

SLIDEART LS

ПОДЪЕМНО-РАЗДВИЖНОЙ МЕХАНИЗМ



Новый подъемно-раздвижной механизм для дверей больших размеров

Простота в использовании и плавность хода

Высокое сопротивление коррозии

Сертифицированная нагрузка до 300 кг; с дополнительным комплектом до 400 кг







Новая система Slideart LS для подъемно-раздвижных дверей

Больше света, больше воздуха, больше надежности

SlideArt LS существенно улучшает качество жизни, так как подъемно-раздвижные окна и двери, которые открываются в сад или на веранду, дают больше света, больше воздуха, больше свободы движения.

Повышенная надежность и прочность

SlideArt LS отличается исключительной прочностью, и его компоненты из нержавеющей стали гарантируют высокое сопротивление коррозии. Он протестирован на 25.000 циклов для нагрузки 300 кг, с возможностью увеличить ее до 400 кг благодаря комплекту дополнительных бегунков.

Высокое сопротивление коррозии

Компоненты Slideart прошли испытание в солевом тумане до **1000 часов**.

Отсутствие архитектурных барьеров

SlideArt LS максимально облегчает выход из помещения, так как уменьшенные размеры порога идеально подходят для передвижения людей с ограниченными возможностями, в соответствии с нормой DIN 18025. Итак, свобода без препятствий и архитектурных барьеров.

Высокая плавность хода

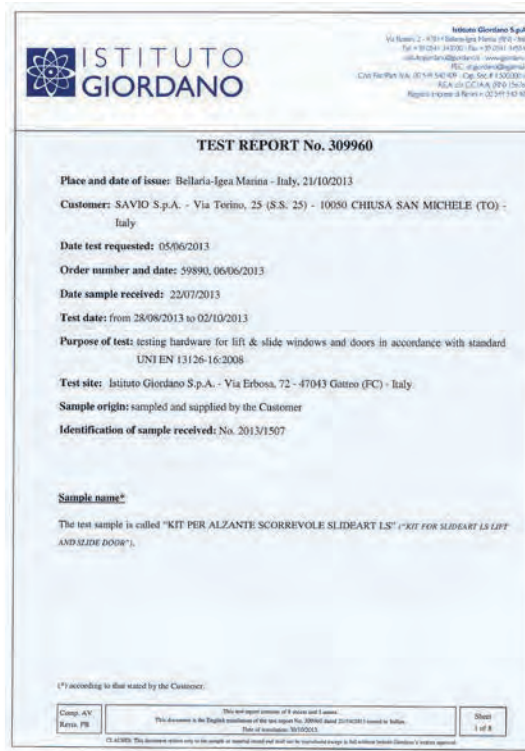
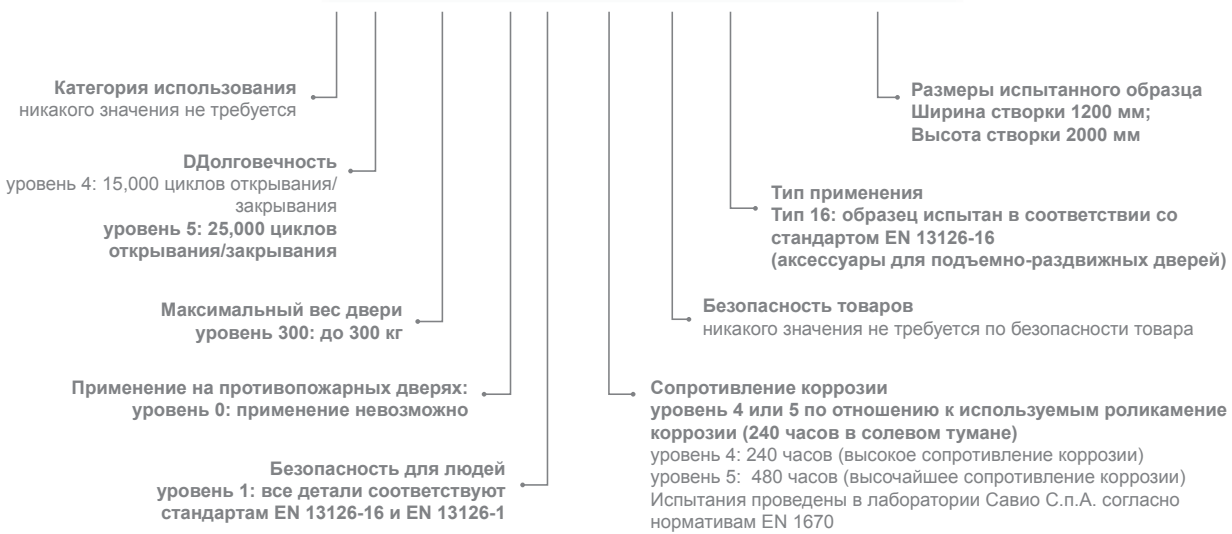
Двигать створки легко и удобно благодаря безупречному проектированию и исполнению компонентов скольжения, а также благодаря прочной ручке, отличающейся современным и элегантным дизайном.

Сертификация подъемно-раздвижного механизма

SLIDEART LS был испытан институтом Джордано в соответствии с требованиями стандартов EN 13126-16:2008 и EN 13126-1:2012 и превзошел все испытания, предусмотренные для двери весом 300 кг, гарантируя высокое количество циклов открывания (25000).

Возможные варианты уровней сертификации:
(уровни, достигнутые SLIDEART LS, отмечены жирным шрифтом)

- 5 300 0 1 4/5 - 16 1200/2000



Область применения:

Ширина створки	Согласно возможностям системы профилей, максимум 3000 мм; с применением артикула 2451/400 – максимум 3400 мм
Высота створки	Согласно возможностям системы профилей, максимум 3100 мм + удлинитель на 625 мм, максимум 3725 мм
Наружная ширина рамы	По схеме А максимум 6800 мм
Наружная высота рамы	Согласно возможностям системы профилей
Вес створки	Максимум 300 кг сертифицированной нагрузки; с применением артикула 2451/400 – максимум 400 кг
Дорнмасс ручки	37.5 mm
Высота ручки двери	От поверхности створки, в которую упираются ролики – 953 мм

В наличии имеются комплекты адаптеров для основных серий профилей.



Ролики, соединительные тяги и замки



Артикул	Описание	Шт.	Отделка
2451/300	Комплект роликов на 300 кг, состоящий из: 1 угловой ролик и 1 линейный ролик из ЦАМа с защитным тефлоновым покрытием и нержавеющей стали 430, подшипники из хромированной стали и колесики из нейлона.	1	
2451.1/300	То же, что и арт. 2451/300, но для закругленной колеи профиля.	1	
2451.10/300	То же, что и арт. 2451/300, но с подшипниками из нержавеющей стали 630.	1	
2452.10/300	То же, что и арт. 2451/300, но с подшипниками и пластиной из нержавеющей стали 304.	1	



Артикул	Описание	Шт.	Отделка
2451/400	Комплект дополнительных роликов на 400 кг, состоящий из: 2 промежуточных ролика из ЦАМа с защитным тефлоновым покрытием и нержавеющей стали 430, подшипники из хромированной стали, колесики из нейлона, 2 пластины из нержавеющей стали и 4 соединительных штифта Ø 6.10x17.6 из нержавеющей стали.	1	
2451.1/400	То же, что и арт. 2451/400, но для закругленной колеи профиля.	1	
2451.10/400	То же, что и арт. 2451/400, но с подшипниками из нержавеющей стали 630.	1	
2452.10/400	То же, что и арт. 2451/400, но с подшипниками и пластиной из нержавеющей стали 304.	1	




Артикул	Описание	Шт.	Отделка
2451.701/90	Соединительная тяга для роликов длиной 895 мм из нержавеющей стали. Версия для 300 кг: для дверей шириной 700 - 1600 мм. Версия для 400 кг: для дверей шириной 1250 - 2100 мм.	1	
2451.701/150	Соединительная тяга для роликов длиной 1500 мм из нержавеющей стали. Версия для 300 кг: для дверей шириной 1601 - 2200 мм. Версия для 400 кг: для дверей шириной 2101 - 2700 мм.	1	
2451.701/220	Соединительная тяга для роликов длиной 2200 мм из нержавеющей стали. Версия для 300 кг: для дверей шириной 2201 - 3000 мм. Версия для 400 кг: для дверей шириной 2701 - 3400 мм.	1	
2452.701/90	То же, что и арт. 2451.701/90, но из нержавеющей стали 304.	1	
2452.701/150	То же, что и арт. 2451.701/150, но из нержавеющей стали 304.	1	
2452.701/220	То же, что и арт. 2451.701/220, но из нержавеющей стали 304.	1	



Артикул	Описание	Шт.	Отделка
2453.37/20	Замок подъемный с возможностью установки цилиндра, дорнмасс 37,5 мм, максимум 4 точки запираения, из анодированного алюминия и нержавеющей стали, 2 вставки с резьбой M5x15 из никелированной латуни. Для дверей высотой от 1801 мм до 2325 мм.	1	
2453.37/23	То же, что и арт. 2453.37/20, но для дверей высотой от 2326 мм до 2700 мм. Максимум 4 точки запираения.	1	
2453.37/30	То же, что и арт. 2453.37/20, но для дверей высотой от 2701 мм до 3100 мм. Максимум 5 точек запираения.	1	
2454.337/20	То же, что и арт. 2453.37/20, но из нержавеющей стали 304.	1	
2454.337/23	То же, что и арт. 2453.37/23, но из нержавеющей стали 304.	1	
2454.337/30	То же, что и арт. 2453.37/30, но из нержавеющей стали 304.	1	






