

RIBBANTA 5



Pour profils à Chambres Européennes

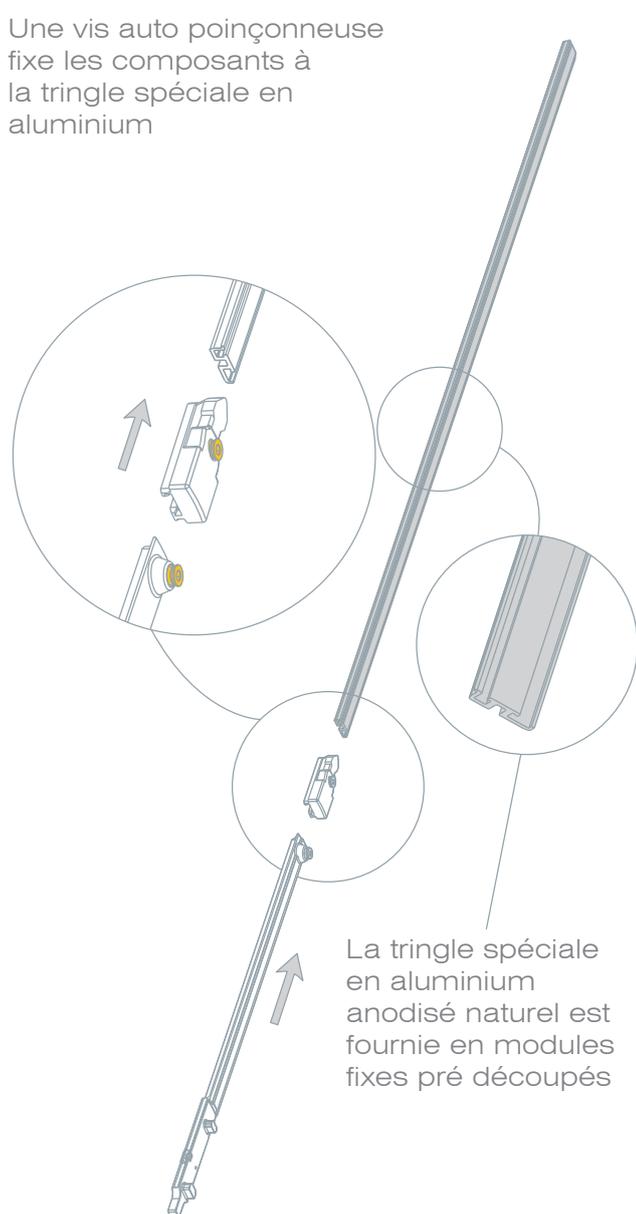
- Tous les composants se montent de face, en clippant
- Les tringles sont modulaires, prédécoupées en longueurs fixes
- Tous les composants sont pré-assemblés et auto positionnés
- 11 brevets internationaux

Ribanta 5.

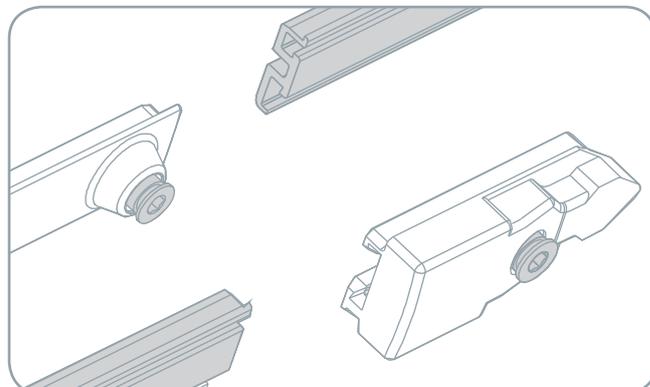
Il n'a que 2 simples éléments

..... et 3 simples manoeuvres

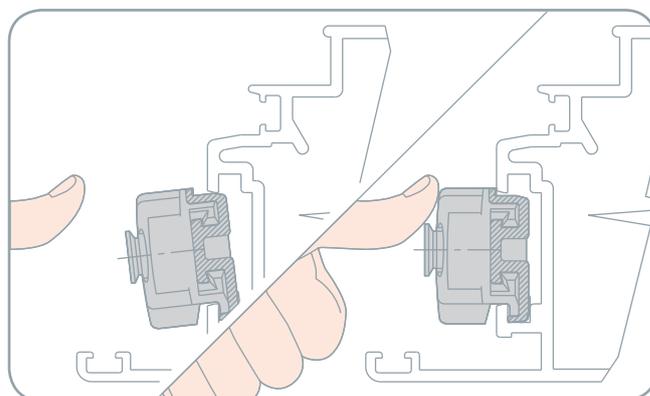
Une vis auto poinçonneuse fixe les composants à la tringle spéciale en aluminium



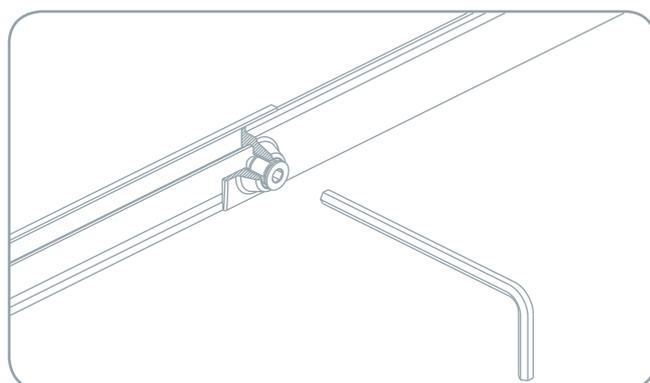
La tringle spéciale en aluminium anodisé naturel est fournie en modules fixes pré découpés



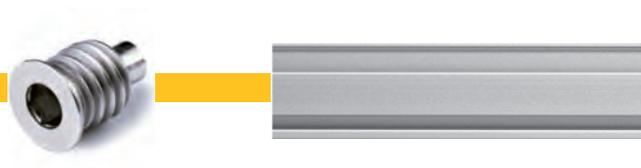
Combinaison tringles et éléments télescopiques



Introduction frontale à clipper



Vis-poinçeau spéciale auto poinçonneuse





- Toutes les phases de montage sont simples et intuitives
- Le système offre une tolérance maximale au niveau de l'usinage de la crémonne (pour hauteur crémonne < 350 mm voir les instructions sur le site www.savio.it)
- Les réglages dans les 3 dimensions sont particulièrement simples et commodes: la plupart d'entre eux se font à châssis assemblé
- L'extrême simplicité et l'évidence des séquences de montage permet la formation de nouveaux opérateurs en un temps très bref, même sans expérience spécifique sur le montage de l'oscillo-battant

Simplicité

- Il n'est plus nécessaire d'épointer les angles des profils
- Il n'est plus nécessaire de prendre des mesures et de faire des calculs pour le débit des tringles
- Il n'est plus nécessaire ni de débiter, ni de poinçonner les tringles (pour vantaux avec L > 795)
 - Les composants de la ferrure sont tous pré-assemblés et auto positionnés
- Tous les composants du ferrage se montent de face
 - Aucun outil particulier n'est requis



Rapidité

C'est pour toutes ces raisons que le montage de Ribanta 5 est extrêmement rapide et garantit un gain de temps considérable

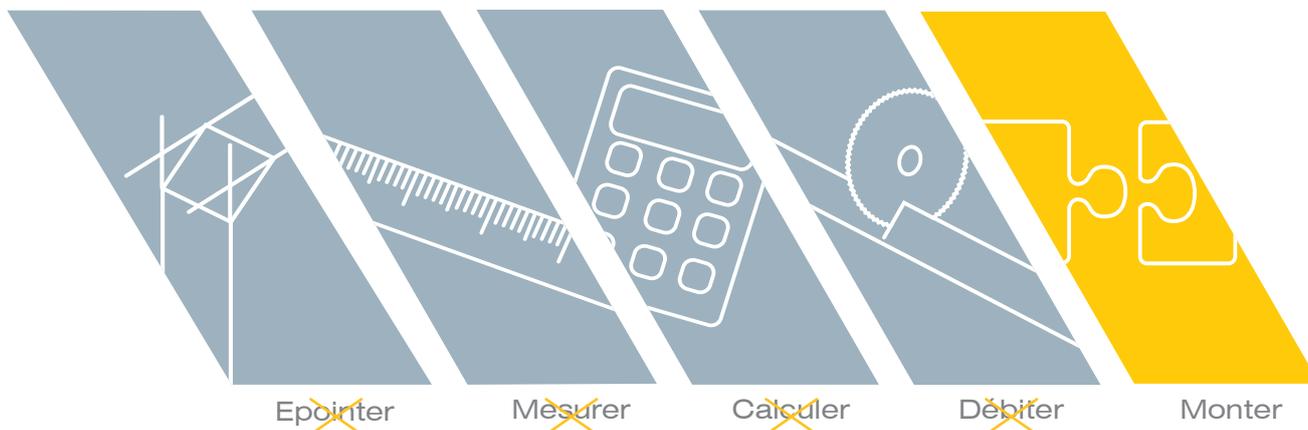


- avec 2 types de paumelles et un kit de renfort, il est possible d'atteindre 3 niveaux de portée: 110, 140 et 170 Kg (pour profils affleurants intérieurs voir les instructions de montage spécifiques)
- Certifiée selon la norme européenne EN 13126-8:2006

Solidité

Ribanta 5.

