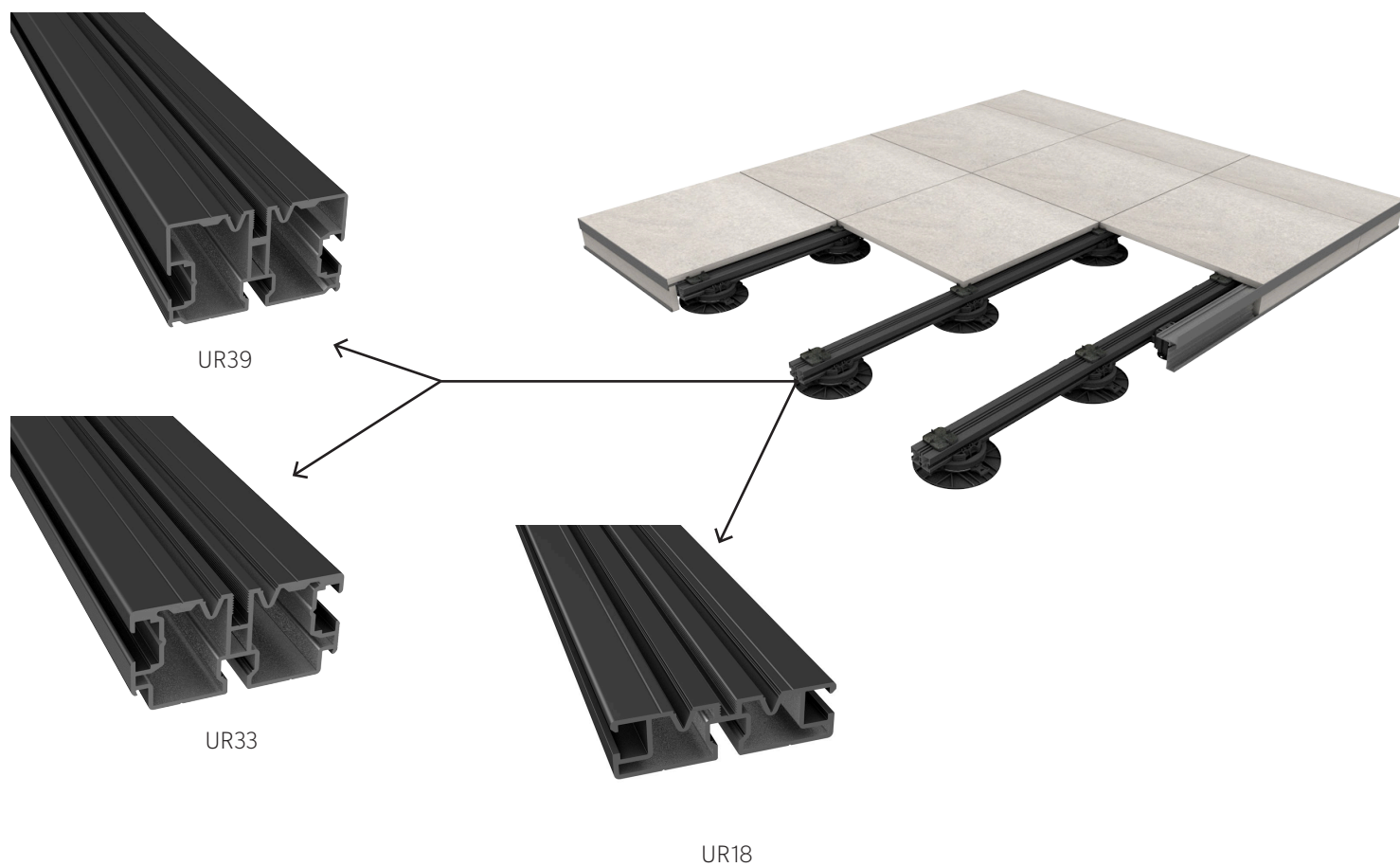
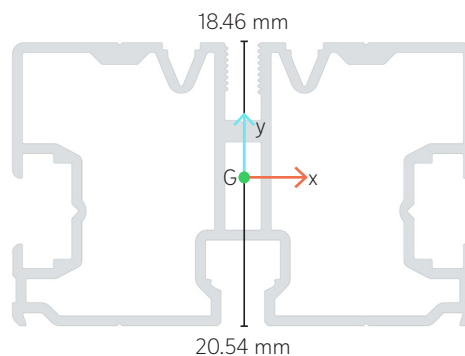
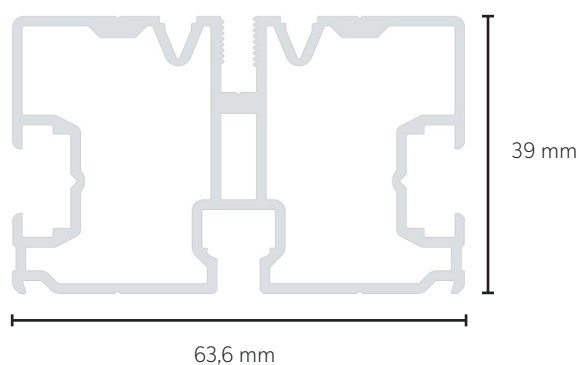


SCHIENENSYSTEM FÜR FEINSTEINZEUG



ABMESSUNGEN UR39



Position des Schwerpunkts (G)

