



SAVIO S.p.A.

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



9507.890 - REV. 0 - 204190517



Catalogue général

Français  
2017

Catalogue général



## Sommaire par familles

Crémones, poignées quart de tour et accessoires pour O.F.		page 001
Paumelles pour fenêtres, pour portes et pour soufflet		page 057
Ferme-portes et paumelles pour ferme-portes		page 161
Verrous et accessoires		page 167
Kits anti-effraction		page 199
Oscillo-battant et accessoires		page 207
Crémones, poignées quart de tour et accessoires pour O.B.		page 329
Poignées batteuses et fermetures		page 349
Equerres, jonctions, vérins		page 357
Compas		page 361
Accessoires pour façades		page 381
Loqueteaux pour soufflets		page 407
Ferme-impostes et accessoires		page 413
Béquilles		page 417
Joints		page 429
Serrures pour portes		page 431
Poignées tubulaires		page 441
Fermetures anti-panique		page 451
Accessoires pour coulissants		page 511
Oscillo-coulissant		page 555
Coulissant à levage		page 573
Systèmes de manœuvres et de verrouillages pour ouverture à l'extérieur		page 599
Accessoires complémentaires divers		page 605
Equipements		page 611

# L'ENTREPRISE LEADER DANS LA PRODUCTION D'ACCESSOIRES POUR PORTES ET FENETRES EN ALUMINIUM.



Siège social, Chiusa San Michele, Turin, Italie

Fondée en 1889 à Chiusa di San Michele, dans la province de Turin, Savio a conquis au fil des ans une position de premier plan dans le secteur des produits pour les menuiseries en aluminium, en Europe comme dans le reste du monde.

Aujourd'hui, la marque Savio est devenue synonyme de qualité totale et de fiabilité dans plus de cinquante pays.

En témoignent les certifications de qualité les plus prestigieuses et la reconnaissance des clients au quotidien, quel que soit le point de vue, toutes latitudes et longitudes confondues.



Siège de Sant'Antonino di Susa, Turin, Italie



Siège de Barcelone, Espagne



Centre de distribution de Shanghai, Chine



# DISTRIBUTION DANS LE MONDE



Réseau de vente direct : 87 personnes

Distributeurs officiels dans plus de 60 pays à travers le monde.

Plus de 600 centres de distribution dans le monde.

IV

## PLUS DE 5.600 REFERENCES DANS LE CATALOGUE

Accessoires pour menuiseries en aluminium.

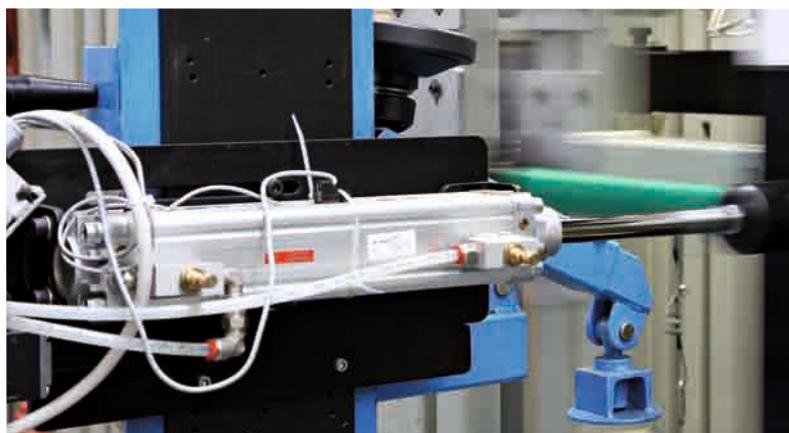
Plus de 5.600 articles référencés dans le catalogue.

Produits phares : paumelles, ferrures oscillo-battantes, crémones et poignées, fermetures anti-panique.



# L'INNOVATION PROPULSE NOTRE CROISSANCE AU-DELA DU MARCHÉ

Même en cette période où la croissance du marché est limitée, Savio prouve qu'elle est l'entreprise la plus dynamique de son secteur, aussi bien à l'échelle nationale qu'internationale. Les chiffres parlent sans ambage.



## LA RECHERCHE : NOTRE REGLE D'OR

Des investissements conséquents dans la recherche et le développement visant à introduire des produits innovants sur le marché, en mesure de répondre aux exigences du client et qui se sont transformés au fil des ans en paramètres de repère pour les concurrents du secteur.

Et l'innovation, l'innovation, toujours l'innovation : dans les contenus, la technique, l'esthétique.



# NOUS N' AVONS QU' UNE REGLE : CHANGER TOUTES LES REGLES

Cinq cas d'espèce parmi tant d'autres pour lesquels Savio, dans un souci constant d'amélioration du marché, a redéfini de nouveaux standards de qualité et de fabrication du produit et élaboré de nouvelles réponses aux exigences des clients qui se sont imposés comme les nouveaux standards pour l'ensemble du secteur.

- 1 Ribanta 5, la révolution dans le monde de l'oscillo-battant, grâce à ses qualités de rapidité, simplicité et robustesse.
- 2 Mechanica, la paumelle réglable lauréate de nombreuses récompenses avec des temps de réglage réduits, testée jusqu'à 5.000.000 de cycles.
- 3 Ribanta Incanto, la première ferrure oscillo-battante avec paumelles invisibles pour profilés à Chambre Européenne et NC International.
- 4 Juvarra et Brunelleschi, la nouvelle gamme de fermeture anti-panique avec 2.000.000 de cycles testés et protection anti-bactérien.
- 5 Manon, la crémonne signée Pininfarina.



# LES CERTIFICATS DE QUALITE LES PLUS PRESTIGIEUX AU MONDE

Les certifications de produit

 <b>ZERTIFIZIERT</b> QM 328 - EN 13126-8 Nr. 228 6016161 RIBANTA 4	 <b>ZERTIFIZIERT</b> QM 328 - EN 13126-8 Nr. 228 6016161 RIBANTATRE 150	 <b>ZERTIFIZIERT</b> QM 328 - EN 13126-8 Nr. 228 6016161 RIBANTA 5	 <b>ZERTIFIZIERT</b> QM 328 - EN 13126-8 Nr. 228 6016161 RIBANTA INCANTO	 <b>ZERTIFIZIERT</b> QM 328 - EN 13126-8 Nr. 228 6016161 RIBANTA INCANTO+	 <b>ZERTIFIZIERT</b> QM 343 - EN 14351-1 Nr. 229 6016161 MECHANICA
 <b>SKG</b> MECHANICA RIBANTA 5 - RIBANTA INCANTO+	 <b>SKG</b> MECHANICA	 <b>KOMO</b> Certified by SKG-IKOB			
 <b>IH</b> quality in construction					

Les certifications d'entreprise

	 <b>TÜVRheinland</b> CERTIFIED	Management System ISO 9001:2008  www.tuv.com ID 1100000250	
---	---	--	--

	 <b>TÜVRheinland</b> CERTIFIED	Management System ISO 14001:2004  www.tuv.com ID 1100000250	
---	---	---	--



# LES FERMETURES ANTI-PANIQUE JUVARRA Y BRUNELLESCHI: SECURITE A 360°



## Sécurité de l'action antibactérienne.

La sécurité de Juvarra et Brunelleschi s'étend également à l'hygiène grâce au traitement antibactérien à base de poudres de qualité supérieure, indispensable dans les espaces publics comme les écoles, les hôpitaux et les bureaux.

IX



PROTECTION ANTIBACTERIENNE  
AUX IONS D'ARGENT

**Pour offrir le meilleur aujourd'hui dans ce domaine, Savio a choisi Biocote®, le leader mondial des technologies antimicrobiennes et antibactériennes.**

BioCote®, a été fondé en 1994, avec pour objectif le développement des revêtements en poudre antimicrobienne/antibactérienne brevetés. En quelques années BioCote® est devenu un fournisseur mondial à l'avant-garde dans le domaine des solutions antimicrobiennes. Les additifs BioCote® sont répertoriés dans la Directive européenne en matière de produits biocides et testés en conformité à la norme ISO.

## Beauté et longévité respectueuses de l'environnement

La qualité des finitions de surface est fondamentale pour la longévité du produit et la résistance à l'agression des agents atmosphériques. Chez SAVIO, tous les traitements et les finitions de surface sont réalisés de façon à garantir le niveau maximum de qualité pouvant être obtenu à ce jour, ainsi qu'en témoignent les labels de qualité obtenus par le groupe. Pour garantir ce résultat, les systèmes de contrôle les plus sévères sont mis en oeuvre. Toutes les technologies ont un faible impact sur l'environnement, grâce au choix attentif des matériaux utilisés pour les traitements et à une conception très soignée des installations, même en ce qui concerne l'épuration.

### Tableau des finitions

Finition	Description
.71	argent
.72	bronze doré
.73	laqué marron foncé
.74	noir
.75	ivoire
.75/A	ivoire avec rosace et capot ivoire
.76	rouge
.78	blanc
.78/B	blanc avec rosace et capot blanc
.79	gris claire (RAL 7001)
.80	gris métallisé
.81	gris anthracite (RAL 7043)
.82	gris perle
.83	vert métallisé
.85	bleu pastel
.86	vert pastel
.90	argent anodisé
.91	or anodisé
/A	ivoire
/B	blanc
1013	laqué ivoire RAL
1013/A	laqué ivoire RAL avec rosace et capot ivoire
1015	laqué ivoire foncé RAL
1018	laqué jaune
1035	laqué beige nacré RAL
1247	laqué marron foncé
3001	laqué rouge signalisation RAL
3003	laqué rouge RAL
301	boitiers noirs, barre rouge (ANTIBACTERIEN)
6002	laqué vert feuille RAL
6005	laqué vert mousse RAL
6029	laqué vert menthe RAL
629	boitiers noirs, barre verte (ANTIBACTERIEN)
7016	laqué gris anthracite RAL
7032	laqué gris silex RAL
7035	laqué gris clair RAL
7035M	laqué gris clair RAL mat
7047	laqué Telegris 4 RAL
8017	laqué marron chocolat RAL
8019	laqué marron gris RAL
8077	laqué marron foncé
9001	laqué blanc crème RAL
9005	laqué noir foncé RAL
9006	RAL argent laquage liquide
9006D	RAL argent laquage à poudre
9010	laqué blanc RAL
9010/B	laqué blanc pur RAL avec rosace et capot blanc
9010W	laqué blanc pur RAL

Finition	Description
9016	laqué blanc signalisation RAL
905	laqué noir ANTIBACTERIEN
90BI	laqué blanc
90GR	laqué gris
90NE	laqué noir
910	laqué blanc ANTIBACTERIEN
9660	argent laquage à poudre
ALL	aluminium poli
B.MA	laqué blanc Ral 9010 mat
B.SA	laqué blanc pur RAL
BL10	laqué noir mat (10 Gloss)
BL15	laqué noir
BL25	laqué noir mat (25 Gloss)
BR4	bronze laquage liquide
BR5	bronze laquage à poudre
BR801	marron marmoréen
BW21	laqué blanc glacé
C	brut
CHRM	gris chromé
CO	chrome mat
CS	chrome satiné
F	anodisé naturel
GR217	gris foncé marmoréen
GR50	laqué vert gaufré
GR51	laqué marron gaufré
GR606	vert marmoréen
GREY	argent laqué
HL	or poli
HS	or satiné
NE	anodisé noir
OL	laiton poli laqué
OTT	laiton poli
P	inox poli
PVD H	traitement PVD or poli
PVD X	traitement PVD inox satiné
RD501	rouge marmoréen
S	inox satiné
S31	boitiers argent, barre rouge (ANTIBACTERIEN)
S69	boitiers argent, barre verte (ANTIBACTERIEN)
SILV	argent laquage à poudre
SLV	laqué argent ANTIBACTERIEN
SSV	boitiers argent, barre argent (ANTIBACTERIEN)
U	anodisé bronze clair
VRD27	laqué vert pastel
WT005	blanc gothique marmoréen
XL	anodisé inox poli
XSD	inox satiné
ZE	anodisé bronze

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
026	512	Fermeture latérale à pince automatique pour coulissants		0,148	10
026.708	512	Gâche pour art. 026		0,05	20
806	350	Poignée batteuse à main droite	TAVELDUE	0,155	10
806.1	350	Poignée batteuse à main gauche	TAVELDUE	0,155	10
807	351	Poignée batteuse	MULTI	0,095	10
808	351	Poignée batteuse	TRAGETTA	0,07	20
809	352	Boîtier de signalisation pour art. 808	ROSSOVERDE	0,032	10
809.801	352	Clavette d'urgence pour ouverture de l'extérieur		0,035	20
816	352	Poignée batteuse	KILTDUE	0,188	20
824	355	Fermeture 3 points pour profils tubulaires	TAU	0,202	10
825	354	Boîtier de fermeture multi-points	TAUDUE	0,225	10
825.6	354	Boîtier de fermeture multi-points	TAUDUE	0,215	10
825.800	354	Renvoi d'angle pour art. 825		0,12	10
865.1	2	(brev.) Crémone pour ouvrant à la française	ARIANNA	0,55	20
865.2	2	(brev.) Crémone pour ouvrant à la française	ARIANNA	0,55	20
865.753	3	(brev.) Crémone pour O.F. avec cylindre de sûreté	ARIANNA	0,575	10
865.754	3	(brev.) Crémone pour O.F. avec cylindre de sûreté	ARIANNA	0,575	10
865.801	7	Etrier de renfort pour crémone		0,008	200
866.3/7	29 / 342	Poignée quart de tour	ARIANNA	0,415	5
866.4/7	29 / 342	Poignée quart de tour	ARIANNA	0,415	5
866.31	418	Béquille double pour portes	ARIANNA	1,060	10
868.1	330	(brev.) Crémone pour oscillo-battant	ARIANNA	0,530	5
868.2	330	(brev.) Crémone pour oscillo-battant	ARIANNA	0,530	5
868.753	331	(brev.) Crémone pour oscillo-battant avec cylindre de sûreté	ARIANNA	0,550	5
868.754	331	(brev.) Crémone pour oscillo-battant avec cylindre de sûreté	ARIANNA	0,550	5
870.1	4	(brev.) Crémone pour ouvrant à la française	MANON	0,55	20
870.2	4	(brev.) Crémone pour ouvrant à la française	MANON	0,55	20
870.7	4	(brev.) Crémone pour ouverture à la française, entraxe 84,5-98 mm	MANON	0,315	20
870.8	4	(brev.) Crémone pour ouverture à la française, entraxe 92-104 mm	MANON	0,315	20
870.400	11	Etiquette pour la crémone MANON		0,001	100
870.705	7 / 612	Dispositif de remplacement de la crémone pour ouvertures à la française pendant le transport de la menuiserie		0,045	20
870.753	5	(brev.) Crémone pour O.F. avec cylindre de sûreté	MANON	0,515	10
870.754	5	(brev.) Crémone pour O.F. avec cylindre de sûreté	MANON	0,515	10
870.755	6	(brev.) Crémone pour ouvrant à la française sans poignée	MANON	0,35	10
870.756	6	(brev.) Crémone pour ouvrant à la française sans poignée	MANON	0,35	10
870.779	5	(brev.) Crémone pour O.F. avec cylindre de sûreté, entraxe 84,5-98 mm	MANON	0,370	10
870.780	5	(brev.) Crémone pour O.F. avec cylindre de sûreté, entraxe 92-104 mm	MANON	0,370	10
870.802	8 / 338	Etrier de renfort		0,003	200
870.802W	8 / 338	Etrier de renfort		0,003	200
870.803	8 / 338	Etrier de renfort		0,005	200
870.850	9	Cale pour les crémones MANON		0,009	50
870.851	9	Cale pour les crémones MANON		0,008	50
872	10	(brev.) Crémone pour ouvrant à la française	MANON	0,395	20
872.751	10	(brev.) Crémone pour O.F. avec cylindre de sûreté	MANON	0,39	10
872.752	10	(brev.) Crémone pour ouvrant à la française sans poignée	MANON	0,28	10
873.1	332	(brev.) Crémone pour oscillo-battant	MANON	0,53	5
873.2	332	(brev.) Crémone pour oscillo-battant	MANON	0,53	5
873.7	332	(brev.) Crémone pour oscillo-battant, entraxe 84,5-98 mm	MANON	0,305	5
873.8	332	(brev.) Crémone pour oscillo-battant, entraxe 92-104 mm	MANON	0,305	5
873.705	337 / 612	Dispositif de remplacement de la crémone pour oscillo-battant pendant le transport de la menuiserie		0,045	20
873.753	333	(brev.) Crémone pour oscillo-battant avec cylindre de sûreté	MANON	0,56	5
873.754	333	(brev.) Crémone pour oscillo-battant avec cylindre de sûreté	MANON	0,56	5
873.755	334	(brev.) Crémone pour oscillo-battant sans poignée	MANON	0,325	5
873.756	334	(brev.) Crémone pour oscillo-battant sans poignée	MANON	0,325	5
873.771	335	(brev.) Crémone gauche, avec cylindre, pour l'oscillo-battant manoeuvre logique	MANON	0,56	5

