

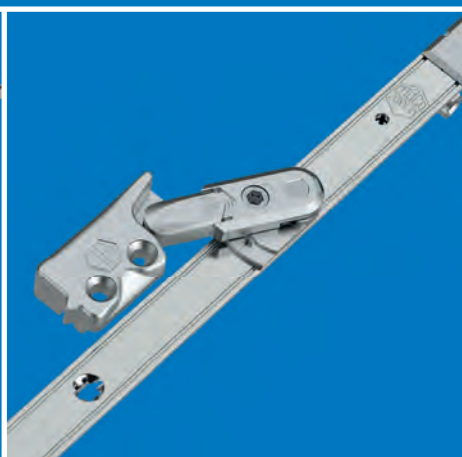
MACO

MACO MULTI-MATIC

DF- und DK-Beschläge

Der Lösungs-
anbieter für:

Schreinereien
Küchenbauer
Holz- Elementbauer
Türenhersteller
Möbelfabrikanten
Fensterbauer
Montage-Equipen



A		
Abdeckblech Maco	34.078	
Abdeckkappe Ecklager Multi Power	34.099	
Abdeckkappe für 3-flg. Fenster	34.089	
Abdeckkappe für Paumellenbänder Flügelteil	34.080	
Abdeckstulp	34.082	
Abdeckung für Bandwinkel DT	34.087	
Abdeckung für Bandwinkel PVC / AS	34.089	
Abdeckung für Ecklager AS lang	34.088	
Abdeckung für Ecklagerbänder AS / DT mit ÜV	34.088	
Abdeckung für Scherenlager AS / DT / PVC	34.087	
Abdeckung Getriebegehäuse MACO	34.029	
Abdeckung kurz für Ecklager AS / DT / PVC	34.088	
Abdeckung lang für Ecklager DT / PVC	34.087	
Adapter mit Kontaktgeber KVS	34.077	
Adapterteil	34.082	
Alu-Profil für Stulpflügelgetriebe	34.074	
Anbohrschutz für Getriebe	34.073	
Anpressverschluss einbohrbar	34.071	
Anpressverschluss verdeckt	34.072	
Anpressverschluss verdeckt Rahmenteil	34.072	
Ansteckende Maco	34.074	
Auflagedübel für Weichhölzer Multi Power	34.098	
Auflauf für Kippverschluss waagrecht	34.085	
Aufsteckhülse VV Invisible	34.101	
Aufsteckschliessteil für i.S.-Zapfen	34.069	
Ausgleichsring	34.108	
B		
Balkontüre-Ziehgriff	34.108	
Balkontürverschluss BTV PZ 92	34.039	
Balkontürverschluss BTV RZ 94	34.039	
Bandwinkel AS	34.054	
Bandwinkel DT	34.054	
Bauteile für E-Beschlag	34.080	
Befestigungsklammer	34.038	
Beschlagschraube Tricoat	34.086	
Bodenschwelle	34.044	
Bohrschablonen Maco	34.111	
BTV Garnitur Rhapsody	34.107	
D		
DK-Getriebe	34.020-34.021,34.023,34.025,34.027,34.030	
DK-Getriebe EH	34.023,34.026,34.028-34.029	
DK-Getriebe PZ	34.031	
DK-Getriebe RZ	34.031	
Dreh- und Kippstulp Multi Power	34.097	
Dreh- und Kippstulp VV Invisible	34.102	
Drehband ablängbar 180 Kilo	34.091	
Drehband für Schrägfenster	34.052	
Drehband mit Lager Multi Power	34.096	
Drehbandarm mit Lager 3-flg. Multi Power	34.097	
Drehbandsicherung	34.083	
Drehbandstulp	34.051	
Drehbandstulp ablängbar	34.051	
Drehbandstulp ablängbar VV Invisible	34.102	
Drehbandstulp ablängbar VV130 Multi Power	34.096	
Drehbandstulp oben	34.051	
Drehbegrenzung für Rundbogen	34.084	
Drehbegrenzung Holz	34.084	
Drehbegrenzung Multi Power	34.098	
Dreh-Getriebe	34.021-34.022	
Drehlager 3-flg.	34.080-34.081	
Drehlager für Drehbandstulp	34.052	
Dreh Sperre selbstschliessend	34.083	
E		
Ecklager 180 Kilo Holz	34.093	
Ecklager 180 Kilo PVC	34.094	
Ecklager 3-flg. Multi Power	34.097	
Ecklager AS	34.055	
Ecklager DT	34.054-34.055	
Ecklager Multi Power	34.096	
Ecklager PVC	34.059	
Ecklagerband	34.059	
Ecklagerband 180 Kilo	34.093	
Ecklagerband AS mit ÜV	34.057	
Ecklagerband AS mit ÜV EH	34.058	
Ecklagerband DT mit ÜV	34.056-34.057	
Ecklagerband DT mit ÜV EH	34.057	
Ecklagerband DT ohne ÜV	34.056	
Ecklagerband Multi Power	34.096	
Ecklagerband PVC EH ohne ÜV	34.058	
Eckumlenkung	34.035	
Eckumlenkung i.S.	34.041	
Eckumlenkung i.S. für Rundbogenfenster	34.045	
Eckumlenkung i.S. für Schrägfenster	34.043	
Eckumlenkung i.S. für Stulpflügelgetriebe	34.043	
Eckumlenkung i.S. für variable Getriebe	34.045	
Eckumlenkung Maco-Tronic	34.077	
Einbohrbuchse für Riegel	34.062	
Einhängedorn Maco	34.075,34.086	
Einschubteil	34.044	
Endverschluss	34.042	
Endverschluss oben	34.037,34.042	
Endverschluss oben für Rundbogenfenster	34.047	
Endverschluss Stulpflügelgetriebe für Beschlagsnut	34.034	
Endverschluss unten für EH	34.033,34.044	
F		
Falzecklagerband PVC ohne ÜV	34.060	
Fangschere Maco	34.086	
Federclips	34.082	
Fenstergriff Harmony	34.103	
Fenstergriff Harmony mit 45°-Raste	34.103	
Fenstergriff Harmony mit Sperrknopf	34.105	
Fenstergriff Harmony mit Sperrzylinder	34.104	
Fenstergriff Rhapsody	34.109	
Fenstergriff Rhapsody mit Sperrzylinder	34.110	
Fenstergriff SKB für System S und SE	34.106	
Fenstergriff Tresor mit Sperrknopf	34.105	
Fenstergriff Tresor mit Sperrzylinder	34.105	
Fenstergriffschraube Scotch-Grip®	34.109	
Flügelauflauf 2-flg.	34.085	
Flügelteile Ecklager VV Invisible	34.102	
Fräsabdeckung	34.053	
Frässhablonen Maco	34.111	
G		
Griff für Balkontüre	34.108	
Griffrosette mit Abdeckkappe	34.106	
Grundkarton Kipp VV Invisible	34.102	
H		
Hebeschliessteil für Rund- und Schrägfenster	34.065	
Hebesicherung	34.074	
Hebeteil 12 L Euronut	34.063	
Hebeteil 12 L glatt 18 mm FT	34.064	
Hebeteil 12 L glatt 20 mm FT	34.066	
Hebeteil 12 L glatt 24 mm FT	34.068	
Hebeteil 12 L glatt 30 mm FT	34.066,34.068	
Hebeteil 4 L	34.062	
Hebeteil für gegenüberliegende Beschlagsnut	34.069	
K		
Kabelübergang	34.079	
Kabelübergang lösbar	34.078	
Kantenriegel unten	34.076	
Kantenverschluss	34.024,34.028	
Kipp- und Drehschliessteil 12 L Euronut i.S.	34.064	
Kippbandarm mit Lager Multi Power	34.098	
Kippbandstulp	34.051	
Kipp-Drehschliessteil 12 L glatt i.S.	34.065	
Kipp-Drehschliessteil 12 L glatt i.S. 20 mm FT	34.067	
Kipp-Dreh-Winkelbandschere i.S.	34.049	
Kippflügel- und Drehband AS / DT / PVC	34.052	
Kippschere	34.074-34.075	
Kombiring	34.108	
L		
Lastabtragung für Multi Power	34.099	
Lüftungssteller für Drehfenster	34.084	
M		
Maco Schablonen	34.111	
Magnetschalter	34.077	
Mittelverschluss fix i.S.	34.046	
Mittelverschluss MM 1280V	34.044	

Mittelverschluss MM 1500V	34.044
Mittelverschluss verlängerbar i.S.	34.046
Mittenfixierung Multi Power	34.099
Montagehilfe Multi Power	34.099
Multisensor mTronic Funk	34.081

P

Paumellenband Flügelteil	34.079
Paumellenbandlager	34.079
Plombe Multi Power	34.099
Putzschere Maco	34.086

R

Rahmenteil Ecklager VV Invisible	34.101
Reedkontakt	34.077
Reparaturset für Getriebekasten	34.087
Riegelschliessblech 12 L glatt 18 mm FT	34.065
Riegelschliessteil 12 L Euronut	34.064
Riegelschliessteil 12 L glatt 20 mm FT	34.067
Riegelschliessteil 12 L glatt 24 mm FT	34.068
Riegelschliessteil 12 L glatt 30 mm FT	34.068
Riegelschliessteil 4 L	34.062

S

Schere Drehkipp	34.095
Schere Kipp-Dreh	34.095
Schere mit Lager VV Invisible	34.101
Scherenarm	34.050
Scherenbegrenzung	34.075
Scherenlager 180 Kilo	34.092
Scherenlager AS	34.053
Scherenlager DT	34.053
Scherenlager PVC	34.059
Scherenlagerstift AS / DT / PVC	34.052
Scherenstulp	34.050
Scherenstulp MM mit Sparlüfter Multi Power	34.095
Scherenstulp VV 130 i.S. Multi Power	34.095
Scherenstulp VV i.S. Invisible	34.101
Schliessteil	34.085
Schliessteil 12 L Euronut	34.063
Schliessteil 12 L glatt 18 mm FT	34.064
Schliessteil 12 L glatt 20 mm FT	34.066
Schliessteil 12 L glatt 24 FT	34.067
Schliessteil 12 L glatt 30 FT	34.067
Schliessteil 12 L glatt 30 mm FT	34.066
Schliessteil 4 L	34.061
Schliessteil 4 L i.S.	34.061
Schliessteil Euronut mit Positionszapfen	34.061
Schliessteil für gegenüberliegende Beschlagsnut	34.069
Schliessteil für Kantenverschluss	34.024
Schliessteil für Montageschraube	34.069
Schliessteil PAS	34.063
Schliessteile für 3-flüglige Fenster	34.069
Schliesszapfen Euronut	34.069
Schlüssel Maco	34.084,34.110
Schmutzabdeckung	34.081,34.092-34.093
Schnäpper	34.071
Schnäpperrolle für 2-flg. Fenster	34.071
Schwelle	34.044
Senkschraube	34.093
Sonderbohrschraube für Weichhölzer Multi Power	34.098
Sperrbolzen für Stulpflügelgetriebe	34.034
Steckgriff	34.107
Stift für Fenstergriff	34.109
Stiftsicherung	34.092
Stulpflügelgetriebe	34.032-34.033
Stulpflügelgetriebe EH	34.035
Stulpflügelgetriebe EH mit versetztem Griffmass	34.036
Stulpflügelgetriebe für Euronut	34.036-34.037
Stulpflügelgetriebe mit versetztem Griffmass	34.032
Stulpflügelverschluss waagrecht	34.076
Stulpniederhalter	34.038,34.082
Stulpniederhalter für kurze Getriebe	34.082
Stulpverlängerung	34.034,34.038,34.045,34.077
Stulpverlängerung 180 Kilo	34.092
Stulpverlängerung BTV	34.040

T

Teile für RC 2	34.082
----------------	--------

Transit	34.044
Türband	34.060

U

Unterlage Maco	34.079,34.081
Unterlage Multi Power	34.099
Unterlage Multi Power für PVC Fenster	34.100
Unterlagsplatte Maco	34.086

V

Verbindungsplättchen EH	34.082
Verlängerungsstulp Multi Power	34.097
Vierkantdorn für Fenstergriff	34.109
Vierkantstift lose	34.109

W

Winkelbandschere 220 Kilo 13 V	34.091
Winkelbandschere 220 Kilo 9 V	34.090
Winkelbandschere i.S.	34.048
Winkelbandschere i.S. für Rundbogenfenster	34.049
Winkelbandschere i.S. für Schrägfenster	34.049
Winkelbandschere i.S. mit Sparlüftung	34.048
Winkelbandscherenarm	34.050
Winkelbandunterlage	34.082

Z

Zahnstangenverbindung	34.081
Zapfen für Verschlussüberwachung	34.078
Ziehgriff für Balkontüre	34.108
Zubehör Ecklager DT	34.055
Zubehör Lastabtragung	34.099
Zubehör MACO zu DK-Getriebe	34.026
Zubehör Stulpflügelgetriebe	34.038
Zubehör zu Eckmolenkung i.S.	34.041
Zuschlagsicherung 180 Kilo	34.094
Zweitschere	34.048
Zweitschere für Kipp-Dreh	34.049
Zweitschere ohne Sparlüftung	34.048
Zweitscherengehäuse	34.050
Zwischengetriebe	34.073
Zwischenlage Maco	34.073
Zylinderrosette Rhapsody RZ	34.107

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 small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

TECHNIK DIE BEWEGT



12 JAHRE

FUNKTIONSGARANTIE

MACO EMOTION Fenstergriffe

Die MAYER & CO Beschläge GmbH, A-5020 Salzburg, Alpenstraße 173, gibt

für EMOTION Fenstergriffe über die gesetzliche Gewährleistung hinaus für nachweisbare Material- und Fabrikationsfehler eine **Funktionsgarantie von insgesamt 12 Jahren**.

Die MAYER & CO Beschläge GmbH garantiert die Übertragung der Drehbewegung vom Fenstergriff auf den Dreh- oder Dreh-Kipp-Beschlag oder Kipp-Dreh-Beschlag des Fensters oder der Balkon-, Terrassen- oder Nebeneingangstür sowie die Funktion des Sperrmechanismus bei Fenstergriffen mit Sperrknopf oder Sperrzylinder.

Im Garantiefall leisten wir innerhalb der Garantiezeit bei Vorlage des beanstandeten Teils sowie der Rechnung kostenlosen Ersatz, maximal in der Höhe des ursprünglichen Kaufpreises. Weitere Kostenerstattungen unsererseits sind ausgeschlossen.

Diese Zusage gilt nur unter der Voraussetzung, dass der Fenstergriff fachgerecht montiert wurde und die Bedienung, Wartung sowie Pflege gemäß unseren Allgemeinen Produktinformationen erfolgt. Bei Änderungen oder Eigenreparaturen, unsachgemäßem Gebrauch, Schäden durch Funktionsstörungen an den zu bedienenden Elementen oder falscher Verwendung erlischt der Garantieanspruch, ebenso für Mängel durch natürliche Abnutzung sowie Verschmutzung. Von der Garantie ausgeschlossen sind auswechselbare Einzelteile wie Schrauben und dergleichen.

MACO
EMOTION
GRIFFE

Die über die gesetzliche Gewährleistung hinausgehende 12-Jahres-Funktionsgarantie beginnt mit dem Tag der Auslieferung der Beschläge an den Verarbeiter.



MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH
Alpenstrasse 173
A-5020 SALZBURG
TEL +43 (0)662 6196-0
FAX +43 (0)662 6196-1449
maco@maco.at www.maco.at

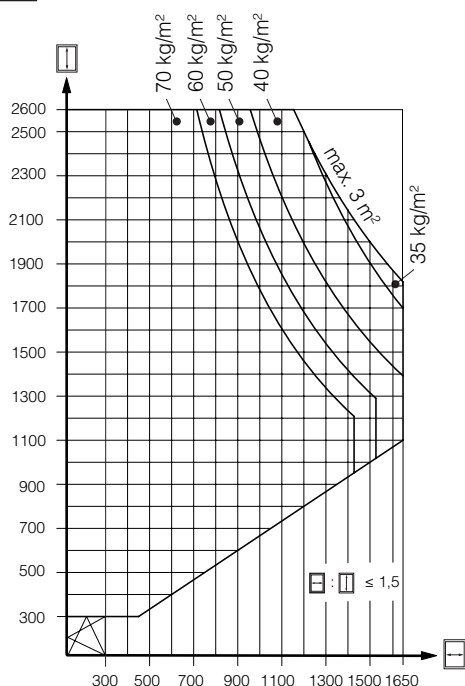


KR DI Ernst Mayer

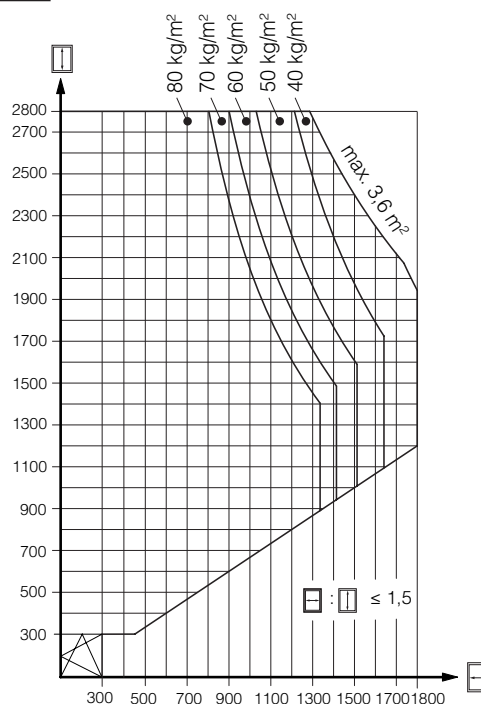
Salzburg, im Februar 2012

MACO Beslagszusammenstellungen

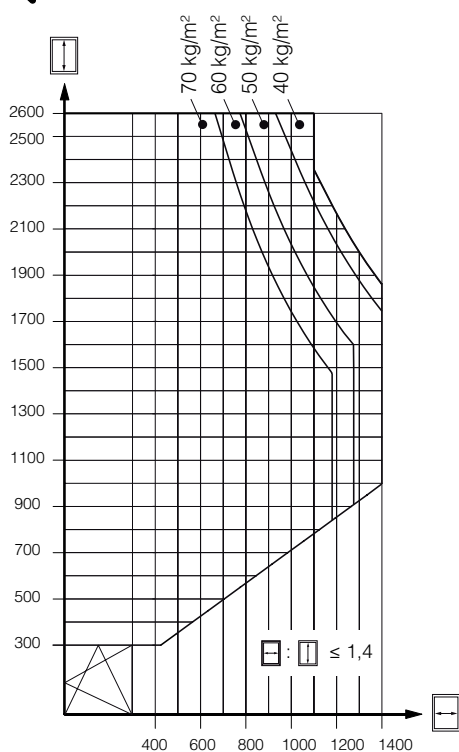
 **Max. 130 kg Flügelgewicht 3 m²**



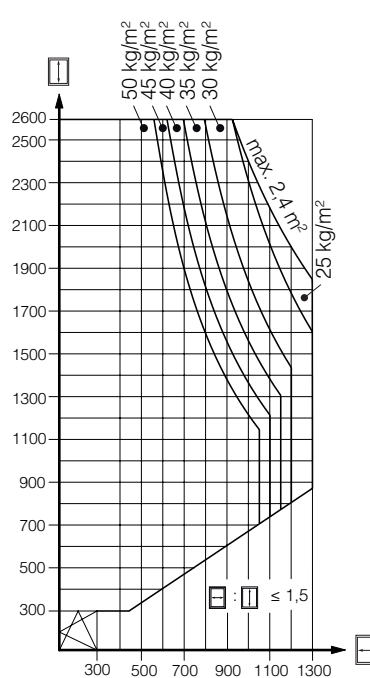
 **Max. 180 kg Flügelgewicht 3,6 m²**



 **Multi-Power 100 / 150 kg Flügelgewicht**

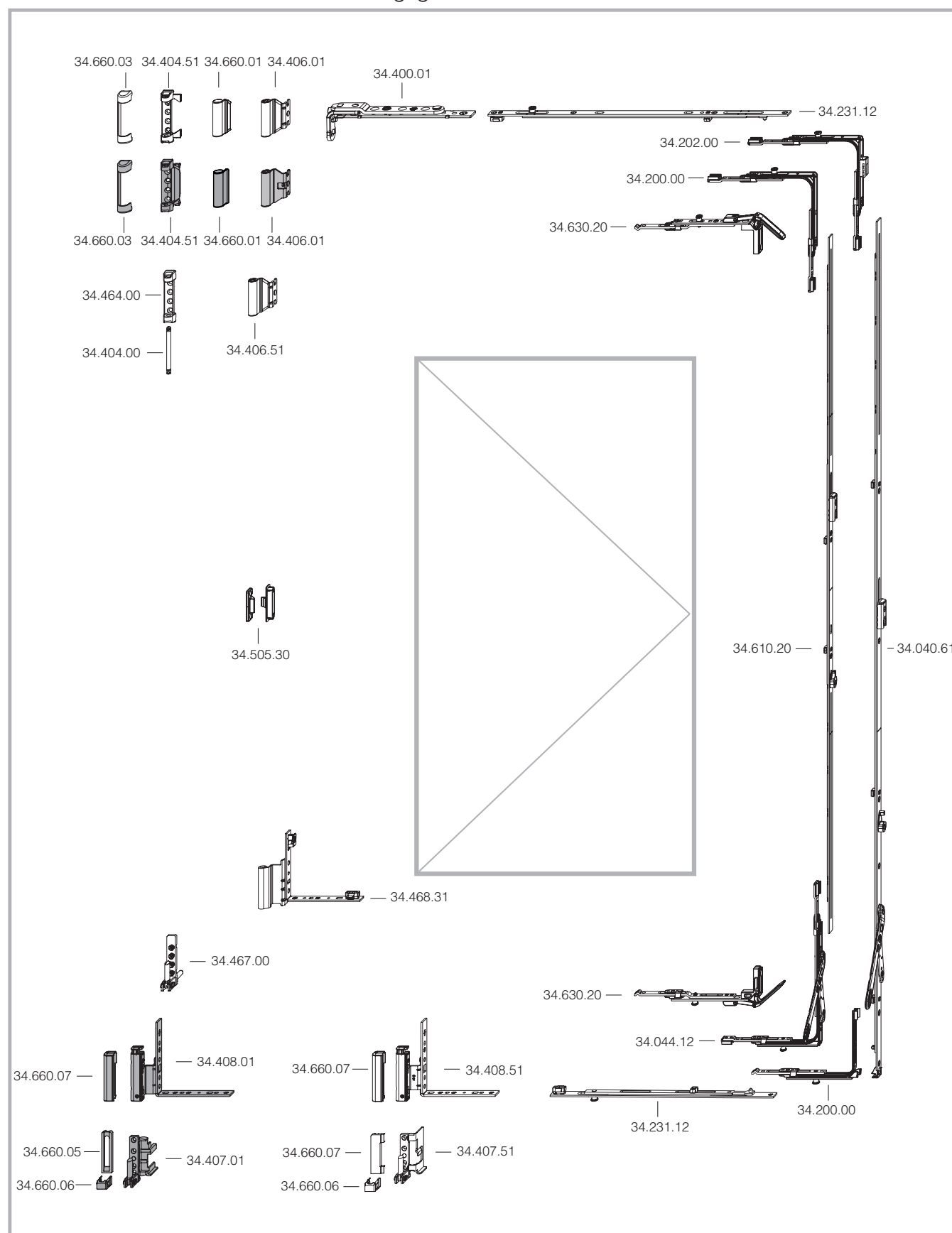


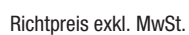
 **VV + TV Invisible
max. 100 kg Flügelgewicht 2,4 m²**



