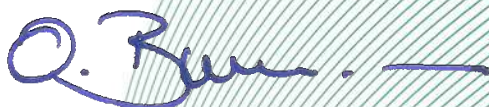


(1) Baumusterprüfbescheinigung

- (2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B166/25** ersetzt ZP/B172/24
- (3) Produkt: **Seitenschutzsystem der Klasse B
Typ: SKB Geländer B**
- (4) Hersteller: **Sicherheitskonzepte Breuer GmbH**
- (5) Anschrift: **Broekhuysenerstraße 40, 47638 Straelen**
- (6) Die Bauart dieser Produkte sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.
- (7) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA Testing and Certification GmbH bescheinigt, dass diese Produkte die grundlegenden Anforderungen gemäß der unter Punkt 8 aufgeführten Norm erfüllen. Die Ergebnisse der Prüfung sind im Bericht PB 25-198 niedergelegt.
- (8) Die Normanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
DIN EN 13374:2025
- (9) Diese Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Baumusterprüfung der beschriebenen Produkte in Übereinstimmung mit den genannten Normen. Für Herstellung und Inverkehrbringen der Produkte sind gegebenenfalls weitere Anforderungen zu erfüllen, die nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt sind.
- (10) Diese Baumusterprüfbescheinigung ist bis zum 02.03.2027 gültig.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 05.10.2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "A. Breuer", is written over a horizontal line.

Geschäftsführung

- (11) Anlage zur
- (12) **Baumusterprüfbescheinigung
ZP/B166/25**
- (13) 13.1 Gegenstand und Typ
Seitenschutzsystem der Klasse B
Typ: SKB Geländer B

13.2 Beschreibung

Das temporäre Seitenschutzsystem, Typ: SKB Geländer B (Bilder 1 und 2) dient zur kollektiven und temporären Sicherung von Personen gegen Absturz.

Das Seitenschutzsystem Typ: SKB Geländer B ist zur Montage auf ebenen Untergründen als Seitenschutz der Klasse B konzipiert, bei denen die Gefahr des Abgleitens besteht, mit einer Neigung bis zu 30°.

Es setzt sich zusammen aus Pfosten, Holmen und Bordbrettern aus Aluminiumprofilen. Die Maße und Abmessung des Seitenschutzsystems sind in den Tabellen 1 bis 3 aufgeführt.

Die Montage des Seitenschutzsystems erfolgt fest montiert auf einer Attika, auf Metaldächern aus Sandwich-, Trapez-, oder Falzprofilen mit geeigneten Fußelementen. Alternativ erfolgt die Montage auflastgehalten auf ebenen Flächen mittels geeigneten Fußelementen mit Gegengewichten oder Wannen für Schüttgüter oder wird mittels spezieller Fußelemente mittels Verschweißen an der Dachhaut befestigt.

Die Seitenschutzsysteme, Typ: SKB Geländer B, können auf Flachdächern mit einer Attika und auf Flachdächern ohne Attika verwendet werden. Ist die Attikahöhe beim Seitenschutzsystem, Höhe S1100, S1200 und S130-3 kleiner als 170 mm oder keine Attika vorhanden, wird ein Bordbrett an den Systemen angebracht.

Um die Systeme zu verlängern, können die Holme ineinandergesteckt und über eine Schraube miteinander verbunden werden. An den Ecken der Systeme dienen speziell geformte Gelenke der Fixierung der Holme. Die Systeme können mit einer Durchgangstür ausgestattet werden, welche sich nur in Richtung der Dachfläche öffnen lässt.

Die Grundplatten der Standfüße der Ausführungen für Rund- und Stehfalzprofile sind 300 mm, 500 mm oder 700 mm breit und mit Langlöchern für die Montage der Falzklemmen ausgestattet. Die Grundplatte mit 700 mm Breite hat eine zusätzliche Abkantung von 35 mm. Bei den Falzfüßen beträgt die maximal zulässige Pfostenhöhe 1100 mm.

