

VERSTELLBARER PFOSTENTRÄGER

VARIABLE HÖHE

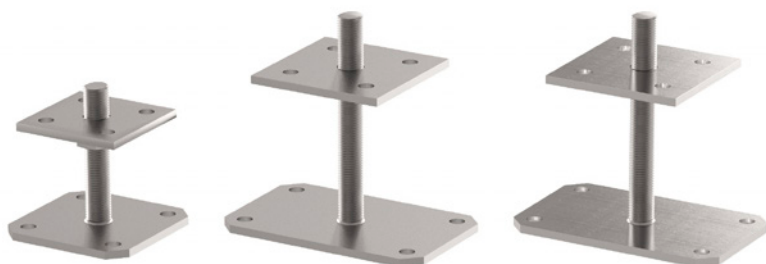
Höhenverstellbar je nach funktionalen oder ästhetischen Anforderungen.

ERHÖHT

Abstand vom Boden, um Spritzwasser oder Staunässe zu vermeiden und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Verdeckte Befestigung am Holzelement.

EINFACHE BEFESTIGUNG

Bequeme Montage der Dübel in der Ausführung mit rechteckiger Grundplatte.



EIGENSCHAFTEN

FOCUS	Regulierbare Höhe
PFOSTEN	von 70 x 70 mm bis 200 x 200 mm
HÖHE	verstellbar von 50 bis 200 mm
BEFESTIGUNGEN	HBS PLATE EVO, SKR, VIN-FIX PRO



MATERIAL

Kohlenstoffstahl mit Dac-Coat-Verzinkung und Edelstahl A2 | AISI304.

ANWENDUNGSGEBIETE

Anwendung für Verbindungen im Außenbereich: geeignet für Nutzungsklassen 1, 2 und 3

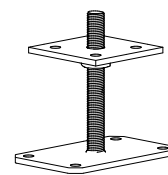
- Massiv- und Brettschichtholz
- BSP, LVL

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

R40 L - Long - rechteckige Grundplatte

ART.-NR.	obere Platte [mm]	obere Ösen [n. x mm]	untere Platte [mm]	untere Ösen [n. x mm]	Stange Ø x L [mm]	Stk.
R40L150	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
R40L250	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1

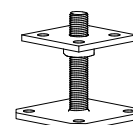
S235
DAC COAT



R40 S - Square - quadratische Grundplatte

ART.-NR.	obere Platte [mm]	obere Ösen [n. x mm]	untere Platte [mm]	untere Ösen [n. x mm]	Stange Ø x L [mm]	Stk.
R40S70	70 x 70 x 6	2 x Ø6	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	16 x 99	1
R40S80	80 x 80 x 6	4 x Ø11	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 99	1

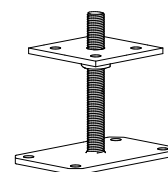
S235
DAC COAT



RI40 L A2 | AISI304 - Long - rechteckige Grundplatte

ART.-NR.	obere Platte [mm]	obere Ösen [n. x mm]	untere Platte [mm]	untere Ösen [n. x mm]	Stange Ø x L [mm]	Stk.
RI40L150	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
RI40L250	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1

A2
AISI 304

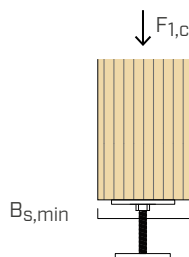


RI40 A2 | AISI304

Erhältlich in der Version mit rechteckiger Grundplatte auch in Edelstahl A2 | AISI304 für eine ausgezeichnete Dauerhaftigkeit.

STATISCHE WERTE

DRUCKFESTIGKEIT



R40 L - Long

ART.-NR.	B _{s,min} [mm]	R _{1,c} k timber		R _{1,c} k steel			
		[kN]	γ _{timber}	[kN]	γ _{steel}	[kN]	γ _{steel}
R40L150	100	100,0	γ _{MT} ⁽¹⁾	41,9	γ _{M0}	57,1	γ _{M1}
R40L250	100	100,0		50,7		65,3	

R40 S - Square

ART.-NR.	B _{s,min} [mm]	R _{1,c} k timber		R _{1,c} k steel			
		[kN]	γ _{timber}	[kN]	γ _{steel}	[kN]	γ _{steel}
R40S70	80	50,7	γ _{MT} ⁽¹⁾	23,3	γ _{M0}	39,6	γ _{M1}
R40S80	100	64,0		38,1		61,8	

ANMERKUNGEN:

⁽¹⁾ Teilsicherheitsbeiwert des Holzmaterials.

ALLGEMEINE GRUNDLAGEN:

- Die charakteristischen Werte sind nach ETA-10/0422.
- Die Bemessungswerte werden aus den charakteristischen Werten wie folgt berechnet:

$$R_d = \min \left\{ \begin{array}{l} \frac{R_{i,k \text{ timber}} \cdot k_{mod}}{\gamma_{timber}} \\ \frac{R_{i,k \text{ steel}}}{\gamma_{steel}} \end{array} \right.$$

Die Beiwerte k_{mod} und γ müssen anhand der für die Berechnung verwendeten Norm ausgewählt werden.

- Bei der Berechnung wurde eine Rohdichte der Holzelemente von $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ berücksichtigt.
- Die Bemessung und Überprüfung der Holz- und Betonelemente muss getrennt durchgeführt werden.