Ouvre une ère nouvelle
pour l'oscillo – battant



Pas d'épointage, pas de mesure,
pas de calcul, pas de débit, pas de
perçage: RIBANTA 5 est tellement
simple qu'elle se monte en trois fois
moins de temps
et sans risque d'erreur.

Ribanta 5 : la gamme

- Pour profils à chambres européennes
- Verrouilleur vertical
- Verrouilleur à renvoi d'angle
- Manoeuvre traditionnelle
- Manoeuvre logique
- Champ d'application (largeurs jusqu'à 1.700 mm et hauteurs jusqu'à 2.700 mm)
- Micro ventilation intégrée
- Vantail semi-fixe
- Ouvrant à la française
- Paumelles visibles et invisibles

Options

(accessoires optionnels et/ou équipements)

- Rostres anti-effraction (classe 3 norme EN 1627 ÷ 1630)
- Kit di sécurité SKG (classe 2 norme EN 1627:2011)
- Boitier encastré pour crémone quart de tour
- Gabarits
- Poinçonneuse manuelle et pneumatique
- Banc d'assemblage
- Compas limiteur d'ouverture à frein



Ferrure O.B. pour profils à chambre européennes



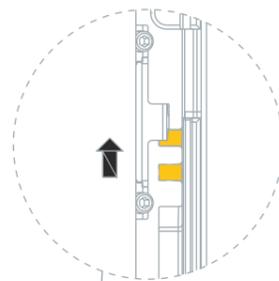
Renvoi d'angle avec dispositif anti fausse manœuvre et micro ventilation intégrée



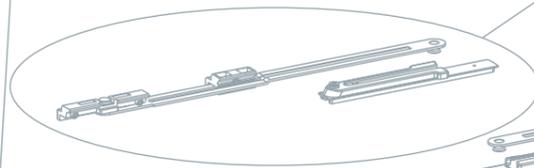
Position de l'entraîneur complètement indépendante de l'usage de la crémone



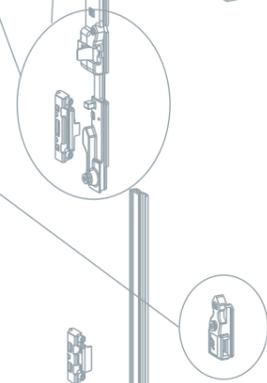
Verroilleur vertical auto positionné avec élément télescopique



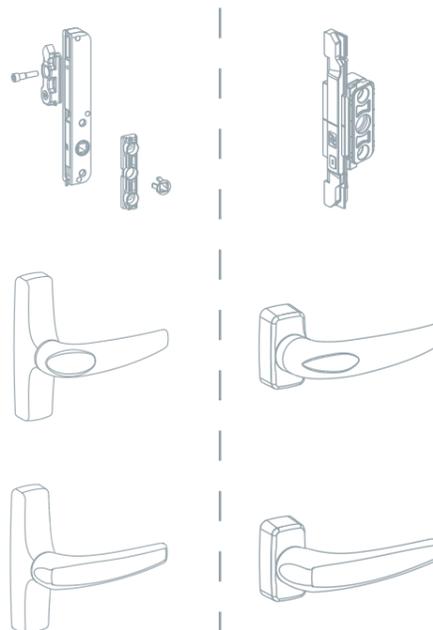
Pour activer la micro ventilation (en position de soufflet), ouvrir légèrement le vantail et tourner la crémone jusqu'au blocage sur la gâche réglable d'anti fausse manœuvre



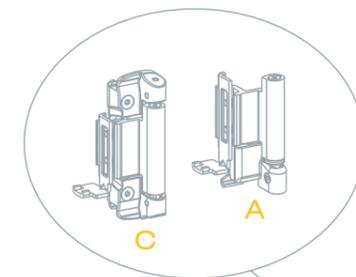
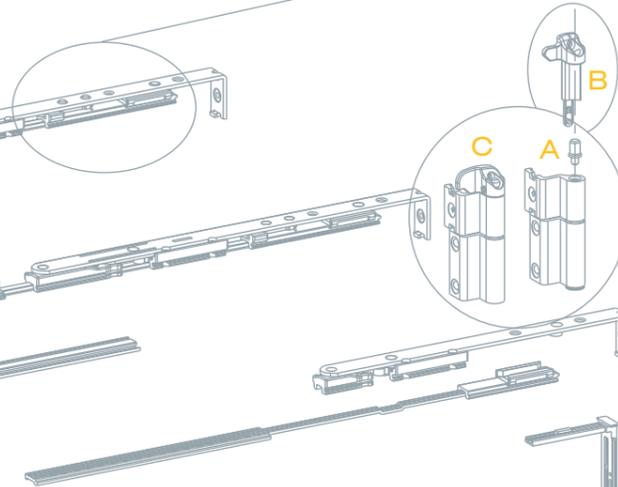
Compas supplémentaire applicable sans usinages



Gâche et renvoi monolithiques



Tous les composants sont fournis zingués blanc avec un traitement qui garantit le Niveau 4 - Point 5.2 de la norme UNI EN 1670



Ferrure O.B. pour profils à chambre européennes



Compas auto positionné et bridé avec ouverture modulaire et dispositif de rapprochement automatique du châssis



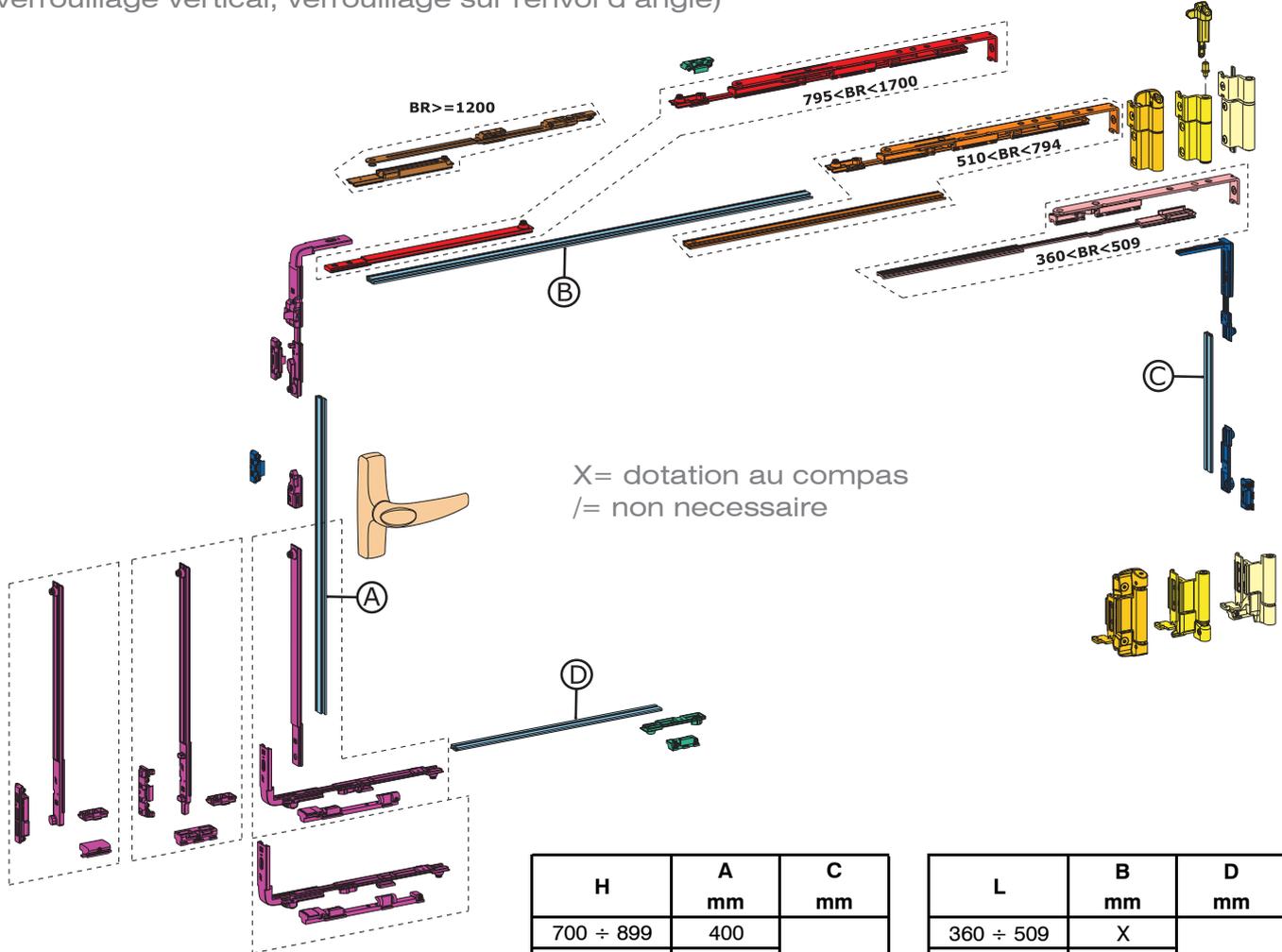
Paumelles modulaires auto positionnées pour portées de 110 à 170 k:
 A = 110 Kg
 A+B = 140 Kg
 C = 170 Kg



