

2023.01

Gültig vom 1. Jan. 2023 bis 31. Dez .2023

Valid from 1. Jan. 2023 till 31. Dec. 2023

BONOTEC

Insulated

Panel

MODLAIR®

Paneele isoliert

Insulated 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	Intermediate 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

MODLAIR® Produkt Datenblatt**MODLAIR® Technical data sheet****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 MODLAIR-Gehäuse sind glatt, ohne Kanten oder Schrauben

Anwendungen

Dank seiner Flexibilität und praktisch unbegrenzten Ausbaumöglichkeiten ist MODLAIR die perfekte Lösung für Anwendungen in der Raumluftechnik, 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 Industrie-anwendungen. Der modulare Aufbau erlaubt sowohl eine Montage vor Ort oder im Werk. MODLAIR Gehäuse 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 310mm 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] Polyurethanschäum 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 housings 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 housings are easy to assemble and easy to clean.

MODLAIR panel

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

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	Abbréviation
Deutsch	English

<u>Beispiel</u>	Rahmen+Türe MO25 VZ CN/BB St PA
MO	PU geschäumt
25	25 mm Dicke
VZ	Rahmen verzinkt
CN/BB	Türe Innenblech CN/Aussenblech BB
St	Stahlscharniere
PA	Polyamide twist lock

<u>Material</u>	
VZ	Verzinkt
CN	Edelstahl (V2A)
CN(V4A)	Edelstahl (V4A)
FB	Folienbeschichtet
PB	Pulverbeschichtet
BB	Bandbeschichtet
GFK	Glasfaserkunststoff
PU	PU geschäumt
MW	Mineralwolle
St	Stahl
Kst	Kunststoff
PA	Polyamid

MODLAIR Teile**Rahmen+Tür**

DH	Dual Hinge (Scharnier+Verschluss)
AP	Anpressverschluss
DV	Drehverschluss
DV1	Griff aussen
DV2	Griff aussen und Griff innen
ML	Lochung für Scharnier
OL	Ohne Lochung
PMMA	Acrylglas (Schauglas)
MD	Mit Dichtung
OD	Ohne Dichtung

Andere MODLAIR Teile

FDL	Flachdichtleiste
EDL	Eckdichtleiste
BW	Befestigungswinkel
ZWP	Zwischenprofil

Zubehör

ZG	Zarge
WSG	Wetterschutzgitter
GGR	Grundrahmen
SG	Schauglas
DWP	Druckwandprofil

<u>Example</u>	Frame+door VZ CN/BBSt PA
MO	PU foamed
25	25 mm thickness
VZ	Frame galvanized
CN/BB	Door inner sheet CN/outer sheet BB
St	Steel hinges
PA	Polyamide twist lock

<u>Material</u>	
VZ	Galvanized
CN	Stainless steel 304
CN (V4A)	Stainless steel 314
FB	Foil coated
PF	Powder coated
BB	Belt coated
GFK	Glas fiber
PU	PU foamed
MW	Stone wool
St	Steel
Kst	Plastic
PA	Polyamide

MODLAIR parts**Frame+door**

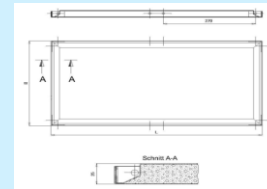
DH	Dual Hinge (hinge and closure)
AP	Clamp closure
DV	Twist lock
DV1	Handle outside
DV2	Handle outside and handle inside
ML	Perforation for hinges
OL	Without perforation for hinges
PMMA	Acrylic glass (sight glass)
MD	With seal
OD	Without seal

Other MODLAIR parts

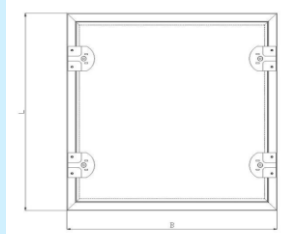
FDL	Flat sealing strip
EDL	Corner seal strip
BW	Fixing angle
ZWP	Intermediate profile

Accessories

ZG	Connecting piece
WSG	Weatherproof grill
GGR	Base frame
SG	Sight glass
DWG	Pressure wall profile



1.5-4.0												115136			651.30		
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--------	--	--

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

Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5 (2DH)	117742		202.80	
0.5-0.5 (4DH)	117738		249.70	
0.5-1.0	116257		267.00	
0.5-1.5	116258		287.90	
0.5-2.0 (2+2DH)				
0.5-2.0	116259		347.50	
0.5-2.5			392.20	
0.5-3.0			455.70	
0.5-3.5				
1.0-0.5 (2DH)	117743			
1.0-0.5 (4DH)	117739			
1.0-1.0	116251		284.60	
1.0-1.5	116252		318.50	
1.0-2.0 (3+3DH)	116253		379.80	
1.0-2.0 (2+2DH)				
1.0-2.5	116254		438.60	
1.0-3.0	116255		506.90	
1.0-3.5	116256		581.90	
1.5-1.5	117529		403.20	
1.5-2.0	117530		475.30	
1.5-2.5	117531		557.40	
1.5-3.0	117532		640.50	
1.5-3.5	117533		701.00	

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

Art.		Euro	
116298		334.20	
116299		368.60	
116300		439.10	
		499.90	
		575.40	
116292		376.70	
116293		426.00	
116294		508.60	
116295		582.90	
116296		671.30	
116297		774.30	

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


Art.		Euro	
117813		355.60	
117814		392.40	
117883		435.05	
117815		471.50	
117816		526.50	
117817		604.20	
117818		410.70	
117819		464.80	
117820		559.40	
117882		559.40	
117821		630.70	
117822		727.10	
117823		805.30	

