

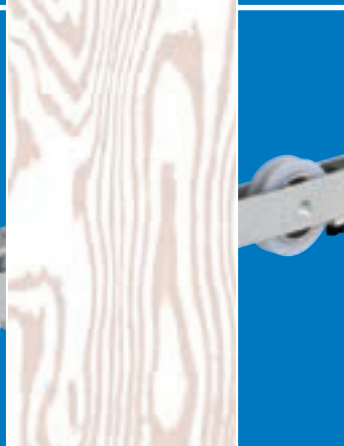
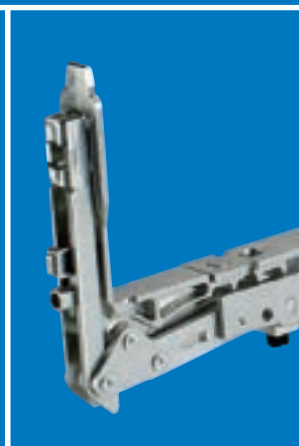
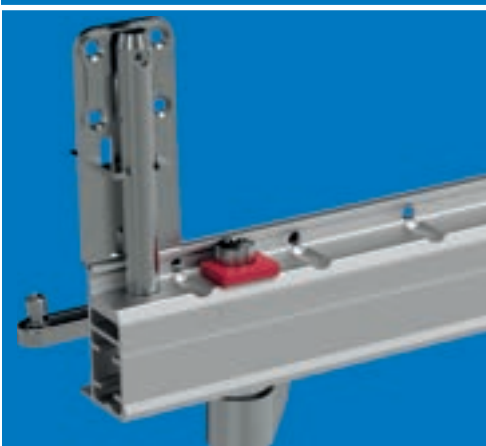
MACO

MACO RAIL-SYSTEMS

Ferrures coulissantes

Le fournisseur
de solutions pour :

Menuiseries
Constr. de cuisines
Constr. Bois /Élém.
Constr. de portes
Fabriquants meubles
Constr. de fenêtres
Equipes de montage

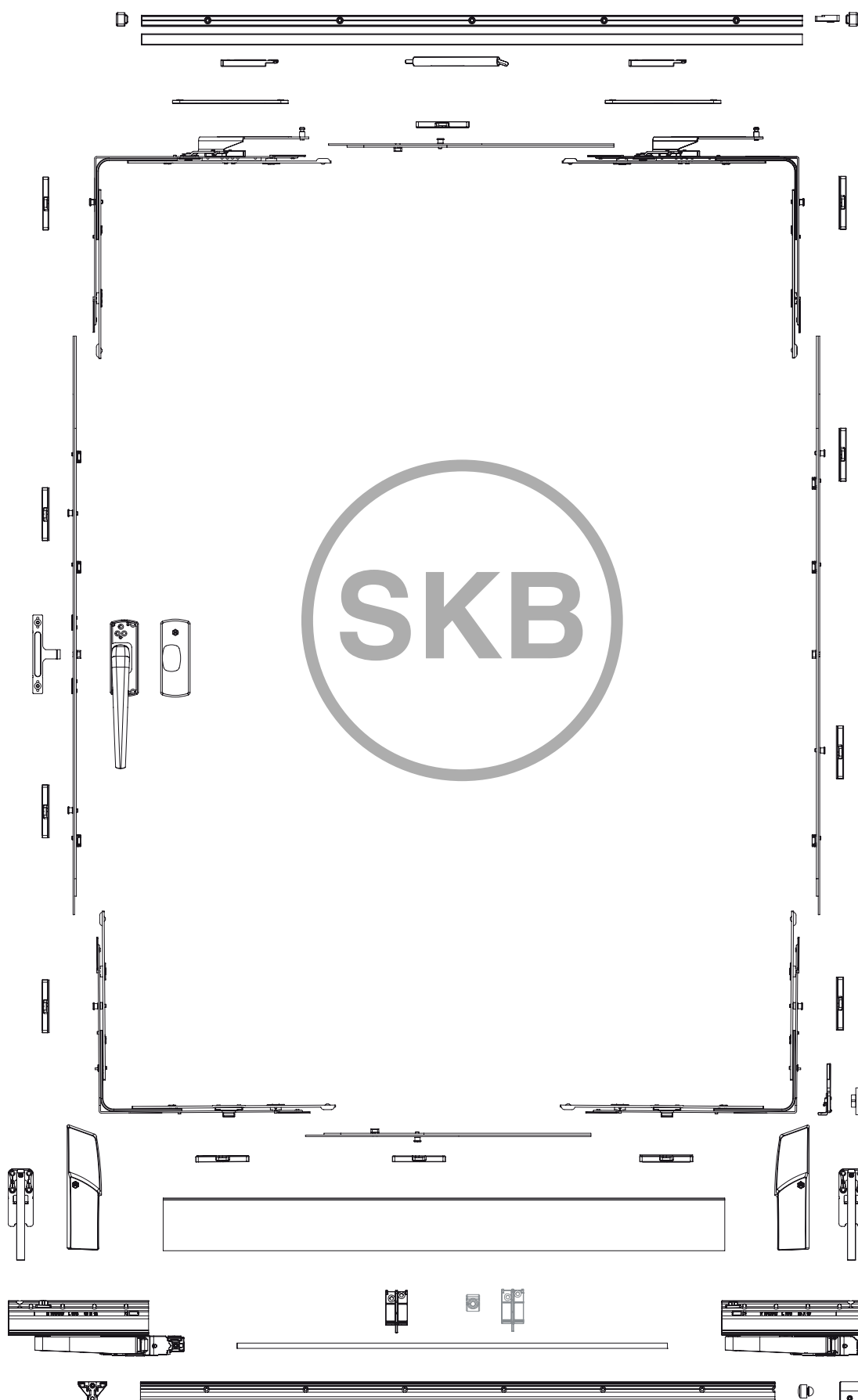


A		
Accessoires Maco PAS	34.010,34.021	
Accessoires Maco SKB	34.010,34.021	
Accessoires pour rail de guidage affleurant	34.049	
Accessoires pour rail de guidage type C	34.048	
Accessoires pour rail de guidage universel bas	34.049	
Accessoires pour rails pour les vitrages fixes sans cadre	34.048	
Adaptateur Maco	34.026	
B		
Bande d'étanchéité Illmod eco	34.046	
Bande d'étanchéité Maco	34.051	
Boite de base 160 kilos	34.002	
Boite de base 200 kilos	34.002	
Boite de base pour profil de base GFK	34.044	
Boite de base schéma C 160 kilos	34.003	
Boite de base schéma C 200 kilos	34.003	
Boite de serrure Maco	34.029	
C		
Cache	34.042	
Cache avec trou RZ 71	34.035	
Cache Maco PAS	34.022	
Cache pour bras de compas SKB-Z	34.011	
Cache pour PZ	34.036	
Cache pour rail de guidage haut	34.010,34.021	
Cache sans trou	34.035	
Cas de l'enseignement SKB-Z	34.056	
Chariot	34.013	
Chariot 250 kilos	34.024	
Chariot 300 kilos	34.024-34.026	
Chariot 400 kilos	34.025	
Chariot Maco SKB	34.002	
Clé Maco	34.020	
Clips Maco	34.043	
Coffre crochet Maco	34.030	
Compas pour PAS	34.014	
Corps de base 180 mm	34.038	
Corps de base CH 180 mm	34.038	
Crémone de semi fixe Maco	34.030,34.033	
Crémone d'OF fix	34.015	
Crémone d'OF schéma C	34.017	
Crémone HS PZ avec crochets	34.029,34.032	
Crémone OB	34.015	
Crémone OB fix RZ	34.016	
Crémone OB PZ	34.016	
Crémone serrure PZ	34.028	
Crémone serrure RZ	34.027	
E		
Eclisse pour garniture poignée SKB-Z	34.008	
Éléments d'assemblage d'angle	34.044	
Éléments horizontaux	34.017	
Éléments horizontaux SKB-Z	34.006	
Éléments vertical	34.018	
Enregistrement Maco	34.042	
Enregistrement pour transport HS	34.025	
G		
Gabarit de perçage	34.056	
Gâche crémone à crochets HS	34.030	
Gâche PAS	34.018-34.019	
Garniture poignée HS avec cache	34.037	
Garniture poignée HS avec cache cylindre RZ	34.035	
Garniture poignée HS avec cache et poignée de tirage court	34.034	
Garniture poignée HS avec cache PZ	34.036	
Garniture poignée HS avec cache PZ intérieur et extérieur	34.036	
Garniture poignée SKB-Z	34.007	
Garniture poignée SKB-Z condamnable	34.007	
Garniture poignée SKB-Z intérieure	34.008	
Garniture poignée SKB-Z intérieure condamnable	34.009	
Garniture vis Maco	34.037	
Guide d'appui	34.025,34.027	
J		
Joint d'aile	34.051-34.052	
Joint de frottement Maco	34.050	
Joint de tubulaire Maco	34.050	
Joint Maco	34.042	
Joint pour plaque d'étanchéité centrale	34.046	
Joint pour portes soulevante-coulissante	34.053	
Joint support d'étanchéité	34.046	
M		
MACO profil intermédiaire	34.041	
Moteur HS invisible	34.055	
P		
Pièce d'étanchéité	34.047	
Plaque de liaison	34.045	
Plaque d'étanchéité	34.045-34.046	
Plaque d'étanchéité	34.047	
Poignée cuvette Maco courte	34.037	
Poignée de fenêtre SKB pour system S et SE	34.019-34.020	
Poignée de porte soulevante-coulissante Maco inox	34.034	
Profil de butée Maco	34.031	
Profil de rehausse pour profil de base GFK	34.040	
Profil de remplissage	34.040	
Profil d'étanchéité	34.050	
Profil élargisseur	34.039	
Profil élargisseur d'étanchéité	34.052	
Profil intermédiaire	34.041	
Profil intermédiaire avec trou d'évacuation d'eau pour schémas D, F, H	34.042	
Profil intermédiaire HS-PVC	34.041	
Profil support pour 2nd vantail mobile	34.040	
Profil support pour bois	34.040	
Prolongateur pour crémone	34.031	
Prolongateur SKB-Z	34.007	
R		
Raccord d'élargisseur	34.039	
Raccord d'élargisseur pour profil de base	34.039	
Rail de guidage	34.009,34.020	
Rail de guidage affleurant	34.049	
Rail de guidage type C	34.048	
Rail de guidage universel bas	34.048	
Rail de recouvrement PAS	34.021	
Rail de recouvrement SKB	34.010	
Rail de roulement	34.043	
Rail de roulement bas pour	34.010,34.021	
Rail de roulement sans obstacles	34.044	
Rails pour les vitrages fixes sans cadre	34.047	
Renfort	34.024	
Renvois d'angle PAS Multi Matic	34.014	
Renvois d'angle SKB-S	34.014	
Ressort Maco SKB	34.002,34.013	
S		
Sachet d'accessoires Maco SKB	34.009,34.020	
Sachet profil SKB-Z	34.004,34.013	
Set caches pour corps de base	34.039	
Set d'accessoires pour SKB-Z	34.011,34.022	
Set de cache Maco	34.050	
Set de cache pour SKB	34.011,34.022	
Set de crémone SKB-Z	34.005	
Set de crémone SKB-Z pour schéma C	34.006	
Set de gâches d'enclenchement SKB-SE/Z bois	34.011	
Seuil de marche HS	34.041	
Support pour chariot	34.027	
T		
Tige carrée Maco	34.037	
Tringle de liaison	34.026	
Tringle de liaison Maco	34.026	
V		
Veka Slide	34.026	
Vis de serrage Maco	34.051	
Vis pour jonction d'angle	34.044	



MACO

SKB



Boîte de base MACO 160 kilos

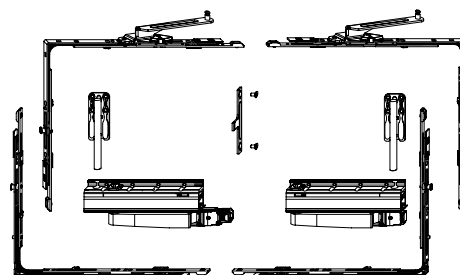
argent

Contenu:

- 1 chariot côté crémona
- 1 chariot côté paumelle
- 2 pièces de renforcement
- 1 éclisse
- 2 renvois d'angle bas avec pêne d'enclenchement
- 2 renvois d'angle haut avec compas

	Axe mm	Côté charnière	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.700.01	9	gauche	455507	522.00
34.700.02	9	droite	455509	522.00
34.700.11	13	gauche	455506	522.00
34.700.12	13	droite	455508	522.00

- Chariot de rechange, voir 34.700.71+72



34.700.01-12

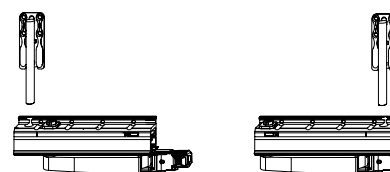
**Chariot MACO pour boîte de base**

Contenu:

- 1 chariot côté crémona
- 1 chariot côté paumelle
- 2 pièces d'appui

	Axe mm	Côté charnière	Numéro d'usine	Prix CHF garniture
34.700.71	9 + 13	gauche	455798	235.00
34.700.72	9 + 13	droite	455799	235.00

- Ressort pour chariot, voir 34.700.74



34.700.71+72

**Ressort MACO pour chariot**

Ressort pour chariot

Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.700.74 Ressort pour chariot	100	479641	6.60



34.700.74

**Boîte de base MACO 200 kilos**

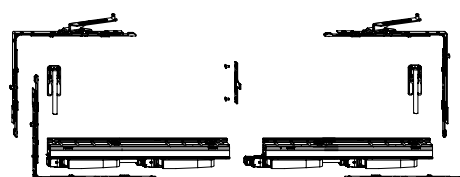
argent

Contenu:

- 1 chariot côté crémona
- 1 chariot côté paumelle
- 2 pièces de renforcement
- 1 éclisse
- 2 renvois d'angle bas avec pêne d'enclenchement
- 2 renvois d'angle haut avec compas

	Axe mm	Côté charnière	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.700.51	9	gauche	455512	763.00
34.700.52	9	droite	455513	763.00
34.700.61	13	gauche	455510	763.00
34.700.62	13	droite	455511	763.00

- Chariot de rechange, voir 34.700.75+76



34.700.51-62



Chariot MACO SKB-Z Twin pour boîte de base 200 kg

Contenu:

- 1 chariot côté crémone
- 1 chariot côté paumelle
- 2 pièces d'appui



	Côté char- nière	Axe mm	Numéro d'usine	Prix CHF garniture
34.700.75	gauche	9 + 13	460916	506.00
34.700.76	droite	9 + 13	460917	506.00



34.700.75+76

Boîte de base MACO schéma C 160 kilos

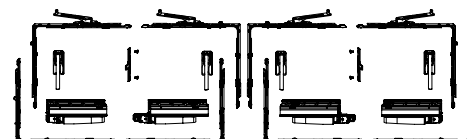
argent

Contenu:

- par 1 chariot crémone à gauche + à droite
- par 1 chariot côté paumelle à gauche + à droite
- 4 pièces de renforcement
- 2 éclisses
- 4 renvois d'angle bas avec pêne d'enclenchement
- 4 renvois d'angle haut avec compas



	Axe mm	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.701.01	9	455515	1080.00
34.701.11	13	455514	1080.00



34.701.01+11

Boîte de base MACO schéma C 200 kilos

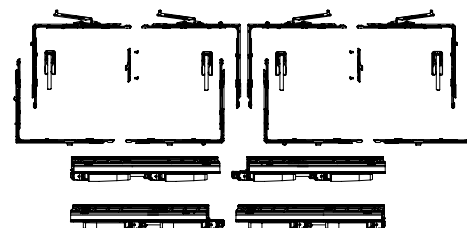
argent

Contenu:

- par 1 chariot Tandem côté crémone à gauche + à droite
- par 1 chariot Tandem côté paumelle à gauche + à droite
- 4 pièces de renforcement
- 2 éclisses
- 4 renvoi d'angle bas avec pêne d'enclenchement
- 4 renvois d'angle haut avec compas



	Axe mm	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.701.51	9	465373	1290.00
34.701.61	13	465372	1290.00



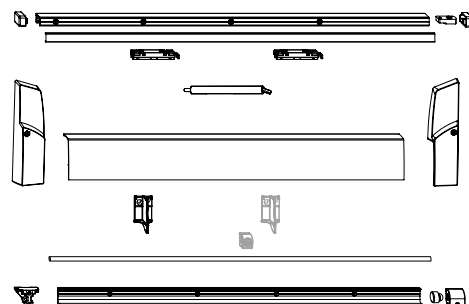
34.701.51+61

Sachet profil MACO

Sachet profil pour ouvrant et dormant, argent et blanc

Contenu:

- 1 rail de guidage
- 1 cache rail
- 2 embouts rail haut
- 1 butée haute
- 1 outil de décrochage compas
- 2 coulisseau
- 1 cache alu chariot
- 1 cache chariot gauche
- 1 cache chariot droit
- 1 tringle de liaison Ø 10 mm
- 1 rail de roulement
- 1 gâche butée
- 1 butée pour rail de roulement
- 1 support pour cache alu chariot, (pour Gr. 5, 1 support complémentaire)



34.705. + 34.708.