Ролики, соединительные тяги и замки

	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.137/17	Замок подъемный без возможности установки цилиндра, дорнмасс 37,5 мм, максимум 3 точки запираения, из анодированного алюминия и нержавеющей стали, 2 вставки с резьбой M5x15 из никелированной латуни, 1 заглушка из серого нейлона. Для дверей высотой от 1100 мм до 1800 мм.	1	
	2453.137/20	То же, что и арт. 2453.137/17, но для дверей высотой от 1801 мм до 2325 мм. Максимум 4 точки запираения.	1	
	2453.137/23	То же, что и арт. 2453.137/17, но для дверей высотой от 2326 мм до 2700 мм. Максимум 4 точки запираения.	1	
	2453.137/30	То же, что и арт. 2453.137/17, но для дверей высотой от 2701 мм до 3100 мм. Максимум 5 точек запираения.	1	
	2454.437/17	То же, что и арт. 2453.137/17, но из нержавеющей стали 304, окрашенной в черный цвет.	1	
	2454.437/20	То же, что и арт. 2453.137/20, но из нержавеющей стали 304, окрашенной в черный цвет.	1	
	2454.437/23	То же, что и арт. 2453.137/23, но из нержавеющей стали 304, окрашенной в черный цвет.	1	
	2454.437/30	То же, что и арт. 2453.137/30, но из нержавеющей стали 304, окрашенной в черный цвет.	1	

Комплекты ответных частей, соединительных элементов и адаптеров

	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.700	Комплект из 2 ответных частей 22 мм из нержавеющей стали 304 для дерева.	10	
	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.701	Комплект из 2 ответных частей 16 мм из никелированной латуни.	10	
	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.702	Комплект из 2 ответных частей 17 мм из никелированной латуни.	10	

Комплекты ответных частей, соединительных элементов и адаптеров

	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.703	Комплект из 2 ответных частей 24 мм из никелированной латуни.	10	
	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.704	Комплект из 2 ответных частей 22 мм из никелированной латуни.	10	
	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.705	Комплект из 2 ответных частей 15 мм из никелированной латуни.	10	
	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.706	Комплект из 2 ответных частей 15 мм с микропроветриванием из никелированной латуни.	10	
	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.707	Комплект из 2 ответных частей 14,5 мм из никелированной латуни.	10	

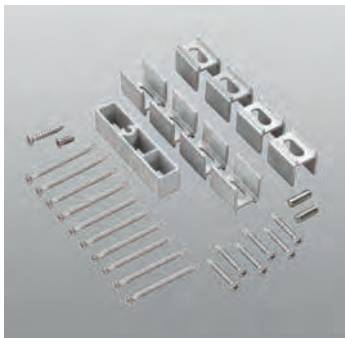



Комплекты ответных частей, соединительных элементов и адаптеров

Image	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.709	Комплект из 2 ответных частей 11 мм из никелированной латуни.	10	
	2453.710	Комплект из 2 ответных частей 13,5 мм из никелированной латуни.	10	
	2453.711	Комплект из 2 ответных частей 24,5 мм из никелированной латуни.	10	
	2453.800	Комплект соединительных элементов и адаптеров на 14,5 мм, состоящий из: 1 подкладочный блок 14,5 мм из необработанного экструдированного алюминия, 1 самонарезающий винт TS Ø 4.8x20 из нержавеющей стали 410, 8 подкладок 14,5 мм из серого нейлона, 2 соединительных стержня Ø 6.10x17.6 из нержавеющей стали, 1 винт TS M5x13 из нержавеющей стали 410 для соединения ролика с запирающим элементом, 10 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x56 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для ручки и 6 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x32 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для крепления роликов.	1	
	2453.801	Комплект соединительных элементов и адаптеров на 15,8 мм, состоящий из: 1 подкладочный блок 15,8 мм из необработанного экструдированного алюминия, 1 самонарезающий винт TS Ø 4.8x20 из нержавеющей стали 410, 8 подкладок 15,8 мм из серого нейлона, 2 соединительных стержня Ø 6.10x17.6 из нержавеющей стали, 1 винт TS M5x13 из нержавеющей стали 410 для соединения ролика с запирающим элементом, 10 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x56 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для ручки и 6 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x32 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для крепления роликов.	1	






Комплекты ответных частей, соединительных элементов и адаптеров

	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.802	Комплект соединительных элементов и адаптеров на 18,8 мм, состоящий из: 1 подкладочный блок 18,8 мм из необработанного экструдированного алюминия, 1 самонарезающий винт TS Ø 4.8x20 из нержавеющей стали 410, 8 подкладок 18,8 мм из серого нейлона, 2 соединительных стержня Ø 6.10x17.6 из нержавеющей стали, 1 винт TS M5x13 из нержавеющей стали 410 для соединения ролика с запирающим элементом, 10 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x56 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для ручки и 6 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x32 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для крепления роликов.	1	
	2453.803	Комплект соединительных элементов и адаптеров на 20,5 мм, состоящий из: 1 подкладочный блок 20,5 мм из необработанного экструдированного алюминия, 1 самонарезающий винт TS Ø 4.8x30 из нержавеющей стали 410, 8 подкладок 20,5 мм из необработанного экструдированного алюминия, 2 соединительных стержня Ø 6.10x17.6 из нержавеющей стали, 1 винт TS M5x13 из нержавеющей стали 410 для соединения бегунка с запирающим элементом, 10 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x56 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для ручки и 6 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x32 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для крепления бегунков.	1	
	2453.804	Комплект соединительных элементов и адаптеров на 23 мм, состоящий из: 1 подкладочный блок 23 мм из необработанного экструдированного алюминия, 1 самонарезающий винт TS Ø 4.8x20 из нержавеющей стали 410, 8 подкладок 23 мм из серого нейлона, 2 соединительных стержня Ø 6.10x17.6 из нержавеющей стали, 1 винт TS M5x13 из нержавеющей стали 410 для соединения ролика с запирающим элементом, 10 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x56 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для ручки и 6 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x32 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для крепления роликов.	1	
	2453.805	Комплект соединительных элементов и адаптеров на 25 мм, состоящий из: 1 подкладочный блок 25 мм из необработанного экструдированного алюминия, 1 самонарезающий винт TS Ø 4.8x20 из нержавеющей стали 410, 8 подкладок 25 мм из серого нейлона, 2 соединительных стержня Ø 6.10x17.6 из нержавеющей стали, 1 винт TS M5x13 из нержавеющей стали 410 для соединения ролика с запирающим элементом, 10 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x65 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для ручки и 6 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x32 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для крепления роликов.	1	
	2453.806	Комплект соединительных элементов и адаптеров на 30 мм, состоящий из: 1 подкладочный блок 30 мм из необработанного экструдированного алюминия, 1 самонарезающий винт TS Ø 4.8x20 из нержавеющей стали 410, 8 подкладок 30 мм из серого нейлона, 2 соединительных стержня Ø 6.10x17.6 из нержавеющей стали, 1 винт TS M5x13 из нержавеющей стали 410 для соединения ролика с запирающим элементом, 10 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x70 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для ручки и 6 винтов AF TS TGX UNI 6955 Ø 4.2x38 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для крепления роликов.	1	






Комплекты ответных частей, соединительных элементов и адаптеров

Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.807 Комплект соединительных элементов и адаптеров на 17 мм, состоящий из: 1 подкладочный блок 17 мм из необработанного экструдированного алюминия, 1 самонарезающий винт TS Ø 4.8x20 из нержавеющей стали 410, 8 подкладок 17 мм из необработанного экструдированного алюминия, 2 соединительных стержня Ø 6.10x17.6 из нержавеющей стали, 1 винт TS M5x13 из нержавеющей стали 410 для соединения ролика с запирающим элементом, 10 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x56 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для ручки и 6 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x32 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для крепления роликов.	1	
	2453.808 Комплект соединительных элементов без адаптеров, состоящий из: 1 самонарезающий винт TS Ø 4.8x20 из нержавеющей стали 410, 2 соединительных стержня Ø 6.10x17.6 из нержавеющей стали, 1 винт TS M5x13 из нержавеющей стали 410 для соединения ролика с запирающим элементом, 10 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x38 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для ручки и 6 самонарезающих винтов TS Ø 4.2x32 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для крепления роликов.	1	
	2453.850 Комплект адаптеров 14,5 мм, состоящий из: 2 подкладочных блока 14,5 мм из серого нейлона и 2 самонарезающих винта TS Ø 4.2x56 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для ручки. 2453.851 То же, что и арт. 2453.850, но для 15,8 мм. 2453.852 То же, что и арт. 2453.850, но для 18,8 мм. 2453.855 То же, что и арт. 2453.850, но для 25 мм и 2 винта TS Ø 4.2x65. 2453.856 То же, что и арт. 2453.850, но для 30 мм и 2 винта TS Ø 4.2x70.	1 1 1 1 1	
	2453.853 Комплект адаптеров 20,5 мм, состоящий из: 2 подкладочных блока 20,5 мм из необработанного экструдированного алюминия и 2 самонарезающих винта TS Ø 4.2x56 из дакрометизированной нержавеющей стали 410 для ручки. 2453.854 То же, что и арт. 2453.850, но для 23 мм. 2453.857 То же, что и арт. 2453.850, но для 17 мм.	1 1 1	


Дополнительные аксессуары

	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2451.705	Комплект направляющих из черного нейлона для соединительных тяг роликов.	10	
	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2451.710	Ответная планка центральной створки из оцинкованного ЦАМа.	1	
	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.799/1	Комплект из 2 подкладок под ответные части 37x13x1 мм из нержавеющей стали.	10	
	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.810	Удлинитель длиной 625 мм из анодированного алюминия и нержавеющей стали для запирающего устройства.	1	
	2453.810KB	То же, что и арт. 2453.810, но из нержавеющей стали 304, окрашенного в черный цвет.	1	
	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.815	Стопор для створки из черного нейлона и нержавеющей стали, 2 самонарезающих винта TS Ø 4.2x43 из дакрометизированной нержавеющей стали 410.	1	


Дополнительные аксессуары


	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.820	Верхний фронтальный концевой элемент из черного нейлона.	1	
	2453.821	Верхняя задняя направляющая из черного нейлона с амортизатором.	1	
	2453.822	Верхняя задняя направляющая из черного нейлона без амортизатора.	1	
	2453.823	Задняя нижняя заглушка из черного нейлона с амортизатором.	1	
	2453.824	Задняя нижняя заглушка из черного нейлона без амортизатора.	1	


Дополнительные аксессуары


	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	2453.901	Шаблон для ответных частей из оцинкованного ЦАМа.	1	


Ручки и накладные крышки

	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	1606.1	ARIANNA Односторонняя реверсивная ручка, алюминиевая рукоятка и корпус из оцинкованного ЦАМа и нейлона, 2 втулки из никелированной латуни, 1 квадратный стержень 10x60 мм из оцинкованной стали, 1 глухая крышка из алюминия и 2 крепежных винта M5x50 из оцинкованной стали.	1	9005, 9010, BL10, C, F, HS