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

Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5 (2DH)				
0.5-0.5 (4DH)				
0.5-1.0	117519		272.30	
0.5-1.5	117520		294.00	
0.5-2.0	117521		354.50	
0.5-2.5			404.30	
0.5-3.0			469.50	
0.5-3.5				
1.0-0.5 (2DH)				
1.0-0.5 (4DH)				
1.0-1.0	116567		291.10	
1.0-1.5	116568		326.20	
1.0-2.0 (3+3DH)	116569		393.00	
1.0-2.0 (2+2DH)	0		393.00	
1.0-2.5	116570		455.00	
1.0-3.0	116571		524.90	
1.0-3.5	116572		604.80	
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 CN+VZ/FB DH
 Rahmen/frame CN
 Türe/door CN/FB RAL7035

Art.		Euro	
117090		339.60	
117091		374.90	
117092		446.10	
117085		383.20	
117086		433.80	
117087		517.30	
0		517.30	
117088		593.40	
117089		682.90	

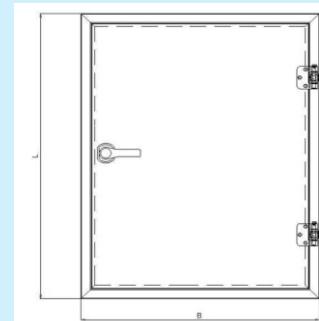
Rahmen+Türe/frame+door MO25 VZ+FB/FB DH
 Rahmen/frame VZ
 Türe/door FB/FB RAL7035

Art.		Euro	
117712		313.60	
117713		347.30	
117714		406.80	
117715		470.90	
117716		538.70	
117717		357.10	
117718		392.80	
117719		467.40	
0		467.40	
117720		551.50	
117721		621.60	
117722		701.40	

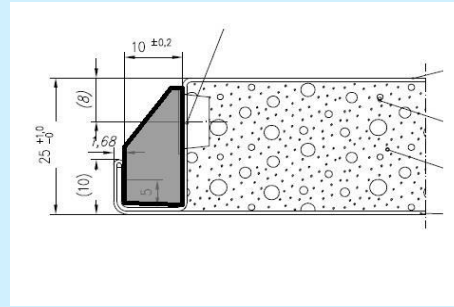
Rahmen+Türe Anpressverschluss/frame+door clamp closure MO25 AP**Türe montiert mit Anpressverschluss/door mounted with clamp closure****Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside****Türe PU geschäumt/door PU foamed****Verpackungseinheit/packaging unit 12**

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			248.40	
0.5-1.5	15605			269.10	
0.5-2.0	15606			313.30	
0.5-2.5	15607			373.50	
0.5-3.0	15608			421.90	
0.5-3.5				489.60	
1.0-1.0 (1V)	15609			266.00	
1.0-1.5 (1V)	15610			299.60	
1.0-1.0 (2V)	118540			290.60	
1.0-1.5 (2V)	118539			324.30	
1.0-2.0	15551			349.90	
1.0-2.5	15552			421.40	
1.0-3.0	15553			474.90	
1.0-3.5				560.50	
1.5-1.0					
1.5-1.5					
1.5-2.0					
1.5-2.5					
1.5-3.0					
1.5-3.5					

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	
				262.00	
				282.70	
				327.10	
				357.80	
				442.40	
				480.90	
15554				279.60	
15556				313.10	
15555				304.30	
15557				337.80	
15558				363.60	
15599				405.80	
15600				495.40	
				551.80	
				313.10	
15559				405.10	
15413				462.10	
15421				528.80	
16495				633.70	
				674.50	

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				261.40	
0.5-1.5				282.20	
0.5-2.0				339.60	
0.5-2.5				399.50	
0.5-3.0				461.40	
0.5-3.5				528.90	
1.0-1.0	15611			279.10	
1.0-1.5	15612			312.70	
1.0-2.0	15613			376.30	
1.0-2.5	15614			447.60	
1.0-3.0	15615			514.30	
1.0-3.5				600.80	
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/outer sheet VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5	117748		68.60	
0.5-1.0	13942		69.30	
0.5-1.5	13943		80.80	
0.5-2.0	13944		88.60	
0.5-2.5	13945		106.20	
0.5-3.0	13946		118.00	
0.5-3.5			130.40	
1.0-1.0	13947		84.20	
1.0-1.5	13948		104.30	
1.0-2.0	13949		118.20	
1.0-2.5	13950		143.70	
1.0-3.0	13951		161.50	
1.0-3.5			204.90	
1.5-1.5	15441		180.40	
1.5-2.0	15442		200.10	
1.5-2.5	15443		247.60	
1.5-3.0	15444		279.60	
1.5-3.5	15445		305.90	
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		96.90		
15801		115.70		
15802		130.20		
114465		156.70		
114466		176.20		
15803		123.70		
15804		157.40		
15805		183.30		
114467		223.70		
114468		254.50		
		316.80		
15453		267.30		
15454		306.40		
15455		379.50		
15456		433.70		
		480.70		

Türe/door MO25 CN/CN MD				
Innenblech/inner sheet CN				
Aussenblech/outer sheet CN				
Art.		Euro		
15426		122.80		
15427		148.70		
15428		168.90		
		204.00		
		230.70		
15429		160.90		
15430		207.00		
15431		243.70		
15432		298.30		
15433		340.60		
		421.00		
15449		349.20		
15450		405.40		
15451		502.50		
15452		577.00		
		643.20		

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		74.80	
0.5-1.5	13429		87.00	
0.5-2.0	13430		95.50	
0.5-2.5	13431		114.30	
0.5-3.0	13432		127.30	
0.5-3.5				
1.0-1.0	13433		90.90	
1.0-1.5	13434		112.20	
1.0-2.0	13435		126.90	
1.0-2.5	13436		154.60	
1.0-3.0	13437		173.40	
1.0-3.5			220.10	
1.5-1.5	13438		194.10	
1.5-2.0	13439		215.50	
1.5-2.5	13440		266.10	
1.5-3.0	13441		300.70	
1.5-3.5			328.90	

