Technical Sheet

HE
HE-Anker

HE ankrene er fremstillet af varmforzinket stålplade i tykkelsen 4,0 m.
HE135 anker er forsynet med Ø5 mm huller og HE175 er forsynet med Ø 5 mm og Ø 13 mm huller.
Der monteres to stk. HE-ankre pr. samling diagonalt overfor hinanden. Det skal sikres, at beslagene har fuldt vederlag på stålbjælkens flange.



Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:
  275 g/m2 på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

Fordele

- Nem at montere

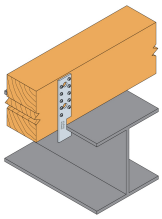
Applications

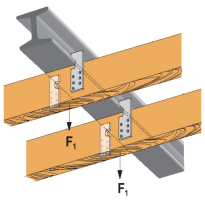
Samlinger

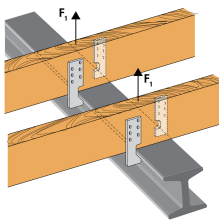
- Træ-stålbjælke samlinger

Anvendelsesområder

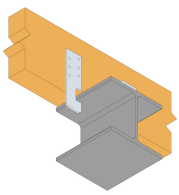
- Anvendes til forankring af bjælker, spær og remme til ståldragere
- Beslagene kan også anvendes til ophængning af træbjælker i ståldragere





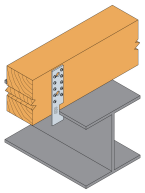


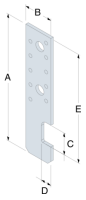
Attached timber joist to IPN with 2 Al



Teknisk data

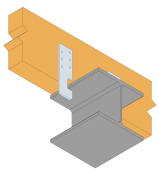
Dimensioner

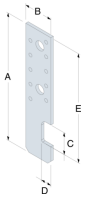




Reference	Mål									
	Andre			Dimensioner[mm]					Huller[mm]	
	DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	t[mm]	Rund	
									Ø	Antal
HE135	1837230	75	0.15	135	40	30	15	4	6	-
HE175	8977894	75	0.18	175	40	30	15	4	10	2

Karakteristisk bæreevne - 2 beslag pr samling





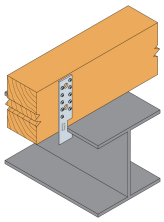
Reference	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Delvis udsømning							
	Karakteristisk bæreevne, 2 bjælkeankre pr. samling[kN]							
	med CNA4,0x40:							
	n = 3	n = 4	n = 5	n = 6	n = 7	n = 8	n = 9	n = 10
HE135	min (17/kmod ; 10.7)	min (17/kmod ; 13.6)	min (17/kmod ; 15.7)	min (17/kmod ; 16.8)	-	-	-	-
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 = antal søm

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse i træ anvendes CNA4,0xℓ kamsøm, CSA5,0xℓ beslagskruer eller M12 bolte. Der anvendes min. 3 stk. søm/skruer pr. beslag. Søm/skruer placeres tættest på stålbjælken og altid med søm/skruer i det øverste hul
- HE ankret skal skubbes helt ind og monteres så det har fuldt vederlag på stålbjælken



Simpson Strong-Tie A/S
Egeskovvej 33 8700 Horsens
tel: +45 8781 7400
info@strongtie.dk

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2026-11-14