

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/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:

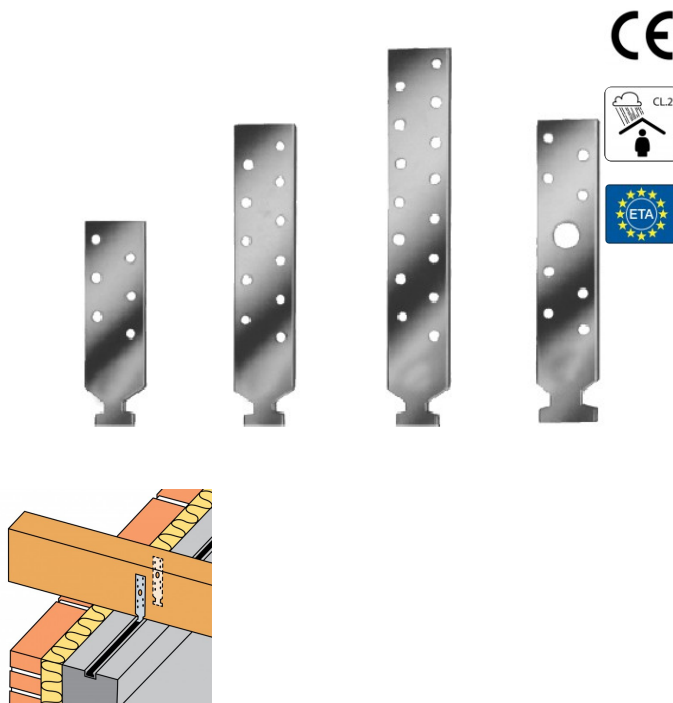
- Ankerschienen

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

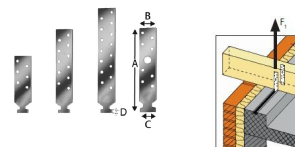
- Balkenbefestigungen in Ankerschienen



**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 PROFA
Die Tragfähigkeit der Ankerschiene ist gesondert zu prüfen.

PROFA
Profilanker

Installation

Befestigung

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

Technical Notes