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
873.772	335	(brev.) Crémone droite, avec cylindre, pour l'oscillo-battant manoeuvre logique	MANON	0,56	5
873.773	335	(brev.) Crémone gauche, avec cylindre, pour l'oscillo-battant manoeuvre logique	MANON	0,56	5
873.774	335	(brev.) Crémone droite, avec cylindre, pour l'oscillo-battant manoeuvre logique	MANON	0,56	5
873.779	333	(brev.) Crémone pour oscillo-battant avec cylindre de sûreté, entraxe 84,5-98 mm	MANON	0,350	5
873.780	333	(brev.) Crémone pour oscillo-battant avec cylindre de sûreté, entraxe 92-104 mm	MANON	0,350	5
873.781	336	(brev.) Crémone main gauche pour oscillo battant, manoeuvre logique, avec dispositif de microventilation	MANON	0,56	5
873.782	336	(brev.) Crémone main droite pour oscillo battant, manoeuvre logique, avec dispositif de microventilation	MANON	0,56	5
873.783	336	(brev.) Crémone main gauche pour oscillo battant, manoeuvre logique, avec dispositif de microventilation	MANON	0,56	5
873.784	336	(brev.) Crémone main droite pour oscillo battant, manoeuvre logique, avec dispositif de microventilation	MANON	0,56	5
873.801	337	Bloqueur de rotation de la crémone pour oscillo-battant		0,012	20
873.802	337	Bloqueur de rotation de la crémone		0,013	20
874.2/7	31 / 344	(brev.) Poignée amovible	MANON	0,175	5
874.3/7	30 / 343	(brev.) Poignée quart de tour	MANON	0,270	5
874.4/7	30 / 343	(brev.) Poignée quart de tour	MANON	0,290	5
874.30	419	(brev.) Béquille double en nylon pour portes	MANON	0,24	10
874.31	419	(brev.) Béquille double en metal injecté pour portes	MANON	0,78	10
874.32	419	(brev.) Poignée simple et surbaissée en metal injecté pour portes	MANON	0,69	4
874.91	420	(brev.) Béquille double	MANON	0,815	4
874.400	421	Etiquette béquille MANON		0,001	100
874.598	31 / 344	Clef pour l'extraction de la poignée art. 874.2/7		0,007	50
874.801	420	Entrée de cylindre pour cylindre européen		0,011	100
874.801.91	420	Entrée de cylindre pour cylindre européen		0,011	100
874.802	421	Entrée de cylindre pour cylindre ovale		0,011	100
874.802.91	421	Entrée de cylindre pour cylindre ovale		0,011	100
874.803	421	Entrée de cylindre pour clés du type patent		0,015	100
874.803.91	421	Entrée de cylindre pour clés du type patent		0,015	100
874.804	421	Entrée de cylindre en metal injecté pour cylindre européen		0,025	20
874.805	31 / 344	Capot de protection pour l'art. 874.2/21		0,007	100
874.897	423	Kit de fixation pour art. 874.31		0,070	40
874.898	423	Carré de 8x160 mm		0,098	50
874.899	423	Carré 8x140 mm		0,09	50
875.2	339	Crémone pour profils de façades		0,56	5
875.51/10	385	Barre (L=1000 mm)		0,885	1
875.51/15	385	Barre (L=1500 mm)		1,240	1
875.8L	383	Crémone gauche pour façade, entraxes 84,5-98 mm		0,595	5
875.8R	382	Crémone droite pour façade, entraxes 84,5-98 mm		0,595	5
875.91	385	Crémone double pour façades		1.590	1
875.82L	383	Crémone à deux doigts gauche pour façade, entraxes 84,5-98 mm		0,61	5
875.82R	382	Crémone à deux doigts droite pour façade, entraxes 84,5-98 mm		0,61	5
875.753R	384	Crémone droite pour façade, avec cylindre de sécurité, entraxes 84,5-98 mm		0,600	5
875.754R	384	Crémone à deux doigts droite pour façade, avec cylindre de sécurité, entraxes 84,5-98 mm		0,615	5
876	11	(brev.) Crémone pour ouvertures intérieures et extérieures	MANON	0,403	20
876.751	11	(brev.) Crémone pour ouvertures intérieures et extérieures avec cylindre de sûreté	MANON	0,448	10
877	12	(brev.) Crémone tournante en applique	APPLICA	0,41	20
877.751	12	(brev.) Crémone tournante en applique avec cylindre de sûreté	APPLICA	0,465	10
877.801	13	Kit de tringles verticales pour fenêtres		0,7	10
877.802	13	Troisième point de fermeture pour profils affleurants		0,04	20
877.803	14	Troisième point de fermeture pour profils à recouvrement		0,04	20
877.804	14	Arrêt vantail		0,006	100
877.805	13	Kit de tringles verticales pour portes		0,745	10
877.806	13	Kit de tringles verticales pour portes		0,99	10
877.807	14	Coulisseau		0,011	40

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
877.808	14	Coulisseau de sûreté en zamak		0,027	40
878	12	(brev.) Crémone tournante en applique	APPLICADUE	0,4	20
879	16	(brev.) Crémone pour ouvertures intérieures et extérieures	TURANDOT	0,385	20
879.2	16	(brev.) Crémone pour ouvertures intérieures et extérieures	TURANDOT	0,42	20
879.3	17	(brev.) Crémone pour ouvertures intérieures et extérieures	TURANDOT	0,365	20
879.20	17	(brev.) Crémone en métal injecté pour persiennes	TURANDOT	0,47	20
879.751	16	(brev.) Crémone pour ouvertures intérieures et extérieures	TURANDOT	0,44	10
879.950	17 / 612	Tournevis hexagonal		0,1	1
880.1	18	(brev.) Crémone pour ouvrant à la française	GIOCONDA	0,53	20
880.2	18	(brev.) Crémone pour ouvrant à la française	GIOCONDA	0,53	20
880.701	18 / 341 / 422	(brev.) Lentille en technopolymère teinté		0,006	50
883.1	341	(brev.) Crémone pour oscillo-battant	GIOCONDA	0,515	5
883.2	341	(brev.) Crémone pour oscillo-battant	GIOCONDA	0,515	5
884	422	(brev.) Béquille double en nylon	GIOCONDA	0,335	10
884.801	422	Entrée de cylindre pour cylindre européen		0,01	100
884.802	422	Entrée de cylindre pour cylindre ovale		0,01	100
909	19	Crémone pour ouvrant à la française	GENOVA	0,28	20
909.1	19	Crémone pour ouvrant à la française pour profils tubulaires	GENOVA	0,3	20
915	20	Crémone pour ouvertures intérieures et extérieures	FUORI	0,215	20
915.1	20	Crémone surbaissée pour ouvertures intérieures et extérieures	FUORI BASSA	0,19	20
916.800	21	Boîtier de manoeuvre pour art. 876/.751-879-915/.1		0,045	20
916.801	21	Kit pour tringles extérieures art. 876/.751-915/.1		0,014	20
916.802	22	Kit pour tringles extérieures art. 876/.751-915/.1		0,011	20
916.803	22	Kit pour tringles extérieures art. 876/.751-915/.1		0,015	20
916.804	22	Kit pour tringles extérieures art. 876/.751-915/.1		0,015	20
916.805	22	Kit pour tringles extérieures art. 876/.751-915/.1		0,015	20
916.807	22	Kit pour tringles extérieures art. 876/.751-915/.1		0,026	20
916.897	20	Kit vis et plaquettes pour art. 915/.1		0,025	40
919	21	Crémone pour ouvertures intérieures et extérieures sur profils tubulaires	SEMPRE	0,253	20
996	358	Vérin de réglage	RENZO	0,039	100
996.22	358	Vérin de réglage	RENZO	0,04	100
996.23	358	Vérin de réglage	RENZO	0,034	100
996.24	359	Vérin de réglage	RENZO	0,028	100
996.25	359	Vérin de réglage	RENZO	0,033	100
996.26	359	Vérin de réglage	RENZO	0,017	100
996.58	359	Vérin de réglage	RENZO	0,015	100
1115	59	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSADUE+	0,085	50
1115.1	59	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSADUE+	0,087	50
1115.11	59	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSADUE+	0,096	50
1115.12	59	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSADUE+	0,1	50
1115.13	60	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSADUE+	0,094	50
1115.14	60	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSADUE+	0,096	50
1115.71	60	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSADUE+	0,098	50
1115.73	60	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSADUE+	0,096	50
1115.81	61	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSADUE+	0,098	50
1115.83	61	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSADUE+	0,096	50
1115.115	61	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSADUE+	0,099	50
1116.1	62	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	MORSADUE+	0,092	50
1116.11	62	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	MORSADUE+	0,1	50
1116.13	62	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	MORSADUE+	0,102	50
1118	58	Paumelle à 2 lames	PLUS	0,12	50
1118.58	58	Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	PLUS	0,11	50
1120	58	Paumelle à 3 lames	TRIAL	0,18	20
1121	63 / 258 / 266	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSA+	0,108	50
1121D	63	(brev.) Paumelle à 2 lames, pré-assemblée droite	MORSA+	0,108	50
1121S	63	(brev.) Paumelle à 2 lames, pré-assemblée gauche	MORSA+	0,108	50
1121.1	64 / 258 / 266	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSA+	0,108	50
1121.1D	64	(brev.) Paumelle à 2 lames, pré-assemblée droite	MORSA+	0,108	50
1121.1S	64	(brev.) Paumelle à 2 lames, pré-assemblée gauche	MORSA+	0,108	50

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
1121.6	64	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSA+	0,117	50
1121.7	65	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSA+	0,108	50
1121.9	65	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSA+	0,113	50
1121.10	65	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSA+	0,12	50
1121.12	66 / 329	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSA+	0,113	50
1121.12D	66	(brev.) Paumelle à 2 lames, pré-assemblée droite	MORSA+	0,113	50
1121.12S	66	(brev.) Paumelle à 2 lames, pré-assemblée gauche	MORSA+	0,113	50
1121.13	66	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSA+	0,11	50
1121.20	67	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSA+	0,118	50
1121.21	67	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSA+	0,117	50
1121.78	67	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSA+	0,12	50
1121.79	68	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSA+	0,126	50
1121.81	68	(brev.) Paumelle à 2 lames	MORSA+	0,125	50
1121.81D	68	(brev.) Paumelle à 2 lames, pré-assemblée droite	MORSA+	0,125	50
1121.81S	68	(brev.) Paumelle à 2 lames, pré-assemblée gauche	MORSA+	0,125	50
1121.951	69 / 613	Accessoire de fixation de l'axe pour art.1121-1123		0,072	4
1121.952	69 / 613	Accessoire de fixation douilles pour art. 1115-1116-1121-1123		0,058	4
1122	70	(brev.) Paumelle à 3 lames	MORSA+	0,173	20
1122.1	70	(brev.) Paumelle à 3 lames	MORSA+	0,168	20
1122.6	70	(brev.) Paumelle à 3 lames	MORSA+	0,182	20
1122.7	71	(brev.) Paumelle à 3 lames	MORSA+	0,168	20
1122.21	71	(brev.) Paumelle à 3 lames	MORSA+	0,187	20
1122.31	71	(brev.) Paumelle à 3 lames pour troisième vantail	MORSA+	0,170	20
1122.81	71	(brev.) Paumelle à 3 lames	MORSA+	0,190	20
1122.92	72	(brev.) Paumelle à 3 lames pour troisième vantail	MORSA+	0,172	20
1122.93	72	(brev.) Paumelle à 3 lames pour troisième vantail	MORSA+	0,186	20
1122.200	73	(brev.) Paumelle charnière avec axe passant pré-assemblée	MORSA+	0,13	20
1122.201	73	(brev.) Paumelle charnière avec axe passant pré-assemblée	MORSA+	0,13	20
1122.281	74	(brev.) Paumelle charnière avec axe passant pré-assemblée	MORSA+	0,165	20
1123	75	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	MORSA+	0,112	50
1123D	75	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail, pré-assemblée droite	MORSA+	0,112	50
1123S	75	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail, pré-assemblée gauche	MORSA+	0,112	50
1123.6	75	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	MORSA+	0,122	50
1123.9	76	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	MORSA+	0,11	50
1123.10	76	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	MORSA+	0,115	50
1123.11	76	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	MORSA+	0,117	50
1123.13	76	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	MORSA+	0,119	50
1123.20	77	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	MORSA+	0,120	50
1123.21	77	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	MORSA+	0,112	50
1123.30	77	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	MORSA+	0,117	50
1123.31	77	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	MORSA+	0,130	50
1124.3	78	Paumelle charnière pour ouvrant à l' extérieur		0,13	20
1124.4	78	Paumelle charnière pour ouvrant à l' extérieur		0,13	20
1124.30	79	(brev.) Paumelle à 2 lames	SUMMA	0,345	20
1124.31	79	(brev.) Paumelle à 2 lames	SUMMA	0,22	20
1124.32	79	(brev.) Paumelle à 2 lames	SUMMA	0,22	20
1124.33	80	(brev.) Paumelle à 2 lames	SUMMA	0,36	20
1124.34	80	(brev.) Paumelle à 2 lames	SUMMA	0,32	20
1124.35	80	(brev.) Paumelle à 2 lames	SUMMA	0,37	20
1124.36	80	(brev.) Paumelle à 2 lames	SUMMA	0,33	20
1124.40	82	(brev.) Paumelle réglable à 2 lames	SUMMA+	0,355	20
1124.43	82	(brev.) Paumelle réglable à 2 lames	SUMMA+	0,365	20
1124.50	81	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	SUMMA	0,31	20
1124.51	81	(brev.) Paumelle à 2 lames pour troisième vantail	SUMMA	0,325	20
1124.60	83	(brev.) Paumelle réglable à 2 lames, pour troisième vantail	SUMMA+	0,360	20
1124.70	86	(brev.) Paumelle réglable à 2 lames	SUMMA+ AXIAL	0,340	20
1124.73	86	(brev.) Paumelle réglable à 2 lames	SUMMA+ AXIAL	0,355	20
1124.75	87	(brev.) Paumelle réglable à 2 lames, pour troisième vantail	SUMMA+ AXIAL	0,325	20
1124.330	84	(brev.) Paumelle à 3 lames	SUMMA	0,462	10

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
1124.333	84	(brev.) Paumelle à 3 lames	SUMMA	0,493	10
1124.350	85	(brev.) Paumelle à 3 lames pour troisième vantail	SUMMA	0,518	10
1125	88	Paumelle à 2 lames	SCUDO	0,34	4
1125.1	88	Paumelle à 2 lames	SCUDO	0,354	4
1125.2	89	Paumelle à 2 lames	SCUDO	0,369	4
1125.701	89	Rondelle		0,005	100
1125.801	89	Douille d' écartement pour profils à coupure thermique (14-20 mm)		0,03	50
1125.802	89	Douille d' écartement pour profils à coupure thermique (20-28 mm)		0,035	50
1125.952	90 / 613	Accessoire de montage		0,05	4
1129.801	90 / 128	Insert pour art. 1139/1147		0,068	10
1129.802	90 / 128	Insert pour art. 1139/1147		0,065	10
1129.803	90 / 128	Insert pour art. 1139/1147		0,058	10
1130.902	90 / 614	Adaptateur pour gabarit de perçage		0,19	1
1138.702/7	97	Cale de 7 mm pour entraxe de 53/60MR/67MR mm		0,041	10
1138.702/8	97	Cale de 8,5 mm pour entraxe de 53/60MR/67MR mm		0,045	10
1138.702/10	97	Cale de 10 mm pour entraxe de 53/60MR/67MR mm		0,04	10
1143.35	91	(brev.) Paumelle à 3 lames, montage en feuillure, pour ouvertures intérieures	MECHANICA	0,595	10
1143.36	91	(brev.) Paumelle à 3 lames, montage en feuillure, pour ouvertures extérieures	MECHANICA	0,65	10
1143.905	91 / 614	Gabarit de perçage pour MECHANICA art. 1143.35/.36		2,5	1
1145/53	94	(brev.) Paumelle à 2 lames dormant étroit	MECHANICA	0,337	20
1145/60MR	94	(brev.) Paumelle à 2 lames dormant étroit	MECHANICA	0,415	20
1145/67MR	94	(brev.) Paumelle à 2 lames dormant étroit	MECHANICA	0,347	20
1145/60	92	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,317	20
1145/67	92	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,328	20
1145/79	92	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,346	20
1145/86	93	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,357	20
1145/93	93	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,356	20
1145/93SM	93	(brev.) Paumelle à 2 lames symétriques	MECHANICA	0,368	20
1145.2/60	95	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,355	20
1145.3/53	100	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,430	10
1145.3/60	98	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,445	10
1145.3/67	98	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,456	10
1145.3/79	98	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,503	10
1145.3/86	99	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,51	10
1145.3/93	99	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,513	10
1145.3/93SM	99	(brev.) Paumelle à 3 lames symétriques	MECHANICA	0,1	10
1145.23/60	96	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,52	10
1145.82/60	95	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,350	20
1145.83/60	96	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,510	10
1145.702/7	123	(brev.) Cale de 7 mm		0,052	50
1145.702/8	123	(brev.) Cale de 8,5 mm		0,055	50
1145.702/10	123	(brev.) Cale de 10 mm		0,06	50
1145.703/7	123	(brev.) Cale de 7 mm		0,052	50
1145.703/8	123	(brev.) Cale de 8,5 mm		0,055	50
1145.703/10	123	(brev.) Cale de 10 mm		0,06	50
1145.704	109	(brev.) Kit de fixation zingué		0,142	20
1145.705	109	(brev.) Kit de fixation en acier inox		0,142	20
1145.706	110	(brev.) Kit de fixation zingué		0,148	20
1145.707	110	(brev.) Kit de fixation en acier inox		0,148	20
1145.708	111	(brev.) Kit en acier zingué		0,073	20
1145.709	111	(brev.) Kit en acier inox		0,073	20
1145.710	112	(brev.) Kit de fixation zingué sur profils à recouvrement et à coupure thermique		0,114	20
1145.711	112	(brev.) Kit de fixation en acier inox sur profils à recouvrement et à coupure thermique		0,114	20
1145.712	113	(brev.) Kit de fixation zingué sur profils à recouvrement et à coupure thermique		0,154	10
1145.713	113	(brev.) Kit de fixation en acier inox sur profils à recouvrement et à coupure thermique		0,154	10
1145.714	114	(brev.) Kit de fixation zingué		0,21	10
1145.715	114	(brev.) Kit de fixation en acier inox		0,21	10