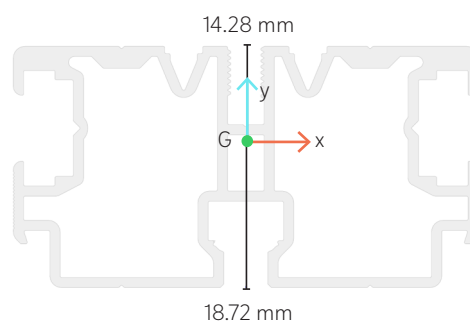
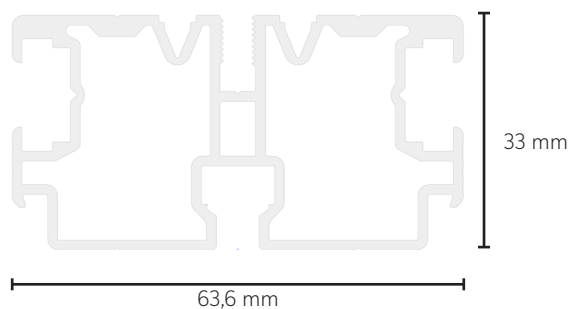
TRÄGHEITSMOMENTE :

$$I_{xx} = 95747 \text{ mm}^4$$

$$I_{yy} = 196955 \text{ mm}^4$$

$$I_{xx}/v = 4661 \text{ mm}^3$$

ABMESSUNGEN UR33



Position des Schwerpunkts (G)

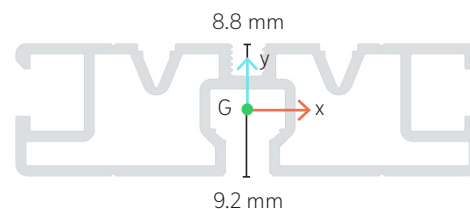
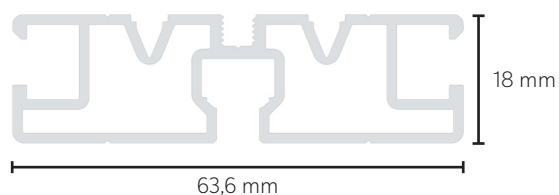
TRÄGHEITSMOMENTE :

$$I_{xx} = 62961 \text{ mm}^4$$

$$I_{yy} = 181846 \text{ mm}^4$$

$$I_{xx}/v = 3363 \text{ mm}^3$$

ABMESSUNGEN UR18



Position des Schwerpunkts (G)

TRÄGHEITSMOMENTE :

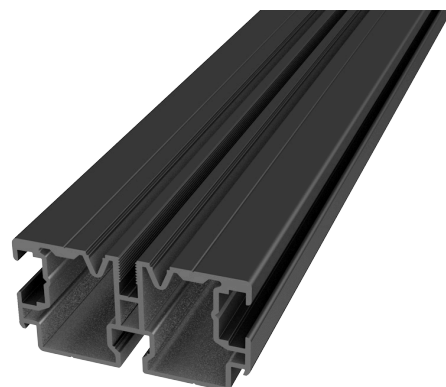
$$I_{xx} = 13610 \text{ mm}^4$$

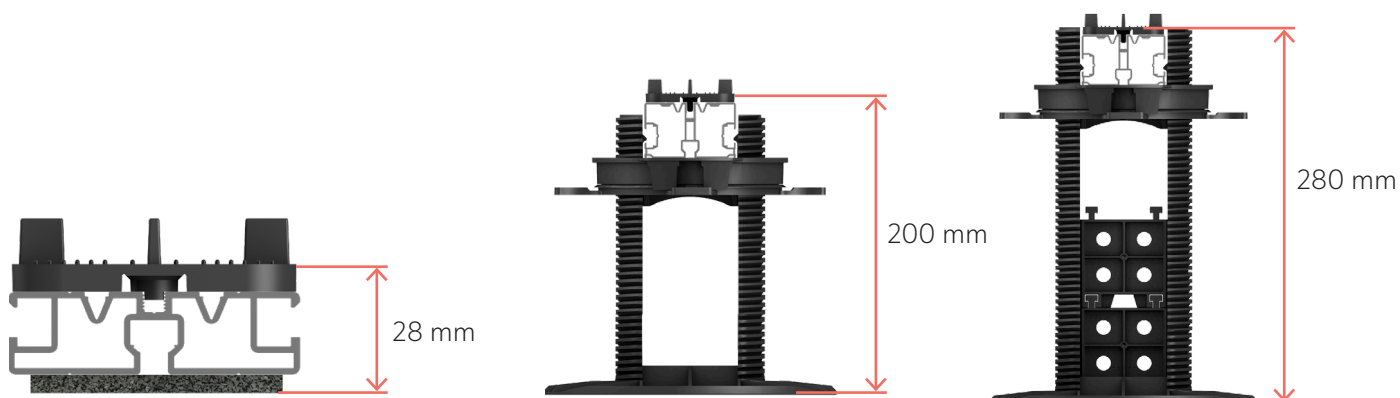
$$I_{yy} = 120004 \text{ mm}^4$$

$$I_{xx}/v = 1479 \text{ mm}^3$$

ALUMINIUMSCHIENE

Material	Aluminium EN AW-6060
Masse je Meter Schiene UR39	1,362 kg
Masse je Meter Schiene UR33	1,270 kg
Masse je Meter Schiene UR18	0,877 kg
Farbe	Schwarz
Thermische Behandlung	T6
Zugfestigkeit (MPa)	190
Streckgrenze (MPa)	150
Min. Bruchdehnung A (%)	6
Elastizitätsmodul (MPa)	70000
Längenausdehnungskoeffizient ($10^{-6}/K$)	24
Schmelztemperatur °C	585-655
Wärmeleitkoeffizient (W/mK)	160

