

2024.01

Gültig vom 1. Jan. bis 31. Dez. 2024

Valid from 1. Jan. till 31. Dec. 2024

BONOTEC

Insulated

Panel

MODLAIR®

Sandwich-Paneele

Insulated metal panel

Produkt
Product



Dicke / thickness	25 mm oder 40 mm thermisch getrennt / thermally separated
Raster / pitch	310 mm
Kleinste Platte / smallest panel	310 mm x 310 mm (Modul 0,5 x 0,5)
Grösste Platte / biggest panel	930 mm x 2480 mm (Modul 1.5 x 4,0)
Innenblech / inner sheet	0.56 mm
Aussenblech / outer sheet	0.56 mm
Polyurethan geschäumt / Polyurethane foamed	48 kg/m3

Modul	0.5		1.0		1.5		2.0		2.5		3.0		3.5		4.0	
0.5	310	310	310	620	310	930	310	1240	310	1550	310	1860	310	2170	310	2480
1.0			620	620	620	930	620	1240	620	930	620	1860	620	2170	620	2480
1.5					930	930	930	1240	930	930	930	1860	930	2170	930	2480
2.0							1240	1240	1240	930	1240	1860	1240	2170	1240	2480



Inhaltsverzeichnis	Table of contents	Seite page
Produktdatenblatt	Technical data sheet	4
Mechanische Eigenschaften	Mechanical properties	5
Legende	Abbreviation	6
Platte MO25	Panel MO25	7
Rahmen+Türe MO25	Frame+Door MO25	8
Rahmen MO25	Frame MO25	10
Türe MO25	Door MO25	11
Verschluss/Scharnier MO25	Closure/hinge MO25	13
Schauglas MO25	Sight glass MO25	13
Befestigungswinkel MO25	Fixing angle MO25	14
Zwischenprofil MO25	Intermedium profile MO25	14
Eckdichtleiste MO25	Corner seal strip MO25	15
Flachdichtleiste MO25	Cover seal strip MO25	16
Flachdichtleiste MO25 Typ 93	Cover seal strip MO25 type 93	17
Zarge MO25/MO40	Connecting piece MO25/MO40	18
Wetterschutzgitter MO25/MO40	Weather proof grille+N231 MO25/MO40	19
Grundrahmen MO25/MO40	Base frame MO25/MO40	19
Zubehör	Accessories	19
Platte MO40	Panel MO40	20
Platte MO40+	Panel MO40+	21
Platte MO40 Mineralwolle	Panel MO40 mineral wool	22
Rahmen+Türe MO40	Frame+door MO40	23
Rahmen MO40	Frame MO40	25
Türe MO40	Door MO40	26
Verschluss/Scharnier MO40	Closure/hinge MO40	28
Befestigungswinkel MO40	Fixing angle MO40	29
Zwischenprofil MO40	Intermediate profile MO40	30
Eckdichtleiste MO40	Corner seal strip MO40	31
Flachdichtleiste MO40	Cover seal strip MO40	32

System Beschrieb

MODLAIR ist flexibel, vielseitig und unwahrscheinlich stabil. Der rahmenlose, modulare Aufbau kann nach belieben ausgebaut werden und ist jederzeit demontierbar. Die Innenseite der Paneellen sind glatt, ohne Kanten oder Schrauben

Anwendungen

Dank seiner Flexibilität und praktisch unbegrenzten Ausbaumöglichkeiten ist MODLAIR die perfekte Lösung für Anwendungen in der Raumlufttechnik, Ventilation, Klimatisierung sowie Prozesslufttechnik. Ebenso kann das System als Produktionsgehäuse eingesetzt werden und leistet gute Dienste in der Trocknungs-Technologie und als Schalldämmgehäuse. MODLAIR ist geeignet für sämtliche Anlagegrößen; von der kleinen Komfortlüftung bis hin zu grossen Industrieanwendungen. Der modulare Aufbau erlaubt sowohl eine Montage vor Ort oder im Werk. MODLAIR Paneelen sind einfach zu montieren und leicht zu reinigen.

MODLAIR Paneele

Sandwich Elemente mit metallenen Oberflächen sind extrem stabil und in verschiedenen Grössen und Oberflächenqualitäten erhältlich. Aufgebaut auf einem 310 mm Raster besteht eine breite Paneelen-Palette. Verschiedene Isolationen, darunter auch nicht brennbare Materialien, sind ebenso erhältlich wie wärmebrückenreduzierte Paneele.

Überblick MODLAIR-Elemente

Die wichtigsten MODLAIR-Elemente im Überblick: MO25: Das Basissystem für universelle Anwendungen. Paneelenstärke 25 mm. MO40: Für Einsatzbereiche mit höherem Wärmedurchgangswiderstand. Paneelenstärke 40 mm MO40+: Durch vollkommene Trennung von Innen- und Aussenblech werden sämtliche Kältebrücken eliminiert. Besonders geeignet für den Einsatz bei extremen klimatischen Verhältnissen. Isolation: PU-geschäumt (FCKW-freie Verarbeitung) oder mit nicht entflammbaren Füllelementen Paneel-Oberflächen aus: - Stahlblech verzinkt mit Folienbeschichtung - korrosions-beständiger Stahl - Stahlblech verzinkt - oder Kombinationen davon Raster: 310 mm, 26 Formate von 310 x 310 bis 1240 x 2480 mm Revisionstüren: von 310 x 620 bis 930 x 2170 mm

Präzisierung zu Standardqualitäten

Normen MO25 MO40 MO40+ Paneele verzinktes Stahlblech Metall Dicke Innen DX51D+Z275-M-A-C Aussen DX51D+Z275-M-B-C EN10327/10143 0.56/0.56 [mm] 0.56/0.56 [mm] 0.56/0.56 [mm] Paneele Chromstahl Metall Dicke innen/aussen 1.4301-2B 0.6/0.6 [mm] 0.6/0.6 [mm] 0.6/0.6 [mm] Polyurethanschaum Dichte Druckfestigkeit Wärmeleitfähigkeit Max. zulässige Dauertemperatur EN ISO 845 DIN 53421 ISO4590 48 kg/m³ 0.19 N/mm² 0.022 W/mK 90 °C 48 kg/m³ 0.19 N/mm² 0.022 W/mK 90 °C

Mineralwolle Dichte Druckspannung bei 10% Stauchung Max. zul. Dauerbelastung Wärmeleitfähigkeit Max. zulässige Dauertemperatur Klebstoff Max. zulässige Dauertemperatur Kurzzeitig (2h) max. Temperatur EN 826 EN 1606 - 160 kg/m³ □130 kPa 40 kPa 0.045 W/mK 250°C 100°C 120°C - Revisionstüre Rahmen Verzinktes Stahlblech Verzinktes Stahlblech GFK-Glasfaserverstärkter Kunststoff, -100° bis +150°C Dichtung Scharniere, Verschlüsse Standard silikonfrei: EPDM Aethylen, -35° bis +110°C Auf Anfrage: MVQ silikonhaltig, geschäumt, -40° bis +180°C Polyamid glasfaserverstärkt, PA 66, bis 250°C Folienbeschichtung auf verzinktem Stahlblech PVC-Folie, Dicke 110 µm, Farbe Lichtgrau Pulverbeschichtung (verzinktes Stahlblech, Optional pulverbeschichtet nach Metallbearbeitung) Polyester, Dicke 60 µm Farbcode RAL7035, Lichtgrau Max. zulässige Dauertemperatur +85°C

System description

MODLAIR is flexible, versatile and incredibly stable. The frameless, modular structure can be expanded as required and can be removed at any time. The inside of the MODLAIR panels are smooth, without edges or screws

Applications

Thanks to its flexibility and practically unlimited expansion options, MODLAIR is the perfect solution for applications in room ventilation, ventilation, air conditioning and process ventilation. The system can also be used as a production housing and does a good job in drying technology and as a sound insulation housing. MODLAIR is suitable for all plant sizes; from the small comfort ventilation to large industrial applications. The modular structure allows installation on site or in the factory. MODLAIR panels are easy to assemble and easy to clean.

MODLAIR panel

Insulated panels with metal surfaces - are extremely stable and available in different sizes and surface qualities. Built on a 310 mm grid, there is a wide range of panels available. Various insulations, including non-flammable materials, are available, as well as panels with reduced thermal bridges.

Overview MODLAIR elements

The most important MODLAIR elements at a glance: MO25: The basic system for universal applications. Panel thickness 25 mm. MO40: For areas of application with higher thermal resistance. Panel thickness 40 mm MO40+: All cold bridges are eliminated by completely separating the inner and outer panels. Particularly suitable for use in extreme climatic conditions. Insulation: PU-foamed (CFC-free processing) or with non-flammable filling elements. Panel surfaces made of: - Galvanized sheet steel with film coating - Corrosion-resistant steel - Galvanized sheet steel - or combinations thereof: 310 mm, 26 formats from 310 x 310 to 1240 x 2480 mm inspection doors: from 310 x 620 to 930 x 2170 mm

Specification of standard qualities

Standards MO25 MO40 MO40 + panels galvanized steel sheet metal thickness inside DX51D + Z275-MAC outside DX51D + Z275-MBC EN10327 / 10143 0.56 / 0.56 [mm] 0.56 / 0.56 [mm] 0.56 / 0.56 [mm] panels chrome steel metal thickness inside / outside 1.4301 -2B 0.6 / 0.6 [mm] 0.6 / 0.6 [mm] 0.6 / 0.6 [mm] Polyurethane foam Density Compressive strength Thermal conductivity Max. permissible permanent temperature EN ISO 845 DIN 53421 ISO4590 48 kg / m³ 0.19 N / mm² 0.022 W / mK 90 ° C 48 kg / m³ 0.19 N / mm² 0.022 W / mK 90 ° C 48 kg / m³ 0.19 N / mm² 0.022 W / mK 90 ° C

Mineral wool Density compressive stress at 10% compression Max. permissible continuous load Thermal conductivity Max. permissible continuous temperature Adhesive Max. permissible Continuous temperature short-term (2h) max. Temperature EN 826 EN 1606 - 160 kg / m³ □130 kPa 40 kPa 0.045 W / mK 250 ° C 100 ° C 120 ° C - revision door frame Galvanized steel sheet Galvanized steel sheet GFK glass fiber reinforced plastic, -100 ° to + 150 ° C seal hinges , Closures standard silicone-free: EPDM ethylene, -35 ° to + 110 ° C on request: MVQ contains silicone, foamed, -40 ° to + 180 ° C glass fiber reinforced polyamide, PA 66, up to 250 ° C foil coating on galvanized sheet steel PVC foil, Thickness 110 µm, color light gray powder coating (galvanized sheet steel, optionally powder-coated after metal processing) polyester, thickness 60 µm color code RAL7035, light gray Max. Permissible continuous temperature + 85 ° C

MODLAIR® Mechanische Eigenschaften/mechanical properties

Mechanische Leistung

MODLAIR® Platten und Gehäuse sind nach EN 1886 (Gebäudebelüftung, Luftbehandlungseinheiten) sowie DIN 4102 (Feuerfestigkeit) getestet und klassifiziert. Bitte beachten Sie diesbezüglich die separate MODLAIR® Zertifizierung.

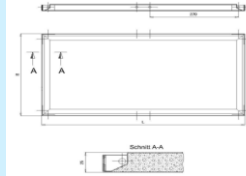
Mechanical performance

MODLAIR® panels and housings have been tested and classified in accordance with EN 1886 (building ventilation, air treatment units) and DIN 4102 (fire resistance). Please note the separate MODLAIR® certification.

