

2020.07

Gültig vom 1.5.2020 bis 31.12.2020

Valid from 1.5.2020 till 31.12.2020



MODLAIR®

Paneele isoliert

Insulated panel

Produkt
Product


Raster / Pitch	310 mm
Kleinste Platte / smallest panel	0.5 x 0.5 (310 mm x 310 mm)
Grösste Platte / biggest panel	2.0 x 4.0 (1240 mm x 2480 mm)
Innenblech / inner sheet	0.56 mm
Aussenblech / outer sheet	0.56 mm
Polyurethan geschäumt / Polyurethane foamed	48 kg/m³

	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	Flat seal strip MO25	16
Druckwandprofil MO25	Pressure wall profile MO25	17
Zarge MO25/MO40	Connecting piece MO25/MO40	18
Wetterschutzgitter MO25/MO40	Weather proof grill MO25/MO40	19
Grundrahmen MO25/MO40	Base frame MO25/MO40	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	32
Zwischenprofil MO40	Intermediate profile MO40	32
Eckdichtleiste MO40	Corner seal strip MO40	33
Flachdichtleiste MO40	Flat seal strip MO40	35

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 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 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 entflammaren 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 Äthylen, -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

Beispiel	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

Material	
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

Example	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

Material	
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**

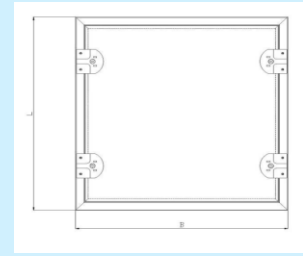
DH	Dual Hinge (hinge and closure)
AP	Clamp closure
DV	Twist lock
DV1	Handle outside
DV2	Handle outside and handle inside
ML	Perforation for hinges
OL	Without perforation for hinges
PMMA	Acrylic glass (sight glass)
MD	With seal
OD	Without seal

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

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		152.40	
0.5-0.5 (4DH)	117738		187.60	
0.5-1.0	116257		200.60	
0.5-1.5	116258		216.30	
0.5-2.0	116259		261.10	
0.5-2.5			294.60	
0.5-3.0			342.40	
0.5-3.5			Anfrage	
1.0-0.5 (2DH)	117743		Anfrage	
1.0-0.5 (4DH)	117739		Anfrage	
1.0-1.0	116251		213.80	
1.0-1.5	116252		239.30	
1.0-2.0 (3+3DH)	116253		285.40	
1.0-2.0 (2+2DH)			285.40	
1.0-2.5	116254		329.50	
1.0-3.0	116255		380.80	
1.0-3.5	116256		437.20	
1.5-1.5	117529		302.90	
1.5-2.0	117530		357.10	
1.5-2.5	117531		418.80	
1.5-3.0	117532		481.20	
1.5-3.5	117533		526.60	

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

Art.		Euro	
116298		251.10	
116299		276.90	
116300		329.90	
		375.50	
		432.30	
		-	
116292		283.00	
116293		320.10	
116294		382.10	
		382.10	
116295		437.90	
116296		504.40	
116297		581.70	
		-	

Rahmen+Tür/frame+door MO25 CN+CN/CN DHRahmen/frame CN
Türe/door CN/CN

Art.		Euro	
117813		267.20	
117814		294.80	
117815		354.30	
117816		395.50	
117817		453.90	
117818		308.50	
117819		349.20	
117820		420.30	
		420.30	
117821		473.80	
117822		546.30	
117823		605.00	

Rahmen+Tür/frame+door MO25 VZ+VZ/FB DHRahmen/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		204.50	
0.5-1.5	117520		220.90	
0.5-2.0	117521		266.40	
0.5-2.5			303.70	
0.5-3.0			352.70	
0.5-3.5				
1.0-0.5 (2DH)				
1.0-0.5 (4DH)				
1.0-1.0	116567		218.70	
1.0-1.5	116568		245.10	
1.0-2.0 (3+3DH)	116569		295.30	
1.0-2.0 (2+2DH)	0		295.30	
1.0-2.5	116570		341.80	
1.0-3.0	116571		394.40	
1.0-3.5	116572		454.40	
1.5-1.5				
1.5-2.0				
1.5-2.5				
1.5-3.0				
1.5-3.5				

Rahmen+Tür/frame+door MO25 CN+VZ/FB DHRahmen/frame CN
Türe/door CN/FB RAL7035

Art.		Euro	
117090		255.20	
117091		281.60	
117092		335.20	
117085		287.90	
117086		325.90	
117087		388.60	
0		388.60	
117088		445.80	
117089		513.10	

Rahmen+Tür/frame+door MO25 VZ+FB/FB DHRahmen/frame VZ
Türe/door FB/FB RAL7035

Art.		Euro	
117712		235.60	
117713		260.90	
117714		305.60	
117715		353.80	
117716		404.70	
117717		268.30	
117718		295.10	
117719		351.20	
0		351.20	
117720		414.40	
117721		467.00	
117722		527.00	

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

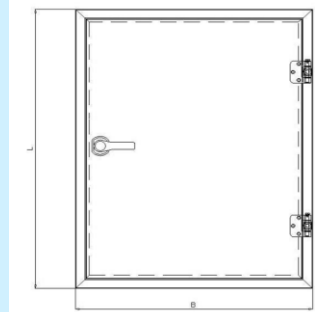
Typ/type	Art.		Euro		
0.5-1.0	15604		186.60		
0.5-1.5	15605		202.20		
0.5-2.0	15606		235.40		
0.5-2.5	15607		280.60		
0.5-3.0	15608		317.00		
0.5-3.5			367.80		
1.0-1.0 (1V)	15609		199.80		
1.0-1.5 (1V)	15610		225.10		
1.0-1.0 (2V)	118540		218.40		
1.0-1.5 (2V)	118539		243.60		
1.0-2.0	15551		262.90		
1.0-2.5	15552		316.60		
1.0-3.0	15553		356.80		
1.0-3.5			421.10		
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		
		196.80		
		212.40		
		245.70		
		268.80		
		332.40		
		361.30		
15554		210.10		
15556		235.30		
15555		228.60		
15557		253.80		
15558		273.20		
15599		304.90		
15600		372.20		
		414.50		
		235.30		
15559		304.40		
15413		347.20		
15421		397.30		
16495		476.10		
		506.70		