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
1145.720	115	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 2 lames		0,155	20
1145.721	116	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 2 lames		0,140	20
1145.721X	116	(brev.) Kit de fixation inox pour les paumelles MECHANICA à 2 lames		0,115	20
1145.722	115	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 3 lames		0,225	10
1145.723	117	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 3 lames		0,200	10
1145.723X	117	(brev.) Kit de fixation inox pour les paumelles MECHANICA à 3 lames		0,165	10
1145.724	115	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 2 lames		0,170	20
1145.725	116	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 2 lames		0,160	20
1145.725X	116	(brev.) Kit de fixation inox pour les paumelles MECHANICA à 2 lames		0,135	20
1145.725/68	116	Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 2 lames (vis de 68 mm)		0,180	20
1145.726	115	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 3 lames		0,253	10
1145.727	117	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 3 lames		0,230	10
1145.727X	117	(brev.) Kit de fixation inox pour les paumelles MECHANICA à 3 lames		0,195	10
1145.728	118	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 2 lames		0,145	20
1145.729	118	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 3 lames		0,206	10
1145.730	110	(brev.) Kit de fixation zingué		0,162	20
1145.731	114	(brev.) Kit de fixation zingué		0,27	10
1145.741	119	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 2 lames	FIXIA	0,120	20
1145.741X	119	(brev.) Kit de fixation inox pour les paumelles MECHANICA à 2 lames	FIXIA	0,120	20
1145.743	120	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 3 lames	FIXIA	0,170	10
1145.743X	120	(brev.) Kit de fixation inox pour les paumelles MECHANICA à 3 lames	FIXIA	0,170	10
1145.745	119	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 2 lames	FIXIA	0,140	20
1145.745X	119	(brev.) Kit de fixation inox pour les paumelles MECHANICA à 2 lames	FIXIA	0,140	20
1145.747	120	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 3 lames	FIXIA	0,195	10
1145.747X	120	(brev.) Kit de fixation inox pour les paumelles MECHANICA à 3 lames	FIXIA	0,195	10
1145.752/7	124	(brev.) Cale de 7 mm		0,076	50
1145.752/8	124	(brev.) Cale de 8,5 mm		0,081	50
1145.752/10	124	(brev.) Cale de 10 mm		0,086	50
1145.753/7	124	(brev.) Cale de 7 mm avec vis en acier inox		0,076	50
1145.753/8	124	(brev.) Cale de 8,5 mm avec vis en acier inox		0,081	50
1145.753/10	124	(brev.) Cale de 10 mm avec vis en acier inox		0,086	50
1145.755	121	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 2 lames	FIXIA	0,066	20
1145.755X	121	(brev.) Kit de fixation inox pour les paumelles MECHANICA à 2 lames	FIXIA	0,066	20
1145.757	121	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 2 lames	FIXIA	0,140	20
1145.757X	121	(brev.) Kit de fixation inox pour les paumelles MECHANICA à 2 lames	FIXIA	0,076	20
1145.762/7	125	(brev.) Cale de 7 mm		0,076	50
1145.762/8	125	(brev.) Cale de 8,5 mm		0,081	50
1145.762/10	125	(brev.) Cale de 10 mm		0,086	50
1145.765	122	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 2 lames		0,060	20
1145.767	122	(brev.) Kit de fixation pour les paumelles MECHANICA à 2 lames		0,070	20
1145.801	126	Douille de renfort pour profils à coupure thermique (14-20 mm)		0,032	40
1145.802	126	Douille de renfort pour profils à coupure thermique (20-28 mm)		0,039	40
1145.803	126	Douille de renfort pour profils à coupure thermique (28-35 mm)		0,042	40

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
1145.804	126	Douille de renfort pour profils à coupure thermique (35-42 mm)		0,048	40
1145.805	113	(brev.) Entretoise de majoration pour la contreplaque		0,024	100
1145.808	126	Douille de renfort pour profils à coupure thermique (14-20 mm), en acier inox		0,032	40
1145.809	126	Douille de renfort pour profils à coupure thermique (20-28 mm), en acier inox		0,039	40
1145.810	126	Douille de renfort pour profils à coupure thermique (28-35 mm), en acier inox		0,042	40
1145.811	126	Douille de renfort pour profils à coupure thermique (35-42 mm), en acier inox		0,048	40
1145.820	127	Kit de bouchons superieures et pièce de sécurité à billes pour 2 paumelles MECHANICA à 2 lames		0,035	50
1145.821	127	Kit de bouchons superieures et pièce de sécurité à billes pour 3 paumelles MECHANICA à 2 lames		0,050	50
1145.822	127	Kit de bouchons superieures et pièce de sécurité à billes pour 2 paumelles MECHANICA à 3 lames		0,048	20
1145.823	127	Kit de bouchons superieures et pièce de sécurité à billes pour 3 paumelles MECHANICA à 3 lames		0,080	20
1145.900	126 / 615	Accessoire pour le montage des chevilles de fixation de MECHANICA		0,010	4
1145.901	131 / 615	Gabarit de perçage pour MECHANICA		0,92	1
1145.901/7	131 / 616	Gabarit de perçage pour MECHANICA avec douilles de Ø 7 mm		0,92	1
1145.901/9	132 / 616	Gabarit de perçage pour MECHANICA avec douilles de Ø 9 mm		0,90	1
1145.902	134 / 617	Gabarit avec serre-joint		3,125	1
1145.903	134 / 617	Gabarit avec serre-joint		3,102	1
1145.904	135 / 617	Foret Ø 11 mm pour perçage		0,05	1
1145.904/7	135 / 617	Kit de 6 forets Ø 7 mm pour perçage		0,300	1
1145.904/9	135 / 617	Kit de 6 forets Ø 9 mm pour perçage		0,05	1
1145.905	136	Clip		0,006	10
1145.906	136 / 618	Plaque de centrage		0,36	1
1145.907	136 / 618	Plaque de centrage		0,36	1
1145.908	132 / 619	Gabarit de perçage pour MECHANICA		0,771	1
1145.908/7	133 / 619	Gabarit de perçage pour MECHANICA avec douilles de Ø 7 mm		0,770	1
1145.908/9	133 / 620	Gabarit de perçage pour MECHANICA avec douilles de Ø 9 mm		0,750	1
1145.909/7	135 / 620	Kit de 6 douilles Ø 7 mm pour perçages		0,105	1
1145.909/11	135 / 620	Kit de 6 douilles Ø 11 mm pour perçages		0,065	1
1146/59	101	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,312	20
1146/62.5	101	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,32	20
1146/67	101	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,328	20
1146/74.5	101	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,341	20
1146/78	102	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,347	20
1146/84	102	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,352	20
1146/89	102	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,365	20
1146/92	103	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,36	20
1146/97	103	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,372	20
1146/104	103	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,39	20
1146.1/62.5	104	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,43	20
1146.1/84	104	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,465	20
1146.2/62	104	(brev.) Paumelle à 2 lames	MECHANICA	0,355	20
1146.3/59	105	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,432	10
1146.3/62.5	105	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,448	10
1146.3/67	105	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,456	10
1146.3/74.5	106	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,463	10
1146.3/78	106	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,475	10
1146.3/84	106	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,512	10
1146.3/89	106	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,536	10
1146.3/92	107	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,52	10
1146.3/97	107	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,544	10
1146.3/104	107	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,563	10
1146.13/62.5	108	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,614	10
1146.13/84	108	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,684	10
1146.23/62	108	(brev.) Paumelle à 3 lames	MECHANICA	0,52	10

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
1146.810	127	Kit de sécurité à billes pour portes ouvrant vers l'extérieur		0,015	100
1147	128	(brev.) Bras du bas	MECHANICA	0,48	2
1148	130	(brev.) Paumelle à 2 lames, à clamer	MECHANICA	0,3	20
1148.2	129	(brev.) Paumelle à 2 lames, à clamer	MECHANICA AXIAL	0.290	20
1148.3	130	(brev.) Paumelle à 3 lames, à clamer	MECHANICA	0,47	10
1151.4	142	(brev.) Pairee de pivots	DICK	0,965	2
1151.5	142	(brev.) Pairee de pivots	DICK	0,814	2
1151.18	142	(brev.) Pairee de pivots	DICK	0,866	2
1152.1	143	(brev.) Paire de pivots	PIVOTY	1.090	2
1152.2	144	(brev.) Paire de pivots	PIVOTY	1.150	2
1152.22	145	(brev.) Paire de pivots	PIVOTY	1.135	2
1152.51	143	(brev.) Paire de pivots pour basculant vertical	PIVOTY	1.135	2
1152.52	144	(brev.) Paire de pivots pour basculant vertical	PIVOTY	1.175	2
1152.72	145	(brev.) Paire de pivots pour basculant vertical	PIVOTY	1.160	2
1152.701	146	Renfort pour pivots		0.090	6
1152.800	146	Cales		0,008	40
1152.820	147	Kit de fermeture périmétrale multipoints		0.260	6
1160	137	Kit de charnières invisibles pour ouvrant à la française	VOLVO	0,805	10
1160.801	137	Verrouilleur supplémentaire		0,055	40
1170.1	138	Charnière invisible	KLEM	0,163	20
1170.2	138	Charnière invisible	KLEM	0,159	20
1170.4	138	Charnière invisible	KLEM	0,15	20
1170.8	139	Charnière invisible	KLEM	0,16	20
1170.27	139	Charnière invisible	KLEM	0,145	20
1180.1	140	Charnière invisible à double ouverture	KLEMDUE	0,23	20
1180.2	140	Charnière invisible à double ouverture	KLEMDUE	0,24	20
1180.5	140	Charnière invisible à double ouverture	KLEMDUE	0,26	20
1180.6	141	Charnière invisible à double ouverture	KLEMDUE	0,28	20
1180.7	141	Charnière invisible à double ouverture	KLEMDUE	0,28	20
1180.8	141	Charnière invisible à double ouverture	KLEMDUE	0,26	20
1190L/28	162	Bisagra cierrapuertas de 2 alas premontada a la izquierda	REKLÒ	0,909	4
1190R/28	162	Paumelle ferme-portes à 2 lames pré-assemblée main droite	REKLÒ	0,909	4
1190L.700	164	Kit de fixation main gauche pour profils à Chambres Européennes (gorges dormant 14-18 mm)		0,198	2
1190R.700	164	Kit de fixation main droite pour profils à Chambres Européennes (gorges dormant 14-18 mm)		0,198	2
1190L.701	165	Kit de fixation main gauche pour profils à Chambres Européennes/NC Int. (gorges dormant 13-16.5 mm)		0,198	2
1190R.701	165	Kit de fixation main droite pour profils à Chambres Européennes/NC Int. (gorges dormant 13-16.5 mm)		0,198	2
1190.702	166	Kit de contreplaques et épaisseurs pour profils à Chambres Européennes (gorges dormant 10-14.3 mm)		0,198	2
1190.901	166	Gabarit de perçage étrier de renfort et de positionnement paumelle supérieure		0,066	1
1195/28	163	Paumelle réglable à 2 lames		0,485	4
1200/7	247 / 253 / 259 / 268 / 274 / 280 / 302 / 318 / 324 / 327 / 345	Boîtier de crémone encastré mono-directionnel	MONO	0,173	5
1200.801	34 / 302 / 345	Cale pour MONO-DUO		0,003	40
1201/7	34	Boîtier de crémone encastré bi-directionnel	DUO	0,19	20
1202/7	33	Boîtier de crémone encastré bi-directionnel main droite		0,170	20
1202L/7	33	Boîtier de crémone encastré bi-directionnel main gauche		0,170	20
1203/7	345	Boîtier de crémone encastré mono-directionnel	MONO	0,230	5
1204/7	34	Boîtier de crémone encastré bi-directionnel	DUO	0,240	10
1206/1	378	(brev.) Commande multi-fonctions	SINTESI	0,2	10
1206/2	378	(brev.) Commande multi-fonctions	SINTESI	0,27	10
1206.1/1	379	(brev.) Commande multi-fonctions décrochable	SINTESI	0,205	10
1206.1/2	379	(brev.) Commande multi-fonctions décrochable	SINTESI	0,275	10
1208	600	Crémone à levier		0,660	5
1208.1L	601	(brev.) Module de base gauche		0,630	5
1208.1R	601	(brev.) Module de base droit		0,630	5
1208.701	602	Kit pour 1 point de fermeture		0.026	40

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
1208.710	602	Kit pour 2 points de fermeture		0,260	10
1208.790	602	Kit renvois et points de fermeture		0,200	10
1208.950L	604	Gabarit de perçage gauche		0,400	5
1208.950R	604	Gabarit de perçage droit		0,400	5
1208.951	604	Gabarit de pose		0,030	5
1210/7	218 / 229 / 239 / 288 / 295 / 346	Boîtier de crémons encastré mono-directionnel pour RIBANTA 5	MONO	0,200	5
1211/7	35	Boîtier de crémons encastré bi-directionnel	DUO	0,240	20
1211.801	35	Adaptateur pour tringle spéciale		0,009	40
1212/7	346	Boîtier de crémons encastré mono-directionnel pour RIBANTA 5	MONO	0,140	5
1212.705	347	Dispositif de transport sur le site		0,008	40
1212.801	347	Connecteur pour tringles		0,053	40
1212.802	347	Connecteur pour tringles		0,080	40
1213/7L	36	Boîtier de crémons encastré bi-directionnel main gauche	DUO	0,180	20
1213/7R	36	Boîtier de crémons encastré bi-directionnel main droite	DUO	0,180	20
1243.599	10 / 339	Poignée pour crémons		0,086	1
1243.701	301 / 560	Verrouilleur		0,045	40
1243.702	560	Gâche		0,035	40
1243.704	247 / 253 / 260 / 268 / 274 / 280 / 327 / 339	Entraîneur crémons		0,04	10
1243.705	302	Entraîneur crémons		0,065	10
1243.710	273 / 279 / 386 / 560	Verrouilleur		0,026	40
1243.710W	286 / 294	Verrouilleur		0,026	40
1243.713	307 / 560	Verrouilleur		0,05	40
1243.714	561	Renvoi d'angle supérieur		0,155	10
1243.715	308	Entraîneur crémons		0,065	10
1243.721	27 / 246 / 251 / 258 / 266 / 273 / 279 / 561	Gâche réglable		0,026	40
1243.721W	27 / 218 / 229 / 239 / 288 / 295	Gâche réglable		0,027	40
1243.725	301 / 307 / 561	Gâche réglable		0,03	40
1243.730	245 / 251	(brev.) Kit de paumelles à visser pour profils affleurants intérieures		0,37	5
1243.750	339	Crémone pour oscillo-battant		0,395	5
1243.790	386 / 562	Renvoi d'angle supérieur		0,124	10
1243.801	301	Renvoi d'angle inférieur		0,15	10
1243.804	176 / 301	Verrou en applique		0,135	20
1243.807	307	Renvoi d'angle inférieur		0,16	10
1243.809	176 / 307	Verrou en applique		0,15	20
1243.816	246 / 252	Kit de paumelles pour vantail associé (profils affleurants intérieures)		0,422	5
1243.830/8	176 / 246 / 252 / 259 / 267 / 274 / 280	Verrou en feuillure		0,06	20
1243.899	339	Cale pour art. 1243.750		0,008	80
1244.806	307	Compas supplémentaire		0,345	5
1246.1	301	(brev.) Module de base avec compas standard, verrouilleur vertical	RIBANTATRE	0,86	5
1246.3	301	(brev.) Module de base avec compas court, verrouilleur vertical	RIBANTATRE	0,69	5
1246.13	301	(brev.) Module de base avec compas standard, verrouilleur horizontal	RIBANTATRE	0,95	5
1246.14	301	(brev.) Module de base avec compas court, verrouilleur horizontal	RIBANTATRE	0,78	5
1246.16	307	(brev.) Module de base avec compas standard, verrouilleur horizontal	RIBANTATRE	1,07	5
1246.17	307	(brev.) Module de base avec compas court, verrouilleur horizontal	RIBANTATRE	0,88	5
1246.32	313	Module de base avec compas standard	RIBANTATRE	0,915	5
1246.33	313	Module de base avec compas court	RIBANTATRE	0,775	5

