

# Pfostenträger

höhenverstellbar Edelstahllook



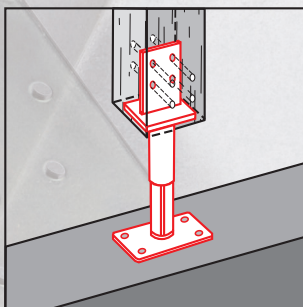
Die BB-Pfostenträger höhenverstellbar in Edelstahllook werden vorrangig als tragende Bauteile bei der Aufständigung von Holzpfeilen- & Stützen verwendet. Durch die ansprechende Optik und den verdeckten Anschluss sind die Pfostenträger auch für den konstruktiven Holzbau geeignet.

Alle Varianten sind im Bereich von 135 - 200mm Höhenverstellbar und besitzen eine Schutzkappe, welche das Gewinde komplett verdeckt.

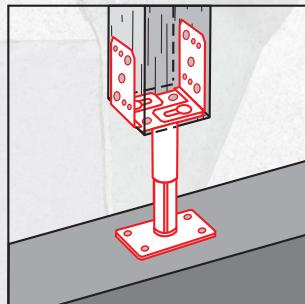
Die für die BB-Pfostenträger höhenverstellbar in Edelstahllook verwendeten Befestigungsmittel müssen der Norm EN 14592 entsprechen. Die Verankerung im Fundament erfolgt mittels Ankern im Beton. Die Art des Anschlusses am Holz hängt von der Ausführung ab.

Um einen größtmöglichen Korrosionsschutz zu gewährleisten, besitzen die Pfostenträger eine Zink-Eisenbeschichtung mit einer Schichtdicke von mindestens 8µm. Hierdurch ergibt sich eine höhere Widerstandsfähigkeit gegenüber äußeren Einflüssen, wie bei einer herkömmlichen Feuerverzinkung.

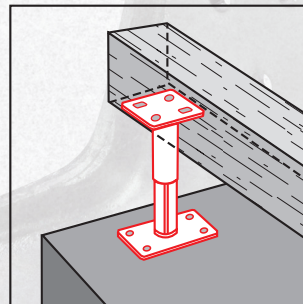
Die baufsichtliche Bewertung der BB Pfostenträger höhenverstellbar in Edelstahllook erfolgt in der ETA-13/0026.



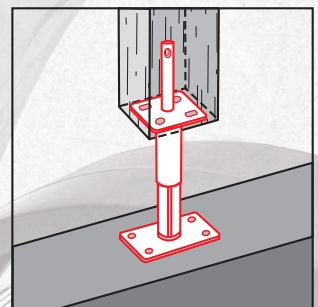
Pfostenträger Edelstahllook mit Schwert



Pfostenträger Edelstahllook Seitenverstellbar

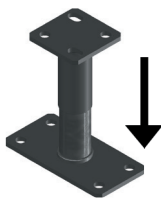
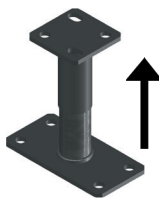
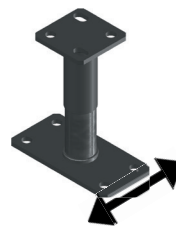


Pfostenträger Edelstahllook mit Platte



Pfostenträger Edelstahllook mit Zapfen

## Charakteristische Tragfähigkeiten in kN BB Pfostenträger Höhenverstellbar Edelstahllook

|                               | Lastfall F1<br>(Druck)                                                            |       | Lastfall F1<br>(Zug)                                                              |       | Lastfall F2                                                                        |       | Lastfall F3                                                                         |       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                               |  |       |  |       |  |       |  |       |
|                               | Holz                                                                              | Stahl | Holz                                                                              | Stahl | Holz                                                                               | Stahl | Holz                                                                                | Stahl |
| 55500100<br>mit Platte        | 55,9                                                                              | 55,9  | 18,7                                                                              | 6,1   | 12,0                                                                               | 0,8   | 6,0                                                                                 | 1,3   |
| 55500200<br>Seitenverstellbar | 32,6                                                                              | 30,6  | 5,5                                                                               | 0,9   | 12,0                                                                               | 0,8   | 6,0                                                                                 | 1,3   |
| 55500300<br>mit Zapfen        | 44,8                                                                              | 57,9  | 18,7                                                                              | 6,1   | 12,0                                                                               | 0,8   | 6,0                                                                                 | 1,3   |
| 55500400<br>mit Schwert       | 61,6                                                                              | 57,9  | 25,1                                                                              | 6,1   | 2,5                                                                                | 0,7   | 13,1                                                                                | 0,9   |

### Hinweise:

- Zur Grundlage der Berechnung dienten folgende Verbindungsmittel:
  - 55500100: 4 x F12 x 120
  - 55500200: 4 x AKN 4 x 40
  - 55500300: 4 x F12 x 120
  - 55500400: 2 x D Ø 10
- Verbindungsmittel in Übereinstimmung mit der Norm 14592
- Teilsicherheitsbeiwerte  $\gamma_{M,1}$  gemäß EN1993-1-1 und nationalem Anhang