	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	1606.2	ARIANNA Односторонняя реверсивная ручка, алюминиевая рукоятка и корпус из оцинкованного ЦАМа и нейлона, 1 квадратный стержень 10x60 мм из оцинкованной стали, 1 глухая крышка из алюминия, 1 наружная ручка из ЦАМа и 2 крепежных винта M5x75 из оцинкованной стали.	1	1013, 9005, 9010, B.MA, BL10, C, F, HS, SILV

	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	1606.30	ARIANNA Двусторонняя реверсивная ручка ARIANNA, алюминиевые рукоятки и корпуса из оцинкованного ЦАМа и нейлона, 1 квадратный стержень 10x105 мм из оцинкованной стали, 2 крышки из алюминия с отверстием под цилиндр и 2 крепежных винта M5x80 из оцинкованной стали.	1	1013, 8019, 9005, 9010, B.MA, BL10, C, F, HS, SILV

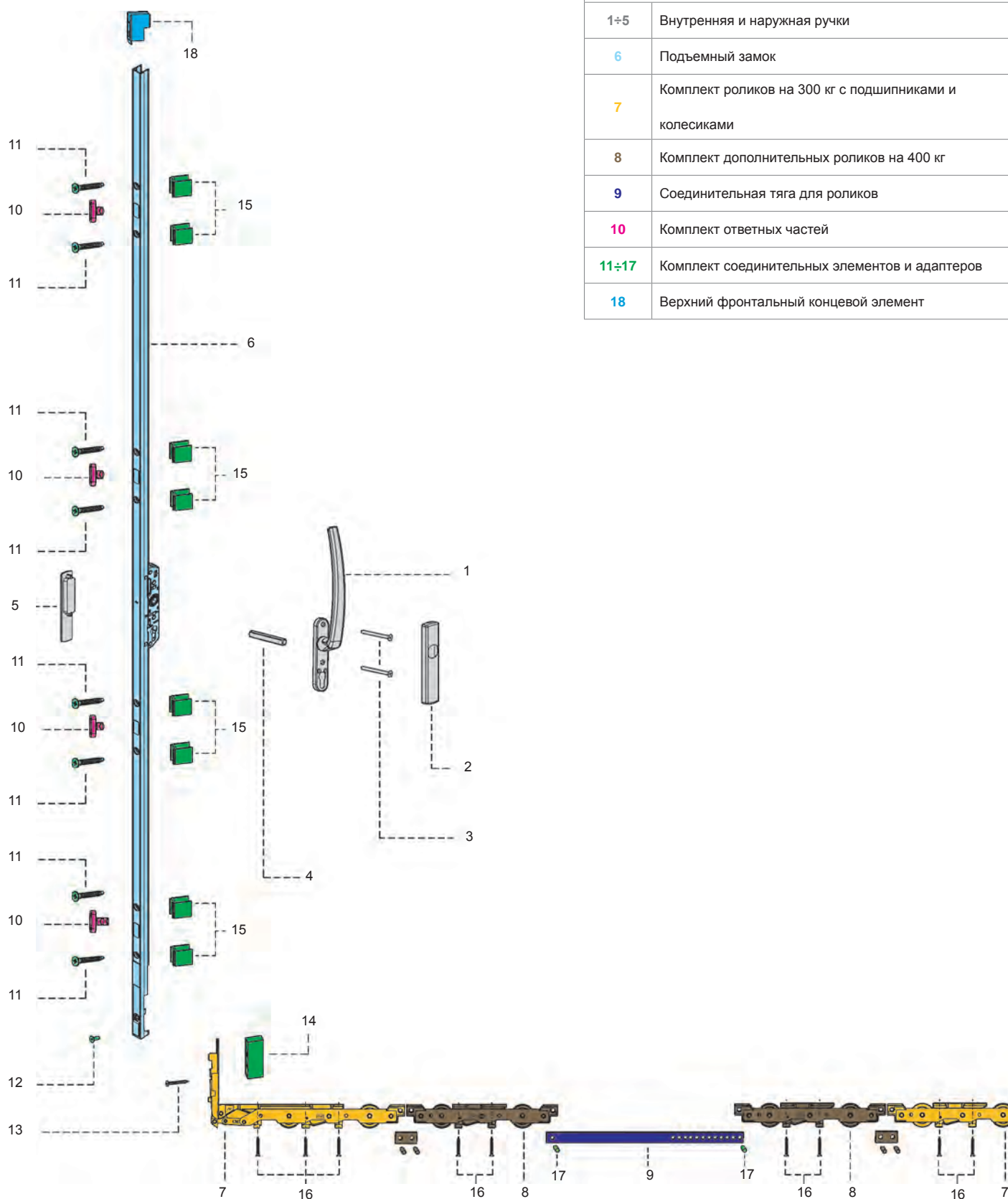
	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	1606.701	Глухая накладная крышка из алюминия.	1	C, F, HS

	Артикул	Описание	Шт.	Отделка
	1606.702	Накладная крышка из алюминия с отверстием под цилиндр.	1	C, F, HS

Список компонентов

КОМПОНЕНТЫ

1÷5	Внутренняя и наружная ручки
6	Подъемный замок
7	Комплект роликов на 300 кг с подшипниками и колесиками
8	Комплект дополнительных роликов на 400 кг
9	Соединительная тяга для роликов
10	Комплект ответных частей
11÷17	Комплект соединительных элементов и адаптеров
18	Верхний фронтальный концевой элемент



Возможные типы открываний

— Фиксированная створка

— Раздвижная створка

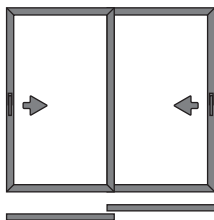


СХЕМА А

Количество открываемых створок – 2
Максимальная ширина конструкции (мм) – 6800

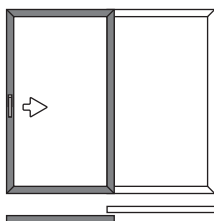


СХЕМА В

Количество открываемых створок – 1
Максимальная ширина створки (мм) – 3400

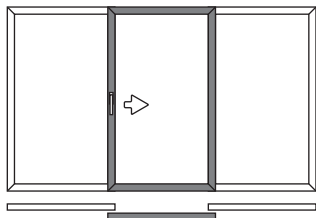


СХЕМА С

Количество открываемых створок – 1
Максимальная ширина створки (мм) – 3400

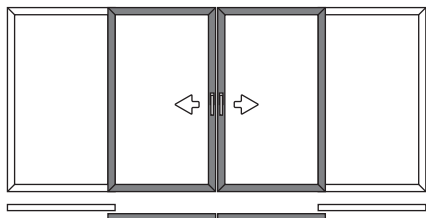


СХЕМА D

Количество открываемых створок – 2
Максимальная ширина открываемых створок (мм) – 6800

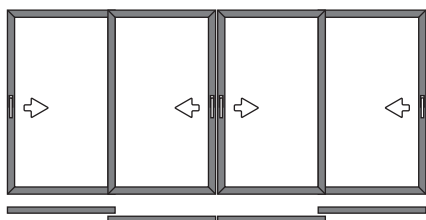
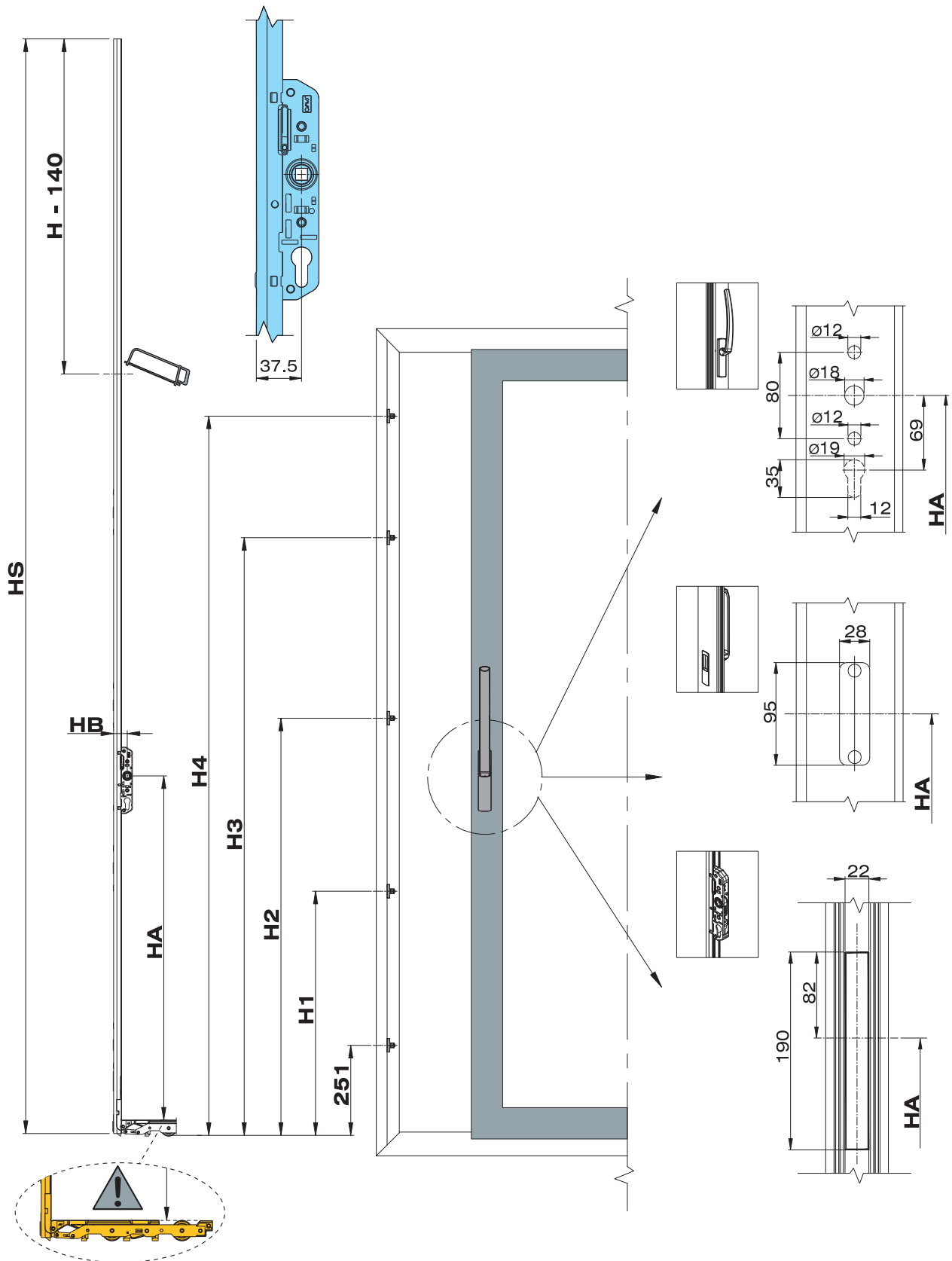