Tabelle 1: Maße und Ausführungen des Seitenschutzsystems und der Geländerfüße

Fußausführung	Ausführung	Neigung der Pfosten / Füße	Ballastierung / Befestigung	Max. Höhe Geländerholm (mm)	Max. Pfostenabstand (mm)
Falz (Rundfalz/ Stehfalz)	SB1100 SB1200 SB1300	0° bis 30°	Montage auf Falzdächern (Klemmverbindung mit Schrauben)	1100	2500
SMD			Montage auf Sandwichdächern		
HA (0,100,200)	SB1100 SB1200 SB1300	0° bis 30°	Montage an Attika / starrer Unterkonstruktion (verschraubt)	1300	2500
HNA (50,150,250)					
HUA					
HU (50,150,250)					
MTD	SB1100 SB1200 SB1300	0° bis 30°	Montage auf Metaldach (verschraubt)	1300	2500
VS	SB1100 SB1200 SB1300	0° bis 30°	Ausleger auf Dachhaut verschweißt	1200	2500
GL	SB1100 SB1200 SB1300	0° bis 30°	Auflast mit Kunststoffgewichten 25 kg je Fuß	1100	2500
			Auflast mit 2 Kunststoffgewichten 50 kg je Fuß	1200	
BF	SB1100 SB1200 SB1300	0° bis 30°	Auflast mit 2 Betongewichten á 12,5 kg, 25 kg je Fuß	1100	2500
BFAE			Auflast mit 4 Betongewichten á 12,5 kg, 50 kg je Fuß	1200	
GLG	SB1100 SB1200 SB1300	0° bis 30°	Auflast für Gründach (Schüttung 8cm über dem Wannenboden)	1300	2500
GLGV			Auflast für Gründach (Schüttung 8cm über dem Vlies)		

Tabelle 2: Übersicht über die Abmessungen des Seitenschutzsystems

Bauteil	Abmessungen [mm]
Geländer- und Zwischenholm	Ø40 x 2 mm
Pfosten SB-XXX	70 x 25 x 2 mm
Bordbrett Basic	170,0 x 15,0 x 2 mm
Gesamthöhe System	1100 – 1300
Pfostenhöhe	1100 - 1300
Abstand Geländerholm – Zwischenholm	470
Abstand Zwischenholm – Oberkante Bordbrett *1) *2)	max. 470
SB1100 / SB1200 / SB1300 mit auflastgehaltenen Fußelementen	Doppelte Anzahl Ballastgewichte an den Endpunkten

