

Die Profilanker wurden zur Aufnahme von Zugkräften entwickelt und werden gegenüberliegend angeordnet.

Eigenschaften

Material

Stahlqualität:

S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:

275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Vorteile

- Die Profilanker werden in 4 Größen hergestellt
- Die Angabe nach dem Bindestrich entspricht der Länge des Profilankers, z.B. 2815-158 ist 158 mm lang und kann u.a. an die Halfenschiene Typ 2815 angebracht werden
- Die Länge kann beim PROFA bis 359 mm hergestellt werden

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

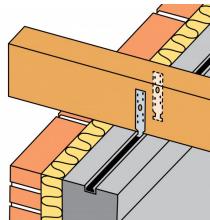
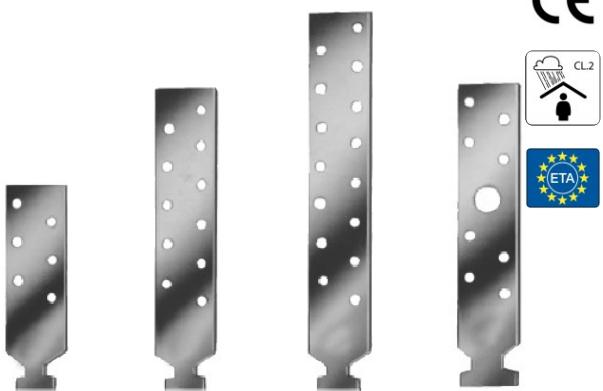
- Ankerschienen

Aufzulagerndes Bauteil:

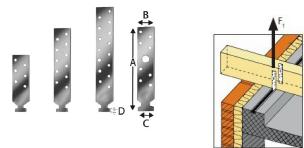
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Balkenbefestigungen in Ankerschienen



Technische Daten



Abmessungen

Artikel	Abmessungen [mm]							passend zu Ankerschiene Typ
	A	A*	B	C	D	t	Ø	
PROFA108-B	108	-	35	22.5	8	3	5	2815
PROFA158-B	158	-	35	22.5	8	3	5	2815
PROFA198-B	198	-	35	22.5	8	3	5	2815
PROFA159-B	159	bis 359	35	30	9	4	5; 13	3817

A*: als Sonderanfertigung in 20mm Schritten möglich

Tragfähigkeiten

Artikel	Anzahl CNA4,0x40	Charakteristische Werte der Tragfähigkeit [kN]	
		R _{1,k}	
PROFA108-B	2x6		Min (21.4 ; 12.6/kmod)
PROFA158-B	2x11		Min (39.3 ; 12.6/kmod)
PROFA198-B	2x15		Min (53.6 ; 12.6/kmod)
PROFA159-B	2x8		Min (28.6 ; 18.8/kmod)

Werte der Tragfähigkeit für einen Anschluss mit 2 PROFA
Die Tragfähigkeit der Ankerschiene ist gesondert zu prüfen.

Installation

Befestigung

- Der Anschluss am Holz erfolgt mit CNA Kammnägeln oder Bolzen Ø12mm

Technical Notes