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
1246.40	313	Module de base avec compas stand. et sup.	RIBANTATRE	1,2	5
1246.703	562	Renvoi d'angle supérieur		0,145	10
1246.705	301	(brev.) Kit de paumelles à clamer réglables		0,510	5
1246.726	313 / 387	Verrouilleur		0,035	40
1246.727	313	Gâche réglable		0,03	40
1246.728	313 / 317 / 323 / 387	Renvoi d'angle supérieur		0,125	10
1246.729	313	Entraîneur crémone		0,047	10
1246.736	301	Renfort d' angle		0,045	20
1246.737	307	(brev.) Kit de paumelles à clamer		0,523	5
1246.738	307	Renfort d' angle		0,048	20
1246.739	313	(brev.) Kit de paumelles à clamer		0,503	5
1246.741	317 / 323	Verrouilleur		0,03	40
1246.743	317 / 323	Gâche réglable		0,039	40
1246.747	318 / 324	Entraîneur crémone		0,055	10
1246.800	301	Compas supplémentaire		0,32	5
1246.801	301	Kit pour 6 points de fermeture		0,25	5
1246.802	307	Kit pour 6 points de fermeture		0,275	5
1246.803	301	(brev.) Kit de paumelles pour le vantail associé		0,59	5
1246.808	307	(brev.) Kit de paumelles pour le vantail associé		0,605	5
1246.817	313	Renvoi d'angle inférieur		0,115	10
1246.819	313	(brev.) Kit de paumelles pour le vantail associé		0,582	5
1246.827	176 / 317 / 323	Verrou en feuillure		0,115	20
1246.828	317 / 323	Gâche double		0,055	100
1246.832	246 / 252 / 259 / 267 / 273 / 279	Radisseur côté paumelle		0,05	40
1246.832W	218 / 229 / 239 / 287 / 295	Radisseur côté paumelle		0,05	40
1246.834	317 / 323	Verrouilleur supplémentaire côté paumelle		0,055	40
1246.835	200 / 247 / 253 / 259 / 268 / 274 / 280	Kit anti-effraction		0,078	40
1246.838	200 / 247 / 253 / 259 / 268 / 274 / 280	Kit anti-effraction		0,082	40
1246.839	301 / 302 / 307	Verrouilleur supplémentaire côté paumelle		0,06	40
1246.840	317 / 323	Verrouilleur supplémentaire côté paumelle		0,065	40
1246.950	301 / 307	Gabarit de pose des accessoires		0,05	1
1246.952	301	Gabarit de pose des accessoires		0,1	1
1246.957	313	Instructions de montage pour profils "All.co 5 sorm."		0,065	1
1247.7	317	(brev.) Module de base main droite avec compas standard	RIBANTATRE	1,29	5
1247.8	317	(brev.) Module de base main gauche avec compas standard	RIBANTATRE	1,29	5
1247.9	317	(brev.) Module de base main droite avec compas stand. et sup.	RIBANTATRE	1,57	5
1247.10	317	(brev.) Module de base avec compas standard et supplémentaire	RIBANTATRE	1,57	5
1247.37	323	(brev.) Module de base main droite avec compas standard et paumelles invisibles, manoeuvre logique	RIBANTATRE	1,3	5
1247.38	323	(brev.) Module de base main gauche avec compas standard et paumelles invisibles, manoeuvre logique	RIBANTATRE	1,3	5
1247.39	323	(brev.) Module de base main droite avec compas stand. et sup., paumelles invisibles, manoeuvre logique	RIBANTATRE	1,615	5
1247.40	323	(brev.) Module de base main gauche avec compas stand. et sup., paumelles invisibles, manoeuvre logique	RIBANTATRE	1,615	5
1247.702	317 / 323	Vis pointeau en acier inox		0,002	100
1247.703	317 / 323	(brev.) Kit de paumelles pour le vantail associé		0,375	5
1247.951	318	Instructions de montage pour profils "STOPPER PG 31.5"		0,065	1
1300	362	Bras d'arrêt	DENTICE	0,222	20
1307	363	Compas à cliquet	MARCO INOX	0,25	20
1307.1	363	Compas à cliquet	MARCO INOX	0,237	20
1307.8	364 / 393	Pairee de compas réglables à cliquet (gauche + droite) à 2 positions, pour projetant		0,237	5
1309	362	Bras d' arrêt	FERMO	0,141	20

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
1312	364	Arrêt de persiennes	ÂNCORA	0,21	20
1316	365	Compas décrochable	SOGLIOLA	0,19	20
1316.9	365	Compas décrochable	SOGLIOLA	0,184	20
1330.1SH/14	370 / 398	Paire de compas pour ouverture à l'anglaise long de 14" (355,6 mm)		0.396	5
1330.1SH/16	370 / 398	Paire de compas pour ouverture à l'anglaise long de 16" (406,40 mm)		0.439	5
1330HD/20	367 / 395	Paire de compas pour projetant long de 20" (508 mm)		0.594	5
1330HD/24	367 / 395	Paire de compas pour projetant long de 24" (609,6 mm)		0.686	5
1330HD/28	368 / 396	Paire de compas pour projetant long de 28" (711,2 mm)		0.800	5
1330ST/14	366 / 394	Paire de compas pour projetant long de 14" (355,6 mm)		0.380	5
1330ST/16	366 / 394	Paire de compas pour projetant long de 16" (406,40 mm)		0.420	5
1330.801	368 / 396	Dispositif de réglage en hauteur		0.066	10
1330PS/16	369 / 397	Paire de compas parallèles, 16" (400 mm) de long		1,2	5
1330PS/18	369 / 397	Paire de compas parallèles, 18" (475 mm) de long		1,42	5
1330PS/20	369 / 397	Paire de compas parallèles, 20" (525 mm) de long		1,56	5
1341	371	(brev.) Compas décrochable réglable	PIOVRATRE	0,13	20
1341.2	371	(brev.) Compas décrochable réglable	PIOVRATRE	0,13	20
1342.3	372	(brev.) Compas décrochable réglable	PIOVRA	0,144	20
1343.1	317 / 323 / 373	Compas limiteur d'ouverture à frein		0,165	10
1343.2	247 / 253 / 260 / 268 / 327 / 373	Compas limiteur d'ouverture à frein		0,142	10
1343.3	302 / 373	Compas limiteur d'ouverture à frein		0,155	10
1343.4	274 / 280 / 289 / 296 / 374	Compas limiteur d'ouverture à frein		0,175	10
1343.8L/20	219 / 230 / 239 / 374	Compas limiteur d'ouverture à frein, main gauche, 20 cm		0,135	20
1343.8L/60	219 / 230 / 240 / 375	Compas limiteur d'ouverture à frein, main gauche, 60 cm		0,235	20
1343.8R/20	219 / 230 / 240 / 374	Compas limiteur d'ouverture à frein, main droite, 20 cm		0,135	20
1343.8R/60	219 / 230 / 240 / 375	Compas limiteur d'ouverture à frein, main droite, 60 cm		0,235	20
1343.801	219 / 231 / 240 / 375	Kit de freinage en option pour les réf. 1343.8R/60 – 1343.8L/60		0,010	40
1344	376	(brev.) Compas décrochable	PIOVRADUE	0,162	20
1344.1	376	(brev.) Compas décrochable	PIOVRADUE	0,165	20
1344.2	376	(brev.) Compas décrochable	PIOVRADUE	0,16	20
1344.3	308 / 376	(brev.) Compas décrochable	PIOVRADUE	0,175	20
1344.4	376	(brev.) Compas décrochable	PIOVRADUE	0,155	20
1345	377	Compas pour soufflet décrochable		0,113	20
1346.1/6	399	Compas limiteur d'ouverture		0.460	10
1346.3	603	Compas limiteur d'ouverture		0.180	10
1346.703	603	Tringle compas		0.060	25
1355	377	Compas limiteur d'ouverture	AREA	0,081	10
1357	408	(brev.) Loqueteau universel	DOPPIO	0,05	50
1360	408	Loqueteau universel	LUCCIO	0,056	20
1360.5	408	Loqueteau universel	LUCCIO	0,05	50
1370.1	409	(brev.) Loqueteau à clamer	RICIRCOLO	0,06	50
1370.5	409	(brev.) Loqueteau à clamer	RICIRCOLO	0,06	50
1370.6	409	(brev.) Loqueteau à clamer	RICIRCOLO	0,055	50
1370.9	409	(brev.) Loqueteau à clamer	RICIRCOLO	0,06	50
1370.10	409	(brev.) Loqueteau à clamer	RICIRCOLO	0,055	50
1390.1	410	(brev.) Loqueteau à clamer	REGOLO	0,086	50
1390.5	410	(brev.) Loqueteau à clamer	REGOLO	0,074	50
1390.99	411	(brev.) Loqueteau à clamer enregistrable	REGOLO	0,052	50
1400	37	Gâche		0,006	100
1402	37	Gâche		0,007	100
1404	37 / 183 / 246 / 252 / 259 / 267 / 274 / 280	Gâche		0,024	100
1405	37	Gâche		0,019	100
1405.1	184 / 301	Gâche		0,026	100

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
1405.2	184 / 307	Gâche		0,026	100
1405.3	184	Gâche double		0,02	100
1405.4	184	Gâche double		0,025	100
1406	37	Gâche		0,02	100
1406.1	37	Gâche		0,022	100
1408	15 / 191	Gâche au sol		0,02	100
1408.1	191	Gâche au sol		0,02	100
1409/6	191 / 606	Gâche au sol Ø 6 mm		0,009	100
1409/8	191 / 606	Gâche au sol Ø 8 mm		0,014	100
1409/10	15 / 191 / 606	Gâche au sol Ø 10 mm		0,015	100
1410.1	38	Rampe de maintien		0,01	100
1410.2	38 / 327	Rampe de maintien		0,014	100
1410.3	38	Rampe de maintien		0,01	100
1410.50	39	Kit de rampes de maintien		0.012	100
1410.51	39	Kit de rampes de maintien		0.010	100
1410.701	38	Rampe de maintien		0,015	100
1410.703	39	Rampe de maintien		0,01	100
1410.705	39	Rampe de maintien		0,049	100
1411.1	192	Gâche		0,025	50
1411.6	388	Gâche		0,030	100
1411.7	388	Gâche réglable		0,030	100
1411.8	388	Gâche		0,043	100
1411.9	389	Kit gâche réglable		0,036	40
1411.10	389	Kit gâche réglable		0,036	40
1411.29	389	Kit gâche réglable		0,036	100
1411.800/1	390	Kit de cales pour gâche réglabl		0,003	40
1411.801/1	390	Kit de cales pour gâche rostre		0,002	40
1411.832	390	Kit gâche rostre		0,042	20
1414	40 / 185 / 246 / 252 / 259 / 267 / 274 / 280	Gâche réglable		0,04	200
1414W	40 / 185 / 217 / 229 / 239 / 287 / 295	Gâche réglable		0,04	200
1414.1W	40 / 185 / 218 / 229 / 239 / 287 / 295	Gâche réglable		0,04	200
1414.801	40 / 185	Epaisseur de 0,6/1/1,5 mm pour réf. 1414.1W		0,074	100
1414.5	185	Gâche réglable double		0,06	50
1414.15	606	Gâche centrale pour les serrures sur profils "Klemmband"		0,1	1
1414.16	606	Gâche haute et bas pour les serrures sur profils "Klemmband"		0,1	1
1415	40 / 186 / 246 / 252 / 259 / 267 / 274 / 280	Gâche double		0,029	100
1415.1	40 / 186	Gâche double		0,033	100
1415.2	40 / 186	Gâche double		0,032	100
1415.3	40 / 186	Gâche double		0,022	100
1416	41 / 187 / 327	Gâche double		0,021	100
1416.1	41 / 187 / 313	Gâche double		0,035	100
1416.3	41 / 187	Gâche double		0,03	100
1416.5	41 / 187 / 246 / 252 / 259 / 267 / 274 / 280	Gâche double		0,027	100
1416.5W	41 / 187 / 218 / 229 / 239 / 287 / 295	Gâche double		0,027	100
1416.7	41 / 187	Gâche double		0,024	100
1425	41	Gâche		0,023	100
1425.1	41	Gâche		0,026	100
1441	41	Douille guide-tringles		0,001	1000
1459	202	(brev.) Kit anti-effraction	MORDE	0,152	40
1459.1	201	(brev.) Kit anti-effraction	MORDE	0,08	50

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
1459.2	201	(brev.) Kit anti-effraction	MORDE	0,063	50
1459.3	202	(brev.) Kit anti-effraction	MORDE	0,128	40
1459.800	201	Cale pour art. 1459.1/.2		0,012	100
1459.801	202	Kit de fixation pour art. 1459.3		0,055	40
1463	42	Verrou entrebailleur		0,01	100
1464	42	Verrouilleur intermédiaire		0,014	100
1465	42 / 387	Verrouilleur latéral		0,021	100
1466	43	Verrouilleur intermédiaire ou latéral		0,029	100
1466.1	43	Verrouilleur intermédiaire ou latéral		0,031	100
1468	183 / 246 / 252 / 259 / 267 / 274 / 280	Housette		0,03	20
1471	43	Fermeture latérale	TENUTA	0,052	20
1471.1	43	Fermeture latérale	TENUTA	0,052	20
1475.5	23	Boîtier de manoeuvre		0,058	20
1475.6	23	Boîtier de manoeuvre		0,058	20
1475.7	23	Boîtier de manoeuvre		0,055	20
1475.8	24	Boîtier de manoeuvre		0,065	20
1475.9	24	Boîtier de manoeuvre		0,062	20
1475.800	24	Pivot		0,007	40
1475.801	24	Pivot		0,01	40
1480	25	Boîtier universel		0,014	80
1480.2	25	Boîtier traditionnel		0,01	80
1481	26	Entraîneur		0,025	200
1481.1	26	Entraîneur		0,025	200
1481.4/16	391	Kit entraîneur de crémone pour projetant, tubularité de 16,5/23 mm		0,075	20
1481.4/19	391	Kit entraîneur de crémone pour projetant, tubularité de 23/29,5 mm		0,075	20
1481.8	26	Entraîneur		0,035	200
1481.24/16	391	Entretoise (tube de 16,5 - 23 mm) pour crémones à deux doigts		0,020	100
1481.24/19	391	Entretoise (tube de 23 - 29.5 mm) pour crémones à deux doigts		0,023	100
1481.40	392	Kit entraîneur de crémone pour projetant		0,055	100
1481.704/16	392	Entretoise (tube de 16,5 - 23 mm) pour crémones à deux doigts		0,020	20
1481.704/19	392	Entretoise (tube de 23 - 29.5 mm) pour crémones à deux doigts		0,023	20
1481.704/300	392	Entretoise de 3 mètres pour crémones à deux doigts		2,200	1
1483	26	Entraîneur		0,032	200
1483.1	26	Entraîneur		0,035	200
1483.2	26	Entraîneur		0,03	200
1483.6	26	Entraîneur		0,007	200
1484.4	28	Entraîneur		0,005	200
1484.5	28	Entraîneur		0,008	200
1484.7	28	Pairee d'entraîneurs		0,025	100
1484.8	28	Pairee d'entraîneurs		0,025	100
1485	44	Sortie de tringle		0,03	100
1485.1	44	Sortie de tringle		0,032	100
1485.2	44	Sortie de tringle		0,033	100
1485.3	44	Sortie de tringle		0,033	100
1485.8	44	Sortie de tringle		0,045	100
1486	45	Sortie de tringle		0,035	100
1486.1	45	Sortie de tringle		0,035	100
1486.2	45	(brev.) Sortie de tringle		0,035	100
1486.6	46	(brev.) Sortie de tringle		0,085	100
1486.8	46	Sortie de tringle		0,050	100
1486.10	191	Sortie de tringle pour portes		0,092	50
1486.701	48	Patin de réduction		0,001	200
1486.702	48	Douille de majoration		0,001	2000
1487	18	Sortie de tringle réglable		0,034	100
1487.1	47	Sortie de tringle réglable		0,037	100
1487.8	47	Sortie de tringle réglable		0,055	100

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
1490	219 / 230 / 239 / 247 / 253 / 260 / 268 / 274 / 280 / 288 / 289 / 296 / 302 / 308 / 313 / 318 / 324 / 327 / 353	Serrure	BLOCAL	0,088	10
1491	353	Serrure	BLOCAL	0,092	10
1520/16	168	Verrou à bascule	BIELLA	0,7	20
1520/20	168	Verrou à bascule	BIELLA	0,074	20
1530/16	168	Verrou à bascule	DUPLAL	0,103	20
1530/20	168	Verrou à bascule	DUPLAL	0,103	20
1537	169	Verrou bi-directionnel (entretoise 12.3 mm)		0,170	20
1537.1	169	Verrou bi-directionnel (entretoise 15.2 mm)		0,170	20
1538	170 / 217 / 229 / 238	Verrou bi-directionnel		0,155	20
1539	169	Verrou à bascule		0,210	20
1541	171	(brev.) Verrou à onglet en feuillure	CHIUDO	0,043	50
1541.1	171	(brev.) Verrou à onglet en feuillure	CHIUDO	0,042	50
1541.2	171 / 313	(brev.) Verrou à onglet en feuillure	CHIUDO	0,045	50
1541.3	171 / 307	(brev.) Verrou à onglet en feuillure	CHIUDO	0,048	50
1541.4	172	(brev.) Verrou à onglet en feuillure	CHIUDO	0,056	50
1541.5	172	(brev.) Verrou à onglet en feuillure	CHIUDO	0,013	50
1541.6	172	(brev.) Verrou à onglet en feuillure	CHIUDO	0,043	50
1541.7	172 / 301	(brev.) Verrou à onglet en feuillure	CHIUDO	0,06	20
1541.10	173	(brev.) Verrou à onglet en feuillure	CHIUDO	0,1	20
1541.701	173	Vis pointeau pour art. 1541/.1/.2/.3/.4/.5/.6		0,001	200
1541.705	173	Sortie de tringle (utiliser avec le verrou réf. 1538)		0,025	200
1541.800	174 / 219 / 230 / 239 / 247 / 253 / 259 / 268 / 274 / 280 / 288 / 296	Tringle pour art. 1541/.6/.7-3000.850/.851/.852/.853/.854		0,017	50
1541.801	174 / 219 / 230 / 239 / 247 / 253 / 259 / 268 / 274 / 280 / 288 / 296	Tringle pour art. 1541.1/3000.852		0,016	50
1541.802	174 / 327	Tringle pour art. 1541.2		0,017	50
1541.803	174	Tringle pour art. 1541.3		0,017	50
1541.820	174 / 307 / 313	Tringle pour art. 1541/.1/.2/.3/.6		0,014	50
1541.823	174	Tringle pour art. 1541.2		0,014	50
1541.830	174	Pièce de jonction des tringles		0,003	100
1544/15	175	Verrou à onglet en feuillure	SERRO	0,118	20
1544/40	175	Verrou à onglet en feuillure	SERRO	0,173	20
1545	177 / 246 / 252 / 259 / 267 / 274 / 280	Verrou à onglet en feuillure	SERRO	0,11	20
1545.1	177 / 246 / 252 / 259 / 267 / 274 / 280	Verrou à onglet en feuillure	SERRO	0,11	20
1545.2	177 / 246 / 252 / 259 / 267 / 274 / 280	Verrou à onglet en feuillure	SERRO	0,11	20
1545.3	177 / 246 / 252 / 259 / 267 / 274 / 280	Verrou à onglet en feuillure	SERRO	0,11	20

