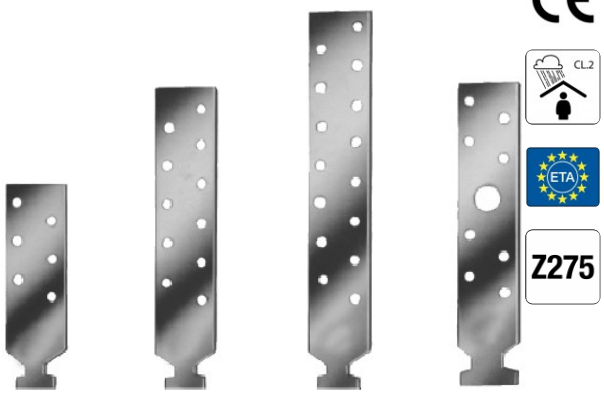
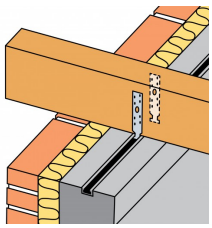
Technisches Datenblatt

PROFA
Profilanker

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





Eigenschaften

Material

<u>Stahlqualität:</u>
S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346
<u>Korrosionsschutz:</u>
275 g/m2 beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Vorteile

- Die Profilanaker 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

<u>Auflager:</u>

- Ankerschienen

<u>Aufzulagerndes Bauteil</u>:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

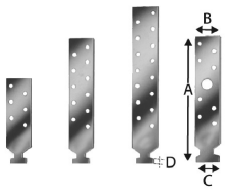
- Balkenbefestigungen in Ankerschienen

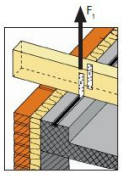
Technisches Datenblatt

PROFA
Profilanker

Technische Daten

Abmessungen





Artikel	Abmessungen [mm]							passend zu Ankerschiene Typ
	A	A*	B	C	D	t	∅	
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	Charakteriste 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

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.