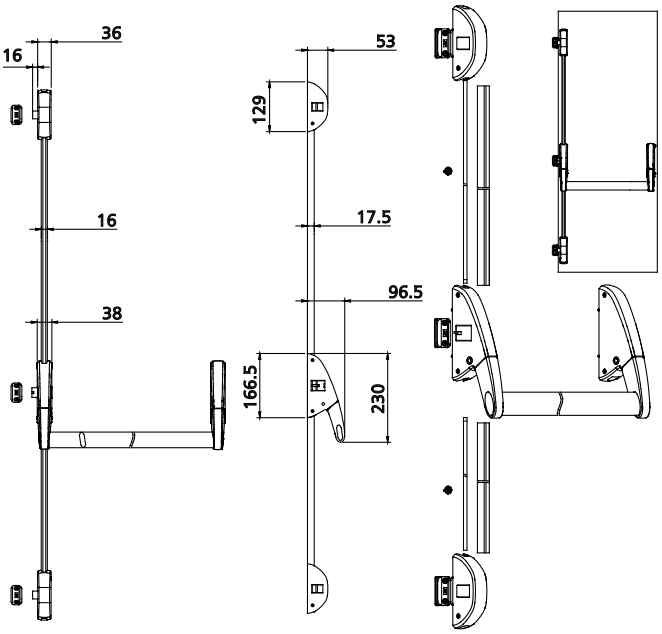
6000.97/120

EN 1125:2008

6000.3/1200

6001.3/1200

код	описание	отделка	шт.
6000.3/1200	(патент) Реверсивная вертикальная противопаниковая ручка с 3 точками запирания, из цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: защелка из никелированного цинково-алюминиевого сплава, установочные крепежные пластины из стали с белой оцинковкой, перекладина длиной 1200 мм и 3 ответные планки из окрашенной стали, 1 верхняя тяга и 1 нижняя тяга из алюминия, 1 накладка длиной 1395 мм и 1 накладка длиной 1037 мм из окрашенного алюминия, 2 регулируемые направляющие из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 3 подкладок из нержавеющей стали, 10 винтов TS Ø 3,9x13 из стали с белой оцинковкой, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 6 винтов TC Ø 4,2x19, 4 винта TC Ø 4,2x9,5 и 28 винтов TS M4x5 из стали с черной оцинковкой. Для дверей с шириной проема от 800 до 1240 мм и максимальной высотой 2450 мм.	3001, 6029, GREY	1
6000.97/120	То же, что и 6000.3/1200, но корпуса и планка одного цвета.	1013, 8019, 9005, 9010, GREY, SILV	1
6001.3/1200	Как 6000.3/1200, но с защелкой из нержавеющей стали и для противопожарных дверей.	3001, 6029, GREY	1



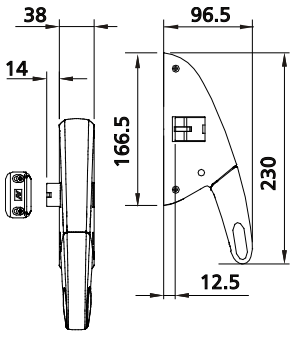
6000.3/1200-6000.97/120-6001.3/1200



EN 1125:2008

6000.701-6000.711

код	описание	отделка	шт.
6000.701	(патент) Комплект корпусов для горизонтальной реверсивной ручки с 1 точкой запирания, из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: защелка из никелированного цинково-алюминиевого сплава, установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, 1 ответная планка из окрашенной стали, заглушки для перекладины для левой и правой двери, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 2 винта TC Ø 4,2x19 и 16 винтов TS M4x5 из стали с черной оцинковкой (для корпусов цвета 9006/9010: 8 винтов TS M4x5 из оцинкованной стали и 8 винтов TS M4x6 из нержавеющей стали).	9005, 9010, GREY, SILV	1
6000.711	(патент) Комплект корпусов для горизонтальной реверсивной ручки с 1 точкой запирания для противопожарных дверей, из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: защелка из нержавеющей стали, установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, заглушки из нейлона для перекладины для левой и правой стороны, 8 винтов TS Ø 4,2x13 и 16 винтов TS M4x5 из оцинкованной стали (для корпусов цвета 9010/GREY: 8 винтов TS M4x5 из стали с черной оцинковкой и 8 винтов TS M4x6 из нержавеющей стали).	9005, 9010, GREY, SILV	1



6000.701-6000.711

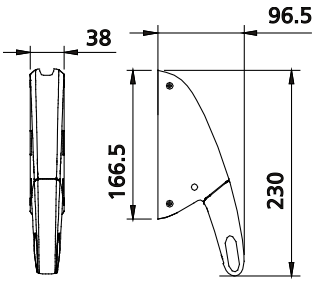


EN 1125:2008

6000.702-6000.712

код	описание	отделка	шт.
6000.702	(патент) Комплект корпусов для вертикальной реверсивной ручки с 2 точками запирания, из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, заглушки для перекладины для левой и правой двери, 8 винтов TS Ø 4,2x13 и 16 винтов TS M4x5 из оцинкованной стали (для корпусов цвета 9006/9010: 8 винтов TS M4x5 из оцинкованной стали и 8 винтов TS M4x6 из нержавеющей стали).	9005, 9010, GREY, SILV	1
6000.712	(патент) Комплект корпусов для вертикальной реверсивной ручки с 2 точками запирания для противопожарных дверей, из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, нейлоновые заглушки для перекладины для левой и правой двери, 8 винтов TS Ø 4,2x13 и 16 винтов TS M4x5 из оцинкованной стали (для корпусов цвета 9010/GREY: 8 винтов TS M4x5 из оцинкованной стали и 8 винтов TS M4x6 из нержавеющей стали).	9005, 9010, GREY	1

Противопаниковые ручки



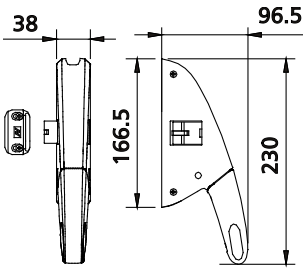
6000.702-6000.712



EN 1125:2008

6000.703-6000.713

код	описание	отделка	шт.
6000.703	(патент) Комплект боковых реверсивных корпусов для ручек с 3 точками запирания, из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: защелка из никелированного цинково-алюминиевого сплава, установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, 1 ответная планка из окрашенной стали, заглушки для перекладины для левой и правой двери, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 2 винта TC Ø 4,2x19 и 16 винтов TS M4x5 из оцинкованной стали (для корпусов цвета 9006/9010: 8 винтов TS M4x5 из оцинкованной стали и 8 винтов TS M4x6 из нержавеющей стали).	9005, 9010, GREY, SILV	1
6000.713	(патент) Комплект корпусов для горизонтальной реверсивной ручки с 3 точками запирания для противопожарных дверей, из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: защелка из нержавеющей стали, установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, заглушки из нейлона для перекладины для левой и правой стороны, 8 винтов TS Ø 4,2x13 и 16 винтов TS M4x5 из оцинкованной стали (для корпусов цвета 9010/GREY: 8 винтов TS M4x5 из стали с черной оцинковкой и 8 винтов TS M4x6 из нержавеющей стали).	9005, 9010, GREY, SILV	1



6000.703-6000.713





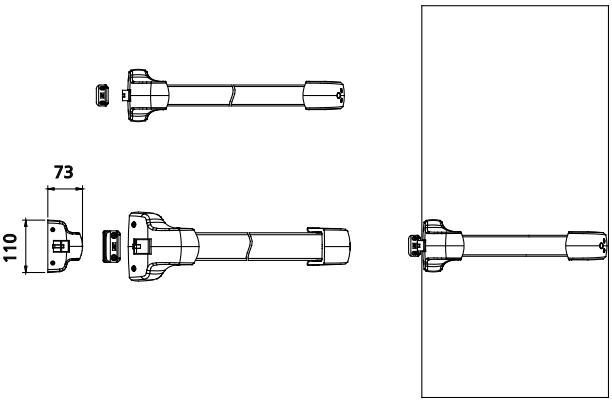
6100.99/108

EN 1125:2008

6100.1/1085

код	описание	отделка	шт.
6100.1/1085	(патент) Реверсивная горизонтальная противопаниковая ручка с 1 точкой запирания, из цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: защелка из никелированного цинково-алюминиевого сплава, установочные крепежные пластины из стали с белой оцинковкой, перекладина длиной 1085 мм из окрашенного алюминия с прокладкой из ПВХ черного цвета для эстетичной отделки, 1 ответная планка из окрашенной стали, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 2 винта TC Ø 4,2x19, 12 винтов TS M4x5 и 2 винта TS M4x16 из стали с черной оцинковкой, 4 установочных винта M6x8 из стали с белой оцинковкой и один шаблон из нейлона для установки винтов. Для дверей с шириной проема от 800 до 1240 мм и максимальной высотой 2450 мм.	3001, 6029	1
6100.99/108	То же, что и 6100.1/1085, но корпуса и планка одного цвета.	9005, 9010, GREY	1

Противопаниковые ручки



6100.1/1085-6100.99/108



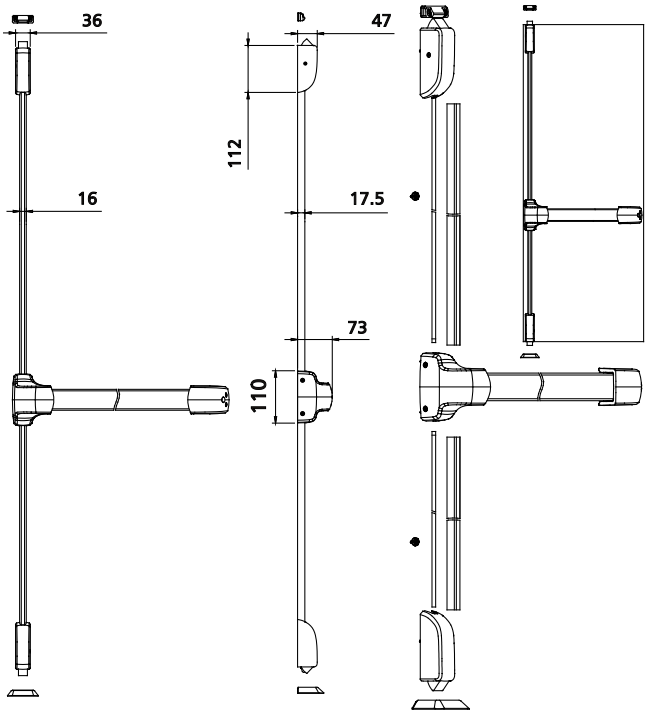
6100.98/108

EN 1125:2008



6100.2/1085

код	описание	отделка	шт.
6100.2/1085	(патент) Реверсивная вертикальная противопаниковая ручка с 2 точками запирания, из цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, перекладина длиной 1085 мм из окрашенного алюминия с прокладкой из ПВХ черного цвета для эстетичной отделки, 1 ответная планка из нержавеющей стали для установки на полу, 1 вставка из черного нейлона, 1 верхняя тяга и 1 нижняя тяга из алюминия, 1 накладка длиной 1395 мм и 1 накладка длиной 1037 мм из окрашенного алюминия, 2 регулируемые направляющие из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 ответная планка из окрашенной стали, 6 винтов TS Ø 3,9x13 из стали с белой оцинковкой, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 2 винта TC Ø 4,2x19, 4 винта TC Ø 4,2x9,5, 18 винтов TS M4x5 и 2 винта TS M4x16 из стали с черной оцинковкой, 4 установочных винта M6x8 из стали с белой оцинковкой и один шаблон из нейлона для установки винтов. Для дверей с максимальной шириной проема от 800 до 1240 мм и максимальной высотой 2450 мм.	3001, 6029	1
6100.98/108	То же, что и 6100.2/1085, но корпуса и планка одного цвета.	9005, 9010, GREY, SILV	1



6100.2/1085-6100.98/108





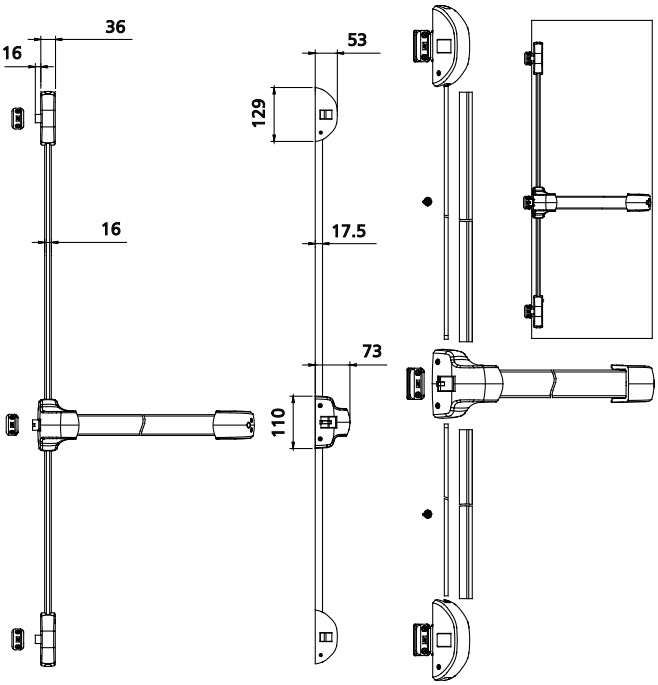
6100.97/108

EN 1125:2008

6100.3/1085

код	описание	отделка	шт.
6100.3/1085	(патент) Реверсивная вертикальная противопаниковая ручка с 3 точками запирания, из цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: защелка из никелированного цинково-алюминиевого сплава, установочные крепежные пластины из стали с белой оцинковкой, перекладина длиной 1085 мм из окрашенного алюминия с прокладкой из ПВХ черного цвета для эстетичной отделки, 1 верхняя тяга и 1 нижняя тяга из алюминия, 1 накладка длиной 1395 мм и 1 накладка длиной 1037 мм из окрашенного алюминия, 2 регулируемые направляющие из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 3 ответные планки из окрашенной стали, 10 винтов TS Ø 3,9x13 из стали с белой оцинковкой, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 6 винтов TC Ø 4,2x19, 24 винта TS M4x5 и 2 винта TS M4x16 из стали с черной оцинковкой, 4 установочных винта M6x8 из стали с белой оцинковкой и один шаблон из нейлона для установки винтов. Для дверей с шириной проема от 800 до 1240 мм и максимальной высотой 2450 мм.	3001, 6029	1
6100.97/108	То же, что и 6100.3/1085, но корпуса и планка одного цвета.	9005, 9010, GREY, SILV	1

Противопаниковые ручки



6100.3/1085-6100.97/108



6100.703



6100.702

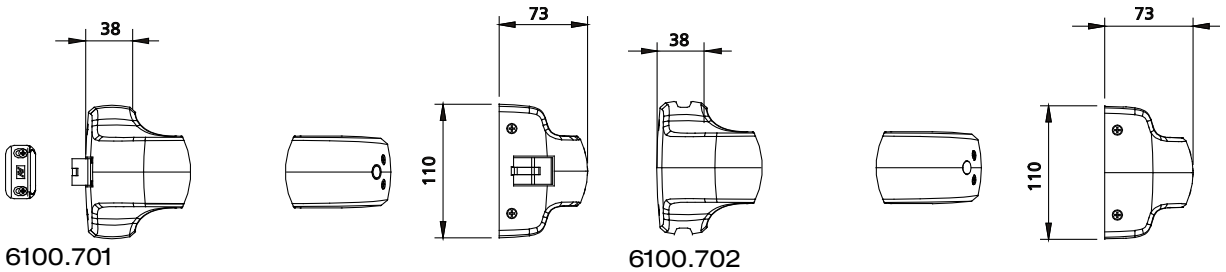


6100.701

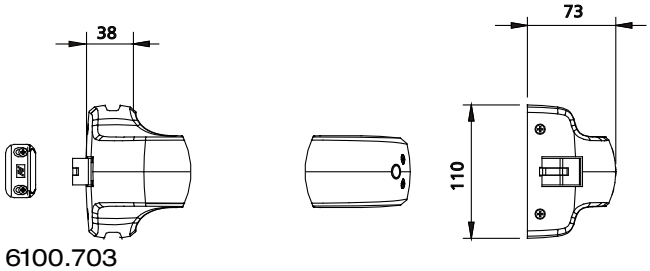
EN 1125:2008

код	описание	отделка	шт.
6100.701	(патент) Комплект корпусов для горизонтальной реверсивной ручки с 1 точкой запирания, из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: защелка из никелированного цинково-алюминиевого сплава, установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, 1 ответная планка из окрашенной стали, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 2 винта TC Ø 4,2x19 TS Ø 4,2x13, 12 винтов TS M4x5 и 2 винта TS M4x16 из стали с черной оцинковкой, 4 установочных винта M6x8 из стали с белой оцинковкой и один шаблон из нейлона для установки винтов (для корпусов цвета 9006/9010: 8 винтов TS M4x5 из стали с черной оцинковкой, 4 винта TS M4x6 и 2 винта TS M4x16 из нержавеющей стали).	9005, 9010, PVD X, SILV	1
6100.702	(патент) Комплект корпусов для вертикальной реверсивной ручки с 2 точками запирания, из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 12 винтов TS M4x5, 2 винта TS M4x16 из стали с черной оцинковкой, 4 установочных винта M6x8 из стали с белой оцинковкой и один шаблон из нейлона для установки винтов (для корпусов цвета 9006/9010: 8 винтов TS M4x5 из стали с черной оцинковкой, 4 винта TS M4x6 и 2 винта TS M4x16 из нержавеющей стали).	1013, 9005, 9010, GREY, SILV	1
6100.703	То же, что и 6100.701, но реверсивные для 3 точек запирания.	1013, 9005, 9010, GREY, PVD X, SILV	1

Противопаниковые ручки



6100.701 6100.702



6100.703



6000.B/860
6000.B/1200
6000.B/1500



6100.B/745
6100.B/1085
6100.B/1385

код	описание	отделка	шт.
6000.B/860	Горизонтальная планка длиной 860 мм из окрашенной или нержавеющей стали. Для дверей с шириной створки до 900 мм.	3001, 6029, GREY, S	1
6000.B/1200	То же, что и 6000.B/860, но длиной 1200 мм для дверей шириной до 1240 мм.	3001, 6029, 9005, 9010, GREY, S, SILV	1
6000.B/1500	То же, что и 6000.B/860, но длиной 1500 мм для дверей шириной до 1540 мм.	3001, 6029, 9005, 9010, GREY, S, SILV	1
6100.B/745	Горизонтальная планка длиной 745 мм из окрашенного или анодированного алюминия с прокладкой из ПВХ черного цвета для эстетичной отделки. Для дверей с шириной створки от 800 до 900 мм.	3001, 6029, XSD	1
6100.B/1085	То же, что и 6100.B/745, но длиной 1085 мм для дверей шириной от 800 до 1240 мм.	1013, 3001, 6029, 9005, 9010, C, GREY, SILV, XSD	1
6100.B/1385	То же, что и 6100.B/745, но длиной 1385 мм для дверей шириной до 1540 мм.	3001, 6029, 9005, 9010, C, GREY, HL, SILV, XL, XSD	1

Противопаниковые ручки



6000.721



6000.720

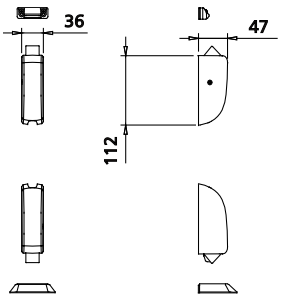
код	описание	отделка	шт.
6000.720	Стандартные вертикальные тяги: 1 верхняя тяга и 1 нижняя тяга из алюминия, 1 накладка длиной 1037 мм и 1 накладка длиной 1395 мм из окрашенного алюминия. Для дверей высотой до 2450 мм.	1013, 9005, 9010, GREY, SILV	1
6000.721	Вертикальные тяги: 1 верхняя тяга и 1 нижняя тяга из алюминия, 1 накладка длиной 1037 мм и 1 накладка длиной 2045 мм из окрашенного алюминия, 1 регулируемая направляющая из цинково-алюминиевого сплава, 1 винт TS Ø 3,9x13 из оцинкованной стали. Для дверей высотой от 2450 мм до 3100 мм.	9005, 9010, GREY, SILV, XL, XSD	1



6000.730-6000.731

код	описание	отделка	шт.
6000.730	(патент) Комплект верхней и нижней защелок из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, защелка из никелированного цинково-алюминиевого сплава. В комплект включены: установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, 1 ответная планка из нержавеющей стали для установки на полу, 1 вставка из черного нейлона, 2 регулируемые направляющие из цинково-алюминиевого сплава, 1 ответная планка и 3 подкладки из окрашенного цинково-алюминиевого сплава, 6 винтов TS Ø 3,9x13 и 6 винтов TS M4x5 из стали с белой оцинковкой, 4 винта TC Ø 4,2x9,5 и 2 винта TC Ø 4,2x19 из оцинкованной стали (для комплектов цвета 9006/9010: 4 винта TS M4x5 из стали с черной оцинковкой и 2 винта TS M4x6 из нержавеющей стали).	1013, 9005, 9010, GREY, PVD X, SILV	1
6000.731	(патент) Комплект верхней и нижней защелок для противопожарных дверей из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, защелка из нержавеющей стали. В комплект включены: установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, 1 ответная планка из нержавеющей стали для установки на полу, 1 вставка из черного нейлона, 2 регулируемые направляющие из цинково-алюминиевого сплава, 6 винтов TS Ø 3,9x13, 6 винтов TS M4x5 и 4 винта TC Ø 4,2x13 из оцинкованной стали (для комплектов цвета 9010/GREY: 4 винта TS M4x5 из стали с черной оцинковкой и 2 винта TS M4x6 из нержавеющей стали).	9005, 9010, GREY, SILV	1

Противопаниковые ручки



6000.730-6000.731

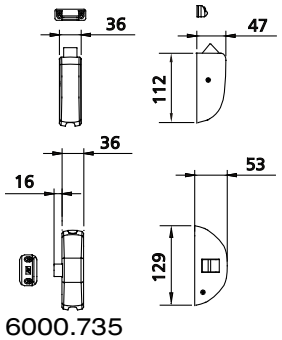


6000.740
6000.741

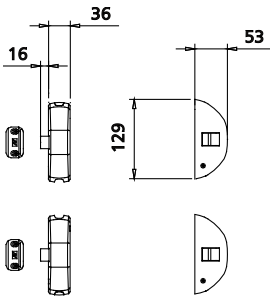


6000.735

код	описание	отделка	шт.
6000.735	(патент) Комплект верхней и боковой защелок из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, защелка из никелированного цинково-алюминиевого сплава. В комплект включены: установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, 2 регулируемые направляющие из цинково-алюминиевого сплава; 2 ответные планки и 6 подкладок из окрашенного цинково-алюминиевого сплава, 8 винтов TS Ø 3,9x13 и 9 винтов TS M4x5 из стали с белой оцинковкой, 2 винта TC Ø 4,2x9,5 и 4 винта TC Ø 4,2x19 из оцинкованной стали (для комплектов цвета 9010: 6 винтов TS M4x5 из стали с черной оцинковкой и 3 винта TS M4x6 из нержавеющей стали).	9005, 9010, GREY, SILV	1
6000.740	Комплект боковых защелок из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, защелка из никелированного цинково-алюминиевого сплава. В комплект включены: установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, 2 ответные планки и 6 подкладок из окрашенного цинково-алюминиевого сплава, 2 регулируемые направляющие из цинково-алюминиевого сплава, 10 винтов TS Ø 3,9x13 и 4 винта TC Ø 4,2x19 из оцинкованной стали, 12 винтов TS M4x5 из стали с черной оцинковкой (для комплектов цвета 9010: 8 винтов TS M4x5 из оцинкованной стали и 4 винта TS M4x6 из нержавеющей стали).	1013, 9005, 9010, GREY, SILV	1
6000.741	(патент) Комплект боковых защелок для противопожарных дверей из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, защелка из нержавеющей стали. В комплект включены: установочные крепежные пластины из оцинкованной стали, 2 регулируемые направляющие из цинково-алюминиевого сплава, 10 винтов TS Ø 3,9x13 и 12 винтов TS M4x5 из оцинкованной стали (для комплектов цвета 9010/GREY: 8 винтов TS M4x5 из стали с черной оцинковкой и 4 винта TS M4x6 из нержавеющей стали).	9005, 9010, GREY, SILV	1