СХЕМА E

Количество открываемых створок – 4
Максимальная ширина конструкции (мм) – 13600

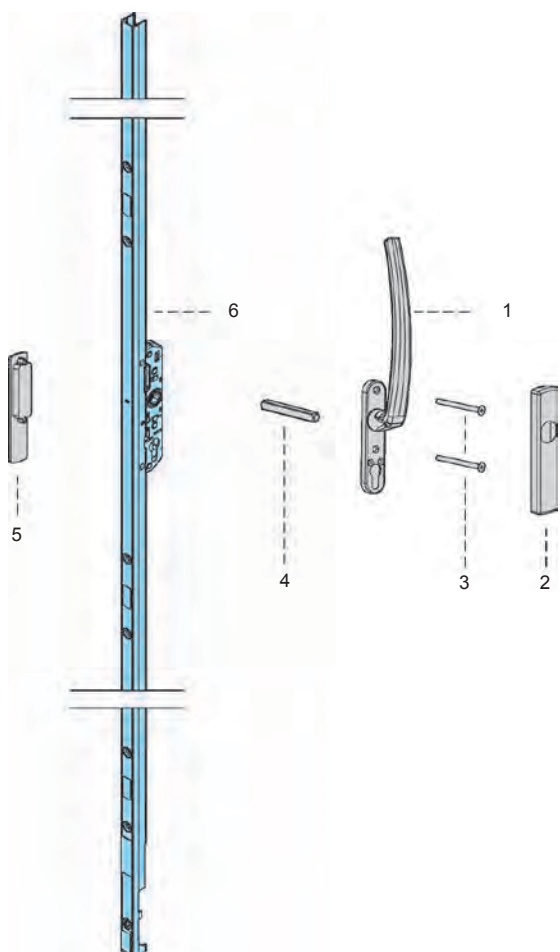
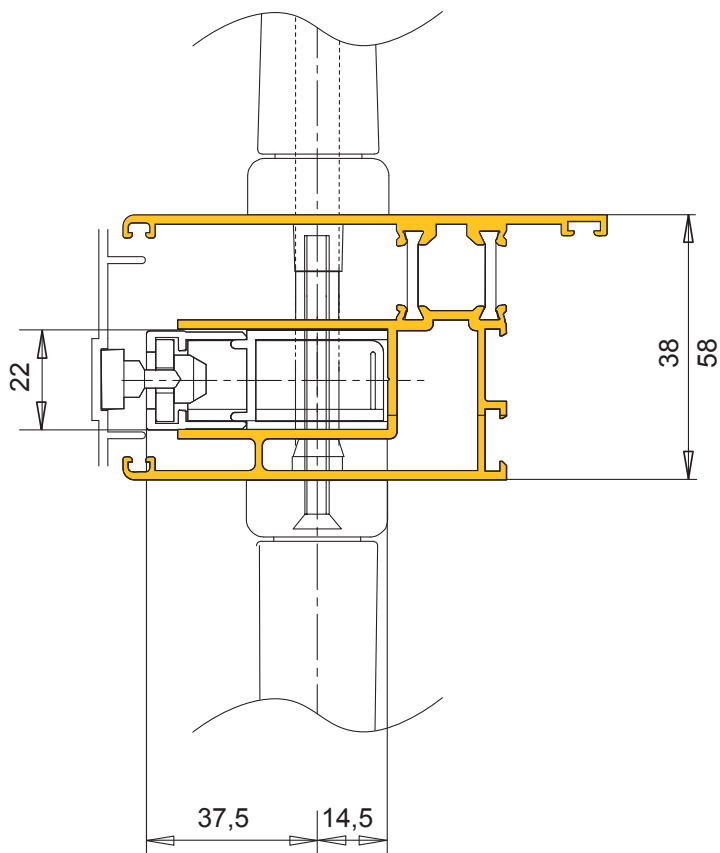
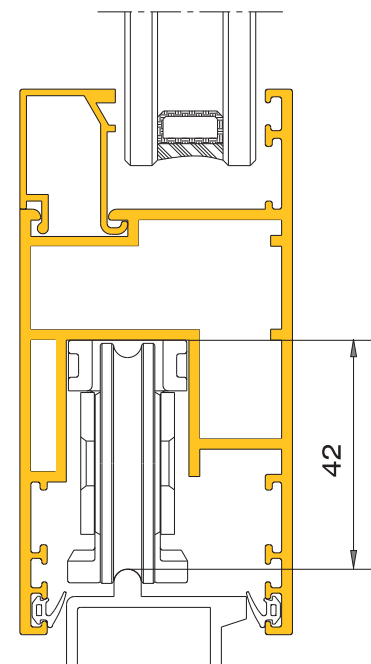
Схема установки замка



H (высота створки в мм)	Дорнмасс (HB) 37,5 мм										
	Артикул	HS	HA	H1	H2	H3	H4				
1000 ÷ 1800	2453.137 - 2453.437	/17	1700	348	608	1209	-	-	6	3	
1801 ÷ 2325	2453.37 - 2453.137 - 2453.337 - 2453.437	/20	2185	953	608	1209	1601	-	8	4	
2326 ÷ 2700	2453.37 - 2453.137 - 2453.337 - 2453.437	/23	2375	953	608	1209	1906	-	8	4	
2701 ÷ 3100	2453.37 - 2453.137 - 2453.337 - 2453.437	/30	3000	953	608	1209	1906	2423	10	5	

Дополнительная информация

Секция профиля

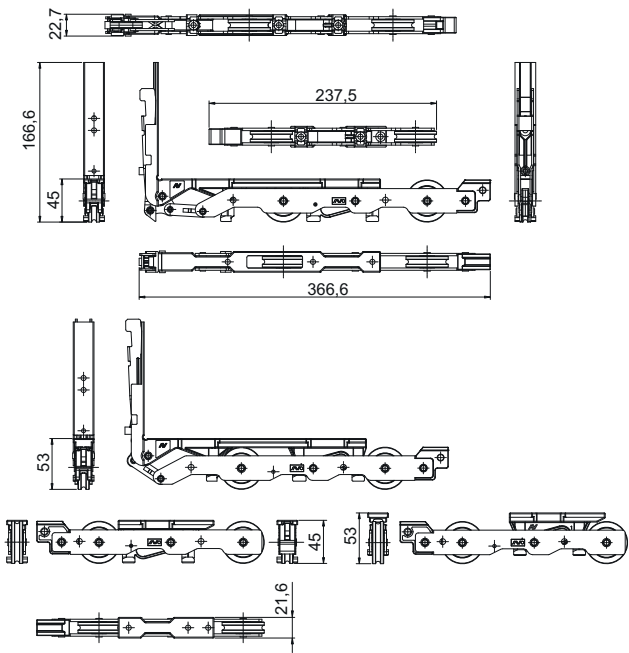


РУЧКИ С ЗАКРЫВАНИЕМ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

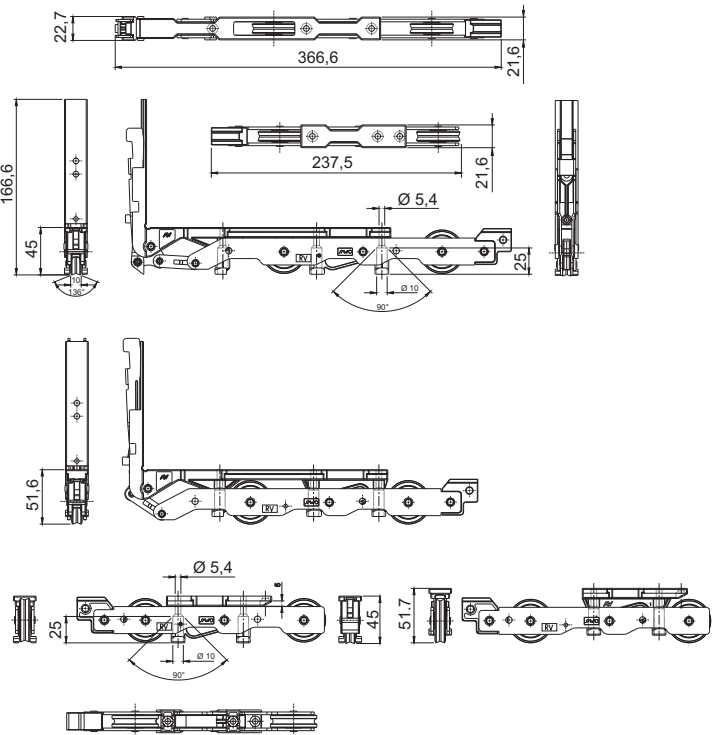
1+5	Внутренняя и наружная ручки
6	Подъемный замок