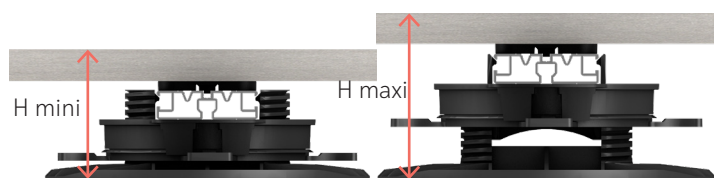




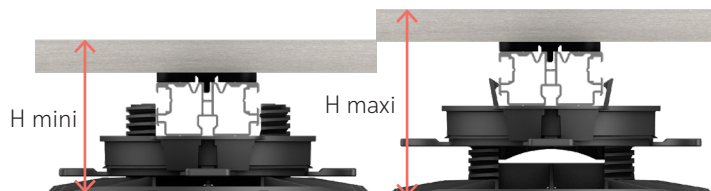
GRAD begrenzt die maximale Aufbauhöhe einschließlich Platte auf 300 mm.
Die maximal zulässige Aufbauhöhe ist den Vorgaben des Plattenherstellers zu entnehmen.

KOMPATIBILITÄT MIT TOP LIFT STELLFUß

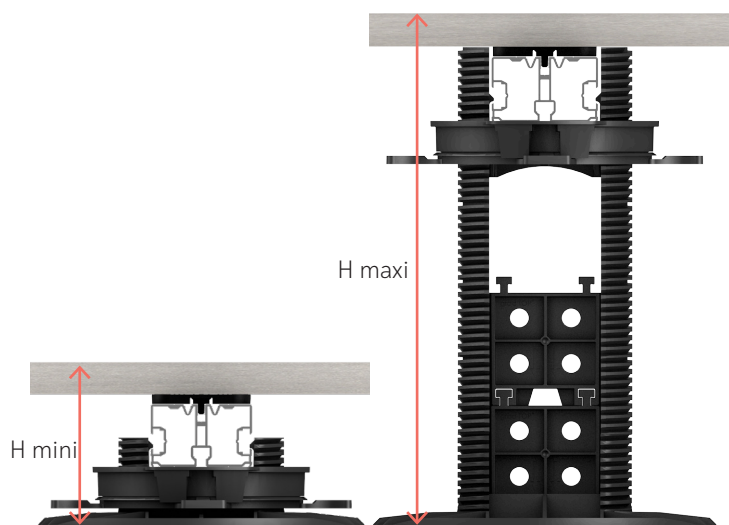
Die Schienen UR18 und UR33 sind mit dem Basis-Stellfuß kompatibel, dürfen jedoch nicht mit Aufsätze verwendet werden, da es zu Kollisionen mit den Platten kommen kann. Die Schiene UR39 eignet sich für Aufbauhöhen über 114 mm.