6000.735



6000.740-6000.741



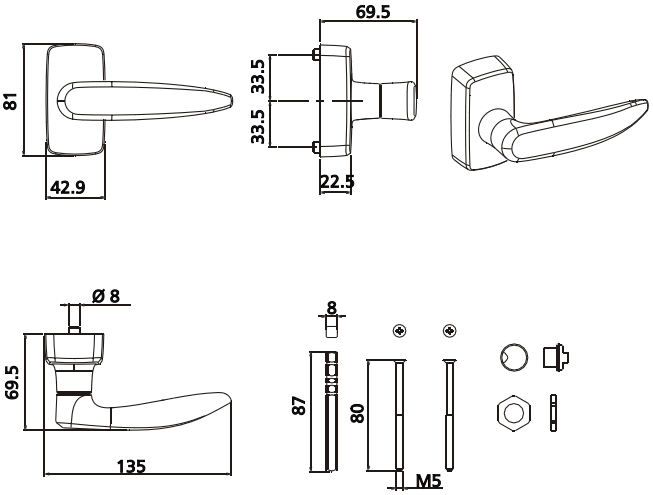
6000.870



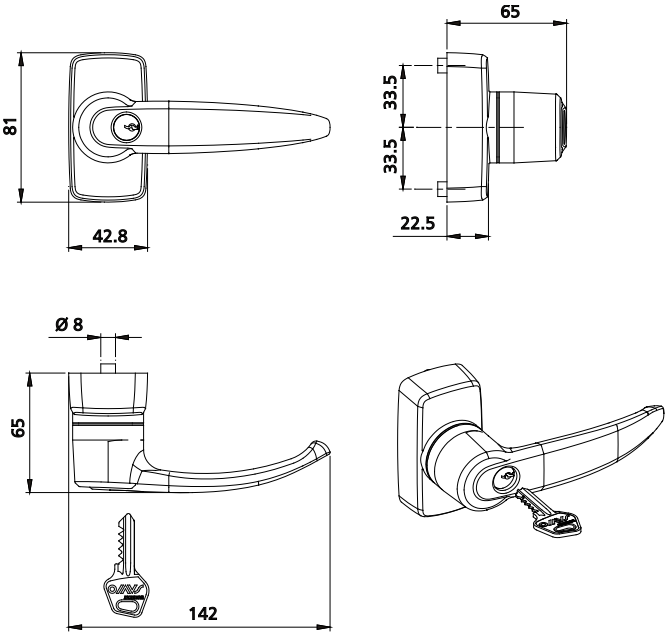
6000.873-6000.874

код	описание	отделка	шт.
6000.870	Наружная ручка из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, рукоятка из литого окрашенного алюминия, квадратный стержень из оцинкованной стали; 1 винт TCEI M5x30 и 2 винта TS M5x80 из оцинкованной стали.	9005, 9010, GREY, SILV	1
6000.873	Наружная ручка с холостым ходом из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, рукоятка из цинково-алюминиевого сплава, евроцилиндр в разных комбинациях, 3 никелированных ключа, квадратный стержень из стали с белой оцинковкой, 2 винта TS M5x80 из оцинкованной стали.	9005, 9010, GREY, SILV	1
6000.874	Наружная ручка с холостым ходом из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, рукоятка из цинково-алюминиевого сплава, евроцилиндр в одной комбинации, 3 никелированных ключа, квадратный стержень из стали с белой оцинковкой, 2 винта TS M5x80 из оцинкованной стали.	9005, 9010, GREY, SILV	1

Противопаниковые ручки



6000.870



6000.873-6000.874

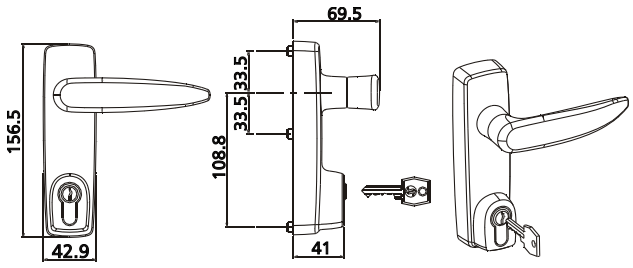


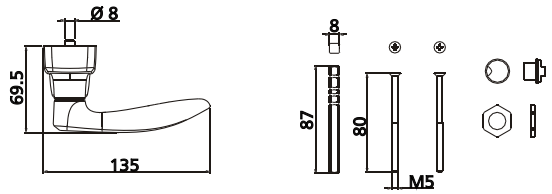
6000.876



6000.875-6000.877

код	описание	отделка	шт.
6000.875	Наружная ручка с холостым ходом из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, рукоятка из литого окрашенного алюминия, евроцилиндр в разных комбинациях, 3 никелированных ключа, квадратный стержень из оцинкованной стали, 1 винт TCEI M5x30 и 2 винта TS M5x80 из оцинкованной стали. Снабжен устройством удержания ключа в открытом положении.	1013, 9005, 9010, GREY, PVD X, SILV	1
6000.877	Наружная ручка с холостым ходом из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, рукоятка из литого окрашенного алюминия, евроцилиндр в одной комбинации, 3 никелированных ключа, квадратный стержень из оцинкованной стали, 1 винт TCEI M5x30 и 2 винта TS M5x80 из оцинкованной стали. Снабжен устройством удержания ключа в открытом положении.	9005, 9010, GREY, SILV	1
6000.876	Наружная ручка с холостым ходом из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, рукоятка из литого окрашенного алюминия, без цилиндра, квадратный стержень из оцинкованной стали, 1 винт TCEI M5x30 и 2 винта TS M5x80 из оцинкованной стали. Снабжен устройством удержания ключа в открытом положении.	1013, 9005, 9010, GREY, PVD X, SILV	1





6000.875-6000.877-6000.876



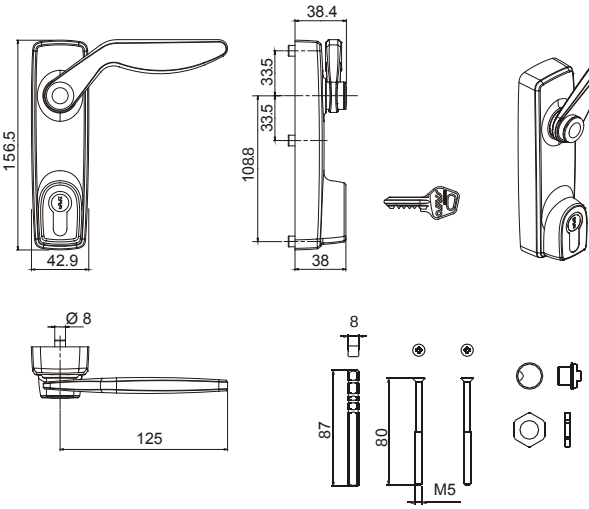
6000.879



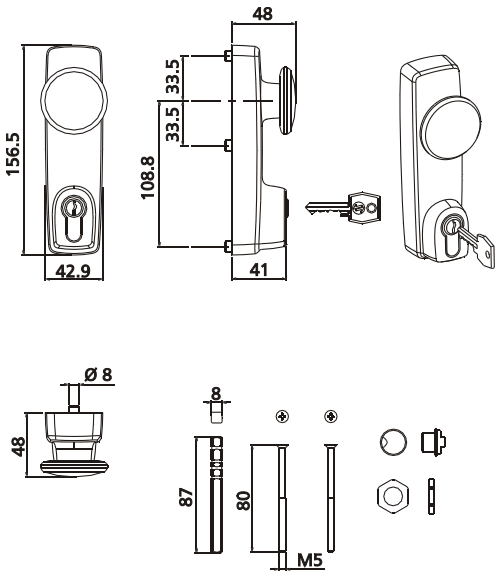
6000.880

код	описание	отделка	шт.
6000.879	Наружная ручка с низкой рукояткой из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, рукоятка из окрашенного литого алюминия, евроцилиндр в разных комбинациях, 3 никелированных ключа, квадратный стержень из стали с белой оцинковкой, 1 винт TCEI M5x12 из оцинкованной стали и 2 винта TS M5x80 из стали с черной оцинковкой. Снабжен устройством удержания ключа в открытом положении.	9005	1
6000.880	Наружная ручка из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, круглая фиксированная рукоятка, евроцилиндр в разных комбинациях, 3 никелированных ключа, квадратный стержень, 2 винта TS M5x80 из оцинкованной стали. Предпочтительно сочетать с версией с одной точкой запирания.	9005, 9010, GREY, PVD X, SILV	1

Противопаниковые ручки



6000.879



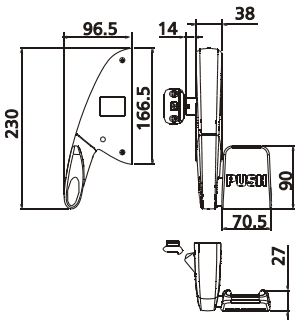
6000.880



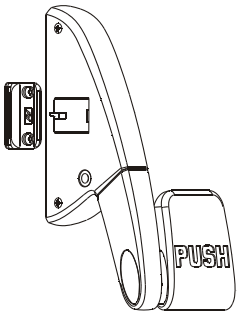
EN 179:2008

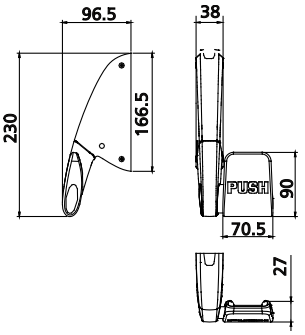
6000.751-6000.752

код	описание	отделка	шт.
6000.751	(патент) Держатель для горизонтальной укороченной ручки с 1 точкой запирания из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, защелка из никелированного цинково-алюминиевого сплава. В комплект включены: установочная крепежная пластина из оцинкованной стали, планка длиной 93 мм из окрашенной стали, 1 ответная планка и 3 подкладки из окрашенного цинково-алюминиевого сплава, заглушки для перекладины для левой и правой двери из нейлона, 4 винта TS Ø 4,2x13 из оцинкованной стали, 2 винта TC Ø 4,2x19 из оцинкованной стали, 8 винтов TS M4x5 из оцинкованной стали.	1013, 9005, 9010, GREY	1
6000.752	(патент) Держатель для вертикальной укороченной ручки из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали. В комплект включены: установочная крепежная пластина из оцинкованной стали, планка длиной 93 мм из окрашенной стали, заглушки для перекладины для левой и правой двери, 4 винта TS Ø 4,2x13 из оцинкованной стали, 8 винтов TS M4x5 из оцинкованной стали.	1013, 9005, 9010, GREY, SILV	1

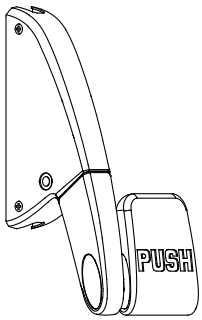


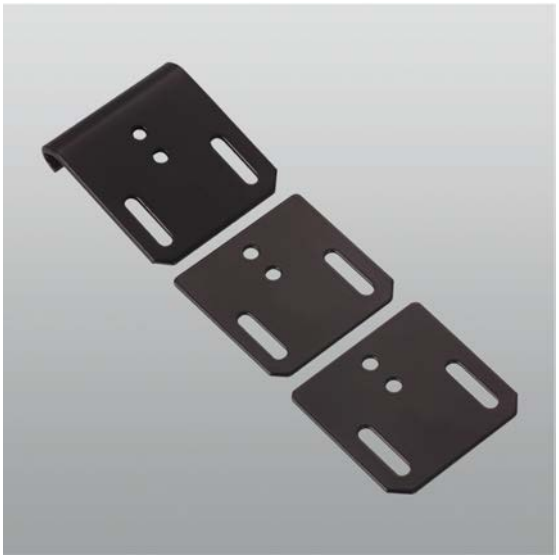
6000.751





6000.752





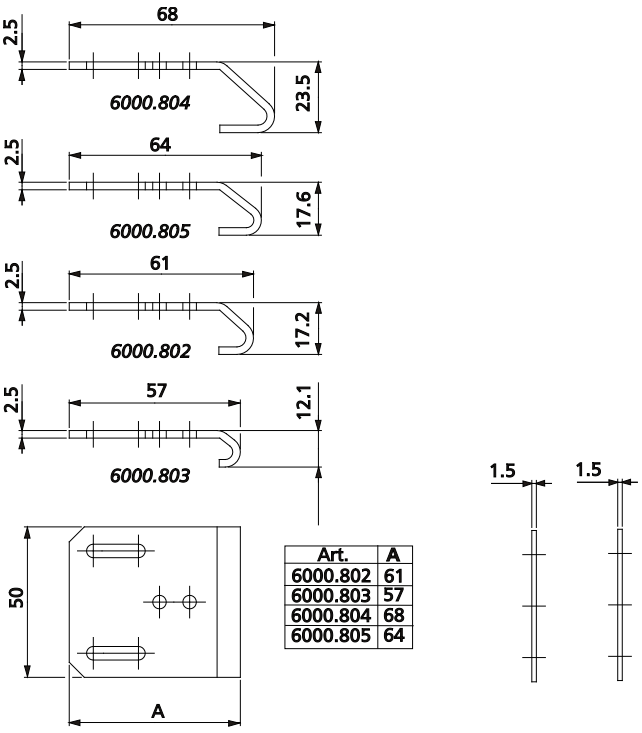
6000.802-6000.803-6000.804-6000.805



6000.806

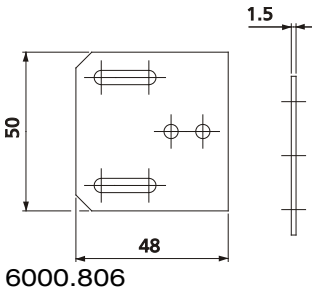
код	описание	отделка	шт.
6000.802	Комплект ответных планок для горизонтальных и боковых защелок для дверей из ПВХ (с притвором 20 мм и выше) и дерева. В комплект входят: 1 ответная планка и 2 подкладки из окрашенной стали.	9005, 9010, GREY, SILV	5
6000.803	Комплект ответных планок для горизонтальных и боковых защелок для дверей из ПВХ (с притвором менее 20 мм) и дерева. В комплект входят: 1 ответная планка и 2 подкладки из окрашенной стали.	9005, 9010, GREY, SILV	5
6000.804	Комплект ответных планок для вертикальных защелок для дверей из ПВХ (с притвором 20 мм и выше) и дерева. В комплект входят: 1 ответная планка и 2 подкладки из окрашенной стали.	9005, 9010, GREY, SILV	5
6000.805	Комплект ответных планок для вертикальных защелок для дверей из ПВХ (с притвором менее 20 мм) и дерева. В комплект входят: 1 ответная планка и 2 подкладки из окрашенной стали.	9005, 9010, GREY, SILV	5
6000.806	Подкладка толщиной 1,5 мм из окрашенной стали.	9005, 9010, GREY, SILV	40

Противопаниковые ручки



Art.	A
6000.802	61
6000.803	57
6000.804	68
6000.805	64

6000.802-6000.803-6000.804-6000.805



6000.806

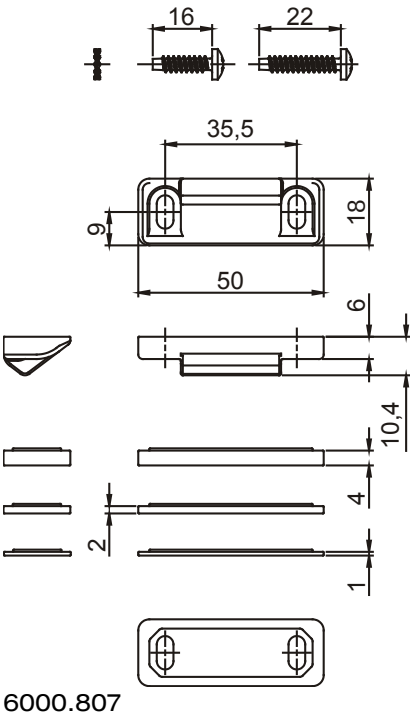


6000.808

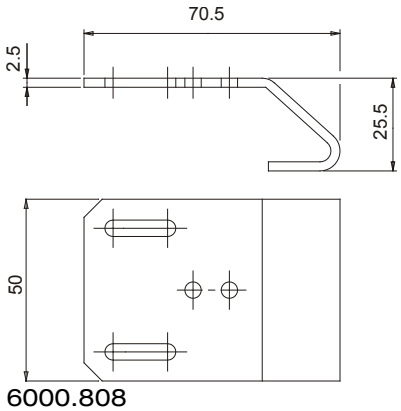


6000.807

код	описание	отделка	шт.
6000.807	Комплект состоит из 1 верхней ответной части и 3 подкладок (1, 2, 4 мм) из окрашенного цинково-алюминиевого сплава для вертикального запирания, 2 самонарезающих винтов TC Ø 4.2x16, 2 самонарезающих винтов TC Ø 4.2x22 и 2 шайб из оцинкованной стали.	9005, 9010, GREY, SILV	20
6000.808	Ответная планка для вертикальных запоров для профилей из ПВХ (со ступенькой 22 мм) и дерева. В комплект входят: 1 ответная планка и 2 подкладки из окрашенной стали.	9005, 9010	50



6000.807



6000.808



6000.809



6000.810



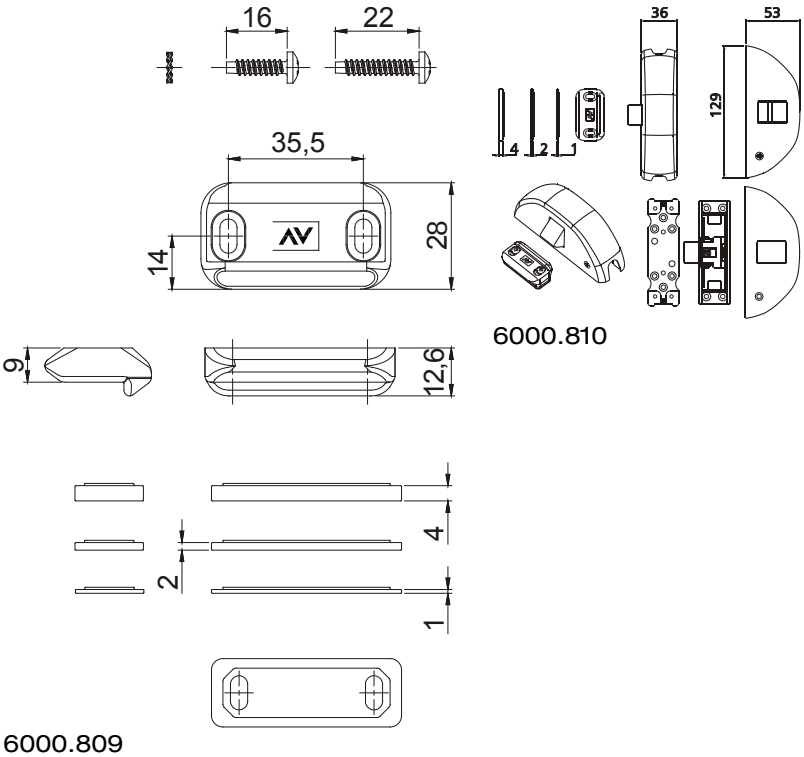
6000.830



6100.830

код	описание	отделка	шт.
6000.809	Комплект состоит из 1 ответной части и 3 подкладок (1, 2, 4 мм) из окрашенного цинково-алюминиевого сплава для горизонтального запирания, 2 самонарезающих винтов TC Ø 4.2x16, 2 самонарезающих винтов TC Ø 4.2x22 и 2 шайб из оцинкованной стали.	9005, 9010, GREY, SILV	20
6000.810	Дополнительная боковая точка запирания из окрашенного цинково-алюминиевого сплава и оцинкованной стали, защелка из никелированного цинково-алюминиевого сплава, установочная крепежная пластина из стали с белой оцинковкой, 1 ответная планка и 3 подкладки из окрашенного цинково-алюминиевого сплава, 4 винта TS Æ 3,9x13, 2 винта TC Æ 4,2x19 и 6 винтов TS M4x5 из оцинкованной стали (для комплектов цвета 9006/9010: 4 винта TS M4x5 из стали с черной оцинковкой и 2 винта TS M4x6 из нержавеющей стали).	9005, 9010, GREY, SILV	1
6000.830	Фиксатор ручки в открытом положении из черного нейлона и цинково-алюминиевого сплава.		5
6100.830	Фиксатор ручки в открытом положении из черного нейлона, 1 винт TC Ø 4,2x13 из стали с белой оцинковкой.		5

Противопаниковые ручки



6000.809

6000.810



6000.842



6000.820

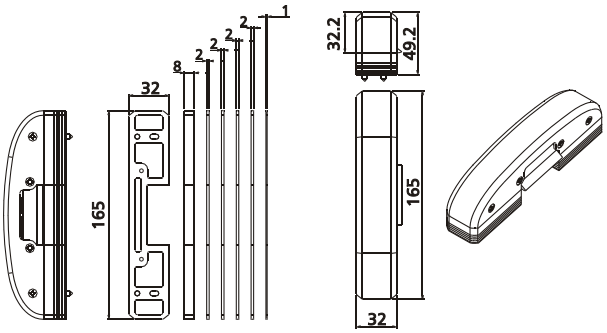


6100.840

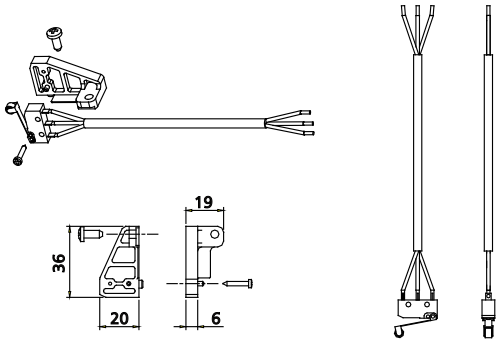


6000.840

код	описание	отделка	шт.
6000.840	Промежуточный держатель из окрашенного цинково-алюминиевого сплава, установочная крепежная пластина из оцинкованной стали, 4 винта TS Ø 4,2x13 из оцинкованной стали, 8 винтов TS M4x5 из стали с черной оцинковкой (для комплектов цвета 9006/9010: 4 винта TS M4x5 из оцинкованной стали и 4 винта TS M4x6 из нержавеющей стали).	9005, 9010, SILV	1
6100.840	Т-образный вспомогательный корпус ручки из окрашенного цинково-алюминиевого сплава.	9005, 9010, SILV	1
6000.820	Электрическая ответная часть с корпусом из окрашенного цинково-алюминиевого сплава, подкладочная пластина из оцинкованной стали, 4 винта TC Ø 3,9x25 из оцинкованной стали, прокладки из черного нейлона. Питание: 12 В “СА”.	9005, 9010, GREY, PVD X, SILV	1
6000.842	1 микровыключатель, 1 держатель из черного нейлона, 1 винт TC Ø 2,2x13 и 1 винт TC Ø 3,9x9,5 BZ из оцинкованной стали.		5



6000.820



6000.842



6000.843



6000.890



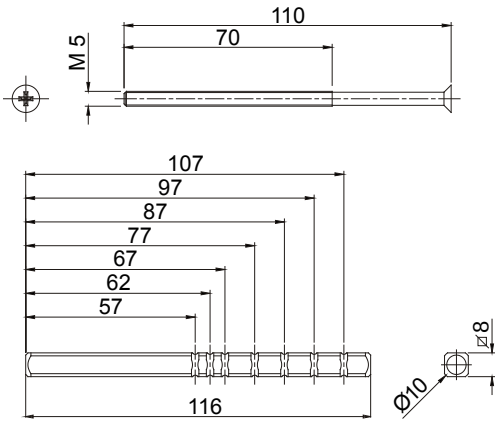
6100.890



6000.897

код	описание	отделка	шт.
6000.843	Регулируемая направляющая из цинково-алюминиевого сплава, винты TS Ø 3,9x13 из оцинкованной стали.		20
6000.890	Табличка-указатель для ручек BERNINI.		10
6100.890	Табличка-указатель для ручек CELLINI.		10
6000.897	Комплект крепления ручки для профилей толщиной до 100 мм, 1 квадратный стержень 8 мм из стали с белой оцинковкой, 2 винта TS M5x110 стали с белой оцинковкой.		20

Противопаниковые ручки



6000.897



6100.950



6000.952



6000.951



6000.950

код	описание	отделка	шт.
6000.950	Шаблон для основного и второстепенного корпуса противопаниковой ручки BERNINI.		1
6000.951	Шаблон для верхней/нижней и боковой защелок противопаниковой ручки BERNINI и CELLINI.		1
6000.952	Шаблон для наружных ручек арт. 6000.875/.876/.877/.880.		1
6100.950	Шаблон для основного корпуса противопаниковой ручки CELLINI.		1



6001.805



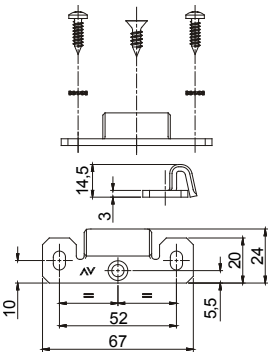
6001.806



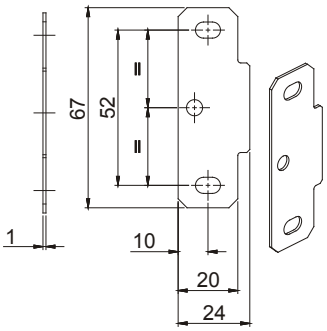
6001.808

код	описание	отделка	шт.
6001.805	Комплект состоит из 1 ответной части из окрашенной стали для горизонтального и вертикального запирания, 1 самонарезающего винта TS Ø 4.8x16, 2 самонарезающих винтов TC Ø 4.2x16 и 2 шайб из оцинкованной стали.	9005, 9010, GREY, SILV	20
6001.806	Подкладка толщиной 1 мм из окрашенной стали для ответной части арт. 6001.805.	9005, 9010, GREY, SILV	40
6001.808	Комплект состоит из 1 ответной части из окрашенной стали для горизонтального запирания, 2 самонарезающих винтов TC Ø 4.2x19 и 2 шайб из оцинкованной стали. Для компланарных профилей.	9005, 9010, GREY, SILV	20

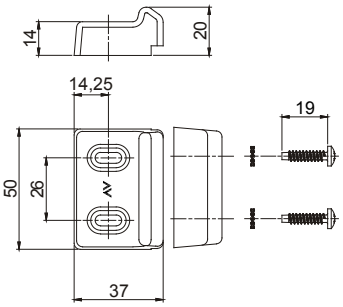
Противопаниковые ручки



6001.805



6001.806



6001.808



6001.810



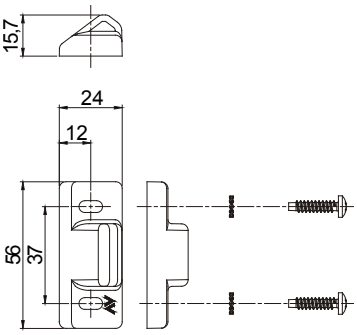
6001.809



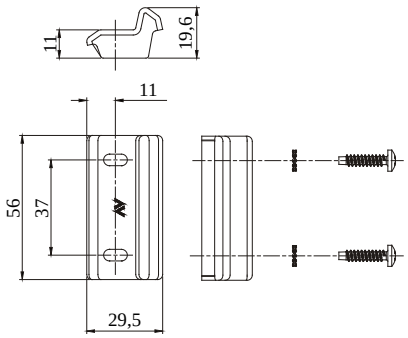
6001.807

код	описание	отделка	шт.
6001.807	Комплект состоит из 1 верхней ответной части из окрашенной стали для вертикального запирания, 2 самонарезающих винтов ТС Ø 4.2x19 и 2 шайб из оцинкованной стали. Для компланарных профилей и/или с высотой притвора 8 мм.	9005, 9010, GREY, SILV	20
6001.809	Комплект состоит из 1 ответной части из окрашенной стали для горизонтального запирания, 2 самонарезающих винтов ТС Ø 4.2x19 и 2 шайб из оцинкованной стали, 1 заглушки из нейлона для ответной части. Для компланарных профилей и/или с высотой притвора 8 мм.	9005, 9010, GREY, SILV	20
6001.810	Подкладка толщиной 1 мм из окрашенной стали.		40

