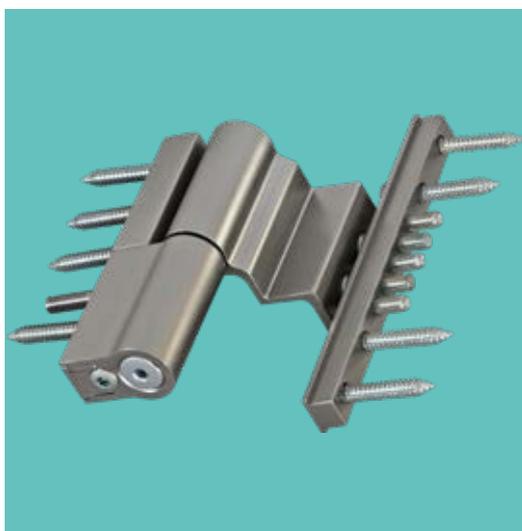




TECHNIK DIE BEWEGT

MACO ProDoor TÜRZUBEHÖR



KATALOG SCHWEIZ

N^o Artikelnummer



Verpackungseinheit



Bruttopreis in € (/00 bedeutet, dass sich der Preis auf 100 Stück bezieht. Ansonsten ist immer 1 Stück zu verstehen.



Durchmesser



Tragkraft mit 2 Bändern



Tragkraft mit 3 Bändern



Falztiefe (FT)



Überschlagsstärke



Nutbreite



Nuthöhe



1	Informationen	4
1.1	Hinweise zur Produkthaftung	4
1.2	Positionierung des 3. Bandes	5
2	Bänder für Türen Holz	6
2.1	Haustürband Triplex	6
2.2	Türband Herkula 2D	8
2.3	Türbänder BAKA	9
3	Bänder für Kunststoff-Türen	10
3.1	Türband MACO	10
3.2	Haustürband Rollenband MACO	12
3.3	Haustürband Rollenband KT-RN	13
3.4	Haustürband Rollenband KT-RV	14

1 Informationen

1.1 Hinweise zur Produkthaftung

1. Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung

Die Qualität und Sicherheit unserer Produkte wird maßgeblich durch eine ordnungsgemäße Verarbeitung gewährleistet. Um dies sicherzustellen stehen Ihnen als Verarbeiter unsere Montageanleitungen als Download unter www.maco.eu zur Verfügung. Diese Anleitungen sind als Produktdokumentation Bestandteil des Produktes und sind verbindlich zu beachten bzw. einzuhalten. Die Nichtbeachtung entbindet uns als Hersteller von unserer Haftungspflicht.

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

MACO-Türbänder sind für den Einbau in lotrechten Gebäudetüren (Drehtüren) vorgesehen und verbinden den Türflügel (Türblatt) mit dem Türrahmen um eine Drehöffnung der Tür zu ermöglichen. Türbänder sind immer auf der Innenseite gebaut und eingesetzt.

3. Fehlgebrauch

Eine bestimmungswidrige Verwendung bzw. ein Fehlgebrauch liegt im Speziellen vor, wenn:

- Der angeführte Verwendungszweck nicht eingehalten wird
- Montageanleitungen nicht beachtet werden
- Angegebene Belastungsgrenzen überschritten werden
- Hindernisse in den Öffnungsbereich eingebracht werden und dadurch Hebelkräfte auf die Türbänder wirken

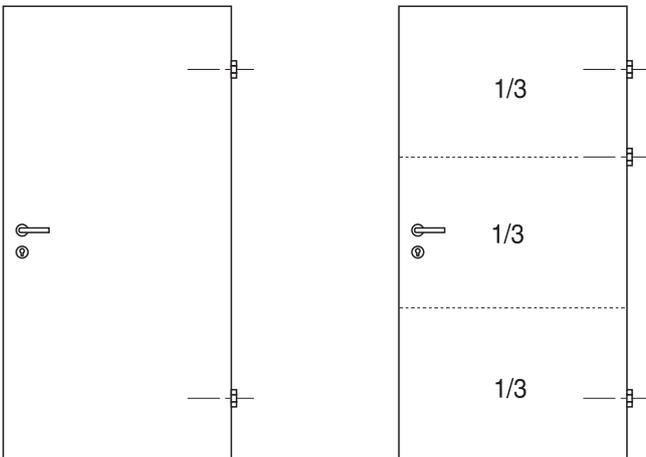
4. Handelsware

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass in dem vorliegenden Produktkatalog auch Waren abgebildet sind, die **nicht** von Gesellschaften der MACO Gruppe hergestellt/produziert wurden. Diese Waren sind im Katalog unterhalb der Produkttabellen mit Fußnoten gekennzeichnet. Es gelten sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des jeweiligen Herstellers sowie ausschließlich deren Garantie- und Gewährleistungszusagen. Die MACO Garantien sind für diese Waren ausdrücklich ausgeschlossen, sofern nicht explizit anderes schriftlich vereinbart ist.