UR18 : Aufbauhöhe 81-101 mm



UR33 : Aufbauhöhe 96-116 mm

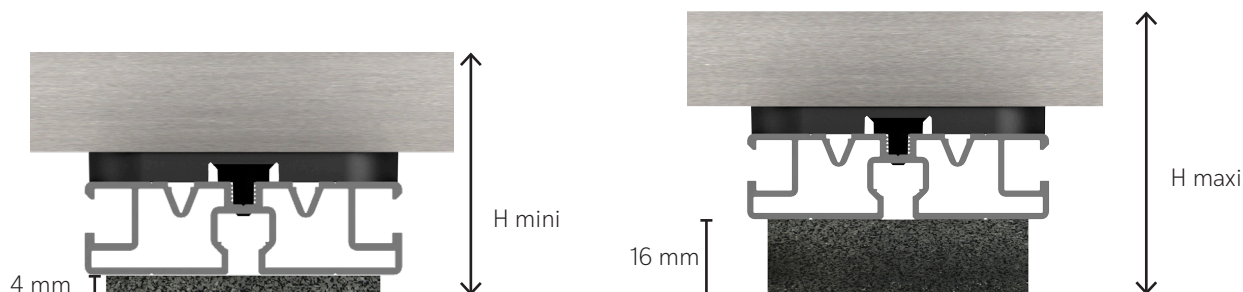


UR39 : Aufbauhöhe 102-300 mm

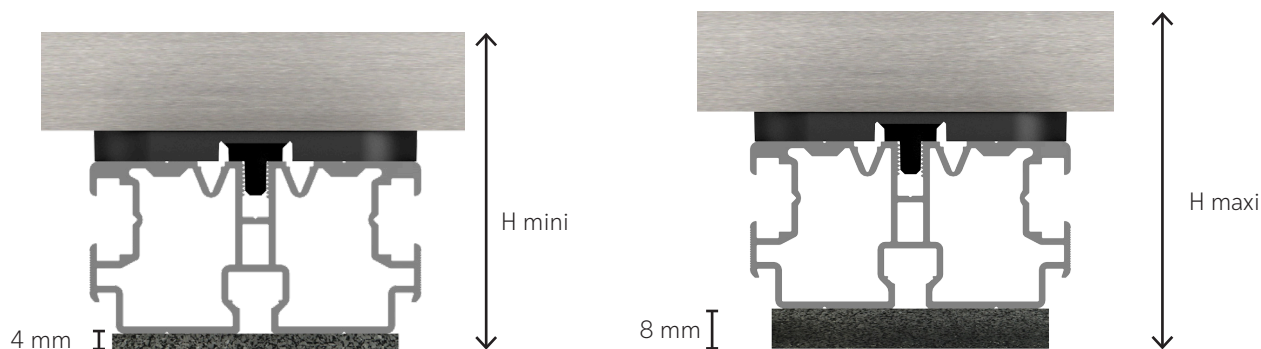
Die nebenstehenden Aufbauhöhen berücksichtigen eine 20 mm starke Platte sowie ein 2 mm starkes Dämpfungspolster.

HAUFBAUHÖHEN AUF FESTEM UNTERGRUND

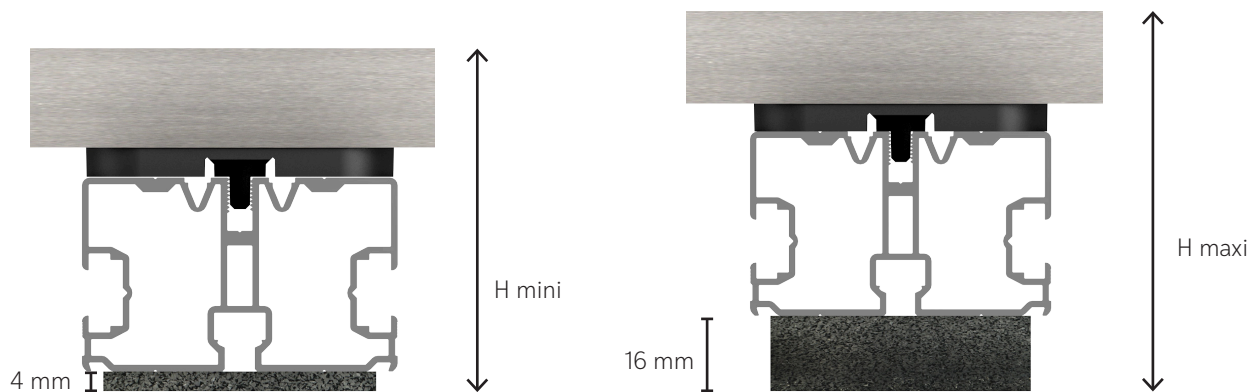
Die UR-Schienen können wie die PR-Schienen direkt auf festem Untergrund verlegt werden. Zwischen Schiene und Untergrund ist ein 4 mm starkes Gummigranulatband bzw. eine 8 mm starke Elastomer-Unterlage anzuordnen.