Türe/door MO25 CN/FB MD				
Innenblech/inner sheet CN				
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035				
Art.Nr.		Euro		
11950		102.40		
11951		122.10		
11952		137.10		
11953		164.80		
11954		185.50		
11955		130.30		
11956		165.30		
11957		192.00		
11958		234.50		
11959		266.20		

Türe/door MO25 FB/FB MD				
Innenblech/inner sheet FB RAL7035				
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035				
Art.Nr.		Euro		
117695		86.00		
117696		100.10		
117697		109.90		
117698		131.50		
117699		146.30		
117701		104.50		
117702		129.10		
117703		146.20		
117704		178.00		
117705		199.50		
117706		253.10		

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					
Industrilas; Aufschlagschutz/hit protection					
Typ/type	Art			Euro	
Dual Hinge	117951			18.20	



117951



117951

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					
Typ/type	Art.			Euro	
AP MO25 (VZ)	15233			15.00	
AP MO40 (CN)	118485			20.00	
DV/1 MO25	11445			28.00	
DV/2 MO25	11444			38.60	
Klemm-klotz	875			5.60	
4kt lock	473			23.10	
4kt key	874			3.10	
Griff/handle	136			86.50	
Kaba	477			145.00	



15233



118485



11445



11444



473



874

Scharnier/hinge MO25					
Kunststoff/plastic PA6					
Stahlscharnier/steel hinge St					
Typ/type	Art.			Euro	
PA	11410			18.50	
St	11405			34.00	



11410



11405

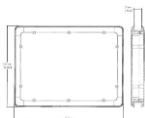
Schauglas/sight glass SG MO25

Schauglas rund/sight glass round SG MO25 RU					
OBP25, PMMA Doppelglas/double glass					
Durchmesser aussen/diameter outside 210mm					
Typ/type	Art.			Euro	
Installation	0			149.10	
SG RU	0			103.80	

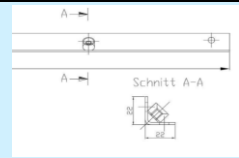


SG RU

Schauglas rechteckig/sight glass square SG MO25 RE					
BP25, PMMA Doppelglas/double glass					
Breite/lenght 344 mm, Höhe/height 244 mm					
Typ/type	Art.			Euro	
Installation	-			158.40	
SG RE	0			116.20	



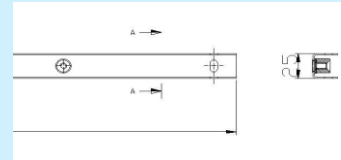
SG RE

Befestigungswinkel/fixing angle BW MO25**Verpackungseinheit/packaging unit 65**

Befestigungswinkel/fixing angle BW VZ Verzinkt/galvanized VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	11164		5.30	
M1.0	11165		6.90	
M1.5	11166		8.30	
M2.0	11167		10.00	

Befestigungswinkel/fixing angle BW CN Edelstahl/stainless steel CN				
Art.		Euro		
13470		7.60		
13471		12.10		
13472		17.50		
13473		25.70		

Befestigungswinkel/fixing angle BW PB Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035				
Art.		Euro		
11546		9.40		
11547		13.30		
11548		17.30		
11549		21.10		

Zwischenprofil/intermediate profil ZWP MO25**Verpackungseinheit/packaging unit 55**

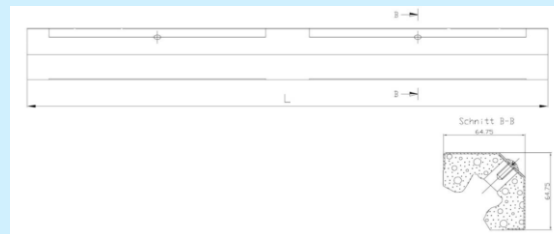
Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 VZ Verzinkt/galvanized MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom				
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	11558		4.24	
M1.0	11559		5.57	
M1.5	11560		7.02	
M2.0	11561		8.35	

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 CN Edelstahl/stainless steel MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom				
Art.		Euro		
13244		7.70		
13245		10.80		
13246		17.70		
13247		20.00		

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 PB Pulver beschichtet/powder coated RAL7035 MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom				
Art.		Euro		
11550		6.70		
11551		9.80		
11552		13.50		
11553		16.80		

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		10.41	
M1.0	11288		16.82	
M1.5	11289		22.39	
M2.0	11290		29.40	

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		11.60		
11302		19.40		
11303		29.60		
11304		37.30		

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		9.00	
1.0	11152		10.20	
1.5	11153		12.90	
2.0	11154		14.80	
2.5	13301		17.30	
3.0	13302		20.20	

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

Art.		Euro	
16338		12.00	
16339		16.90	
16340		22.50	
16341		29.40	
16342		36.70	
16343		42.70	

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

Art.		Euro	
13230		12.80	
13231		18.40	
13232		24.20	
13233		31.30	
13305		38.80	
13306		45.70	

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

Typ/type	Art.		Euro	
0.5			10.40	
1.0	114857		11.40	
1.5	114858		14.20	
2.0 links	114859		16.10	
2.0 rechts	116324		16.10	
2.5	114860		18.60	
3.0	114861		21.70	

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

Art.		Euro	
117093		17.70	
117094		18.40	
117095		24.00	
117096		30.70	
117097		38.00	
117098		44.20	

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

Art.		Euro	
117840		19.50	
117841		25.30	
117842		32.40	
117843			
117844		39.90	
117845		46.90	