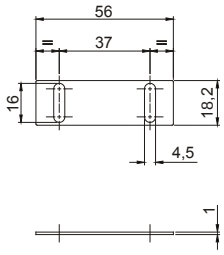
Противопаниковые ручки



6001.807



6001.809



6001.810



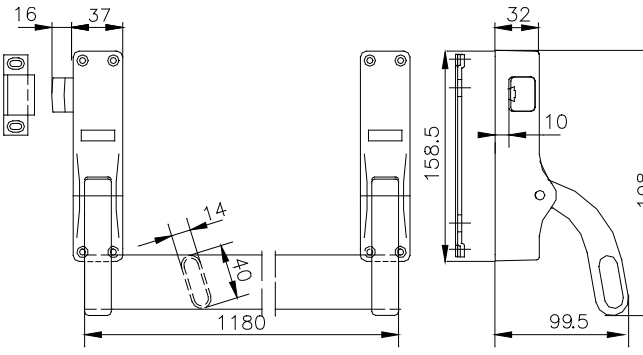
EN 1125:2008

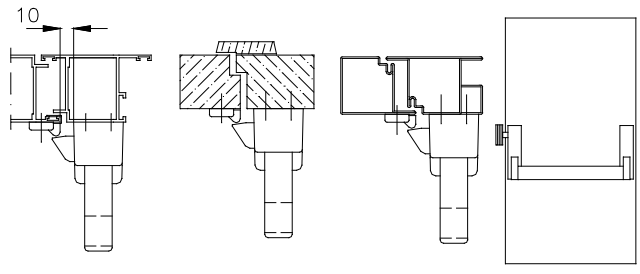


KH **KH.11**

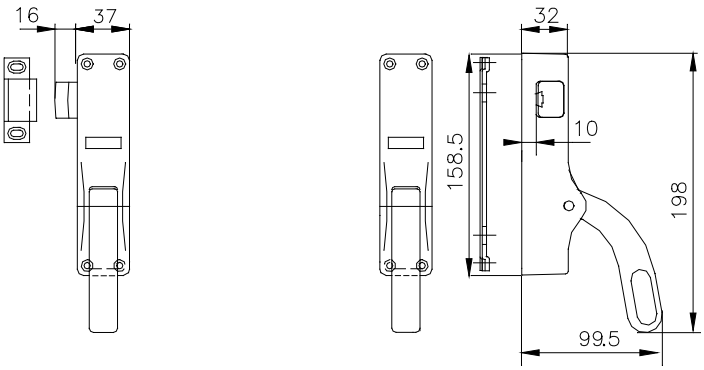
код	описание	отделка	шт.
KH	(патент) Реверсивная горизонтальная противопаниковая ручка из литого алюминия, цинково-алюминиевого сплава и стали, 2 винта TC Ø 4,2x13, 8 винтов TS Ø 4,2x13, 8 винтов TS M4x30 из оцинкованной стали. В комплект включены: перекладина зеленого цвета длиной 1180 мм и установочные крепежные пластины из оцинкованной стали. Для дверей с максимальной шириной проема 1240 мм.		1
KH.11	То же, что и KH, но без горизонтальной планки.		1

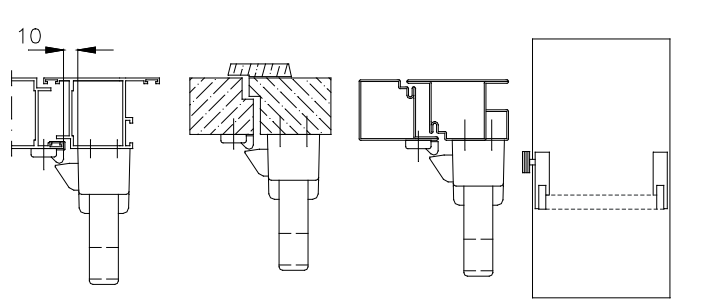
Противопаниковые ручки





KH





KH.11

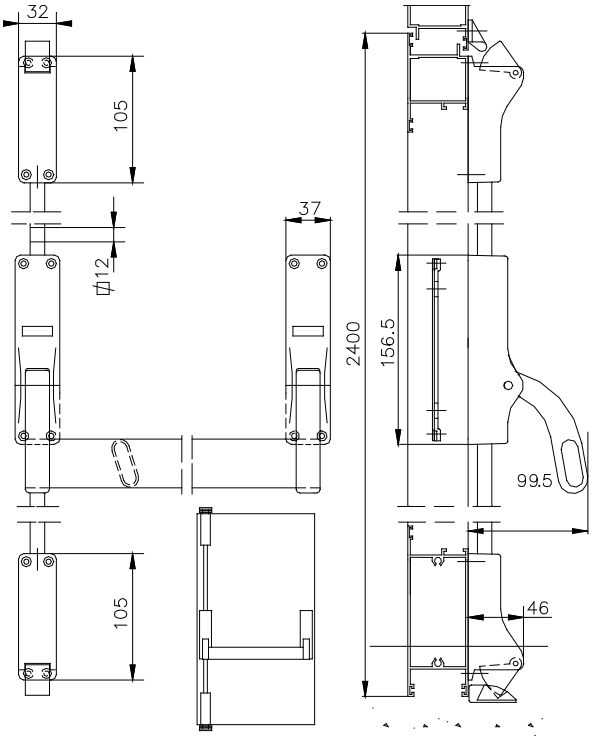


EN 1125:2008

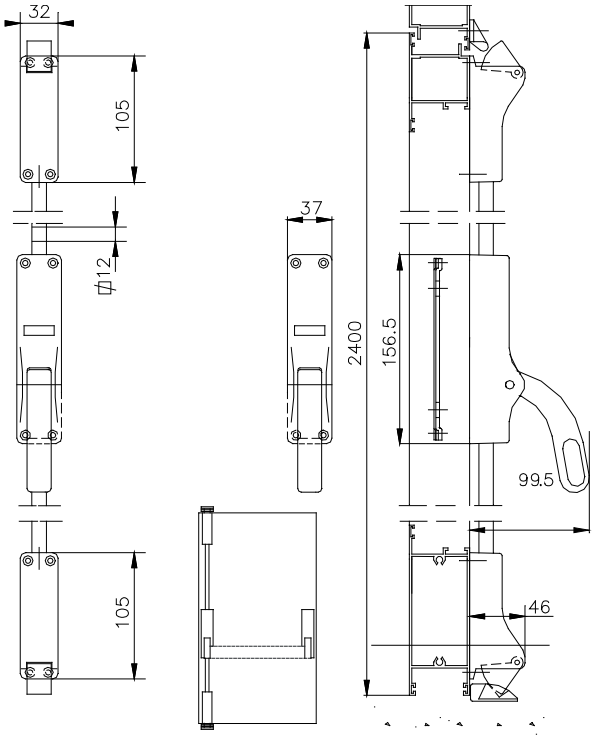


KH.21 **KH.2**

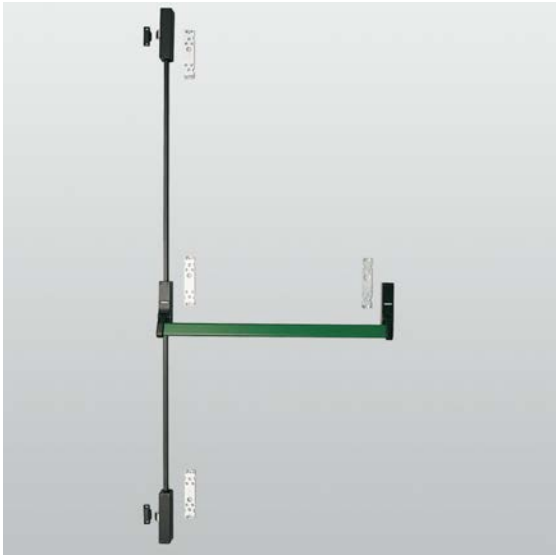
код	описание	отделка	шт.
KH.2	(патент) Двухсторонняя вертикальная противопаниковая ручка из литого алюминия, цинково-алюминиевого сплава, стали и бронзы, 2 винта TS M4x8, 2 винта TC Ø 4,2x13, 12 винтов TS Ø 4,2x13, 4 винта TS Ø 4,2x38, 8 винтов TS M4x30 из оцинкованной стали. В комплект включены: перекладина зеленого цвета длиной 1180 мм, 1 верхняя тяга длиной 1250 мм и 1 нижняя тяга длиной 900 мм окрашенные в черный цвет, установочные крепежные пластины из оцинкованной стали. Для дверей с максимальной шириной проема 1240 мм и максимальной высотой 2400 мм.		1
KH.21	То же, что и KH.2, но без горизонтальной планки.		1



KH.2



KH.21

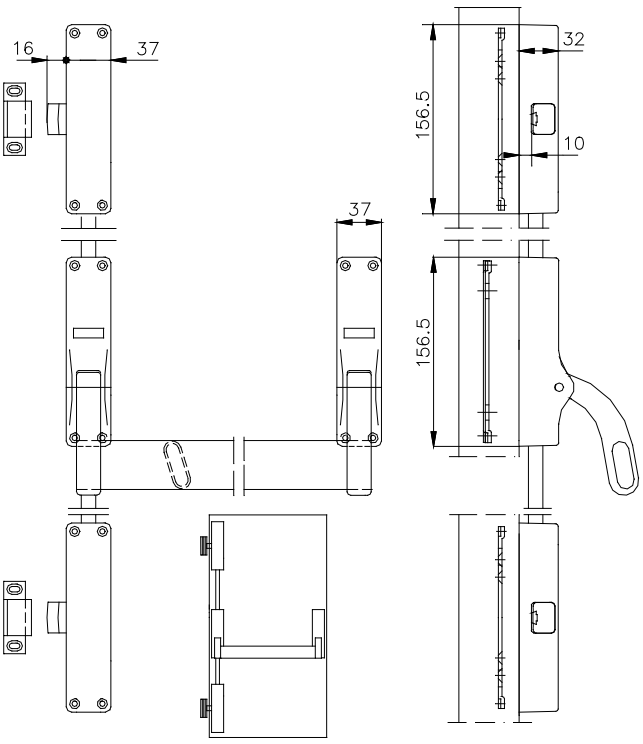


EN 1125:2008

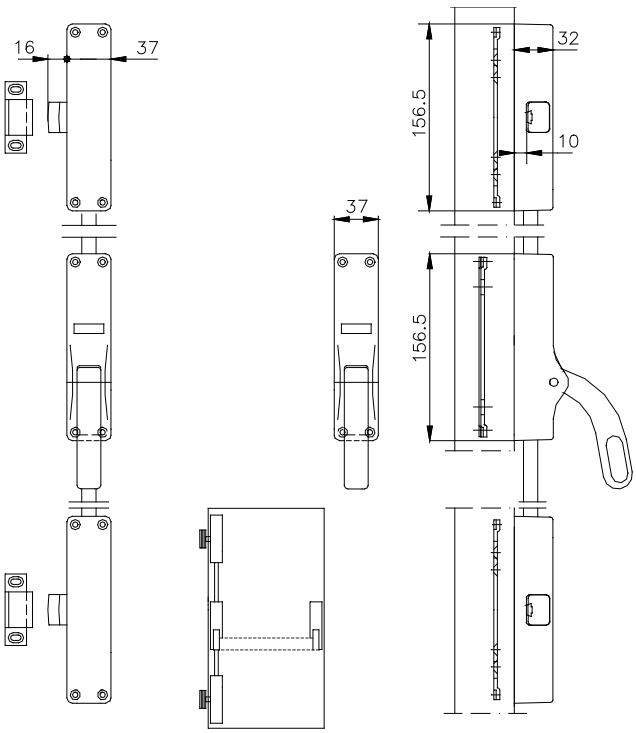


KH.3 **KH.31**

код	описание	отделка	шт.
KH.3	(патент) Двухсторонняя вертикальная противопаниковая ручка из литого алюминия с боковыми защелками, цинково-алюминиевого сплава и стали, 4 винта TC Ø 4,2x13, 16 винтов TS Ø 4,2x13, 16 винтов TS M4x30 из оцинкованной стали. В комплект включены: перекладина зеленого цвета длиной 1180 мм, 1 верхняя тяга длиной 1250 мм и 1 нижняя тяга длиной 900 мм окрашенные в черный цвет, установочные крепежные пластины из оцинкованной стали. Для дверей с максимальной шириной проема 1240 мм и максимальной высотой 2400 мм.		1
KH.31	То же, что и KH.3, но без горизонтальной планки.		1



KH.3



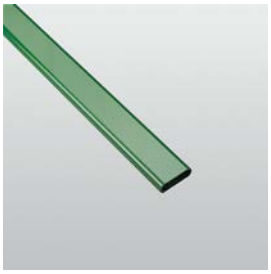
KH.31



KH.P

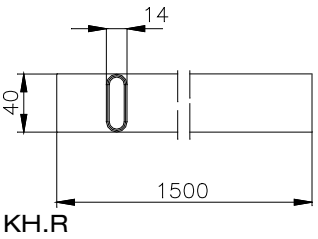


KH.U

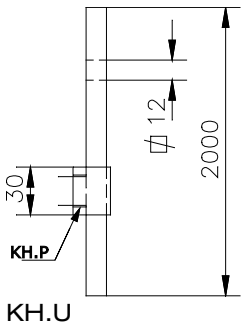


KH.R

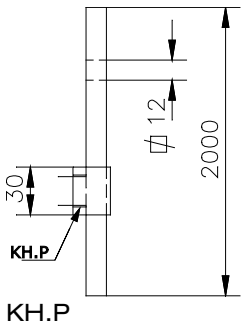
код	описание	отделка	шт.
KH.R	Горизонтальная перекладина длиной 150 см из окрашенной стали (подходит к дверям с максимальной шириной 156 см).		1
KH.U	Вертикальная тяга длиной 200 см из окрашенной стали (подходит к дверям с максимальной высотой 310 см).		1
KH.P	Направляющая из нейлона для вертикальных тяг, 2 винта TC Ø 4,2x13 из стали с черной оцинковкой.		20



KH.R



KH.U



KH.P



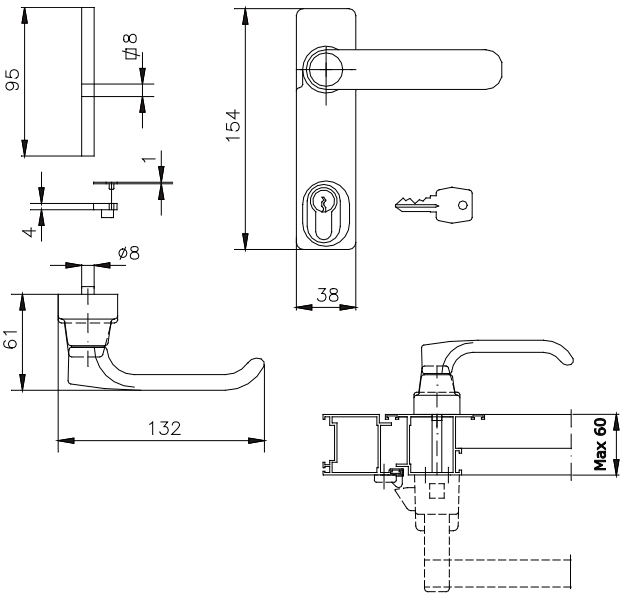
KH.C-KH.CU



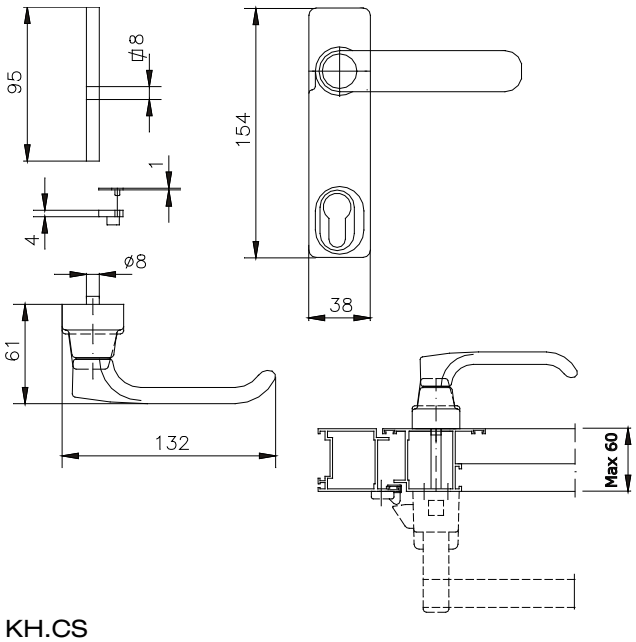
KH.CS

код	описание	отделка	шт.
KH.C	Наружная ручка с фигурным евроцилиндром, реверсивная, основание и рукоятка из цинково-алюминиевого сплава, окрашенные в черный цвет, латунный цилиндр с 3 никелированными ключами, квадратный стержень и рифленая шайба из оцинкованной стали, 2 подкладки и колпачок для закрывания винтов из черного нейлона, 1 винт TCEI M6x16 и 2 винта TS M5x70 из оцинкованной стали.		1
KH.CU	То же, что и KH.C, но с 3 одинаковыми ключами.		1
KH.CS	То же, что и KH.C, но без цилиндра.		1

Противопаниковые ручки



KH.C-KH.CU



KH.CS



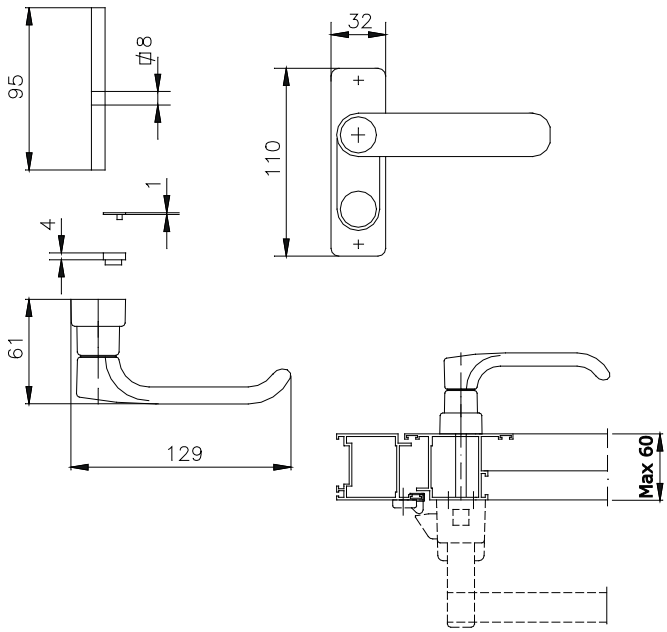
KH.BB-KH.BBU



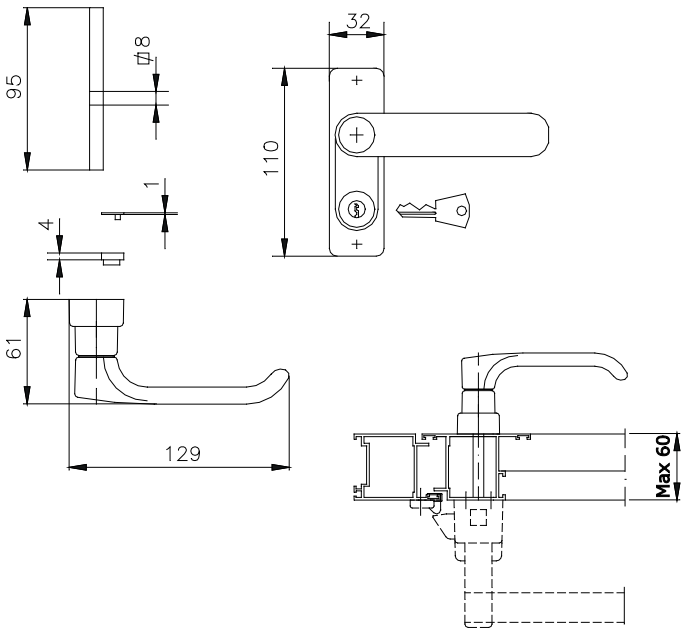
KH.AA

код	описание	отделка	шт.
KH.AA	Наружная ручка, реверсивная, основание и рукоятка из цинково-алюминиевого сплава, окрашенные в черный цвет, квадратный стержень и рифленая шайба из оцинкованной стали, 2 подкладки и колпачок для закрывания винтов из черного нейлона, 1 винт TCEI M6x16 и 2 винта TS M5x70 из оцинкованной стали.		1
KH.BB	Наружная ручка с цилиндром, реверсивная, основание и рукоятка из цинково-алюминиевого сплава, окрашенные в черный цвет, латунный цилиндр с 3 никелированными ключами, квадратный стержень и рифленая шайба из оцинкованной стали, 2 подкладки и колпачок для закрывания винтов из черного нейлона, 1 винт TCEI M6x16 и 2 винта TS M5x70 из оцинкованной стали.		1
KH.BBU	То же, что и KH.BB, но с 3 одинаковыми ключами.		1

Противопаниковые ручки



KH.AA



KH.BB-KH.BBU





KH.F

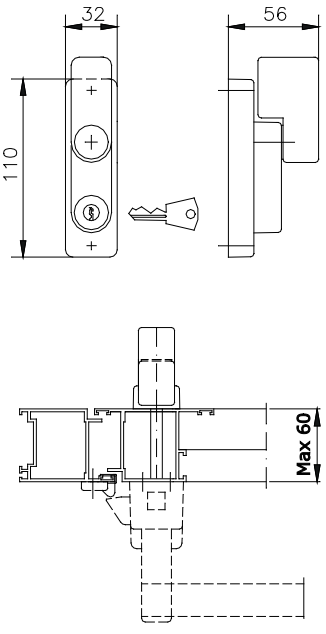


KH.G

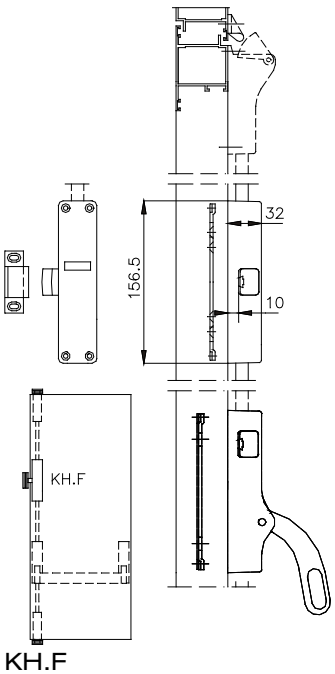
KH.E

код	описание	отделка	шт.
KH.E	Наружная ручка с цилиндром, двухсторонняя, основание и рукоятка из цинково-алюминиевого сплава, окрашенные в черный цвет, латунный цилиндр с 3 никелированными ключами, квадратный стержень и рифленая шайба из оцинкованной стали, 2 подкладки и колпачок для закрывания винтов из черного нейлона, 1 винт TCEI M6x16 и 2 винта TS M5x70 из оцинкованной стали.		1
KH.F	Третья точка запирания, двухсторонняя, основание из цинково-алюминиевого сплава, окрашенное в черный цвет, защелка из никелированного цинково-алюминиевого сплава и установленная вставка из самосмазывающегося пластика, пластина для крепления из оцинкованной стали, 2 ответные планки из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой, вставка из черного нейлона, 2 винта TC Ø 4,2x13, 4 винта TS Ø 4,2x13 и 4 винта TS M4x30 из стали с черной оцинковкой.		1
KH.G	Электрическая ответная часть с противоповторителем для ручек KH, из алюминия, окрашенного в черный цвет, корпус и 4 винта из оцинкованной стали, подкладка из черного нейлона. Питание: 12 В “CC” – 15 Вт.		1

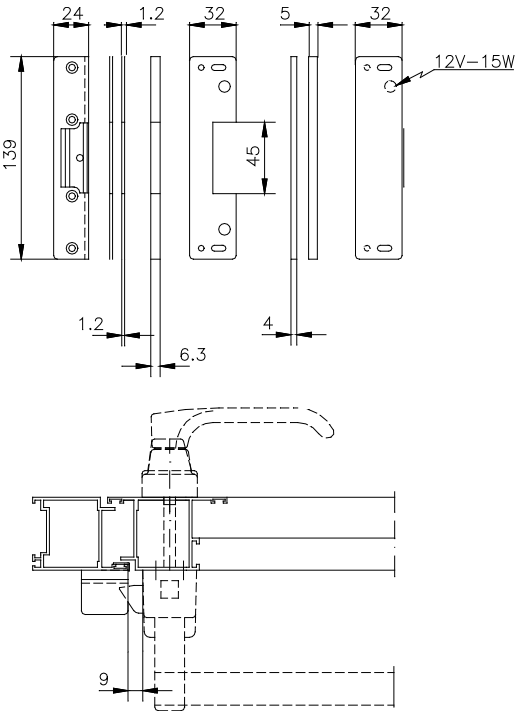
Противопаниковые ручки



KH.E



KH.F



KH.G



6000.899



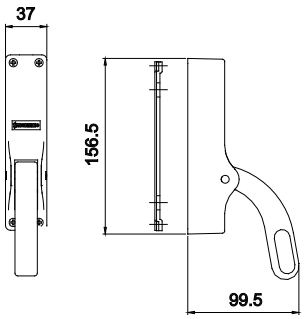
KH.TS



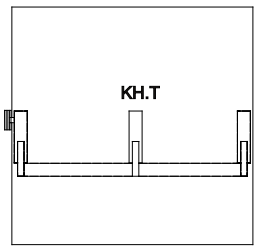
KH.T

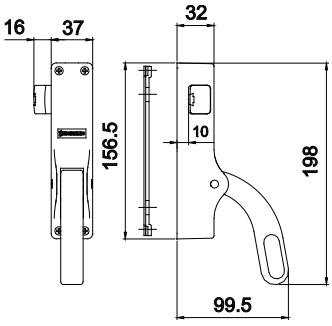
код	описание	отделка	шт.
KH.T	Промежуточный держатель из цинково-алюминиевого сплава, литого алюминия и оцинкованной стали, 4 винта TS Ø 4,2x13 и 4 винта TS M4x30 из стали с черной оцинковкой.		1
KH.TS	Основной держатель для арт. KH, но без пластины для крепления, 4 винта TS M4x30 из стали с черной оцинковкой.		1
KH.Z	Панель с противопаниковой ручкой CIRCEO.		1
6000.899	Переходный комплект для использования наружных ручек BERNINI с противопаниковой ручкой CIRCEO. В комплект включены: установочная крепежная пластина из оцинкованной стали, ограничитель вращения ручки из цинково-алюминиевого сплава, 1 винт TS M4x12 из оцинкованной стали.		20