Legende Deutsch		Legend English	
Abkürzung	Beschreibung	Abreviation	Description
<u>Beispiel</u>	Rahmen+Türe MO25 VZ CN/BB St PA	<u>Example</u>	Frame+door MO25 VZ CN/BB St PA
MO	PU geschäumt	MO	PU foamed
25	25 mm Dicke	25	25 mm thickness
VZ	Rahmen verzinkt	VZ	Frame galvanized
CN/BB	Türe Innenblech CN/Aussenblech BB	CN/BB	Door inner sheet CN/outer sheet BB
St	Stahlscharniere	St	Steel hinges
PA	Polyamide twist lock	PA	Polyamide twist lock
<u>Material</u>		<u>Material</u>	
VZ	Verzinkt	VZ	Galvanized
CN	Edelstahl (V2A)	CN	Stainless steel 304
CN(V4A)	Edelstahl (V4A)	CN (V4A)	Stainless steel 314
FB	Folienbeschichtet	FB	Foil coated
GFK	Glasfaserkunststoff	GFK	Glas fiber
PU	PU geschäumt	PU	PU foamed
MW	Mineralwolle	MW	Stone wool
St	Stahl	St	Steel
Kst	Kunststoff	Kst	Plastic
PA	Polyamid	PA	Polyamide
<u>MODLAIR Teile</u>		<u>MODLAIR parts</u>	
<u>Rahmen+Tür</u>		<u>Frame+door</u>	
DH	Dual Hinge (Scharnier+Verschluss)	DH	Dual Hinge (hinge and closure)
AP	Anpressverschluss	AP	Clamp closure
DV	Drehverschluss	DV	Twist lock
DV1	Griff aussen	DV1	Handle outside
DV2	Griff aussen und Griff innen	DV2	Handle outside and handle inside
ML	Lochung für Scharnier	ML	Perforation for hinges
OL	Ohne Lochung	OL	Without perforation for hinges
PMMA	Acrylglas (Schauglas)	PMMA	Acrylic glass (sight glass)
MD	Mit Dichtung	MD	With seal
OD	Ohne Dichtung	OD	Without seal
<u>Andere MODLAIR Teile</u>		<u>Other MODLAIR parts</u>	
FDL	Flachdichtleiste	FDL	Flat sealing strip
EDL	Eckdichtleiste	EDL	Corner seal strip
BW	Befestigungswinkel	BW	Fixing angle
ZWP	Zwischenprofil	ZWP	Intermediate profile
<u>Zubehör</u>		<u>Accessories</u>	
ZG	Zarge	ZG	Connecting piece
WSG	Wetterschutzgitter	WSG	Weatherproof grill
GGR	Grundrahmen	GGR	Base frame
SG	Schauglas	SG	Sight glass
DWP	Druckwandprofil	DWP	Pressure wall profile

Platte/panel MO25

Dicke/width 25 mm
 PU geschäumt/PU foamed,
 Verpackungseinheit/Packaging unit 35



Platte/panel MO25 VZ/VZ			
Innenblech/inner sheet VZ			
Ausssenblech/outer sheet VZ			

Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5	11114	40.50
0.5-1.0	11103	41.60
0.5-1.5	11104	44.60
0.5-2.0	11105	47.60
0.5-2.5	15684	56.80
0.5-3.0	15685	65.90
0.5-3.5	15500	80.40
0.5-4.0	15501	90.20
1.0-1.0	11109	46.20
1.0-1.5	11110	58.30
1.0-2.0	11111	70.20
1.0-2.5	15682	83.30
1.0-3.0	15683	97.60
1.0-3.5	15680	113.40
1.0-4.0	15681	130.80
1.5-1.5	13609	99.80
1.5-2.0	13610	120.80
1.5-2.5	13611	142.10
1.5-3.0	13612	161.60
1.5-3.5	13613	183.70
1.5-4.0	13614	205.30

Platte/panel MO25 CN/VZ			
Innenblech/inner sheet CN			
Ausssenblech/outer sheet VZ			

Art.	Euro
11120	63.60
16124	64.70
16125	76.80
16126	89.10
15496	104.30
15497	114.80
115973	133.10
115980	150.70
16127	79.30
16128	104.80
16129	126.40
15494	152.60
15495	179.60
15674	213.80
15675	246.40
	173.70
	204.90
	252.00
	299.10
	333.70
	368.30

Platte/panel MO25 CN/CN			
Innenblech/inner sheet CN			
Ausssenblech/outer sheet CN			

Art.	Euro
13166	75.50
13167	76.60
13168	89.40
13169	115.10
15508	134.50
15509	154.80
15506	174.50
15507	193.30
13170	103.10
13171	139.20
13172	171.40
15498	208.90
15499	244.50
15676	284.90
15677	319.40
117296	168.70
117297	206.80
117298	244.90
117299	283.00
117300	320.90
117301	358.80

Platte/panel MO25 VZ/FB			
Innenblech/inner sheet VZ			
Ausssenblech/outer sheet FB RAL7035			

Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5	13361	42.80
0.5-1.0	13362	44.00
0.5-1.5	13363	51.20
0.5-2.0	13364	58.40
0.5-2.5	13365	65.10
0.5-3.0	13366	72.20
0.5-3.5	13367	88.30
0.5-4.0	13368	104.80
1.0-1.0	13369	51.40
1.0-1.5	13370	64.80
1.0-2.0	13371	78.20
1.0-2.5	13372	92.70
1.0-3.0	13373	107.30
1.0-3.5	13374	125.40
1.0-4.0	13375	143.60
1.5-1.5	115974	114.40
1.5-2.0	115975	137.30
1.5-2.5	115976	166.10
1.5-3.0	115977	194.80
1.5-3.5	115978	212.50
1.5-4.0	115979	230.10

Platte/panel MO25 CN/FB			
Innenblech/inner sheet CN			
Ausssenblech/outer sheet FB RAL7035			

Art.	Euro
16369	66.00
16370	67.10
16371	83.40
16372	99.90
15486	114.50
15487	126.10
15488	146.40
15489	165.90
16373	86.70
16374	114.40
16375	137.60
15490	165.70
15491	195.60
15492	235.30
15493	270.90

Platte/panel MO25 FB/FB			
Innenblech/inner sheet FB RAL7035			
Ausssenblech/outer sheet FB RAL7035			

Art.	Euro
115014	48.50
115015	50.80
115016	62.40
115017	73.90
115018	83.20
115019	95.90
115020	108.60
115021	122.40
115022	60.10
115023	73.40
115024	87.80
115025	102.20
115026	116.70
115027	136.80
115028	154.80
115029	
115030	
115031	
115032	
115033	
115034	

Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5		
0.5-1.0		
0.5-1.5		
0.5-2.0		
0.5-2.5		
0.5-3.0		
0.5-3.5		
0.5-4.0		
1.0-1.0		
1.0-1.5		
1.0-2.0		
1.0-2.5		
1.0-3.0		
1.0-3.5		
1.0-4.0		
1.5-1.5		
1.5-2.0		
1.5-2.5		
1.5-3.0		

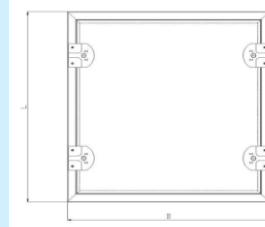
Art.	Euro

Platte/panel MO25 CN(V4A)/CN(V4A)			
Innenblech/inner sheet CN(V4A)			
Ausssenblech/outer sheet CN(V4A)			

Art.	Euro
115116	113.20
115117	114.80
115118	134.00
115119	172.60
115120	202.20
115121	232.20
115122	261.70
115123	289.90
115124	154.60
115125	207.90
115126	257.00
115127	314.20
115128	366.80
115129	427.40
115130	479.20
115131	253.10
115132	310.20
115133	367.30
115134	424.60

1.5-3.5											115135			481.30		
1.5-4.0											115136			538.30		

Rahmen+Türe Dual Hinge/frame+door dual hinge MO25



Türe montiert mit Dual-Hinge Verschluss/door mounted with dual hinge locks

Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside

PU geschäumt/PU foamed

Verpackungseinheit/packaging unit 12

Rahmen+Tür/frame+door MO25 VZ+VZ/VZ DH			
Rahmen/frame VZ			
Türe/door VZ/VZ			

Rahmen+Tür/frame+door MO25 CN+CN/VZ DH			
Rahmen/frame CN			
Türe/door CN/VZ			

Rahmen+Türe/frame+door MO25 CN+CN/CN DH			
Rahmen/frame CN			
Türe/door CN/CN			



Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5 (2DH)	117742	167.60
0.5-0.5 (4DH)	117738	206.40
0.5-1.0	116257	220.70
0.5-1.5	116258	237.90
0.5-2.0 (2+2DH)		
0.5-2.0	116259	287.20
0.5-2.5		324.10
0.5-3.0		376.60
0.5-3.5		
1.0-0.5 (2DH)	117743	
1.0-0.5 (4DH)	117739	
1.0-1.0	116251	235.20
1.0-1.5	116252	263.20
1.0-2.0 (3+3DH)	116253	313.90
1.0-2.0 (2+2DH)		
1.0-2.5	116254	362.50
1.0-3.0	116255	418.90
1.0-3.5	116256	480.90
1.5-1.5	117529	333.20
1.5-2.0	117530	392.80
1.5-2.5	117531	460.70
1.5-3.0	117532	529.30
1.5-3.5	117533	579.30

Art.	Euro
116298	276.20
116299	304.60
116300	362.90
	413.10
	475.50
116292	311.30
116293	352.10
116294	420.30
116295	481.70
116296	554.80
116297	639.90

Art.	Euro
117813	293.90
117814	324.30
117883	435.05
117815	389.70
117816	435.10
117817	499.30
117818	339.40
117819	384.10
117820	462.30
117882	462.30
117821	521.20
117822	600.90
117823	665.50

Rahmen+Türe/frame+door MO25 VZ+VZ/FB DH			
Rahmen/frame VZ			
Türe/door VZ/FB RAL7035			

Rahmen+Türe/frame+door MO25 CN+CN/VZ/FB DH			
Rahmen/frame CN			
Türe/door CN/FB RAL7035			

Rahmen+Türe/frame+door MO25 VZ+FB/FB DH			
Rahmen/frame VZ			
Türe/door FB/FB RAL7035			

Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5 (2DH)		
0.5-0.5 (4DH)		
0.5-1.0	117519	225.00
0.5-1.5	117520	243.00
0.5-2.0	117521	293.00
0.5-2.5		334.10
0.5-3.0		388.00
0.5-3.5		
1.0-0.5 (2DH)		
1.0-0.5 (4DH)		
1.0-1.0	116567	240.60
1.0-1.5	116568	269.60
1.0-2.0 (3+3DH)	116569	324.80
1.0-2.0 (2+2DH)	0	324.80
1.0-2.5	116570	376.00
1.0-3.0	116571	433.80
1.0-3.5	116572	499.80
1.5-1.5		
1.5-2.0		
1.5-2.5		
1.5-3.0		
1.5-3.5		

Art.	Euro
117090	280.70
117091	309.80
117092	368.70
117085	316.70
117086	358.50
117087	427.50
0	427.50
117088	490.40
117089	564.40

Art.	Euro
117712	259.20
117713	287.00
117714	336.20
117715	389.20
117716	445.20
117717	295.10
117718	324.60
117719	386.30
0	386.30
117720	455.80
117721	513.70
117722	579.70

Rahmen+Türe Anpressverschluss/frame+door clamp closure MO25 AP

Türe montiert mit Anpressverschluss/door mounted with clamp closure

Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside

Türe PU geschäumt/door PU foamed

Verpackungseinheit/packaging unit 12

Rahmen+Türe/frame+door MO25 VZ+VZ/VZ PA AP

Rahmen/frame VZ
Türe/door VZ/VZ
Scharnier/hinge PA
Anpressverschluss/clamp closure AP

Typ/type	Art.	Euro
0.5-1.0	15604	205.30
0.5-1.5	15605	222.40
0.5-2.0	15606	258.90
0.5-2.5	15607	308.70
0.5-3.0	15608	348.70
0.5-3.5		404.60
1.0-1.0 (1V)	15609	219.80
1.0-1.5 (1V)	15610	247.60
1.0-1.0 (2V)	118540	240.20
1.0-1.5 (2V)	118539	268.00
1.0-2.0	15551	289.20
1.0-2.5	15552	348.30
1.0-3.0	15553	392.50
1.0-3.5		463.20
1.5-1.0		
1.5-1.5		
1.5-2.0		
1.5-2.5		
1.5-3.0		
1.5-3.5		

Rahmen+Türe/frame+door MO25 VZ+VZ/VZ St AP

Rahmen/frame VZ
Türe/door VZ/VZ
Scharnier/hinge St
Anpressverschluss/clamp closure AP

Art.	Euro
	216.50
	233.60
	270.30
	295.70
	365.60
	397.40
15554	231.10
15556	258.80
15555	251.50
15557	279.20
15558	300.50
15599	335.40
15600	409.40
	456.00
	258.80
15559	334.80
15413	381.90
15421	437.00
16495	523.70
	557.40