MACO MULTI-MATIC**Beschlagsübersicht Zweitflügel**

Grundsicherheit für Fenster DK 2-flügelig

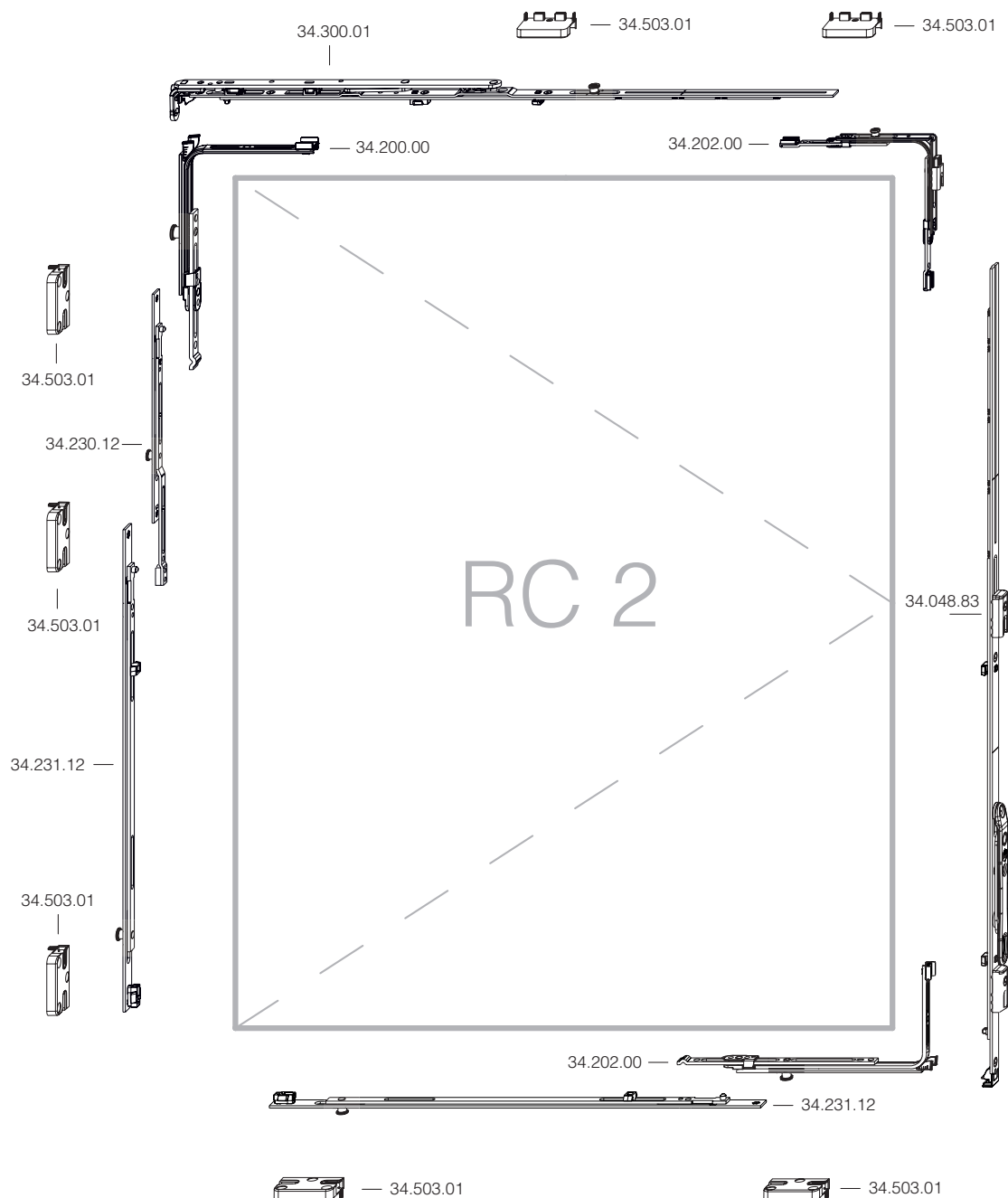




MACO MULTI-MATIC

Beschlagsübersicht Zweitflügel

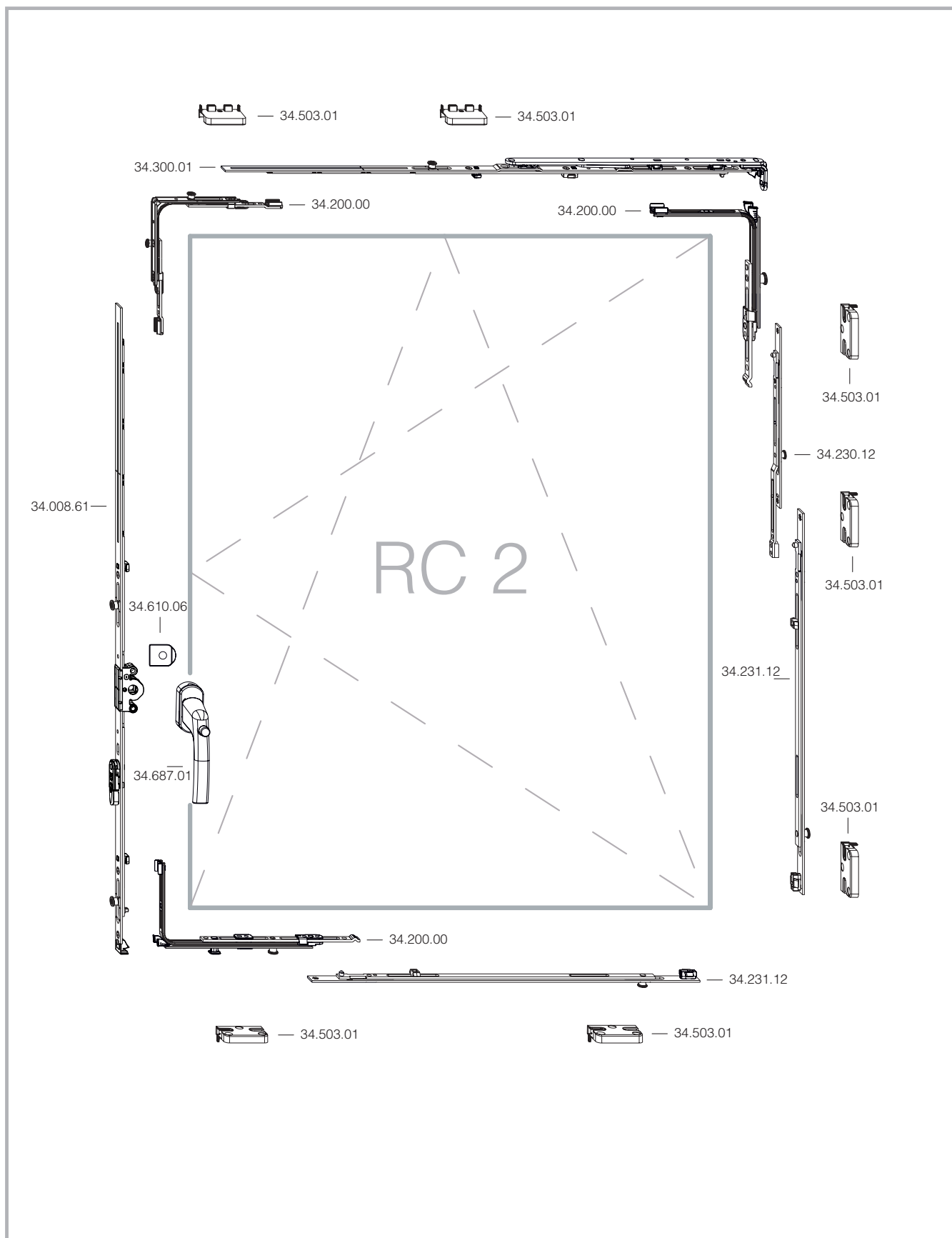
RC 2 nach EN1627-30



MACO MULTI-MATIC

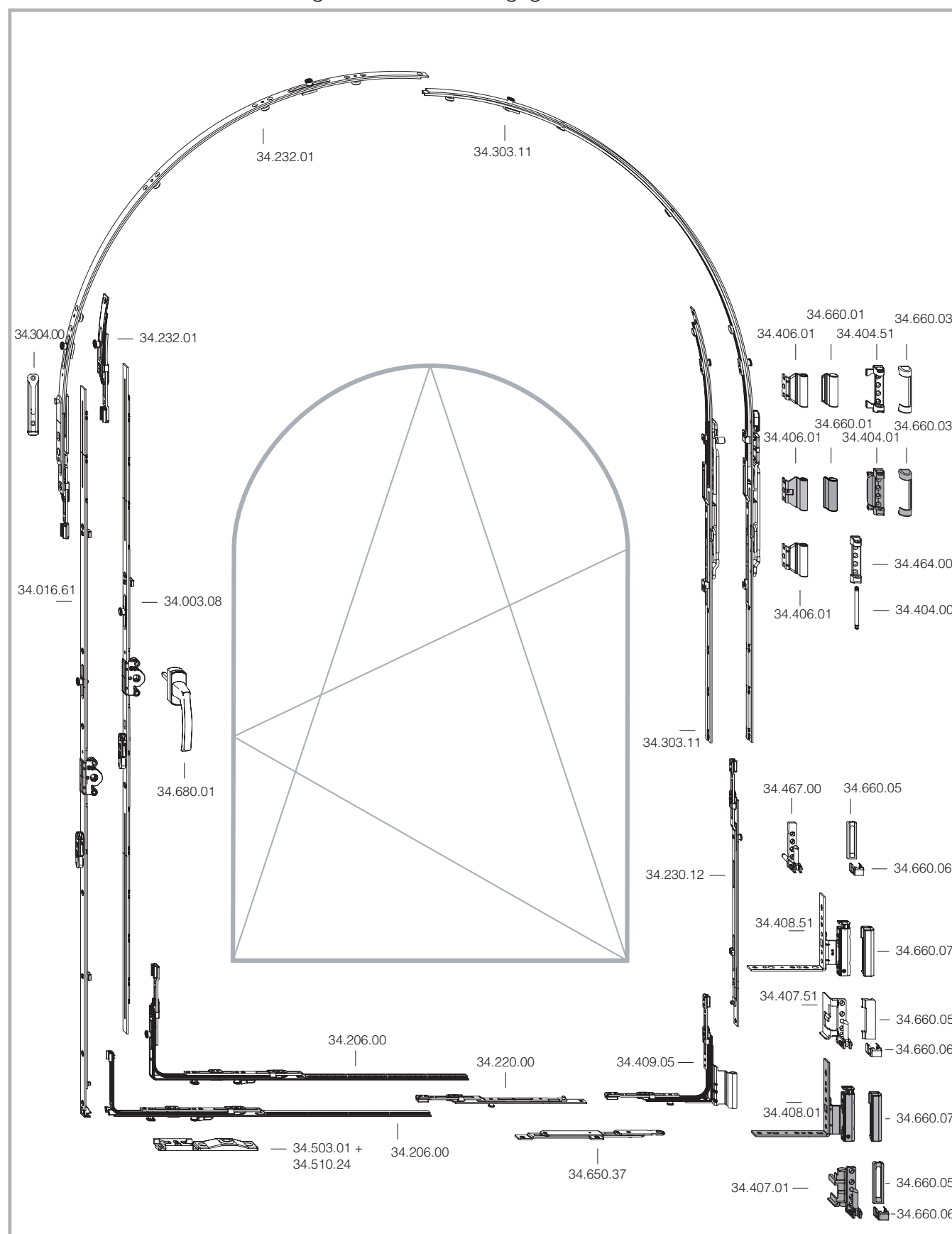
Beschlagsübersicht Erstflügel

RC 2 nach EN1627-30



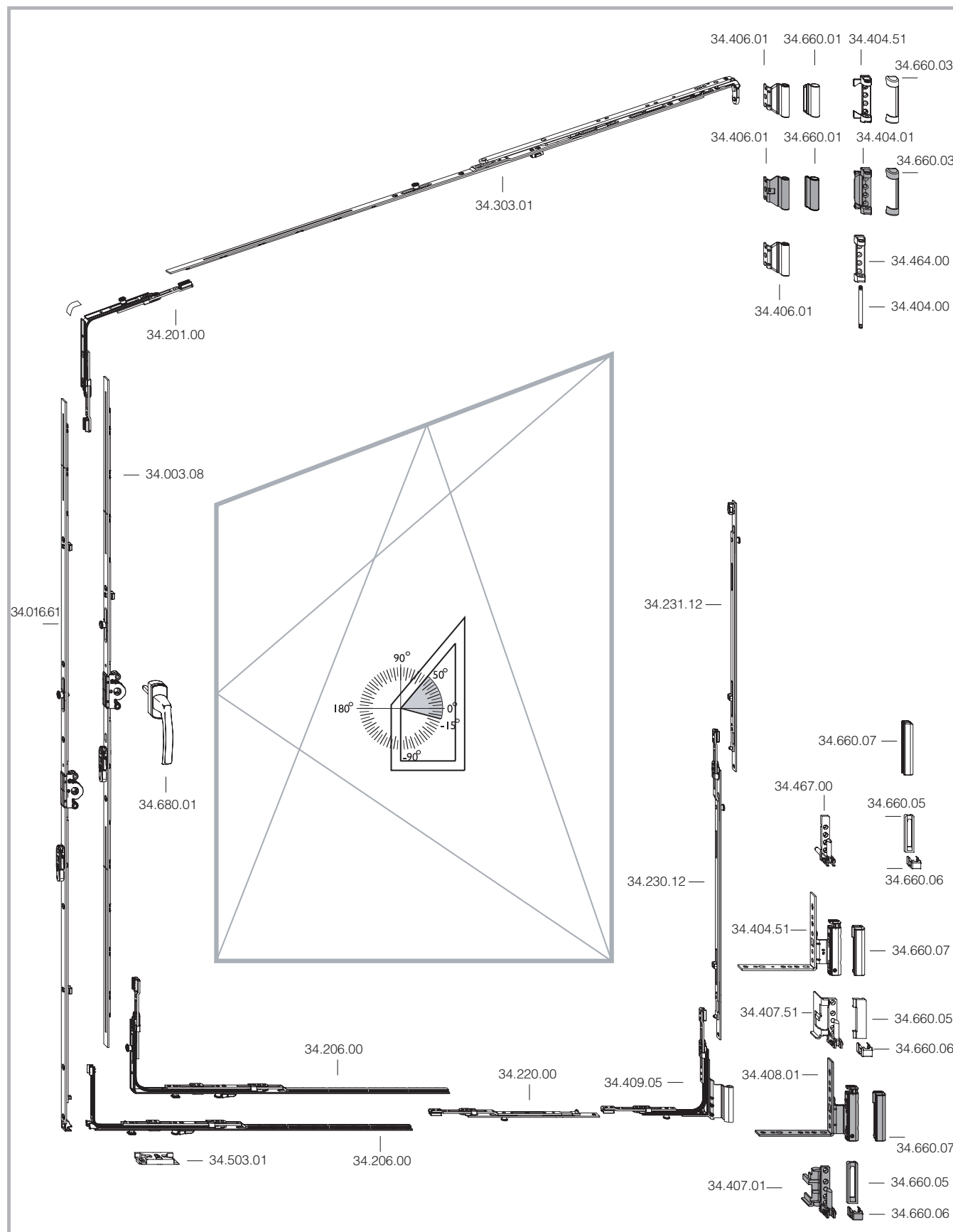
MACO MULTI-MATIC**Beschlagsübersicht Rundbogen**

Grundsicherheit für Rundbogenfenster DK 1-flüglig



MACO MULTI-MATIC**Beschlagsübersicht Schrägfenster**

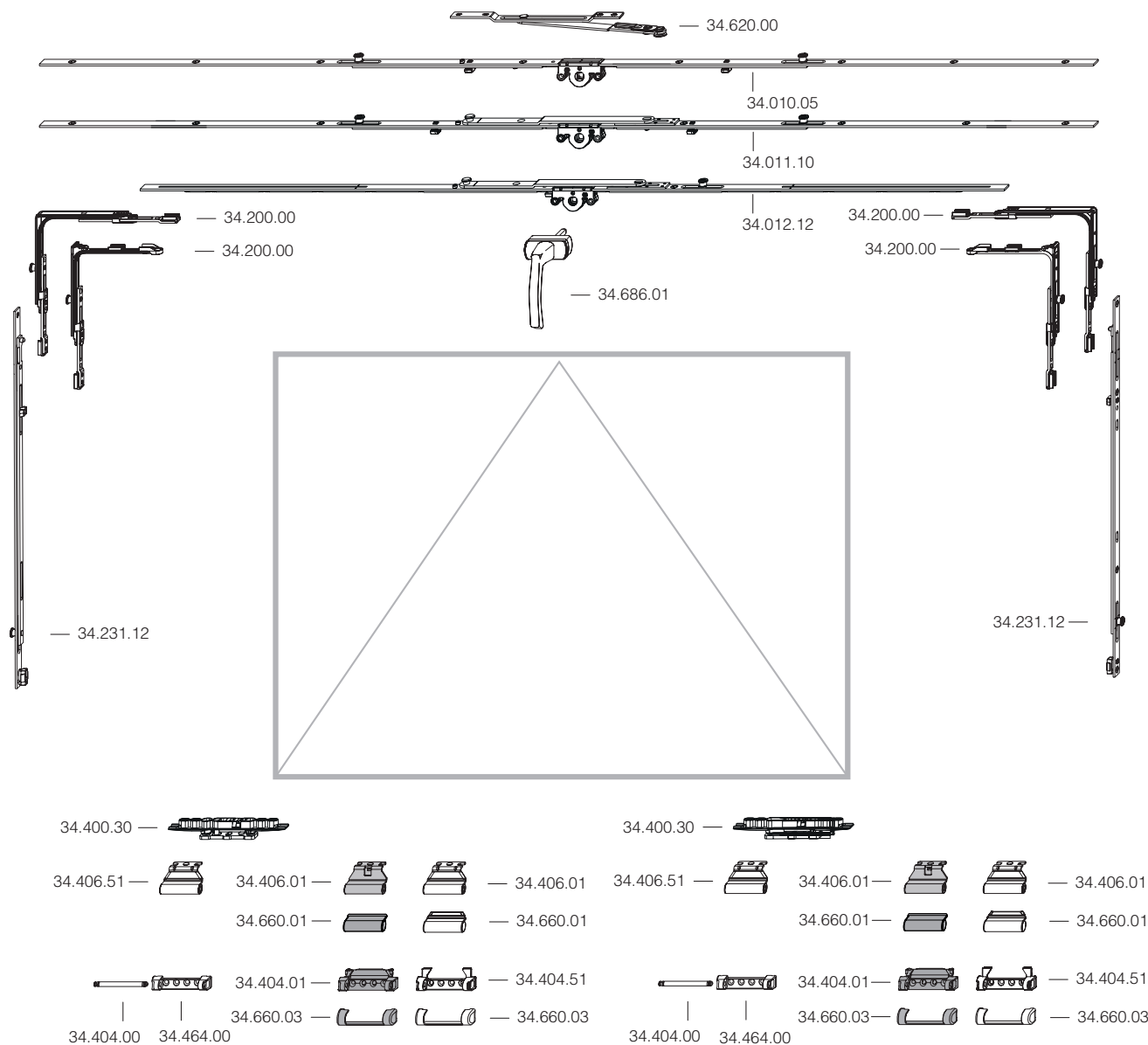
Grundsicherheit für Schrägfenster DK 1-flüglig



MACO MULTI-MATIC

Beschlagsübersicht Kippfenster

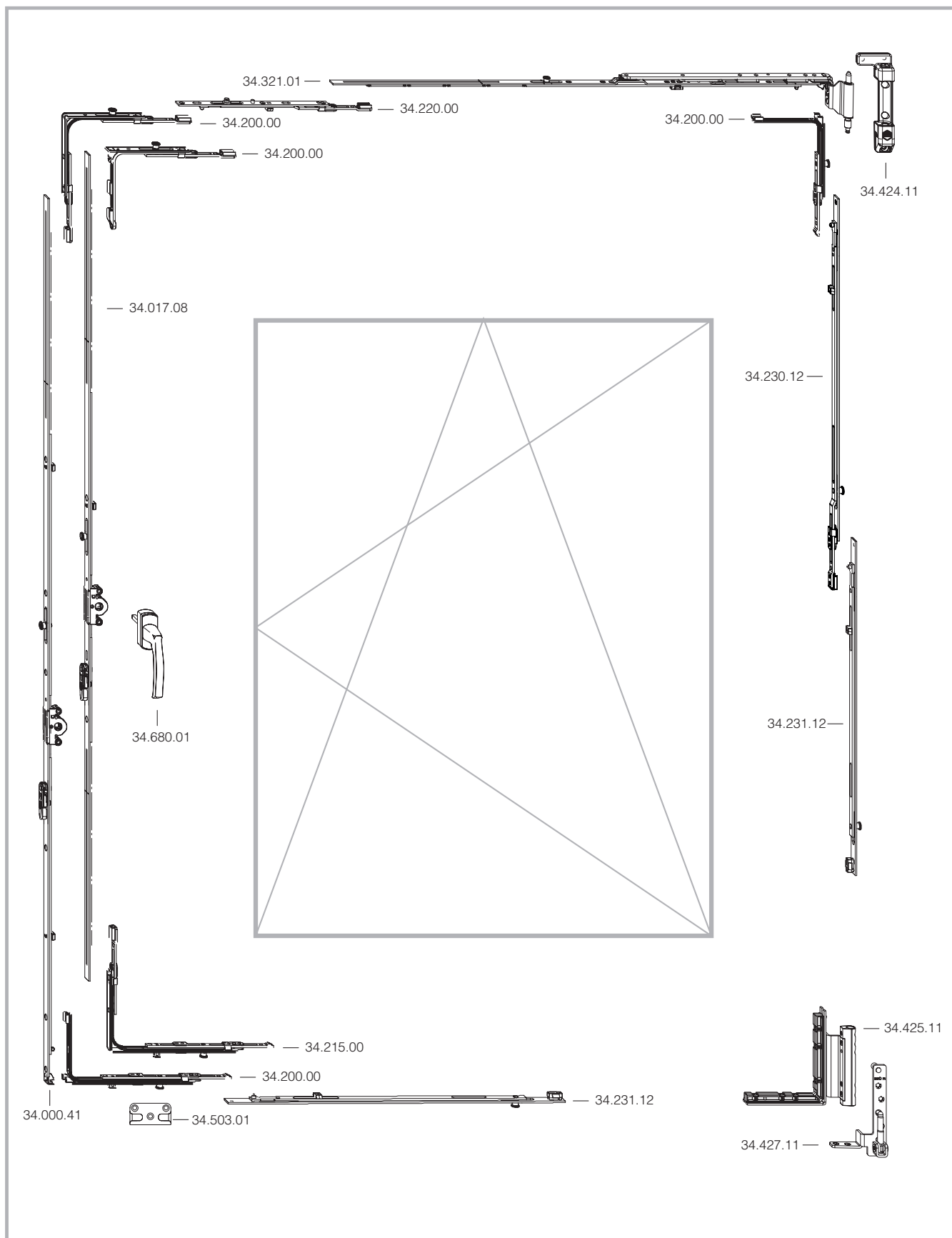
Grundsicherheit für Kippfenster



Achtung:

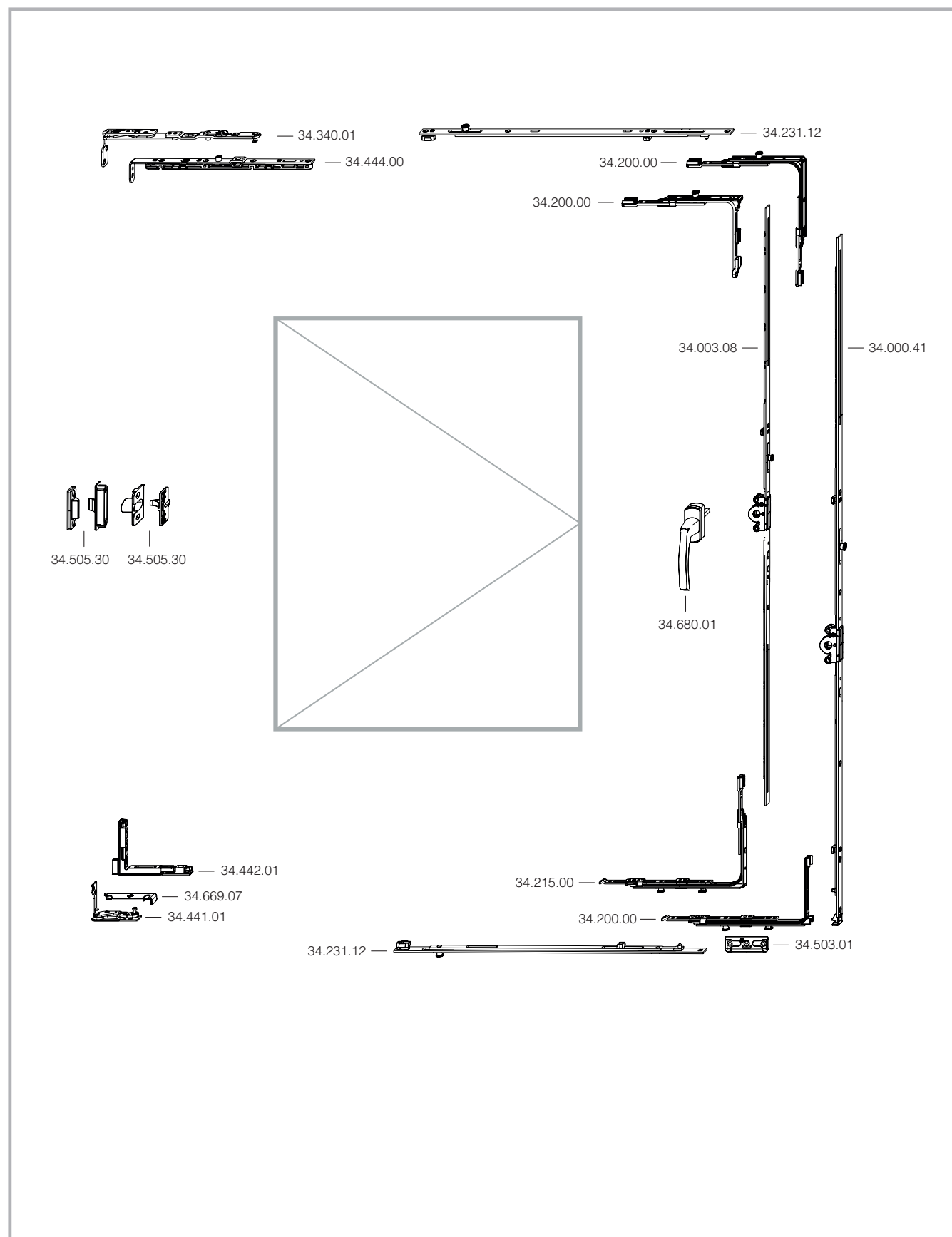
Bei PVC ab FFB 1000 mm drittes Kippflügelband verwenden!

Bei Holz ab FFB 1200 mm drittes Kippflügelband verwenden!

MACO MULTI-MATIC**Beschlagsübersicht Drehkipppfenster**Grundsicherheit für Drehkipppfenster DK 1-flügelig, **180 kg**

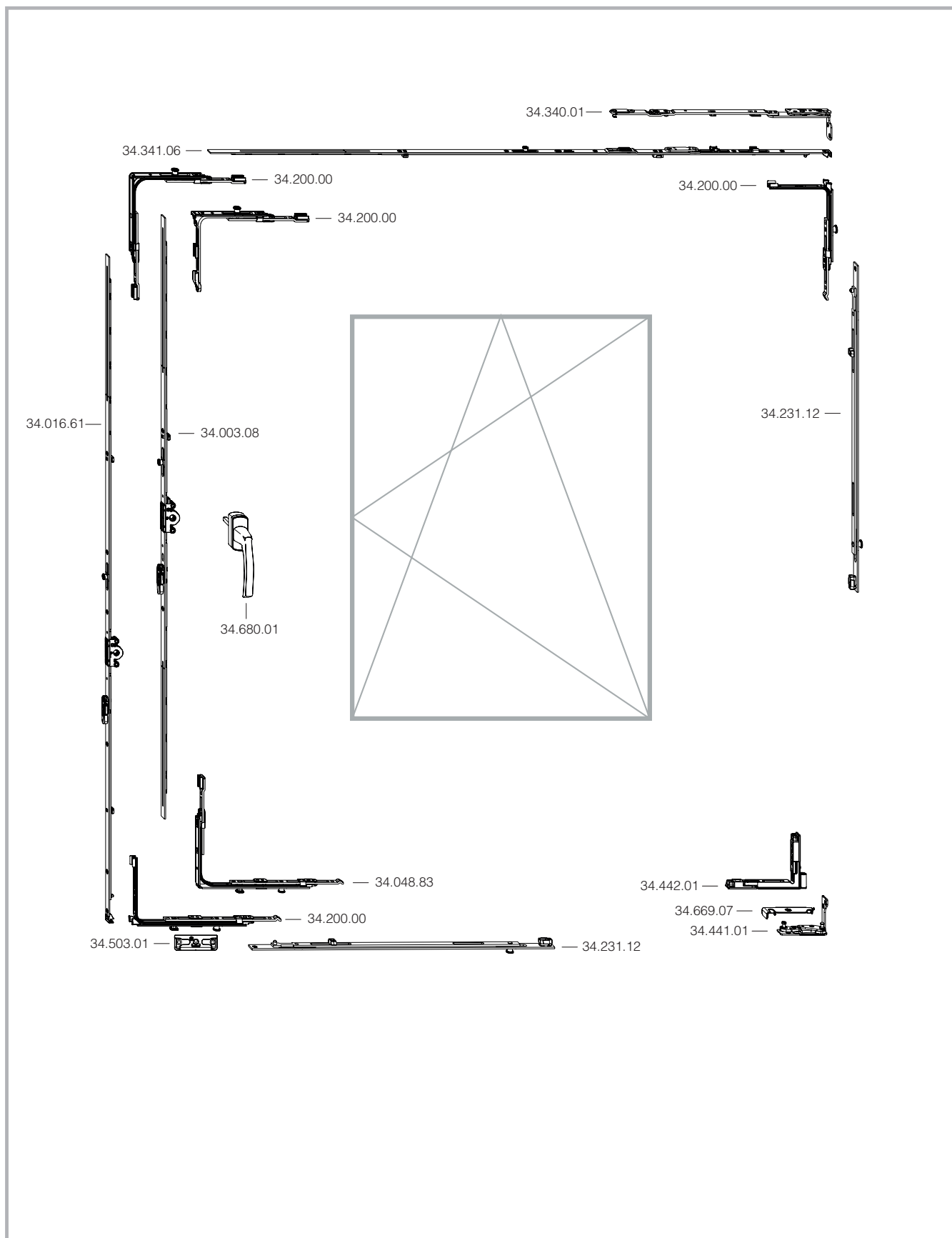
MACO MULTI-MATIC / MULTI POWER**Beschlagsübersicht Drehfenster Zweitflügel**

verdecktliegende Grundsicherheit für Drehfenster 1-flügelig

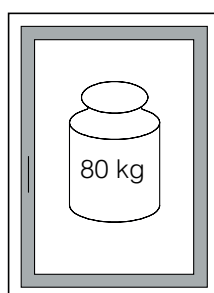
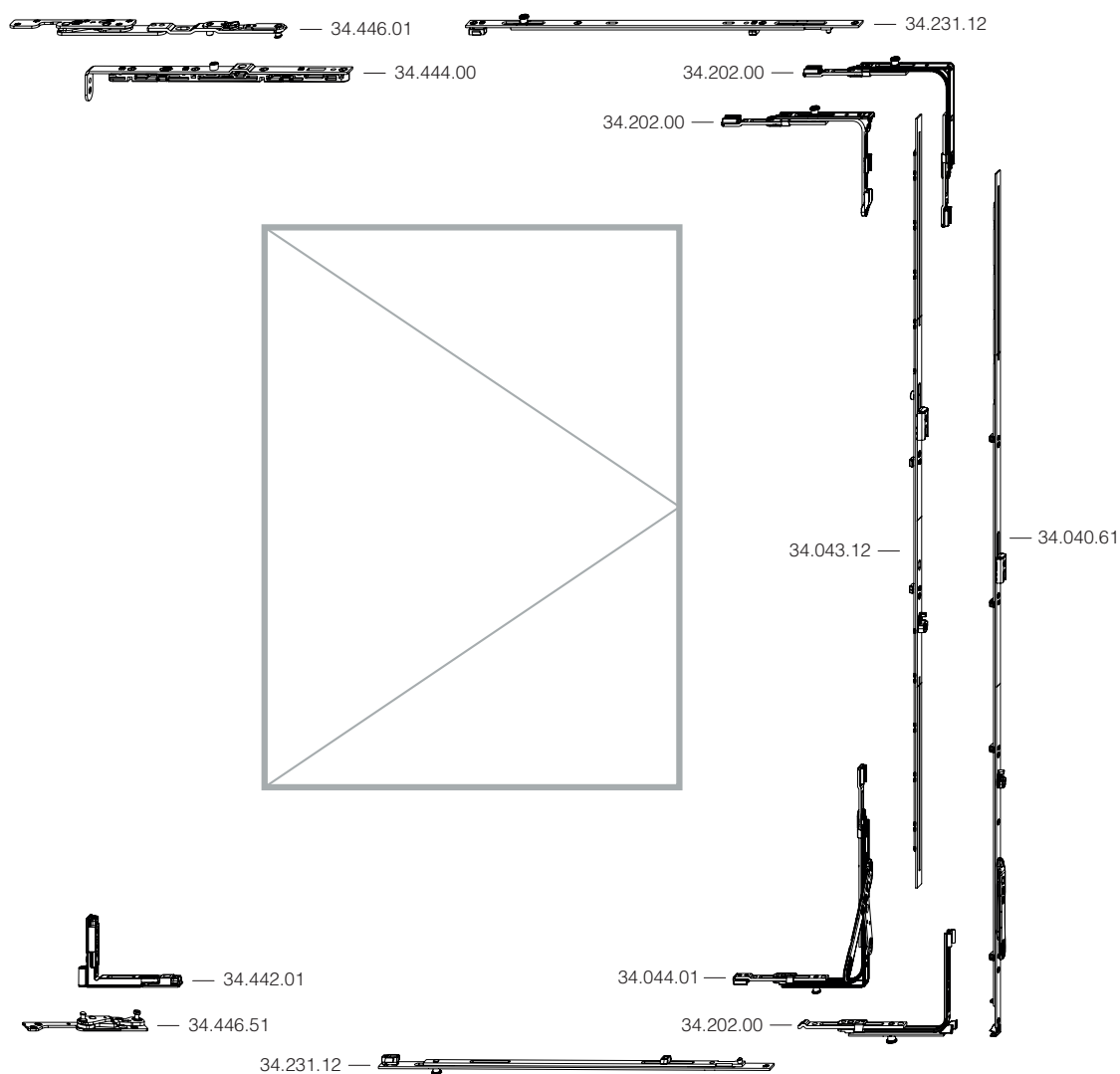
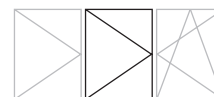


MACO MULTI-MATIC / MULTI POWER**Beschlagsübersicht Drehkipppfenster Erstflügel**

verdecktliegende Grundsicherheit für Drehkipppfenster 1-flügelig



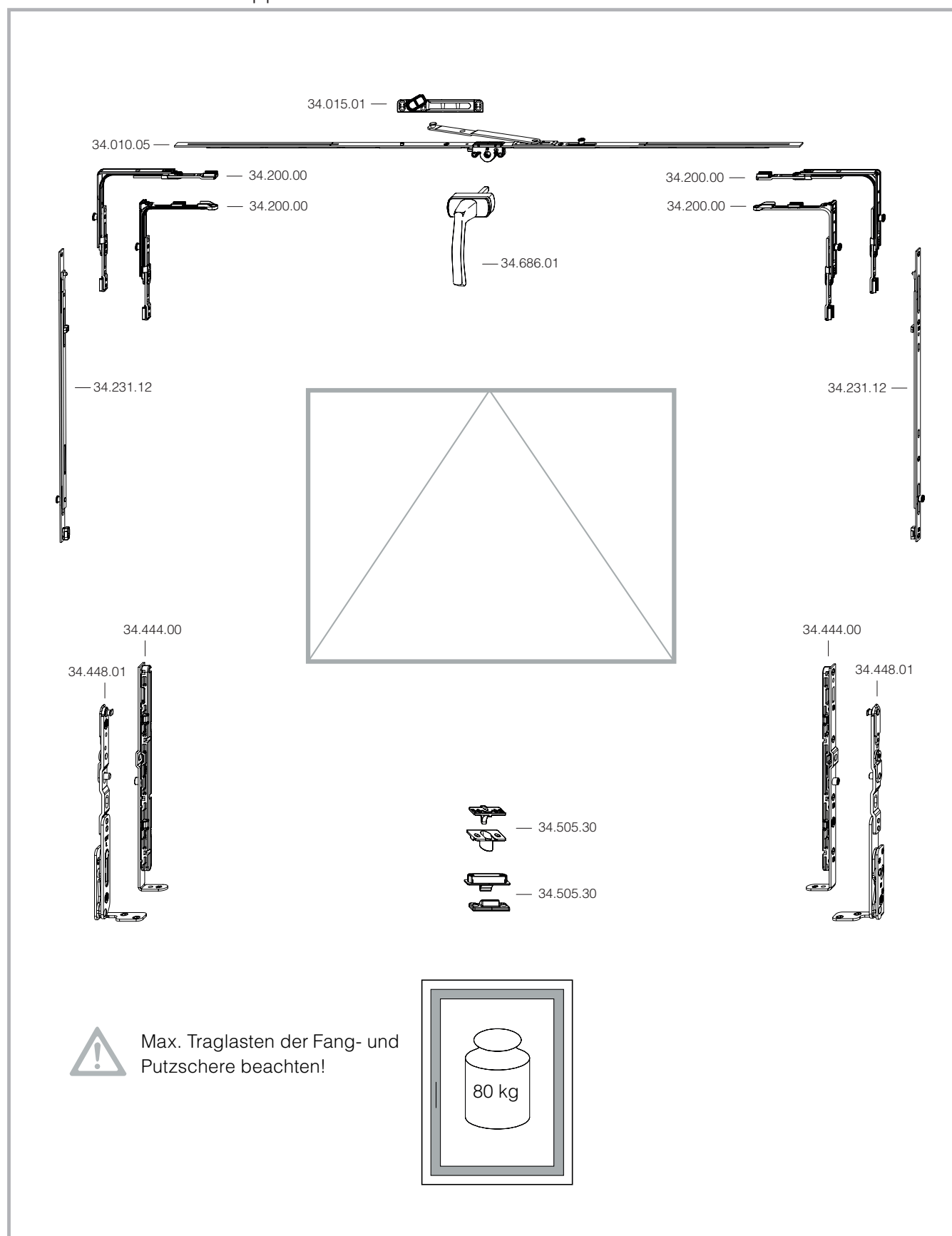
MACO MULTI-MATIC / MULTI POWER
Beschlagsübersicht Drehfenster Mittelflügel
 verdecktliegende Grundsicherheit



