

BONOTEC

Insulated Panel

MODLAIR®

Sandwich-Paneele

Insulated metal panel

Produkt
Product



Dicke / thickness	25 mm oder 40 mm thermisch getrennt / thermally separated														
Raster / pitch	310 mm														
Kleinste Platte / smallest panel	310 mm x 310 mm (Modul 0,5 x 0,5)														
Grösste Platte / biggest panel	930 mm x 2480 mm (Modul 1.5 x 4,0)														
Innenblech / inner sheet	0.56 mm														
Aussenblech / outer sheet	0.56 mm														
Polyurethan geschäumt / Polyurethane foamed	48 kg/m ³														

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



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

MODLAIR® Produkt Datenblatt**System Beschrieb**

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

Anwendungen

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

MODLAIR Paneele

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

Überblick MODLAIR-Elemente

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

Präzisierung zu Standardqualitäten

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

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

MODLAIR® Technical data sheet**System description**

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

Applications

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

MODLAIR panel

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

Overview MODLAIR elements

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

Specification of standard qualities

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

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

MODLAIR® Mechanische Eigenschaften/mechanical properties**Mechanische Leistung**

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

Mechanical performance

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

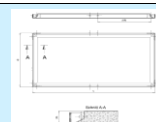
Legende Deutsch		Legend English	
Abkürzung	Beschreibung	Abbrreviation	Description
<u>Beispiel</u>	Rahmen+Türe MO25 VZ CN/BB St PA	<u>Example</u>	Frame+door MO25 VZ CN/BB St PA
MO	PU geschäumt	MO	PU foamed
25	25 mm Dicke	25	25 mm thickness
VZ	Rahmen verzinkt	VZ	Frame galvanized
CN/BB	Türe Innenblech CN/Aussenblech BB	CN/BB	Door inner sheet CN/outer sheet BB
St	Stahlscharniere	St	Steel hinges
PA	Polyamide twist lock	PA	Polyamide twist lock
<u>Material</u>		<u>Material</u>	
VZ	Verzinkt	VZ	Galvanized
CN	Edelstahl (V2A)	CN	Stainless steel 304
CN(V4A)	Edelstahl (V4A)	CN (V4A)	Stainless steel 314
FB	Folienbeschichtet	FB	Foil coated
GFK	Glasfaserkunststoff	GFK	Glas fiber
PU	PU geschäumt	PU	PU foamed
MW	Mineralwolle	MW	Stone wool
St	Stahl	St	Steel
Kst	Kunststoff	Kst	Plastic
PA	Polyamid	PA	Polyamide
<u>MODLAIR Teile</u>		<u>MODLAIR parts</u>	
<u>Rahmen+Tür</u>		<u>Frame+door</u>	
DH	Dual Hinge (Scharnier+Verschluss)	DH	Dual Hinge (hinge and closure)
AP	Anpressverschluss	AP	Clamp closure
DV	Drehverschluss	DV	Twist lock
DV1	Griff aussen	DV1	Handle outside
DV2	Griff aussen und Griff innen	DV2	Handle outside and handle inside
ML	Lochung für Scharnier	ML	Perforation for hinges
OL	Ohne Lochung	OL	Without perforation for hinges
PMMA	Acrylglas (Schauglas)	PMMA	Acrylic glass (sight glass)
MD	Mit Dichtung	MD	With seal

Platte/panel MO25

Dicke/width 25 mm

PU geschäumt/PU foamed,

Verpackungseinheit/Packaging unit 35



Platte/panel MO25 VZ/VZ				
Innenblech/inner sheet VZ				
Aussenblech/outer sheet VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5	11114		47.60	
0.5-1.0	11103		49.00	
0.5-1.5	11104		52.50	
0.5-2.0	11105		56.00	
0.5-2.5	15684		66.90	
0.5-3.0	15685		77.60	
0.5-3.5	15500		84.60	
0.5-4.0	15501		106.20	
1.0-1.0	11109		54.30	
1.0-1.5	11110		68.60	
1.0-2.0	11111		82.60	
1.0-2.5	15682		98.00	
1.0-3.0	15683		114.90	
1.0-3.5	15680		133.40	
1.0-4.0	15681		154.00	
1.5-1.5	13609		117.50	
1.5-2.0	13610		142.20	
1.5-2.5	13611		167.20	
1.5-3.0	13612		190.20	
1.5-3.5	13613		216.30	
1.5-4.0	13614		241.70	

Platte/panel MO25 CN/VZ				
Innenblech/inner sheet CN				
Aussenblech/outer sheet VZ				
Art.		Euro		
11120		74.90		
16124		76.10		
16125		90.40		
16126		104.80		
15496		122.80		
15497		135.10		
115973		156.60		
115990		177.30		
16127		93.40		
16128		123.30		
16129		135.20		
15494		163.30		
15495		192.20		
15674		228.80		
15675		263.60		
		185.90		
		219.20		
		269.60		
		320.00		
		357.10		
		394.10		

Platte/panel MO25 CN/CN				
Innenblech/inner sheet CN				
Aussenblech/outer sheet CN				
Art.		Euro		
13166		86.90		
13167		90.20		
13168		105.30		
13169		135.50		
15508		158.30		
15509		182.20		
15506		205.40		
15507		227.50		
13170		121.30		
13171		163.80		
13172		201.70		
15498		245.90		
15499		287.80		
15676		335.30		
15677		376.00		
117296		198.60		
117297		243.40		
117298		288.20		
117299		333.10		
117300		377.70		
117301		422.30		

Platte/panel MO25 VZ/FB				
Innenblech/inner sheet VZ				
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5	13361		50.80	
0.5-1.0	13362		52.30	
0.5-1.5	13363		60.80	
0.5-2.0	13364		69.40	
0.5-2.5	13365		77.30	
0.5-3.0	13366		85.90	
0.5-3.5	13367		104.90	
0.5-4.0	13368		124.50	
1.0-1.0	13369		61.10	
1.0-1.5	13370		77.00	
1.0-2.0	13371		93.00	
1.0-2.5	13372		110.10	
1.0-3.0	13373		127.50	
1.0-3.5	13374		148.90	
1.0-4.0	13375		170.60	
1.5-1.5	115974		136.00	
1.5-2.0	115975		163.10	
1.5-2.5	115976		197.30	
1.5-3.0	115977		231.40	
1.5-3.5	115978		262.50	
1.5-4.0	115979		273.40	

Platte/panel MO25 CN/FB				
Innenblech/inner sheet CN				
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035				
Art.		Euro		
16369		78.40		
16370		79.80		
16371		99.10		
16372		118.70		
15486		136.10		
15487		149.80		
15488		173.90		
15489		197.10		
16373		103.00		
16374		136.00		
16375		163.50		
15490		196.90		
15491		232.30		
15492		279.50		
15493		321.90		