Liste der Hersteller aus der jeweiligen Produktlinie:

- Anuba AG
- Dr. Hahn GmbH & Co.KG
- Simonswerk GmbH

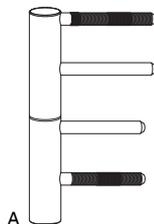
1.2 Positionierung des 3. Bandes



Um die Tragkraft zu erhöhen, ist es unbedingt notwendig ein drittes Band im oberen Drittel zu positionieren.

2 Bänder für Türen Holz

2.1 Haustürband Triplex



A

2.1.1 Einbohrband Triplex	Ø				No
silber	17	90	110	10	A B501701¹
	20	150	180	10	B502001¹
mit Fixierschraube	17	90	110	10	453577¹
	20	150	180	1	454057¹

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.



A

2.1.2 Abdeckung Triplex			No	
Aufsteckhülsen Kunststoff Normalkopf Triplex Paar	Silber	D=17 mm	5	457494¹
	Edelstahl-Look	D=17 mm	5	477720¹
	vermessingt	D=17 mm	5	B501507¹
	brüniert	D=17 mm	5	B501515¹
	Braun F5	D=17 mm	5	B501530¹
	Weiß	D=17 mm	10	B501531¹
	Silber	D=20 mm	5	457495¹
	Edelstahl-Look	D=20 mm	5	477719¹
	vermessingt	D=20 mm	10	B502507¹
	brüniert	D=20 mm	10	B502515¹
	Braun F5	D=20 mm	5	B502530¹
	Weiß	D=20 mm	10	B502531¹
Aufsteckhülsen Massiv-Messing Zierkopf Triplex Paar	Verkehrsweiß RAL 9016	D=17 mm	10	460359¹
	vermessingt	D=17 mm	10	A B501301¹
	altmessing	D=17 mm	10	B501309¹
	Schwarz gebürstet	D=20 mm	10	460961¹
	vermessingt	D=20 mm	10	B502301¹

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.

2.1.3 Lehren und Verarbeitungshilfen Triplex

2.1.3.1 Lehren und Werkzeuge für Bänder D=17



N^o

Bohrlehre für Türband Triplex 17	1	B225017¹
Bohrlehre für Türband Triplex 17 stumpfer Anschlag	1	B225018¹
Bohrer D=7 mm mit Stellingring Triplex-Band 17	1	B335017¹

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der "Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.

2.1.3.2 Lehren und Werkzeuge für Bänder D=20



N^o

Bohrlehre für Türband Triplex 20 Bohrer D=8/8.1	1	B225020¹
Bohrlehre für Türband Triplex 20 stumpfer Anschlag	1	B225021¹
Bohrlehre für Türband Triplex 20 Bohrer D=8,2	1	B225023¹
Bohrer D=8 mm mit Stellingring Triplex-Band 20	1	B335020¹
Bohrer D=8,1 mm mit Stellingring Triplex-Band 20	1	B335021¹
Bohrer D=8,2 mm mit Stellingring Triplex-Band 20	1	B335022¹

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der "Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.

2.1.3.3 Zubehör Triplex-Lehren

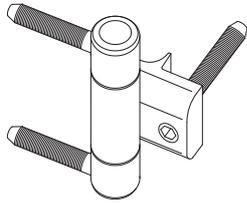


N^o

Abstandschablone fuer Rahmenteil Triplex	1	B525020¹
Innensechskantschlüssel für Triplex-Band SW 5	1	B865020¹

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der "Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.

2.2 Türband Herkula 2D



A

2.2.1 Einbohrband Herkula 2D



N₀

silber

Stumpf Gr.15

15

70

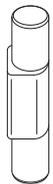
90

10

A

B461598¹

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der "Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.



