

2025.01

Gültig vom 1. Jan. bis 31. Dez. 2025

Valid from 1. Jan. till 31. Dec. 2025

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	Intermediate profile MO25	14
Eckdichtleiste MO25	Corner seal strip MO25	15
Flachdichtleiste MO25	Cover seal strip MO25	16
Flachdichtleiste MO25 Typ 93	Cover seal strip MO25 type 93	17
Zarge MO25/MO40	Connecting piece MO25/MO40	18
Wetterschutzgitter MO25/MO40	Weather proof grille+N231 MO25/MO40	19
Grundrahmen MO25/MO40	Base frame MO25/MO40	19
Zubehör	Accessories	19
Platte MO40	Panel MO40	20
Platte MO40+	Panel MO40+	21
Platte MO40 Mineralwolle	Panel MO40 mineral wool	22
Rahmen+Türe MO40	Frame+door MO40	23
Rahmen MO40	Frame MO40	25
Türe MO40	Door MO40	26
Verschluss/Scharnier MO40	Closure/hinge MO40	28
Befestigungswinkel MO40	Fixing angle MO40	29
Zwischenprofil MO40	Intermediate profile MO40	30
Eckdichtleiste MO40	Corner seal strip MO40	31
Flachdichtleiste MO40	Cover seal strip MO40	32
MODLAIR® Produkt Datenblatt	MODLAIR® Technical data sheet	

System Beschreibung

MODLAIR ist flexibel, vielseitig und unwahrscheinlich stabil. Der rahmenlose, modulare Aufbau kann nach belieben ausgebaut werden und ist jederzeit demontierbar. Die Innenseite der Paneelen 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 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 48 kg/m³ 0.19 N/mm² 0.022 W/mK 90 °C

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

System description

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

Applications

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

MODLAIR panel

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

Overview MODLAIR elements

The 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.

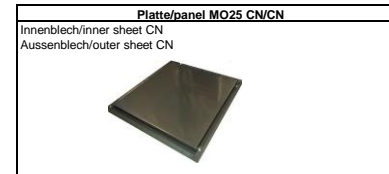
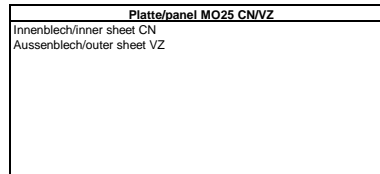
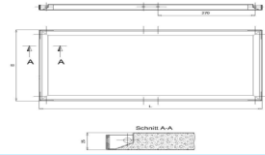
Mechanical performance

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	Abbrivation	Description
Beispiel	Rahmen+Türe MO25 VZ CN/BB St PA	Example	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
Material		Material	
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
MODLAIR Teile		MODLAIR parts	
Rahmen+Tür		Frame+door	
DH	Dual Hinge (Scharnier+Verschluss)	DH	Dual Hinge (hinge and closure)
AP	Anpressverschluss	AP	Clamp closure
DV	Drehverschluss	DV	Twist lock
DV1	Griff aussen	DV1	Handle outside
DV2	Griff aussen und Griff innen	DV2	Handle outside and handle inside
ML	Lochung für Scharnier	ML	Perforation for hinges
OL	Ohne Lochung	OL	Without perforation for hinges
PMMA	Acrylglas (Schauglas)	PMMA	Acrylic glass (sight glass)
MD	Mit Dichtung	MD	With seal
OD	Ohne Dichtung	OD	Without seal
Andere MODLAIR Teile		Other MODLAIR parts	
FDL	Flachdichtleiste	FDL	Flat sealing strip
EDL	Eckdichtleiste	EDL	Corner seal strip
BW	Befestigungswinkel	BW	Fixing angle
ZWP	Zwischenprofil	ZWP	Intermediate profile
Zubehör		Accessories	
ZG	Zarge	ZG	Connecting piece
WSG	Wetterschutzgitter	WSG	Weatherproof grill
GGR	Grundrahmen	GGR	Base frame
SG	Schauglas	SG	Sight glass
DWP	Druckwandprofil	DWP	Pressure wall profile

Platte/panel MO25

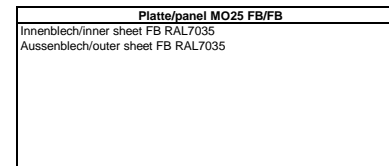
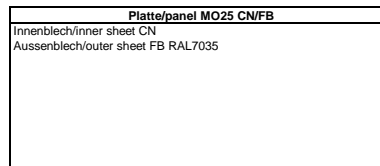
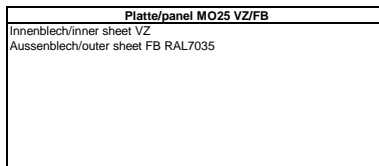
Dicke/width 25 mm
PU geschäumt/PU foamed,
Verpackungseinheit/Packaging unit 35



Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5	11114	43.30
0.5-1.0	11103	44.50
0.5-1.5	11104	47.70
0.5-2.0	11105	50.90
0.5-2.5	15684	60.80
0.5-3.0	15685	70.50
0.5-3.5	15500	86.00
0.5-4.0	15501	96.50
1.0-1.0	11109	49.40
1.0-1.5	11110	62.40
1.0-2.0	11111	75.10
1.0-2.5	15682	89.10
1.0-3.0	15683	104.40
1.0-3.5	15680	121.30
1.0-4.0	15681	140.00
1.5-1.5	13609	106.80
1.5-2.0	13610	129.30
1.5-2.5	13611	152.00
1.5-3.0	13612	172.90
1.5-3.5	13613	196.60
1.5-4.0	13614	219.70

Art.	Euro
11120	68.10
16124	69.20
16125	82.20
16126	95.30
15496	111.60
15497	122.80
115973	142.40
115980	161.20
16127	84.90
16128	112.10
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

Art.	Euro
13166	80.80
13167	82.00
13168	95.70
13169	123.20
15508	143.90
15509	165.60
15506	186.70
15507	206.80
13170	110.30
13171	148.90
13172	183.40
15498	223.50
15499	261.60
15676	304.80
15677	341.80
117296	180.50
117297	221.30
117298	262.00
117299	302.80
117300	343.40
117301	383.90

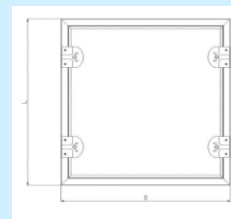


Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5	13361	46.20
0.5-1.0	13362	47.50
0.5-1.5	13363	55.30
0.5-2.0	13364	63.10
0.5-2.5	13365	70.30
0.5-3.0	13366	78.00
0.5-3.5	13367	95.40
0.5-4.0	13368	113.20
1.0-1.0	13369	55.50
1.0-1.5	13370	70.00
1.0-2.0	13371	84.50
1.0-2.5	13372	100.10
1.0-3.0	13373	115.90
1.0-3.5	13374	135.40
1.0-4.0	13375	155.10
1.5-1.5	115974	123.60
1.5-2.0	115975	148.30
1.5-2.5	115976	179.40
1.5-3.0	115977	210.40
1.5-3.5	115978	229.50
1.5-4.0	115979	248.50

Art.	Euro
16369	71.30
16370	72.50
16371	90.10
16372	107.90
15486	123.70
15487	136.20
15488	158.10
15489	179.20
16373	93.60
16374	123.60
16375	148.60
15490	179.00
15491	211.20
15492	254.10
15493	292.60

