

fischer 

Gasdriven spikpistol FGC 100.

Snabb och exakt infästning
i betong och stål.



Snabb och exakt infästning i betong och stål.



Fördelar, funktion och användning.

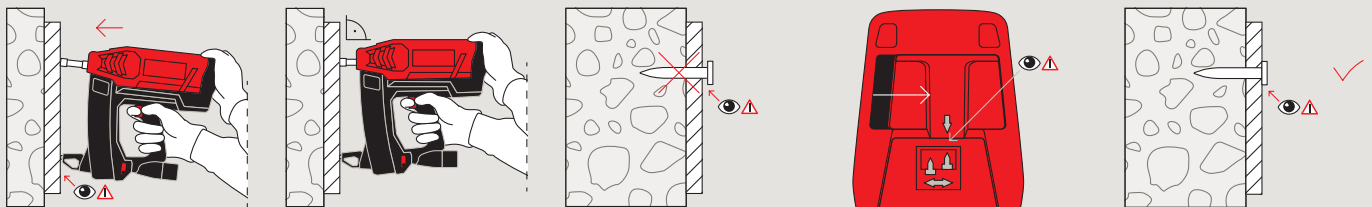
Översikt över fördelar

- Kraften i fischers FGC 100 gasdrivna spikpistol (100 joule) säkrar korrekt förankring i betong, utan borrar och damm, samt vid infästningar av stål på stål.
- En enkel reglering av slagdjupet säkrar att spiken kan sättas i korrekt djup för en mängd användningsområden.
- FGC 100 är konstruerad för att säkra en lång livslängd och hållbarhet med ett serviceintervall på 20.000 skott.
- Det breda sortimentet av spik som skott säkrar en perfekt matchning för nästan alla material såsom betong, massiv mursten och stål.
- Et enkelt utlösarsystem säkrar en lätt avmontering av magasin och borttagning eventuellt fastkilade spik.
- Ökad effekt tack vare användning av ett kraftfullt, uppladdningsbart Litium-Ion-batteri med över 8.000 skott per uppladdning.*
- En LED-indikator visar hur mycket kapacitet som är kvar på batteriet samt status på pistolen, vilket minimerar risken för spiltid på byggsplatsen.
- Om batteriet nästan är urladdat ger endast 10 minuters laddning kapacitet till ytterligare 300 skott. En full uppladdning av batteriet tar ca 90 minuter.*
- FGC 100 levereras i en praktisk plastlåda XL-BOXX som är fullt kompatibel med L-BOXXen.

* Under standardvillkor.

Funktion

- fischers gasdrivna spikpistol för betong passar för snabbt och säkert montage av till exempel gips på stålbeams och elektriska installationer i alla riktningar: golv, väggar och tak (statiska laster).
- För optimal infästning ska pistolen placeras vinkelrätt mot materialet som det ska skjutas i. Det monterade stödet på magasinet hjälper också här. Stödet kan lätt tas bort, om det ska monteras på platser med begränsad plats.
- Betongpistolen kan användas vid temperaturer mellan -7°C och + 50°C.
- Måtten på pistolen är:
L: 336 mm x B: 121 mm x H: 404 mm.



Användningsområden

Plåtprofiler



För snabbt och säkert montage av plåtprofiler till gips



För infästning vid begränsad plats

Elektriska installationer



För infästning av elektriska installationer som till exempel ledningar, rör och elektriska kablar i alla riktningar på golv, väggar och tak



Möjlighet för skott tätt efter varandra säkrar att jobbet blir färdigt på kort tid



Som tillbehör finns en EWI-säkring/munstycke som möjliggör fixering av klämmor till elektriska installationer direkt mot betongen för en lätt och säker installation



FGC 100 har en perfekt balans för infästning i tak

Montage i lätta bygfixturer



Den magnetiska säkringen/munstycket (extra tillbehör) möjliggör montage genom skivor in i lätta byggmaterial