Противопаниковые ручки



KH.T





KH.TS










Аксессуары для раздвижных систем

- APPLI CTP. 407
- OMNIA CTP. 408
- LATO CTP. 409
- LATODUE CTP. 411
- MODULODUE CTP. 413-416
- MODULO CTP. 413-416



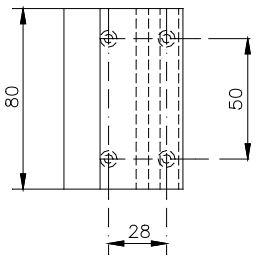


026.708

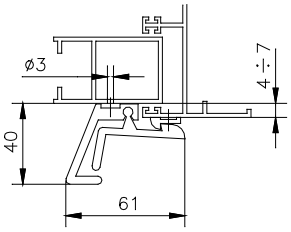
026

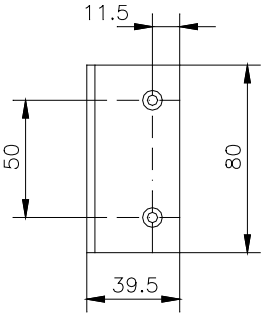
код	описание	отделка	шт.
026	Боковая ручка из алюминия с защелкой, 4 винта TS Ø 3,9x9,5 и 1 установочный винт M5x6 из оцинкованной стали.	F, NE, ZE	10
026.708	Алюминиевая ответная планка для арт. 026.	F, NE, ZE	20

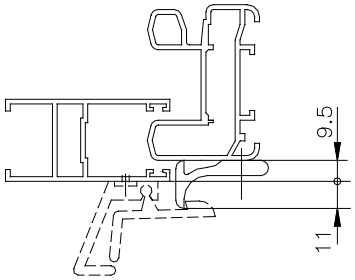
Аксессуары для раздвижных систем



026





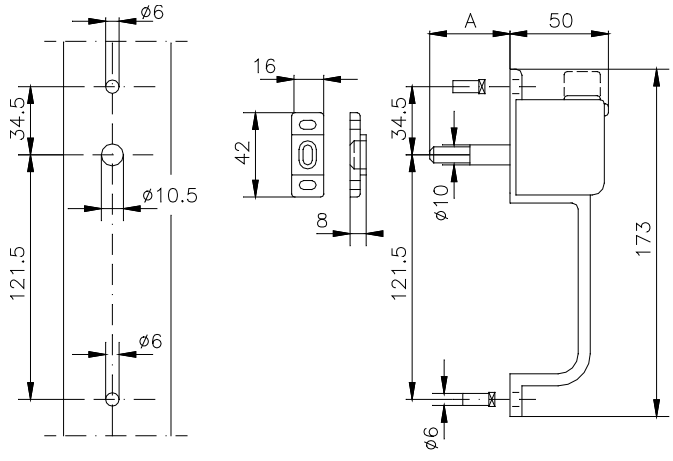


026.708

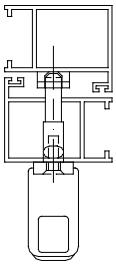


2010-2010.1-2010.2

код	описание	отделка	шт.
2010	Центральная накладная ручка из алюминия, нейлона и оцинкованной стали, 2 алюминиевые самодеформирующиеся вставки, 2 винта TC Ø 4,2x13 из оцинкованной стали и 2 винта TS M5x20 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 1035, 3003, 6005, 9010, F, NE, U, ZE	20
2010.1	Центральная накладная ручка из алюминия, нейлона и оцинкованной стали, 2 алюминиевые самодеформирующиеся вставки, 1 нейлоновая ответная планка, 2 винта TC Ø 4,2x13 из оцинкованной стали и 2 винта TS M5x20 из нержавеющей стали 304.	1013, 3003, 6005, 9001, 9010, B.SA, F, NE, U, ZE	20
2010.2	Центральная накладная ручка из алюминия, нейлона и оцинкованной стали, 2 алюминиевые самодеформирующиеся вставки, 2 винта TC Ø 4,2x13 из оцинкованной стали и 2 винта TS M5x20 из нержавеющей стали 304.	1013, 3003, 6005, 9001, 9010, F, NE, U, ZE	20



Art.	A
2010	37
2010.1	41
2010.2	44



2010-2010.1-2010.2

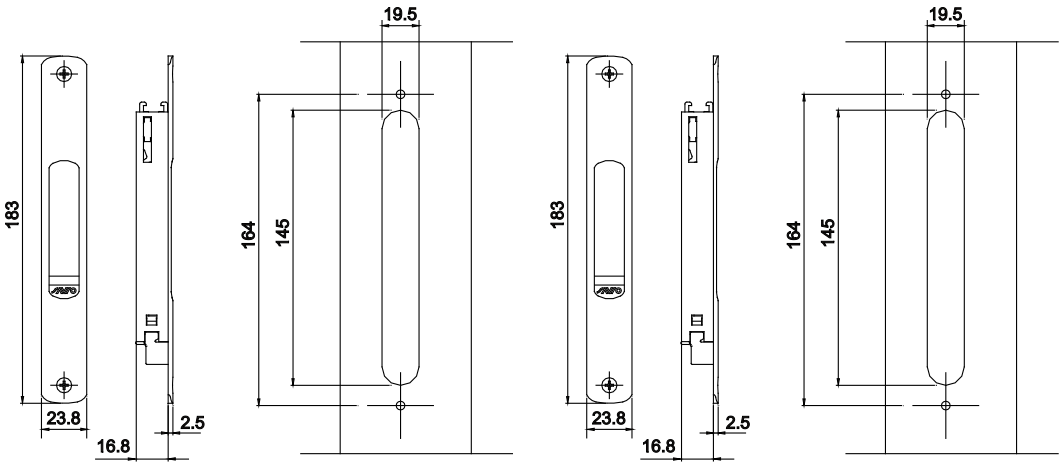


2047



2048

код	описание	отделка	шт.
2047	(патент) Ручная защелка из экструдированного алюминия, нейлона и оцинкованной стали, 1 установочный винт M6x8 из оцинкованной стали в собранном виде, 2 винта TS Ø 4,2x9 из стали с черной оцинковки или окрашенные.	1013, 1015, 9005, 9010, 9016, BL10, C, F, GR217, NE, SILV, ZE	50
2048	(патент) Автоматическая защелка из экструдированного алюминия, нейлона и оцинкованной стали, 1 установочный винт M6x8 из оцинкованной стали в собранном виде, 2 винта TS Ø 4,2x9 из стали с черной оцинковки или окрашенные.	1013, 1015, 1035, 8019, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, C, F, GR217, HL, NE, U, XSD, ZE	50

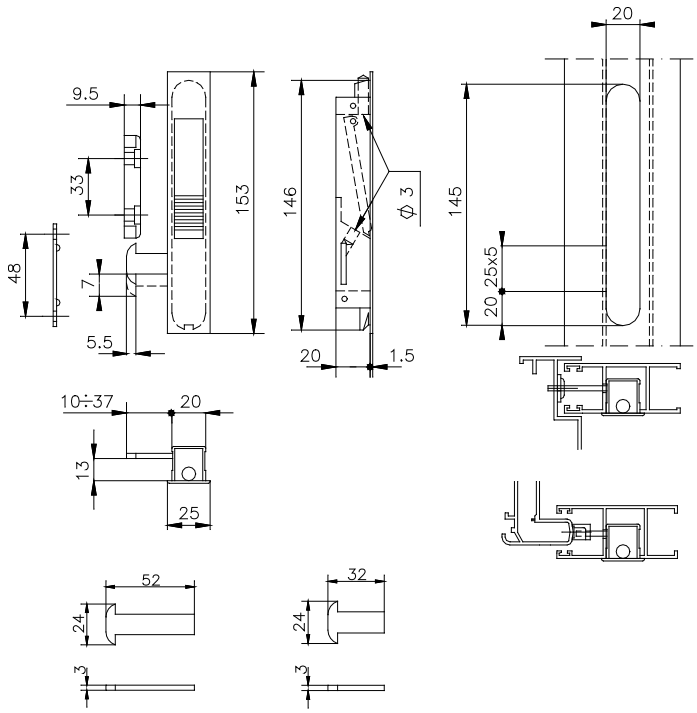


2047 2048



2050

код	описание	отделка	шт.
2050	(патент) Боковая защелка из алюминия, нержавеющей стали 430, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, 2 винта TC Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304, оцинкованные установочные винты M6x8 и M6x22 в собранном виде.	1013, 3003, 6005, 9010, BL10, F, NE, U, ZE	20



2050



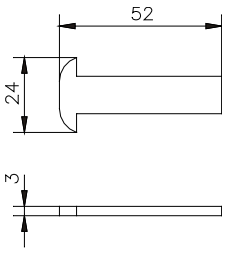
2050.703
2050.708



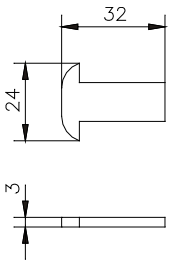
2050.709
2050.710
2050.711
2050.712
2050.713

код	описание	отделка	шт.
2050.703	Прямой запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2050.708	Прямой запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2050.709	Гнутый запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2050.710	Гнутый запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2050.711	Гнутый запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2050.712	Гнутый запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2050.713	Гнутый запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40

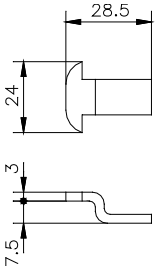
Аксессуары для раздвижных систем



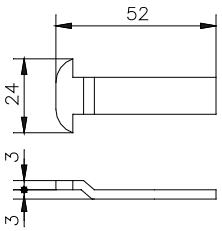
2050.703



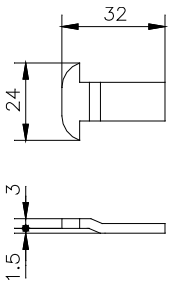
2050.708



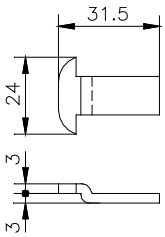
2050.709



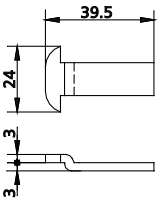
2050.710



2050.711



2050.712

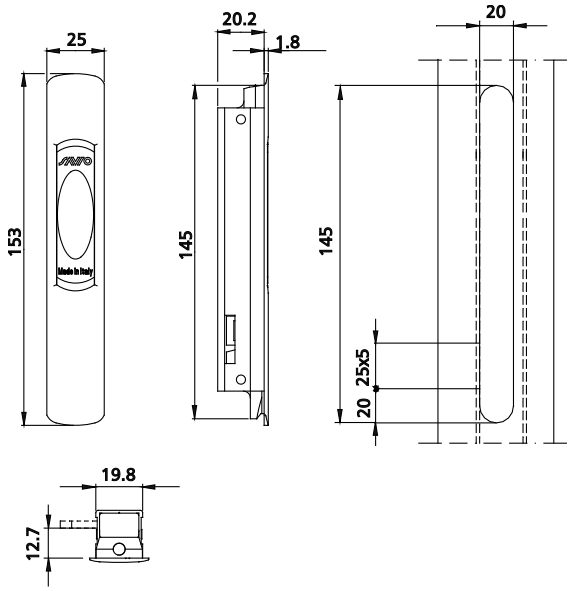


2050.713



2060.1

код	описание	отделка	шт.
2060.1	(патент) Боковая защелка закругленной формы из экструдированного алюминия, цинково-алюминиевого сплава и нейлона, оцинкованные установочные винты M6x8 и M6x20 в собранном виде (9010W = с нажимной рукояткой из белого нейлона).	1013, 1015, 1035, 6005, 7035, 8017, 8077, 9001, 9005, 9010, 9010W, 9016, C, F, GR217, HL, NE, SILV, U, XSD, ZE	20



2060.1



2060.801



2060.802



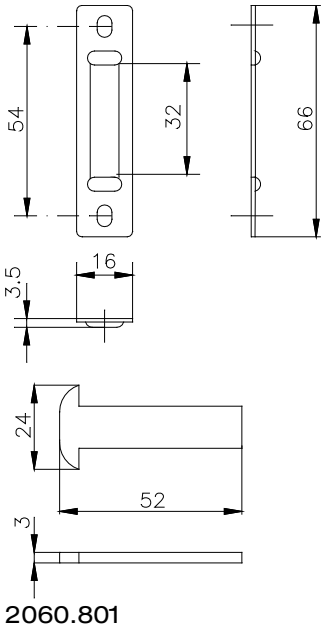
2060.803



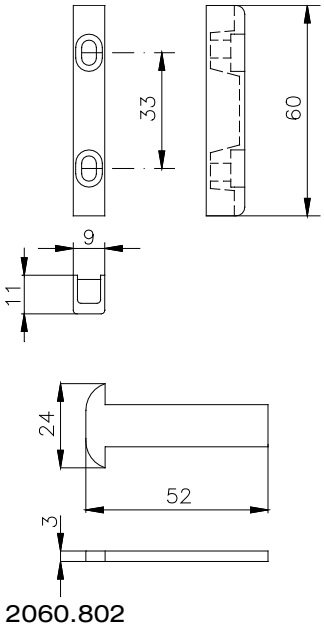
2060.804

код	описание	отделка	шт.
2060.801	Комплект из 1 запирающего элемента и 1 ответной планки для арт. 2060 из нержавеющей стали 430, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		40
2060.802	Комплект из 1 запирающего элемента из нержавеющей стали 430, 1 ответной планки из алюминиевого сплава с черной оцинковкой и 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304 (для арт. 2060).		40
2060.803	Комплект из 1 запирающего элемента из нержавеющей стали 430, 1 ответной планки из алюминиевого сплава с черной оцинковкой и 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304 (для арт. 2060).		40
2060.804	Комплект из 1 запирающего элемента и 1 ответной планки для арт. 2060, из нержавеющей стали 430, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		40

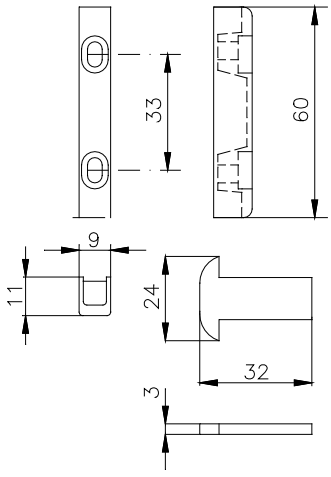
Аксессуары для раздвижных систем



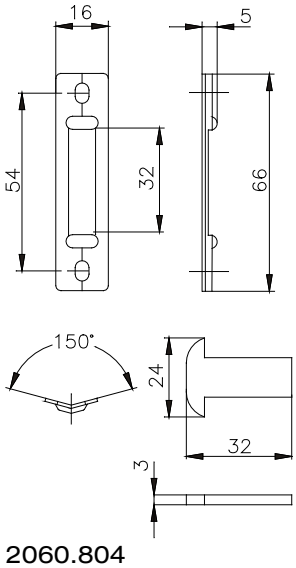
2060.801



2060.802



2060.803



2060.804

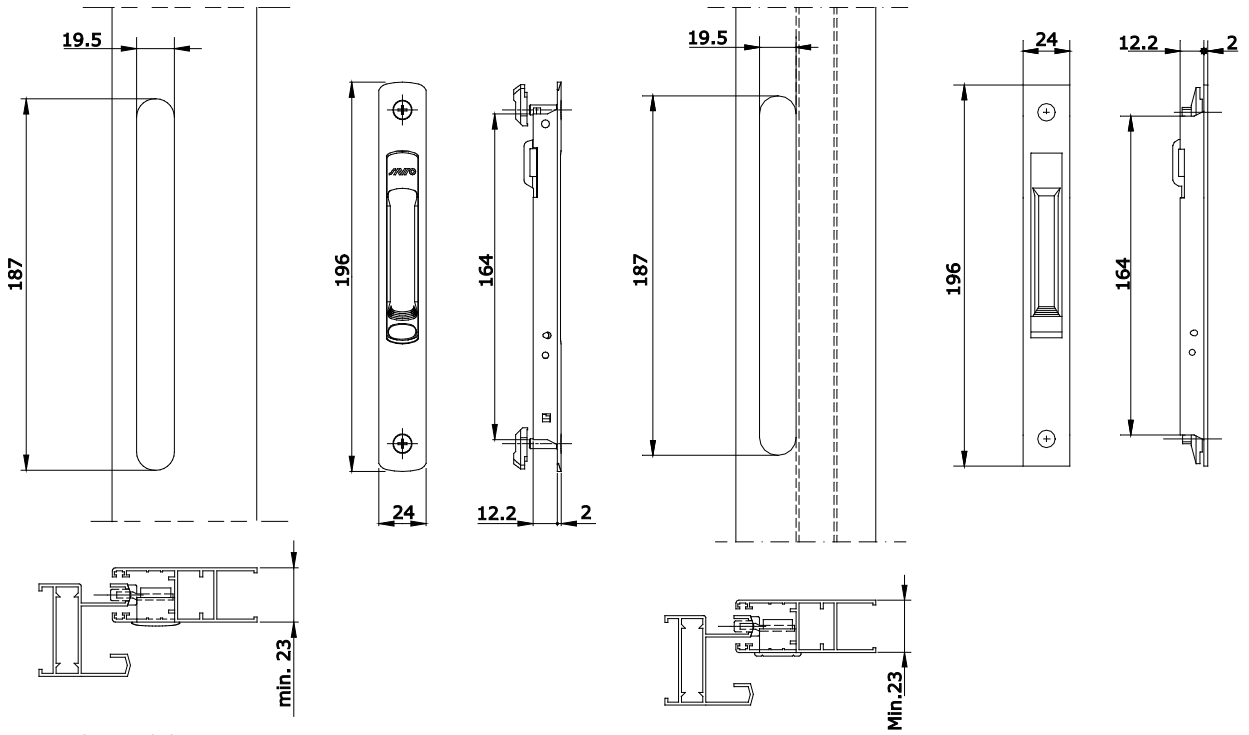


2070-2071



2070.1-2071.1

код	описание	отделка	шт.
2070.1	(патент) Боковая ручная защелка закругленной формы из алюминия и цинково-алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x16 из нержавеющей стали 304 в собранном виде (отделка XSD - по 10 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1247, 6005, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD X, SILV, U, WT005, XSD, ZE	20
2071.1	(патент) Боковая автоматическая защелка закругленной формы из алюминия и цинково-алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x16 из нержавеющей стали 304 в собранном виде (отделка XSD - по 10 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1035, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR51, GR606, HL, NE, SILV, XSD, ZE	20
2070	(патент) Боковая ручная защелка из алюминия и цинково-алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x16 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.	1013, 1015, 9001, 9010, B.SA, C, F, HL, NE, U, ZE	20
2071	(патент) Боковая автоматическая защелка из алюминия и цинково-алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x16 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.	1013, 1015, 8017, 9001, 9005, 9010, 9016, C, F, HL, NE, U, XSD, ZE	20



2070.1-2071.1

2070-2071

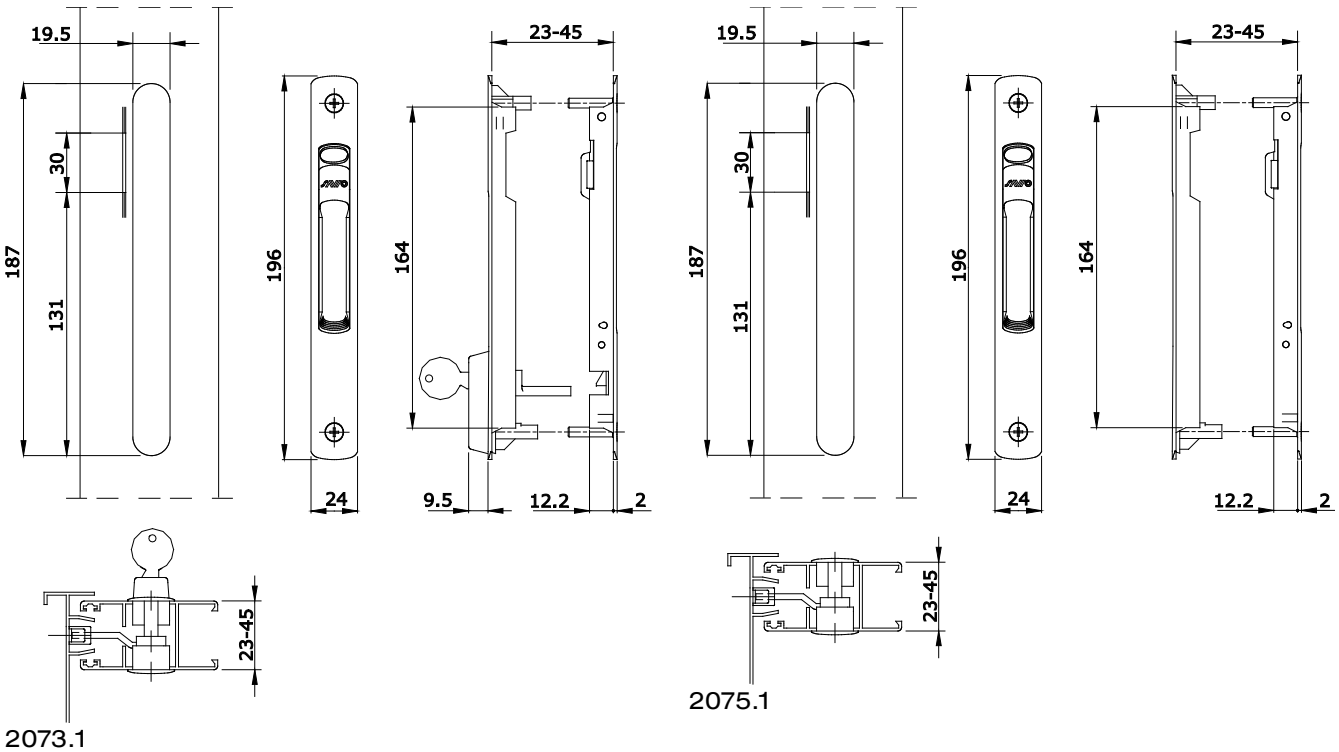


2073.1



2075.1

код	описание	отделка	шт.
2073.1	(патент) Двойная боковая защелка закругленной формы из алюминия и цинково-алюминиевого сплава, с цилиндром (разные ключи), 2 винта TS M5x25 и 2 винта TS M5x35 из нержавеющей стали 304 (отделка XSD - по 5 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1035, 1247, 6005, 8017, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	10
2075.1	(патент) Двойная боковая защелка закругленной формы из алюминия и цинково-алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x25 и 2 винта TS M5x35 из нержавеющей стали 304 (отделка XSD - по 5 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1247, 6005, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, SILV, U, XSD, ZE	10



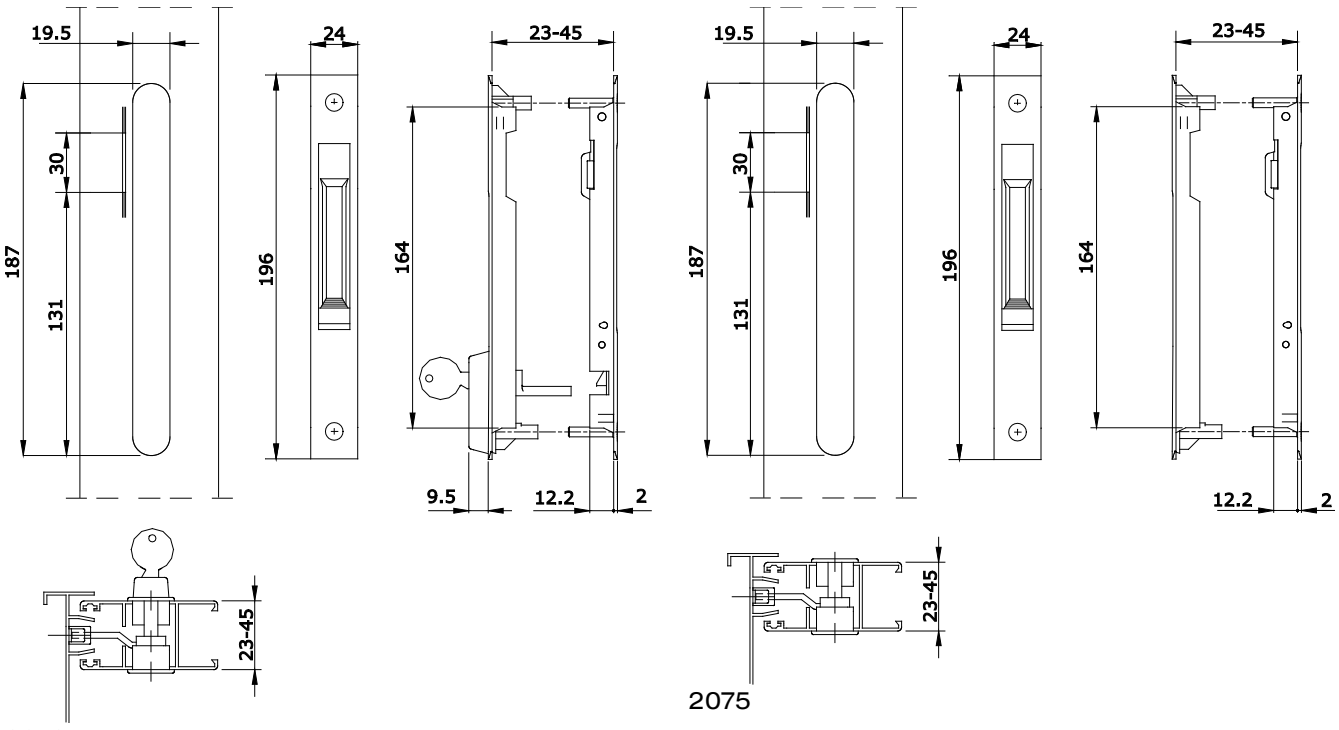


2075



2073

код	описание	отделка	шт.
2073	(патент) Двойная боковая защелка из алюминия и цинково-алюминиевого сплава, с цилиндром (разные ключи), 2 винта TS M5x25 и 2 винта TS M5x35 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 9010, C, F, HL, NE, U, ZE	10
2075	(патент) Двойная боковая защелка из алюминия и цинково-алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x25 и 2 винта TS M5x35 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 8017, 9001, 9010, 9016, C, F, HL, NE, U, ZE	10