MACO MULTI-MATIC / MULTI POWER

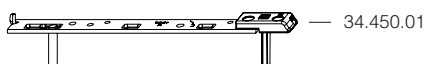
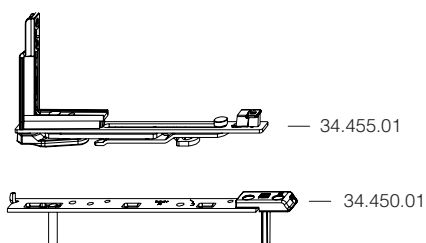
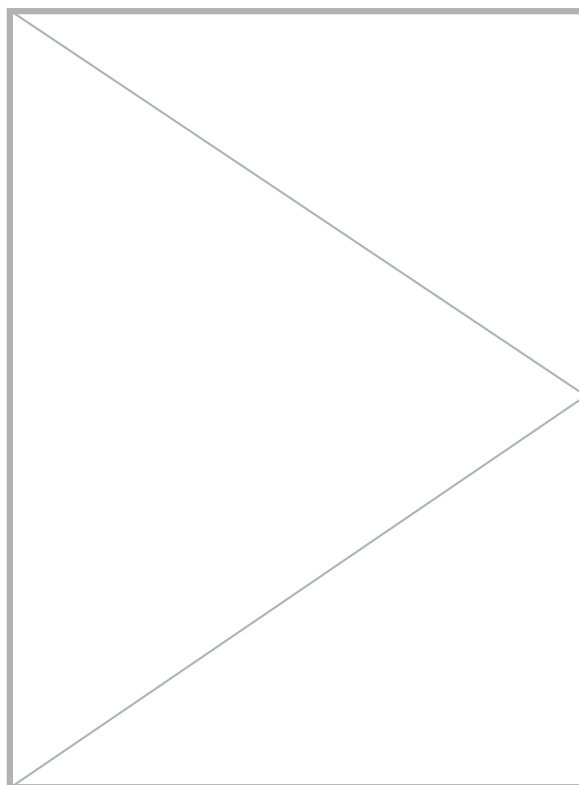
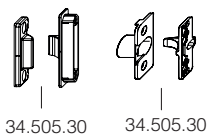
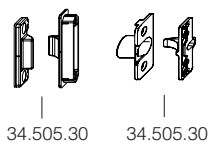
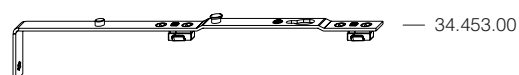
Beschlagsübersicht Kippfenster einwärts

Grundsicherheit für Kippfenster einwärts



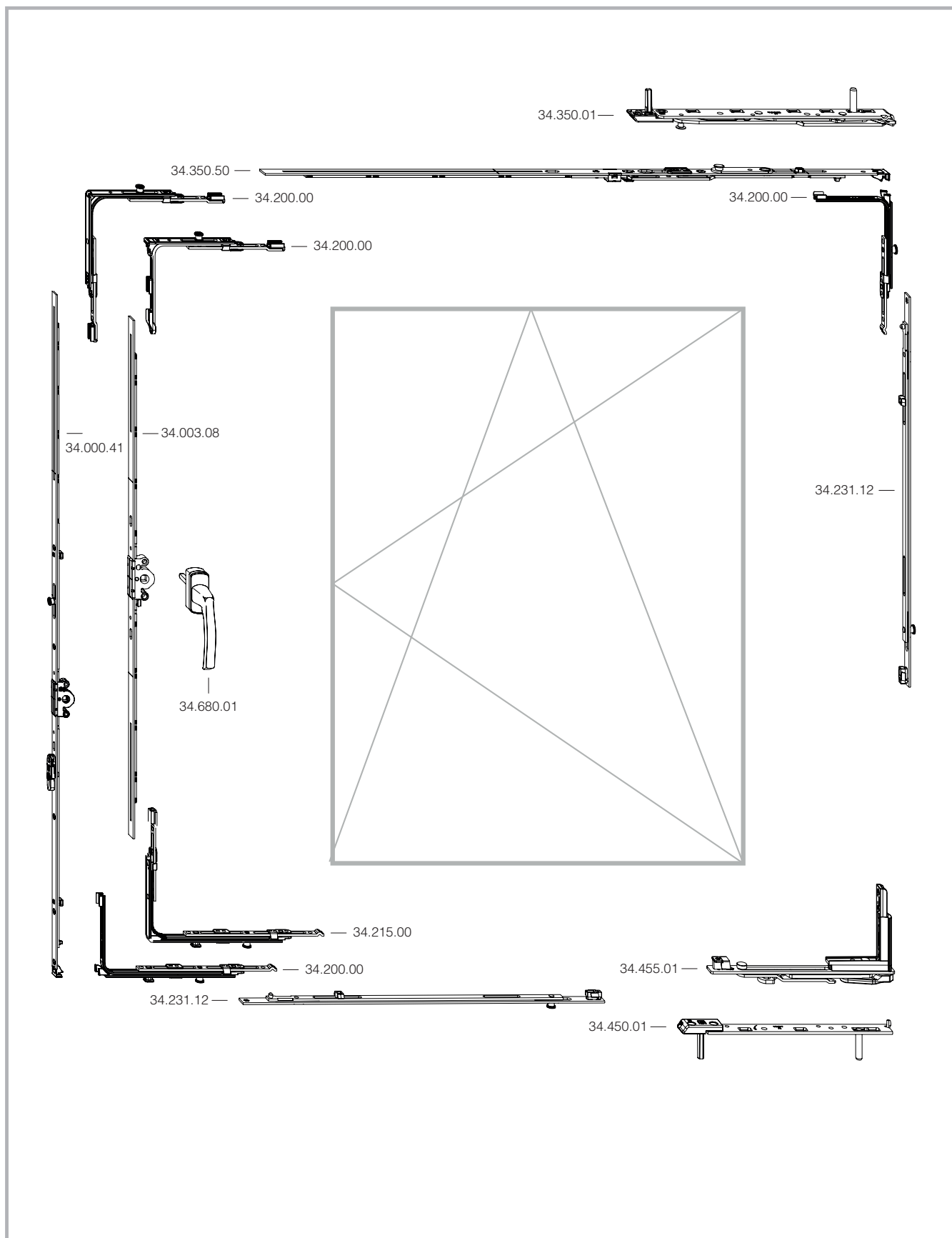
MACO MULTI-MATIC / VV INVISIBLE**Beschlagsübersicht Zweitflügel**

verdecktliegende Grundsicherheit für DK 2-flügelig



MACO MULTI-MATIC / VV INVISIBLE**Beschlagsübersicht Erstflügel**

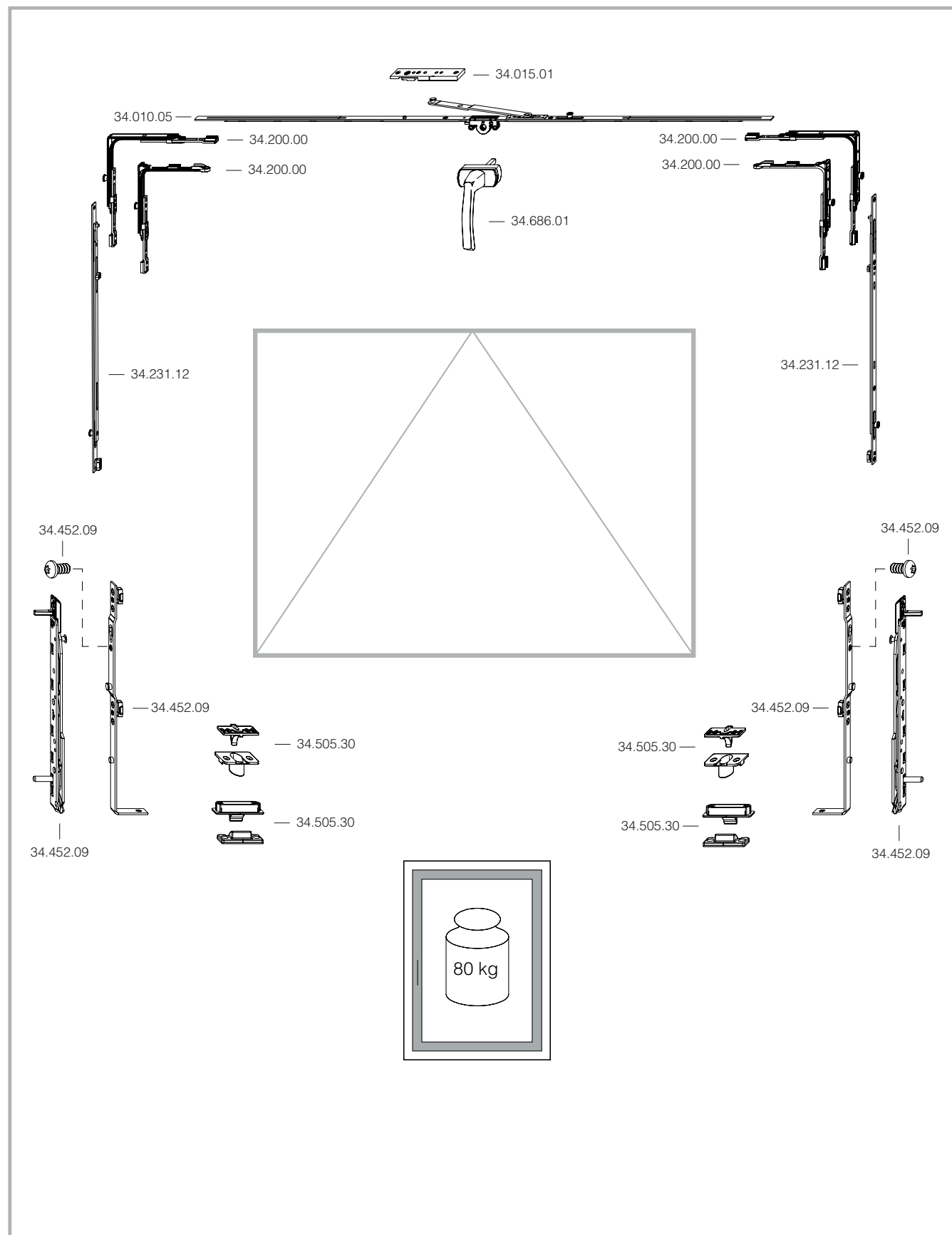
verdecktliegende Grundsicherheit für DK 2-flügelig



MACO MULTI-MATIC / VV INVISIBLE

Beschlagsübersicht

verdecktliegende Grundsicherheit für Kippfenster einwärts



Fenstergrössen

Anwendungsbereiche für Standardfenster

Flügelalzmasse DM 15 und DM -6:

Max.	FFB 1650	jedoch nicht über 2,4 m ² bzw. 3,0 m ² Gesamtfläche bzw. 130 kg Flügelgewicht und des Seitenverhältnisses FFH : FFB 1 : 1,5
	FFH 2600	
Min.	FFB 320	Standard
	FFH 360	
	FFB 320	mit Eckumlenkung kurz (langer Schenkel waagrecht)
	FFH 270	Scherenstulp 400 und Getriebe 430
	FFB 260	mit Eckumlenkung kurz (langer Schenkel senkrecht)
	FFH 360	Scherenstulp 400 und Getriebe 430

Flügelalzmasse DM 6,5:

Max.	FFB 1650	jedoch nicht über 2,4 m ² bzw. 3,0 m ² Gesamtfläche bzw. 130 kg Flügelgewicht und des Seitenverhältnisses FFH : FFB 1 : 1,5
	FFH 2600	
Min.	FFB 320	Standard
	FFH 455	
	FFB 320	mit Eckumlenkung kurz (langer Schenkel waagrecht)
	FFH 365	Scherenstulp 400 und Getriebe 660
	FFB 260	mit Eckumlenkung kurz (langer Schenkel senkrecht)
	FFH 455	Scherenstulp 400 und Getriebe 660

DK-Getriebe MACO fix

silber, Dornmass 15 mm



	FFH mm	Griffhöhe mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.000.41	360-430	125	0	20	201730	8.10
34.000.61	431-660	190	0	20	201732	10.25
34.000.83	661-840	300	1	20	201733	11.65
34.001.04	841-1090	400	1	20	201734	12.85
34.001.35	1091-1340	500	1	10	201735	14.15
34.001.56	1341-1590	600	2	10	201739	18.75
34.001.77	1591-1700	700	2	10	207301	20.15
34.001.85	1701-1950	1050	3	10	201740	23.40
34.001.90	1951-2200	1050	3	10	201741	26.60
34.001.95	2201-2450	1050	4	10	201742	29.90



34.000., 34.001.

DK-Getriebe MACO fix mit versetztem Griffsitz

silber, Dornmass 15 mm



	FFH mm	Griffhöhe mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.001.03	841-1090	300	1	20	217867	12.85
34.001.05	841-1090	500	0	20	209770	12.85
34.001.34	1091-1340	400	1	10	217868	14.15
34.001.55	1341-1590	500	2	10	201745	18.75
34.001.75	1591-1700	500	2	10	209261	20.15



34.001.03-75

DK-Getriebe MACO variabel

silber, Dornmass 15 mm



	FFH mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.003.08	470-800	0	20	201746	8.95
34.003.12	801-1250	1	20	201747	12.00
34.003.13	901-1350	1	20	215778	12.55
34.003.17	1251-1750	2	10	201748	18.30
34.003.22	1751-2250	3	10	202739	24.00



34.003.08-22

Dreh-Getriebe MACO fix

silber, Dornmass 15 mm



	FFH mm	Griffhöhe mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.000.41	360-430	125	0	20	201730	8.10
34.005.61	431-660	190	0	20	201731	9.10
34.005.83	661-840	300	1	20	201833	10.25
34.006.04	841-1090	400	1	20	201834	11.40
34.006.35	1091-1340	500	1	10	201835	12.50
34.006.56	1341-1590	600	2	10	201836	16.65
34.006.77	1591-1700	700	2	10	207302	17.90
34.006.85	1701-1950	1050	3	10	201837	20.80
34.006.90	1951-2200	1050	3	10	201838	23.70
34.006.95	2201-2450	1050	4	10	201839	26.60



34.000., 34.005., 34.006.

Dreh-Getriebe MACO fix mit versetztem Griffsitz

silber, Dornmass 15 mm



	FFH mm	Griffhöhe mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.006.05	841-1090	500	1	20	209771	11.40



34.006.05

Dreh-Getriebe MACO variabel

silber, Dornmass 15 mm



	FFH mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.003.08	470-800	0	20	201746	8.95
34.003.62	801-1250	1	20	202170	11.10
34.003.67	1251-1750	2	10	202171	16.85
34.003.72	1751-2250	3	10	202172	22.10



34.003.08-72

DK-Getriebe MACO fix EH

silber, Dornmass 15 mm



	FFH mm	Griffhöhe mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.008.61	431-660	190	1	10	206986	10.05
34.008.83	661-840	300	1	20	201736	14.00
34.009.04	841-1090	400	2	20	201737	15.50
34.009.35	1091-1340	500	2	10	201738	17.00
34.009.56	1341-1590	600	3	10	206847	22.50
34.009.77	1591-1700	700	3	10	207303	24.20
34.009.85	1701-1950	1050	3	10	--	36.40
34.009.90	1951-2200	1050	3	10	--	39.40
34.009.95	2201-2450	1050	4	10	--	42.50

- Einzusetzen bei EN-NORM gefertigten Fenstern.



34.008., 34.009.

DK-Getriebe MACO fix EH mit versetztem Griffsitz

silber, Dornmass 15 mm, mit Hebesicherung



	FFH mm	Griffhöhe mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.009.33	841-1090	300	2	20	201743	15.50
34.009.34	1091-1340	400	2	10	201744	17.00
34.009.55	1341-1590	500	2	10	208804	22.45
34.009.76	1591-1700	600	3	10	208777	24.20
34.009.80	1701-1950	700	3	10	208786	28.10

- Einzusetzen bei EN-NORM gefertigten Fenstern.



34.009.33-80

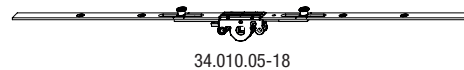
Kantenverschluss MACO

silber, Dornmass 15 mm, mittig i.S.



	FFB mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.010.05	300-500	2	20	208328	8.60
34.010.07	501-700	2	20	208329	10.20
34.010.10	701-1000	2	20	208330	12.60
34.010.14	1001-1400	3	10	208331	15.85
34.010.18	1401-1800	3	10	208332	19.10

- Schliessteil siehe 34.015.



34.010.05-18

Kantenverschluss MACO mit montierter Kippschere

silber, Dornmass 15 mm, mittig i.S.



	FFB mm	Kippschere montiert	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.011.10	650-1000	1	2	20	206268	29.40
34.011.13	1001-1300	1	3	10	206269	35.20
34.011.17	1301-1700	2	3	10	206270	42.60

- Schliessteil siehe 34.015.



34.011.10-17

Kantenverschluss MACO mit montierter Kippschere

silber, Dornmass 15 mm, variabel i.S.



	FFB mm	Kippschere montiert	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.012.12	751-1250	1	1	20	206174	36.60
34.012.17	1251-1700	2	2	10	212772	45.80
34.012.22	1701-2200	2	3	10	206271	56.50

- Schliessteil siehe 34.015.



34.012.12-22

Schliessteil MACO für Kantenverschluss mit montierter Kippschere

silber



	Verwendung für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.015.01	Euronut 7 / 8 / 4	100	56910	4.35
34.015.02	Eurofalz 18 - 24 mm	100	55277	4.35
34.015.03	Veka softline 70 MD / Schüco CT 70	100	55025	4.35
34.015.04	Aluplast 5000	100	59450	4.35
34.015.05	Kömmerling Eurodur	100	56308	4.35

- Kantenverschluss siehe 34.010. bis 34.012.



34.015.01



34.015.02

DK-Getriebe MACO fix

silber, Dornmass -6 mm



	FFH mm	Griffhöhe mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.016.61	455-660	190	0	20	218240	39.10
34.016.83	661-840	300	1	20	218241	43.50
34.016.04	841-1090	400	1	20	218242	45.70
34.016.35	1091-1340	500	1	10	218243	48.00
34.016.56	1341-1590	600	2	10	218244	56.50
34.016.77	1591-1700	700	2	10	218245	59.00
34.016.85	1701-1950	1050	3	10	218246	65.00
34.016.90	1951-2200	1050	3	10	218247	71.00

- Zubehör für Getriebe mit Dornmass -6 mm siehe 34.019.09-20



34.016.04-90

DK-Getriebe MACO variabel

silber, Dornmass -6 mm



	FFH mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.017.08	530-800	0	20	218248	38.90
34.017.12	801-1250	1	10	218249	45.20
34.017.17	1251-1750	2	10	218250	56.50
34.017.22	1751-2250	3	10	218251	67.00

- Zubehör für Getriebe mit Dornmass -6 mm siehe 34.019.09-20



34.017.08-22

DK-Getriebe EH MACO fix mit versetztem Griffsitz

silber, Dornmass -6 mm



	FFH mm	Griffhöhe mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.018.61	455-660	190	1	10	218534	51.00
34.018.83	661-840	300	2	20	218535	53.00
34.018.03	841-1090	300	2	20	218512	56.00
34.018.04	841-1090	400	2	20	218536	56.00
34.018.34	1091-1340	400	2	10	218513	59.00
34.018.35	1091-1340	500	2	10	218537	59.00
34.018.55	1341-1590	500	2	10	218514	69.00
34.018.56	1341-1590	600	3	10	218538	69.50
34.018.76	1591-1700	600	3	10	218515	66.50
34.018.77	1591-1700	700	3	10	218539	72.50
34.018.80	1701-1950	700	3	10	218516	80.00

- Zubehör für Getriebe mit Dornmass -6 mm siehe 34.019.09-20



34.018.03-83

Zubehör MACO zu DK-Getriebe

für Getriebe mit Dornmass -6 mm



Artikel		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.019.09	Zwischenlage 9V, RAL9022 perlhellgrau	50	366006	0.75
34.019.13	Zwischenlage 13V, RAL9022 perlhellgrau	50	367850	1.05
34.019.20	Adapter	50	366719	10.85



34.019.09+13



34.019.20

DK-Getriebe MACO fix

silber, Dornmass 6,5 mm



	FFH mm	Griffhöhe mm	i.S. Zapfen Stück	Hebe- teil	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.020.61	455-660	190	0	ohne	20	202206	12.45
34.020.82	661-840	300	1	ohne	20	202210	14.05
34.020.83	661-840	300	1	mit	20	202207	16.45
34.021.04	841-1090	400	1	mit	20	202208	18.00
34.021.35	1091-1340	500	1	mit	10	202209	19.55
34.021.56	1341-1590	600	2	mit	10	202216	25.20
34.021.77	1591-1700	700	2	mit	10	207305	27.00
34.021.85	1701-1950	1050	3	mit	10	202737	31.00
34.021.90	1951-2200	1050	3	mit	10	202738	34.90

- Abdeckung Getriebegehäuse siehe 34.020.96



34.020., 34.021.

DK-Getriebe MACO variabel

silber, Dornmass 6,5 mm



	FFH mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.023.08	530-800	0	20	202491	12.45
34.023.12	801-1250	1	20	202492	17.05
34.023.17	1251-1750	2	10	202494	24.75
34.023.22	1751-2250	3	10	202205	31.80

- Abdeckung Getriebegehäuse siehe 34.020.96



34.023.08-22

Kantenverschluss MACO

silber, Dornmass 6,5 mm, mittig i.S.



	FFB mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.024.05	390-500	2	20	208323	12.95
34.024.07	501-700	2	20	208324	14.95
34.024.10	701 - 1000	2	20	208325	17.95
34.024.14	1001 - 1400	3	1	208326	22.05
34.024.18	1401 - 1800	3	10	208327	26.00

- Schliessteil siehe 34.015.
- Abdeckung Getriebegehäuse siehe 34.020.96



34.024.05-18

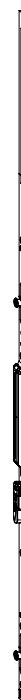
DK-Getriebe MACO fix EH

silber, Dornmass 6,5 mm



	FFH mm	Griffhöhe mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.028.61	455-660	190	1	20	209609	18.45
34.028.83	661-840	300	2	20	202213	19.90
34.029.04	841-1090	400	2	20	202214	21.75
34.029.35	1091-1340	500	2	10	202215	23.65
34.029.56	1341-1590	500	2	10	208779	30.60
34.029.77	1591-1700	700	3	10	208780	32.70
34.029.85	1701-1950	1050	3	10	--	43.50
34.029.90	1951-2200	1050	3	10	--	47.20

- Abdeckung Getriebegehäuse siehe 34.020.96
- Einzusetzen bei EN-NORM gefertigten Fenstern.



34.028., 34.029.

DK-Getriebe MACO fix EH mit versetztem Griffsitz

silber, Dornmass 6,5 mm



	FFH mm	Griffhöhe mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.029.03	841-1090	300	2	10	208781	21.75
34.029.34	1091-1340	400	2	10	208782	23.65
34.029.55	1341-1590	500	2	10	208783	30.50
34.029.76	1591-1700	600	3	10	208784	32.70
34.029.80	1701-1950	700	3	10	208785	37.50

- Abdeckung Getriebegehäuse siehe 34.020.96
- Einzusetzen bei EN-NORM gefertigten Fenstern.



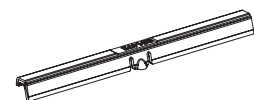
34.029.03-80

Abdeckung Getriebegehäuse MACO

für Dornmass 6,5 mm



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.020.96 Abdeckung 13 mm Versatz Holz	20	361472	2.85



34.020.96

DK-Getriebe MACO fix

silber



	Dornmass mm	FFH mm	Griffhöhe mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.031.04	40	1701-1950	1050	3	10	206402	50.50
34.031.05	45	1701-1950	1050	3	10	206403	51.50
34.031.06	50	1701-1950	1050	3	10	205491	52.00
34.031.14	40	1951-2200	1050	3	10	205489	56.50
34.031.15	45	1951-2200	1050	3	10	205490	57.00
34.031.16	50	1951-2200	1050	3	10	205492	57.50
34.031.24	40	2201-2450	1050	4	10	206400	62.50
34.031.25	45	2201-2450	1050	4	10	206401	63.00
34.031.26	50	2201-2450	1050	4	10	205493	63.50



34.031.04-26

DK-Getriebe MACO variabel

silber



	Dornmass mm	FFH mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.033.40	40	1751-2250	3	10	205538	52.00
34.033.45	45	1751-2250	3	10	206310	52.50
34.033.50	50	1751-2250	3	10	213073	53.50



34.033.40-50

DK-Getriebe MACO fix RZ

silber



	Dornmass mm	FFH mm	Griffhöhe mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.035.40	40	1701-1950	1050	3	10	224293	98.50
34.035.45	45	1701-1950	1050	3	10	224294	101.00
34.035.50	50	1701-1950	1050	3	10	224295	102.00



34.035.40-50

DK-Getriebe MACO fix PZ

silber



	Dornmass mm	FFH mm	Griffhöhe mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.036.40	40	1701-1950	1050	3	10	206984	94.00
34.036.45	45	1701-1950	1050	3	10	206155	95.50
34.036.50	50	1701-1950	1050	3	10	206985	97.00



34.036.40-50

Stulpflügelgetriebe MACO

silber, für Beschlagsnut fix



	FFH mm	Griffhöhe mm	für i.S. Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.040.61	431-660	190	0	10	202873	9.45
34.040.84	661-840	300	1	10	221901	12.65
34.041.04	841-1090	400	1	10	221902	16.00
34.041.35	1091-1340	500	1	10	221903	19.35
34.041.56	1341-1590	600	2	10	221906	22.90
34.041.77	1591-1700	700	2	10	207242	24.40
34.041.85	1701-1950	1050	3	10	221907	28.00
34.041.90	1951-2200	1050	3	10	221908	31.30
34.041.95	2201-2450	1050	4	10	221909	34.90

- 34.040.61 in Verbindung mit Dreh-Getriebe 34.005.61 verwendbar.
- Stulpverlängerung siehe 34.044.01+02



34.040., 34.041.

Stulpflügelgetriebe MACO mit versetztem Griffmass

silber, für Beschlagsnut fix



	FFH mm	Griffhöhe mm	für i.S. Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.041.03	841-1090	300	1	10	217875	16.00
34.041.05	841-1090	500	1	10	209776	16.00
34.041.34	1091-1340	400	1	10	217878	19.35
34.041.55	1341-1590	500	2	10	221911	22.90
34.041.75	1591-1700	500	2	10	209263	24.40

- 34.041.55 nur in Verbindung mit DK-Getriebe 34.001.55 verwendbar.
- Stulpverlängerung siehe 34.044.01+02



34.041.03-75

Stulpflügelgetriebe MACO

silber, für Beschlagsnut variabel i.S.



	FFH mm	für i.S. Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.043.12	801-1250	1	10	202471	9.95
34.043.17	1251-1750	2	10	202472	28.00
34.043.22	1751-2250	3	10	202473	35.70

- 34.043.12 nur in Verbindung mit Eckumlenkung 34.044.12 verwendbar.
Stulpverlängerung siehe 34.044.01+02



34.043.12-22

Endverschluss MACO unten für EH

für Stulpflügelgetriebe RC 2



	FFH mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.044.00	1340-2450	20	205717	18.50

- Einzusetzen bei EN-NORM gefertigten Fenstern.



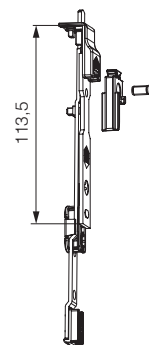
34.044.00

Endverschluss Stulpflügelgetriebe MACO für Beschlagsnut

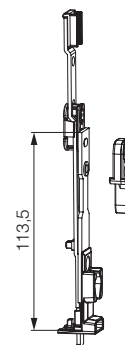
silber, für Kippschwinge mit Stangenausschluss



Artikel		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.044.05	Endverschluss oben	20	211745	8.15
34.044.07	Endverschluss unten	20	209637	14.75



34.044.05



34.044.07

Sperrbolzen MACO für Stulpflügelgetriebe

silber



Artikel		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.044.81	Sperrbolzen	100	365165	0.53



34.044.81

Stulpverlängerung MACO

silber, für Stulpflügelgetriebe Beschlagsnut



Länge mm	für i.S. Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.044.01	235	1	203810	19.60
34.044.02	470	1	208333	30.50

- Stulpflügelgetriebe siehe 34.040. bis 34.043.



34.044.01-02

Eckumlenkung MACO variabel, mit Spreizhebel

silber, für Stulpflügelgetriebe i.S.



	FFH mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.044.12	801-1250	1	10	202475	31.70

- Stulpflügelgetriebe siehe 34.043.12



34.044.12

Stulpflügelgetriebe MACO EH

silber, für Beschlagsnut fix



	FFH mm	Griffhöhe mm	für i.S. Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.048.83	661-840	300	2	10	206582	17.95
34.049.04	841-1090	400	2	10	221904	22.60
34.049.35	1091-1340	500	2	10	221905	27.30
34.049.56	1341-1590	600	3	10	205643	32.30
34.049.77	1591-1700	700	3	10	207308	34.40
34.049.85	1701-1950	1050	3	10	--	43.90
34.049.90	1951-2200	1050	3	10	--	47.00
34.049.95	2201-2450	1050	4	10	--	50.50

- Einzusetzen bei EN-NORM gefertigten Fenstern.



34.048., 34.049.

Stulpflügelgetriebe MACO EH mit versetztem Griffmass

silber, für Beschlagsnut fix



	FFH mm	Griffhöhe mm	für i.S. Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.049.03	841-1090	300	2	10	217877	22.60
34.049.34	1091-1340	400	2	10	221910	27.30
34.049.55	1341-1590	500	2	10	209023	32.00
34.049.76	1591-1700	600	3	10	208967	34.40
34.049.80	1701-1950	700	3	10	208970	39.10

- Einzusetzen bei EN-NORM gefertigten Fenstern.



34.049.03-80

Stulpflügelgetriebe MACO für Euronut

silber, für Euronut fix



	FFH mm	Griffhöhe mm	für i.S. Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.052.61	431-660	190	0	10	203482	10.45
34.052.83	661-840	300	1	10	226629	13.30
34.052.04	841-1090	400	1	10	226635	16.80
34.052.05	841-1090	500	1	10	226643	16.80
34.052.34	1091-1340	400	2	10	226644	20.55
34.052.35	1091-1340	500	1	10	226636	20.35
34.052.55	1341-1590	500	2	10	226645	24.05
34.052.56	1341-1590	600	2	10	226637	24.05
34.052.77	1591-1700	700	2	10	226638	25.60
34.052.85	1701-1950	1050	3	10	226639	29.40
34.052.90	1951-2200	1050	3	10	226640	32.90
34.052.95	2201-2450	1050	4	10	226641	36.60

- 34.052.61 nur mit Getriebe Dornmass 15 mm möglich.
- Befestigungsklammer und Stulpniederhalter dazu bestellen, siehe 34.065.
- Stulpverlängerung siehe 34.065.01-03



34.052.04-95

Stulpflügelgetriebe MACO für Euronut

silber, für Euronut mit 180° Spreizdübel



	FFH mm	Griffhöhe mm	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.060.83	661-840	300	links	10	211792	14.60
34.061.04	841-1090	400	links	10	211794	18.55
34.061.35	1091-1340	500	links	10	211796	22.50
34.061.56	1341-1590	600	links	10	211798	26.50
34.061.77	1591-1700	700	links	10	211800	28.20
34.061.85	1701-1950	1050	links	10	211802	32.10
34.061.90	1951-2200	1050	links	10	211804	36.10
34.061.95	2201-2450	1050	links	10	211806	40.00
34.062.83	661-840	300	rechts	10	211793	14.60
34.063.04	841-1090	400	rechts	10	211795	18.55
34.063.35	1091-1340	500	rechts	10	211797	22.50
34.063.56	1341-1590	600	rechts	10	211799	26.50
34.063.77	1591-1700	700	rechts	10	211801	28.20
34.063.85	1701-1950	1050	rechts	10	211803	32.10
34.063.90	1951-2200	1050	rechts	10	211805	36.10
34.063.95	2201-2450	1050	rechts	10	211807	40.00

- Befestigungsklammer und Stulpniederhalter dazu bestellen, siehe 34.065.
- Stulpverlängerung siehe 34.065.01-03



34.060., 34.061., 34.062., 34.063.
Abbildung = rechts

Endverschluss MACO oben

silber, für Stulpflügelgetriebe Euronut



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.065.00 Endverschluss oben	20	203496	7.45

- Stulpflügelgetriebe Euronut siehe 34.052. bis 34.063.



