

# Systeminfo für Terrassen mit Dielenbelegung

## Aufbauhöhen



### ab 49 mm Aufbauhöhe

- Terrassendiele (H 20 mm)
- Befestiger
- SMART-Isostep inkl. Isopad



### ab 59 mm Aufbauhöhe

- Terrassendiele (H 20 mm)
- Befestiger
- TWIXT-Isostep
- Isopad



### ab 89 mm Aufbauhöhe

- Terrassendiele (H 20 mm)
- Befestiger
- TWIXT-Isostep
- Terrassenlager
- Isopad



**H** – Oberkante Diele bis tragfähigen Untergrund

## Systemkomponenten

### SMART-Isostep



- 40 x 23 mm
- Niedrige Aufbauhöhe 23 mm
- Isopad in Schiene integriert

### Terrassenlager in 4 Größen



- Verstellbereich 25 - 225 mm
- Gefälleausgleich bis 8 %
- Stufenlose Verstellung durch Doppelgewinde

### TWIXT-Isostep



- 64 x 30 mm
- Abstand Auflagepunkte bis 800 mm
- Einfaches Aufklicken auf Terrassenlager durch CLIP-System

### Isopad



- 60 x 90 mm in 3, 8, 20 mm Höhe auch in Systemschienen
- 192 x 192 mm in 8 mm Höhe mit und ohne Beschichtung

## Konstruktion

Welche Konstruktion für ein Projekt gewählt wird, ergibt sich aus den Höhen des Gesamtaufbaus.

Bei Projekten mit unterschiedlichen Aufbauhöhen können eine oder auch mehrere dieser Verlege-Möglichkeiten berücksichtigt werden.



Ab **49 mm** Aufbauhöhe

### SMART-Isostep mit Verbinder SMART-Isostep als Queraussteifung

Der aufgeschraubte Längsverbinder dient zur Stabilisierung der SMART-Unterkonstruktion.



Ab **59 mm** Aufbauhöhe

### TWIXT-Isostep mit DA-Verbinder als Queraussteifung

Der DA-Verbinder dient zur Aussteifung der Unterkonstruktion, wenn kein Terrassenlager eingesetzt werden kann.



Ab **89 mm** Aufbauhöhe

### TWIXT Isostep mit Konterlatte als Queraussteifung

Die Konterlatte wird bei der Verwendung von Terrassenlagern mit einem Abstand von maximal 3 m verwendet.

**Tipp:** KL-Kreuzverbinder - die einfache Verbindung zur Konterlatte und Ausrichtung der Unterkonstruktion.



**Gut zu wissen:** Der Terrassenbau bedarf fachmännischer Kenntnisse und unterliegt allgemein anerkannten Regelwerken. Durch die regelmäßige Beanspruchung einer Terrasse wirken Kräfte, welche die gesamte Unterkonstruktion verschieben können. Aus diesem Grund ist eine dauerhaft stabile Befestigung essenziell.