Ролики

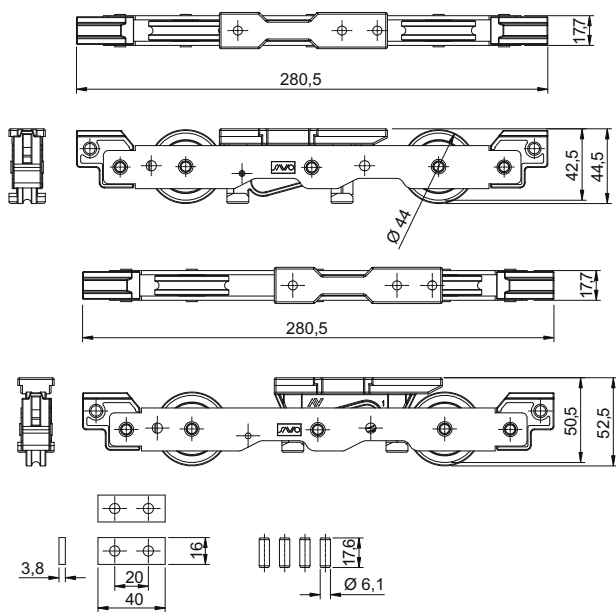
2451/300 - 2451.10/300 - 2452.10/300



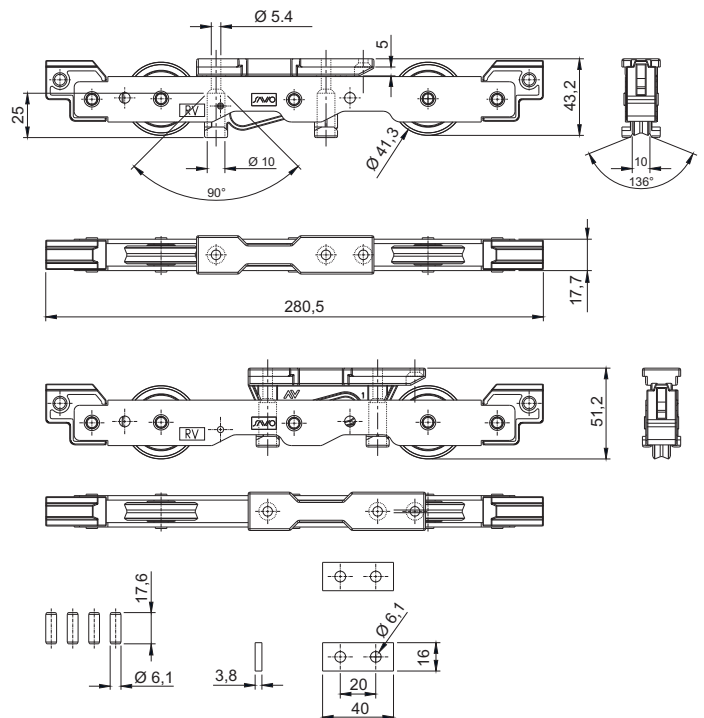
2451.1/300



2451/400 - 2451.10/400 - 2452.10/400

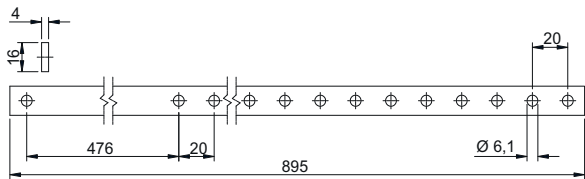


2451.1/400

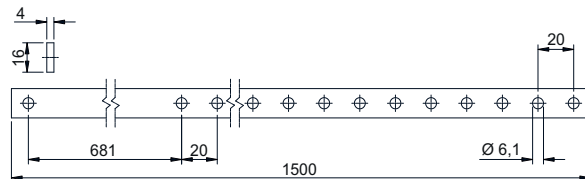


Соединительные тяги

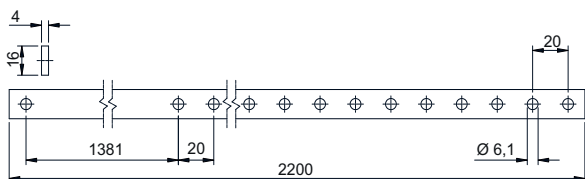
2451.701/90 - 2452.701/90



2451.701/150 - 2452.701/150



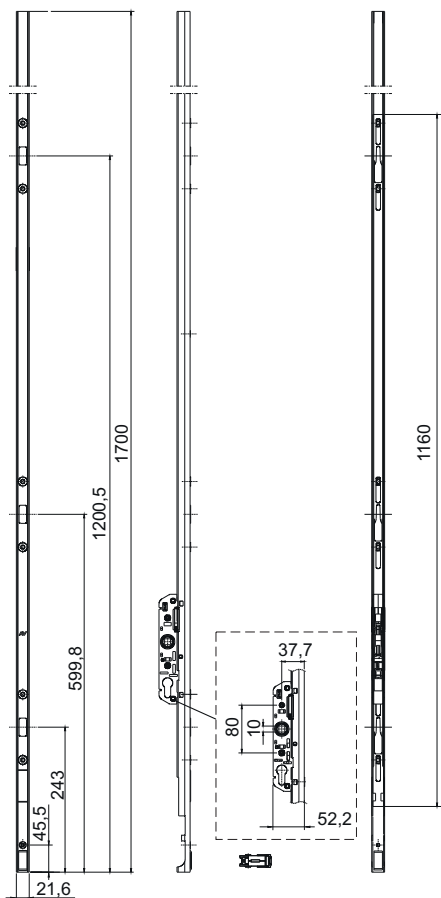
2451.701/220 - 2452.701/220



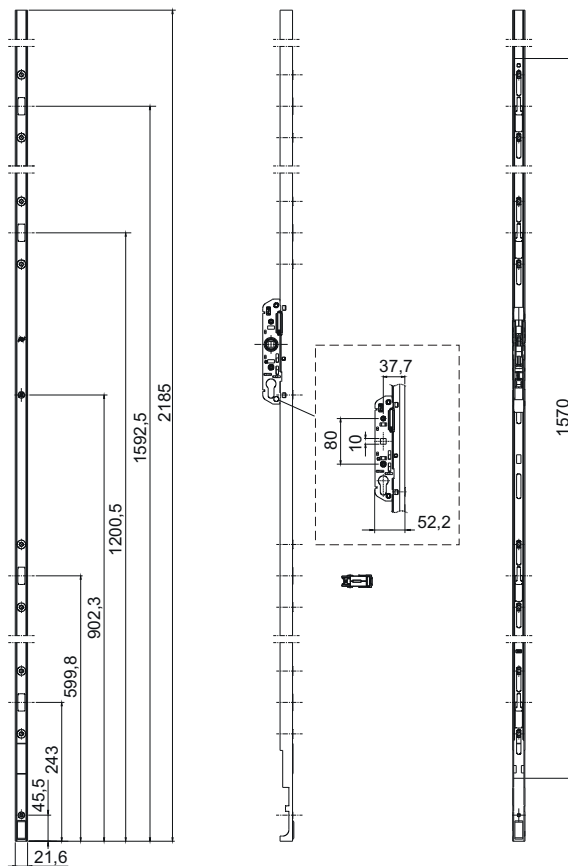
Артикул	300 Kg	400 Kg
2451.701/90	L = 700 ÷ 1600	L = 1250 ÷ 2100
2451.701/150	L = 1601 ÷ 2200	L = 2101 ÷ 2700
2451.701/220	L = 2201 ÷ 3000	L = 2701 ÷ 3400