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		10.40	
1.0	11421		11.40	
1.5	11422		14.20	
2.0	11423		16.10	
2.5	13303		18.60	
3.0	13304		21.70	

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

Art.		Euro	
16349		17.70	
16344		18.40	
16345		24.00	
16346		30.70	
16347		38.00	
16348		44.20	

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

Art.		Euro	
13315		19.50	
13316		25.30	
13317		32.40	
13307		39.90	
13308		46.90	

Schiebestück/sliding piece MO25 VZ
Verzinkt/galvanized

Typ/type	Art.		Euro	
50	15230		1.80	
75	13158		2.20	
100	115838		3.40	

Schiebestück/sliding piece MO25 PB
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035

Art.		Euro	
15228		3.10	
15229		3.40	

Schiebestück/sliding piece MO25 CN
Edelstahl/stainless steel

Art.		Euro	
15231		2.70	
13243		2.90	

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

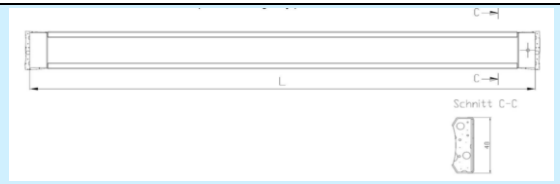
Type/type	Art.		Euro	
Komplett	11185		5.60	
Abdeckkappe	11175		4.20	
Befestigung	11163		1.00	
Becherschraube				

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		9.20	
16455			
11163		1.00	
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		11.50	
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

Typ/type	Art.		Euro	
0.5	11155		7.40	
1.0	11156		7.90	
1.5	11157		9.60	
2.0	11158		11.10	
2.5	15833		13.70	
3.0	15834		15.70	
3.5	15839		17.80	
4.0	15840		20.00	

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

Art.		Euro	
16176		12.90	
16177		15.60	
16178		19.40	
16179		21.70	
16180		25.50	
16181		30.00	
16172		34.70	
16173		38.70	

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

Art.		Euro	
13235		13.10	
13236		16.00	
13237		20.40	
13238		23.00	
15843		27.50	
15844		32.30	
15845		36.90	
15846		42.20	

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

Typ/type	Art.		Euro	
0.5			9.80	
1.0	114862		11.10	
1.5	114863		12.70	
2.0 Spez. (*1)				
2.0 links	114864		15.50	
2.0 rechts	116325		15.50	
2.5	114865		16.80	
3.0	114866		19.60	
3.5			22.40	

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

Art.		Euro	
117099		14.30	
117100		20.80	
117101		23.00	
117104		23.00	
117102		27.00	
117103		31.30	
		36.20	

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

Art.		Euro	
117670		12.90	
117671		17.20	
(*1) 117675		21.80	
117672		24.20	
117673		24.20	
117674		28.40	
		33.40	

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

Typ/type	Art.		Euro	
0.5				
1.0	116326		14.00	
1.5	116327		15.50	
2.0	116328		18.30	
2.5	116329		19.60	
3.0	116330		22.40	
3.5			25.20	

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

Art.		Euro	

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

Art.		Euro	

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

Typ/type	Art.		Euro	
0.5	13351		8.50	
1.0	11427		9.10	
1.5	11428		10.90	
2.0	11429		12.30	
2.5	11440		15.10	
3.0	11441		17.10	
3.5	13356		19.40	

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

Art.		Euro	
13352		14.30	
16197		17.10	
16198		20.80	
16199		23.00	
16204		27.00	
16210		31.30	
13357		36.20	

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

Art.		Euro	
		12.90	
13318		17.20	
13319		21.80	
13320		24.20	
13321		28.40	
13322		33.40	
13358		38.10	

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

Typ/type	Art.		Euro	
0.5	11563		9.30	
1.0	11564		10.20	
1.5	11565		12.00	
2.0	11566		13.70	
2.5	15915		17.30	
3.0	15916		20.20	
3.5				
4.0				

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

Art.		Euro	
16182		15.60	
16183		20.40	
16184		25.70	
16185		28.70	
16186		31.60	
16187		35.70	

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

Art.		Euro	
13239		16.50	
13240		22.70	
13241		27.60	
13242		30.70	
13248		36.40	
13249		42.70	
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			11.70	
1.0	11306			12.70	
1.5	11309			16.00	
2.0	11310			18.50	
2.5	11311			24.00	
3.0	11312			29.00	
3.5	11313			33.80	
4.0	11314				

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 PB OL
Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035

Art.			Euro	
11326			15.60	
11327			21.80	
11330			25.80	
11331			28.70	
11332			36.10	
11333			41.30	
11334			49.60	
11335				

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 CN OL
Edelstahl/stainless steel CN

Art.			Euro	
117894			19.70	
116880			28.30	
116881			37.00	
116882			44.80	
116883			53.70	
116884			62.30	
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			47.80	
117985			50.80	

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

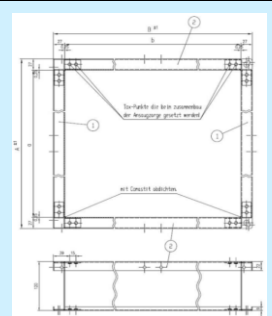
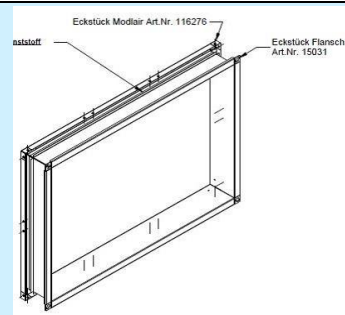
Typ/type	Art.			Euro	
50-50 flach/flat	11170			0.80	
50-50	11173			1.50	
75-50	11174			1.60	
75-75	11568			1.70	
100-50	115847			2.40	