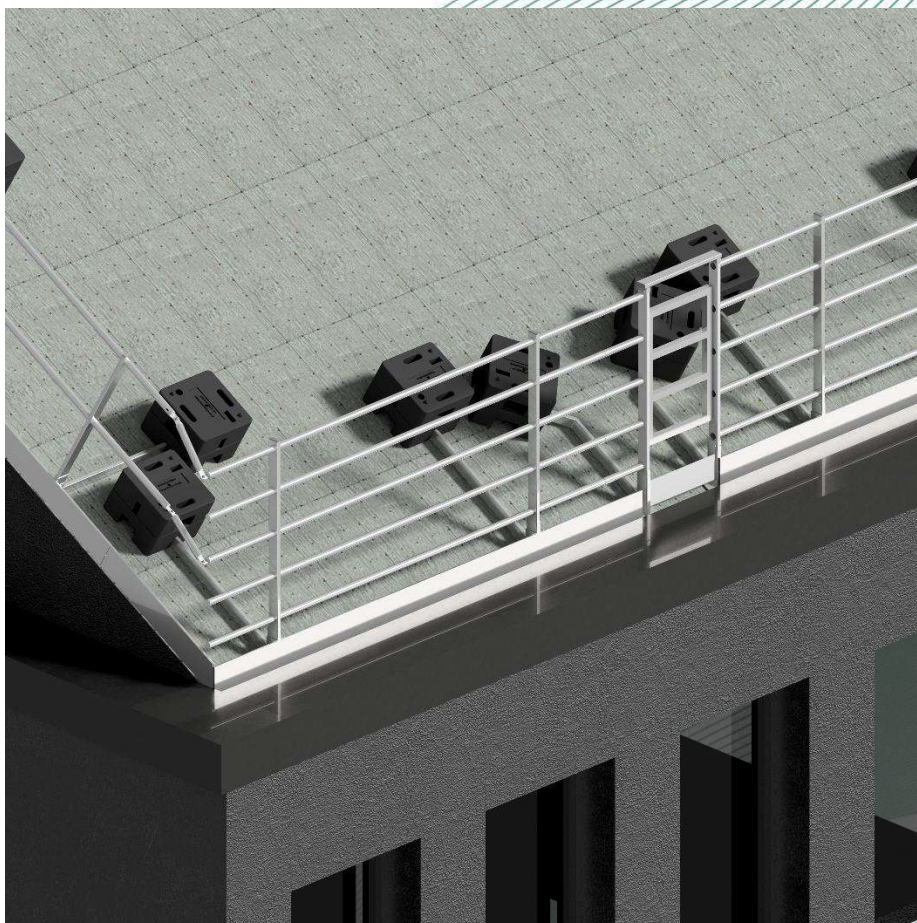


Bild 1: Seitenschutzsystem, Typ: SKB Geländer B Auflastgehalten mit Fußelement GL mit Kunststoffgewichten à 25 kg und Türelement (Beispiel)

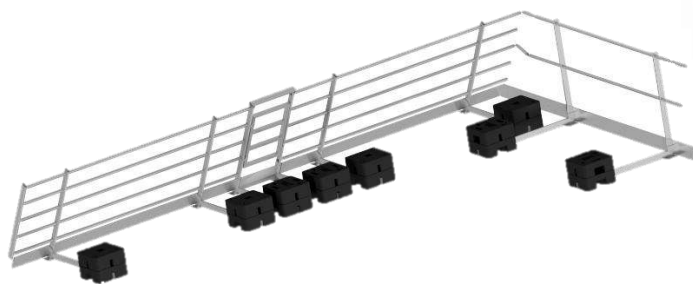


Bild 2: Seitenschutzsystem, Typ: SKB Geländer B Auflastgehalten mit Fußelement GL mit Kunststoffgewichten à 25 kg und Türelement (Beispiel)

