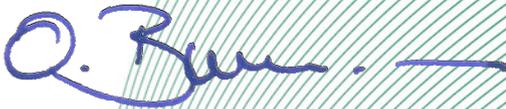


(1) Baumusterprüfbescheinigung

- (2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B111/25** ersetzt ZP/B171/24
- (3) Produkt: **Temporäres Seitenschutzsystem der Klasse A
Typ: SKB Geländer**
- (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 25-141 niedergelegt.
- (8) Die Normanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
DIN EN 13374:2019
- (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 01.08.2025

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

Geschäftsführung

- (11) Anlage zur
- (12) **Baumusterprüfbescheinigung
ZP/B111/25**
- (13) 13.1 Gegenstand und Typ

Temporäres Seitenschutzsystem der Klasse A
Typ: SKB Geländer

13.2 Beschreibung

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

Das Seitenschutzsystem Typ: SKB Geländer ist zur Montage auf ebenen Untergründen mit einer maximalen Neigung von 10° vorgesehen.

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 bzw. an einer Attika, auf Metalldächern 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 auf mittels verschweißen an der Dachhaut befestigt.

Die Seitenschutzsysteme, Typ: SKB Geländer, können auf Flachdächern mit einer Attika und auf Flachdächern ohne Attika verwendet werden. Ist die Attikahöhe beim Seitenschutzsystem, Höhe S1100, S1200 und S1300-3 kleiner als 170 mm oder keine Attika vorhanden, wird ein Bordbrett an den Systemen angebracht.

Bei dem System S1300-2 muss die Bauwerkoberkante (Attika) mindestens 280 mm betragen.

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.

Das Seitenschutzsystem kann auch mit einem Fuß Typ: GLV bzw. in geänderter Anordnung der Ober- und Zwischenholme gefertigt werden.

Die Besonderheit der Ausführung Typ: GLV ist, dass der Fuß mit zwei anpassbaren Gelenken versehen ist. So ist eine Montage auf bis zu 10° geneigten Untergründen in beiden Richtungen (parallel und/ oder senkrecht zum Geländerverlauf) möglich. Mit Hilfe der Gelenke werden die Pfosten so ausgerichtet, dass diese senkrecht stehen.

Zusätzlich können die Pfosten an den unteren Enden mit einem Mechanismus zum vollständigen Umlappen des Seitenschutzes versehen werden. Der Mechanismus muss vor der Betätigung entsichert werden.

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) | S1100 | 0° bis 30° | Montage auf Falzdächern (Klemmverbindung mit Schrauben) | 1100 | 3000 |
| SMD | | | Montage auf Sandwichdächern | | |
| HA (0,100,200) | S1100 S1200 S1300-2 S1300-3 | 0° bis 30° | Montage an Attika / starrer Unterkonstruktion (verschraubt) | 1300 | 3000 |
| HNA (50,150,250) | | | | | |
| HUA | | | | | |
| HU (50,150,250) | | | | | |
| MTD | S1100 S1200 | 0° bis 30° | Montage auf Metaldach (verschraubt) | 1200 | 3000 |
| VS | S1100 S1200 S1300-2 S1300-3 | 0° bis 30° | Ausleger auf Dachhaut verschweißt | 1300 | 3000 |
| GL | S1100 S1200 S1300-2 S1300-3 | 0° bis 30° | Auflast mit Kunststoffgewichten 25 kg je Fuß | 1300 | 2800 |
| GLS | | | Auflast mit Kunststoffgewichten 50 kg je Fuß | | |
| GLV | | | Auflast mit Kunststoffgewichten 25 kg je Fuß | | |
| GLK | GLB / Pfosten integriert | 0° | Auflast mit Kunststoffgewichten 25 kg je Fuß | 1300 | 2800 |
| GLHV | S1100 S1200 S1300-2 S1300-3 S1400-3 S1500-3 | 0° bis 30° | Auflast mit Kunststoffgewichten 25 kg je Fuß | 1500 | 2500 |