34.065.00

Stulpverlängerung MACO

silber, für Stulpflügelgetriebe Euronut



Artikel		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.065.01	Stulpverlängerung 235 mm mit Schliessteil	20	203480	10.40
34.065.02	Stulpverlängerung 140 mm ohne Schliessteil	20	218626	4.25
34.065.03	Stulpverlängerung 470 mm mit Schliessteil	20	218627	16.15

- Stulpflügelgetriebe Euronut siehe 34.052. bis 34.063.



34.065.01

Zubehör MACO zu Stulpflügelgetriebe Euronut

silber



Artikel		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.065.10	Befestigungsklammer	100	94035	41.70
34.065.11	Stulpniederhalter	50	94036	72.00
34.065.21	Verbindungsplättchen für Endverschluss	50	205921	258.00

- Stulpflügelgetriebe Euronut siehe 34.052. bis 34.063.



34.065.10



34.065.11



34.065.21

Balkontürverschluss MACO BTV RZ 94

silber, fix mit 2 i.S. Zapfen, Nuss 8 mm,
Ausschnittsdistanz RZ 94 mm



	Dornmass mm	Griffhöhe mm	Länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.100.40	40	1050	1347	5	203842	86.00
34.100.45	45	1050	1347	5	203843	88.50
34.100.50	50	1050	1347	5	203844	91.00
34.100.55	55	1050	1347	5	203845	94.00

- Drückergarnitur siehe 02.554.13
- Balkontürgriff siehe 30.967.02+03
- Langschild siehe 30.967.51-52
- Stulpverlängerung siehe 34.102.19-24



34.100.40-55

Balkontürverschluss MACO BTV PZ 92

silber, fix mit 2 i.S. Zapfen, Nuss 8 mm,
Ausschnittsdistanz PZ 92 mm



	Dornmass mm	Griffhöhe mm	Länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.101.40	40	1050	1347	5	203830	53.50
34.101.45	45	1050	1347	5	203831	56.50
34.101.50	50	1050	1347	5	203832	59.00
34.101.55	55	1050	1347	5	203833	61.50

- Stulpverlängerung siehe 34.102.19-24



34.101.40-55

Stulpverlängerung MACO BTV

silber



	für FFH mm	i.S. Zapfen Stück	Länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.102.19	1950	1	497	10	203697	9.25
34.102.22	2200	1	747	10	203698	9.25
34.102.24	2450	2	997	10	203699	9.25

- Balkontürverschluss BTV siehe 34.100. und 34.101.



34.102.19-24

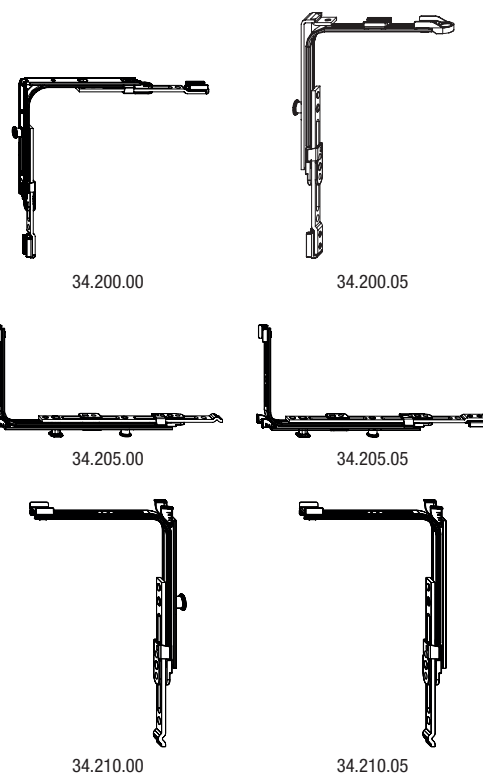
Eckumlenkung MACO i.S.

silber



	Ausführung	FFB mm	FFH mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.200.00	mit 1 i.S.	320-1650	360-2450	50	222201	6.85
34.200.05	kurz mit 1 i.S.	220-319	275-359	50	222203	7.50
34.200.11	kurz mit Stangenaus- schluss	220-319	275-359	50	225021	31.00
34.200.20	mit 2 i.S.	320-1650	360-2450	50	222202	8.25
34.200.25	für Drehfenster, mit 1 i.S.	320-1650	--	50	209610	12.00
34.205.00	waagrecht verlän- gerbar mit 1 i.S.	320-1650	--	50	222205	6.90
34.205.05	mit Zahnkästchen, waagrecht verlän- gerbar mit 1 i.S.	320-1650	--	50	216784	24.40
34.210.00	senkrecht verlängerbar mit 1 i.S.	--	750-2450	50	222209	5.50
34.210.02	mit Zahnkästchen, senkrecht verlän- gerbar, mit 1 i.S.	--	750-2450	10	210096	18.00
34.210.05	senkrecht verlängerbar ohne IS Zapfen	--	750-2450	50	222214	4.95
34.210.10	Luft 4 mm, senkrecht verlängerbar mit 1 i.S.	--	750-2450	50	222215	5.50
34.203.10	Eckumlenkung für Bodenschwelle	260-1650	--	50	209881	24.35
34.203.12	Kippschliessteil für Bodenschwelle, 9V, Breite 18,5 mm	--	--	100	368072	9.70
34.203.13	Kippschliessteil für Bodenschwelle, 13V, Breite 23,5 mm	--	--	100	368067	10.05
34.203.30	Kippschliessteil für Bodenschwelle, 13V, Breite 30 mm	--	--	100	368073	2.20

- Zubehör zu Eckumlenkung siehe 34.200.30-33
- 34.205.00 in Kombination mit Falzecklagerbänder erst ab FFB 365 mm möglich.



Zubehör MACO zu Eckumlenkung i.S.

silber oder weiss



Artikel		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.200.30	Hubbegrenzung 90° aufschraubbar Metall silber	200	357081	0.56
34.200.33	Hubbegrenzung aufschraubbar PVC weiss	200	43625	0.74
34.200.31	Senkkopfschraube M4 x 8 mm silber	50	101339	0.25
34.200.32	Hubbegrenzung 90° zum Clipsen weiss	200	355418	1.05



Endverschluss MACO oben

silber, mit 90° Begrenzung



	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.200.50	1	20	212687	6.10



34.200.50

Endverschluss MACO

silber



	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.200.51	Endverschluss 180° oben und unten 1 i.S	20	212211	6.10
34.200.52	Endverschluss MM oben mit Stangenausschluss, FFH 431 - 2350 mm	20	208432	4.75
34.200.53	Endverschluss 180° oben und unten o. Zapfen	20	212213	5.25
34.200.55	Endverschluss unten gegenläufig	20	225092	14.20
34.200.56	Kippverschluss für Getriebe, mit Kippschwinge für Fenster unten	20	212689	4.90



34.200.51



34.200.52



34.200.55

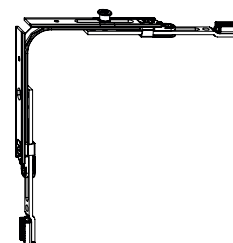
Eckumlenkung MACO i.S. für Schrägfenster

silber

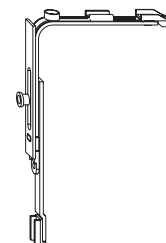


	FFB mm	i.S. Zapfen Stück	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.201.00	440-1300	1	--	20	222212	40.10
34.201.05	330-1300	1	kurz, senkrecht verlängerbar	50	209655	36.80
34.201.20	440-1300	2	--	20	214990	43.30

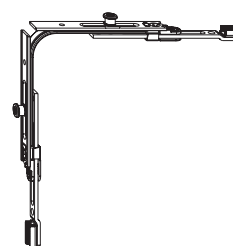
- 34.201.05 ist senkrecht verlängerbar.



34.201.00



34.201.05



34.201.20

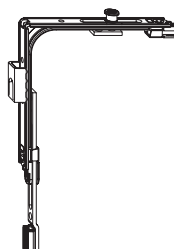
Eckumlenkung MACO i.S. für Stulpflügelgetriebe

silber, 2-flügelig, mit 1 i.S. FFB 320 - 1800 mm

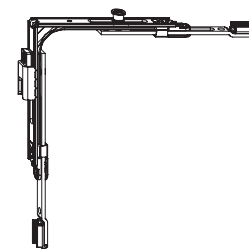


	Verwendung für	FFH mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.202.00	Drehfenster, mit Schliessteil	360-2800	20	209611	18.40
34.202.05	WK2, mit Sperrschieber	360-2800	20	208415	41.70
34.207.00	verlängerbar, mit Schliessteil	360-2800	20	222210	13.55
34.207.05	WK2, mit Schliessteil, für unten	841-2800	50	211740	30.20

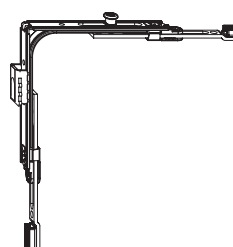
- 34.202.05 ist einzusetzen bei EN-NORM gefertigten Fenstern.
- Einschubteil zu 34.207.00 siehe 34.207.10



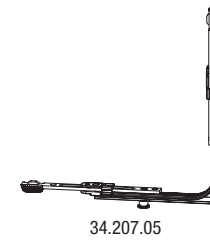
34.202.00



34.202.05



34.207.00



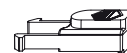
34.207.05

Einschubteil MACO zu Eckumlenkung i.S.

silber, als Betätigungssperre für 3-flg. Elemente



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.207.10 Einschubteil zu Eckumlenkung 34.207.00	50	363796	1.20



34.207.10

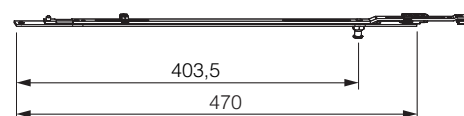
Mittelverschluss MACO MM 1280V, verlängerbar

silber, für Bodenschwellen, für 18 mm Falzlufte



FFH / FFB mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.203.22 801 - 1280	100	209882	14.90

- Eckumlenkung siehe 34.203.10



34.203.22

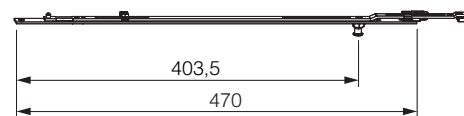
Mittelverschluss MACO MM 1500V, verlängerbar

silber, für Bodenschwellen, für 18 mm Falzlufte



FFH / FFB mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.203.23 1281 - 1500	100	209883	17.10

- Eckumlenkung siehe 34.203.10



34.203.23

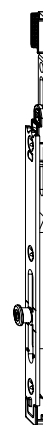
Endverschluss MACO unten für EH

silber, für Getriebe RC 2 mit i.S.



FFH mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.205.50 1340-2450	1	20	205644	15.10

- Einzusetzen bei EN-NORM gefertigten Fenstern.



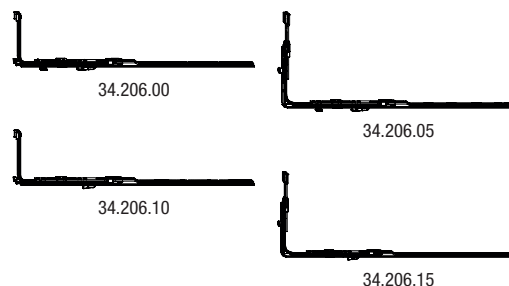
34.205.50

Eckumlenkung MACO i.S. für Rundbogenfenster

silber, waagrecht verlängerbar, mit i.S.



Verwendung für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.206.00 mit 1 i.S.	10	222211	51.50
34.206.05 für variable Getriebe mit 2 i.S.	10	222213	65.00
34.206.10 4 Luft, ohne Zapfen	10	215216	41.70
34.206.15 für variable Getriebe, 4 Luft, ohne Zapfen	10	215217	51.00



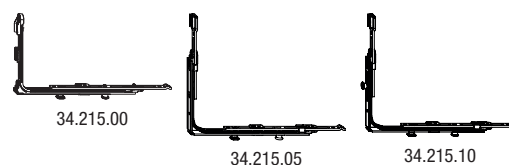
Eckumlenkung MACO i.S. für variable Getriebe

silber, waagrecht verlängerbar, mit i.S.



	FFH mm	FFB mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.215.00	250-650	320-1650	1	50	206860	26.00
34.215.05	470-2250	320-1650	1	50	222206	10.60
34.215.10	470-2250	320-1650	2	50	222207	12.20

- In Kombination mit Falzecklagerbänder erst ab FFB 365 mm möglich.



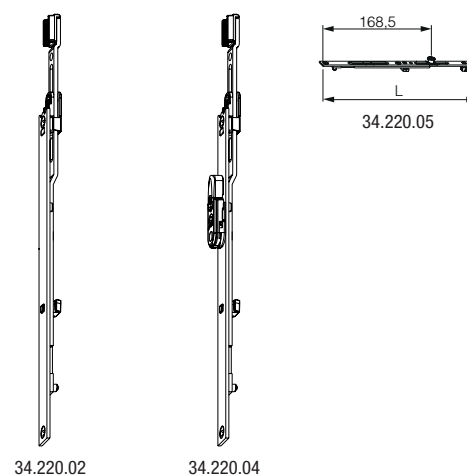
Stulpverlängerung MACO

silber, verlängerbar



	Länge mm	i.S. Zapfen Stück	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.220.00	140	0	mit Zahnkästchen	20	206630	6.60
34.220.01	140	1	mit Zahnkästchen	20	201841	7.20
34.220.02	235	0	mit Zahnkästchen	20	206197	8.50
34.220.03	235	1	mit Zahnkästchen	20	201750	9.25
34.220.04	235	0	mit Zahnkästchen	20	212214	12.55
34.220.05	235	1	fix, ohne Zahnkästchen	20	210496	8.60

- 34.220.04 mit Flügelheber



Mittelverschluss MACO verlängerbar i.S.

silber mit i.S.



	FFB / FFH mm	i.S. Zapfen Stück	Länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.230.12	801-1280	1	470	20	201840	6.25
34.230.15	1281-1500	1	705	20	201753	7.20
34.230.22	1701-2200	2	1410	10	201754	10.20

- 34.230.12 bei Verwendung eines Falzecklagerbandes erst ab FFB 740 mm möglich.



34.230.12-22

Mittelverschluss MACO fix i.S.

silber, mit i.S.



	FFB / FFH mm	i.S. Zapfen Stück	Länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.231.12	801-1280	1	470	20	201751	4.70
34.231.15	1281-1500	1	705	20	201752	5.35



34.231.12+15

Endverschluss MACO oben für Rundbogenfenster

silber



	FFH mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.232.01	--	1	20	205177	13.55
34.232.02	600-1090	3	10	209033	114.00



34.232.01



34.232.02

Winkelbandschere MACO i.S.

silber, Schere montiert

	FFB mm	FFB (kurz) mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.300.01	320-400	260-320	0	20	211694	16.35
34.300.03	401-600	290-490	0	20	211695	17.60
34.300.05	601-800	491-690	0	20	211696	18.80
34.300.07	801-1050	--	1	20	211905	21.80
34.300.09	1051-1300	--	1	20	211906	23.45

- Ab FFB 1300 mm oder einem Flügelgewicht über 100 Kilo ist die Verwendung der Zweitschere vorgeschrieben.



34.300.01-09

Zweitschere MACO ohne Sparlüftung

silber, montiert

	Länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.300.50	235	20	213043	26.70



34.300.50

Winkelbandschere MACO i.S. mit Sparlüftung

silber, Schere montiert

	Ausfüh- rung	FFB mm	FFB (kurz) mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.301.01	links	320-400	260-320	0	20	211674	18.45
34.301.02	rechts	320-400	260-320	0	20	211673	18.45
34.301.03	links	401-600	290-490	0	20	211676	19.80
34.301.04	rechts	401-600	290-490	0	20	211675	19.80
34.301.05	links	601-800	491-690	0	20	211678	21.20
34.301.06	rechts	601-800	491-690	0	20	211677	21.20
34.301.07	links	801-1050	--	1	20	211901	24.80
34.301.08	rechts	801-1050	--	1	20	211900	24.80
34.301.09	links	1051-1300	--	1	20	211903	26.70
34.301.10	rechts	1051-1300	--	1	20	211902	26.70

- Ab FFB 1300 mm oder einem Flügelgewicht über 100 Kilo ist die Verwendung der Zweitschere vorgeschrieben.



34.301.01-10

Zweitschere MACO

silber, montiert

	Ausführung	Länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.301.51	links	235	20	213042	31.60
34.301.52	rechts	235	20	213041	31.60



34.301.51, Abbildung = links

Winkelbandschere MACO i.S. für Schrägfenster

silber



	Länge mm	i.S. Zapfen Stück	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.303.01	630	0	80	10	202316	81.00
34.303.03	800	0	80	10	202317	86.00
34.303.05	1050	1	80	10	202318	104.00
34.303.06	1300	1	80	10	202319	111.00



34.303.01-06

Winkelbandschere MACO i.S. für Rundbogenfenster

silber



	FFB mm	i.S. Zapfen Stück	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.303.15	435-1250	0	80	10	206597	90.50

- Ab FFB 1000 mm oder einem Flügelgewicht über 60 Kilo ist die Verwendung der Zweitschere vorgeschrieben.



34.303.15

Kipp-Dreh-Winkelbandschere MACO i.S.

silber, Schere montiert



	FFB mm	FFB (kurz) mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.303.21	320-400	260-320	0	10	212077	19.65
34.303.23	401-600	290-490	0	10	212078	21.10
34.303.25	601-800	491-690	0	10	212079	22.60
34.303.27	801-1050	--	1	10	212081	25.70
34.303.29	1051-1300	--	1	10	212082	27.70



34.303.21-29

- Ab FFB 1300 mm oder einem Flügelgewicht über 100 Kilo ist die Verwendung der Zweitschere vorgeschrieben.

Zweitschere MACO für Kipp-Dreh

silber, Schere montiert



	Länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.303.50	330	20	213044	40.30



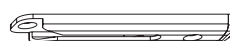
34.303.50

Zweitscherengehäuse MACO

silber



	Verwendung für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.304.00	Eurofalz 18 - 24 mm	100	52794	3.55
34.304.02	Euronut 7 / 8 / 4	100	55066	4.65
34.304.12	Kömmerling Eurodur	100	54665	4.65
34.304.13	Inoutic	100	54840	4.65



34.304.00



34.304.02

Winkelbandscherenarm MACO für Komfortschere

silber



	Bandseite	FFB mm	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.343.01	links	500-1400	80	10	215052	30.50
34.343.02	rechts	500-1400	80	10	215051	30.50



34.343.01-02, Abbildung = rechts

Scherenstulp MACO für Komfortschere

silber



	Bandseite	FFB mm	FFB (kurz) mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.344.08	links	601-800	490-600	0	10	215054	63.00
34.344.09	rechts	601-800	490-600	0	10	215053	63.00
34.344.11	links	801-1050	--	1	10	215056	77.50
34.344.12	rechts	801-1050	--	1	10	215055	77.50



34.344.08-09, Abbildung = rechts



34.344.11-12, Abbildung = rechts

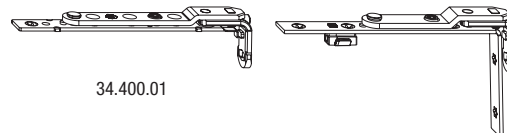
Drehbandstulp MACO oben

silber



	Artikel	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.400.01	Drehband Holz DT	130	50	52702	4.70
34.400.03	Drehband DT 13V mit montierten Distanzclips	130	50	214850	7.30
34.400.05	Drehband PVC + AS Winkel- bandausführung	120	50	52462	3.40

- Bei 34.400.01 für Beschlagsnut Unterlage 34.400.11 verwenden.



34.400.01

34.400.05

Zubehör MACO zu Drehbandstulp oben

natur und silber



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück	
34.400.11	Drehbandunterlage für Beschlagsnut	100	41103	2.20
34.400.12	Verlängerungsstulp für Drehband Holz	20	360327	2.30



34.400.11



34.400.12

Drehbandstulp MACO ablängbar

silber



	FFB mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.400.21	350-600	0	20	202269	10.45
34.400.22	601-800	0	20	205940	12.10
34.400.23	801-1050	1	20	205941	14.20



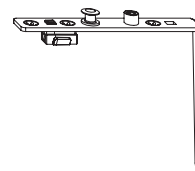
34.400.21-23

Dreh- und Kippbandstulp MACO

silber, fix



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.400.24 Dreh- und Kippbandstulp	50	202270	2.95



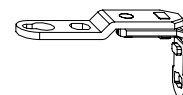
34.400.24

Drehlager MACO für Drehbandstulp

silber



	Artikel	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.400.25	Drehlager für Drehbandstulp	120	50	202271	2.55



34.400.25

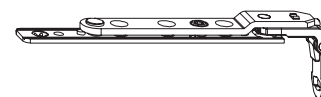
Drehband MACO für Schrägfenster

silber



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.400.27 Drehlager für Schrägfenster	20	206315	25.40

- Für Beschlagsnut Unterlage 34.400.11 verwenden.



34.400.27

Kippflügel- und Drehband MACO AS / DT / PVC

silber



	Verwendung für	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.400.30	mit Beschlagsnut, einstellbar	80	50	52321	7.45
34.400.32	ohne Beschlagsnut	80	100	94030	1.95

- In Verwendung als Drehband für Drehfenster liegt die max. Tragkraft bei 80 Kilo.



34.400.30



34.400.32

Scherenlagerstift MACO AS / DT / PVC

silber oder eisenglimmer-schwarz, für Scherenlager PVC und Holz



	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.404.00	silber	200	94491	0.53
34.414.00	schwarz	200	365691	0.58



34.404.00+34.414.00

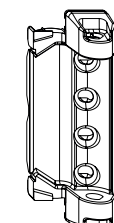
Scherenlager MACO DT

silber, RAL9016 weiss, eisenglimmer-schwarz oder titan

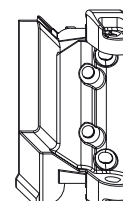


	Farbe	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.404.01	silber	--	4 / 15	130	50	202545	3.40
34.404.03	silber	--	4 / 15	160	50	227469	8.40
34.404.05	silber	links	4 / 18-13	130	50	207000	3.40
34.404.06	silber	rechts	4 / 18-13	130	50	206999	3.40
34.404.11	silber	--	12 / 18	130	50	202543	3.40
34.404.21	silber	--	12 / 20	130	50	202544	3.40
34.404.91	silber	--	4 / 18 +12 / 18	160	50	227470	8.40
34.404.95	silber	--	12 / 20	160	50	227471	8.40
34.414.05	weiss	links	4 / 18-13	130	50	207007	4.45
34.414.06	weiss	rechts	4 / 18-13	130	50	207006	4.45
34.414.91	weiss	--	4 / 18 +12 / 18	160	50	228478	12.05
34.414.11	weiss	--	12 / 18	130	50	207880	4.45
34.414.31	weiss	--	12 / 20	130	50	207881	4.45
34.414.95	weiss	--	12 / 20	160	50	228637	10.95
34.414.41	schwarz	--	4 / 15	130	50	225134	5.45
34.414.51	schwarz	--	12 / 18	130	50	211033	5.45
34.414.65	titan	--	12 / 18	130	50	225363	4.45

- Fräsabdeckung DT 160 siehe 34.404.97+98
- Ab 100 Kilo schräg verschrauben.



34.404., 34.414.

34.404.05-06 34.414.05-06
Abbildung = rechts**Fräsabdeckung MACO zu Scherenlager DT 160**

grau F1



	Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.404.97	4/15-9 und 4/18-9 links	50	369526	0.45
34.404.98	4/15-9 und 4/18-9 rechts	50	369525	0.45



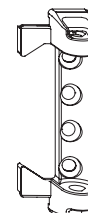
34.404.97+98, Abbildung = rechts

Scherenlager MACO AS

silber oder RAL9016 weiss



	Farbe	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.404.51	silber	12 / 18	120	50	54694	2.85
34.404.71	silber	12 / 20	120	50	54695	2.60
34.414.71	weiss	12 / 20	120	50	207877	3.40
34.414.75	weiss	12 / 18	120	50	207876	3.70



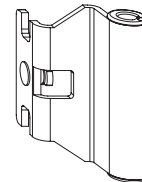
34.404., 34.414.

Bandwinkel MACO DT

silber, RAL9016 weiss, eisenglimmer-schwarz oder titan



	Farbe	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.406.01	silber	4 / 15-9	160	50	202533	3.45
34.406.11	silber	4 / 18-9 + 12 / 18-9	160	50	202534	3.45
34.406.21	silber	4 / 18-13 + 12 / 18-13	160	50	202535	3.45
34.406.31	silber	12 / 20-9	160	50	202536	3.45
34.406.41	silber	12 / 20-13	160	50	202537	3.45
34.416.11	weiss	4 / 18-9 + 12 / 18-9	160	100	207897	4.50
34.416.21	weiss	4 / 18-13 + 12 / 18-13	160	100	207898	4.50
34.416.31	weiss	12 / 20-9	160	100	207899	4.50
34.416.32	weiss	12 / 20-13	160	50	212826	4.50
34.416.41	schwarz	4 / 15-9	160	50	225135	5.55
34.416.51	schwarz	12 / 18-9	160	100	211034	5.55
34.416.61	schwarz	12 / 18-13	160	100	216105	5.55
34.416.65	titan	12 / 18-13	160	100	225370	4.50



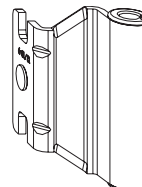
34.406., 34.416.

Bandwinkel MACO AS

silber oder RAL9016 weiss, PVC, ohne vormontierter Abdeckkappe



	Farbe	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.406.51	silber	12 / 18-9	120	100	54706	2.60
34.406.61	silber	12 / 18-13	120	100	54709	2.60
34.406.71	silber	12 / 20-9	120	100	52487	2.60
34.406.81	silber	12 / 20-13	120	100	52486	2.60
34.416.72	weiss	12 / 18-9	120	100	207882	3.40
34.416.82	weiss	12 / 18-13	120	100	207885	3.40
34.416.71	weiss	12 / 20-9	120	100	207268	3.40
34.416.81	weiss	12 / 20-13	120	100	206588	3.40



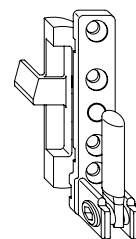
34.406., 34.416.

Ecklager MACO DT

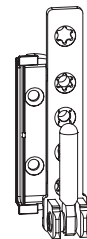
silber, RAL9016 weiss, eisenglimmer-schwarz oder titan



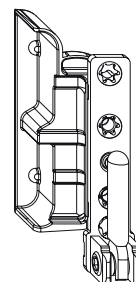
	Farbe	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.407.01	silber	links	4 / 15	130	50	55493	4.65
34.407.02	silber	rechts	4 / 15	130	50	55492	4.65
34.407.03	silber	links	4 / 15	160	50	227473	9.10
34.407.04	silber	rechts	4 / 15	160	50	227472	9.10
34.407.05	silber	links	4 / 18	130	50	55093	4.65
34.407.06	silber	rechts	4 / 18	130	50	55092	4.65
34.407.11	silber	links	12 / 18	130	50	52704	4.65
34.407.12	silber	rechts	12 / 18	130	50	52703	4.65
34.407.91	silber	links	12 / 18	160	50	227477	9.10
34.407.92	silber	rechts	12 / 18	160	50	227476	9.10
34.407.31	silber	links	12 / 20	130	50	54727	4.65
34.407.32	silber	rechts	12 / 20	130	50	54726	4.65
34.407.95	silber	links	12 / 20	160	50	227479	9.10
34.407.96	silber	rechts	12 / 20	160	50	227478	9.10
34.417.05	weiss	links	4 / 18	130	50	207911	6.00
34.417.06	weiss	rechts	4 / 18	130	50	207910	6.00
34.417.11	weiss	links	12 / 18	130	50	207913	6.00
34.417.12	weiss	rechts	12 / 18	130	50	207912	6.00
34.417.91	weiss	links	12 / 18	160	50	228477	13.75
34.417.92	weiss	rechts	12 / 18	160	50	228476	13.75
34.417.31	weiss	links	12 / 20	130	50	207915	6.00
34.417.32	weiss	rechts	12 / 20	130	50	207914	6.00
34.417.95	weiss	links	12 / 20	160	50	228641	11.80
34.417.96	weiss	rechts	12 / 20	160	50	228638	11.80
34.417.41	schwarz	links	4 / 15	130	50	225137	7.40
34.417.42	schwarz	rechts	4 / 15	130	50	225136	7.40
34.417.51	schwarz	links	12 / 18	130	50	211036	7.40
34.417.52	schwarz	rechts	12 / 18	130	50	211035	7.40
34.417.65	titan	links	12 / 18	130	50	225378	6.00
34.417.66	titan	rechts	12 / 18	130	50	225377	6.00



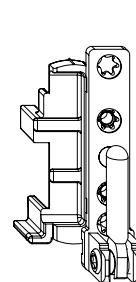
34.407.01-02 Abb. = rechts



34.407.03-04 Abb. = rechts



34.407.05-06 Abb. = rechts



34.407.11-32 Abb. = rechts

• Zubehör siehe 34.407.09-99

Zubehör MACO zu Ecklager DT

Zubehör



Artikel		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.407.09	Ansteckstück 4,5 mm grau, zu Ecklager DT 34.407.05/06, für CNC gesteuerte Maschinen	50	360464	1.85
34.407.99	Stützdübel zu Ecklager DT 160 Kilo 34.407.91-96, für Flügelgewicht ab 100 Kilo	50	369535	1.40
34.407.97	Fräsabdeckung Ecklager DT160 links 4/15-9 und 4/18-9	50	369530	0.45
34.407.98	Fräsabdeckung Ecklager DT160 rechts 4/15-9 und 4/18-9	50	369529	0.45



34.407.09



34.407.99

34.407.97+98,
Abbildung = rechts

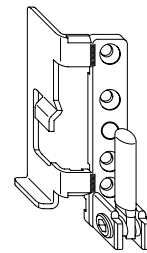
Ecklager MACO AS

silber oder RAL9016 weiss



	Farbe	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.407.51	silber	links	12 / 18	120	50	54691	8.45
34.407.52	silber	rechts	12 / 18	120	50	54690	8.45
34.407.71	silber	links	12 / 20	120	50	54693	7.75
34.407.72	silber	rechts	12 / 20	120	50	54692	7.75
34.417.71	weiss	links	12 / 20	120	50	207907	10.10
34.417.72	weiss	rechts	12 / 20	120	50	207906	10.10
34.417.75	weiss	links	12 / 18	120	50	207905	11.00
34.417.76	weiss	rechts	12 / 18	120	50	207904	11.00

- Nur mit Ecklagerbänder AS mit ÜV 34.408.71-82 verwendbar!