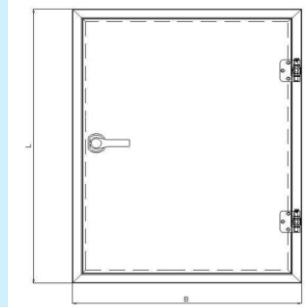
Rahmen+Türe Drehverschluss/frame+door twist lock MO25 DV

Türe montiert mit Drehverschluss/door mounted with twist lock

Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside

Türe PU geschäumt/door PU foamed

Verpackungseinheit/packaging unit 12

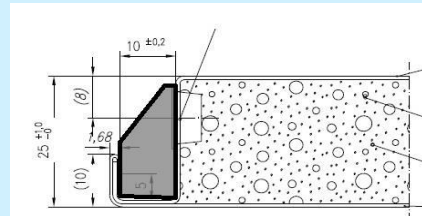


Rahmen+Türe/frame+door MO25 VZ+VZ/VZ St DV

Rahmen/frame VZ
Türe/door VZ/VZ
Scharnier/hinge St
Drehverschluss/twist lock DV
Griff nur aussen/handle only outside M0.5-1.5
Griffe innen aussen/handles inside outside M2.0-3.5

Typ/type	Art.	Euro
0.5-1.0		216.00
0.5-1.5		233.20
0.5-2.0		280.70
0.5-2.5		330.20
0.5-3.0		381.30
0.5-3.5		437.10
1.0-1.0	15611	230.70
1.0-1.5	15612	258.40
1.0-2.0	15613	311.00
1.0-2.5	15614	369.90
1.0-3.0	15615	425.00
1.0-3.5		496.50
1.5-1.0		
1.5-1.5		
1.5-2.0		
1.5-2.5		
1.5-3.0		
1.5-3.5		

Türe mit Dichtung/door with seal MO25



Ohne Scharniere oder Verschlüsse/without hinges or closures

Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside

Türe PU geschäumt/door PU foamed

Verpackungseinheit/packaging unit 35

Türe/door MO25 VZ/VZ MD			
Innenblech/inner sheet VZ		Aussenblech/inner sheet VZ	
Typ/type	Art.		Euro
0.5-0.5	117748		56.70
0.5-1.0	13942		57.30
0.5-1.5	13943		66.80
0.5-2.0	13944		73.20
0.5-2.5	13945		87.80
0.5-3.0	13946		97.50
0.5-3.5			107.80
1.0-1.0	13947		69.60
1.0-1.5	13948		86.20
1.0-2.0	13949		97.70
1.0-2.5	13950		118.80
1.0-3.0	13951		133.50
1.0-3.5			169.30
1.5-1.5	15441		149.10
1.5-2.0	15442		165.40
1.5-2.5	15443		204.60
1.5-3.0	15444		231.10
1.5-3.5	15445		252.80
2.0-2.0			
2.0-2.5			
2.0-3.0			
2.0-3.5			

Türe/door MO25 CN/VZ MD			
Innenblech/inner sheet CN		Aussenblech/outer sheet VZ	
Art.		Euro	
15800		80.10	
15801		95.60	
15802		107.60	
114465		129.50	
114466		145.60	
15803		102.20	
15804		130.10	
15805		151.50	
114467		184.90	
114468		210.30	
15453		261.80	
15454		220.90	
15454		253.20	
15455		313.60	
15456		358.40	
		397.30	

Türe/door MO25 CN/CN MD			
Innenblech/inner sheet CN		Aussenblech/outer sheet CN	
Art.		Euro	
15426		101.50	
15427		122.90	
15428		139.60	
		168.60	
		190.70	
15429		133.00	
15430		171.10	
15431		201.40	
15432		246.50	
15433		281.50	
		347.90	
15449		288.60	
15450		335.00	
15451		415.30	
15452		476.90	
		531.60	

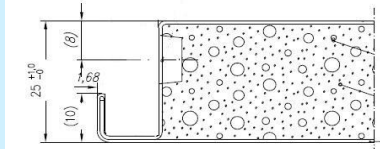
Türe/door MO25 VZ/FB MD			
Innenblech/inner sheet VZ		Aussenblech/outer sheet FB RAL7035	
Typ/type	Art.		Euro
0.5-0.5			
0.5-1.0	13428		61.80
0.5-1.5	13429		71.90
0.5-2.0	13430		78.90
0.5-2.5	13431		94.50
0.5-3.0	13432		105.20
0.5-3.5			
1.0-1.0	13433		75.10
1.0-1.5	13434		92.70
1.0-2.0	13435		104.90
1.0-2.5	13436		127.80
1.0-3.0	13437		143.30
1.0-3.5			181.90
1.5-1.5	13438		160.40
1.5-2.0	13439		178.10
1.5-2.5	13440		219.90
1.5-3.0	13441		248.50
1.5-3.5			271.80

Türe/door MO25 CN/FB MD			
Innenblech/inner sheet CN		Aussenblech/outer sheet FB RAL7035	
Art.Nr.		Euro	
11950		84.60	
11951		100.90	
11952		113.30	
11953		136.20	
11954		153.30	
11955		107.70	
11956		136.60	
11957		158.70	
11958		193.80	
11959		220.00	

Türe/door MO25 FB/FB MD			
Innenblech/inner sheet FB RAL7035		Aussenblech/outer sheet FB RAL7035	
Art.Nr.		Euro	
117695		71.10	
117696		82.70	
117697		90.80	
117698		108.70	
117699		120.90	
117701		86.40	
117702		106.70	
117703		120.80	
117704		147.10	
117705		164.90	
117706		209.20	

Türe ohne Dichtung/door without seal MO25 OD

Ohne Scharniere oder Verschlüsse/without hinges or closures
 Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside
 PU geschäumt/PU foamed
 Verpackungseinheit/packaging unit 35



Türe/door MO25 VZ OD
 Innenblech/inner sheet VZ
 Aussenblech/outer sheet VZ

Typ/type	Art.				Euro
0.5-0.5					
0.5-1.0	15382				
0.5-1.5	15383				
0.5-2.0	15384				
0.5-2.5	13938				
0.5-3.0	13939				
0.5-3.5					
1.0-1.0	13925				
1.0-1.5	13926				
1.0-2.0	13927				
1.0-2.5	13940				
1.0-3.0	13941				
1.0-3.5					
1.5-1.5					
1.5-2.0					
1.5-2.5	15647				
1.5-3.0					
1.5-3.5	114700				

Türe/door MO25 CN/VZ OD
 Innenblech/inner sheet CN
 Aussenblech/outer sheet VZ

Art.					Euro
15341					
15342					
15344					
15344					
15345					
15346					
15321					
15322					

Türe/door MO25 CN OD
 Innenblech/inner sheet CN
 Aussenblech/outer sheet CN

Art.					Euro
15385					
15386					
15387					
15060					
15061					
15062					
15546					
15547					
115654					
117267					
15655					
117268					
117269					
117270					

Türe/door MO25 VZ/FB OD
 Innenblech/inner sheet VZ
 Aussenblech/outer sheet FB

Typ/type	Art.				Euro
0.5-0.5					
0.5-1.0					
0.5-1.5	13412				
0.5-2.0	13413				
0.5-2.5	13414				
0.5-3.0	13415				
0.5-3.5					
1.0-1.0	13416				
1.0-1.5	13417				
1.0-2.0	13418				
1.0-2.5	13419				
1.0-3.0	13420				
1.0-3.5					
1.5-1.5	13421				
1.5-2.0	13422				
1.5-2.5	13423				
1.5-3.0	13424				
1.5-3.5	114701				

Türe/door MO25 CN/FB OD
 Innenblech/inner sheet CN
 Aussenblech/outer sheet FB

Art.					Euro

Türe/door MO25 FB/FB OD
 Innenblech/inner sheet FB
 Aussenblech/outer sheet FB

Art.					Euro

Verschluss und Scharnier/closure and hinge MO25

Verschluss+Scharnier/closure+hinge MO25 DH

Material/material PA
 Verschluss und Scharnier/closure and hinge
 Einbaufertig vorbereitet/ready for installation
 Industrias; Aufschlagschutz/hit protection



117951



117951

Typ/type	Art			Euro		
Dual Hinge	117951			15.05		

Höhe Height
H
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5

Anzahl Verschluss und Scharnier pro Höhe Number of closure and hinge per height				
DH	AP	DV	St	PA
1+1	1	1	1	1
2+2	2	1	2	2
2+2	2	2	2	2
3+3	2	2	2	2
3+3	2	2	2	2
4+4	3	3	3	3
4+4	3	3	3	4

Verschluss/closure MO25

Anpressverschluss/clamp closure AP
 Drehverschluss/twist lock DV
 Griff innen/handle inside 1
 Griff innen und aussen/handle inside and outside 2
 Vierkantverschluss/square lock 4kt
 Dornschlüssel/thorn key AP
 Zylinderschloss/cylinder lock KABA



15233



118485



11445



11444



473



874

Typ/type	Art.			Euro		
AP MO25 (VZ)	15233			12.45		
AP MO40 (CN)	118485			16.50		
DV/1 MO25	11445			23.20		
DV/2 MO25	11444			31.90		
Klemm-klotz	875			4.60		
4kt lock	473			19.10		
4kt key	874			2.55		
Griff/handle	136			71.50		
Kaba	477			119.90		

Scharnier/hinge MO25

Kunststoff/plastic PA6
 Stahlscharnier/steel hinge St



11410



11405

Typ/type	Art.			Euro		
PA	11410			16.15		
St	11405			28.05		

Schauglas/sight glass SG MO25

Schauglas rund/sight glass round SG MO25 RU

OBP25, PMMA Doppelglas/double glass
 Durchmesser aussen/diameter outside 210mm

Typ/type	Art.			Euro		
Installation	0			123.20		
SG RU	0			85.80		

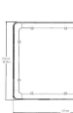


SG RU

Schauglas rechteckig/sight glass square SG MO25 RE

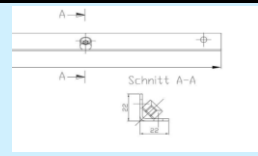
BP25, PMMA Doppelglas/double glass
 Breite/length 344 mm, Höhe/height 244 mm

Typ/type	Art.			Euro		
Installation	-			130.90		
SG RE	0			96.05		



SG RE

Befestigungswinkel/fixing angle BW MO25



Verpackungseinheit/packaging unit 65

Befestigungswinkel/fixing angle BW VZ				
Verzinkt/galvanized VZ				

Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	11164		4.40	
M1.0	11165		6.30	
M1.5	11166		7.50	
M2.0	11167		9.10	

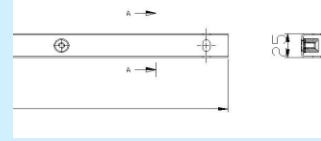
Befestigungswinkel/fixing angle BW CN				
Edelstahl/stainless steel CN				

Art.		Euro		
13470		6.30		
13471		10.00		
13472		14.50		
13473		21.20		

Befestigungswinkel/fixing angle BW PB				
Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035				

Art.		Euro		
11546		7.80		
11547		11.00		
11548		14.30		
11549		17.50		

Zwischenprofil/intermediate profil ZWP MO25



Verpackungseinheit/packaging unit 55

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 VZ				
Verzinkt/galvanized				
MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom				

Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	11558		3.50	
M1.0	11559		4.60	
M1.5	11560		5.80	
M2.0	11561		6.90	

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 CN				
Edelstahl/stainless steel				
MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom				

Art.		Euro		
13244		6.40		
13245		8.90		
13246		14.60		
13247		16.50		

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 PB				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom				

Art.		Euro		
11550		5.60		
11551		8.15		
11552		11.20		
11553		13.95		

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 VZ 93				
Verzinkt/galvanized				

Für Flachdichtleisten/for cover seal strip Typ93
Einpressmutter/press nut
MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom

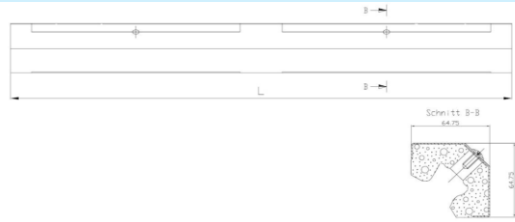
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	11287		8.60	
M1.0	11288		13.90	
M1.5	11289		18.50	
M2.0	11290		24.30	

