

# 2020.08

Gültig vom 1.5.2020 bis 31.12.2020

Valid from 1.5.2020 till 31.12.2020



## MODLAIR®

### Paneele isoliert

### Insulated panel

**Produkt  
Product**



<b>Dicke / thickness</b>	25 mm, 40 mm, 60 mm thermisch getrennt / thermally separated
<b>Raster / pitch</b>	310 mm
<b>Kleinste Platte / smallest panel</b>	310 mm x 310 mm (Modul 0,5 x 0,5)
<b>Grösste Platte / biggest panel</b>	1240 mm x 2480 mm (Modul 2,0 x 4,0)
<b>Innenblech / inner sheet</b>	0.56 mm
<b>Aussenblech / outer sheet</b>	0.56 mm
<b>Polyurethan geschäumt / Polyurethane foamed</b>	48 kg/m <sup>3</sup>

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
<b>Platte MO25</b>	<b>Panel MO25</b>	<b>7</b>
<b>Rahmen+Türe MO25</b>	<b>Frame+Door MO25</b>	<b>8</b>
<b>Rahmen MO25</b>	<b>Frame MO25</b>	<b>10</b>
<b>Türe MO25</b>	<b>Door MO25</b>	<b>11</b>
<b>Verschluss/Scharnier MO25</b>	<b>Closure/hinge MO25</b>	<b>13</b>
<b>Schauglas MO25</b>	<b>Sight glass MO25</b>	<b>13</b>
<b>Befestigungswinkel MO25</b>	<b>Fixing angle MO25</b>	<b>14</b>
<b>Zwischenprofil MO25</b>	<b>Intermedium profile MO25</b>	<b>14</b>
<b>Eckdichtleiste MO25</b>	<b>Corner seal strip MO25</b>	<b>15</b>
<b>Flachdichtleiste MO25</b>	<b>Cover seal strip MO25</b>	<b>16</b>
<b>Flachdichtleiste MO25 Typ 93</b>	<b>Cover seal strip MO25 type 93</b>	<b>17</b>
<b>Zarge MO25/MO40</b>	<b>Connecting piece MO25/MO40</b>	<b>18</b>
<b>Wetterschutzgitter MO25/MO40</b>	<b>Weather proof grille+N231 MO25/MO40</b>	<b>19</b>
<b>Grundrahmen MO25/MO40</b>	<b>Base frame MO25/MO40</b>	<b>19</b>
<b>Zubehör</b>	<b>Accessories</b>	<b>19</b>
<b>Platte MO40</b>	<b>Panel MO40</b>	<b>20</b>
<b>Platte MO40+</b>	<b>Panel MO40+</b>	<b>21</b>
<b>Platte MO40 Mineralwolle</b>	<b>Panel MO40 mineral wool</b>	<b>22</b>
<b>Rahmen+Türe MO40</b>	<b>Frame+door MO40</b>	<b>23</b>
<b>Rahmen MO40</b>	<b>Frame MO40</b>	<b>25</b>
<b>Türe MO40</b>	<b>Door MO40</b>	<b>26</b>
<b>Verschluss/Scharnier MO40</b>	<b>Closure/hinge MO40</b>	<b>27</b>
<b>Befestigungswinkel MO40</b>	<b>Fixing angle MO40</b>	<b>28</b>
<b>Zwischenprofil MO40</b>	<b>Intermediate profile MO40</b>	<b>29</b>
<b>Eckdichtleiste MO40</b>	<b>Corner seal strip MO40</b>	<b>30</b>
<b>Flachdichtleiste MO40</b>	<b>Cover seal strip MO40</b>	<b>31</b>

**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 MODLAIR-Gehäuse sind glatt, ohne Kanten oder Schrauben

**Anwendungen**

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

**MODLAIR Paneele**

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

**Überblick MODLAIR-Elemente**

Die wichtigsten MODLAIR-Elemente im Überblick: MO25: Das Basissystem für universelle Anwendungen. Paneelenstärke 25 mm. MO40: Für Einsatzbereiche mit höherem Wärmedurchgangswiderstand. Paneelenstärke 40 mm MO40+: Durch vollkommene Trennung von Innen- und Aussenblech werden sämtliche Kältebrücken eliminiert. Besonders geeignet für den Einsatz bei extremen klimatischen Verhältnissen. Isolation: PU-geschäumt (FCKW-freie Verarbeitung) oder mit nicht 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/m<sup>3</sup> 0.19 N/mm<sup>2</sup> 0.022 W/mK 90 °C 48 kg/m<sup>3</sup> 0.19 N/mm<sup>2</sup> 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/m<sup>3</sup> □ 130 kPa 40 kPa 0.045 W/mK 250°C 100°C 120°C - Revisionstüre Rahmen Verzinktes Stahlblech Verzinktes Stahlblech GFK-Glasfaserverstärkter Kunststoff, -100° bis +150°C Dichtung Scharniere, Verschlüsse Standard silikonfrei: EPDM Aethylen, -35° bis +110°C Auf Anfrage: MVQ silikonhaltig, geschäumt, -40° bis +180°C Polyamid glasfaserverstärkt, PA 66, bis 250°C Folienbeschichtung auf verzinktem Stahlblech PVC-Folie, Dicke 110 µm, Farbe Lichtgrau Pulverbeschichtung (verzinktes Stahlblech, Optional pulverbeschichtet nach Metallbearbeitung) Polyester, Dicke 60 µm Farbcode RAL7035, Lichtgrau Max. zulässige Dauertemperatur +85°C

**System description**

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

**Applications**

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

**MODLAIR panel**

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

**Overview MODLAIR elements**

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

**Specification of standard qualities**

Standards MO25 MO40 MO40 + panels galvanized steel sheet metal thickness inside DX51D + Z275-MAC outside DX51D + Z275-MBC EN10327 / 10143 0.56 / 0.56 [mm] 0.56 / 0.56 [mm] 0.56 / 0.56 [mm] panels chrome steel metal thickness inside / outside 1.4301 -2B 0.6 / 0.6 [mm] 0.6 / 0.6 [mm] Polyurethane foam Density Compressive strength Thermal conductivity Max. permissible permanent temperature EN ISO 845 DIN 53421 ISO4590 48 kg / m<sup>3</sup> 0.19 N / mm<sup>2</sup> 0.022 W / mK 90 ° C 48 kg / m<sup>3</sup> 0.19 N / mm<sup>2</sup> 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 / m<sup>3</sup> □ 130 kPa 40 kPa 0.045 W / mK 250 ° C 100 ° C 120 ° C - revision door frame Galvanized steel sheet Galvanized steel sheet GFK glass fiber reinforced plastic, -100 ° to + 150 ° C seal hinges , Closures standard silicone-free: EPDM ethylene, -35 ° to + 110 ° C on request: MVQ contains silicone, foamed, -40 ° to + 180 ° C glass fiber reinforced polyamide, PA 66, up to 250 ° C foil coating on galvanized sheet steel PVC foil, Thickness 110 µm, color light gray powder coating (galvanized sheet steel, optionally powder-coated after metal processing) polyester, thickness 60 µm color code RAL7035, light gray Max. Permissible continuous temperature + 85 ° C