UR18 : Aufbauhöhe 50-62 mm

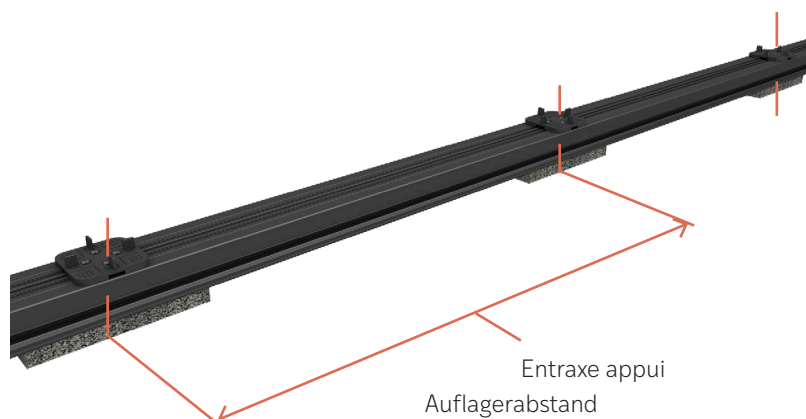


UR33 : Aufbauhöhe 65-69 mm

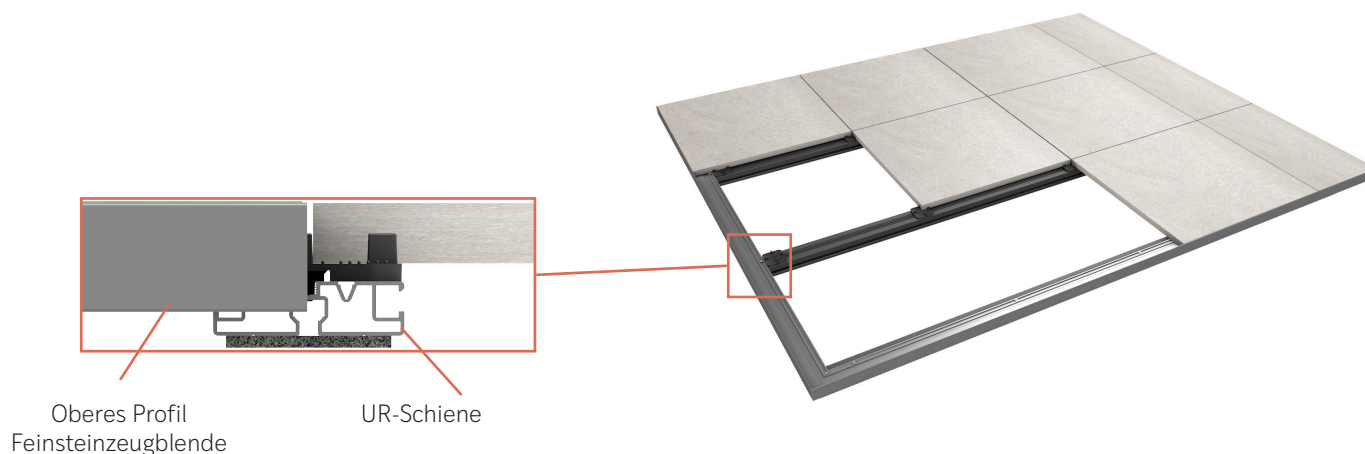


UR39 : Aufbauhöhe 71-83 mm

Kombination aus 8 mm starken Elastomer-Unterlagen, Art.-Nr. 3140, und 4 mm starken Gummigranulatbändern, Art.-Nr. 1116, auf 160 mm Länge zugeschnitten.

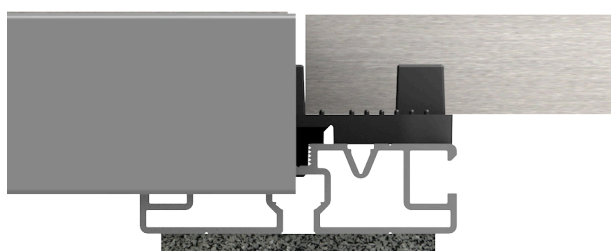


RANDABSCHLUSS BEI VERLEGUNG AUF FESTEM UNTERGRUND

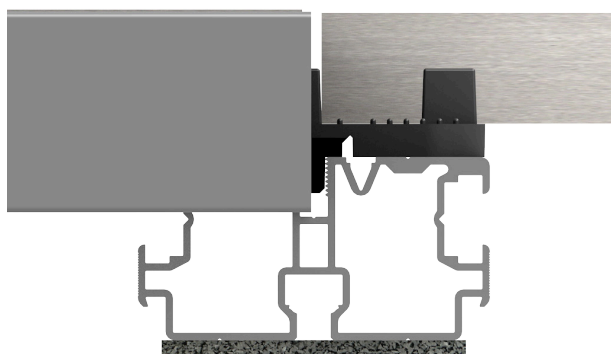
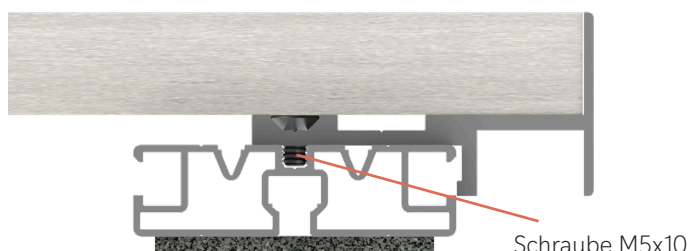


Die seitlichen Abschlüsse von bodennahen Terrassen werden mit der oberen Schiene für Keramikplatten ausgeführt, die gleichzeitig für die Fixierung der Platten sorgt. Sie wird mit einer Senkkopfschraube M5×10 (Art.-Nr. 3969) bei einer Konstruktion mit UR18-Schienen oder mit einer Senkkopfschraube M5×12 (Art.-Nr. 1241) bei einer Konstruktion mit UR33- oder UR39-Schienen an der am Boden verlegten Schiene verschraubt.

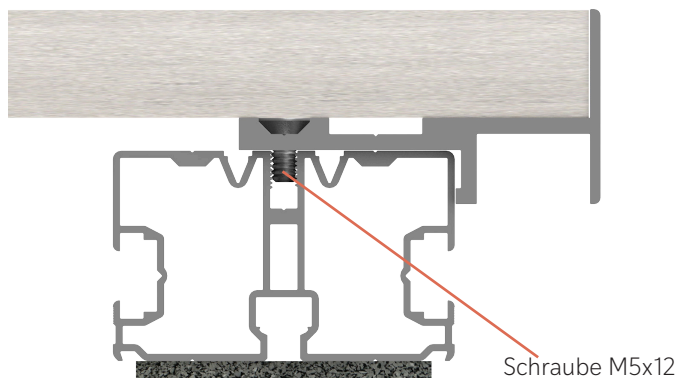
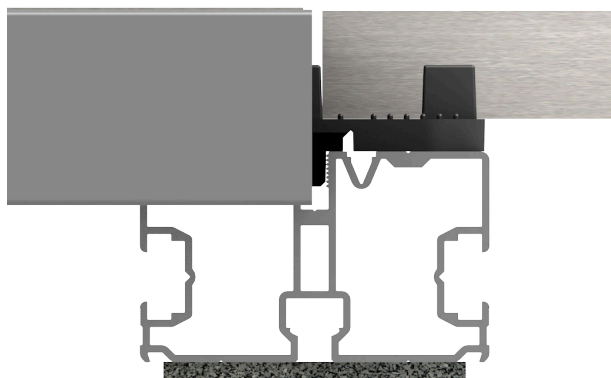
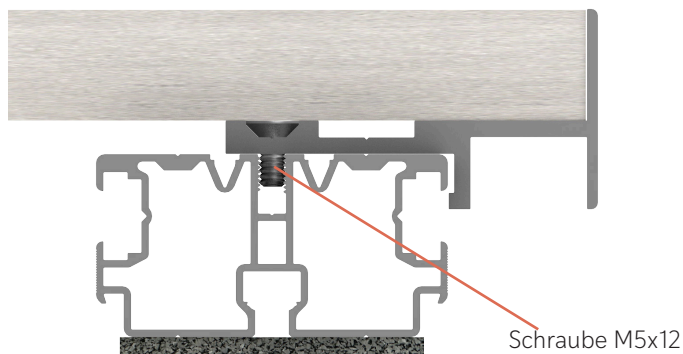
Weitere Informationen finden Sie im technischen Datenblatt „Blende für Keramikplatten“.



