



Constructiekraagplug CKP-FUS 12/10x60



ANCHORS



SYMPAFIX
serious fixings

CKP-FUS 12/10x60

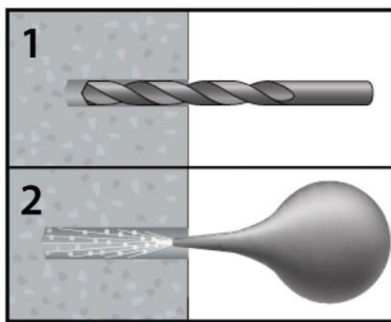
EIGENSCHAPPEN

- Zeer geschikt voor het monteren van stalen hoeken met 13mm slobgaten op (kalkzand)steen of beton
- Elastische nylon plug geschikt voor het opvangen van trillingen, vibraties en (geringe) scheurvorming van het basismateriaal
- Tweevoudige spreiding maakt het mogelijk om de spreidkrachten parallel aan de rand van het basismateriaal te laten werken, waardoor scheurvorming wordt voorkomen
- Extra grote kraag van de nylon plug voorkomt contact-corrosie tussen het aanbouwdeel en de bout
- Electrolytisch verzinkte schroef met extra grote aangeperste onderlegschiif voor betere fixatie
- Concurrerende producten bevatten tot 15% minder nylon; de resulterende hogere spreid-druk van CPK-12 FUS leidt tot hogere belastbaarheden in het basismateriaal
- Flexibel te installeren met zowel zeskant (SW13) als torx (T40)

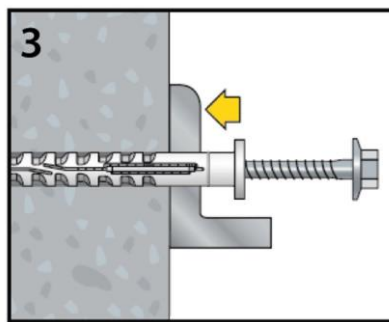
GOEDKEURINGEN EN TESTRAPPORTEN



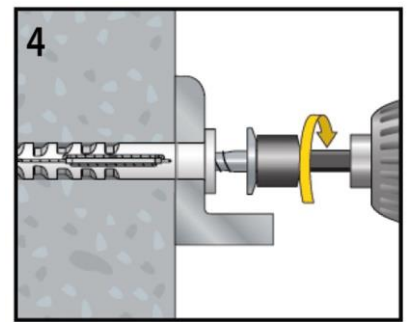
INSTALLATIE INSTRUCTIES



- 1: Teken de positie van de gaten af en boor de gaten $\varnothing 12$ in het basismateriaal
- 2: Reinig boorgaten door deze uit te blazen met een compressor of handpomp

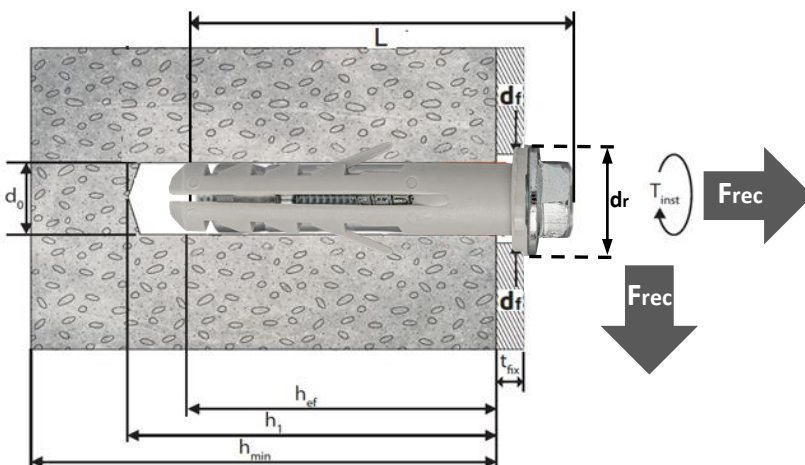


- 3: Sla het anker in het boorgat. Vleugels parallel aan de rand van het kalkzandsteen om scheurvorming te voorkomen



- 4: Aandraaien met bvb een accuschroefmachine totdat de kraag van de plug iets wordt platgeduwd. Gebruik geen slagmoersleutel

TECHNISCHE GEGEVENS



L:	ankerlengte / pluglengte
tfix:	maximale klemdikte
df:	diameter doorvoergat / slobgat in werkstuk
dr:	diameter aangeperste onderlegschiif van de schroef
do:	boor diameter
h1, min:	minimale boordiepte
hef:	effectieve plaatsingsdiepte
hmin:	minimale dikte van het basismateriaal
Cmin:	minimale randafstand
Smin:	minimale hart-op-hart afstand
Frec:	aanbevolen maximale belasting in alle richtingen (1kN \pm 100kg)

CKP-FUS 12/10x60

TOEPASSINGEN

Zij- en bovendorpels



Onderdorpels



ASSORTIMENTSOVERZICHT



Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	tfix mm	H ₁ min mm	
Constructiekraagplug CKP-FUS 12/10x60, electrolytisch verzinkte schroef	70454	50	200	12	60	10	75	T40 / SW 13

TECHNISCHE GEGEVENS, BETON

			CKP-FUS 12x10/60
Boordiameter	d0	(mm)	12
Min. boordiepte	h1, min	(mm)	75
Min. plaatsingsdiepte	hef, min	(mm)	50
Max. klemdikte	tfix, max	(mm)	10
Min. dikte basismateriaal	hnom, min	(mm)	100
Min. randafstand	Cmin	(mm)	50
Karakteristieke randafstand	Ccr	(mm)	75
Min. hart op hart afstand	Smin	(mm)	75
Karakteristieke HOH-afstand	Scr	(mm)	100
Aanbevolen belasting, C20/25 beton*	Frec	(kN)	3,1 (1,9)
Aanbevolen belasting, kalkzandsteen, fb>10N/mm ² *	Frec	(kN)	1,3 (0,8)
Aanbevolen belasting, kalkzandsteen, fb>12N/mm ² *	Frec	(kN)	1,3 (0,8)
Aanbevolen belasting, kalkzandsteen, fb>16N/mm ² *	Frec	(kN)	1,9 (1,1)
Aanbevolen belasting, kalkzandsteen, fb>20N/mm ² *	Frec	(kN)	1,9 (1,1)

* Waardes tussen haakjes zijn bij de minimale randafstand, die vóór de haakjes bij de karakteristieke randafstand

SYMPAFIX
serious fixings

Voor elke bouwproject een constructieve oplossing