Art.	Euro
115014	52.40
115015	54.90
115016	67.40
115017	79.80
115018	89.90
115019	103.60
115020	117.30
115021	132.20
115022	64.90
115023	79.30
115024	94.80
115025	110.40
115026	126.00
115027	147.70
115028	167.20
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
 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	179.30
0.5-0.5 (4DH)	117738	220.80
0.5-1.0	116257	236.10
0.5-1.5	116258	254.60
0.5-2.0 (2+2DH)		
0.5-2.0	116259	307.30
0.5-2.5		346.80
0.5-3.0		403.00
0.5-3.5		
1.0-0.5 (2DH)	117743	
1.0-0.5 (4DH)	117739	
1.0-1.0	116251	251.70
1.0-1.5	116252	281.60
1.0-2.0 (3+3DH)	116253	335.90
1.0-2.0 (2+2DH)		
1.0-2.5	116254	387.90
1.0-3.0	116255	448.20
1.0-3.5	116256	514.60
1.5-1.5	117529	356.50
1.5-2.0	117530	420.30
1.5-2.5	117531	492.90
1.5-3.0	117532	566.40
1.5-3.5	117533	619.90

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

Art.	Euro
116298	295.50
116299	325.90
116300	388.30
	442.00
	508.80
116292	333.10
116293	376.70
116294	449.70
116295	515.40
116296	554.80
116297	639.90

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

Art.	Euro
117813	314.50
117814	347.00
117883	417.00
117815	417.00
117816	465.60
117817	534.30
117818	363.20
117819	411.00
117820	494.70
117882	494.70
117821	557.70
117822	643.00
117823	712.10

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

Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5 (2DH)		
0.5-0.5 (4DH)		
0.5-1.0	117519	240.80
0.5-1.5	117520	260.00
0.5-2.0	117521	313.50
0.5-2.5		357.50
0.5-3.0		415.20
0.5-3.5		
1.0-0.5 (2DH)		
1.0-0.5 (4DH)		
1.0-1.0	116567	257.40
1.0-1.5	116568	288.50
1.0-2.0 (3+3DH)	116569	347.50
1.0-2.0 (2+2DH)	0	347.50
1.0-2.5	116570	402.30
1.0-3.0	116571	464.20
1.0-3.5	116572	534.80
1.5-1.5		
1.5-2.0		
1.5-2.5		
1.5-3.0		
1.5-3.5		

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

Art.	Euro
117090	300.30
117091	331.50
117092	394.50
117085	338.90
117086	383.60
117087	457.40
0	457.40
117088	524.70
117089	603.90

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

Art.	Euro
117712	277.30
117713	307.10
117714	359.70
117715	416.40
117716	476.40
117717	315.90
117718	347.30
117719	413.30
0	413.30
117720	487.70
117721	549.70
117722	620.30

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 Türe/door VZ/VZ Scharnier/hinge PA Anpressverschluss/clamp closure AP				Rahmen/frame VZ Türe/door VZ/VZ Scharnier/hinge St Anpressverschluss/clamp closure AP			
Typ/type	Art.		Euro	Art.		Euro	
0.5-1.0	15604		219.70			231.70	
0.5-1.5	15605		238.00			250.00	
0.5-2.0	15606		277.00			289.20	
0.5-2.5	15607		330.30			316.40	
0.5-3.0	15608		373.10			391.20	
0.5-3.5			432.90			425.20	
1.0-1.0 (1V)	15609		235.20	15554		247.30	
1.0-1.5 (1V)	15610		264.90	15556		276.90	
1.0-1.0 (2V)	118540		257.00	15555		269.10	
1.0-1.5 (2V)	118539		286.80	15557		298.70	
1.0-2.0	15551		309.40	15558		321.50	
1.0-2.5	15552		372.70	15599		358.90	
1.0-3.0	15553		420.00	15600		438.10	
1.0-3.5			495.60			487.90	
1.5-1.0						276.90	
1.5-1.5				15559		358.20	
1.5-2.0				15413		408.60	
1.5-2.5				15421		467.60	
1.5-3.0				16495		560.40	
1.5-3.5						596.40	

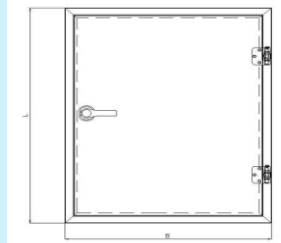
Rahmen+Türe Drehverschluss/frame+door twist lock MO25 DV

Türe montiert mit Drehverschluss/door mounted with twist lock

Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside

Türe PU geschäumt/door PU foamed

Verpackungseinheit/packaging unit 12



Rahmen+Türe/frame+door MO25 VZ+VZ/VZ St DV			
Rahmen/frame VZ Türe/door VZ/VZ Scharnier/hinge St Drehverschluss/twist lock DV Griffe 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			231.10
0.5-1.5			249.50
0.5-2.0			300.30
0.5-2.5			353.30
0.5-3.0			408.00
0.5-3.5			467.70
1.0-1.0	15611		246.80
1.0-1.5	15612		276.50
1.0-2.0	15613		332.80
1.0-2.5	15614		395.80
1.0-3.0	15615		454.80
1.0-3.5			531.30
1.5-1.0			
1.5-1.5			
1.5-2.0			
1.5-2.5			
1.5-3.0			
1.5-3.5			

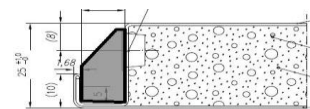
Türe mit Dichtung/door with seal MO25

Ohne Scharniere oder Verschlüsse/without hinges or closures

Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside

Türe PU geschäumt/door PU foamed

Verpackungseinheit/packaging unit 35



Türe/door MO25 VZ/VZ MD			
Innenblech/inner sheet VZ			
Aussenblech/outer sheet VZ			
Typ/type	Art.	Euro	
0.5-0.5	117748	69.70	
0.5-1.0	13942	61.30	
0.5-1.5	13943	71.50	
0.5-2.0	13944	79.30	
0.5-2.5	13945	93.90	
0.5-3.0	13946	104.30	
0.5-3.5		115.30	
1.0-1.0	13947	74.50	
1.0-1.5	13948	92.20	
1.0-2.0	13949	104.50	
1.0-2.5	13950	127.10	
1.0-3.0	13951	142.80	
1.0-3.5		181.20	
1.5-1.5	15441	159.50	
1.5-2.0	15442	177.00	
1.5-2.5	15443	218.90	
1.5-3.0	15444	247.30	
1.5-3.5	15445	270.50	
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	85.70		
15801	102.30		
15802	115.10		
114465	138.60		
114468	155.80		
15803	109.40		
15804	139.20		
15805	162.10		
114467	197.80		
114468	225.00		
	280.10		
15453	236.40		
15454	270.90		
15455	335.60		
15456	383.50		
	425.10		

Türe/door MO25 CN/CN MD			
Innenblech/inner sheet CN			
Aussenblech/outer sheet CN			
Art.	Euro		
15426	108.60		
15427	131.50		
15428	149.40		
	180.40		
	204.00		
15429	142.30		
15430	183.10		
15431	215.50		
15432	263.80		
15433	301.20		
	372.30		
15449	308.80		
15450	358.50		
15451	444.40		
15452	510.30		
	568.80		

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	66.10	
0.5-1.5	13429	76.90	
0.5-2.0	13430	84.40	
0.5-2.5	13431	101.10	
0.5-3.0	13432	112.60	
0.5-3.5			
1.0-1.0	13433	80.40	
1.0-1.5	13434	99.20	
1.0-2.0	13435	112.20	
1.0-2.5	13436	136.70	
1.0-3.0	13437	153.30	
1.0-3.5		194.60	
1.5-1.5	13438	171.60	
1.5-2.0	13439	190.60	
1.5-2.5	13440	235.30	
1.5-3.0	13441	265.90	
1.5-3.5		290.80	

Türe/door MO25 CN/FB MD			
Innenblech/inner sheet CN			
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035			
Art.Nr.	Euro		
11950	90.50		
11951	108.00		
11952	121.20		
11953	145.70		
11954	164.00		
11955	115.20		
11956	146.20		
11957	169.80		
11958	207.40		
11959	235.40		