A

2.2.2 Abdeckung Herkula 2D



N₀

Aufsteckhülsen Kunststoff Normalkopf Weiß
Herkula 2D

D=15 mm

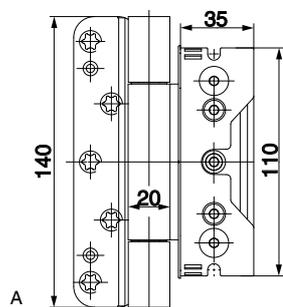
1

A

B414531¹

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der "Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.

2.3 Türbänder BAKA

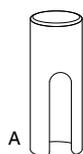


2.3.1 Set Türbänder BAKA protect 3D 4000

		\emptyset			No
silber	15 - 18	20	160	1	463976 ^{1,2}
für Überschlagsdichtung	15 - 18	20	160	1	463977 ^{1,2}
mit Stiftsicherung	15 - 18	20	160	1	480146 ^{1,2}
für Überschlagsdichtung 10 mm	18 - 20	20	160	1	463979 ^{1,2}
für Überschlagsdichtung 12 mm	18 - 20	20	160	1	463980 ^{1,2}
mit Stiftsicherung	18 - 20	20	160	1	480253 ^{1,2}

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der "Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.

² Preis pro Karton (1 Karton = 3 Bänder)



2.3.2 Abdeckungen für Türbänder BAKA protect 3D 4000

			No
Abdeckungs-Set BAKA protect 4000 3D	Braun	1	468409 ^{1,2}
	Silber	1	468410 ^{1,2}
	Weiß	1	468411 ^{1,2}
	vergoldet	1	475118 ^{1,2}

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der "Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.

² Preis pro Karton (1 Karton = 3 Abdeckungen)



2.3.3 Lehren für Türband BAKA protect 3D 4000

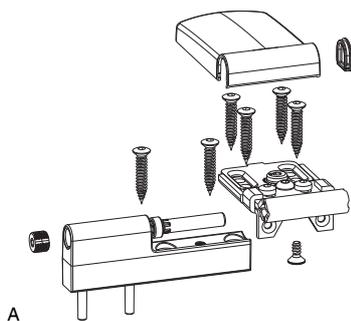
		No
Bohrlehre für Flügelteil Türband BAKA Protect 4000 für 16er Fräser - 27er Anlaufring	1	478337 ¹
Bohrlehre für Stockteil Türband BAKA Protect 4000 für 16er Fräser - 27er Anlaufring	1	478338 ¹

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der "Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.

3 Bänder für Kunststoff-Türen

3.1 Türband MACO

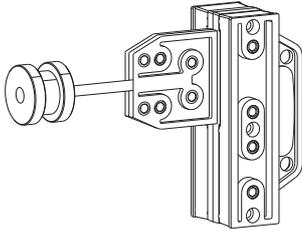
3.1.1 Türband MACO mit Anschlagwinkel



3.1.1.1 Band MACO für Haustüren mit Anschlagwinkel 120 kg						No
silber	ÜV		15 - 17	120	3	466163
			17 - 19	120	3	466167
			19 - 21	120	3	466171
			21 - 23	120	3	466175
braun	ÜV		15 - 17	120	3	466131
			17 - 19	120	3	466135
			19 - 21	120	3	466139
			21 - 23	120	3	466143
beigebraun	RAL 8024	ÜV	15 - 17	120	3	466179
			17 - 19	120	3	466183
			19 - 21	120	3	466187
			21 - 23	120	3	466191
cremeweiß	RAL 9001	ÜV	15 - 17	120	3	466147
			17 - 19	120	3	466151
			19 - 21	120	3	466155
			21 - 23	120	3	466159
edelstahl-look		ÜV	15 - 17	120	3	466227
			17 - 19	120	3	466231
			19 - 21	120	3	466235
			21 - 23	120	3	466239
gold-look		ÜV	15 - 17	120	3	466211
			17 - 19	120	3	466215
			19 - 21	120	3	466219
			21 - 23	120	3	466223
verkehrsweiß	RAL 9016	ÜV	15 - 17	120	3	466115
			17 - 19	120	3	466119
			19 - 21	120	3	466123
			21 - 23	120	3	466127