Замки

2453.137/17 - 2454.437/17

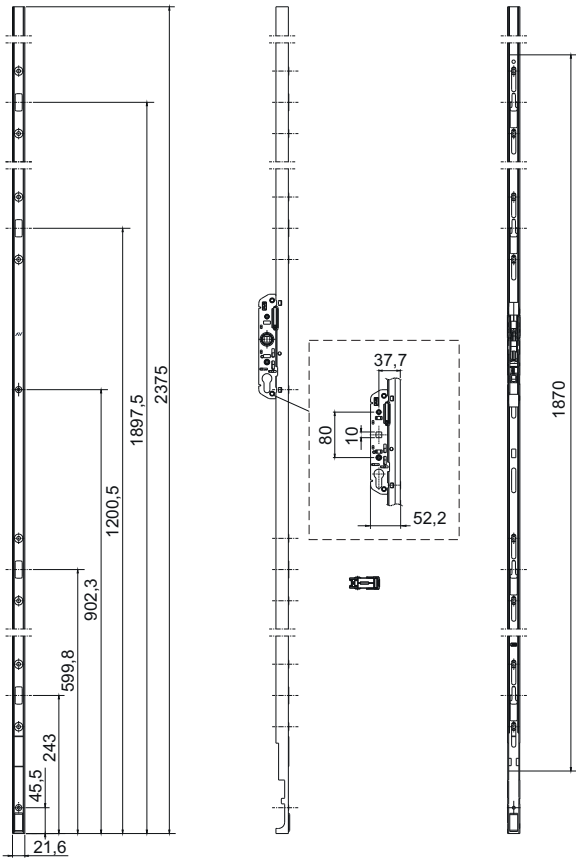


2453.37/20 - 2453.137/20
2454.337/20 - 2454.437/20

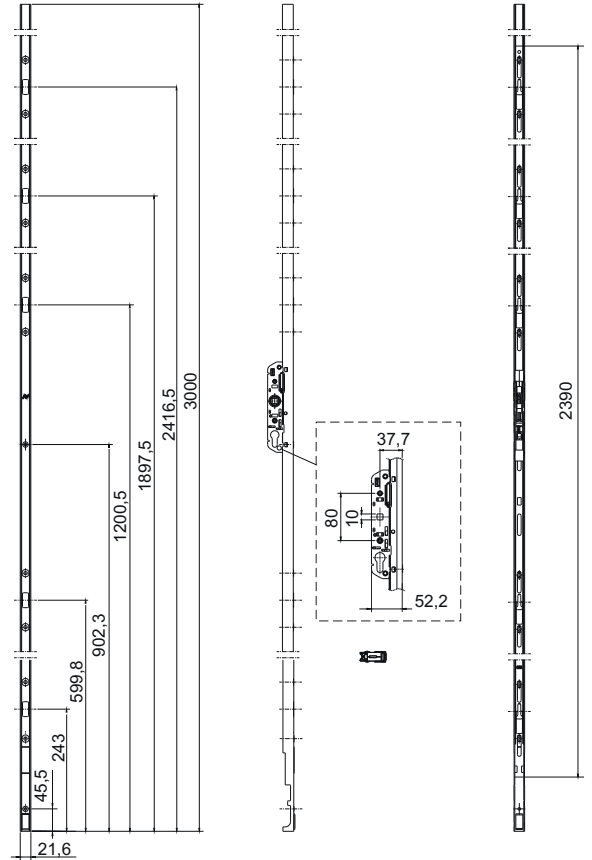


Замки

2453.37/23 - 2453.137/23
2454.337/23 - 2454.437/23

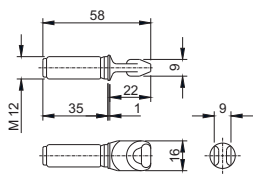


2453.37/30 - 2453.137/30
2454.337/30 - 2454.437/30

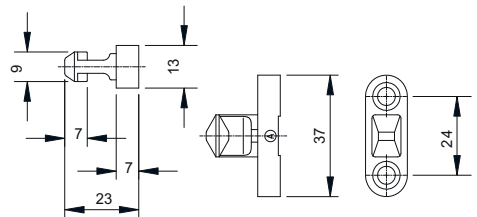


Комплекты ответных частей, соединительных элементов и адаптеров

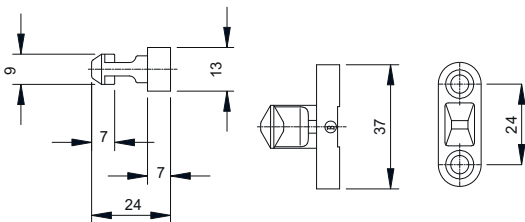
2453.700



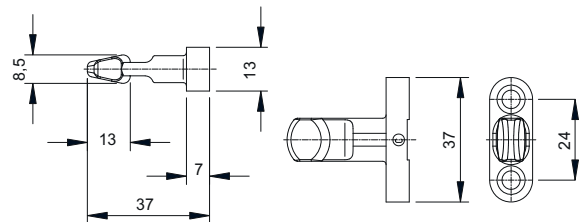
2453.701



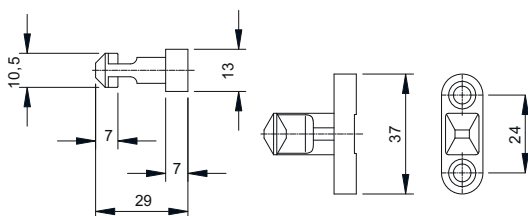
2453.702



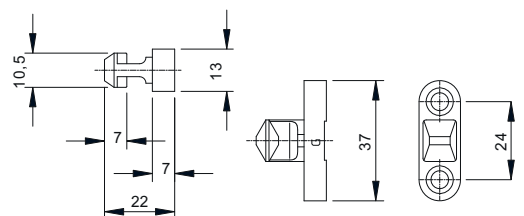
2453.703



2453.704

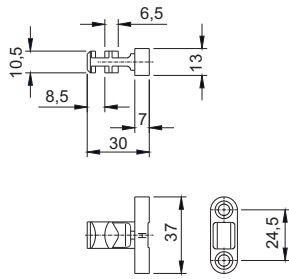


2453.705

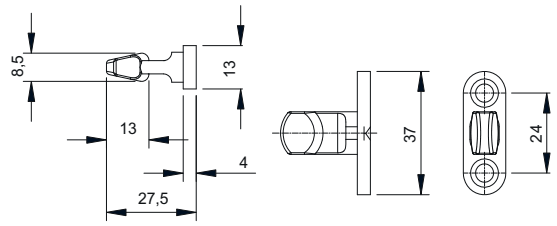


Комплекты ответных частей, соединительных элементов и адаптеров

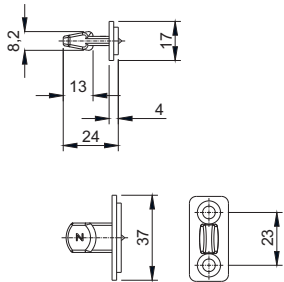
2453.706



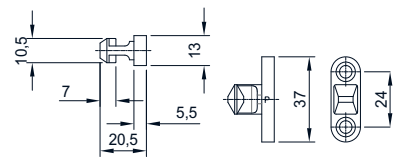