Türe/door MO25 FB/FB MD			
Innenblech/inner sheet FB RAL7035			
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035			
Art.Nr.	Euro		
117695	76.10		
117696	88.50		
117697	97.20		
117698	116.30		
117699	129.40		
117701	92.40		
117702	114.20		
117703	129.30		
117704	157.40		
117705	176.40		
117706	223.80		

Verschluss und Scharnier/closure and hinge MO25

Verschluss+Scharnier/closure+hinge MO25 DH			
Material/material PA			
Verschluss und Scharnier/closure and hinge			
Einbaufertig vorbereitet/ready for installation			
Industrias; Aufschlagschutz/hit protection			
Typ/type	Art.	Euro	
Dual Hinge	117951	16.20	



117951

Höhe Height
H
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5

Anzahl Verschluss und Scharnier pro Höhe Number of closure and hinge per height					
DH	AP	DV	St	PA	
1+1	1	1	1	1	1
2+2	2	1	2	2	2
2+2	2	2	2	2	2
3+3	2	2	2	2	2
3+3	2	2	2	2	2
4+4	3	3	3	3	3
4+4	3	3	3	4	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			
Typ/type	Art.	Euro	
AP MO25 (VZ)	15233	13.45	
AP MO40 (CN)	118485	17.65	
DV/1 MO25	11445	25.00	
DV/2 MO25	11444	34.45	
Klemm-klotz	875	4.96	
4kt lock	473	20.62	
4kt key	874	2.75	
Griff/handle	136	76.50	



15233



118485



11445



11444



473



874

Scharnier/hinge MO25			
Kunststoff/plastic PA6			
Stahlscharnier/steel hinge St			
Typ/type	Art.	Euro	
PA	11410	17.25	
St	11405	30.10	

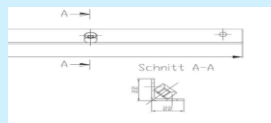


11410



11405

Befestigungswinkel/fixing angle BW MO25



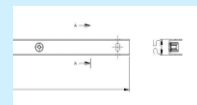
Verpackungseinheit/packaging unit 65

Befestigungswinkel/fixing angle BW VZ				
Verzinkt/galvanized VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	11164		4.70	
M1.0	11165		6.70	
M1.5	11166		8.00	
M2.0	11167		9.70	

Befestigungswinkel/fixing angle BW CN				
Edelstahl/stainless steel CN				
Art.		Euro		
13470		6.74		
13471		10.70		
13472		15.52		
13473		22.68		

Befestigungswinkel/fixing angle BW PB				
Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035				
Art.		Euro		
11546		8.42		
11547		11.90		
11548		15.45		
11549		18.90		

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		3.78	
M1.0	11559		4.97	
M1.5	11560		6.26	
M2.0	11561		7.45	

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 CN				
Edelstahl/stainless steel				
MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom				
Art.		Euro		
13244		6.91		
13245		9.61		
13246		15.77		
13247		17.82		

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 PB				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom				
Art.		Euro		
11550		6.05		
11551		8.80		
11552		12.10		
11553		15.05		

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 VZ 93				
Verzinkt/galvanized				
Für Flachdichtleisten/for cover seal strip Typ93				
Einpressmutter/press nut				
MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom				
Typ/type	Art.		Euro	
M0.5	11287		9.29	
M1.0	11288		15.01	
M1.5	11289		19.98	
M2.0	11290		26.24	

Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 CN 93				
Edelstahl/stainless steel				
Für Flachdichtleisten/for cover seal strip Typ93				
Einpressmutter/press nut				
MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom				
Art.		Euro		
11301		10.37		
11302		17.28		
11303		26.46		
11304		33.26		

Eckdichtleiste/corner seal strip MO25



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

Verpackungseinheit/packaging unit 100

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 VZ OL				
Verzinkt/galvanized				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5	11151		7.90	
1.0	11152		9.00	
1.5	11153		11.40	
2.0	11154		13.10	
2.5	13301		15.30	
3.0	13302		17.90	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 PB OL				
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035				
Art.		Euro		
16338		10.60		
16339		15.00		
16340		19.90		
16341		26.00		
16342		32.40		
16343		37.80		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 CN OL				
Edelstahl/stainless steel				
Art.		Euro		
13230		11.30		
13231		16.30		
13232		21.40		
13233		27.70		
13305		34.30		
13306		40.40		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 VZ ML-DH				
Verzinkt/galvanized				
Löcher Dual-Hinge Scharniere/holes Dual Hinge				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5			9.20	
1.0	114857		10.10	
1.5	114858		12.50	
2.0 links	114859		14.20	
2.0 rechts	116324		14.20	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 PB ML-DH				
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035				
Löcher Dual Hinge/holes Dual Hinge				
Art.		Euro		
117093		15.60		
117094		16.30		
117095		21.20		
117096		27.20		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 CN ML-DH				
Edelstahl/stainless steel				
Löcher Dual Hinge/holes Dual Hinge				
Art.		Euro		
117840		17.20		
117841		22.40		
117842		28.70		
117843				

2.5	114860		16.50	
3.0	114861		19.20	

117097		33.60		
117098		39.10		

117844		35.30		
117845		41.50		

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		9.20	
1.0	11421		10.10	
1.5	11422		12.50	
2.0	11423		14.20	
2.5	13303		16.50	
3.0	13304		19.20	

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 PB ML				
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035 Löcher PA+Stahl Scharniere/holes PA+steel hinge				
Art.		Euro		
16349		15.60		
16344		16.30		
16345		21.20		
16346		27.20		
16347		33.60		
16348		39.10		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO25 CN ML				
Edelstahl/stainless steel Löcher PA+Stahl Scharniere/holes PA+steel hinge				
Art.		Euro		
13315		17.20		
13316		22.40		
13317		28.70		
13307		35.30		
13308		41.50		

Schiebestück/sliding piece MO25 VZ				
Verzinkt/galvanized				
Typ/type	Art.		Euro	
50	15230		1.60	
75	13158		1.90	
100	115838		3.00	

Schiebestück/sliding piece MO25 PB				
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035				
Art.		Euro		
15228		2.80		
15229		3.00		

Schiebestück/sliding piece MO25 CN				
Edelstahl/stainless steel				
Art.		Euro		
15231		2.40		
13243		2.60		

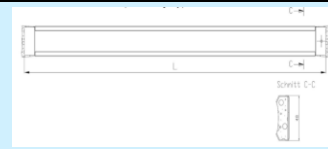
Abdeckkappe/corner plate MO25 VZ				
Verzinkt/galvanized 3 Einzelteile/3 individual parts Abdeckplatte/corner plate Befestigung zu Abdeckkappe/fixation for corner plate Becherschraube/cup screw				
Type/type	Art.		Euro	
Komplett	11185		4.90	
Abdeckkappe	11175		3.75	
Befestigung	11163		0.86	
Becherschraube				

Abdeckkappe/corner plate MO25 PB				
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035 3 Einzelteile/3 individual parts Abdeckplatte/corner plate Befestigung zu Abdeckkappe/fixation for corner plate Becherschraube/cup screw				
Art.		Euro		
11187		8.10		
16455				
11163		0.86		
4416				

Abdeckkappe/corner plate MO25 CN				
Edelstahl/stainless steel 3 Einzelteile/3 individual parts Abdeckplatte/corner plate Befestigung zu Abdeckkappe/fixation for corner plate Becherschraube/cup screw				
Art.		Euro		
11186		10.20		
13259				
11149				
4416				

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25

Breite/width 50 mm
Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt
High resilience PU foam inserted 17 mm
Verpackungseinheit/packaging unit 75



Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 VZ OL				
Verzinkt/galvanized VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5	11155		6.50	
1.0	11156		7.00	
1.5	11157		8.50	
2.0	11158		9.80	
2.5	15833		12.10	
3.0	15834		13.90	
3.5	15839		15.70	
4.0	15840		17.70	