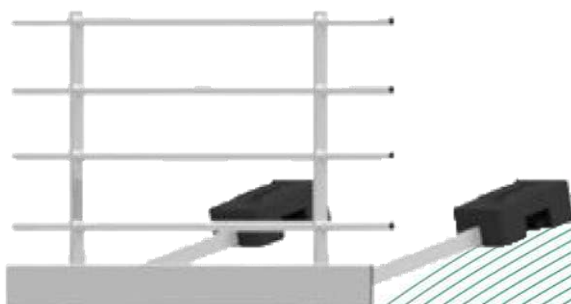


Bild 3: Seitenschutzsystem, Typ: SB1100

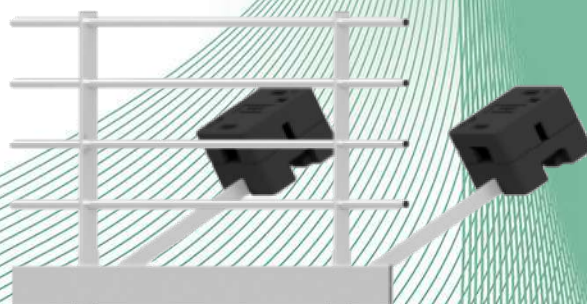


Bild 4: Seitenschutzsystem Klasse B, Typ: SB1100

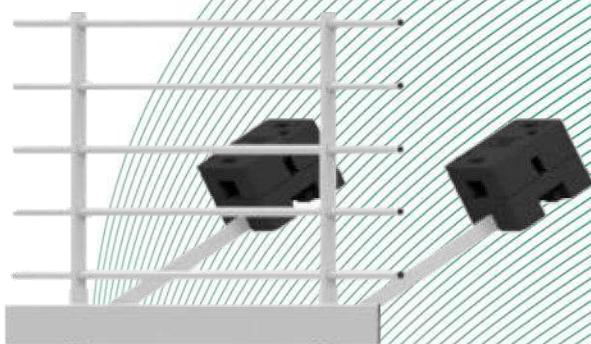


Bild 5: Seitenschutzsystem, Typ: S1200



Bild 6: Holm

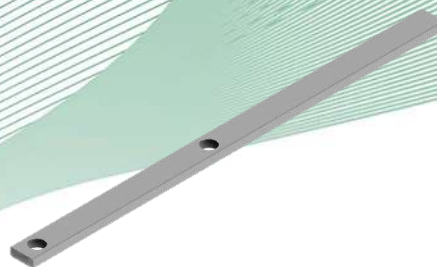


Bild 7: Pfosten



Bild 8: Bordbrett



Bild 9: Bordbretthalter



Bild 10: Bordbrettverbinder

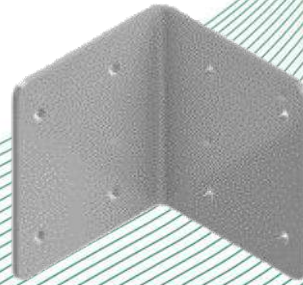


Bild 11: Bordbrettwinkel

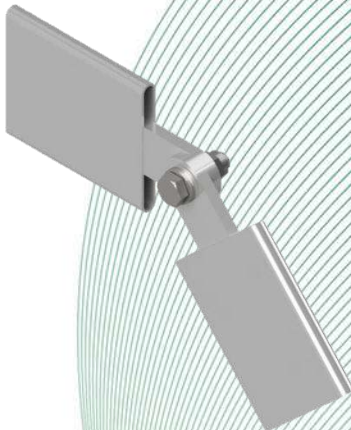


Bild 12: Bordbrettverbinder Variabel

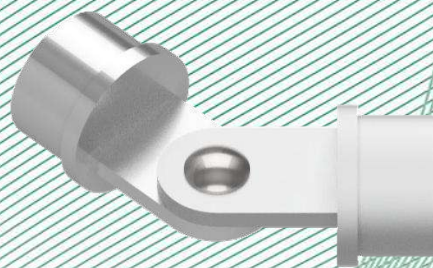


Bild 13: Bordbrettverbinder Variabel



Bild 14: Wandhalter Variabel

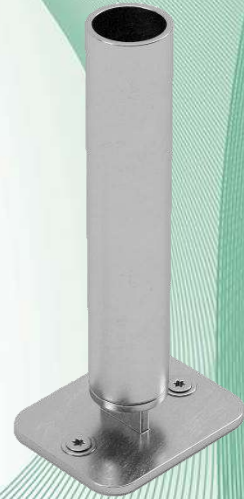


