

## PROFA Profilanker

*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/m<sup>2</sup> 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:**

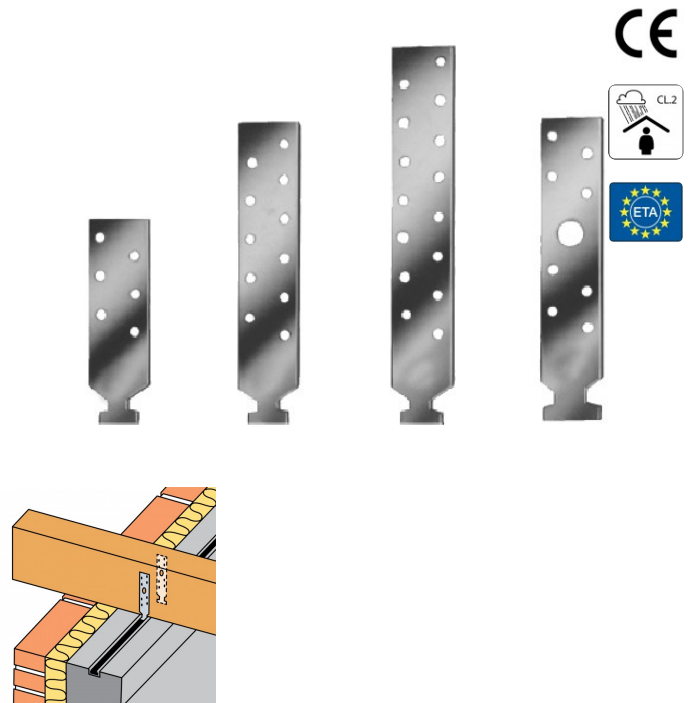
- Ankerschienen

**Aufzulagerndes Bauteil:**

- Holz, Holzwerkstoffe

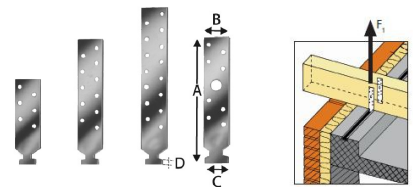
#### Anwendungsbereich

- Balkenbefestigungen in Ankerschienen



PROFA  
**Profilanker**

## 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 PROFAs  
 Die Tragfähigkeit der Ankerschiene ist gesondert zu prüfen.

PROFA  
Profilanker

## Installation

### Befestigung

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

PROFA  
**Profilanker**

## 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

PROFA  
**Profilanker**