	Couleur	Taille	LFF mm	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF Jeu
34.705.19	argent	1	720-900	1930	466052	150.00
34.705.22	argent	2	901-1050	2230	466053	162.00
34.705.26	argent	3	1051-1250	2630	466054	176.00
34.705.30	argent	4	1251-1450	3030	466055	206.00
34.705.34	argent	5	1451-1650	3430	466056	235.00
34.705.41	argent	6	1651-2000	4130	466057	297.00
34.708.19	blanc	1	720-900	1930	466058	150.00
34.708.22	blanc	2	901-1050	2230	466059	162.00
34.708.26	blanc	3	1051-1250	2630	466060	176.00
34.708.30	blanc	4	1251-1450	3030	466061	206.00
34.708.34	blanc	5	1451-1650	3430	466062	235.00
34.708.41	blanc	6	1651-2000	4130	466063	297.00

Set de crémonne MACO SKB-Z

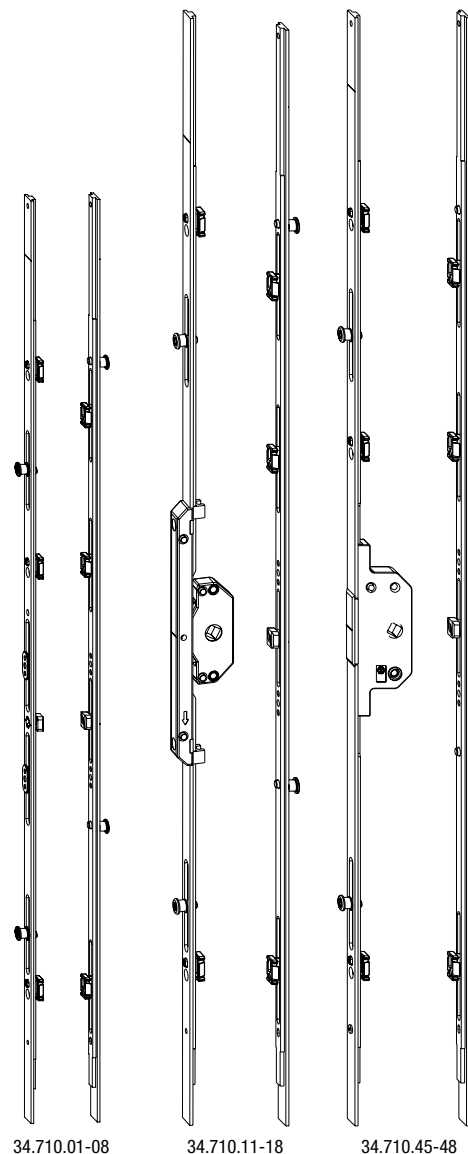
argent

Contenu:

- 1 crémonne
- 1 élément vertical



	Taille / Distance au canon mm	Hauteur de poignée mm	HFF mm	Galets i.S. Pièce	Embal- lage jeu	Numéro d'usine	Prix CHF Jeu
34.710.01	1 / 0	450	900-1100	0	5	455523	44.50
34.710.02	2 / 0	450	1101-1300	1	5	455524	48.80
34.710.03	3 / 0	650	1301-1500	2	5	455525	53.50
34.710.04	4 / 0	650	1501-1700	2	5	455526	57.50
34.710.05	5 / 0	950	1701-1900	2	5	455527	61.50
34.710.06	6 / 0	950	1901-2100	2	5	455528	65.50
34.710.07	7 / 0	950	2101-2300	2	5	455529	69.50
34.710.08	8 / 0	950	2301-2400	2	5	455530	71.50
34.710.11	1 / 17,5	450	900-1100	0	5	455531	58.50
34.710.12	2 / 17,5	450	1101-1300	1	5	455532	64.50
34.710.13	3 / 17,5	650	1301-1500	2	5	455533	70.00
34.710.14	4 / 17,5	650	1501-1700	2	5	455534	75.50
34.710.15	5 / 17,5	950	1701-1900	2	5	455535	81.00
34.710.16	6 / 17,5	950	1901-2100	2	5	455536	86.50
34.710.17	7 / 17,5	950	2101-2300	2	5	455537	91.50
34.710.18	8 / 17,5	950	2301-2400	2	5	455538	94.50
34.710.45	5 / 40	950	1701-1900	2	5	455573	103.00
34.710.46	6 / 40	950	1901-2100	2	5	455574	110.00
34.710.47	7 / 40	950	2101-2300	2	5	455575	117.00
34.710.48	8 / 40	950	2301-2400	2	5	455576	120.00



34.710.01-08

34.710.11-18

34.710.45-48

Set de crémone MACO SKB-Z pour schéma C

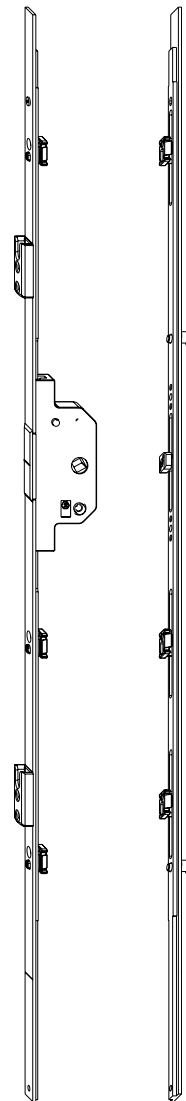
argent, distance au canon 30 mm

Contenu:

- 1 crémone
- 1 élément vertical



	Taille	Hauteur de poignée mm	HFF mm	Emballage jeu	Numéro d'usine	Prix CHF Jeu
34.711.35	5	950	1701-1900	5	455553	107.00
34.711.36	6	950	1901-2100	5	455554	114.00
34.711.37	7	950	2101-2300	5	455555	121.00
34.711.38	8	950	2301-2400	5	455556	125.00



34.711.35-38

Eléments horizontaux MACO SKB-Z

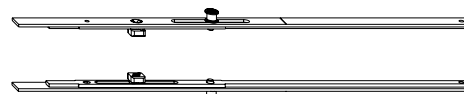
argent

Contenu:

- 2 éléments horizontaux



	Taille	LFF mm	Galets i.S. Pièce	Emballage jeu	Numéro d'usine	Prix CHF Jeu
34.715.01	1	720-1050	1	5	455519	19.60
34.715.02	2	1051-1250	1	5	465739	21.45
34.715.03	3	1251-1450	1	5	455520	23.25
34.715.04	4	1451-1650	2	5	465740	25.30
34.715.05	5	1651-1850	2	5	465741	27.10
34.715.06	6	1851-2000	2	5	465742	28.40



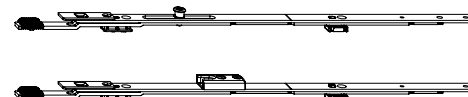
34.715.01-06

Prolongateur MACO SKB-Z

argent, recoupable à 200 mm



	Longueur mm	Galets i.S. Pièce	Utilisation pour	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF Pièce
34.716.40	400	1	--	10	455612	11.80
34.716.41	400	0	semi fixe	10	465256	12.35



34.716.40+41

Garniture poignée MACO SKB-Z

aluminium, poignée avec vis

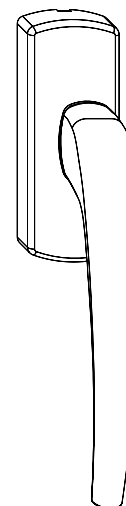
Ecartement: 73 mm

Rosace: 52 x 139 x 20 mm



	Finition	Côté charnière	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.720.01	argent	gauche	455691	91.00
34.720.02	argent	droite	455692	91.00
34.720.11	blanc RAL 9016	gauche	455693	98.00
34.720.12	blanc RAL 9016	droite	455694	98.00
34.720.21	titane	gauche	455695	108.00
34.720.22	titane	droite	455696	108.00

- Eclisse, voir 34.732.09+13



34.720.01-22, figure = droite

Garniture poignée MACO SKB-Z condamnable

aluminium, poignée avec vis

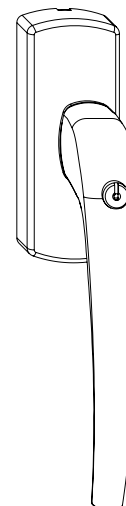
Ecartement: 73 mm

Rosace: 52 x 139 x 20 mm



	Finition	Côté charnière	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.721.01	argent	gauche	455768	147.00
34.721.02	argent	droite	455769	147.00
34.721.11	blanc RAL 9016	gauche	455770	157.00
34.721.12	blanc RAL 9016	droite	455771	157.00

- Clé, voir 34.732.00
- Eclisse, voir 34.732.09+13



34.721.01-12, figure = droite

Eclisse MACO pour garniture poignée SKB-Z

pour 34.720. et 34.721.

	Axe mm	Recouvrement mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.732.09	9	15 - 24	50	455697	5.80
34.732.13	13	15 - 25	50	455698	5.80



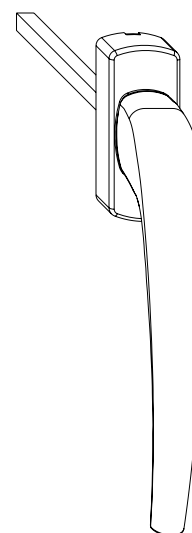
34.732.09+13

Garniture poignée MACO SKB-Z intérieure

aluminium, poignée avec tige carrée

 Ecartement: 75 mm
 Came: 12 mm

	Finition	Tige mm	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.730.01	argent	8 x 45	455774	41.70
34.730.11	blanc RAL 9016	8 x 45	455775	46.60
34.730.21	titane	8 x 45	465376	51.50



34.730.01-21

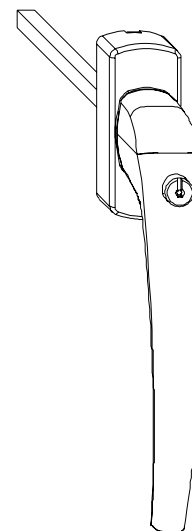
Garniture poignée MACO SKB-Z intérieure condamnable

aluminium, poignée avec tige carrée

 Ecartement: 75 mm
 Came: 12 mm


	Finition	Tige mm	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.731.01	argent	8 x 45	455778	89.50
34.731.11	blanc RAL 9016	8 x 45	455779	99.50

- Clé, voir 34.732.00



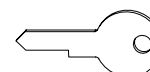
34.731.01+11

Clé MACO

clé pour SKB-Z



Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.732.00 Clé	20	465747	7.65



34.732.00

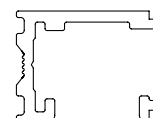
Rail de guidage MACO

argent



	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF mètre
34.735.06	6070	455672	16.80
34.735.56	sur mesure	455672	20.15

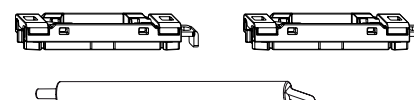
- Sachet d'accessoires et butée, voir 34.739.20+30
- Cache pour rail de guidage haut, voir 34.736.06-66



34.735.06+56

Accessoires MACO pour rail de guidage

Article	Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.739.20 Sachet d'accessoires pour rail de guidage	465276	sachet	10.95
34.739.30 Butée pour profil de recouvrement	463068	pièce	6.15



34.739.20



34.739.30

Cache MACO pour rail de guidage haut

argent ou blanc RAL 9016



	Couleur	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF mètre
34.736.06	argent	6080	455673	2.55
34.736.56	argent	sur mesure	455673	3.05
34.736.16	blanc	6080	455674	2.55
34.736.66	blanc	sur mesure	455674	3.05



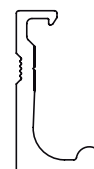
34.736.06-66

Rail de roulement MACO bas

argent



	Couleur	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF mètre
34.737.06	argent	6070	455664	19.55
34.737.56	argent	sur mesure	455664	23.45



34.737.06+56

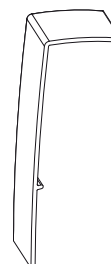
Rail de recouvrement MACO SKB

argent ou blanc RAL 9016



	Couleur	Longueur mm	Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.738.02	argent	2036	465181	pièce	77.00
34.738.05	argent	5170	455667	mètre	22.70
34.738.55	argent	sur mesure	455667	mètre	27.30
34.738.12	blanc	2036	465182	pièce	77.00
34.738.15	blanc	5170	455668	mètre	22.70
34.738.65	blanc	sur mesure	455668	mètre	27.30

- Accessoires, voir 34.739.25-27



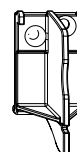
34.738.02-65

Accessoires MACO pour rail de recouvrement

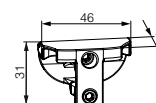
pour SKB und PAS



	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.739.25	Support pour profil de recouvrement chariots SKB-Z	1	465277	1.50
34.739.26	Élément de commande pour SKB et PAS	20	229195	22.60
34.739.27	Guidage à tige pour tringle de liaison SKB + PAS	1	465508	7.65



34.739.25



34.739.26



34.739.27

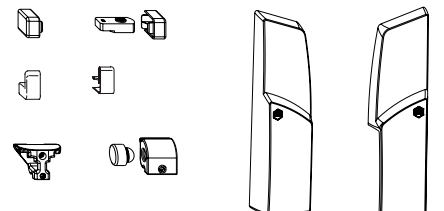
Set d'accessoires MACO

argenté ou blanc RAL 9016

Composé de:

- 2 guides à capuchon
- 1 pièce de commande
- 1 butoir pour rail de guidage
- 1 tampon de butée pour rail de roulement
- 1 pièce d'appui pour rail de recouvrement chariot SKB
- 2 capuchons

	Couleur	Emballage sachet	Numéro d'usine	Prix CHF sachet
34.739.01	argent	40	455648	42.60
34.739.05	blanc RAL9016	40	455649	42.50

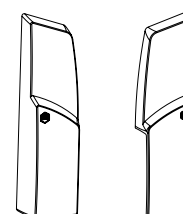


34.739.01+05

Set de caches MACO

argent ou blanc RAL 9016

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.739.02	argent	10	102237	6.70
34.739.06	blanc RAL9016	10	102238	7.90

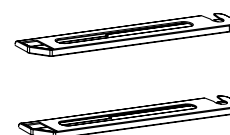


34.739.02+06

Cache MACO pour bras de compas SKB-Z

argent ou blanc RAL 9016

	Couleur	Emballage jeu	Numéro d'usine	Prix CHF jeu
34.739.11	argent	25	455654	6.15
34.739.15	blanc RAL9016	25	455652	6.10