Plättchen/flat plate MO25 PB
Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035

Art.			Euro	
16453			3.60	
16454			3.90	
			4.50	

Plättchen/flat plate MO25 CN
Edelstahl/stainless steel CN

Art.			Euro	
13795			2.20	
13796			2.70	
13797			3.40	

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

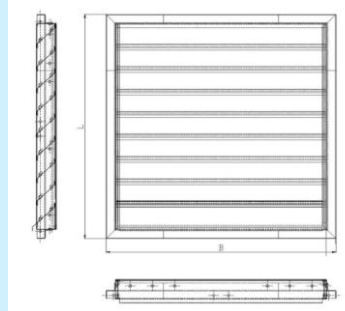
Verbindung mit L profilen/connection with L profiles

Typ/type	Art.		Euro	
M0.5x1.0	15200		64.00	
M0.5x1.5	15201		72.00	
M0.5x2.0	15202		90.90	
M0.5x2.5			104.90	
M1.0x1.0	15203		66.70	
M1.0x1.5	15204		77.40	
M1.0x2.0	15205		95.50	
M1.0x2.5	15206		106.10	
M1.0x3.0			113.50	
M1.5x1.5	15207		91.70	
M1.5x2.0	15208		102.20	
M1.5x2.5	15209		121.80	
M1.5x3.0	116233		117.50	
M2.0x2.0	15210		119.20	
M2.0x2.5	15211		124.50	
M2.0x3.0	116234		152.50	
M2.0x3.5	116814		158.00	
M2.0x4.0	116815		163.60	
M2.5x2.5	116816		155.20	
M2.5x3.0	116817		160.80	
M2.5x3.5	116818		166.40	
M2.5x4.0	116819		171.90	
M2.5x4.5	116860		216.70	
M2.5x5.0	116861		227.80	
M3.0x3.0	118477		143.60	
M3.0x3.5			149.70	
M3.0x4.0			155.80	
M3.0x4.5			162.10	
M3.5x3.5			165.30	
M3.5x4.0			171.60	
M3.5x4.5			177.70	
M4.0x4.0			181.90	
M4.0x4.5			188.20	
M4.5x4.5			194.60	

Art.		Euro	
110564		97.40	
110565		109.50	
110566		138.40	
		-	
110567		101.50	
110568		117.80	
110569		145.20	
110570		161.40	
		-	
110571		139.50	
110572		155.60	
110573		185.20	
		-	
110574		222.50	
110575		238.30	
110576		299.20	
		-	
110577		292.20	

Art.		Euro	
16280		277.00	
16281		300.90	
16282		339.80	
		-	
16283		279.00	
16284		314.50	
16285		365.10	
16286		392.00	
		-	
16287		338.30	
16288		393.90	
16289		427.30	
		-	
16290		442.90	
16291		473.80	

Wetterschutzgitter/weather proof grille MO25/MO40

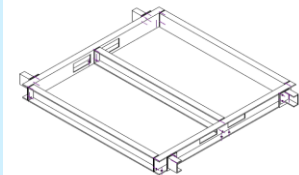
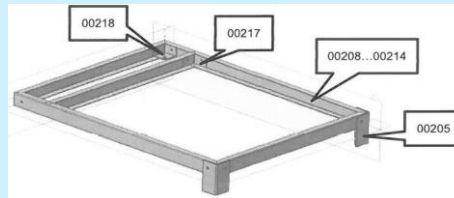


Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 VZ					
Verzinkt/galvanized VZ					
Typ/type	Art.		Euro		
M0.5x0.5	117510		169.40		
M0.5x1.0	16535		219.30		
M0.5x1.5	16536		277.90		
M0.5x2.0	16537		335.30		
M0.5x2.5	117567		394.10		
M1.0x0.5	16520		186.50		
M1.0x1.0	16521		242.00		
M1.0x1.5	16522		309.00		
M1.0x2.0	16523		372.90		
M1.0x2.5	116784		440.00		
M1.0x3.0	116783		573.10		
M1.5x0.5	16525		238.60		
M1.5x1.0	16526		309.00		
M1.5x1.5	16527		389.40		
M1.5x2.0	16528		471.20		
M1.5x2.5	16529		552.80		
M1.5x3.0	117446		691.90		
M2.0x1.0	16531		340.30		
M2.0x1.5	16532		432.00		
M2.0x2.0	16533		531.40		
M2.0x2.5	16534		699.90		
M2.0x3.0					
M2.5x1.0	117765		551.20		
M2.5x1.5	117766		642.90		
M2.5x2.0	117767		712.80		
M2.5x2.5	117768		852.60		

Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 PB					
Pulver beschichtet/powder coated PB RAL7035					
Art.			Euro		
			239.60		
			307.20		
			373.40		
			440.90		
114871			206.80		
114872			279.90		
114873			361.50		
114874			436.90		
			515.80		
114875			267.80		
114876			361.50		
114877			462.10		
114878			567.40		
			675.70		
114879			404.50		
114880			528.20		
114881			663.00		
			866.40		
			629.90		

Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 PB					
Edelstahl/stainless steel CN					
Art.			Euro		
			254.10		
			328.90		
			417.00		
			502.90		
			591.20		
117538			279.60		
117539			362.90		
117540			463.40		
117541			559.50		
			659.90		
			859.60		
117545			358.00		
117542			463.40		
117543			584.10		
117544			706.60		
			829.30		
			1'037.70		
			510.30		
			647.80		
			797.30		
			1'049.90		
			826.80		
			964.40		
			1'069.20		
			1'278.80		