Paumelle inférieure réglable dans les 3 dimensions

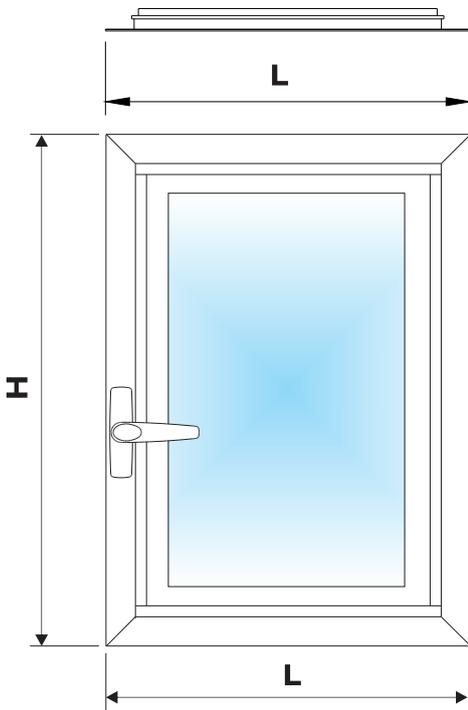
Guide d'utilisation des tringles

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



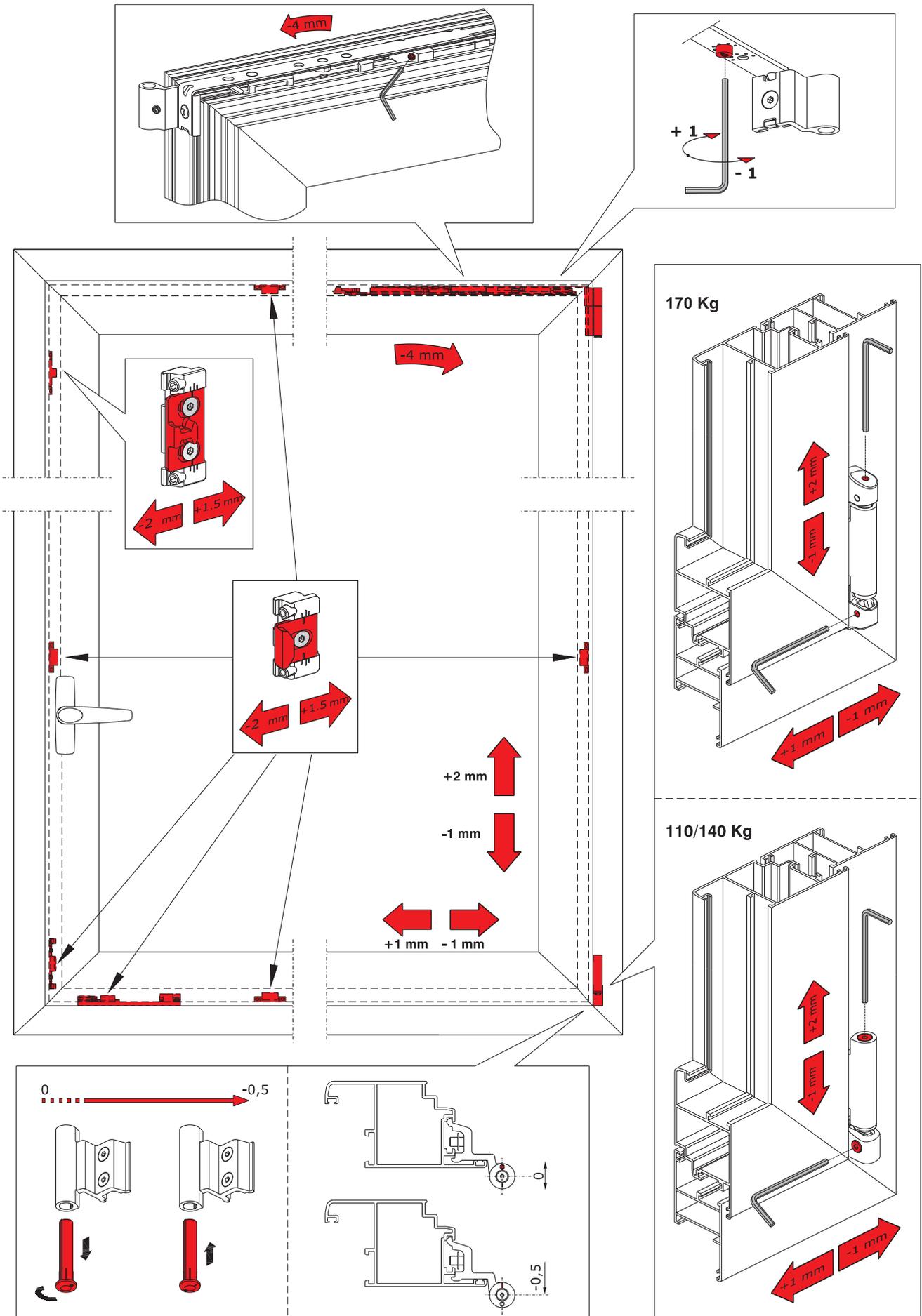
H	A mm	C mm
700 ÷ 899	400	/
900 ÷ 1099	600	
1100 ÷ 1299	800	
1300 ÷ 1399	1000	
1400 ÷ 1499	1000	
1500 ÷ 1699	1200	600
1700 ÷ 1899	1400	800
1900 ÷ 2099	1600	1000
2100 ÷ 2299	1800	
2300 ÷ 2499	2000	
2500 ÷ 2700	2200	
	2200	

L	B mm	D mm
360 ÷ 509	X	/
510 ÷ 794	X	
795 ÷ 944	250	
945 ÷ 1144	400	
1145 ÷ 1199	600	
1200 ÷ 1344	600	400
1345 ÷ 1544	800	
1545 ÷ 1700	1000	