Platte/panel MO25 FB/FB				
Innenblech/inner sheet FB RAL7035				
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035				
Art.		Euro		
115014		57.60		
115015		60.40		
115016		74.10		
115017		87.80		
115018		98.90		
115019		114.00		
115020		129.00		
115021		145.40		
115022		71.40		
115023		87.20		
115024		104.30		
115025		121.40		
115026		138.60		
115027		162.50		
115028		183.90		
115029				
115030				
115031				
115032				
115033				
115034				

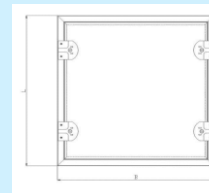
Rahmen+Türe Dual Hinge/frame+door dual hinge MO25

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

PÜ 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		197.20	
0.5-0.5 (4DH)	117738		242.90	
0.5-1.0	116257		259.70	
0.5-1.5	116258		280.10	
0.5-2.0 (2+2DH)				
0.5-2.0	116259		338.00	
0.5-2.5			381.50	
0.5-3.0			443.30	
0.5-3.5				
1.0-0.5 (2DH)	117743			
1.0-0.5 (4DH)	117739			

Rahmen+Tür/frame+door MO25 CN+CN/VZ DH				
Rahmen/frame CN				
Türe/door CN/VZ				
Art.		Euro		
116298		325.10		
116299		358.50		
116300		427.10		
		486.20		
		559.70		

Rahmen+Türe/frame+door MO25 CN+CN/CN DH				
Rahmen/frame CN				
Türe/door CN/CN				
Art.		Euro		
117813		346.00		
117814		381.70		
117883		458.70		
117815		458.70		
117816		512.20		
117817		587.70		

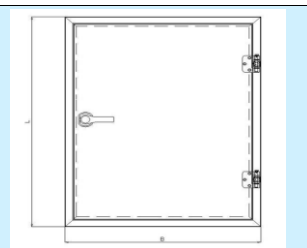
1.0-1.0	116251		276.90			116292		366.40			117818		399.50		
1.0-1.5	116252		309.80			116293		414.40			117819		452.10		
1.0-2.0 (3+3DH)	116253		369.50			116294		494.70			117820		544.20		
1.0-2.0 (2+2DH)											117882		544.20		
1.0-2.5	116254		426.70			116295		566.90			117821		613.50		
1.0-3.0	116255		493.00			116296		653.00			117822		707.30		
1.0-3.5	116256		566.10			116297		753.20			117823		793.30		
1.5-1.5	117529		392.20												
1.5-2.0	117530		462.30												
1.5-2.5	117531		542.20												
1.5-3.0	117532		623.00												
1.5-3.5	117533		681.90												

Rahmen+Türe/frame+door MO25 VZ+VZ/FB DH						Rahmen+Türe/frame+door MO25 CN+VZ/FB DH						Rahmen+Türe/frame+door MO25 VZ+FB/FB DH					
Rahmen/frame VZ						Rahmen/frame CN						Rahmen/frame VZ					
Türe/door VZ/FB RAL7035						Türe/door CN/FB RAL7035						Türe/door FB/FB RAL7035					
Typ/type	Art.		Euro			Art.		Euro				Art.		Euro			
0.5-0.5 (2DH)																	
0.5-0.5 (4DH)																	
0.5-1.0	117519		264.90			117090		330.30				117712		305.00			
0.5-1.5	117520		286.00			117091		364.70				117713		337.80			
0.5-2.0	117521		344.90			117092		434.00				117714		395.70			
0.5-2.5			393.30									117715		458.00			
0.5-3.0			456.70									117716		524.00			
0.5-3.5																	
1.0-0.5 (2DH)																	
1.0-0.5 (4DH)																	
1.0-1.0	116567		283.10			117085		372.80				117717		347.40			
1.0-1.5	116568		317.40			117086		422.00				117718		382.00			
1.0-2.0 (3+3DH)	116569		382.30			117087		503.10				117719		454.60			
1.0-2.0 (2+2DH)	0		382.30			0		503.10				0		454.60			
1.0-2.5	116570		442.50			117088		577.20				117720		536.50			
1.0-3.0	116571		510.60			117089		664.30				117721		604.70			
1.0-3.5	116572		588.30									117722		682.30			
1.5-1.5																	
1.5-2.0																	
1.5-2.5																	
1.5-3.0																	
1.5-3.5																	

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+Türe/frame+door MO25 VZ+VZ/VZ St AP					
Rahmen/frame VZ						Rahmen/frame VZ					
Türe/door VZ/VZ						Türe/door VZ/VZ					
Scharnier/hinge PA						Scharnier/hinge St					
Anpressverschluss/clamp closure AP						Anpressverschluss/clamp closure AP					
Typ/type	Art.		Euro			Art.		Euro			
0.5-1.0	15604		241.70					254.90			
0.5-1.5	15605		261.80					275.00			
0.5-2.0	15606		304.70					318.10			
0.5-2.5	15607		363.30					349.00			
0.5-3.0	15608		410.40					430.30			
0.5-3.5			476.20					467.70			
1.0-1.0 (1V)	15609		258.70			15554		272.00			
1.0-1.5 (1V)	15610		291.40			15556		304.60			
1.0-1.0 (2V)	118540		282.70			15555		296.00			
1.0-1.5 (2V)	118539		315.50			15557		328.60			
1.0-2.0	15551		340.30			15558		353.70			
1.0-2.5	15552		410.00			15599		394.80			
1.0-3.0	15553		462.00			15600		481.90			
1.0-3.5			545.20					536.70			
1.5-1.0								304.60			
1.5-1.5						15559		394.00			
1.5-2.0						15413		449.50			
1.5-2.5						15421		514.40			
1.5-3.0						16495		616.40			
1.5-3.5								656.00			

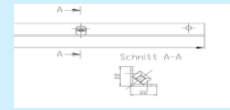
Rahmen+Türe Drehverschluss/frame+door twist lock MO25 DV



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			254.20		
0.5-1.5			274.50		
0.5-2.0			330.30		
0.5-2.5			388.60		
0.5-3.0			448.80		
0.5-3.5			514.50		

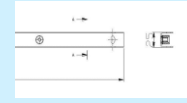
Befestigungswinkel/fixing angle BW MO25



Verpackungseinheit/packaging unit 65

Befestigungswinkel/fixing angle BW VZ					Befestigungswinkel/fixing angle BW CN					Befestigungswinkel/fixing angle BW PB				
Verzinkt/galvanized VZ					Edelstahl/stainless steel CN					Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035				
														
Typ/type	Art.			Euro	Art.			Euro		Art.			Euro	
M0.5	11164			0.00	13470			7.42		11546			9.26	
M1.0	11165			7.40	13471			11.77		11547			13.09	
M1.5	11166			8.80	13472			17.07		11548			16.99	
M2.0	11167			10.70	13473			24.95		11549			20.79	