2073

2075

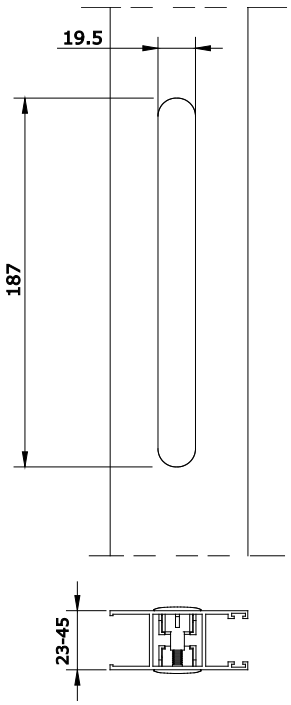


2076.1

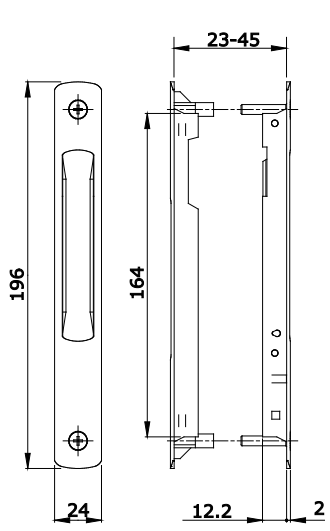


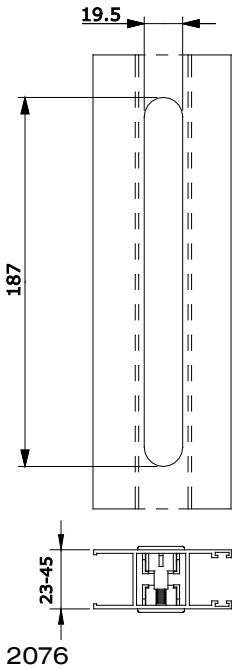
2076

код	описание	отделка	шт.
2076.1	(патент) Двойная защелка закругленной формы для раздвижных систем из 4 створок, из алюминия и цинково-алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x25 и 2 винта TS M5x35 из нержавеющей стали 304.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, XSD, ZE	10
2076	(патент) Двойная защелка для раздвижных систем из 4 створок, из алюминия и цинково-алюминиевого сплава, 2 винта TS M5x25 и 2 винта TS M5x35 из нержавеющей стали 304.	1013, 1015, 9010, C, F, NE, ZE	10

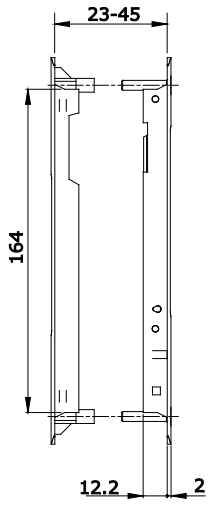


2076.1





2076



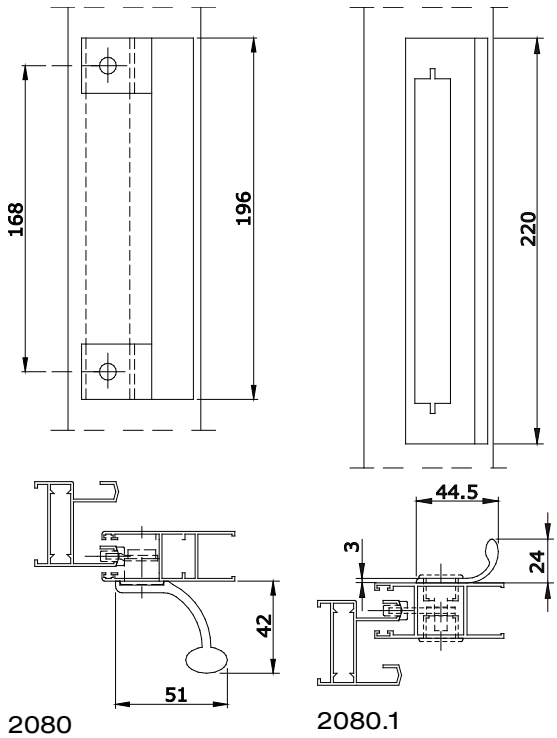


2080.1



2080

код	описание	отделка	шт.
2080	Алюминиевая ручка (отделка XSD - по 5 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1035, 1247, 6005, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, GR606, HL, NE, PVD X, SILV, U, XSD, ZE	10
2080.1	Наружная алюминиевая ручка (отделка XSD - по 5 шт. в упаковке).	1013, 1015, 1035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, F, GR217, HL, NE, PVD X, SILV, XSD, ZE	10



2080

2080.1



2070.801
2070.802



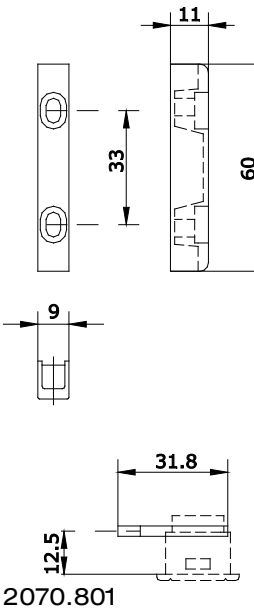
2070.803



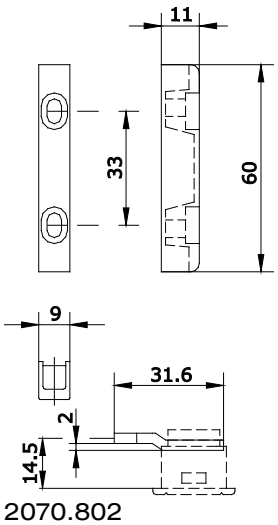
2070.820

код	описание	отделка	шт.
2070.801	(патент) Комплект закрывания для арт. 2070/.1-2071/.1-2073/.1-2075/.1 из нержавеющей стали 430 и алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		40
2070.802	(патент) Комплект закрывания для арт. 2070/.1-2071/.1-2073/.1-2075/.1 из нержавеющей стали 430 и алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		40
2070.803	(патент) Комплект закрывания для арт. 2070/.1-2071/.1-2073/.1-2075/.1 из нержавеющей стали 430 и алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		40
2070.820	(патент) Комплект закрывания для арт. 2070/.1-2071/.1-2073/.1-2075/.1 из нержавеющей стали 430, 2 винта ТС Ø 3,9x13 и 2 винта ТС Ø 3,9x19 из нержавеющей стали 304.		40

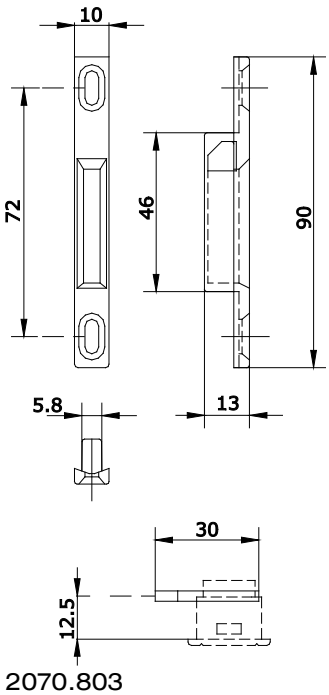
Аксессуары для раздвижных систем



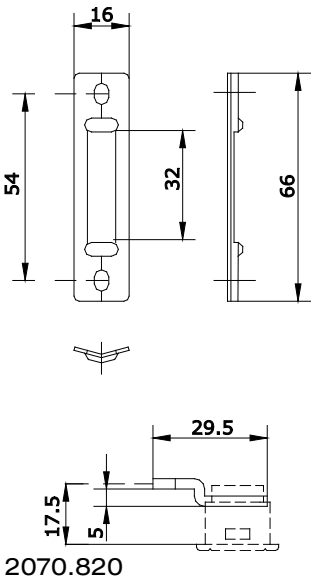
2070.801



2070.802



2070.803



2070.820



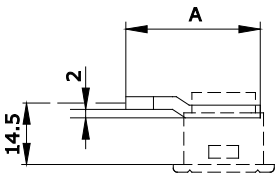
2070.831
2070.836
2070.837
2070.835
2070.838



2070.830
2070.834

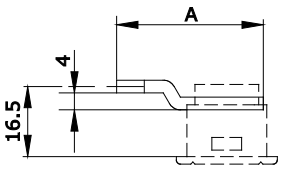
код	описание	отделка	шт.
2070.830	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.834	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.831	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.836	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.837	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.835	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.838	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40

Аксессуары для раздвижных систем



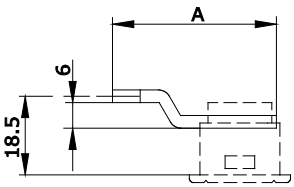
Art.	A
2070.830	38,5
2070.834	31,5

2070.830-2070.834



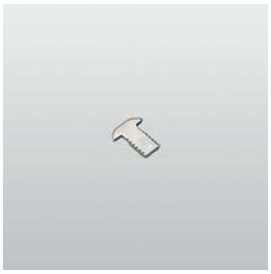
Art.	A
2070.831	42,5
2070.836	34,5
2070.837	37,5

2070.831
2070.836
2070.837



Art.	A
2070.835	38,5
2070.838	33,5

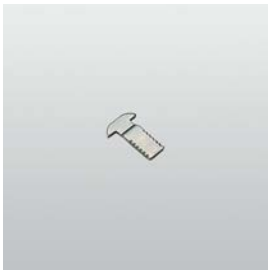
2070.835-2070.838



2070.832
2070.833
2070.839



2070.840



2070.844
2070.845
2070.846



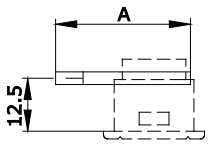
2070.841
2070.842
2070.843



2070.847
2070.848

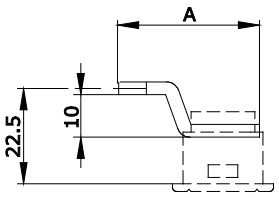
код	описание	отделка	шт.
2070.832	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.833	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.839	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.840	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.844	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.845	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.846	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.841	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.842	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.843	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.847	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40
2070.848	(патент) Запирающий элемент из нержавеющей стали 430.		40

Аксессуары для раздвижных систем



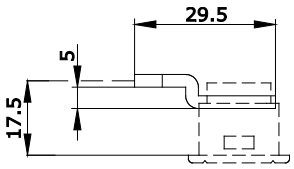
Art.	A
2070.832	35,5
2070.833	32
2070.839	43,5
2070.840	38,5

2070.832/.833
2070.839/.840

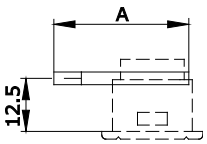


Art.	A
2070.844	35
2070.845	49,5

2070.844-2070.845

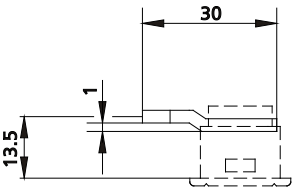


2070.846

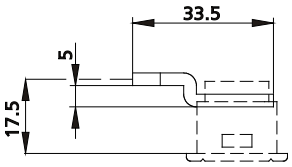


Art.	A
2070.841	40,5
2070.842	30
2070.843	55

2070.841/.842/.843



2070.847



2070.848

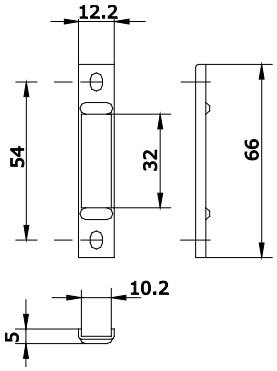


2070.861
2070.867

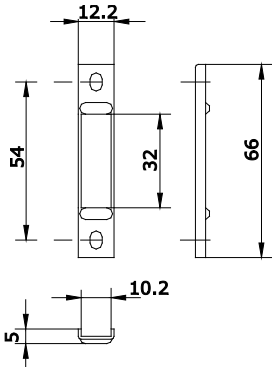


2070.860
2070.865

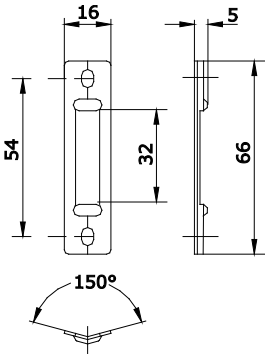
код	описание	отделка	шт.
2070.860	Ответная планка из нержавеющей стали 430, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		40
2070.865	Ответная планка из нержавеющей стали 430, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		40
2070.861	Ответная планка из нержавеющей стали 430, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		40
2070.867	Ответная планка из нержавеющей стали 430, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		40



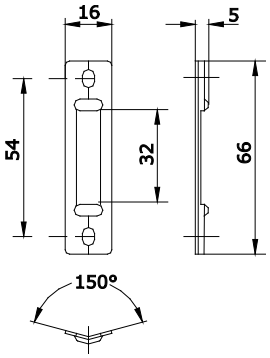
2070.860



2070.865



2070.861



2070.867



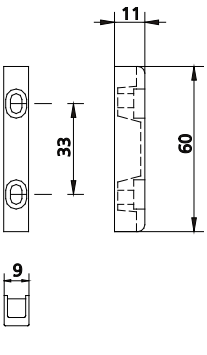
2070.862



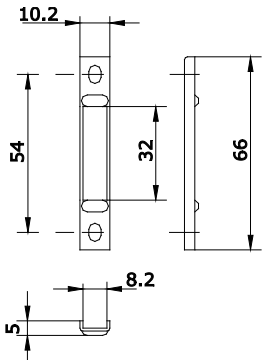
2070.863
2070.864
2070.866
2070.868

код	описание	отделка	шт.
2070.862	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		40
2070.863	Ответная планка из нержавеющей стали 430, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		40
2070.864	Ответная планка из нержавеющей стали 430, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		40
2070.866	Ответная планка из нержавеющей стали 430, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		40
2070.868	Ответная планка из нержавеющей стали 430, 2 винта ТС Ø 3,9x13 из нержавеющей стали 304.		40

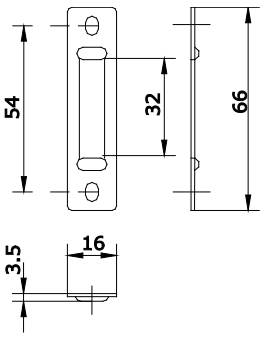
Аксессуары для раздвижных систем



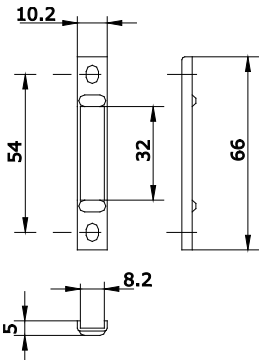
2070.862



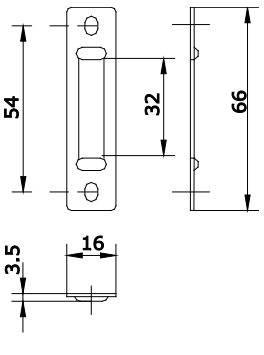
2070.863



2070.864



2070.866



2070.868

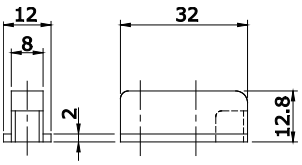


2070.869
2070.875
2070.876
2070.877

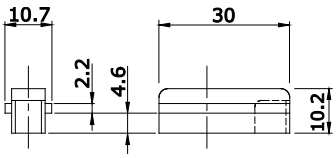


2070.871
2070.872
2070.873
2070.874

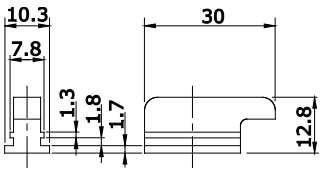
код	описание	отделка	шт.
2070.871	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой и установочные винты в собранном виде.		40
2070.872	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой и установочные винты в собранном виде.		40
2070.873	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой и установочные винты в собранном виде.		40
2070.874	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой и установочные винты в собранном виде.		40
2070.869	Ответная планка из черного алюминия и установочные винты в собранном виде.		40
2070.875	Ответная планка из черного алюминия и установочные винты в собранном виде.		40
2070.876	Ответная планка из черного алюминия и установочные винты в собранном виде.		40
2070.877	Ответная планка из черного алюминия и установочные винты в собранном виде.		40



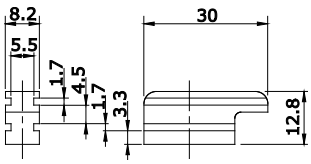
2070.871



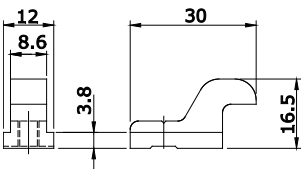
2070.872



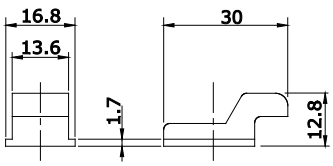
2070.873



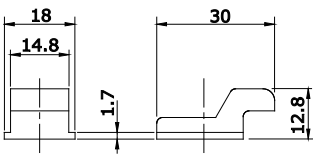
2070.874



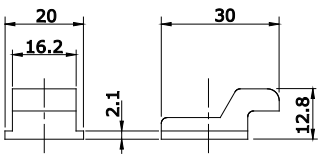
2070.869



2070.875



2070.876



2070.877



2070.870



2070.878



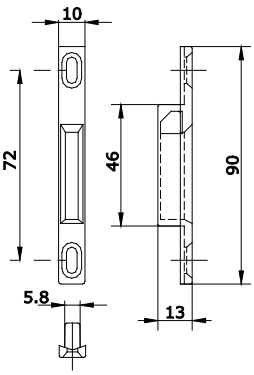
2070.879



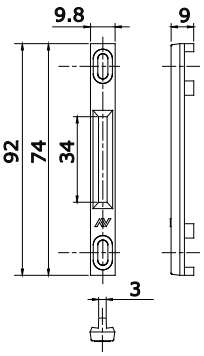
2070.880

код	описание	отделка	шт.
2070.870	Врезная ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 винта TS Ø 3,9x9,5 из нержавеющей стали 304.		40
2070.878	Ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 винта TS Ø 3,9x16 с белой оцинковкой.		40
2070.879	Ответная планка из черного алюминия и установочные винты в собранном виде.		40
2070.880	Ответная планка из нержавеющей стали, врезная часть из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 винта TS M4x12 из нержавеющей стали 304.		40

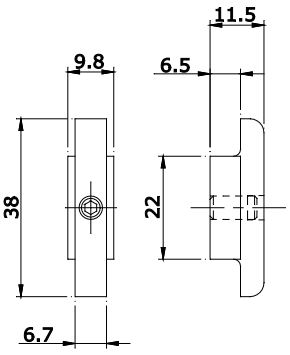
Аксессуары для раздвижных систем



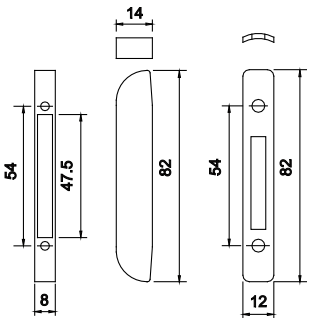
2070.870



2070.878



2070.879



2070.880

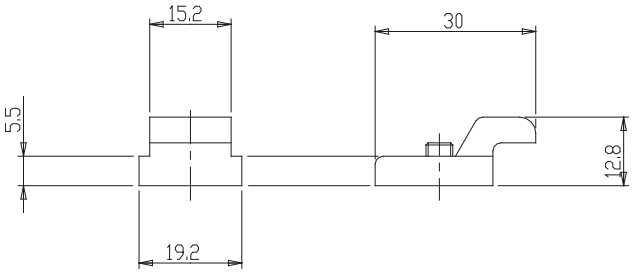


2070.884

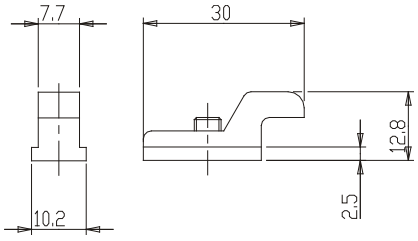


2070.883

код	описание	отделка	шт.
2070.883	Ответная планка из алюминия для раздвижных систем с пазом рамы 15,5x19,5 мм, 1 установочный винт M5x8 из нержавеющей стали.		40
2070.884	Ответная планка из алюминия для раздвижных систем с пазом рамы 8x12,4 и 8x10,5 мм, 1 установочный винт M5x8 из нержавеющей стали.		40



2070.883



2070.884



2070.897



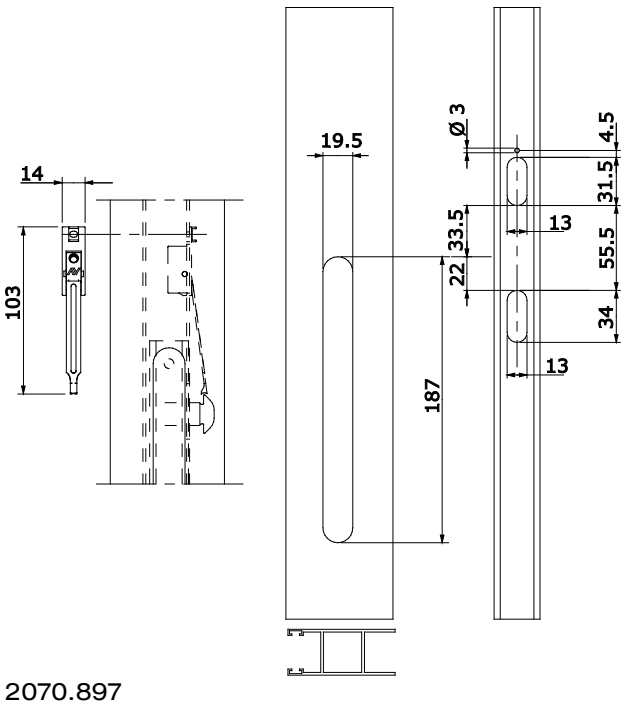
2070.898



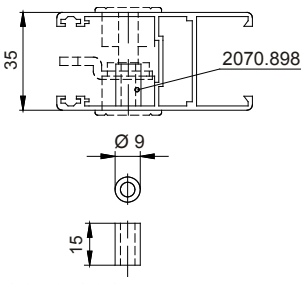
2070.899

код	описание	отделка	шт.
2070.897	Приспособление для защиты от неправильных движений из нейлона и нержавеющей стали 430, 2 винта TC Ø 3,5x13 с белой оцинковкой и 1 установочный винт M5x8 с белой оцинковкой в собранном виде.		50
2070.898	Распорная втулка из оцинкованной стали для арт. 2073/.1-2075/.1.		100
2070.899	Нейлоновая подкладка толщиной 2 мм для арт. 2070-2071-2073-2075-2076.		100

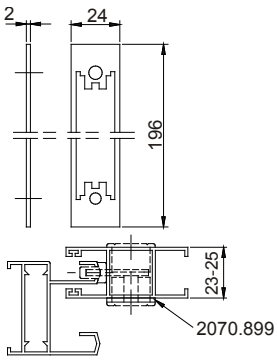
Аксессуары для раздвижных систем



2070.897



2070.898



2070.899



2110



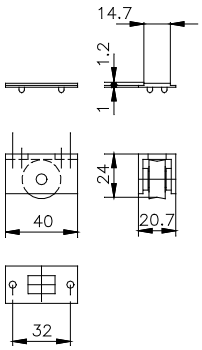
2108



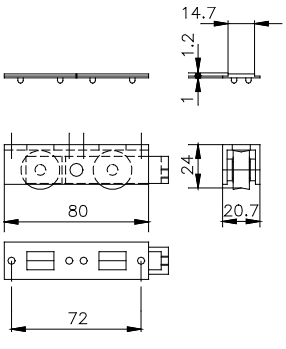
2105

код	описание	отделка	шт.
2105	Нерегулируемый бегунок с одним колесиком, с подшипником с защитной шайбой, из алюминия, 1 нейлоновая подкладка и 2 винта ТС Ø 3,9x13 из оцинкованной стали. Нагрузка: 2 бегунка – 75 кг.		20
2108	Нерегулируемый бегунок с двумя колесиками, с подшипниками с защитными шайбами, из алюминия, 2 нейлоновые подкладки и 2 винта ТС Ø 3,9x13 из оцинкованной стали. Нагрузка: 2 бегунка – 150 кг.		20
2110	Регулируемый бегунок с двумя колесиками, с подшипниками с защитными шайбами, из алюминия, 2 нейлоновые подкладки и 2 винта ТС Ø 3,9x13 из оцинкованной стали. Нагрузка: 2 бегунка – 150 кг.		20