**MODLAIR® Mechanische Eigenschaften/mechanical properties**

**Mechanische Leistung**

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

**Mechanical performance**

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

Legende	Abbréviation
Deutsch	English

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

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

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

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

**MODLAIR Teile****Rahmen+Tür**

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

**MODLAIR parts****Frame+door**

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

**Andere MODLAIR Teile**

<b>FDL</b>	Flachdichtleiste
<b>EDL</b>	Eckdichtleiste
<b>BW</b>	Befestigungswinkel
<b>ZWP</b>	Zwischenprofil

**Other MODLAIR parts**

<b>FDL</b>	Flat sealing strip
<b>EDL</b>	Corner seal strip
<b>BW</b>	Fixing angle
<b>ZWP</b>	Intermediate profile

**Zubehör**

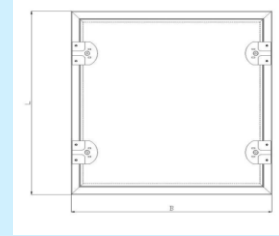
<b>ZG</b>	Zarge
<b>WSG</b>	Wetterschutzgitter
<b>GGR</b>	Grundrahmen
<b>SG</b>	Schauglas
<b>DWP</b>	Druckwandprofil

**Accessories**

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



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



Türe montiert mit Dual-Hinge Verschluss/door mounted with dual hinge locks  
 Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside  
 PU geschäumt/PU foamed  
 Verpackungseinheit/packaging unit 12

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

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

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



Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5 (2DH)	117742	152.40
0.5-0.5 (4DH)	117738	187.60
0.5-1.0	116257	200.60
0.5-1.5	116258	216.30
0.5-2.0 (2+2DH)		
0.5-2.0	116259	261.10
0.5-2.5		294.60
0.5-3.0		342.40
0.5-3.5		
1.0-0.5 (2DH)	117743	
1.0-0.5 (4DH)	117739	
1.0-1.0	116251	213.80
1.0-1.5	116252	239.30
1.0-2.0 (3+3DH)	116253	285.40
1.0-2.0 (2+2DH)		
1.0-2.5	116254	329.50
1.0-3.0	116255	380.80
1.0-3.5	116256	437.20
1.5-1.5	117529	302.90
1.5-2.0	117530	357.10
1.5-2.5	117531	418.80
1.5-3.0	117532	481.20
1.5-3.5	117533	526.60

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

Art.	Euro
117813	267.20
117814	294.80
117883	395.50
117815	354.30
117816	395.50
117817	453.90
117818	308.50
117819	349.20
117820	420.30
117882	420.30
117821	473.80
117822	546.30
117823	605.00

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

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

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

Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5 (2DH)		
0.5-0.5 (4DH)		
0.5-1.0	117519	204.50
0.5-1.5	117520	220.90
0.5-2.0	117521	266.40
0.5-2.5		303.70
0.5-3.0		352.70
0.5-3.5		
1.0-0.5 (2DH)		
1.0-0.5 (4DH)		
1.0-1.0	116567	218.70
1.0-1.5	116568	245.10
1.0-2.0 (3+3DH)	116569	295.30
1.0-2.0 (2+2DH)	0	295.30
1.0-2.5	116570	341.80
1.0-3.0	116571	394.40
1.0-3.5	116572	454.40
1.5-1.5		
1.5-2.0		
1.5-2.5		
1.5-3.0		
1.5-3.5		

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

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



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

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

**Rahmen+Türe/frame+door MO25 VZ+VZ/VZ PA AP**  
 Rahmen/frame VZ  
 Türe/door VZ/VZ  
 Scharnier/hinge PA  
 Anpressverschluss/clamp closure AP

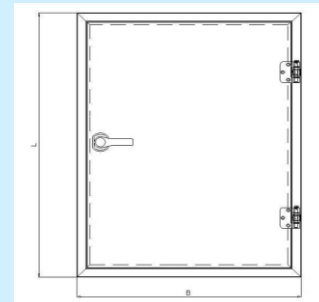
**Rahmen+Türe/frame+door MO25 VZ+VZ/VZ St AP**  
 Rahmen/frame VZ  
 Türe/door VZ/VZ  
 Scharnier/hinge St  
 Anpressverschluss/clamp closure AP

Typ/type	Art.	Euro
0.5-1.0	15604	196.60
0.5-1.5	15605	202.20
0.5-2.0	15606	235.40
0.5-2.5	15607	280.60
0.5-3.0	15608	317.00
0.5-3.5		367.80
1.0-1.0 (1V)	15609	199.80
1.0-1.5 (1V)	15610	225.10
1.0-1.0 (2V)	118540	218.40
1.0-1.5 (2V)	118539	243.60
1.0-2.0	15551	262.90
1.0-2.5	15552	316.60
1.0-3.0	15553	356.80
1.0-3.5		421.10
1.5-1.0		
1.5-1.5		
1.5-2.0		
1.5-2.5		
1.5-3.0		
1.5-3.5		

Art.	Euro
	196.80
	212.40
	245.70
	268.80
	332.40
	361.30
	210.10
15554	235.30
15555	228.60
15557	253.80
15558	273.20
15599	304.90
15600	372.20
	414.50
	235.30
15559	304.40
15413	347.20
15421	397.30
16495	476.10
	506.70

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

Türe montiert mit Drehverschluss/door mounted with twist lock  
 Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside  
 Türe PU geschäumt/door PU foamed  
 Verpackungseinheit/packaging unit 12

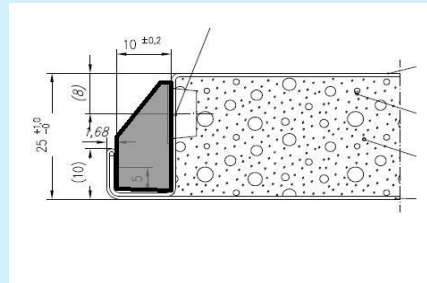


**Rahmen+Türe/frame+door MO25 VZ+VZ/VZ St DV**  
 Rahmen/frame VZ  
 Türe/door VZ/VZ  
 Scharnier/hinge St  
 Drehverschluss/twist lock DV  
 Griff nur aussen/handle only outside M0.5-1,5  
 Griffe innen aussen/handles inside outside M2.0-3.5

Typ/type	Art.	Euro
0.5-1.0		196.40
0.5-1.5		212.00
0.5-2.0		255.20
0.5-2.5		300.20
0.5-3.0		346.60
0.5-3.5		397.40
1.0-1.0	15611	209.70
1.0-1.5	15612	234.90
1.0-2.0	15613	282.70
1.0-2.5	15614	336.30
1.0-3.0	15615	386.40
1.0-3.5		451.40
1.5-1.0		
1.5-1.5		
1.5-2.0		
1.5-2.5		
1.5-3.0		
1.5-3.5		



