

# Systeminfo für Terrassen mit Plattenbelegung

## Aufbauhöhen



### ab 49 mm Aufbauhöhe

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



### ab 59 mm Aufbauhöhe

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



### ab 89 mm Aufbauhöhe

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



**H** – Oberkante Platte 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 700 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 M-Fix SMART als Queraussteifung

Neben seiner Funktion als Plattenauflage dient der M-Fix SMART auch als Verbindungselement der Innen-UK mit der Rahmen-UK.



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 Konterlattung als Queraussteifung

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

**Tip:** 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.