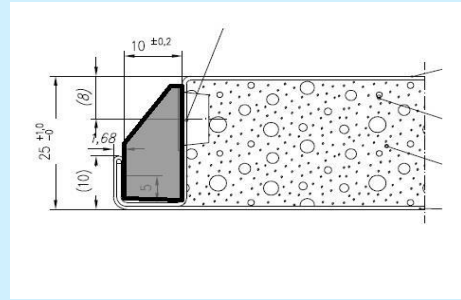
Rahmen+Türe Drehverschluss/frame+door twist lock MO25 DV

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			196.40		
0.5-1.5			212.00		
0.5-2.0			255.20		
0.5-2.5			300.20		
0.5-3.0			346.60		
0.5-3.5			397.40		
1.0-1.0	15611		209.70		
1.0-1.5	15612		234.90		
1.0-2.0	15613		282.70		
1.0-2.5	15614		336.30		
1.0-3.0	15615		386.40		
1.0-3.5			451.40		
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 MD					
Innenblech/inner sheet VZ					
Aussenblech/inner sheet VZ					
Typ/type	Art.			Euro	
0.5-0.5	117748			51.50	
0.5-1.0	13942			52.10	
0.5-1.5	13943			60.70	
0.5-2.0	13944			66.50	
0.5-2.5	13945			79.80	
0.5-3.0	13946			88.60	
0.5-3.5				98.00	
1.0-1.0	13947			63.30	
1.0-1.5	13948			78.40	
1.0-2.0	13949			88.80	
1.0-2.5	13950			108.00	
1.0-3.0	13951			121.40	
1.0-3.5				153.90	
1.5-1.5	15441			135.50	
1.5-2.0	15442			150.40	
1.5-2.5	15443			186.00	
1.5-3.0	15444			210.10	
1.5-3.5	15445			229.80	
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				72.80	
15801				86.90	
15802				97.80	
114465				117.70	
114466				132.40	
				0.00	
15803				92.90	
15804				118.30	
15805				137.70	
114467				168.10	
114468				191.20	
				238.00	
15453				200.80	
15454				230.20	
15455				285.10	
15456				325.80	
				361.20	

Türe/door MO25 CN MD					
Innenblech/inner sheet CN					
Aussenblech/outer sheet CN					
Art.				Euro	
15426				92.30	
15427				111.70	
15428				126.90	
				153.30	
				173.40	
15429				120.90	
15430				155.50	
15431				183.10	
15432				224.10	
15433				255.90	
				316.30	
15449				262.40	
15450				304.50	
15451				377.50	
15452				433.50	
				483.30	

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			56.20	
0.5-1.5	13429			65.40	
0.5-2.0	13430			71.70	
0.5-2.5	13431			85.90	
0.5-3.0	13432			95.60	
0.5-3.5					
1.0-1.0	13433			68.30	
1.0-1.5	13434			84.30	
1.0-2.0	13435			95.40	
1.0-2.5	13436			116.20	
1.0-3.0	13437			130.30	
1.0-3.5				165.40	
1.5-1.5	13438			145.80	
1.5-2.0	13439			161.90	
1.5-2.5	13440			199.90	
1.5-3.0	13441			225.90	
1.5-3.5				247.10	

Türe/door MO25 CN/FB MD					
Innenblech/inner sheet CN					
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035					
Art.Nr.				Euro	
11950				76.90	
11951				91.70	
11952				103.00	
11953				123.80	
11954				139.40	
11955				97.90	
11956				124.20	
11957				144.30	
11958				176.20	
11959				200.00	

Türe/door MO25 FB/FB MD					
Innenblech/inner sheet FB RAL7035					
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035					
Art.Nr.				Euro	
117695				64.60	
117696				75.20	
117697				82.50	
117698				98.80	
117699				109.90	
117701				78.50	
117702				97.00	
117703				109.80	
117704				133.70	
117705				149.90	
117706				190.20	

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	
DH	114790			10.50	
DH Imbus	117651			13.70	
DH key	114558			13.70	
Scharnier-Klotz	116809				
Industrilas	117636			23.10	



114790



117651

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			11.30	
AP MO40 (CN)	118485			15.00	
DV/1 MO25	11445			21.10	
DV/2 MO25	11444			29.00	
Klemm-klotz	875			4.20	
4kt lock	473			17.35	
4kt key	874			2.30	
Griff/handle	136			65.00	
Kaba	477			109.00	



15233



118485



11445



11444



473



874

Scharnier/hinge MO25				
Kunststoff/plastic PA6				
Stahlscharnier/steel hinge St				

Typ/type	Art.			Euro	
PA	11410			14.70	
St	11405			25.50	



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				

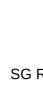
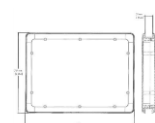
Typ/type	Art.			Euro	
Installation	0			112.00	
SG RU	0			78.00	



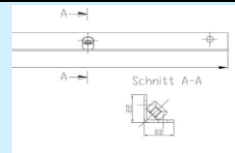
SG RU

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	-			119.00	
SG RE	0			87.30	



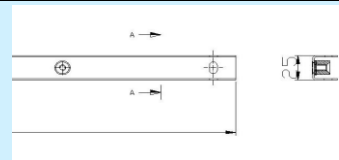
SG RE

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

Befestigungswinkel/fixing angle BW VZ Verzinkt/galvanized VZ					
Typ/type	Art.			Euro	
M0.5	11164			4.00	
M1.0	11165			5.70	
M1.5	11166			6.80	
M2.0	11167			8.30	

Befestigungswinkel/fixing angle BW CN Edelstahl/stainless steel CN					
Art.				Euro	
13470				5.70	
13471				9.10	
13472				13.20	
13473				19.30	

Befestigungswinkel/fixing angle BW PB Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035					
Art.				Euro	
11546				7.10	
11547				10.00	
11548				13.00	
11549				15.90	

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			3.20	
M1.0	11559			4.20	
M1.5	11560			5.30	
M2.0	11561			6.30	

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 CN Edelstahl/stainless steel MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom					
Art.				Euro	
13244				5.80	
13245				8.10	
13246				13.30	
13247				15.00	