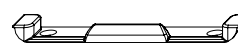


34.739.11+15

Set de gâches d'enclenchement MACO SKB-SE/Z bois

argent, 1 garniture = 2 pièces

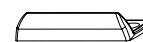
	pour	Emballage garniture	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.500.60	Jeu en feuillure de 4 mm, axe à 9	50	455717	15.20
34.501.60	Jeu en feuillure de 4 mm, 13V, FT 30	50	465253	15.20
34.505.60	Rainure euro 7 / 8 / 4 mm	50	455716	14.55
34.510.60	Feuillure euro 18 mm	50	455711	14.55
34.511.60	Feuillure euro 20 mm	50	455714	14.55
34.512.60	Feuillure euro 24 mm	50	465939	14.55
34.513.60	Feuillure euro 30 mm	50	465940	14.55
34.550.60	Veka Softline 70 MD	50	455699	14.30
34.560.60	Kömmerring Eurodur	50	455705	14.30



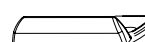
34.500.60



34.505.60



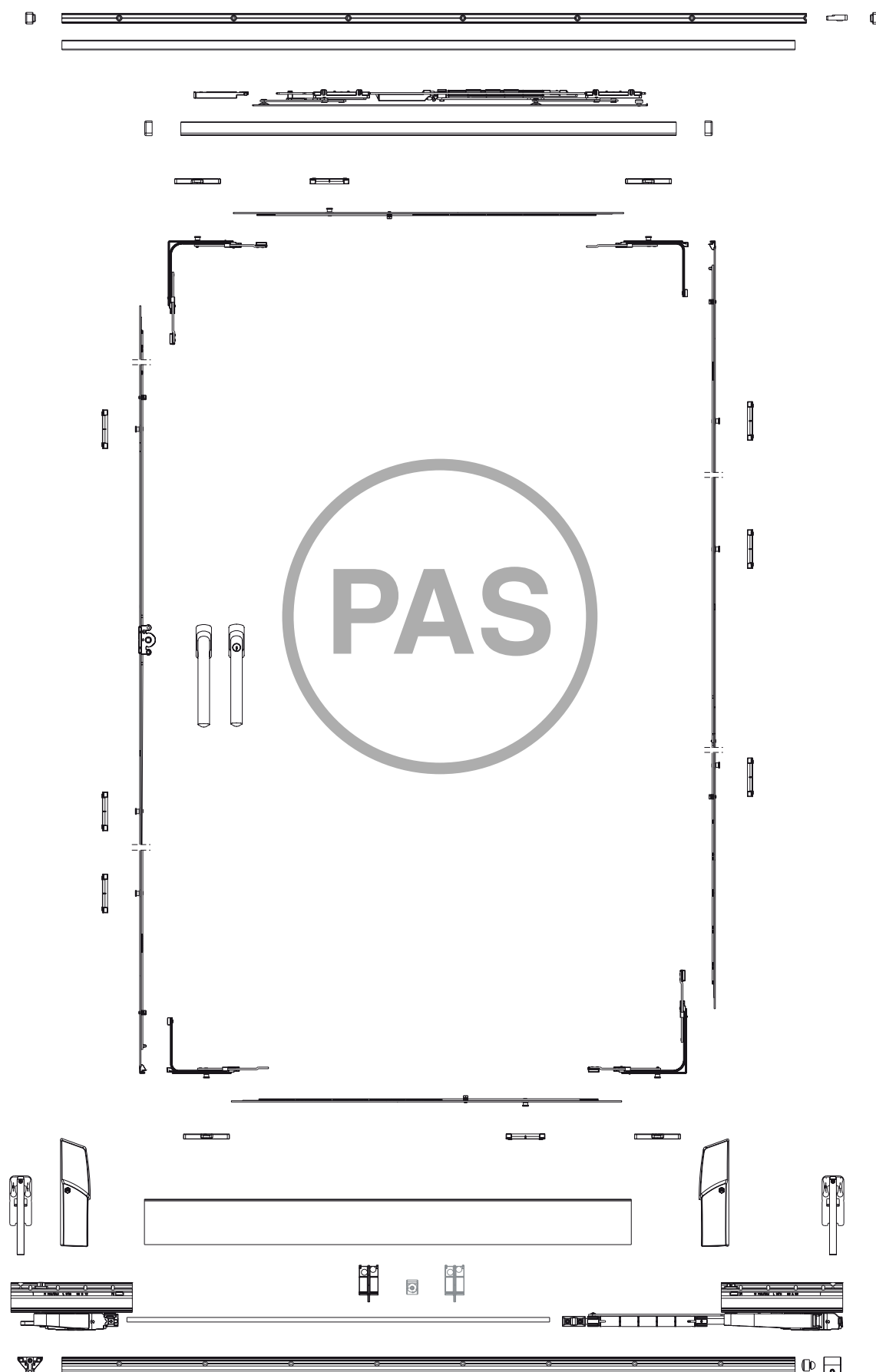
34.510.60



34.511.60

MACO

PAS



Chariot MACO

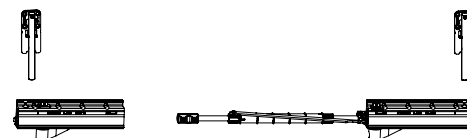
Contenu:

- 1 x chariot côté crémone,
- 1 x chariot côté paumelle,
- 2 x pièce de soutien



	Côté charnière	Force por-tante kg	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.750.01	gauche	160	466777	403.00
34.750.02	droite	160	466778	403.00
34.750.03	gauche	200	467068	676.00
34.750.04	droite	200	467069	676.00

- Ressort de rechange pour chariot, voir 34.700.74



34.750.01-04

Ressort MACO pour chariot

Ressort pour chariot



	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.700.74	Ressort pour chariot	100	479641	6.60



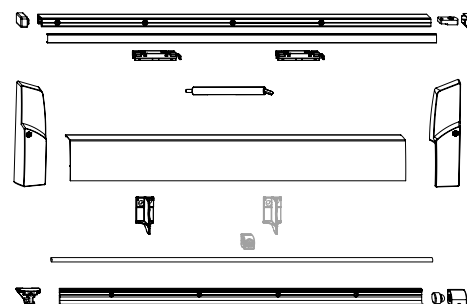
34.700.74

Sachet profil MACO

Sachet profil pour ouvrant et dormant, argent et blanc

Contenu:

- 1 rail de guidage
- 1 cache rail
- 2 embouts rail haut
- 1 butée haute
- 1 outil de décrochage compas
- 2 coulisseau
- 1 cache alu chariot
- 1 cache chariot gauche
- 1 cache chariot droit
- 1 tringle de liaison Ø 10 mm
- 1 rail de roulement
- 1 gâche butée
- 1 butée pour rail de roulement
- 1 support pour cache alu chariot, (pour Gr. 5, 1 support complémentaire)



34.705. + 34.708.

	Couleur	Taille	LFF mm	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF Jeu
34.705.19	argent	1	720-900	1930	466052	150.00
34.705.22	argent	2	901-1050	2230	466053	162.00
34.705.26	argent	3	1051-1250	2630	466054	176.00
34.705.30	argent	4	1251-1450	3030	466055	206.00
34.705.34	argent	5	1451-1650	3430	466056	235.00
34.705.41	argent	6	1651-2000	4130	466057	297.00
34.708.19	blanc	1	720-900	1930	466058	150.00
34.708.22	blanc	2	901-1050	2230	466059	162.00
34.708.26	blanc	3	1051-1250	2630	466060	176.00
34.708.30	blanc	4	1251-1450	3030	466061	206.00
34.708.34	blanc	5	1451-1650	3430	466062	235.00
34.708.41	blanc	6	1651-2000	4130	466063	297.00

Compas MACO PAS

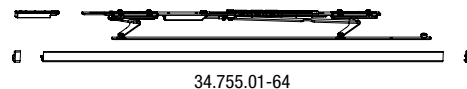
Contenu:

- compas,
- unité de contrôle,
- support de rail 13 mm,
- cache gauche et droite pour support de rail



	Couleur	Côté char- nière	LFF mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.755.01	argent	gauche	750-900	466779	192.00
34.755.02	argent	gauche	901-1250	466780	203.00
34.755.03	argent	gauche	1251-1650	466781	220.00
34.755.04	argent	gauche	1651-2000	467070	366.00
34.755.11	argent	droite	750-900	466782	192.00
34.755.12	argent	droite	901-1250	466783	203.00
34.755.13	argent	droite	1251-1650	466784	220.00
34.755.14	argent	droite	1651-2000	467071	366.00
34.755.51	blanc	gauche	750-900	466785	192.00
34.755.52	blanc	gauche	901-1250	466786	203.00
34.755.53	blanc	gauche	1251-1650	466787	220.00
34.755.54	blanc	gauche	1651-2000	467072	366.00
34.755.61	blanc	droite	750-900	466788	192.00
34.755.62	blanc	droite	901-1250	466789	203.00
34.755.63	blanc	droite	1251-1650	466790	220.00
34.755.64	blanc	droite	1651-2000	467073	366.00

- Élément de commande, voir 34.755.91+92

**Élément de commande MACO pour compas PAS**

argent

	Exécution	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.755.91	gauche	466809	9.50
34.755.92	droite	466810	9.50



34.755.91+92

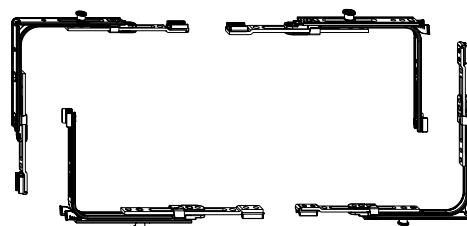
Renvois d'angle MACO SKB-S / PAS MULTI MATIC

argent, contenu:

- 2 renvois d'angle avec 1 i.S.,
- 2 renvois d'angle verticaux avec coffre cranté et 1 i.S.

Article	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.758.00	102155	36.40

- Gâche, voir 34.772.



34.758.00

Crémone OB MACO variable

argent, distance au canon 15 mm



	HFF mm	Galets i.S. Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF Pièce
34.003.08	470-800	0	20	201746	9.50
34.003.12	801-1250	1	20	201747	12.80
34.003.13	901-1350	1	20	215778	13.35
34.003.17	1251-1750	2	10	201748	19.45
34.003.22	1751-2250	3	10	202739	25.50



34.003.08-22

Crémone d'OF MACO fix

argent, distance au canon 15 mm



	HFF mm	Hauteur de poignée mm	Galets i.S. Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.006.04	841-1090	400	1	20	201834	12.10
34.006.05	841-1090	500	1	20	209771	12.10
34.006.35	1091-1340	500	1	10	201835	13.30
34.006.56	1341-1590	600	2	10	201836	17.70
34.006.77	1591-1700	700	2	10	207302	19.05
34.006.85	1701-1950	1050	3	10	201837	22.15
34.006.90	1951-2200	1050	3	10	201838	25.20
34.006.95	2201-2450	1050	4	10	201839	28.30



34.006.04-95

Crémone OB MACO fix RZ

argent



	Distance au canon mm	HFF mm	Hauteur de poignée mm	Galets i.S. Pièce	Embal- lage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.035.40	40	1701-1950	1050	3	10	224293	105.00



34.035.40

Crémone OB MACO fix PZ

argent



	Distance au canon mm	HFF mm	Hauteur de poignée mm	Galets i.S. Pièce	Embal- lage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.036.40	40	1701-1950	1050	3	10	206984	100.00



34.036.40

Crémone d'OF MACO schéma C

argent



	Distance au canon mm	HFF mm	Hauteur de poignée mm	Embal- lage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.760.30	30	1701-1950	1050	10	209968	70.50
34.762.61	40	431-660	190	10	210939	59.50
34.762.83	40	661-840	300	10	210940	24.05
34.763.04	40	841-1090	400	10	210941	39.50
34.763.35	40	1091-1340	500	10	210942	43.40
34.763.56	40	1341-1590	600	10	211659	58.00
34.763.77	40	1591-1700	700	10	211660	62.50
34.763.85	40	1701-1950	1050	10	207014	72.50
34.763.90	40	1951-2200	1050	10	210943	83.00
34.763.95	40	2201-2450	1050	10	210944	93.00



34.760., 34.762., 34.763.

Eléments horizontaux MACO

argent



	LFF mm	Galets i.S. Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.718.01	620-900	1	20	210380	17.80
34.718.02	901-1150	1	20	210381	20.00
34.718.03	1151-1400	1	20	210382	22.20
34.718.04	1401-1650	2	20	210383	24.90



34.718.01-04

- Eléments horizontaux 34.718.01 SKB-SE de LFF 650 mm.
- Eléments horizontaux 34.718.01 PAS de LFF 750 mm.

Eléments verticale MACO

argent



	HFF mm	Galets i.S. Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.719.01	841-1090	1	10	210335	16.65
34.719.02	1091-1340	1	10	210336	18.55
34.719.03	1341-1590	2	10	210337	20.75
34.719.04	1591-1700	2	10	210338	21.60
34.719.05	1701-1950	3	10	210339	23.60
34.719.06	1951-2200	3	10	210340	22.65
34.719.07	2201-2450	4	10	210341	27.60



34.719.01-07

Gâche MACO PAS

argent, pour points de fermeture normale



	Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.770.01	4L 22 mm FT 13V	gauche	200	363021	1.55
34.770.02	4L 22 mm FT 13V	droite	200	363020	1.55



34.770.01-02

Gâche MACO PAS

argent, points de fermeture pour renvois d'angle



	Type	Compression mm	Côté char- nière	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.772.01	4L 13V	--	gauche	100	366512	6.55
34.772.02	4L 13V	--	droite	100	366511	6.55
34.772.11	12L 11/ 8/ 4 13V	--	gauche	100	370816	9.30
34.772.12	12L 11/ 8/ 4 13V	--	droite	100	370815	9.30
34.772.21	12L 24 mm FT 13V	--	gauche	100	366506	6.55
34.772.22	12L 24 mm FT 13V	--	droite	100	366505	6.55
34.772.23	12L 24,7 mm FT 13V	- 0,8	gauche	100	369409	6.55
34.772.24	12L 24,7 mm FT 13V	- 0,8	droite	100	369408	6.55
34.772.25	12L 30 mm FT 13V	--	gauche	100	366510	6.55
34.772.26	12L 30 mm FT 13V	--	droite	100	366509	6.55
34.772.31	Veka 70 MD	--	gauche	100	367348	6.55
34.772.32	Veka 70 MD	--	droite	100	367347	6.55
34.772.41	Aluplast 5000	--	gauche	100	367352	6.55
34.772.42	Aluplast 5000	--	droite	100	367351	6.55
34.772.51	Rehau Geneo	--	gauche	100	367374	6.55
34.772.52	Rehau Geneo	--	droite	100	367373	6.55
34.772.61	Kömmerling	--	gauche	100	367360	6.55
34.772.62	Kömmerling	--	droite	100	367359	6.55
34.772.71	Inoutic	--	gauche	100	367350	6.55
34.772.72	Inoutic	--	droite	100	367349	6.55

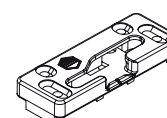
- Renvois d'angle, voir 34.758.