Kompositdäck



För tillfällig infästning av kompositdäck för stålbeaklar

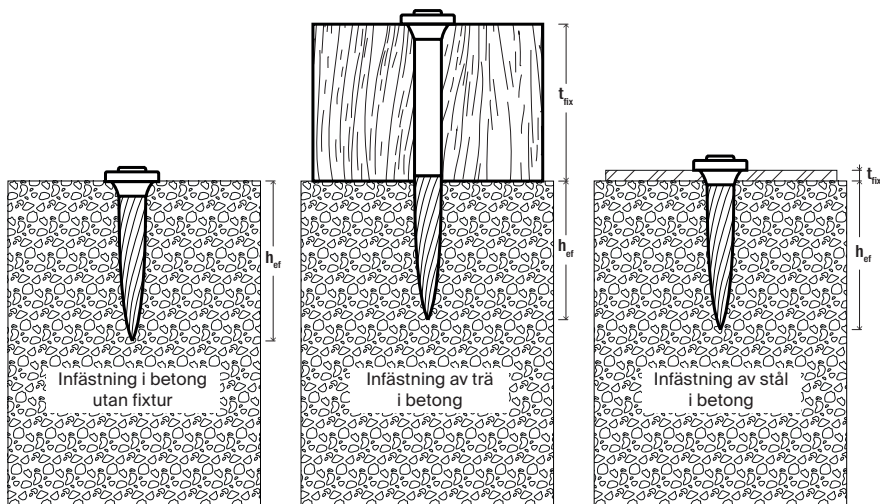
Infästning av isolering



Den speciella EWI-säkringen (extra tillbehör) till FGC 100 möjliggör infästning av isoleringsmaterial

Tips för användning

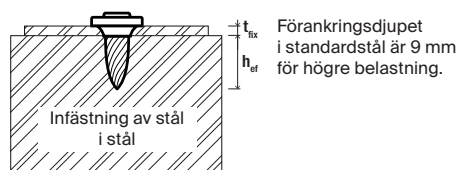
Justerbart förankringsdjup med fischers DFNH/DFN skjutspik i olika material



Spiklängden är den samlade längden av toppmaterialet t_{fix} som det skjuts fast i och förankringsdjupet h_{ef} i det materialet som det förankras i

Maximal tjocklek på standardstål som skjutspiken kan skjuta igenom och fästa i betong är 2,5 mm.

Förankringsdjupet i betong: C20/25 är 22 mm, för hård betong: C50/60 är förankringsdjupet 18 mm för högre belastning.



Förankringsdjupet i massiv mursten är 27 mm för högsta belastning.

För ytterligare information omkring belastningar (endast statiska), förankringsdjup och optimalt val av spik, se spikguide för FGC 100.

Tänk om...

Tips för problemlösning

Fel vid skjutförsök:	Fel på spikpisolen (för ytterligare information rekommenderas vår video på youtube)
... spiken skjuts in för djupt? · minska slagdjupet genom att justera på reglaget · kontrollera och korrigera om nödvändigt spikens längd och hur den passar för den konkreta uppgiften	... en gaspatron inte räcker för att skjuta alla spik i förpackningen? · undvik att aktivera säkringen utan att utlösa skott
... spiken inte drivs tillräckligt långt in? · öka slagdjupet genom att justera på reglaget · kontrollera och korrigera om nödvändigt spikens längd och hur den passar för den konkreta uppgiften · materialet kan vara för hårt och annan infästning bör användas	... inga skott drivs, men ventilationen är igång? · avmontera magasin och säkring, och putta tillbaka slagstiftet till utgångspositionen (OBS: ta bort batteri och gaspatron först) · sätt i ny gaspatron
... spiken böjs? · öka slagdjupet genom att justera på reglaget · kontrollera och korrigera om nödvändigt spikens längd och hur den passar för den konkreta uppgiften · kontrollera att pistolen används vinkelrätt mot underlaget	... inga skott drivs, och ventilationen inte är igång? · sätt i ett fullt laddat batteri
... spiken bryts av? · öka slagdjupet genom att justera på reglaget · kontrollera och korrigera om nödvändigt spikens längd och hur den passar för den konkreta uppgiften · materialet kan vara för hårt och annan infästning bör användas	

Sortiment och tillbehör

fischer set: FGC 100



XL-BOXX verktygslåda

Beskrivning	Art.nr.	Innehåll	Antal
Set FGC 100	553411	Detaljerad innehållsförteckning: Se nästa tabell, inklusive laddkabel med EU-stick	1

fischer FGC 100 set innehåller:



Spikpistol



Batteriladdare



Li-Ion-batteri

Beskrivning	Antal	Tekniska specifikationer
fischer gasdriven spikpistol FGC 100	1	100 joules kraft
Magasin FGC 100 - M26	1	Kapacitet till 26 skott
Batteriladdare FGC 100 - BC	1	Input 100-240 V, Output 8.4 V - 2 A
Li-Ion-batteri FGC 100 - B7.2V-2.5Ah	2	> 8.000 skott per laddning
Tryckstång	1	För att ta bort eventuella klamrar
Sexkantsnyckel	2	–
XL-BOXX verktygslåda	1	Fullt kompatibel med L-BOXX

Tillbehör till fischer gasdriven spikpistol FGC 100



Standardmagasin



Förlängt magasin



Batteriladdare



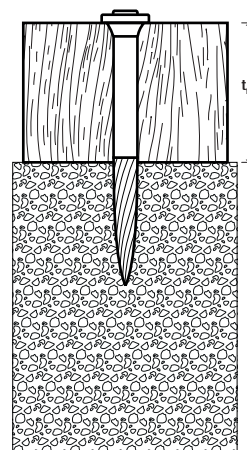
Li-Ion-batteri

Beskrivning		Art.nr.	Antal per förpackning	Tekniska specifikationer
Standardmagasin	FGC 100 – M26	553412	1	Kapacitet till 26 skott
Förlängt magasin	FGC 100 – M50	553717	1	Kapacitet till 50 skott
Batteriladdare	FGC 100 – BC	553414	1	Input 100-240 V, Output 8.4 V - 2 A
Li-Ion-batteri	FGC 100-B 7.2V – 2.5Ah	553415	1	> 8.000 skott per laddning

Spikguide för DFNH bandad spik för stål och betong



Material	15 mm	17 mm	22 mm	27 mm	32 mm
	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}
Stål	6	8	13	18	23
Hård betong > C30/37			4	9	14
Betong ≤ C30/37				5	10
Mursten					5

t_{fix} = fixturtjocklek i mm

Spikguide för DFN bandad spik till betong



Material	17 mm	20 mm	22 mm	25 mm	30 mm	32 mm	35 mm	40 mm
	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}	t _{fix}
Hård betong > C30/37	Om det är behov för lägre montage-djup	2	4	7	12	14	17	22
Betong ≤ C30/37				3	8	10	13	18
Mursten					3	5	8	13

Sortiment: Spik till fischer spikpistol FGC 100



Gaspatron



Bandad spik till stål och betong



Bandad spik till betong



EWI isoleringsplugg



EWI Nos



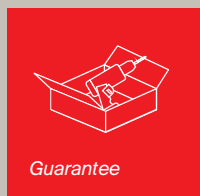
Magnetmunstycke

Beskrivning	Type	Art.nr.	Antal per förpackning	Längd [mm]	Tekniska specifikationer
Gaspatron	FC 165	553416	1	165	Kapacitet: > 1.100 skott
Bandad spik för stål och betong	DFNH 3,0 x 15	553425	1.008 spik + 1 gaspatron	15	Elforzinkad min. 4 µm, till hård betong > C30/37 och stål
	DFNH 3,0 x 17	553426	1.008 spik + 1 gaspatron	17	Elforzinkad min. 4 µm, till hård betong > C30/37 och stål
	DFNH 3,0 x 22	553427	1.008 spik + 1 gaspatron	22	Elforzinkad min. 4 µm, till hård betong > C30/37 och stål
	DFNH 3,0 x 27	553428	1.008 spik + 1 gaspatron	27	Elforzinkad min. 4 µm, till hård betong > C30/37 och stål
	DFNH 3,0 x 32	553429	1.008 spik + 1 gaspatron	32	Elforzinkad min. 4 µm, till hård betong > C30/37 och stål
Bandad spik till betong	DFN 2,6 x 17*	553417	1.008 spik + 1 gaspatron	17	Elforzinkad min. 4 µm, till betong ≤ C30/37
	DFN 2,6 x 20*	553418	1.008 spik + 1 gaspatron	20	Elforzinkad min. 4 µm, till betong ≤ C30/37
	DFN 2,6 x 22*	553419	1.008 spik + 1 gaspatron	22	Elforzinkad min. 4 µm, till betong ≤ C30/37
	DFN 2,6 x 25*	553420	1.008 spik + 1 gaspatron	25	Elforzinkad min. 4 µm, till betong ≤ C30/37
	DFN 2,6 x 30*	553421	1.008 spik + 1 gaspatron	30	Elforzinkad min. 4 µm, till betong ≤ C30/37
	DFN 2,6 x 32*	553422	1.008 spik + 1 gaspatron	32	Elforzinkad min. 4 µm, till betong ≤ C30/37
	DFN 2,6 x 35*	553423	1.008 spik + 1 gaspatron	35	Elforzinkad min. 4 µm, till betong ≤ C30/37
	DFN 2,6 x 40*	553424	1.008 spik + 1 gaspatron	40	Elforzinkad min. 4 µm, till betong ≤ C30/37
EWI isoleringsplugg	TFD 30	554928	504	30	För infästning av isoleringsmaterial med maximal tjocklek på 30 mm på betong <C30/37 och stål
	TFD 50	554929	504	50	För infästning av isoleringsmaterial med maximal tjocklek på 50 mm på betong <C30/37 och stål
EWI Nos	FGC 100 - N EWI	554869	1	–	För montage av fischer TFD 30 och TFD 50 isoleringsplugg
Magnetmunstycke	FGC 100 - N magnetic	553715	2	–	För montage av metallskivor
Metallskivor	FGC 100 metallskivor	554935	1.008	–	Används tillsammans med FGC 100 - N magnetic för att undgå genomdrag vid rör och membran
Rengöringskit	FGC 100 rengöringskit	553718	1	–	Rengöringsmedel, olja och O-ringar