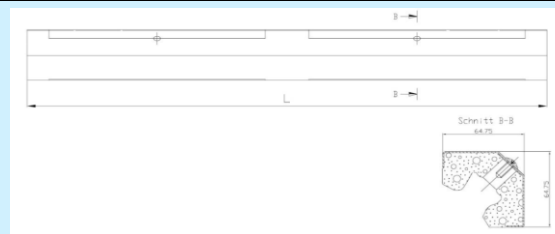
Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 PB Pulver beschichtet/powder coated RAL7035 MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom					
Art.				Euro	
11550				5.10	
11551				7.40	
11552				10.20	
11553				12.70	

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 VZ Verzinkt/galvanized Einpressmutter/press nut					
Typ/type	Art.			Euro	
M0.5	116914			7.80	
M1.0	116915			12.60	
M1.5	116916			16.80	
M2.0	116917			22.10	

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 CN Edelstahl/stainless steel Einpressmutter/press nut					
Art.				Euro	
116918				8.70	
116919				14.50	
116920				22.30	
116921				28.00	

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 VZ 93 Verzinkt/galvanized Für Flachdichtleisten/for flat seal strip Typ93 Einpressmutter/press nut MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom					
Typ/type	Art.			Euro	
M0.5	11287			7.80	
M1.0	11288			12.60	
M1.5	11289			16.80	
M2.0	11290			22.10	

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 CN 93 Edelstahl/stainless steel Für Flachdichtleisten/for flat seal strip Typ93 Einpressmutter/press nut MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom					
Art.				Euro	
11301				8.70	
11302				14.50	
11303				22.30	
11304				28.00	

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		6.70	
1.0	11152		7.60	
1.5	11153		9.70	
2.0	11154		11.10	
2.5	13301		13.00	
3.0	13302		15.20	

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

Art.		Euro	
16338		9.00	
16339		12.70	
16340		16.90	
16341		22.10	
16342		27.50	
16343		32.10	

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

Art.		Euro	
13230		9.60	
13231		13.80	
13232		18.20	
13233		23.50	
13305		29.20	
13306		34.40	

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

Typ/type	Art.		Euro	
0.5			7.80	
1.0	114857		8.50	
1.5	114858		10.60	
2.0 links	114859		12.10	
2.0 rechts	116324		12.10	
2.5	114860		14.00	
3.0	114861		16.30	

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

Art.		Euro	
117093		13.30	
117094		13.80	
117095		18.00	
117096		23.10	
117097		28.50	
117098		33.20	

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

Art.		Euro	
117840		14.60	
117841		19.00	
117842		24.40	
117843			
117844		30.00	
117845		35.30	

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		7.80	
1.0	11421		8.50	
1.5	11422		10.60	
2.0	11423		12.10	
2.5	13303		14.00	
3.0	13304		16.30	

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

Art.		Euro	
16349		13.30	
16344		13.80	
16345		18.00	
16346		23.10	
16347		28.50	
16348		33.20	

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

Art.		Euro	
13315		14.60	
13316		19.00	
13317		24.40	
13307		30.00	
13308		35.30	

Schiebestück/sliding piece MO25 VZ
Verzinkt/galvanized

Typ/type	Art.		Euro	
50	15230		1.40	
75	13158		1.60	
100	115838		2.50	

Schiebestück/sliding piece MO25 PB
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035

Art.		Euro	
15228		2.40	
15229		2.50	

Schiebestück/sliding piece MO25 CN
Edelstahl/stainless steel

Art.		Euro	
15231		2.00	
13243		2.20	

Abdeckkappe/corner plate MO25 VZ
Verzinkt/galvanized

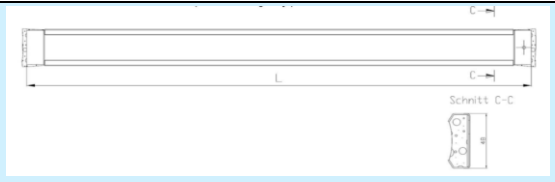
Type/type	Art.		Euro	
Kappe/cover	11185		4.20	
Schraube/screw	11175			
Mutter/nut	11163			

Abdeckkappe/corner plate MO25 PB
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035

Art.		Euro	
11187		6.90	
16455			

Abdeckkappe/corner plate+T930 MO25 CN
Edelstahl/stainless steel

Art.		Euro	
11186		8.60	
13259			
4416			
11149			

Flachdichtleiste/flat 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/flat seal strip 50 MO25 VZ OL**
Verzinkt/galvanized VZ

Typ/type	Art.		Euro	
0.5	11155		5.50	
1.0	11156		5.90	
1.5	11157		7.20	
2.0	11158		8.40	
2.5	15833		10.30	
3.0	15834		11.80	
3.5	15839		13.40	
4.0	15840		15.00	

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

Art.		Euro	
16176		9.70	
16177		11.70	
16178		14.50	
16179		16.30	
16180		19.20	
16181		22.50	
16172		26.10	
16173		29.10	

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

Art.		Euro	
13235		9.80	
13236		12.00	
13237		15.40	
13238		17.30	
15843		20.60	
15844		24.30	
15845		27.70	
15846		31.70	

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

Typ/type	Art.		Euro	
0.5			7.40	
1.0	114862		8.40	
1.5	114863		9.50	
2.0 Spez. (*1)				
2.0 links	114864		11.60	
2.0 rechts	116325		11.60	
2.5	114865		12.60	
3.0	114866		14.70	
3.5			16.80	

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

Art.		Euro	
117099		10.70	
117100		12.80	
		15.60	
117101		17.30	
117104		17.30	
117102		20.30	
117103		23.50	
		27.20	

Flachdichtleiste/flat 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	
		9.70	
117670		12.90	
117671		16.40	
(*1) 117675		18.20	
117672		18.20	
117831		18.20	
117673		21.40	
117674		25.10	

Flachdichtleiste/flat 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		10.50	
1.5	116327		11.60	
2.0	116328		13.70	
2.5	116329		14.70	
3.0	116330		16.80	
3.5			18.90	

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

Art.		Euro	

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

Art.		Euro	

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

Typ/type	Art.		Euro	
0.5	13351		6.40	
1.0	11427		6.80	
1.5	11428		8.20	
2.0	11429		9.30	
2.5	11440		11.40	
3.0	11441		12.80	
3.5	13356		14.50	

