

# Produktdatenblatt

## Geländerbasis GB / GB-Eck

Art.-Nr. 3420 / 3445 / 3446



Durch Auflast gehaltene Konstruktionsbasis für durchdringungsfreie Geländelösungen auf Flachdächern oder Dachterrassen. Die Auflast kann durch Plattenbeläge im Splittbett oder Schüttgüter (Kies, Begrünungssubstrate, etc.) erbracht werden.

### Technische Daten

#### Geländerbasis GB

Art.-Nr. 3420

Aus profiliertem ABS-Kunststoff mit unterseitigen Aussteifungsprofilen aus Aluminium und einer Pfostenaufnahme mit Schraubflansch aus feuerverzinktem Stahl an der Stirnseite. Geprüft nach DIN 1055 Teil 3 für Horizontalkräfte bis 1 kN/m.

#### Systembasis:

Länge x Breite:	ca. 2,00 m x 1,00 m
Höhe:	ca. 43 mm
Verfüllvolumen:	ca. 15 l/m <sup>2</sup>
Druckbelastung bei 10% Stauchung nach DIN EN ISO 25619-2:	ca. 250 kN/m <sup>2</sup>

#### Pfostenaufnahme:

Material:	feuerverzinkter Stahl
Länge:	ca. 1470 mm
Höhe:	ca. 35 mm ab OK Systembasis
Schraubflansch:	vier Langlöcher für Schrauben M 10, Abstand 100 x 75 mm

#### Geländerbasis GB - Eck

Art.-Nr. 3445 (links)

Art.-Nr. 3446 (rechts)

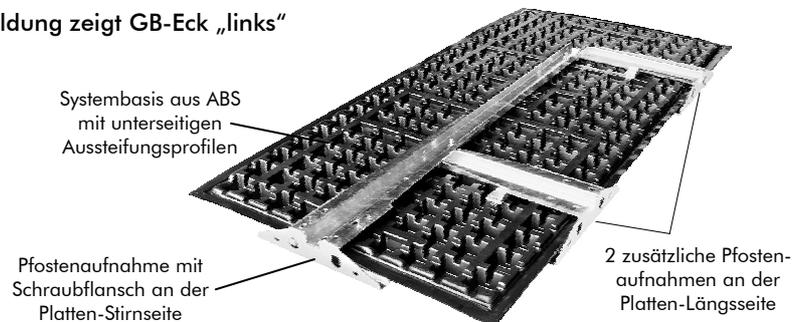
wie oben, jedoch mit zwei zusätzlichen, kurzen Pfostenaufnahmen an der Längsseite im Abstand von ca. 1 m (siehe Abb. unten)

### Merkmale

- für die durchdringungsfreie, einfache Montage von Geländerlösungen
- Dachbegrünungsaufbau, Kies oder Terrassenbelagsaufbau wird als Auflast genutzt
- geprüft nach DIN 1055 Teil 3 für Horizontalkräfte bis 1 kN/m
- universell einsetzbar für Pfosten mit Schraubflansch (Lochabstand 100 x 75 mm)
- 90°-Ecken sind mit Standardprodukten realisierbar
- kombinierbar mit der Anschlag-einrichtung Fallnet® SB 200-Rail

### Die Geländerbasis für 90°-Ecken

Abbildung zeigt GB-Eck „links“



### Vorschlag für Ausschreibung

Systembasisplatte aus profiliertem ABS-Kunststoff, Länge x Breite ca. 2,00 m x 1,00 m, Höhe ca. 43 mm, Druckbelastung bei 10% Stauchung ca. 250 kN/m<sup>2</sup>, mit unterseitigen Aussteifungsprofilen aus Aluminium und einer stirnseitigen Pfostenaufnahme mit Schraubflansch aus feuerverzinktem Stahl, Höhe ab OK Systembasis ca. 35 mm, als Konstruktionsbasis für durchdringungsfreie Geländelösungen, geprüft nach DIN 1055 Teil 3 für Horizontalkräfte bis 1 kN/m

bei einer Auflast von mind. 200 kg/m<sup>2</sup>, liefern und dicht gestoßen bzw. im Abstand von ..... cm verlegen, einschl. Verfüllung der Systembasisplatte mit Kies oder Splitt, Körnung max. 8/16 mm, Bedarf ca. 15 l/m<sup>2</sup>. (Bei Bedarf ist die Anzahl der benötigten Außenecken mit anzugeben).

Fabrikat: ZinCo Geländerbasis GB  
Lieferrachweis: ZinCo GmbH,  
Telefon: 07022 9060-600