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 PB OL				
Pulverbeschichtet/powder coated PB coated RAL7035				
Art.		Euro		
16176		11.40		
16177		13.80		
16178		17.10		
16179		19.20		
16180		22.60		
16181		26.50		
16172		30.70		
16173		34.20		

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 CN OL				
Edelstahl/stainless steel CN				
Art.		Euro		
13235		11.60		
13236		14.10		
13237		18.10		
13238		20.30		
15843		24.30		
15844		28.60		
15845		32.60		
15846		37.30		

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 VZ ML-DH				
Verzinkt/galvanized VZ Löcher Dual-Hinge Scharnier/holes Dual Hinge				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5			8.70	
1.0	114862		9.80	
1.5	114863		11.20	
2.0 Spez. (*1)				
2.0 links	114864		13.70	
2.0 rechts	116325		13.70	
2.5	114865		14.90	
3.0	114866		17.30	
3.5			19.80	

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 PB ML-DH				
Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035 Löcher Dual-Hinge/holes Dual Hinge				
Art.		Euro		
		12.60		
117099		15.10		
117100		18.40		
117101		20.30		
117104		20.30		
117102		23.90		
117103		27.70		
		32.00		

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 CN ML-DH				
Edelstahl/stainless steel CN Löcher Dual-Hinge Scharnier/holes Dual Hinge (*1) 117675 / Nur 2 x DH-Lochung				
Art.		Euro		
		11.40		
117670		15.20		
117671		19.30		
(*1) 117675		21.40		
117672		21.40		
117831		25.10		
117673		29.50		
117674		33.70		

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 VZ ML-DH2R				
Verzinkt/galvanized VZ Löcher Dual-Hinge/holes Dual Hinge (2 Reihen/rows)				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5			12.40	
1.0	116326		13.70	
1.5	116327		16.20	
2.0	116328		17.30	
2.5	116329		19.80	
3.0	116330		22.30	
3.5				

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

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

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 VZ ML				
Verzinkt/galvanized Löcher PA+Stahl Scharnier/holes PA+steel hinge				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5	13351		7.50	
1.0	11427		8.00	
1.5	11428		9.60	
2.0	11429		10.90	
2.5	11440		13.40	
3.0	11441		15.10	
3.5	13356		17.10	

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 PB ML				
Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035 Löcher PA+Stahl Scharnier/holes PA+steel hinge				
Art.		Euro		
13352		12.60		
16197		15.10		
16198		18.40		
16199		20.30		
16204		23.90		
16210		27.70		
13357		32.00		

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25 CN ML				
Edelstahl/stainless steel Löcher PA+Stahl Scharnier/holes PA+steel hinge				
Art.		Euro		
		11.40		
13318		15.20		
13319		19.30		
13320		21.40		
13321		25.10		
13322		29.50		
13358		33.70		

Flachdichtleiste/cover seal strip 75 MO25

Abdeckung bei 1 Zwischenprofil/cover if 1 intermediate profile

Breite/width 75 mm
Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt/high resilience PU foam inserted 17 mm
Verpackungseinheit/packaging unit 75

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

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

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

Typ/type	Art.	Euro		
0.5	11563	8.20		
1.0	11564	9.00		
1.5	11565	10.60		
2.0	11566	12.10		
2.5	15915	15.30		
3.0	15916	17.90		
3.5				
4.0				

Art.	Euro		
16182	13.80		
16183	18.10		
16184	22.70		
16185	25.40		
16186	27.90		
16187	31.60		

Art.	Euro		
13239	14.60		
13240	20.10		
13241	24.40		
13242	27.20		
13248	32.20		
13249	37.80		
13250			
13251			

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25
Mit Absenkung/with lowering (Typ 93)
Mit Ausklinkung 0,5 M Raster/With notch 0,5 M pitch
Abdeckung bei 1 Zwischenprofil/cover if 1 intermediate profile
Breite/width 75 mm
Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt/high resilience PU foam inserted 17 mm
Verpackungseinheit/packaging unit 75

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 VZ OL			
Verzinkt/galvanized VZ			

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

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

Typ/type	Art.	Euro		
0.5	11305	10.40		
1.0	11306	11.20		
1.5	11309	14.10		
2.0	11310	16.40		
2.5	11311	21.20		
3.0	11312	25.70		
3.5	11313	29.90		
4.0	11314			

Art.	Euro		
11326	13.80		
11327	19.30		
11330	22.80		
11331	25.40		
11332	31.90		
11333	36.50		
11334	43.90		
11335			

Art.	Euro		
117894	17.40		
116880	25.00		
116881	32.70		
116882	39.60		
116883	47.50		
116884	55.10		
116885			
117284			



Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 ML
Mit Absenkung/with lowering (Typ 93)
Mit Ausklinkung 0,5 M Raster/With notch 0,5 M pitch
Abdeckung bei 1 Zwischenprofil/cover if 1 intermediate profile
Breite/width 75 mm
Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt/high resilience PU foam inserted 17 mm
Verpackungseinheit/packaging unit 75

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 VZ ML			
Verzinkt/galvanized VZ Löcher Dual-Hinge Scharnier/holes Dual Hinge			

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 PB ML			
Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035 Löcher Dual-Hinge/holes Dual Hinge			

Flachdichtleiste/cover seal strip Typ93 75 MO25 CN ML			
Edelstahl/stainless steel CN Löcher Dual-Hinge Scharnier/holes Dual Hinge			

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

Art.	Euro		

Art.	Euro		
117983	42.25		
117985	45.00		

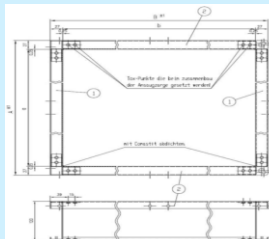
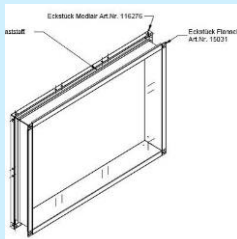


Plättchen/flat plate MO25

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		0,70											
50-50	11173		1,30		16453		3,20		13795		1,90			
75-50	11174		1,40		16454		3,40		13796		2,40			
75-75	11568		1,50						13797		3,00			
100-50	115847		2,10				4,00							

Zarge/connecting piece ZG99 MO25/MO40



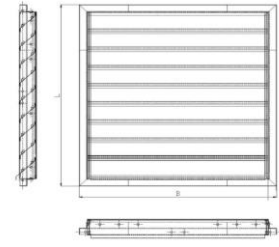
Abgedichtet (Silikonfuge)/sealed (putty joint)