34.407., 34.417. Abbildung = rechts

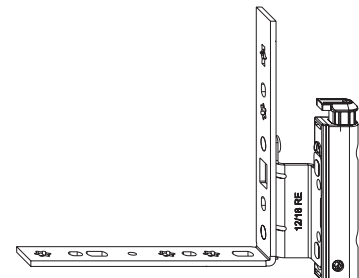
Ecklagerband MACO DT mit Überslagverschraubung

silber, RAL9016 weiss, eisenglimmer-schwarz oder titan



	Farbe	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.408.01	silber	links	4 / 15-9	130	50	55495	6.90
34.408.02	silber	rechts	4 / 15-9	130	50	55494	6.90
34.408.03	silber	links	4 / 15-9	160	50	227497	7.15
34.408.04	silber	rechts	4 / 15-9	160	50	227496	7.15
34.408.05	silber	links	4 / 18-13	130	50	207871	6.90
34.408.06	silber	rechts	4 / 18-13	130	50	207870	6.90
34.408.11	silber	links	12 / 18-9	130	50	54711	6.90
34.408.12	silber	rechts	12 / 18-9	130	50	54710	6.90
34.408.91	silber	links	12 / 18-9	160	50	227503	7.15
34.408.92	silber	rechts	12 / 18-9	160	50	227502	7.15
34.408.21	silber	links	12 / 18-13	130	50	55453	6.90
34.408.22	silber	rechts	12 / 18-13	130	50	55452	6.90
34.408.93	silber	links	12 / 18-13	160	50	227505	7.15
34.408.94	silber	rechts	12 / 18-13	160	50	227504	7.15
34.408.31	silber	links	12 / 20-9	130	50	54713	6.90
34.408.32	silber	rechts	12 / 20-9	130	50	54712	6.90
34.408.95	silber	links	12 / 20-9	160	50	227507	7.15
34.408.96	silber	rechts	12 / 20-9	160	50	227506	7.15
34.408.41	silber	links	12 / 20-13	130	50	220046	6.90
34.408.42	silber	rechts	12 / 20-13	130	50	220045	6.90
34.408.97	silber	links	12 / 20-13	160	50	227509	7.15
34.408.98	silber	rechts	12 / 20-13	160	50	227508	7.15
34.418.05	weiss	links	4 / 18-13	130	50	207873	9.00
34.418.06	weiss	rechts	4 / 18-13	130	50	207872	9.00
34.418.11	weiss	links	12 / 18-9	130	50	207945	9.00
34.418.12	weiss	rechts	12 / 18-9	130	50	207944	9.00
34.418.21	weiss	links	12 / 18-13	130	50	207947	9.00
34.418.22	weiss	rechts	12 / 18-13	130	50	207946	9.00
34.418.93	weiss	links	12 / 18-13	160	50	228148	17.25
34.418.94	weiss	rechts	12 / 18-13	160	50	228148	17.25
34.418.31	weiss	links	12 / 20-9	130	50	207949	9.00
34.418.32	weiss	rechts	12 / 20-9	130	50	207948	9.00
34.418.97	weiss	links	12 / 20-9	160	50	228640	9.30
34.418.98	weiss	rechts	12 / 20-9	160	50	228639	9.30
34.418.33	weiss	links	12 / 20-13	130	50	213684	9.00
34.418.34	weiss	rechts	12 / 20-13	130	50	213683	9.00
34.418.37	weiss	links	12 / 20-13	160	50	228643	9.30
34.418.38	weiss	rechts	12 / 20-13	160	50	228642	9.30
34.418.41	schwarz	links	4 / 15-9	130	50	225139	11.05
34.418.42	schwarz	rechts	4 / 15-9	130	50	225138	11.05
34.418.51	schwarz	links	12 / 18-9	130	50	211038	11.90
34.418.52	schwarz	rechts	12 / 18-9	130	50	211037	11.90
34.418.61	schwarz	links	12 / 18-13	130	50	216107	11.05
34.418.62	schwarz	rechts	12 / 18-13	130	50	216106	11.05
34.418.65	titan	links	12 / 18-13	130	50	225388	9.00
34.418.66	titan	rechts	12 / 18-13	130	50	225387	9.00

- Ecklagerband DT ohne Überslagverschraubung siehe 34.408.13-14, 34.408.23-24, 34.408.33-34



34.408. / 34.418. mit ÜV Abbildung = rechts

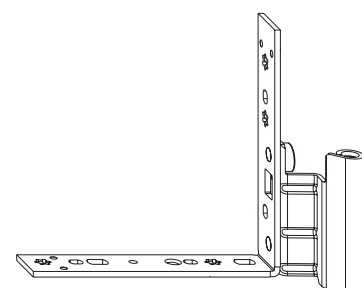
Ecklagerband MACO DT ohne Überslagverschraubung

silber



	Farbe	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.408.13	silber	links	12 / 18-9	100	50	52707	6.60
34.408.14	silber	rechts	12 / 18-9	100	50	52706	6.60
34.408.23	silber	links	12 / 18-13	100	50	208889	8.80
34.408.24	silber	rechts	12 / 18-13	100	50	208888	8.80
34.408.33	silber	links	12 / 20-9	100	50	54729	6.60
34.408.34	silber	rechts	12 / 20-9	100	50	54728	6.60

- Ecklagerband DT mit Überslagverschraubung siehe 34.408.01-12, 34.408.21-22, 34.408.31-32, 34.408.41-42, 34.418.05-66



34.408.13-34 ohne ÜV, Abbildung = rechts

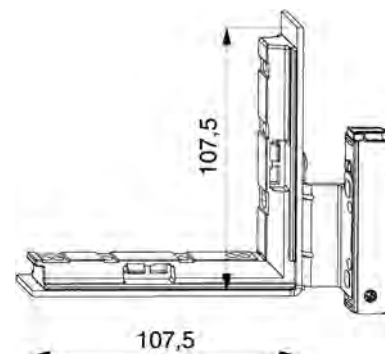
Ecklagerband MACO DT mit Überslagverschraubung und Winkelbandunterlage

silber, RAL9016 weiss oder titan



	Farbe	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.408.25	silber	links WBU	12 / 18-13	130	50	209595	9.05
34.408.26	silber	rechts WBU	12 / 18-13	130	50	209594	9.05
34.418.25	weiss	links WBU	12 / 18-13	130	50	211721	11.75
34.418.26	weiss	rechts WBU	12 / 18-13	130	50	211720	11.75
34.418.67	titan	links WBU	12 / 18-13	130	50	225395	11.75
34.418.68	titan	rechts WBU	12 / 18-13	130	50	225394	11.75

- Ecklagerband DT ohne Überslagverschraubung siehe 34.408.13-14, 34.408.23-24, 34.408.33-34



34.408. / 34.418. mit ÜV und WBU Abbildung = rechts

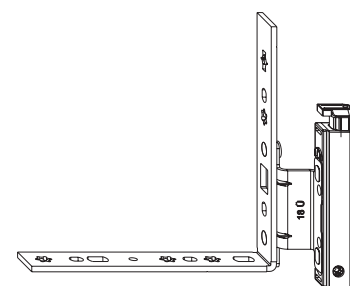
Ecklagerband MACO AS mit ÜV

silber oder RAL9016 weiss



	Farbe	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.408.51	silber	links	12 / 18-9	120	50	54699	7.20
34.408.52	silber	rechts	12 / 18-9	120	50	54698	7.20
34.408.61	silber	links	12 / 18-13	120	50	54701	7.20
34.408.62	silber	rechts	12 / 18-13	120	50	54700	7.20
34.408.71	silber	links	12 / 20-9	120	50	54703	7.20
34.408.72	silber	rechts	12 / 20-9	120	50	54702	7.20
34.408.81	silber	links	12 / 20-13	120	50	54705	7.20
34.408.82	silber	rechts	12 / 20-13	120	50	54704	7.20
34.418.71	weiss	links	12 / 20-9	120	50	207929	9.35
34.418.72	weiss	rechts	12 / 20-9	120	50	207928	9.35
34.418.75	weiss	links	12 / 18-9	120	50	207923	9.35
34.418.76	weiss	rechts	12 / 18-9	120	50	207922	9.35
34.418.85	weiss	links	12 / 18-13	120	50	207927	9.35
34.418.86	weiss	rechts	12 / 18-13	120	50	207926	9.35

- Einsatz bei Profilsystemen mit Anschlagdichtung auf Anfrage.



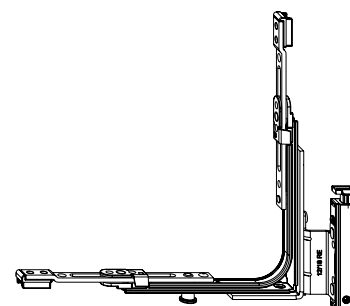
34.408.51-82, 34.418.71-86 Abbildung = rechts

Ecklagerband MACO DT mit ÜV EH

silber, RAL9016 weiss oder titan, mit 1 i.S.



	Farbe	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.409.05	silber	links	4 / 18-13	130	20	214910	60.00
34.409.06	silber	rechts	4 / 18-13	130	20	214908	60.00
34.409.11	silber	links	12 / 18-9	130	20	206275	60.00
34.409.12	silber	rechts	12 / 18-9	130	20	206274	60.00
34.409.21	silber	links	12 / 18-13	130	20	206277	60.00
34.409.22	silber	rechts	12 / 18-13	130	20	206276	60.00
34.409.23	weiss	links	12 / 18-13	130	10	212450	77.50
34.409.24	weiss	rechts	12 / 18-13	130	10	212449	77.50
34.409.25	titan	links	12 / 18-13	130	20	225399	77.50
34.409.26	titan	rechts	12 / 18-13	130	20	225398	77.50
34.409.31	silber	links	12 / 20-9	130	20	206279	60.00
34.409.32	silber	rechts	12 / 20-9	130	20	206278	60.00
34.409.41	silber	links	12 / 20-13	130	20	206281	60.00
34.409.42	silber	rechts	12 / 20-13	130	20	206280	60.00



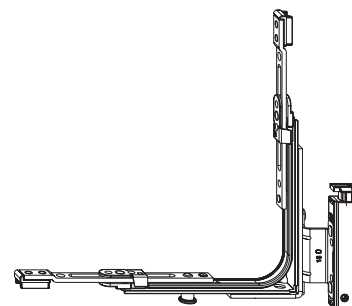
34.409.05-42, Abbildung = rechts

Ecklagerband MACO AS mit UV EH

silber, mit 1 i.S.



	Farbe	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.409.51	silber	links	12 / 18-9	120	20	206287	65.00
34.409.52	silber	rechts	12 / 18-9	120	20	206286	65.00
34.409.61	silber	links	12 / 18-13	120	20	206289	65.00
34.409.62	silber	rechts	12 / 18-13	120	20	206288	65.00
34.409.71	silber	links	12 / 20-9	120	20	206291	65.00
34.409.72	silber	rechts	12 / 20-9	120	20	206290	65.00
34.409.81	silber	links	12 / 20-13	120	20	206293	65.00
34.409.82	silber	rechts	12 / 20-13	120	20	206292	65.00



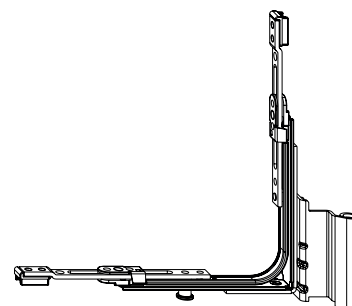
34.409.51-82, Abbildung = rechts

Ecklagerband MACO PVC EH ohne UV

silber, mit 1 i.S.



	Farbe	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.409.91	silber	links	12 / 20-13	120	20	205665	30.50
34.409.92	silber	rechts	12 / 20-13	120	20	205664	30.50



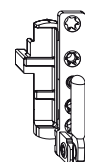
34.409.91-92, Abbildung = rechts

Ecklager MACO DT, für Fenstertüren

silber



	Farbe	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.407.13	silber	links	12 / 18-13	130	50	59491	6.50
34.407.14	silber	rechts	12 / 18-13	130	50	59490	6.50



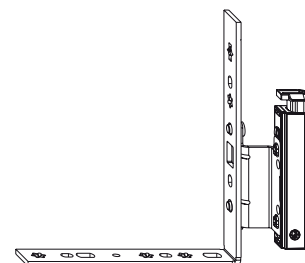
34.407.13-14, Abbildung = rechts

Ecklagerband MACO DT mit Überslagverschraubung für Fenstertüren

silber, RAL9016 weiss oder titan



	Farbe	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.418.91	silber	links	12 / 18-13	130	50	209412	8.25
34.418.92	silber	rechts	12 / 18-13	130	50	209411	8.25
34.418.23	weiss	links	12 / 18-13	130	50	224119	10.75
34.418.24	weiss	rechts	12 / 18-13	130	50	224117	10.75
34.418.95	titan	links	12 / 18-13	130	50	225401	10.75
34.418.96	titan	rechts	12 / 18-13	130	50	225400	10.75
34.418.27	silber	links	12 / 18-13	160	50	227515	8.85
34.418.28	silber	rechts	12 / 18-13	160	50	227514	8.85
34.418.35	silber	links	12 / 20-13	160	50	277519	8.40
34.418.36	silber	rechts	12 / 20-13	160	50	277518	8.40



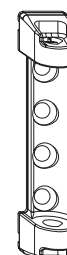
34.418.23-96, Abbildung = rechts

Scherenlager PVC MACO

RAL9016 weiss oder silber



	Farbe	Tragezapfen mm	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.464.00	weiss	7	120	100	204779	3.15
34.464.01	silber	7	120	100	52481	2.45



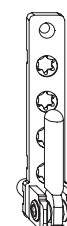
34.464.00-01

Ecklager PVC MACO

RAL9016 weiss oder silber



	Farbe	Trage- zapfen mm	Länge mm	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.467.00	weiss	7	23	120	100	207278	5.60
34.467.01	silber	7	23	120	100	52484	4.60
34.467.05	weiss	7	12	120	100	207902	5.60
34.467.10	weiss	7	3	100	100	206586	5.60
34.467.11	silber	7	3	100	100	52485	4.60



34.467.00-11

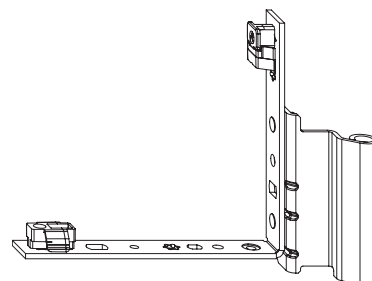
Falzecklagerband PVC MACO ohne UV

RAL9016 weiss oder silber



	Farbe	Bandseite	Tragkraft kg	Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.468.31	weiss	links	120	12 / 20-9	100	207919	7.85
34.468.32	weiss	rechts	120	12 / 20-9	100	207918	7.85
34.468.41	weiss	links	120	12 / 20-13	100	207921	7.85
34.468.42	weiss	rechts	120	12 / 20-13	100	207920	7.85
34.468.51	silber	links	120	12 / 20-13	100	54893	6.05
34.468.52	silber	rechts	120	12 / 20-13	100	54892	6.05

- Nicht für Rund- und Schrägfenster verwendbar.
- Einsatz bei Profilsystemen mit Anschlagdichtung auf Anfrage.



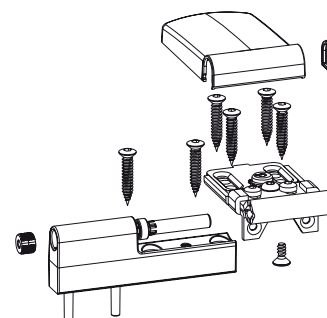
34.468.31-52, Abbildung = rechts

Türband MACO

RAL9016 weiss



	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.672.00	Türband T120P RH20 UV	12	466124	31.10



34.672.00

Schliessteil Euronut MACO mit Positionszapfen

silber, Positionszapfen 12 x 3 mm



für		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.503.05	12L glatt 30 mm FT Versatz 13 mm, Positionszapfen 8 x 4 mm, mit LOGO FenLife	100	373064	2.50
34.503.11	Euronut 7 / 8 / 4 mm, mit Schrägverschraubung	200	34937	0.66
34.503.15	Euronut 7 / 8 / 4 mm, Riegelschliessteil mit 2 Schlitten	100	26734	1.85
34.503.21	Eurofalz 20 mm mit Schrägverschraubung, mit Positionszapfen	200	34931	0.66
34.503.22	Eurofalz 20 mm i.S. mit Schrägverschraubung, mit Positionszapfen	100	96811	1.55
34.503.25	Eurofalz 20 mm Riegelschliessteil mit 2 Schlitten, mit Positionszapfen	100	26631	3.75



34.503.05



34.503.11



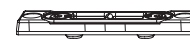
34.503.15



34.503.21



34.503.22



34.503.25

Schliessteil MACO 4 L

silber, Fräslänge 90 mm



für		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.500.00	Falzlufte 4 mm	200	30545	0.85
34.500.20	Falzlufte 4 mm 3-flügelig	200	34998	6.50



34.500.00



34.500.20

Schliessteil MACO 4 L i.S.

silber, Fräslänge 90 mm, Falzlufte 4 mm, Schrägverschraubung



	für	Versatz	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.500.01	Kippschliessteil waagrecht links	9	100	96201	2.00
34.500.02	Kippschliessteil waagrecht rechts	9	100	96200	2.00
34.500.05	Schliessteil links	9	100	96566	1.85
34.500.06	Schliessteil rechts	9	100	96565	1.85

34.500.01+02
Abbildung = rechts34.500.05+06
Abbildung = rechts**Schliessteil MACO 4 L i.S., Falztiefe 30 mm**

silber, Fräslänge 90 mm, Falzlufte 4 mm, Schrägverschraubung



	für	Versatz	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.501.01	Kippschliessteil waagrecht links	13	100	357679	2.20
34.501.02	Kippschliessteil waagrecht rechts	13	100	357678	2.20
34.501.05	Schliessteil links	13	100	357674	1.85
34.501.06	Schliessteil rechts	13	100	357673	1.85

34.501.01+02
Abbildung = rechts34.501.05+06
Abbildung = rechts

Hebeteil MACO 4 L

silber, Fräslänge 90 mm, Falzlufte 4 mm



	Bandseite	Versatz	Falztiefe mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.500.07	links	9	18	100	356505	1.25
34.500.08	rechts	9	18	100	356504	1.25
34.501.07	links	13	22	100	357676	1.25
34.501.08	rechts	13	22	100	357675	1.25



34.500.07+08, Abbildung = rechts

Hebeteil MACO 4 L mit Türschnapper

silber, Fräslänge 160 mm, Falzlufte 4 mm



	Bandseite	Versatz	Falztiefe mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.500.03	links	9	18	20	206114	6.70
34.500.04	rechts	9	18	20	206113	6.70



34.500.03-04 Abbildung = rechts

Riegelschliessteil MACO 4 L

silber, Fräslänge 90 mm



	Falzlufte	Falztiefe mm	Versatz	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.500.10	4 mm, 1 Schlitz	18	9	100	55112	1.90
34.501.10	4 mm, 2 Schlitz	22	13	100	209338	2.75



34.500.10



34.501.10

Einbohrbuchse MACO für Riegel 8 x 4 mm

silber



	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.500.11	Einbohrbuchse für Riegel 8 x 4 mm	100	94219	1.20



34.500.11

Schliessteil MACO PAS 4 L

silber, für Schliesstellen bei Eckumlenkung



	Bandseite	Versatz	Falztiefe mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.772.01	links	13	22	100	366512	6.15
34.772.02	rechts	13	22	100	366511	6.15

- Eckumlenkung siehe 34.758.00



34.772.01+02, Abbildung = rechts

Schliessteil MACO 12 L Euronut Schrägverschraubung

silber



	für	Anpress- druck mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.502.21	Euronut 6 / 8 / 4 mm	--	200	34921	0.66
34.502.22	Euronut 7 / 8 / 4 mm, i.S.	-1	100	96264	1.55
34.505.00	Euronut 7 / 8 / 4 mm	--	200	34522	0.53
34.505.05	Euronut 7 / 8 / 4 mm, i.S.	--	100	96564	1.55
34.506.00	Euronut 11 / 8 / 4 mm	--	200	365118	0.66
34.506.01	Euronut 11 / 8 / 4 mm, mit Positi- onszapfen	--	200	365718	0.66



34.502.21



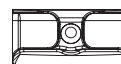
34.502.22



34.505.00



34.505.05



34.506.00

Schliessteil MACO 12 L Euronut

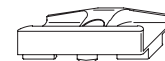
silber



	für	Anpress- druck mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.502.20	Euronut 6 / 8 / 4 mm, 3-flg.	--	200	34917	0.71
34.505.21	Euronut 7 / 8 / 4 mm	-1	200	34969	0.71
34.505.22	Euronut 7 / 8 / 4 mm	--	200	34902	0.53
34.506.05	Euronut 11 / 8 / 4 mm, i.S.	--	100	365725	1.55
34.506.06	Euronut 11 / 8 / 4 mm i.S., mit Posi- tionszapfen	--	100	365717	1.55
34.508.21	Euronut 11 / 8 / 4 mm, 24 mm	- 1	200	367000	0.80
34.508.22	Euronut 11 / 8 / 4 mm, 24 mm, i.S.	- 1	100	367001	1.55



34.502.20



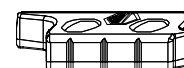
34.508.21

Hebeteil MACO 12 L Euronut

silber, Schrägverschraubung



	Euronut mm	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.502.01	6 / 8 / 4	links	100	363176	3.35
34.502.02	6 / 8 / 4	rechts	100	363175	3.35
34.502.07	7 / 8 / 4	links	100	356775	0.85
34.502.08	7 / 8 / 4	rechts	100	356774	0.85
34.506.07	11 / 8 / 4	links	100	365727	1.00
34.506.08	11 / 8 / 4	rechts	100	365726	1.00
34.506.09	11 / 8 / 4	links	100	365720	1.00
34.506.10	11 / 8 / 4	rechts	100	365719	1.00



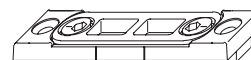
34.502., 34.506., Abbildung = rechts

Riegelschliessteil MACO 12 L Euronut

silber



	für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.502.10	Euronut 7 / 8 / 4 mm, 2 Schlitz	100	23886	1.95
34.502.18	Euronut 6 / 8 / 4 mm, 2 Schlitz, Anpressdruck + 1 mm	100	26610	3.75
34.508.10	Euronut 11 / 8 / 4 mm, 2 Schlitz, Anpressdruck - 1 mm	100	217591	4.60



34.502.10

Kipp- und Drehschliessteil MACO 12 L Euronut i.S.

silber



	Euronut mm	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.502.15	7 / 8 / 4	links	100	365427	6.70
34.502.16	7 / 8 / 4	rechts	100	365426	6.70



34.502.15-16, Abbildung = rechts

Schliessteil MACO 12 L glatt 18 mm FT

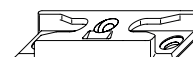
silber



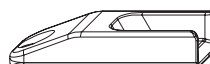
	für	Verschrau- bung	Anpress- druck mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.510.00	Eurofalz 18 mm	schräg	--	200	34980	0.53
34.510.05	Eurofalz 18 mm, i.S.	schräg	--	100	96860	1.40
34.510.20	Eurofalz 18 mm 3-flg.	--	--	200	34958	2.15
34.510.21	Eurofalz 18 mm	schräg	- 1	200	357844	0.66
34.510.22	Eurofalz 18 mm	2. Loch	--	200	34943	0.53



34.510.00



34.510.05



34.510.20-22

Hebeteil MACO 12 L glatt 18 mm FT

silber, Schrägverschraubung, Fräslänge 90 mm



	Bandseite	zu Getriebe	Versatz mm	Falztiefe mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.510.07	links	6,5	13	30	100	356299	0.85
34.510.08	rechts	6,5	13	30	100	356298	0.85



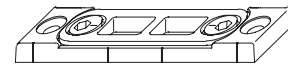
34.510.07-08, Abbildung = rechts

Riegelschliessblech MACO 12 L glatt 18 mm FT

silber, 2 Schlitze



	für	Anpress- druck mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.510.10	Eurofalz 18 mm, Schrägverschraubung	--	100	26741	1.95
34.510.17	Eurofalz 18 mm	-1	100	26731	3.75
34.510.18	Eurofalz 18 mm	+1	100	26745	3.75



34.510.17

Kipp-Drehschliessteil MACO 12 L glatt i.S.

silber, Eurofalz 18 mm



	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.510.15	links	100	365401	6.70
34.510.16	rechts	100	365400	6.70



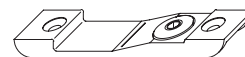
34.510.15-16, Abbildung = rechts

Hebeschliessteil MACO für Rund- und Schrägfenster

silber



	für	Fräslänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.500.23	Falzlufte 4 mm	90	50	55214	7.90
34.502.23	Euronut	--	50	25924	15.20



34.500.23



34.502.23

Hebeschliessteil MACO für Rund- und Schrägfenster

silber



	für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.510.24	Eurofalz 18 - 24 mm	50	206200	8.30



34.510.24

Schliessteil MACO 12 L glatt 20 mm FT

silber, Schrägverschraubung



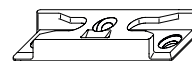
	für	Positions- zapfen	Anpress- druck mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.511.00	Eurofalz 20 mm	ohne	--	200	34981	0.53
34.511.02	Eurofalz 20 mm	mit	--	200	34985	0.66
34.511.04	Eurofalz 20 mm i.S.	ohne	- 0,7	100	96641	1.55
34.511.05	Eurofalz 20 mm i.S.	ohne	--	100	96561	1.40
34.511.06	Eurofalz 20 mm i.S.	mit	--	100	96692	1.55
34.511.21	Eurofalz 20 mm	mit	- 1	200	355396	0.71



34.511.00+21



34.511.02



34.511.04-05



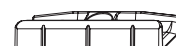
34.511.06

Schliessteil MACO 12 L glatt 30 mm FT

silber, Schrägverschraubung



	für	Positions- zapfen	Anpress- druck mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.513.02	Eurofalz 30 mm	mit	--	200	365392	1.10
34.513.06	Eurofalz 30 mm i.S.	mit	--	100	365393	1.70



34.513.02



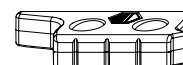
34.513.06

Hebeteil MACO 12 L glatt 20 mm FT

silber



	Bandseite	Positionszapfen	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.511.07	links	ohne	100	356327	0.85
34.511.08	rechts	ohne	100	356326	0.85
34.511.47	links	mit	100	356960	1.00
34.511.48	rechts	mit	100	356959	1.00



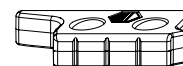
34.511.07-08, Abbildung = rechts

Hebeteil MACO 12 L glatt 30 mm FT

silber



	Bandseite	Positionszapfen	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.513.47	links	mit	100	365395	1.40
34.513.48	rechts	mit	100	365394	1.40



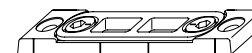
34.513.47-48, Abbildung = rechts

Riegelschliessteil MACO 12 L glatt 20 mm FT

silber, 2 Schlitz



	für	Anpressdruck mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.511.10	Eurofalz 20 mm	--	100	26241	1.95
34.511.17	Eurofalz 20 mm	- 1	100	26410	4.60



34.511.10

Kipp-Drehschliessteil MACO 12 L glatt i.S. 20 mm FT

silber



	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.511.15	links und rechts	100	363797	6.70



34.511.15

Schliessteil MACO 12 L glatt 24 FT

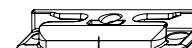
Falztiefe 24 mm, silber, Schrägverschraubung, 13 mm Versatz



	Ausfüh- rung	Positions- zapfen	Anpress- druck mm	Verstär- kungsring	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.512.00	--	ohne	--	mit	200	34934	0.39
34.512.02	--	mit	--	mit	200	356961	0.53
34.512.21	--	ohne	- 1	mit	200	359297	0.53
34.512.25	i.S.	ohne	--	mit	100	364952	1.35
34.512.26	i.S.	ohne	- 1	mit	100	364953	1.40
34.512.27	i.S.	mit	--	ohne	100	364954	1.40
34.512.28	i.S. + 2 mm	ohne	--	ohne	100	369301	11.35
34.512.41	--	mit	--	ohne	200	367490	0.53
34.512.42	i.S.	mit	--	ohne	100	367491	1.55



34.512.00



34.512.25+26

Schliessteil MACO 12 L glatt 30 FT

Falztiefe 30 mm, silber, Schrägverschraubung, 13 mm Versatz



	Ausfüh- rung	Positions- zapfen	Anpress- druck mm	Verstär- kungsring	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.513.00	--	ohne	--	--	200	360443	1.15
34.513.05	i.S.	ohne	--	--	100	360444	1.50



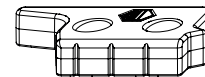
34.513.05

Hebeteil MACO 12 L glatt 24 mm FT

silber, Schrägverschraubung, 13 mm Versatz



	Bandseite	Positionszapfen	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.512.07	links	ohne	100	356334	0.74
34.512.08	rechts	ohne	100	356333	0.74
34.512.43	links	mit, 8 x 4 mm	100	367493	0.85
34.512.44	rechts	mit, 8 x 4 mm	100	367492	0.85
34.512.45	links	mit, 12 x 3 mm	200	363993	0.85
34.512.46	rechts	mit, 12 x 3 mm	200	363992	0.85



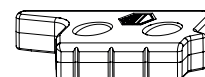
34.512.07+08, Abbildung = rechts

Hebeteil MACO 12 L glatt 30 mm

silber, Schrägverschraubung, 13 mm Versatz



	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.513.07	links	100	360446	1.40
34.513.08	rechts	100	360445	1.40



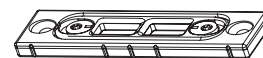
34.513.07+08, Abbildung = rechts

Riegelschliessteil MACO 12 L glatt 24 mm FT

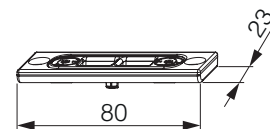
silber, 13 mm Versatz, 2 Schlitz



	für	Anpressdruck mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.512.10	Falztiefe 24 mm	--	100	203329	1.75
34.512.18	Falztiefe 24 mm, Schrägverschraubung	+ 1	100	211369	3.75
34.512.19	Falztiefe 24 mm, mit Positions- zapfen, 12 x 3 mm	--	100	207368	1.95



34.512.10



34.512.19

Riegelschliessteil MACO 12 L glatt 30 mm FT

silber, 13 mm Versatz, 2 Schlitz



	für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.513.10	Falztiefe 30 mm	100	225431	2.85