Zwischenprofil/intermediate profile ZWP MO25

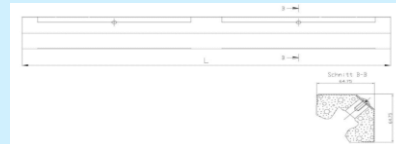


Verpackungseinheit/packaging unit 55

Zwischenprofil/intermediate profile ZWP MO25 VZ					Zwischenprofil/intermediate profile ZWP MO25 CN					Zwischenprofil/intermediate profile ZWP MO25 PB				
Verzinkt/galvanized MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom					Edelstahl/stainless steel MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom					Pulver beschichtet/powder coated RAL7035 MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom				
														
Typ/type	Art.			Euro	Art.			Euro		Art.			Euro	
M0.5	11558			4.16	13244			7.60		11550			6.05	
M1.0	11559			5.46	13245			10.57		11551			8.80	
M1.5	11560			6.26	13246			17.34		11552			12.10	
M2.0	11561			7.45	13247			19.60		11553			15.05	

Zwischenprofil/intermediate profile ZWP MO25 VZ 93					Zwischenprofil/intermediate profile ZWP MO25 CN 93				
Verzinkt/galvanized					Edelstahl/stainless steel				
									
Für Flachdichtleisten/for cover seal strip Typ93 Einpressmutter/press nut MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom					Für Flachdichtleisten/for cover seal strip Typ93 Einpressmutter/press nut MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom				
Typ/type	Art.			Euro	Art.			Euro	
M0.5	11287			10.22	11301			11.40	
M1.0	11288			16.51	11302			19.01	
M1.5	11289			21.98	11303			29.11	
M2.0	11290			28.87	11304			36.59	

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					Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 PB OL					Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 CN OL				
Verzinkt/galvanized					Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035					Edelstahl/stainless steel				
														
Typ/type	Art.			Euro	Art.			Euro		Art.			Euro	
0.5	11151			8.70	16338			11.70		13230			12.40	
1.0	11152			9.90	16339			16.50		13231			17.90	
1.5	11153			12.50	16340			21.90		13232			23.50	
2.0	11154			14.40	16341			28.60		13233			30.50	
2.5	13301			16.80	16342			35.60		13305			37.70	
3.0	13302			19.70	16343			41.60		13306			44.40	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 VZ ML-DH					Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 PB ML-DH					Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 CN ML-DH				
Verzinkt/galvanized Löcher Dual-Hinge Scharnierelöcher Dual Hinge					Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035 Löcher Dual Hinge/holes Dual Hinge					Edelstahl/stainless steel Löcher Dual Hinge/holes Dual Hinge				
														
Typ/type	Art.			Euro	Art.			Euro		Art.			Euro	
0.5				10.10	117093			17.20		117840			18.90	
1.0	114857			11.10	117094			17.90		117841			24.60	
1.5	114858			13.80	117095			23.30		117842			31.60	
2.0 links	114859			15.60	117096			29.90		117843			38.80	
2.0 rechts	116324			15.60	117097			37.00		117844			45.70	
2.5	114860			18.20	117098			43.00						
3.0	114861			21.10										

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 VZ ML					Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 PB ML					Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 CN ML				
Verzinkt/galvanized					Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035					Edelstahl/stainless steel				

Löcher PA+Stahl Scharniere/holes PA+steel hinge						Löcher PA+Stahl Scharniere/holes PA+steel hinge						Löcher PA+Stahl Scharniere/holes PA+steel hinge					
Typ/type	Art.			Euro		Art.			Euro			Art.			Euro		
0.5	11353			9.20		16349			17.20			13315			18.90		
1.0	11421			11.10		16344			17.90			13316			24.60		
1.5	11422			13.80		16345			23.30			13317			31.60		
2.0	11423			15.60		16346			29.90			13307			38.80		
2.5	13303			18.20		16347			37.00			13308			45.70		
3.0	13304			21.10		16348			43.00								

Schiebestück/sliding piece MO25 VZ						Schiebestück/sliding piece MO25 PB						Schiebestück/sliding piece MO25 CN					
Verzinkt/galvanized						Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035						Edelstahl/stainless steel					
Typ/type	Art.			Euro		Art.			Euro			Art.			Euro		
50	15230			1.90		15228			3.10			15231			2.60		
75	13158			2.10		15229			3.30			13243			2.90		
100	115838			3.30													

Abdeckkappe/corner plate MO25 VZ						Abdeckkappe/corner plate MO25 PB						Abdeckkappe/corner plate MO25 CN					
Verzinkt/galvanized 3 Einzelteile/3 individual parts Abdeckplatte/corner plate Befestigung zu Abdeckkappe/fixation for corner plate Becherschraube/cup screw						Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035 3 Einzelteile/3 individual parts Abdeckplatte/corner plate Befestigung zu Abdeckkappe/fixation for corner plate Becherschraube/cup screw						Edelstahl/stainless steel 3 Einzelteile/3 individual parts Abdeckplatte/corner plate Befestigung zu Abdeckkappe/fixation for corner plate Becherschraube/cup screw					
Typ/type	Art.			Euro		Art.			Euro			Art.			Euro		
Komplett	11185			5.40		11187			8.90			11186			11.20		
Abdeckkappe	11175			4.12		16455						13259					
Befestigung	11163			0.94		11163			0.94			11149					
Becherschraube						4416						4416					

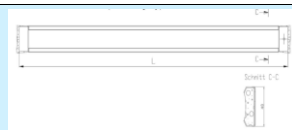
Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25

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						Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 PB OL						Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 CN OL					
Verzinkt/galvanized VZ						Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035						Edelstahl/stainless steel CN					
Typ/type	Art.			Euro		Art.			Euro			Art.			Euro		
0.5	11155			7.20		16176			12.50			13235			12.80		
1.0	11156			7.70		16177			15.20			13236			15.50		
1.5	11157			9.40		16178			18.80			13237			19.90		
2.0	11158			10.80		16179			21.10			13238			22.30		
2.5	15833			13.30		16180			24.90			15843			26.70		
3.0	15834			15.30		16181			29.20			15844			31.50		
3.5	15839			17.30		16172			33.80			15845			35.90		
4.0	15840			19.50		16173			37.60			15846			41.00		