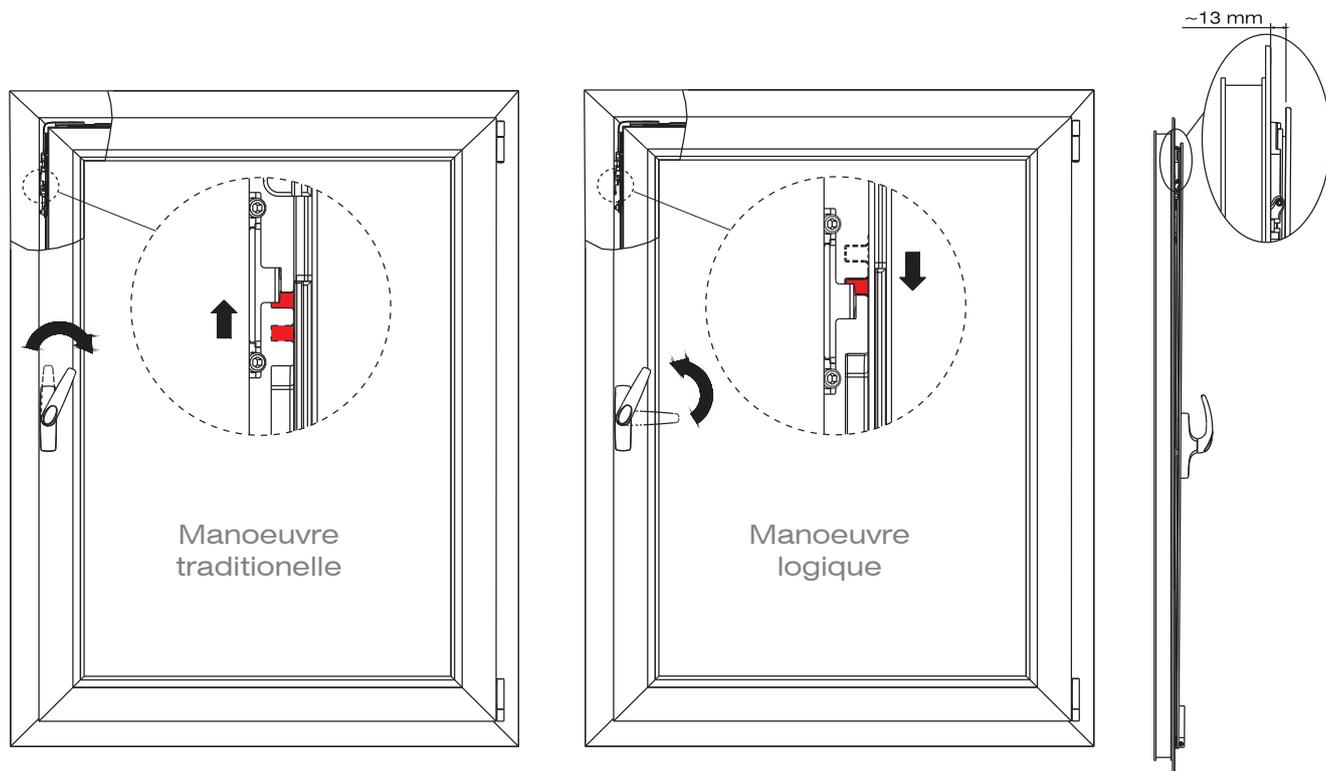


Description	mm	Art.	Pz./ Cond.t
Tringles de connexion / longueurs	250	3205/25	100
	400	3205/40	100
	600	3205/60	100
	800	3205/80	100
	1000	3205/100	100
	1200	3205/120	100
	1400	3205/140	100
	1600	3205/160	100
	1800	3205/180	50
	2000	3205/200	50
	2200	3205/220	50
	3000	3205/300	50

Réglages

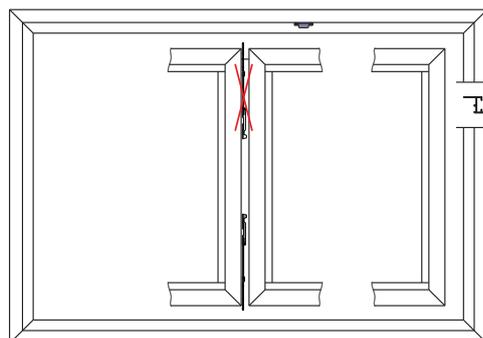
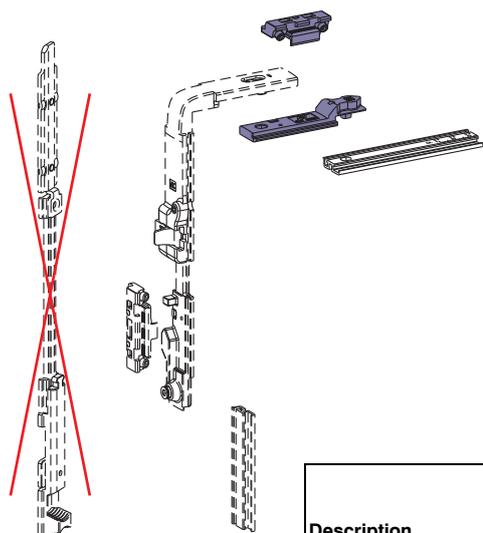


Microventilation



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

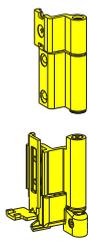
Guide d'utilisation du verrouilleur réf. 3200.805



Description	MAIN DROITE	MAIN GAUCHE	Pz.	Dimensions du vantail				
				H mm	700	1401	700	1401
				L mm	1400	2700	1400	2700
Compas court manoeuvre traditionnelle	3200.750R	3200.750L	5					
Compas court manoeuvre logique	3201.750R	3201.750L	5					
Compas standard manoeuvre traditionnelle	3200.770R	3200.770L	20					
Compas standard manoeuvre logique	3201.770R	3201.770L	20					
Verrouilleur	3200.751R	3200.751L	5					
	3200.771R	3200.771L	20					
	3201.751R	3201.751L	5					
	3201.771R	3201.771L	20					
	3200.805R	3200.805L	40					

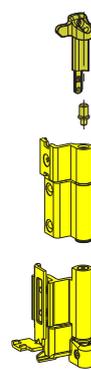
Les Champs d'application

Poids maximum du vantail 110 Kg
(réf. 3200.709/.729)



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	11	
2200	•	47	46	37	31	27	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11	11	
2100	•	49	49	39	33	29	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11	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	11	
1500	•	•	•	•	48	42	42	36	32	28	23	20	16	14	12	10	10	
1400	•	•	•	•	45	45	39	35	28	23	20	16	14	12	10	10	10	
1300	•	•	•	•	49	49	42	35	29	23	20	16	14	12	9	9	9	
1200	•	•	•	•	•	•	•	45	35	29	24	20	16	13	10	7	7	
1100	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5	5	
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	
		360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
		L																

Poids maximum du vantail 140 Kg
(réf. 3200.709/.729+3200.708R/L)



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

Poids maximum du vantail 170 Kg
(réf. 3200.7701/.721)



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	15		
2400	•	•	•	•	45	40	40	34	30	27	25	23	21	19	18	17	16		
2300	•	•	•	•	47	42	41	36	32	29	26	24	22	20	19	17	16		
2200	•	•	•	•	50	44	44	38	33	30	27	25	23	21	19	17	16		
2100	•	•	•	•	46	46	40	35	32	29	26	24	22	19	17	16	15		
2000	•	•	•	•	48	48	42	37	33	30	28	25	22	19	17	16	15		
1900	•	•	•	•	44	39	35	32	29	26	22	19	17	16	15	14	13		
1800	•	•	•	•	47	42	37	34	30	26	22	19	17	16	15	14	13		
1700	•	•	•	•	•	•	•	44	40	36	30	26	22	19	17	16	15		
1600	•	•	•	•	•	•	•	48	43	36	30	26	22	19	17	16	15		
1500	•	•	•	•	•	•	•	44	36	31	26	22	19	17	16	15	14		
1400	•	•	•	•	•	•	•	44	36	31	26	22	19	17	16	15	14		
1300	•	•	•	•	•	•	•	44	37	31	26	22	19	17	16	15	14		
1200	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17	16	15	14		
1100	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	18	14	14	14	14		
1000	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12	12	12	12		
900	•	•	•	•	•	•	•	45	37	30	23	17	12	9	9	9	9	9	
800	•	•	•	•	•	•	•	46	34	25	18	12	8	5	5	5	5	5	5
700	•	•	•	•	•	•	•	39	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X
		360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	
		L																	

Poids maximum du vantail 70 Kg
pour profils affleurants intérieurs
(réf. 3200.740/.742/.743R/.743L/.745)



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	13	
1200	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13	13	
1100	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11	11	11	
1000	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8	8	8	
900	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4	4	4	
800	•	•	•	46	34	22	14	8	3	X	X	X	X	
700	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X	X	X	
		360	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
		L												

Épaisseur maximale du produit verrier de 50 mm
 Épaisseur maximale du produit verrier indiqué (ex. 20 mm)
 Non réalisable