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
1550	178	(brev.) Verrou à bascule	REVERTO	0,101	20
1550.1	178	(brev.) Verrou à bascule	REVERTO	0,101	20
1550.2	178	(brev.) Verrou à bascule	REVERTO	0,102	20
1550.4	178	(brev.) Verrou à bascule	REVERTO	0,105	20
1550.5	179	(brev.) Verrou à bascule	REVERTO	0,115	20
1550.6	179	(brev.) Verrou à bascule	REVERTO	0,1	20
1550.801	178	Tringle longue		0,047	20
1551.6	189 / 217 / 228 / 238 / 287 / 295	(brev.) Verrou à bascule	REVERTO	0,1	20
1556/20	189	(brev.) Verrou à bascule	SUPER REVERTO	0,17	20
1556/45	189	(brev.) Verrou à bascule	SUPER REVERTO	0,245	20
1556/65	189	(brev.) Verrou à bascule	SUPER REVERTO	0,32	10
1556.1	188	(brev.) Verrou à bascule pour portes	SUPER REVERTO	0,18	20
1556.5	188	(brev.) Verrou à bascule pour portes avec gorges standard	SUPER REVERTO	0,26	20
1556.801	188	Tringle		0,07	100
1557/13	190	(brev.) Verrou à bascule	IAPER REVERTO	0,115	20
1557/20	190	(brev.) Verrou à bascule	IAPER REVERTO	0,15	20
1557/45	190	(brev.) Verrou à bascule	IAPER REVERTO	0,17	20
1557/65	190	(brev.) Verrou à bascule	IAPER REVERTO	0,225	10
1565/20	193	Verrou à onglet en applique	CHIERONE	0,085	20
1565/40	193	Verrou à onglet en applique	CHIERONE	0,145	20
1570	194	(brev.) Verrou à onglet en applique	QUADROTTO	0,2	10
1570/50	194	(brev.) Verrou à onglet en applique	QUADROTTO	0,45	10
1570.53	194	(brev.) Verrou à onglet en applique	QUADROTTO	0,3	10
1570.53/50	194	(brev.) Verrou à onglet en applique	QUADROTTO	0,485	10
1570.801	196	Kit de cales et vis (épaulement 7-8-10 mm)		0,007	50
1572/25	195	(brev.) Verrou à onglet en applique	SICURO	0,29	10
1572/50	195	(brev.) Verrou à onglet en applique	SICURO	0,49	10
1572.53/25	195	(brev.) Verrou à onglet en applique avec cylindre de sûreté	SICURO	0,35	10
1572.53/50	195	(brev.) Verrou à onglet en applique avec cylindre de sûreté	SICURO	0,550	10
1572.801	196	Kit pour verrous SICURO		0,060	10
1589	197	Verrou à onglet en applique	PALO	0,415	5
1589.52	197	Verrou à onglet en applique	PALO	0,46	5
1589.53	197	Verrou à onglet en applique	PALO	0,46	5
1606.1	581	Poignée simple pour coulissant à levage	ARIANNA	0,59	1
1606.2	581	Poignée simple pour coulissant à levage	ARIANNA	0,70	1
1606.30	582	Poignée double pour coulissant à levage	ARIANNA	1,17	1
1606.701	582	Plaque aveugle de couverture		0,035	1
1606.702	582	Plaque de couverture avec le trou pour le cylindre		0,035	1
1609	32 / 344	Poignée quart de tour avec boîtier et prise en main réduite		0,29	5
1609.1	32 / 344	Poignée quart de tour avec boîtier et prise en main réduite, carré long		0,31	5
1610/7	32	Poignée quart de tour		0,145	25
1612	356	Poignée simple pour art. 824	POLENA	0,105	10
1618	356	Poignée simple pour art. 825	SABBIA	0,16	10
1619	356	Poignée simple pour art. 825.6		0,17	10
1625	424	Béquille double	RUMBA	0,25	10
1635	424	Béquille double	SAMBA	0,35	10
1636	425	Béquille double	CHARLESTON	0,32	10
1646	425	Béquille double pour portes	TURANDOT	0,460	10
1665.801	426	Fixation pour poignée simple		0,055	20
1666	426	Béquille double de bandeau	AZALEA	0,32	10
1699	427	Béquille pour portes		1,035	20
1801.1	442	Poignée tubulaire	EXCALIBUR	0,71	2
1802.1	443	Poignée tubulaire	EXCALIBUR	0,91	2
1802.2	443	Poignée tubulaire	EXCALIBUR	0,71	2
1802.3	443	Poignée tubulaire	EXCALIBUR	0,74	2
1802.4	443	Poignée tubulaire	EXCALIBUR	1,011	2
1802.5	444	Poignée tubulaire	EXCALIBUR	0,99	2
1802.6	444	Poignée tubulaire	EXCALIBUR	0,92	2
1802.10L	445	Poignée tubulaire	EXCALIBUR	1,96	1
1802.10R	445	Poignée tubulaire	EXCALIBUR	1,96	1

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
1802.11L	445	Poignée tubulaire	EXCALIBUR	2,24	1
1802.11R	445	Poignée tubulaire	EXCALIBUR	2,24	1
1810.1	446	Fixation simple		0,7	1
1810.2	446	Fixation simple avec contreplaque		0,145	1
1810.3	446	Fixation simple pour vitrage		0,085	1
1811.1	447	Fixation double		0,185	1
1811.2	447	Fixation double pour vitrage		0,205	1
1852.19/25G	432	Serrure (entrée de 25 mm)		0,430	1
1852.19/30G	432	Serrure (entrée de 30 mm)		0,480	1
1852.19/35G	433	Serrure (entrée de 35 mm)		0,540	20
1852.801/70	433	Cylindre européen		0,250	10
1852.801/75	433	Cylindre européen		0,255	10
1852.801/80	433	Cylindre européen		0,260	10
1852.801/85	433	Cylindre européen		0,265	10
1875	607	Busette pour évacuation d' eau		0,003	100
1875.1	607	Busette pour évacuation d'eau avec clapet		0,004	100
1875.1W	607	Busette blanche pour évacuation d'eau avec clapet		0,007	100
1885.3	608	Bouchon		0,001	1000
1885.5	608	Bouchon		0,001	1000
2010	513	Fermeture centrale en applique pour coulissants	APPLI	0,15	20
2010.1	513	Fermeture centrale en applique pour coulissants	APPLI	0,155	20
2010.2	513	Fermeture centrale en applique pour coulissants	APPLI	0,158	20
2047	514	(brev.) Fermeture simple à système manuel pour coulissants	OMNIA	0,105	50
2048	514	(brev.) Fermeture simple à système automatique pour coulissants	OMNIA	0,105	50
2050.703	515	Pêne droit		0,016	40
2050.708	515	Pêne droit		0,01	40
2050.709	515	Pêne contrecoudé		0,01	40
2050.710	515	Pêne contrecoudé		0,016	40
2050.711	515	Pêne contrecoudé		0,01	40
2050.712	515	Pêne contrecoudé		0,011	40
2050.713	515	Pêne contrecoudé		0,014	40
2060.1	516	(brev.) Fermeture latérale pour coulissants	LATODUE	0,12	20
2060.801	517	Kit pour art. 2060		0,029	40
2060.802	517	Kit pour art. 2060		0,038	40
2060.803	517	Kit pour art. 2060		0,032	40
2060.804	517	Kit pour art. 2060		0,025	40
2061	516	Poignée quart de tour à emboîtement, entraxe 43 mm		0,134	20
2070.1	518	(brev.) Fermeture simple latérale à système manuel pour coulissants	MODULODUE	0,12	20
2070.801	522	(brev.) Kit de verrouillage		0,04	40
2070.802	522	(brev.) Kit de verrouillage		0,04	40
2070.803	522	(brev.) Kit de verrouillage		0,032	40
2070.820	522	(brev.) Kit de verrouillage		0,04	40
2070.830	523	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.831	523	(brev.) Pêne de fixation		0,015	40
2070.832	524	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.833	524	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.834	523	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.835	523	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.836	523	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.837	523	(brev.) Pêne de fixation		0,013	40
2070.838	523	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.839	524	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.840	524	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.841	524	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.842	524	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.843	524	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.844	524	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.845	524	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.846	524	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.847	524	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
2070.848	524	(brev.) Pêne de fixation		0,02	40
2070.860	525	Gâche		0,015	40
2070.861	525	Gâche		0,022	40
2070.862	526	Gâche		0,015	40
2070.863	526	Gâche		0,015	40
2070.864	526	Gâche		0,015	40
2070.865	525	Gâche		0,015	40
2070.866	526	Gâche		0,015	40
2070.867	525	Gâche		0,015	40
2070.868	526	Gâche		0,015	40
2070.869	527	Gâche		0,02	40
2070.870	528	Gâche à visser		0,022	40
2070.871	527	Gâche		0,017	40
2070.872	527	Gâche		0,013	40
2070.873	527	Gâche		0,013	40
2070.874	527	Gâche		0,014	40
2070.875	527	Gâche		0,008	40
2070.876	527	Gâche		0,009	40
2070.877	527	Gâche		0,01	40
2070.878	528	Gâche		0,022	40
2070.879	528	Gâche		0,02	40
2070.880	528	Gâche à visser		0,029	40
2070.883	529	Gâche		0,010	40
2070.884	529	Gâche		0,006	40
2070.897	530	Dispositif anti-fausse manoeuvre		0,012	50
2070.898	530	Douille d' écartement		0,005	100
2070.899	530	Cale pour art. 2070-2071-2073-2075-2076		0,02	100
2071.1	518	(brev.) Fermeture simple latérale automatique pour coulissants	MODULODUE	0,116	20
2073.1	519	(brev.) Fermeture double latérale pour coulissants	MODULODUE	0,322	10
2075.1	519	(brev.) Fermeture double latérale pour coulissants	MODULODUE	0,214	10
2076.1	520	(brev.) Fermeture double latérale pour coulissants	MODULODUE	0,184	10
2080	521	Poignée de tirage	MODULO	0,139	10
2080.1	521	Poignée de tirage	MODULO	0,094	10
2105	531	Chariot fixe simple		0,04	20
2108	531	Chariot fixe à deux galets		0,085	20
2110	531	Chariot réglable à deux galets		0,12	20
2150.1	532	Chariot double réglable pour coulissants		0,200	40
2150.4	532	Chariot double réglable pour coulissants		0,200	40
2151.1	532	Chariot double réglable pour coulissants		0,174	40
2151.4	532	Chariot double réglable pour coulissants		0,174	40
2152.1	533	Chariot double réglable pour coulissants		0,090	60
2154.7/30	535	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 7.5 mm. Longueur 300 mm		0,135	6
2154.7/30X	536	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 7.5 mm. Longueur 300 mm		0,135	6
2154.7/60	535	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 7.5 mm. Longueur 600 mm		0,263	6
2154.7/60X	536	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 7.5 mm. Longueur 600 mm		0,263	6
2154.7/100	535	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 7.5 mm. Longueur 1000 mm		0,428	6
2154.7/100X	536	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 7.5 mm. Longueur 1000 mm		0,422	6
2154.7/180	535	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 7.5 mm. Longueur 1800 mm		0,783	6
2154.7/180X	536	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 7.5 mm. Longueur 1800 mm		0,783	6
2154.15/30	537	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 15 mm. Longueur 300 mm		0,136	6
2154.15/30X	538	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 15 mm. Longueur 300 mm		0,172	6
2154.15/60	537	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 15 mm. Longueur 600 mm		0,262	6
2154.15/60X	538	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 15 mm. Longueur 600 mm		0,259	6
2154.15/100	537	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 15 mm. Longueur 1000 mm		0,429	6

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
2154.15/100X	538	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 15 mm. Longueur 1000 mm		0,422	6
2154.15/180	537	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 15 mm. Longueur 1800 mm		0,780	6
2154.15/180X	538	Fermeture multipoint pour coulissants, entrée 15 mm. Longueur 1800 mm		0,780	6
2154.751/180	539	Fermeture multipoint pour coulissants prédisposée pour cylindre, entrée 15 mm. Longueur 1800 mm		0,813	6
2154.801/30	540	Kit de montage pour fermetures multipoints de 300 mm. Pour profils NC 60 Int.		0,058	12
2154.801/60	540	Kit de montage pour fermetures multipoints de 600 mm. Pour profils NC 60 Int.		0,089	12
2154.801/100	541	Kit de montage pour fermetures multipoints de 1000 mm. Pour profils NC 60 Int.		0,095	12
2154.801/180	541	Kit de montage pour fermetures multipoints de 1800 mm. Pour profils NC 60 Int.		0,147	12
2154.802/30	542	Kit de montage pour fermetures multipoints de 300 mm. Pour profils Win 90 S		0,065	12
2154.802/60	542	Kit de montage pour fermetures multipoints de 600 mm. Pour profils Win 90 S		0,111	6
2154.802/100	543	Kit de montage pour fermetures multipoints de 1000 mm. Pour profils Win 90 S		0,122	6
2154.802/180	543	Kit de montage pour fermetures multipoints de 1800 mm. Pour profils Win 90 S		0,189	6
2154.803/30	544	Kit de montage pour fermetures multipoints de 300 mm. Pour profils Domal Slide PA 80		0,061	12
2154.803/60	544	Kit de montage pour fermetures multipoints de 600 mm. Pour profils Domal Slide PA 80		0,100	12
2154.803/100	545	Kit de montage pour fermetures multipoints de 1000 mm. Pour profils Domal Slide PA 80		0,108	12
2154.803/180	545	Kit de montage pour fermetures multipoints de 1800 mm. Pour profils Domal Slide PA 80		0,168	6
2154.804/30	546	Kit de montage pour fermetures multipoints de 300 mm. Pour profils Triall.co 65 S/65 TT		0,063	12
2154.804/60	546	Kit de montage pour fermetures multipoints de 600 mm. Pour profils Triall.co 65 S/65 TT		0,108	12
2154.804/100	547	Kit de montage pour fermetures multipoints de 1000 mm. Pour profils Triall.co 65 S/65 TT		0,118	12
2154.804/180	547	Kit de montage pour fermetures multipoints de 1800 mm. Pour profils Triall.co 65 S/65 TT		0,183	6
2154.811/30	548	Kit de montage pour fermetures multipoints de 300 mm. Pour profils Skeit 60/Export 60		0,054	12
2154.811/60	548	Kit de montage pour fermetures multipoints de 600 mm. Pour profils Skeit 60/Export 60		0,078	12
2154.811/100	549	Kit de montage pour fermetures multipoints de 1000 mm. Pour profils Skeit 60/Export 60		0,083	12
2154.811/180	549	Kit de montage pour fermetures multipoints de 1800 mm. Pour profils Skeit 60/Export 60		0,127	12
2156.1	533	Chariot réglable pour coulissants		0.039	40
2156.4	534	Chariot réglable pour coulissants		0.039	40
2157.4	534	Chariot réglable à 2 emplacements		0.030	40
2201	550	Kit pour coulissants		0,125	10
2203.1	551	Kit pour coulissants		0,085	10
2203.2	551	Kit pour coulissants		0,085	10
2203.51/120	552	Kit pour coulissants		0,461	10
2203.51/180	552	Kit pour coulissants		0,485	10
2203.52/120	552	Kit pour coulissants		0,461	10
2203.52/180	552	Kit pour coulissants		0,485	10
2301	550	(brev.) Equerre nylon		0,03	200
2302	550	Equerre en métal injecté		0,051	250
2303	550	Equerre en nylon		0,004	200
2307	553	Douille d'évacuation d'eau		0,001	200
2311	553	Kit de blocage		0,042	40
2312	553	Bouchons en nylon		0,006	100
2315	553	Patin de guide en nylon		0,01	100
2401.1	556	Kit chariots gauches pour oscillo-coulissant	SLIDEART TS	4,55	1
2401.2	556	Kit chariots droits pour oscillo-coulissant	SLIDEART TS	4,55	1
2401.701	558	Kit supports de renfort		0.770	1
2401.800	565	Compas supplémentaire		0.250	5
2401.805	566	Retour ouvrant décrochable		0.140	5
2401.901	564 / 621	Gabarit de perçage pour le support des chariots		0,180	1