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

Art.		Euro	
13352		10.70	
16197		12.80	
16198		15.60	
16199		17.30	
16204		20.30	
16210		23.50	
13357		27.20	

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

Art.		Euro	
		9.70	
13318		12.90	
13319		16.40	
13320		18.20	
13321		21.40	
13322		25.10	
13358		28.60	

Flachdichtleiste/flat 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/flat seal strip 75 MO25 VZ OL**
Verzinkt/galvanized VZ

Typ/type	Art.		Euro	
0.5	11563		7.00	
1.0	11564		7.60	
1.5	11565		9.00	
2.0	11566		10.30	
2.5	15915		13.00	
3.0	15916		15.20	
3.5				
4.0				

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

Art.		Euro	
16182		11.70	
16183		15.40	
16184		19.30	
16185		21.50	
16186		23.70	
16187		26.80	

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

Art.		Euro	
13239		12.40	
13240		17.10	
13241		20.70	
13242		23.10	
13248		27.40	
13249		32.10	
13250			
13251			

Flachdichtleiste/flat seal strip Typ93 75 MO25**Mit absenkung/with lowering (Typ 93)****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/flat seal strip Typ93 75 MO25 VZ OL
 Verzinkt/galvanized VZ

Typ/type	Art.		Euro	
0.5	11305		8.80	
1.0	11306		9.50	
1.5	11309		12.00	
2.0	11310		13.90	
2.5	11311		18.00	
3.0	11312		21.80	
3.5	11313		25.40	
4.0	11314			

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

Art.		Euro	
11326		11.70	
11327		16.40	
11330		19.40	
11331		21.50	
11332		27.10	
11333		31.00	
11334		37.30	
11335			

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

Art.		Euro	
117894		14.80	
116880		21.30	
116881		27.80	
116882		33.60	
116883		40.40	
116884		46.80	
116885			
117284			

Flachdichtleiste/flat seal strip Typ 93 100 MO25**Mit absenkung/with lowering (Typ93)****Abdeckung bei 2 Zwischenprofilen/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/flat seal strip Typ93 100 MO25 VZ OL
 Verzinkt/galvanized VZ

Typ/type	Art.		Euro	
0.5	115839		8.90	
1.0	115840		11.60	
1.5	115841		14.70	
2.0	115842		17.00	
2.5	115843		20.40	
3.0	115844		23.60	
3.5	115845			
4.0	115846			

Flachdichtleiste/flat seal strip Typ93 100 MO25 PB OL
 Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035

Art.		Euro	
		9.80	
		13.90	
		18.40	
		23.90	
		29.90	
		35.00	

Plättchen/plate MO25**Abdeckung für Flachdichtleiste-Kreuzungen/cover for flat seal strip crosses****Verpackungseinheit/packaging unit 100**
Plättchen/flat plate MO25 VZ
 Verzinkt/galvanized VZ

Typ/type	Art.		Euro	
50-50 flach/flat	11170		0.60	
50-50	11173		1.10	
75-50	11174		1.20	
75-75	11568		1.30	
100-50	115847		1.80	

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

Art.		Euro	
16453		2.70	
16454		2.90	
		3.40	

Plättchen/flat plate MO25 CN
 Edelstahl/stainless steel CN

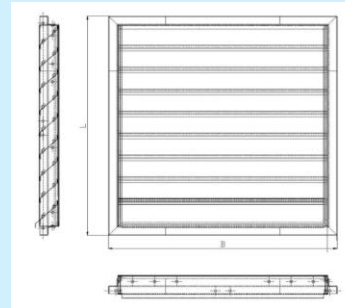
Art.		Euro	
13795		1.60	
13796		2.00	
13797		2.50	

Passend zu Nicotra-Gebhardt TZR ventilatoren/suitabel for Nicotra-Gebhardt TZR fans

Druckwandprofil/pressure wall profile DWP CN
Edelstahl/stainless steel CN

[illegible]

Wetterschutzgitter/weather proof grill MO25/MO40

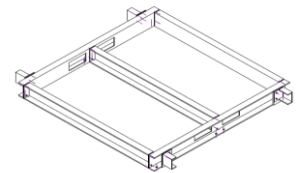
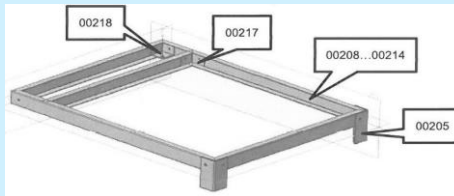


Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 VZ Verzinkt/galvanized VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5x0.5	117510		127.30	
M0.5x1.0	16535		164.70	
M0.5x1.5	16536		208.80	
M0.5x2.0	16537		251.90	
M0.5x2.5	117567		296.10	
M1.0x0.5	16520		140.10	
M1.0x1.0	16521		181.80	
M1.0x1.5	16522		232.20	
M1.0x2.0	16523		280.20	
M1.0x2.5	116784		330.50	
M1.0x3.0	116783		430.50	
M1.5x0.5	16525		179.30	
M1.5x1.0	16526		232.20	
M1.5x1.5	16527		292.50	
M1.5x2.0	16528		354.00	
M1.5x2.5	16529		415.40	
M1.5x3.0	117446		519.80	
M2.0x1.0	16531		255.60	
M2.0x1.5	16532		324.50	
M2.0x2.0	16533		399.30	
M2.0x2.5	16534		525.80	
M2.0x3.0				
M2.5x1.0	117765		414.10	
M2.5x1.5	117766		483.00	
M2.5x2.0	117767		535.50	
M2.5x2.5	117768		640.50	

Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 PB Pulver beschichtet/powder coated PB RAL7035				
Art.		Euro		
		142.70		
		180.00		
		230.80		
		280.50		
		331.30		
114871		155.40		
114872		210.30		
114873		271.60		
114874		328.30		
		387.50		
114875		201.20		
114876		271.60		
114877		347.20		
114878		426.30		
		507.60		
114879		303.90		
114880		396.80		
114881		498.10		
		650.90		
		473.30		

Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 PB Edelstahl/stainless steel CN				
Art.		Euro		
		190.90		
		247.10		
		313.30		
		377.80		
		444.20		
117538		210.10		
117539		272.60		
117540		348.20		
117541		420.40		
		495.80		
		645.80		
117545		269.00		
117542		348.20		
117543		438.80		
117544		530.90		
		623.10		
		779.60		
		383.40		
		486.70		
		599.00		
		788.80		
		-		
		621.20		
		724.50		
		803.30		
		960.80		

Grundrahmen/base frame MO25/MO40

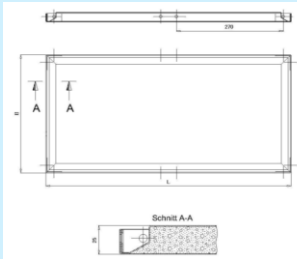
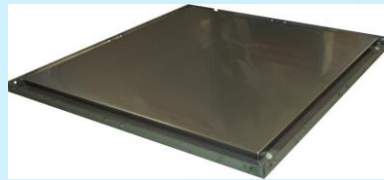


Grundrahmenprofil/base frame profile 80 Profil 80/50/3 verzinkt VZ Geschraubtes Konzept				
Typ/type	Art.		Euro	
1.0-550	00209		37.00	
1.5-860	00210		44.00	
2.0-1170	00211		51.00	
2.5-1480	00212		60.00	
3.0-1790	00213		71.00	
3.5-2100	00214		82.00	
4.0-2410	00208		93.00	
6000mm	00215			

Zubehör/accessories

Verbindungselemente/connecting elements				
Typ/type	Art.		Euro	
6kt	00795		0.05	6-kant Mutter M6 VZ
6kt	00745		0.06	6-kant Schraube M6x12 VZ
6kt	00746		0.10	6-kant Schraube M6x16 VZ
6kt	03456		0.10	6-kant Mutter M6 CN
6kt	03455		0.15	6-kant Schraube M6 CN
Becherschraube	4416		0.25	Becherschraube M6x16 CN A2
Furchschraube	116136		0.40	EJOT FDS Schrauben M5x25mm
Bohrschraube	00515		0.05	Selbstbohrschrauben 4.2x13 (BAP)
Bohrschraube	00514		0.40	Selbstbohrschrauben 4.2x19 A2 Marutex (CN)
Bohrschraube	00522		0.10	Selbstbohrschrauben 4.2x19 (FDL 25)
Bohrschraube	00523		0.10	Selbstbohrschrauben 4.2x32
Montageclips	115436		0.80	Montageklammer 2mm VZ (Ersetzt 115266)
Montageclips	116123		1.10	Montageklammer 2mm CN
Stopfen	00484		0.90	PA, 22,2 / 25,8 Typ DP 875
Stopfen	00482		0.40	PA, 11,0 / 13,5 Typ DP 43; PA, 11,0 / 13,5 Typ DP 437
Stopfen	00485		0.50	PA, 6,5 / 8,0 Typ DP 250 PA, 6,5 / 8,0 Typ DP 250
Stopfen	00481		0.30	Entlüftungstopfen (weiss)
Vibr.dä.platte	117787		2.50	M8, D=100x5 - PA6

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			0.00	
0.5-1.0	17501			48.30	
0.5-1.5	17502			50.40	
0.5-2.0	17503			55.90	
0.5-2.5	17504			63.90	
0.5-3.0	17505			70.90	
0.5-3.5	17513			92.50	
0.5-4.0	17514			108.30	
1.0-1.0	17506			54.60	
1.0-1.5	17507			65.00	
1.0-2.0	17508			78.00	
1.0-2.5	17509			90.00	
1.0-3.0	17510			102.20	
1.0-3.5	17511			120.50	
1.0-4.0	17512			135.70	
1.5-1.5	18640			113.50	
1.5-2.0	18641			136.80	
1.5-2.5	18642			161.00	
1.5-3.0	18643			190.50	
1.5-3.5	18644			208.80	
1.5-4.0	18645			230.40	
2.0-2.0	18646			158.90	
2.0-2.5	18647			188.90	
2.0-3.0	18648			231.80	
2.0-3.5	18649			257.60	
2.0-4.0	18650			283.40	

Platte/panel MO40 VZ/FB					
Innenblech/inner sheet VZ					
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035					
Art.				Euro	
115924				0.00	
18653				48.30	
18654				52.70	
18655				60.60	
18656				67.30	
18657				77.20	
18658				90.80	
18659				106.10	
18669				54.60	
18670				65.10	
18671				78.80	
18672				90.30	
18673				102.90	
18674				120.80	
18675				136.50	
115270				126.00	
115271				147.00	
115272				168.00	
115273				194.30	
115274				220.50	
115275				241.50	
115276					
115277					
115278					
115279					
115280					

Platte/panel MO40 FB/VZ					
Innenblech/inner sheet FB RAL7035					
Aussenblech/outer sheet VZ					
				Euro	
116344				54.60	
116345				59.90	
116346				67.20	
116347				74.60	
116348				85.10	
116349				104.00	
116350				121.80	
116351				60.90	
116352				71.40	
116353				87.20	
116354				97.70	
116355				113.40	
116356				131.30	
116357				150.20	

Platte/plate MO40 CN/VZ					
Innenblech/inner sheet CN					
Aussenblech/outer sheet VZ					
Typ/type	Art.			Euro	
0.5-0.5	115925			0.00	
0.5-1.0	17531			62.90	
0.5-1.5	17532			76.30	
0.5-2.0	17533			86.20	
0.5-2.5	17534			104.30	
0.5-3.0	17535			115.10	
0.5-3.5	17543			133.60	
0.5-4.0	17544			151.90	
1.0-1.0	17536			83.40	
1.0-1.5	17537			106.90	
1.0-2.0	17538			126.30	
1.0-2.5	17539			152.70	
1.0-3.0	17540			179.60	
1.0-3.5	17541			216.80	
1.0-4.0	17542			247.70	
1.5-1.5	116413			174.10	
1.5-2.0	116414			201.90	
1.5-2.5	116415			244.10	
1.5-3.0	116416			279.90	
1.5-3.5	116417			332.90	
1.5-4.0	116418			379.70	
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				0.00	
115927				69.20	
115928				84.00	
115929				94.80	
115930				114.70	
115931				126.60	
115932				146.90	
115933				167.20	
115934				91.70	
115935				117.60	
115936				138.90	
115937				167.90	
115938				197.50	
115939				238.60	
115940				272.50	
(116935)					
(116936)					
(116937)					
(116938)					
(116939)					
(116940)					