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				



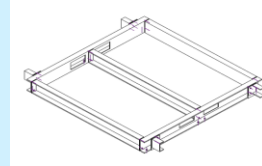
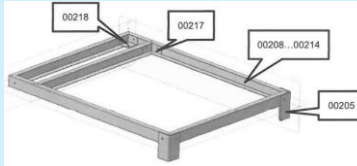
Typ/type	Art.		Euro		Art.		Euro		Art.		Euro	
M0.5x1.0	15200		56.60		110564		86.95		16280		244.90	
M0.5x1.5	15201		63.70		110565		97.74		16281		266.10	
M0.5x2.0	15202		80.40		110566		123.55		16282		300.50	
M0.5x2.5			92.80									
M1.0x1.0	15203		59.00		110567		90.61		16283		246.70	
M1.0x1.5	15204		68.50		110568		105.19		16284		278.10	
M1.0x2.0	15205		84.40		110569		129.60		16285		322.80	
M1.0x2.5	15206		93.80		110570		144.07		16286		346.70	
M1.0x3.0			100.40									
M1.5x1.5	15207		81.10		110571		124.52		16287		299.20	
M1.5x2.0	15208		90.40		110572		138.88		16288		348.30	
M1.5x2.5	15209		107.70		110573		165.34		16289		377.80	
M1.5x3.0	116233		103.90									
M2.0x2.0	15210		105.40		110574		198.62		16290		391.60	
M2.0x2.5	15211		110.10		110575		212.76		16291		419.00	
M2.0x3.0	116234		134.80		110576		267.08					
M2.0x3.5	116814		139.70									
M2.0x4.0	116815		144.70									
M2.5x2.5	116816		137.30		110577		260.82					
M2.5x3.0	116817		142.20									
M2.5x3.5	116818		147.10									
M2.5x4.0	116819		152.00									
M2.5x4.5	116860		191.80									
M2.5x5.0	116861		201.50									
M3.0x3.5	118477		127.00									
M3.0x4.0			132.40									
M3.0x4.5			137.80									
M3.0x5.0			143.40									
M3.5x3.5			146.20									
M3.5x4.0			151.70									
M3.5x4.5			157.20									
M4.0x4.0			160.80									
M4.0x4.5			166.40									
M4.5x4.5			172.10									

Wetterschutzgitter/weather proof grille MO25/MO40



Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 VZ				Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 PB				Wetterschutzgitter/weather proof grill WSG MO25 PB			
Verzinkt/galvanized VZ				Pulver beschichtet/powder coated PB RAL7035				Edelstahl/stainless steel CN			
Typ/type	Art.		Euro	Art.		Euro		Art.		Euro	
M0.5x0.5	117510		149.80			172.70				231.00	
M0.5x1.0	16535		193.90			217.80				299.00	
M0.5x1.5	16536		245.80			279.30				379.10	
M0.5x2.0	16537		296.50			339.50				457.20	
M0.5x2.5	117567		348.50			400.80				537.50	
M1.0x0.5	16520		164.90	114871		188.00		117538		254.20	
M1.0x1.0	16521		214.00	114872		254.40		117539		329.90	
M1.0x1.5	16522		273.30	114873		328.70		117540		421.30	
M1.0x2.0	16523		329.80	114874		397.20		117541		508.60	
M1.0x2.5	116784		389.10			468.90				599.90	
M1.0x3.0	116783		506.80							781.40	
M1.5x0.5	16525		211.00	114875		243.40		117545		325.50	
M1.5x1.0	16526		273.30	114876		328.70		117542		421.30	
M1.5x1.5	16527		344.30	114877		420.10		117543		531.00	
M1.5x2.0	16528		416.70	114878		515.80		117544		642.40	
M1.5x2.5	16529		488.90			614.20				753.90	
M1.5x3.0	117446		611.80							843.40	
M2.0x1.0	16531		300.90	114879		367.70				463.90	
M2.0x1.5	16532		382.00	114880		480.20				588.90	
M2.0x2.0	16533		469.90	114881		602.70				724.80	
M2.0x2.5	16534		618.90			787.60				954.50	
M2.0x3.0											
M2.5x1.0	117765		487.40			572.70				751.60	
M2.5x1.5	117766		568.50							876.70	
M2.5x2.0	117767		630.30							972.00	
M2.5x2.5	117768		753.90							1162.60	

Grundrahmen/base frame MO25/MO40

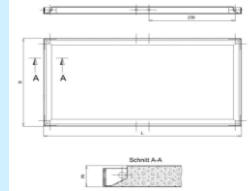
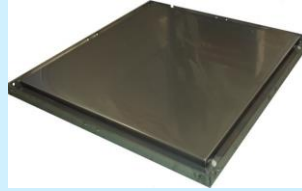


Grundrahmenprofil/base frame profile 80			
Profil 80/50/3 verzinkt VZ			
Geschraubtes Konzept			
Typ/type	Art.		Euro
1.0-550	00209		43.55
1.5-860	00210		51.40
2.0-1170	00211		60.10
2.5-1480	00212		70.60
3.0-1790	00213		83.65
3.5-2100	00214		96.55
4.0-2410	00208		109.50
6000mm	00215		

Zubehör/accessories

Verbindungselemente/connecting elements				
Typ/type	Art.		Euro	
6kt	00795		0.064	6-kant Mutter M6 VZ
6kt	00745		0.075	6-kant Schraube M6x12 VZ
6kt	00746		0.118	6-kant Schraube M6x16 VZ
6kt	03456		0.118	6-kant Mutter M6 CN (0,8d)
6kt	03455		0.182	6-kant Schraube M6 CN
Becherschraube	4416		0.320	Becherschraube M6x16 CN A2
Furchschraube	116136		0.540	EJOT FDS Schrauben M5x25mm
Bohrschraube	00515		0.064	Selbstbohrschrauben 4.2x13 (BAP)
Bohrschraube	00514		0.540	Selbstbohrschrauben 4.2x19 A2 Marutex (CN)
Bohrschraube	00522		0.118	Selbstbohrschrauben 4.2x19 (FDL 25)
Bohrschraube	00523		0.118	Selbstbohrschrauben 4.2x32
Montageclips	115436		0.960	Montageklammer 2mm VZ (Ersetzt 115266)
Montageclips	116123		1.280	Montageklammer 2mm CN
Stopfen	00484		1.070	PA, 22.2 / 25.8 Typ DP 875
Stopfen	00482		0.540	PA, 11.0 / 13.5 Typ DP 437 PA, 11.0 / 13.5 Typ DP 437
Stopfen	00485		0.640	PA, 6.5 / 8.0 Typ DP 250 PA, 6.5 / 8.0 Typ DP 250
Stopfen	00481		0.430	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		56.80	
0.5-1.5	17502		59.30	
0.5-2.0	17503		65.80	
0.5-2.5	17504		75.20	
0.5-3.0	17505		83.50	
0.5-3.5	17513		108.90	
0.5-4.0	17514		127.40	
1.0-1.0	17506		64.30	
1.0-1.5	17507		76.50	
1.0-2.0	17508		91.80	
1.0-2.5	17509		105.90	
1.0-3.0	17510		120.30	
1.0-3.5	17511		141.90	
1.0-4.0	17512		159.80	
1.5-1.5	18640		133.60	
1.5-2.0	18641		161.00	
1.5-2.5	18642		189.50	
1.5-3.0	18643		224.30	
1.5-3.5	18644		245.80	
1.5-4.0	18645		271.10	
2.0-2.0	18646		187.00	
2.0-2.5	18647		222.30	
2.0-3.0	18648		272.90	
2.0-3.5	18649		303.20	
2.0-4.0	18650		333.50	

Platte/panel MO40 VZ/FB				
		Innenblech/inner sheet VZ	Aussenblech/outer sheet FB RAL7035	
Art.		Euro		
115924				
18653		56.80		
18654		62.10		
18655		71.40		
18656		79.20		
18657		90.80		
18658		106.90		
18659		124.90		
18669		64.30		
18670		76.60		
18671		92.80		
18672		106.30		
18673		121.10		
18674		142.20		
18675		160.70		
115270		148.30		
115271		173.00		
115272		197.70		
115273		228.70		
115274		259.60		
115275		284.30		
115276				
115277				
115278				
115279				
115280				

Platte/panel MO40 FB/VZ				
		Innenblech/inner sheet FB RAL7035	Aussenblech/outer sheet VZ	
Art.		Euro		
116344		64.30		
116345		70.50		
116346		79.10		
116347		87.80		
116348		100.20		
116349		122.40		
116350		143.40		
116351		171.70		
116352		84.00		
116353		102.60		
116354		115.00		
116355		133.40		
116356		154.50		
116357		176.80		

