Technický list

HE
HE profilová kotva

HE kotvy byly vyvinuty aby absorbovaly tahové síly a jsou uspořádány naproti ..
Délka může být provedena v souladu s ETA, zakotvit lze od 315 mm do 359 mm.

Features

Material

<u>Kvalita oceli:</u>
S 250 GD+Z 275 dle norem DIN EN
<u>Ochrana proti korozi:</u>
275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

Výhody

- Různé rozměry umožňují přizpůsobení zátěže a výšky tyče

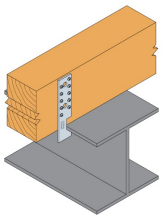
Applications

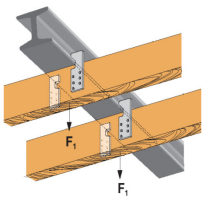
Použitelné materiály

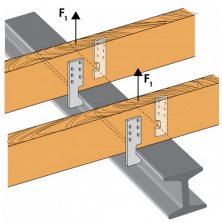
Ocelové profily

Oblast použití

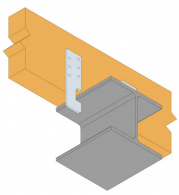
- **Slouží k ukotvení trámů, krovů a popruhů ocelových nosníků**
- **Držáky mohou být také použity pro zavěšení na dřevěné trámy v ocelových nosnících**







Fixation de solive avec 2 ancrages AI

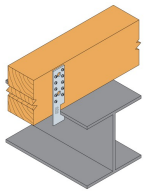


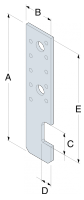
Technický list

HE
HE profilová kotva

Technical Data

Rozměry

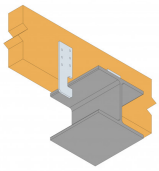


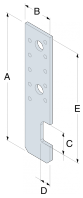


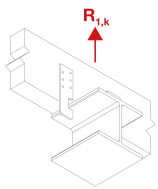
Art. nr.	Abmessungen [mm]					Löcher		Box Quantity	Hmotnost [kg]
	A	B	C	D	t	Ø	n		
HE135	135	40	30	15	4	6	-	75	0.15
HE175	175	40	30	15	4	10	2	75	0.18

Typ HE175: als Sonderanfertigung in 20mm Schritten möglich (bezgl. Maß "A")

Tragfähigkeiten / 2 Verbinder je Anschluss



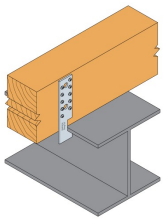




Art. nr.	Characteristic capacities $R_{1,k}$ - 2 HE profile anchors per connection [kN]							
	With CNA4,0x40							
	n = 3	n = 4	n = 5	n = 6	n = 7	n = 8	n = 9	n = 10
HE135	min (17/kmod ; 10.7)	min (17/kmod ; 13.6)	min (17/kmod ; 15.7)	min (17/kmod ; 16.8)	-	-	-	-
HE175	min (17/kmod ; 10.7)	min (17/kmod ; 13.6)	min (17/kmod ; 15.7)	min (17/kmod ; 16.8)	min (17/kmod ; 21.8)	min (17/kmod ; 23.6)	min (17/kmod ; 28.6)	min (17/kmod ; 30.7)

Wird eine abweichende Nagelanzahl (n) verwendet, sind die Werte dementsprechend zu erhöhen bzw. zu reduzieren.
Bei einer Anordnung von 4 HE-Ankern, können die Tabellenwerte verdoppelt werden.
Wird nur 1 HE-Anker verwendet, sind die halben Werte anzusetzten, jedoch muss ein Verdrehen des anzuschließenden Holzes durch geeignete Maßnahmen verhindert werden.

Installation



Copyright by Simpson Strong-Tie®