Platte/plate MO40 FB/FB					
Innenblech/inner sheet FB					
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035					
Art.Nr.				Euro	
114917				59.60	
114918				60.70	
114919				71.80	
114920				82.80	
114921				92.70	
114922				102.70	
114923				113.00	
114924				123.40	
114931				81.50	
114932				100.40	
114933				119.20	
114934				137.40	
114935				155.80	
114936				174.10	
114937				192.50	
114938				125.40	
114939				154.40	
114940				181.10	
114941				207.90	
114942				234.00	
114943				260.20	

[illegible][illegible]

[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/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			195.20	
0.5-1.0 (2 AP)	110077			204.80	
0.5-1.5 (1 AP)	110078			215.50	
0.5-1.5 (2 AP)	110079			225.00	
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			209.80	
1.0-1.0 (2 AP)	110084			219.20	
1.0-1.5 (1 AP)				254.00	
1.0-1.5 (2 AP)	110086			254.00	
1.0-2.0 (2 AP)	110087			279.70	
1.0-2.5 (2 AP)	110088			319.60	
1.0-3.0 (3 AP)	110089			381.70	
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 VZ VZ/FB St AP					
Rahmen/frame VZ					
Türe/door VZ/FB RAL7035					
Scharnier/hinge St					
Anpressverschluss/clamp closure AP					
Art.			Euro		
110090			225.10		
110091			234.60		
110092			248.20		
110093			257.70		
110094			284.60		
110095			312.70		
110096			373.70		
110097			243.60		
110098			253.20		
110099			268.00		
110100			277.50		
110101			305.40		
110102			333.00		
110103			399.10		

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			381.40		
110119			389.90		
110120			443.10		
110121			451.60		
110122			516.50		
110123			584.10		
110124			680.00		
110125			425.50		
110126			434.00		
110127			502.40		
110128			510.90		
110129			586.60		
110130			662.60		
110131			770.90		

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

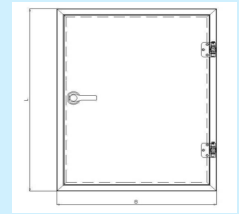


Rahmen+Türe/frame+door MO40 MW VZ VZ/VZ St AP					
Rahmen/frame VZ					
Türe/door VZ/VZ					
Typ/type	Art.			Euro	
0.5-0.5					
0.5-1.0 (1 AP)	110350			244.80	
0.5-1.0 (2 AP)	110351			265.30	
0.5-1.5 (1 AP)	110352			265.10	
0.5-1.5 (2 AP)	110353			285.70	
0.5-2.0 (2 AP)	110354			304.90	
0.5-2.5 (2 AP)	110355			360.90	
0.5-3.0 (3 AP)	110356			405.20	
0.5-3.5 (3 AP)					
1.0-1.0 (1 AP)	110357			262.60	
1.0-1.0 (2 AP)	110358			283.20	
1.0-1.5 (1 AP)	110359			295.30	
1.0-1.5 (2 AP)	110360			315.70	
1.0-2.0 (2 AP)	110361			347.90	
1.0-2.5 (2 AP)	110362			407.50	
1.0-3.0 (3 AP)	110363			456.10	
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 VZ/FB St AP					
Rahmen/frame VZ					
Türe/door VZ/FB RAL7035					
Art.			Euro		
110364					
110365					
110366					
110367					
110368					
110369					
110370					
110371					
110372					
110373					
110374					
110375					
110376					
110377					

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			242.20	
0.5-1.0 (2 DV/1)					
0.5-1.5 (1 DV/1)	18251			261.10	
0.5-1.5 (2 DV/1)					
0.5-2.0 (2 DV/1)	18252			307.30	
0.5-2.5 (2 DV/1)	18253			360.90	
0.5-3.0 (3 DV/1)	18254			411.10	
0.5-3.5 (3 DV/1)					
1.0-1.0 (1 DV/2)	18255			257.90	
1.0-1.0 (2 DV/2)	18256			286.20	
1.0-1.5 (1 DV/2)	18257			287.60	
1.0-1.5 (2 DV/2)	18258			315.80	
1.0-2.0 (2 DV/2)	18259			346.30	
1.0-2.5 (2 DV/2)	18261			402.20	
1.0-3.0 (3 DV/2)	18262			456.20	
1.0-3.5 (3 DV/2)				533.20	
1.5-1.0 (1 DV/2)	18260			307.80	

Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ VZ/FB Kst DV					
Rahmen/frame VZ Türe/door VZ/FB RAL7035					
Art.				Euro	
18295				311.00	
18296				347.20	
19297				410.60	
18298				484.30	
18299				552.90	
18300				350.40	
18301				378.60	
18302				407.50	
18303				435.90	
18304				491.90	
18306				576.70	
18307				656.90	
				770.10	
18305				509.30	

Rahmen+Türe/frame+door MO40 CN CN/VZ Kst DV					
Rahmen/frame CN Türe/door CN/VZ					
Art.				Euro	
18280				286.80	
18281				316.60	
18282				374.10	
18283				440.20	
18284				502.40	
18285				316.10	
18286				344.40	
18287				361.90	
18288				390.30	
18289				436.50	
18291				508.90	
18292				578.40	
				675.20	
18290				441.70	

Rahmen+Türe Dual Hinge/frame+door dual hinge MO40
Türe komplett montiert/door fully assembled

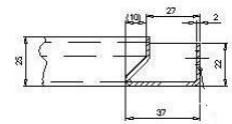
Dual Hinge Verschlüsse/dual hinge locks
Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside
Türe PU geschäumt/door PU foamed
Verpackungseinheit 12 Stück/Packaging unit 12 pcs