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
2401.902	564 / 621	Gabarit de pose pour le retour vantail fixe		0,045	1
2406/1100	557	Guides et recouvrements pour oscillo-coulissant	SLIDEART TS	6,100	1
2406/1400	557	Guides et recouvrements pour oscillo-coulissant	SLIDEART TS	7,700	1
2406/1700	557	Guides et recouvrements pour oscillo-coulissant	SLIDEART TS	9.200	1
2406.701	565	Couverture carter pour application sur fenêtre		0.650	1
2406.901	566 / 622	Gabarit de perçage pour les rails supérieurs		0,090	1
2406.902	567 / 622	Gabarit de pose pour le rail inférieur		0,250	1
2410	559	Kit de fermeture pour oscillo-coulissant à déboitement	SLIDEART TS	0,575	5
2410.1	559	Kit de fermeture pour oscillo-coulissant à déboitement	SLIDEART TS	0,59	5
2410.2	559	Kit de fermeture pour oscillo-coulissant à déboitement	SLIDEART TS	0,665	5
2451/300	574	Kit chariots de 300 Kg avec roulements à billes en acier chromé et galets en nylon	SLIDEART LS	1.64	1
2451/400	575	Kit chariots supplémentaires pour portée de 400 Kg avec roulements à billes en acier chromé et galets en nylon	SLIDEART LS	1.44	1
2451.1/300	574	Kit chariots de 300 Kg avec roulements à billes en acier chromé et galets en nylon. Pour rails en forme de "V"	SLIDEART LS	1.64	1
2451.1/400	575	Kit chariots supplémentaires, portée 400 Kg, roulements à billes en acier chromé et galets en nylon. Pour rails en forme de V	SLIDEART LS	1.44	1
2451.10/300	574	Kit chariots de 300 Kg avec roulements à billes en acier inox 630 et galets en nylon	SLIDEART LS	1.64	1
2451.10/400	575	Kit chariots supplémentaires pour portée de 400 Kg avec roulements à billes en acier inox 630 et galets en nylon	SLIDEART LS	1.44	1
2452.10/300	574	Kit chariots de 300 Kg mais avec roulements à billes et tôle en acier inox 304	SLIDEART LS	1.64	1
2452.10/400	575	Kit chariots supplémentaires pour portée de 400 Kg mais avec roulements à billes et tôle en acier inox 304	SLIDEART LS	1.44	1
2451.701/90	576	Barre de connexion des chariots de 895 mm.		0,510	1
2451.701/150	576	Barre de connexion des chariots de 1500 mm.		0.860	1
2451.701/220	576	Barre de connexion des chariots de 2200 mm.		1.25	1
2452.701/90	576	Barre de connexion des chariots de 895 mm acier inox 304		0,510	1
2452.701/150	576	Barre de connexion des chariots de 1500 mm en acier inox 304		0.860	1
2452.701/220	576	Barre de connexion des chariots de 2200 mm en acier inox 304		1.25	1
2451.705	583	Kit guide-tringle de connexion des chariots		0.033	10
2451.710	583	Kit gâche vantail central		0.017	1
2453.37/20	578	Serrure levante avec entrée de 37,5 mm, prédisposée pour cylindre. Pour portes de 1801 mm à 2325 mm de hauteur		1.85	1
2453.37/23	579	Serrure levante avec entrée de 37,5 mm, prédisposée pour cylindre. Pour portes de 2326 mm à 2700 mm de hauteur		1.85	1
2453.37/30	580	Serrure levante avec entrée de 37,5 mm, prédisposée pour cylindre. Pour portes de 2701 mm à 3100 mm de hauteur		2.55	1
2453.137/17	577	Serrure levante avec entrée de 37,5 mm, non prédisposée pour cylindre. Pour portes de 1000 mm à 1800 mm de hauteur		1.71	1
2453.137/20	578	Serrure levante avec entrée de 37,5 mm, non prédisposée pour cylindre. Pour portes de 1801 mm à 2325 mm de hauteur		1.75	1
2453.137/23	579	Serrure levante avec entrée de 37,5 mm, non prédisposée pour cylindre. Pour portes de 2326 mm à 2700 mm de hauteur		1.89	1
2453.137/30	580	Serrure levante avec entrée de 37,5 mm, non prédisposée pour cylindre. Pour portes de 2701 mm à 3100 mm de hauteur		2.45	1
2454.337/20	578	Serrure levante en inox 304, avec entrée de 37,5 mm, prédisposée pour cylindre. Pour portes de 1801 mm à 2325 mm de hauteur		1.85	1
2454.337/23	579	Serrure levante en inox 304, avec entrée de 37,5 mm, prédisposée pour cylindre. Pour portes de 2326 mm à 2700 mm de hauteur		1.99	1
2454.337/30	580	Serrure levante en inox 304, avec entrée de 37,5 mm, prédisposée pour cylindre. Pour portes de 2701 mm à 3100 mm de hauteur		2.55	1
2454.437/17	577	Serrure levante avec entrée de 37,5 mm, non prédisposée pour cylindre. Pour portes de 1000 mm à 1800 mm de hauteur		1.71	1
2454.437/20	578	Serrure levante avec entrée de 37,5 mm, non prédisposée pour cylindre. Pour portes de 1801 mm à 2325 mm de hauteur		1.75	1
2454.437/23	579	Serrure levante avec entrée de 37,5 mm, non prédisposée pour cylindre. Pour portes de 2326 mm à 2700 mm de hauteur		1.89	1

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
2454.437/30	580	Serrure levante avec entrée de 37,5 mm, non prédisposée pour cylindre. Pour portes de 2701 mm à 3100 mm de hauteur		2.45	1
2453.700	583	Kit de 2 pènes de fermeture de 22 mm pour profils en bois		0.06	10
2453.701	584	Kit de 2 pènes de fermeture de 16 mm		0.06	10
2453.702	584	Kit de 2 pènes de fermeture de 17 mm		0.06	10
2453.703	584	Kit de 2 pènes de fermeture de 24 mm		0.08	10
2453.704	585	Kit de 2 pènes de fermeture de 22 mm		0.07	10
2453.705	585	Kit de 2 pènes de fermeture de 15 mm		0.06	10
2453.706	585	Kit de 2 pènes de fermeture pour microventilation de 15 mm		0.08	10
2453.707	585	Kit de 2 pènes de fermeture de 14.5 mm		0.06	10
2453.709	586	Kit de 2 pènes de fermeture de 11 mm		0.05	10
2453.710	586	Kit de 2 pènes de fermeture de 13.5 mm		0.04	10
2453.711	586	Kit de 2 pènes de fermeture de 24.5 mm		0.012	10
2453.799/1	586	Kit de 2 cales 37x13x1 mm pour pènes de fermeture		0.008	10
2453.800	587	Kit visserie et adaptateurs de 14,5 mm		0.300	1
2453.801	587	Kit visserie et adaptateurs de 15.8 mm		0.310	1
2453.802	588	Kit visserie et adaptateurs de 18.8 mm		0.310	1
2453.803	588	Kit visserie et adaptateurs de 20,5 mm		0.340	1
2453.804	589	Kit visserie et adaptateurs de 23 mm		0.350	1
2453.805	589	Kit visserie et adaptateurs de 25 mm		0.350	1
2453.806	590	Kit visserie et adaptateurs de 30 mm		0.370	1
2453.807	590	Kit visserie et adaptateurs de 17 mm		0.310	1
2453.808	591	Kit visserie sans adaptateurs et sans bloc entretoise		0.050	1
2453.810	591	Rallonge de 625 mm pour serrure		0.800	1
2453.810KB	591	Rallonge de 625 mm pour serrure, en acier inox 304 laqué Koflux noir		0.800	1
2453.815	592	Arrêt vantail		0.062	1
2453.820	592	Partie terminale frontal supérieur		0.008	1
2453.821	593	Plaque de guidage supérieure arrière avec pare-chocs		0.019	1
2453.822	593	Plaque de guidage supérieure arrière sans pare-chocs		0.014	1
2453.823	594	Bouchon de couverture arrière inférieur avec pare-chocs		0.020	1
2453.824	594	Bouchon de couverture arrière inférieur sans pare-chocs		0.014	1
2453.850	595	Kit adaptateurs de 14,5 mm		0.046	1
2453.851	595	Kit adaptateurs de 15.8 mm		0.048	1
2453.852	595	Kit adaptateurs de 18.8 mm		0.048	1
2453.853	595	Kit adaptateurs de 20,5 mm		0.053	1
2453.854	595	Kit adaptateurs de 23 mm		0.055	1
2453.855	596	Kit adaptateurs de 25 mm		0.055	1
2453.856	596	Kit adaptateurs de 30 mm		0.057	1
2453.857	596	Kit adaptateurs de 17 mm		0.048	1
2453.901	596	Gabarit pour pènes		0.050	1
3000.2	327	(brev.) Module de base avec compas standard	RIBANTA 4	0,845	5
3000.3	327	(brev.) Module de base avec compas court	RIBANTA 4	0,64	5
3000.737	327	(brev.) Kit de paumelles droites pour RIBANTA 4		0,355	5
3000.738	327	(brev.) Kit de transformation gauche pour RIBANTA 4		0,125	5
3000.741	327	Kit de paumelles ambidextres pour RIBANTA 4		0,47	5
3000.742	266	Pilier d'angle de transformation pour O.B. main gauche		0,07	5
3000.751	257	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	RIBANTA 4	0,475	5
3000.771	257	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	RIBANTA 4	0,475	20
3000.800	327	Verrouilleur		0,025	40
3000.820	246 / 251 / 258 / 266	Kit pour fermetures supplémentaires verticales		0,15	5
3000.821	327	Kit pour fermetures supplémentaires verticales		0,16	5
3000.830	258 / 266 / 267	(breveté) Kit de paumelles à clamer pour vantail associé à RIBANTA 4		0,305	5
3000.841	246 / 252 / 259 / 267 / 273 / 279	Verrou inférieur		0,12	10
3000.850	180 / 246 / 252 / 259 / 267 / 273 / 279 / 327	Verrou vertical en feuillure		0,065	20

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
3000.851	180 / 246 / 252 / 259 / 267 / 273 / 279	Verrou vertical en feuillure		0,062	20
3000.852	180 / 246 / 252 / 259 / 267 / 273 / 279	Verrou vertical en feuillure		0,055	20
3000.853	180 / 246 / 252 / 259 / 267 / 273 / 279	Verrou vertical en feuillure		0,058	20
3000.854	180 / 246 / 252 / 259 / 267 / 273 / 279	Verrou vertical en feuillure		0,065	20
3000.896	180 / 246 / 252 / 259 / 267 / 274 / 279	Verrou vertical en feuillure		0,05	20
3000.951	329	Gabarit de pose		0,125	1
3001.751	265	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre logique	RIBANTA 4	0,475	5
3001.771	265	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre logique	RIBANTA 4	0,475	20
3001.950	266	Gabarit de pose		0,125	1
3010	273	(brev.) Module de base avec compas standard et paumelles invisibles main droite, manoeuvre traditionnelle	RIBANTA INCANTO	1,250	5
3010.1	273	(brev.) Module de base avec compas standard et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre traditionnelle	RIBANTA INCANTO	1,250	5
3010.3	273	(brev.) Module de base avec compas court et paumelles invisibles main droite, manoeuvre traditionnelle	RIBANTA INCANTO	1,150	5
3010.4	273	(brev.) Module de base avec compas court et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre traditionnelle	RIBANTA INCANTO	1,150	5
3010.718L	285 / 287 / 293 / 294	Kit de renfort gauche 150 Kg		0,165	5
3010.718R	285 / 287 / 293 / 294	Kit de renfort droit 150 Kg		0,165	5
3010.730	285	Kit avec compas court et paumelles invisibles main droite, manoeuvre traditionnelle	RIBANTA INCANTO+	0,67	5
3010.731	285	Kit avec compas court et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre traditionnelle	RIBANTA INCANTO+	0,67	5
3010.732	285	Kit avec compas standard et paumelles invisibles main droite, manoeuvre traditionnelle	RIBANTA INCANTO+	0,750	5
3010.733	285	Kit avec compas standard et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre traditionnelle	RIBANTA INCANTO+	0,750	5
3010.820	273 / 279	Kit pour fermetures supplémentaires verticales		0,245	5
3010.822L	286 / 294	Kit pour 6 points de fermeture gauche		0,220	5
3010.822R	286 / 294	Kit pour 6 points de fermeture droite		0,220	5
3010.950	273 / 279 / 286 / 294	Gabarit de pose		0,02	1
3011	279	(brev.) Module de base avec compas standard et paumelles invisibles main droite, manoeuvre logique	RIBANTA INCANTO	1,250	5
3011.1	279	(brev.) Module de base avec compas standard et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre logique	RIBANTA INCANTO	1,250	5
3011.3	279	(brev.) Module de base avec compas court et paumelles invisibles main droite, manoeuvre logique	RIBANTA INCANTO	1,150	5
3011.4	279	(brev.) Module de base avec compas court et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre logique	RIBANTA INCANTO	1,150	5
3011.730	293	Kit avec compas court et paumelles invisibles main droite, manoeuvre logique	RIBANTA INCANTO+	0,67	5
3011.731	293	Kit avec compas court et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre logique	RIBANTA INCANTO+	0,67	5
3011.732	293	Kit avec compas standard et paumelles invisibles main droite, manoeuvre logique	RIBANTA INCANTO+	0,750	5
3011.733	293	Kit avec compas standard et paumelles invisibles main gauche, manoeuvre logique	RIBANTA INCANTO+	0,750	5
3020	273 / 279	(brev.) Kit de paumelles invisibles pour vantail associé à RIBANTA INCANTO		0,600	5
3020W	287 / 294	(brev.) Kit de paumelles invisibles pour vantail associé à RIBANTA INCANTO+		0,600	5
3040.701	257 / 265	(brev.) Kit de paumelles droites à clamer pour RIBANTA 4		0,325	5
3040.703	257 / 265	(brev.) Kit de paumelles droites à clamer pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs)		0,325	5

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
3040.709	257 / 265 / 266	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4		0,380	5
3040.710	258 / 266	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs)		0,390	5
3040.721	257 / 265	(brev.) Kit de paumelles droites à clamer pour RIBANTA 4		0,325	20
3040.729	258 / 266	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4		0,380	20
3040.730	258 / 266	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs)		0,390	20
3040.734	257 / 265	(brev.) Kit de paumelles gauches à clamer pour RIBANTA 4		0,325	5
3040.745	258 / 266	(brev.) Kit de paumelles ambidextres à clamer avec dent de 4 mm, pour RIBANTA 4 (pour profils affleurants intérieurs)		0,382	5
3040.750	257	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre traditionnelle	RIBANTA 4	0,405	5
3040.752	257	Compas court non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	RIBANTA 4	0,280	5
3040.770	257	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre traditionnelle	RIBANTA 4	0,405	20
3040.772	257	Compas court non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	RIBANTA 4	0,280	20
3041.2	265	(brev.) Module de base pour RIBANTA 4 avec verrouilleur latéral vertical main droite, manoeuvre logique		0,4	5
3041.3	265	(brev.) Module de base pour RIBANTA 4 avec verrouilleur latéral vertical main gauche, manoeuvre logique		0,4	5
3041.22	265	(brev.) Module de base pour RIBANTA 4 avec verrouilleur latéral vertical main droite, manoeuvre logique		0,4	20
3041.750	265	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre logique	RIBANTA 4	0,405	5
3041.752	265	Compas court non préassemblé pour manoeuvre logique	RIBANTA 4	0,280	5
3041.770	265	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre logique	RIBANTA 4	0,405	20
3041.772	265	Compas court non préassemblé pour manoeuvre logique	RIBANTA 4	0,280	20
3100.751	245	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	RIBANTATRE 150	0,505	5
3100.771	245	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	RIBANTATRE 150	0,505	20
3100.800	273 / 285	Compas supplémentaire pour la manoeuvre traditionnelle		0,24	5
3100.821	42 / 246 / 251 / 258 / 266 / 273 / 279 / 340	Verrouilleur		0,025	40
3100.950	245 / 251 / 258 / 266 / 273 / 279	Gabarit de pose		0,085	1
3100.951	245 / 258	Gabarit de pose		0,07	1
3101.751	251	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre logique	RIBANTATRE 150	0,505	5
3101.771	251	Compas standard non préassemblé pour manoeuvre logique	RIBANTATRE 150	0,505	20
3101.800	279 / 293	Compas supplémentaire, manoeuvre logique		0,27	5
3150	245 / 257	(brev.) Module de base avec verrouilleur à renvoi d'angle, manoeuvre traditionnelle		0,5	5
3150.2	245 / 257	(brev.) Module de base avec verrouilleur vertical, manoeuvre traditionnelle		0,405	5
3150.20	245 / 257	(brev.) Module de base avec verrouilleur à renvoi d'angle, manoeuvre traditionnelle		0,5	20
3150.22	245 / 257	(brev.) Module de base avec verrouilleur vertical, manoeuvre traditionnelle		0,405	20
3150.705	245 / 251	(brev.) Kit de paumelles à clamer réglables		0,455	5
3150.725	245 / 251	(brev.) Kit de paumelles à clamer réglables		0,455	20
3150.750	245	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre traditionnelle	RIBANTATRE 150	0,435	5
3150.752	245	Compas court non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	RIBANTATRE 150	0,295	5
3150.770	245	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre traditionnelle	RIBANTATRE 150	0,435	20
3150.772	245	Compas court non préassemblé pour manoeuvre traditionnelle	RIBANTATRE 150	0,295	20
3150.800	245 / 257	Compas supplémentaire pour la manoeuvre traditionnelle		0,295	5
3150.830	246 / 252	(brev.) Kit de paumelles à clamer pour vantail associé à RIBANTATRE 150		0,515	5
3151	251 / 265	(brev.) Module de base avec verrouilleur à renvoi d'angle, manoeuvre logique		0,505	5
3151.20	251 / 265	(brev.) Module de base avec verrouilleur à renvoi d'angle, manoeuvre logique		0,505	20

