

RIBANTA INCANTO+



Pour profils à Chambres européennes

- Esthétique fonctionnelle
- Installation simple et rapide
- Réglage optimal dans les trois directions
- Portée 100 et 150 Kg
- Microventilation intégrée



Ouverture maximale 110°

Hauteur de recouvrement réglable.



Portée maximale 150 Kg

Avec le kit de renfort supplémentaire.



Introduction frontale et verrouilleur

Introduction frontale du kit de base, 6^{ème}, 7^{ème} et 8^{ème} point de fermeture.

Possibilité de choisir le verrouilleur à renvoie d'angle et vertical.



Microventilation intégrée

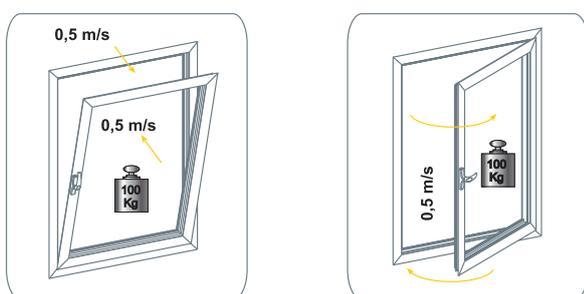
La même microventilation garantie par Ribanta 5 en tournant la crémonne de 135°.

Les tests selon la norme EN 13126-8:2006

Après le cycle d'essai de résistance de 15.000 cycles de fermetures/ouvertures O.B. et 5.000 cycles O.F., pour un totale de 60.000 mouvements, on soumet la fenêtre à des essais pour vérifier la durée et la sécurité de l'accessoire, en appliquant une vitesse à fin de course de 0.5 m/s.

Essai de résistance

15.000 fermetures
15.000 ouvertures à la française
15.000 ouvertures en OB
15.000 fermetures
TOTAL:
60.000 mouvements.



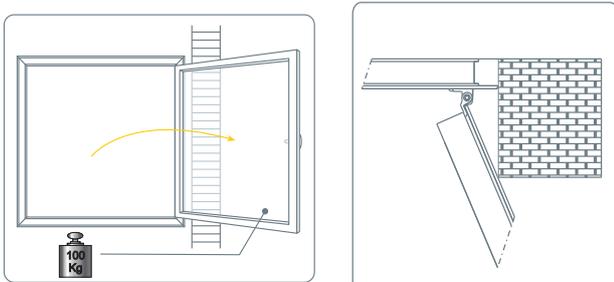
Product Quality
Hardware

QM 328

Reg.-N°: 228 6016161

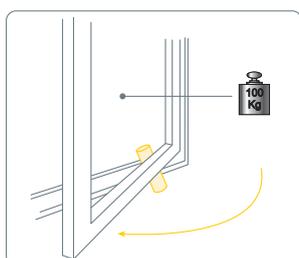
Essai d'ébrasement

A 3 reprises le vantail est projeté contre un pilier situé à proximité de l'axe de rotation des paumelles.



Essai d'obstacle à la fermeture

Par 3 fois la fermeture du vantail est accélérée, en intercalant un obstacle à proximité des paumelles.



Charge supplémentaire

Au poids normal du vantail (100 Kg), s'ajoute une charge supplémentaire de 100 Kg pendant 5 minutes.
TOTAL: 200 Kg.

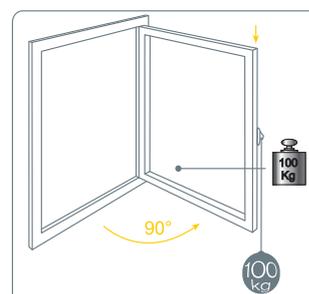


Tableau de classement pour châssis oscillo-battant, selon la Norme EN 13126-8:2006

Portata max 100 Kg *

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	100	0	1	4	-	8	1300/1200

Portata max 150 Kg *

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	150	0	1	4	-	8	900/2300

Les différents niveaux qui peuvent être atteints sont:
(en caractères gras ceux de RIBANTA INCANTO+)

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Catégorie d'utilisation
Aucune condition particulière n'est requise pour son utilisation. | |
| 2 | Endurance
Niveau 4= 15.000 cycles d'ouvertures/fermetures en OB et 5.000 cycles d'ouverture/fermeture à la française, pour un total de 60.000 mouvements. | |
| 3 | Poids maximum de la porte
100/150: Portée maximale 100/150 Kg. | |
| 4 | Résistance au feu
Aucune condition particulière n'est requise pour son utilisation sur porte coupe feu. | |
| 5 | Sécurité des usagers
Niveau 1=son utilisation est sûre pour les usagers. | |
| 6 | Résistance à la corrosion selon la norme EN 1670
Niveau 3=haute résistance (96 heures au brouillard salin).
Niveau 4=très haute résistance (240 heures au brouillard salin). | |
| 7 | Sécurité contre l'effraction
Aucune condition particulière n'est requise pour la sécurité. | |
| 8 | Typologie d'application du mécanisme
Niveau 8=Typologie A, oscillo-battant avec ouverture à l'intérieur. | |
| 9 | Dimensions de la fenêtre d'essai
Portée 100 Kg:
Largeur 1300 mm.
Hauteur maximale: 1200 mm. | Portée 150 Kg:
Largeur 900 mm.
Hauteur maximale: 2300 mm. |

Les valeurs obtenues et reportées dans le tableau ci-dessous, sont le résultat de tests conduits avec des paramètres identiques à ceux indiqués dans la page précédente.

* Les portées et les champs d'application indiqués ne sont garantis que dans le cas de l'utilisation sur des profils adaptés. Dans les cas de dimensions et poids importants, contacter le service technique du gammiste et celui de Savio.

La certification IFT



ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT
ift-CERTIFICATE OF CONFORMITY



Beschlüge / Hardware

Produktfamilien <i>product families</i>	Dreh- und Drehkippschläge für Fenster und Fenstertüren <i>turn and tilt-turn hardware for windows and casement doors</i>
Produkt <i>product</i>	RIBANTATRE 150, RIBANTA 4, RIBANTA 5, RIBANTA INCANTO, RIBANTA INCANTO+
Einsatzbereich <i>field of application</i>	Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme <i>systems with suitable hardware groove</i>
max. Flügelgewicht <i>max. casement weight</i>	max. 170 kg
Hersteller <i>manufacturer</i>	Savio S.p.A. via Torino 25 (S.S.25), I 10050 Chiusa S. Michele
Produktionsstandort <i>production site</i>	Savio S.p.A. via Torino 25 (S.S.25), I 10050 Chiusa S. Michele



Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Beschläge den Anforderungen des IFT-Zertifizierungsprogramms für Beschläge (QM28 2014-5) entsprechen. Grundlagend sind durch die Prüflabor erstellte Produktfamilien der aufgeführten Beschläge. Prüfung durch das Prüflabor nach EN 13208:2006 und EN 1191:2012 unter Berücksichtigung der Anweisungsdigramme, eine werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in dem benannten Standort. Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Überwachungswertung gültig.

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 5 Jahre. Mit der Erlangung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem IFT-Zert mit dem erforderlichen Nachweis unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, die Beschläge gemäß der IFT-Zertifizierung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen:

1. Übersicht der Produktfamilien.
2. Austauschbarkeit nach EN 14351-1

The present certificate attests that the hardware mentioned fulfills the requirements of the IFT-certification scheme for hardware (QM28 2014-5).

Basic of the certificate are the product families of the hardware listed that have been compiled by the test laboratory, tests performed by the test laboratory as per EN 13208:2006 and EN 1191:2012 based on the application diagrams, factory production control by the manufacturer and third-party surveillance audits of the production by the surveillance bodies at the sites mentioned. The certificate is valid only in conjunction with the corresponding surveillance contract.