Tabelle 2: Maße und Ausführungen des Seitenschutzsystems und der Geländerfüße

| Fußausführung | Ausführung | Neigung der Pfosten / Füße | Ballastierung / Befestigung | Max. Höhe Geländerholm (mm) | Max. Pfostenabstand (mm) |
|---------------|--------------------------------------|----------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|
| BF | S1100 S1200 S1300-2 S1300-3 | 0° bis 30° | Auflast mit 2 Betongewichten á 12,5 kg, 25 kg je Fuß | 1300 | 2800 |
| BFS | | | Auflast mit 2 Betongewichten á 25 kg, 50 kg je Fuß | | |
| GLG | S1100 S1200 S1300-2 S1300-3 | 0° bis 30° | Auflast für Gründach (Schüttung 8cm über dem Wannenboden) | 1300 | 2800 |
| GLGV | | | Auflast für Gründach (Schüttung 8cm über dem Vlies) | | |
| GLGV-H | | | | | |
| TB | S1100 S1200 | 0° | Lichtkuppelgeländer Auflast mit Kunststoffgewichten 25 kg je Fuß | 1200 | 2500 |
| TBLB | | | Lichtbandgeländer Auflast mit Kunststoffgewichten 25 kg je Fuß | | |
| WD-BT | S1100 WD S1200 WD | 0° | Montage auf Beton- oder Holzuntergründen (verschraubt) | 1710 | 3000 |
| WD-SMD | | | Montage auf Metalluntergründen (verschraubt) | | |
| BS-FD [c] | GLPR | 0° | Auflast mit Gewichten 25 kg je Fuß | 1100 | 3225 |
| GLB | GLB / Pfosten integriert | 0° | Auflast mit Gewichten 25 kg je Fuß | 1100 | 2800 |

[a] Bei dem S1300-2 muss eine Attika vom mindestens 280 mm vorhanden sein
 [b] Bei dem S1300-3 / S1300-4 / S1300-5 wird ein weiterer Zwischenholm montiert
 [c] Nicht kombinierbar mit Türelement
 [d] Seitenschutz S1100 / S1200 / S1300-2 / S1300-3 auch klappbar ausführbar durch Pfosten KL

Tabelle 3: Übersicht über die Abmessungen des Seitenschutzsystems

| Bauteil | Abmessungen [mm] |
|---|---|
| Durchmesser Geländer- und Zwischenholm | Ø40 x 2 |
| Querschnitt Pfosten S-XXXX | 70 x 25 x 2 |
| Querschnitt Pfosten S-XXXX WD | Ø90 x 2 |
| Querschnitt Pfosten GLPR | Ø40 x 2 |
| Querschnitt Pfosten GLB | 70 x 25 x 2 |
| Querschnitt Bordbrett | 170,0 x 15,0 x 2 |
| Querschnitt Bordbrett Basic | Extrusionsprofil 170,0 x 2 |
| Gesamthöhe System | ≤ 1710 |
| Pfostenhöhe | ≤ 1500 |
| Abstand Geländerholm – Zwischenholm | ≤ 470 |
| Abstand Zwischenholm – Oberkante Bordbrett ^{1) 2)} | ≤ 470 |
| S1100 / S1200 / S1300-2 / S1300-3 / S1400 / S1500-3 / GLB mit auflastgehaltenen Fußelementen | Doppelte Anzahl Ballastgewichte an den Endpfosten |

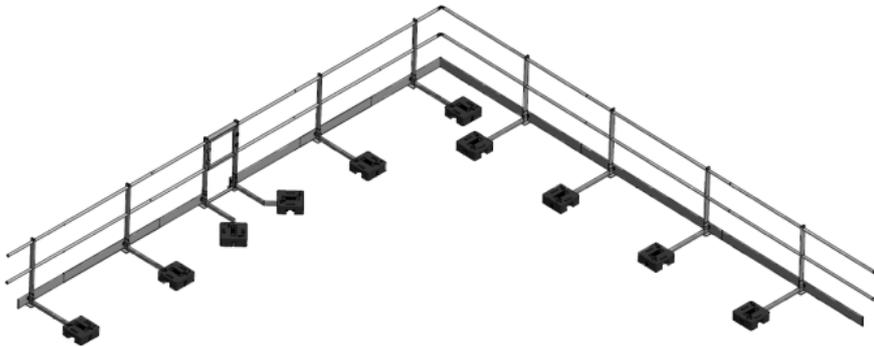


Bild 1: Seitenschutzsystem, Typ: SKB Geländer Auflastgehalten mit Fußelement GL n Kunststoffgewichten à 25 kg und Türelement (Beispiel)

