

# TECHNISCHE DATEN

## SKY EXPANSION JOINT PLUS

Dehnfugenprofil mit Schaumstoffeinlage und beidseitigen Aluminiumwinkel

### Dimensionen

<b>Aluminiumwinkel</b>	Dimension 42/20/2 Beidseitige Gewindebolzen M5/30 im Abstand von 220 mm, Lage 20 mm von der Winkeloberkante Löcher für Gleitdübel Durchmesser 8,5 mm im Abstand von 247 mm, Lage 30 mm unter der Winkeloberkante
<b>Schaumstoffeinlage</b>	5 oder 10 mm dick 80/100/120 mm hoch

### Eigenschaften

Aufnahme von Dehn- und Schwindbewegungen im eingebauten Zustand  
bei 10 mm Schaumstoffeinlage +7,5  
bei 5 mm Schaumstoffeinlage +2,5

### Anwendung

Zur Feldbegrenzung bei Zementestrichen zur Aufnahme von Dehn- und Schwindbewegungen gemäß Angabe in den Eigenschaften. Trennt den Estrichquerschnitt mit der Schaumstoffeinlage und ermöglicht eine hohe Geradlinigkeit der Fuge.

### Qualitätssicherung

Eigenüberwachung

### Lieferform

3 m / 2 m / 1 m Stangen

### Lagerfähigkeit

Trocken und lichtgeschützt: 6 Monate

### Verarbeitung

Einbau in den frischen Estrichmörtel. Durch Versetzschaablone können Versätze bei der Verbindung der einzelnen Elemente vermieden werden.

### Allgemeines

Für die Gleitfähigkeit und zur Sicherung des Höhenversatzes sind geeignete Gleitdübel (z.B. SKY GFK-Fugendübel) einzubauen. Die Verwendung des Profils ist bis zu einer Estrichauflast von maximal 5 kN (Punktlast) gemäß ÖNORM B3732 begrenzt.

Im Zuge der Belagsverlegung ist die Schaumstoffeinlage des Profils ca. 10 mm tief zu entfernen und durch eine geeignete elastische Fuge zu ersetzen. Die Fuge ist als Wartungsfuge zu behandeln.