**Türe mit Dichtung/door with seal MO25**



Ohne Scharniere oder Verschlüsse/without hinges or closures

Türe gegen aussen öffnend/door opening to the outside

Türe PU geschäumt/door PU foamed

Verpackungseinheit/packaging unit 35

**Türe/door MO25 VZ/VZ MD**

Innenblech/inner sheet VZ  
Aussenblech/inner sheet VZ

Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5	117748	51.50
0.5-1.0	13942	52.10
0.5-1.5	13943	60.70
0.5-2.0	13944	66.50
0.5-2.5	13945	79.80
0.5-3.0	13946	88.60
0.5-3.5		98.00
1.0-1.0	13947	63.30
1.0-1.5	13948	78.40
1.0-2.0	13949	88.80
1.0-2.5	13950	108.00
1.0-3.0	13951	121.40
1.0-3.5		153.90
1.5-1.5	15441	135.50
1.5-2.0	15442	150.40
1.5-2.5	15443	186.00
1.5-3.0	15444	210.10
1.5-3.5	15445	229.80
2.0-2.0		
2.0-2.5		
2.0-3.0		
2.0-3.5		

**Türe/door MO25 CN/VZ MD**

Innenblech/inner sheet CN  
Aussenblech/outer sheet VZ

Art.	Euro
15800	72.80
15801	86.90
15802	97.80
114465	117.70
114466	132.40
	0.00
15803	92.90
15804	118.30
15805	137.70
114467	168.10
114468	191.20
	238.00
15453	200.80
15454	230.20
15455	285.10
15456	325.80
	361.20

**Türe/door MO25 CN/CN MD**

Innenblech/inner sheet CN  
Aussenblech/outer sheet CN

Art.	Euro
15426	92.30
15427	111.70
15428	126.90
	153.30
	173.40
15429	120.90
15430	155.50
15431	183.10
15432	224.10
15433	255.90
	316.30
15449	262.40
15450	304.50
15451	377.50
15452	433.50
	483.30

**Türe/door MO25 VZ/FB MD**

Innenblech/inner sheet VZ  
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035

Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5		
0.5-1.0	13428	56.20
0.5-1.5	13429	65.40
0.5-2.0	13430	71.70
0.5-2.5	13431	85.90
0.5-3.0	13432	95.60
0.5-3.5		
1.0-1.0	13433	68.30
1.0-1.5	13434	84.30
1.0-2.0	13435	95.40
1.0-2.5	13436	116.20
1.0-3.0	13437	130.30
1.0-3.5		165.40
1.5-1.5	13438	145.80
1.5-2.0	13439	161.90
1.5-2.5	13440	199.90
1.5-3.0	13441	225.90
1.5-3.5		247.10

**Türe/door MO25 CN/FB MD**

Innenblech/inner sheet CN  
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035

Art.Nr.	Euro
11950	76.90
11951	91.70
11952	103.00
11953	123.80
11954	139.40
11955	97.90
11956	124.20
11957	144.30
11958	176.20
11959	200.00

**Türe/door MO25 FB/FB MD**

Innenblech/inner sheet FB RAL7035  
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035

Art.Nr.	Euro
117695	64.60
117696	75.20
117697	82.50
117698	98.80
117699	109.90
117701	78.50
117702	97.00
117703	109.80
117704	133.70
117705	149.90
117706	190.20



**Verschluss und Scharnier/closure and hinge MO25**

**Verschluss+Scharnier/closure+hinge MO25 DH**  
 Material/material PA  
 Verschluss und Scharnier/closure and hinge  
 Einbaufertig vorbereitet/ready for installation  
 Industrias; Aufschlagschutz/hit protection

Typ/type	Art.	Euro
Dual Hinge	117951	13.70



Höhe Height
H
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5

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

**Verschluss/closure MO25**  
 Anpressverschluss/clamp closure AP  
 Drehverschluss/twist lock DV  
 Griff innen/handle inside 1  
 Griff innen und aussen/handle inside and outside 2  
 Vierkantverschluss/square lock 4kt  
 Dornschlüssel/thorn key AP  
 Zylinderschloss/cylinder lock KABA

Typ/type	Art.	Euro
AP MO25 (VZ)	15233	11.30
AP MO40 (CN)	118485	15.00
DV/1 MO25	11445	21.10
DV/2 MO25	11444	29.00
Klemm-klotz	875	4.20
4kt lock	473	17.35
4kt key	874	2.30
Griff/handle	136	65.00
Kaba	477	109.00



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

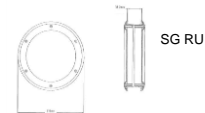
Typ/type	Art.	Euro
PA	11410	14.70
St	11405	25.50



**Schauglas/sight glass SG MO25**

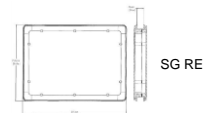
**Schauglas rund/sight glass round SG MO25 RU**  
 OBP25, PMMA Doppelglas/double glass  
 Durchmesser aussen/diameter outside 210mm

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

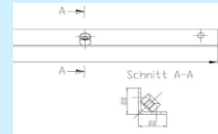


**Schauglas rechteckig/sight glass square SG MO25 RE**  
 BP25, PMMA Doppelglas/double glass  
 Breite/lenght 344 mm, Höhe/height 244 mm

Typ/type	Art.	Euro
Installation	-	119.00
SG RE	0	87.30



**Befestigungswinkel/fixing angle BW MO25**



**Verpackungseinheit/packaging unit 65**

Befestigungswinkel/fixing angle BW VZ			
Verzinkt/galvanized VZ			

Befestigungswinkel/fixing angle BW CN			
Edelstahl/stainless steel CN			

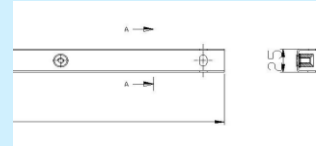
Befestigungswinkel/fixing angle BW PB			
Pulverbeschichtet/powder coated PB RAL7035			

Typ/type	Art.		Euro
M0.5	11164		4.00
M1.0	11165		5.70
M1.5	11166		6.80
M2.0	11167		8.30

Art.		Euro
13470		5.70
13471		9.10
13472		13.20
13473		19.30

Art.		Euro
11546		7.10
11547		10.00
11548		13.00
11549		15.90

**Zwischenprofil/intermediate profil ZWP MO25**



**Verpackungseinheit/packaging unit 55**

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

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

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

Typ/type	Art.		Euro
M0.5	11558		3.20
M1.0	11559		4.20
M1.5	11560		5.30
M2.0	11561		6.30

Art.		Euro
13244		5.80
13245		8.10
13246		13.30
13247		15.00

Art.		Euro
11550		5.10
11551		7.40
11552		10.20
11553		12.70

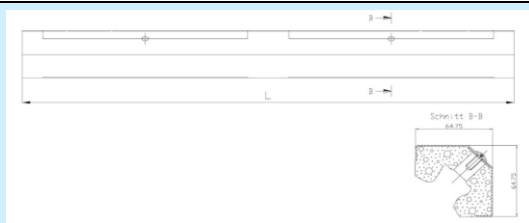
Zwischenprofil/Intermediate profile ZWP MO25 VZ 93			
Verzinkt/galvanized			
Für Flachdichtleisten/for cover seal strip Typ93			
Einpressmutter/press nut			
MO Lochung im Boden/MO perforation in the bottom			