The certificate is valid for a period of 5 years. Award of the certificate is subject to regular third-party surveillance of the manufacturer.

The reproduction of the certificate without any change whatsoever from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to IFT-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the 'ift-certified'-mark to the hardware according to the IFT rules for use of the 'ift-certified'-mark.

This Certificate contains 2 Annexes:

1. List of product families
2. Interchangeability as

EN 1191
EN 12400
Klasse 2

Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing

EN 12046-1
EN 13115
Klasse 2

Bedienungskräfte
operating forces

EN ISO 5227
EN 1870
Klasse 4

Korrosionsschutz
corrosion protection



Christian Kehrer
Leiter IFT Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of IFT Certification and Surveillance Body

Rosenheim
14. Dezember 2015

Vertrag-Nr. / Contract No.: 228 8016181 Zertifikat-Nr. / Certif. No.: ITB-1691/W
Gültig bis / Valid:

IFT Rosenheim GmbH
Theodor Graf Str. 7-9
D-83028 Rosenheim

Kontakt
Tel: +49 8031 281-0
Fax: +49 8031 281-300
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspection – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 9001
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO 9001



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI
ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 166, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

ITB-1691/W

Potwierdza się, że:

Okucia uchylno-rozwierane i rozwierane do okien i drzwi balkonowych aluminiowych

Klasyfikacja wg EN 13126-8:2006

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
RIBANTA 3	-	4	150	0	1	4	-	8	1550x1400
RIBANTA 4	-	4	100	0	1	4	-	8	1300x1200
RIBANTA 5	-	4	170	0	1	4	-	8	1550x1400
	-	4	140	0	1	4	-	8	1550x1400
	-	4	110	0	1	4	-	8	1300x1200
RIBANTA INCANTO	-	4	100	0	1	4	-	8	1300x1200
RIBANTA INCANTO+	-	4	130	0	1	4	-	8	1300x1200
ANTA	-	4	80	0	1	4	-	8	900x2300

produkowane w zakładzie produkcyjnym przez:

SAVIO S.p.A.
Via Torino 25
I 10050 Chiusa San Michele

wprowadzone do obrotu przez

ESCO Polska Sp. z o.o.
ul. Sterdyńska 1
03-797 Warszawa

spełniają wymagania określone w:

EN 13126-8:2006
(odpowiednik krajowy PN-EN 13126-8:2007)

Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji i prowadzi badania próbek wyrobu, pobranych w zakładzie produkcyjnym, zgodnie z planem badań.

Zakład Certyfikacji ITB przeprowadził wstępne badania typu oraz wstępny audit zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

Niniejszy certyfikat jest dokumentem dobrowolnym. Proces dobrowolnej certyfikacji został przeprowadzony według systemu 4, określonego w ISO/IEC Guide 67 (przyjętego przez Zakład Certyfikacji ITB jako system 1D).

Certyfikat zgodności nr ITB-1691/W został wydany po raz pierwszy 23.06.2008. Niniejszy certyfikat (zaktualizowany 16.12.2010, 20.10.2011, 27.03.2012) może być stosowany tylko w odniesieniu do wyrobów spełniających wymagania ww. specyfikacji technicznej i jest ważny, dopóki specyfikacja techniczna zachowuje swoją ważność oraz nie uległy istotnym zmianom: typ wyrobu, warunki i miejsce produkcji lub system zakładowej kontroli produkcji.

KIEROWNIK Zakładu Certyfikacji

Barbara Dobosz

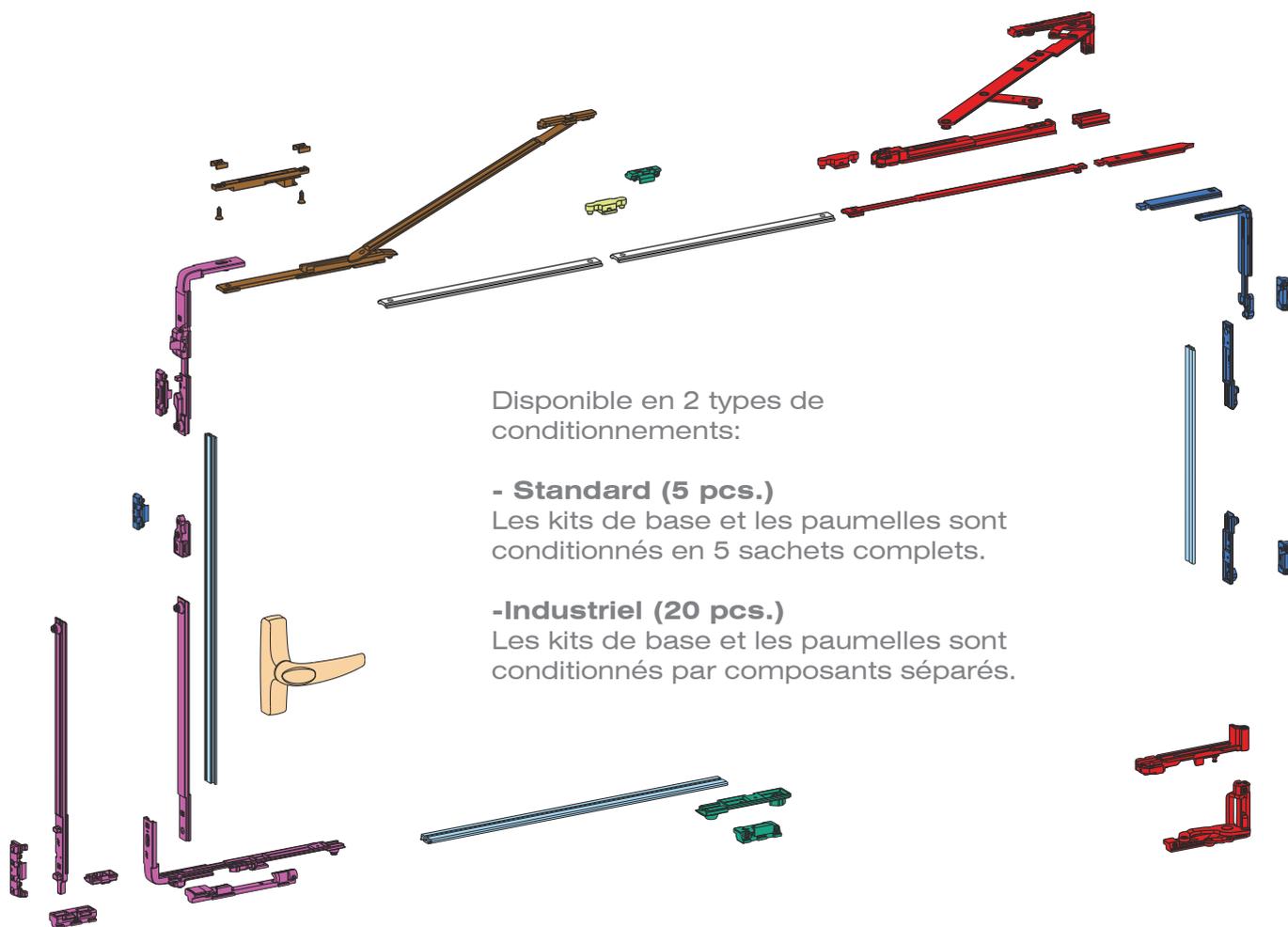


DYREKTOR Instytutu Techniki Budowlanej

Marek Kaproni

Warszawa, 27.03.2012

Manoeuvre traditionnelle



Disponible en 2 types de conditionnements:

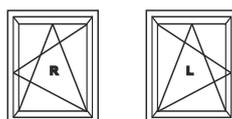
- Standard (5 pcs.)

Les kits de base et les paumelles sont conditionnés en 5 sachets complets.

- Industriel (20 pcs.)