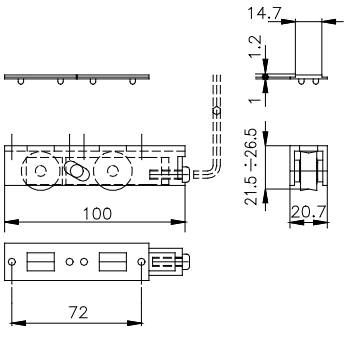
Аксессуары для раздвижных систем



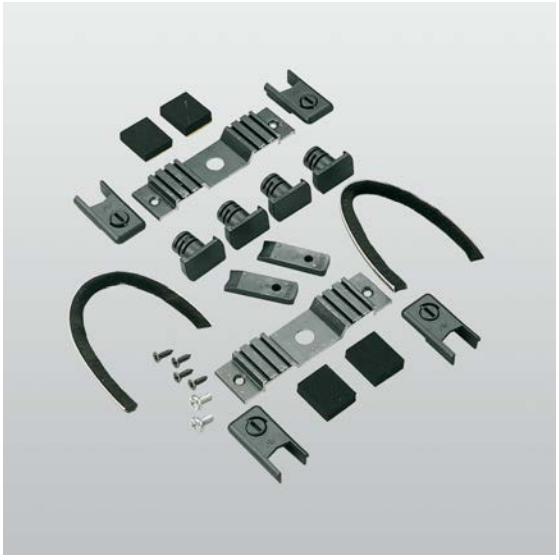
2105



2108

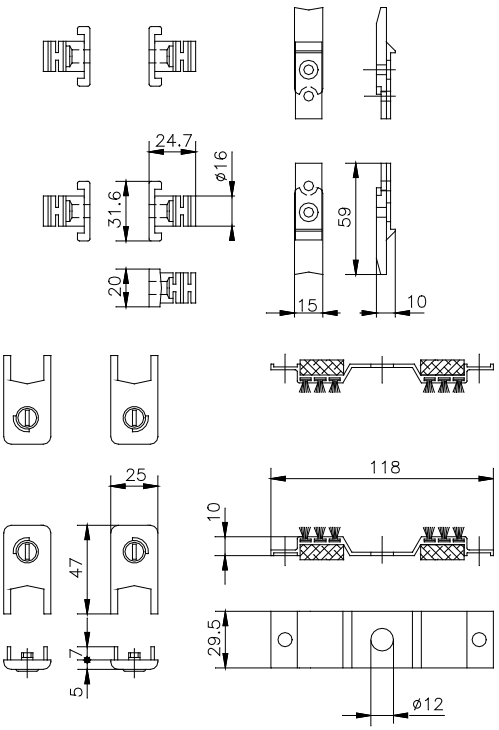


2110

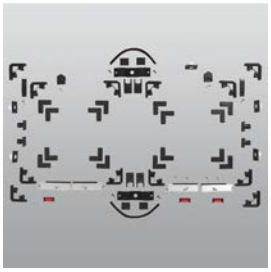


2201

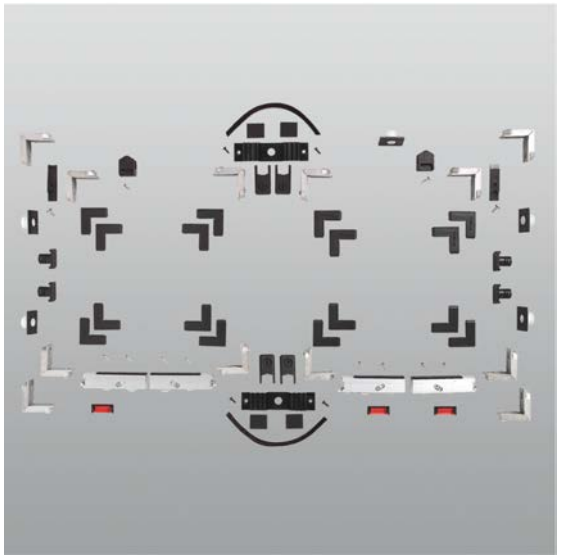
код	описание	отделка	шт.
2201	Комплект из 2 алюминиевых противопыльных заглушек, 4 самоклеющихся уплотнительных блоков, 4 накладок, 4 амортизирующих заглушек и 2 нейлоновых вставок для удержания створки; 4 винта TS Ø 3,9x13, 2 винта TC M5x10 и 2 винта TC Ø 4,8x13 из оцинкованной стали.		10



2201



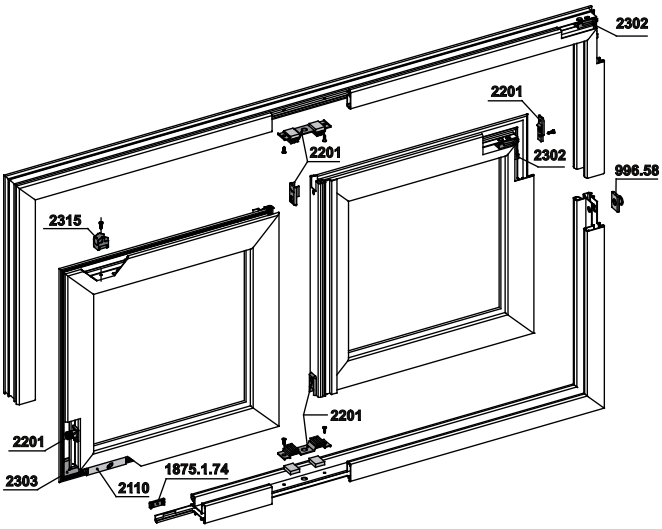
2202.1



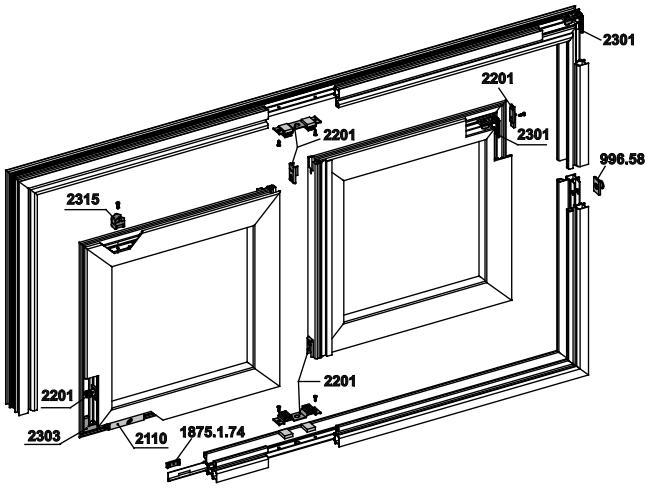
2202

код	описание	отделка	шт.
2202	Комплект из 2 алюминиевых противопыльных заглушек, 4 самоклеющихся уплотнительных блоков, 4 накладок, 4 амортизирующих заглушек и 2 нейлоновых вставок для удержания створки; 4 винта TS Ø 3,9x13, 2 винта TC M5x10, 2 винта TC Ø 4,8x13 из оцинкованной стали, 4 регулируемых бегунка с двумя колесиками, с подшипниками с защитными шайбами, из алюминия, 8 нейлоновых подкладок, 8 винтов TC Ø 3,9x13 из оцинкованной стали, 12 угловых соединителей из литого алюминия, 2 нейлоновые направляющие для створок, 16 выравнивающих уголков из нейлона, 5 нейлоновых вставок с регулировочными винтами, 3 нейлоновые дренажные крышки.		1
2202.1	То же, что и 2202, но с 12 угловыми соединителями из нейлона, на каждом из которых установлены винты TCEI M5x50 и гайка M5 из оцинкованной стали.		1

Аксессуары для раздвижных систем



2202



2202.1



2301



2302



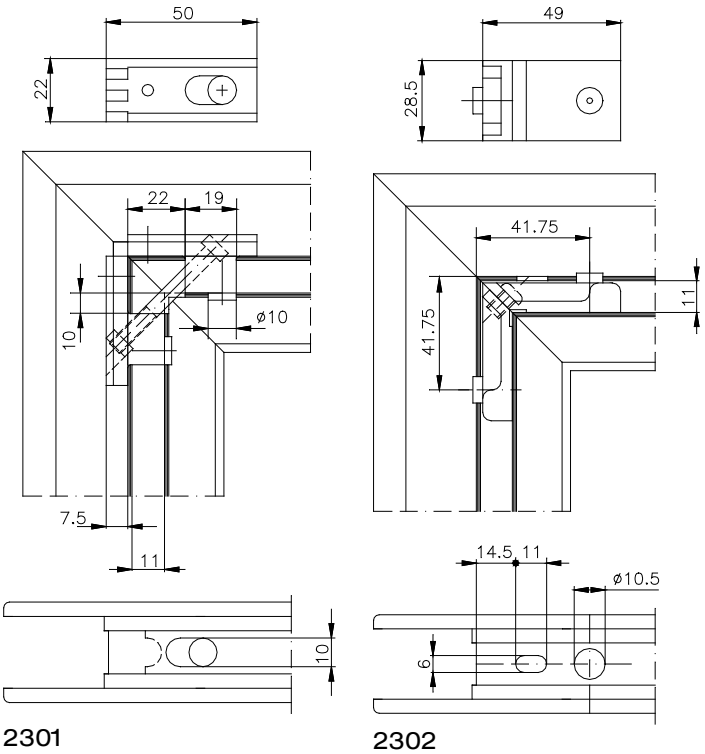
2303



2307

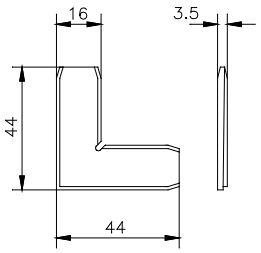
код	описание	отделка	шт.
2301	(патент) Нейлоновый угловой соединитель, 1 винт TCE M5x50 и 1 гайка M5 из оцинкованной стали, в собранном виде.		200
2302	Угловой соединитель из литого алюминия.		250
2303	Выравнивающий уголок из нейлона.		200
2307	Нейлоновая втулка для дренажа.		200

Аксессуары для раздвижных систем

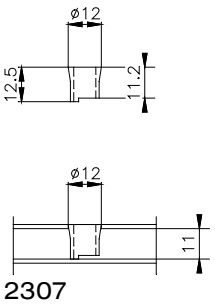


2301

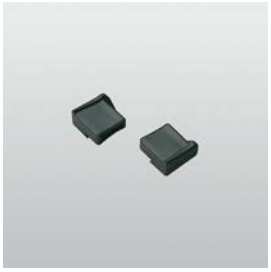
2302



2303



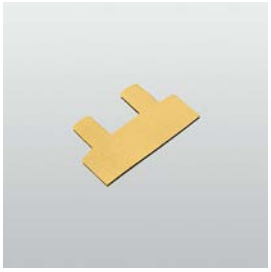
2307



2312



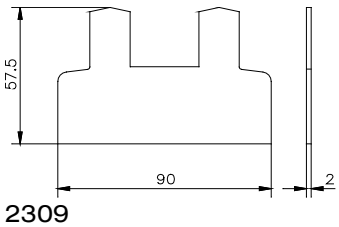
2311



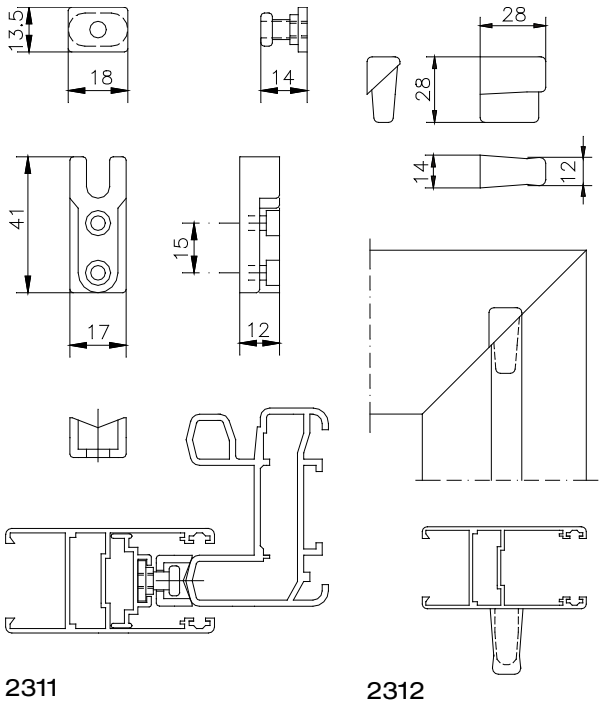
2309

код	описание	отделка	шт.
2309	Уплотнительная приклеивающаяся резиновая прокладка.		100
2311	Комплект для запирания, состоящий из 1 запирающего элемента и 1 ответной планки из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 2 винта TC Ø 3,9x19 из нержавеющей стали 304.		40
2312	Пара нейлоновых заглушек для укрепления соединения.		100

Аксессуары для раздвижных систем



2309



2311

2312



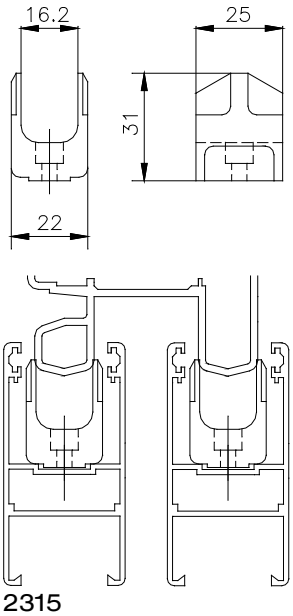
2315



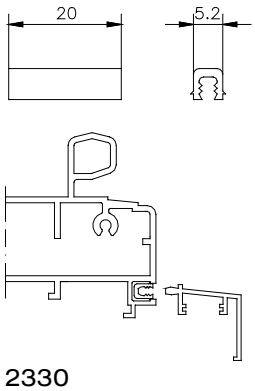
2330

код	описание	отделка	шт.
2315	Нейлоновая направляющая для створки.		100
2330	Нейлоновая скобка для профилей французского типа.		100

Аксессуары для раздвижных систем



2315



2330









Раздвижные фрамуги

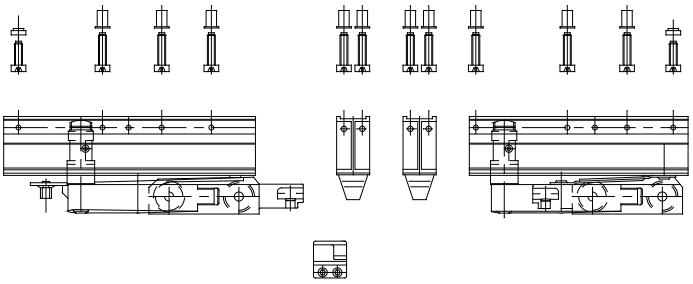
- SPAZIO CTP. 435



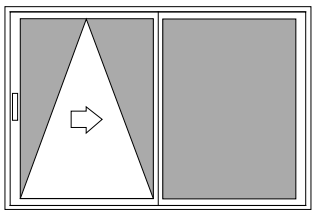
2400.1-2400.2

код	описание	отделка	шт.
2400.1	Базовая конфигурация с левой раздвижной створкой. Комплект состоит из 1 пары бегунков из алюминия и литого цинково-алюминиевого сплава, 2 держателей крышки, закрывающей бегунки, 2 нейлоновых полозов для кронштейнов, 1 ключа для разблокировки из оцинкованной стали, 1 элемента из оцинкованного алюминиевого сплава для присоединения створки, 1 пакета с 10 вставками M5 из оцинкованной стали, 2 пластин M5 из цинково-алюминиевого сплава, 16 винтов TC M5x18, 2 винтов TC M5x15 и 19 самонарезающих винтов TS Ø 4,2x25 из нержавеющей стали 304. Нагрузка: 2 бегунка – максимум 150 кг.		1
2400.2	То же, что и 2400.1, но для правой раздвижной створки.		1

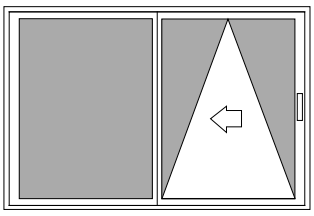
Раздвижные фрамуги



Art. 2400.1



Art. 2400.2



2400.1 - 2400.2

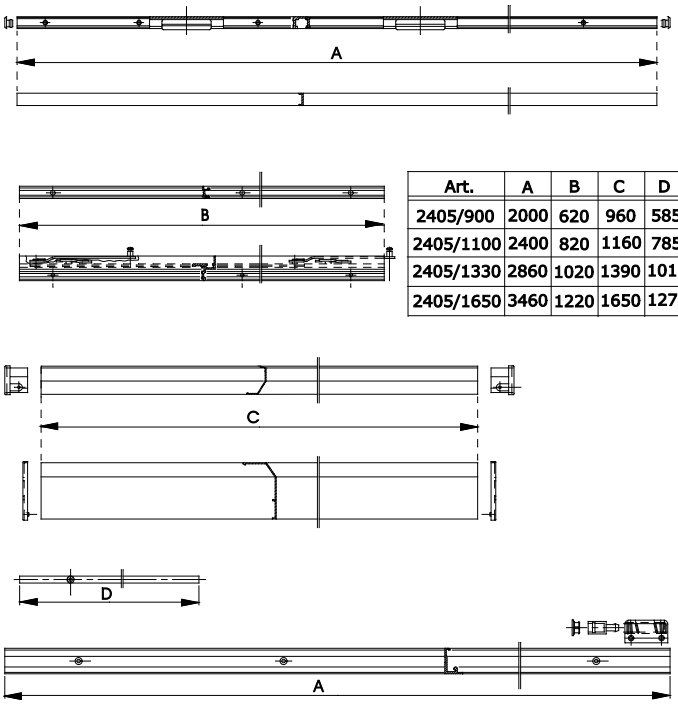


2410



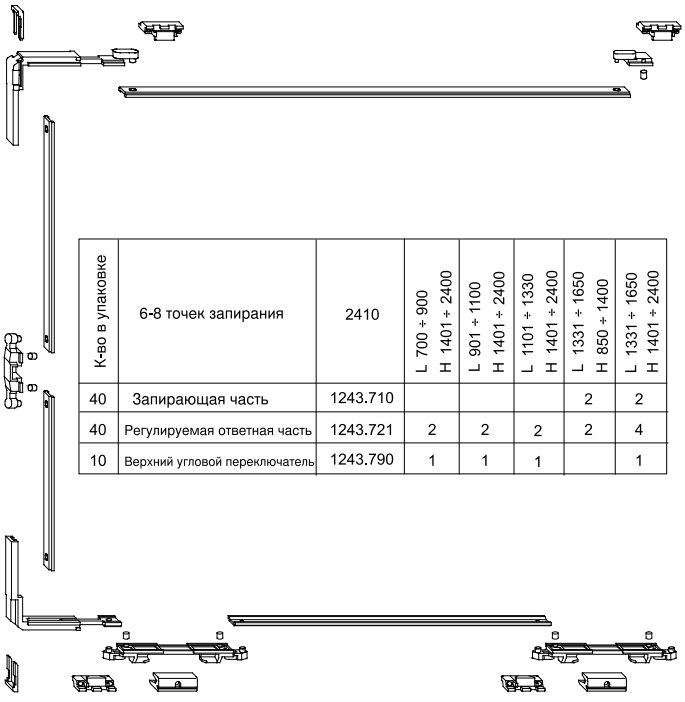
2405/900, /1100, /1330, /1650

код	описание	отделка	шт.
2405/900	Направляющие, крышки (L = от 700 до 900 мм) и компенсирующий алюминиевый профиль для створки, 2 заглушки для направляющих, 2 нейлоновых колпачка для нижней крышки и 2 нейлоновых колпачка для верхней крышки, 1 соединительная тяга для бегунков, 1 комплект кронштейнов для откидного открывания, 1 амортизирующая пружина из оцинкованной стали, стопорное устройство для створки из литого цинково-алюминиевого сплава.	9010, F, ZE	1
2405/1100	То же, что и 2405/900, но для L от 901 до 1100.	9010, F, ZE	1
2405/1330	То же, что и 2405/900, но для L от 1101 до 1330.	9010, F, ZE	1
2405/1650	То же, что и 2405/900, но для L от 1331 до 1650.	9010, F, ZE	1
2410	Комплект для запирания. Базовый комплект (4 точки запирания) с угловыми переключателями, элементами передачи движения, соединениями и точками запирания из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		5



Art.	A	B	C	D
2405/900	2000	620	960	585
2405/1100	2400	820	1160	785
2405/1330	2860	1020	1390	1015
2405/1650	3460	1220	1650	1270

2405/900, /1100, /1330, /1650



К-во в упаковке	6-8 точек запирания	2410	L 700 ÷ 900 H 1401 ÷ 2400	L 901 ÷ 1100 H 1401 ÷ 2400	L 1101 ÷ 1330 H 1401 ÷ 2400	L 1331 ÷ 1650 H 850 ÷ 1400	L 1331 ÷ 1650 H 1401 ÷ 2400
40	Запирающая часть	1243.710				2	2
40	Регулируемая ответная часть	1243.721	2	2	2	2	4
10	Верхний угловой переключатель	1243.790	1	1	1		1

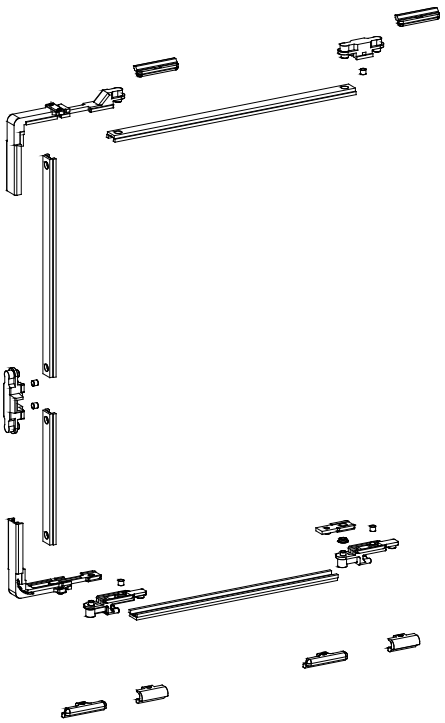
2410



2410.1-2410.2

код	описание	отделка	шт.
2410.1	Комплект для запирания. Базовый комплект (4 точки запирания) с угловыми переключателями, элементами передачи движения, соединениями и точками запирания из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		5
2410.2	Комплект для запирания. Базовый комплект (4 точки запирания) с угловыми переключателями, элементами передачи движения, соединениями и точками запирания из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, комплект винтов из нержавеющей стали 304.		5

Раздвижные фрамуги



К-во в упаковке	6-8 точек запирания	2410.1	L 700 ÷ 900 H 1401 ÷ 2400	L 901 ÷ 1100 H 1401 ÷ 2400	L 1101 ÷ 1330 H 1401 ÷ 2400	L 1331 ÷ 1650 H 850 ÷ 1400	L 1331 ÷ 1650 H 1401 ÷ 2400
40	Запирающая часть	1243.701				2	2
40	Регулируемая ответная часть	1243.725	2	2	2	2	4
10	Верхний угловой переключатель	1246.703	1	1	1		1

К-во в упаковке	6-8 точек запирания	2410.2	L 700 ÷ 900 H 1401 ÷ 2400	L 901 ÷ 1100 H 1401 ÷ 2400	L 1101 ÷ 1330 H 1401 ÷ 2400	L 1331 ÷ 1650 H 850 ÷ 1400	L 1331 ÷ 1650 H 1401 ÷ 2400
40	Запирающая часть	1243.713				2	2
40	Регулируемая ответная часть	1243.725	2	2	2	2	4
10	Верхний угловой переключатель	1243.714	1	1	1		1



1246.703



1243.790



1243.710



1243.701

код	описание	отделка	шт.
1243.701	Запирающая часть из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок.		40
1243.710	Запирающая часть из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок.		5
1243.713	Запирающая часть из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 полиуретановый колпачок.		40
1243.714	Верхний угловой переключатель из алюминиевого сплава с черной оцинковкой.		10
1243.790	Верхний угловой переключатель из алюминиевого сплава с черной оцинковкой.		10
1246.703	Верхний угловой переключатель из алюминиевого сплава с черной оцинковкой.		10



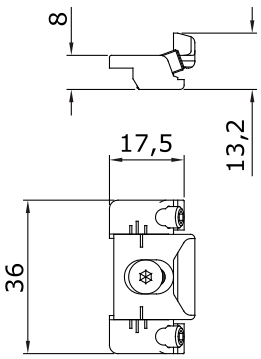
1243.721



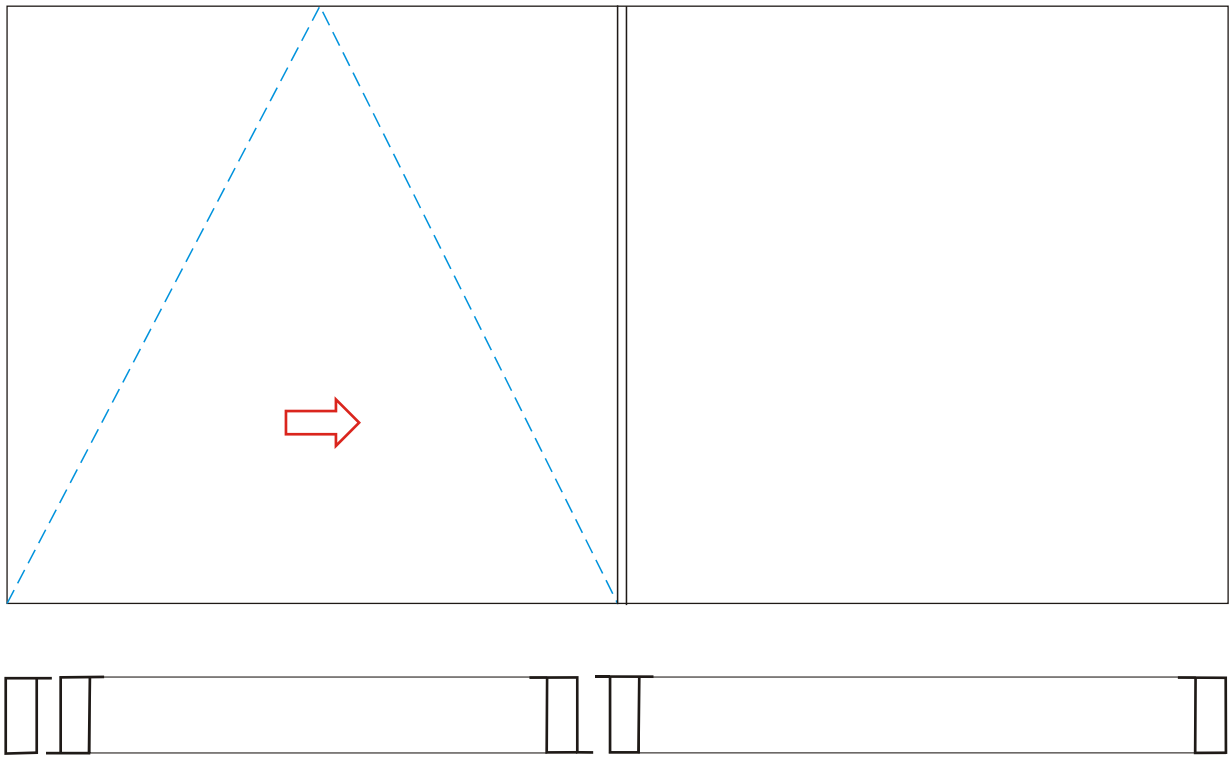
1243.725

код	описание	отделка	шт.
1243.721	Регулируемая ответная планка из черного оцинкованного алюминиевого сплава, 2 винта M5x12 и 1 винт TS M4x8 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40
1243.725	Регулируемая ответная планка из алюминиевого сплава с черной оцинковкой, 1 установочный винт M5x6 из нержавеющей стали 304 в собранном виде.		40

