

HE HE profile anchor

HE anchors have been developed to absorb tensile forces and are arranged opposite..

The length may be made in accordance with the ETA, from ground can be 315 mm to 359 mm.

Features

Material

Steel quality:

S 250 GD + Z 275 according to DIN EN

Corrosion protection:

275 g / m galvanized on both sides 20mm

Benefits

- **Various sizes allow customization and load height rods**

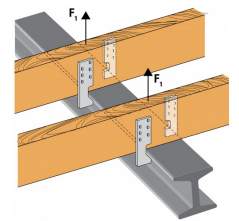
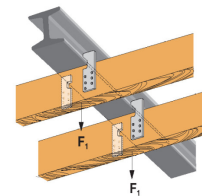
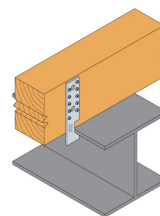
Applications

Applicable materials

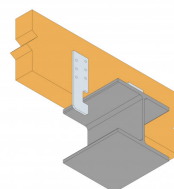
steel profiles

Application area

- **Used to anchor the beams, trusses and steel girders straps**
- **The brackets can also be used for hanging on the wooden beams in steel girders.**



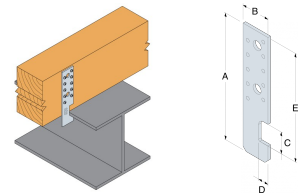
Fixation de solive avec 2 ancrages AI



HE
HE profile anchor

Technical Data

Product dimensions



References	DB. nr.	NOB nr.	Dimensions [mm]					Holes		Box Quantity
			A	B	C	D	t	Ø5	Qty	
HE135	1837230	46450297	135	40	30	15	4	6	-	75
HE175	8977894	21593900	175	40	30	15	4	10	2	75

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier)

References	2 beslag pr. samling		Karakteristisk bæreevne $R_{1,k}$ (kN), min af *	
	Qty [pr. beslag]		Træ	Stål
	CNA4,0x40			
HE135	3		10.7	17
HE175	3		10.7	17

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier)

References	2 beslag pr. samling		Karakteristisk bæreevne $R_{1,k}$ (kN), min af *	
	Qty [pr. beslag]		Træ	Stål
	CNA4,0x40			
HE135	4		13.6	17
HE175	4		13.6	17

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier)

References	2 beslag pr. samling		Karakteristisk bæreevne $R_{1,k}$ (kN), min af *	
	Qty [pr. beslag]		Træ	Stål
	CNA4,0x40			
HE135	5		15.7	17
HE175	5		15.7	17

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier)

References	2 beslag pr. samling		Karakteristisk bæreevne $R_{1,k}$ (kN), min af *	
	Qty [pr. beslag]		Træ	Stål
	CNA4,0x40			
HE135	6		16.8	17
HE175	6		16.8	17

HE HE profile anchor

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier)

References	2 beslag pr. samling	Karakteristisk bæreevne $R_{1,k}$ (kN), min af *	
	Qty [pr. beslag]	Træ	Stål
	CNA4,0x40		
HE175	7	21.8	17

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier)

References	2 beslag pr. samling	Karakteristisk bæreevne $R_{1,k}$ (kN), min af *	
	Qty [pr. beslag]	Træ	Stål
	CNA4,0x40		
HE175	8	23.6	17

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier)

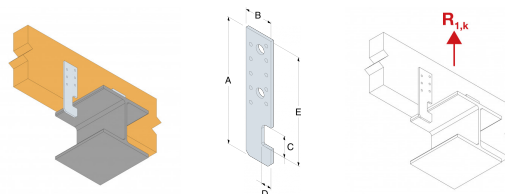
References	2 beslag pr. samling	Karakteristisk bæreevne $R_{1,k}$ (kN), min af *	
	Qty [pr. beslag]	Træ	Stål
	CNA4,0x40		
HE175	9	28.6	17

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier)

References	2 beslag pr. samling	Karakteristisk bæreevne $R_{1,k}$ (kN), min af *	
	Qty [pr. beslag]	Træ	Stål
	CNA4,0x40		
HE175	10	30.7	17

* Karakteristisk bæreevne $R_{1,k}$ pr. samling. Den regningsmæssige bæreevne $R_{1,d}$ er den mindste af de beregnede regningsmæssige bæreevner for træ og stål.

Product capacities - 2 HE profile anchors per connection



References	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)

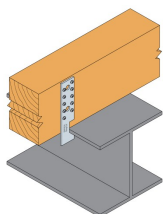
n = qty of fasteners

HE
HE profile anchor

Installation

Installation

- Connection to the timber is made CNA nails or screws 12 mm



HE
HE profile anchor