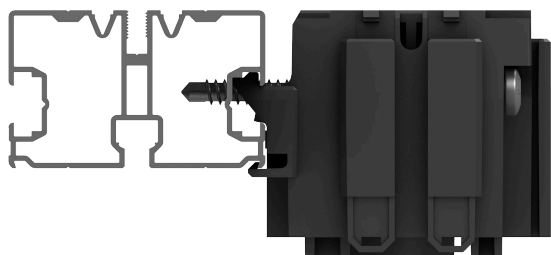
UR18



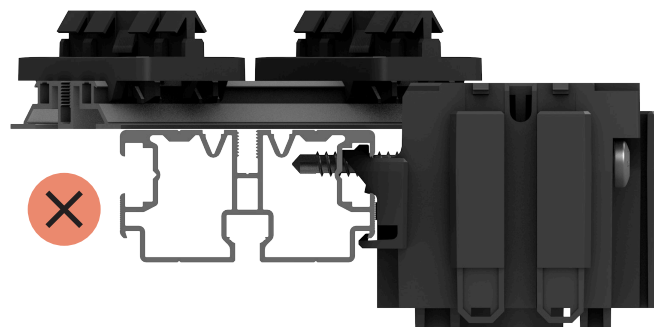
UR33



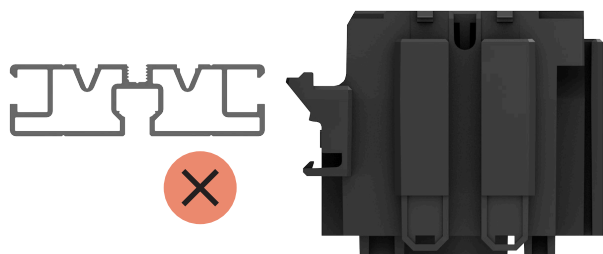
TOP CUBE KOMPATIBILITÄT



UR39+Top Cube



UR33 mit drehbarer Flat Rail + Top Cube
(nur bei Holz- oder WPC-Belag)



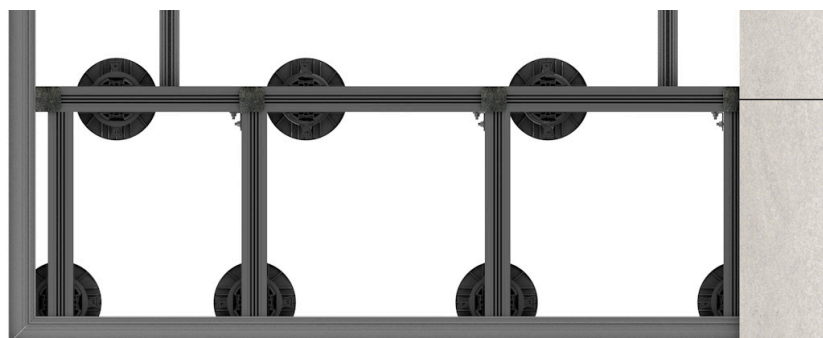
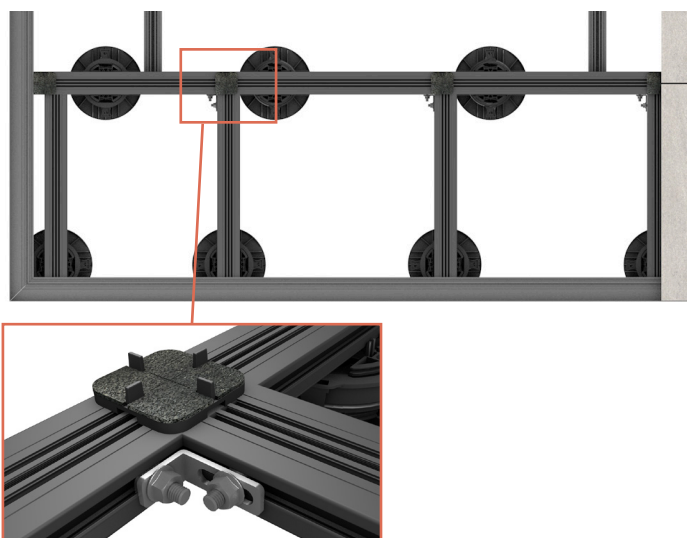
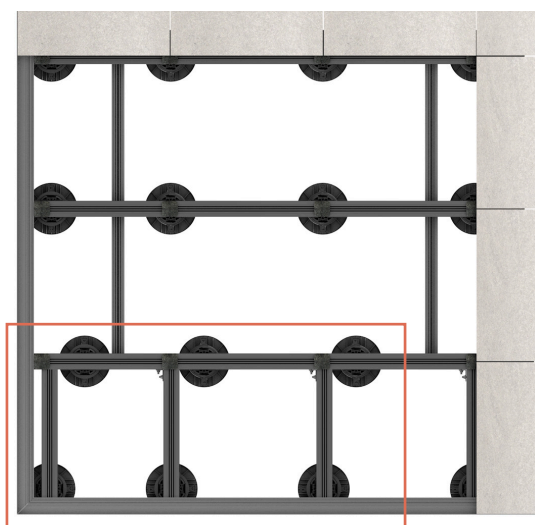
UR18+Top Cube