Les kits de base et les paumelles sont conditionnés par composants séparés.

Vue intérieure



■ = cond.t industriel

Modules nécessaires à la réalisation du châssis en fonction des dimensions L et H (en mm)

Description	SOUFFLET FERME	Code	Cond.t	Dimensions du vantail															
				H mm	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700							
				L mm	450 613	614 1300	1301 1400	1401 1700											
Kit avec compas court et paumelles invisibles main droite		3010.730	5																
Kit avec compas court et paumelles invisibles main gauche		3010.731	5																
Kit avec compas standard et paumelles invisibles main droite		3010.732	5																
Kit avec compas standard et paumelles invisibles main gauche		3010.733	5																
Compas supplémentaire		3100.800	5																
Kit de renfort 150 Kg		3010.718R 3010.718L	5																
Kit pour 6 points de fermeture		3010.822R 3010.822L	5																
(brev.) Kit pour 8 points de fermeture (L > 1400 mm)		3200.825R 3200.825L	5																
Verrouilleur		1243.710W	5																
Bte.base, verrouilleur vertical, sans talon ni palier d'angle		3200.5R 3200.5L	5																
Bte.base, verrouilleur vertical, sans talon ni palier d'angle		3200.20R 3200.20L	20																
Bte.base, verrouilleur à renvoi d'angle, sans talon ni palier d'angle		3200.6R 3200.6L	5																
Bte.base, verrouilleur à renvoi d'angle, sans talon ni palier d'angle		3200.22R 3200.22L	20																

Pour l'utilisation avec RIBANTATRE 150 et RIBANTA 4 télécharger le schéma du site SAVIO ou contactez notre service technique.

Ferrure O.B. pour profils à chambre européennes



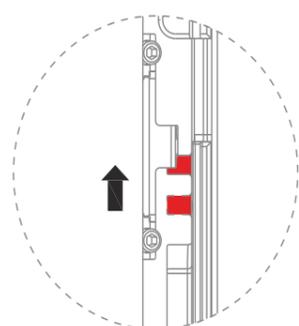
Renvoi d'angle avec dispositif anti fausse manoeuvre et micro ventilation intégrée.



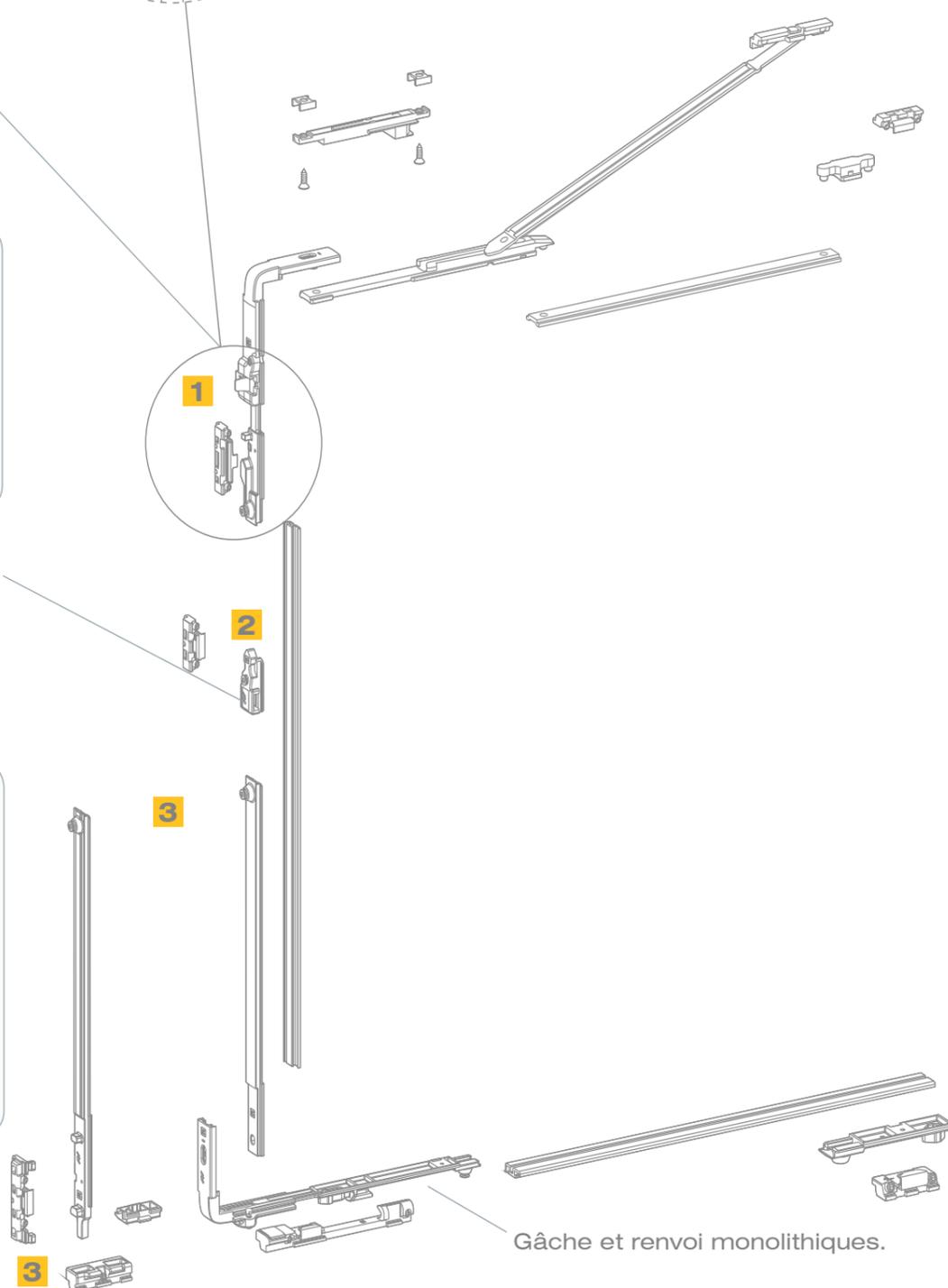
Position de l'entraîneur complètement indépendante de l'usinage de la crémonne.



Verrouilleur vertical ou à renvoi d'angle, auto positionné avec élément télescopique.