*) Anskaffningsvara

Överblick över tjänster.

Garanti



När du köper en ny spikpistol får du 2 års garanti. Om det skulle uppstå behov för reparation under denna period reparerar eller byter vi din pistol utan kostnad, under förutsättning för korrekt användning.

5 års garanti på reservdelar



Vi garanterar att de relevanta reservdelarna finnstillgängliga i 5 år efter pistolen utgår ur sortimentet.

72 timmars reparationsgaranti



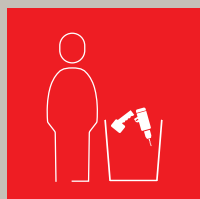
Senast 72 timmar efter fischer Service Center har mottagit din pistol repareras den och returneras till dig.

Maximal reparationskostnad



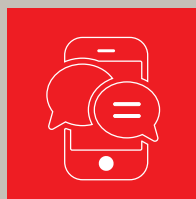
Efter din garantiperiod har gått ut kommer en reparation av pistolen kosta högst 50% av listpriset.

Uttjänta pistoler



Det kommer en tid när även de mest hållbara fischer-pistolerna vara uttjänta. När du kommer hit, kontakta vänligast din återförsäljare eller fischer-kontakt för mer information om säker avfallshantering.

Produkt- och användningsrådgivning



Vår kvalificerade personal är tillgängliga att besvara de frågor du har om fischers produkter.

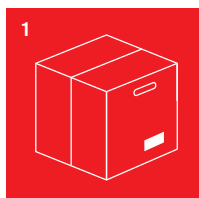
Kundtjänst online



På **www.fischer-international.com/fgc** hittar du information om fischers kundtjänst.

Tillvägagångssätt för fischers tjänster.

Emballage



Ta bort gaspatronen och spik från din trasiga pistol, och packa detta i verktygslådan eller en passande kartong. Märk: farligt gods nummer enligt UN3480 eller UN3481 om bara batteriet skickas.



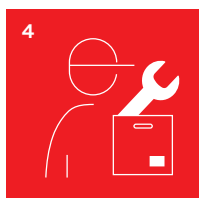
Returneringstjänst och dokument



Kontakt vänligast din fischer-kontakt för att arrangera retur och få de nödvändiga dokumenten påskrivna.



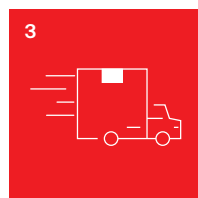
Reparation



Snabb reparation hos fischer Service Center.



Försendelse



Vänd dig vänligen först till din fischer-kontakt för mer information.



