

fischer greenline

Verdens første befæstigelsessortiment lavet af genanvendelige materialer



Miljøvenlig og sikker

Bæredygtigt byggeri

- fischer introducerer nu, som de første i verden, et stort sortiment af befæstigelse baseret på genanvendeligt materiale. Vi imødekommer det stigende krav fra bygherrer, arkitekter og entreprenører om produkter, der kan indgå i bæredygtigt byggeri og renovering.

Dyrket naturligt

- Alle greenline produkterne produceres af genanvendelige råvarer. Råvarer som ikke konkurrerer med foderprodukter eller dyrkningsområder til fødevarer. Procentdelen af genanvendeligt materiale er garanteret ved uafhængig testning og certificering af DIN CERTCO / TÜV Rheinland. Alle produkterne tilhører gruppen "BIOBASED 50 - 85 %". FIS GREEN er den første injektionsmørtel baseret på vedvarende ressourcer, og produktet opnåede andenpladsen ved innovationsprisuddelingen "Bio-based Material of the Year 2014".

Sikkerhed frem for alt

- Med hensyn til greenline produkternes sikkerhed går vi ikke på kompromis. De har de samme egenskaber og bæreevner, som de grå originaler. 100% fischer nylon kvalitet - made in Germany!

Certificeret miljøvenlig

- Injektionsmørtel FIS GREEN har en miljøproduktdeklaration fra Institutet for Bygning og Miljø (IBU = Institut Bauen und Umwelt) og kan derfor anvendes, som en del af en miljøvenlig løsning, og kan sikre at byggeprojekter får en miljørigtig bygningsvurdering. Derudover er den klassificeret i den bedst mulige emissionsklasse A+ "meget lille emission" for flygtige stoffer iht. det franske VOC direktiv.

Vi tager ansvar

- I årtier har fischer været aktiv inden for miljøbeskyttelse med en lang række tiltag. Vi tager ansvar for at bevare et sundt miljø også for fremtidige generationer. Vi har et certificeret miljø-management system iht. DIN ISO 14001 og er medlem af det tyske Råd for Bæredygtige Bygninger (DGNB).

For mere information:

www.fischerdanmark.dk



The product is certified as per the French directive (no. 2011-321 from 23/03/2011) on the labelling of building products for their indoor air emissions. The emissions are rated on a scale of A+ (very low emissions) to C (high emissions).



Maximal ydeevne, naturligvis! Greenline produktsortimentet har en løsning til alle byggematerialer



greenline

-  sikker og holdbar som de grå originaler
-  miljøvenlig, lavet af genanvendeligt materiale

Grønne alternativer

								
	Beton	Massiv mursten	Hulsten	Porebeton	Natursten	Pladematerialer	Gipsplader	Isoleringsplader
UX GREEN 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
SX GREEN 	✓	✓	✓	✓	✓			
GK GREEN 							✓	
N GREEN 	✓	✓	✓	✓	✓			
GB GREEN 				✓				
FID GREEN 								✓
FIS GREEN 	✓	✓	✓	✓	✓			

fischer FIS GREEN 300 T - injektionsmørtel lavet af genanvendelige materialer!

Fordele

- Den første injektionsmørtel baseret på genanvendelige materialer
- 50-85% biobaseret i henhold til DIN CERTCO / TÜV Rheinland
- ETA godkendt til beton, mursten (massive og hulsten), sandsten, massive og perforerede samt porebeton
- FIS GREEN har samme høje ydeevne som FIS V
- Kan anvendes udendørs
- EDP miljødeklaration fra Institut Bauen und Umwelt
- Bedst mulige emissionsklasse A+ (i ht. fransk VOC direktiv)
- Produktet er ufarligt, derfor ingen faresymboler på etiketten
- Ingen krav om værnemidler ved normal brug
- Kan anvendes med et stort udvalg af fischer tilbehør