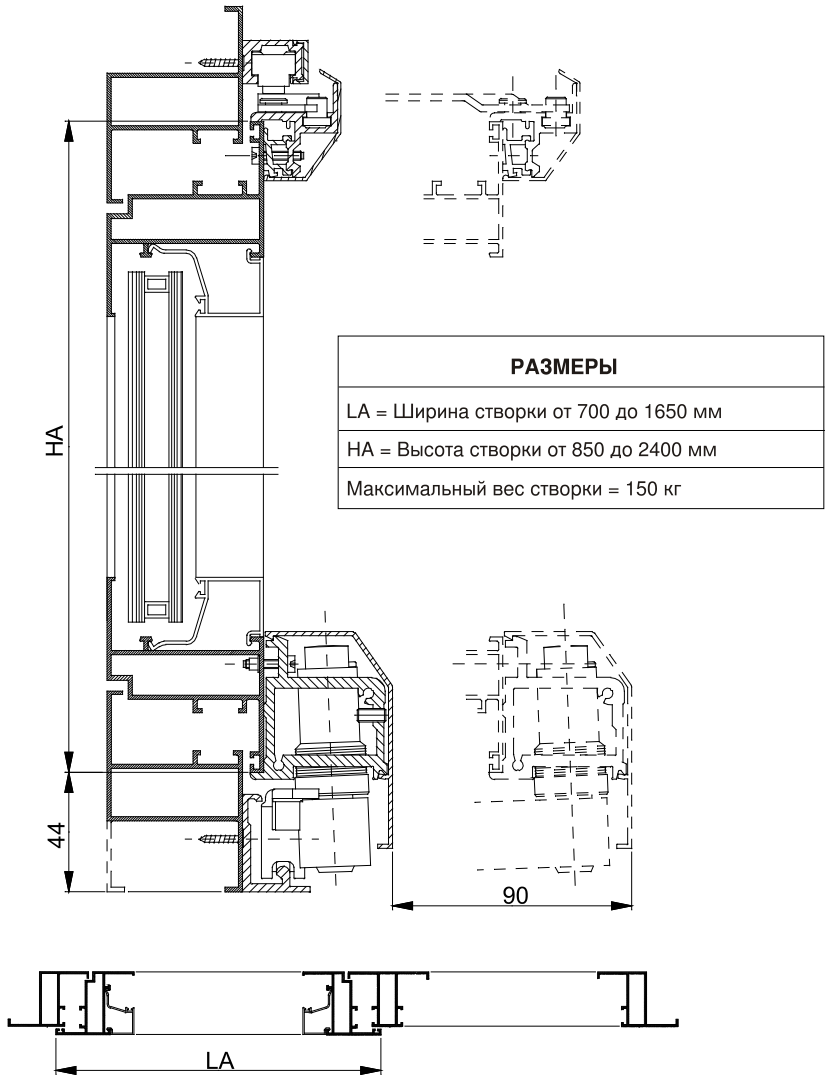
Раздвижные фрамуги



1243.721



ОПИСАНИЕ	C.U.	R40	R50 R50 TT R60 TT	ШТ.	H mm	850 1400	1401 2400	850 1400	1401 2400	850 1400	1401 2400	850 1400	1401 2400
					L mm	700 900		901 1100		1101 1330		1331 1650	
Комплект бегунков для левой раздвижной створкой	2400.1			1		1	1	1	1	1	1	1	1
Комплект бегунков для правой раздвижной створкой	2400.2			1									
Направляющие и крышки для раздвижных фрамуг	2405/900			1		1	1						
	2405/1100			1				1	1				
	2405/1330			1						1	1		
	2405/1650			1								1	1
Комплект запирания для раздвижных фрамуг	2410	2410.1	2410.2	5		1	1	1	1	1	1	1	1
Ручка manon	873.1/.2			5		1							
Ручка manon с цилиндром	873.753/.754			5									
Ручка manon без рукоятки	873.755/.756			5									
Ручка из алюминия	1243.750			5									
Рукоятка для ручки	1243.599			1									
Запирающая часть	1243.710	1243.701	1243.713	40								2	2
Регулируемая ответная планка	1243.721	1243.725		40			2		2		2	2	4
Верхний угловой переключатель	1243.790	1246.703	1243.714	10			1		1		1		



РАЗМЕРЫ
LA = Ширина створки от 700 до 1650 мм
HA = Высота створки от 850 до 2400 мм
Максимальный вес створки = 150 кг

Раздвижные фрамуги

Spazio

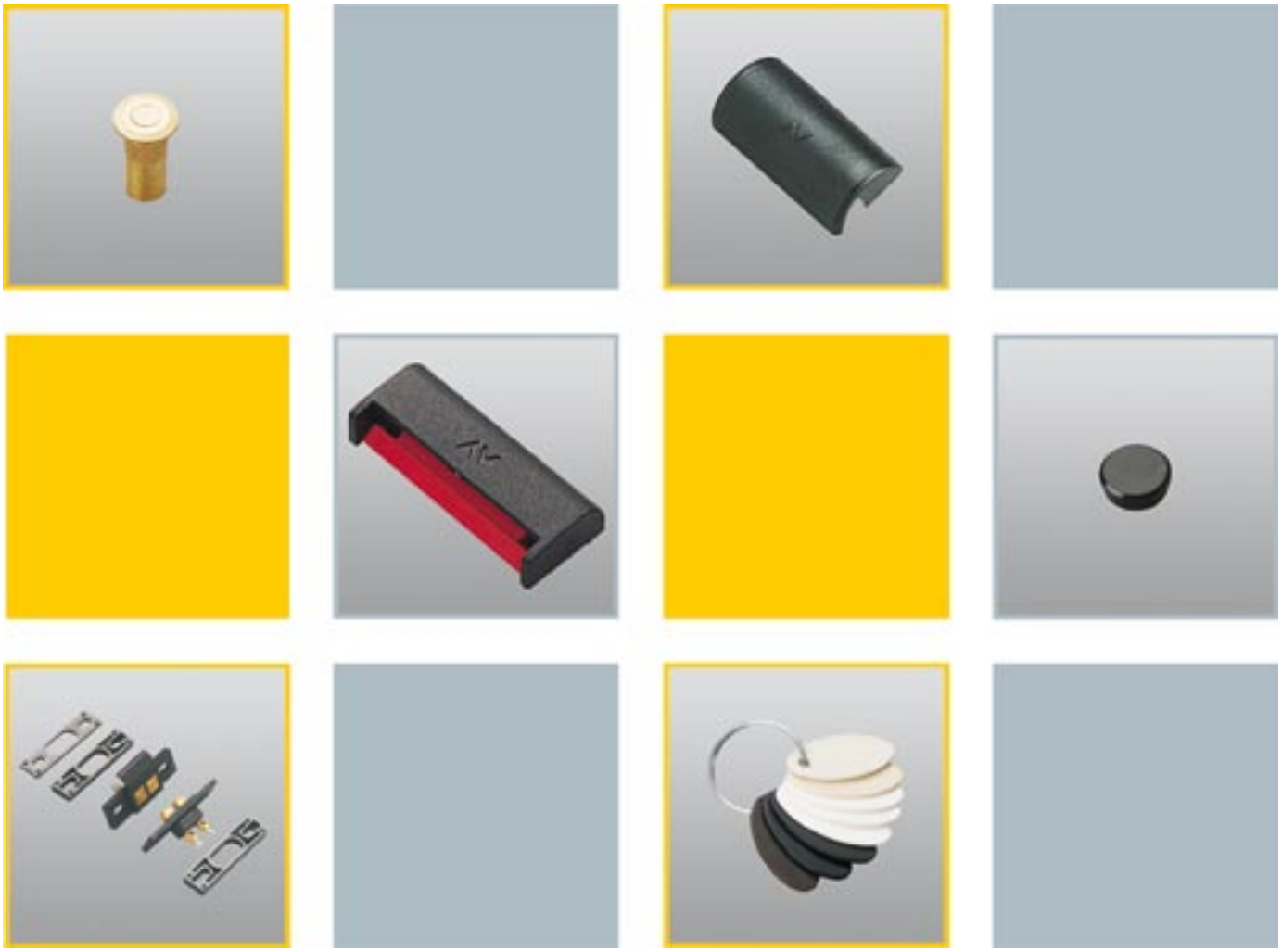
H \ L	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1650
2400	36	31	28	25	23	21	19	18	17	16	15
2300	37	33	29	26	24	22	20	19	17	16	16
2200	39	34	30	27	25	23	21	19	18	17	17
2100	41	36	32	29	26	24	22	20	19	18	17
2000	43	38	33	30	27	25	23	21	20	19	18
1900	45	39	35	32	29	26	24	23	21	20	19
1800	48	42	37	33	30	28	26	24	22	21	20
1700	50	44	39	35	32	29	27	25	24	22	21
1600	54	47	42	38	34	31	29	27	25	23	23
1500	57	50	44	40	36	33	31	29	27	25	24
1400	●	54	48	43	39	36	33	31	29	27	26
1300	●	●	51	46	42	38	36	33	31	29	28
1200	●	●	56	50	45	42	38	36	33	31	30
1100	●	●	●	55	50	45	42	39	36	34	33
1000	●	●	●	●	55	50	46	43	40	38	36
900	●	●	●	●	●	56	51	48	44	42	40
850	●	●	●	●	●	●	54	50	47	44	43

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ
Максимальный вес створки – 150 кг.

● применение возможно при максимальной толщине стекла 59 мм

20 применение возможно при указанной максимальной толщине стекла (например, 20 мм)

ПРИМЕЧАНИЕ: Толщина стекла означает толщину материала без воздушной камеры.



Дополнительные аксессуары



1409/6
1409/8
1409/10



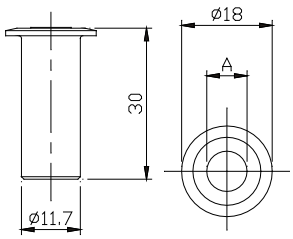
1414.15



1414.16

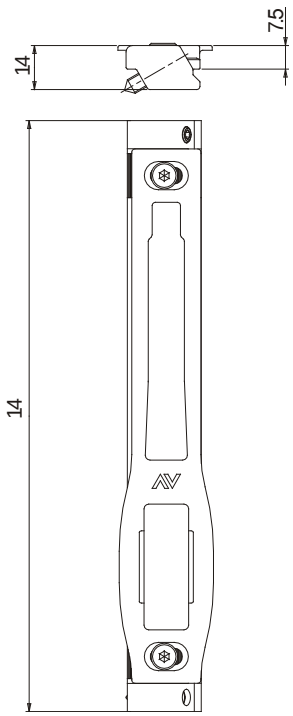
код	описание	отделка	шт.
1409/6	Противопыльная латунная втулка Ø 6 мм.		100
1409/8	Противопыльная латунная втулка Ø 8 мм.		100
1409/10	Противопыльная латунная втулка Ø 10 мм.		100
1414.15	Ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой с 2 предустановленными винтами из нержавеющей стали, 1 крепежная пластина из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой и 2 винта TCEI M5x10 из нержавеющей стали.		1
1414.16	Ответная планка из цинково-алюминиевого сплава с черной оцинковкой с 2 предустановленными винтами из нержавеющей стали.		1

Дополнительные аксессуары

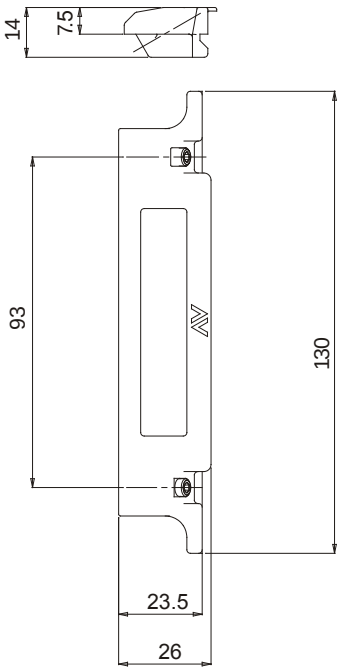


Art.	A
1409/6	6
1409/8	8
1409/10	10

1409/6, /8, /10



1414.15



1414.16



1885.3
1885.5



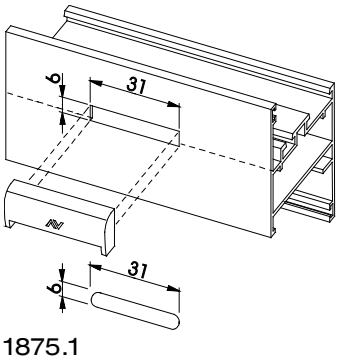
1875



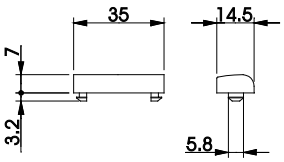
1875.1

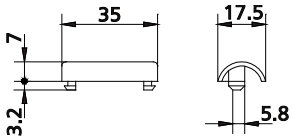
код	описание	отделка	шт.
1875.1	Нейлоновая дренажная крышка.	.74, .78	100
1875	Нейлоновая дренажная крышка.	(nero), .78	100
1885.3	Заглушка для отверстий Ø 11,5 из ПВХ, черная.		1000
1885.5	Заглушка для отверстий Ø 10 из ПВХ, черная.		1000

Дополнительные аксессуары

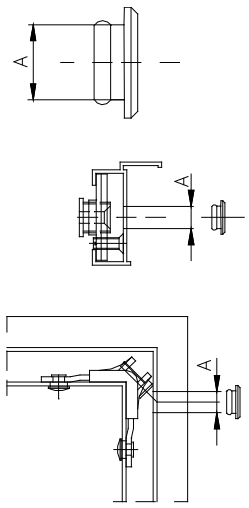


1875.1





1875



Art.	A
1885.3	11,5
1885.5	10

1885.3-1885.5



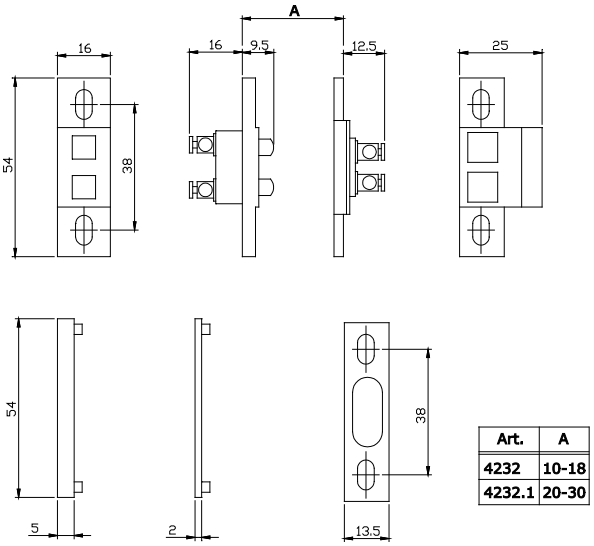
4232
4232.1



9200
9200.1
9200.2
9200.3

код	описание	отделка	шт.
4232	Регулируемые электрические контакты из латуни и нейлона, 4 винта ТС Ø 3,9x16 из оцинкованной стали, 2 подкладки толщиной 5 мм и 1 подкладка толщиной 2 мм из нейлона.		20
4232.1	Регулируемые электрические контакты из латуни и нейлона, 2 винта ТС Ø 3,9x16 и 2 винта ТС Ø 3,9x22 из оцинкованной стали, 3 подкладки толщиной 5 мм и 1 подкладка толщиной 2 мм из нейлона.		20
9200	Набор образцов цвета нейлона.		1
9200.1	Набор образцов цвета анодировки.		1
9200.2	Набор образцов цвета RAL (базовые).		1
9200.3	Набор образцов цвета RAL (другие).		1

Дополнительные аксессуары



Art.	A
4232	10-18
4232.1	20-30

4232-4232.1








Оборудование



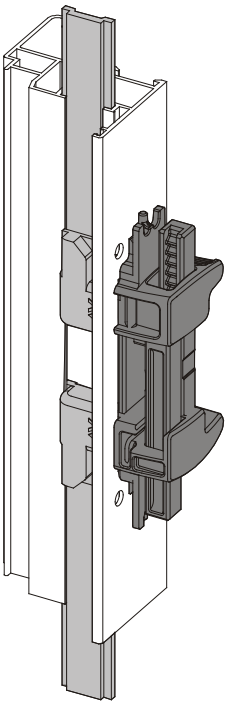
870.705

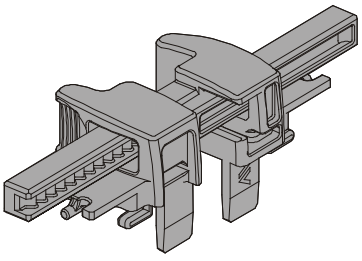


873.705

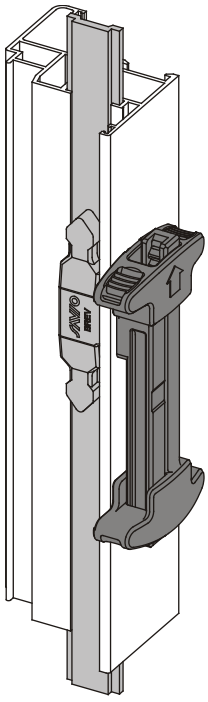
код	описание	отделка	шт.
870.705	Заглушка для установки вместо ручки поворотного окна 870.1/.2/.753/.754/.755/.756 на время транспортировки, из черного нейлона.	.74	20
873.705	Заглушка для установки вместо ручки поворотно-откидного окна на время транспортировки, из черного нейлона.	.74	20

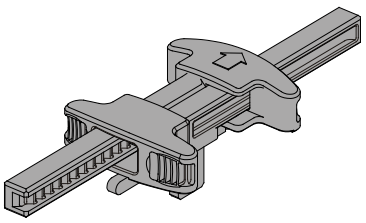
Оборудование





870.705

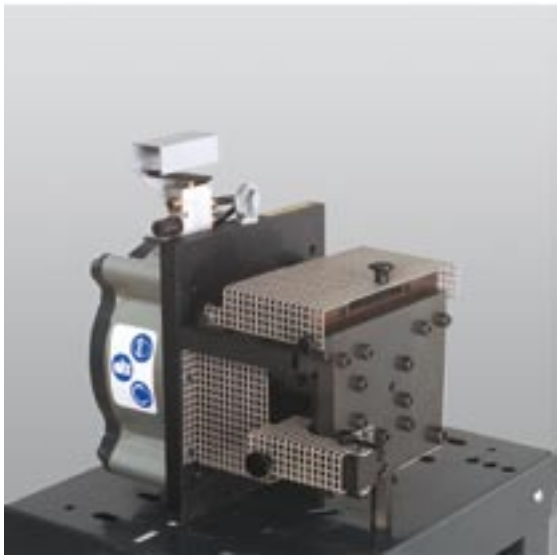




873.705

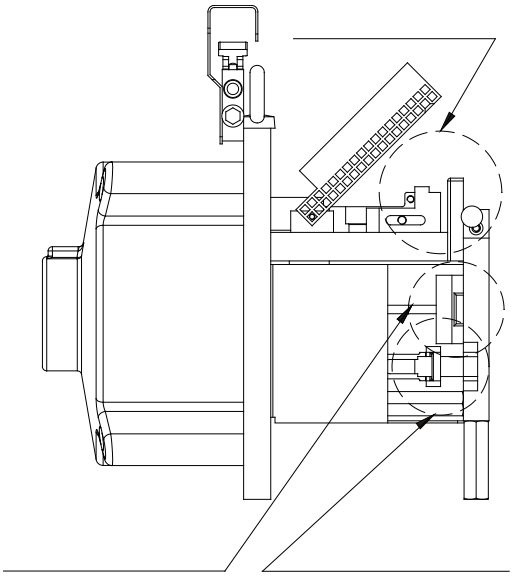


8300.14-8300.15

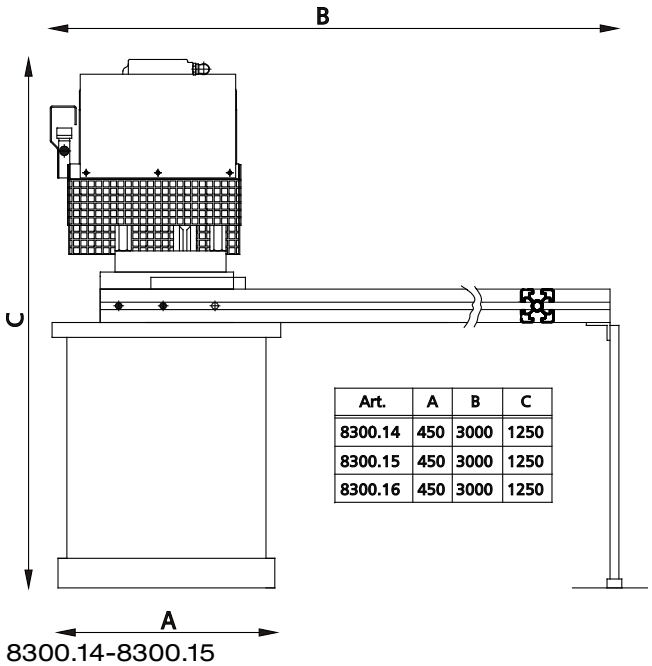


8300.4

код	описание	отделка	шт.
8300.4	Станок для пробивки отверстий под ручку, отрезания углов паза, пробивки в тягах отверстий для профилей с европазом и NC International.		1
8300.14	Станок для пробивки отверстий и отрезания тяг для поворотно-откидных окон, в комплекте со стойкой, для профилей R40-R50TT- R50TT barra continua-R60TT-NEWTEC50/52/60/68ST.		1
8300.15	Станок для пробивки отверстий и отрезания тяг для поворотно-откидных окон, в комплекте со стойкой, для профилей с европазом и NC International.		1

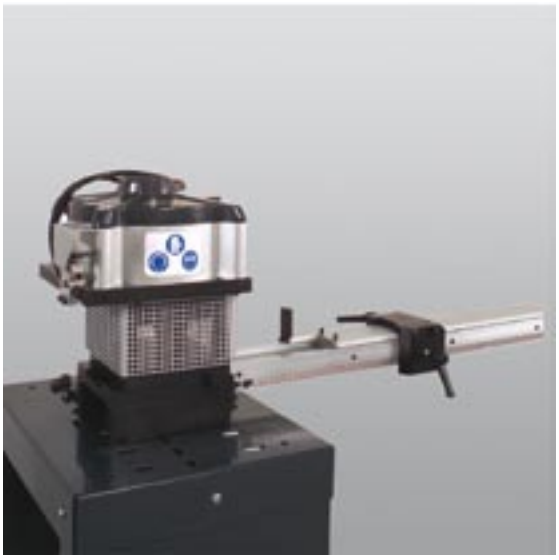


8300.4



Art.	A	B	C
8300.14	450	3000	1250
8300.15	450	3000	1250
8300.16	450	3000	1250

8300.14-8300.15



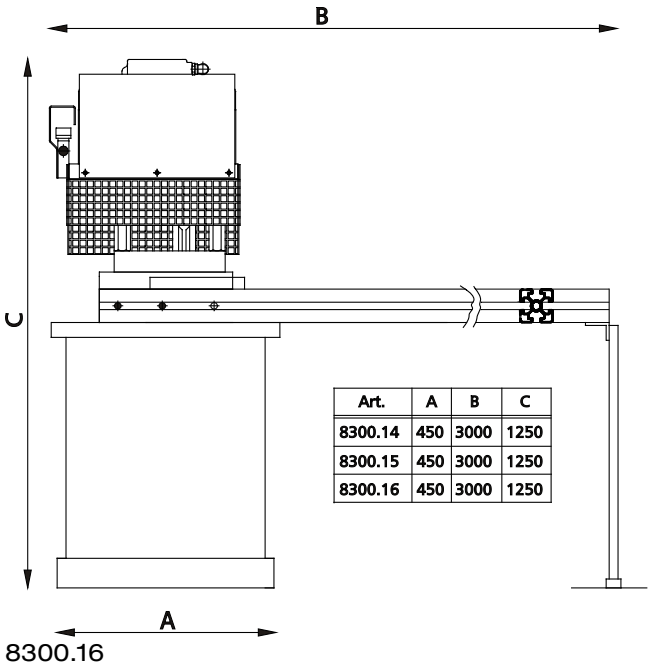
8300.16



8300.16/A

код	описание	отделка	шт.
8300.16	Станок для пробивки отверстий и отрезания тяг для поворотно-откидных окон, для профилей с европазом и NC International R40 - R50TT barra continua -NEWTEC50/52/60/68ST (без стойки).		1
8300.16/A	Комплект для отмеривания тяги припомощи профиля створки (используется вместе со станком для пробивания отверстий и отрезания тяг арт. 8300.16)		1