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			244.80	
0.5-1.5	116593			262.60	
0.5-2.0	116594			331.60	
0.5-2.5	116595			359.60	
0.5-3.0	116596			431.30	
0.5-3.5					
1.0-1.0	116598			259.90	
1.0-1.5	116599			289.10	
1.0-2.0	116600			369.60	
1.0-2.5	116601			399.40	
1.0-3.0	116602			475.20	
1.0-3.5	116603			525.50	
1.5-1.5				348.90	
1.5-2.0				426.20	
1.5-2.5				479.10	
1.5-3.0				564.70	
1.5-3.5				600.10	
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				247.80	
117569				265.70	
117570				335.00	
117571				363.30	
117572				435.80	
117573					
117574				263.60	
117575				293.00	
117576				373.80	
117577				403.20	
117578				479.90	
117579				530.30	
117772				352.80	
117773				431.60	
117774				485.10	
117775				571.20	
117776				606.90	

Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ FB/FB DH					
Rahmen/frame VZ Türe/door FB/FB RAL7035					
Art.				Euro	
				272.20	
				291.60	
				355.40	
				379.10	
				445.90	
				291.90	
				324.60	
				404.30	
				430.80	
				502.50	
				567.60	

Rahmen/frame MO40 OD**Ohne Scharnierlochung oder mit Scharnierlochung/without holes for hinges or with (OL or ML)****Schnitt A-A****PU geschäumt/PU foamed****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				71.50	
0.5-1.5				80.60	
0.5-2.0				90.10	
0.5-2.5				103.10	
0.5-3.0				110.70	
0.5-3.5				124.10	
1.0-1.0				74.90	
1.0-1.5				87.60	
1.0-2.0				104.30	
1.0-2.5				113.00	
1.0-3.0				119.90	
1.0-3.5				134.20	
1.5-1.5				102.80	
1.5-2.0				112.80	
1.5-2.5				131.30	
1.5-3.0				138.80	
1.5-3.5				154.90	
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				84.30	
116802				93.60	
116803				105.30	
116804				118.50	
116805				130.50	
116806				144.20	
116574				87.80	
116575				100.70	
116576				119.80	
116577				128.60	
116578				140.00	
116579				154.50	
				116.10	
				128.40	
				147.20	
				159.20	
				175.50	

Rahmen/frame MO40 VZ ML					
Rahmen/frame VZ					
Mit Scharnierlöcher AP oder DV/with holes AP or DV					
Art.				Euro	
17876				84.30	
17877				93.60	
17878				105.30	
17879				118.50	
17880				130.50	
				144.20	
17881				87.80	
17882				100.70	
17883				119.80	
17884				128.60	
17885				140.00	
				154.50	
				116.10	
114814				128.40	
114813				147.20	
17886				159.20	
118075				175.50	

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	
				94.60	
				104.50	
				116.40	
				130.90	
				144.50	
				98.00	
				112.70	
				134.80	
				145.70	
				157.40	
				170.20	

Rahmen/frame MO40 PB ML					
Rahmen/frame PB RAL7035					
Mit Scharnierlöcher AP oder DV/with holes AP or DV					
Art.				Euro	
18000				92.70	
18001				102.40	
18002				114.10	
18003				128.40	
18004				141.60	
				155.70	
18005				96.10	
18006				110.50	
18007				132.20	
18008				142.90	
18009				154.40	
				166.80	

Verpackungseinheit 20 Stück/Packaging unit 20 pcs

[illegible][illegible][illegible]

Türe/door MO40 VZ/BB MW OD				
Innenblech/inner sheet VZ		Aussenblech/outer sheet		
Aussenblech/outer sheet BB RAL7035				
Art.			Euro	
118044				
118045				
118046				
118047				
118048				
118049				
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			10.50	
DH Imbus	117652			16.80	
DH key	114558			13.65	
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			14.50	
AP MO40 (CN)	15235				
DV/1 MO40	11443			29.60	
DV/2 MO40	11442			29.60	
Klemmklotz	11460			7.30	
4kt lock	488			12.55	
4kt key	874			2.30	
Griff/handle	136			20.90	
Kaba	15288			141.70	



15234



15235



11443



11442



488



874

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

Typ/type	Art.			Euro	
PA	11395			17.90	
St	11403			23.80	



11395



11403

Schauglas/sight glas SG MO40

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

Typ/type	Art.			Euro	
Installation	116744			152.00	
SG MO40	15260			129.00	



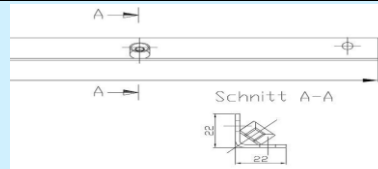
SG

Türfeststeller/door fixer				
Blechkonstruktion/steel construction				

Typ/type	Art.			Euro	
MO40	15258.00			41.70	

Bügelgriff/bow handle				
Material PA schwarz/material PA black				

Typ/type	Art.			Euro	
MO40	00136			20.90	

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

Befestigungswinkel/fixing angle BW VZ				
Verzinkt/galvanized				
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	11164		4.00	
M1.0	11165		5.70	
M1.5	11166		6.80	
M2.0	11167		8.30	

Befestigungswinkel/fixing angle BW CN				
Edelstahl/stainless steel				
Art.		Euro		
13470		5.70		
13471		9.10		
13472		13.20		
13473		19.30		

Befestigungswinkel/fixing angle BW PB				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Art.		Euro		
11546		7.10		
11547		10.00		
11548		13.00		
11549		15.90		

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		5.20	
M1.0	116788		7.80	
M1.5	116789		10.20	
M2.0	116790		12.70	

Befestigungswinkel/fixing angle BW CN EDL-clips				
Edelstahl/stainless steel				
Für Kunststoffabdeckungen/for plastic covers				
Montierte EDL-clips/installed EDL-clips				
Art.		Euro		
116791		7.40		
116792		12.10		
116793		16.40		
116794		20.80		

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		
		8.20		
		13.00		
		16.50		
		20.30		

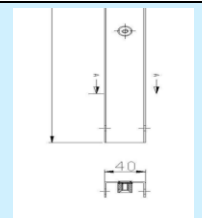
Eckverbinder/corner connector MO40 VZ				
Verzinkt/galvanized				
Für Montage von Kuben/for fixing cubes				
Verbinder links+rechts/interconnects left+right				
Typ/type	Art.		Euro	
links	116158		8.40	
rechts	116159		8.40	

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		0.95	
FDL 15mm (93)	7208		0.90	
FDL 25mm			0.00	