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		49.20		
1.5-860	00210		58.50		
2.0-1170	00211		67.80		
2.5-1480	00212		79.80		
3.0-1790	00213		94.50		
3.5-2100	00214		109.10		
4.0-2410	00208		123.70		
6000mm	00215				

Zubehör/accessories

Verbindungselemente/connecting elements					
Typ/type	Art.		Euro		
6kt	00795		0.07		6-kant Mutter M6 VZ
6kt	00745		0.08		6-kant Schraube M6x12 VZ
6kt	00746		0.13		6-kant Schraube M6x16 VZ
6kt	03456		0.13		6-kant Mutter M6 CN (0,8d)
6kt	03455		0.21		6-kant Schraube M6 CN
Becherschraube	4416		0.36		Becherschraube M6x16 CN A2
Furchschraube	116136		0.61		EJOT FDS Schrauben M5x25mm
Bohrschraube	00515		0.07		Selbstbohrschrauben 4.2x13 (BAP)
Bohrschraube	00514		0.61		Selbstbohrschrauben 4.2x19 A2 Marutex (CN)
Bohrschraube	00522		0.13		Selbstbohrschrauben 4.2x19 (FDL 25)
Bohrschraube	00523		0.13		Selbstbohrschrauben 4.2x32
Montageclips	115436		1.09		Montageklammer 2mm VZ (Ersetzt 115266)
Montageclips	116123		1.45		Montageklammer 2mm CN
Stopfen	00484		1.21		PA, 22,2 / 25,8 Typ DP 875
Stopfen	00482		0.61		PA, 11,0 / 13,5 Typ DP 43; PA, 11,0 / 13,5 Typ DP 437
Stopfen	00485		0.73		PA, 6,5 / 8,0 Typ DP 250 PA, 6,5 / 8,0 Typ DP 250
Stopfen	00481		0.48		Entlüftungstopfen (weiss)
Vibr.dä.platte	117787		3.39		M8, D=100x5 - PA6

[illegible][illegible]

Platte/panel MO40+ MW Trennung von Innen- und Aussenblech/inner and outer panel separated Mineralwolle/mineral wool Verpackungseinheit 20 Stück/Packaging unit 20 pcs
--

[illegible]

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 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			259.80	
0.5-1.0 (2 AP)	110077			272.60	
0.5-1.5 (1 AP)	110078			286.90	
0.5-1.5 (2 AP)	110079			299.50	
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			279.30	
1.0-1.0 (2 AP)	110084			291.70	
1.0-1.5 (1 AP)				338.10	
1.0-1.5 (2 AP)	110086			338.10	
1.0-2.0 (2 AP)	110087			372.30	
1.0-2.5 (2 AP)	110088			425.40	
1.0-3.0 (3 AP)	110089			508.10	
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/FB St AP					
Rahmen/frame VZ					
Türe/door VZ/FB RAL7035					
Scharnier/hinge St					
Anpressverschluss/clamp closure AP					
Art.			Euro		
110090			299.60		
110091			312.30		
110092			330.30		
110093			343.00		
110094			378.90		
110095			416.20		
110096			497.40		
			-		
110097			324.30		
110098			337.00		
110099			356.70		
110100			369.40		
110101			406.40		
110102			443.20		
110103			531.20		

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			507.60		
110119			519.00		
110120			589.80		
110121			601.10		
110122			687.50		
110123			777.40		
110124			905.10		
			-		
110125			566.40		
110126			577.70		
110127			668.60		
110128			680.00		
110129			780.80		
110130			882.00		
110131			1'026.10		

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 MWS

Verpackungseinheit 12 Stück/Packaging unit 12 pcs

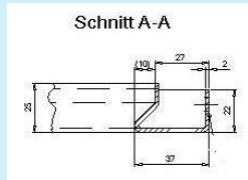
Rahmen+Türe/frame+door MO40 MW VZ/VZ St AP					
Rahmen/frame VZ					
Türe/door VZ/VZ					
Typ/type	Art.			Euro	
0.5-0.5					
0.5-1.0 (1 AP)	110350			325.90	
0.5-1.0 (2 AP)	110351			353.10	
0.5-1.5 (1 AP)	110352			352.80	
0.5-1.5 (2 AP)	110353			380.30	
0.5-2.0 (2 AP)	110354			405.80	
0.5-2.5 (2 AP)	110355			480.40	
0.5-3.0 (3 AP)	110356			539.30	
0.5-3.5 (3 AP)					
1.0-1.0 (1 AP)	110357			349.60	
1.0-1.0 (2 AP)	110358			376.90	
1.0-1.5 (1 AP)	110359			393.00	
1.0-1.5 (2 AP)	110360			420.20	
1.0-2.0 (2 AP)	110361			463.10	
1.0-2.5 (2 AP)	110362			542.40	
1.0-3.0 (3 AP)	110363			607.10	
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/FB St AP					
Rahmen/frame VZ					
Türe/door VZ/FB RAL7035					
Art.			Euro		
110364			433.40		
110365			469.60		
110366			469.20		
110367			505.80		
110368			539.70		
110369			638.90		
110370			717.30		
			-		
110371			465.00		
110372			501.30		
110373			522.70		
110374			558.90		
110375			615.90		
110376			721.40		
110377			807.40		

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/frame+door MO40 CN CN/VZ Kst DV					
Rahmen/frame CN					
Türe/door CN/VZ					
Art.			Euro		
18280			381.80		
18281			421.40		
18282			497.90		
18283			585.90		
18284			668.60		
18285			420.70		
18286			458.30		
18287			481.70		
18288			519.50		
18289			581.00		
18291			677.40		
18292			769.80		
			898.70		
18290			587.90		

[illegible]