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
3151.750	251	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre logique	RIBANTATRE 150	0,435	5
3151.752	251	Compas court non préassemblé pour manoeuvre logique	RIBANTATRE 150	0,295	5
3151.770	251	Compas standard pré-assemblé pour manoeuvre logique	RIBANTATRE 150	0,435	20
3151.772	251	Compas court non préassemblé pour manoeuvre logique	RIBANTATRE 150	0,295	20
3151.800	251 / 265	Compas supplémentaire pour la manoeuvre logique		0,335	5
3200.L	211	(brev.) Bte.base, verrouill. vert., gauche, man.trad., avec talon et palier d'angle	RIBANTA 5	0,430	5
3200.20L	211 / 285	(brev.) Bte.base, verrouill. vert., gauche, man.trad., sans talon ni palier d'angle	RIBANTA 5	0,340	20
3200.R	211	(brev.) Bte.base, verrouill. vert., droit, man.trad., avec talon et palier d'angle	RIBANTA 5	0,430	5
3200.20R	211 / 285	(brev.) Bte.base, verrouill. vert., droit, man.trad., sans talon ni palier d'angle	RIBANTA 5	0,340	20
3200.2L	211	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi angle, gauche, man. trad., avec talon et palier d'angle	RIBANTA 5	0,530	5
3200.22L	211 / 285	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi d'angle, gauche, man. trad., sans talon ni palier d'angle	RIBANTA 5	0,440	20
3200.2R	211	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi angle, droit, man. trad., avec talon et palier d'angle	RIBANTA 5	0,530	5
3200.22R	211 / 285	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi d'angle, droit, man. trad., sans talon ni palier d'angle	RIBANTA 5	0,440	20
3200.3L	211	(brev.) Module de base gauche avec verrouilleur sur renvoi d'angle et hauteur crémone à 300 mm, manoeuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,525	5
3200.3R	211	(brev.) Module de base droite avec verrouilleur sur renvoi d'angle et hauteur crémone à 300 mm, manoeuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,525	5
3200.4L	211	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi angle, gauche, man. trad., avec talon et palier d'angle (sans élément télescopique)	RIBANTA 5	0,455	5
3200.4R	211	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi angle, droit, man. trad., avec talon et palier d'angle (sans élément télescopique)	RIBANTA 5	0,455	5
3200.5L	211 / 285	(brev.) Bte.base, verrouill. vert., gauche, man.trad., sans talon ni palier d'angle	RIBANTA 5	0,370	5
3200.5R	211 / 285	(brev.) Bte.base, verrouill. vert., droit, man.trad., sans talon ni palier d'angle	RIBANTA 5	0,370	5
3200.6L	211 / 285	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi angle, gauche, man. trad., sans talon ni palier d'angle	RIBANTA 5	0,530	5
3200.6R	211 / 285	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi angle, droit, man. trad., sans talon ni palier d'angle	RIBANTA 5	0,530	5
3200.7L	211	(brev.) Bte.base, verrouill. vert., gauche, man.trad., sans talon ni palier d'angle (utiliser avec 3200.859)	RIBANTA 5	0,430	5
3200.7R	211	(brev.) Bte.base, verrouill. vert., droite, man.trad., sans talon ni palier d'angle (utiliser avec 3200.859)	RIBANTA 5	0,430	5
3200.401L	54	Kit verrouilleur main gauche		0,054	10
3200.401R	54	Kit verrouilleur main droite		0,054	10
3200.421L	55	Kit renvoi main gauche et rampe de maintien		0,131	10
3200.421R	55	Kit renvoi main droite et rampe de maintien		0,131	10
3200.600L	48	(brev.) Fermeture latérale gauche		0,120	40
3200.600R	48	(brev.) Fermeture latérale droite		0,120	40
3200.605L	49	(brev.) Pêne terminal de fixation gauche		0,070	40
3200.605R	49	(brev.) Pêne terminal de fixation droit		0,070	40
3200.610	49	Kit entraineurs et sorties de tringle		0,195	20
3200.612	50	Kit renvois d'angle pour fermeture multi points		0,310	5
3200.615L	50	Eléments télescopique et de raccordement-gauche		0,150	5
3200.615R	50	Eléments télescopique et de raccordement-droit		0,150	5
3200.620L	558	Kit main gauche pour 4 points de fermeture	SLIDEART TS	0,810	5
3200.620R	558	Kit main droite pour 4 points de fermeture	SLIDEART TS	0,810	5
3200.650L	51	Kit fermeture pour ouvrant à la française de sécurité, main gauche	VENTILATION SASH	0,81	5
3200.650R	51	Kit fermeture pour ouvrant à la française de sécurité, main droite	VENTILATION SASH	0,81	5
3200.651L	52	Kit fermeture vertical pour ouvrant à la française de sécurité, main gauche	VENTILATION SASH	0,53	5
3200.651R	52	Kit fermeture vertical pour ouvrant à la française de sécurité, main droite	VENTILATION SASH	0,53	5
3200.652L	53	Compas supplémentaire gauche		0,145	5
3200.652R	53	Compas supplémentaire droit		0,145	5
3200.700L	213 / 215 / 224 / 227 / 236 / 238	Talon inférieur gauche pour paumelle (portée 170 Kg)		0,035	5

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
3200.700R	213 / 215 / 224 / 227 / 236 / 238	Talon inférieur droit pour paumelle (portée 170 Kg)		0,035	5
3200.701	213 / 215 / 224 / 227 / 236 / 237	(brev.) Kit de paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	RIBANTA 5	0,410	5
3200.704L	340	Entraîneur crémone gauche		0,032	40
3200.704R	340	Entraîneur crémone droit		0,032	40
3200.706	340	Entraîneur pour boîtier de crémone encastré mono-directionnel		0,05	40
3200.708L	212 / 215 / 224 / 226 / 235 / 237	(brev.) Kit de renfort gauche pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), portée 140 Kg	RIBANTA 5	0,062	5
3200.708R	212 / 215 / 224 / 226 / 227 / 235 / 237	(brev.) Kit de renfort droit pour paumelle 3000.709 (partie supérieure), portée 140 Kg	RIBANTA 5	0,062	5
3200.709	212 / 215 / 224 / 226 / 235 / 237	(brev.) Kit de paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg)	RIBANTA 5	0,250	5
3200.710L	212 / 215 / 224 / 227 / 235 / 237	Talon inférieur gauche et palier d'angle pour paumelle deuxième vantail (portée 110-140 Kg)		0,100	5
3200.710R	212 / 215 / 224 / 227 / 236 / 237	Talon inférieur droit et palier d'angle pour paumelle deuxième vantail (portée 110-140 Kg)		0,100	5
3200.720L	213 / 216 / 224 / 227	Talon inférieur gauche pour paumelle (portée 170 Kg)		0,035	20
3200.720R	213 / 216 / 225 / 227	Talon inférieur droit pour paumelle (portée 170 Kg)		0,035	20
3200.721	213 / 215 / 224 / 227	(brev.) Kit de paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 170 Kg)	RIBANTA 5	0,410	20
3200.729	212 / 215 / 224 / 226	(brev.) Kit de paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 110 Kg)	RIBANTA 5	0,250	20
3200.730L	213 / 215 / 224 / 227	Talon inférieur gauche et palier d'angle pour paumelle deuxième vantail (portée 110-140 Kg)		0,100	20
3200.730R	213 / 215 / 224 / 227	Talon inférieur droit et palier d'angle pour paumelle deuxième vantail (portée 110-140 Kg)		0,100	20
3200.740	213 / 216 / 225 / 227 / 236 / 238	Kit de paumelles ambidextres pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures	RIBANTA 5	0.450	5
3200.742	213 / 216 / 225 / 227	Kit de paumelles ambidextres pour Ribanta 5 pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm	RIBANTA 5	0.460	5
3200.743L	213 / 216 / 225 / 227	Kit de paumelles gauches pour Ribanta 5 pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm	RIBANTA 5	0,380	5
3200.743R	213 / 216 / 225 / 228	Kit de paumelles droites pour Ribanta 5 pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm	RIBANTA 5	0,380	5
3200.745	213 / 216 / 225 / 227 / 236 / 238	Kit de paumelles réversibles pour RIBANTA 5 (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures avec dent 4 mm	RIBANTA 5	0.450	5
3200.747L	216 / 217 / 228	Palier main gauche pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm		0,075	5
3200.747R	217 / 228	Palier main droite pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm		0,075	5
3200.750L	211 / 235	(brev.) Compas court gauche, manœuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,270	5
3200.770L	211	(brev.) Compas court gauche, manœuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,270	20
3200.750R	211 / 235	(brev.) Compas court droit, manœuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,270	5
3200.770R	211	(brev.) Compas court droit, manœuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,270	20
3200.751L	212 / 235	(brev.) Compas standard gauche, manœuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,270	5
3200.771L	212	(brev.) Compas standard gauche, manœuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,270	20
3200.751R	212 / 235	(brev.) Compas standard droit, manœuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,270	5
3200.771R	212	(brev.) Compas standard droit, manœuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,270	20
3200.752L	212 / 235	(brev.) Compas long gauche, manœuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,435	5
3200.772L	212	(brev.) Compas long gauche, manœuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,435	20
3200.752R	212 / 235	(brev.) Compas long droit, manœuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,435	5
3200.772R	212	(brev.) Compas long droit, manœuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,435	20
3200.800L	212 / 235	(brev.) Compas supplémentaire gauche, manœuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,170	5
3200.800R	212 / 235	(brev.) Compas supplémentaire droit, manœuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,170	5

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
3200.801	219 / 230 / 239	Kit limiteur d'ouverture (droit + gauche) pour compas standard et long		0,006	40
3200.802	219 / 230 / 239	Kit limiteur d'ouverture (droit + gauche) pour compas supplémentaire		0,006	40
3200.803	50	Kit de microventilation		0,065	40
3200.805L	218 / 229 / 239 / 288 / 295	(brev.) Kit gauche composée par pêne de fermeture + gâche		0,065	40
3200.805R	218 / 229 / 239 / 288 / 295	(brev.) Kit droite composée par pêne de fermeture + gâche		0,065	40
3200.808	182 / 217 / 229 / 238	Epaisseur pour art. 3200.859		0,003	40
3200.809	216 / 228 / 238	Kit de paumelles pour le vantail associé (portée 80 Kg)		0,260	5
3200.810	218 / 229 / 239 / 288 / 295 / 563	(brev.) Fermeture intermédiaire		0,060	40
3200.820L	215 / 226 / 237 / 563	(brev.) Kit pour 6 points de fermeture gauche		0,170	5
3200.820R	215 / 226 / 237 / 563	(brev.) Kit pour 6 points de fermeture droit		0,170	5
3200.825L	215 / 226 / 237 / 286 / 294	(brev.) Kit pour 8 points de fermeture gauche		0,095	5
3200.825R	215 / 226 / 237 / 286 / 294	(brev.) Kit pour 8 points de fermeture droit		0,095	5
3200.829	216 / 228	Kit de paumelles pour le vantail associé (portée 80 Kg)		0,260	20
3200.831	216 / 228 / 238	Kit de paumelles ambidextres pour le vantail associé (portée 70 Kg) pour profils affleurants intérieures	RIBANTA 5	0,270	5
3200.835	200 / 218 / 229 / 230 / 239 / 288 / 295	Kit anti-effraction		0,065	20
3200.836	203 / 288 / 295	Kit anti-effraction pour rainure 14-18 mm		0,120	20
3200.837L	204 / 218 / 230 / 288 / 295	Kit de sécurité SKG main gauche		0,260	5
3200.837R	204 / 218 / 230 / 288 / 296	Kit de sécurité SKG main droite		0,260	5
3200.837.1	203 / 218 / 230 / 288 / 296	Kit de sécurité SKG		0,080	5
3200.838	205	Kit anti-effraction pour rainure dormant 10-14 mm		0,115	20
3200.839	205 / 218 / 230 / 288 / 296	Elément de protection supplémentaire		0,030	40
3200.840L	217 / 228 / 238	(brev.) Compas renfort réglable supérieur gauche pour la paumelle du deuxième vantail		0,120	5
3200.840R	217 / 228 / 238	(brev.) Compas renfort réglable supérieur droite pour la paumelle du deuxième vantail		0,120	5
3200.842	216 / 228	Kit de paumelles ambidextres pour vantail semi fixe, pour profils affleurant intérieurs avec hauteur de recouvrement de 10 mm		0,280	5
3200.845	170 / 217 / 229 / 239	Kit renvoi d'angle		0,370	5
3200.850	181 / 217 / 228 / 238 / 287 / 295	Verrou vertical en feuillure		0,060	20
3200.851	181 / 217 / 228 / 238 / 287 / 295	Verrou vertical en feuillure		0,058	20
3200.852	181 / 217 / 228 / 238 / 287 / 295	Verrou vertical en feuillure		0,045	20
3200.853	181 / 217 / 228 / 238 / 287 / 295	Verrou vertical en feuillure		0,050	20
3200.854	181 / 217 / 228 / 238 / 287 / 295	Verrou vertical en feuillure		0,060	20

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
3200.859	182 / 217 / 229 / 238	Kit verrous mono bloc pour vantail semi-fixe de l'oscillo battant avec verrouillage vertical (réf. 3200.7L/R)		0,393	10
3200.860L	217 / 228	(brev.) Support supérieur gauche pour la paumelle du deuxième vantail		0,120	20
3200.860R	217 / 228	(brev.) Support supérieur droit pour la paumelle du deuxième vantail		0,120	20
3200.896	181 / 217 / 228 / 238 / 287 / 295	Verrou vertical en feuillure		0,045	20
3200.950	214 / 226 / 236	Gabarit de positionnement		0,020	5
3200.951	214 / 226 / 236	Gabarit de positionnement		0,017	5
3200.952	214 / 226 / 236 / 286 / 294	Gabarit de positionnement		0,018	5
3200.953	214 / 226 / 237	Gabarit de positionnement des gâches		0,018	5
3200.954	214 / 226 / 237	Kit des gabarits réf. 3200.950 + 3200.952 + 3200.953		0,062	1
3200.955	214 / 226 / 237	Gabarit de perçage pour paumelles		0,055	1
3200.956	567 / 623	Gabarit de positionnement des accessoires		0,025	5
3200.957	218 / 229 / 239	Gabarit de positionnement des paumelles		0,018	5
3201.L	223	(brev.) Module de base avec verrouilleur vertical latéral gauche, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,430	5
3201.20L	223 / 293	(brev.) Module de base avec verrouilleur vertical latéral gauche, manoeuvre logique, sans talon ni palier d'angle	RIBANTA 5	0,430	20
3201.R	223	(brev.) Module de base avec verrouilleur vertical latéral droite, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,430	5
3201.20R	223 / 293	(brev.) Module de base avec verrouilleur vertical latéral droite, manoeuvre logique, sans talon ni palier d'angle	RIBANTA 5	0,430	20
3201.2L	223	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi angle, gauche, man. logique avec talon et palier d'angle	RIBANTA 5	0,530	5
3201.22L	223 / 293	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi d'angle, gauche, man. logique, sans talon ni palier d'angle	RIBANTA 5	0,440	20
3201.2R	223	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi angle, droit, man. logique avec talon et palier d'angle	RIBANTA 5	0,530	5
3201.22R	223 / 293	(brev.) Bte base, verrouill. à renvoi d'angle, gauche, man. logique, sans talon ni palier d'angle	RIBANTA 5	0,440	20
3201.750L	223	(brev.) Compas court gauche, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,270	5
3201.770L	223	(brev.) Compas court gauche, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,270	20
3201.750R	223	(brev.) Compas court droit, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,270	5
3201.770R	223	(brev.) Compas court droit, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,270	20
3201.751L	223	(brev.) Compas standard gauche, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,360	5
3201.771L	223	(brev.) Compas standard gauche, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,360	20
3201.751R	223	(brev.) Compas standard droit, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,360	5
3201.771R	223	(brev.) Compas standard droit, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,360	20
3201.752L	223	(brev.) Compas long gauche, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,435	5
3201.772L	223	(brev.) Compas long gauche, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,435	20
3201.752R	223	(brev.) Compas long droit, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,435	5
3201.772R	224	(brev.) Compas long droit, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,435	20
3201.800L	224	(brev.) Compas supplémentaire gauche, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,170	5
3201.800R	224	(brev.) Compas supplémentaire droit, manoeuvre logique	RIBANTA 5	0,170	5
3202.L	235	(brev.) Module de base gauche avec microventilation et verrouilleur vertical, manoeuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,520	5
3202.R	235	(brev.) Module de base droit avec microventilation et verrouilleur vertical, manoeuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,520	5
3202.2L	235	(brev.) Module de base gauche avec microventilation et verrouilleur sur renvoi d'angle, manoeuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,595	5
3202.2R	235	(brev.) Module de base droit avec microventilation et verrouilleur sur renvoi d'angle, manoeuvre traditionnelle	RIBANTA 5	0,595	5
3205/25	56 / 214 / 225 / 236 / 286 / 293	(brev.) Tringle de transmission de 250 mm		0,035	100
3205/40	56 / 214 / 225 / 236 / 286 / 293	(brev.) Tringle de transmission de 400 mm		0,055	100
3205/60	56 / 214 / 225 / 236 / 286 / 293	(brev.) Tringle de transmission de 600 mm		0,080	100

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
3205/80	56 / 214 / 225 / 236 / 286 / 293	(brev.) Tringle de transmission de 800 mm		0,105	100
3205/100	56 / 214 / 225 / 236 / 286 / 294	(brev.) Tringle de transmission de 1000 mm		0,130	100
3205/120	56 / 214 / 225 / 236 / 286 / 294	(brev.) Tringle de transmission de 1200 mm		0,150	100
3205/140	56 / 214 / 225 / 236 / 286 / 294	(brev.) Tringle de transmission de 1400 mm		0,175	100
3205/160	56 / 214 / 225 / 236 / 286 / 294	(brev.) Tringle de transmission de 1600 mm		0,210	50
3205/180	56 / 214 / 225 / 236 / 286 / 294	(brev.) Tringle de transmission de 1800 mm		0,230	50
3205/200	56 / 214 / 225 / 236 / 286 / 294	(brev.) Tringle de transmission de 2000 mm		0,255	50
3205/220	56 / 214 / 225 / 236 / 286 / 294	(brev.) Tringle de transmission de 2200 mm		0,280	50
3205/300	56 / 214 / 225 / 236 / 286 / 294	(brev.) Tringle de transmission de 3000 mm		0,380	50
3205.910	214 / 225 / 236	(brev.) Kit tringles de transmission 1200 mm		0,200	1
3205.911	214 / 225 / 226 / 236	(brev.) Kit tringles de transmission de 250-1000-1200 mm		0,350	1
3205.912	214 / 226 / 236	(brev.) Kit tringles de transmission 1800 mm		0,270	1
4221/35	434	Serrure simple pour portes		0,710	1
4221.803	434	Contreplaque		0,08	20
4230.5/24BQ	435	Serrure avec pêne magnétique et tour métallique	AUTÓ	0,360	50
4230.5/24BR	435	Serrure avec pêne magnétique et tour métallique	AUTÓ	0,360	50
4230.700	439	Kit contreplaque + gâche magnétique		0,076	50
4230.720	439	Support gâche pour pêne dormant		0,006	50
4231.5/20BQ	436	Serrure avec pêne magnétique et tour central	AUTÓ	0,315	50
4231.5/20BR	436	Serrure avec pêne magnétique et tour central	AUTÓ	0,315	50
4231.700	440	Kit contreplaque + gâche intérieure		0,046	50
4232.800	440	Kit contreplaque + gâche magnétique intérieure		0,045	50
4232	609	Contacts électriques réglables		0,045	20
4232.1	609	Contacts électriques réglables		0,045	20
4232.3/19BQ	437	Serrure avec pêne magnétique pour portes d'aluminium	AUTÓ	0,223	50
4232.3/19BR	437	Serrure avec pêne magnétique pour portes d'aluminium	AUTÓ	0,223	50
4233.6/6YCN	438	Serrure avec pêne magnétique	AUTÓ	0,165	50
4233.6/6YCS	438	Serrure avec pêne magnétique	AUTÓ	0,165	50
6000.1/1200	452	(brev.) Fermeture anti-panique à 1 point latéral	BERNINI	3,86	1
6000.99/120	452	(brev.) Fermeture anti-panique à 1 point latéral	BERNINI	3,86	1
6000.2/1200	453	(brev.) Fermeture anti-panique à 2 points, haut et bas	BERNINI	5,36	1
6000.98/120	453	(brev.) Fermeture anti-panique à 2 points, haut et bas	BERNINI	5,36	1
6000.3/1200	454	(brev.) Fermeture anti-panique à 3 points latéraux	BERNINI	5,76	1
6000.97/120	454	(brev.) Fermeture anti-panique à 3 points latéraux	BERNINI	5,76	1
6000.401	464	Came pour les ensembles extérieurs JUVARRA		0,021	5
6000.701	455	(brev.) Kit de boîtiers médians pour 1 point de fermeture	BERNINI	2,45	1
6000.702	455	(brev.) Kit de boîtiers médians pour 2 points de fermeture	BERNINI	2,3	1
6000.703	456	(brev.) Kit de boîtiers ambidextres pour 3 points de fermeture	BERNINI	2,45	1
6000.720	458	Tringles verticales standard		0,67	1
6000.721	458	Tringles verticales		0,81	1
6000.730	459	(brev.) Kit de boîtiers haut et bas		1,21	1
6000.735	460	(brev.) Kit de boîtiers haut et latéral		1,27	1
6000.740	460	(brev.) Kit de boîtiers latéraux		1,42	1
6000.751	464	(brev.) Boîtier pour fermeture latérale, à 1 point PUSH-PAD		1,75	1
6000.752	464	(brev.) Boîtier pour fermeture verticale PUSH-PAD		1,55	1
6000.802	465	Kit de gâches pour fermetures horizontales ou latérales		0,125	5