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 CN 93				
Edelstahl/stainless steel				

Für Flachdichtleisten/for cover seal strip Typ93
Einpressmutter/press nut
MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom

Art.		Euro		
11301		9.60		
11302		16.00		
11303		24.50		
11304		30.80		

Eckdichtleiste/corner seal strip MO25



Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt/high resilience PU foam inserted 17 mm
Verpackungseinheit/packaging unit 100

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 VZ OL			
Verzinkt/galvanized			

Typ/type	Art.	Euro	
0.5	11151	7.40	
1.0	11152	8.40	
1.5	11153	10.70	
2.0	11154	12.20	
2.5	13301	14.30	
3.0	13302	16.70	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 PB OL			
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035			

Art.	Euro		
16338	9.90		
16339	14.00		
16340	18.60		
16341	24.30		
16342	30.30		
16343	35.30		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 CN OL			
Edelstahl/stainless steel			

Art.	Euro		
13230	10.60		
13231	15.20		
13232	20.00		
13233	25.90		
13305	32.10		
13306	37.80		



Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 VZ ML-DH			
Verzinkt/galvanized			
Löcher Dual-Hinge Scharniere/holes Dual Hinge			

Typ/type	Art.	Euro	
0.5		8.60	
1.0	114857	9.40	
1.5	114858	11.70	
2.0 links	114859	13.30	
2.0 rechts	116324	13.30	
2.5	114860	15.40	
3.0	114861	17.90	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 PB ML-DH			
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035			
Löcher Dual Hinge/holes Dual Hinge			

Art.	Euro		
117093	14.60		
117094	15.20		
117095	19.80		
117096	25.40		
117097	31.40		
117098	36.50		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 CN ML-DH			
Edelstahl/stainless steel			
Löcher Dual Hinge/holes Dual Hinge			

Art.	Euro		
117840	16.10		
117841	20.90		
117842	26.80		
117843			
117844	33.00		
117845	38.80		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 VZ ML			
Verzinkt/galvanized			
Löcher PA+Stahl Scharniere/holes PA+steel hinge			

Typ/type	Art.	Euro	
0.5	11353	8.60	
1.0	11421	9.40	
1.5	11422	11.70	
2.0	11423	13.30	
2.5	13303	15.40	
3.0	13304	17.90	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 PB ML			
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035			
Löcher PA+Stahl Scharniere/holes PA+steel hinge			

Art.	Euro		
16349	14.60		
16344	15.20		
16345	19.80		
16346	25.40		
16347	31.40		
16348	36.50		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 CN ML			
Edelstahl/stainless steel			
Löcher PA+Stahl Scharniere/holes PA+steel hinge			

Art.	Euro		
13315	16.10		
13316	20.90		
13317	26.80		
13307	33.00		
13308	38.80		

Schiebestück/sliding piece MO25 VZ			
Verzinkt/galvanized			

Typ/type	Art.	Euro	
50	15230	1.50	
75	13158	1.80	
100	115838	2.80	

Schiebestück/sliding piece MO25 PB			
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035			

Art.	Euro		
15228	2.60		
15229	2.80		

Schiebestück/sliding piece MO25 CN			
Edelstahl/stainless steel			

Art.	Euro		
15231	2.20		
13243	2.40		

Abdeckkappe/corner plate MO25 VZ			
Verzinkt/galvanized			
3 Einzelteile/3 individual parts			
Abdeckplatte/corner plate			
Befestigung zu Abdeckkappe/fixation for corner plate			
Becherschraube/cup screw			

Type/type	Art.	Euro	
Komplett	11185	4.60	
Abdeckkappe	11175	3.50	
Befestigung	11163	0.80	
Becherschraube			

Abdeckkappe/corner plate MO25 PB			
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035			
3 Einzelteile/3 individual parts			
Abdeckplatte/corner plate			
Befestigung zu Abdeckkappe/fixation for corner plate			
Becherschraube/cup screw			

Art.	Euro		
11187	7.60		
16455			
11163	0.80		
4416			

Abdeckkappe/corner plate MO25 CN			
Edelstahl/stainless steel			
3 Einzelteile/3 individual parts			
Abdeckplatte/corner plate			
Befestigung zu Abdeckkappe/fixation for corner plate			
Becherschraube/cup screw			

Art.	Euro		
11186	9.50		
13259			
11149			
4416			

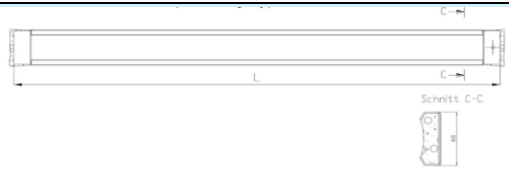
Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25

Breite/width 50 mm

Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt

High resilience PU foam inserted 17 mm

Verpackungseinheit/packaging unit 75



Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 VZ OL				
Verzinkt/galvanized VZ				

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 PB OL				
Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035				

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 CN OL				
Edelstahl/stainless steel CN				

Typ/type	Art.	Euro		
0.5	11155	6.10		
1.0	11156	6.50		
1.5	11157	7.90		
2.0	11158	9.20		
2.5	15833	11.30		
3.0	15834	13.00		
3.5	15839	14.70		
4.0	15840	16.50		

Art.	Euro			
16176	10.70			
16177	12.90			
16178	16.00			
16179	17.90			
16180	21.10			
16181	24.80			
16172	28.70			
16173	32.00			

Art.	Euro			
13235	10.80			
13236	13.20			
13237	16.90			
13238	19.00			
15843	22.70			
15844	26.70			
15845	30.50			
15846	34.90			

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 VZ ML-DH				
Verzinkt/galvanized VZ Löcher Dual-Hinge Scharnier/holes Dual Hinge				

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 PB ML-DH				
Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035 Löcher Dual-Hinge/holes Dual Hinge				

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 CN ML-DH				
Edelstahl/stainless steel CN Löcher Dual-Hinge Scharnier/holes Dual Hinge (*1) 117675 / Nur 2 x DH-Lochung				

Typ/type	Art.	Euro		
0.5		8.10		
1.0	114862	9.20		
1.5	114863	10.50		
2.0 Spez. (*1)				
2.0 links	114864	12.80		
2.0 rechts	116325	12.80		
2.5	114865	13.90		
3.0	114866	16.20		
3.5		18.50		

Art.	Euro			
117099	14.10			
117100	17.20			
117101	19.00			
117104	19.00			
117102	22.30			
117103	25.90			
	29.90			

Art.	Euro			
117670	14.20			
117671	18.00			
(*1) 117675	20.00			
117672	20.00			
117831	20.00			
117673	23.50			
117674	27.60			

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 VZ ML-DH2R				
Verzinkt/galvanized VZ Löcher Dual-Hinge/holes Dual Hinge (2 Reihen/rows)				

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 PB ML-DH2R				
Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035 Löcher Dual-Hinge/holes Dual Hinge (2 rows)				

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 CN ML-DH2R				
Edelstahl/stainless steel CN Löcher Dual-Hinge/holes Dual Hinge (2 Reihen/rows)				

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 VZ ML				
Verzinkt/galvanized VZ Löcher PA+Stahl Scharnier/holes PA+steel hinge				

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 PB ML				
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035 Löcher PA+Stahl Scharnier/holes PA+steel hinge				

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 CN ML				
Edelstahl/stainless steel Löcher PA+Stahl Scharnier/holes PA+steel hinge				

Flachdichtleiste/cover seal strip 75 MO25

Abdeckung bei 1 Zwischenprofil/cover if 1 intermediate profile

Breite/width 75 mm

Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt/high resilience PU foam inserted 17 mm

Verpackungseinheit/packaging unit 75

Flachdichtleiste/cover seal strip 75 MO25 VZ OL				
Verzinkt/galvanized VZ				

Flachdichtleiste/cover seal strip 75 MO25 PB OL				
Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035				

Flachdichtleiste/cover seal strip 75 MO25 CN OL				
Edelstahl/stainless steel CN				

Typ/type	Art.	Euro		
0.5	11563	7.70		
1.0	11564	8.40		
1.5	11565	9.90		
2.0	11566	11.30		
2.5	15915	14.30		
3.0	15916	16.70		
3.5				
4.0				

Art.	Euro			
16182	12.90			
16183	16.90			
16184	21.20			
16185	23.70			
16186	26.10			
16187	29.50			

Art.	Euro			
13239	13.60			
13240	18.80			
13241	22.80			
13242	25.40			
13248	30.10			
13249	35.30			
13250				
13251				

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25

Mit Absenkung/with lowering (Typ 93)

Mit Ausklinkung 0,5 M Raster/With notch 0,5 M pitch

Abdeckung bei 1 Zwischenprofil/cover if 1 intermediate profile

Breite/width 75 mm

Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt/high resilience PU foam inserted 17 mm

Verpackungseinheit/packaging unit 75

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 VZ OL

Verzinkt/galvanized VZ

Typ/type	Art.	Euro
0.5	11305	9.70
1.0	11306	10.50
1.5	11309	13.20
2.0	11310	15.30
2.5	11311	19.80
3.0	11312	24.00
3.5	11313	27.90
4.0	11314	

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 PB OL

Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035

Art.	Euro
11326	12.90
11327	18.00
11330	21.30
11331	23.70
11332	29.80
11333	34.10
11334	41.00
11335	

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 CN OL

Edelstahl/stainless steel CN



Art.	Euro
117894	16.30
116880	23.40
116881	30.60
116882	37.00
116883	44.40
116884	51.50
116885	
117284	

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 ML

Mit Absenkung/with lowering (Typ 93)

Mit Ausklinkung 0,5 M Raster/With notch 0,5 M pitch

Abdeckung bei 1 Zwischenprofil/cover if 1 intermediate profile

Breite/width 75 mm

Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt/high resilience PU foam inserted 17 mm

Verpackungseinheit/packaging unit 75

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 VZ ML

Verzinkt/galvanized VZ
Löcher Dual-Hinge Scharnier/holes Dual Hinge

Typ/type	Art.	Euro
0.5		
1.0		
1.5		
2.0		
2.0 (2xDH2R)		
2.5		
3.0		
3.5		
4.0		

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 PB ML

Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035
Löcher Dual-Hinge/holes Dual Hinge

Art.	Euro

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 CN ML

Edelstahl/stainless steel CN
Löcher Dual-Hinge Scharnier/holes Dual Hinge



Art.	Euro
117983	39.50
117985	42.00

Plättchen/flat plate MO25

Abdeckung für Flachdichtleiste-Kreuzungen/cover for cover seal strip crosses

Verpackungseinheit/packaging unit 100

Plättchen/flat plate MO25 VZ

Verzinkt/galvanized VZ

Typ/type	Art.	Euro
50-50 flach/flat	11170	0.70
50-50	11173	1.20
75-50	11174	1.30
75-75	11568	1.40
100-50	115847	2.00

Plättchen/flat plate MO25 PB

Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035

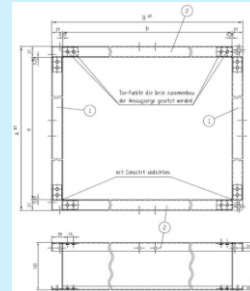
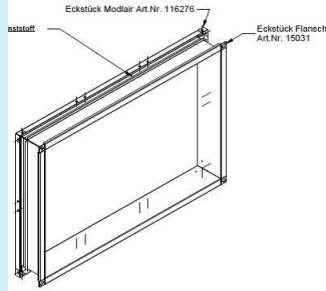
Art.	Euro
16453	3.00
16454	3.20

Plättchen/flat plate MO25 CN

Edelstahl/stainless steel CN

Art.	Euro
13795	1.80
13796	2.20
13797	2.80

Zarge/connecting piece ZG99 MO25/MO40



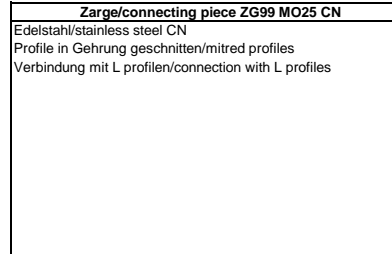
Abgedichtet (Silikonfuge)/sealed (putty joint)



Zarge/connecting piece ZG99 MO25 VZ
Verzinkt/galvanized VZ
Verzinkte Eckstücke/galvanized corner pieces