Bild 15: Wandhalter gerade

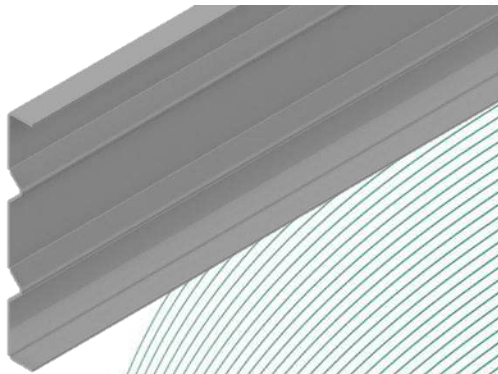


Bild 16: Bordbrett Basic

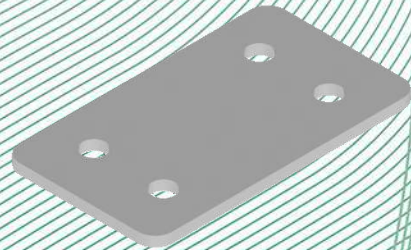


Bild 17: Bordbrettverbinder Basic

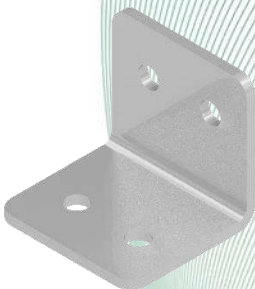


Bild 18: Bordbrettwinkel Basic

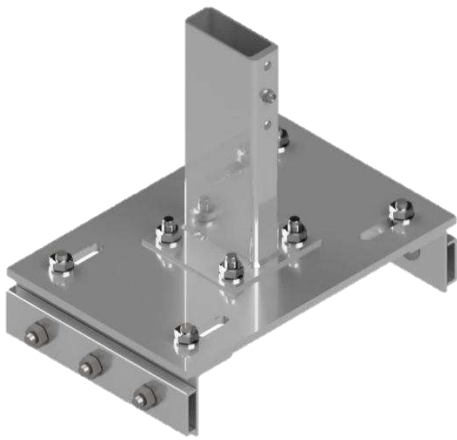


Bild 19: Fuß Variante Falz-Stehfalz

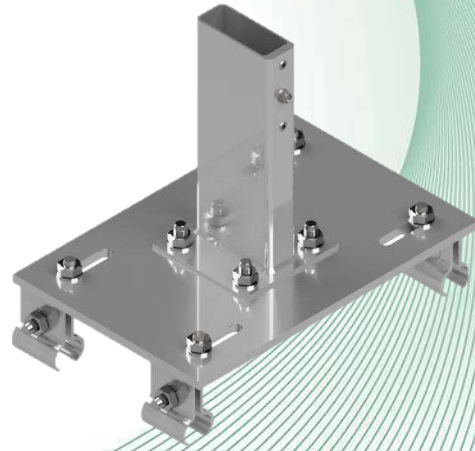


Bild 20: Fuß Variante Falz-Rundfalz

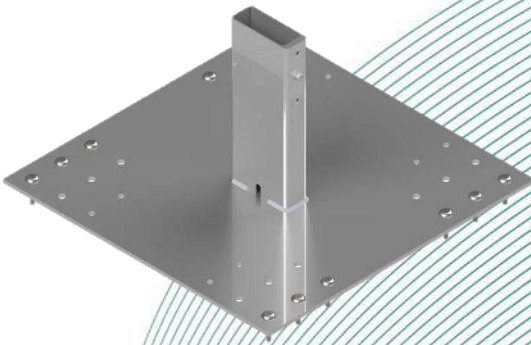


Bild 21: Fuß Variante SMD

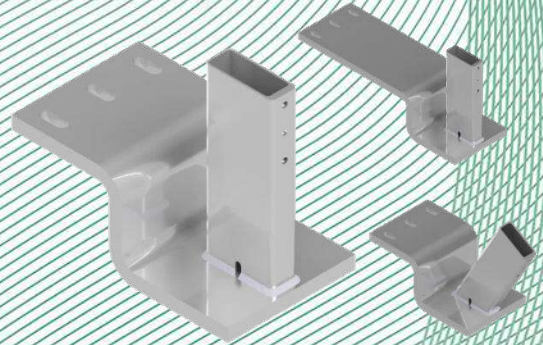


Bild 22: Fuß Variante HA

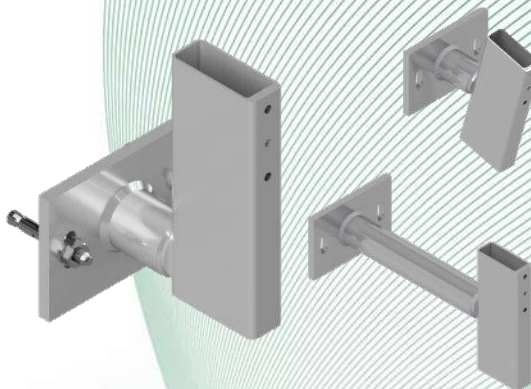


Bild 23: Fuß Variante HNA

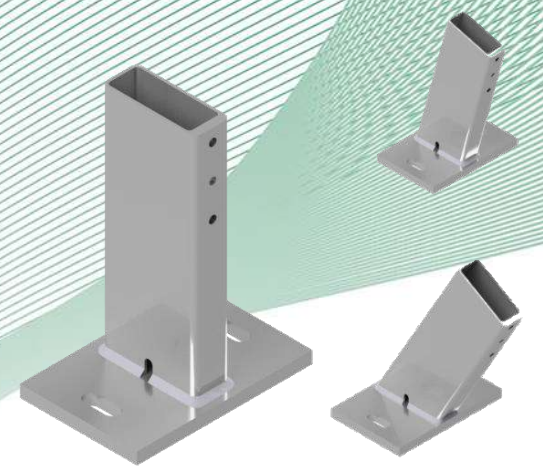


Bild 24: Fuß Variante HUA

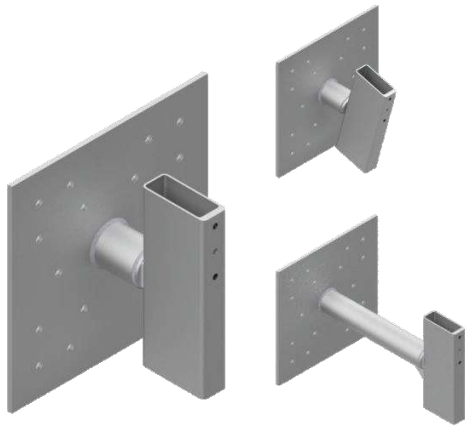


Bild 25: Fuß Variante HU