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 VZ ML-DH						Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 PB ML-DH						Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 CN ML-DH					
Verzinkt/galvanized VZ Löcher Dual-Hinge Scharnier/holes Dual Hinge						Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035 Löcher Dual-Hinge/holes Dual Hinge						Edelstahl/stainless steel CN Löcher Dual-Hinge Scharnier/holes Dual Hinge (*1) 117675 / Nur 2 x DH-Lochung					
Typ/type	Art.			Euro		Art.			Euro			Art.			Euro		
0.5				9.60					13.90						12.50		
1.0	114862			10.80		117099			16.60			117670			16.70		
1.5	114863			12.30		117100			20.20			117671			21.20		
2.0 Spez. (*1)												(*1) 117675			23.50		
2.0 links	114864			15.10		117101			22.30			117672			23.50		
2.0 rechts	116325			15.10		117104			22.30			117831			27.60		
2.5	114865			16.40		117102			26.30			117673			32.50		
3.0	114866			19.00		117103			35.20			117674			37.10		
3.5				21.80													

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 VZ ML-DH2R						Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 PB ML-DH2R						Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 CN ML-DH2R					
Verzinkt/galvanized VZ Löcher Dual-Hinge/holes Dual Hinge (2 Reihen/rows)						Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035 Löcher Dual-Hinge/holes Dual Hinge (2 rows)						Edelstahl/stainless steel CN Löcher Dual-Hinge/holes Dual Hinge (2 Reihen/rows)					
Typ/type	Art.			Euro		Art.			Euro			Art.			Euro		
0.5				13.60													
1.0	116326			13.60													
1.5	116327			15.10													
2.0	116328			17.80													
2.5	116329			19.00													
3.0	116330			21.80													
3.5				24.50													

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 VZ ML						Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 PB ML						Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 CN ML					
Verzinkt/galvanized Löcher PA+Stahl Scharnier/holes PA+steel hinge						Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035 Löcher PA+Stahl Scharnier/holes PA+steel hinge						Edelstahl/stainless steel Löcher PA+Stahl Scharnier/holes PA+steel hinge					
Typ/type	Art.			Euro		Art.			Euro			Art.			Euro		
0.5	13351			8.30		13352			13.90			13318			12.50		
1.0	11427			8.80		16197			16.60			13319			16.70		
1.5	11428			10.80		16198			20.20			13320			21.20		
2.0	11429			12.00		16199			22.30			13321			23.50		
2.5	11440			14.70		16204			26.30			13322			27.60		
3.0	11441			16.60		16210			30.50			13356			32.50		
3.5	13356			18.80		13357			35.20						37.10		

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					Flachdichtleiste/cover seal strip 75 MO25 PB OL					Flachdichtleiste/cover seal strip 75 MO25 CN OL				
Verzinkt/galvanized VZ					Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL 7035					Edelstahl/stainless steel CN				
Typ/type	Art.			Euro	Art.			Euro		Art.			Euro	
0.5	11563			9.00	16182			15.20		13239			16.10	
1.0	11564			9.90	16183			19.90		13240			22.10	
1.5	11565			11.70	16184			25.00		13241			26.80	
2.0	11566			13.30	16185			27.90		13242			29.90	
2.5	15915			16.80	16186			30.70		13248			35.40	
3.0	15916			19.70	16187			34.80		13249			41.60	
3.5										13250				
4.0										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					Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 PB OL					Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 CN OL				
Verzinkt/galvanized VZ					Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL 7035					Edelstahl/stainless steel CN				
Typ/type	Art.			Euro	Art.			Euro		Art.			Euro	
0.5	11305			11.40	11325			15.20		117894			19.10	
1.0	11306			12.30	11327			21.20		116880			27.50	
1.5	11309			15.50	11330			25.10		116881			36.00	
2.0	11310			18.00	11331			27.90		116882			43.60	
2.5	11311			23.30	11332			35.10		116883			52.30	
3.0	11312			28.30	11333			40.20		116884			60.60	
3.5	11313			32.90	11334			48.30		116885				
4.0	11314				11335					117294				



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					Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 PB ML					Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 CN ML				
Verzinkt/galvanized VZ Löcher Dual-Hinge Scharnier/holes Dual Hinge					Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL 7035 Löcher Dual-Hinge/holes Dual Hinge					Edelstahl/stainless steel CN Löcher Dual-Hinge Scharnier/holes Dual Hinge				
Typ/type	Art.			Euro	Art.			Euro		Art.			Euro	
0.5														
1.0														
1.5														
2.0														
2.0 (2x4H2R)										117983			46.47	
2.5										117985			49.50	
3.0														
3.5														
4.0														

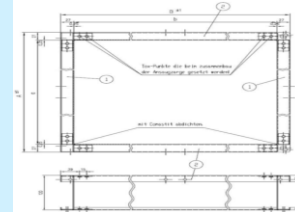
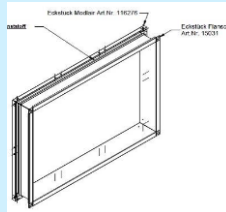


Plättchen/flat plate MO25

Abdeckung für Flachdichtleiste-Kreuzungen/cover for cover seal strip crosses
Verpackungseinheit/packaging unit 100

Plättchen/flat plate MO25 VZ						Plättchen/flat plate MO25 PB						Plättchen/flat plate MO25 CN					
Verzinkt/galvanized VZ						Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035						Edelstahl/stainless steel CN					
Typ/type	Art.			Euro		Art.			Euro			Art.			Euro		
50-50 flach/flat	11170			0.80													
50-50	11173			1.40		16453			3.50			13795			2.10		
75-50	11174			1.50		16454			3.70			13796			2.60		
75-75	11568			1.70								13797			3.30		
100-50	115847			2.30					4.40								

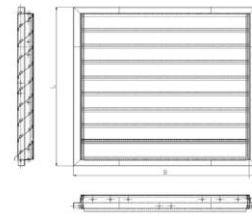
Zarge/connecting piece ZG99 MO25/MO40



Abgedichtet (Silikonfuge)/sealed (putty joint)

Zarge/connecting piece ZG99 MO25 VZ						Zarge/connecting piece ZG99 MO25 PB						Zarge/connecting piece ZG99 MO25 CN					
Verzinkt/galvanized VZ Verzinkte Eckstücke/galvanized corner pieces						Pulver beschichtet/powder coated PB RAL7035 Verzinkte Eckstücke/galvanized corner pieces						Edelstahl/stainless steel CN Profile in Gehrung geschnitten/mitred profiles Verbindung mit L-profilen/connection with L profiles					
																	