Abstandsbolzen/spacer MO40 PA				
Polyamid/polyamide				
Schraubengröße/screw size M6				
Art.		Euro		
7210		1.70		
115823		1.90		

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		3.70	
M1.0	115663		4.60	
M1.5	115664		5.60	
M2.0	115665		6.30	

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	2.64			
115667	4.07			
115668	5.48			
115669	6.86			

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		3.70	
M1.0	115888		4.60	
M1.5	115889		5.60	
M2.0	115890		6.30	

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				
115892				
115893				
115894				

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		10.20	
M1.0	115864		15.30	
M1.5	115865		20.50	
M2.0	115866		25.40	

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	5.79			
115868	10.37			
115869	14.93			
115870	19.47			

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		10.20	
M1.0	115876		15.30	
M1.5	115877		20.50	
M2.0	115878		25.40	

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	5.79			
115880	10.37			
115881	14.93			
115882	19.47			

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			8.80	
1.00	17967			12.30	
1.50	17968			15.80	
2.00	17969			19.10	
2.50	17970			22.60	
3.00	17971			26.40	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 PB OL					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					
Art.				Euro	
17986				14.00	
17987				18.40	
17988				24.00	
17989				29.80	
17990				35.30	
17991				40.80	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 CN OL					
Edelstahl/stainless steel					
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					
Art.				Euro	
				9.60	
				13.80	
				18.20	
				23.50	
				29.20	
				34.40	

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				9.70	
1.00	116248			13.30	
1.50	116249			16.80	
2.00	116250			20.50	
2.50				24.20	
3.00				28.40	

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				9.80	
1.00	18026			13.50	
1.50	18027			17.00	
2.00	18028			20.30	
2.50	18029			23.70	
3.00	18030			27.60	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 PB ML					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges					
Art.				Euro	
18046				19.50	
18047				25.20	
18048				30.90	
18049				36.40	
18050				42.00	

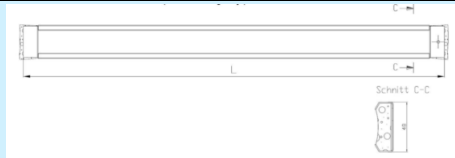
Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 CN ML					
Edelstahl/stainless steel					
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges					
Art.				Euro	
0					
18036				20.70	
18037				26.80	
18038				32.90	
18039				38.90	
18040				44.90	

Schiebestück/sliding piece MO40 VZ					
Verzinkt/galvanized					
Typ/type	Art.			Euro	
50	18200			1.20	
75	18201			1.30	
90	115801			4.10	
130	115820			4.20	

Schiebestück/sliding piece MO40 PB					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Art.				Euro	
18208				2.50	
18209				2.60	

Schiebestück/sliding piece MO40 CN					
Edelstahl/stainless steel					
Art.				Euro	
18204				2.10	
18205				2.30	

Abdeckkappe/corner cover MO40 VZ					
Typ/type	Art.			Euro	
VZ	18244			7.90	
CN	18245			14.90	
PB	18246			12.30	

Flachdichtleiste/flat 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/flat seal strip 50 MO40 VZ OL					
Verzinkt/galvanized					
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					
Typ/type	Art.			Euro	
0.50	18056			7.50	
1.00	18057			7.90	
1.50	18058			9.60	
2.00	18059			11.30	
2.50	18060			13.30	
3.00	18061			16.20	
3.50	18052			19.30	
4.00	18053			22.40	

Flachdichtleiste/flat seal strip 50 MO40 PB OL					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					
Art.				Euro	
18076				10.10	
18077				13.10	
18078				16.20	
18079				19.20	
18080				22.40	
18081				26.10	
18170				29.20	
18171				33.30	

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

Flachdichtleiste/flat seal strip 50 MO40 VZ ML					
Verzinkt/galvanized					
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges					
Typ/type	Art.			Euro	
1.00	18086			8.90	
1.50	18087			10.50	
2.00	18088			12.30	
2.50	18089			14.40	
3.00	18090			17.20	
3.50	18091			20.40	

Flachdichtleiste/flat seal strip 50 MO40 PB ML					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges					
Art.				Euro	
18106				14.20	
18107				17.20	
18108				20.30	
18109				23.40	
18110				27.20	
18111				30.10	

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

Flachdichtleiste/flat seal strip 50 MO40 VZ ML-DH					
Verzinkt/galvanized					
Löcher/perforation Dual Hinge					
Typ/type	Art.			Euro	
0.50					
1.00	116235			9.50	
1.50	116236			10.50	
2.0 re.	116237			12.60	
2.0 li.	118404			12.60	
2.50	116238			14.70	
3.00	116239			15.80	
3.50	116240			18.90	

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

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

Flachdichtleiste/flat 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			10.50	
1.50	116337			11.60	
2.00	116338			13.70	
2.50	116339			15.80	
3.00	116340			16.80	
3.50				20.00	

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

Flachdichtleiste/flat 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/flat seal strip 90 MO40 VZ OL					
Verzinkt/galvanized					
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					
Typ/type	Art.			Euro	
0.50	115824			18.90	
1.00	115825			21.50	
1.50	115826			23.60	
2.00	115827			26.30	
2.50	115828			29.40	
3.00	115829			33.60	
3.50	115830				
4.00	115831				

Flachdichtleiste/flat seal strip 90 MO40 PB OL					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					
Art.			Euro		
			27.70		
			36.50		
			50.40		

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

Flachdichtleiste/flat 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/flat seal strip 130 MO40 VZ OL					
Verzinkt/galvanized					
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					
Typ/type	Art.			Euro	
0.50	115802			20.50	
0.75					
1.00	115803			23.60	
1.50	115804			25.70	
2.00	115805			31.00	
2.50	115806			35.20	
3.00	115807			38.90	
3.50	115808				
4.00	115809				

Flachdichtleiste/flat 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			1.10	
50-75	11174			1.20	
75-75	11568			1.30	
50-90	115800			2.60	
50-130	115822			2.80	

Plättchen/flat plate MO40 PB					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Art.			Euro		
16453			2.70		
16454			2.90		

Plättchen/flat plate MO40 CN					
Edelstahl/stainless steel					
Art.			Euro		
13795			1.60		
13796			2.00		
13797			2.50		