Platte/plate MO40 CN/VZ				
		Innenblech/inner sheet CN	Aussenblech/outer sheet VZ	
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5	115925		70.60	
0.5-1.0	17531		74.00	
0.5-1.5	17532		89.80	
0.5-2.0	17533		101.40	
0.5-2.5	17534		122.70	
0.5-3.0	17535		135.50	
0.5-3.5	17543		157.30	
0.5-4.0	17544		178.80	
1.0-1.0	17536		98.10	
1.0-1.5	17537		125.80	
1.0-2.0	17538		148.60	
1.0-2.5	17539		179.80	
1.0-3.0	17540		211.40	
1.0-3.5	17541		255.20	
1.0-4.0	17542		291.60	
1.5-1.5	116413		204.90	
1.5-2.0	116414		237.60	
1.5-2.5	116415		287.30	
1.5-3.0	116416		329.50	
1.5-3.5	116417		391.80	
1.5-4.0	116418		446.90	
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		76.50		
115927		81.40		
115928		98.90		
115929		111.60		
115930		135.00		
115931		149.10		
115932		172.90		
115933		196.80		
115934		108.00		
115935		138.50		
115936		163.50		
115937		197.60		
115938		232.50		
115939		280.90		
115940		320.80		
(116935)				
(116936)				
(116937)				
(116938)				
(116939)				
(116940)				

Platte/plate MO40 FB/FB				
		Innenblech/inner sheet FB	Aussenblech/outer sheet FB RAL7035	
Art.Nr.		Euro		
114917		70.20		
114918		71.50		
114919		84.50		
114920		97.50		
114921		109.10		
114922		130.00		
114923		145.20		
114924		161.70		
114931		96.00		
114932		118.10		
114933		140.30		
114934		161.70		
114935		183.40		
114936		204.90		
114937		226.60		
114938		147.60		
114939		181.70		
114940		213.10		
114941		244.70		
114942		275.40		
114943		306.20		

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



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

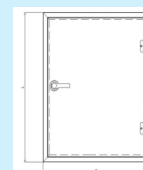
Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ VZ/St AP			
Rahmen/frame VZ			
Türe/door VZ/VZ			
Scharnier/hinge St			
Anpressverschluss/clamp closure AP			
Typ/type	Art.		Euro
0.5-0.5			
0.5-1.0 (1 AP)	110076		229.70
0.5-1.0 (2 AP)	110077		241.10
0.5-1.5 (1 AP)	110078		253.70
0.5-1.5 (2 AP)	110079		264.80
0.5-2.0 (2 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		247.00
1.0-1.0 (2 AP)	110084		258.00
1.0-1.5 (1 AP)			299.00
1.0-1.5 (2 AP)	110086		299.00
1.0-1.5 (3 AP)			329.20
1.0-2.0 (2 AP)	110087		329.20
1.0-2.5 (2 AP)	110088		376.20
1.0-3.0 (3 AP)	110089		449.30
1.0-3.5			
1.5-1.5			
1.5-2.0			
1.5-2.5			
1.5-3.0			
1.5-3.5			

Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ/FB St AP			
Rahmen/frame VZ			
Türe/door VZ/FB RAL7035			
Scharnier/hinge St			
Anpressverschluss/clamp closure AP			
Art.		Euro	
110090		264.90	
110091		276.20	
110092		292.10	
110093		303.30	
110094		335.00	
110095		368.10	
110096		439.90	
110097		286.80	
110098		298.00	
110099		315.40	
110100		326.70	
110101		359.40	
110102		391.90	
110103		469.70	

Rahmen+Türe/frame+door MO40 CN CNVZ St AP			
Rahmen/frame CN			
Türe/door CN/VZ			
Scharnier/hinge St			
Anpressverschluss/clamp closure AP			
Art.		Euro	
110118		448.90	
110119		458.90	
110120		521.50	
110121		531.60	
110122		608.00	
110123		687.50	
110124		800.40	
110125		500.90	
110126		510.80	
110127		591.30	
110128		601.30	
110129		690.50	
110130		779.90	
110131		907.40	

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		285.00
0.5-1.0 (2 DV/1)			
0.5-1.5 (1 DV/1)	18251		307.30
0.5-1.5 (2 DV/1)			
0.5-2.0 (2 DV/1)	18252		361.70
0.5-2.5 (2 DV/1)	18253		424.80
0.5-3.0 (3 DV/1)	18254		483.90
0.5-3.5 (3 DV/1)			
1.0-1.0 (1 DV/2)	18255		303.60
1.0-1.0 (2 DV/2)	18256		336.80
1.0-1.5 (1 DV/2)	18257		338.50
1.0-1.5 (2 DV/2)	18258		371.70
1.0-2.0 (2 DV/2)	18259		407.60
1.0-2.5 (2 DV/2)	18261		473.40
1.0-3.0 (3 DV/2)	18262		536.90
1.0-3.5 (3 DV/2)			627.60
1.5-1.0 (1 DV/2)	18260		362.30

Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ/FB Kst DV			
Rahmen/frame VZ			
Türe/door VZ/FB RAL7035			
Art.		Euro	
18295		366.00	
18296		408.60	
18297		483.30	
18298		570.00	
18299		650.80	
18300		412.40	
18301		445.70	
18302		479.70	
18303		513.10	
18304		579.00	
18306		678.80	
18307		773.20	
18308		906.40	
18305		599.40	

Rahmen+Türe/frame+door MO40 CN CNVZ Kst DV			
Rahmen/frame CN			
Türe/door CN/VZ			
Art.		Euro	
18280		337.60	
18281		372.70	
18282		440.30	
18283		518.10	
18284		591.30	
18285		372.00	
18286		406.30	
18287		426.00	
18288		459.40	
18289		513.80	
18291		599.00	
18292		680.70	
18293		794.70	
18290		519.90	

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

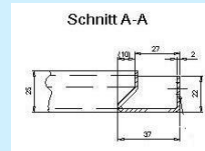


Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ VZ/DH				
Rahmen/frame VZ Türe/door VZ/VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5				
0.5-1.0	116592		288.20	
0.5-1.5	116593		309.10	
0.5-2.0	116594		390.30	
0.5-2.5	116595		423.30	
0.5-3.0	116596		507.60	
0.5-3.5				
1.0-1.0	116598		305.90	
1.0-1.5	116599		340.30	
1.0-2.0	116600		435.10	
1.0-2.5	116601		470.10	
1.0-3.0	116602		559.30	
1.0-3.5	116603		618.60	
1.5-1.5			449.90	
1.5-2.0			501.60	
1.5-2.5			563.90	
1.5-3.0			664.70	
1.5-3.5			706.30	

Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ VZ/FB DH				
Rahmen/frame VZ Türe/door VZ/FB RAL7035				
Art.		Euro		
117568		291.70		
117569		312.80		
117570		394.30		
117571		427.60		
117572		513.00		
117573				
117574		310.30		
117575		344.90		
117576		440.00		
117577		474.50		
117578		564.90		
117579		624.10		
117772		415.30		
117773		508.00		
117774		571.00		
117775		672.30		
117776		714.30		

Rahmen+Türe/frame+door MO40 VZ FB/FB DH				
Rahmen/frame VZ Türe/door FB/FB RAL7035				
Art.		Euro		
		320.40		
		343.30		
		418.30		
		446.20		
		524.80		
		343.60		
		382.10		
		475.80		
		507.10		
		591.50		
		668.10		

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			84.20	
0.5-1.5			84.90	
0.5-2.0			106.00	
0.5-2.5			121.30	
0.5-3.0			130.30	
0.5-3.5			146.10	
1.0-1.0			88.20	
1.0-1.5			103.10	
1.0-2.0			122.70	
1.0-2.5			133.00	
1.0-3.0			141.10	
1.0-3.5			157.90	
1.5-1.5			121.00	
1.5-2.0			132.80	
1.5-2.5			154.50	
1.5-3.0			163.40	
1.5-3.5			182.30	
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		99.20		
116802		110.20		
116803		123.90		
116804		139.50		
116805		153.70		
116806		169.70		
116574		103.40		
116575		118.60		
116576		141.00		
116577		151.40		
116578		164.80		
116579		181.90		
		136.60		
		151.10		
		173.20		
		187.40		
		206.60		