Rahmen/frame MO40**Ohne Scharnierlochung oder mit Scharnierlochung/without holes for hinges or with (OL or ML)****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				95.20	
0.5-1.5				107.30	
0.5-2.0				119.90	
0.5-2.5				137.20	
0.5-3.0				147.40	
0.5-3.5				165.20	
1.0-1.0				99.70	
1.0-1.5				116.60	
1.0-2.0				138.80	
1.0-2.5				150.40	
1.0-3.0				159.60	
1.0-3.5				178.60	
1.5-1.5				136.90	
1.5-2.0				150.20	
1.5-2.5				174.70	
1.5-3.0				184.80	
1.5-3.5				206.20	
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				112.20	
116802				124.60	
116803				140.10	
116804				157.80	
116805				173.80	
116806				191.90	
116574				116.90	
116575				134.10	
116576				159.50	
116577				171.20	
116578				186.30	
116579				205.70	
				154.50	
				170.90	
				195.90	
				211.90	
				233.70	

Rahmen/frame MO40 VZ ML					
Rahmen/frame VZ					
Mit Scharnierlöcher AP oder DV/with holes AP or DV					
Art.				Euro	
17876				112.20	
17877				124.60	
17878				140.10	
17879				157.80	
17880				173.80	
				191.90	
17881				116.90	
17882				134.10	
17883				159.50	
17884				171.20	
17885				186.30	
				205.70	
				154.50	
114814				170.90	
114813				195.90	
17886				211.90	
118075				233.70	

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	
				126.00	
				139.20	
				154.90	
				174.20	
				192.40	
				-	
				130.40	
				150.00	
				179.40	
				194.00	
				209.50	
				226.50	

Rahmen/frame MO40 PB ML					
Rahmen/frame PB RAL7035					
Mit Scharnierlöcher AP oder DV/with holes AP or DV					
Art.				Euro	
18000				123.40	
18001				136.20	
18002				151.90	
18003				170.90	
18004				188.50	
				207.30	
18005				127.90	
18006				147.10	
18007				175.90	
18008				190.20	
18009				205.50	
				222.00	

Aussenblech/outer sheet VZ

Aussenblech/outer sheet VZAussenblech/outer sheet CN

Aussenblech/outer sheet FB RAL7035

Aussenblech/outer sheet FB RAL7035

Aussenblech/outer sheet FB RAL7035

Aussenblech/outer sheet VZ

Aussenblech/outer sheet VZ

Aussenblech/outer sheet CN

Aussenblech/outer sheet VZ

Aussenblech/outer sheet FB RAL7035

Aussenblech/outer sheet BB RAL7035

15.11.2022

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

117498						
117499						
117500						
117501						

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					
Industrilas; Aufschlagschutz/hit protection					
Typ/type	Art.			Euro	
DH	114790			18.20	
DH Imbus	117652			22.30	
DH key	114558			18.20	
Scharnierklotz	116811				
Industrilas	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			19.30	
AP MO40 (CN)	15235			19.90	
DV/1 MO40	11443			39.40	
DV/2 MO40	11442			39.40	
Klemmklotz	11460			9.70	
4kt lock	488			16.70	
4kt key	874			3.10	
Griff/handle	136			27.80	
Kaba	15288			188.60	



15234



15235



11443



11442



488



874

Scharnier/hinge MO40					
Kunststoff/plastic PA6					
Stahlscharnier/steel hinge St					
Typ/type	Art.			Euro	
PA	11395			23.80	
St	11403			31.70	



11395



11403

Schauglas/sight glass SG MO40

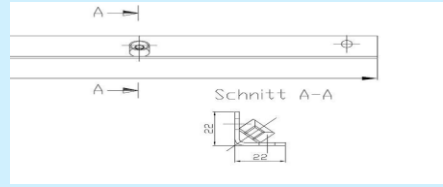
Schauglas/sight glass SG MO40					
OBP25, PMMA, Doppelglas/double glass					
Durchmesser/diameter 210 mm					
Typ/type	Art.			Euro	
Installation	116744			202.30	
SG MO40	15260			171.60	



SG

Türfeststeller/door fixer					
Blechkonstruktion/steel construction					
Typ/type	Art.			Euro	
MO40	15258.00			55.50	

Bügelgriff/bow handle					
Material PA schwarz/material PA black					
Typ/type	Art.			Euro	
MO40	00136			27.80	

Befestigungswinkel/Fixing angle BW MO40**Verpackungseinheit/packaging unit 65**

Befestigungswinkel/fixing angle BW VZ				
Verzinkt/galvanized				
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	11164		5.30	
M1.0	11165		6.90	
M1.5	11166		8.30	
M2.0	11167		10.00	

Befestigungswinkel/fixing angle BW CN				
Edelstahl/stainless steel				
Art.		Euro		
13470		7.60		
13471		12.10		
13472		17.50		
13473		25.70		

Befestigungswinkel/fixing angle BW PB				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Art.		Euro		
11546		9.40		
11547		13.30		
11548		17.30		
11549		21.10		

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		6.30	
M1.0	116788		9.50	
M1.5	116789		12.30	
M2.0	116790		15.40	

Befestigungswinkel/fixing angle BW CN EDL-clips				
Edelstahl/stainless steel				
Für Kunststoffabdeckungen/for plastic covers				
Montierte EDL-clips/installed EDL-clips				
Art.		Euro		
116791		9.80		
116792		16.10		
116793		21.80		
116794		27.70		

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		
		10.90		
		17.30		
		21.90		
		27.00		

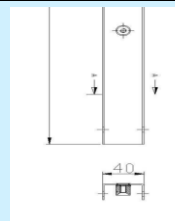
Eckverbinder/corner connector MO40 VZ				
Verzinkt/galvanized				
Für Montage von Kuben/for fixing cubes				
Verbinder links+rechts/interconnects left+right				
Typ/type	Art.		Euro	
links	116158		11.20	
rechts	116159		11.20	