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

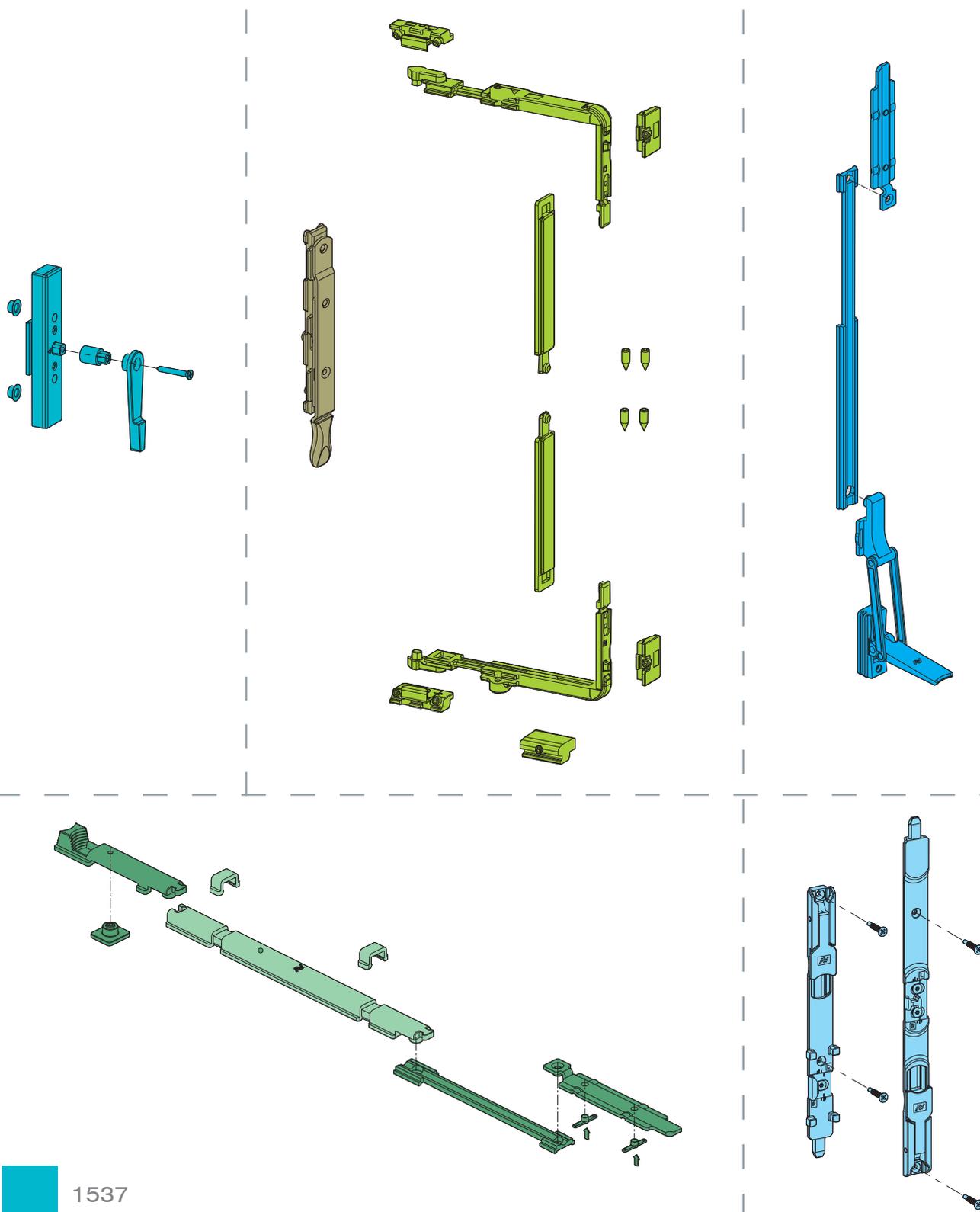
Les portées et les champs d'application indiqués dans les tableaux ne sont garantis que par l'utilisation des accessoires sur des profils adaptés. Dans les cas de dimensions et poids importants, contacter le service technique du gammiste et celui de Savio.

Gamme des paumelles pour le vantail associé à l'O.B.

80 KG	110 KG	140 KG	170 KG	70 KG pour profils affleurants intérieurs

- 3200.809
3200.829
- 3200.840R - 3200.840L
3200.860R - 3200.860L
- 1246.832W
- 3200.709/.729
- 3200.710R - 3200.710L
3200.730R - 3200.730L
- 3200.708R - 3200.708L
- 3200.701/.721
- 3200.700R - 3200.700L
3200.720R - 3200.720L
- 3200.740 - 3200.742
3200.743R - 3200.743L - 3200.745

Gamme des verrous pour le vantail associé à l'O.B.



- | | | | |
|---|---------------|---|------------------------------|
|  | 1537 |  | 1551.6 |
|  | 1538 |  | 3200.850/.851/.852/.853/.854 |
|  | 1541.800/.801 |  | 3200.859 |
|  | 3200.845 | | |

Modules de base (pour 4 points de fermeture)

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.R	RIBANTA 5 (breveté) Module de base droit avec verrouilleur vertical, manœuvre traditionnelle , en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées, talon paumelle droit en acier inox 304, palier d'angle droit en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante à tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	5	
	3200.L	Identique à 3200.R mais main gauche .	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.2R	RIBANTA 5 (breveté) Module de base droit avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre traditionnelle , en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées, talon paumelle droit en acier inox 304, palier d'angle droit en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante à tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	5	
	3200.2L	Identique à 3200.2R mais main gauche .	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.3R	RIBANTA 5 (breveté) Module de base droit avec verrouilleur sur renvoi d'angle et hauteur crémone à 300 mm, manœuvre traditionnelle , en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées, talon paumelle droit en acier inox 304, palier d'angle droit en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante à tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	5	
	3200.3L	Identique à 3200.3R mais main gauche .	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.4R	RIBANTA 5 (breveté) Module de base droit avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre traditionnelle , en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées, talon paumelle droit en acier inox 304, palier d'angle droit en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante à tête fraisée M5x18 en acier inox 304 (sans élément télescopique).	5	
	3200.4L	Identique à 3200.4R mais main gauche .	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.5R	RIBANTA 5 (breveté) Module de base droit avec verrouilleur vertical, manœuvre traditionnelle, sans talon ni palier d'angle , en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.	5	
	3200.5L	Identique à 3200.5R mais main gauche .		

Modules de base (pour 4 points de fermeture)

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.6R	RIBANTA 5 (breveté) Module de base droit avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre traditionnelle, sans talon ni palier d'angle , en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.	5	
	3200.6L	Identique à 3200.6R mais main gauche .	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.7R	RIBANTA 5 (breveté) Module de base droite avec verrouilleur vertical, manœuvre traditionnelle, sans talon ni palier d'angle , en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées (utiliser avec l'art. 3200.859).	5	
	3200.7L	Identique à 3200.7R mais main gauche .	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.20R	RIBANTA 5 (breveté) Module de base droit avec verrouilleur vertical, manœuvre traditionnelle, sans talon ni palier d'angle , en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.	20	
	3200.20L	Identique à 3200.20R mais main gauche .	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.22R	RIBANTA 5 (breveté) Module de base droit avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre traditionnelle, sans talon ni palier d'angle , en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.	20	
	3200.22L	Identique à 3200.22R mais main gauche .	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3201.R	RIBANTA 5 (breveté) Module de base droit avec verrouilleur vertical latéral, manœuvre logique , en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées, talon paumelle droit en acier inox 304, palier d'angle droit en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	5	
	3201.L	Identique à 3201.R mais main gauche .	5	

Modules de base (pour 4 points de fermeture)

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3201.2R	RIBANTA 5 (breveté) Module de base droit avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre logique , en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées, talon paumelle droit en acier inox 304, palier d'angle droit en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	5	
	3201.2L	Identique à 3201.2R mais main gauche .	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3201.20R	RIBANTA 5 (breveté) Module de base droit avec verrouilleur vertical latéral, manœuvre logique, sans talon ni palier d'angle , en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.	20	
	3201.20L	Identique à 3201.20R mais main gauche .	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3201.22R	RIBANTA 5 (breveté) Module de base droit avec verrouilleur sur renvoi d'angle, manœuvre logique, sans talon ni palier d'angle , en zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.	20	
	3201.22L	Identique à 3201.22R mais main gauche .	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.750R	RIBANTA 5 (breveté) Compas court droit, manœuvre traditionnelle , en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 prémontées. Tringle millimétrée en aluminium anodisé.	5	
	3200.750L	Identique à 3200.750R mais main gauche .	5	
	3200.770R	Identique à 3200.750R mais cond.t 20 pièces .	20	
	3200.770L	Identique à 3200.770R mais main gauche .	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.751R	RIBANTA 5 (breveté) Compas moyen droit, manœuvre traditionnelle , en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée et tringle millimétrée en aluminium anodisé.	5	
	3200.751L	Identique à 3200.751R mais main gauche .	5	
	3200.771R	Identique à 3200.751R mais cond.t 20 pièces .	20	
	3200.771L	Identique à 3200.771R mais main gauche .	20	

Modules de base (pour 4 points de fermeture)

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.752R	RIBANTA 5 (breveté) Compas standard droit, manoeuvre traditionnelle , en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée en aluminium anodisé et curseur télescopique en zamak zingué blanc.	5	
	3200.752L	Identique à 3200.752R mais main gauche .	5	
	3200.772R	Identique à 3200.752R mais cond.t 20 pièces .	20	
	3200.772L	Identique à 3200.772R mais main gauche .	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3201.750R	RIBANTA 5 (breveté) Compas court droit, manoeuvre logique , en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 prémontées. Tringle millimétrée en aluminium anodisé.	5	
	3201.750L	Identique à 3201.750R mais main gauche .	5	
	3201.770R	Identique à 3201.750R mais cond.t 20 pièces .	20	
	3201.770L	Identique à 3201.770R mais main gauche .	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3201.751R	RIBANTA 5 (breveté) Compas moyen droit, manoeuvre logique , en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée et tringle millimétrée en aluminium anodisé.	5	
	3201.751L	Identique à 3201.751R mais main gauche .	5	
	3201.771R	Identique à 3201.751R mais cond.t 20 pièces .	20	
	3201.771L	Identique à 3201.771R mais main gauche .	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3201.752R	RIBANTA 5 (breveté) Compas standard droit, manoeuvre logique , en zamak zingué blanc et nylon noir, acier inox 201 et 304, vis en acier inox 304 et 430 prémontées. Tringle prémontée en aluminium anodisé et curseur télescopique en zamak zingué blanc .	5	
	3201.752L	Identique à 3201.752R mais main gauche .	5	
	3201.772R	Identique à 3201.752R mais cond.t 20 pièces .	20	
	3201.772L	Identique à 3201.772R mais main gauche .	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.800R	RIBANTA 5 (breveté) Compas supplémentaire droit, manoeuvre traditionnelle , en acier inox 304, zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.	5	
	3200.800L	Identique à 3200.800R mais main gauche .	5	