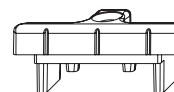


34.513.10

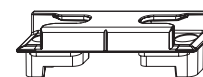
Schliessteil MACO für gegenüberliegende Beschlagsnut

silber

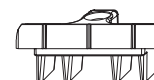
	für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.520.00	für gegenüberliegende Beschlagsnut	200	34610	0.53
34.520.01	für gegenüberliegende Beschlagsnut, Anpress- druck -1 mm	200	34606	0.53
34.520.05	i.S für gegenüberliegende Beschlagsnut	100	355221	1.55
34.520.20	3-flüglig für gegenüberliegende Beschlagsnut	200	34618	0.53



34.520.00, 34.520.01



34.520.05

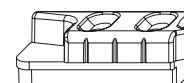


34.520.20

Hebeteil MACO für gegenüberliegende Beschlagsnut

silber

	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.520.07	links	100	355924	0.85
34.520.08	rechts	100	355923	0.85

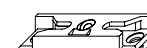


34.520.07+08, Abbildung = rechts

Schliessteil MACO für Montageschraube

silber, Holz 12 L glatt 24

	für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.520.11	i.S, vorgerichtet für Montageschraube	100	370424	1.55



34.520.11

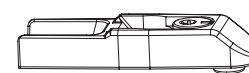
Schliessteile MACO für 3-flüglige Fenster

silber

	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.650.81	Schliesszapfen Euronut	100	94037	1.25
34.650.82	Aufsteckschliessteil für i.S.-Zapfen	100	205563	1.40
34.650.83	Aufsteckhülse für i.S.-Zapfen, 3-flüglig	100	355920	0.82
34.650.85	Schliesszapfen Beschlagsnut gegenüberliegend	100	94038	1.20



34.650.81



34.650.82



34.650.83



34.650.85

Schliessblech MACO Kunststoff

Veka Softline 70 MD



	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.550.00	Schliessteil Veka Softline 70 MD	200	34283	0.39
34.550.01	Schliessteil Veka Softline 70 MD mit Anpress- druck -0,8 mm	200	34284	0.39
34.550.02	Schliessteil Veka Softline 70 MD mit Anpress- druck -1 mm	200	34666	0.32
34.550.04	Schliessteil i.S Veka Softline 70 MD mit Anpress- druck -1 mm	100	96591	1.35
34.550.05	Schliessteil i.S Veka Softline 70 MD	100	96883	1.40
34.550.06	Schliessteil i.S Veka Softline 70 MD mit Anpress- druck -0,8 mm	100	96884	1.35
34.550.07	Hebeteil links Veka Softline 70 MD	100	355554	0.74
34.550.08	Hebeteil rechts Veka Softline 70 MD	100	357931	0.74
34.550.10	Riegelschliessteil Veka Softline 70 MD	100	26171	1.95
34.550.11	Riegelschliessteil Veka Softline 70 MD mit 2 Schlitzen	100	26461	1.95
34.550.15	Schliessteil i.S Kipp-Dreh Veka Softline 70 MD	100	97134	9.60
34.550.24	Hebeschliessteil für Rundbogen- und Schrägfenster, Veka Softline 70 MD	50	25247	8.30
34.550.40	Schnäpper 2-flüglig Veka Softline 70 MD	50	214557	8.30
34.550.50	Fallenschliessteil BTV einstellbar Veka Softline 70 MD / Schüco CT 70	50	35110	4.05
34.550.51	Fallenschliessteil BTV stark Veka Softline 70 MD	20	209108	11.30

Schliessblech MACO Kunststoff

Kömmerling



	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.560.00	Schliessteil Kömmerling Eurodur	200	34615	0.51
34.560.05	Schliessteil i.S Kömmerling Eurofutur	100	96715	1.70
34.560.07	Hebeteil links Kömmerling Eurofutur	100	354422	0.85
34.560.08	Hebeteil rechts Kömmerling Eurofutur	100	354421	0.85
34.560.10	Riegelschliessteil 2 Schlitze Kömmerling Eurofutur	100	26238	3.75
34.560.24	Hebeschliessteil für Rundbogen- und Schrägfenster, Kömmerling Eurofutur	50	25307	15.20
34.560.40	Schnäpper 2-flüglig Kömmerling Eurofutur	50	214555	8.30
34.560.50	Fallenschliessteil BTV einstellbar Kömmerling / Profine	50	35408	4.05

Schliessteile

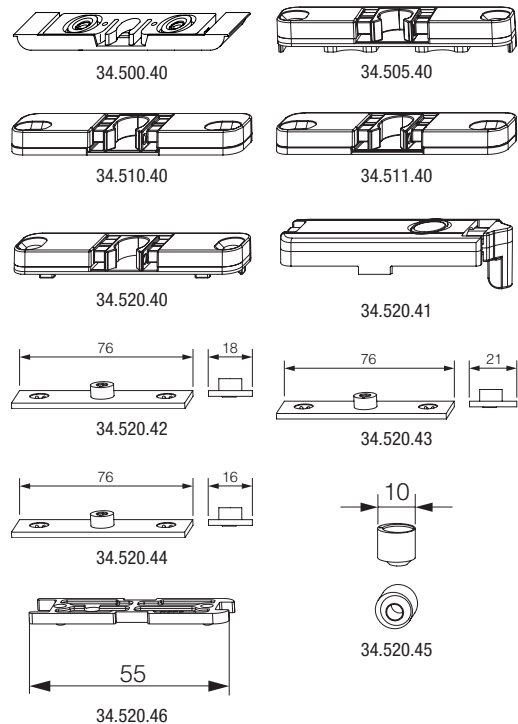
Schnäpper / Schnäpperrolle MACO für 2-flg. Fenster

silber



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.500.40 Schnäpper Falzlufte 4 mm 2-flüglig, 120 mm	50	220080	5.45
34.505.40 Schnäpper Euronut	50	214804	8.30
34.510.40 Schnäpper Holz 9V Falztiefe 18 mm und 13V Falztiefe 22 mm	50	213461	8.30
34.511.40 Schnäpper Holz 9V Falztiefe 20 mm und 13V Falztiefe 24 mm	50	213462	8.30
34.520.40 Schnäpper für Stulpflügelgetriebe	50	213460	8.30
34.520.41 Türschnäpper für Getriebe	50	201168	3.60
34.520.42 Schnäpperrolle 9V Holz, mit Platte	50	215372	4.60
34.520.43 Schnäpperrolle 13V Holz, mit Platte	50	215374	4.60
34.520.44 Schnäpperrolle Beschlagsnut, mit Platte	50	215373	4.60
34.520.45 Schnäpperrolle Stahl	100	362446	0.56
34.520.47 Schnäpperrolle Eurofalz 10 x 7 mm	100	44174	0.56
34.520.46 Unterlage 3 mm zu Türschnäpper 34.520.41	100	44349	0.88

- Für Schnäpper 34.505.40, 34.510.40 und 34.511.40 Schnäpperrolle 34.520.43 verwenden.
- Für Schnäpper 34.520.40 Schnäpperrolle 34.520.45 verwenden.

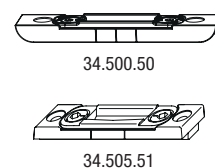


Fallenschliessteil MACO Balkontürverschluss BTV

silber



Fallenschliessteil BTV	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.500.50 einstellbar, Falzlufte 4 mm, 9 V, FT 18 mm	50	94118	5.25
34.501.50 einstellbar, Falzlufte 4 mm, 13 V, FT 24 mm	50	209347	5.90
34.505.51 Euronut 7 / 8 / 4	50	58780	4.05
34.510.51 einstellbar, Falztiefe 18 mm	50	38924	5.25
34.511.50 einstellbar, Falztiefe 20 mm	50	35241	5.25
34.511.51 stark, Falztiefe 20 mm, Falzlufte 4 mm	20	210502	5.25
34.512.51 stark, Falztiefe 24 mm	20	211598	5.90
34.513.51 stark, Falztiefe 30 mm	50	226720	4.05
34.520.49 einstellbar, für Stulpflügelgetriebe	50	218605	4.05
34.520.50 auf Stulpgetriebe	50	35178	4.05
34.520.51 einstellbar, Beschlagsnut	50	35250	4.05

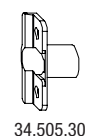


Anpressverschluss MACO einbohrbar

silber



für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.505.30 Euronut 20 mm	100	94088	1.95
34.510.30 Eurofalz 18 mm	100	354090	1.95
34.511.30 Eurofalz 20 mm	100	97528	1.95
34.512.30 Eurofalz 24 mm	100	357741	1.95



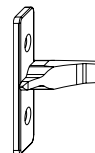
Anpressverschluss MACO einbohrbar

silber, Holz

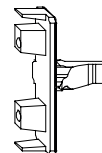


	Verwendung für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.400.90	Eurofalz, Flügelteil 9V	100	97529	1.95
34.400.91	Eurofalz, Flügelteil 13V	100	360009	1.95
34.400.92	Beschlagsnut, Flügelteil	100	94089	1.95

- Für VV 130 und Invisible geeignet.
- Für Fenster der Beanspruchungsgruppe C5 EN 12210



34.400.90



34.400.92

Anpressverschluss MACO verdeckt

silber



	Verwendung für	für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.400.93	Beschlagsnut Flügelteil 13V	PVC	100	94185	2.90
34.400.94	Beschlagsnut	Holz	100	215577	2.90
34.400.95	Beschlagsnut universal	Holz	100	52467	2.90
34.400.96	ohne Beschlagsnut Flügelteil 9V	Holz	100	220220	2.90
34.400.97	ohne Beschlagsnut Flügelteil 13V	Holz	100	208195	2.90
34.400.98	Inoutic Flügelteil	PVC	100	97540	2.90
34.400.99	mit Beschlagsnut Flügelteil 9V	Holz	100	220219	2.90

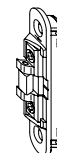
- Für VV 130 und Invisible geeignet.
- Für Fenster der Beanspruchungsgruppe C5 EN 12210



34.400.93



34.400.94



34.400.95

Anpressverschluss MACO verdeckt Rahmenteil

silber



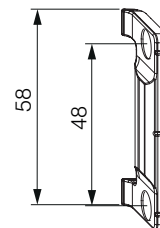
	für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.500.31	4 mm	100	94484	1.45
34.501.31	4 mm, 13 V, FT 30	100	357677	1.45
34.502.31	Euronut universal 7 / 8 / 4 / 9V	100	35978	0.70
34.505.31	Euronut 7 / 8 / 4, Metall	100	94479	1.45
34.505.32	Euronut 7 / 8 / 4, Kunststoff	100	367938	1.45
34.510.31	Eurofalz 18 mm / 9V	100	365159	1.45
34.511.31	Eurofalz 20 mm / 9V, Kunststoff	100	365160	1.45
34.511.33	Eurofalz 20 mm / 9V, Metall	100	98265	1.45
34.512.31	Eurofalz 24 mm / 13V	100	365161	1.45
34.512.32	Eurofalz 24 mm / 13V mit Positionszapfen	100	367494	1.45
34.512.33	Eurofalz 24 mm / 13V, Metall	100	359002	1.45
34.512.34	Eurofalz 24 mm / 13V, mit Positionszapfen 12 x 3 mm, RAL9022 perhellgrau	100	367652	1.45
34.513.31	Eurofalz 30 mm	100	367510	1.45
34.550.31	Veka Soft 70 MD / Schüco CT 70	100	362280	1.45
34.560.31	Kömmerling	100	362284	1.45



34.500.31



34.511.31



34.512.34

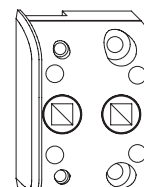
Zwischengetriebe MACO
 silber, mit Vierkantstift, **ohne** oder mit Schrauben

* 34.600.01, 11 + 31 benötigen 2 Senkschrauben M5 x 20 mm

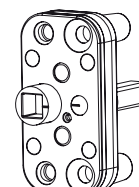
** 34.600.21 + 41 mit 2 Senkschrauben M5 x 25 mm



	Dornmass mm	Nocken- länge mm	Typ	Schrauben	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.600.01	-3,5	--	4 / 15-9	ohne*	20	10945	18.70
34.600.11	-6	--	12 / 18-9	ohne*	20	10804	18.70
34.600.21	-6	--	12 / 18-13	mit**	20	102233	18.70
34.600.31	-6	--	12 / 20-9	ohne*	20	10920	18.70
34.600.41	-6	--	12 / 20-13	mit**	20	102234	18.70
34.600.45	-6	8	frontal	ohne	20	57248	18.75
34.600.46	-6	11,5	frontal	ohne	20	57249	18.75
34.600.47	-6	13	frontal	ohne	20	57251	18.75



34.600.01-41



34.600.45-47

- Zwischenlage siehe 34.600.50+51
- Vierkantstift für Überschlagsdichtung siehe 34.600.55

Zwischenlage MACO zu Zwischengetriebe

silber



	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.600.50	9V, Abstand 1 mm, ohne Überschlagsdichtung	100	360221	1.55
34.600.51	13V, ohne Überschlagsdichtung	100	360220	1.50



34.600.50+51

Vierkantstift MACO zu Zwischengetriebe

silber, für Überschlagsdichtung



	Grösse mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.600.55	7 x 25	100	32412	1.65



34.600.55

Anbohrschutz für MACO Getriebe

silber, gehärtet



	Dornmass mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.610.06	6,5	50	207435	2.20
34.610.15	15	50	207434	2.30

- Genormte Sicherheit nach DIN-V ENV 1627.
- Einzusetzen bei EN-NORM gefertigten Fenstern.



34.610.06



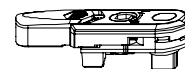
34.610.15

Hebesicherung MACO

silber



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.610.20 Hebesicherung nachrüstbar MM	50	202581	4.20



34.610.20

Alu-Profil MACO für Stulpflügelgetriebe

Alu blank



Länge mm	Fabrik- nummer	Einheit	Preis CHF Einheit
34.611.02 2350	37538	Stück	41.00
34.611.06 6000	37571	Meter	10.50
34.611.56 auf Mass	37571	Meter	12.60

- Ansteckende für Aluprofil siehe 34.611.10



34.611.02-56

Ansteckende MACO zu Aluprofil

Alu blank



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.611.10 Ansteckende für Aluprofil	100	40522	139.00



34.611.10

Kippschere MACO

silber



Länge mm	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.620.00 205	mit Schraublocheinhängung	20	101548	9.95
34.620.10 205	mit Befestigungslasche	20	209723	11.05

- Einhängedorn für Kippschere mit Schraublocheinhängung siehe 34.620.07



34.620.00

Einhängedorn MACO zu Kippschere

zu Kippschere mit Schraublocheinhängung



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.620.07 Einhängedorn	100	369429	1.70



34.620.07

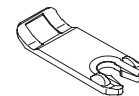
Scherenbegrenzung MACO

schwarz oder RAL9016 weiss



für	Oberfläche	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.620.01 Schere Grösse 00 - 1 oder Grösse 400 / 600 / 800	schwarz	100	43551	0.70
34.620.04 Schere Grösse 2 - 4 oder Grösse 1050 / 1300	weiss	100	43552	0.70
34.620.06 Zweitschere	weiss	100	43613	0.70

- Öffnungsmass:
 - 75 mm bei Scheren Grösse 400 und 600
 - 60 mm bei Scheren Grösse 800
 - 80 mm bei Scheren Grösse 1050
 - 60 mm bei Scheren Grösse 1300



34.620.01-04

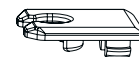
Scherenbegrenzung MACO Multi Power

blau, braun oder RAL9016 weiss



für	Oberfläche	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.620.02 Schere Grösse 600 / 800	blau	100	366011	0.67
34.620.05 Schere Grösse 1050 / 1300	braun	100	366012	0.67
34.620.06 Zweitschere	weiss	100	43613	0.70

- Öffnungsmass:
 - 75 mm bei Scheren Grösse 600
 - 60 mm bei Scheren Grösse 800
 - 80 mm bei Scheren Grösse 1050
 - 60 mm bei Scheren Grösse 1300



34.620.02+05

Kantenriegel MACO

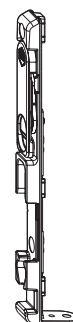
silber



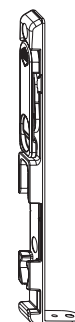
	für	Länge mm	Montage	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.630.01	Falzluft 4 mm	170	unten	20	55409	10.75
34.630.05	Euronut	170	unten	20	52504	10.75
34.630.10	Eurofalz 18 mm, 9V	170	unten	20	55167	10.75
34.630.12	Eurofalz 24 mm, 13V	170	unten	20	218177	10.75
34.630.15	Beschlagsnut links	170	unten	20	214446	8.60
34.630.16	Beschlagsnut rechts	170	unten	20	214445	8.60
34.630.51	Falzluft 4 mm	162	oben	20	214506	10.25
34.630.55	Euronut	162	oben	20	213922	9.65
34.630.60	Eurofalz 18 mm, 9V	162	oben	20	214293	9.65
34.630.62	Eurofalz 24 mm, 13V	162	oben	20	218176	9.65
34.630.65	Beschlagsnut links	162	oben	20	214337	7.70
34.630.66	Beschlagsnut rechts	162	oben	20	214336	7.70
34.630.70	Eckhalter für Kantenriegel			100	44249	1.50



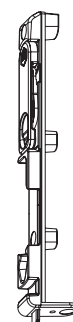
34.630.01



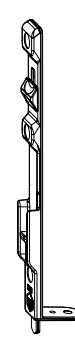
34.630.05



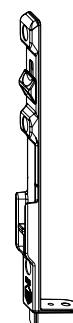
34.630.10-12

34.630.15-16,
Abbildung = rechts

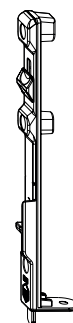
34.630.51



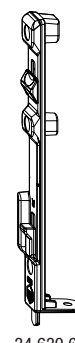
34.630.55



34.630.60-62



34.630.65



34.630.66



34.630.70

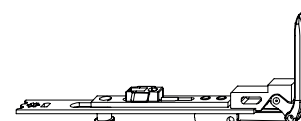
Stulpflügelverschluss MACO waagrecht

silber



	FFB mm	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.630.20	230-800	nicht verlängerbar	20	202251	8.30
34.630.21	240-1650	verlängerbar	20	202252	9.90
34.630.22	240-1650	verlängerbar, mit flacher Lasche	20	215336	10.60

- Verlängerung siehe 34.230.12-22



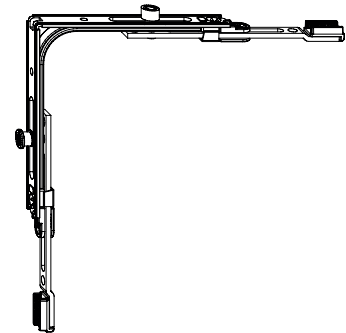
34.630.22

Eckumlenkung MACO Tronic

silber, mit 1 Kontaktgeber



	FFH mm	FFB mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.00	360-2450	320-1650	1	50	206190	21.05



34.640.00

Stulpverlängerung MACO

silber, mit 1 Kontaktgeber, verlängerbar



	Länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.01	140	20	201755	15.45

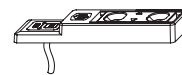


34.640.01

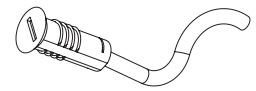
Reedkontakt und Magnetschalter MACO für Verschluss- und Kippüberwachung nach VdS B / C

silber, Kabel 6 Meter, 0,14 mm²

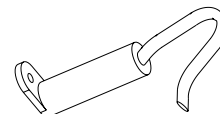
Artikel		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.02	Reedkontakt	10	363177	67.50
34.640.03	Magnetkontakt einschraubbar	10	455426	35.50
34.640.04	Magnetkontakt kombiniert	10	455427	127.00
34.640.05	Magnetkontakt RHS für Heizungssteuerung	10	363180	85.00



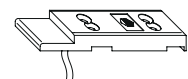
34.640.02



34.640.03



34.640.04



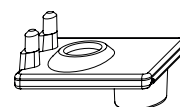
34.640.05

Adapter mit Kontaktgeber MACO KVS

silber



Artikel		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.06	Adapter mit Kontaktgeber	50	200906	25.40



34.640.06

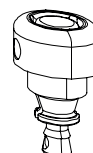
Zapfen MACO für Verschlussüberwachung

silber, Zapfen Metall

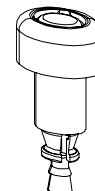


	Grösse mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.17	10 x 13,4	100	228503	9.05
34.640.18	10 x 17,7	100	228504	9.05

- Zapfen mit Kontaktgeber kurz 34.640.17 für Mittelverschlüsse und Stulpverlängerung ab 235 mm verwendbar.
- Zapfen mit Kontaktgeber lang 34.640.18 für Eckumlenkungen verwendbar.
- Verarbeitung: Überstand am Riegel mit ca. 5 Hammerschlägen handvernieten.



34.640.17



34.640.18

Kabelübergang MACO lösbar

Kabel 1 Meter / 2 Meter



	Artikel	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.09	Kabelübergang lösbar 6-polig	458281	19.65



34.640.09

Kabelübergang MACO lösbarKabel 6 Meter (0,14 mm²)

	Artikel	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.10	Kabelübergang lösbar für Alarmspinne	363472	140.00

- Abdeckblech siehe 34.640.11



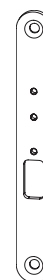
34.640.10

Abdeckblech MACO zu Kabelübergang lösbar

Edelstahl



	Artikel	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.11	Abdeckblech Edelstahl	363473	25.00



34.640.11

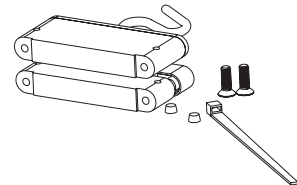


Übergang MACO elektrisch, kontaktlos

für Alarmglas und Glasbruchsensoren



Artikel		Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.12	Übergang elektrisch, kontaktlos	458062	263.00



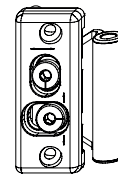
34.640.12

Paumellenband MACO Flügelteil

silber



	für	Tragkraft kg	Zapfenabstand mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.20	--	60	36	50	204249	11.70
34.640.25	PVC	60	--	50	220240	10.45



34.640.20

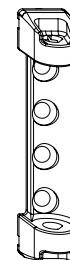
Paumellenbandlager MACO

silber oder RAL9016 weiss, mit Tragezapfen 7 mm



	Farbe	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.21	silber	60	50	202848	3.05
34.640.22	weiss	60	50	205705	3.95

- Unterlage für Paumellenband siehe 34.640.27-31



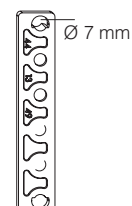
34.640.21-22

Unterlage MACO zu Paumellenbandlager

RAL9016 weiss



Artikel		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.27	zu Rahmenteil, S = 2 mm	100	44470	1.70
34.640.28	zu Flügelteil, S = 2 mm	100	44456	1.70
34.640.31	zu Rahmenteil schmal, S = 2 mm	100	360205	1.70



34.640.27

Bauteile MACO für E-Beschlag

für Maco Multi-Matic



Artikel		Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.42	E-Beschlag RV, rundum verketteter Zentralverschluss bis 80 Kilo	467155	823.00
34.640.43	Netzgerät für E-Beschlag, 24 Volt, 1 A	467150	161.00
34.640.44	Kontaktübergang für E-Beschlag, 3-polig, Anschlusskabel 6 m	467151	203.00

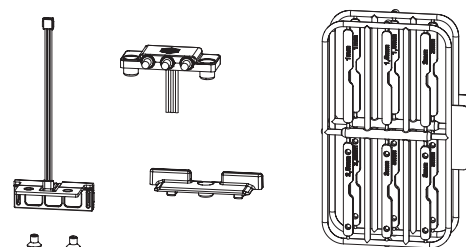
- Inbetriebnahmegerät siehe 99.340.79
- Das Inbetriebnahmegerät ist auch als Leihartikel erhältlich. Bitte fragen Sie uns an.



34.640.42



34.640.43



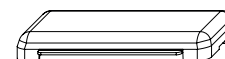
34.640.44

Abdeckkappe MACO für Paumellenbänder Flügelteil

Kunststoff



Farbe	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.660.95	silber lackiert	50	44289	60.00
34.661.95	RAL9016 weiss eingefärbt	50	43800	23.85
34.662.95	titan lackiert	50	43803	60.00
34.663.95	bronze hell eingefärbt	50	43801	23.85
34.664.95	braun F5 eingefärbt	50	43804	23.85
34.665.95	chrom-look bedampft	50	44286	175.00
34.666.95	gold-look bedampft	50	43802	175.00
34.667.95	champagne lackiert	50	44288	60.00
34.668.95	schwarz eingefärbt	100	354350	35.00
34.668.96	eisenglimmer lackiert	100	364260	102.00



34.660. - 34.668.

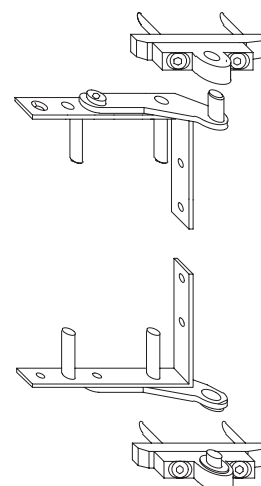
Drehlager MACO 3-flg.

silber oder RAL9016 weiss, oben und unten, für Holz



Farbe	Bandseite	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.51	silber links	80	20	10722	42.80
34.640.52	silber rechts	80	20	10721	42.80
34.640.61	weiss links	80	20	11252	56.00
34.640.62	weiss rechts	80	20	11251	56.00

- Unterlage siehe 34.640.56+67
- Bei rein silbernen Flügelteilen sind der Packung keine Abdeckkappen für das Rahmenteil beigelegt.



34.640.51-62, Abbildung = rechts

Unterlage MACO zu Drehlager 3-flg.

RAL9022 perlhellgrau oder weiss



	Artikel	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.640.56	Unterlage 2 mm	RAL9022 perlhellgrau	100	354023	1.10
34.640.67	Unterlage 4 mm	weiss	100	44199	1.45

- **Achtung:** Bei Verwendung der Unterlagen 34.640.56 oder 34.640.67 beträgt das max. Flügelgewicht = 60 Kilo.



34.640.67

Multisensor MACO mTronic Funk

RAL7035 lichtgrau



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück	
34.640.71	Multisensor mTronic Funk, RAL7035 lichtgrau	1	476776	114.00
34.640.72	Innenraumsirene AIS 10 PRO	1	477572	378.00
34.640.73	Funk Taster 4-kanalig	1	476163	107.00



34.640.71



34.640.73

Zahnstangenverbindung MACO

silber



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.650.00 Zahnstangenverbindung	50	206692	5.70



34.650.00

Schmutzabdeckung MACO für Ecklagerbänder AS, DT + TO

RAL9022 perlhellgrau/silber oder RAL9016 weiss eingefärbt



Farbe	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.650.01	silber mit Überslagsverschraubung	100	43626	23.85
34.650.05	weiss mit Überslagsverschraubung	100	42166	23.85
34.650.03	silber ohne Überslagsverschraubung	100	43701	23.85
34.650.04	weiss ohne Überslagsverschraubung	100	42185	23.85



34.650.01+05



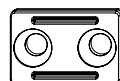
34.650.03+04

Teile MACO für RC 2

silber



Artikel		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.650.06	Verbindungsplättchen zum Verbinden der Stulpe	100	358368	0.30
34.650.91	Federclips	100	42954	0.26
34.650.92	Stulpniederhalter für kurze Getriebe	100	213287	1.10
34.650.93	Unterlage für Zahnkastenverbindung	100	44318	0.69
34.650.94	Scherenfixierung für Zweitöffner	50	105316	1.95



34.650.06



34.650.91



34.650.92



34.650.93



34.650.94

Stulpniederhalter MACO

silber



Verwendung		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.650.07	zum Abdecken bei Bauteilen	100	355678	1.05



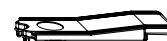
34.650.07

Adapterteil und Abdeckstulp MACO

silber



Artikel		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.650.08	Adapterteil gerade Stanzung	100	352980	0.94
34.650.09	Abdeckstulp 90 mm	100	357960	0.51



34.650.08

Winkelbandunterlage MACO

schwarz



für		Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.650.11	Beschlagsnut	100	40485	93.00
34.650.12	Beschlagsnut mittig, mit Stulp waagrecht und senkrecht, für Band AS und DT mit ÜV	100	44234	198.00
34.650.13	1 mm Versatz, mit Stulp	100	40486	86.00



34.650.11

Drehbandsicherung MACO

silber



	für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.650.22	Flügelteil	20	217584	9.20
34.650.23	Rahmenteil Euronut	20	367722	9.20
34.650.24	Rahmenteil Eurofalz 18 mm	20	367505	9.20
34.650.25	Rahmenteil Falzlufte 4 mm, 13V	20	367738	11.40
34.650.26	Rahmenteil Falzlufte 4 mm, 9V	20	368014	11.40

- Bei PVC- und Holz-Alu-Profilen siehe Profilblätter.



34.650.22



34.650.23



34.650.24



34.650.25

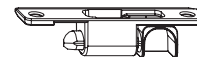
Drehsperr MACO selbstschliessend

silber oder RAL9016 weiss

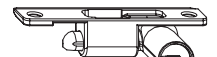


	Farbe	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.650.30	silber	--	20	10534	8.80
34.650.31	weiss	--	20	12067	11.60
34.650.32	silber	sperrbar, mit 1 Schlüssel 2D 057	20	10535	24.30
34.650.33	weiss	sperrbar, mit 1 Schlüssel 2D 057	20	12069	26.20
34.650.34	silber	sperrbar, Versatz 9 mm	20	101563	13.80
34.650.39	silber	sperrbar, Versatz 13 mm	20	101562	14.20
34.650.87	silber	sperrbar, Versatz 13 mm, 4L, links	20	103875	14.30
34.650.88	silber	sperrbar, Versatz 13 mm, 4L, rechts	20	103874	14.30

- Ersatz-Schlüssel siehe 34.695.02



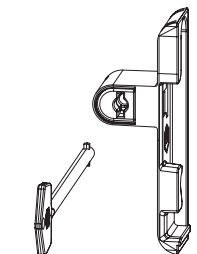
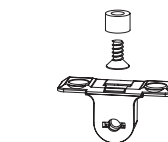
34.650.30-31



34.650.32-33



34.650.34-39

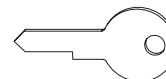
34.650.87+88, Abbildung =
rechts

Schlüssel MACO

selbstschliessend sperrbar



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.695.02 Schlüssel (Eurolock 2D 057)	10	40401	7.20



34.695.02

Drehbegrenzung MACO Holz

silber, FFB 240 - 1300 mm



für	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.650.35 Euronut	80	20	101518	17.45
34.650.36 Eurofalz	80	20	101517	12.35

- In Verbindung mit der Eckumlenkung waagrecht erhöht sich der Anwendungsbereich um 250 mm.
- Nicht in Verbindung mit Falzecklagerbänder ohne ÜV einsetzbar.



34.650.36

Drehbegrenzung MACO für Rundbogen 80 Kilo

silber



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.650.37 Drehbegrenzung MM für Rundbogen	20	103080	24.05



34.650.37

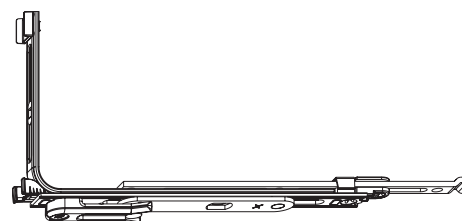
Lüftungssteller MACO für Drehfenster

silber



für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.650.40 Lüftungssteller für Drehfenster, waagrecht	20	209303	22.65

- Zweitscherengehäuse siehe 34.304.