2453.707



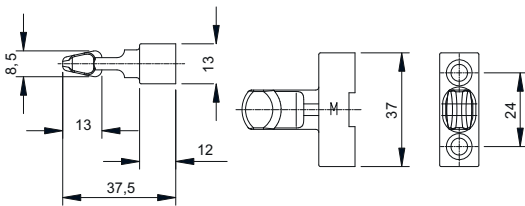
2453.709



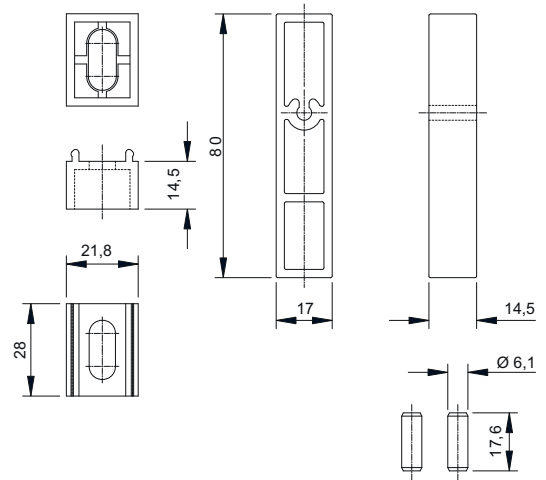
2453.710



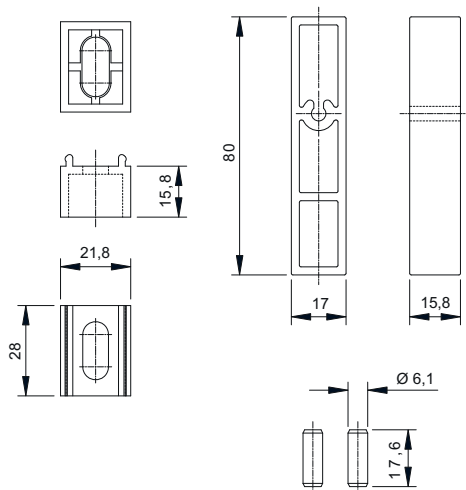
2453.711



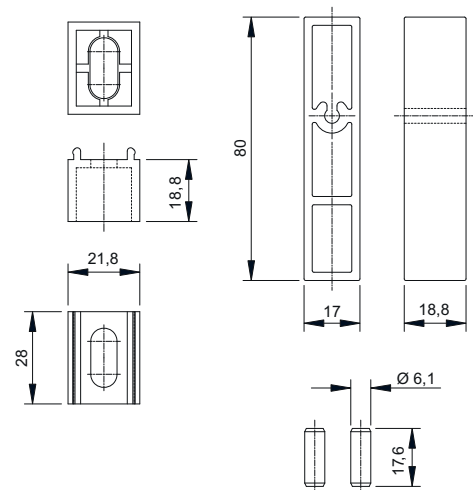
2453.800



2453.801

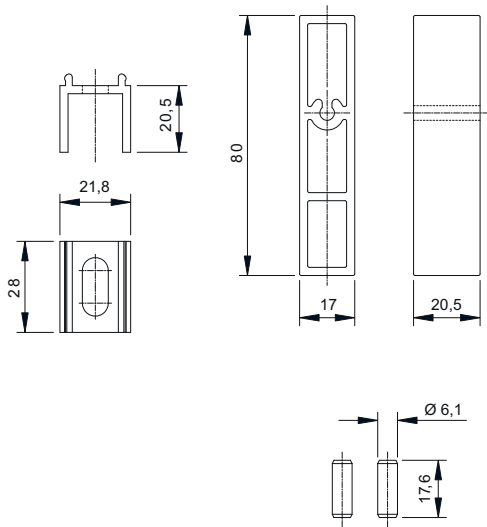


2453.802

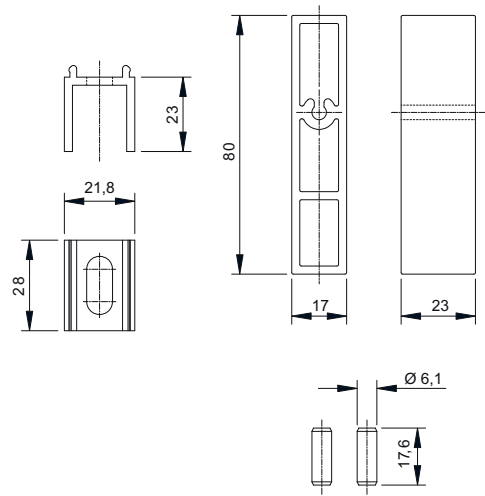


Комплекты ответных частей, соединительных элементов и адаптеров

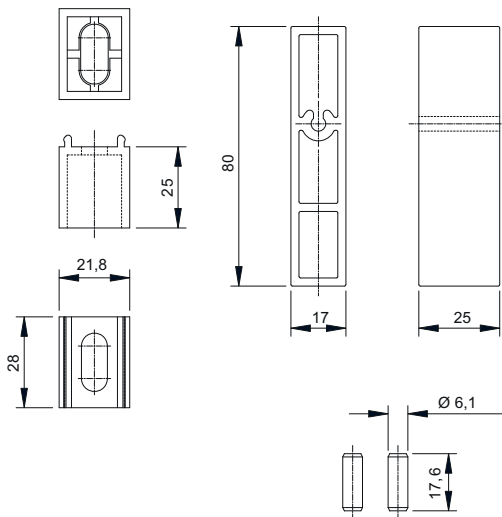
2453.803



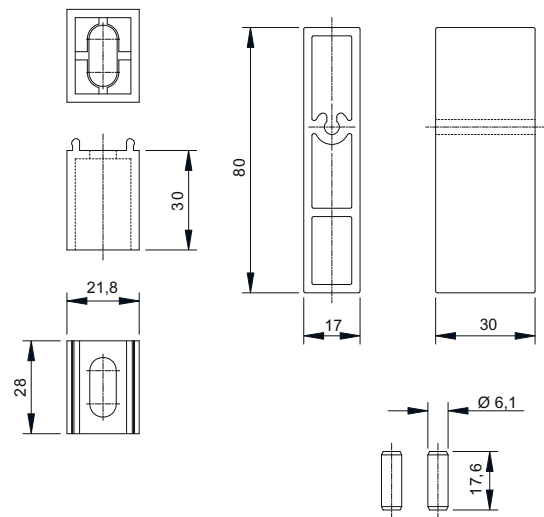
2453.804



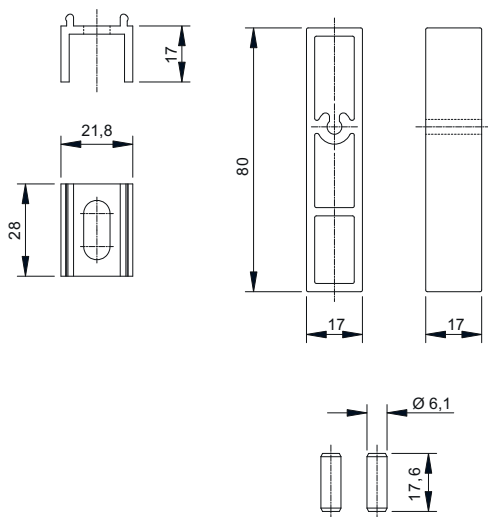
2453.805



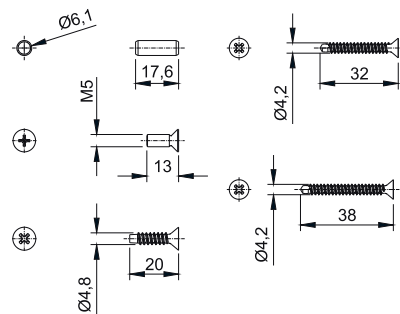
2453.806



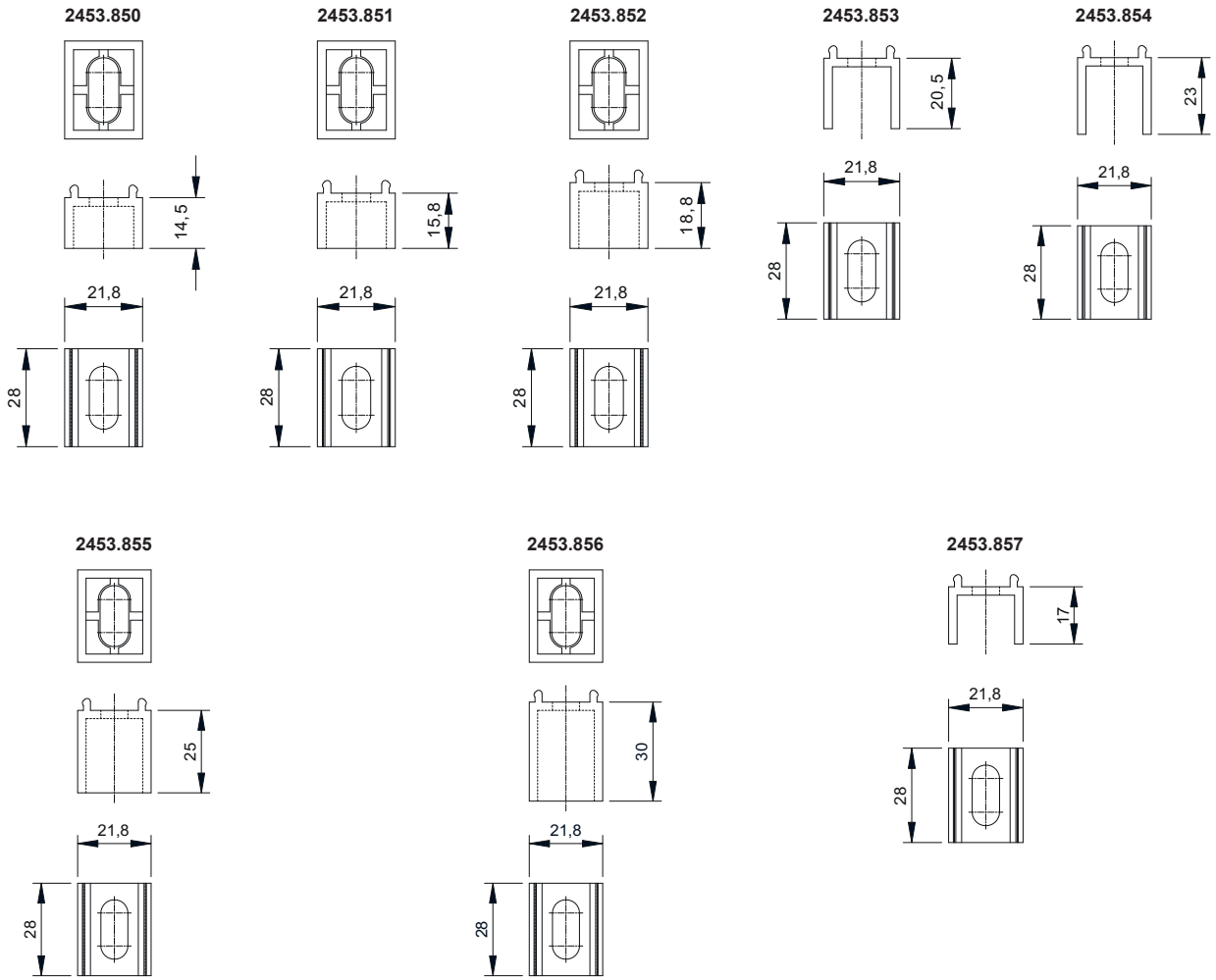
2453.807



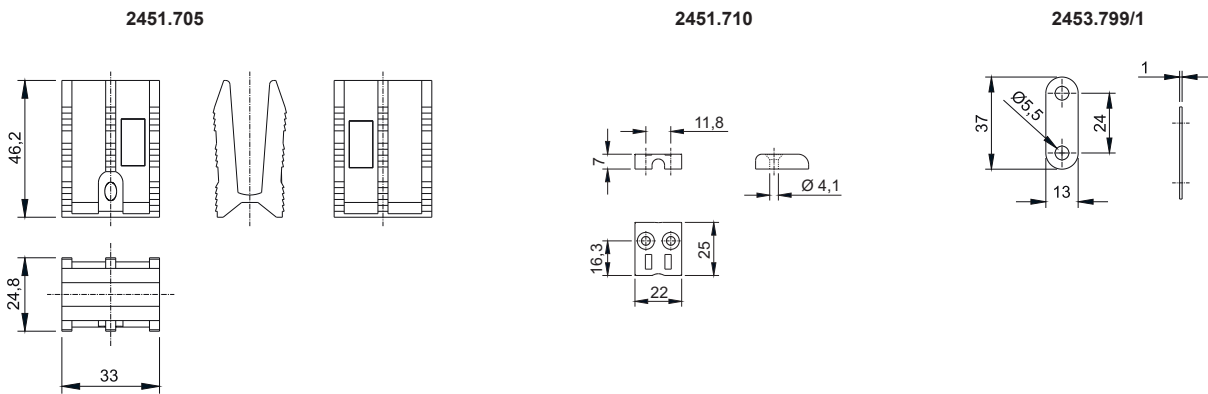
2453.808



Комплекты ответных частей, соединительных элементов и адаптеров

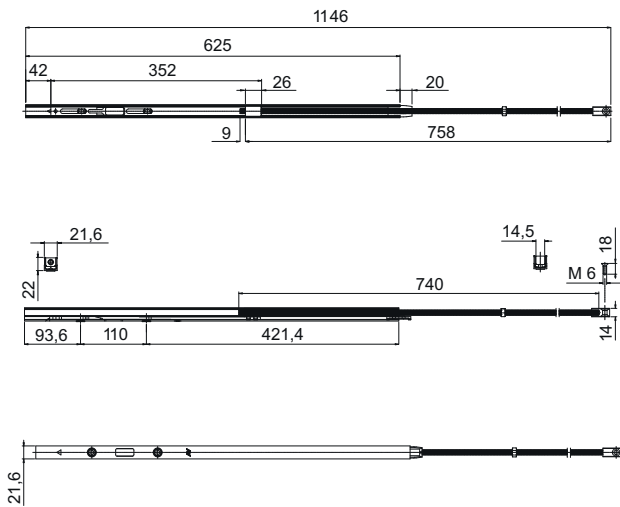


Дополнительные аксессуары

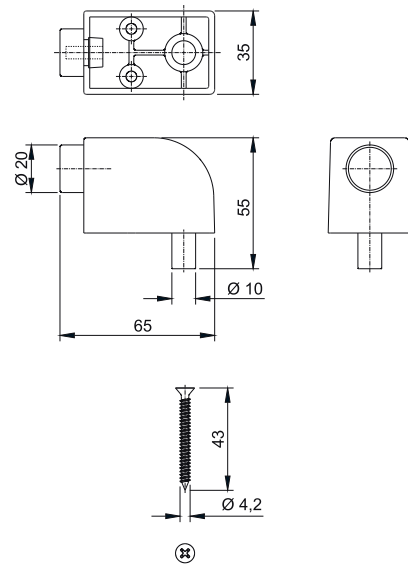