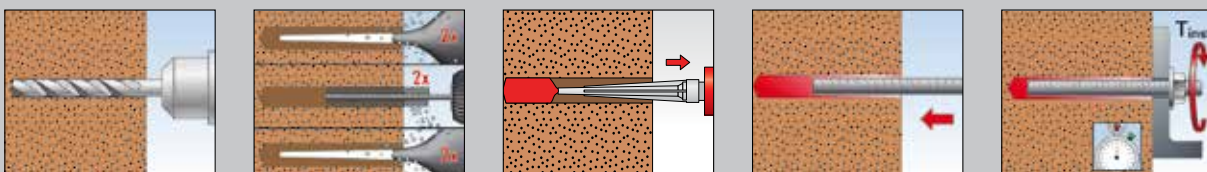
Gevindstang FIS A

Anker m. indvendigt gevind FIS E

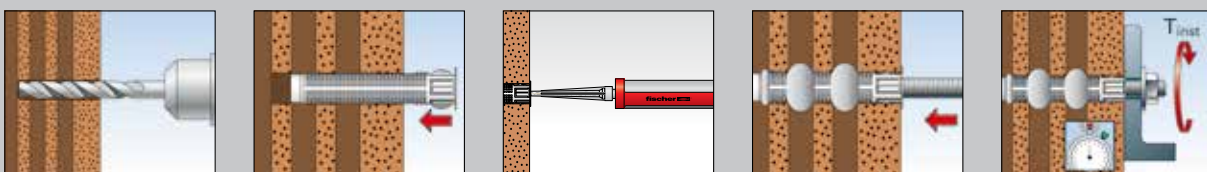
Sihylse FIS H K

Ankerstang m. indvendigt gevind RG M I

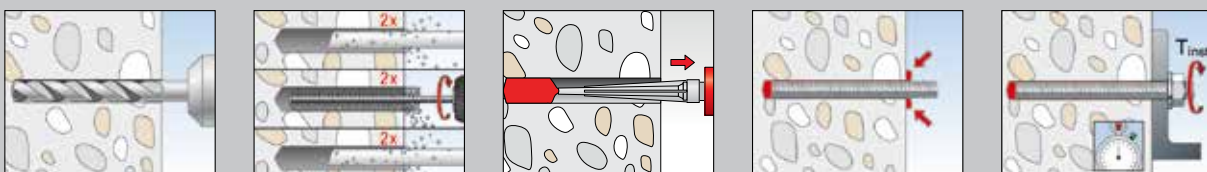
Montage i mursten



Montage i hulsten



Montage i beton



Anvendelse

Godkendelser



The product is certified as per French directive (no. 2011-321 from 23/03/2011) on the labelling of building products for their indoor air emissions. The emissions are rated on a scale of A+ (very low emissions) to C (high emissions).



Byggemateriale



Godkendt til:

- Ikke-revnet beton
- Mursten (massive og hulsten)
- Sandsten, massive og perforerede
- Porebeton

Kan også anvendes i:

- Betonhuldæk
- Natursten

Typiske anvendelser

Trapper



Renovering af bygninger



Bygningsinstallationer



Markiser, hegn mv.



- Injektionsmørtel FIS GREEN er en tokomponent mørtel beregnet til store laster i beton og murværk.
- Typisk anvendelse er montage af trapper, gelændere, altaner, markiser mv.

Injektionsmørtel FIS GREEN

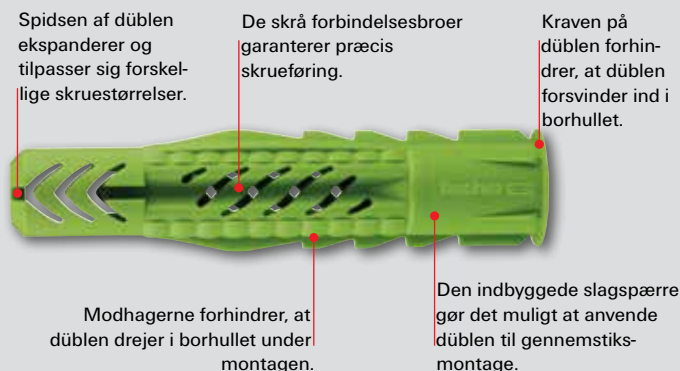
	Art. nr.	Indhold	Indhold i 1 karton [stk]
FIS GREEN 300 T (DK, S, N, FIN)	532972	1 x patron 300 ml + 2 x blanderør	12

