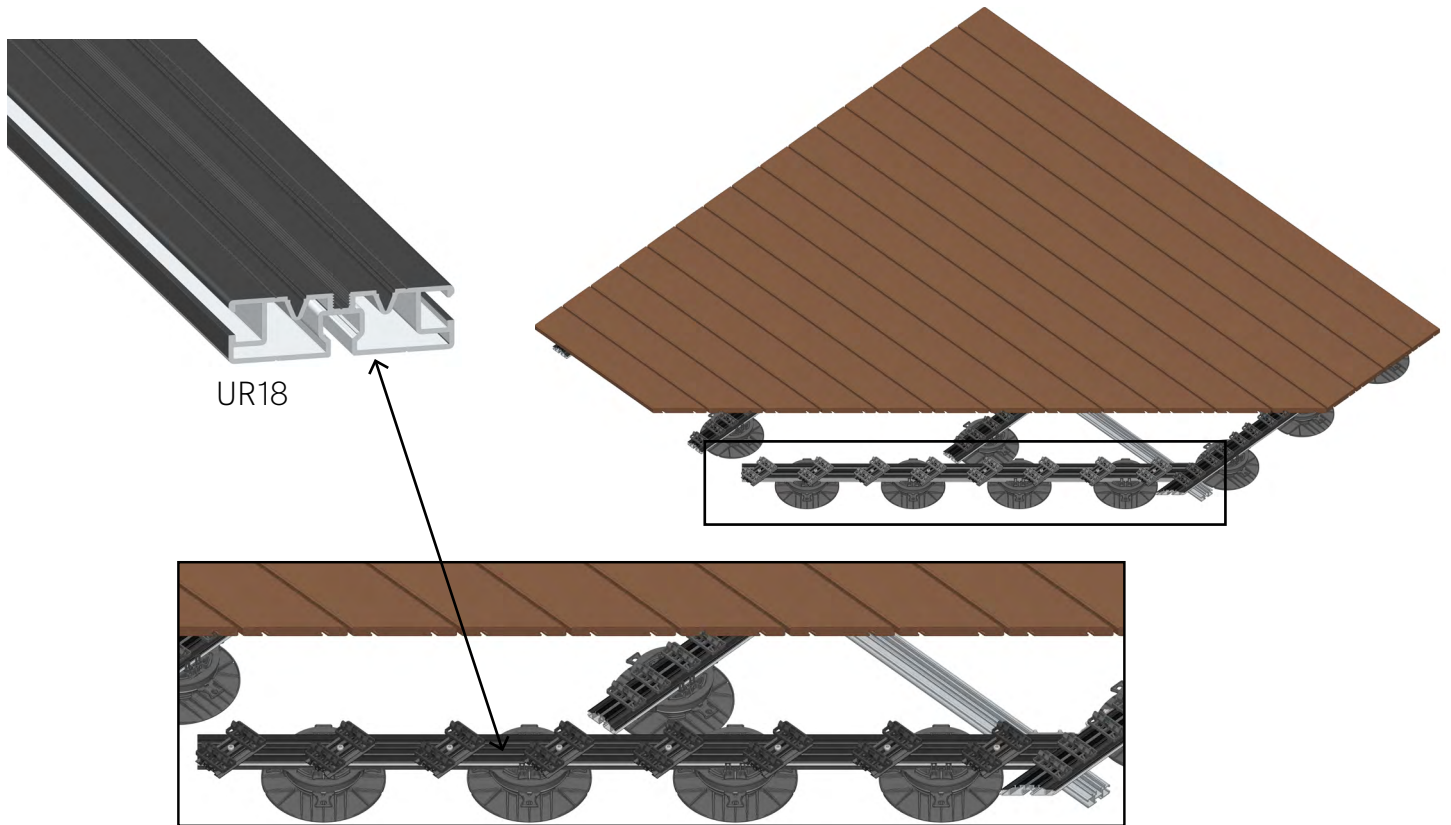


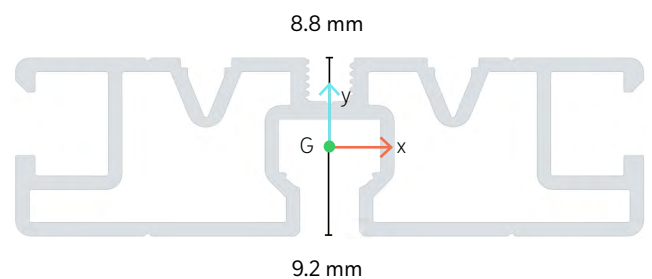
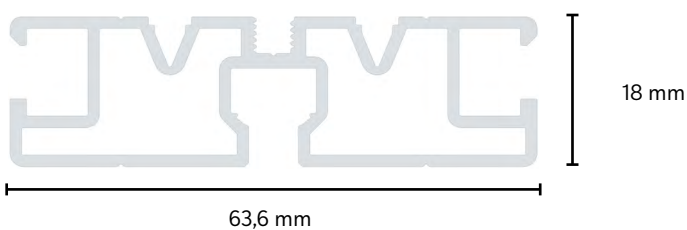
# SCHIENE - UR18