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			

Typ/type	Art.		Euro
M0.5	11287		7.80
M1.0	11288		12.60
M1.5	11289		16.80
M2.0	11290		22.10

Art.		Euro
11301		8.70
11302		14.50
11303		22.30
11304		28.00

**Eckdichtleiste/corner seal strip MO25**



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

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

Typ/type	Art.	Euro
0.5	11151	6.70
1.0	11152	7.60
1.5	11153	9.70
2.0	11154	11.10
2.5	13301	13.00
3.0	13302	15.20

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

Typ/type	Art.	Euro
0.5	11353	7.80
1.0	11421	8.50
1.5	11422	10.60
2.0	11423	12.10
2.5	13303	14.00
3.0	13304	16.30

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

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

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

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

**Schiebestück/sliding piece MO25 VZ**  
 Verzinkt/galvanized

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

**Schiebestück/sliding piece MO25 PB**  
 Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035

Art.	Euro
15228	2.40
15229	2.50

**Schiebestück/sliding piece MO25 CN**  
 Edelstahl/stainless steel

Art.	Euro
15231	2.00
13243	2.20

**Abdeckkappe/corner plate MO25 VZ**  
 Verzinkt/galvanized

Type/type	Art.	Euro
Kappe/cover	11175	3.20
Schraube/screw		
Mutter/nut	11163	

**Abdeckkappe/corner plate MO25 PB**  
 Pulverbeschichtet/powder coated RAL7035

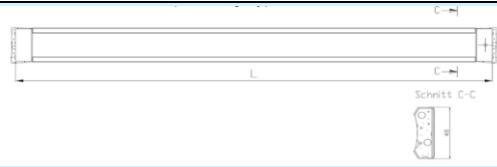
Art.	Euro
11187	6.90
16455	

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

Art.	Euro
11186	8.60
13259	
4416	
11149	

**Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO25**

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



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

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

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



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

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

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

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

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

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



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

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

Art.	Euro
	9.70
117670	12.90
117671	16.40
(*1) 117675	18.20
117672	18.20
117831	18.20
117673	21.40
117674	25.10

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Flachdichtleiste/cover seal strip 75 MO25**

**Abdeckung bei 1 Zwischenprofil/cover if 1 intermediate profile**  
**Breite/width 75 mm**  
**Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt/high resilience PU foam inserted 17 mm**  
**Verpackungseinheit/packaging unit 75**

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

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

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

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

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

Art.	Euro
13239	12.40
13240	17.10
13241	20.70
13242	23.10
13248	27.40
13249	32.10
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	8.80
1.0	11306	9.50
1.5	11309	12.00
2.0	11310	13.90
2.5	11311	18.00
3.0	11312	21.80
3.5	11313	25.40
4.0	11314	

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

Art.	Euro
117894	14.80
116880	21.30
116881	27.80
116882	33.60
116883	40.40
116884	46.80
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	36.00
117985	38.00

**Plättchen/flat plate MO25**

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

**Plättchen/flat plate MO25 VZ**  
 Verzinkt/galvanized VZ

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

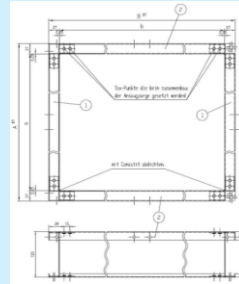
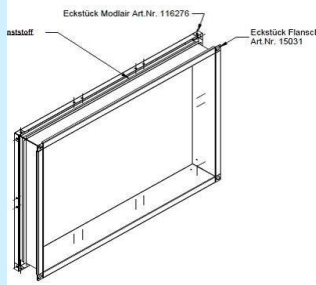
**Plättchen/flat plate MO25 CN**  
 Edelstahl/stainless steel CN

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

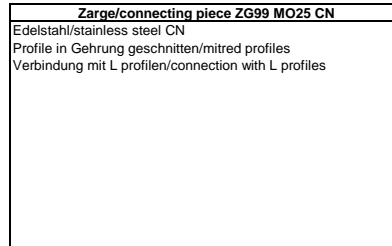
Art.	Euro
16453	2.70
16454	2.90

Art.	Euro
13795	1.60
13796	2.00
13797	2.50

**Zarge/connecting piece ZG99 MO25/MO40**



**Abgedichtet (Silikonfuge)/sealed (putty joint)**

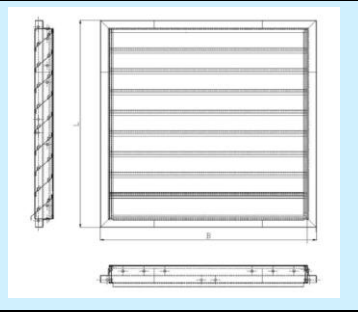


Typ/type	Art.	Euro
M0.5x1.0	15200	48.10
M0.5x1.5	15201	54.10
M0.5x2.0	15202	68.30
M0.5x2.5		78.80
M1.0x1.0	15203	50.10
M1.0x1.5	15204	58.20
M1.0x2.0	15205	71.70
M1.0x2.5	15206	79.70
M1.0x3.0		85.25
M1.5x1.5	15207	68.90
M1.5x2.0	15208	76.80
M1.5x2.5	15209	91.50
M1.5x3.0	116233	88.30
M2.0x2.0	15210	89.50
M2.0x2.5	15211	93.50
M2.0x3.0	116234	114.50
M2.0x3.5	116814	118.70
M2.0x4.0	116815	122.90
M2.5x2.5	116816	116.60
M2.5x3.0	116817	120.80
M2.5x3.5	116818	125.00
M2.5x4.0	116819	129.20
M2.5x4.5	116860	162.80
M2.5x5.0	116861	171.20
M3.0x3.0	118477	107.88
M3.0x3.5		112.44
M3.0x4.0		117.12
M3.0x4.5		121.80
M3.0x5.0		124.20
M3.5x4.0		128.88
M3.5x4.5		133.56
M4.0x4.0		136.68
M4.0x4.5		141.36
M4.5x4.5		146.16

Art.	Euro
110564	73.20
110565	82.30
110566	104.00
110567	76.30
110568	88.50
110569	109.10
110570	121.30
110571	104.80
110572	116.90
110573	139.20
110574	167.20
110575	179.10
110576	224.80
110577	219.50

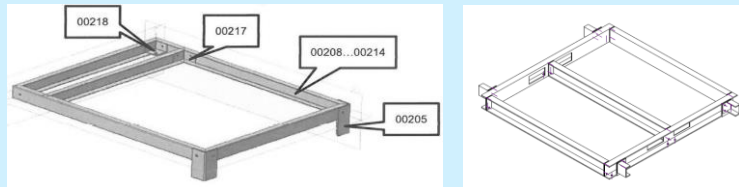
Art.	Euro
16280	208.10
16281	255.30
16282	209.60
16283	321.00
16284	356.00
16285	
16286	
16287	
16288	
16289	
16290	
16291	