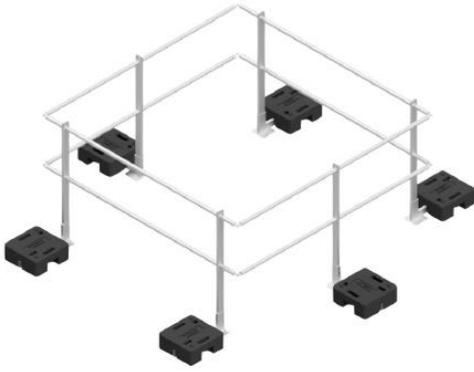


Bild 2: Seitenschutzsystem, Typ: SKB Geländer, Lichtkuppelgeländer Auflastgehalten mit Fußelement GL mit Kunststoffgewichten à 25 kg (Beispiel)

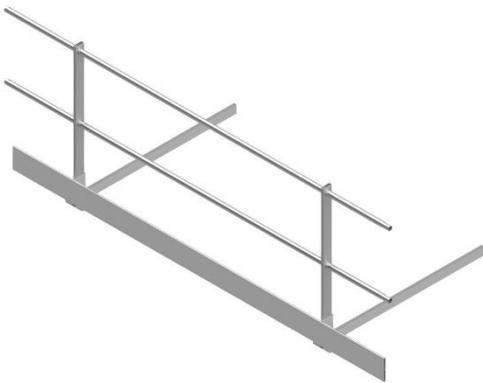


Bild 3: Seitenschutzsystem, Typ: S1100

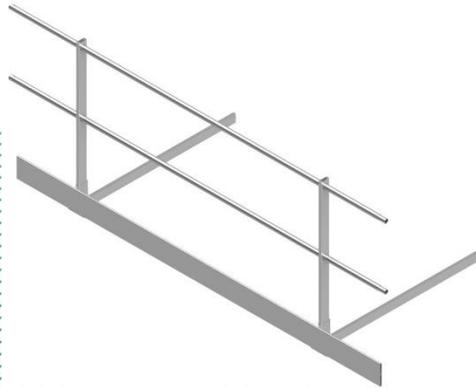


Bild 4: Seitenschutzsystem, Typ: S1200

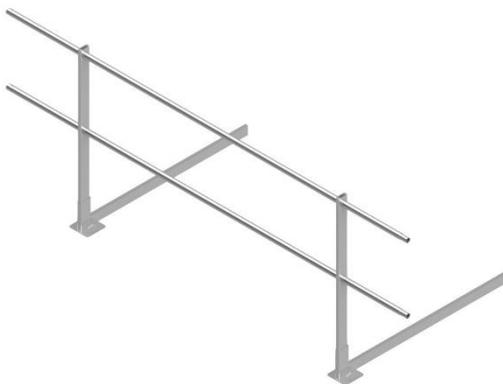


Bild 5: Seitenschutzsystem, Typ: S1300-2

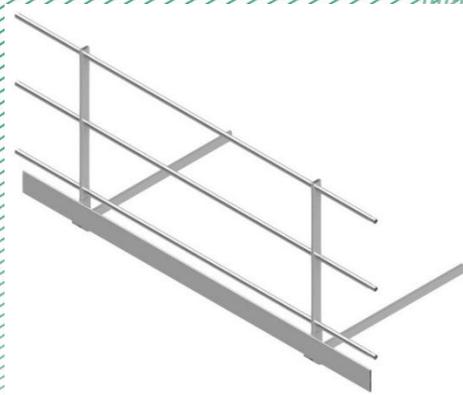


Bild 6: Seitenschutzsystem, Typ: S1300-3

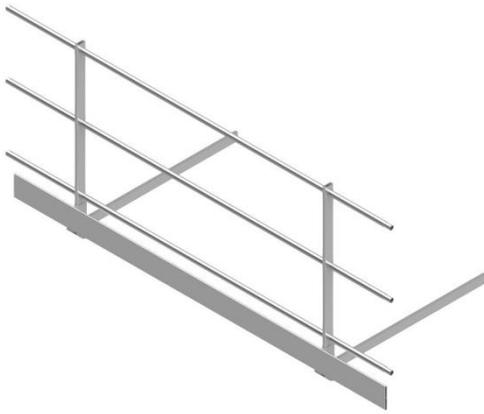


Bild 7: Seitenschutzsystem, Typ: S1400-2

