



Betonschroef met binnendraad M8/ M10 type HCCS

Betonschroef met binnendraad voor montage van onder andere draadstangen aan een betonnen plafond zonder gebruik van een plug

Merk

- Sufix

Toepassing

- Gescheurd beton C20/25 - C50/60
- Ongescheurd beton C20/25 - C50/60
- Gewapend beton
- Ongewapend beton

Specificaties

- Verzinkt staal
- Sterkteklasse staal: 12.9

Samenstelling

- Nominale treksterkte 1200Nmm²
- Rekgrens 1080Nmm²
- Trekkraft weerstand bij brand R30 = 0,28kN / R60 = 0,25kN / R90 = 0,20kN / R120 = 0,14kN

Modellen

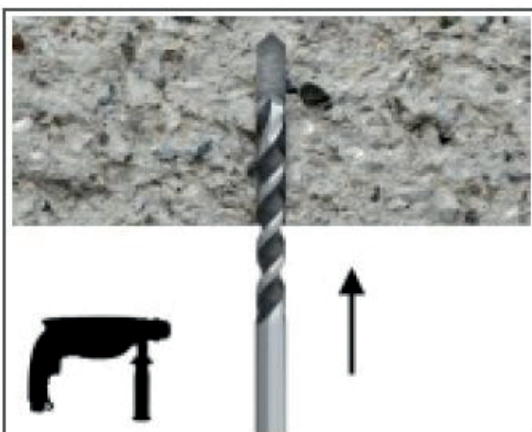
- Beschikbaar in M8 en/of M10

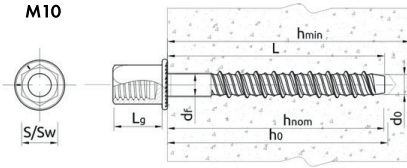
Accessoires

- Zeskant bit **BIT HCCS**

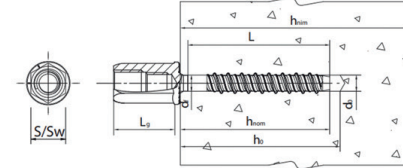
1. Boor een gat met een boorkop van 6 mm tot de aangegeven diepte.
2. Zorg ervoor dat het gat vrij is van stof en vuil.
3. Draai de schroef vast met een slagschroevendraaier.
4. Draai aan tot het aanbevolen aandraaimoment.
5. De schroef is meermaals herbruikbaar.

Mounting instructions



M8
M10

M8/M10



Technische gegevens / Selectietabel				
HCCS / R-LX				
		06X035-108-ZP 06X035-18/10Z 06X035-110-ZP	06X055-108-ZP 06X055-18/10Z 06X055-110-ZP	
Diameter schroefdraad	d	[mm]	7,5	7,5
Gatdiameter in substraat	d _o	[mm]	6	6
Lengte	L	[mm]	35	55
Enkele binnendraad	L _g	[mm]	12	12
Dubbele binnendraad M8/10	L _g	[mm]	22	22
Max. koppel voor slagschroevendraaier	T _{imp,max}	[Nm]	400	400
Sleutelmaat	Sw	[mm]	13	13
Minimale ingekapselde diepte h _{nom}	h _{nom}	[mm]	35	55
Gatdiepte in substraat	h _o	[mm]	L + 10	L + 10
Min. dikte substraat	h _{min,min}	[mm]	80	84
Min. onderlinge afstand	S _{min,min}	[mm]	45	45
Min. afstand tot de rand	C _{min,min}	[mm]	45	45
F = TREK- EN SCHUIFBELASTING				
Gescheurd en ongescheurd beton			h_{nom} = 35	h_{nom} = 55
Aanbevolen belasting	F _{rec}	[kN]	1,42	4,29
Ontwerpbelasting	F _{Rd}	[kN]	2	6
Karakteristieke belasting	F _{Rk}	[kN]	3	9
Betonnen welfsel			h_{nom} = 35	h_{nom} = 55
Aanbevolen belasting	F _{rec}	[kN]	2,85	-
Ontwerpbelasting	F _{Rd}	[kN]	4	-
Karakteristieke belasting	F _{Rk}	[kN]	6	-