Modules de base (pour 4 points de fermeture)

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3201.800R	RIBANTA 5 (breveté) Compas supplémentaire droit, manœuvre logique , en acier inox 304, zamak zingué blanc et nylon noir, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.	5	
	3201.800L	Identique à 3201.800R mais main gauche .	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.709	RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidexres (portée 110 Kg) en aluminium, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 en acier inox 304, capots du palier d'angle en nylon.	5	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV, WT005
	3200.729	Identique à 3200.709 mais cond.t 20 pièces . et finitions 1013, 1015, 7016, 7047, 8017, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, HL, SILV.	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.708R	RIBANTA5 (breveté) Kit de renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure) , portée 140 Kg, en zamak, axe en acier inox 430, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	5	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
	3200.708L	Identique à 3200.708R mais main gauche et aussi laqué B.MA.	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.710R	Talon et palier d'angle droits pour paumelle (portée 110-140 Kg) . Talon en acier inox 304. Palier d'angle en acier inox 201 avec contreplaque prémontée en acier inox 430 et axe en acier zingué, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	5	
	3200.710L	Identique à 3200.710R mais main gauche .	5	
	3200.730R	Identique à 3200.710R mais cond.t 20 pièces .	20	
	3200.730L	Identique à 3200.730R mais main gauche .	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.701	RIBANTA 5 (breveté) Kit paumelles ambidexres (portée 170 Kg) en aluminium et zamak, axe supérieur et contreplaque en acier inox 430 prémontés, axe inférieur en acier zingué avec vis pointeau inox prémontée, douille nylon et vis pointeau de réglage prémontées, 2 vis à tête fraisée six pans creux M5x12 en acier inox prémontées sur lame ouvrant inférieure, 1 vis pointeau M5x6, 1 vis tête fraisée six pans creux M5x8 et 2 vis autoformantes à tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	5	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7016, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005
	3200.721	Identique à 3200.701 mais cond.t 20 pièces . et finitions 1013, 7035, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, SILV.	20	

Modules de base (pour 4 points de fermeture)

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.700R	Talon droit pour paumelle (portée 170 Kg) en acier inox 304.	5	
	3200.700L	Identique à 3200.700R mais main gauche .	5	
	3200.720R	Identique à 3200.700R mais cond.t 20 pièces .	20	
	3200.720L	Identique à 3200.720R mais main gauche .	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.740	RIBANTA 5 Kit de paumelles ambidextres (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieurs .	5	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV
	3200.745	Identique à 3200.740 mais pour profils affleurants intérieurs avec dent 4 mm et aussi laqué B.MA.	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
3200.742	RIBANTA 5 Kit de paumelles ambidextres (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm . Visserie prémontée en acier inox.	5	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD X, SILV	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.743R	RIBANTA 5 Kit de paumelles droites (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm . Visserie prémontée en acier inox.	5	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV
	3200.743L	Identique à 3200.743R mais main gauche et avec les mêmes finitions.	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3205/25	(breveté) Tringle de 250 mm , en aluminium anodisé naturel.	100	
	3205/40, /60, /80, /100, /120, /140,	Identique à 3205/25 mais de 400, 600, 800, 1000, 1200, ou 1400 mm .	100	
3205/160, /180, /200, /220, /300	Identique à 3205/25 mais de 1600, 1800, 2000, 2200 ou 3000 mm .	50		

Modules de base (pour 4 points de fermeture)

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3205.910	(breveté) Kit de 5 tringles de 1200 mm en aluminium anodisé naturel.	1	
	3205.911	(breveté) Kit tringles en aluminium anodisé naturel comprenant: 5 tringles de 250 mm, 5 tringles de 1000 mm et 5 tringles de 1200 mm.	1	
	3205.912	(breveté) Kit de 5 tringles de 1800 mm en aluminium anodisé naturel.	1	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.950	Gabarit de positionnement en nylon jaune pour paumelles de 110/140 Kg.	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.951	Gabarit de positionnement en nylon rouge pour paumelles de 170 Kg.	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.952	Gabarit de positionnement en nylon noir pour accessoires dormant.	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.953	Gabarit de positionnement des gâches, en nylon noir, pour points de fermetures supplémentaires.	5	
	3200.954	Kit des gabarits réf. 3200.950 + 3200.952 + 3200.953.	1	

Modules de base (pour 4 points de fermeture)

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.955	Gabarit de perçage pour paumelles , en nylon, avec douilles acier serties.	1	

Points de fermeture supplémentaires

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.820R	(breveté) Kit pour 6 points de fermeture, droit , en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.	5	
	3200.820L	Identique à 3200.820R mais main gauche .	5	

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.825R	(breveté) Kit pour 8 points de fermeture, droit , en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430 prémontées.	5	
	3200.825L	Identique à 3200.825R mais main gauche .	5	

Accessoires pour vantail semi-fixe associé

Pour les paumelles réf. 3200.701/.721, 3200.709/.729, 3200.740, 3200.742, 3200.743R/L, 3200.745 et pour les accessoires réf. 3200.700R/L, 3200.708R/L, 3200.710R/L, 3200.720R/L et 3200.730R/L voir la section "Module de base (pour 4 points de fermeture)" à la page 18 et 19.

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.809	Kit paumelles pour vantail semi fixe, vérins et contreplaques en acier inox 430 pré-assemblés, douilles en nylon noir, 4 vis à tête fraisée à six pans creux M5x16 et 2 vis à tête fraisée bombée à six pans creux M5x10 spéciales en acier inox 430, pré-assemblées. Portée 80 Kg.	5	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
	3200.829	Identique à 3200.809 mais cond.t 20 pièces. et finitions 1013, 9005, 9010, B.SA et C. En outre, en chaque boîte de 20 pz. il y a aussi 1 gabarit de positionnement en nylon noir, réf. 3200.957.	20	

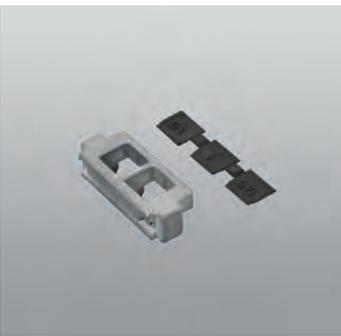
Accessoires pour vantail semi-fixe associé

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.831	Kit paumelles ambidexres pour vantail semi fixe (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieurs .	5	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.842	Kit de paumelles ambidexres pour vantail semi fixe (portée 70 Kg) en aluminium, zamak et acier inox, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm . Visserie prémontée en acier inox.	5	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.747R 3200.747L	Palier main droite en zamak pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm . Identique à 3200.747R mais main gauche et avec les mêmes finitions.	5	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.840R	(breveté) Compas de renfort réglable, droit , pour paumelle, en zamak zingué blanc et acier inox 201, vis en acier inox 304 prémontées.	5	
	3200.840L	Identique à 3200.840R mais main gauche .	5	
	3200.860R	Identique à 3200.840R mais cond.t 20 pièces .	5	
	3200.860L	Identique à 3200.860R mais main gauche .	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.850	Verrou en feuillure, nylon noir et acier inox 304, clameau de positionnement en zamak avec vis pointeau M5x6 prémontée, tringle en aluminium anodisé. Pour rainure 15x20 mm .	20	
	3200.851	Identique à 3200.850 mais por rainure 14x19.5 mm .	20	
	3200.852	Identique à 3200.850 mais por rainure 13.5x16.5 mm .	20	
	3200.853	Identique à 3200.850 mais por rainure 14x18 mm .	20	
	3200.854 3200.896	Identique à 3200.850 mais por rainure 15x20 mm . Identique à 3200.850 mais por rainure 13.2x16.7 mm .	20 20	