fischer universaldübel UX GREEN

Miljøvenlig nylondübel til alle byggematerialer

UX GREEN

- UX Green universaldübel er en miljøvenlig dübel, lavet af 50-85% biobaseret materiale og godkendt af DIN CERTCO/ TÜV Rheinland.
- UX Green har samme høje udtræksværdi og bestandighed som den velkendte grå UX dübel.
- Düblens konstruktion muliggør anvendelse i såvel massive materialer (den ekspanderer) som i hulrum (den danner knude).
- UX 6 GREEN (lang udgave 6 x 50) giver maximal bæreevne i hulsten, dobbeltlag gips og ved tykke pudslag og fliser.



Dine fordele:

- UX GREEN kan anvendes i så godt som alle byggematerialer.
- Modhager forhindrer, at düblen drejer i borhullet under montage.
- UX GREEN monteres uden større brug af kræfter, den trækker til, man fornemmer at düblen fungerer effektivt.
- Indbygget slagspærre gør det muligt at anvende düblen ved gennemstiksmontage.
- Dübelkrave, version UX R GREEN, forhindrer at düblen forsvinder ind i borhullet.
- UX GREEN er tilgængelig i str. 6 til 12 mm.

Godkendelser



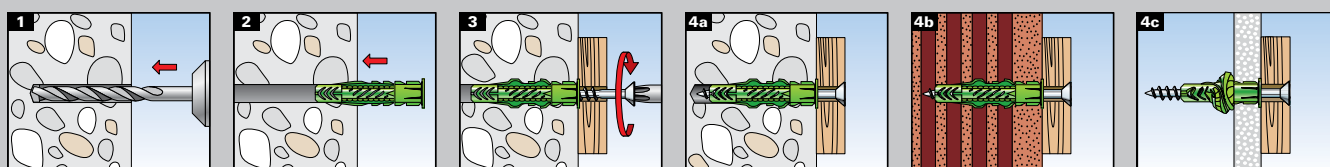
Byggematerialer



UX GREEN R - Universaldübel med krave

	UX	Borhulsdiameter d_b [mm]	Min. borhulsdybde h_1 [mm]	min. pladetykkelse d_p [mm]	Dübellængde l [mm]	Spånpladeskrue $d_s / d_s \times l_s$ [mm]	Pakkestørrelse [stk]
	Art. no.						
UX GREEN 6 x 35 R	518885	6	45	9.5	35	4-5	40
UX GREEN 6 x 50 R	524855	6	60	9.5	50	4-5	40
UX GREEN 8 x 50 R	518886	8	60	9.5	50	4.5-6	40
UX GREEN 10 x 60 R	518887	10	75	12.5	60	6-8	20
UX GREEN 12 x 70	524858	12	85	-	70	8-10	18

Installation



fischer ekspansionsdübel SX GREEN

4-sidet ekspansion i miljøvenlig udgave

SX GREEN

- SX GREEN er velegnet til gennemstiksmontage.
- Ekstrem sikker – den 4-sidede ekspansion fæstner sig i byggematerialet og garanterer høj bæreevne.
- Kan anvendes med træskruer, spånpladeskruer og afstandsskruer.

SX GREEN er multifunktional og kan anvendes med alle gængse skruer.

Drejesikringen holder SX GREEN sikkert fast i borhullet.



Den stærke 4-sidede ekspansion garanterer højeste bæreevne.

Kraven forhindrer at SX GREEN forsvinder ind i borhullet.

Dine fordele:

- Den stærke 4-sidede ekspansion garanterer den højeste bæreevne.
- Drejesikring holder SX düblen fast i borhullet.
- Ingen ekspansion i dübelhalsen. Sikrer at fliser og pudslag ikke beskadiges.
- Hurtig og nem gennemstiksmontage reducerer montagetiden.
- SX GREEN fås i dimensionerne 5 til 12 mm.