Die UR39 ist als einzige UR-Schiene mit Top Cube kompatibel. Die UR33 ist nur in Verbindung mit einer drehbaren Flat Rail kompatibel.
Die UR18 ist nicht mit Top Cube kompatibel.

FEINSTEINZEUGBLENDEN AUF STELLFUSS OHNE TOP CUBE - UR18/UR33



Es ist möglich, die Abschlussblenden ohne Top Cube auszuführen, indem UR-Schienen quer verlegt werden. Diese Schienen werden mithilfe der Verbindungssätze (Art.-Nr. 3664 für UR33 bzw. Art.-Nr. 2291 für UR18) miteinander verbunden. Am Ende der Schiene wird ein Top Lift Stelzlager positioniert.



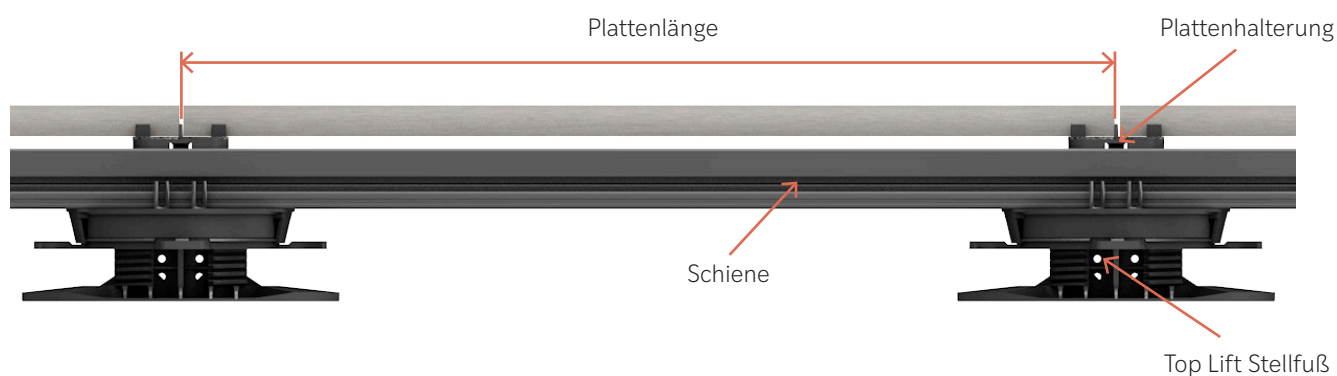
In dieser Ausführung befinden sich die Stellfuß nicht unter den Plattenhalterung.

AUFLAGERABSTÄNDE DER TERRASSENSCHIENEN

BEISPIEL MIT QUADRATISCHER PLATTE 600 X 600 MM

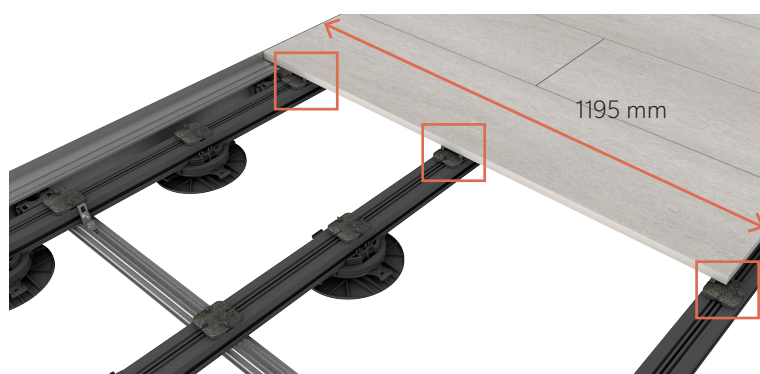
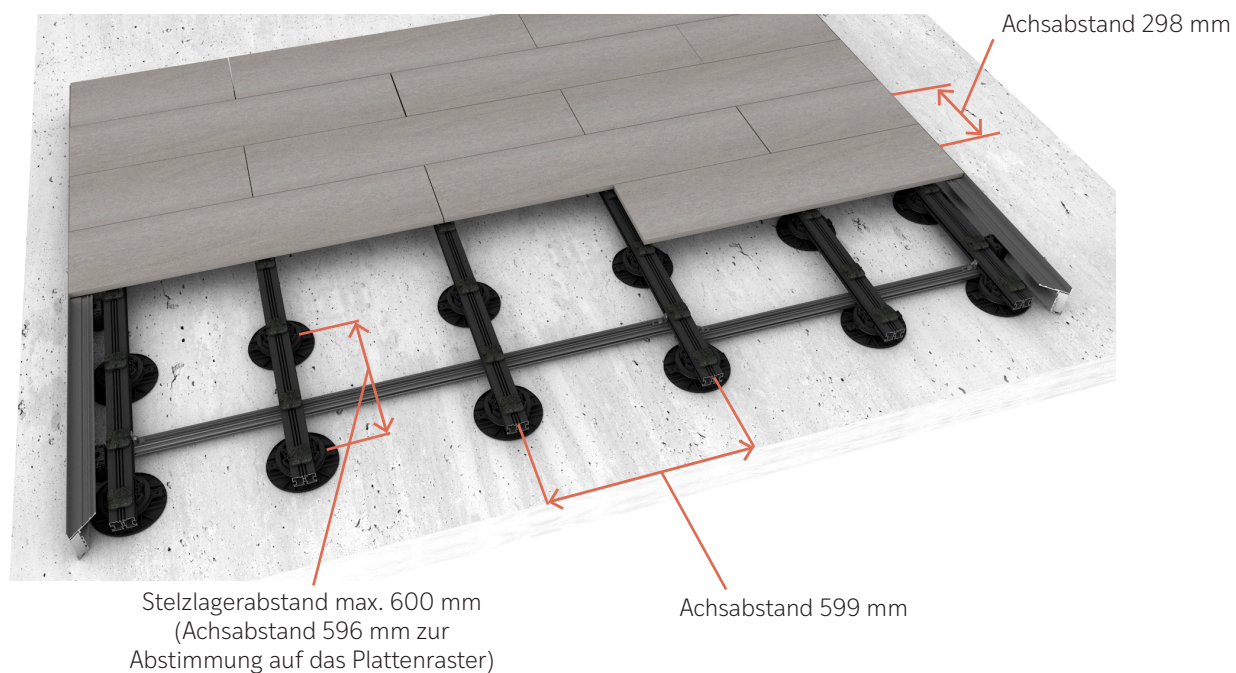