34.650.40

Öffnungsbegrenzung MACO

silber, Öffnungsbegrenzung mit Bremse



	Armlänge mm	Länge mm	FFB mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.650.44	145	244	280 - 380	20	52976	16.70
34.650.45	250	244	381-470	20	52978	17.15
34.650.46	250	333	471-1650	20	52977	18.05

- Schliessteil Eurofalz siehe 34.650.47+48



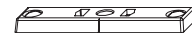
34.650.44-46

Schliessteil MACO zu Öffnungsbegrenzung

silber, mit Schrägverschraubung



	Eurofalz mm	Länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.650.47	18	80	50	54697	5.10
34.650.48	20	80	50	207432	5.10



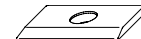
34.650.47+48

Auflauf MACO für Kippverschluss waagrecht

silber



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.650.50 Auflaufplättchen Falzluft 4 mm	500	94022	52.00



34.650.50

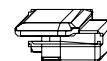
Flügelauflauf MACO 2-flg.

silber oder grau



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.650.51 Flügelauflauf 2-flügelig für Schliessteil i.S silber	100	355615	60.50
34.650.52 Auflaufstück für Schliessteil	100	44228	94.50
34.650.53 Sicherungsscheibe 5 mm für IS-Zapfen	100 ■	130281	7.65
34.650.54 Falzauflauf Rahmenteil grau	50	44350	142.00
34.650.55 Falzauflauf Flügelteil grau	50	44351	135.00
34.650.56 Auflaufstück für Riegelschliessteil	1000	43922	62.00
34.650.57 Sicherungsscheibe 6 mm für Drehband	100 ■	148553	5.95

- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.



34.650.51



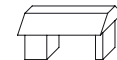
34.650.52



34.650.54



34.650.55



34.650.56

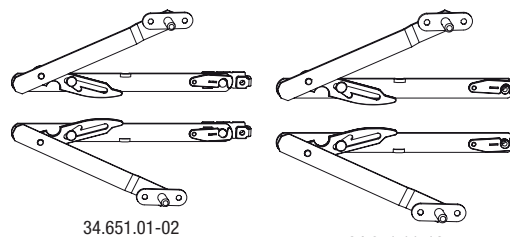
Fang- und Putzschere MACO 40 Kilo

silber



	Ausführung mit	Grösse	FFH mm	Packung Paar	Fabrik- nummer	Preis CHF Paar
34.651.01	Befestigungslasche	1	300-500	1	455347	79.00
34.651.02	Befestigungslasche	2	501-1200	10	455348	79.00
34.651.11	Schraublocheinhängung	1	300-500	10	104304	79.00
34.651.12	Schraublocheinhängung	2	501-1200	10	104305	79.00

- Unterlagsplatte siehe 34.651.53
- Einhängedorn zu 34.651.11+12 siehe 34.651.61



34.651.01-02

34.651.11-12

Unterlagsplatte MACO zu Fang- und Putzschere 40 Kilo

silber



	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.651.53	Unterlagsplatte 3 mm zu 34.651.01-12	20	455349	0.64



34.651.53

Einhängedorn MACO zu Fang- und Putzschere 40 Kilo

silber



	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.651.61	Einhängedorn mit Schraubloch zu 34.651.11-12	100	368425	2.00



34.651.61

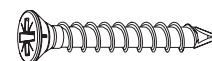
Beslagschraube MACO Tricoat

für Holz und Kunststoff



	Ø mm	Länge mm	Kopf-Ø mm	Antrieb	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.652.16	4	30	7	PH2	100 ■	101469	35.30
34.652.18	4	40	7	PH2	100 ■	101470	41.00

- ■ = Verkauf nur in ganzen Packungen.



34.652.16-18

Reparaturset MACO für Getriebekasten

für Dornmass 15 mm



	Dornmass mm	Stulp mm	Packung Set	Fabrik- nummer	Preis CHF Set
34.651.00	15	48 x 16	20	103835	4.15



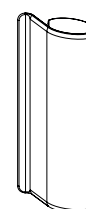
34.651.00

Abdeckung MACO für Bandwinkel DT

Kunststoff



	Farbe	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.660.01	silber	lackiert	100	360952	77.00
34.661.01	RAL9016 weiss	eingefärbt	100	354669	32.20
34.662.01	titán	lackiert	100	354672	77.00
34.663.01	bronze hell	eingefärbt	100	354670	32.20
34.664.01	braun F5	eingefärbt	100	354675	32.20
34.665.01	chrom-look	bedampft	100	354676	211.00
34.666.01	gold-look	bedampft	100	354671	211.00
34.667.01	champagne	lackiert	100	354673	77.00
34.668.01	schwarz	eingefärbt	50	355966	45.00



34.660. - 34.668.

Abdeckung MACO für Scherenlager AS / DT / PVC

Kunststoff



	Farbe	Ausführung	für Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.660.03	silber	lackiert	130	100	44290	60.00
34.661.03	RAL9016 weiss	eingefärbt	130	100	42083	23.85
34.661.43	RAL9016 weiss	eingefärbt	160	50	369607	32.20
34.662.03	titán	lackiert	130	100	42099	60.00
34.663.03	bronze hell	eingefärbt	130	100	42097	23.85
34.664.03	braun F5	eingefärbt	130	100	42189	23.85
34.665.03	chrom-look	bedampft	130	100	44243	175.00
34.666.03	gold-look	bedampft	130	100	42098	175.00
34.667.03	champagne	lackiert	130	100	42103	60.00
34.668.03	schwarz	eingefärbt	130	100	355965	35.00
34.668.98	eisenglimmer	lackiert	130	100	364262	102.00



34.660. - 34.668.

Abdeckung MACO lang für Ecklager DT / PVC

Kunststoff



	Farbe	Ausführung	für Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.660.05	silber	lackiert	130	100	360231	60.00
34.661.05	RAL9016 weiss	eingefärbt	130	100	41743	23.85
34.661.45	RAL9016 weiss	eingefärbt	160	50	369611	32.20
34.662.05	titán	lackiert	130	100	42057	60.00
34.663.05	bronze hell	eingefärbt	130	100	41752	23.85
34.664.05	braun F5	eingefärbt	130	100	42208	23.85
34.665.05	chrom-look	bedampft	130	100	44242	175.00
34.666.05	gold-look	bedampft	130	100	41760	175.00
34.667.05	champagne	lackiert	130	100	42058	60.00
34.668.05	schwarz	eingefärbt	130	100	42209	35.00

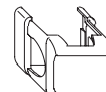


34.660. - 34.668.

Abdeckung MACO kurz für Ecklager AS / DT / PVC

Kunststoff

	Farbe	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.660.06	silber	lackiert	100	360232	60.00
34.661.06	RAL9016 weiss	eingefärbt	100	41742	23.85
34.662.06	titan	lackiert	100	42048	60.00
34.663.06	bronze hell	eingefärbt	100	41762	23.85
34.664.06	braun F5	eingefärbt	100	42195	23.85
34.665.06	chrom-look	bedampft	100	44241	175.00
34.666.06	gold-look	bedampft	100	41763	175.00
34.667.06	champagne	lackiert	100	42049	60.00
34.668.06	schwarz	eingefärbt	100	42196	35.00



34.660. - 34.668.

Abdeckung MACO für Ecklagerbänder AS / DT mit UV

Kunststoff

	Farbe	Ausführung	Montage	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.660.07	silber	lackiert	links	100	360954	60.00
34.660.08	silber	lackiert	rechts	100	360953	60.00
34.661.07	RAL9016 weiss	eingefärbt	links	100	43588	23.85
34.661.08	RAL9016 weiss	eingefärbt	rechts	100	43587	23.85
34.662.07	titan	lackiert	links	100	43603	60.00
34.662.08	titan	lackiert	rechts	100	43592	60.00
34.663.07	bronze hell	eingefärbt	links	100	43601	23.85
34.663.08	bronze hell	eingefärbt	rechts	100	43590	23.85
34.664.07	braun F5	eingefärbt	links	100	43606	23.85
34.664.08	braun F5	eingefärbt	rechts	100	43595	23.85
34.665.07	chrom-look	bedampft	links	100	44247	175.00
34.665.08	chrom-look	bedampft	rechts	100	44246	175.00
34.666.07	gold-look	bedampft	links	100	43602	175.00
34.666.08	gold-look	bedampft	rechts	100	43591	175.00
34.667.07	champagne	lackiert	links	100	43604	60.00
34.667.08	champagne	lackiert	rechts	100	43593	60.00
34.668.07	schwarz	eingefärbt	links	100	43607	35.00
34.668.08	schwarz	eingefärbt	rechts	100	43596	35.00



34.660. - 34.668. Abb. = rechts

Abdeckung MACO für Ecklager AS lang

Kunststoff

	Farbe	Ausführung	Montage	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.660.11	silber	lackiert	links	100	363354	60.00
34.660.12	silber	lackiert	rechts	100	363353	60.00
34.661.11	RAL9016 weiss	eingefärbt	links	100	43623	23.85
34.661.12	RAL9016 weiss	eingefärbt	rechts	100	43622	23.85
34.662.11	titan	lackiert	links	100	43732	60.00
34.662.12	titan	lackiert	rechts	100	43731	60.00
34.663.11	bronze hell	eingefärbt	links	100	43728	23.85
34.663.12	bronze hell	eingefärbt	rechts	100	43727	23.85
34.664.11	braun F5	eingefärbt	links	100	43736	23.85
34.664.12	braun F5	eingefärbt	rechts	100	43735	23.85
34.665.11	braun F5	bedampft	links	100	364088	175.00
34.665.12	braun F5	bedampft	rechts	100	364087	175.00
34.666.11	gold-look	bedampft	links	100	43730	175.00
34.666.12	gold-look	bedampft	rechts	100	43729	175.00
34.667.11	champagne	lackiert	links	100	43734	60.00
34.667.12	champagne	lackiert	rechts	100	43733	60.00



34.660. - 34.667. Abb. = rechts

Abdeckkappe MACO für 3-flg. Fenster

Kunststoff



	Farbe	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.660.80	silber	lackiert	20	44287	0.60
34.661.80	RAL9016 weiss	eingefärbt	20	42714	0.24
34.662.80	titan	lackiert	50	40734	0.60
34.663.80	bronze hell	eingefärbt	20	41642	0.24
34.664.80	braun F5	eingefärbt	20	42723	0.24
34.666.80	gold-look	bedampft	50	40737	1.75
34.667.80	champagne	lackiert	50	41698	0.60



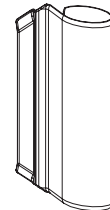
34.660. - 34.667.

Abdeckung MACO für Bandwinkel PVC / AS

Kunststoff



	Farbe	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.660.90	silber	gedampft	100	44291	60.00
34.661.90	RAL9016 weiss	eingefärbt	100	42084	23.85
34.662.90	titan	lackiert	100	42107	60.00
34.668.90	schwarz	eingefärbt	100	42193	35.00
34.668.97	eisenglimmer	lackiert	100	364261	102.00



34.660. - 34.668.

Winkelbandschere MACO 220 Kilo 9 V

silber oder RAL9016 weiss, Schere montiert



	Farbe	Bandseite	Typ	FFB mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.321.01	silber	links	12 / 18-9	310-670	10	223595	49.00
34.321.03	silber	links	12 / 18-9	671-900	10	223597	56.50
34.321.05	silber	links	12 / 18-9	901-1200	10	223599	62.00
34.321.07	silber	links	12 / 18-9	1201-1500	10	223601	67.00
34.321.02	silber	rechts	12 / 18-9	310-670	10	223594	49.00
34.321.04	silber	rechts	12 / 18-9	671-900	10	223596	56.50
34.321.06	silber	rechts	12 / 18-9	901-1200	10	223598	62.00
34.321.08	silber	rechts	12 / 18-9	1201-1500	10	223600	67.00
34.323.01	silber	links	12 / 20-9	310-670	10	223611	49.00
34.323.03	silber	links	12 / 20-9	671-900	10	223613	56.50
34.323.05	silber	links	12 / 20-9	901-1200	10	223615	62.00
34.323.07	silber	links	12 / 20-9	1201-1500	10	223617	67.00
34.323.02	silber	rechts	12 / 20-9	310-670	10	223610	49.00
34.323.04	silber	rechts	12 / 20-9	671-900	10	223612	56.50
34.323.06	silber	rechts	12 / 20-9	901-1200	10	223614	62.00
34.323.08	silber	rechts	12 / 20-9	1201-1500	10	223616	67.00
34.321.51	weiss	links	12 / 18-9	310-670	10	223627	56.50
34.321.53	weiss	links	12 / 18-9	671-900	10	223629	65.00
34.321.55	weiss	links	12 / 18-9	901-1200	10	223631	71.00
34.321.57	weiss	links	12 / 18-9	1201-1500	10	223633	77.00
34.321.52	weiss	rechts	12 / 18-9	310-670	10	223626	56.50
34.321.54	weiss	rechts	12 / 18-9	671-900	10	223628	65.00
34.321.56	weiss	rechts	12 / 18-9	901-1200	10	223630	71.00
34.321.58	weiss	rechts	12 / 18-9	1201-1500	10	223632	77.00
34.323.51	weiss	links	12 / 20-9	310-670	10	223643	56.50
34.323.53	weiss	links	12 / 20-9	671-900	10	223645	65.00
34.323.55	weiss	links	12 / 20-9	901-1200	10	223647	71.00
34.323.57	weiss	links	12 / 20-9	1201-1500	10	223649	77.00
34.323.52	weiss	rechts	12 / 20-9	310-670	10	223642	56.50
34.323.54	weiss	rechts	12 / 20-9	671-900	10	223644	65.00
34.323.56	weiss	rechts	12 / 20-9	901-1200	10	223646	71.00
34.323.58	weiss	rechts	12 / 20-9	1201-1500	10	223648	77.00



34.321., 34.323., Abbildung = rechts

- Ab FFB 1400 mm oder einem Flügelgewicht über 100 Kilo ist die Verwendung der Zweitschere vorgeschrieben.
- Mit kurzen Eckumlenkungen nimmt die FFB um 200 mm ab.

Winkelbandschere MACO 220 Kilo 13 V

silber, RAL9016 weiss oder titan, Schere montiert



	Farbe	Bandseite	Typ	FFB mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.321.11	silber	links	12 / 18-13	310-670	10	223603	49.00
34.321.13	silber	links	12 / 18-13	671-900	10	223605	56.50
34.321.15	silber	links	12 / 18-13	901-1200	10	223607	62.00
34.321.17	silber	links	12 / 18-13	1201-1500	5	223609	67.00
34.321.12	silber	rechts	12 / 18-13	310-670	10	223602	49.00
34.321.14	silber	rechts	12 / 18-13	671-900	10	223604	56.50
34.321.16	silber	rechts	12 / 18-13	901-1200	10	223606	62.00
34.321.18	silber	rechts	12 / 18-13	1201-1500	5	223608	67.00
34.323.11	silber	links	12 / 20-13	310-670	10	223619	49.00
34.323.13	silber	links	12 / 20-13	671-900	10	223621	56.50
34.323.15	silber	links	12 / 20-13	901-1200	10	223623	62.00
34.323.17	silber	links	12 / 20-13	1201-1500	5	223625	67.00
34.323.12	silber	rechts	12 / 20-13	310-670	10	223618	49.00
34.323.14	silber	rechts	12 / 20-13	671-900	10	223620	56.50
34.323.16	silber	rechts	12 / 20-13	901-1200	10	223622	62.00
34.323.18	silber	rechts	12 / 20-13	1201-1500	5	223624	67.00
34.321.61	weiss	links	12 / 18-13	310-670	10	223635	56.50
34.321.63	weiss	links	12 / 18-13	671-900	10	223637	65.00
34.321.65	weiss	links	12 / 18-13	901-1200	10	223639	71.00
34.321.67	weiss	links	12 / 18-13	1201-1500	10	223641	77.00
34.321.62	weiss	rechts	12 / 18-13	310-670	10	223634	56.50
34.321.64	weiss	rechts	12 / 18-13	671-900	10	223636	65.00
34.321.66	weiss	rechts	12 / 18-13	901-1200	10	223638	71.00
34.321.68	weiss	rechts	12 / 18-13	1201-1500	10	223640	77.00
34.323.61	weiss	links	12 / 20-13	310-670	10	223651	56.50
34.323.63	weiss	links	12 / 20-13	671-900	10	223653	65.00
34.323.65	weiss	links	12 / 20-13	901-1200	10	223655	71.00
34.323.67	weiss	links	12 / 20-13	1201-1500	5	223657	77.00
34.323.62	weiss	rechts	12 / 20-13	310-670	10	223650	56.50
34.323.64	weiss	rechts	12 / 20-13	671-900	10	223652	65.00
34.323.66	weiss	rechts	12 / 20-13	901-1200	10	223654	71.00
34.323.68	weiss	rechts	12 / 20-13	1201-1500	5	223656	77.00
34.321.81	titan	links	12 / 18-13	401-670	10	223667	56.50
34.321.83	titan	links	12 / 18-13	671-900	10	223669	65.00
34.321.85	titan	links	12 / 18-13	901-1200	10	223671	71.00
34.321.87	titan	links	12 / 18-13	1201-1500	10	223673	77.00
34.321.82	titan	rechts	12 / 18-13	401-670	10	223666	56.50
34.321.84	titan	rechts	12 / 18-13	671-900	10	223668	65.00
34.321.86	titan	rechts	12 / 18-13	901-1200	10	223670	71.00
34.321.88	titan	rechts	12 / 18-13	1201-1500	10	223672	77.00

- Ab FFB 1400 mm oder einem Flügelgewicht über 100 Kilo ist die Verwendung der Zweitschere vorgeschrieben.
- Mit kurzen Eckumlenkungen nimmt die FFB um 200 mm ab.



34.321., 34.323., Abbildung = rechts

Drehband MACO ablängbar 220 Kilo

silber, RAL9016 weiss oder titan, für FFB 400 - 1800 mm



	Farbe	Bandseite	Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.411.11	silber	links	12 / 18-9	10	223777	31.10
34.411.12	silber	rechts	12 / 18-9	10	223776	31.10
34.411.21	silber	links	12 / 18-13	10	223779	31.10
34.411.22	silber	rechts	12 / 18-13	10	223778	31.10
34.411.31	silber	links	12 / 20-9	10	223781	31.10
34.411.32	silber	rechts	12 / 20-9	10	223780	31.10
34.411.41	silber	links	12 / 20-13	10	223783	28.40
34.411.42	silber	rechts	12 / 20-13	10	223782	28.40
34.421.11	weiss	links	12 / 18-9	10	223785	35.70
34.421.12	weiss	rechts	12 / 18-9	10	223784	35.70
34.421.21	weiss	links	12 / 18-13	10	223787	35.70
34.421.22	weiss	rechts	12 / 18-13	10	223786	35.70
34.421.31	weiss	links	12 / 20-9	10	223789	35.70
34.421.32	weiss	rechts	12 / 20-9	10	223788	35.70
34.421.41	weiss	links	12 / 20-13	10	223791	32.60
34.421.42	weiss	rechts	12 / 20-13	10	223790	32.60
34.421.81	titan	links	12 / 18-13	10	223795	35.70
34.421.82	titan	rechts	12 / 18-13	10	223794	35.70



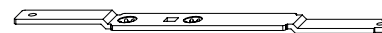
34.411., 34.421., Abbildung = rechts

Stulpverlängerung MACO 220 Kilo

silber, für Eckverschraubung bei Alu und Drehbänder



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.421.50 Stulpverlängerung	20	202867	5.35



34.421.50

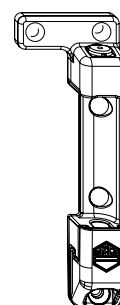
Scherenlager MACO 220 Kilo

silber, RAL9016 weiss oder titan, mit Tragezapfen 9 mm



Farbe	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.424.11	silber links	20	210601	24.70
34.424.12	silber rechts	20	210600	24.70
34.434.11	weiss links	20	212543	32.10
34.434.12	weiss rechts	20	212542	32.10
34.434.81	titan links	20	225410	32.10
34.434.82	titan rechts	20	225409	32.10

- Schmutzabdeckung siehe 34.424.51, 57+58
- Ersatz-Stiftsicherung siehe 34.424.53, 54+59
- Ersatz-Senkschraube siehe 34.424.55, 56+60

34.424., 34.434., Abbildung =
rechts**Schmutzabdeckung MACO**

zu Scherenlager 220 Kilo



Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.424.51 RAL9022 silber	100	364565	23.85
34.424.57 RAL9016 weiss	100	364716	23.85
34.424.58 titan	100	367812	29.50



34.424.51, 57+58

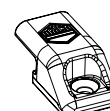
Stiftsicherung Scherenlager MACO

zu Scherenlager 220 Kilo



Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.424.53 silber	20	364675	13.35
34.424.54 RAL9016 weiss	20	364677	13.35
34.424.59 titan	20	367685	14.00

- Senkschraube siehe 34.424.55, 56+60



34.424.53, 54+59

Senkschraube MACO für Stiftsicherung

M5 x 12 mm

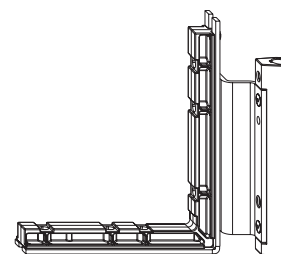


34.424.55, 56+60

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.424.55	silber	20	364676	0.17
34.424.56	RAL9016 weiss	20	364678	0.90
34.424.60	titan	200	369655	0.92

Ecklagerband MACO 220 Kilo

silber, RAL9016 weiss oder titan, Winkelbandunterlage vormontiert



34.425., 34.435., Abbildung = rechts

	Farbe	Bandseite	Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.425.11	silber	links	12 / 18-9	20	210614	35.50
34.425.12	silber	rechts	12 / 18-9	20	210613	35.50
34.425.21	silber	links	12 / 18-13	20	210612	35.50
34.425.22	silber	rechts	12 / 18-13	20	210611	35.50
34.425.31	silber	links	12 / 20-9	20	210618	31.00
34.425.32	silber	rechts	12 / 20-9	20	210617	31.00
34.425.41	silber	links	12 / 20-13	20	210616	31.00
34.425.42	silber	rechts	12 / 20-13	20	210615	31.00
34.435.11	weiss	links	12 / 18-9	20	222507	46.10
34.435.12	weiss	rechts	12 / 18-9	20	222506	46.10
34.435.21	weiss	links	12 / 18-13	20	222505	46.10
34.435.22	weiss	rechts	12 / 18-13	20	222504	46.10
34.435.31	weiss	links	12 / 20-9	20	222511	40.20
34.435.32	weiss	rechts	12 / 20-9	20	222510	40.20
34.435.41	weiss	links	12 / 20-13	20	222509	40.20
34.435.42	weiss	rechts	12 / 20-13	20	222508	40.20
34.435.81	titan	links	12 / 18-13	20	225503	46.10
34.435.82	titan	rechts	12 / 18-13	20	225502	46.10

- Schmutzabdeckung siehe 34.425.51-53

Schmutzabdeckung MACO

zu Ecklagerband 220 Kilo

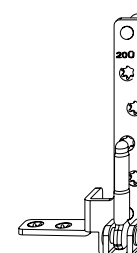


34.425.51-53

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.425.51	RAL9022 silber	100	363148	23.85
34.425.52	RAL9016 weiss	100	364726	23.85
34.425.53	titan	100	367573	60.00

Ecklager MACO 220 Kilo Holz

silber, RAL9016 weiss oder titan, mit Tragezapfen 9 mm



34.427., 34.437., Abbildung = rechts

	Farbe	Bandseite	Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.427.11	silber	links	12 / 18	20	210595	43.90
34.427.12	silber	rechts	12 / 18	20	210594	43.90
34.427.31	silber	links	12 / 20	20	210606	43.90
34.427.32	silber	rechts	12 / 20	20	210605	43.90
34.437.11	weiss	links	12 / 18	20	222501	57.50
34.437.12	weiss	rechts	12 / 18	20	222500	57.50
34.437.31	weiss	links	12 / 20	20	222503	57.50
34.437.32	weiss	rechts	12 / 20	20	222502	57.50
34.437.81	titan	links	12 / 18	20	225495	57.50
34.437.82	titan	rechts	12 / 18	20	225494	57.50

Ecklager MACO 180 Kilo PVC

silber oder RAL9016 weiss, mit Tragezapfen 9 mm



	Farbe	Bandseite	Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.427.41	silber	links	12 / 20	20	211870	40.50
34.427.42	silber	rechts	12 / 20	20	211869	40.50
34.437.41	weiss	links	12 / 20	20	212541	53.00
34.437.42	weiss	rechts	12 / 20	20	212540	53.00



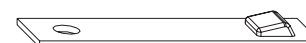
34.427., 34.437., Abbildung = rechts

Zuschlagsicherung MACO 180 Kilo

silber



	für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.620.11	Schere, Grösse 600	50	217674	5.40
34.620.14	Schere + 2 mm, Grösse 2 / 3 und 1200 + 1500	50	218073	5.40



34.620.11+14

Schere Drehkipp MACO mit Lager Multi Power 150 Kilo

silber



	für	Typ	Bandseite	FFB mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.340.01	Holz	9V	links	370-800	10	217469	43.60
34.340.02	Holz	9V	rechts	370-800	10	217468	43.60
34.340.03	Holz	9V	links	801-1300	10	217473	51.00
34.340.04	Holz	9V	rechts	801-1300	10	217472	51.00
34.340.21	Holz	13V	links	370-800	10	217471	43.60
34.340.22	Holz	13V	rechts	370-800	10	217470	43.60
34.340.23	Holz	13V	links	801-1300	10	217475	51.00
34.340.24	Holz	13V	rechts	801-1300	10	217474	51.00
34.340.31	PVC	13V	links	370-800	10	217479	43.60
34.340.32	PVC	13V	rechts	370-800	10	217478	43.60
34.340.33	PVC	13V	links	801-1300	10	217483	51.00
34.340.34	PVC	13V	rechts	801-1300	10	217482	51.00



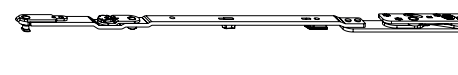
34.340.01-34, Abbildung = rechts

Schere Kipp-Dreh MACO mit Lager Multi Power 150 Kilo

silber



	für	Typ	Bandseite	FFB mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.340.51	Holz	9V	links	370-800	10	217485	50.50
34.340.52	Holz	9V	rechts	370-800	10	217484	50.50
34.340.53	Holz	9V	links	801-1300	10	217489	58.50
34.340.54	Holz	9V	rechts	801-1300	10	217488	58.50
34.340.71	Holz	13V	links	370-800	10	217487	50.50
34.340.72	Holz	13V	rechts	370-800	10	217486	50.50
34.340.73	Holz	13V	links	801-1300	10	217491	58.50
34.340.74	Holz	13V	rechts	801-1300	10	217490	58.50



34.340.51-74

Scherenstulp MACO VV 130 i.S. Multi Power

silber



	FFB mm	FFB (kurz) mm	i.S. Zapfen Stück	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.341.06	465-600	370-490	0	150	20	217346	16.65
34.341.08	601-800	491-690	0	150	20	217347	17.80
34.341.10	8901-1050	--	1	150	20	217348	20.55
34.341.13	1051-1300	--	1	150	20	217349	22.10



34.341.06-13

Scherenstulp MACO MM mit Sparlüftung Multi Power

silber, Tragkraft 150 Kilo



	FFB mm	FFB (kurz) mm	Montage	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.341.21	465-600	370-490	links	0	20	217563	17.95
34.341.22	465-600	370-490	rechts	0	20	217562	17.95
34.341.23	601-800	491-690	links	0	20	217565	19.20
34.341.24	601-800	491-690	rechts	0	20	217564	19.20
34.341.25	801-1050	--	links	1	20	217567	22.30
34.341.26	801-1050	--	rechts	1	20	217566	22.30
34.341.27	1051-1300	--	links	1	20	217569	24.00
34.341.28	1051-1300	--	rechts	1	20	217568	24.00



34.341.21-28

Drehband MACO mit Lager Multi Power

silber, für FFB 270 - 1400 mm



	für	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.440.01	Holz	links	9V	150	10	217690	42.70
34.440.02	Holz	rechts	9V	150	10	217689	42.70
34.440.21	Holz	links	13V	150	10	217692	42.70
34.440.22	Holz	rechts	13V	150	10	217691	42.70
34.440.31	PVC	links	13V	150	10	217696	38.30
34.440.32	PVC	rechts	13V	150	10	217695	38.30



34.440.01-32, Abbildung = rechts

Drehbandstulp MACO ablängbar VV130 Multi Power

silber



	FFB mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.443.06	420-600	0	20	217685	10.95
34.443.08	601-800	0	20	217686	12.70
34.443.10	801-1050	1	20	217687	14.90
34.443.13	1051-1300	1	20	217688	17.05



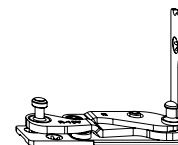
34.443.06-13

Ecklager MACO Multi Power

silber



	für	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.441.01	Holz	links	9V	150	20	215813	17.90
34.441.02	Holz	rechts	9V	150	20	215812	17.90
34.441.21	Holz	links	13V	150	20	215811	17.90
34.441.22	Holz	rechts	13V	150	20	215810	17.90
34.441.31	PVC	links	13V	150	20	215815	16.40
34.441.32	PVC	rechts	13V	150	20	215814	16.40



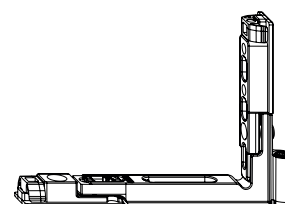
34.441.01-32, Abbildung = rechts

Ecklagerband MACO Multi Power

silber



	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.442.01	links	9V	150	20	215807	16.35
34.442.02	rechts	9V	150	20	215806	16.35
34.442.11	links	13V	150	20	215805	16.35
34.442.12	rechts	13V	150	20	215804	16.35



34.442.01-12, Abbildung = rechts

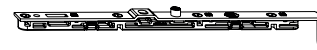
Dreh- und Kippstulp MACO Multi Power

silber



	FFB mm	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.444.00	255-1400	150	20	217729	11.65

- Verlängerungsstulp siehe 34.444.01



34.444.00

Verlängerungsstulp MACO Multi Power

silber, zu Dreh- und Kippstulp



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.444.01 Verlängerungsstulp 180 mm	20	215572	6.90



34.444.01

Drehbandarm MACO mit Lager 3-flg. Multi Power

silber, für FFB 255 - 1400 mm



	für	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.446.01	Holz	links	9V	80	10	217714	59.00
34.446.02	Holz	rechts	9V	80	10	217713	59.00
34.446.21	Holz	links	13V	80	10	217716	59.00
34.446.22	Holz	rechts	13V	80	10	217715	59.00
34.446.31	PVC	links	13V	80	10	217720	53.00
34.446.32	PVC	rechts	13V	80	10	217719	53.00



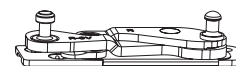
34.446.01-32, Abbildung = rechts

Ecklager MACO 3-flg. Multi Power

silber, für FFB 255-1400



	für	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.446.51	Holz	links	9V	80	20	215831	22.70
34.446.52	Holz	rechts	9V	80	20	215830	22.70
34.446.71	Holz	links	13V	80	20	215829	22.70
34.446.72	Holz	rechts	13V	80	20	215828	22.70
34.446.81	PVC	links	13V	80	20	215833	20.50
34.446.82	PVC	rechts	13V	80	20	215832	20.50



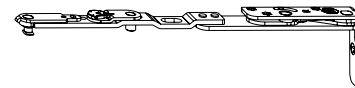
34.446.51-82, Abbildung = rechts

Kippbandarm MACO mit Lager Multi Power

silber, für FFB 255 - 1200 mm



	für	Bandseite	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.448.01	Holz	links	9V	80	10	217722	40.10
34.448.02	Holz	rechts	9V	80	10	217721	40.10
34.448.21	Holz	links	13V	80	10	217724	40.10
34.448.22	Holz	rechts	13V	80	10	217723	40.10
34.448.31	PVC	links	13V	80	10	217728	36.80
34.448.32	PVC	rechts	13V	80	10	217727	36.80



34.448.01-32, Abbildung = rechts

Drehbegrenzung MACO Multi Power

Bandseite



	für	Typ	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.650.61	Holz	Euronut	150	20	103624	33.10
34.650.62	Holz	Eurofalz	150	20	103623	27.30
34.650.71	PVC	Typ 1	150	20	103625	33.30
34.650.72	PVC	Typ 2	150	20	103626	35.30



34.650.62

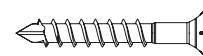
Sonderbohrschraube MACO für Weichhölzer Multi Power

silber, Phillips 2 oder Torx TX20



	Grösse mm	Antrieb	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.652.01	4,5 x 38	Phillips 2	100 ■	362918	16.05
34.652.02	4,5 x 38	Torx TX20	100 ■	367828	19.45

- = Verkauf nur in ganzen Packungen.



