

HTT Dragankare

Beslagen är gjorda av 2,8 mm varmförzinkad stålplåt. I dragankare HTT har den långa fliken Ø4,7 mm hål och den korta fliken ett Ø17 mm hål. Beslagets korta flik har fyrdubbel tjocklek jämfört med den långa fliken. Beslagen har dessutom förstärkts med trekantiga sidor mellan den korta och den långa fliken och en förstärkningsplåt över borrhålet i den korta fliken. Träkonstruktioner som utsätts för lyftkraft (uppåtriktad kraft) kan fästas på betong med dragankare. Den långa lodräta fliken gör det möjligt att använda nödvändigt antal ankarspikar i en lodrät regel/stolpe – även när det finns en vågrät syll under regeln/stolpen.

Egenskaper

Material

- Stålkvalitet:
Grad 33 enl. ASTM-653 motsvarar egenskaperna i S235JR
- Korrosionsskydd:
275 g/m² på bägge sidor – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µm

Fördelar

- Gör det möjligt att fästa träkonstruktioner på betong

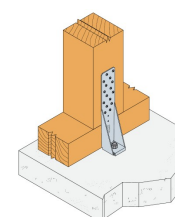
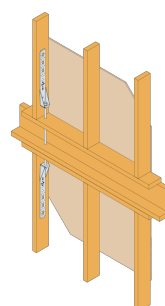
Användning

Monteras på

- Trästolpar

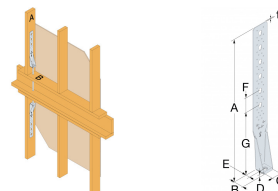
Användningsområden

- Träkonstruktioner som utsätts för uppåtriktad kraft kan fästas på betong med dragankare. Den långa lodräta fliken gör det möjligt att använda nödvändigt antal ankarspikar i en lodrät regel/stolpe – även när det finns en vågrät syll under regeln/stolpen



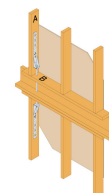
Teknisk data

Mått



Art. nr.	DB nr.	NOBB nr.	Mått [mm]						Hål, fläk A			Hål, fläk B		Box Quantity
			A	B	C	D	E	t	Ø4,7	Ø5	Ø21	Ø17,5	Ø18	
HTT4	1388657	42922721	314	60	64	11.4	35	2.8	18	-	-	1	-	16
HTT5	1388655	42922755	403	56	64	11.4	35	2.8	26	-	-	1	-	10
HTT22E	2049836	-	558	60	63	12	33	3	-	31	3	-	1	10

Karakteristisk bärförmåga



Art. nr.	Utspikning				Karakteristisk bärförmåga - Trä-betong fogningar [kN]					
	Fläk A		Fläk B		R _{1,k} (utan US50/50/8 fyrkantsbrickor)			R _{1,k} (med US50/50/8 fyrkantsbrickor)		
	-	Typ	-	Typ	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60
HTT4	n	CNA	1	M16	min [(n-3.5)*1.83; 18.6; 43/kmod]	min [(n-3.5)*2.22; 24.7; 43/kmod]	min [(n-3.5)*2.36; 31; 43/kmod]	min [(n-3.5)*1.83; 23.9]	min [(n-3.5)*2.22; 31.7]	min [(n-3.5)*2.36; 39.7]
HTT5	n	CNA	1	M16	min [(n-3.5)*1.83; 18.6; 43/kmod]	min [(n-3.5)*2.22; 24.7; 43/kmod]	min [(n-3.5)*2.36; 31; 43/kmod]	min [(n-3.5)*1.83; 23.9]	min [(n-3.5)*2.22; 31.7]	min [(n-3.5)*2.36; 39.7]
HTT22E	n (1)	CNA/CSA	1	M16	min [(n-3,5)*1,83; 39,6; 57,5/kmod]	min [(n-3,5)*2,22; 42,3; 57,5/kmod]	min [(n-3,5)*2,36; 53,1; 57,5/kmod]	-	-	-

n = antal fästelement

* 4 st CSA5,0x80 måste alltid installeras i nedre änden av de avlånga hålen för att uppnå värdena i tabellen.

Om andra fästelement används i de avlånga hålen, se ETA för kapacitet.

Obs - högre lastkapacitet kan uppnås genom att använda US-brickor tillsammans med HTT4 och HTT5.

Denna måste köpas separat.

HTT Dragankare

Montering

Fastsättning

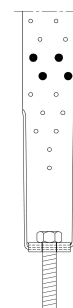
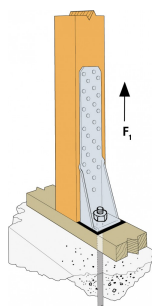
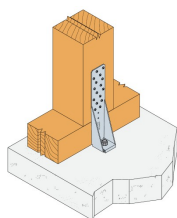
- Beslaget fästs på stående regel/stolpe med minst 4 st. CNA4,0x ℓ ankarspikar. De två nedersta hålen ska alltid användas. Montering på betongunderlag utförs med M16 bult i HTT

Montering på betong:

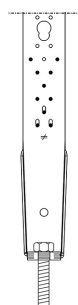
- Mekaniskt ankare: WA M16-151/30
- Kemiskt ankare: injektionsmassa AT-HP + gängstång LMAS M16-170/20

Fastsättning

- Beslaget monteras med lämplig bult i betong. Den lodräta fliken fästs med 4 mm CNA ankarspikar.
- För högre kapacitet - använd fyrkantsbricka typ US (säljs separat) mellan bult och nedre flik.



HTT without washer



HTT22E Nail pattern