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
6000.803	465	Kit de gâches pour fermetures horizontales ou latérales		0,11	5
6000.804	465	Kit de gâches pour fermetures verticales		0,14	5
6000.805	465	Kit de gâches pour fermetures verticales		0,13	5
6000.806	465	Cale		0,03	40
6000.807	466	Kit de gâches et cales pour fermetures verticales		0,080	20
6000.808	466	Kit de gâches pour fermetures verticales pour P.V.C. (feuillure de 20 mm et plus) et bois		0,097	50
6000.809	467	Kit de gâches et cales pour fermetures horizontales		0,110	20
6000.810	467	Boîtier latéral supplémentaire		0,8	1
6000.815	468	Kit pour utiliser l'art. 6010.890 avec les fermetures antipanique BERNINI		0,110	1
6000.820	469	Gâche électrique à contact stationnaire		0,42	1
6000.830	468	Dispositif pour dogging		0,02	5
6000.840	469	Boîtier intermédiaire médian	BERNINI	1,08	1
6000.842	469	Détecteur d'appui de barre		0,03	5
6000.843	470	Guide réglable		0,007	20
6000.870	461	Ensemble extérieur		0,565	1
6000.873	461	Ensemble extérieur avec béquille débrayée		0,685	1
6000.874	461	Ensemble extérieur avec béquille débrayée		0,685	1
6000.875	462	Ensemble extérieur avec béquille débrayée		0,915	1
6000.876	462	Ensemble extérieur avec béquille débrayée		0,88	1
6000.877	462	Ensemble extérieur avec béquille débrayée		0,915	1
6000.879	463	Ensemble extérieur avec béquille surbaissée		0,830	1
6000.880	463	Pommeau, prise en main sur bouton fixe		0,915	1
6000.890	470	Plaque de signalisation		0,01	10
6000.897	470	Kit de fixation pour ensemble extérieur		0,086	20
6000.899	509	Arrêt rotation béquille		0,125	20
6000.950	471 / 623	Gabarit de perçage pour le coffre principal et secondaire pour les fermetures anti-panique BERNINI		0,38	1
6000.952	471 / 624	Gabarit de perçage pour les béquilles art. 6000.875/.876/.877/.880		0,160	1
6000.B/860	457	Barre horizontale de 860 mm	BERNINI	1,043	1
6000.B/1200	457	Barre horizontale de 1200 mm	BERNINI	1,41	1
6000.B/1500	457	Barre horizontale de 1500 mm	BERNINI	1,725	1
6001.805	472	Gâche pour fermetures horizontales et verticales		0,070	20
6001.806	472	Cale		0,015	40
6001.808	472	Kit de gâches pour fermetures horizontales		0,070	20
6001.810	472	Cale		0,012	40
6010.1/1200	473	(brev.) Fermeture anti-panique à 1 point latéral, à barre de poussée et leviers	JUVARRA	3,265	1
6010.99/120	473	(brev.) Fermeture anti-panique à 1 point latéral, à barre de poussée et leviers, avec coffres et barre de la même finition	JUVARRA	3,265	1
6010.2/1200	474	(brev.) Fermeture anti-panique à 2 points haut et bas, à barre de poussée et leviers	JUVARRA	4,805	1
6010.98/120	474	(brev.) Fermeture anti-panique à 2 points haut et bas, à barre de poussée et leviers, avec coffres et barre de la même finition	JUVARRA	4,805	1
6010.3/1200	475	(brev.) Fermeture anti-panique à 3 points latéraux, à barre de poussée et leviers	JUVARRA	4,695	1
6010.97/120	475	(brev.) Fermeture anti-panique à 3 points latéraux, à barre de poussée et leviers, avec coffres et barre de la même finition	JUVARRA	4,695	1
6010.401	485	Came pour les ensembles extérieurs BERNINI et CELLINI		0,022	5
6010.701	476	(brev.) Kit de boîtiers médians pour 1 point de fermeture, à barre de poussée et leviers	JUVARRA	1,520	1
6010.702	476	(brev.) Kit de boîtiers médians pour 2 points de fermeture, version à barre de poussée et leviers	JUVARRA	1,460	1
6010.703	477	(brev.) Kit de boîtiers ambidextres pour 3 points de fermeture, à barre de poussée et leviers	JUVARRA	1,540	1
6010.720	478	Tringles verticales standard		0,67	1
6010.721	478	Tringles verticales		0,84	1
6010.730	478	(brev.) Kit de boîtiers haut et bas		1,175	1
6010.735L	479	(brev.) Kit de boîtiers haut et latéral, main gauche		14,797	1
6010.735R	479	(brev.) Kit de boîtiers haut et latéral, main droite		14,909	1
6010.740	479	(brev.) Kit de boîtiers latéraux		0,985	1
6010.800	486	Kit de cales à utiliser avec la réf. 6010.801		0,019	5

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
6010.801	486	Kit de gâches et cales pour fermetures horizontales ou latérales pour P.V.C. et bois		0,129	5
6010.805	487	Gâche pour fermetures horizontales et verticales		0,047	5
6010.811	487	Kit gâche large à double fixation pour fermetures horizontales ou latérales		0,126	5
6010.812	488	Kit gâche à double fixation pour fermeture verticale supérieure		0,144	5
6010.815	479	Kit contreplaqué		0,06	5
6010.820	480	Gâche électrique à contact stationnaire		0,42	1
6010.821	481	Gâche électrique à contact stationnaire pour profils affleurants		0,395	1
6010.824	480	Gâche électrique à émission		0,42	1
6010.825	481	Gâche électrique à émission pour profils affleurants		0,42	1
6010.830	481	Dispositif pour dogging		0,02	5
6010.842	481	Détecteur d'appui de barre		0,03	5
6010.870	482	Ensemble extérieur		0,630	1
6010.873	482	Ensemble extérieur avec béquille débrayée, cylindre avec combinaisons variées		0,755	1
6010.874	482	Ensemble extérieur avec béquille débrayée, cylindre (s'ouvrant)		0,755	1
6010.875	483	Ensemble extérieur avec béquille débrayée, cylindre avec combinaisons variées		1,14	1
6010.876	484	Ensemble extérieur avec béquille débrayée, sans cylindre		1,105	1
6010.877	483	Ensemble extérieur avec béquille débrayée, cylindre européen (s'ouvrant)		1,14	1
6010.890	484	Ensemble extérieur électronique avec béquille débrayée		1,270	1
6010.B/860	477	Barre horizontale de 860 mm		1,043	1
6010.B/1200	477	Barre horizontale de 1200 mm		1,410	1
6010.B/1500	477	Barre horizontale de 1500 mm		1,725	1
6010.424	485	Plaque de calage		0,022	5
6010.899	488	Kit de plaques cache-usinage		0,022	5
6100.1/1085	496	(brev.) Fermeture anti-panique à 1 point latéral	CELLINI	2,9	1
6100.99/108	496	(brev.) Fermeture anti-panique à 1 point latéral	CELLINI	2,9	1
6100.2/1085	497	(brev.) Fermeture anti-panique à 2 points haut et bas	CELLINI	4,6	1
6100.98/108	497	(brev.) Fermeture anti-panique à 2 points haut et bas	CELLINI	4,6	1
6100.3/1085	498	(brev.) Fermeture anti-panique à 3 points latéraux	CELLINI	5,01	1
6100.97/108	498	(brev.) Fermeture anti-panique à 3 points latéraux	CELLINI	5,01	1
6100.701	499	(brev.) Kit de boîtiers médians pour 1 point de fermeture	CELLINI	1,74	1
6100.702	499	(brev.) Kit de boîtiers médians pour 2 points de fermeture	CELLINI	1,63	1
6100.703	499	(brev.) Kit de boîtiers pour 3 points de fermeture	CELLINI	1,81	1
6100.830	500	Dispositif pour dogging		0,01	5
6100.840	500	Carénage du boîtier secondaire	CELLINI	0,35	1
6100.890	501	Plaque de signalisation		0,01	10
6100.950	501 / 624	Gabarit de perçage pour le coffre principal des fermetures anti-panique CELLINI		0,300	1
6100.B/745	500	Barre horizontale de 745 mm	CELLINI	0,8	1
6100.B/1085	500	Barre horizontale de 1085 mm	CELLINI	1,05	1
6100.B/1385	500	Barre horizontale de 1385 mm	CELLINI	1,28	1
6110.1/840	489	(brev.) Fermeture anti-panique à barre d'enfoncement horizontale complète, à 1 point latéral	BRUNELLESCHI	3,700	1
6110.2/840	489	(brev.) Fermeture anti-panique à barre d'enfoncement verticale complète, à 2 points latéraux	BRUNELLESCHI	4,88	1
6110.3/840	490	(brev.) Fermeture anti-panique à barre d'enfoncement verticale complète, à 3 points latéraux	BRUNELLESCHI	4,9	1
6110.702/840	491	(brev.) Kit de boîtiers médians pour 2 points de fermeture, avec barre de 698 mm, sans triangles et sans pènes haut et bas	BRUNELLESCHI	1,460	1
6110.702/1200	491	(brev.) Kit de boîtiers médians pour 2 points de fermeture, avec barre de 1058 mm, sans triangles et sans pènes haut et bas	BRUNELLESCHI	1,460	1
6110.702/1500	491	(brev.) Kit de boîtiers médians pour 2 points de fermeture, avec barre de 1358 mm, sans triangles et sans pènes haut et bas	BRUNELLESCHI	1,460	1
6110.703/840	492	(brev.) Kit boîtiers médians pour fermeture simple et/ou multipoints, barre de 698 mm, sans triangles et pènes haut et bas	BRUNELLESCHI	1,460	1
6110.703/1200	492	(brev.) Kit boîtiers médians pour fermeture simple et/ou multipoints, barre de 1058 mm, sans triangles et pènes haut et bas	BRUNELLESCHI	1,460	1

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
6110.703/1500	492	(brev.) Kit boîtiers médians pour fermeture simple et/ou multipoints, barre de 1358 mm, sans tringles et pènes haut et bas	BRUNELLESCHI	1,460	1
6110.712/840	493	(brev.) Kit de boîtiers médians pour 2 points de fermeture, sans barre d'enfoncement, sans tringles et sans pènes haut et bas	BRUNELLESCHI	1,460	1
6110.712/1300	493	(brev.) Kit de boîtiers médians pour 2 points de fermeture, sans barre d'enfoncement, sans tringles et sans pènes haut et bas	BRUNELLESCHI	1,460	1
6110.713/840	494	Kit boîtiers médians pour fermeture simple et/ou multipoints, sans barre d'enfoncement, tringles et pènes haut et bas	BRUNELLESCHI	1,460	1
6110.713/1300	494	Kit boîtiers médians pour fermeture simple et/ou multipoints, sans barre d'enfoncement, tringles et pènes haut et bas	BRUNELLESCHI	1,460	1
6110.842	495	Détecteur d'appui de barre		0,03	5
6110.B/698	495	Barre horizontale de 698 mm pour art. 6110.712/840 et 6110.713/840		0,8	1
6110.B/1158	495	Barre horizontale de 1158 mm pour art. 6110.712/1300 et 6110.713/1300		0,8	1
8206	625	Gabarit pour usinages art. 2070/.1-2071/.1-2073/.1-2075/.1-2076/.1		0,2	1
8206.1	625	Gabarit pour usinages art. 2070/.1-2071/.1-2073/.1-2075/.1-2076/.1		0,392	1
8206.4	625	Gabarit pour usinages art. 875.2-2070/.1-2071/.1-2073/.1-2075/.1-2076/.1		0,396	1
8300.4	626	Poinçonneuse		44,5	1
8300.14	626	Poinçonneuse automatique et débit de tringles pour l'oscillo-battant, avec socle		74	1
8300.15	626	Poinçonneuse automatique et débit de tringles pour l'oscillo-battant, avec socle		74	1
8300.16	627	Poinçonneuse automatique et débit de tringles pour l'oscillo-battant		26	1
8300.16/A	627	Kit pour calculer directement le coupe des tringles sur les profils du vantail		5,0	1
8300.20	628	Perceuse		135,16	1
8300.21	628	Socle pour art. 8300.20		23	1
8300.32	628	Poinçonneuse tringle et Kit anti-effraction pour RIBANTA 5		45	1
8300.35	628	Banc d'assemblage pour RIBANTA 5		77	1
8300.37	628	Poinçonneuse manuelle pour les tringles de RIBANTA 5/ANTA 5		20	1
9200	609	Teintier des finitions Nylon		0,03	1
9200.1	609	Teintier des finitions anodisées		0,065	1
9200.2	609	Teintier des finitions RAL standard		0,065	1
9200.3	609	Teintier des finitions "Autres RAL"		0,11	1
F7	414	(brev.) Ferme-impostes réglable	NEWTON	1,045	5
F6.R	415	Profil de recouvrement		0,085	10
F6.Y	415 / 629	Gabarit de perçage		0,085	1
F6.ZB	415	Cordon blanc		0,02	2
F6.ZN	415	Cordon noir		0,02	2
KH	502	(brev.) Serrure antipanique horizontale	CIRCEO	3,13	1
KH.11	502	(brev.) Serrure antipanique horizontale, sans barre	CIRCEO	1,89	1
KH.2	503	(brev.) Serrure antipanique verticale	CIRCEO	5,03	1
KH.21	503	(brev.) Serrure antipanique verticale	CIRCEO	3,79	1
KH.3	504	(brev.) Serrure antipanique verticale	CIRCEO	5,23	1
KH.31	504	(brev.) Serrure antipanique verticale	CIRCEO	3,99	1
KH.AA	507	Commande extérieure avec béquille		0,462	1
KH.BB	507	Commande extérieure avec béquille et cylindre		0,55	1
KH.BBU	507	Commande extérieure avec béquille et cylindre		0,55	1
KH.C	506	Commande extérieure avec béquille et cylindre		0,838	1
KH.CS	506	Commande extérieure avec béquille		0,673	1
KH.CU	506	Commande extérieure avec béquille et cylindre		0,838	1
KH.E	508	Commande extérieure avec poignée de manoeuvre et cylindre		0,55	1
KH.F	508	Troisième point de fermeture pour KH.2-KH.3		0,45	1
KH.G	508	Gâche électrique		0,45	1
KH.P	505	Coulisse pour tringles verticales		0,024	20
KH.R	505	Barre horizontale		1,75	1

REF.	PAGE	DESCRIPTION	NOM	POIDS KG/PZ.	PZ.
KH.T	509	Coffre intermédiaire		0,6	1
KH.TS	509	Coffre principal		0,59	1
KH.U	505	Tringle verticale		1,1	1
KH.Y	509	Fiche signalétique		0,01	10
KH.Z	509	Tableau KH CIRCEO		14	1
PS/63	430	Plinthe automatique pour porte (L = 630 mm)		0,195	1
PS/93	430	Plinthe automatique pour porte (L = 930 mm)		0,290	1
PS/123	430	Plinthe automatique pour porte (L = 1230 mm)		0,380	1
PS/143	430	Plinthe automatique pour porte (L = 1430 mm)		0,442	1
PS700/300	430	Profil de seuil de 3,2 m		0,860	25
Q7.1/25	448	Poignée tubulaire	ARNO	0,45	4
Q7.1/35	448	Poignée tubulaire	ARNO	0,55	4
Q7.2/25	448	Poignée tubulaire	PIAVE	0,32	4
Q7.2/35	448	Poignée tubulaire	PIAVE	0,42	4
Q7.A	449	Fixation simple		0,18	8
Q7.B	449	Fixation double		0,33	4
Q7.Y	449 / 629	Clé		0,07	20