3.1.2 Zubehör für Türband MACO			No
Unterlage für Türband MACO T120P Verkehrsweiß RAL 9016	50	A	466241
	50		466246
	50		466251
Unterlage für Türband MACO T120P Schwarz	50		466252
	50		466242
	50		466247



A

3.1.3 Lehren für Türband MACO



Nº

Bohrlehre T100P/T120P für Türband MACO

1

A

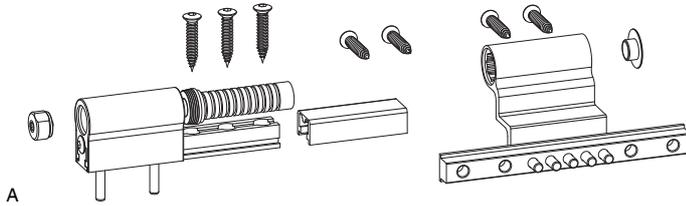
466258

Teleskopbohrlehre T100P/T120P

1

466259

3.2 Haustürband Rollenband MACO

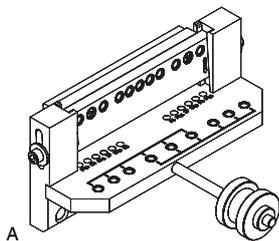


3.2.1 Rollenband MACO T100R Classic



No

13V Stulp 16		silber		100	3		469523
		braun		100	3		466573
		verkehrsweiß	RAL 9016	100	3	A	466572
		beigebraun	RAL 8024	100	3		466574
		cremeweiß	RAL 9001	100	3		466575
13V Stulp 20		silber		100	3		469525
		braun		100	3		466583
		beigebraun	RAL 8024	100	3		466584
		verkehrsweiß	RAL 9016	100	3		466582
		cremeweiß	RAL 9001	100	3		466585
14,5V	Veka	verkehrsweiß	RAL 9016	100	3		468847
		braun		100	3		468848
		beigebraun	RAL 8024	100	3		468849
		cremeweiß	RAL 9001	100	3		468850
		silber		100	3		469527



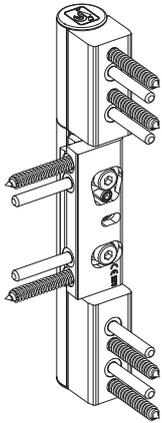
3.2.2 Lehren für Rollenband MACO



No

Bohrlehre T100R Veka ohne Beschlagsnut MACO Rollenband	1		468852
Bohrlehre T100R Stulp 16 mm MACO Rollenband	1	A	466690

3.3 Haustürband Rollenband KT-RN



A

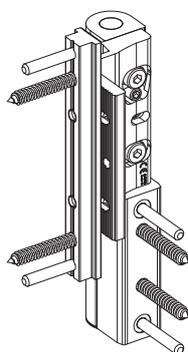
3.3.1 Türband Rollenband KT-RN						No	
3 teilig ÜV	verkehrsweiß	RAL 9016	160	1	A	480682 ¹	
	dunkelbraun	RAL 8077	160	1		480683 ¹	
	rehbraun	RAL 8007	160	1		480684 ¹	
	silber	EV1	160	1		480685 ¹	

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.

3.3.2 Lehre für Türband Rollenband KT-RN						No	
Bohrlehre für Rollenband KT-RN Überschlagverschraubung						1	480690 ¹

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.

3.4 Haustürband Rollenband KT-RV



A

3.4.1 Türband Rollenband KT-RV						No		
2 teilig	Veka	16	3	verkehrsweiß	RAL 9016	120	1	480670 ¹
				dunkelbraun	RAL 8077	120	1	480671 ¹
				silber	EV1	120	1	480672 ¹
				rehbraun	RAL 8007	120	1	480673 ¹
				silber	EV1	120	1	480662 ¹
				dunkelbraun	RAL 8077	120	1	480663 ¹
				rehbraun	RAL 8007	120	1	480664 ¹
				verkehrsweiß	RAL 9016	120	1	480665 ¹
				cremeweiß	RAL 9001	120	1	480680 ¹
				verkehrsweiß	RAL 9016	120	1	480674 ¹
				silber	EV1	120	1	480675 ¹
				dunkelbraun	RAL 8077	120	1	480676 ¹
				rehbraun	RAL 8007	120	1	480677 ¹
				3 teilig	16	3	silber	EV1
verkehrsweiß	RAL 9016	160	1				481498 ¹	
dunkelbraun	RAL 8077	160	1				481499 ¹	
rehbraun	RAL 8007	160	1				481500 ¹	
tiefschwarz	RAL 9005	160	1				482049 ¹	

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.

