

HTT

Anker voor houtskeletstijl

Deze ankers vangen trekkrachten op in verschillende constructies: verbinding van kolommen, balken of spantvoeten. Dankzij de nagel- en boutgaten kan de bevestiging aangepast worden aan de uitvoeringswijze. Zowel geschikt voor nieuwbouw en renovatie als ter versteviging van bestaande constructies.

Features

Materiaal

- Verzinkt staal G90 overeenkomstig ASTM A-653,
- Dikte van de voet : 6,0 mm,
- Dikte van het frame : 2,7 mm.

Voordelen

- Hoge opwaartse drukbelasting.

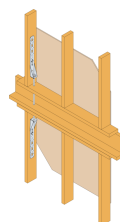
Applications

Ondergrond

- Draagconstructie: hout, beton
- Bekleding: hout

Toepassingsgebieden

- Verbinding van kolommen,
- Verbinding van balken,
- Verbinding van spantvoeten.
- Verbinding van houtskeletpanelen,
- Verbinding van houtskeletstijlen.



HTT4 & HTT5

HTT22E & HTT31



HTT140

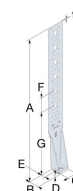


HTT5 + US50-50-8G-B
profile.jpg

HTT
Anker voor houtskeletstijl

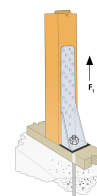
Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



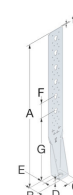
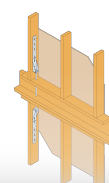
Referentie	Verbinder afmetingen												
	Overig	Afmetingen[mm]						flens B				Boorgaten in drager	
		Aantal per doos	A[mm]	B[mm]	C[mm]	d[mm]	E[mm]	Dikte[mm]	bolvormig		Langwerpig	bolvormig	
									Ø4.7	Ø5[mm]	Ø21	Ø5x12	Ø17.5
HTT5	10.0	403	56	64	11.4	35	2.8	26	-	-	-	1	-
HTT22E	10.0	558	60	63	12	33	3	-	31	3	3	-	1
HTT31	5.0	790	60	90	12	33	3	-	41	6	4	-	-

Karakteristieke waarden



Referentie	Karakteristieke waarden See full table online → 														
	Aantal	Typ	Aantal	Type 2	Aantal	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CSA5.0x40Z	CNA4.0x60	CSA5.0x35	CSA5.0x40	CSA5.0x50	CSA5.0x60	

Karakteristieke waarden - Vereenvoudigde waarden



Referentie	Karakteristieke waarden - Vereenvoudigde waarden See full table online  													
	Aantal	Typ	Aantal	Type 2	Aantal	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CSA5.0x40Z	CNA4.0x60	CSA5.0x35	CSA5.0x40	CSA5.0x50	CSA5.0x60

HTT

Anker voor houtskeletstijl

Plaatsing

Bevestigingen

Bevestigingsadvies voor beton C25/30 met een plaatrand dicht bij de verankering, zonder wapening tegen scheuren en afbrokkelen. De weerstand van de verankering in het beton moet worden gecontroleerd met de software Anchor Designer.

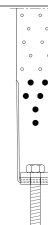
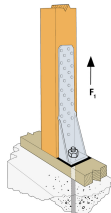
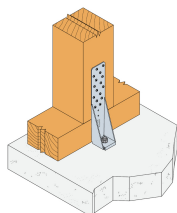
(Afmetingen in mm)

		Zonder ring		Met ring	
	Bevestigingen	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CNA4.0x50	CNA4.0x60
	Rd	20.9 kN	26.2 kN	26.7 kN	33.5 kN
	Verankering	FM 753 evo	KEM HR +	KEM HR +	KEM HR +
		M16-151/30	LMAS M16	LMAS M16	LMAS M16
HTT5	Penetratiediepte	80	128	128	150
	Dikte van de vloerplaat	200	200	200	200
	Afstand tot de rand van de vloerplaat	140	150	150	160
	Bevestigingen	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CSA5.0x50	CSA5.0x80
	Rd	35.7 kN	44.2 kN	44.2 kN	44.2 kN
	Verankering	KEM HR +	KEM HR +	KEM HR +	KEM HR +
		LMAS M16	LMAS M16	LMAS M16	LMAS M16
HTT22E	Penetratiediepte	155	200	200	200
	Dikte van de vloerplaat	200	240	240	240
	Afstand tot de rand van de vloerplaat	170	160	160	160
	Bevestigingen	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CSA5.0x50	CSA5.0x80
	Rd	65.4 kN	65.4 kN	65.4 kN	65.4 kN
	Verankering	KEM HR +	KEM HR +	KEM HR +	KEM HR +
		THR M24	THR M24	THR M24	THR M24
HTT31	Penetratiediepte	215	215	215	215
	Dikte van de vloerplaat	280	280	280	280
	Afstand tot de rand van de vloerplaat	300	300	300	300

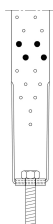
Plaasting

- Utiliser toutes les fixations spécifiées,
- Vérifier la résistance à l'arrachement de l'ancrage,
- La surface totale d'appui de l'ancrage doit être en contact avec le montant, et peut être en contact avec le support en pied.

HTT Anker voor houtskeletstijl



HTT met sluistring



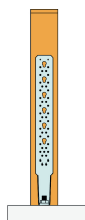
HTT zonder sluistring



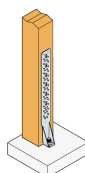
For HTT22E these holes must always be filled



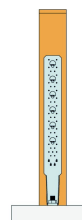
HTT22E - Min. vernageling



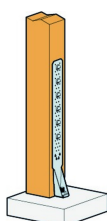
Installatie met CSA5.0x80



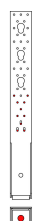
Installatie met CSA5.0x80



Installatie met ZYKT69



Installatie met ZYKT69



HTT22E - Minimale vernageling



HTT31 - Minimale vernageling



HTT5 - Minimale vernageling - Met sluistring



HTT5 - Minimale vernageling - Zonder sluistring

