



HD Trækankre består af to dele: Et vinkelbuktet vindtræksbånd af varmforzinket plade og en varmforzinket underlagsplade som er i stand til at føre trækket i vindtræksbåndets lodrette del hen til betonbefæstigelsen.



[UK-DoP-e07/0285](#), [ETA-07/0285](#)

## EGENSKABER



### Materiale

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

### Fordele

- Beslagene er velegnet til befæstigelse i beton

## ANVENDELSE

### Samlinger

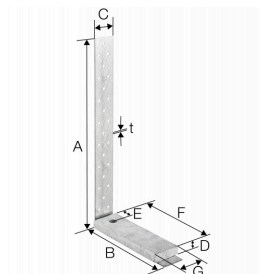
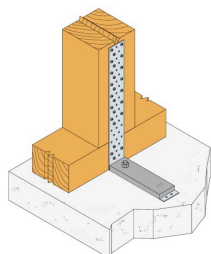
- Træ-søjle samlinger

### 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 Ø5 [mm]	Flig B		
		A	B	C	D	E	F	G	t		Ø14 [mm]	Ø18 [mm]	Ø22 [mm]
HD340M12G	5804535	342	182	40	15	27	160	50	2	24	1	-	-
HD400M16G	5804536	403	123	40	15	28	110	60	3	29	-	1	-

E = boringsafstand fra væggen

Karakteristisk bæreevne

Art. nr.	Udsømning			Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling [kN]	
	Flig A	Flig B		R <sub>1,k</sub>	Boltfaktor
	Antal	Antal	Type		
HD340M12G	n	1	M12	min. (n x R <sub>lat,k</sub> ; 17,8/kmod)	1.2
HD400M16G	n	1	M16	min. (n x R <sub>lat,k</sub> ; 26,2/kmod)	1.3

For regningsmæssig bæreevne se "Generel information"

R<sub>lat,k</sub> = karakteristisk tværbæreevne af ét forbindelsesmiddel.

Antal forbindelsesmidler n = n<sub>eff</sub> 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