Rahmen/frame MO40 VZ ML				
Rahmen/frame VZ Mit Scharnierlöcher AP oder DV/with holes AP or DV				
Art.		Euro		
17876		99.20		
17877		110.20		
17878		123.90		
17879		139.50		
17880		153.70		
		169.70		
17881		103.40		
17882		118.60		
17883		141.00		
17884		151.40		
17885		164.80		
		181.90		
		136.60		
114814		151.10		
114813		173.20		
17886		187.40		
118075		206.60		

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		
		111.40		
		123.10		
		137.00		
		154.10		
		170.10		
		-		
		115.30		
		132.70		
		158.70		
		171.50		
		185.20		
		200.30		

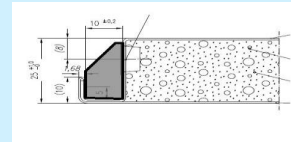
Rahmen/frame MO40 PB ML				
Rahmen/frame PB RAL7035 Mit Scharnierlöcher AP oder DV/with holes AP or DV				
Art.		Euro		
18000		109.10		
18001		120.50		
18002		134.30		
18003		151.10		
18004		166.70		
		183.30		
18005		113.10		
18006		130.10		
18007		155.60		
18008		168.20		
18009		181.70		
		196.30		

Türe mit Dichtung/door with seal MO40 MD

Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside

Türe PU geschäumt/door PU foamed

Verpackungseinheit 12 Stück/Packaging unit 12 pcs



Türe/door MO40 VZ/VZ MD				
Innenblech/inner sheet VZ Aussenblech/outer sheet VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5				
0.5-1.0	17756		70.70	
0.5-1.5	17757		82.00	
0.5-2.0	17758		89.30	

Türe/door MO40 VZ/FB MD				
Innenblech/inner sheet VZ Aussenblech/outer sheet FB RAL7035				
Art.		Euro		
114560		74.20		
114561		86.10		
114562		96.10		

Türe/door MO40 FB/VZ MD				
Innenblech/inner sheet FB RAL7035 Aussenblech/outer sheet VZ				
Art.		Euro		
		81.50		
		94.80		
		105.60		

0.5-2.5	17759		107.20	
0.5-3.0	17760		118.80	
0.5-3.5			145.50	
1.0-1.0	17761		85.00	
1.0-1.5	17762		104.80	
1.0-2.0	17763		118.10	
1.0-2.5	17764		143.80	
1.0-3.0	17765		160.90	
1.0-3.5			204.90	
1.5-1.5	115981		181.90	
1.5-2.0	115982		200.50	
1.5-2.5	115983		248.00	
1.5-3.0	115984		279.60	
1.5-3.5	115985		304.80	

114563			110.20	
114564			121.70	
			156.30	
114565			85.40	
114566			105.70	
114567			126.00	
114568			146.40	
114569			166.90	
			220.30	
115281			195.40	
115282			215.70	
115283			266.40	
115284			300.50	
114699			328.10	

			121.10	
			134.00	
			171.90	
			93.80	
			116.30	
			138.70	
			161.10	
			183.50	
			242.40	
			215.00	
			237.40	
			293.10	
			330.50	
			360.80	

Türe/door MO40 CN/VZ MD				
Innenblech/inner sheet CN		Aussenblech/outer sheet		
Aussenblech/outer sheet VZ				
Typ/type	Art.		Euro	
0.5-0.5				
0.5-1.0	17786		89.10	
0.5-1.5	17787		105.90	
0.5-2.0	17788		118.60	
0.5-2.5	17789		142.60	
0.5-3.0	17790		160.30	
0.5-3.5				
1.0-1.0	17791		112.90	
1.0-1.5	17792		142.60	
1.0-2.0	17793		165.40	
1.0-2.5	17794		202.00	
1.0-3.0	17795		229.00	
1.0-3.5			286.00	
1.5-1.5			242.90	
1.5-2.0			276.80	
1.5-2.5			343.30	
1.5-3.0			391.20	
1.5-3.5			432.80	

Türe/door MO40 CN/FB MD				
Innenblech/inner sheet CN		Aussenblech/outer sheet		
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035				
Art.		Euro		
		99.00		
		111.40		
		123.60		
		135.10		
		146.40		
		122.20		
		146.60		
		167.20		
		188.70		
		210.50		
		231.10		
		180.50		
		210.50		
		240.80		
		270.90		
		301.00		

Türe/door MO40 FB/FB MD				
Innenblech/inner sheet FB RAL7035		Aussenblech/outer sheet FB RAL7035		
Art.		Euro		
114999		92.10		
115000		102.60		
115001		113.00		
115002		122.50		
115003		131.90		
115004		111.10		
115005		131.10		
115006		147.40		
115007		164.90		
115008		182.20		
		198.50		

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		16.10	
DH Imbus	117652		19.80	
DH key	114558		16.30	
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	1
2+2	2	1	2	2	2
2+2	2	2	2	2	2
3+3	2	2	2	2	2
3+3	2	2	2	2	2
4+4	3	3	3	3	3
4+4	3	3	3	4	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				
Domschlüssel/thorn key AP				
Zylinderschluss/cylinder lock KABA				
Typ/type	Art.		Euro	
AP MO40 (VZ)	15234		17.00	
AP MO40 (CN)	15235		18.88	
DV/1 MO40	11443		34.60	
DV/2 MO40	11442		34.60	
Klemmklotz	11460		8.50	
4kt lock	488		14.70	
4kt key	874		2.70	
Griff/handle	136		24.50	



15234



15235



11443



11442



488



874

Scharnier/hinge MO40				
Kunststoff/plastic PA6				
Stahlscharnier/steel hinge St				
Typ/type	Art.		Euro	
PA	11395		20.90	
St	11403		27.80	



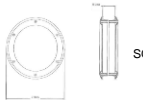
11395



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		190.40	
SG MO40	15260		162.42	

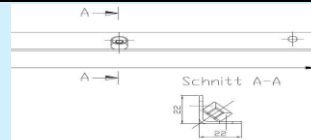


SG

Bügelgriff/bow handle				
-----------------------	--	--	--	--

Material PA schwarz/material PA black				
Typ/type	Art.			Euro
MO40	00136			26.30

Befestigungswinkel/Fixing angle BW MO40



Verpackungseinheit/packaging unit 65

Befestigungswinkel/fixing angle BW VZ				
Verzinkt/galvanized				
Typ/type	Art.			Euro
M0.5	11164			4.70
M1.0	11165			6.70
M1.5	11166			8.00
M2.0	11167			9.70

Befestigungswinkel/fixing angle BW CN				
Edelstahl/stainless steel				
Art.				Euro
13470				6.74
13471				10.70
13472				15.52
13473				22.68

Befestigungswinkel/fixing angle BW PB				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Art.				Euro
11546				8.30
11547				11.70
11548				15.20
11549				18.60

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			6.10
M1.0	116788			9.20
M1.5	116789			12.00
M2.0	116790			15.00

Befestigungswinkel/fixing angle BW CN EDL-clips				
Edelstahl/stainless steel				
Für Kunststoffabdeckungen/for plastic covers				
Montierte EDL-clips/installed EDL-clips				
Art.				Euro
116791				8.67
116792				14.23
116793				19.26
116794				24.50

Befestigungswinkel/fixing angle BW PB EDL-clips				
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Für Kunststoffabdeckungen/for plastic covers				
Montierte EDL-clips/installed EDL-clips				
Art.				Euro
				9.60
				15.20
				19.30
				23.80