Accessoires pour vantail semi-fixe associé

Réf.	Description	Pz.	Finitions
	1551.6 (breveté) Verrou à bascule (course 22 mm) en zamak, nylon et acier inox 430, 2 vis à tête fraisée plate Ø 3,9x19 en acier zingué noir, 3 épaisseurs (2 mm, 1.5 mm et 4.7 mm) en nylon. Pour rainure 15x20 mm.	20	
Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.859 Kit verrous mono bloc pour vantail semi-fixe de l'oscillo battant avec verrouillage vertical (art. 3200.7R/L) , en zamak zingué blanc, 4 vis auto foreuses TS Ø 3,9x22 en acier zingué blanc.	10	
Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.808 Epaisseur en nylon pour art. 3200.859.	40	
Réf.	Description	Pz.	Finitions
	1537 Verrou encastré bi-directionnel en zamak zingué blanc, 1 vis à tête cylindrique plate Ø 3,5x25 mm en acier inox.	20	
Réf.	Description	Pz.	Finitions
	1538 Verrou bi-directionnel en acier inox, zamak zingué blanc et nylon, 2 vis pointeaux M5x10 en acier inox prémontées.	20	

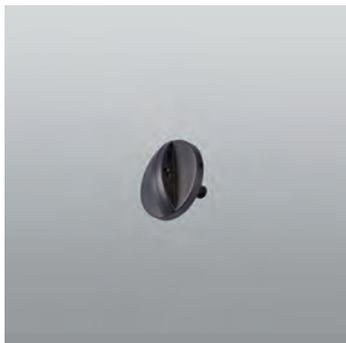
Accessoires pour vantail semi-fixe associé

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.845	Kit renvoi d'angle en zamak zingué blanc et nylon, visserie en acier inox prémontée, 4 vis pointeau spéciales M5x15 en acier inox.	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	1539	Verrou à bascule (course 18 mm) en zamak zingué blanc, 4 vis auto foreuses à tête fraisée plate Ø 3,9x22 en acier zingué blanc.	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	1414W	Gâche réglable en zamak zingué blanc, 1 vis pointeau M5x12 en acier inox, pré-assemblée, 2 coquilles en nylon.	200	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	1414.1W	Gâche double réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeaux M5x12 en acier inox, pré-assemblées, 3 épaisseurs (0.6 - 1 - 1.5 mm) en nylon noir.	200	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	1416.5W	Gâche double en zamak zingué blanc, 1 vis pointeau M5x16 en acier zingué, pré-assemblée.	100	

Accessoires pour vantail semi-fixe associé

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	1246.832W	Radisseur côté charnière en zamak galvanisé blanc, 3 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée à six pans creux M4x8 en acier inox 304 prémontées.	40	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.957	Gabarit de positionnement des paumelles en nylon noir pour les réf. 3200.809/.829.	5	

Autres accessoires

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	1210/7	MONO Boîtier de crémonne encastré mono-directionnel pour RIBANTA 5, avec entrée de 14,5 mm, en zamak zingué blanc, carré de 7 mm.	5	
	1212/7	MONO Boîtier de crémonne encastré mono-directionnel en zamak zingué blanc, carré de 7 mm.	5	
	1212.705	Dispositif de transport sur site en nylon noir. Pour la réf. 1212/7.	40	

Autres accessoires

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	1212.801	Connecteur pour tringles et 2 douilles de majoration Ø 6-Ø 8 mm en nylon.	40	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	1243.721W	Gâche réglable en zamak zingué blanc, 2 vis pointeau M5x12 et 1 vis à tête fraisée plate M4x8 en acier inox 304, pré-assemblées.	40	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.805R	(breveté) Verrouilleur droit et gâche réglable en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 prémontées, 1 clip en nylon noir prémontée.	40	
	3200.805L	Identique à 3200.805R mais main gauche .	40	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.811R	Verrouilleur droit en zamak zingué blanc, 1 vis pointeaux TORX® pré-assemblée en acier inox 304, 1 clip en nylon noir prémonté.	40	
	3200.811L	Identique à 3200.811R mais main gauche .	40	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.810	(breveté) Verrouilleur intermédiaire en zamak zingué blanc, vis en acier inox 304 et 430, prémontée, gâche réglable.	40	

Autres accessoires

	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.835	Kit anti-effraction en acier inox 304, 1 vis tête fraisée six pans creux M4x8 en acier inox 304, 1 vis autoformante tête fraisée M5x18 en acier inox 304.	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.836	Kit anti-effraction pour rainure 14-18 mm et 2 vis tête fraisée M5x18 en acier inox.	20	
	3200.838	Identique à 3200.836 mais pour rainure 10-14 mm .	20	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.837R	Kit de sécurité SKG main droite en zamak zingué blanc, 8 vis tête fraisée M5x18 en acier inox.	5	
	3200.837L	Identique à 3200.837R mais main gauche .	5	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	3200.839	Élément de protection supplémentaire en zamak zingué blanc, 2 vis autotaraudeuses M5x18 en acier inox.	40	
	Réf.	Description	Pz.	Finitions
	1541.800	Prolonga in nylon nero per art. 3200.850, 3200.851, 3200.852, 3200.853, 3200.854.	50	
	1541.801	Identique à 1541.800 mais pour réf. 3200.852.	50	

Autres accessoires

	<p>Réf.</p> <p>1490</p>	<p>Description</p> <p>BLOCAL Serrure en zamak, nylon et acier inox 430, avec cylindre de sûreté (s'ouvrant), 2 vis à tête cylindrique plate M5x12 et 2 vis à tête cylindrique plate Ø 3,9x13 en acier inox 304.</p>	<p>Pz.</p> <p>10</p>	<p>Finitions</p> <p>1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV</p>
	<p>Réf.</p> <p>3200.704R</p> <p>3200.704L</p>	<p>Description</p> <p>Entraîneur crémone droit en zamak zingué blanc, vis-pointeau en acier inox 304 premonté.</p> <p>Identique à 3200.704R mais main gauche.</p>	<p>Pz.</p> <p>40</p> <p>40</p>	<p>Finitions</p>
	<p>Réf.</p> <p>3200.706</p>	<p>Description</p> <p>Entraîneur ambidextre pour boîtier de crémone encastré mono-directionnel en zamak zingué blanc, vis-pointeau en acier inox pré-monté.</p>	<p>Pz.</p> <p>40</p>	<p>Finitions</p>
	<p>Réf.</p> <p>3200.801</p>	<p>Description</p> <p>Kit limiteur d'ouverture (droit + gauche) en nylon rouge pour compas moyen et standard.</p>	<p>Pz.</p> <p>40</p>	<p>Finitions</p>
	<p>Réf.</p> <p>3200.802</p>	<p>Description</p> <p>Kit limiteur d'ouverture (droit + gauche) en nylon rouge pour le compas supplémentaire.</p>	<p>Pz.</p> <p>40</p>	<p>Finitions</p>

Autres accessoires

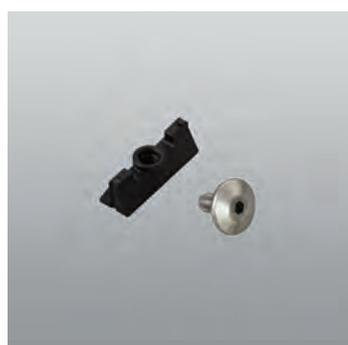
Réf.	Description	Pz.	Finitions
1343.8R/20	Compas limiteur d'ouverture à friction, main droite, 20 cm , en zamak, nylon et acier inox 304, 3 vis-pointeaux M5x12 en acier inox pré-assemblées.	20	
1343.8L/20	Identique à 1343.8R/20 mais main gauche .	20	



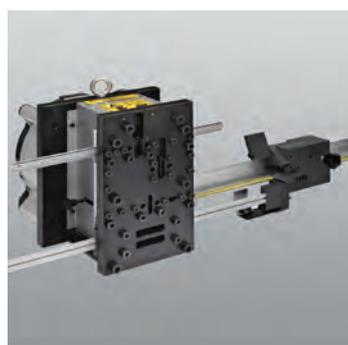
Réf.	Description	Pz.	Finitions
1343.8R/60	Compas limiteur d'ouverture à friction, main droite, 60 cm , en zamak, nylon et acier inox 304, 3 vis-pointeaux M5x12 en acier inox pré-assemblées.	20	
1343.8L/60	Identique à 1343.8R/60 mais main gauche .	20	



Réf.	Description	Pz.	Finitions
1343.801	Kit de freinage en option pour les réf. 1343.8R/60 – 1343.8L/60, en nylon, 1 vis M5x9 en acier inox 304.	40	



Réf.	Description	Pz.	Finitions
8300.32	Poinçonneuse tringle et Kit anti-effraction.	1	



Réf.	Description	Pz.	Finitions
8300.35	Banc d'assemblage.	1	



Réf.	Description	Pz.	Finitions
8300.37	Poinçonneuse manuelle pour les tringles de RIBANTA 5/ANTA 5.	1	

Les certificats



ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT
ift-CERTIFICATE OF CONFORMITY



Beschläge / Hardware

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

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Beschläge den Anforderungen des Ift-Zertifizierungsprogramms für Beschläge (QM329 - 2006) entsprechen. Grundlagen sind durch das Prüflabor erstellte Produktfamilien der aufgeführten Beschläge. Prüfung durch das Prüflabor nach EN 13126-3: 2006-02 und EN 1191 : 2006 unter Berücksichtigung des Anwendungsbereiches, eine werkseitige Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdbewertung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in der benannten Standort. Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Überwachungsvertrag gültig.