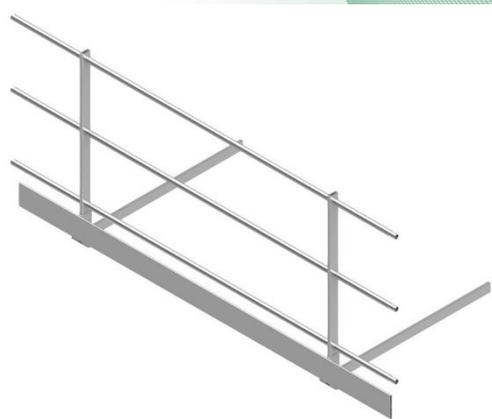


Bild 8: Seitenschutzsystem, Typ: S1500-2



Bild 9: Holm



Bild 10: Pfosten

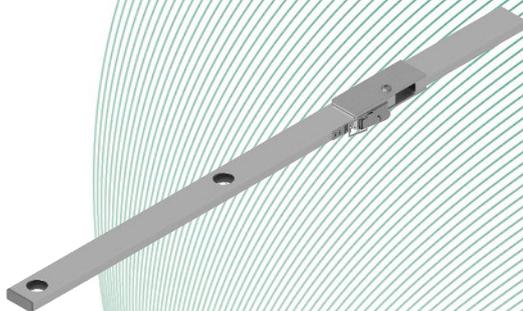


Bild 11: Pfosten GLK

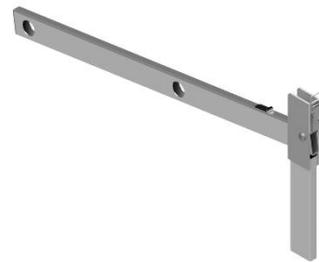


Bild 12: Pfosten GLK geklappt



Bild 13: Bordbrett



Bild 14: Bordbretthalter



Bild 15: Bordbrettverbinder

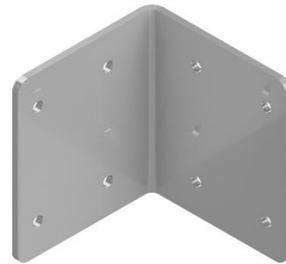


Bild 16: Bordbrettwinkel

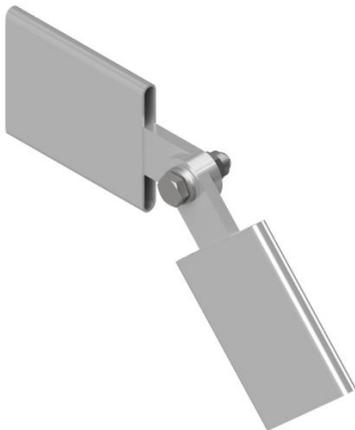


Bild 17: Bordbrettverbinder Variabel

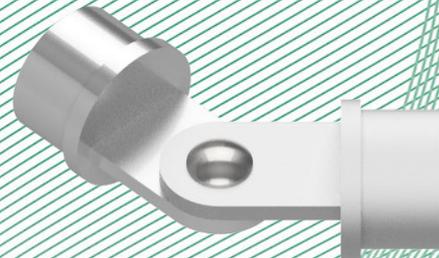


Bild 18: Holm-Eckverbinder