**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		127.30				142.70				190.90			
M0.5x1.0	16535		164.70				180.00				247.10			
M0.5x1.5	16536		208.80				230.80				313.30			
M0.5x2.0	16537		251.90				280.50				377.80			
M0.5x2.5	117567		298.10				331.30				444.20			
M1.0x0.5	16520		140.10		114871		155.40		117538		210.10			
M1.0x1.0	16521		181.80		114872		210.30		117539		272.60			
M1.0x1.5	16522		232.20		114873		271.60		117540		348.20			
M1.0x2.0	16523		280.20		114874		328.30		117541		420.40			
M1.0x2.5	116784		330.50				387.50				495.80			
M1.0x3.0	116783		430.50								645.80			
M1.5x0.5	16525		179.30		114875		201.20		117545		269.00			
M1.5x1.0	16526		232.20		114876		271.60		117542		348.20			
M1.5x1.5	16527		292.50		114877		347.20		117543		438.80			
M1.5x2.0	16528		354.00		114878		426.30		117544		530.90			
M1.5x2.5	16529		415.40				507.60				623.10			
M1.5x3.0	117446		519.80								779.60			
M2.0x1.0	16531		255.60		114879		303.90				383.40			
M2.0x1.5	16532		324.50		114880		396.80				486.70			
M2.0x2.0	16533		399.30		114881		498.10				599.00			
M2.0x2.5	16534		525.80				650.90				788.80			
M2.0x3.0											-			
M2.5x1.0	117765		414.10				473.30				621.20			
M2.5x1.5	117766		483.00								724.50			
M2.5x2.0	117767		535.50								803.30			
M2.5x2.5	117768		640.50								960.80			

**Grundrahmen/base frame MO25/MO40**

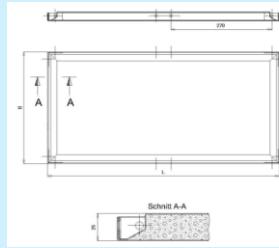
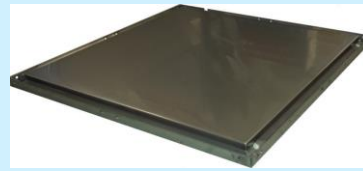


Grundrahmenprofil/base frame profile 80				
Profil 80/50/3 verzinkt VZ				
Geschraubtes Konzept				
Typ/type	Art.		Euro	
1.0-550	00209		37.00	
1.5-860	00210		44.00	
2.0-1170	00211		51.00	
2.5-1480	00212		60.00	
3.0-1790	00213		71.00	
3.5-2100	00214		82.00	
4.0-2410	00208		93.00	
6000mm	00215			

**Zubehör/accessories**

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

**Platte/panel MO40**



**Dicke/width 40 mm**

**PU geschäumt/PU foamed**

**Verpackungseinheit 20 Stück/Packaging unit 20 pcs**

**Platte/panel MO40 VZ/VZ**  
Innenblech/inner sheet VZ  
Aussenblech/outer sheet VZ

Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5	115923	0.00
0.5-1.0	17501	48.30
0.5-1.5	17502	50.40
0.5-2.0	17503	55.90
0.5-2.5	17504	63.90
0.5-3.0	17505	70.90
0.5-3.5	17513	92.50
0.5-4.0	17514	108.30
1.0-1.0	17506	54.60
1.0-1.5	17507	65.00
1.0-2.0	17508	78.00
1.0-2.5	17509	90.00
1.0-3.0	17510	102.20
1.0-3.5	17511	120.50
1.0-4.0	17512	135.70
1.5-1.5	18640	113.50
1.5-2.0	18641	136.80
1.5-2.5	18642	161.00
1.5-3.0	18643	190.50
1.5-3.5	18644	208.80
1.5-4.0	18645	230.40
2.0-2.0	18646	158.90
2.0-2.5	18647	188.90
2.0-3.0	18648	231.80
2.0-3.5	18649	257.60
2.0-4.0	18650	283.40

**Platte/panel MO40 VZ/FB**  
Innenblech/inner sheet VZ  
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035

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

**Platte/panel MO40 FB/VZ**  
Innenblech/inner sheet FB RAL7035  
Aussenblech/outer sheet VZ

Art.	Euro
116344	54.60
116345	59.90
116346	67.20
116347	74.60
116348	85.10
116349	104.00
116350	121.80
116351	60.90
116352	71.40
116353	87.20
116354	97.70
116355	113.40
116356	131.30
116357	150.20

**Platte/plate MO40 CN/VZ**  
Innenblech/inner sheet CN  
Aussenblech/outer sheet VZ

Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5	115925	0.00
0.5-1.0	17531	62.90
0.5-1.5	17532	76.30
0.5-2.0	17533	86.20
0.5-2.5	17534	104.30
0.5-3.0	17535	115.10
0.5-3.5	17543	133.60
0.5-4.0	17544	151.90
1.0-1.0	17536	83.40
1.0-1.5	17537	106.90
1.0-2.0	17538	126.30
1.0-2.5	17539	152.70
1.0-3.0	17540	179.60
1.0-3.5	17541	216.80
1.0-4.0	17542	247.70
1.5-1.5	116413	174.10
1.5-2.0	116414	201.90
1.5-2.5	116415	244.10
1.5-3.0	116416	279.90
1.5-3.5	116417	332.90
1.5-4.0	116418	379.70
2.0-2.0		
2.0-2.5		
2.0-3.0		
2.0-3.5		
2.0-4.0		

**Platte/plate MO40 CN/FB**  
Innenblech/inner sheet CN  
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035

Art.	Euro
115926	0.00
115927	69.20
115928	84.00
115929	94.80
115930	114.70
115931	126.60
115932	146.90
115933	167.20
115934	91.70
115935	117.60
115936	138.90
115937	167.90
115938	197.50
115939	238.60
115940	272.50
(116935)	
(116936)	
(116937)	
(116938)	
(116939)	
(116940)	

**Platte/plate MO40 FB/FB**  
Innenblech/inner sheet FB  
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035

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

**Platte/panel MO40+**

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

**Dicke/width 40 mm**

**PU geschäumt/PU foamed**

**Verpackungseinheit 20 Stück/Packaging unit 20 pcs**

**Platte/plate MO40+ VZ/VZ**

Innenblech/inner sheet VZ  
Aussenblech/outer sheet VZ

Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5	115941	51.00
0.5-1.0	17576	52.50
0.5-1.5	17577	57.80
0.5-2.0	17578	66.20
0.5-2.5	17579	76.40
0.5-3.0	17580	85.80
0.5-3.5	17588	115.80
0.5-4.0	17589	130.60
1.0-1.0	17581	62.70
1.0-1.5	17582	75.30
1.0-2.0	17583	92.40
1.0-2.5	17584	108.30
1.0-3.0	17585	122.40
1.0-3.5	17586	141.20
1.0-4.0	17587	156.30
1.5-1.5	115740	126.00
1.5-2.0	115741	141.10
1.5-2.5	115447	164.50
1.5-3.0	115448	184.80
1.5-3.5	115742	206.00
1.5-4.0	115743	224.50
2.0-2.0		
2.0-2.5		
2.0-3.0		
2.0-3.5		
2.0-4.0		