34.772.01



34.772.23



34.772.41

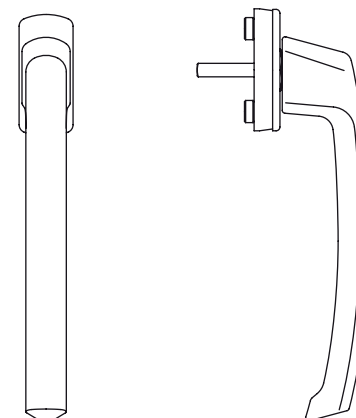
Poignée de fenêtre MACO SKB pour system S / SE et PAS

Aluminium, avec roasce à clipser, **sans** vis

Longueur de poignée: 170 mm
 Ecartement: 58 mm
 Rosace: 28 x 63 mm
 Distance entre les trous de vis: 43 mm
 Came: 10 / 12 mm



	Finition	Tige mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF Pièce
34.688.01	argent	7 x 35	10	203307	34.40
34.688.02	champagne	7 x 35	10	203304	34.40
34.688.03	bronze clair	7 x 35	10	203305	41.20
34.688.05	blanc RAL 9016	7 x 35	10	203309	41.20
34.688.09	titane	7 x 35	10	203306	43.80
34.688.11	argent	7 x 38	10	227029	34.40
34.688.15	blanc RAL 9016	7 x 38	10	227030	41.20



34.688.01-15

Poignée de fenêtre MACO SKB à barillet Tresor, pour system S / SE et PAS

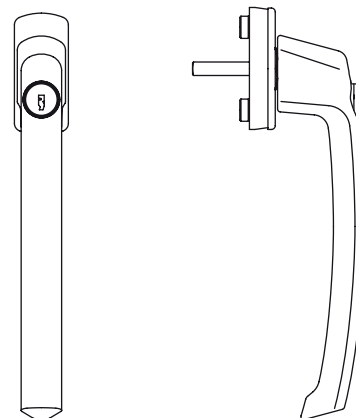
 Aluminium, avec roasce à clipser, avec 1 clé (Eurolock 1D 9), **sans vis**

Longueur de poignée:	170 mm
Ecartement:	58 mm
Rosace:	28 x 63 mm
Distance entre les trous de vis:	43 mm
Came:	10 / 12 mm



	Finition	Tige mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF Pièce
34.688.21	argent	7 x 35	10	203319	60.00
34.688.25	blanc RAL 9016	7 x 35	10	203321	67.00
34.688.29	titane	7 x 35	10	203318	69.50
34.688.31	argent	7 x 38	10	227031	60.00
34.688.35	blanc RAL 9016	7 x 38	10	227032	67.00

- Clé de rechange, voir 34.695.01



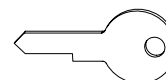
34.688.21-35

Clé MACO

fermeture identique



Article	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.695.01 Clé (Eurolock 1D 9)	42600	4.05



34.695.01

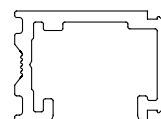
Rail de guidage MACO

argent



	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF mètre
34.735.06	6070	455672	16.80
34.735.56	sur mesure	455672	20.15

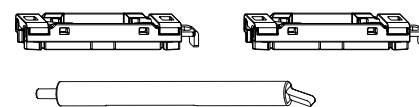
- Sachet d'accessoires et butée, voir 34.739.20+30
- Cache pour rail de guidage haut, voir 34.736.06-66



34.735.06+56

Accessoires MACO pour rail de guidage


Article	Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.739.20 Sachet d'accessoires pour rail de guidage	465276	sachet	10.95
34.739.30 Butée pour profil de recouvrement	463068	pièce	6.15



34.739.20



34.739.30

Cache MACO pour rail de guidage haut

argent ou blanc RAL 9016



	Couleur	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF mètre
34.736.06	argent	6080	455673	2.55
34.736.56	argent	sur mesure	455673	3.05
34.736.16	blanc	6080	455674	2.55
34.736.66	blanc	sur mesure	455674	3.05



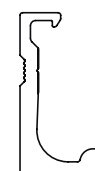
34.736.06-66

Rail de roulement MACO bas

argent



	Couleur	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF mètre
34.737.06	argent	6070	455664	19.55
34.737.56	argent	sur mesure	455664	23.45



34.737.06+56

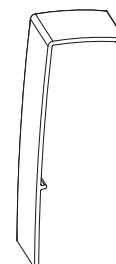
Rail de recouvrement MACO PAS

argent ou blanc RAL9016

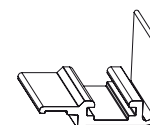


	Couleur	Longueur mm	Rail de recouvrement	Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.738.02	argent	2036	--	465181	pièce	77.00
34.738.05	argent	5170	--	455667	mètre	22.70
34.738.55	argent	sur mesure	--	455667	mètre	27.30
34.738.12	blanc	2036	--	465182	pièce	77.00
34.738.15	blanc	5170	--	455668	mètre	22.70
34.738.65	blanc	sur mesure	--	455668	mètre	27.30
34.738.07	argent	5220	13	466726	mètre	14.30
34.738.57	argent	sur mesure	13	466726	mètre	17.15
34.738.17	blanc	5220	13	466727	mètre	14.30
34.738.67	blanc	sur mesure	13	466727	mètre	17.15

- Accessoires, voir 34.739.25-27
- Cache pour rail de recouvrement 13 mm, voir 34.739.51-56



34.738.02-05, 12-15, 55, 65



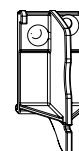
34.738.07, 17, 57, 67

Accessoires MACO pour rail de recouvrement

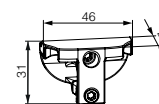
pour SKB und PAS



	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.739.25	Support pour profil de recouvrement chariots SKB-Z	1	465277	1.50
34.739.26	Élément de commande pour SKB et PAS	20	229195	22.60
34.739.27	Guidage à tige pour tringle de liaison SKB + PAS	1	465508	7.65



34.739.25



34.739.26



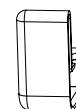
34.739.27

Cache MACO pour rail de recouvrement PAS

argent ou blanc



	Couleur	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.739.51	argent	gauche	50	466731	1.15
34.739.52	argent	droite	50	466732	1.15
34.739.55	blanc	gauche	50	466733	1.15
34.739.56	blanc	droite	50	466734	1.15



34.739.51-56

Set d'accessoires MACO

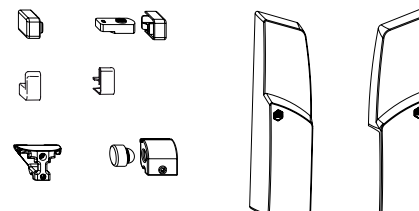
argenté ou blanc RAL 9016

Composé de:

- 2 guides à capuchon
- 1 pièce de commande
- 1 butoir pour rail de guidage
- 1 tampon de butée pour rail de roulement
- 1 pièce d'appui pour rail de recouvrement chariot SKB
- 2 capuchons



	Couleur	Emballage sachet	Numéro d'usine	Prix CHF sachet
34.739.01	argent	40	455648	42.60
34.739.05	blanc RAL9016	40	455649	42.50



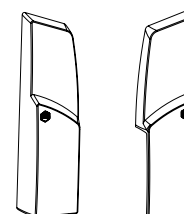
34.739.01+05

Set de caches MACO

argent ou blanc RAL 9016



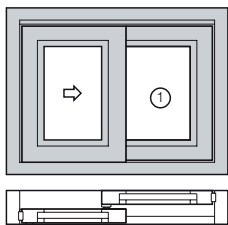
	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.739.02	argent	10	102237	6.70
34.739.06	blanc RAL9016	10	102238	7.90



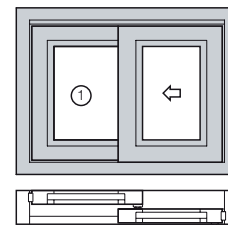
34.739.02+06

Schémas - disposition ferrures

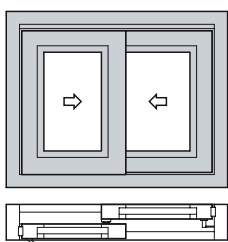
A DIN gauche



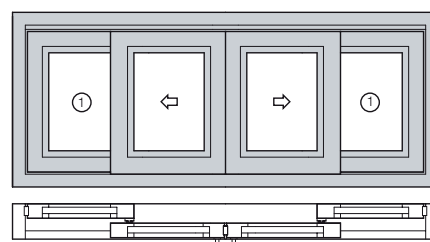
A DIN droite



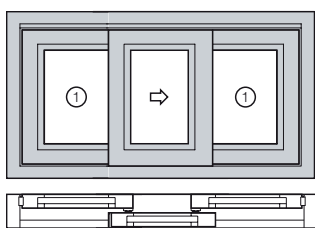
D



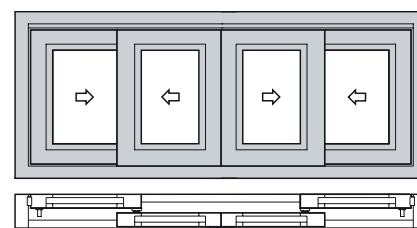
C



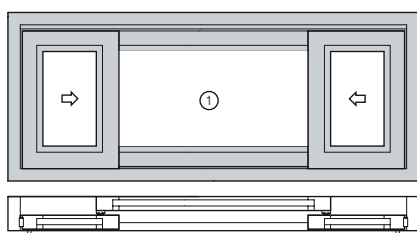
G



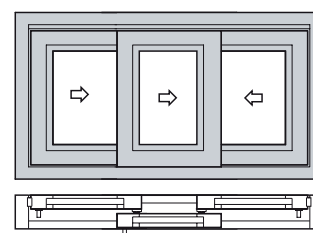
F



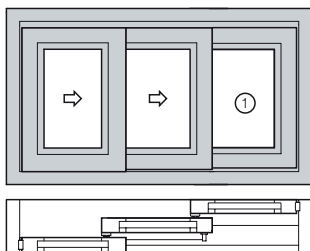
K



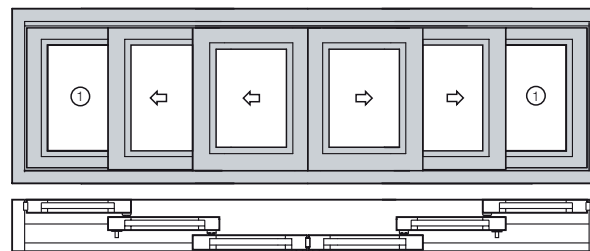
H



E



L



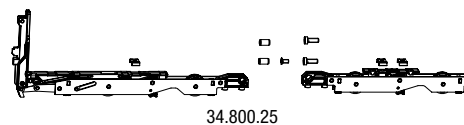
Chariot MACO 250 kilos

argent, avec brosser



Article	Numéro d'usine	Prix CHF garniture
34.800.25 Chariot, rainure 16/18 x 30 mm	105873	108.00

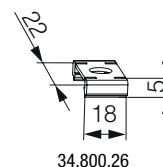
- Pour une rainure de 22 mm, 2 pièces 34.800.26 sont nécessaires.
- Renfort, voir 34.800.27

**Élargissement MACO pour chariot 250 kilos**

pour chariot



Article	Numéro d'usine	Prix CHF garniture
34.800.26 Élargissement NB 22 mm	304790	2.35

**Renfort MACO pour chariot 250 kilos**

pour chariot 250 kg argent



Article	Numéro d'usine	Prix CHF 100 pièce
34.800.27 Renfort pour chariot HS	372099	127.00

**Chariot MACO 300 kilos**argent, rainure 22 x 42 mm, avec brosses, **sans** accessoires

Article	Numéro d'usine	Prix CHF garniture
34.800.32 avec brosses, sans accessoires	105509	102.00

- Guide d'appui, voir 34.800.33



Guide d'appui MACO pour chariot 300 kilos

argent



	Rainure mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF 100 pièce
34.800.33	22 x 42	10	359802	145.00



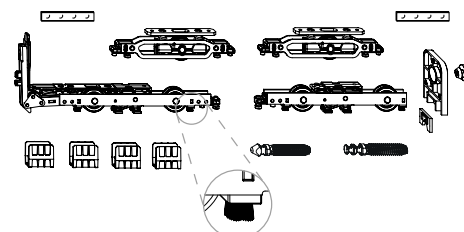
34.800.33

Chariot MACO 400 kilos

argent



	Article	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.800.40	Chariot avec joint brosse	103069	350.00



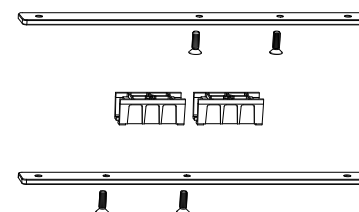
34.800.40

Enregistrement MACO pour transport HS

pour les portes étroites



	Article	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.800.50	Enregistrement	104666	152.00



34.800.50

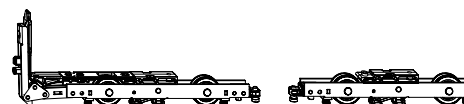
Chariot MACO 300 kilos

pour profilés en plastique, avec vis et supports divers



	pour	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.801.03	Thyssen / Prestige	102954	154.00
34.801.04	Veka Slide	102956	165.00
34.801.07	Profine PremiDoor	105533	31.40

- Adaptateur pour chariot Veka Slide, voir 34.801.54



34.801.03-04



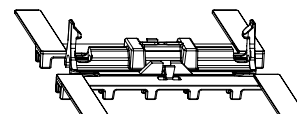
34.801.07

Adaptateur MACO pour chariot Veka Slide

pour chariot



	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.801.54	Adaptateur pour chariot Veka Slide	20	371479	3.90



34.801.54

Tringle de liaison MACO

argent, perforée, 16,4 x 4 mm



	LFF mm	Longueur mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.802.01	720-1300	692	10	359639	8.85
34.802.02	1225-1800	1196	10	359640	13.85
34.802.03	1730-2305	1700	10	359641	22.65
34.802.04	2235-2810	2204	10	359642	27.40
34.802.05	2740-3385	2708	10	359643	34.70
34.802.06	--	3192	10	361173	49.20

- Tringle de liaison pour chariot complémentaire, voir 34.802.96
- Demandes de 34.802.01-05 s'applique uniquement aux kilos de la version HS 300. Voir les instructions d'installation pour 150 et 400 kilos.



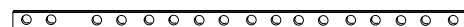
34.802.01-06

Tringle de liaison MACO pour chariot complémentaire

argent, perforée, 16,4 x 4 mm, s'applique uniquement aux kilos de la version HS 300 kilos



	Longueur mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.802.96	96	10	359638	2.80



34.802.96

Guide d'appui / Support pour chariot MACO

plastique gris



Article		Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.802.15	Guide d'appui pour 300 kilos	10	359801	1.40
34.802.31	Support pour chariot HS pour 300 / 400 kilos	50	363495	1.35



34.802.15



34.802.31

Crémone serrure MACO RZ

argent, carré 10 mm, largeur de tête 22 mm, profondeur de tête 22 mm



	Distance au canon mm	HFF mm	Hauteur de poignée mm	Longueur mm	Embal- lage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.804.21	27,5	745-1360	400	1300	5	214581	79.00
34.804.23	27,5	1660-2160	1000	2100	5	214583	73.00
34.804.24	27,5	2060-2560	1000	2500	5	214584	83.00
34.804.25	27,5	2460-2860	1000	2800	5	214585	91.50
34.804.31	37,5	745-1360	400	1300	5	214586	56.00
34.804.32	37,5	1260-1760	400	1700	5	214587	67.00
34.804.33	37,5	1660-2160	1000	2100	5	214588	78.50
34.804.34	37,5	2060-2560	1000	2500	5	214589	89.50
34.804.35	37,5	2460-2860	1000	2800	5	214590	98.50

- Les plages d'utilisation sont valables pour une utilisation de rail de roulement plat et rail de guidage universel nieder et/ou avec bandeau. Lors de l'utilisation du rail de roulement haut, ces plages augmentent de 10 mm.



34.804.21-25



34.804.31-35

Crémone serrure MACO PZ

argent, carré 10 mm, largeur de tête 22 mm, profondeur de tête 22 mm



	Distance au canon mm	HFF mm	Hauteur de poignée mm	Longueur mm	Embal- lage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.804.71	27,5	745-1360	400	1300	5	214410	51.00
34.804.72	27,5	1260-1760	400	1700	5	214411	61.00
34.804.73	27,5	1660-2160	1000	2100	5	214412	71.50
34.804.74	27,5	2060-2560	1000	2500	5	214413	81.50
34.804.75	27,5	2460-2860	1000	2800	5	214414	89.50
34.804.76	27,5	2760-3360	1000	3300	5	215557	103.00
34.804.77	27,5	3260-3860	1000	3800	5	215559	115.00
34.804.81	37,5	745-1360	400	1300	5	214415	55.00
34.804.82	37,5	1260-1760	400	1700	5	214416	66.00
34.804.83	37,5	1660-2160	1000	2100	5	214417	77.00
34.804.84	37,5	2060-2560	1000	2500	5	214418	87.50
34.804.85	37,5	2460-2860	1000	2800	5	214419	96.50
34.804.86	37,5	2760-3360	1000	3300	5	215558	110.00
34.804.87	37,5	3260-3860	1000	3800	5	215560	124.00

- Les plages d'utilisation sont valables pour une utilisation de rail de roulement plat et rail de guidage universel nieder et/ou avec bandeau. Lors de l'utilisation du rail de roulement haut, ces plages augmentent de 10 mm.



