



Betonschroef met cilinderkop Torx T30 type PHCS

Betonschroef met cilinderkop Torx T30.

Kan gebruikt worden voor het bevestigen van 41x41 montageprofielen in verschillende beton types (zie toepassingen).

Merk

Sufix

Toepassing

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

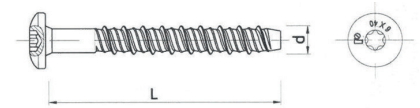
Accessoires

- Torx bit **BIT PHCS**

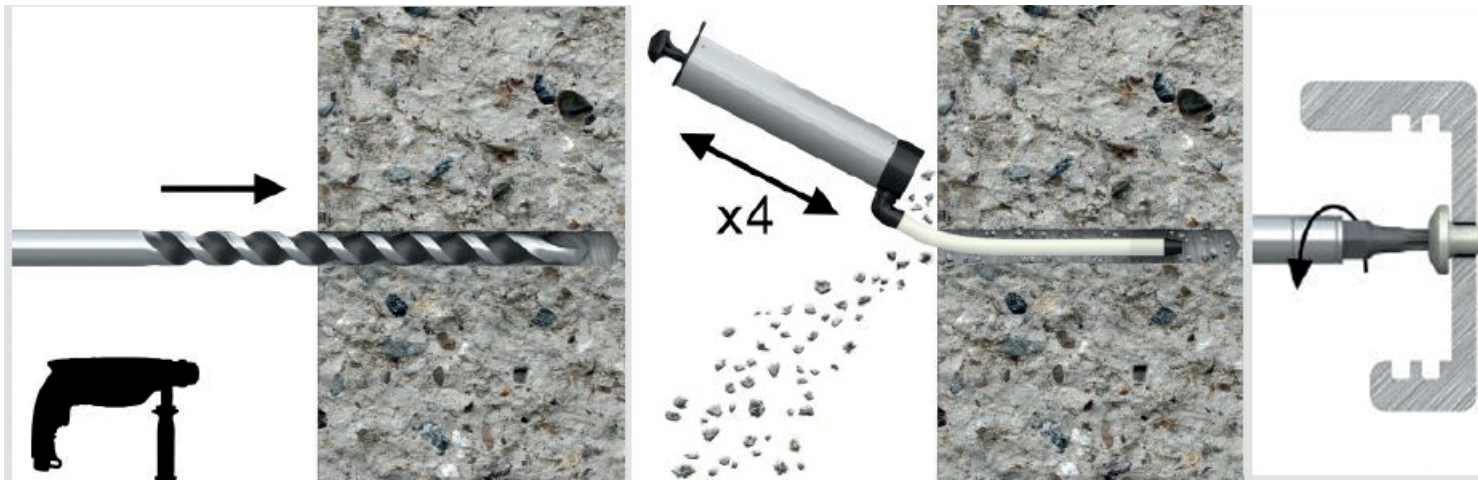
Lastenboekomschrijving

Zelftappende betonschroef met staalsterkte 12,9 die rechtstreeks zonder andere toebehoren zoals bv. pluggen in het beton kan worden bevestigd. De totale belasting kan worden bepaald in functie van de kwaliteit van het beton en de verankeringsdiepte. Deze ligt steeds tussen 9kN en 10,71kN. Volgens de EN & DIN normeringen heeft deze schroef een functiebehoud van R30 0,28kN – R60 0,25kN – R90 0,20kN – R120 0,14kN.

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. Plaats het profiel en de carrosseriering voor het gat.
4. Draai de schroef vast met een slagschroevendraaier.
5. Draai aan tot het aanbevolen aandraaimoment.
6. De schroef is meermaals herbruikbaar.



Mounting instructions



Technische gegevens / Selectietabel

Technische gegevens / Selectietabel			PHCS06L40T30
Installatieparameters			
Nominale boordiameter	d_b	mm	6
Snijdiameter van de boor	d_{cut}	mm	6.4
Diepte van het boorgat*	$h_{g\geq}$	mm	45
Nominale imbeddingsdiepte	h_{nom}	mm	35
Effectieve imbeddingsdiepte	h_{ef}	mm	24.7
Maximale koppel van de montage	$T_{imp,max}$	Nm	400
Minimale afstand tot de rand	C_{min}	mm	50
Minimale afstand tussen de vijzen	S_{min}	mm	100
Minimale afstand tussen de ankergruppen	A_{min}	mm	100

*Werkelijke diepte van het boorgat $h_g = L + 10 - t_{fix}$