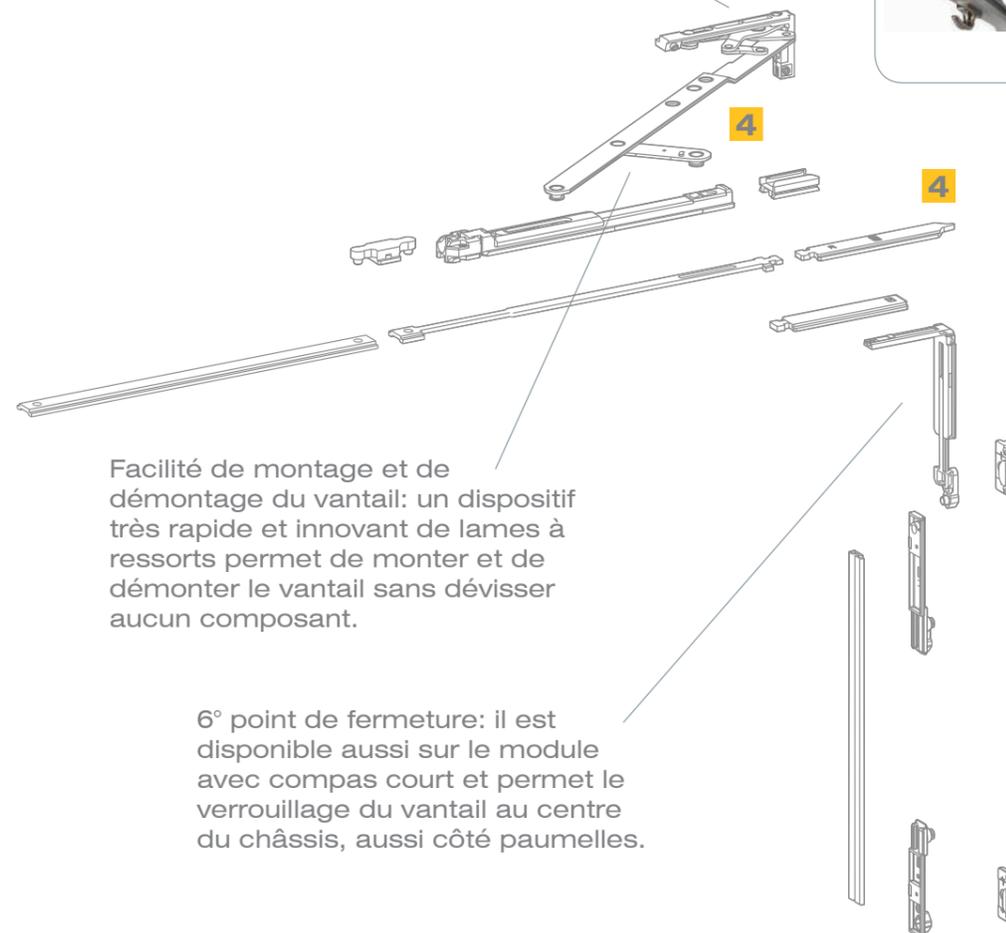
Microventilation intégrée (dans le renvoi) et actionnable simplement par la crémonne.



Gâche et renvoi monolithiques.

Ferrure O.B. pour profils à chambre européennes

Fixation des composants en fond de feuillure avec des simples vis pointeaux prémontées, sans aucun perçage.



Facilité de montage et de démontage du vantail: un dispositif très rapide et innovant de lames à ressorts permet de monter et de démonter le vantail sans dévisser aucun composant.

6° point de fermeture: il est disponible aussi sur le module avec compas court et permet le verrouillage du vantail au centre du châssis, aussi côté paumelles.

Butée inséré dans le composant du vantail pour réduire les frottements et l'usure.

Charnière inférieure: réglable et anti effraction qui permet de régler le vantail aussi bien en hauteur que latéralement. Elle est dotée d'un rostre, pour renforcer la sécurité contre les tentatives d'effraction.



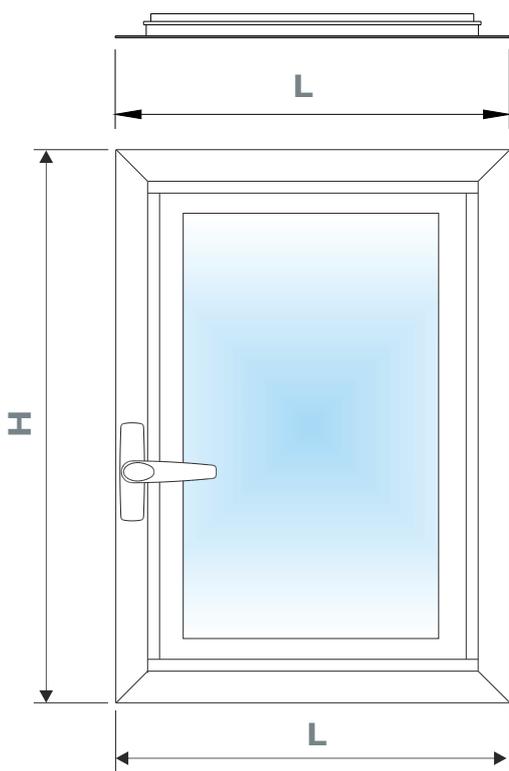
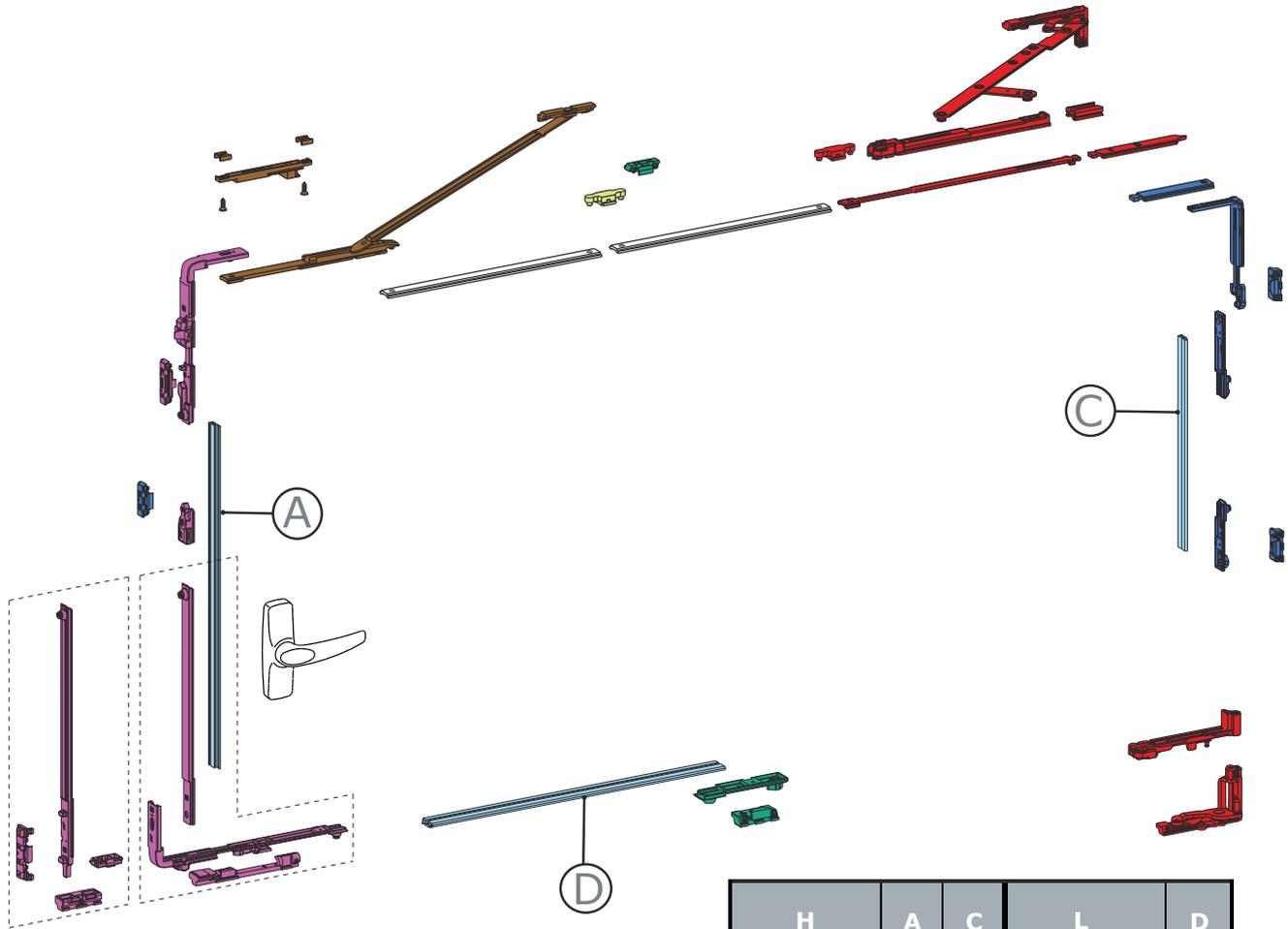
Grâce à une gâche réglable avec crantage millimétrique intégrée dans le palier de fixation du compas, il est possible de régler la compression du joint.

Portée maximale 150 Kg avec le kit de renfort supplémentaire.