Дополнительные аксессуары

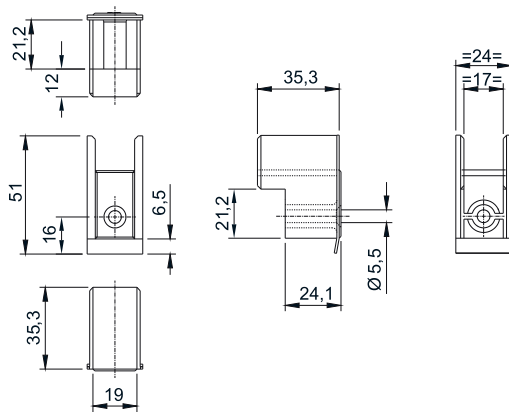
2453.810 - 2453.810KB



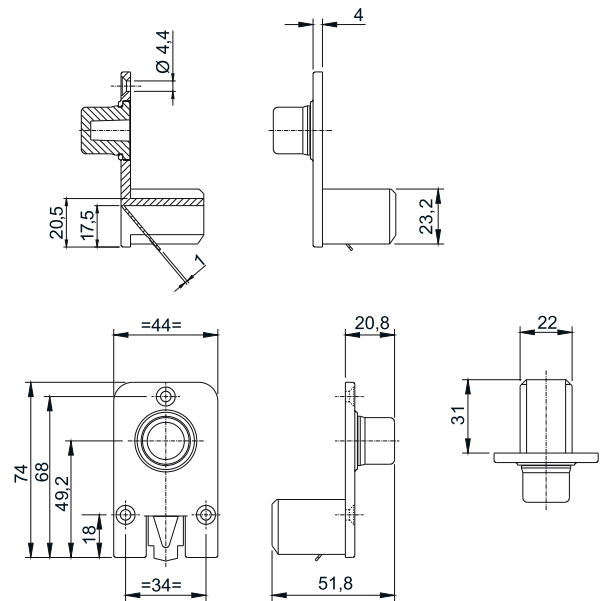
2453.815



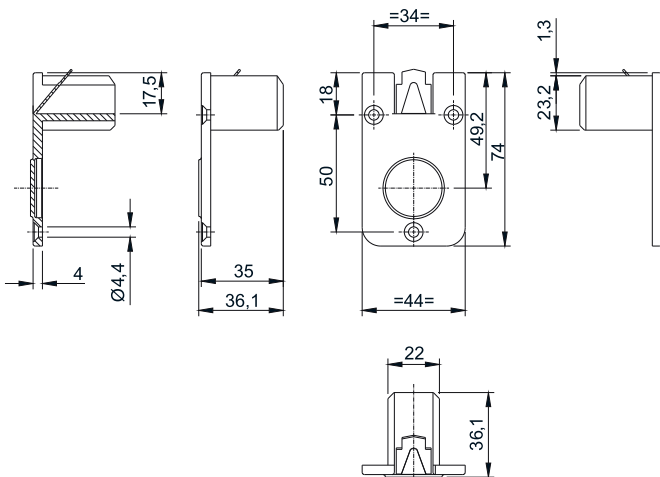
2453.820



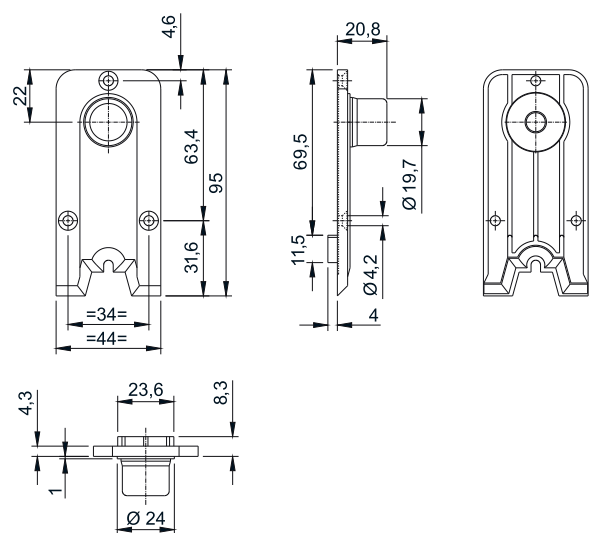
2453.821



2453.822

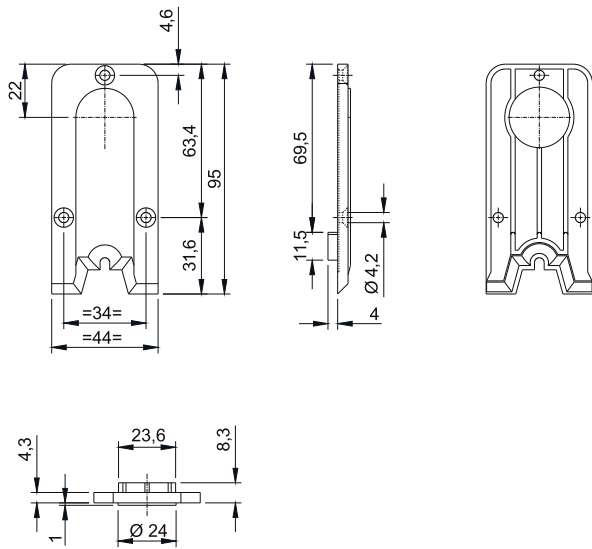


2453.823

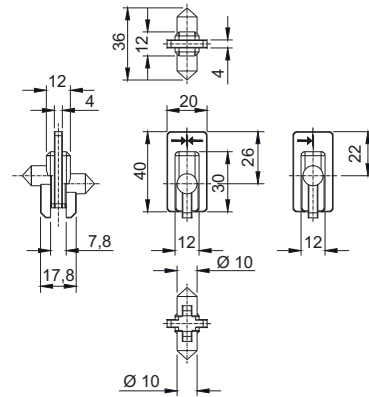


Дополнительные аксессуары

2453.824

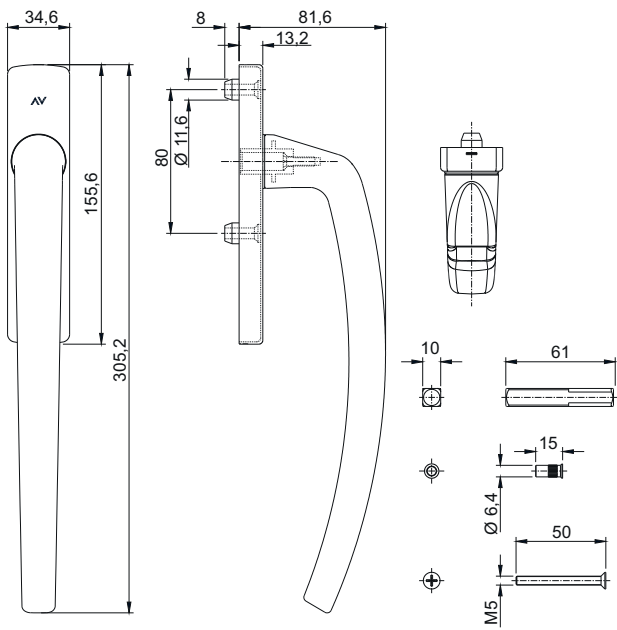


2453.901

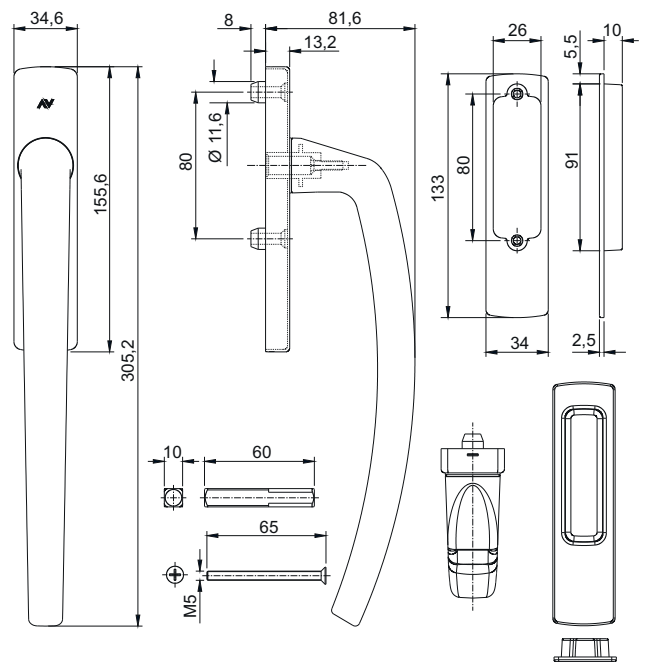


Ручки и накладные крышки

1606.1

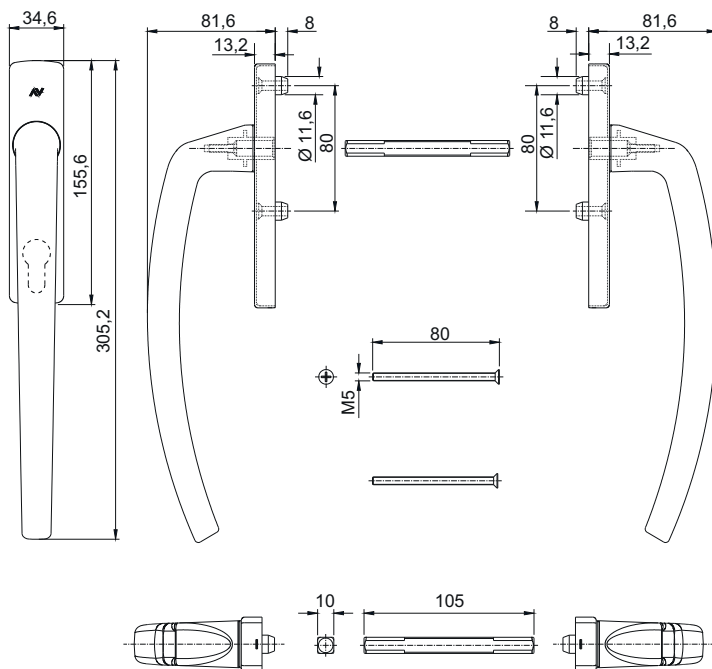


1606.2

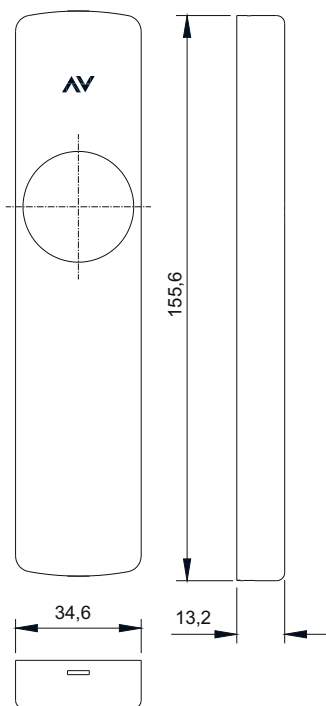


Ручки и накладные крышки

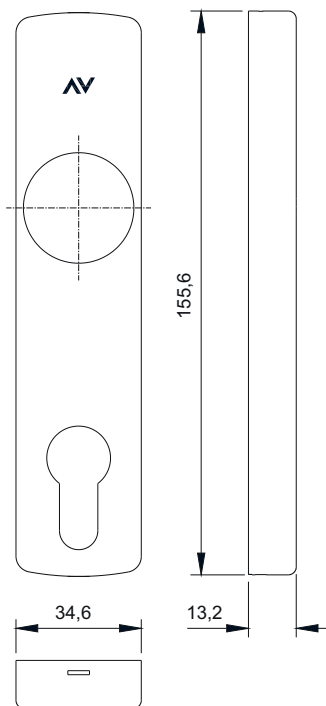
1606.30



1606.701



1606.702





Savio S.p.A.
Via Torino, 25 (S.S. 25) - 10050 Chiusa S. Michele (TO)
Tel. +39 011 964 34 64 - Fax +39 011 964 34 74
www.savio.it - export@savio.it