Godkendelser



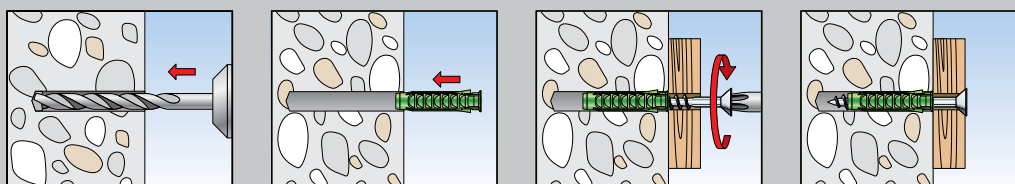
Byggematerialer



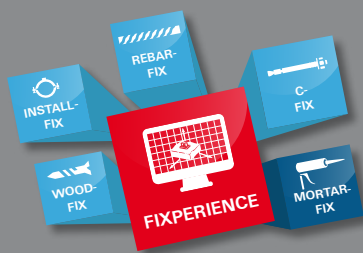
SX GREEN

					Borhulsdiameter	Min. borhulsdybde	Dübellængde	max. emnetykkelse	Spånpladeskrue	Pakkestørrelse
	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.		d_b [mm]	h_1 [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	$d_s / d_2 \times l_s$ [mm]	[stk]
SX GREEN 5 x 25	524859	–	–		5	35	25	–	3 - 4	90
SX GREEN 6 x 30	524860	–	–		6	40	30	–	4 - 5	90
SX GREEN 6 x 30	–	–	524866		6	40	30	10	4,5 x 40	45
SX GREEN 6 x 50	–	524861	–		6	60	50	–	4 - 5	90
SX GREEN 8 x 40	524862	–	–		8	50	40	–	4,5 - 6	90
SX GREEN 8 x 40	–	–	524867		8	50	40	20	5 x 60	45
SX GREEN 8 x 65	–	524863	–		8	75	65	–	4,5 - 6	45
SX GREEN 10 x 50	524864	–	–		10	70	50	–	6 - 8	45
SX GREEN 12 x 60	524865	–	–		12	80	60	–	8 - 10	20

Installation



fischer FIXPERIENCE - nyt dimensioneringsprogram



- FIXPERIENCE programmet sætter nye standarder for kalkulation af dine projekter - sikkert, økonomisk og pålideligt.
- C-FIX: Til dimensionering af ankre - efterfølgeren til det velkendte og gennemprøvede COMPUFIX program.
- WOOD-FIX: Til nem og hurtig kalkulation af konstruktioner i træ.
- REBAR-FIX: Til at designe armeringsjernsforbindelser til eftermontering i beton.
- MORTAR-FIX: Til beregning af den nødvendige mængde injektionsmasse til alle montager.
- Overholder alle internationale designstandarder såsom ETAG 001 og EC2. Den indbyggede „Live update“ funktion sikrer, at programmet altid er opdateret med de nyeste regler og standarder.
- Download programmet og oplev hvor effektivt og nemt du nu kan designe dine egne projekter.
- Gratis download og opdateringer på www.fischer.de/fixperience-dk

Din garanti



- I mere end 50 år har fischer leveret befæstigelsesløsninger af den højeste kvalitet og sikkerhed over hele verden. I dag er fischer a/s en af de førende leverandører af befæstigelsesmateriel på det danske marked.
- Vi tilbyder et stort udvalg af bl.a. nylondübler, stålankre, skruer og kemisk forankring til "gør-det-selv" manden, den professionelle bruger og specialprodukter til projektopgaver. Alt kan lade sig gøre.
- Som noget helt nyt har fischer, som de første i verden lanceret et produktsortiment lavet af genanvendelige materialer og med omtanke for miljøet. Læs mere om Greenline i denne brochure.
- Vi har også specialprodukter som SaMontec, et komplet installationssystem til rørophæng, og A|C|T et æstetisk og montagevenligt facadesystem til ophæng af natursten, el-befæstigelsen E-fix, montagesystemet til solceller Solar-fix og meget mere.
- Af referenceprojekter kan vi nævne, den københavnske Metro, Storebæltsbroen, Øresundstunnelen og Øresundsbroen. Ingen opgave er for stor eller for lille.
- fischers produkter finder du hos førende forhandlere, byggemarkeder og trælastere.

Din forhandler:

For mere information om fischer greenline,
skan QR koden
www.fischerdanmark.dk