34.804.71-77



34.804.81-87

Crémone MACO HS PZ avec crochets

argent, carré 10 mm, hauteur de poignée 400 ou 1000 mm



	Distance au canon mm	HFF mm	Longue ur mm	Taille / boîte crochets	Hauteur de poignée mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.806.71	27,5	735-1360	1305	1 / 2	400	227751	72.00
34.806.73	27,5	1235-1960	1900	2-3 / 2	400	227752	93.00
34.806.74	27,5	1835-2560	2500	4 / 2	1000	224154	114.00
34.806.75	27,5	2270-2860	2800	5 / 3	1000	224155	126.00
34.806.76	27,5	2670-3360	3300	6 / 3	1000	224156	144.00
34.806.77	27,5	2670-3860	3800	7 / 3	1000	224157	162.00
34.806.81	37,5	735-1360	1305	1 / 2	400	227753	77.50
34.806.83	37,5	1235-1960	1900	2-3 / 2	400	227754	100.00
34.806.84	37,5	1835-2560	2500	4 / 2	1000	224158	117.00
34.806.85	37,5	2270-2860	2800	5 / 3	1000	224159	137.00
34.806.86	37,5	2670-3360	3300	6 / 3	1000	224160	156.00
34.806.87	37,5	2670-3860	3800	7 / 3	1000	224161	175.00



34.806.71-77 distance au canon 27,5 mm, 34.806.81-87 distance au canon 37,5 mm

- Boîte de crochet 34.806.91 peut être rééquipé à 34.806.74 et 34.806.84
- Gâche réglable, voir 34.806.90
- Profil de butée, voir 34.806.94-98
- Boîte de serrure, voir 34.806.27-37
- Crémone de semi fixe, voir 34.806.88

Boîte de serrure MACO pour crémone crochet HS

pour crémone crochet HS



	Exécution	Distance au canon mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.806.27	RZ	27,5	10	229220	26.00
34.806.36	PZ	37,5	10	226693	27.40
34.806.37	RZ	37,5	10	229221	27.40



34.806.27, 36+37

- 34.806.27: passer de PZ à RZ au distance au canon 27,5 mm.
- 34.806.37: passer de PZ à RZ au distance au canon 37,5 mm.

Crémone de semi fixe MACO pour crémone de crochet HS PZ

argent, longueur 2300 mm, fouillot 10 mm, schéma C



	Distance au canon mm	HFF mm	Hauteur de poignée mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.806.88	37,5	1835 - 2860	1000	5	228125	68.50



34.806.88

Gâche MACO pour crémone à crochets HS

argent, réglable, droite et gauche, schéma A-C



Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.806.90 Gâche réglable	10	228403	15.05



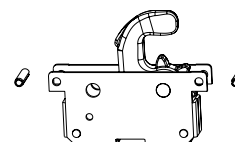
34.806.90

Coffre crochet MACO pour crémone HS à crochet

argent



Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.806.91 Coffre crochet	10	104296	14.95



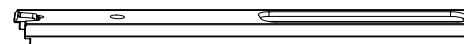
34.806.91

Profil de butée MACO pour crémone de crochet HS

argent



	pour taille	Longueur mm	Défonçages de gâche Pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.806.94	4	2416	2	367518	44.60
34.806.95	5	2716	3	367402	43.80
34.806.96	6 + 7	2716	3	367403	43.90
34.806.98	4	2416	3	367404	43.60



34.806.94-98

Prolongateur MACO pour crémone

argent, sans trou



	Longueur mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.804.90	1000	10	38754	34.40



34.804.90

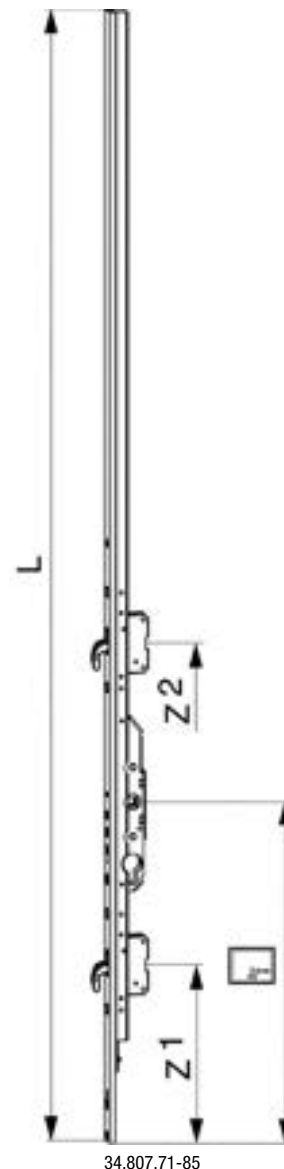
Crémone MACO HS RZ avec crochets

argent, carré 10 mm, hauteur de poignée 400 ou 1000 mm



	Distance au canon mm	HFF mm	Longue ur mm	Hauteur de poignée mm	Taille / boîte crochets	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.807.71	27,5	735-1360	1305	400	1 / 2	--	91.00
34.807.73	27,5	1235-1960	1900	400	2-3 / 2	--	107.00
34.807.74	27,5	1835-2560	2500	1000	4 / 2	250623	118.00
34.807.75	27,5	2270-2860	2800	1000	5 / 3	250624	131.00
34.807.81	37,5	735-1360	1305	400	1 / 2	--	91.00
34.807.83	37,5	1235-1960	1900	400	2-3 / 2	--	112.00
34.807.84	37,5	1835-2560	2500	1000	4 / 2	250628	127.00
34.807.85	37,5	2270-2860	2800	1000	5 / 3	250629	141.00

- Boîte de crochet 34.806.91 peut être rééquipé à 34.807.74 et 34.807.84
- Gâche réglable, voir 34.806.90
- Profil de butée, voir 34.806.94-98
- Boîte de serrure, voir 34.806.27-37
- Crémone de semi fixe, voir 34.807.78



34.807.71-85

MACO

HS

Crémone de semi fixe MACO pour crémone de crochet HS RZ

argent, fouillot 10 mm, schéma C



	Distance au canon mm	HFF mm	Hauteur de poignée mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.807.78	37,5	1835-2860	1000	5	250625	70.00



34.807.78

Poignée de porte soulevante-coulissante MACO Unity

inox mat, rosace en métal percée pour vis M6, avec protection en inox, **sans** vis, **sans** tige

Taille:	241 mm
Ø de poignée:	22 mm
Ecartement:	82 mm
Rosace:	36 x 153 x 15 mm
Distance entre les trous de vis:	80 mm
Came:	Ø 10 mm

	Finition	Tige mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
06.616.05	acier inoxydable mat	sans	477499	95.50

- Pour la poignée cuvette pour portes soulevante-coulissante, voir 34.812.61-65
- Pour les vis TF M5, voir 30.972.06-17
- Pour les vis TF M6, voir 27.080.32-37
- Pour tige carrée, voir 34.812.81-84
- Poignée de porte soulevante-coulissante avec découpe de cylindre ou pour montage en paire en usine.



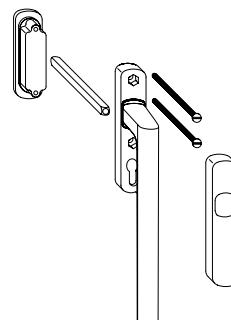
06.616.05

**Garniture poignée MACO HS avec cache sans trou et poignée de tirage courte**

aluminium argent et titane anodisé, blanc RAL 9016 thermolaqué

Ecartement:	72 mm
Rosace:	34 x 160 x 12,3 mm
Distance entre les trous de vis:	80 mm
Came:	10 mm

	Finition	Épaisseur de bois mm	Tige mm	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.810.01	argent	68	10 x 44	103632	97.00
34.810.05	blanc RAL 9016	68	10 x 44	103634	109.00
34.810.09	titane	68	10 x 44	103633	120.00
34.810.11	argent	78	10 x 54	103638	97.00
34.810.15	blanc RAL 9016	78	10 x 54	103640	109.00
34.810.19	titane	78	10 x 54	103639	120.00



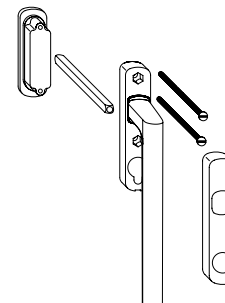
34.810.01-19



Garniture poignée MACO HS avec cache cylindre RZ 71 et poignée de tirage courte

aluminium argent

Ecartement: 72 mm
 Rosace: 34 x 160 x 12,3 mm
 Distance entre les trous de vis: 80 mm
 Came: 10 mm



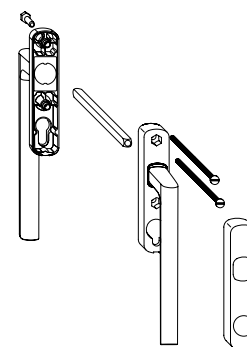
34.810.21+31

	Finition	Épaisseur de bois mm	Tige mm	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.810.21	argent	68	10 x 44	103662	101.00
34.810.31	argent	78	10 x 54	103656	101.00

Garniture poignée MACO HS avec cache cylindre RZ 71 intérieur et extérieur

aluminium, avec vis M6 x 100 mm

Ecartement: 72 mm
 Rosace: 34 x 160 x 12,3 mm
 Distance entre les trous de vis: 80 mm
 Came: 10 mm



34.810.51

	Finition	Épaisseur de bois mm	Tige mm	Numéro d'usine	Prix CHF garniture
34.810.51	argent	78	10 x 120	103686	172.00

Cache MACO sans ou trou RZ 71

aluminium argent et titane anodisé, blanc RAL 9016 thermolaqué

Rosace: 34 x 160 x 12,3 mm



	Finition	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.810.61	argent	sans trou	10	365924	12.95
34.810.65	blanc RAL 9016	sans trou	10	365926	15.50
34.810.69	titane	sans trou	10	365925	16.40
34.810.71	argent	avec trou RZ 71	10	365918	11.90



34.810.61-69



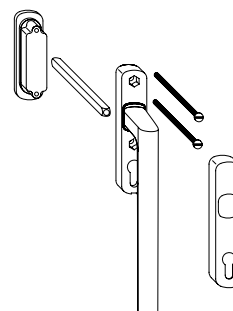
34.810.71

Garniture poignée MACO HS avec cache PZ 69 et poignée de tirage courte

aluminium argent et titane anodisé, blanc RAL 9016 thermolaqué

 Ecartement: 72 mm
 Rosace: 34 x 160 x 12,3 mm
 Distance entre les trous de vis: 80 mm
 Came: 10 mm


	Finition	Épaisseur de bois mm	Tige mm	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.811.21	argent	68	10 x 44	103650	97.00
34.811.25	blanc RAL 9016	68	10 x 44	103652	109.00
34.811.29	titane	68	10 x 44	103651	120.00
34.811.31	argent	78	10 x 54	103644	97.00
34.811.35	blanc RAL 9016	78	10 x 54	103646	109.00
34.811.39	titane	78	10 x 54	103645	120.00



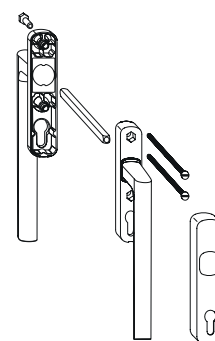
34.811.21-39

Garniture poignée MACO HS avec cache PZ 69 intérieur et extérieur

aluminium argent et titane anodisé, blanc RAL 9016 thermolaqué

 Ecartement: 72 mm
 Rosace: 34 x 160 x 12,3 mm
 Came: 10 mm


	Finition	Épaisseur de bois mm	Tige mm	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.811.41	argent	68	10 x 100	103668	181.00
34.811.45	blanc RAL 9016	68	10 x 100	103670	196.00
34.811.49	titane	68	10 x 100	103669	196.00
34.811.51	argent	78	10 x 110	103674	181.00
34.811.55	blanc RAL 9016	78	10 x 110	103676	196.00
34.811.59	titane	78	10 x 110	103675	196.00



34.811.41-59

Cache MACO pour PZ 69

aluminium argent et titane anodisé, blanc RAL 9016 thermolaqué

Rosace: 34 x 160 x 12,3 mm



	Finition	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.811.71	argent	10	365912	10.95
34.811.75	blanc RAL 9016	10	365914	13.90
34.811.79	titane	10	365913	14.40



34.811.71-79

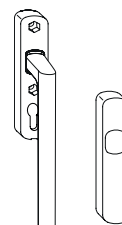
Garniture poignée MACO HS avec cachealuminium argent anodisé ou blanc RAL 9016 thermolaqué, **sans** tige carrée

Ecartement: 72 mm
 Rosace: 34 x 160 x 12,3 mm
 Distance entre les trous de vis: 80 mm
 Came: 10 mm

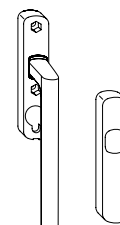


	Finition	Exécution	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
34.812.01	argent	sans trou / PZ 69	218397	79.50
34.812.05	blanc RAL 9016	sans trou / PZ 69	218399	89.00
34.812.11	argent	sans trou / RZ 71	227878	82.50
34.812.21	argent	RZ / RZ 71	218409	82.50
34.812.22	argent	RZ 71, sans came	218422	82.50

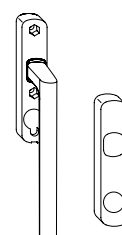
- Tige carrée, voir 34.812.81-84
- Garniture vis, voir 34.812.83
- Poignée cuvette, voir 34.812.61+65



34.812.01-05



34.812.11



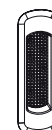
34.812.21+22

Poignée cuvette MACO courte

aluminium laqué argent ou blanc RAL 9016 thermolaqué



	Finition	Taille mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.812.61	argent	36 x 110	10	358341	12.05
34.812.65	blanc RAL 9016	36 x 110	10	358339	15.40



34.812.61+65

Tige carrée MACO HS poignée

aluminium, pour l'intérieur et l'extérieur



	Taille mm	pour épaisseur de bois mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.812.81	10 x 76	68	10	365620	4.40
34.812.84	10 x 86	78	1	365705	4.40
34.812.82	10 x 142	78	1	365706	5.50



34.812.81-84

Garniture vis MACO pour poignée HS

acier galvanisé, pour l'intérieur et l'extérieur



Contenu:
 - 2 vis M6 x 100 mm,
 - 1 tige carrée 10 x 120 mm

	pour épaisseur de bois mm	Numéro d'usine	Prix CHF garniture
34.812.83	58 - 92	104831	18.00



34.812.83

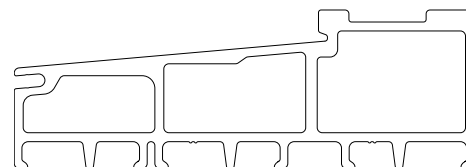
Corps de base MACO CH 180 mm

argent



	Longueur mm	Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.830.01	2500	466034	pièce	307.00
34.830.02	3000	466035	pièce	371.00
34.830.03	3500	466036	pièce	434.00
34.830.04	4000	466037	pièce	498.00
34.830.05	4500	466038	pièce	562.00
34.830.06	5000	466039	pièce	631.00
34.830.07	5500	466040	pièce	696.00
34.830.08	6000	466041	pièce	760.00
34.830.09	6500	466673	mètre	127.00
34.830.10	9000	465531	pièce	1560.00
34.830.59	sur mesure	466673	mètre	153.00

- Raccord onglet 90° angle extérieur, voir 34.830.80
- Profil plate GFK, voir 34.877.06
- Set caches, voir 34.830.96



34.830.01-59

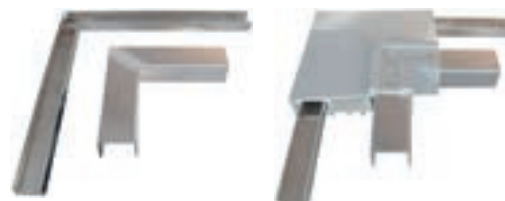
Raccord onglet MACO 90° angle extérieur

pour visser les corps de bases couper en onglet 90°,
Set comprenant:
1 raccord d'angle 190 x 190 mm, profil 36 x 49,5 x 3 mm,
1 raccord d'angle 350 x 350 mm, profil 36 x 20 x 3 mm