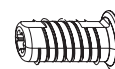
34.652.01-02

Auflagedübel MACO für Weichhölzer Multi Power

silber, für Flügel über 100 Kilo



	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.652.10	Auflagedübel	50	36668	0.75



34.652.10

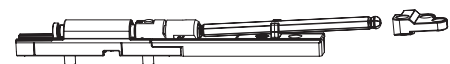
Lastabtragung MACO für Multi Power

silber, für Falztiefe 24 mm oder 30 mm



	Falztiefe mm	Bandseite	Tragkraft kg	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.652.31	24	links	180	105909	220.00
34.652.32	24	rechts	180	105908	220.00
34.652.33	30	links	180	105913	232.00
34.652.34	30	rechts	180	105912	232.00

- Plombe, Mittenfixierung und Montagehilfe als Ersatz siehe 34.652.27
- Unterlage für Bodenschwelle siehe 34.652.35+36
- Bohrlehre für Lastabtragung siehe 99.340.28



34.652.31-32, Abb. = rechts



34.652.33-34, Abb. = rechts

Zubehör MACO zu Lastabtragung

Plombe, Mittenfixierung und Montagehilfe



Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Einheit	Preis CHF Einheit
34.652.27	50	371446	100 Stück	93.00
34.652.29	100	371632	100 Stück	84.00
34.652.28	1	371447	Stück	1.15



34.652.27



34.652.29



34.652.28

Unterlage MACO zu Lastabtragung Multi Power

für Bodenschwellen



Ausführung	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.652.35 2 mm	372008	2.10
34.652.36 3 mm	372009	2.10



34.652.35+36

Abdeckkappe Ecklager MACO Multi Power

silber



für	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.669.07 Holz	links	20	364499	32.20
34.669.08 Holz	rechts	20	364498	32.20
34.670.07 PVC	links	20	364501	23.85
34.670.08 PVC	rechts	20	364500	23.85



34.669., 34.670., Abbildung = rechts

Unterlage MACO Multi Power für PVC Fenster

Kunststoff grau, für Ecklager



	Bandseite	für	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.445.01	links	Veka Softline 70	100	364063	1.40
34.445.02	rechts	Veka Softline 70	100	364062	1.40
34.445.11	links	Aluplast 5000	100	364065	1.40
34.445.12	rechts	Aluplast 5000	100	364064	1.40
34.445.21	links	Profine Innonova 70	100	364071	1.40
34.445.22	rechts	Profine Innonova 70	100	364070	1.40
34.445.31	links	Kömmerling Eurofutur	100	366340	1.40
34.445.32	rechts	Kömmerling Eurofutur	100	366339	1.40

Schere mit Lager MACO VV Invisible 100 Kilo

silber



	Bandseite	Typ	Schraubachse mm	FFB mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.350.01	links	9V	13	395-690	10	206337	32.00
34.350.02	rechts	9V	13	395-690	10	206336	32.00
34.350.11	links	9V	13	691-1300	10	206350	38.60
34.350.12	rechts	9V	13	691-1300	10	206349	38.60



34.350. Abbildung = rechts

Scherenstulp MACO VV i.S. Invisible

silber



	FFB mm	FFB (kurz) mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.350.50	490-690	385-600	0	20	206810	19.05
34.350.51	691-800	601-700	0	20	206816	19.75
34.350.52	801-1050	--	1	20	206817	23.00
34.350.53	1051-1300	--	1	20	217861	24.75



34.350.50-53

Aufsteckhülse VV Invisible

Kunststoff



	Grösse mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.653.00	8	400	465315	0.58



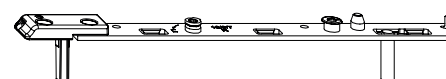
34.653.00

Rahmenteil Ecklager MACO VV Invisible 100 Kilo

silber



	für	Bandseite	Typ	Schraubachse mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.450.01	Holz	links	9V	13	20	206358	27.70
34.450.02	Holz	rechts	9V	13	20	206357	27.70



34.450. Abbildung = rechts

Grundkarton Kipp MACO VV Invisible

silber, für FFH 520 - 1200 mm, FFB 300 - 2400 mm



	Typ	Schraubachse mm	Packung Karton	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.452.09	Kipp 9V	13	10	101901	76.00

- Ab FFH 520 mm Fang- und Putzschere 34.651. verwenden.



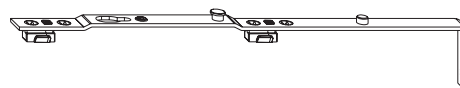
34.452.09

Dreh- und Kippbandstulp MACO VV Invisible

silber



	Länge mm	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.453.00	290	100	20	208993	11.85



34.453.00

Drehbandstulp MACO ablängbar VV Invisible

silber



	FFB mm	i.S. Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.454.06	490-600	0	20	213791	18.35
34.454.08	601-800	0	20	213792	21.30
34.454.10	801-1050	1	20	213793	24.95
34.454.13	1051-1300	1	20	213794	28.60



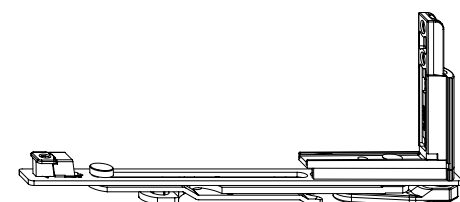
34.454.06-13

Flügelteile Ecklager MACO VV Invisible

silber



	Bandseite	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.455.01	links	100	20	206328	29.40
34.455.02	rechts	100	20	206327	29.40



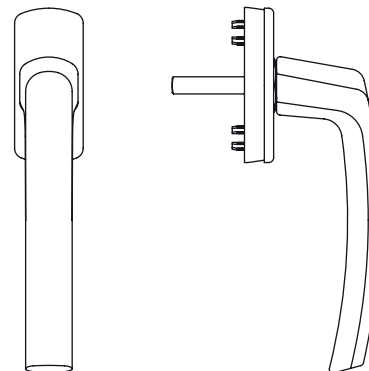
34.455.01-02, Abbildung = rechts

Fenstergriff MACO HarmonyAluminium, mit Clips-Rosette, **ohne** Schrauben

Ausladung: 55 mm
 Rosette: 28 x 63 mm
 Schraubenlochdistanz: 43 mm
 Nocken: 10 / 12 mm



	Farbe	Stift mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.680.01	silber	7 x 35	20	55508	8.65
34.680.03	bronze hell	7 x 35	20	28857	9.95
34.680.11	silber	7 x 38	20	207312	8.65



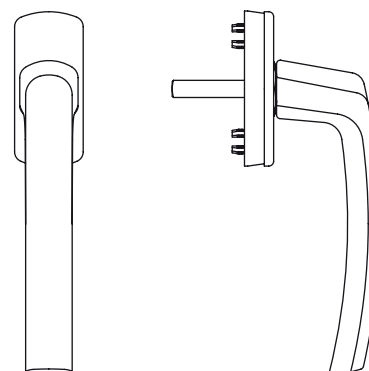
34.680.01-11

Fenstergriff MACO HarmonyAluminium, mit Clips-Rosette, **ohne** Schrauben

Ausladung: 55 mm
 Rosette: 28 x 63 mm
 Schraubenlochdistanz: 43 mm
 Nocken: 10 / 12 mm



	Farbe	Stift mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
34.680.85	RAL9016 weiss	7 x 35	20	8.25
34.680.95	RAL9016 weiss	7 x 38	20	8.00



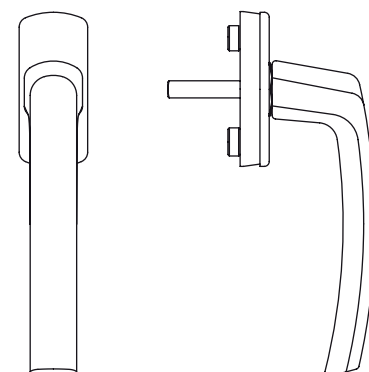
34.680.85+95

Fenstergriff MACO Harmony mit 45°-RasteAluminium, mit Clips-Rosette, **ohne** Schrauben

Ausladung: 55 mm
 Rosette: 28 x 63 mm
 Schraubenlochdistanz: 43 mm
 Nocken: 10 / 12 mm



	Farbe	Stift mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.680.51	silber	7 x 35	20	220629	8.65
34.680.55	RAL9016 weiss	7 x 35	20	51650	8.30
34.680.61	silber	7 x 38	20	206497	8.65



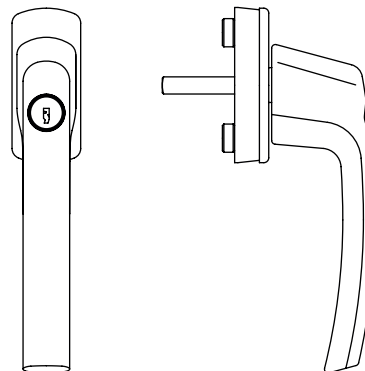
34.680.51-61

Fenstergriff MACO Harmony mit SperrzylinderAluminium, mit Clips-Rosette, mit 1 Schlüssel (Eurolock 1D 9), **ohne** Schrauben

Ausladung:	57 mm
Rosette:	28 x 63 mm
Schraubenlochdistanz:	43 mm
Nocken:	10 / 12 mm

	Farbe	Stift mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.683.01	silber	7 x 35	10	220630	48.60
34.683.03	bronze hell	7 x 35	10	21385	55.50
34.683.09	titän	7 x 35	10	21329	55.50
34.683.11	silber	7 x 38	10	214167	48.60
34.683.19	titän	7 x 38	10	207314	38.50

- Ersatz-Schlüssel siehe 34.695.01



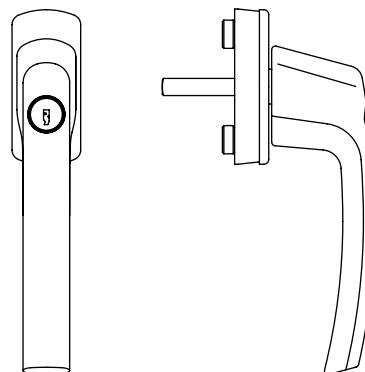
34.683.01-19

Fenstergriff MACO Harmony mit Sperrzylinder, Kippen vor Drehen (TBT)Aluminium, mit Clips-Rosette, mit 1 Schlüssel (Eurolock 1D 9), **ohne** Schrauben

Ausladung:	57 mm
Rosette:	28 x 63 mm
Schraubenlochdistanz:	43 mm
Nocken:	10 / 12 mm

	Farbe	Stift mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.683.25	RAL9016 weiss	7 x 35	10	219568	78.50

- Ersatz-Schlüssel siehe 34.695.01



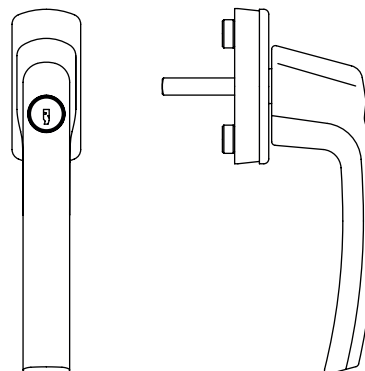
34.683.25

Fenstergriff MACO Harmony mit Sperrzylinder, Kippen vor Drehen (TBT)Aluminium, mit Clips-Rosette, mit 1 Schlüssel (Eurolock 1D 9), **ohne** Schrauben

Ausladung:	57 mm
Rosette:	28 x 63 mm
Schraubenlochdistanz:	43 mm
Nocken:	10 / 12 mm

	Farbe	Stift mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
34.683.31	silber	7 x 35	10	63.00

- Ersatz-Schlüssel siehe 34.695.01



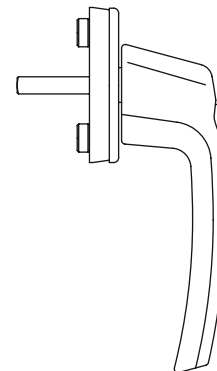
34.683.31

Fenstergriff MACO Harmony mit SperrknopfAluminium, mit Clips-Rosette, **ohne** Schrauben

Ausladung: 57 mm
 Rosette: 28 x 63 mm
 Schraubenlochdistanz: 43 mm
 Nocken: 10 / 12 mm



	Farbe	Stift mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
34.684.51	silber	7 x 35	10	31.30
34.684.55	RAL9016 weiss	7 x 35	10	37.30
34.684.59	titan	7 x 35	10	35.50
34.684.61	silber	7 x 38	10	31.30
34.684.65	RAL9016 weiss	7 x 38	10	34.10
34.684.69	titan	7 x 38	10	35.50



34.684.51-69

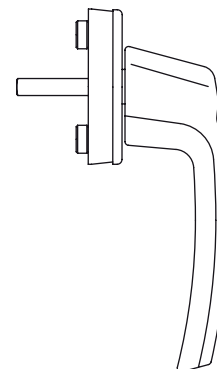
Fenstergriff MACO Tresor mit Sperrzylinder, für Fenster mit EinbruchhemmungAluminium, mit Clips-Rosette, mit 1 Schlüssel (Eurolock 1D 9), geprüft nach Norm EN 1627-30, RC 1 - RC 3, **ohne** Schrauben

Ausladung: 58 mm
 Rosette: 32 x 64,5 mm
 Schraubenlochdistanz: 43 mm
 Nocken: 10 / 12 mm



	Farbe	Stift mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.687.01	silber	7 x 35	10	58876	76.00
34.687.05	RAL9016 weiss	7 x 35	10	55280	87.50
34.687.09	titan	7 x 35	10	55712	86.00
34.687.11	silber	7 x 38	10	208136	76.00
34.687.15	RAL9016 weiss	7 x 38	10	204301	87.50
34.687.19	titan	7 x 38	10	208143	60.00

- Ersatz-Schlüssel siehe 34.695.01



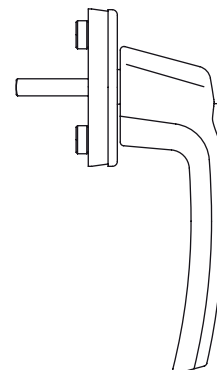
34.687.01-19

Fenstergriff MACO Tresor mit Sperrknopf, für Fenster mit EinbruchhemmungAluminium, mit Clips-Rosette, geprüft nach Norm EN 1627-30, RC 1 - RC 3, **ohne** Schrauben

Ausladung: 58 mm
 Rosette: 32 x 64,5 mm
 Schraubenlochdistanz: 43 mm
 Nocken: 10 / 12 mm



	Farbe	Stift mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.687.51	silber	7 x 35	10	58875	56.00
34.687.55	RAL9016 weiss	7 x 35	10	55270	61.50
34.687.59	titan	7 x 35	10	55708	60.50



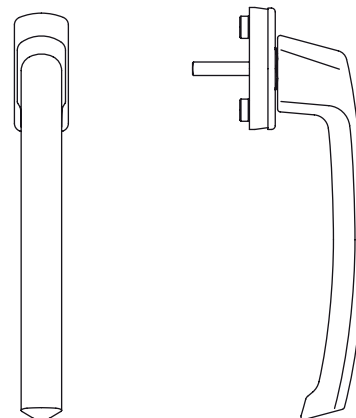
34.687.51-59

Fenstergriff MACO SKB für System S / SE und PAS

Aluminium, mit Clips-Rosette, **ohne** Schrauben

Grifflänge:	170 mm
Ausladung:	58 mm
Rosette:	28 x 63 mm
Nocken:	10 / 12 mm
Schraubenlochdistanz:	43 mm

	Farbe	Stift mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.688.01	silber	7 x 35	10	203307	34.40
34.688.02	champagne	7 x 35	10	203304	34.40
34.688.03	bronze hell	7 x 35	10	203305	41.20
34.688.05	RAL9016 weiss	7 x 35	10	203309	41.20
34.688.09	titán	7 x 35	10	203306	43.80
34.688.11	silber	7 x 38	10	227029	34.40
34.688.15	RAL9016 weiss	7 x 38	10	227030	41.20



34.688.01-15

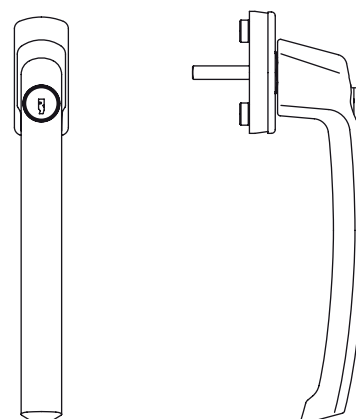
Fenstergriff MACO SKB mit Sperrzylinder, für System S / SE und PAS

Aluminium, mit Clips-Rosette, mit 1 Schlüssel (Eurolock 1D 9), **ohne** Schrauben

Grifflänge:	170 mm
Ausladung:	58 mm
Rosette:	28 x 63 mm
Schraubenlochdistanz:	43 mm
Nocken:	10 / 12 mm

	Farbe	Stift mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.688.21	silber	7 x 35	10	203319	60.00
34.688.25	RAL9016 weiss	7 x 35	10	203321	67.00
34.688.29	titán	7 x 35	10	203318	69.50
34.688.31	silber	7 x 38	10	227031	60.00
34.688.35	RAL9016 weiss	7 x 38	10	227032	67.00

- Ersatz-Schlüssel siehe 34.695.01



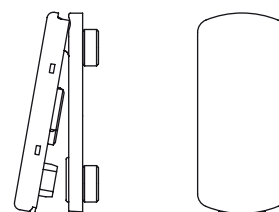
34.688.21-35

Griffrosette MACO mit Abdeckkappe

Aluminium, **ohne** Schrauben

Rosette:	28 x 63 mm
Schraubenlochdistanz:	43 mm
Nocken:	10 / 12 mm

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.690.01	silber	20	20506	5.75
34.690.05	weiss	20	52202	8.00
34.690.09	titán	20	28651	7.70



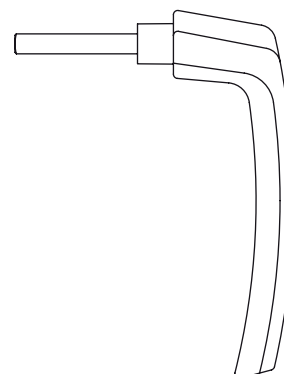
34.690.01-09

Steckgriff MACO

Aluminium silber, Ausladung 55 mm



	Farbe	Stift mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.690.21	silber	7 x 43	20	54341	5.75



34.690.21

Zylinderrosette MACO Rhapsody RZ

Aluminium silber

Rosette: 28 x 81 mm

Schraubenlochdistanz: 63 mm

Nocken: 12 mm



	Rosette	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.690.51	innen	silber	20	11316	20.20
34.690.61	aussen	silber	20	11156	12.95



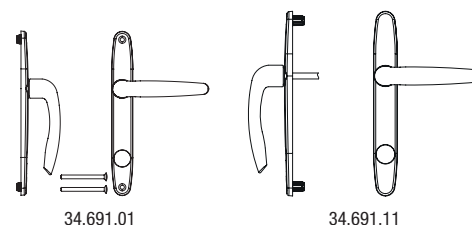
34.690.51+61

BTV Garnitur MACO Rhapsody RZ 94

Aluminium silber, Holzdicke bis 90 mm



	Montage	Ausladung	Ausführung mit	Packung Gr.	Fabrik- nummer	Preis CHF Garnitur
34.691.01	innen		Schrauben	10	101165	92.50
34.691.11	aussen		Stift	10	203170	92.50



34.691.01

34.691.11

Ziehgriff für Balkontüre

Kunststoff, mit Abdeckung für Schraubenlöcher

	Farbe	Grösse mm	Ausladung mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
06.671.13	silber	46 x 71	13	100	4.55
06.671.15	weiss	46 x 71	13	100	2.70

- Schrauben SK Ø 4 mm.

**Ziehgriff HOPPE® 430, für Balkontüre**

Aluminium eloxiert, Schraubenlochdistanz 78 mm, ohne Schrauben, weiss mit Schrauben

	Farbe	Grösse mm	Ausladung mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
06.675.01	F1	18/22 x 90	23	50	517077	9.15
06.675.02	F2	18/22 x 90	23	50	517060	9.95
06.675.15	RAL9016 weiss	18/22 x 90	23	50	634798	10.00

- Schrauben SK Ø 3,5 mm.

HOPPE® 

 Der gute Griff.
**Ziehgriff für Balkontüre**Aluminium eloxiert, weiss beschichtet oder titan, für Glasfalzmontage, Schraubenlochdistanz 50 mm, **ohne** Schrauben

	Farbe	Modell	Grösse / Ausladung mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
06.676.01	silber	BASE	20 x 72 / 11	20	3.80
06.676.06	titan	BASE	20 x 72 / 11	20	7.10
06.676.10	RAL9016 weiss	BASE	20 x 72 / 11	20	5.35
06.676.11	silber	SOFT	20 x 72 / 11	20	4.15
06.676.15	RAL9016 weiss	SOFT	20 x 72 / 11	20	7.40
06.676.16	titan	SOFT	20 x 72 / 11	15	7.40

- Schrauben weiss siehe 69.036.24 und 69.152.16
- Schrauben SK Ø 4 mm.

**Ausgleichsring MACO**

Kunststoff schwarz, zur Vergrösserung des Anschlagnockens von 10 mm auf 12 mm

Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.695.05 Ausgleichsring für Nocken-Ø 9,6 mm	500	40017	6.85



Vierkantstift lose MACO

verzinkt



	Stift mm	für Stiftlänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.695.35	7 x 61	35	20	30717	1.10
34.695.38	7 x 64	38	20	94228	1.10



34.695.35+38

Fenstergriffschraube Scotch-Grip® M5

Stahl verzinkt, Scotch-Grip® beschichtet, Senkkopf mit Torx

	Gewinde	Länge mm	Kopf-Ø d2 mm	Antrieb	Packung Stück	Preis CHF Stück
30.972.67	M5	45	9,2	T 25	500	0.14
30.972.68	M5	50	9,2	T 25	500	0.14



30.972.67+68

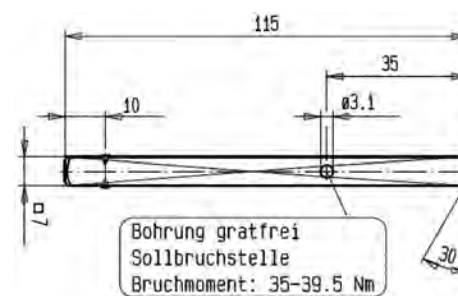
- Torx-Einsätze siehe 95.210. bis 95.213.

Vierkantstift SIEGENIA®

Stahl verzinkt, 7 x 7 mm, zur Verbindung von inneren und äusseren Balkon-Drehgriffen

SIEGENIA®

	Länge mm	Holzdicke mm	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.976.61	115	70	mit Sollbruchstelle	50	ZHVK0010	2.50
30.976.63	130	85	mit Sollbruchstelle	50	ZHVK0030	3.25



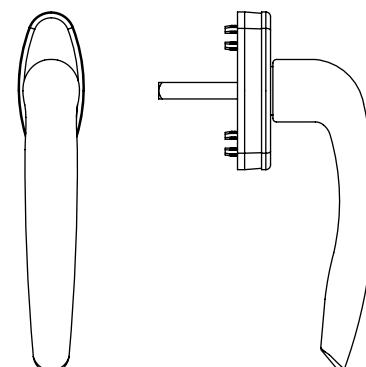
30.976.61-63

Fenstergriff MACO RhapsodyAluminium, mit Clips-Rosette, **ohne** Schrauben

Ausladung: 57 mm
 Rosette: 30 x 63 mm
 Schraubenlochdistanz: 43 mm
 Nocken: 10 / 12 mm



	Farbe	Stift mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.696.01	silber	7 x 35	20	59517	10.40
34.696.02	champagne	7 x 35	20	59518	10.40
34.696.05	RAL9016 weiss	7 x 35	20	59519	9.95
34.696.09	titan	7 x 35	20	59515	13.15



34.696.01-09

Fenstergriff MACO Rhapsody mit SperrzylinderAluminium, mit Clips-Rosette, mit 1 Schlüssel (Eurolock 1D 9), **ohne** Schrauben

Ausladung: 57 mm

Rosette: 30 x 63 mm

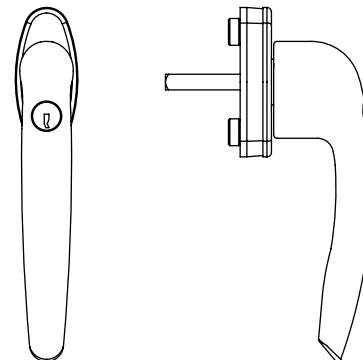
Schraubenlochdistanz: 43 mm

Nocken: 10 / 12 mm



	Farbe	Stift mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.698.01	silber	7 x 35	10	59614	58.50
34.698.05	RAL9016 weiss	7 x 35	10	59616	66.00
34.698.09	titan	7 x 35	10	59612	65.00

- Ersatz-Schlüssel siehe 34.695.01

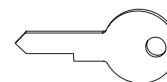


34.698.01-09

Schlüssel MACO

gleichschliessend

	Artikel	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.695.01	Schlüssel (Eurolock 1D 9)	42600	4.05



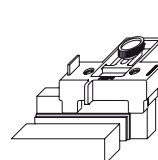
34.695.01

Bohr- und Frässhablonen MACO

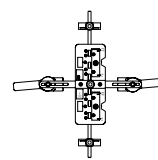
für Maco-Fensterbeschläge



Artikel	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
99.340.11	Bohrlehre für Drehlager 3-flüglig	12506 16.60
99.340.12	Bohrlehre für Eck- und Scherenlager Schraubachse 7 mm	102977 9.20
99.340.13	Bohrlehre für Eck- und Scherenlager Schraubachse 13 mm	102978 9.30
99.340.14	Bohrlehre für Eck- und Scherenlager DT 160 Kilo 4L / 12L	227425 142.00
99.340.15	Anschlagstück zu Bohrlehre DT 160 Kilo Bauhöhe 18 mm	370313 6.30
99.340.21	Bohrlehre für Paumellenband Holz Tragezapfen 3 mm	11025 170.00
99.340.22	Bohrlehre für Paumellenband Holz Tragezapfen 7 mm	103045 170.00
99.340.24	Bohrlehre für Paumellenband PVC Tragezapfen 7 mm	11889 170.00
99.340.25	Einstellschlüssel Torx T15	44192 0.68
99.340.26	Sechskant-Stiftschlüssel Inbus 4 mm	41017 0.68
99.340.27	Schlüssel für Scherenlagerstift	28620 5.15
99.340.28	Bohrlehre für Lastabtragung	228518 66.50
99.340.29	Griffdreher für Winkelbandschere TX20	40680 3.00
99.340.31	Bohrlehre Multi Power Holz für Eck- und Scherenlager links	217093 47.50
99.340.32	Bohrlehre Multi Power Holz für Eck- und Scherenlager rechts	217092 47.50
99.340.33	Bohrlehre Multi Power PVC für Eck- und Scherenlager ls + rs	217094 47.50
99.340.34	Frässhablone Multi Power Holz für Ecklager links	217658 230.00
99.340.35	Frässhablone Multi Power Holz für Ecklager rechts	217657 230.00
99.340.36	Frässhablone Multi Power Holz für Scherenlager links	217662 230.00
99.340.37	Frässhablone Multi Power Holz für Scherenlager rechts	217661 230.00
99.340.38	Frässhablone Multi Power Holz für Drehlager 3-flüglig	214756 55.50
99.340.41	Bohrlehre 180 Kilo für Eck- und Scherenlager links	213097 16.60
99.340.42	Bohrlehre 180 Kilo für Eck- und Scherenlager rechts	213096 16.60
99.340.43	Fräselehre 180 Kilo Holz für Ecklagerband und Bandwinkel	213099 20.20
99.340.45	Fühlerlehre zur Überprüfung der Winkelbandschere und Drehband Mammot	468684 0.00
99.340.79	Inbetriebnahmegerät für E-Beschlag	467153 131.00
99.340.80	Bohrlehre für Lastabtragung Multi Power FT24 links	229836 88.00
99.340.81	Bohrlehre für Lastabtragung Multi Power FT24 rechts	229835 88.00



99.340.11



99.340.21



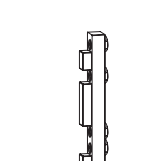
99.340.25



99.340.26



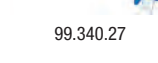
99.340.29



99.340.28



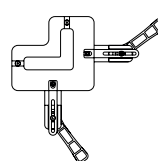
99.340.29



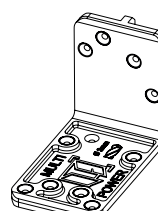
99.340.27



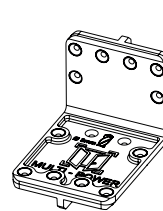
99.340.33



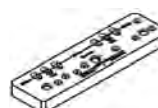
99.340.34-35



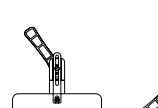
99.340.31-32



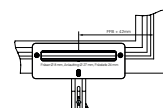
99.340.33



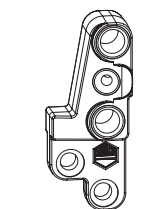
99.340.41-42



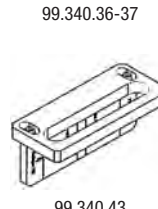
99.340.36-37



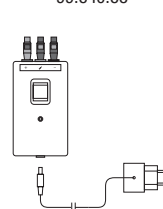
99.340.38



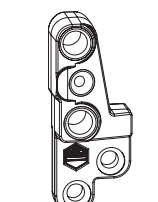
99.340.80



99.340.43



99.340.79



99.340.81



Geiser-Camionflotte

Unterwegs für unsere Partner

Der Lösungs- anbieter für:

Schreinereien
Küchenbauer
Holz- Elementbauer
Türenhersteller
Möbelfabrikanten
Fensterbauer
Montage-Equipen