Typ/type	Art.			Euro		Art.			Euro			Art.			Euro		
M0.5x1.0	15200			62.30		110564			95.64			16280			269.40		
M0.5x1.5	15201			70.10		110565			107.51			16281			292.70		
M0.5x2.0	15202			88.40		110566			135.90			16282			330.60		
M0.5x2.5				102.10													
M1.0x1.0	15203			64.90		110567			99.67			16283			271.40		
M1.0x1.5	15204			75.40		110568			115.70			16284			305.90		
M1.0x2.0	15205			92.80		110569			142.56			16285			355.10		
M1.0x2.5	15206			103.20		110570			158.47			16286			381.40		
M1.0x3.0				110.40													
M1.5x1.5	15207			89.20		110571			136.97			16287			329.10		
M1.5x2.0	15208			99.40		110572			152.76			16288			383.10		
M1.5x2.5	15209			118.50		110573			181.87			16289			415.60		
M1.5x3.0	116233			114.30													
M2.0x2.0	15210			115.90		110574			218.48			16290			430.80		
M2.0x2.5	15211			121.10		110575			234.03			16291			460.90		
M2.0x3.0	116234			148.30		110576			293.78								
M2.0x3.5	116814			153.70													
M2.0x4.0	116815			159.20													
M2.5x2.5	116816			151.00													
M2.5x3.0	116817			156.40													
M2.5x3.5	116818			161.80													
M2.5x4.0	116819			167.20													
M2.5x4.5	116860			210.80													
M2.5x5.0	116861			221.70													
M3.0x3.0	118477			139.70													
M3.0x3.5				145.60													
M3.0x4.0				151.60													
M3.0x4.5				157.70													
M3.5x3.5				160.80													
M3.5x4.0				166.90													
M3.5x4.5				172.90													
M4.0x4.0				176.90													
M4.0x4.5				183.00													
M4.5x4.5				189.30													

Wetterschutzgitter/weather proof grille MO25/MO40

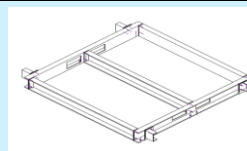
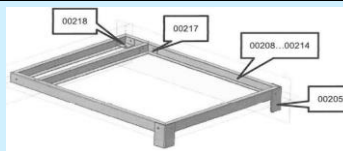


Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 VZ				
Verzinkt/galvanized VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5x0.5	117510		164.80	
M0.5x1.0	16535		213.30	
M0.5x1.5	16536		270.40	
M0.5x2.0	19537		326.20	
M0.5x2.5	117567		363.40	
M1.0x0.5	16520		181.40	
M1.0x1.0	16521		235.40	
M1.0x1.5	16522		300.60	
M1.0x2.0	16523		362.80	
M1.0x2.5	116784		428.00	
M1.0x3.0	116783		557.50	
M1.5x0.5	16526		232.10	
M1.5x1.0	16526		300.60	
M1.5x1.5	16527		378.70	
M1.5x2.0	16528		458.40	
M1.5x2.5	16529		537.80	
M1.5x3.0	117446		673.00	
M2.0x1.0	16531		331.00	
M2.0x1.5	16532		420.30	
M2.0x2.0	16533		516.90	
M2.0x2.5	16534		600.80	
M2.0x3.0				
M2.5x1.0	117765		536.10	
M2.5x1.5	117766		625.40	
M2.5x2.0	117767		693.30	
M2.5x2.5	117768		829.30	

Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 PB				
Pulver beschichtet/powder coated PB RAL7035				
Art.		Euro		
		190.00		
		239.60		
		307.20		
		378.50		
		440.90		
114871		206.80		
114872		279.80		
114873		361.60		
114874		436.90		
		515.80		
114875		267.70		
114876		361.60		
114877		462.10		
114878		567.40		
		675.60		
114879		404.50		
114880		528.20		
114881		663.00		
		866.40		
		630.00		

Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 PB				
Edelstahl/stainless steel CN				
Art.		Euro		
		254.10		
		328.90		
		417.00		
		502.90		
		591.30		
117538		279.60		
117539		362.90		
117540		463.40		
117541		559.50		
		659.90		
		859.50		
117545		358.10		
117542		463.40		
117543		584.10		
117544		706.60		
		829.30		
		1037.70		
		510.30		
		647.80		
		797.30		
		1050.00		
		826.80		
		964.40		
		1069.20		
		1278.90		

Grundrahmen/base frame MO25/MO40



Grundrahmenprofil/base frame profile 80				
Profil 80/50/3 verzinkt VZ				
Geschraubtes Konzept				
Typ/type	Art.		Euro	
1.0-550	00209		47.90	
1.5-860	00210		56.54	
2.0-1170	00211		66.11	
2.5-1480	00212		77.66	
3.0-1790	00213		92.01	
3.5-2100	00214		106.20	
4.0-2410	00208		120.45	
6000mm	00215			

Zubehör/accessories

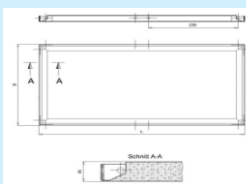
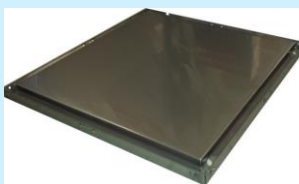
Verbindungselemente/connecting elements				
Typ/type	Art.		Euro	
6kt	00795		0.070	6-kant Mutter M6 VZ
6kt	00745		0.082	6-kant Schraube M6x12 VZ
6kt	00746		0.129	6-kant Schraube M6x16 VZ
6kt	03456		0.130	6-kant Mutter M6 CN (0.8d)
6kt	03455		0.200	6-kant Schraube M6 CN
Becherschraube	4416		0.350	Becherschraube M6x16 CN A2
Furthschraube	116136		0.590	EJOT FDS Schrauben M5x25mm
Bohrschraube	00515		0.070	Selbstbohrschrauben 4.2x13 (BAP)
Bohrschraube	00514		0.059	Selbstbohrschrauben 4.2x19 A2 Marutex (CN)
Bohrschraube	00522		0.129	Selbstbohrschrauben 4.2x19 (FDL 25)
Bohrschraube	00523		0.129	Selbstbohrschrauben 4.2x32
Montageclips	115436		1.056	Montageklammer 2mm VZ (Ersetzt 115266)
Montageclips	116123		1.400	Montageklammer 2mm CN
Stopfen	00484		1.177	PA. 22.2 / 25.8 Typ DP 675
Stopfen	00482		0.590	PA. 11.0 / 13.5 Typ DP 437 PA. 11.0 / 13.5 Typ DP 437
Stopfen	00485		0.700	PA. 6.5 / 8.0 Typ DP 250 PA. 6.5 / 8.0 Typ DP 250
Stopfen	00481		0.473	Entlüftungstopfen (weiss)

Platte/panel MO40

Dicke/width 40 mm

PU geschäumt/PU foamed

Verpackungseinheit 20 Stück/Packaging unit 20 pcs



Platte/panel MO40 VZ/VZ				
Innenblech/inner sheet VZ				
Aussenblech/outer sheet VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5	115923			
0.5-1.0	17501		62.50	
0.5-1.5	17502		65.20	
0.5-2.0	17503		72.40	
0.5-2.5	17504		82.70	
0.5-3.0	17505		91.90	
0.5-3.5	17513		119.90	
0.5-4.0	17514		140.10	
1.0-1.0	17506		70.70	
1.0-1.5	17507		84.20	
1.0-2.0	17508		101.00	
1.0-2.5	17509		116.50	
1.0-3.0	17510		132.30	
1.0-3.5	17511		156.10	
1.0-4.0	17512		175.80	
1.5-1.5	18640		147.00	
1.5-2.0	18641		177.10	
1.5-2.5	18642		208.50	
1.5-3.0	18643		246.70	
1.5-3.5	18644		270.40	
1.5-4.0	18645		298.20	
2.0-2.0	18646		205.70	
2.0-2.5	18647		244.50	
2.0-3.0	18648		300.20	
2.0-3.5	18649		333.50	
2.0-4.0	18650		366.90	