Zarge/connecting piece ZG99 MO25 PB
Pulver beschichtet/powder coated PB RAL7035
Verzinkte Eckstücke/galvanized corner pieces



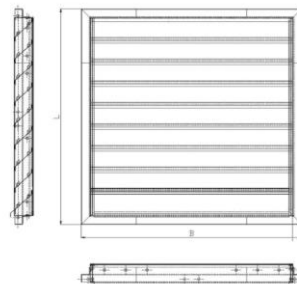
Zarge/connecting piece ZG99 MO25 CN
Edelstahl/stainless steel CN
Profile in Gehrung geschnitten/mitred profiles
Verbindung mit L profilen/connection with L profiles

Typ/type	Art.	Euro
M0.5x1.0	15200	52.90
M0.5x1.5	15201	59.50
M0.5x2.0	15202	75.10
M0.5x2.5		86.70
M1.0x1.0	15203	55.10
M1.0x1.5	15204	64.00
M1.0x2.0	15205	78.90
M1.0x2.5	15206	87.70
M1.0x3.0		93.80
M1.5x1.5	15207	75.80
M1.5x2.0	15208	84.50
M1.5x2.5	15209	100.70
M1.5x3.0	116233	97.10
M2.0x2.0	15210	98.50
M2.0x2.5	15211	102.90
M2.0x3.0	116234	126.00
M2.0x3.5	116814	130.60
M2.0x4.0	116815	135.20
M2.5x2.5	116816	128.30
M2.5x3.0	116817	132.90
M2.5x3.5	116818	137.50
M2.5x4.0	116819	142.10
M2.5x4.5	116860	179.10
M2.5x5.0	116861	188.30
M3.0x3.0	118477	118.70
M3.0x3.5		123.70
M3.0x4.0		128.80
M3.0x4.5		134.00
M3.5x3.5		136.60
M3.5x4.0		141.80
M3.5x4.5		146.90
M4.0x4.0		150.30
M4.0x4.5		155.50
M4.5x4.5		160.80

Art.	Euro
110564	80.50
110565	90.50
110566	114.40
110567	83.90
110568	97.40
110569	120.00
110570	133.40
110571	115.30
110572	128.60
110573	153.10
110574	183.90
110575	197.00
110576	247.30
110577	241.50

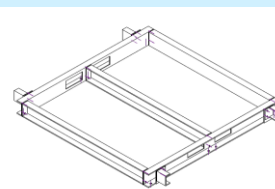
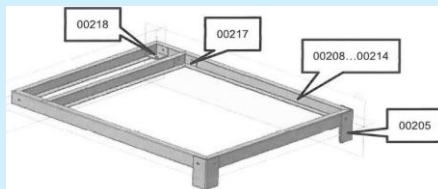
Art.	Euro
16280	228.90
16281	248.70
16282	280.80
16283	230.60
16284	259.90
16285	301.70
16286	324.00
16287	279.60
16288	325.50
16289	353.10
16290	366.00
16291	391.60

Wetterschutzgitter/weather proof grille MO25/MO40



Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 VZ					Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 PB					Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 PB				
Verzinkt/galvanized VZ					Pulver beschichtet/powder coated PB RAL7035					Edelstahl/stainless steel CN				
Typ/type	Art.			Euro	Art.			Euro	Art.			Euro		
M0.5x0.5	117510			140.00				157.00					210.00	
M0.5x1.0	16535			181.20				198.00					271.80	
M0.5x1.5	16536			229.70				253.90					344.60	
M0.5x2.0	16537			277.10				308.60					415.60	
M0.5x2.5	117567			325.70				364.40					488.60	
M1.0x0.5	16520			154.10	114871			170.90	117538				231.10	
M1.0x1.0	16521			200.00	114872			231.30	117539				299.90	
M1.0x1.5	16522			255.40	114873			298.80	117540				383.00	
M1.0x2.0	16523			308.20	114874			361.10	117541				462.40	
M1.0x2.5	116784			363.60				426.30					545.40	
M1.0x3.0	116783			473.60									710.40	
M1.5x0.5	16525			197.20	114875			221.30	117545				295.90	
M1.5x1.0	16526			255.40	114876			298.80	117542				383.00	
M1.5x1.5	16527			321.80	114877			381.90	117543				482.70	
M1.5x2.0	16528			389.40	114878			468.90	117544				584.00	
M1.5x2.5	16529			456.90				558.40					685.40	
M1.5x3.0	117446			571.80									857.60	
M2.0x1.0	16531			281.20	114879			334.30					421.70	
M2.0x1.5	16532			357.00	114880			436.50					535.40	
M2.0x2.0	16533			439.20	114881			547.90					658.90	
M2.0x2.5	16534			578.40				716.00					867.70	
M2.0x3.0														
M2.5x1.0	117765			455.50				520.60					683.30	
M2.5x1.5	117766			531.30									797.00	
M2.5x2.0	117767			589.10									883.60	
M2.5x2.5	117768			704.60									1'056.90	

Grundrahmen/base frame MO25/MO40

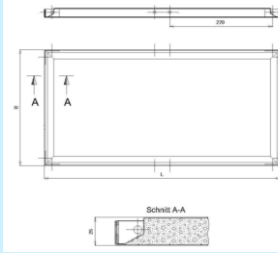
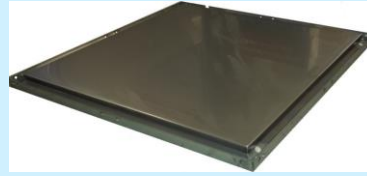


Grundrahmenprofil/base frame profile 80				
Profil 80/50/3 verzinkt VZ				
Geschraubtes Konzept				
Typ/type	Art.			Euro
1.0-550	00209			40.70
1.5-860	00210			48.40
2.0-1170	00211			56.10
2.5-1480	00212			66.00
3.0-1790	00213			78.10
3.5-2100	00214			90.20
4.0-2410	00208			102.30
6000mm	00215			

Zubehör/accessories

Verbindungselemente/connecting elements				
Typ/type	Art.			Euro
6kt	00795			0.06
6kt	00745			0.07
6kt	00746			0.11
6kt	03456			0.11
6kt	03455			0.17
Becherschraube	4416			0.30
Furchschraube	116136			0.50
Bohrschraube	00515			0.06
Bohrschraube	00514			0.50
Bohrschraube	00522			0.11
Bohrschraube	00523			0.11
Montageclips	115436			0.90
Montageclips	116123			1.20
Stopfen	00484			1.00
Stopfen	00482			0.50
Stopfen	00485			0.60
Stopfen	00481			0.40
Vibr.dä.platte	117787			2.80

Platte/panel MO40



Dicke/width 40 mm

PU geschäumt/PU foamed

Verpackungseinheit 20 Stück/Packaging unit 20 pcs

Platte/panel MO40 VZ/VZ				
Innenblech/inner sheet VZ		Aussenblech/outer sheet VZ		
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5	115923			
0.5-1.0	17501		53.10	
0.5-1.5	17502		55.40	
0.5-2.0	17503		61.50	
0.5-2.5	17504		70.30	
0.5-3.0	17505		78.00	
0.5-3.5	17513		101.80	
0.5-4.0	17514		119.10	
1.0-1.0	17506		60.10	
1.0-1.5	17507		71.50	
1.0-2.0	17508		85.80	
1.0-2.5	17509		99.00	
1.0-3.0	17510		112.40	
1.0-3.5	17511		132.60	
1.0-4.0	17512		149.30	
1.5-1.5	18640		124.90	
1.5-2.0	18641		150.50	
1.5-2.5	18642		177.10	
1.5-3.0	18643		209.60	
1.5-3.5	18644		229.70	
1.5-4.0	18645		253.40	
2.0-2.0	18646		174.80	
2.0-2.5	18647		207.80	
2.0-3.0	18648		255.00	
2.0-3.5	18649		283.40	
2.0-4.0	18650		311.70	

Platte/panel MO40 VZ/FB				
Innenblech/inner sheet VZ		Aussenblech/outer sheet FB RAL7035		
Art.		Euro		
115924				
18653		53.10		
18654		58.00		
18655		66.70		
18656		74.00		
18657		84.90		
18658		99.90		
18659		116.70		
18669		60.10		
18670		71.60		
18671		86.70		
18672		99.30		
18673		113.20		
18674		132.90		
18675		150.20		
115270		138.60		
115271		161.70		
115272		184.80		
115273		213.70		
115274		242.60		
115275		265.70		
115276				
115277				
115278				
115279				
115280				

Platte/panel MO40 FB/VZ				
Innenblech/inner sheet FB RAL7035		Aussenblech/outer sheet VZ		
		Euro		
116344		60.10		
116345		65.90		
116346		73.90		
116347		82.10		
116348		93.60		
116349		114.40		
116350		134.00		
116351		67.00		
116352		78.50		
116353		95.90		
116354		107.50		
116355		124.70		
116356		144.40		
116357		165.20		

Platte/plate MO40 CN/VZ				
Innenblech/inner sheet CN		Aussenblech/outer sheet VZ		
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5	115925		66.00	
0.5-1.0	17531		69.20	
0.5-1.5	17532		83.90	
0.5-2.0	17533		94.80	
0.5-2.5	17534		114.70	
0.5-3.0	17535		126.60	
0.5-3.5	17543		147.00	
0.5-4.0	17544		167.10	
1.0-1.0	17536		91.70	
1.0-1.5	17537		117.60	
1.0-2.0	17538		138.90	
1.0-2.5	17539		168.00	
1.0-3.0	17540		197.60	
1.0-3.5	17541		238.50	
1.0-4.0	17542		272.50	
1.5-1.5	116413		191.50	
1.5-2.0	116414		222.10	
1.5-2.5	116415		268.50	
1.5-3.0	116416		307.90	
1.5-3.5	116417		366.20	
1.5-4.0	116418		417.70	
2.0-2.0				
2.0-2.5				
2.0-3.0				
2.0-3.5				
2.0-4.0				

Platte/plate MO40 CN/FB				
Innenblech/inner sheet CN		Aussenblech/outer sheet FB RAL7035		
Art.		Euro		
115926		71.50		
115927		76.10		
115928		92.40		
115929		104.30		
115930		126.20		
115931		139.30		
115932		161.60		
115933		183.90		
115934		100.90		
115935		129.40		
115936		152.80		
115937		184.70		
115938		217.30		
115939		262.50		
115940		299.80		
(116935)				
(116936)				
(116937)				
(116938)				
(116939)				
(116940)				

Platte/plate MO40 FB/FB				
Innenblech/inner sheet FB		Aussenblech/outer sheet FB RAL7035		
Art.Nr.		Euro		
114917		65.60		
114918		66.80		
114919		79.00		
114920		91.10		
114921		102.00		
114922		113.00		
114923		124.30		
114924		135.70		
114931		89.70		
114932		110.40		
114933		131.10		
114934		151.10		
114935		171.40		
114936		191.50		
114937		211.80		
114938		137.90		
114939		169.80		
114940		199.20		
114941		228.70		
114942		257.40		
114943		286.20		

Platte/panel MO40+

Trennung von Innen- und Aussenblech/inner and outer panel separated

Dicke/width 40 mm

PU geschäumt/PU foamed

Verpackungseinheit 20 Stück/Packaging unit 20 pcs

Platte/plate MO40+ VZ/VZ			
Innenblech/inner sheet VZ		Aussenblech/outer sheet VZ	
Typ/type	Art.		Euro
0.5-0.5	115941		56.10
0.5-1.0	17576		57.80
0.5-1.5	17577		63.60
0.5-2.0	17578		72.80
0.5-2.5	17579		84.00
0.5-3.0	17580		94.20
0.5-3.5	17588		127.40
0.5-4.0	17589		143.70
1.0-1.0	17581		69.00
1.0-1.5	17582		82.80
1.0-2.0	17583		101.60
1.0-2.5	17584		119.10
1.0-3.0	17585		134.60
1.0-3.5	17586		155.30
1.0-4.0	17587		171.90
1.5-1.5	115740		138.60
1.5-2.0	115741		155.20
1.5-2.5	115447		181.00
1.5-3.0	115448		203.30
1.5-3.5	115742		226.60
1.5-4.0	115743		247.00
2.0-2.0			
2.0-2.5			
2.0-3.0			
2.0-3.5			
2.0-4.0			