Das Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 5 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdbewertung des Herstellers verbunden.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem Ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen 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: Austauschskizze nach EN 14351-1

The present certificate attests that the hardware mentioned fulfils the requirements of the Ift-certification scheme for hardware (QM329 - 2006).

Basis 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 13126-3 and EN 1191 : 2006 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 authorised 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 drawing according to EN 14351-1

EN 1191
EN 12420
Klasse 2
Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing

EN 14609
EN 14551-1
e/FM
Tauglichkeit von Sicherheitsvorrichtungen
load-bearing capacity of safety devices

EN 12045-1
EN 13115
Klasse 2
Bedienkräfte
operating forces

EN ISO 9227

Rosenheim 25.11.2010 Christian Kehrer
Leiter Ift Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of Ift Certification and Surveillance

Vertrag-Nr. / Contract No.: 226 6016161

SKG productcertificate

479.472.01

date of issue: 28-05-2014



Certificateholder
Savio Spa
Via Torino 25
I-10050 Chiusa di San Michele
T: +39 011 964 3464
F: +39 011 964 3474
E: info@savio.it
| : www.savio.it

Declaration of SKG

This certificate is in accordance with the SKG Regulations approval, product certification and process certification: 2011.

SKG declares that the by or on behalf of the certificate owner produced building hardware product: **tilt and turn hardware with window handle**

delivered under logo / brand:
SAVIO

delivered under type- and / or article number:
SKG RIBANTA INCANTO+ RIBANTA 5

meets class 2 STER according BRL 3104 and NEN 5089: 2009 if the product is indelibly marked with the SKG mark, as shown above.



SKG

bezwaakruim
Wibeau Canal 9F
6709 PA Wageningen

postadres
Postbus 363
6700 AJ Wageningen

T 0317 - 421 720
F 0317 - 421 677
E info@skg.nl
I www.skg.nl

ir. H.A.J. van Darfel
Certification manager

For SKG

Verify at www.sterenwijzer.nl if this certificate is still valid and actual.

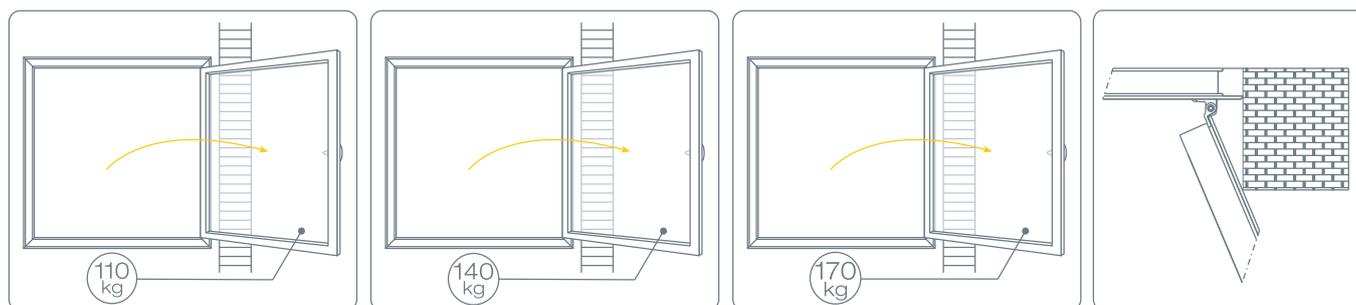
This certificate has 2 pages

Les tests selon la norme EN 13126-8:2006

Après le cycle d'essai de résistance comprenant 15.000 cycles d'ouvertures/fermetures à soufflet et 5.000 cycles d'ouvertures à la française, pour un total de 60.000 mouvements, on soumet la ferrure à des tests pour vérifier la résistance et la sécurité de l'accessoire.

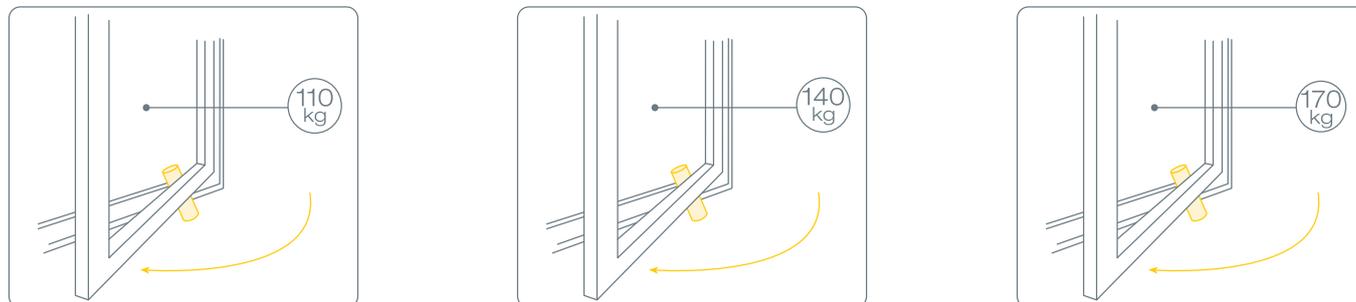
Essai d'ébrasement

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 s'ajoute une charge supplémentaire de 100 Kg pendant 5 minutes

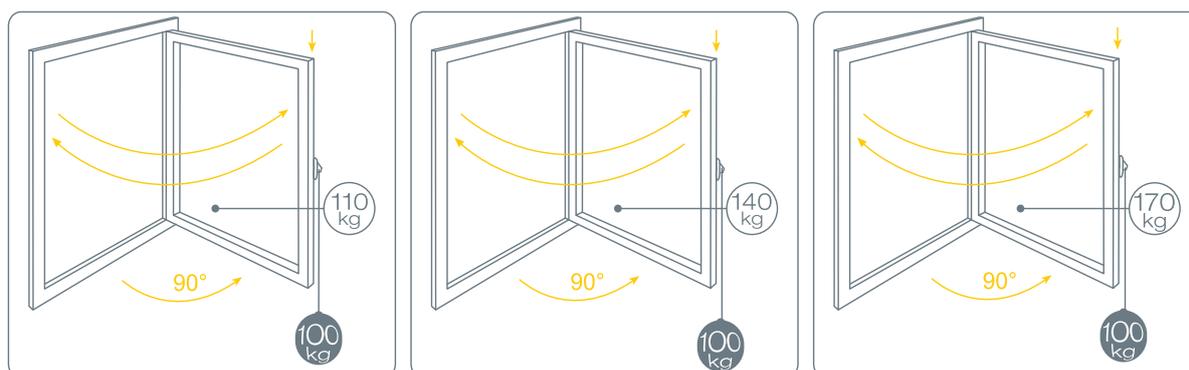


Tableau de classement pour châssis oscillo-battant selon la Norme EN 13126-8 : 2006

Version 110 Kg *

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	110	0	1	4	-	8	1300/1200

Version 140 Kg *

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	140	0	1	4	-	8	1550/1400

Version 170 Kg *

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	170	0	1	4	-	8	1550/1400

Version 70 Kg (seulement pour art. 3200.742) *

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	70	0	1	4	-	8	1300/1200

Les différents niveaux qui peuvent être atteints sont:
(le niveau de Ribanta 5 est en caractères gras)

1 Catégorie d'utilisation

Aucune condition particulière n'est requise pour son utilisation.

2 Endurance

Niveau 4: 15.000 cycles d'ouverture/fermeture en oscillo-battant et 5.000 cycles d'ouverture/fermeture à la française, pour un total de 60.000 mouvements.

3 Poids maximum du châssis

110/140/170: portée maximale du châssis de 110/140/170 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: Type A, oscillo-battant avec ouverture vers l'intérieur

9 Dimension du châssis d'essai

Version 110 Kg:

Largeur 1300 mm

Hauteur maximum: 1200 mm

Version 140 e 170 Kg:

Largeur 1550 mm

Hauteur maximum: 1400 mm

Les valeurs obtenues et reportées dans le tableau ci-dessus, sont le résultat de tests conduits selon les mêmes paramètres d'essai que ceux illustrés dans la page précédente.

* Les portées et les champs d'application indiqués aux pages 18 et 19 ne sont garantis que dans le cas de l'utilisation des accessoires sur des profils adaptés. Dans les cas de dimensions et poids importants, contacter le service technique du gammiste et celui de Savio.



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 - savio@savio.it