Article	Prix CHF jeu
34.830.80 Jeu de connecteur d'angle externe 90°	224.00

- Pour les corps de bases, voir 34.830.01-59



34.830.80

Application avec seuil

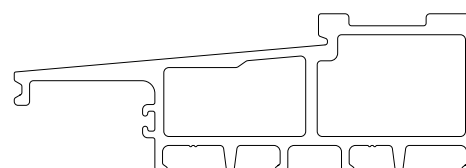
Corps de base MACO 180 mm

argent



	Longueur mm	Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.820.01	2500	465554	pièce	296.00
34.820.02	3000	465555	pièce	358.00
34.820.03	3500	465556	pièce	420.00
34.820.04	4000	465557	pièce	481.00
34.820.05	4500	465558	pièce	543.00
34.820.06	5000	465559	pièce	610.00
34.820.07	5500	465560	pièce	672.00
34.820.08	6000	465561	pièce	734.00
34.820.09	6500	466671	mètre	123.00
34.820.10	9000	465787	pièce	1110.00
34.820.59	sur mesure	466671	mètre	147.00

- Profil plate GFK, voir 34.877.06
- Set caches, voir 34.820.95



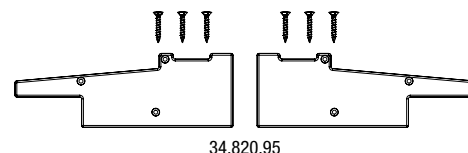
34.820.01-59

Set caches MACO pour corps de base

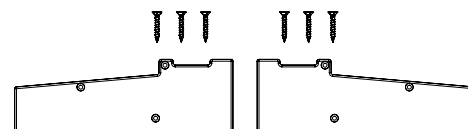
argent, à visser



	Longueur mm	Épaisseur mm	Emballage paire	Numéro d'usine	Prix CHF paire
34.820.95	180	7	10	102886	9.05
34.830.96	180 CH	3	10	105743	10.45



34.820.95



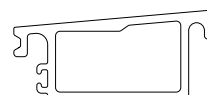
34.830.96

Profil élargisseur MACO

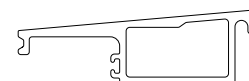
argent



	Largeur mm	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF mètre
34.822.15	88	6500	466674	70.50
34.822.65	88	sur mesure	466674	85.00
34.823.15	128	6500	466675	72.50
34.823.65	128	sur mesure	466675	87.00



34.822.15+65



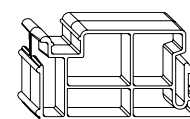
34.823.15+65

Raccord d'élargisseur MACO pour profil de base

argent



	Longueur mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.825.00	180	10	455126	6.35



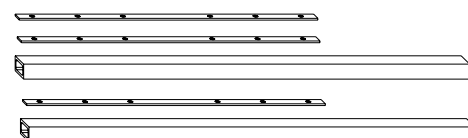
34.825.00

Raccord d'élargisseur MACO

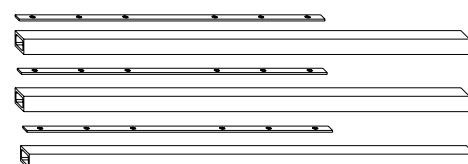
argent, pour profil de base pour Fibertherm



Article		Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.832.02	Raccord d'élargisseur	101654	141.00
34.832.03	Raccord d'élargisseur avec élargisseur	101662	203.00



34.832.02



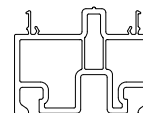
34.832.03

Profil de rehausse MACO pour profil de base GFK

plastique blanc, hauteur 30 mm



	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.832.60	6000	454867	102.00



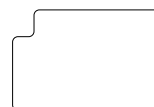
34.832.60

Profil de remplissage MACO

argent, pour profil de base



	pour	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.835.01	chambre grande avec gorge d'accroche 1000mm	10	362897	8.40
34.835.11	élargisseur pour chambre réduite 1000 mm	10	465260	6.00
34.835.12	chambre CH avec gorge d'accroche 1000mm	10	362794	3.85
34.835.15	entre profil de base et élargisseur 180 kg, 300mm	30	465261	5.15



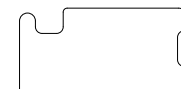
34.835.01



34.835.11



34.835.12



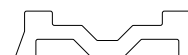
34.835.15

Profil support MACO pour bois

argent, largeur 42 mm



	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.840.15	1500	454792	46.30
34.840.20	2000	454826	63.00
34.840.25	2500	454827	79.50
34.840.35	3500	454793	113.00



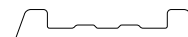
34.840.15-35

Profil support MACO pour 2nd vantail mobile

argent



	Longueur mm	Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.841.02	2500	454796	pièce	68.50
34.841.03	3500	454797	pièce	97.50
34.841.05	6500	466686	mètre	28.40
34.841.55	sur mesure	466686	mètre	34.10



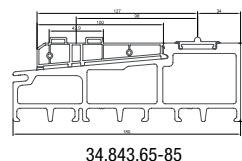
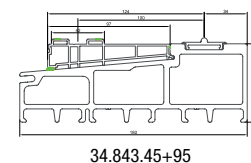
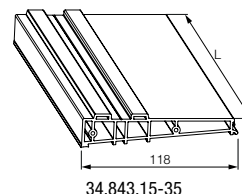
34.841.02-05+55

Profil intermédiaire MACO HS-PVC

gris RAL 7035, pour vantail fixe



	Longueur mm	Entraxe mm	Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.843.15	1500	113	469736	pièce	65.00
34.843.20	2000	113	469528	pièce	88.50
34.843.27	2750	113	469529	pièce	109.00
34.843.35	3500	113	469530	pièce	158.00
34.843.45	5000	100	469613	mètre	32.50
34.843.95	sur mesure	100	469613	mètre	39.00
34.843.65	1500	96	466013	pièce	50.50
34.843.70	2000	96	466014	pièce	68.50
34.843.75	2500	96	466015	pièce	86.00
34.843.85	3500	96	466016	pièce	122.00

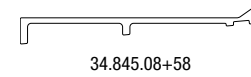
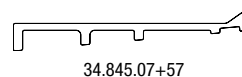
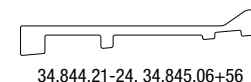
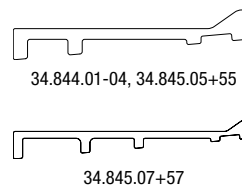


Profil intermédiaire MACO

argent



	Largeur mm	Longueur mm	Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.844.01	99	1500	465577	pièce	69.00
34.844.02	99	2000	465578	pièce	93.50
34.844.03	99	2500	465579	pièce	119.00
34.844.04	99	3500	465580	pièce	168.00
34.845.05	99	6500	466677	mètre	49.00
34.845.55	99	sur mesure	466677	mètre	59.00
34.844.21	115	1500	480521	pièce	105.00
34.844.22	115	2000	480522	pièce	142.00
34.844.23	115	2500	480523	pièce	180.00
34.844.24	115	3500	480524	pièce	255.00
34.845.06	115	6500	466678	mètre	74.50
34.845.56	115	sur mesure	466678	mètre	89.50
34.845.07	155	6500	466681	mètre	74.50
34.845.57	155	sur mesure	466681	mètre	89.50
34.845.08	195	6500	466682	mètre	74.50
34.845.58	195	sur mesure	466682	mètre	89.50



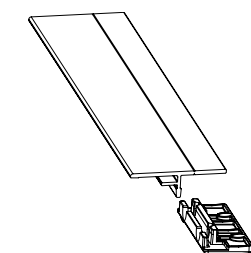
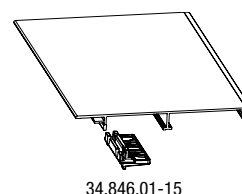
Seuil de marche MACO HS

Aluminium argent



Article		Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.846.01	Seuil de marche pour GFK 180	2500	104667	79.00
34.846.05	Seuil de marche pour GFK 180	5000	104668	164.00
34.846.11	Seuil de marche pour GFK 240	2500	104674	104.00
34.846.15	Seuil de marche pour GFK 240	5000	104678	215.00
34.846.21	Seuil de marche aile fixe pr GFK 180	2500	104669	34.60
34.846.25	Seuil de marche aile fixe pr GFK 180	5000	104672	72.00
34.846.31	Seuil de marche aile fixe pr GFK 240	2500	104681	42.10
34.846.35	Seuil de marche aile fixe pr GFK 240	5000	104682	87.50

- Enregistrement pour seuil de marche, voir 34.846.90+91



Enregistrement MACO pour seuil de marche HS

aluminium argent



Article		Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.846.90	Enregistrement	20	368967	2.30
34.846.91	Enregistrement, raccourci 8 mm	20	371049	5.55



34.846.90



34.846.91

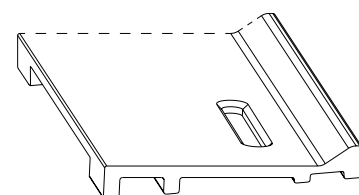
Profil intermédiaire MACO avec trou d'évacuation d'eau pour schémas D, F, H

argent



	Largeur mm	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF mètre
34.848.05	99	6500	466683	85.00
34.848.55	99	sur mesure	466683	102.00
34.848.06	115	6500	466684	109.00
34.848.56	115	sur mesure	466684	131.00

- Joint noir, voir 34.848.90



34.848.05-56

Joint MACO pour profil intermédiaire

noir



	Taille mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.848.90	99 x 115 x 155	365491	2.95



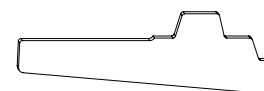
34.848.90

Cache MACO

argent, pour profil complémentaire 99 mm Schéma E-L pour Fibertherm



	pour rail de roulement	FD / AB mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.848.92	plat	68 / 28	10	455249	13.55
34.848.93	haut	68 / 28	10	455127	25.70



34.848.92-93

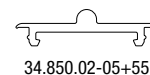
Rail de roulement MACO plat

argent



	Longueur mm	Axe mm	Exécution	Montage	Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.850.02	2500	5	--	à clipser	454810	pièce	19.25
34.850.03	3500	5	--	à clipser	454810	pièce	27.50
34.850.04	5000	5	--	à clipser	454810	pièce	39.90
34.850.05	6500	--	--	à clipser	466687	mètre	8.05
34.850.55	sur mesure	--	--	à clipser	466687	mètre	9.70
34.850.15	6500	5	asymétrique	à clipser	466979	mètre	8.05
34.850.65	sur mesure	5	asymétrique	à clipser	466979	mètre	9.70
34.850.25	6500	--	--	à visser	N20216	mètre	11.50
34.850.75	sur mesure	--	--	à visser	N20216	mètre	13.80
34.850.35	6500	2,5	asymétrique	--	468910	mètre	10.25
34.850.85	sur mesure	2,5	asymétrique	--	468910	mètre	12.30

- Joint pour rail de roulement Clips, voir 34.850.90
- Pièce d'étanchéité, voir 34.855.70 ou 34.855.73



34.850.02-05+55



34.850.15+65 et 34.850.35+85



34.850.25+75

Clips MACO pour rail de roulement plat

montage tous les 300 mm



Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.850.90	Clips pour rail de roulement à clipser	100	356613



34.850.90

Rail de roulement MACO 10 mm

argent



	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF mètre
34.851.05	6500	466898	9.95
34.851.55	sur mesure	466898	11.95

- Pièce d'étanchéité, voir 34.855.70 ou 34.855.73



34.851.05+55

Rail de roulement MACO haut

argent



	Longueur mm	Axe mm	Exécution	Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.852.02	2500	--	--	454814	pièce	22.40
34.852.03	3500	--	--	454815	pièce	32.10
34.852.04	5000	--	--	454816	pièce	46.50
34.852.05	6500	--	--	466688	mètre	9.40
34.852.55	sur mesure	--	--	466688	mètre	11.25
34.852.13	3500	5	asymétrique	466980	pièce	32.10
34.852.15	6500	5	asymétrique	466981	mètre	9.40
34.852.65	sur mesure	5	asymétrique	466981	mètre	11.25
34.852.35	6500	2,5	asymétrique	468913	mètre	13.35
34.852.85	sur mesure	2,5	asymétrique	468913	mètre	16.00

- Pièce d'étanchéité, voir 34.855.71 ou 34.855.74



34.852.02-05+55

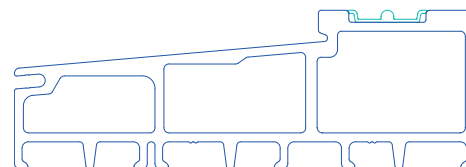
34.852.13, 15 + 65 et
34.852.35+85

Rail de roulement MACO sans obstacles

argent, convient pour seuil GFK



	Longueur mm	Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.853.02	2500	479089	pièce	45.90
34.853.03	3500	479090	pièce	64.50
34.853.05	6500	478536	mètre	18.35
34.853.55	sur mesure	478536	mètre	22.05



34.853.02-55

Boîte de base MACO pour profil de base GFK

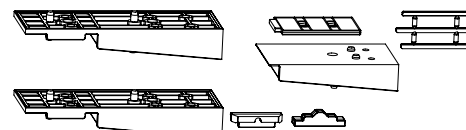
argent, pour schéma A pour Fibertherm

Contenu:

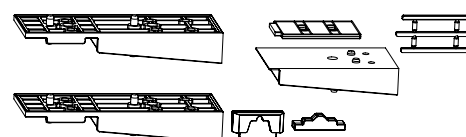
- 2 plaques de liaison
- 1 pièce d'étanchéité für Laufschiene
- 1 plaque d'étanchéité pour profil intermédiaire
- 1 joint support d'étanchéité bois
- 1 pièce d'étanchéité pour vantail fixe
- 1 pièce de remplissage pour plaque d'étanchéité
- 2 pièces de remplissage pour plaques de liaison



	pour rail de roulement	FD / AB mm	Numéro d'usine	Prix CHF Jeu
34.855.01	plat	68 / 28	101317	43.70
34.855.02	haut	68 / 28	101318	43.70
34.855.21	plat	78 / 28	102740	49.40
34.855.22	haut	78 / 28	102741	49.40



34.855.01+21



34.855.02+22

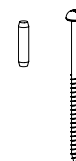
Eléments d'assemblage d'angle MACO

Acier galvanisé, 25 vis à tête demi-ronde 6 x 100 mm et 4 chevilles 6,8 x 30 mm



Article		Numéro d'usine	Prix CHF paquet
34.855.25	25 vis 6 x 100 mm et 4 boulons	101333	32.80

- Pour des vis unique, voir 34.855.26



34.855.25

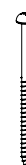
Vis MACO pour jonction d'angle

Acier galvanisé



Article		Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF 100 pièce
34.855.26	Vis 6 x 100 mm	100 ■	105362	68.50

- Eléments d'assemblage d'angle complet, voir 34.855.25
- ■ = Vendu uniquement en emballage complet.