Platte/plate MO40+ VZ/FB			
Innenblech/inner sheet VZ		Aussenblech/outer sheet FB RAL7035	
Art.		Euro	
115942		58.30	
114495		60.10	
114496		67.00	
114497		75.40	
114498		87.10	
114499		98.80	
114500		116.10	
114501		128.30	
114502		72.30	
114503		87.60	
114504		103.80	
114505		120.70	
114506		138.60	
114507		158.30	
114508		179.10	
115917		144.80	
115918		186.30	
115919		217.10	
115920		221.90	
115921		246.20	
115922		270.90	

Platte/plate MO40 FB/VZ			
Innenblech/inner sheet FB RAL7035		Aussenblech/outer sheet VZ	
Art.		Euro	
		63.80	
117200		66.10	
117201		73.70	
117202		82.90	
117203		95.80	
117204		108.70	
117205		127.70	
117206		141.10	
117207		79.50	
117208		96.40	
117209		114.20	
117210		132.80	
117211		152.50	
117212		174.10	
117213		197.00	

Platte/plate MO40+ CN/VZ			
Innenblech/inner sheet CN		Aussenblech/outer sheet VZ	
Typ/type	Art.		Euro
0.5-0.5	115943		71.50
0.5-1.0	115944		76.10
0.5-1.5	115945		92.40
0.5-2.0	115946		104.30
0.5-2.5	115947		126.20
0.5-3.0	115948		139.30
0.5-3.5	115949		161.60
0.5-4.0	115950		183.90
1.0-1.0	115951		100.90
1.0-1.5	115952		129.40
1.0-2.0	115953		152.80
1.0-2.5	115954		184.70
1.0-3.0	115955		217.30
1.0-3.5	115956		262.50
1.0-4.0	115957		299.80
1.5-1.5	116655		209.20
1.5-2.0	116656		242.90
1.5-2.5	116657		293.70
1.5-3.0	116658		337.60
1.5-3.5	116659		402.10
1.5-4.0	116660		458.60
2.0-2.0			
2.0-2.5			
2.0-3.0			
2.0-3.5			
2.0-4.0			

Platte/plate MO40+ CN/FB			
Innenblech/inner sheet CN		Aussenblech/outer sheet FB RAL7035	
Art.		Euro	
115958		79.20	
115959		83.70	
115960		101.60	
115961		114.70	
115962		138.70	
115963		153.20	
115964		177.80	
115965		202.30	
115966		110.90	
115967		142.30	
115968		168.10	
115969		203.20	
115970		238.90	
115971		288.60	
115972		329.80	
(116941)		228.40	
(116942)		265.10	
(116943)		320.50	
(116944)		368.40	
(116945)		438.60	
(116946)		500.40	

Platte/plate MO40+ FB/FB			
Innenblech/inner sheet FB RAL7035		Aussenblech/outer sheet FB RAL7035	
Art.		Euro	
		67.00	
115049		79.80	
115050		92.40	
115051		104.00	
115052		115.50	
115053		127.10	
115054		138.60	
115055		78.50	
115056		98.20	
115057		117.80	
115058		137.50	
115059		157.10	
115060		176.80	
115061		196.40	
115062			

Rahmen+Türe Anpressverschluss/frame+door clamp closure MO40
Türe montiert mit Anpressverschluss/door mounted with clamp closure



Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside
Türe PU geschäumt/door PU foamed
Verpackungseinheit 12 Stück/Packaging unit 12 pcs

Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ VZ/VZ St AP				
Rahmen/frame VZ				
Türe/door VZ/VZ				
Scharnier/hinge St				
Anpressverschluss/clamp closure AP				
Typ/type	Art.			Euro
0.5-0.5				
0.5-1.0 (1 AP)	110076			214.70
0.5-1.0 (2 AP)	110077			225.30
0.5-1.5 (1 AP)	110078			237.10
0.5-1.5 (2 AP)	110079			247.50
0.5-2.0 (2 AP)				
0.5-2.5 (2 AP)				
0.5-3.0 (3 AP)				
0.5-3.5 (3 AP)				
1.0-1.0 (1 AP)	110083			230.80
1.0-1.0 (2 AP)	110084			241.10
1.0-1.5 (1 AP)				279.40
1.0-1.5 (2 AP)	110086			279.40
1.0-2.0 (2 AP)	110087			307.70
1.0-2.5 (2 AP)	110088			351.60
1.0-3.0 (3 AP)	110089			419.90
1.0-3.5				
1.5-1.5				
1.5-2.0				
1.5-2.5				
1.5-3.0				
1.5-3.5				

Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ VZ/FB St AP				
Rahmen/frame VZ				
Türe/door VZ/FB RAL7035				
Scharnier/hinge St				
Anpressverschluss/clamp closure AP				
Art.				Euro
110090				247.60
110091				258.10
110092				273.00
110093				283.50
110094				313.10
110095				344.00
110096				411.10
110097				268.00
110098				278.50
110099				294.80
110100				305.30
110101				335.90
110102				366.30
110103				439.00

Rahmen+Türe/frame+door MO40 CN CN/VZ St AP				
Rahmen/frame CN				
Türe/door CN/VZ				
Scharnier/hinge St				
Anpressverschluss/clamp closure AP				
Art.				Euro
110118				419.50
110119				428.90
110120				487.40
110121				496.80
110122				568.20
110123				642.50
110124				748.00
110125				468.10
110126				477.40
110127				552.60
110128				562.00
110129				645.30
110130				728.90
110131				848.00

Rahmen+Türe Anpressverschluss/frame+door clamp closure MO40
Türe montiert mit Anpressverschluss/door mounted with clamp closure AP



Stahlscharnier/steel hinge St
Türe Mineralwolle isoliert/door mineral wool insulated MW§
Verpackungseinheit 12 Stück/Packaging unit 12 pcs

Rahmen+Türe/frame+door MO40 MW VZ VZ/VZ St AP				
Rahmen/frame VZ				
Türe/door VZ/VZ				
Typ/type	Art.			Euro
0.5-0.5				
0.5-1.0 (1 AP)	110350			269.30
0.5-1.0 (2 AP)	110351			291.80
0.5-1.5 (1 AP)	110352			291.60
0.5-1.5 (2 AP)	110353			314.30
0.5-2.0 (2 AP)	110354			335.40
0.5-2.5 (2 AP)	110355			397.00
0.5-3.0 (3 AP)	110356			445.70
0.5-3.5 (3 AP)				
1.0-1.0 (1 AP)	110357			288.90
1.0-1.0 (2 AP)	110358			311.50
1.0-1.5 (1 AP)	110359			324.80
1.0-1.5 (2 AP)	110360			347.30
1.0-2.0 (2 AP)	110361			382.70
1.0-2.5 (2 AP)	110362			448.30
1.0-3.0 (3 AP)	110363			501.70
1.0-3.5				
1.5-1.5				
1.5-2.0				
1.5-2.5				
1.5-3.0				
1.5-3.5				

Rahmen+Türe/frame+door MO40 MW VZ VZ/FB St AP				
Rahmen/frame VZ				
Türe/door VZ/FB RAL7035				
Art.				Euro
110364				296.20
110365				321.00
110366				320.80
110367				345.70
110368				368.90
110369				436.70
110370				490.30
110371				317.80
110372				342.70
110373				357.30
110374				382.00
110375				421.00
110376				493.10
110377				551.90

Rahmen+Türe/frame+door MO40 MW CN CN/VZ St AP				
Rahmen/frame CN				
Türe/door CN/VZ				
Art.				Euro
110392				
110393				
110394				
110395				
110396				
110397				
110398				
110399				
110400				
110401				
110402				
110403				
110404				
110405				

Rahmen+Türe Anpressverschluss/frame+door clamp closure MO40

Türe komplett montiert/door fully assembled

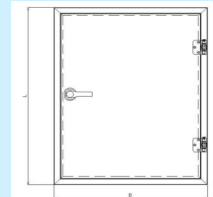
Kunststoffscharnier/plastic hinge Kst

Drehverschluss/twist locks DV

Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside

Türe PU geschäumt/door PU foamed

Verpackungseinheit 12 Stück/Packaging unit 12 pcs



Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ VZ/VZ Kst DV				
Rahmen/frame VZ				
Türe/door VZ/VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5				
0.5-1.0 (1 DV/1)	18250		266.40	
0.5-1.0 (2 DV/1)				
0.5-1.5 (1 DV/1)	18251		287.20	
0.5-1.5 (2 DV/1)				
0.5-2.0 (2 DV/1)	18252		338.00	
0.5-2.5 (2 DV/1)	18253		397.00	
0.5-3.0 (3 DV/1)	18254		452.20	
0.5-3.5 (3 DV/1)				
1.0-1.0 (1 DV/2)	18255		283.70	
1.0-1.0 (2 DV/2)	18256		314.80	
1.0-1.5 (1 DV/2)	18257		316.40	
1.0-1.5 (2 DV/2)	18258		347.40	
1.0-2.0 (2 DV/2)	18259		380.90	
1.0-2.5 (2 DV/2)	18261		442.40	
1.0-3.0 (3 DV/2)	18262		501.80	
1.0-3.5 (3 DV/2)			586.50	
1.5-1.0 (1 DV/2)	18260		338.60	

Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ VZ/FB Kst DV				
Rahmen/frame VZ				
Türe/door VZ/FB RAL7035				
Art.			Euro	
18295			342.10	
18296			381.90	
18297			451.70	
18298			532.70	
18299			608.20	
18300			385.40	
18301			416.50	
18302			448.30	
18303			479.50	
18304			541.10	
18306			634.40	
18307			722.60	
			847.10	
18305			560.20	

Rahmen+Türe/frame+door MO40 CN CN/VZ Kst DV				
Rahmen/frame CN				
Türe/door CN/VZ				
Art.			Euro	
18280			315.50	
18281			348.30	
18282			411.50	
18283			484.20	
18284			552.60	
18285			347.70	
18286			378.80	
18287			398.10	
18288			429.30	
18289			480.20	
18291			559.80	
18292			636.20	
			742.70	
18290			485.90	

Rahmen+Türe Dual Hinge/frame+door dual hinge MO40

Türe komplett montiert/door fully assembled

Dual Hinge Verschlüsse/dual hinge locks

Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside

Türe PU geschäumt/door PU foamed

Verpackungseinheit 12 Stück/Packaging unit 12 pcs



Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ VZ/VZ DH				
Rahmen/frame VZ				
Türe/door VZ/VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5				
0.5-1.0	116592		269.30	
0.5-1.5	116593		288.90	
0.5-2.0	116594		364.80	
0.5-2.5	116595		395.60	
0.5-3.0	116596		474.40	
0.5-3.5				
1.0-1.0	116598		285.90	
1.0-1.5	116599		318.00	
1.0-2.0	116600		406.60	
1.0-2.5	116601		439.30	
1.0-3.0	116602		522.70	
1.0-3.5	116603		578.10	
1.5-1.5			383.80	
1.5-2.0			468.80	
1.5-2.5			527.00	
1.5-3.0			621.20	
1.5-3.5			660.10	
2.0-2.0				
2.0-2.5				
2.0-3.0				
2.0-3.5				

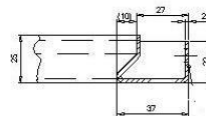
Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ VZ/FB DH				
Rahmen/frame VZ				
Türe/door VZ/FB RAL7035				
Art.			Euro	
117568			272.60	
117569			292.30	
117570			368.50	
117571			399.60	
117572			479.40	
117573				
117574			290.00	
117575			322.30	
117576			411.20	
117577			443.50	
117578			527.90	
117579			583.30	
11772			388.10	
11773			474.80	
11774			533.60	
11775			628.30	
11776			667.60	

Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ FB/FB DH				
Rahmen/frame VZ				
Türe/door FB/FB RAL7035				
Art.			Euro	
			299.40	
			320.80	
			390.90	
			417.00	
			490.50	
			321.10	
			357.10	
			444.70	
			473.90	
			552.80	
			624.40	

Rahmen/frame MO40

Ohne Scharnierlochung oder mit Scharnierlochung/without holes for hinges or with (OL or ML)