3.4.2 Lehren für Türband Rollenband KT-RV



No

Bohrlehre für Rollenband KT-RV für Beschlagsnut 16/3	1	480678 ¹
Bohrlehre für Rollenband KT-RV für Beschlagsnut 20/3,5	1	480679 ¹
Bohrlehre für Rollenband KT-RV VEKA	1	480681 ¹

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.

3.4.3 Zubehör für Türband KT-RV



No

KT-R Sicherungsset		12	456330 ¹
Stufenschraube	M6x15	48	456329 ¹

¹ MACO Handelsware. Der Hersteller dieser® Ware ist unter dem Punkt "Handelsware" der Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung" für diese Produktgruppe angeführt. Es gelten diesbezüglich sämtliche technischen Vorgaben, Hinweise, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers sowie ausschließlich dessen Garantie- und Gewährleistungszusagen.

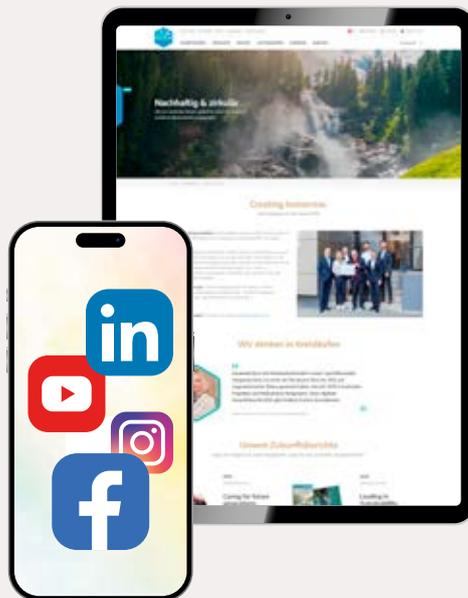
4 Artikelverzeichnis

No	Gruppe		€ (/100 = 100 Stück)	Seite
4				
453577	IT-O-1-4-1	10		6
454057	IT-O-1-4-1	1		6
456329	IT-O-2-3-2	48		14
456330	IT-O-2-3-2	12		14
457494	IT-O-1-4-2	5		6
457495	IT-O-1-4-2	5		6
460359	IT-O-1-4-2	10		6
460961	IT-O-1-4-2	10		6
463976	IT-O-1-5-1	1		9
463977	IT-O-1-5-1	1		9
463979	IT-O-1-5-1	1		9
463980	IT-O-1-5-1	1		9
466115	IT-O-2-6-1-2	3		10
466119	IT-O-2-6-1-2	3		10
466123	IT-O-2-6-1-2	3		10
466127	IT-O-2-6-1-2	3		10
466131	IT-O-2-6-1-2	3		10
466135	IT-O-2-6-1-2	3		10
466139	IT-O-2-6-1-2	3		10
466143	IT-O-2-6-1-2	3		10
466147	IT-O-2-6-1-2	3		10
466151	IT-O-2-6-1-2	3		10
466155	IT-O-2-6-1-2	3		10
466159	IT-O-2-6-1-2	3		10
466163	IT-O-2-6-1-2	3		10
466167	IT-O-2-6-1-2	3		10
466171	IT-O-2-6-1-2	3		10
466175	IT-O-2-6-1-2	3		10
466179	IT-O-2-6-1-2	3		10
466183	IT-O-2-6-1-2	3		10
466187	IT-O-2-6-1-2	3		10
466191	IT-O-2-6-1-2	3		10
466211	IT-O-2-6-1-2	3		10
466215	IT-O-2-6-1-2	3		10
466219	IT-O-2-6-1-2	3		10
466223	IT-O-2-6-1-2	3		10
466227	IT-O-2-6-1-2	3		10
466231	IT-O-2-6-1-2	3		10
466235	IT-O-2-6-1-2	3		10
466239	IT-O-2-6-1-2	3		10
466241	IT-O-2-6-2	50		10
466242	IT-O-2-6-2	50		10
466246	IT-O-2-6-2	50		10
466247	IT-O-2-6-2	50		10
466251	IT-O-2-6-2	50		10
466252	IT-O-2-6-2	50		10
466258	IT-S-1	1		11
466259	IT-S-1	1		11
466572	IT-O-2-6-1-4	3		12
466573	IT-O-2-6-1-4	3		12
466574	IT-O-2-6-1-4	3		12
466575	IT-O-2-6-1-4	3		12
466582	IT-O-2-6-1-4	3		12
466583	IT-O-2-6-1-4	3		12
466584	IT-O-2-6-1-4	3		12
466585	IT-O-2-6-1-4	3		12
466690	IT-S-1	1		12
468409	IT-O-1-5-2	1		9
468410	IT-O-1-5-2	1		9
468411	IT-O-1-5-2	1		9
468847	IT-O-2-6-1-4	3		12
468848	IT-O-2-6-1-4	3		12
468849	IT-O-2-6-1-4	3		12
468850	IT-O-2-6-1-4	3		12