34.855.26

Plaque de liaison MACO

argent

	Taille mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.855.31	158 x 56	10	455331	5.80
34.855.32	164 x 56	10	454856	38.00
34.855.34	216 x 56	10	455393	37.00
34.855.35	260 x 56	10	455106	41.70
34.855.37	180 x 56 recoupable	10	370880	8.25

- Pièce de remplissage, voir 34.855.36+38

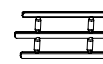


34.855.31-35

Pièce de remplissage MACO pour plaque de liaison

argent

	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.855.36	Pièce de remplissage pour rail de roulement plat	10	362623	2.15
34.855.38	Pièce de remplissage pour rainure GFK corps de base 180/240	10	370879	0.68



34.855.36

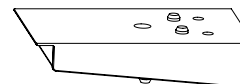


34.855.38

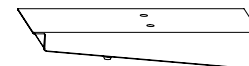
Plaque d'étanchéité MACO

argent, largeur 65 mm

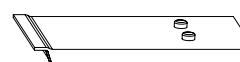
	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.855.41	Joint étanchéité pr profil complémentaire 99mm	10	454860	12.55
34.855.42	Joint étanchéité pr profil complémentaire 115mm	10	362790	22.80
34.855.43	Joint étanchéité pr profil complémentaire 155mm	10	455396	25.60
34.855.44	Joint pour châssis fixe, schéma E-L	10	455116	8.05
34.855.45	Joint sur battement pour 2 vantaux mobiles 68/28	10	455115	29.30
34.855.46	Joint sur battement pour 2 vantaux mobiles 78/28	10	362791	29.30



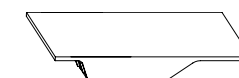
34.855.41-42



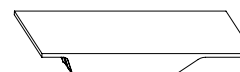
34.855.43



34.855.44



34.855.45



34.855.46

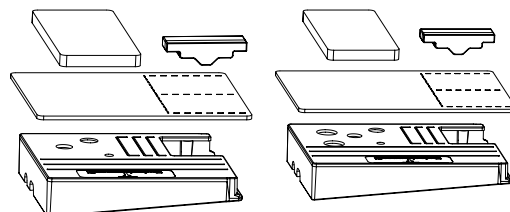
Plaque d'étanchéité MACO

argent, largeur 88 mm (peut être coupé), avec rejet d'eau



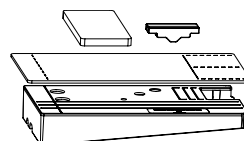
	pour	Exécution	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.856.01	Profil intermédiaire 99 mm	gauche	104683	18.95
34.856.02	Profil intermédiaire 99 mm	droite	104684	18.95
34.856.11	Profil intermédiaire 115 mm	gauche	104685	23.20
34.856.12	Profil intermédiaire 115 mm	droite	104686	23.20
34.856.21	Profil intermédiaire 155 mm	gauche	104687	25.30
34.856.22	Profil intermédiaire 155 mm	droite	104689	25.30

- Joint de rechange, voir 34.856.31-33



34.856.01+02 Figure = droite

34.856.11+12 Figure = droite



34.856.21+22 Figure = droite

Joint MACO pour plaque d'étanchéité centrale

EPDM



	Largeur mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.856.31	99	373237	4.30
34.856.32	115	373238	5.30
34.856.33	155	373239	6.55



34.856.31-33

Joint support d'étanchéité MACO

pour plaque d'étanchéité 42 mm bois pour Fibrotherm



	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.855.47	argent	10	454861	3.20



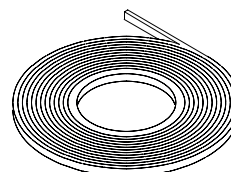
34.855.47

Bande d'étanchéité MACO Ilmod eco

anthracite, précontraint



	Taille mm	Longueur mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.855.61	10 x 4	8000	1	455092	14.45
34.855.62	10 x 6	5600	3	455093	16.95
34.855.63	15 x 10	3300	3	455094	24.15



34.855.61-63

Pièce d'étanchéité MACO

argent

pour rail de roulement

		Emballage	Numéro	Prix CHF
		pièce	d'usine	pièce
34.855.70	plat	100	454857	5.80
34.855.71	haut	10	454858	6.65
34.855.72	pour vantail fixe	10	454882	3.65
34.855.73	plat, asymétrique, (gauche et droite)	10	367852	5.80
34.855.74	haut, asymétrique (gauche et droite)	10	367853	8.50



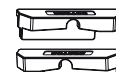
34.855.70



34.855.71



34.855.72



34.855.73



34.855.74

Plaque d'étanchéité MACO

argent, gauche et droite

pour épaisseur de bois
mm

		Emballage	Numéro	Prix CHF
		pièce	d'usine	pièce
34.855.90	68 / 28	10	465257	3.85
34.855.91	78 / 28	10	465225	4.20
34.855.92	98 / 28	10	465292	25.60



34.855.90-92

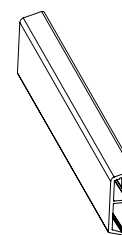
Rails MACO pour les vitrages fixes sans cadre

Aluminium, argent

Longueur
mm

		Numéro	Prix CHF
		d'usine	pièce
34.857.01	2500	467770	20.65
34.857.02	5000	467771	42.80

- Accessoires, voir 34.857.11-82



34.857.01+02

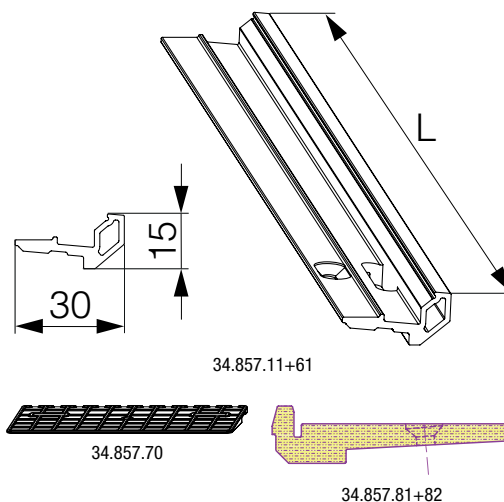
Accessoires MACO pour rails pour les vitrages fixes sans cadre

Aluminium ou PVC



Article		Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.857.11	Bande de support de verre 2500 mm, aluminium	478991	mètre	31.30
34.857.61	Bande de support de verre sur mesure, aluminium	478991	mètre	37.60
34.857.70	Support de verre pour vitrage fixe sans cadre	370598	pièce	2.90
34.857.81	Clips de retenue Eschbal pour épaisseur du verre 44 mm	HK5560-5	pièce	4.85
34.857.82	Clips de retenue Eschbal pour épaisseur du verre 54 mm	HK6560-5	pièce	6.80

- Pour un bloc de vitrage, 2 supports de verre 34.857.70 sont nécessaires par bande de support de verre.

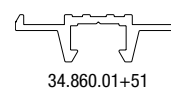

Rail de guidage MACO type C

argent



	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF mètre
34.860.01	6500	N20116	14.45
34.860.51	sur mesure	N20116	17.30

- Accessoires, voir 34.860.71


Accessoires MACO pour rail de guidage type C

noir, avec cache pour la rainure du chariot



	pour	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.860.76	rail de guidage supérieur	105896	18.15

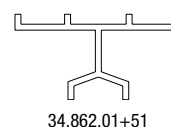

Rail de guidage MACO universel bas

argent



	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF mètre
34.862.01	6500	N20916	14.10
34.862.51	sur mesure	N20916	16.95

- Accessoires, voir 34.862.71+73



Accessoires MACO pour rail de guidage universel bas

argent, avec cache pour la rainure du chariot



Article		Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.862.76	pour rail de guidage supérieur	105893	14.85



34.862.76

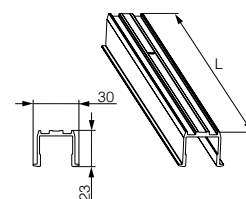
Rail de guidage MACO affleurant

argent



Longueur mm		Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.863.13	3500	467769	pièce	59.00
34.863.15	5000	467774	pièce	85.50
34.863.16	6500	467776	mètre	17.25
34.863.66	sur mesure	467776	mètre	20.70

- Accessoires, voir 34.863.76-99



34.863.13-66

Accessoires MACO pour rail de guidage affleurant

pour rail de guidage



Article		Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.863.76	pour rail de guidage supérieur avec cache, argent	10	105897	31.50
34.863.77	pour rail de guidage supérieur avec cache, noir	10	105898	31.50
34.863.81	pour rail de guidage haut avec amortisseur, argent	5	104784	99.00
34.863.91	Comfort Close taille 1, pour poids de vantail jusqu'à 200 kg	1	300359	352.00
34.863.92	Comfort Close taille 2, pour poids de vantail jusqu'à 200 - 300 kg	1	300360	352.00
34.863.93	Pièce de cadre Comfort Close caché B 12 mm, 19 mm, pour rail de guidage C	1	302701	47.80
34.863.95	Cache caché, pour pièce de cadre Comfort Close	1	300432	2.45
34.863.96	Cale caché NB 12 mm, 0,5 mm, pour pièce de cadre Comfort Close	1	302323	2.40
34.863.97	Pièce de cadre Comfort Close caché B 13 mm, 19 mm, pour rail de guidage	1	305134	53.00
34.863.98	Amortisseur Comfort stop 200 kg		304052	295.00
34.863.99	Amortisseur Comfort stop 300 kg		304053	295.00



34.863.81

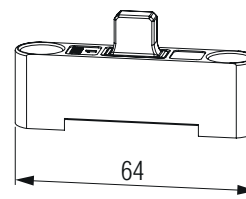
34.863.76+77



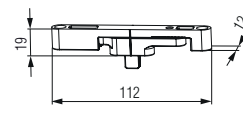
34.863.91+92



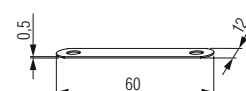
34.863.95



34.863.93



34.863.97



34.863.96



34.863.98+99

Profil d'étanchéité MACO

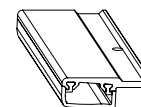
Plastique



Article	Couleur	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF Pièce
34.865.01	argent	2500	466915	68.00
34.865.02	argent	3500	466916	97.50
34.865.03	argent	5000	466917	142.00
34.865.11	blanc	2500	466920	68.00
34.865.12	blanc	3500	466921	97.50
34.865.21	noir	2500	466922	68.00
34.865.22	noir	3500	479116	97.00
34.865.23	noir	5000	466923	142.00
34.865.30	argent	1750	476685	28.20
34.865.31	argent	2000	473017	43.60
34.865.32	argent	3500	473018	56.50
34.865.35	noir	2000	479210	43.60
34.865.36	noir	3500	479211	56.50



34.865.01-23



34.865.30-36

- Joint de frottement, voir 34.867.01+02
- Joint tubulaire, voir 34.867.11+12
- Set de cache, voir 34.868.01, 04+05
- Visde serrage, voir 34.868.02
- Bande d'étanchéité précontraint, voir 34.868.03

Joint de frottement MACO pour profil d'étanchéité

plastique



	Couleur	Emballage mètre	Numéro d'usine	Prix CHF mètre
34.867.01	gris	50	466918	5.00
34.867.02	noir	50	467022	5.00



34.867.01+02

Joint tubulaire MACO pour profil d'étanchéité

plastique



	Couleur	Emballage mètre	Numéro d'usine	Prix CHF mètre
34.867.11	gris	50	466919	6.85
34.867.12	noir	50	467023	6.85



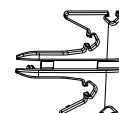
34.867.11+12

Set de cache MACO pour profil d'étanchéité

plastique, droite et gauche



	Couleur	Emballage jeu	Numéro d'usine	Prix CHF jeu
34.868.01	argent	10	367284	1.45
34.868.04	blanc	10	369469	2.05
34.868.05	noir	10	369471	2.05



34.868.01, 04+05

Vis de serrage MACO pour profil d'étanchéité

plastique, droite et gauche



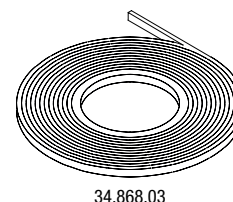
Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF 100 pièce
34.868.02 Vis de serrage	100	367613	21.50

**Bande d'étanchéité MACO pour profil d'étanchéité**

anthracite gris, précontraint



Longueur Mètre	Taille mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.868.03 12,5	10x 2	367615	19.95

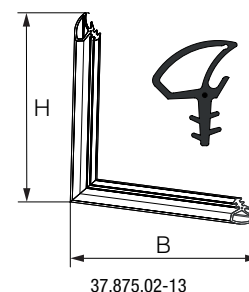
**Joint d'aile MACO**

Silicone, noir ou gris clair RAL 7035, pour HS coté crémone et partie basse



Couleur	Largeur B Mètre	Hauteur H Mètre	Numéro d'usine	Prix CHF paire
34.875.02 noir	2,5	2,5	476545	63.00
34.875.03 noir	3,5	3,5	476551	76.00
34.875.12 gris clair	2,5	2,5	476550	63.00
34.875.13 gris clair	3,5	3,5	476555	76.00

Accessoires, voir 34.872.04 à 34.876.31

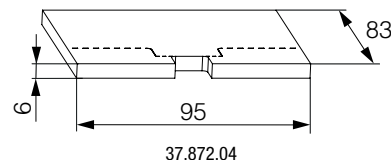


Assecoires MACO pour joint d'aile

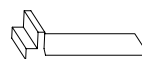
pour joint d'aile



Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.872.04 Plaque d'étanchéité noir utilisable à gauche et à droite	10	369760	5.75
34.875.16 Coussinets pour bande adhésive sur vantail mobile pour étanchéité accrue, noir	10	473461	12.85
34.876.30 Positionneur d'ouvrant HS pour rail de roulement haute pour 300 kg	10	360060	3.15
34.876.31 Positionneur d'ouvrant HS pour rail de roulement bas pour 300 kg	10	463212	15.65



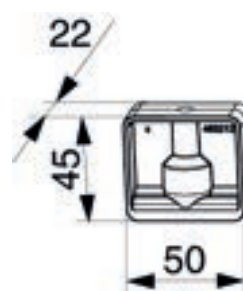
34.872.04



34.875.16



34.876.30



34.876.31

Profil plat MACO GFK

Nature polyester, bord rond



Taille mm	Longueur mm	Numéro d'usine	Unité	Prix CHF Unité
34.877.02 50 x 4	200	--	pièce	6.00
34.877.06 50 x 4	6500	40042100	mètre	20.25
34.877.56 50 x 4	sur mesure	40042100	mètre	24.15

- Corps de base 180 mm, voir 34.820.01-59 et 34.830.01-59



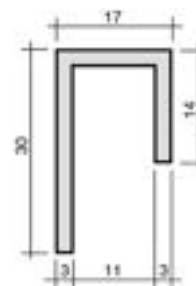
34.877.02, 06+56

Profil élargisseur d'étanchéité MACO profil U GFK

blanc, pour corps de base GFK, pour élargissement Frinorm



Largeur x hauteurs x épaisseur mm	Longueur mm	Numéro d'usine	Prix CHF mètre
34.877.15 17 x 14 / 30 x 3	5000	476018	6.15
34.877.65 17 x 14 / 30 x 3	sur mesure	476018	7.35



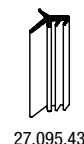
34.877.15+65

Joint G-U pour portes soulevante-coulissante

noir, silicone



Article		Emballage mètre	Prix CHF mètre
27.095.16	Joint pour portes soulevante-coulissante haut	100	2.10
27.095.43	Joint pour portes soulevante-coulissante pour côté crémone et bas	100	1.40