Der Abstand der Schienenaufleger und der Schienenabstand richten sich nach den Abmessungen der Platten. Unter jedem Plattenhalterung ist ein Top Lift Stellfuß anzuordnen. Die Plattenlast wird auf vier Plattenhalterung verteilt.



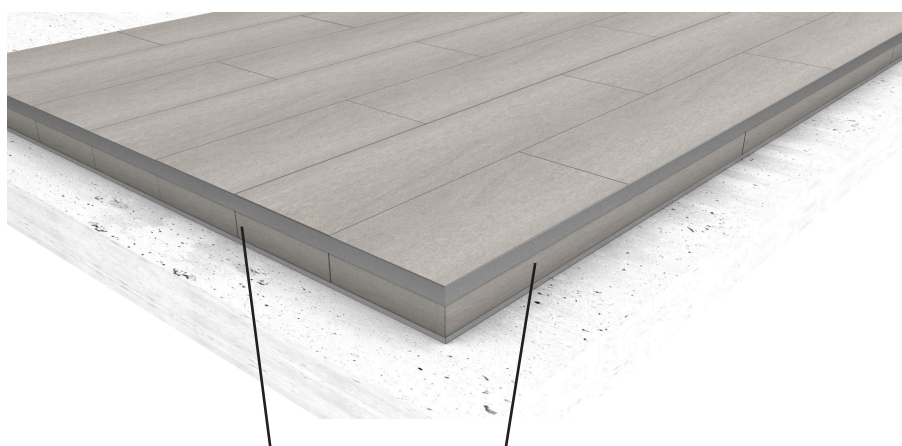
PLATTENVERLEGUNG IM HALBVERBAND

Beispiel mit Platten 30 x 120 cm (295 x 1195 mm), Fugenbreite 3 mm.



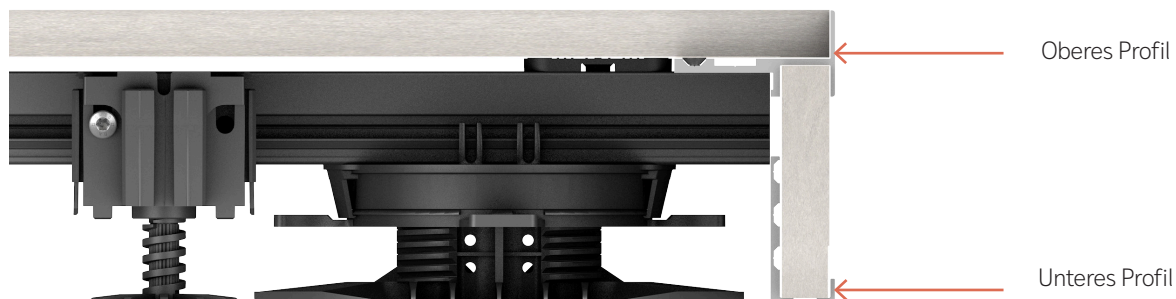
Großformatige Platten erfordern ein
Zwischenaufleger.

Die Position der Auflager ist mit dem Plattenhersteller
abzustimmen.



Die Platten der Randblende müssen die gleiche Breite wie die Terrassenplatten aufweisen.

BEISPIEL EINER FEINSTEINZEUGBLENDE MIT OBEREM UND UNTEREM PROFIL



Wir empfehlen, die Schienenstöße direkt über den Stelzlager auszuführen. Ein Schienenstoß zwischen den Stelzlager ist jedoch ebenfalls möglich.

Der Plattenhalter muss mit Schrauben an jeder Schiene befestigt werden (M5×12 mm für die Profile UR33 und UR39 / M5×10 mm für die Profile UR18).