Platte/panel MO40 VZ/FB				
Innenblech/inner sheet VZ				
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035				
Art.		Euro		
115924				
18653		62.50		
18654		68.30		
18655		78.50		
18656		87.10		
18657		99.90		
18658		117.60		
18659		137.40		
18660		163.10		
18670		84.30		
18671		102.10		
18672		118.90		
18673		133.20		
18674		156.40		
18675		176.80		
115270		163.10		
115271		190.30		
115272		217.50		
115273		251.80		
115274		285.60		
115275		312.70		
115276				
115277				
115278				
115279				
115280				

Platte/panel MO40 FB/VZ				
Innenblech/inner sheet FB RAL7035				
Aussenblech/outer sheet VZ				
Art.		Euro		
116344		70.70		
116345		77.60		
116346		87.00		
116347		96.80		
116348		110.20		
116349		134.60		
116350		157.70		
116351		178.90		
116352		192.40		
116353		212.90		
116354		226.90		
116355		246.70		
116356		270.00		
116357		294.50		

Platte/plate MO40 CN/VZ				
Innenblech/inner sheet CN				
Aussenblech/outer sheet VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5	115925		77.70	
0.5-1.0	17531		81.40	
0.5-1.5	17532		98.80	
0.5-2.0	17533		111.50	
0.5-2.5	17534		135.00	
0.5-3.0	17535		149.10	
0.5-3.5	17543		173.00	
0.5-4.0	17544		196.70	
1.0-1.0	17536		107.90	
1.0-1.5	17537		138.40	
1.0-2.0	17538		163.50	
1.0-2.5	17539		197.80	
1.0-3.0	17540		232.50	
1.0-3.5	17541		280.70	
1.0-4.0	17542		320.80	
1.5-1.5	116413		225.40	
1.5-2.0	116414		261.40	
1.5-2.5	116415		316.00	
1.5-3.0	116416		362.50	
1.5-3.5	116417		431.00	
1.5-4.0	116418		491.60	
2.0-2.0				
2.0-2.5				
2.0-3.0				
2.0-3.5				
2.0-4.0				

Platte/plate MO40 CN/FB				
Innenblech/inner sheet CN				
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035				
Art.		Euro		
115926		84.20		
115927		89.50		
115928		108.90		
115929		122.80		
115930		148.50		
115931		164.00		
115932		190.20		
115933		216.50		
115934		218.80		
115935		252.40		
115936		279.90		
115937		217.40		
115938		255.80		
115939		309.00		
115940		352.90		
(115935)				
(115936)				
(115937)				
(115938)				
(115939)				
(115940)				

Platte/plate MO40 FB/FB				
Innenblech/inner sheet FB				
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035				
Art.Nr.		Euro		
114917		77.20		
114918		78.70		
114919		93.00		
114920		107.30		
114921		120.00		
114922		133.00		
114923		146.30		
114924		159.70		
114931		105.60		
114932		129.90		
114933		154.30		
114934		177.90		
114935		201.70		
114936		225.40		
114937		249.30		
114938		262.40		
114939		299.90		
114940		234.40		
114941		269.20		
114942		302.90		
114943		336.80		

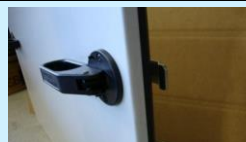
Rahmen+Türe Anpressverschluss/frame+door clamp closure MO40

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

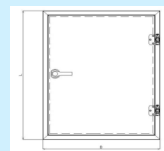


Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ VZ/VZ St AP				
Rahmen/frame VZ				
Türe/door VZ/VZ				
Scharnier/hinge St				
Anpressverschluss/clamp closure AP				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5				
0.5-1.0 (1 AP)	110076		252.70	
0.5-1.0 (2 AP)	110077		265.20	
0.5-1.5 (1 AP)	110078		279.10	
0.5-1.5 (2 AP)	110079		291.30	
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		271.70	
1.0-1.0 (2 AP)	110084		283.80	
1.0-1.5 (1 AP)			328.90	
1.0-1.5 (2 AP)	110086		328.90	
1.0-2.0 (2 AP)	110087		362.10	
1.0-2.5 (2 AP)	110088		413.80	
1.0-3.0 (3 AP)	110089		484.20	
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		291.40		
110091		303.80		
110092		321.30		
110093		333.60		
110094		368.50		
110095		404.90		
110096		483.90		
110097		315.50		
110098		327.80		
110099		346.90		
110100		359.40		
110101		395.30		
110102		431.10		
110103		516.70		

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		493.80		
110119		504.80		
110120		573.70		
110121		584.80		
110122		668.80		
110123		756.30		
110124		880.40		
110125		551.00		
110126		561.90		
110127		650.40		
110128		661.40		
110129		759.60		
110130		857.90		
110131		998.10		

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			313.50	
0.5-1.0 (2 DV/1)					
0.5-1.5 (1 DV/1)	18251			338.00	
0.5-1.5 (2 DV/1)					
0.5-2.0 (2 DV/1)	18252			397.90	
0.5-2.5 (2 DV/1)	18253			467.30	
0.5-3.0 (3 DV/1)	18254			532.30	
0.5-3.5 (3 DV/1)					
1.0-1.0 (1 DV/2)	18255			334.00	
1.0-1.0 (2 DV/2)	18256			370.50	
1.0-1.5 (1 DV/2)	18257			372.40	
1.0-1.5 (2 DV/2)	18258			408.90	
1.0-2.0 (2 DV/2)	18259			448.40	
1.0-2.5 (2 DV/2)	18261			520.70	
1.0-3.0 (3 DV/2)	18262			590.60	
1.0-3.5 (3 DV/2)				690.40	
1.5-1.0 (1 DV/2)	18260			398.50	

Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ VZ/FB Kst DV					
Rahmen/frame VZ					
Türe/door VZ/FB RAL7035					
Art.			Euro		
18295			402.60		
18296			449.50		
19297			531.60		
18298			627.00		
18299			715.90		
18300			453.60		
18301			490.30		
18302			527.70		
18303			564.40		
18304			636.90		
18306			746.70		
18307			850.50		
			997.00		
18305			659.30		