Guide d'utilisation des tringles

Identique pour toutes les configurations (manoeuvre traditionnelle, manoeuvre logique, verrouillage vertical, verrouillage sur renvoi d'angle).

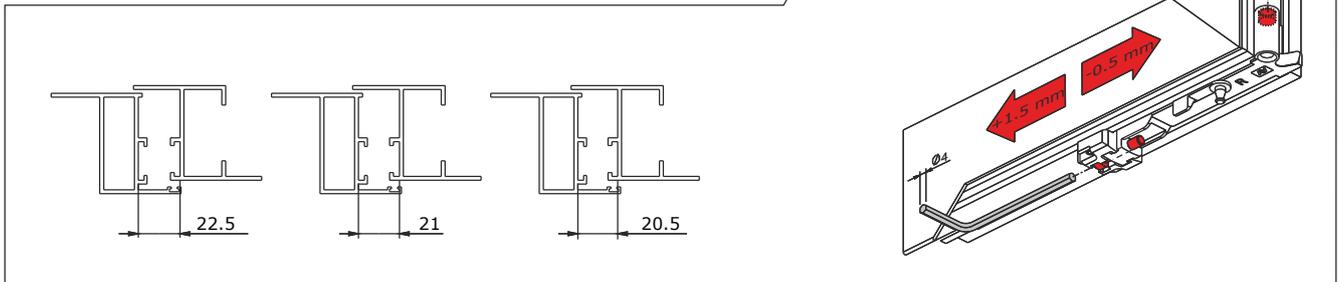
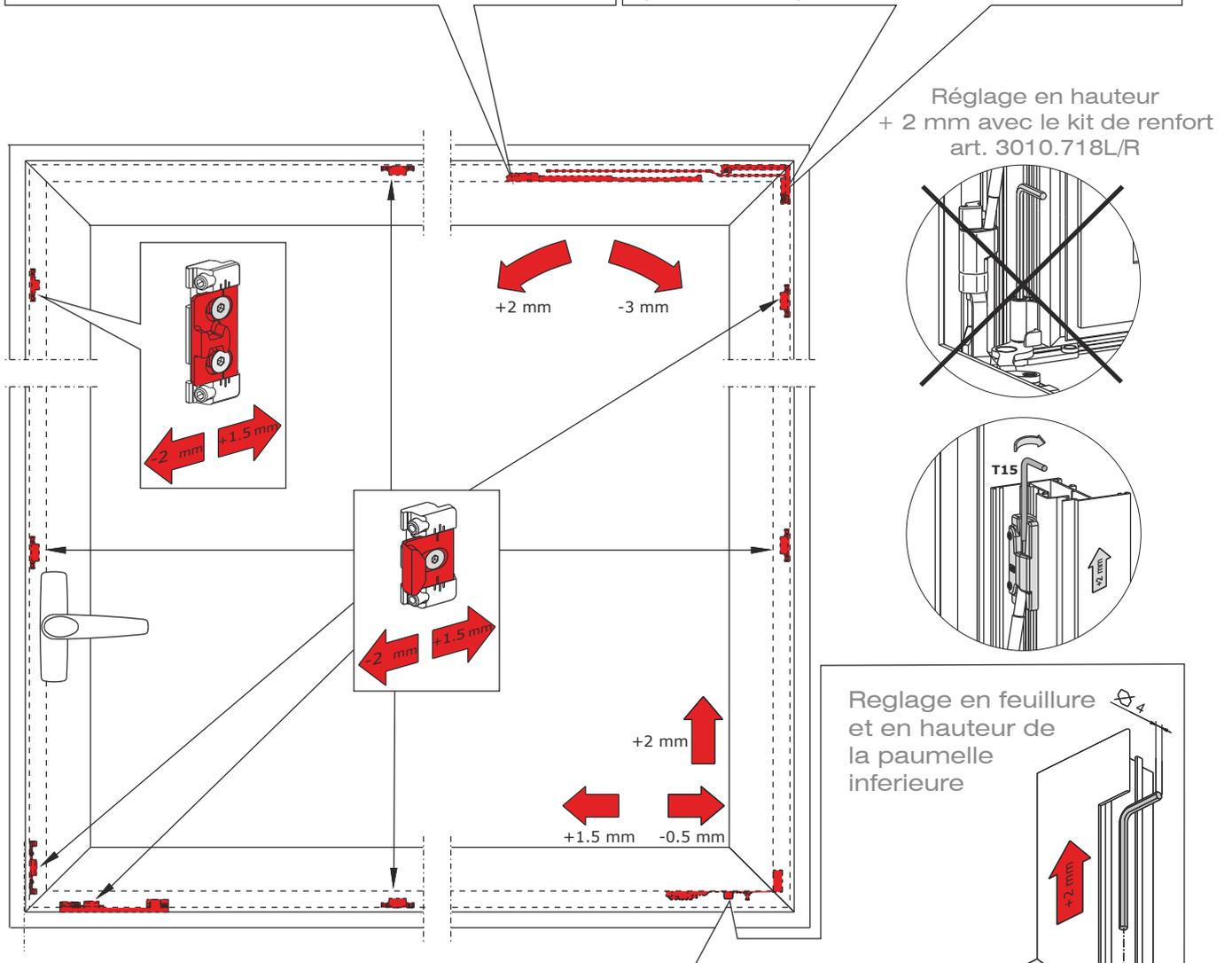
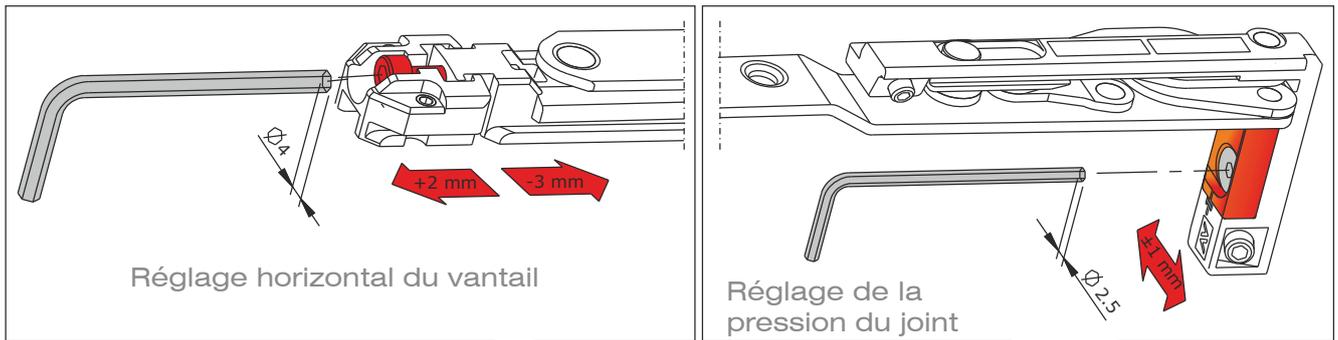


H		A	C	L		D
		mm	mm			mm
700 ÷ 899	400	/	600	1400 ÷ 1700		400
900 ÷ 1099	600					
1100 ÷ 1299	800					
1300 ÷ 1399	1000					
1400 ÷ 1499		800	1000			
1500 ÷ 1699	1200					
1700 ÷ 1899	1400	800	1000			
1900 ÷ 2099	1600					
2100 ÷ 2299	1800	1000	1200			
2300 ÷ 2499	2000					
2500 ÷ 2700	2200					