Bild 19: Wandhalter Variabel



Bild 20: Wandhalter gerade

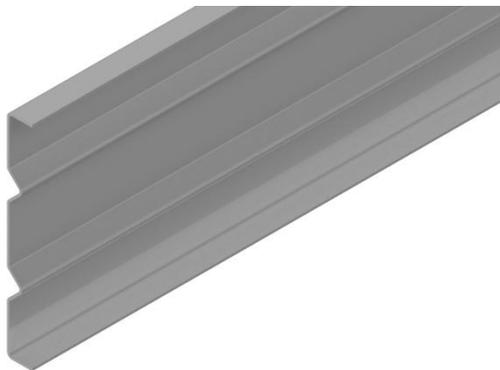


Bild 21: Bordbrett Basic

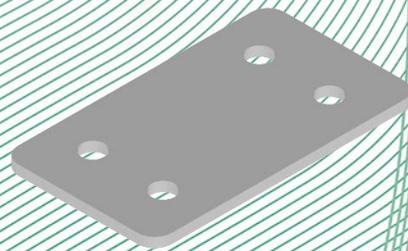


Bild 22: Bordbrettverbinder Basic

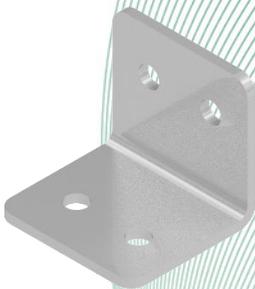


Bild 23: Bordbrettwinkel Basic



Bild 24: Türelement Variante GL

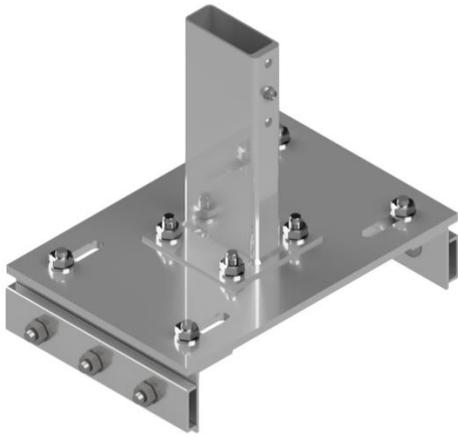


Bild 25: Fuß Variante Falz-Stehfalz

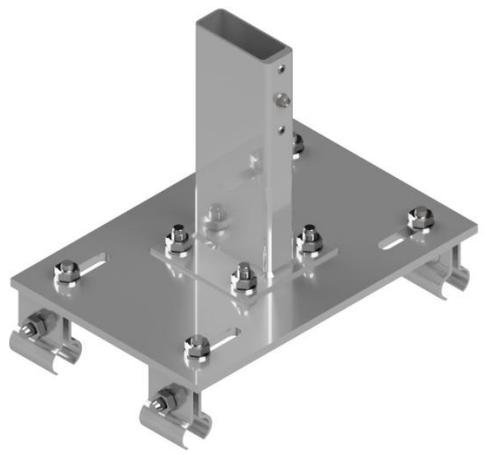


Bild 26: Fuß Variante Falz-Rundfalz

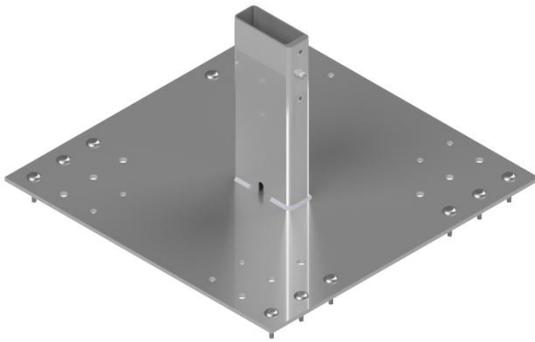


Bild 27: Fuß Variante SMD

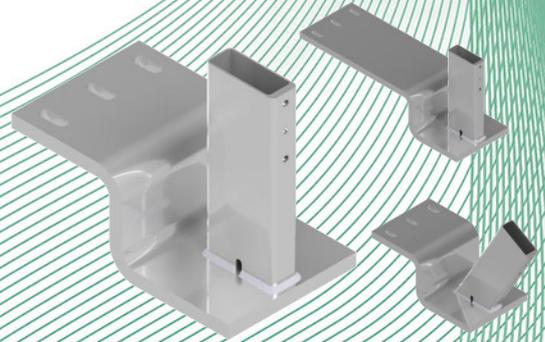