**Platte/plate MO40+ VZ/FB**

Innenblech/inner sheet VZ  
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035

Art.	Euro
115942	53.00
114495	54.60
114496	60.90
114497	68.50
114498	79.20
114499	89.80
114500	105.50
114501	116.60
114502	65.70
114503	79.60
114504	94.40
114505	109.70
114506	126.00
114507	143.90
114508	162.80
115917	131.60
115918	169.40
115919	197.40
115920	201.70
115921	223.80
115922	246.30

**Platte/plate MO40 FB/VZ**

Innenblech/inner sheet FB RAL7035  
Aussenblech/outer sheet VZ

Art.	Euro
	58.00
	60.10
	67.00
	75.40
	87.10
	98.80
	116.10
	128.30
	72.30
	87.60
	103.80
	120.70
	138.60
	158.30
	179.10

**Platte/plate MO40+ CN/VZ**

Innenblech/inner sheet CN  
Aussenblech/outer sheet VZ

Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5	115943	65.00
0.5-1.0	115944	69.20
0.5-1.5	115945	84.00
0.5-2.0	115946	94.80
0.5-2.5	115947	114.70
0.5-3.0	115948	126.60
0.5-3.5	115949	146.90
0.5-4.0	115950	167.20
1.0-1.0	115951	91.70
1.0-1.5	115952	117.60
1.0-2.0	115953	138.90
1.0-2.5	115954	167.90
1.0-3.0	115955	197.50
1.0-3.5	115956	238.60
1.0-4.0	115957	272.50
1.5-1.5	116655	190.20
1.5-2.0	116656	220.80
1.5-2.5	116657	267.00
1.5-3.0	116658	306.90
1.5-3.5	116659	365.50
1.5-4.0	116660	416.90
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
115958	72.00
115959	76.10
115960	92.40
115961	104.30
115962	126.10
115963	139.30
115964	161.60
115965	183.90
115966	100.80
115967	129.40
115968	152.80
115969	184.70
115970	217.20
115971	262.40
115972	299.80
(116941)	207.60
(116942)	241.00
(116943)	291.40
(116944)	334.90
(116945)	398.70
(116946)	454.90

**Platte/plate MO40+ FB/FB**

Innenblech/inner sheet FB RAL7035  
Aussenblech/outer sheet FB RAL7035

Art.	Euro
115049	60.90
115050	72.50
115051	84.00
115052	94.50
115053	105.00
115054	115.50
115055	126.00
115056	71.40
115057	89.30
115058	107.10
115059	125.00
115060	142.80
115061	160.70
115062	178.50



**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

**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

**Rahmen+Türe/frame+door MO40 CN CN/VZ St AP**  
 Rahmen/frame CN  
 Türe/door CN/VZ  
 Scharnier/hinge St  
 Anpressverschluss/clamp closure AP

Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5		
0.5-1.0 (1 AP)	110076	195.20
0.5-1.0 (2 AP)	110077	204.80
0.5-1.5 (1 AP)	110078	215.50
0.5-1.5 (2 AP)	110079	225.00
0.5-2.0 (2 AP)		
0.5-2.5 (2 AP)		
0.5-3.0 (3 AP)		
0.5-3.5 (3 AP)		
1.0-1.0 (1 AP)	110083	209.80
1.0-1.0 (2 AP)	110084	219.20
1.0-1.5 (1 AP)		254.00
1.0-1.5 (2 AP)	110086	254.00
1.0-2.0 (2 AP)	110087	279.70
1.0-2.5 (2 AP)	110088	319.60
1.0-3.0 (3 AP)	110089	381.70
1.0-3.5		
1.5-1.5		
1.5-2.0		
1.5-2.5		
1.5-3.0		
1.5-3.5		

Art.	Euro
110090	225.10
110091	234.60
110092	248.20
110093	257.70
110094	284.60
110095	312.70
110096	373.70
110097	243.60
110098	253.20
110099	268.00
110100	277.50
110101	305.40
110102	333.00
110103	399.10

Art.	Euro
110118	381.40
110119	389.90
110120	443.10
110121	451.60
110122	516.50
110123	584.10
110124	680.00
110125	425.50
110126	434.00
110127	502.40
110128	510.90
110129	586.60
110130	662.60
110131	770.90

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



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

**Rahmen+Türe/frame+door MO40 MW VZ VZ/VZ St AP**  
 Rahmen/frame VZ  
 Türe/door VZ/VZ

**Rahmen+Türe/frame+door MO40 MW VZ VZ/FB St AP**  
 Rahmen/frame VZ  
 Türe/door VZ/FB RAL7035

**Rahmen+Türe/frame+door MO40 MW CN CN/VZ St AP**  
 Rahmen/frame CN  
 Türe/door CN/VZ

Typ/type	Art.	Euro
0.5-0.5		
0.5-1.0 (1 AP)	110350	244.80
0.5-1.0 (2 AP)	110351	265.30
0.5-1.5 (1 AP)	110352	265.10
0.5-1.5 (2 AP)	110353	285.70
0.5-2.0 (2 AP)	110354	304.90
0.5-2.5 (2 AP)	110355	360.90
0.5-3.0 (3 AP)	110356	405.20
0.5-3.5 (3 AP)		
1.0-1.0 (1 AP)	110357	262.60
1.0-1.0 (2 AP)	110358	283.20
1.0-1.5 (1 AP)	110359	295.30
1.0-1.5 (2 AP)	110360	315.70
1.0-2.0 (2 AP)	110361	347.90
1.0-2.5 (2 AP)	110362	407.50
1.0-3.0 (3 AP)	110363	456.10
1.0-3.5		
1.5-1.5		
1.5-2.0		
1.5-2.5		
1.5-3.0		
1.5-3.5		

Art.	Euro
110364	269.28
110365	291.83
110366	291.61
110367	314.27
110368	335.39
110369	396.99
110370	445.72
110371	288.86
110372	311.52
110373	324.60
110374	347.27
110375	382.69
110376	430.80
110377	501.71

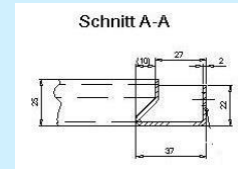
Art.	Euro
110392	
110393	
110394	
110395	
110396	
110397	
110398	
110399	
110400	
110401	
110402	
110403	
110404	
110405	