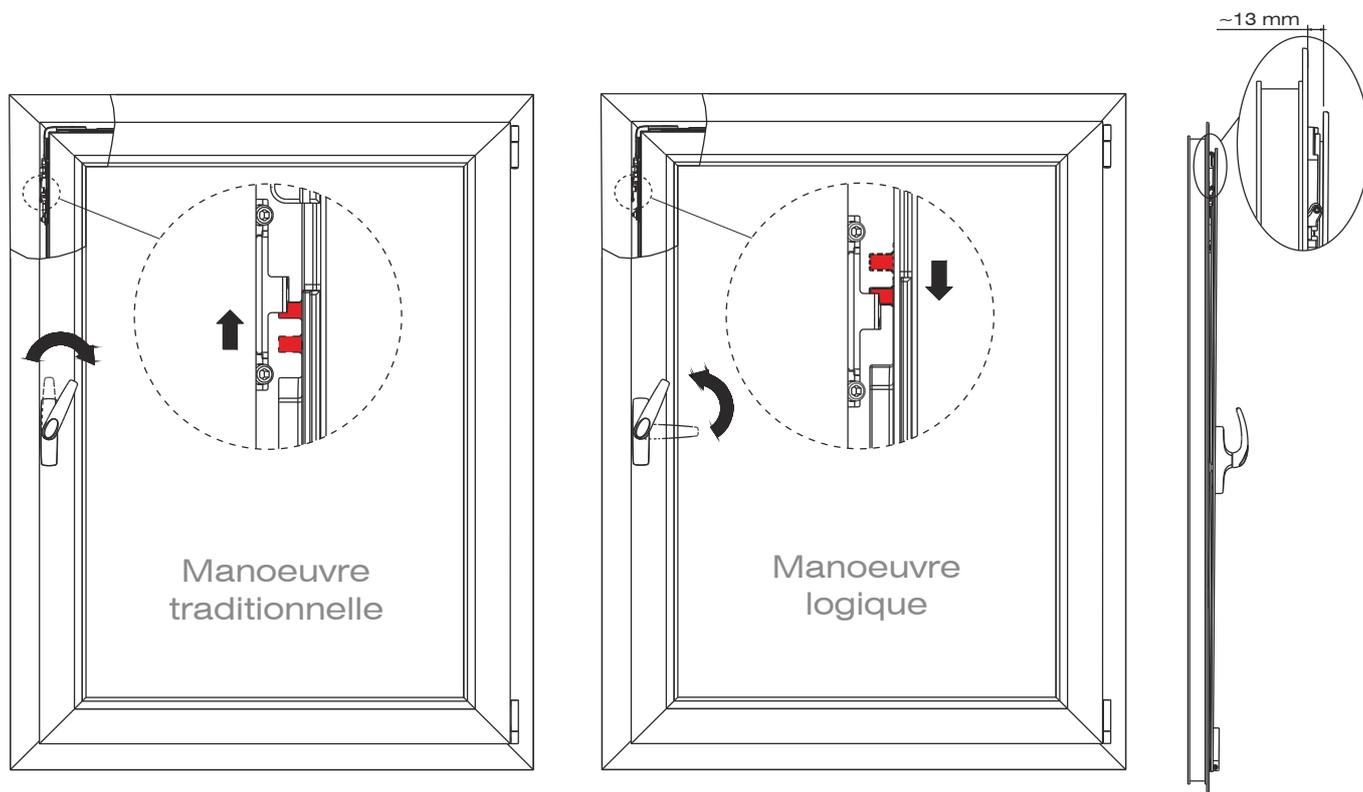
/ = non necessaire

Description	mm	Art.	Cond.t
Tringles de connexion (longueurs)	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