Bild 28: Fuß Variante HA

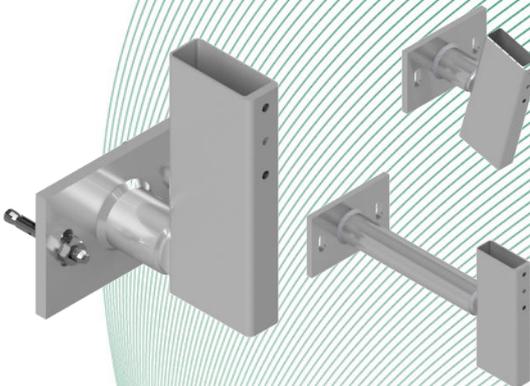


Bild 29: Fuß Variante HNA

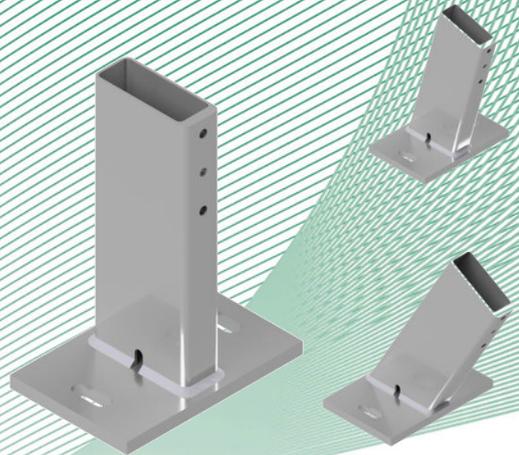


Bild 30: Fuß Variante HUA

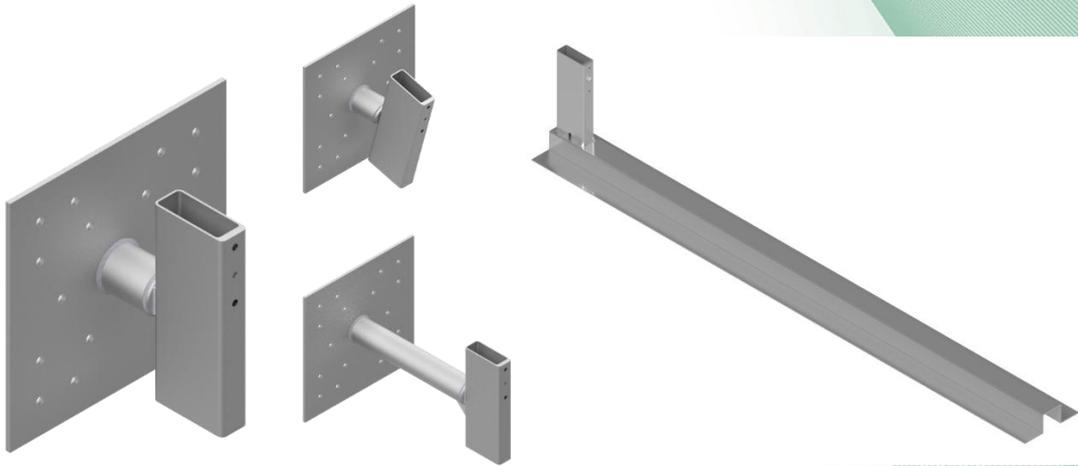


Bild 31: Fuß Variante HU

Bild 32: Fuß Variante MTD

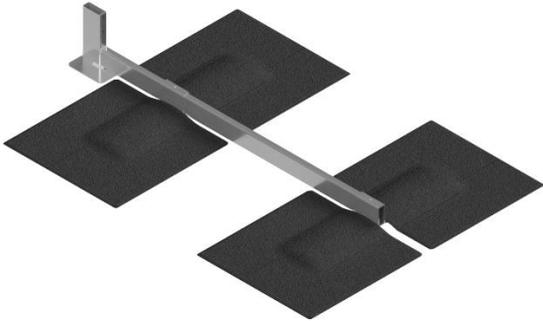


Bild 33: Fuß Variante VS

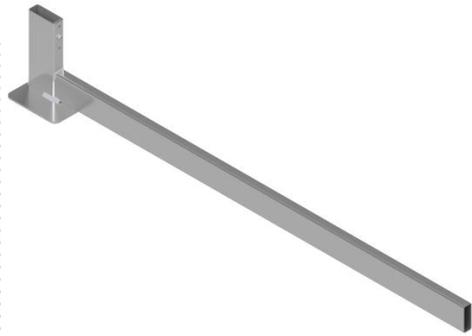


Bild 34: Fuß Variante GL

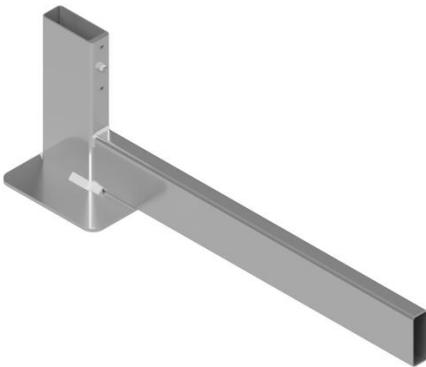


Bild 35: Fuß Variante GLS



Bild 36: Fuß Variante GLV

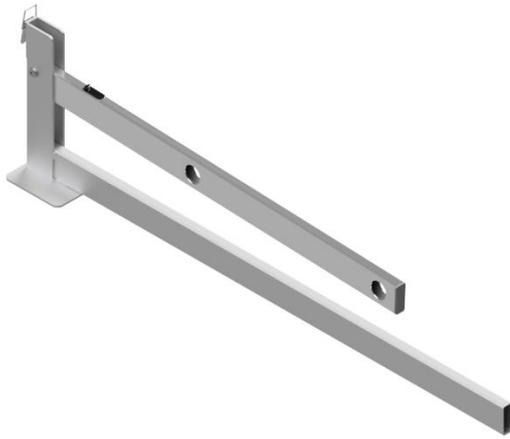


Bild 37: Fuß mit integriertem Pfosten
Variante GLK

