

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 vindtræksbåndets lodrette del hen til betonbefæstigelsen. Begge komponenter medfølger.

Egenskaber

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

- Beslagene er velegnet til befæstigelse i beton

Anvendelse

Samlinger

- Træ-søjle samlinger

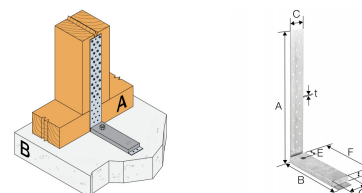
Anvendelsesområder

- HD Trækankre anvendes til forankring af træ søjler 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



Teknisk data

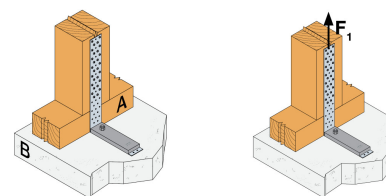
Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]								Flig A	Flig B				Antal pr. kasse	Vægt [kg]
		A	B	C	D	E	F	G	t	Ø5 [mm]	Ø14 [mm]	Ø18 [mm]	Ø22 [mm]			
HD340M12G	5804535	342	182	40	15	27	160	50	2	24	1	-	-	10	1.3	
HD400M16G	5804536	403	123	40	15	28	110	60	3	29	-	1	-	10	1.2	
HD420M16G	5804537	422	222	60	20	37	200	60	2	50	-	1	-	8	2.4	
HD420M20G	5804538	422	102	60	20	37	85	60	2	50	-	-	1	10	1.2	

E = borigsafstand fra væggen

Karakteristisk bæreevne



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

**HD
Trækankre**

Montering

Fastgørelse

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