Eckverbinder/corner connector MO40 VZ				
Verzinkt/galvanized				
Für Montage von Kuben/for fixing cubes				
Verbinder links+rechts/interconnects left+right				
Typ/type	Art.			Euro
links	116158			9.80
rechts	116159			9.80

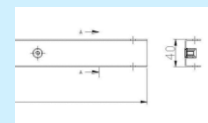
Eckverbinder/corner connector MO40 CN				
Edelstahl/stainless steel				
Für Montage von Kuben/for fixing cubes				
Verbinder links+rechts/interconnects left+right				
Art.				Euro

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			1.10
FDL 15mm (93)	7208			1.10
FDL 25mm				

Abstandsbolzen/spacer MO40 PA				
Polyamid/polymide				
Schraubengröße/screw size M6				
Art.				Euro
7210				2.00
115823				2.20

Zwischenprofil/Intermediate profile MO40



Verpackungseinheit/packaging unit 65

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 VZ ML				
Verzinkt/galvanized				
Modlair Lochung im Boden/Modlair perforation in bottom				
Ohne Einpressmutter/without press nut				
Typ/type	Art.			Euro
M0.5	115662			4.39
M1.0	115663			5.46
M1.5	115664			6.63
M2.0	115665			7.38

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 CN ML				
Edelstahl/stainless steel				
Modlair Lochung im Boden/Modlair perforation in bottom				
Ohne Einpressmutter/without press nut				
Art.				Euro
115666				6.96
115667				10.81
115668				14.55
115669				18.30

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

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 VZ OL				
Verzinkt/galvanized				
Ohne Lochung im Boden/without perforation in bottom				
Ohne Einpressmutter/without press nut				
Typ/type	Art.			Euro
M0.5	115887			4.39
M1.0	115888			5.46
M1.5	115889			6.63
M2.0	115890			7.38

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 CN OL				
Edelstahl/stainless steel				
Ohne Lochung im Boden/without perforation in bottom				
Ohne Einpressmutter/without press nut				
Art.				Euro
115891				6.96
115892				10.81
115893				14.55
115894				18.30

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			12.10

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				15.01

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				

M1.0	115864		18.14	
M1.5	115865		24.41	
M2.0	115866		30.13	

115868		24.95		
115869		38.77		
115870		49.90		

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	12.10		
M1.0	115876	18.14		
M1.5	115877	24.41		
M2.0	115878	30.13		

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	15.01			
115880	24.95			
115881	38.77			
115882	49.90			

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 PB OL 93

Pulver beschichtet/powder coated RAL7035
Ohne Lochung im Boden/without perforation in bottom
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93
Mit Einpressmutter/with press nut

Art.	Euro			
115883				
115884				
115885				
115886				

Eckdichtleiste/Corner seal strip MO40



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

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 VZ OL

Verzinkt/galvanized
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges

Typ/type	Art.	Euro		
0.50	17966	10.40		
1.00	17967	14.40		
1.50	17968	18.60		
2.00	17969	22.50		
2.50	17970	26.60		
3.00	17971	31.00		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 PB OL

Pulver beschichtet/powder coated RAL7035
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges

Art.	Euro			
17986	16.50			
17987	21.60			
17988	28.20			
17989	35.10			
17990	41.50			
17991	48.00			

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 CN OL

Edelstahl/stainless steel
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges

Art.	Euro			
	11.30			
	16.30			
	21.40			
	27.70			
	34.30			
	40.40			

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		11.40		
1.00	116248	15.60		
1.50	116249	19.80		
2.00	116250	24.20		
2.50		28.50		
3.00		33.40		

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		11.60		
1.00	18026	15.90		
1.50	18027	20.00		
2.00	18028	23.90		
2.50	18029	27.90		
3.00	18030	32.50		

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 PB ML

Pulver beschichtet/powder coated RAL7035
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges

Art.	Euro			
18046	23.00			
18047	29.60			
18048	36.40			
18049	42.80			
18050	49.40			

Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 CN ML

Edelstahl/stainless steel
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges

Art.	Euro			
18036	24.40			
18037	31.60			
18038	38.70			
18039	45.80			
18040	52.90			

Schiebestück/sliding piece MO40 VZ

Verzinkt/galvanized

Typ/type	Art.	Euro		
50	18200	1.40		
75	18201	1.50		
90	115801	4.80		
130	115820	4.90		

Schiebestück/sliding piece MO40 PB

Pulver beschichtet/powder coated RAL7035

Art.	Euro			
18208	3.00			
18209	3.10			

Schiebestück/sliding piece MO40 CN

Edelstahl/stainless steel

Art.	Euro			
18204	2.50			
18205	2.70			

Abdeckkappe/corner plate MO40 VZ

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

Type/type	Art.	Euro		
Komplett	18244	9.30		
Abdeckkappe				
Befestigung	7205	1.28		
Becherschraube	4416	0.30		

Abdeckkappe/corner plate MO40 PB

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

Art.	Euro			
18246	13.50			
7205	1.28			
4416	0.30			

Abdeckkappe/corner plate MO40 CN

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

Art.	Euro			
18245	16.40			
4416	0.30			

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40

Breite/Width 50 mm
Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt/high resilience PU foam inserted 17 mm
Verpackungseinheit/packaging unit 75



Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 VZ OL

Verzinkt/galvanized
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges

Typ/type	Art.	Euro		
0.50	18056	8.90		

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 PB OL

Pulver beschichtet/powder coated RAL7035
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges

Art.	Euro			
18076	11.90			

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 CN OL

Edelstahl/stainless steel
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges

Art.	Euro			

1.00	18057			9.30	
1.50	18058			11.30	
2.00	18059			13.30	
2.50	18060			15.60	
3.00	18061			19.00	
3.50	18052			22.70	
4.00	18053			26.30	

18077				15.40	
18078				19.00	
18079				22.60	
18080				26.30	
18081				30.70	
18170				34.30	
18171				39.20	

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			10.50	
1.50	18087			12.40	
2.00	18088			14.40	
2.50	18089			16.90	
3.00	18090			20.20	
3.50	18091			24.00	

Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 PB ML
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035
Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges

Art.			Euro		
18106			16.70		
18107			20.20		
18108			23.90		
18109			27.50		
18110			32.00		
18111			35.40		

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			11.20	
1.50	116236			12.40	
2.0 re.	116237			14.90	
2.0 li.	118404			14.90	
2.50	116238			17.30	
3.00	116239			18.60	
3.50	116240			22.30	

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			12.40	
1.50	116337			13.70	
2.00	116338			16.20	
2.50	116339			18.60	
3.00	116340			19.80	
3.50				23.50	

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			22.30	
1.00	115825			25.40	
1.50	115826			27.80	
2.00	115827			30.90	
2.50	115828			34.60	
3.00	115829			39.60	
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		
			32.60		
			43.00		
			59.30		

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			24.20	
0.75					
1.00	115803			27.80	
1.50	115804			30.30	
2.00	115805			36.50	
2.50	115806			41.40	
3.00	115807			45.80	
3.50	115808				
4.00	115809				

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

Art.			Euro		

Plättchen/flat plate MO40
Abdeckung für Flachdichtleiste-Kreuzungen/Cover for flat seal strip crosses
Verpackungseinheit/packaging unit 100

Plättchen/flat plate MO40 VZ
Verzinkt/galvanized

Typ/type	Art.			Euro	
50-50	11173			1.30	
50-75	11174			1.40	
75-75	11568			1.50	
50-90	115800			3.10	
50-130	115822			3.30	

Plättchen/flat plate MO40 PB
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035

Art.			Euro		
16453			3.20		
16454			3.40		

Plättchen/flat plate MO40 CN
Edelstahl/stainless steel

Art.			Euro		
13795			1.90		
13796			2.40		
13797			3.00		