No	Gruppe		€ (/100 = 100 Stück)	Seite
468852	IT-S-1	1		12
469523	IT-O-2-6-1-4	3		12
469525	IT-O-2-6-1-4	3		12
469527	IT-O-2-6-1-4	3		12
475118	IT-O-1-5-2	1		9
477719	IT-O-1-4-2	5		6
477720	IT-O-1-4-2	5		6
478337	IT-S-1	1		9
478338	IT-S-1	1		9
480146	IT-O-1-5-1	1		9
480253	IT-O-1-5-1	1		9
480662	IT-O-2-3-1	1		14
480663	IT-O-2-3-1	1		14
480664	IT-O-2-3-1	1		14
480665	IT-O-2-3-1	1		14
480670	IT-O-2-3-1	1		14
480671	IT-O-2-3-1	1		14
480672	IT-O-2-3-1	1		14
480673	IT-O-2-3-1	1		14
480674	IT-O-2-3-1	1		14
480675	IT-O-2-3-1	1		14
480676	IT-O-2-3-1	1		14
480677	IT-O-2-3-1	1		14
480678	IT-S-1	1		14
480679	IT-S-1	1		14
480680	IT-O-2-3-1	1		14
480681	IT-S-1	1		14
480682	IT-O-2-3-1	1		13
480683	IT-O-2-3-1	1		13
480684	IT-O-2-3-1	1		13
480685	IT-O-2-3-1	1		13
480690	IT-S-1	1		13
481497	IT-O-2-3-1	1		14
481498	IT-O-2-3-1	1		14
481499	IT-O-2-3-1	1		14
481500	IT-O-2-3-1	1		14
482049	IT-O-2-3-1	1		14
B				
B225017	IT-S-1	1		7
B225018	IT-S-1	1		7
B225020	IT-S-1	1		7
B225021	IT-S-1	1		7
B225023	IT-S-1	1		7
B335017	IT-S-1	1		7
B335020	IT-S-1	1		7
B335021	IT-S-1	1		7
B335022	IT-S-1	1		7
B414531	IT-O-1-2-2	1		8
B461598	IT-O-1-2-1	10		8
B501301	IT-O-1-4-2	10		6
B501309	IT-O-1-4-2	10		6
B501507	IT-O-1-4-2	5		6
B501515	IT-O-1-4-2	5		6
B501530	IT-O-1-4-2	5		6
B501531	IT-O-1-4-2	10		6
B501701	IT-O-1-4-1	10		6
B502001	IT-O-1-4-1	10		6
B502301	IT-O-1-4-2	10		6
B502507	IT-O-1-4-2	10		6
B502515	IT-O-1-4-2	10		6
B502530	IT-O-1-4-2	5		6
B502531	IT-O-1-4-2	10		6
B525020	IT-S-1	1		7
B865020	IT-S-1	1		7

Sie wollen alles aus einer Hand?

Bei uns bekommen Sie Beschlagslösungen für Ihre Großflächen, Fenster und Türen – für Holz, PVC und Aluminium. Erleben Sie unser vielseitiges Systemangebot, umfassender Service inklusive. Entdecken Sie mehr davon auf unserer Website www.maco.eu oder kontaktieren Sie Ihren MACO-Kundenberater. Für aktuelle Neuheiten folgen Sie uns auf Social Media.



MACO in Ihrer Nähe:
www.maco.eu/contact



TECHNIK DIE BEWEGT