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		1.30	
FDL 15mm (93)	7208		1.20	
FDL 25mm				

Abstandsbolzen/spacer MO40 PA				
Polyamid/polyamide				
Schraubengröße/screw size M6				
Art.		Euro		
7210		2.30		
115823		2.50		

Zwischenprofil/Intermediate profile MO40**Verpackungseinheit/packaging 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		4.96	
M1.0	115663		6.17	
M1.5	115664		7.50	
M2.0	115665		8.35	

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		7.90		
115667		12.20		
115668		16.50		
115669		20.70		

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		4.96	
M1.0	115888		6.17	
M1.5	115889		7.50	
M2.0	115890		8.35	

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		7.90		
115892		12.20		
115893		16.50		
115894		20.70		

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		13.55	
M1.0	115864		20.33	
M1.5	115865		27.35	
M2.0	115866		33.76	

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		16.80		
115868		28.00		
115869		43.40		
115870		55.90		

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		13.55	
M1.0	115876		20.33	
M1.5	115877		27.35	
M2.0	115878		33.76	

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		16.80		
115880		28.00		
115881		43.40		
115882		55.90		

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			11.70	
1.00	17967			16.30	
1.50	17968			21.10	
2.00	17969			25.40	
2.50	17970			30.10	
3.00	17971			35.10	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 PB OL					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					
Art.			Euro		
17986			18.60		
17987			24.40		
17988			31.90		
17989			39.70		
17990			46.90		
17991			54.30		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 CN OL					
Edelstahl/stainless steel					
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					
Art.			Euro		
			12.80		
			18.40		
			24.20		
			31.30		
			38.80		
			45.70		

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				12.90	
1.00	116248			17.70	
1.50	116249			22.40	
2.00	116250			27.30	
2.50				32.20	
3.00				37.80	

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				13.10	
1.00	18026			18.00	
1.50	18027			22.60	
2.00	18028			27.00	
2.50	18029			31.60	
3.00	18030			36.80	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 PB ML					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges					
Art.			Euro		
18046			26.00		
18047			33.50		
18048			41.10		
18049			48.40		
18050			55.90		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 CN ML					
Edelstahl/stainless steel					
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges					
Art.			Euro		
18036			27.60		
18037			35.70		
18038			43.80		
18039			51.80		
18040			59.80		

Schiebestück/sliding piece MO40 VZ					
Verzinkt/galvanized					
Typ/type	Art.			Euro	
50	18200			1.60	
75	18201			1.70	
90	115801			5.40	
130	115820			5.60	

Schiebestück/sliding piece MO40 PB					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Art.			Euro		
18208			3.40		
18209			3.50		

Schiebestück/sliding piece MO40 CN					
Edelstahl/stainless steel					
Art.			Euro		
18204			2.80		
18205			3.00		

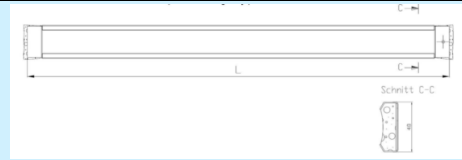
Abdeckkappe/corner plate MO40 VZ					
Verzinkt/galvanized					
3 Einzelteile/3 individual parts					
Abdeckplatte/corner plate					
Befestigung zu Abdeckkappe/fixation for corner plate					
Becherschraube/cup screw					
Type/type	Art.			Euro	
Komplett	18244			10.50	
Abdeckkappe					
Befestigung	7205			1.45	
Becherschraube	4416			0.33	

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			16.30		
7205			1.45		
4416			0.33		

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			19.80		
4416			0.33		



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			10.00	
1.00	18057			10.50	
1.50	18058			12.80	
2.00	18059			15.00	
2.50	18060			17.70	
3.00	18061			21.50	
3.50	18052			25.70	
4.00	18053			29.80	

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 PB OL Pulver beschichtet/powder coated RAL7035 Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					
Art.				Euro	
18076				13.40	
18077				17.40	
18078				21.50	
18079				25.50	
18080				29.80	
18081				34.70	
18170				38.80	
18171				44.30	

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			11.90	
1.50	18087			14.00	
2.00	18088			16.30	
2.50	18089			19.10	
3.00	18090			22.90	
3.50	18091			27.10	

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 PB ML Pulver beschichtet/powder coated RAL7035 Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges					
Art.				Euro	
18106				18.90	
18107				22.90	
18108				27.00	
18109				31.10	
18110				36.20	
18111				40.10	

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			12.70	
1.50	116236			14.00	
2.0 re.	116237			16.80	
2.0 li.	118404			16.80	
2.50	116238			19.60	
3.00	116239			21.10	
3.50	116240			25.20	

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			14.00	
1.50	116337			15.50	
2.00	116338			18.30	
2.50	116339			21.10	
3.00	116340			22.40	
3.50				26.60	

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			25.20	
1.00	115825			28.70	
1.50	115826			31.50	
2.00	115827			35.00	
2.50	115828			39.10	
3.00	115829			44.80	
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		
			36.90		
			48.60		
			67.00		

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			27.30	
0.75					
1.00	115803			31.50	
1.50	115804			34.20	
2.00	115805			41.30	
2.50	115806			46.80	
3.00	115807			51.80	
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			1.50	
50-75	11174			1.60	
75-75	11568			1.70	
50-90	115800			3.50	
50-130	115822			3.80	

Plättchen/flat plate MO40 PB					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Art.			Euro		
16453			3.60		
16454			3.90		

Plättchen/flat plate MO40 CN					
Edelstahl/stainless steel					
Art.			Euro		
13795			2.20		
13796			2.70		
13797			3.40		