Rahmen+Türe/frame+door MO40 CN CNVZ Kst DV					
Rahmen/frame CN					
Türe/door CNVZ					
Art.			Euro		
18280			371.40		
18281			410.00		
18282			484.30		
18283			569.90		
18284			650.40		
18285			409.20		
18286			445.80		
18287			458.60		
18288			505.30		
18289			565.20		
18291			658.90		
18292			748.80		
			874.20		
18290			571.90		

Rahmen+Türe Dual Hinge/frame+door dual hinge MO40
Türe komplett montiert/door fully assembled
Dual Hinge Verschlüsse/dual hinge locks
Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside
Türe PU geschäumt/door PU foamed
Verpackungseinheit 12 Stück/Packaging unit 12 pcs

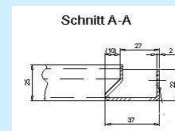


Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ VZ/VZ DH					
Rahmen/frame VZ					
Türe/door VZ/VZ					
Typ/type	Art.			Euro	
0.5-0.5					
0.5-1.0	116592			317.00	
0.5-1.5	116593			340.00	
0.5-2.0	116594			429.30	
0.5-2.5	116595			465.60	
0.5-3.0	116596			558.40	
0.5-3.5					
1.0-1.0	116598			336.50	
1.0-1.5	116599			374.30	
1.0-2.0	116600			478.60	
1.0-2.5	116601			517.10	
1.0-3.0	116602			615.20	
1.0-3.5	116603			680.50	
1.5-1.5				451.80	
1.5-2.0				551.80	
1.5-2.5				620.30	
1.5-3.0				731.20	
1.5-3.5				776.90	

Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ VZ/FB DH					
Rahmen/frame VZ					
Türe/door VZ/FB RAL7035					
Art.			Euro		
117568			320.90		
117569			344.10		
117570			433.70		
117571			470.40		
117572			564.30		
117573					
117574			341.30		
117575			379.40		
117576			484.00		
117577			522.00		
117578			621.40		
117579			686.50		
117772			456.80		
117773			558.80		
117774			628.10		
117775			739.50		
117776			785.70		

Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ FB/FB DH					
Rahmen/frame VZ					
Türe/door FB/FB RAL7035					
Art.			Euro		
			352.40		
			377.60		
			460.10		
			490.80		
			577.30		
			378.00		
			420.30		
			523.40		
			557.80		
			650.70		
			734.90		

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				92.80	
0.5-1.5				104.40	
0.5-2.0				116.60	
0.5-2.5				133.40	
0.5-3.0				143.30	
0.5-3.5				160.70	
1.0-1.0				97.00	
1.0-1.5				113.40	
1.0-2.0				135.00	
1.0-2.5				146.30	
1.0-3.0				155.20	
1.0-3.5				173.70	
1.5-1.5				133.10	
1.5-2.0				146.10	
1.5-2.5				170.00	
1.5-3.0				179.70	
1.5-3.5				200.50	
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			109.10		
116802			121.20		
116803			136.30		
116804			153.50		
116805			169.10		
116806			186.70		
116574			113.70		
116575			130.50		
116576			155.10		
116577			166.50		
116578			181.30		
116579			200.10		
			150.30		
			166.20		
			190.50		
			206.10		
			227.30		

Rahmen/frame MO40 VZ ML					
Rahmen/frame VZ					
Mit Scharnierlöcher AP oder DV/with holes AP or DV					
Art.			Euro		
17876			109.10		
17877			121.20		
17878			136.30		
17879			153.50		
17880			169.10		
			186.70		
17881			113.70		
17882			130.50		
17883			155.10		
17884			166.50		
17885			181.30		
			200.10		
			150.30		
114814			166.20		
114813			190.50		
17886			206.10		
118075			227.30		

Rahmen/frame MO40 PB OL					
Rahmen/frame PB RAL7035					
Ohne Scharnierlöcher/without holes for hinges					

Rahmen/frame MO40 PB ML DH					
Rahmen/frame PB RAL7035					
Mit Scharnierlöcher dual hinge/with holes dual hinge					

Rahmen/frame MO40 PB ML					
Rahmen/frame PB RAL7035					
Mit Scharnierlöcher AP oder DV/with holes AP or DV					

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			17.71	
DH Imbus	117652			21.78	
DH key	114558			17.93	
Scharnierklotz	116811				
Industrias	117636				



117652

Höhe Height
H
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5

Anzahl Verschlüsse 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					
Viertantverschluss/square lock 4kt					
Domschlüssel/thorn key AP					
Zylinderschloss/cylinder lock KABA					
Typ/type	Art.			Euro	
AP MO40 (VZ)	15234			18.70	
AP MO40 (CN)	15235			18.88	
DV/1 MO40	11443			38.20	
DV/2 MO40	11442			38.20	
Klemmklotz	11460			9.30	
4kt lock	488			16.10	
4kt key	874			2.90	
Griff/handle	136			27.00	



15234



15235



11443



11442



488



874

Scharnier/hinge MO40					
Kunststoff/plastic PA6					
Stahlscharnier/steel hinge St					
Typ/type	Art.			Euro	
PA	11395			22.90	
St	11403			30.50	



11395



11403

Schauglas/sight glass SG MO40

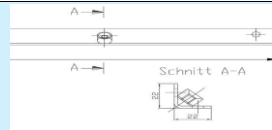
Schauglas/sight glass SG MO40					
OBP25, PMMA, Doppelglas/double glass					
Durchmesser/diameter 210 mm					
Typ/type	Art.			Euro	
Installation	116744			209.40	
SG MO40	15260			178.66	



SG

Bügelgriff/bow handle					
Material PA schwarz/material PA black					
Typ/type	Art.			Euro	
MO40	00136			28.93	

Befestigungswinkel/Fixing angle BW MO40



Verpackungseinheit/packaging unit 65

Befestigungswinkel/fixing angle BW VZ					
Verzinkt/galvanized					
Typ/type	Art.			Euro	
M0.5	11164			5.20	
M1.0	11165			7.40	
M1.5	11166			8.80	
M2.0	11167			10.70	

Befestigungswinkel/fixing angle BW CN					
Edelstahl/stainless steel					
Art.		Euro			
13470		7.42			
13471		11.77			
13472		17.07			
13473		24.95			

Befestigungswinkel/fixing angle BW PB					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Art.		Euro			
11546		9.10			
11547		12.80			
11548		16.60			
11549		20.40			

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			6.70	
M1.0	116788			10.10	
M1.5	116789			13.20	
M2.0	116790			16.50	

Befestigungswinkel/fixing angle BW CN EDL-clips					
Edelstahl/stainless steel					
Für Kunststoffabdeckungen/for plastic covers					
Montierte EDL-clips/installed EDL-clips					
Art.		Euro			
116791		9.53			
116792		15.65			
116793		21.19			
116794		26.95			

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			
		10.50			
		16.60			
		21.10			
		26.00			