**Rahmen/frame MO40 OD**

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



**PU geschäumt/PU foamed**

**Verpackungseinheit 20 Stück/Packaging unit 20 pcs**

Rahmen/frame MO40 VZ OL					Rahmen/frame MO40 VZ ML DH					Rahmen/frame MO40 VZ ML				
Rahmen/frame VZ					Rahmen/frame VZ					Rahmen/frame VZ				
Ohne Scharnierlöcher/without holes for hinges					Mit Scharnierlöcher dual hinge/with holes dual hinge					Mit Scharnierlöcher AP oder DV/with holes AP or DV				
Typ/type	Art.			Euro	Art.			Euro	Art.			Euro		
0.5-0.5														
0.5-1.0				71.50	116801			84.30	17876			84.30		
0.5-1.5				80.60	116802			93.60	17877			93.60		
0.5-2.0				90.10	116803			105.30	17878			105.30		
0.5-2.5				103.10	116804			118.50	17879			118.50		
0.5-3.0				110.70	116805			130.50	17880			130.50		
0.5-3.5				124.10	116806			144.20				144.20		
1.0-1.0				74.90	116574			87.80	17881			87.80		
1.0-1.5				87.60	116575			100.70	17882			100.70		
1.0-2.0				104.30	116576			119.80	17883			119.80		
1.0-2.5				113.00	116577			128.60	17884			128.60		
1.0-3.0				119.90	116578			140.00	17885			140.00		
1.0-3.5				134.20	116579			154.50				154.50		
1.5-1.5				102.80				116.10				116.10		
1.5-2.0				112.80				128.40	114814			128.40		
1.5-2.5				131.30				147.20	114813			147.20		
1.5-3.0				138.80				159.20	17886			159.20		
1.5-3.5				154.90				175.50	118075			175.50		
2.0-2.0														
2.0-2.5														
2.0-3.0														
2.0-3.5														

Rahmen/frame MO40 PB OL					Rahmen/frame MO40 PB ML DH					Rahmen/frame MO40 PB ML				
Rahmen/frame PB RAL7035					Rahmen/frame PB RAL7035					Rahmen/frame PB RAL7035				
Ohne Scharnierlöcher/without holes for hinges					Mit Scharnierlöcher dual hinge/with holes dual hinge					Mit Scharnierlöcher AP oder DV/with holes AP or DV				
Typ/type	Art.			Euro	Art.			Euro	Art.			Euro		
0.00														
0.5-1.0								94.60	18000			92.70		
0.5-1.5								104.50	18001			102.40		
0.5-2.0								116.40	18002			114.10		
0.5-2.5								130.90	18003			128.40		
0.5-3.0								144.50	18004			141.60		
0.5-3.5												155.70		
1.0-1.0								98.00	18005			96.10		
1.0-1.5								112.70	18006			110.50		
1.0-2.0								134.80	18007			132.20		
1.0-2.5								145.70	18008			142.90		
1.0-3.0								157.40	18009			154.40		
1.0-3.5								170.20				166.80		
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														





**Verschluss und Scharnier/Closure and hinge MO40**

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

Typ/type	Art.	Euro
DH	114790	10.50
DH Imbus	117652	16.80
DH key	114558	13.65
Scharnierklotz	116811	
Industrias	117636	



114790



117652

Höhe Height
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					
H	DH	AP	DV	St	PA
0.5	1+1	1	1	1	1
1.0	2+2	2	1	2	2
1.5	2+2	2	2	2	2
2.0	3+3	2	2	2	2
2.5	3+3	2	2	2	2
3.0	4+4	3	3	3	3
3.5	4+4	3	3	3	4

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

Typ/type	Art.	Euro
AP MO40 (VZ)	15234	14.50
AP MO40 (CN)	15235	
DV/1 MO40	11443	29.60
DV/2 MO40	11442	29.60
Klemmklotz	11460	7.30
4kt lock	488	12.55
4kt key	874	2.30
Griff/handle	136	20.90
Kaba	15288	141.70



15234



15235



11443



11442



488



874

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

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



11395



11403

**Schauglas/sight glass SG MO40**

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

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



SG

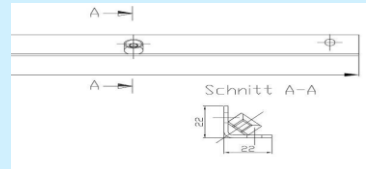
**Türfeststeller/door fixer**  
 Blechkonstruktion/steel construction

Typ/type	Art.	Euro
MO40	15258.00	41.70

**Bügelgriff/bow handle**  
 Material PA schwarz/material PA black

Typ/type	Art.	Euro
MO40	00136	20.90

**Befestigungswinkel/Fixing angle BW MO40**



**Verpackungseinheit/packaging unit 65**

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

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

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

Befestigungswinkel/fixing angle BW VZ EDL-clips			
Verzinkt/galvanized			
Für Kunststoffabdeckungen/for plastic covers			
Montierte EDL-clips/installed EDL-clips			
Typ/type	Art.	Euro	
M0.5	116787	5.20	
M1.0	116788	7.80	
M1.5	116789	10.20	
M2.0	116790	12.70	

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

Befestigungswinkel/fixing angle BW PB EDL-clips			
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035			
Für Kunststoffabdeckungen/for plastic covers			
Montierte EDL-clips/installed EDL-clips			
Art.	Euro		
	8.20		
	13.00		
	16.50		
	20.30		

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

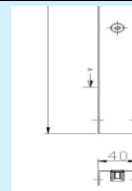
Eckverbinder/corner connector MO40 CN			
Edelstahl/stainless steel			
Für Montage von Kuben/for fixing cubes			
Verbinder links+rechts/interconnects left+right			
Art.	Euro		

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

Abstandsbolzen/spacer MO40 VZ			
Verzinkt/galvanized			
Schraubengröße/screw size M6			
Typ/type	Art.	Euro	
EDL 20mm	7209	0.95	
FDL 15mm (93)	7208	0.90	
FDL 25mm		0.00	

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

**Zwischenprofil/Intermediate profile MO40**



**Verpackungseinheit/packaging unit 65**

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 VZ ML			
Verzinkt/galvanized			
Modlair Lochung im Boden/Modlair perforation in bottom			
Ohne Einpressmutter/without press nut			
Typ/type	Art.	Euro	
M0.5	115662	3.70	
M1.0	115663	4.60	
M1.5	115664	5.60	
M2.0	115665	6.30	

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 CN ML			
Edelstahl/stainless steel			
Modlair Lochung im Boden/Modlair perforation in bottom			
Ohne Einpressmutter/without press nut			
Art.	Euro		
115666	2.64		
115667	4.07		
115668	5.48		
115669	6.86		

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

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 VZ OL			
Verzinkt/galvanized			
Ohne Lochung im Boden/without perforation in bottom			
Ohne Einpressmutter/without press nut			
Typ/type	Art.	Euro	
M0.5	115887	3.70	
M1.0	115888	4.60	
M1.5	115889	5.60	
M2.0	115890	6.30	

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

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

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 VZ ML 93			
Verzinkt/galvanized			
Modlair Lochung im Boden/Modlair perforation in bottom			
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93			
Mit Einpressmutter/with press nut			
Typ/type	Art.	Euro	
M0.5	115863	10.20	
M1.0	115864	15.30	
M1.5	115865	20.50	
M2.0	115866	25.40	

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 CN ML 93			
Edelstahl/stainless steel			
Modlair Lochung im Boden/Modlair perforation in bottom			
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93			
Mit Einpressmutter/with press nut			
Art.	Euro		
115867	5.79		
115868	10.37		
115869	14.93		
115870	19.47		

