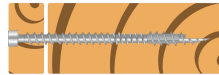


ESCRFT

Constructieschroef met cilindervormige kop en volledige schroefdraad

De constructieschroef met cilindervormige kop en volledige schroefdraad ESCRFT is ontworpen voor houtskeletten en kapconstructies. Deze referentie wordt gebruikt voor een ruim assortiment toepassingen in de professionele houtbouwsector.



Features

Materiaal

- Wit verzinkt staal,
- Gebichromateerde afwerking overeenkomstig NF EN ISO 2081.

Voordelen

- Cilindervormige kop : minder barsten van het hout en maakt de in het hout verzonken bevestiging onzichtbaar,
- Volledige schroefdraad : hiermee kunt u uitstekende uittrek- en drukwaarden verkrijgen,
- Halve punt : kleinere randafstand en minimale kans op barsten. Aandraaimoment 50% lager. Voorboren overbodig, aanzet in schuine stand,
- Gleuf T : verbetert de bevestiging van de schroef bij de plaatsing en vermindert het risico om een schroefbit te maken,
- Voorboren is niet nodig,
- Gebruik de schroefmal GSCREW om uw schroef onder de juiste hoek te installeren.

Applications

Ondergrond

- Massief hout,
- Gelijmd gelamineerd hout,
- Panelen op basis van hout.

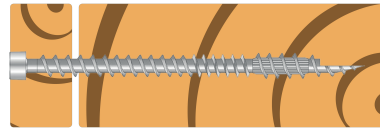
Gebruik

- Hout-op-houtverbindingen, verstevigingen, gelamineerd hout, CLT, paneel op basis van hout,
- Ideaal voor toepassingen met gekruiste paren.

ESCRFT

Constructieschroef met cilindervormige kop en volledige schroefdraad

Technische gegevens



Afmetingen en karakteristieke waarden

Referentie	Afmetingen bevestigingen[mm]									
	Overig				Afmetingen[mm]					
	Tun / DB nr.	NOBB nr.	Aantal per doos	Gewicht[kg]	d[mm]	l[mm]	d _h [mm]	d ₁ [mm]	lg[mm]	Bit[mm]
ESCRFT10.0X450	-	-	25.0	0.15	10	450	13.4	6.3	426	T-50
ESCRFT10.0X500	-	-	25.0	0.065	10	500	13.4	6.3	476	T-50
ESCRFT10.0X600	-	-	25.0	0.076	10	600	13.4	6.3	576	T-50
ESCRFT10.0X800	-	-	15.0	0.007	10	800	13.4	6.3	776	T-50
ESCRFT10.0X1000	-	-	15.0	0.007	10	1000	13.4	6.3	976	T-50

Karakteristieke producteigenschappen

Referentie	Screw Parameters			
	Karakteristieke producteigenschappen			
	Karakteristiek vloeimoment; M _{y,k} [Nm]	Karakteristieke uittreksterkte - f _{ax,k,90°} [N/mm²]	Karakteristieke treksterkte- f _{tens,k} [kN]	Karakteristieke torsiesterkte - f _{tor,k} [Nm]

ESCRFT

Constructieschroef met cilindervormige kop en volledige schroefdraad

Plaatsing

Minimumafstanden - Schroeven belast bij afschuiving

Referentie	Screw spacing			
	Minimumafstanden voor schroeven belast bij afschuiving[mm]			
	Hoek t a1.0[mm]			
a ₁ en a ₂ kunnen staal/hout.		Minimumafstanden - Schroeven belast bij afschuiving See full table online →		en de vezelrichting = 90° [mm] a4.t.90[mm] a4.c 7 voor een verbir

Minimumafstanden - Axiaal belaste schroeven

Referentie	Screw spacing			
	Minimumafstanden voor axiaal belaste schroeven[mm]			
	a1[mm]	a2[mm]	a1.cg[mm]	a2.cg[mm]