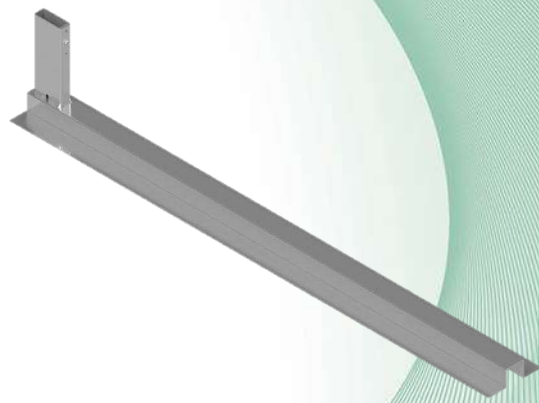


Bild 26: Fuß Variante MTD

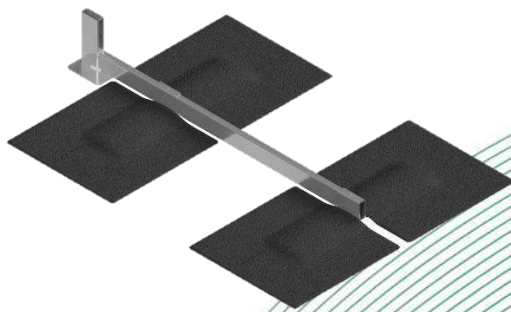


Bild 27: Fuß Variante VS

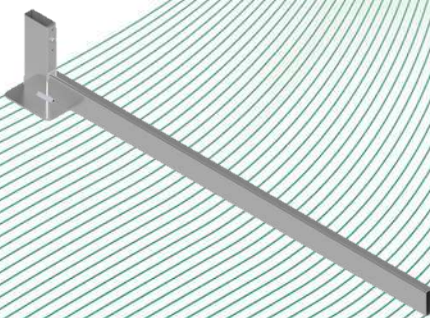


Bild 28: Fuß Variante GL



Bild 29: SKB Kunststoffgewicht 25 kg

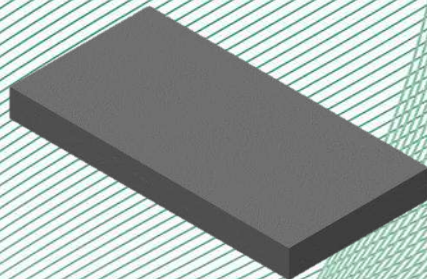


Bild 30: Betongewicht 50 x 25 x 5 12,5 kg

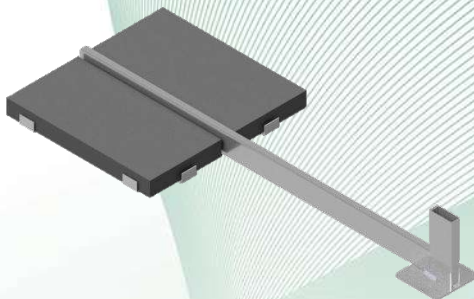


Bild 31: Fuß Variante BF

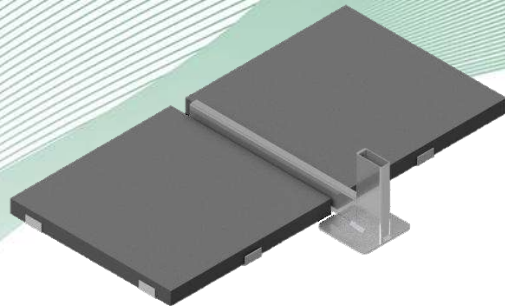


Bild 32: Fuß Variante BFS

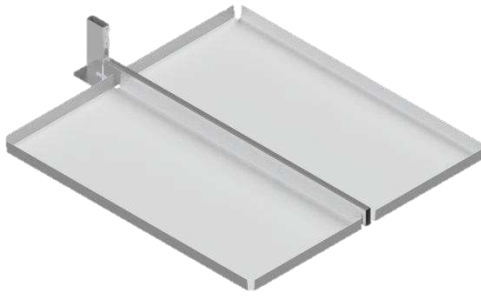


Bild 33: Fuß Variante GLG



Bild 34: Fuß Variante GLGV



Bild 35: Türelement Variante GL (abgeschragt)



Bild 36: Türelement Variante GL



Bild 37: Türschiene Boden

(14) Bericht
PB 25-198 vom 05.10.2025