



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

### Technische Daten

#### Geländerbasis GB

Best.-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. 200 x 100 cm  
Höhe: ca. 43 mm  
Verfüllvolumen: ca. 15 l/m<sup>2</sup>

#### Pfostenaufnahme:

Material: feuerverzinkter Stahl, Länge ca. 1,5 m  
Höhe: ca. 35 mm ab OK Systembasis  
Schraubflansch: vier Langlöcher für Schrauben M 10, Abstand 100 x 75 mm

#### Geländerbasis GB – Eck

Best.-Nr. 3440

wie oben, jedoch mit zwei zusätzlichen, kurzen Pfostenaufnahmen an der Längsseite im Abstand von ca. 100 cm

### Merkmale

- für Geländerlösungen ohne Dachdurchdringung
- 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

### Beispiel

#### „Die Geländerbasis für 90°- Ecken“

Systembasis aus ABS mit unterseitigen Aussteifungsprofilen

Pfostenaufnahme mit Schraubflansch an der Platten-Stirnseite

2 zusätzliche Pfostenaufnahmen an der Platten-Längsseite

### Vorschlag für Ausschreibung

Systembasisplatte aus profiliertem ABS-Kunststoff, Länge x Breite ca. 200 x 100 cm, Höhe ca. 43 mm, 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 Geländerlösungen, 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

Liefernachweis: ZinCo GmbH, Tel.: 07022 / 6003-0