Schnitt A-A



Verpackungseinheit 20 Stück/Packaging unit 20 pcs

Rahmen/frame MO40 VZ OL					
Rahmen/frame VZ Ohne Scharnierlöcher/without holes for hinges					
Typ/type	Art.			Euro	
0.5-0.5					
0.5-1.0				78.70	
0.5-1.5				88.70	
0.5-2.0				99.10	
0.5-2.5				113.40	
0.5-3.0				121.80	
0.5-3.5				136.50	
1.0-1.0				82.40	
1.0-1.5				96.40	
1.0-2.0				114.70	
1.0-2.5				124.30	
1.0-3.0				131.90	
1.0-3.5				147.60	
1.5-1.5				113.10	
1.5-2.0				124.10	
1.5-2.5				144.40	
1.5-3.0				152.70	
1.5-3.5				170.40	
2.0-2.0					
2.0-2.5					
2.0-3.0					
2.0-3.5					

Rahmen/frame MO40 VZ ML DH					
Rahmen/frame VZ Mit Scharnierlöcher dual hinge/with holes dual hinge					
Art.				Euro	
116801				92.70	
116802				103.00	
116803				115.80	
116804				130.40	
116805				143.60	
116806				158.60	
116574				96.60	
116575				110.80	
116576				131.80	
116577				141.50	
116578				154.00	
116579				170.00	
				127.70	
				141.20	
				161.90	
				175.10	
				193.10	

Rahmen/frame MO40 VZ ML					
Rahmen/frame VZ Mit Scharnierlöcher AP oder DV/with holes AP or DV					
Art.				Euro	
17876				92.70	
17877				103.00	
17878				115.80	
17879				130.40	
17880				143.60	
				158.60	
17881				96.60	
17882				110.80	
17883				131.80	
17884				141.50	
17885				154.00	
				170.00	
				127.70	
114814				141.20	
114813				161.90	
17886				175.10	
118075				193.10	

Rahmen/frame MO40 PB OL					
Rahmen/frame PB RAL7035 Ohne Scharnierlöcher/without holes for hinges					
Typ/type	Art.			Euro	
0.00					
0.5-1.0					
0.5-1.5					
0.5-2.0					
0.5-2.5					
0.5-3.0					
0.5-3.5					
1.0-1.0					
1.0-1.5					
1.0-2.0					
1.0-2.5					
1.0-3.0					
1.0-3.5					
1.5-1.5					
1.5-2.0					
1.5-2.5					
1.5-3.0					
1.5-3.5					
2.0-2.0					
2.0-2.5					
2.0-3.0					
2.0-3.5					

Rahmen/frame MO40 PB ML DH					
Rahmen/frame PB RAL7035 Mit Scharnierlöcher dual hinge/with holes dual hinge					
Art.				Euro	
				104.10	
				115.00	
				128.00	
				144.00	
				159.00	
				-	
				107.80	
				124.00	
				148.30	
				160.30	
				173.10	
				187.20	

Rahmen/frame MO40 PB ML					
Rahmen/frame PB RAL7035 Mit Scharnierlöcher AP oder DV/with holes AP or DV					
Art.				Euro	
18000				102.00	
18001				112.60	
18002				125.50	
18003				141.20	
18004				155.80	
				171.30	
18005				105.70	
18006				121.60	
18007				145.40	
18008				157.20	
18009				169.80	
				183.50	

Türe ohne Dichtung/door without seal MO40 OD

Ohne Dichtung/without seal
PU geschäumt/PU foamed

Verpackungseinheit 20 Stück/Packaging unit 20 pcs



Türe/door MO40 VZ/VZ OD				
Innenblech/inner sheet VZ				
Ausssenblech/outer sheet VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5				
0.5-1.0	17111			
0.5-1.5	17112			
0.5-2.0	17113			
0.5-2.5	17114			
0.5-3.0	17115			
0.5-3.5				
1.0-1.0	17116			
1.0-1.5	17117			
1.0-2.0	17118			
1.0-2.5	17119			
1.0-3.0	17120			
1.0-3.5				
1.5-1.5	114490			
1.5-2.0	114491			
1.5-2.5	114492			
1.5-3.0	17121			
1.5-3.5				

Türe/door MO40 CN/VZ OD				
Innenblech/inner sheet CN				
Ausssenblech/outer sheet VZ				
Art.		Euro		
17141				
17142				
17143				
17144				
17146				
17147				
17148				
17149				
17150				

Türe/door MO40 CN/CN OD				
Innenblech/inner sheet CN				
Ausssenblech/outer sheet CN				
Art.		Euro		

Türe/door MO40 VZ/FB OD				
Innenblech/inner sheet VZ				
Ausssenblech/outer sheet FB RAL7035				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5				
0.5-1.0	114707			
0.5-1.5	114708			
0.5-2.0	114709			
0.5-2.5	114710			
0.5-3.0	114711			
0.5-3.5				
1.0-1.0	114714			
1.0-1.5	115269			
1.0-2.0	114715			
1.0-2.5	114716			
1.0-3.0	114717			
1.0-3.5	118063			
1.5-1.5	117365			
1.5-2.0	117366			
1.5-2.5	117367			
1.5-3.0	115288			
1.5-3.5	117369			

Türe/door MO40 CN/FB OD				
Innenblech/inner sheet CN				
Ausssenblech/outer sheet FB RAL7035				
Art.		Euro		

Türe/door MO40 FB/FB OD				
Innenblech/inner sheet FB RAL7035				
Ausssenblech/outer sheet FB RAL7035				
Art.		Euro		

Türe/door MO40+ VZ/VZ OD				
Innenblech/inner sheet VZ				
Ausssenblech/outer sheet VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5				
0.5-1.0				
0.5-1.5				
0.5-2.0				
0.5-2.5				
0.5-3.0				
0.5-3.5				
1.0-1.0				
1.0-1.5				
1.0-2.0				
1.0-2.5				
1.0-3.0				
1.0-3.5				
1.5-1.5				
1.5-2.0				
1.5-2.5				
1.5-3.0				
1.5-3.5				

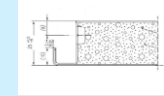
Türe/door MO40+ CN/VZ OD				
Innenblech/inner sheet CN				
Ausssenblech/outer sheet VZ				
Art.		Euro		
17141				
17142				
17143				
17144				
17146				
17147				
17148				
17149				
17150				

Türe/door MO40+ CN/CN OD				
Innenblech/inner sheet CN				
Ausssenblech/outer sheet CN				
Art.		Euro		

Türe/door MO40 MW OD
Ohne Dichtung/without seal

Mineralwolle Isolation/mineral wool insulated

Verpackungseinheit 20 Stück/Packaging unit 20 pcs



Türe/door MO40 VZ/VZ MW OD				
Innenblech/inner sheet VZ				
Ausssenblech/outer sheet VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-1.0	17199			
0.5-1.5	17200			
0.5-2.0	17201			
0.5-2.5	17202			
0.5-3.0	17203			
0.5-3.5				
1.0-1.0	17204			
1.0-1.5	17205			
1.0-2.0	17206			
1.0-2.5	17207			
1.0-3.0	17208			
1.0-3.5				

Türe/door MO40 VZ/FB MW OD				
Innenblech/inner sheet VZ				
Ausssenblech/outer sheet FB RAL7035				
Art.		Euro		
114590				
114591				
114592				
114593				
114594				
114595				
114596				
117493				
117494				
117495				
117496				

Türe/door MO40 VZ/BB MW OD				
Innenblech/inner sheet VZ				
Ausssenblech/outer sheet BB RAL7035				
Art.		Euro		
118044				
118045				
118046				
118047				
118048				
118049				

1.5-1.5	118119					
1.5-2.0						
1.5-2.5						
1.5-3.0	17209					
1.5-3.5						

117497						
117498						
117499						
117500						
117501						

118051						
118052						
118053						
118054						

Verschluss und Scharnier/Closure and hinge MO40

Verschluss+Scharnier/closure+hinge MO40 DH
 Material/material PA
 Verschluss und Scharnier/closure and hinge
 Einbaufertig vorbereitet/ready for installation
 Industrias; Aufschlagschutz/hit protection

Typ/type	Art.			Euro	
DH	114790			15.05	
DH Imbus	117652			18.50	
DH key	114558			15.00	
Scharnierklotz	116811				
Industrias	117636				



114790



117652

Höhe Height
H
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5

Anzahl Verschluss und Scharnier pro Höhe Number of closure and hinge per height				
DH	AP	DV	St	PA
1+1	1	1	1	1
2+2	2	1	2	2
2+2	2	2	2	2
3+3	2	2	2	2
3+3	2	2	2	2
4+4	3	3	3	3
4+4	3	3	3	4

Verschluss/closure MO40
 Anpressverschluss/clamp closure AP
 Drehverschluss/twist lock DV
 Griff innen/handle inside 1
 Griff innen und aussen/handle inside and outside 2
 Vierkantverschluss/square lock 4kt
 Dornschlüssel/thorn key AP
 Zylinderschloss/cylinder lock KABA

Typ/type	Art.			Euro	
AP MO40 (VZ)	15234			16.00	
AP MO40 (CN)	15235			16.50	
DV/1 MO40	11443			32.60	
DV/2 MO40	11442			32.60	
Klemmklotz	11460			8.00	
4kt lock	488			13.80	
4kt key	874			2.50	
Griff/handle	136			23.00	
Kaba	15288			155.90	



15234



15235



11443



11442



488



874

Scharnier/hinge MO40
 Kunststoff/plastic PA6
 Stahlscharnier/steel hinge St

Typ/type	Art.			Euro	
PA	11395			19.70	
St	11403			26.20	



11395

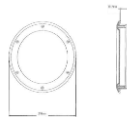


11403

Schauglas/sight glass SG MO40

Schauglas/sight glass SG MO40
 OBP25, PMMA, Doppelglas/double glass
 Durchmesser/diameter 210 mm

Typ/type	Art.			Euro	
Installation	116744			167.20	
SG MO40	15260			141.90	



SG

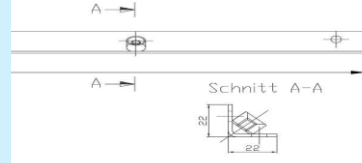
Türfeststeller/door fixer
 Blechkonstruktion/steel construction

Typ/type	Art.			Euro	
MO40	15258.00			45.90	

Bügelgriff/bow handle
 Material PA schwarz/material PA black

Typ/type	Art.			Euro	
MO40	00136			23.00	

Befestigungswinkel/Fixing angle BW MO40



Verpackungseinheit/package unit 65

Befestigungswinkel/fixing angle BW VZ				
Verzinkt/galvanized				
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	11164		4.40	
M1.0	11165		6.30	
M1.5	11166		7.50	
M2.0	11167		9.10	

Befestigungswinkel/fixing angle BW CN				
Edelstahl/stainless steel				
Art.		Euro		
13470		6.30		
13471		10.00		
13472		14.50		
13473		21.20		

Befestigungswinkel/fixing angle BW PB				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Art.		Euro		
11546		7.80		
11547		11.00		
11548		14.30		
11549		17.50		

Befestigungswinkel/fixing angle BW VZ EDL-clips				
Verzinkt/galvanized				
Für Kunststoffabdeckungen/for plastic covers				
Montierte EDL-clips/installed EDL-clips				
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	116787		5.70	
M1.0	116788		8.60	
M1.5	116789		11.20	
M2.0	116790		14.00	

Befestigungswinkel/fixing angle BW CN EDL-clips				
Edelstahl/stainless steel				
Für Kunststoffabdeckungen/for plastic covers				
Montierte EDL-clips/installed EDL-clips				
Art.		Euro		
116791		8.10		
116792		13.30		
116793		18.00		
116794		22.90		

Befestigungswinkel/fixing angle BW PB EDL-clips				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Für Kunststoffabdeckungen/for plastic covers				
Montierte EDL-clips/installed EDL-clips				
Art.		Euro		
		9.00		
		14.30		
		18.20		
		22.30		

Eckverbinder/corner connector MO40 VZ				
Verzinkt/galvanized				
Für Montage von Kuben/for fixing cubes				
Verbinder links+rechts/interconnects left+right				
Typ/type	Art.		Euro	
links	116158		9.20	
rechts	116159		9.20	

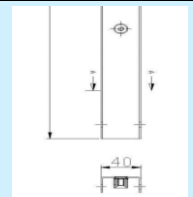
Eckverbinder/corner connector MO40 CN				
Edelstahl/stainless steel				
Für Montage von Kuben/for fixing cubes				
Verbinder links+rechts/interconnects left+right				
Art.		Euro		