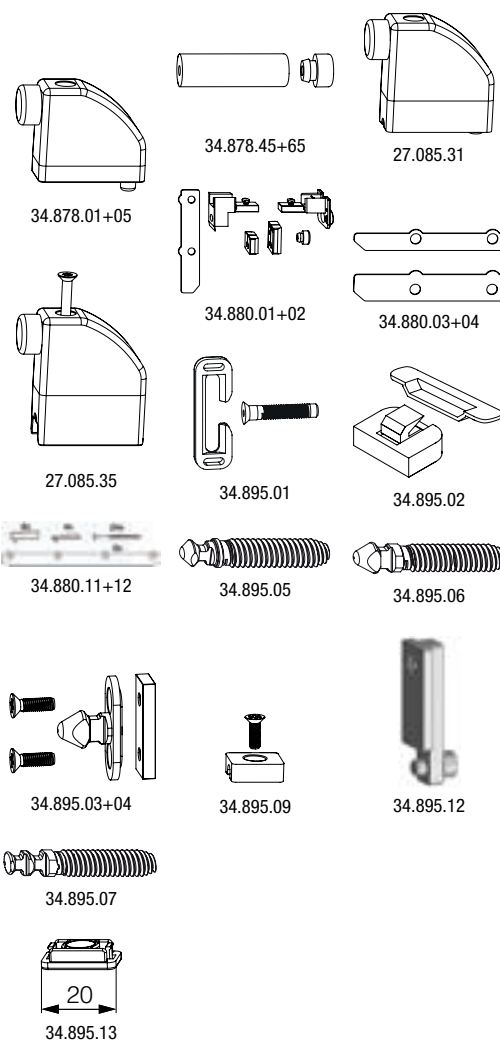


Éléments MACO

Accessoires Maco diverses



Article		Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.878.01	Sachets butoir 28 mm entre vantaux, argent	10	101680	17.30
34.878.05	Sachets butoir 28 mm entre vantaux, blanc	10	101681	20.10
34.878.45	Butoir utilisation universelle, L = 45 mm	10	103201	21.20
34.878.65	Butoir utilisation universelle, L = 65 mm	10	103202	25.20
27.085.31	Butoir universel pour rail de roulement plat, argent	10	103345	35.20
27.085.35	Butoir universel pour rail de roulement haut, argent	10	103342	19.50
34.890.51	Anti-saut guide supérieur	50	369679	0.50
34.880.01	Accessoires RC2 pour crémone 37,5 mm, pour rail de guidage haut	1	103098	72.50
34.880.02	Accessoires RC2 pour crémone 27,5 mm, pour rail de guidage haut	1	103566	72.00
34.880.03	Protection anti-perçage RC2 pour crémone HS 37,5 mm	5	366082	6.65
34.880.04	Protection anti-perçage RC2 pour crémone HS 27,5 mm	5	366080	6.30
34.880.11	Accessoires RC2 pour profil d'étanchéité HS, argent	10	105381	232.00
34.880.12	Accessoires RC2 pour profil d'étanchéité HS, blanc	10	105382	271.00
34.885.01	Marqueur à peinture de retouche	1	363787	69.50
34.885.06	Ressort à gaz pour assistance d'un opérateur avec amortisseur de poignée, poids de vantail 150-300 kg	1	105846	133.00
34.885.07	Ressort à gaz pour assistance d'un opérateur avec amortisseur de poignée, poids de vantail 250-400 kg	1	105847	133.00
34.885.08	Ressort de tension pour assistance d'un opérateur HS, poids de vantail 150 - 300 kg	1	105956	11.80
34.895.01	Verrouilleur HS vertical	10	44324	53.50
34.895.02	Verrouilleur HS vertical réglable	1	44652	42.70
34.895.03	Goujon de verrouillage pour schéma C et L	10	103261	11.35
34.895.04	Goujon de verrouillage pour schéma C et L RC 2	10	103099	12.85
34.895.05	Goujon de verrouillage avec filetage spécial standard	100	364198	7.65
34.895.06	Goujon de verrouillage avec filetage spécial WK 2	10	364040	8.95
34.895.07	Goujon de verrouillage avec filetage spécial avec pos. aération	10	364039	10.05
34.895.09	Bloc de verrouillage HS 300/400 kilos, schéma C	20	103060	1.80
34.895.12	Adaptateur avec contacteur pour crémone HS	1	227702	49.70
34.895.13	Adaptateur avec pivot magnétique pour HS, à clipser	1	304787	44.30
34.895.20	Goujon de verrouillage pour schéma C et L	20	102948	3.45
34.895.22	Pièce d'étanchéité pour rail de roulement plat, schéma C-F-L	100	473390	58.00
34.895.23	Pièce d'étanchéité pour rail de roulement haut, schéma C-F-L	100	473391	112.00
34.895.24	Pièce d'étanchéité pour rail de roulement haut, asymétrique, schéma C-F-L	100	473392	110.00
34.895.30	Positionneur d'ouvrant HS PVC	10	102949	6.30

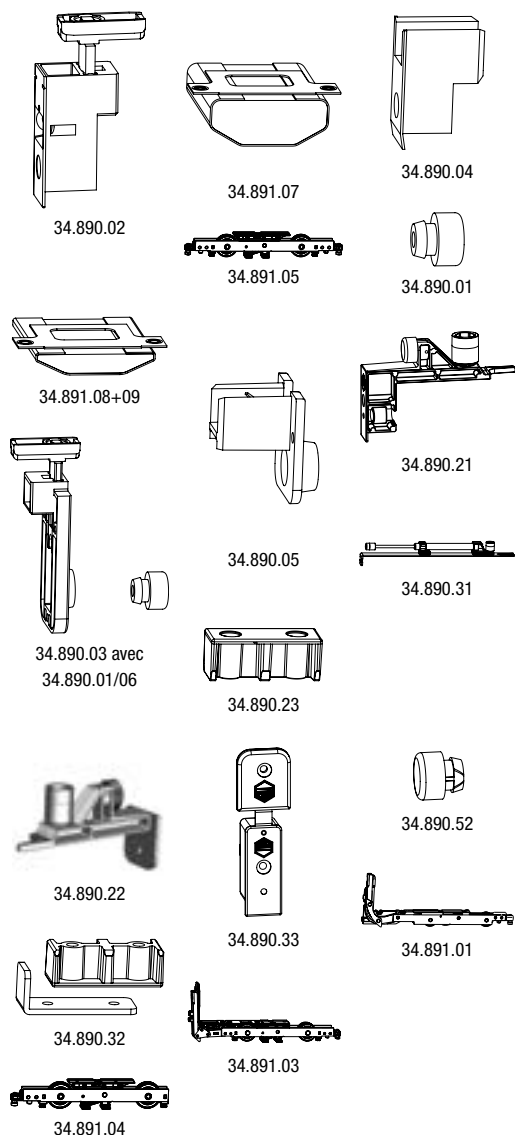


Éléments MACO

Éléments Maco diverses



Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.890.02 Guidage haut coté crémonne pour rail de guidage schéma C	20	208437	3.10
34.891.07 Pont d'étanchéité pour profil de guidage C, 68 / 23 mm, schéma A	10	454898	14.10
34.890.04 Guidage haut coté crémonne pour rail de guidage avec bandeau et universal bas	10	358387	0.86
34.891.09 Pont d'étanchéité pour profil de guidage universal plat 68 / 28 mm, schéma D	10	454871	16.90
34.890.01 Butoir en caoutchouc HS argent	50	358379	1.55
34.890.06 Butoir en caoutchouc HS noir	50	42146	1.45
34.891.05 Chariot avec joint brosse milieu 300 kilos	10	215138	49.60
34.891.08 Pont d'étanchéité pour profil de guidage universal plat 68 / 28 mm, schéma A	10	454868	14.85
34.890.03 Guidage haut coté paumelle pour rail de guidage schéma C	20	208438	5.25
34.890.05 Guidage haut coté paumelle pour rail de guidage avec bandeau et universal bas	10	358385	1.15
34.890.21 Guidage haut coté crémonne pour rail de guidage affleurant	20	227604	11.15
34.890.22 Guidage haut coté crémonne pour rail de guidage affleurant	20	227605	9.55
34.890.23 Arrêter la norme guide supérieur	20	369677	4.70
34.890.31 Guide haut pour rail de guidage affleurant avec amortisseurs	5	227608	80.00
34.890.32 Arrêter la glissière supérieure avec butée amortisseur	10	104781	12.30
34.890.33 Jeu de capuchon protecteurs	10	369682	1.60
34.890.52 Tampon anti-saut guide supérieur	50	369680	2.70
34.891.04 Chariot avec joint brosse arrière 300 kilos	10	215136	46.40
34.891.03 Chariot avec joint brosse avant 300 kilos	10	215137	63.50
34.891.01 Chariot sans joint brosse avant 150 kilos	10	210491	37.60
34.891.02 Chariot sans joint brosse arrière 150 kilos	10	210492	21.70
34.893.01 Pièce d'étanchéité argent	10	358380	2.50
34.893.05 Pièce d'étanchéité noir	10	41730	3.55
34.893.02 Joint pour pièce d'étanchéité noir	10	454859	1.30
34.893.03 Pièce d'étanchéité pour guidage du haut mod. C	100	358390	2.20
34.893.04 Pièce d'étanchéité pour guidage plat universal haut	100	358389	3.35

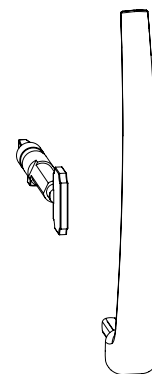


Moteur MACO HS invisible

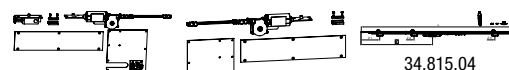
Épaisseur de cadre latérale 56 mm, épaisseur de cadre en haut 68 mm,
calme à l'ouverture, tous les éléments invisible dans le cadre,
peut être utilisé avec tous les éléments bois et bois / alu à partir d'une épaisseur de
vantaill de 68 mm,
un entraîneur pour tous les systèmes 68, 78, 92,
le fabricant arrive sur le chantier avec l'élément fini:
il n'a besoin que d'une connexion électrique



Article	Prix CHF pièce
34.815.01 Sachet déblocage d'urgence pour le moteur HS	121.00
34.815.02 Sachet HS-moteur coulissant invisible, gauche	2330.00
34.815.03 Sachet HS-moteur coulissant invisible, droite	2330.00
34.815.04 Crémone HS avec 2 crochets pour moteur HS, distance au canon 37,5 mm, hauteur poignée 1000 mm, HFF 1875 - 2560 mm	3165.00
34.815.19 Crémone HS avec 3 crochets pour moteur HS, distance au canon 37,5 mm, hauteur poignée 1000 mm, taille 5, HFF 2310 - 2860 mm	3230.00
34.815.05 Bloc d'alimentation 24V, pour le moteur HS	528.00
34.815.06 Clavier de commande pour le moteur HS, argent	369.00
34.815.07 Clavier de commande pour le moteur HS, noir	369.00
34.815.08 Clavier de commande pour le moteur HS, blanc	369.00
34.815.09 Capuchon pour ouverture d'urgence pour le moteur HS, argent	43.90
34.815.10 Capuchon pour ouverture d'urgence pour le moteur HS, noir	43.90
34.815.11 Capuchon pour ouverture d'urgence pour le moteur HS, blanc	43.90
34.815.22 Couverture de la prime pour le moteur HS à déblocage d'urgence, inox mat brossé	30.40
34.815.12 Courroie dentée pour le moteur HS, longueur 3400 mm	416.00
34.815.13 Courroie dentée pour le moteur HS, longueur 6500 mm	716.00
34.815.14 Accessoire pour rail de guidage en haut affleurant, invisible, gauche, pour le moteur HS	80.00
34.815.15 Accessoire pour rail de guidage en haut affleurant, invisible, droite, pour le moteur HS	80.00
34.815.16 Cache aluminium pour le moteur HS coulissant invisible, longueur 2500 mm	254.00
34.815.17 Cache aluminium pour le moteur HS coulissant invisible, longueur 4000 mm	357.00
34.815.18 Sachet accessoire pour cache alu pour le moteur HS coulissant invisible	368.00
34.815.20 Boîte à boutons-poussoir pour la commande externe, d'interrupteur d'éclairage	357.00
34.815.21 Module W-LAN pour le contrôle via le centre de contrôle smarthome ou l'application smartphone	456.00



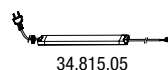
34.815.01



34.815.02

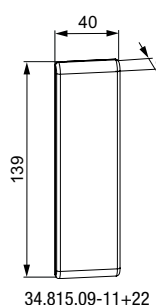
34.815.03

34.815.04



34.815.05

34.815.06-08



34.815.09-11+22



34.815.12+13



34.815.14+15



34.815.16+17

34.815.18

34.815.19

34.815.20

34.815.21

34.815.22

34.815.23

34.815.24

34.815.25

34.815.26

34.815.27

34.815.28

34.815.29

34.815.30

34.815.31

34.815.32

34.815.33

34.815.34

34.815.35

34.815.36

34.815.37

34.815.38

34.815.39

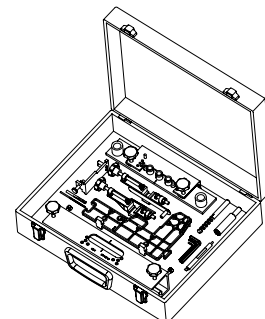
34.815.40

Cas de l'enseignement MACO SKB-Z

pour Maco



Article		Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
99.340.51	Coffre de gabarit SKB-Z	455659	1005.00



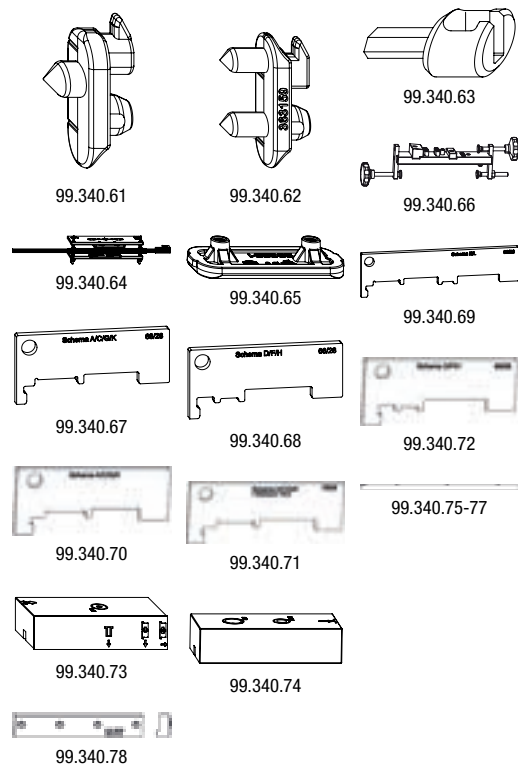
99.340.51

Gabarit de perçage MACO

pour ferrure Maco soulevante-coulissante



Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
99.340.61	Outils de marquage pour goujons de verrouillage pour bois	50 362649	1.50
99.340.62	Outils de marquage pour goujons de verrouillage trou sur platine écartement 22 mm	50 363159	1.50
99.340.63	Outils de vissage pour goujons de verrouillage	94486	10.50
99.340.64	Gabarit de perçage et de fraisage pour perçage position poignée et poignée cuvette	203924	104.00
99.340.65	Gabarit de perçage pour Fiber-Therm pour rail de roulement plat	10 206231	4.85
99.340.66	Gabarit de perçage pour Fiber-Therm GFK 180	227628	96.50
99.340.67	Gabarit de profil intermédiaire, pour Fiber-Therm 68/28, Schéma A-C-G-K	10 455268	11.30
99.340.68	Gabarit de profil intermédiaire, pour Fiber-Therm 64/28, Schéma D-F-H	10 455269	11.30
99.340.69	Gabarit de profil intermédiaire, pour Fiber-Therm 64/28, Schéma E-L	10 455270	11.30
99.340.70	Gabarit de profil intermédiaire, pour Fiber-Therm 64/28, Schéma A-C-G-K	10 455449	11.30
99.340.71	Gabarit de profil intermédiaire pour profil intermédiaire 115 mm HB 78 / 28 Schéma A-C-G-K	10 363037	11.30
99.340.72	Gabarit de profil intermédiaire pour profil intermédiaire 115 mm HB 78 / 28 Schéma D-F-H	10 363038	10.35
99.340.73	Gabarit de perçage pour bloc de verrouillage	215582	20.00
99.340.74	Gabarit de perçage pour butoir universel	217332	24.10
99.340.75	Gabarit de perçage pour goujons de verrouillage HS pour crémone Gr. 3	218601	22.95
99.340.76	Gabarit de perçage pour goujons de verrouillage HS pour crémone Gr. 4	218602	36.90
99.340.77	Gabarit de perçage pour goujons de verrouillage HS pour crémone Gr. 5	218603	51.00
99.340.78	Gabarit de perçage pour protection contre le soulèvement RC2 profil d'étanchéité HS en KU pour écart de vantail 28 mm	228183	69.00



This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form a uniform pattern of small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Flotte de camions Geiser

Sur la route pour nos clients

**Le fournisseur
de solutions pour :**

Menuiseries
Constr. de cuisines
Constr. Bois /Élém.
Constr. de portes
Fabriquants meubles
Constr. de fenêtres
Equipes de montage

