Technical Sheet

HD
Trækankre

HD Trækankre består af to dele: Et vinkelbukket vindtræksbånd af varmforzinket plade og en varmforzinket underlagsplade som er i stand til at føre trækket i vindtrækbåndets lodrette del hen til betonbefæstigelsen. Begge komponenter medfølger.





Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:
  275 g/m^2 på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

Fordele

- Beslagene er velegnet til befæstigelse i beton

Applications

Samlinger

- Træ-søjle samlinger

Anvendelsesområder

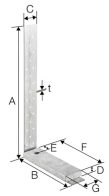
- HD Trækankre anvendes til forankring af træsøjler til betonfundament. Den lange lodrette flig gør det muligt at forankre søjler, også hvor søjlen har en underliggende rem
- Med trækankre kan trækonstruktioner, der er udsat for løftende kræfter, fastgøres til betonkonstruktioner

Technical Sheet

HD
Trækankre

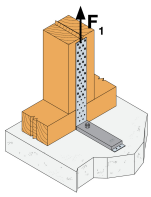
Teknisk data

Dimensioner



Reference	Mål														
	Andre			Dimensioner[mm]								Huller flig A	Huller flig B		
	DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	t[mm]	Rund	Rund		
												Ø5[mm]	Ø14[mm]	Ø18[mm]	Ø22[mm]
HD340M12G	5804535	10.0	1.3	342	182	40	15	27	160	50	2	24	1	-	-
HD400M16G	5804536	10.0	1.2	403	123	40	15	28	110	60	3	29	-	1	-
HD420M16G	5804537	8.0	2.4	422	222	60	20	37	200	60	2	50	-	1	-
HD420M20G	5804538	10.0	1.2	422	102	60	20	37	85	60	2	50	-	-	1

E = boringsafstand fra væggen



Karakteristisk bæreevne

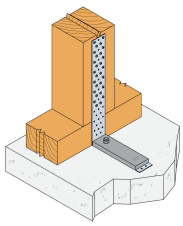
Reference	Holdowns capacity				
	Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling				
	Udsømning			Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling[kN]	
	Flig A	Flig B		$R_{1,k}$	Boltefaktor
	Antal	Antal	Type		
HD340M12G	n	1.0	M12	min. (n x Rlat.k; 17,8/kmod)	1.2
HD400M16G	n	1.0	M16	min. (n x Rlat.k; 23,4/kmod)	1.3
HD420M16G	n	1.0	M16	min. (n x Rlat.k; 26,8/kmod)	1.2
HD420M20G	n	1.0	M20	min. (n x Rlat.k; 26,8/kmod)	1.8

For regningsmæssig bæreevne se ”Generel information”
$R_{lat,k}$ = karakteristisk tværbæreevne af ét forbindelsesmiddel.
Antal forbindelsesmidler n = n_{eff} iht. Eurocode 5 (8.3.1.1)

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse på søjlen anvendes CNA4,0xℓ kamsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer. Samlingen på beton udføres med bolt M12, M16 eller M20



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.

2026-11-02