Eckverbinder/corner connector MO40 PB				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Für Montage von Kuben/for fixing cubes				
Verbinder links+rechts/interconnects left+right				
Art.		Euro		

Abstandsbolzen/spacer MO40 VZ				
Verzinkt/galvanized				
Schraubengröße/screw size M6				
Typ/type	Art.		Euro	
EDL 20mm	7209		1.00	
FDL 15mm (93)	7208		1.00	
FDL 25mm				

Abstandsbolzen/spacer MO40 PA				
Polyamid/polyamide				
Schraubengröße/screw size M6				
Art.		Euro		
7210		1.90		
115823		2.10		

Zwischenprofil/Intermediate profile MO40



Verpackungseinheit/package unit 65

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 VZ ML				
Verzinkt/galvanized				
Modlair Lochung im Boden/Modlair perforation in bottom				
Ohne Einpressmutter/without press nut				
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	115662		4.10	
M1.0	115663		5.10	
M1.5	115664		6.20	
M2.0	115665		6.90	

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 CN ML				
Edelstahl/stainless steel				
Modlair Lochung im Boden/Modlair perforation in bottom				
Ohne Einpressmutter/without press nut				
Art.		Euro		
115666		6.50		
115667		10.10		
115668		13.60		
115669		17.10		

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 PB ML				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Modlair Lochung im Boden/Modlair perforation in bottom				
Ohne Einpressmutter/without press nut				
Art.		Euro		
115670				
115671				
115672				
115673				

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 VZ OL				
Verzinkt/galvanized				
Ohne Lochung im Boden/without perforation in bottom				
Ohne Einpressmutter/without press nut				
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	115887		4.10	
M1.0	115888		5.10	
M1.5	115889		6.20	
M2.0	115890		6.90	

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 CN OL				
Edelstahl/stainless steel				
Ohne Lochung im Boden/without perforation in bottom				
Ohne Einpressmutter/without press nut				
Art.		Euro		
115891		6.50		
115892		10.10		
115893		13.60		
115894		17.10		

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 PB OL				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Ohne Lochung im Boden/without perforation in bottom				
Ohne Einpressmutter/without press nut				
Art.		Euro		
115895				
115896				
115897				
115898				

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 VZ ML 93				
Verzinkt/galvanized				
Modlair Lochung im Boden/Modlair perforation in bottom				
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93				
Mit Einpressmutter/with press nut				
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	115863		11.20	
M1.0	115864		16.80	
M1.5	115865		22.60	
M2.0	115866		27.90	

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 CN ML 93				
Edelstahl/stainless steel				
Modlair Lochung im Boden/Modlair perforation in bottom				
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93				
Mit Einpressmutter/with press nut				
Art.		Euro		
115867		13.90		
115868		23.10		
115869		35.90		
115870		46.20		

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 PB ML 93				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Modlair Lochung im Boden/Modlair perforation in bottom				
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93				
Mit Einpressmutter/with press nut				
Art.		Euro		
115871				
115872				
115873				
115874				

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 VZ OL 93				
Verzinkt/galvanized				
Ohne Lochung im Boden/without perforation in bottom				
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93				
Mit Einpressmutter/with press nut				
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	115875		11.20	
M1.0	115876		16.80	
M1.5	115877		22.60	
M2.0	115878		27.90	

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 CN OL 93				
Edelstahl/stainless steel				
Ohne Lochung im Boden/without perforation in bottom				
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93				
Mit Einpressmutter/with press nut				
Art.		Euro		
115879		13.90		
115880		23.10		
115881		35.90		
115882		46.20		

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 PB OL 93				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Ohne Lochung im Boden/without perforation in bottom				
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93				
Mit Einpressmutter/with press nut				
Art.		Euro		
115883				
115884				
115885				
115886				

Eckdichtleiste/Corner seal strip MO40



Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt/high resilience PU foam inserted 35mm
Verpackungseinheit/packaging unit 50

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 VZ OL				
Verzinkt/galvanized				
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges				
Typ/type	Art.		Euro	
0.50	17966		9.70	
1.00	17967		13.50	
1.50	17968		17.40	
2.00	17969		21.00	
2.50	17970		24.90	
3.00	17971		29.00	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 PB OL				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges				
Art.		Euro		
17986		15.40		
17987		20.20		
17988		26.40		
17989		32.80		
17990		38.80		
17991		44.90		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 CN OL				
Edelstahl/stainless steel				
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges				
Art.		Euro		
		10.60		
		15.20		
		20.00		
		25.90		
		32.10		
		37.80		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 VZ ML DH				
Verzinkt/galvanized				
Mit Löcher für Dual Hinge/with perforation for Dual Hinge				
Typ/type	Art.		Euro	
0.50			10.70	
1.00	116248		14.60	
1.50	116249		18.50	
2.00	116250		22.60	
2.50			26.60	
3.00			31.20	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 PB ML DH				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Mit Löcher für Dual Hinge/with perforation for Dual Hinge				
Art.		Euro		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 CN ML DH				
Edelstahl/stainless steel				
Mit Löcher für Dual Hinge/with perforation for Dual Hinge				
Art.		Euro		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 VZ ML				
Verzinkt/galvanized				
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges				
Typ/type	Art.		Euro	
0.50			10.80	
1.00	18026		14.90	
1.50	18027		18.70	
2.00	18028		22.30	
2.50	18029		26.10	
3.00	18030		30.40	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 PB ML				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges				
Art.		Euro		
18046		21.50		
18047		27.70		
18048		34.00		
18049		40.00		
18050		46.20		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 CN ML				
Edelstahl/stainless steel				
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges				
Art.		Euro		
18036		22.80		
18037		29.50		
18038		36.20		
18039		42.80		
18040		49.40		

Schiebestück/sliding piece MO40 VZ				
Verzinkt/galvanized				
Typ/type	Art.		Euro	
50	18200		1.30	
75	18201		1.40	
90	115801		4.50	
130	115820		4.60	

Schiebestück/sliding piece MO40 PB				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Art.		Euro		
18208		2.80		
18209		2.90		

Schiebestück/sliding piece MO40 CN				
Edelstahl/stainless steel				
Art.		Euro		
18204		2.30		
18205		2.50		

Abdeckkappe/corner plate MO40 VZ				
Verzinkt/galvanized				
3 Einzelteile/3 individual parts				
Abdeckplatte/corner plate				
Befestigung zu Abdeckkappe/fixation for corner plate				
Becherschraube/cup screw				
Type/type	Art.		Euro	
Komplett	18244		8.70	
Abdeckkappe				
Befestigung	7205		1.20	
Becherschraube	4416		0.28	

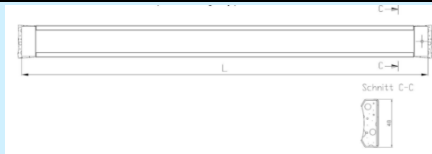
Abdeckkappe/corner plate MO40 PB				
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035				
3 Einzelteile/3 individual parts				
Abdeckplatte/corner plate				
Befestigung zu Abdeckkappe/fixation for corner plate				
Becherschraube/cup screw				
Art.		Euro		
18246		13.50		
7205		1.20		
4416		0.28		

Abdeckkappe/corner plate MO40 CN				
Edelstahl/stainless steel				
3 Einzelteile/3 individual parts				
Abdeckplatte/corner plate				
Befestigung zu Abdeckkappe/fixation for corner plate				
Becherschraube/cup screw				
Art.		Euro		
18245		16.40		
4416		0.28		



7205

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40



Breite/Width 50 mm

Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt/high resilience PU foam inserted 17 mm

Verpackungseinheit/packaging unit 75

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 VZ OL				
Verzinkt/galvanized Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges				
Typ/type	Art.		Euro	
0.50	18056		8.30	
1.00	18057		8.70	
1.50	18058		10.60	
2.00	18059		12.40	
2.50	18060		14.60	
3.00	18061		17.80	
3.50	18052		21.20	
4.00	18053		24.60	

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 PB OL				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035 Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges				
Art.		Euro		
18076		11.10		
18077		14.40		
18078		17.80		
18079		21.10		
18080		24.60		
18081		28.70		
18170		32.10		
18171		36.60		

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 CN OL				
Edelstahl/stainless steel Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges				
Art.		Euro		

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 VZ ML				
Verzinkt/galvanized Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges				
Typ/type	Art.		Euro	
1.00	18086		9.80	
1.50	18087		11.60	
2.00	18088		13.50	
2.50	18089		15.80	
3.00	18090		18.90	
3.50	18091		22.40	

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 PB ML				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035 Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges				
Art.		Euro		
18106		15.60		
18107		18.90		
18108		22.30		
18109		25.70		
18110		29.90		
18111		33.10		

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 CN ML				
Edelstahl/stainless steel Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges				
Art.		Euro		

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 VZ ML-DH				
Verzinkt/galvanized Löcher/perforation Dual Hinge				
Typ/type	Art.		Euro	
0.50				
1.00	116235		10.50	
1.50	116236		11.60	
2.0 re.	116237		13.90	
2.0 li.	118404		13.90	
2.50	116238		16.20	
3.00	116239		17.40	
3.50	116240		20.80	

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 PB ML-DH				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035 Löcher/perforation Dual Hinge				
Art.		Euro		

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 CN ML-DH				
Edelstahl/stainless steel Löcher/perforation Dual Hinge				
Art.		Euro		

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 VZ ML-DH2R				
Verzinkt/galvanized Löcher für 2 Reihen/perforation for 2 rows Dual Hinge				
Typ/type	Art.		Euro	
0.50				
1.00	116336		11.60	
1.50	116337		12.80	
2.00	116338		15.10	
2.50	116339		17.40	
3.00	116340		18.50	
3.50			22.00	

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 PB ML-DH2R				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035 Löcher für 2 Reihen/perforation for 2 rows Dual Hinge				
Art.		Euro		

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 CN ML-DH2R				
Edelstahl/stainless steel Löcher für 2 Reihen/perforation for 2 rows Dual Hinge				
Art.		Euro		

Flachdichtleiste/cover seal strip 90 MO40

Abdeckung für Zwischenprofil/cover for intermediate profile

Breite/Width 75 mm

Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt/high resilience PU foam inserted 17 mm

Verpackungseinheit/packaging unit 75

Flachdichtleiste/cover seal strip 90 MO40 VZ OL				
Verzinkt/galvanized				
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges				
Typ/type	Art.		Euro	
0.50	115824		20.80	
1.00	115825		23.70	
1.50	115826		26.00	
2.00	115827		28.90	
2.50	115828		32.30	
3.00	115829		37.00	
3.50	115830			
4.00	115831			

Flachdichtleiste/cover seal strip 90 MO40 PB OL				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges				
Art.		Euro		
		30.50		
		40.20		
		55.40		

Flachdichtleiste/cover seal strip 90 MO40 CN OL				
Edelstahl/stainless steel				
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges				
Art.		Euro		

Flachdichtleiste/cover seal strip 130 MO40

Abdeckung für 2 Zwischenprofile/cover for 2 intermediate profiles

Breite/Width 100 mm

Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt/high resilience PU foam inserted 17 mm

Verpackungseinheit/packaging unit 75

Flachdichtleiste/cover seal strip 130 MO40 VZ OL				
Verzinkt/galvanized				
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges				
Typ/type	Art.		Euro	
0.50	115802		22.60	
0.75				
1.00	115803		26.00	
1.50	115804		28.30	
2.00	115805		34.10	
2.50	115806		38.70	
3.00	115807		42.80	
3.50	115808			
4.00	115809			

Flachdichtleiste/cover seal strip 130 MO40 PB OL				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges				
Art.		Euro		

Plättchen/flat plate MO40

Abdeckung für Flachdichtleiste-Kreuzungen/Cover for flat seal strip crosses

Verpackungseinheit/packaging unit 100

Plättchen/flat plate MO40 VZ				
Verzinkt/galvanized				
Typ/type	Art.		Euro	
50-50	11173		1.20	
50-75	11174		1.30	
75-75	11568		1.40	
50-90	115800		2.90	
50-130	115822		3.10	

Plättchen/flat plate MO40 PB				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Art.		Euro		
16453		3.00		
16454		3.20		

Plättchen/flat plate MO40 CN				
Edelstahl/stainless steel				
Art.		Euro		
13795		1.80		
13796		2.20		
13797		2.80		