

FM-CT

Verbinding voor composietvloeren

FM-CT is een innovatieve oplossing voor het realiseren van hoogwaardige beton-houtcomposietplaten, zowel in nieuwe gebouwen als bij de renovatie van oude houten vloeren.

Features

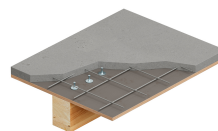
Materiaal

- Staal
- Wit verzinkt

Applications

Voordeel

- Zeskantkop voor eenvoudige installatie met elektrisch gereedschap en een momentsleutel.
- Grote ring op de middenschacht zorgt ervoor dat het deel van de schroef dat boven de balk uitsteekt, altijd op dezelfde hoogte wordt geplaatst.
- Zwaar uitgevoerde schroefdraad en schacht zorgen voor sterkte en stabiliteit.
- Type 17 snijpunt vermindert het risico op splijten van het hout tijdens de installatie.
- De sterkteklasse van de balk kan worden gecontroleerd met behulp van de connector.



F_FM-CT8x120_InstPho_RL_Instld_Beton-CT8x120_InstPho_RL_Instld_Beton-Houtcomposietverbinding-gelamineerde balk GL24-Perspectiefweergave_EU_C0



F_FM-CT8x120_InstPho_RL_Instld_Beton-Hout composietverbinding-gelamineerde balk GL24-Vooraanzicht_EU_C0

FM-CT

Verbinding voor composietvloeren

Technische gegevens

Productafmetingen

Referentie	Artikelcode	Afmetingen bevestigingen[mm]									
		Afmetingen[mm]						Overig	Installatie		
		d[mm]	l[mm]	d _h [mm]	ht[mm]	lg[mm]	Bit[mm]	Aantal per doos	Aanhaalmoment[Nm]	Voorboorgat[mm]	Maximale boorsnelheid [rpm]
FM-CT8X120	05297B0812040	8	120	45	40	85.5	SW13	50.0	10 15	5.5	600
FM-CT12X150	05297B1215040	12	150	58	40	118	SW19	50.0	40 45	9	600

Productkenmerken

Referentie	Screw Parameters				
	Karakteristieke producteigenschappen				
	Karakteristiek vloeimoment; My _k [Nm]	Karakteristieke uittreksterkte - f _{ax,k,90} °[N/mm²]	Karakteristieke treksterkte- f _{tens,k} [kN]	Karakteristieke torsiesterkte - f _{tor,k} [Nm]	Torsieverhouding
FM-CT8X120	16.6	5.1	13.6	15.7	>1,5
FM-CT12X150	66.8	7.4	34.1	44.7	>1,5

Karakteristieke capaciteiten - Hout GL24h - 20 mm terrasplanken

Referentie	Screw Parameters		
	Karakteristieke capaciteit - Hout GL24h - 20 mm terrasplanken		
	R _{v,k} [kN]	K _{ser} [kN/mm]	K _u [kN/mm]
FM-CT8X120	6.6	4.1	2.8
FM-CT12X150	14.8	9.5	6.3

