

Belastungstabelle Terrassenschiene H-Plus



Für eine dauerhaft tragfähige Terrasse ist eine fachgerecht ausgeführte Unterkonstruktion von großer Wichtigkeit. Diese hat die Aufgabe, den eigentlichen Terrassenbelag zu unterstützen, sodass eine ebene Oberfläche auch unter Belastung erhalten bleibt. Die erforderlichen max. Abstände unserer H-Plus Terrassenschiene finden Sie in dieser Belastungstabelle.

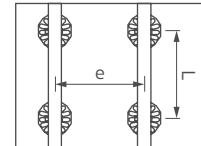


Tabelle 1: max. Auflagerabstände (L) für Verstellfüße der H-Plus Serie (zul. F = 2,2 kN) bei Nutzlasten von 2, 4 und 5 kN/m²

max. Auflagerabstände L [mm] mit den Verstellfüßen der Serie H-Plus mit Terrassenschiene H-Plus 60 x 40 mm ^{a)}		Achsabstand e [mm] der Profile untereinander ^{b)}							
Nutzlast [kN/m ²]	e	250	300	350	400	450	500	550	600
2	L	1.000	1.000	950	900	900	800	800	750
4 ^{c)}	L	850	750	650	550	500	450	400	350
5 ^{c)}	L	700	600	500	450	400	350	300	300

a) max. Auflagerabstände (L) für Verstellfüße der H-Plus Serie bei Nutzlasten von 2, 4 und 5 kN/m², bei einer mittleren Dielenstärke von 25 mm und einer Dielendichte von 7 kN/m³ (Lärche, Kiefer, Douglasie)

b) Bei der Verwendung von WPC-Dielen darf der Achsabstand „e“ der Profile untereinander 400 mm nicht überschreiten!

c) Nutzlasten nach DIN EN 1991-1
Dachterrassen = 4 kN/m²
Terrassen im öffentlichen Raum = 5 kN/m²

Tabelle 2: max. Auflagerabstände (L) für Verstellfüße der PRO-Line Serie (zul. F = 8 kN) bei Nutzlasten von 2, 4 und 5 kN/m²

max. Auflagerabstände L [mm] mit den PRO-Line Verstellfüßen mit Terrassenschiene H-Plus 60 x 40 mm ^{a)}		Achsabstand e [mm] der Profile untereinander ^{b)}							
Nutzlast [kN/m ²]	e	250	300	350	400	450	500	550	600
2	L	1.000	1.000	950	900	850	800	800	750
4 ^{c)}	L	850	800	750	700	700	650	650	600
5 ^{c)}	L	800	750	700	700	650	600	600	550

a) max. Auflagerabstände (L) für Verstellfüße der PRO-Line Serie bei Nutzlasten von 2, 4 und 5 kN/m², bei einer mittleren Dielenstärke von 25 mm und einer Dielendichte von 7 kN/m³ (Lärche, Kiefer, Douglasie)

b) Bei der Verwendung von WPC-Dielen darf der Achsabstand „e“ der Profile untereinander 400 mm nicht überschreiten!

c) Nutzlasten nach DIN EN 1991-1
Dachterrassen = 4 kN/m²
Terrassen im öffentlichen Raum = 5 kN/m²

Tabelle 3: max. Auflagerabstände (L) bei Auflagern aus Beton bei Nutzlasten von 2, 4 und 5 kN/m²

max. Auflagerabstände L [mm] auf Beton mit Terrassenschiene H-Plus 60 x 40 mm ^{a)}		Achsabstand e [mm] der Profile untereinander ^{b)}							
Nutzlast [kN/m ²]	e	250	300	350	400	450	500	550	600
2	L	1.000	1.000	950	900	850	800	800	750
4 ^{c)}	L	850	800	750	700	700	650	650	600
5 ^{c)}	L	800	750	700	700	650	600	600	550

a) max. Auflagerabstände (L) bei Nutzlasten von 2, 4 und 5 kN/m², bei einer mittleren Dielenstärke von 25 mm und einer Dielendichte von 7 kN/m³ (Lärche, Kiefer, Douglasie)

b) Bei der Verwendung von WPC-Dielen darf der Achsabstand „e“ der Profile untereinander 400 mm nicht überschreiten!

c) Nutzlasten nach DIN EN 1991-1
Dachterrassen = 4 kN/m²
Terrassen im öffentlichen Raum = 5 kN/m²

Impressum Für Satz- und Druckfehler sowie Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. Alle Rechte vorbehalten. Verwendung von Texten und Abbildungen bzw. Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. Alle Lieferungen erfolgen aufgrund unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen (AGB). © Haberkorn GmbH – Wolfurt 2019.

Haberkorn GmbH
www.haberkorn.com
shop.haberkorn.com

6961 Wolfurt
T +43 5574 695-0
1030 Wien
T +43 1 74074-0

6063 Rum/Innsbruck
T +43 512 24400-0
4060 Leonding
T +43 7229 687-0

9500 Villach
T +43 4242 42038-0
8055 Graz
T +43 316 287082-0