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			10.80	
rechts	116159			10.80	

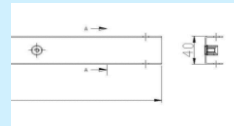
Eckverbinder/corner connector MO40 CN					
Edelstahl/stainless steel					
Für Montage von Kuben/for fixing cubes					
Verbinder links+rechts/interconnects left+right					
Art.		Euro			

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

Abstandsbolzen/spacer MO40 PA					
Polyamid/polyamide					
Schraubengröße/screw size M6					
Art.		Euro			
7210		2.20			
115823		2.40			

Zwischenprofil/Intermediate profile MO40



Verpackungseinheit/packaging unit 65

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 VZ ML					
Verzinkt/galvanized					
Modiär Lochung im Boden/Modiär perforation in bottom					
Ohne Eingressmutter/without press nut					
Typ/type	Art.			Euro	
M0.5	115662			4.83	
M1.0	115663			6.00	
M1.5	115664			7.30	
M2.0	115665			8.12	

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 CN ML					
Edelstahl/stainless steel					
Modiär Lochung im Boden/Modiär perforation in bottom					
Ohne Eingressmutter/without press nut					
Art.				Euro	
115666				7.05	
115667				11.89	
115668				16.01	
115669				20.13	

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 PB ML					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Modiär Lochung im Boden/Modiär perforation in bottom					
Ohne Eingressmutter/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 Eingressmutter/without press nut					
Typ/type	Art.			Euro	
M0.5	115887			4.83	
M1.0	115888			6.00	
M1.5	115889			7.30	
M2.0	115890			8.12	

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 CN OL					
Edelstahl/stainless steel					
Ohne Lochung im Boden/without perforation in bottom					
Ohne Eingressmutter/without press nut					
Art.				Euro	
115891				7.65	
115892				11.89	
115893				16.01	
115894				20.13	

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

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 VZ ML 93					
Verzinkt/galvanized					
Modiär Lochung im Boden/Modiär perforation in bottom					
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93					
Mit Eingressmutter/with press nut					
Typ/type	Art.			Euro	
M0.5	115863			13.31	
M1.0	115864			19.96	
M1.5	115865			26.85	
M2.0	115866			33.15	

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 CN ML 93					
Edelstahl/stainless steel					
Modiär Lochung im Boden/Modiär perforation in bottom					
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93					
Mit Eingressmutter/with press nut					
Art.				Euro	
115867				16.51	
115868				27.44	
115869				42.65	
115870				54.89	

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 PB ML 93					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Modiär Lochung im Boden/Modiär perforation in bottom					
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93					
Mit Eingressmutter/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 Eingressmutter/with press nut					
Typ/type	Art.			Euro	
M0.5	115875			13.31	
M1.0	115876			19.96	
M1.5	115877			26.85	
M2.0	115878			33.15	

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 Eingressmutter/with press nut					
Art.				Euro	
115879				16.51	
115880				27.44	
115881				42.65	
115882				54.89	

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 Eingressmutter/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			11.40	
1.00	17967			15.90	
1.50	17968			20.50	
2.00	17969			24.80	
2.50	17970			29.30	
3.00	17971			34.10	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 PB OL					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					
Art.				Euro	
17986				18.20	
17987				23.80	
17988				31.00	
17989				38.60	
17990				45.70	
17991				52.80	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 CN OL					
Edelstahl/stainless steel					
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					
Art.				Euro	
				12.40	
				17.90	
				23.50	
				30.50	
				37.70	
				44.40	

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				12.50	
1.00	116248			17.20	
1.50	116249			21.80	
2.00	116250			26.60	
2.50				31.40	
3.00				36.70	

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				12.90	
1.00	18026			17.50	
1.50	18027			22.00	
2.00	18028			26.30	
2.50	18029			30.70	
3.00	18030			35.80	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 PB ML					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges					
Art.				Euro	
18046				25.30	
18047				32.60	
18048				40.00	
18049				47.10	
18050				54.30	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 CN ML					
Edelstahl/stainless steel					
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges					
Art.				Euro	
18036				26.80	
18037				34.80	
18038				42.60	
18039				50.40	
18040				58.20	

Schiebestück/sliding piece MO40 VZ					
Verzinkt/galvanized					
Typ/type	Art.			Euro	
50	18200			1.50	
75	18201			1.70	
90	115801			5.30	
130	115820			5.40	

Schiebestück/sliding piece MO40 PB					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Art.				Euro	
18208				3.30	
18209				3.40	

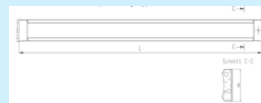
Schiebestück/sliding piece MO40 CN					
Edelstahl/stainless steel					
Art.			Euro		
18204			2.80		
18205			3.00		

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			9.90	
1.00	18057			10.20	
1.50	18058			12.40	
2.00	18059			14.60	
2.50	18060			17.20	
3.00	18061			20.90	
3.50	18062			25.00	
4.00	18063			28.90	

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 PB OL					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					
Art.			Euro		
18076			13.10		
18077			16.90		
18078			20.90		
18079			24.90		
18080			28.90		
18081			33.90		
18170			37.70		
18171			43.10		

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			13.90	
1.50	18087			13.60	
2.00	18088			15.90	
2.50	18089			18.60	
3.00	18090			22.20	
3.50	18091			26.40	

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 PB ML					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges					
Art.			Euro		
18106			18.40		
18107			22.20		
18108			26.30		
18109			30.30		
18110			35.20		
18111			38.90		

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			12.30	
1.50	116236			13.60	
2.0 re.	116237			16.40	
2.0 ll.	116404			16.40	
2.50	116238			19.00	
3.00	116239			20.50	
3.50	116240			24.50	

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			13.60	
1.50	116337			15.10	
2.00	116338			17.80	
2.50	116339			20.50	
3.00	116340			21.90	
3.50				25.90	

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			24.50	
1.00	115825			27.90	
1.50	115826			30.60	
2.00	115827			34.00	
2.50	115828			38.10	
3.00	115829			43.60	
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		
			35.90		
			47.30		
			65.20		

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			26.60	
0.75					
1.00	115803			30.60	
1.50	115804			33.30	
2.00	115805			40.20	
2.50	115806			45.50	
3.00	115807			50.40	
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 VZ					
Verzinkt/galvanized					
Typ/type	Art.			Euro	
50-50	111173			1.40	
50-75	111174			1.50	
75-75	11568			1.70	
50-90	115800			3.40	
50-130	115822			3.60	

Plättchen/flat plate MO40 PB					
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					
Art.			Euro		
16453			3.50		
16454			3.70		

Plättchen/flat plate MO40 CN					
Edelstahl/stainless steel					
Art.			Euro		
13795			2.10		
13796			2.60		
13797			3.30		