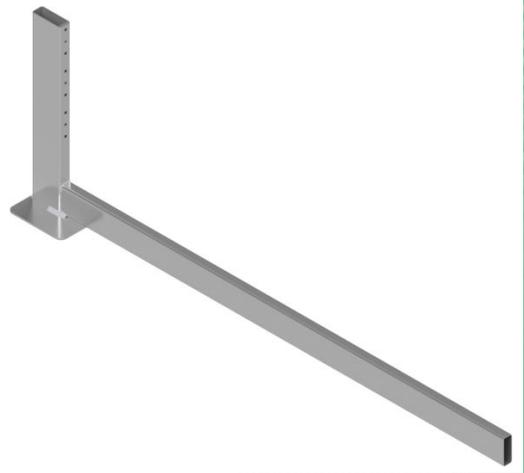


Bild 38: Fuß Variante GLHV



Bild 39: SKB Kunststoffgewicht 25 kg

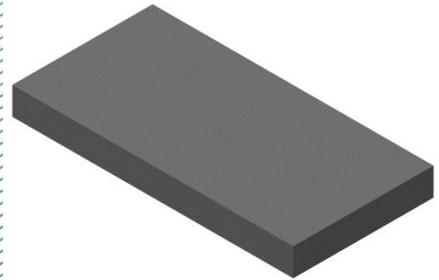


Bild 40: Betongewicht 50 x 25 x 5 12,5 kg

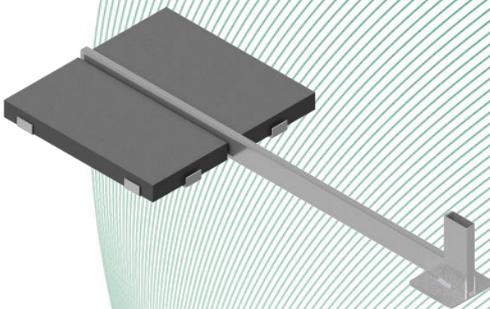


Bild 41: Fuß Variante BF

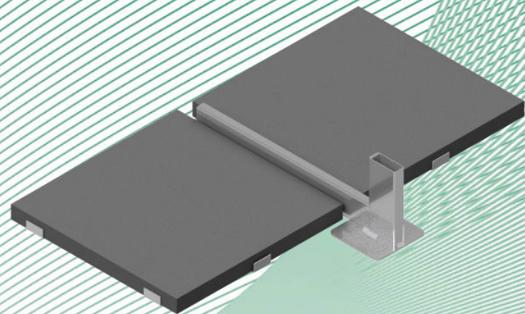


Bild 42: Fuß Variante BFS

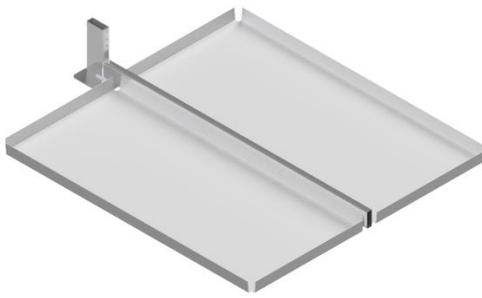


Bild 43: Fuß Variante GLG



Bild 44: Fuß Variante GLGV

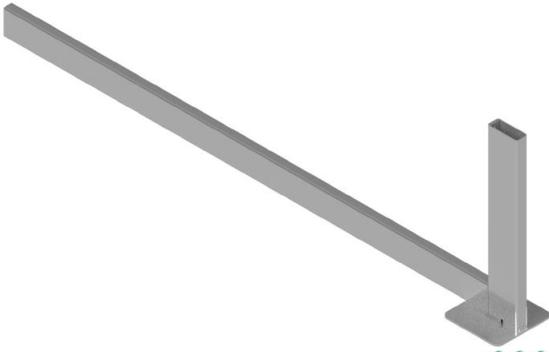


Bild 45: Fuß Variante GLGV-H



Bilder 46-47: Pfosten WD und Türpfosten WD

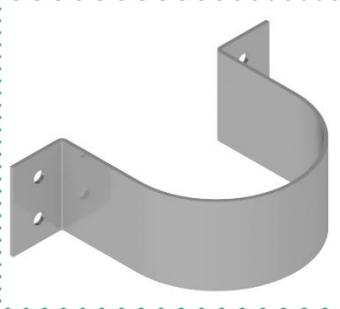