Réglages

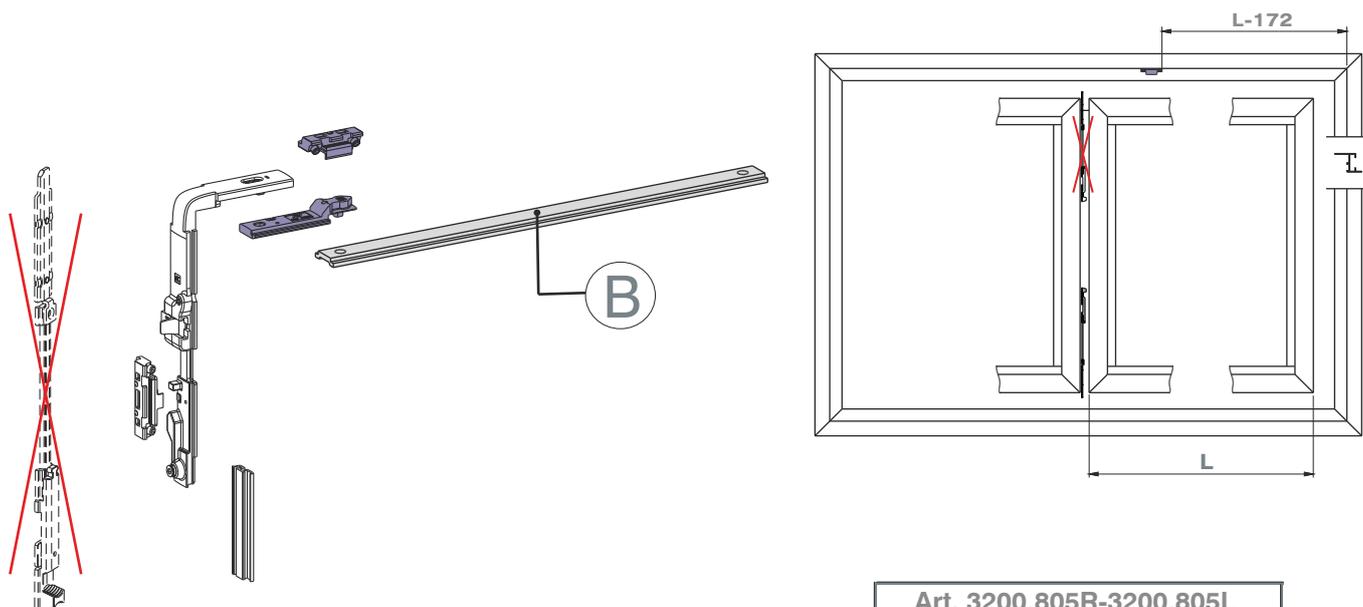


Microventilazione



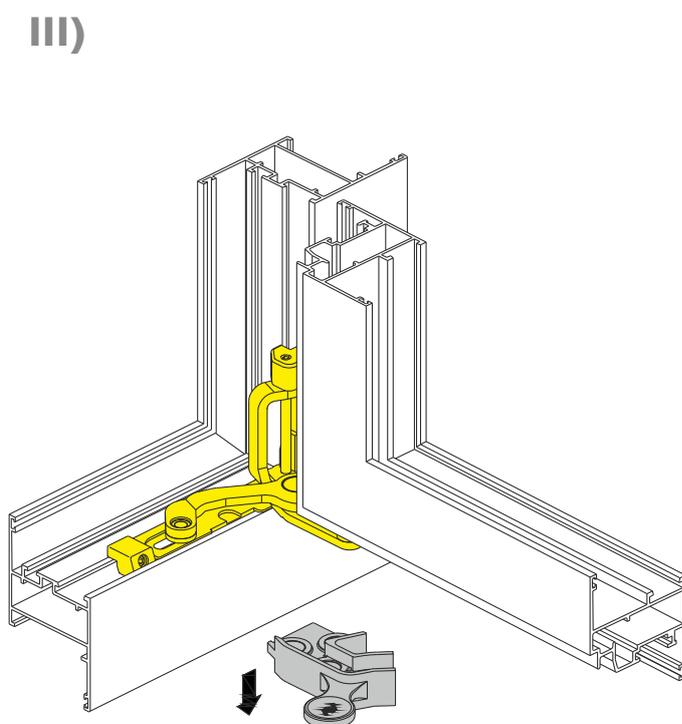
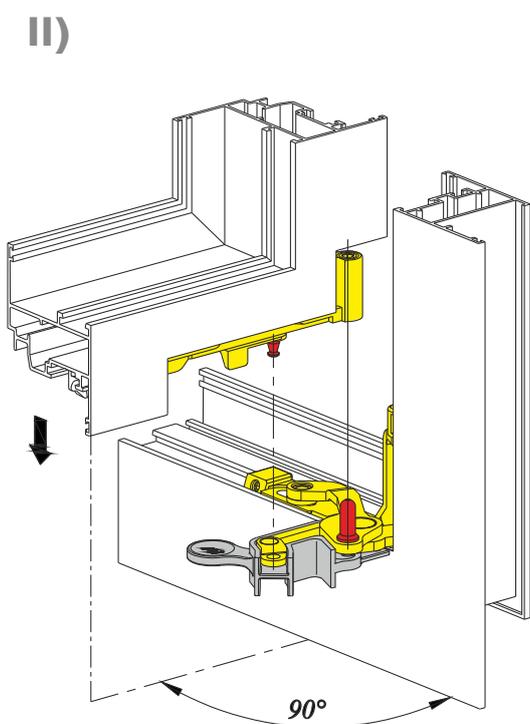
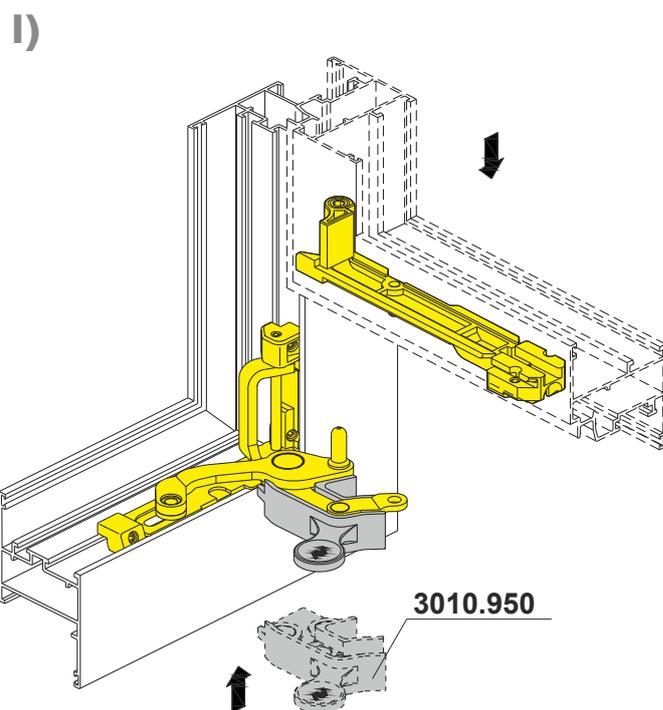
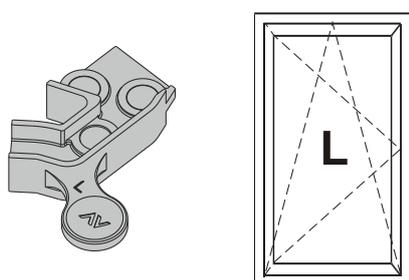
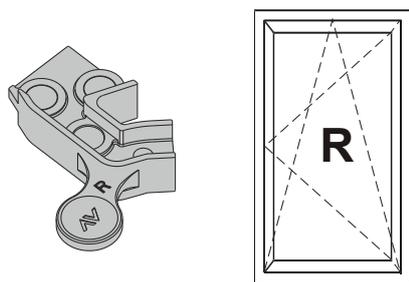
Pour activer la micro ventilation (en position de soufflet), ouvrir légèrement le vantail et tourner la crémone jusqu'au blocage sur la gâche réglable supérieure.

Guide d'utilisation du verrouilleur réf. 3200.805



Art. 3200.805R-3200.805L			
L		B	
520	÷	688	L-276
689	÷	1300	L-600

Gabarit de pose du vantail sur la paumelle inférieure



Les domaines d'application

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

Poids maximum du vantail 150 Kg
avec le kit de renfort art. 3010.718R/L

H	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	X	
1000	●	●	●	●	●	45	36	29	24	17	12	8	5	X	X	
900	●	●	●	●	●	46	36	28	19	13	8	4	X	X	X	
800	●	●	●	●	●	46	34	22	13	7	X	X	X	X	X	
700	●	●	●	●	●	41	25	14	6	X	X	X	X	X	X	
		450	500	600	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
		L														