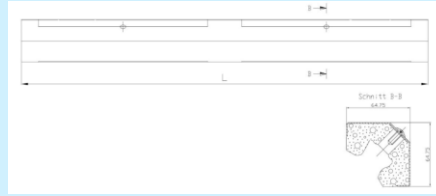
Zwischenprofil/intermediate profile MO40 PB ML 93			
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035			
Modlair Lochung im Boden/Modlair perforation in bottom			
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93			
Mit Einpressmutter/with press nut			
Art.	Euro		
115871			
115872			
115873			
115874			

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 VZ OL 93			
Verzinkt/galvanized			
Ohne Lochung im Boden/without perforation in bottom			
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93			
Mit Einpressmutter/with press nut			
Typ/type	Art.	Euro	
M0.5	115875	10.20	
M1.0	115876	15.30	
M1.5	115877	20.50	
M2.0	115878	25.40	

Zwischenprofil/intermediate profile MO40 CN OL 93			
Edelstahl/stainless steel			
Ohne Lochung im Boden/without perforation in bottom			
Für Flachdichtleiste 93/for flat seal strip 93			
Mit Einpressmutter/with press nut			
Art.	Euro		
115879	5.79		
115880	10.37		
115881	14.93		
115882	19.47		

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

**Eckdichtleiste/Corner seal strip MO40**



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

**Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 VZ OL**

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

Typ/type	Art.	Euro
0.50	17966	8.80
1.00	17967	12.30
1.50	17968	15.80
2.00	17969	19.10
2.50	17970	22.60
3.00	17971	26.40

**Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 PB OL**

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

Art.	Euro
17986	14.00
17987	18.40
17988	24.00
17989	29.80
17990	35.30
17991	40.80

**Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 CN OL**

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

Art.	Euro
	9.60
	13.80
	18.20
	23.50
	29.20
	34.40

**Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 VZ ML DH**

Verzinkt/galvanized  
 Mit Löcher für Dual Hinge/with perforation for Dual Hinge

Typ/type	Art.	Euro
0.50		9.70
1.00	116248	13.30
1.50	116249	16.80
2.00	116250	20.50
2.50		24.20
3.00		28.40

**Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 PB ML DH**

Pulver beschichtet/powder coated RAL7035  
 Mit Löcher für Dual Hinge/with perforation for Dual Hinge

Art.	Euro

**Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 CN ML DH**

Edelstahl/stainless steel  
 Mit Löcher für Dual Hinge/with perforation for Dual Hinge

Art.	Euro

**Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 VZ ML**

Verzinkt/galvanized  
 Mit Löcher für Scharniere/with perforation for hinges

Typ/type	Art.	Euro
0.50		9.80
1.00	18026	13.50
1.50	18027	17.00
2.00	18028	20.30
2.50	18029	23.70
3.00	18030	27.60

**Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 PB ML**

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

Art.	Euro
18046	19.50
18047	25.20
18048	30.90
18049	36.40
18050	42.00

**Eckdichtleiste/corner seal strip 50 MO40 CN ML**

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

Art.	Euro
0	
18036	20.70
18037	26.80
18038	32.90
18039	38.90
18040	44.90

**Schiebestück/sliding piece MO40 VZ**

Verzinkt/galvanized

Typ/type	Art.	Euro
50	18200	1.20
75	18201	1.30
90	115801	4.10
130	115820	4.20

**Schiebestück/sliding piece MO40 PB**

Pulver beschichtet/powder coated RAL7035

Art.	Euro
18208	2.50
18209	2.60

**Schiebestück/sliding piece MO40 CN**

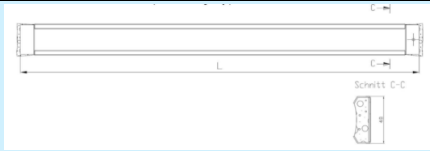
Edelstahl/stainless steel

Art.	Euro
18204	2.10
18205	2.30

**Abdeckkappe/corner cover MO40 VZ**

Typ/type	Art.	Euro
VZ	18244	7.90
CN	18245	14.90
PB	18246	12.30

**Flachdichtleiste/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	7.50
1.00	18057	7.90
1.50	18058	9.60
2.00	18059	11.30
2.50	18060	13.30
3.00	18061	16.20
3.50	18052	19.30
4.00	18053	22.40

**Flachdichtleiste/cover seal strip 50 MO40 PB OL**  
Pulver beschichtet/powder coated RAL7035  
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges

Art.	Euro
18076	10.10
18077	13.10
18078	16.20
18079	19.20
18080	22.40
18081	26.10
18170	29.20
18171	33.30

**Flachdichtleiste/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	8.90
1.50	18087	10.50
2.00	18088	12.30
2.50	18089	14.40
3.00	18090	17.20
3.50	18091	20.40

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

Art.	Euro
18106	14.20
18107	17.20
18108	20.30
18109	23.40
18110	27.20
18111	30.10

**Flachdichtleiste/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	116235	9.50
1.00	116236	10.50
2.0 re.	116237	12.60
2.0 li.	118404	12.60
2.50	116238	14.70
3.00	116239	15.80
3.50	116240	18.90

**Flachdichtleiste/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	116336	10.50
1.00	116337	11.60
2.00	116338	13.70
2.50	116339	15.80
3.00	116340	16.80
3.50		20.00

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

Art.	Euro

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

Art.	Euro

**Flachdichtleiste/cover seal strip 90 MO40****Abdeckung für Zwischenprofil/cover for intermediate profile****Breite/Width 75 mm****Hoch-elastischer PU-Schaumstoff eingelegt/high resilience PU foam inserted 17 mm****Verpackungseinheit/packaging unit 75**

Flachdichtleiste/cover seal strip 90 MO40 VZ OL					Flachdichtleiste/cover seal strip 90 MO40 PB OL					Flachdichtleiste/cover seal strip 90 MO40 CN OL				
Verzinkt/galvanized					Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					Edelstahl/stainless steel				
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges				
Typ/type	Art.			Euro	Art.			Euro	Art.			Euro		
0.50	115824			18.90										
1.00	115825			21.50				27.70						
1.50	115826			23.60										
2.00	115827			26.30				36.50						
2.50	115828			29.40										
3.00	115829			33.60										
3.50	115830							50.40						
4.00	115831													

**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					Flachdichtleiste/cover seal strip 130 MO40 PB OL				
Verzinkt/galvanized					Pulver beschichtet/powder coated RAL7035				
Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges					Ohne Löcher für Scharniere/without perforation for hinges				
Typ/type	Art.			Euro	Art.			Euro	
0.50	115802			20.50					
0.75									
1.00	115803			23.60					
1.50	115804			25.70					
2.00	115805			31.00					
2.50	115806			35.20					
3.00	115807			38.90					
3.50	115808								
4.00	115809								

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

Plättchen/flat plate MO40 VZ					Plättchen/flat plate MO40 PB					Plättchen/flat plate MO40 CN				
Verzinkt/galvanized					Pulver beschichtet/powder coated RAL7035					Edelstahl/stainless steel				
Typ/type	Art.			Euro	Art.			Euro	Art.			Euro		
50-50	11173			1.10	16453			2.70	13795			1.60		
50-75	11174			1.20	16454			2.90	13796			2.00		
75-75	11568			1.30					13797			2.50		
50-90	115800			2.60										
50-130	115822			2.80										