Anwendung: Ermöglicht eine Montage mit schrägen Segmenten



BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
UR 18, 4 m lang	3112
UR 18, 2 m lang	2874

## ABMESSUNGEN EINER UR18 SCHIENE


*Position des Schwerpunkts (G)*
**TRÄGHEITSMOMENTE :**

$$I_{xx} = 13611 \text{ mm}^4$$

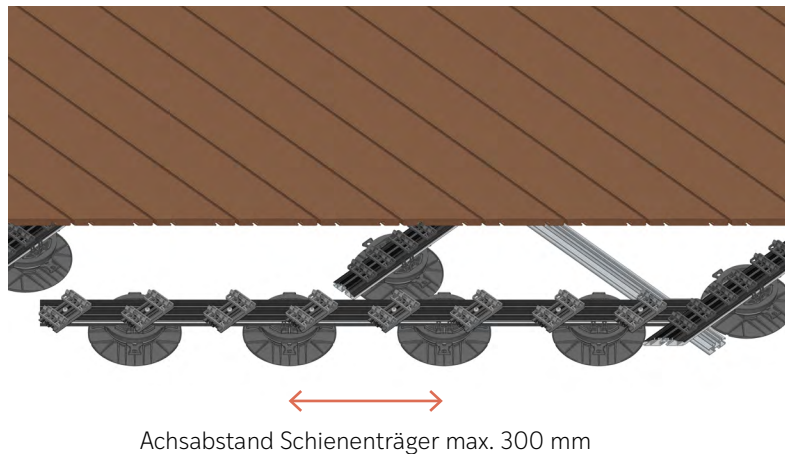
$$I_{yy} = 120029 \text{ mm}^4$$

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

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Material</b>	Aluminium EN AW-6060
<b>Metergewicht der Schiene ohne Clip</b>	0,878kg
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Thermische Behandlung</b>	T6
<b>Bruchwiderstand (MPa)</b>	190
<b>Elastizitätsgrenze (MPa)</b>	150
<b>Minimale Dehnung (%)</b>	6
<b>Elastizitätsmodul (MPa)</b>	70000
<b>Linearer Ausdehnungskoeffizient (10<sup>-6</sup>/K)</b>	24
<b>Schmelztemperatur °C</b>	585-655
<b>Wärmedurchgangskoeffizient (W/mK)</b>	160



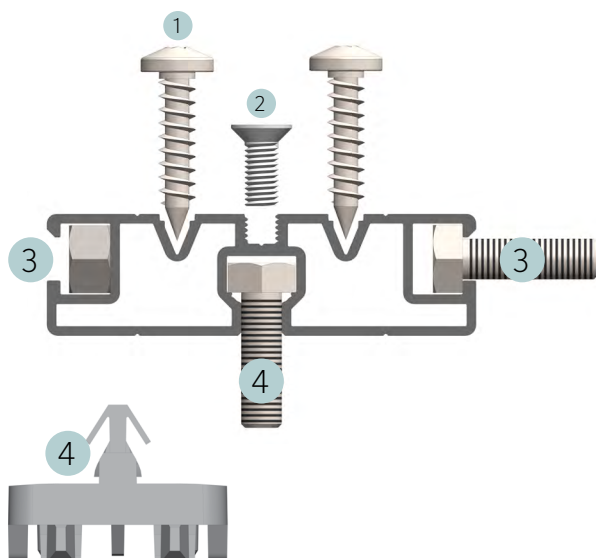


Achsabstand Schienenträger max. 300 mm

NUTZUNGS-KATEGORIEN	ZWECKBESTIMMUNG	VERTEILTE LAST (kN/m <sup>2</sup> )	PUNKTLAST (kN)	BELASTUNGS-KLASSE DTU 51.4	
A	Wohnungen, Wohnbereich: Räume in Wohngebäuden und -häusern, Zimmer und Säle in Krankenhäusern, Zimmer in Hotels und Heimen, Küchen und Sanitäranlagen. Terrassen und Balkone.	Boden	1,5	2,0	1
		Treppen	2,5		
		Balkone	3,5*		

\* Maximale Belastung der Nutzungskategorie A

#### KOMPATIBLE SCHRAUBEN ZUR BEFESTIGUNG ÜBER DIE NUTEN DER SCHIENE



- 1 Blechschraube 5.5 mm
- 2 M5-Senkkopfschraube
- 3 Sechskantschraube M6, Mutter M6
- 4 Sechskantschraube M6, Mutter M6, GRAD Clip