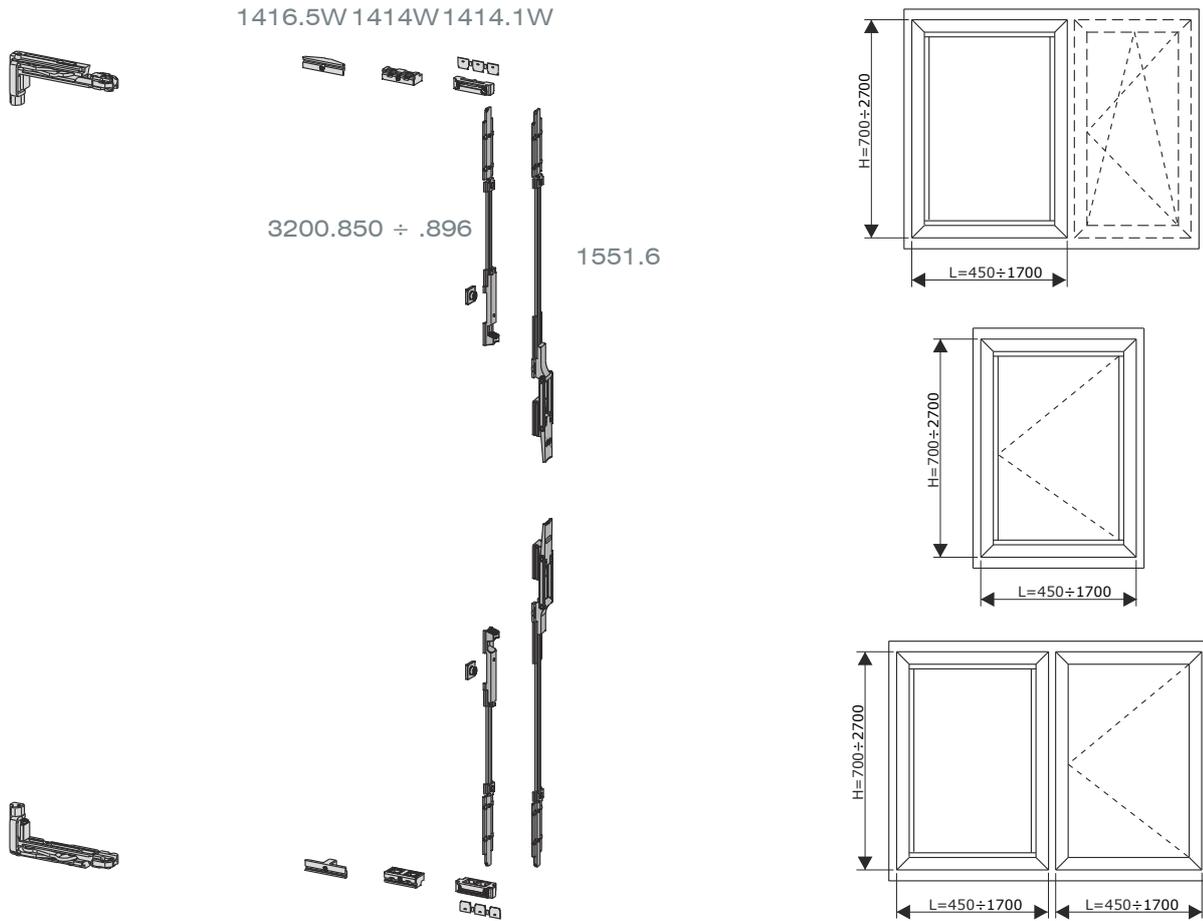
Poids maximum du vantail 100 Kg



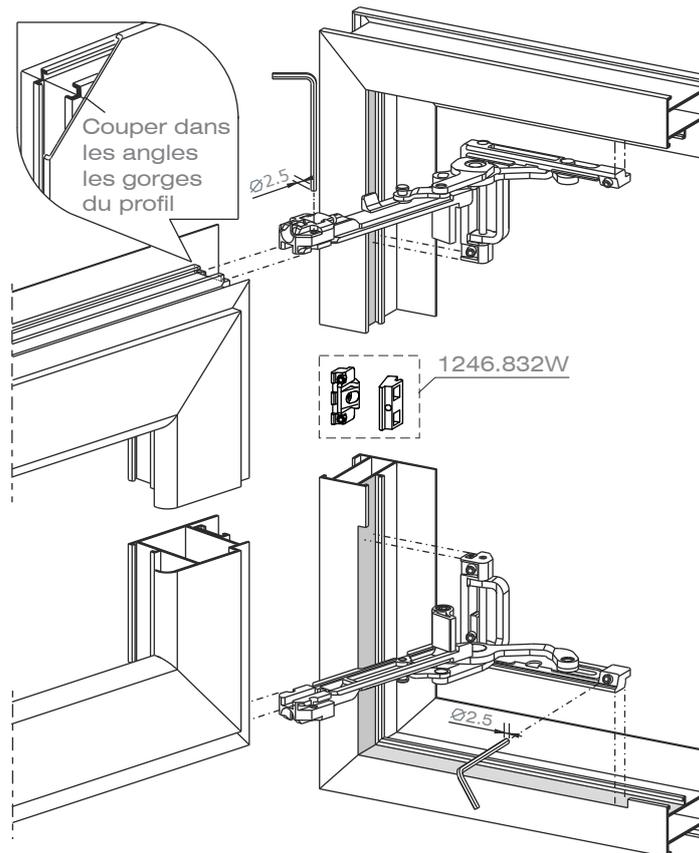
Epaisseur maximale du produit verrier de 50 mm
Epaisseur maximale du produit verrier indiqué (ex. 46 mm)
Non réalisable

l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement (sans vide d'air).

3020W: paumelles pour le vantail semi-fixe associé



Montage paumelle supérieure et inférieure



Domain d'application deuxième vantail (art. 3020W)

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

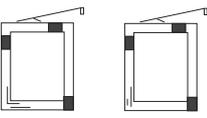
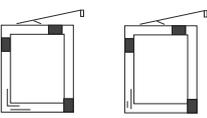
Poids maximum du vantail 150 Kg
avec le kit de renfort art. 3010.718R/L

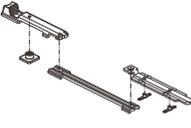
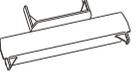
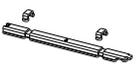
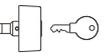
H	2700	30	26	21	20	17	15	13	11	10	9	8	8	7	7	6
	2600	31	27	22	21	18	15	13	12	11	10	9	8	7	7	6
	2500	33	29	23	22	19	16	14	12	11	10	9	8	8	7	7
	2400	35	30	24	23	20	17	15	13	12	11	10	9	8	8	7
	2300	36	32	25	24	21	18	15	14	12	11	10	9	9	8	7
	2200	38	33	27	26	22	19	16	14	13	12	11	10	9	8	8
	2100	40	35	28	27	23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

Poids maximum du vantail 80 Kg

Epaisseur maximale du produit verrier de 50 mm
Epaisseur maximale du produit verrier indiqué (ex. 46 mm) 46
Non réalisable X

l'épaisseur du vitrage indiquée correspond au produit verrier seulement (sans vide d'air).

Modules de base				
Image	Réf.		Cond.t	Description
	SX	DX		
	3010.731	3010.730	5	Kit avec compas court et paumelles invisibles, manoeuvre traditionnelle
	3010.733	3010.732	5	Kit avec compas standard et paumelles invisibles, manoeuvre traditionnelle
	3200.5L	3200.5R	5	B.te base, verrouilleur vertical, manoeuvre traditionnelle (sans talon ni palier d'angle)
	3200.20L	3200.20R	20	B.te base, verrouilleur vertical, manoeuvre traditionnelle (sans talon ni palier d'angle)
	3200.6L	3200.6R	5	B.te base, verrouilleur à renvoi angle, manoeuvre traditionnelle (sans talon ni palier d'angle)
	3200.22L	3200.22R	20	B.te base, verrouilleur à renvoi angle, manoeuvre traditionnelle (sans talon ni palier d'angle)
	3011.731	3011.730	5	Kit avec compas court et paumelles invisibles, manoeuvre logique
	3011.733	3011.732	5	Kit avec compas standard et paumelles invisibles, manoeuvre logique
	3201.20L	3201.20R	20	B.te base, verrouilleur à renvoi angle, manoeuvre logique (sans talon ni palier d'angle)
	3201.22L	3201.22R	20	B.te base, verrouilleur à renvoi angle, manoeuvre logique (sans talon ni palier d'angle)
	3010.718L	3010.718R	5	Kit de renfort 150 Kg (utiliser avec le kit base et les paumelles réf. 3020W pour le vantail associé)
Compas				
	3100.800		5	Compas supplémentaire pour la manoeuvre traditionnelle
	3101.800		5	Compas supplémentaire pour la manoeuvre logique
Points de fermeture supplémentaires				
	1243.710W		5	Verrouilleur
	3200.805L	3200.805R	40	Kit composé par pêne de fermeture + gâche
	3010.822L	3010.822R	5	Kit pour 6 points de fermeture
	3200.825L	3200.825R	5	Kit pour 8 points de fermeture

Accessoires pour le vantail associé			
Image	Réf.	Cond.t	Description
	3020W	5	Kit de paumelles invisibles pour vantail associé
	3200.850	20	Verrou vertical en feuillure pour rainure 15x20 mm
	3200.851	20	Verrou vertical en feuillure pour rainure 14x19,5 mm
	3200.852	20	Verrou vertical en feuillure pour rainure 13,5x16,5 mm
	3200.853	20	Verrou vertical en feuillure pour rainure 14x18 mm
	3200.854	20	Verrou vertical en feuillure pour rainure 15x20 mm
	3200.896	20	Verrou vertical en feuillure pour rainure 13,2x16,7 mm
	1551.6	20	REVERTO Verrou à bascule (course mm 22)
	1246.832W	40	Radisseur côté paumelle
	1414W	200	Gâche réglable
	1414.1W	200	Gâche réglable
	1416.5W	100	Gâche double
NOTE: L'adaptabilité des verrous réf. 3200.850 ÷ .896 est la même que celle des verrous réf. 3000.850 ÷ .896 (consulter la documentation générale)			
Gabarits			
	3010.950	1	Gabarit de pose de la paumelle inférieure
	3200.952	1	Gabarit de positionnement pour accessoires dormant
Accessoires optionnels			
	1210/7	5	MONO Boîtier de crémonne encastré mono-directionnel, avec entrée de 14,5 mm et carré de 7 mm
	1212/7	5	MONO Boîtier de crémonne encastré mono-directionnel, carré de 7 mm
	1212.802	40	Connecteur pour tringles
	1541.800	10	Tringle pour réf. 3200.850/.851/.852/.853/.854
	1541.801	10	Tringle pour réf. 3200.852
	1490	10	BLOCAL Serrure avec cylindre de sûreté (s'entrouvrant). Finitions: 1013, 1015, 10135, 7035, 8019, 9001, 9005, BL10, C, SILV



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

