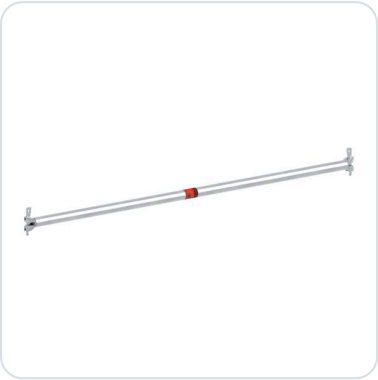
Layher Allround O-Riegel LW

Art.-Nr. 2601.039 bis 2601.414 · Stahl, mit AutoLock-Funktion · 0,39 bis 4,14 m



BESCHREIBUNG

Horizontales Tragelement des AllroundGerüsts: Belagträger, Aussteifungselement und Geländer. Keilschloss-Verbindung mit kraft- und formschlüssigem Anschluss und zentrischer Lasteinleitung. Keilkopf mit AutoLock-Funktion: Der Keil fällt nach dem Aufschieben auf die Lochscheibe automatisch in die Aussparung und sichert den Riegel gegen Verschieben und Herausfallen.

TECHNISCHE DATEN

Material	Stahl, mit AutoLock-Funktion
System	AllroundGerüst
Längen	0,39 bis 4,14 m (14 Längen)
Gewichtsersparnis	bis zu 12 % gegenüber früheren Generationen
Biegebeanspruchbarkeit	um 24 % erhöht
Tragfähigkeit 0,73 m	q = 29,2 kN/m · P = 10,1 kN
Tragfähigkeit 1,09 m	q = 14,1 kN/m · P = 7,1 kN
Tragfähigkeit 1,40 m	q = 8,8 kN/m · P = 5,7 kN
Tragfähigkeit 1,57 m	q = 7,0 kN/m · P = 5,1 kN
Tragfähigkeit 2,07 m	q = 4,1 kN/m · P = 4,0 kN
Tragfähigkeit 2,57 m	q = 2,7 kN/m · P = 3,3 kN
Tragfähigkeit 3,07 m	q = 1,9 kN/m · P = 2,7 kN

VERWENDUNG

- Verbindung der Stiele im AllroundGerüst; Belagträger, Aussteifung und Geländer
- Aufschieben des Keilkopfes über die Lochscheibe, AutoLock sichert das Bauteil gegen Verschieben und Herausfallen
- Festschlagen des Keils sichert den Kraftschluss (Prellschlag mit mindestens 500 g schwerem Metallhammer)

Hinweis: Tragfähigkeit als Gebrauchslast für O-Riegel LW an LW-Stielen; q = gleichmäßig verteilte Streckenlast, P = Einzellast in Feldmitte. Die Eignung des Riegels für den vorgesehenen Einsatz ist stets zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

ARTIKELÜBERSICHT

Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
2601039	0,39 m	1,9 kg
2601045	0,45 m	2,1 kg
2601073	0,73 m	2,9 kg
2601086	0,86 m	3,3 kg
2601090	0,90 m	3,4 kg
2601103	1,04 m	3,8 kg