Bild 48: Pfosten WD

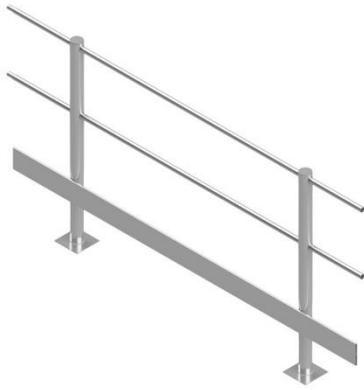


Bild 49: SKB Geländer Variante WD-BT

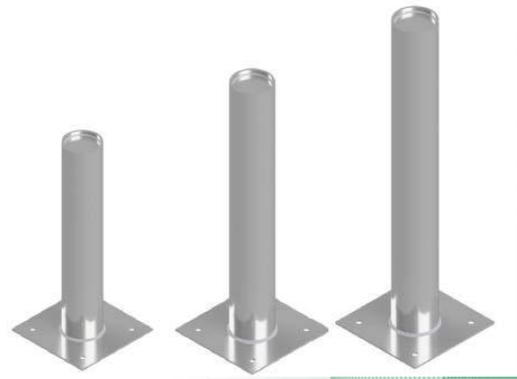


Bild 50: Fuß Variante WD-BT

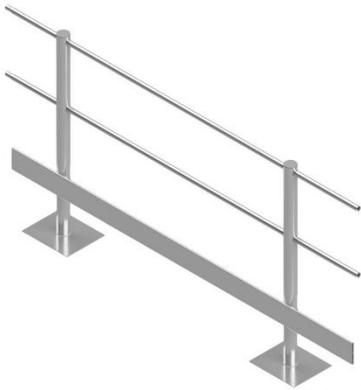


Bild 51: SKB Geländer Variante WD-SMD

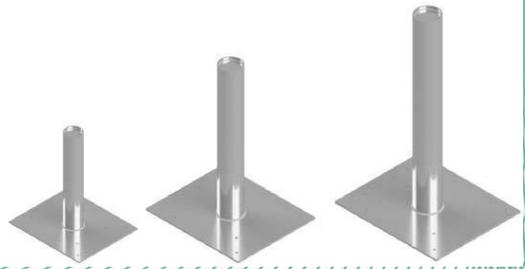


Bild 52: Fuß Variante WD-SMD

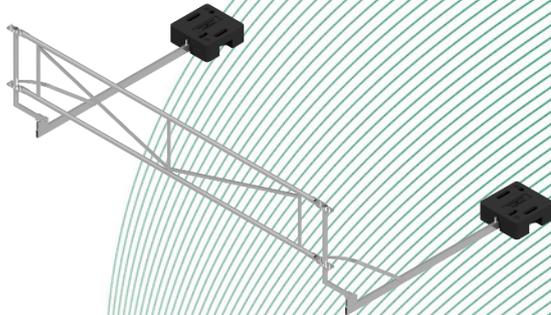


Bild 53: GLPR

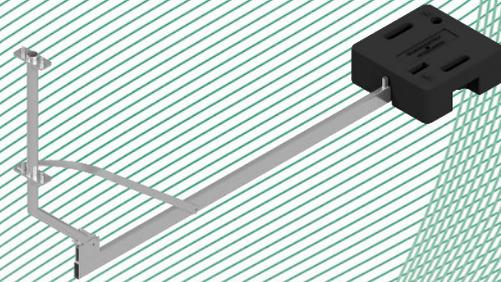


Bild 54: GLPR

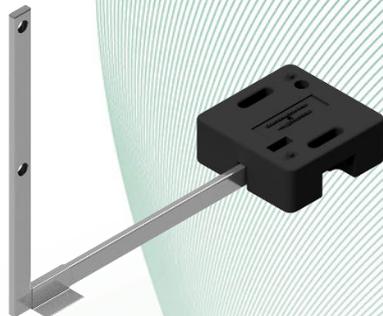


Bild 55: GLB

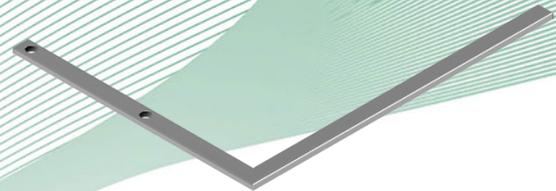


Bild 56: Fuß mit Integriertem Pfosten Variante GLB