Оборудование



Art.	A	B	C
8300.14	450	3000	1250
8300.15	450	3000	1250
8300.16	450	3000	1250

8300.16



8300.35



8300.32

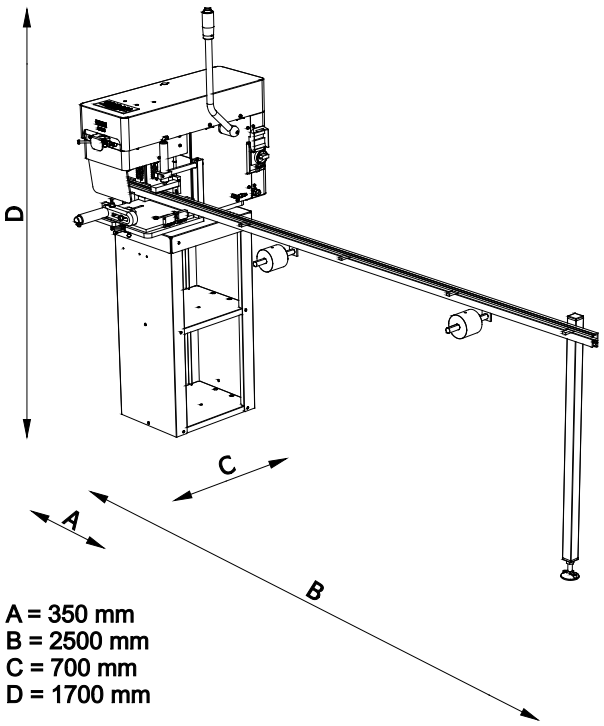


8300.21



8300.20

код	описание	отделка	шт.
8300.20	Сверлильный станок с 6 шпинделями и роликовым приспособлением для подачи профиля для двух- и трехсекционных петель MECHANICA с межосевыми расстояниями 60-67-79-93 мм.		1
8300.21	Стойка для станков арт. 8300.16/.20.		1
8300.32	Станок для отрезания тяг и их подготовки к установке противовзломных элементов.		1
8300.35	Сборочный стол.		1



A = 350 mm
B = 2500 mm
C = 700 mm
D = 1700 mm

8300.20

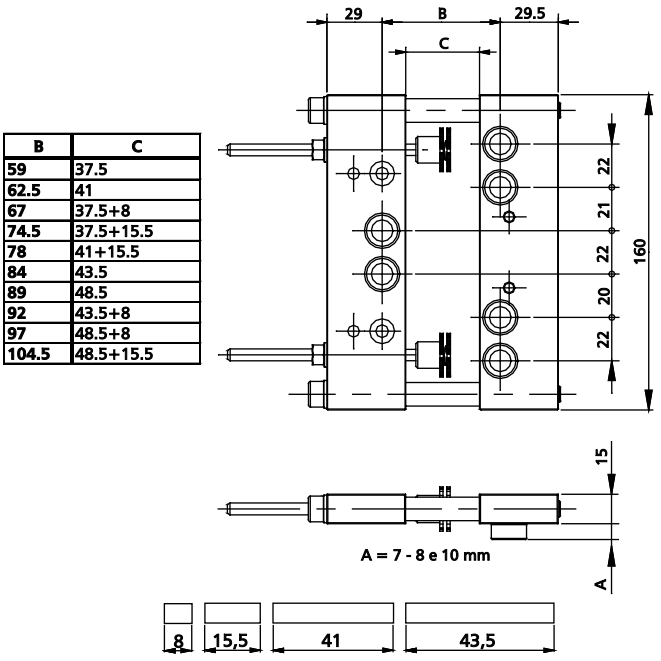


1145.901-1145.901/9

код	описание	отделка	шт.
1145.901	Шаблон для MECHANICA с межосевыми расстояниями /59-62,5-67-74,5-78-84-89-92-97-104,5 мм, из алюминия и оцинкованной стали.		1
1145.901/9	Шаблон для MECHANICA с межосевыми расстояниями /59-62,5-67-74,5-78-84-89-92-97-104,5 мм, из алюминия и оцинкованной стали, втулки Ø 9 мм.		1

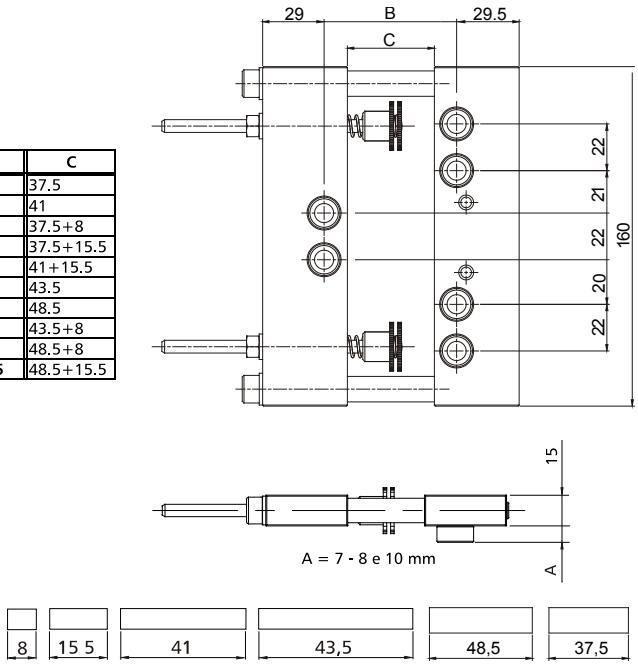
Оборудование

B	C
59	37.5
62.5	41
67	37.5+8
74.5	37.5+15.5
78	41+15.5
84	43.5
89	48.5
92	43.5+8
97	48.5+8
104.5	48.5+15.5



1145.901

B	C
59	37.5
62.5	41
67	37.5+8
74.5	37.5+15.5
78	41+15.5
84	43.5
89	48.5
92	43.5+8
97	48.5+8
104.5	48.5+15.5



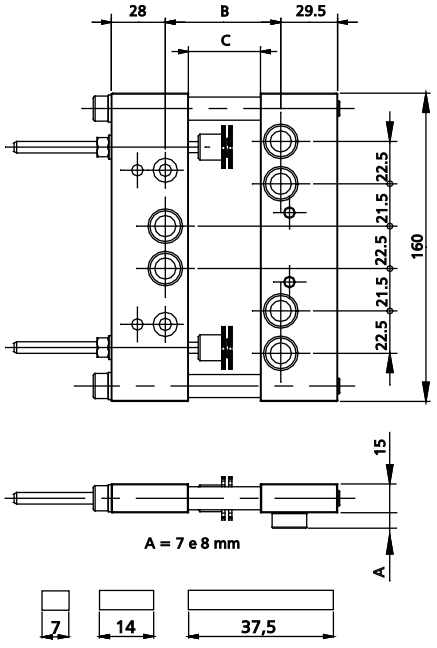
1145.901/9



1145.908-1145.908/9

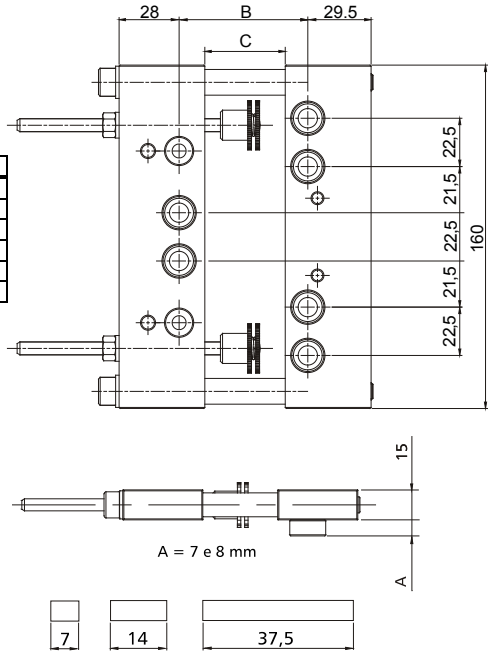
код	описание	отделка	шт.
1145.908	Шаблон для MECHANICA с межосевыми расстояниями 60-67-79-86-93-93SM мм, из алюминия и оцинкованной стали.		1
1145.908/9	Шаблон для MECHANICA с межосевыми расстояниями 60-67-79-86-93-93SM мм, из алюминия и оцинкованной стали, втулки Ø 9 мм.		1

B	C
60	37.5
67	37.5+7
79	37.5
86	37.5+7
93	37.5+14
93SM	37.5+14



1145.908

B	C
60	37.5
67	37.5+7
79	37.5
86	37.5+7
93	37.5+14
93SM	37.5+14



1145.908/9



1130.902



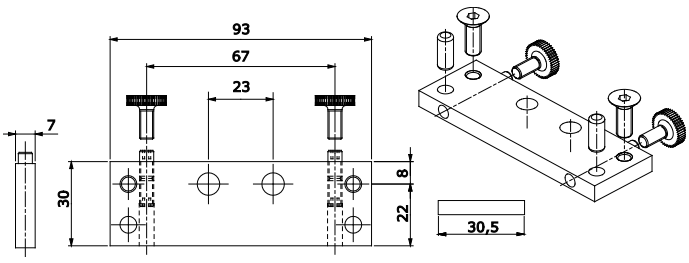
1145.900



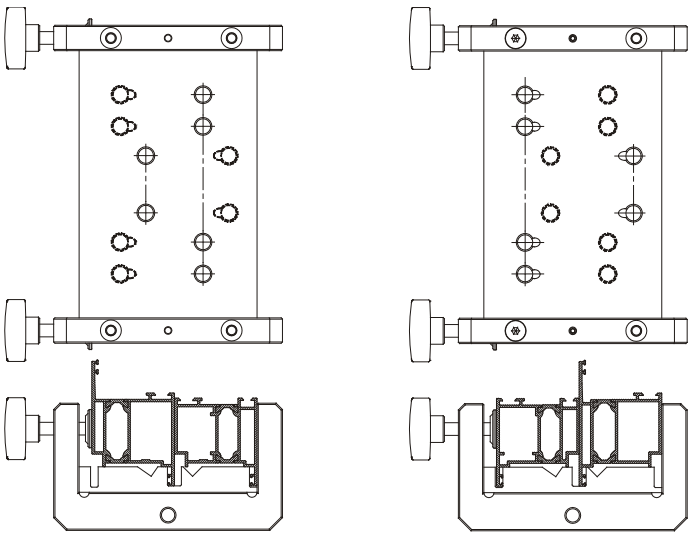
1143.905

код	описание	отделка	шт.
1130.902	Стальной адаптер для шаблона для арт. 1145.908 (межосевое расстояние 53-60MR-67MR).		1
1145.900	Приспособление из нейлона для установки втулок арт. 1145.720-1145.722-1145.724-1145.726.		4
1143.905	Шаблон для MECHANICA Арт. 1143.35/.36, из алюминия.		1

Оборудование



1130.902



1143.905

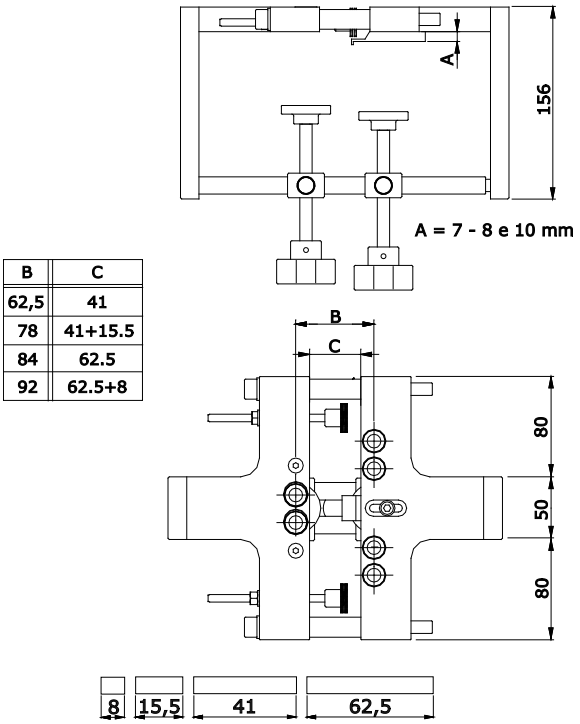


1145.904
1145.904/9



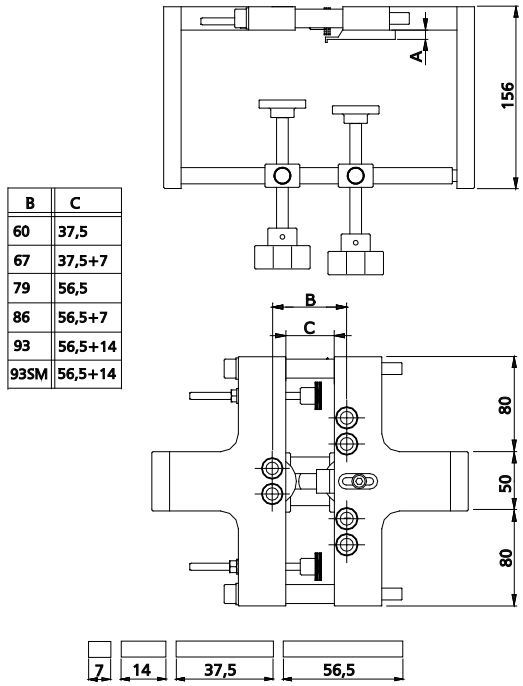
1145.902-1145.903

код	описание	отделка	шт.
1145.902	Шаблон с зажимом для крепления на профиле для MECHANICA с межосевыми расстояниями 62.5-78-84-92 мм.		1
1145.903	Шаблон с зажимом для крепления на профиле для MECHANICA с межосевыми расстояниями 60-67-79-86-93-93SM мм.		1
1145.904	Сверло для сверлильного станка Ø 11 мм (конец сверла с меньшим диаметром Ø 5 мм) для работы с шаблонами арт. 1145.901/.902/.903/.908.		1
1145.904/9	Комплект из 6 сверел Ø 9 мм для сверлильного станка с шаблонами арт. 1145.901/9-1145.908/9.		1



B	C
62,5	41
78	41+15.5
84	62.5
92	62.5+8

1145.902



B	C
60	37,5
67	37,5+7
79	56,5
86	56,5+7
93	56,5+14
93SM	56,5+14

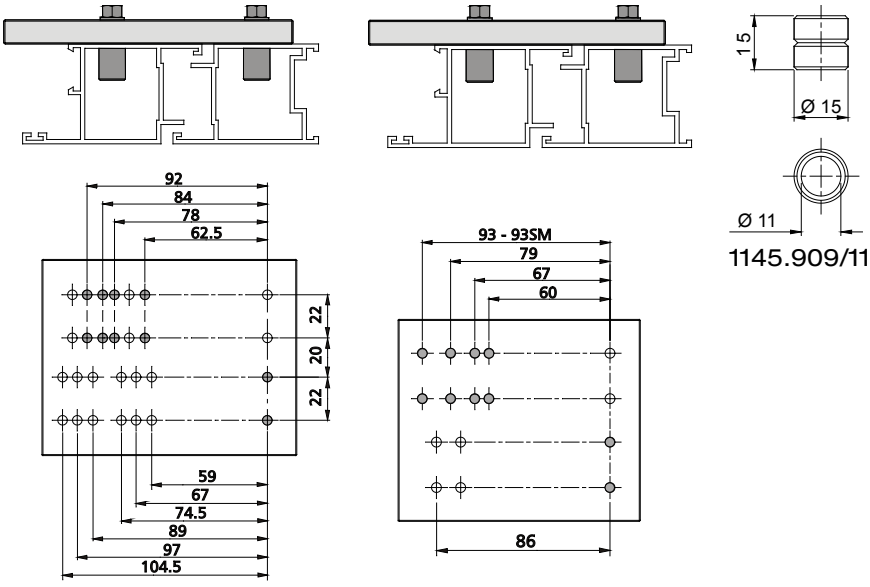
1145.903-1145.904



1145.906-1145.907

код	описание	отделка	шт.
1145.906	Алюминиевая пластина для центровки петель MECHANICA с межосевыми расстояниями /59-62.5-67-74,5-78-84-89-92-97-104,5 мм, 4 винта и 4 втулки из оцинкованной стали. Используется для работы с шаблонами арт. 1145.901/.902		1
1145.907	Алюминиевая пластина для центровки петель MECHANICA с межосевыми расстояниями /60-67-79-86-93-93SM мм, 4 винта и 4 втулки из оцинкованной стали. Используется для работы с шаблонами арт. 1145.903/.908 и сверлильным станком 8300.20.		1
1145.909/11	Комплект из 6 стальных втулок для отверстий диаметром 11 мм. Для шаблонов арт. 1145.901/9-1145.908/9.		1

Оборудование



1145.906 1145.907 1145.909/11

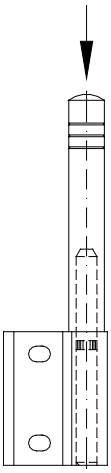


1121.952

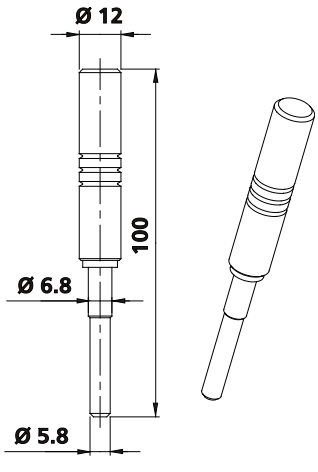


1121.951

код	описание	отделка	шт.
1121.951	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТЕРЖНЯ ДЛЯ АРТ. 1121-1123		4
1121.952	Приспособление для установки втулок для арт. 1115-1116-1121-1123, из оцинкованной стали.		4



1121.951

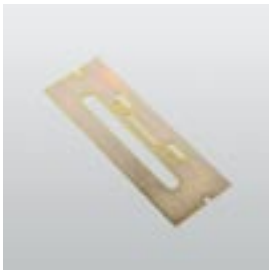


1121.952





8206.1

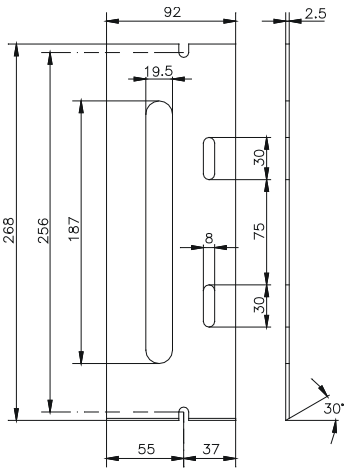


8206.4

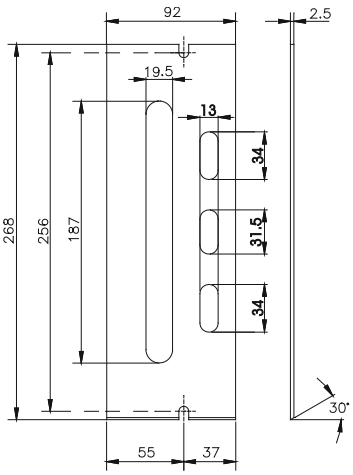
8206

код	описание	отделка	шт.
8206	Шаблон из оцинкованной стали для подготовки профиля под арт. 2070/.1-2071/.1-2073/.1-2075/.1-2076/.1.		1
8206.1	Шаблон из оцинкованной стали для подготовки профиля под арт. 2070/.1-2070.897-2071/.1-2073/.1-2075/.1-2076/.1.		1
8206.4	Шаблон из оцинкованной стали для подготовки профиля под арт. 875.2-2070/.1-2071/.1-2073/.1-2075/.1-2076/.1.		1

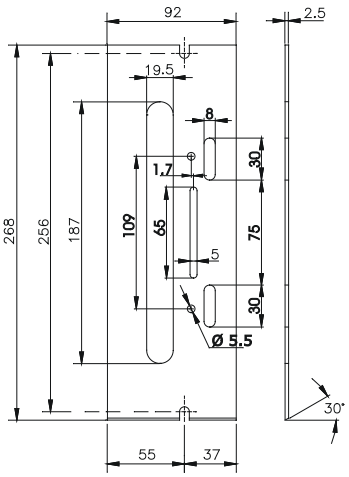
Оборудование



8206



8206.1



8206.4

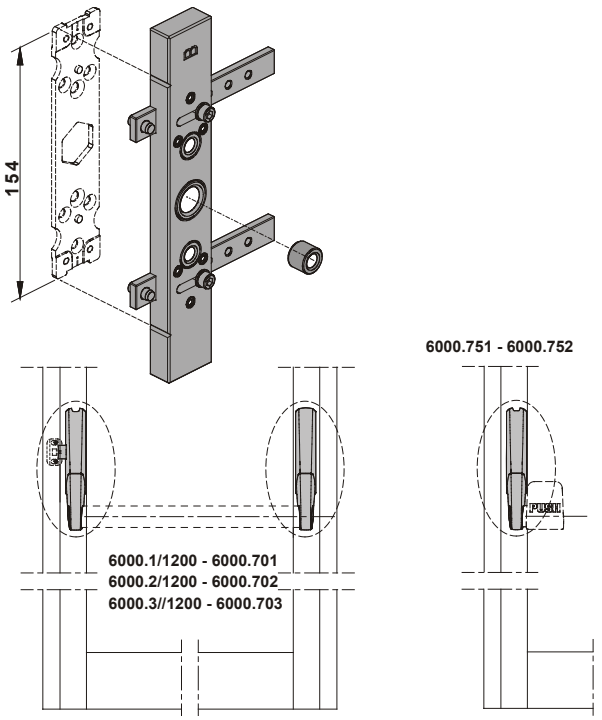


6000.951

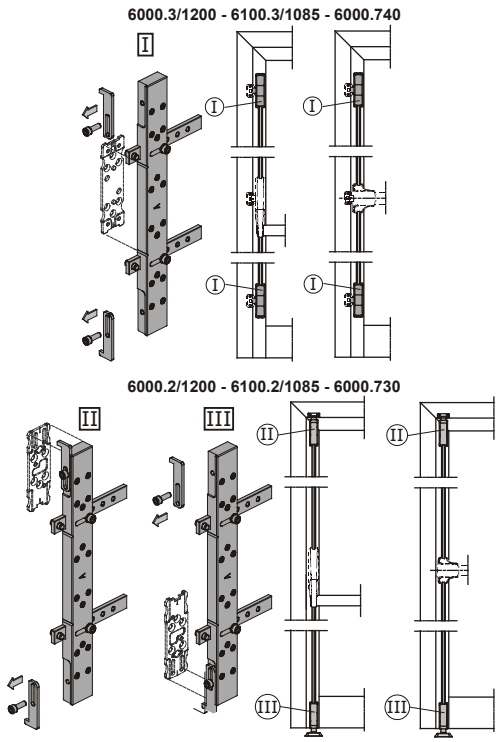


6000.950

код	описание	отделка	шт.
6000.950	Шаблон для основного и второстепенного корпуса противопаниковой ручки BERNINI.		1
6000.951	Шаблон для верхней/нижней и боковой защелок противопаниковой ручки BERNINI и CELLINI.		1



6000.950



6000.951



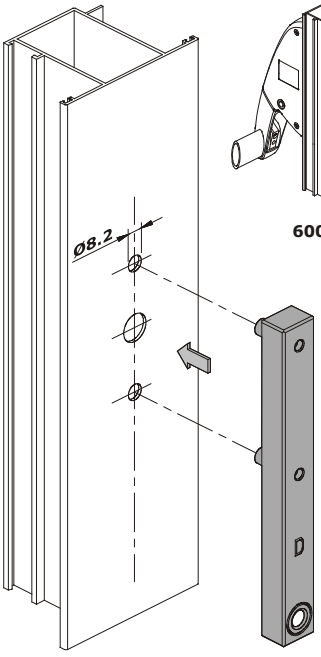
6000.952



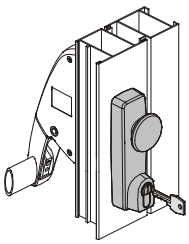
6100.950

код	описание	отделка	шт.
6000.952	Шаблон для наружных ручек арт. 6000.875/.876/.877/.880.		1
6100.950	Шаблон для основного корпуса противопаниковой ручки CELLINI.		1

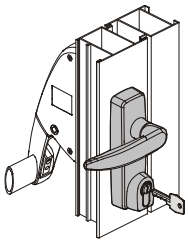
Оборудование



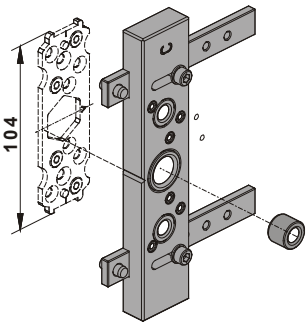
6000.952



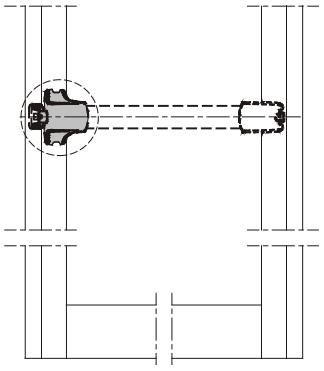
6000.880



6000.875
6000.876
6000.877
6000.879



6100.1/1085 - 6100.701
6100.2/1085 - 6100.702
6100.3//1085 - 6100.703



6100.950



Q7.Y

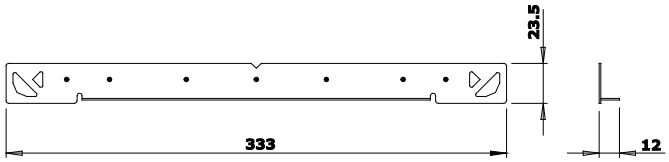


F6.Y



879.950

код	описание	отделка	шт.
879.950	Шестигранная фигурная отвертка на 2,5 мм для установки ручек TURANDOT арт. 879.2/.20/.3/.751.		1
F6.Y	Шаблон из оцинкованной стали.		1
Q7.Y	Ключ для монтажа арт. Q7.1/.2 из оцинкованной стали.		20



F6.Y