Retur

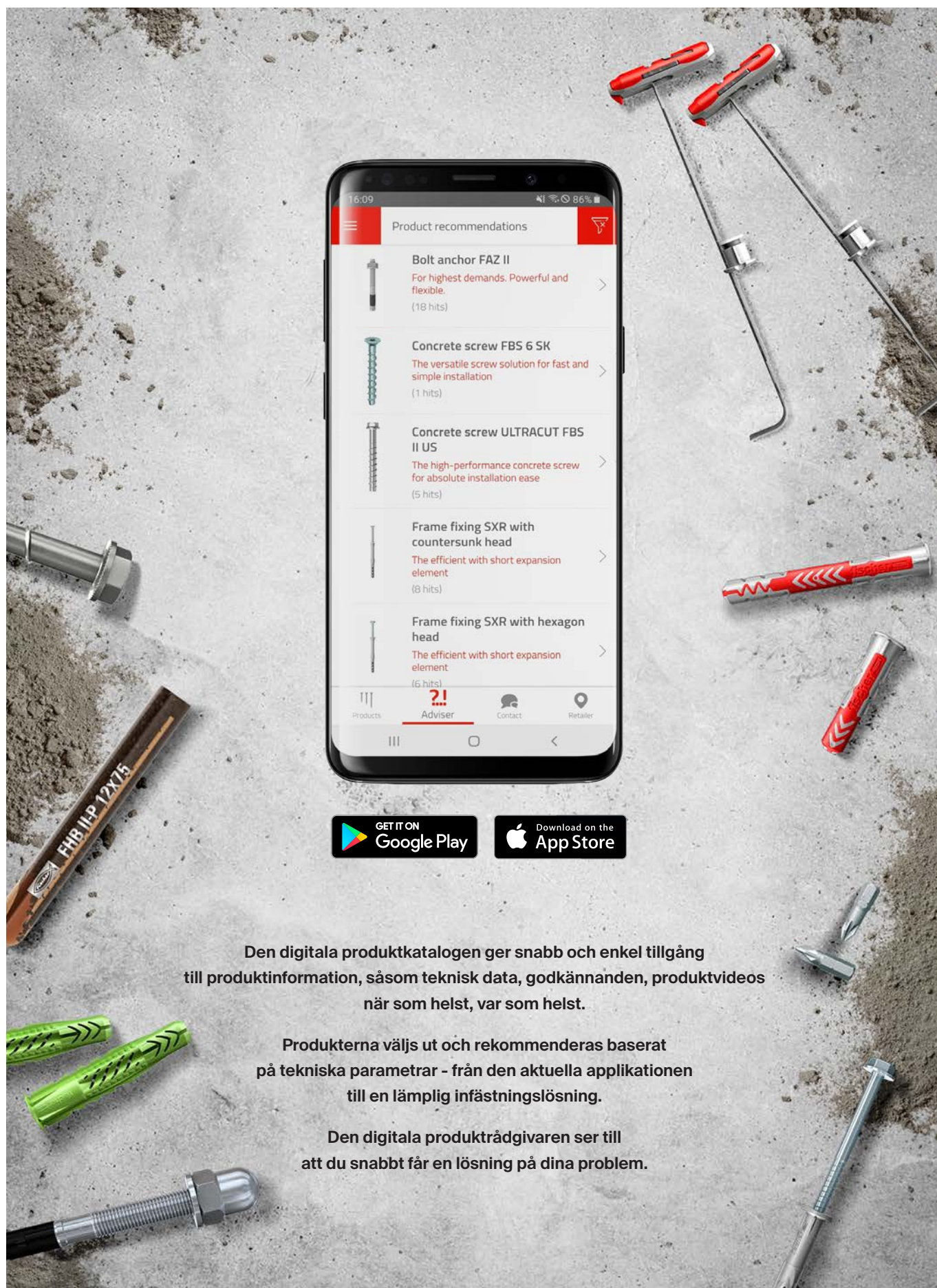


Din pistol returneras inom högst 72 timmar efter den ankomst till fischer Service Center.

Mer information om fischers tjänster:
www.fischer-international.com/fgc



fischer Professional app



Vår 360 graders service till dig.

I mer än 50 år har fischer levererat infästningslösningar av högsta kvalitet och säkerhet till hela världen. Idag är fischer Sverige AB en av de mest välkända märkena på den svenska marknaden.



Din garanti:

- Vi erbjuder ett stort urval av nylonpluggar, expandrar, betongskruvar och kemisk förankring för professionella användare och specialprodukter för projekt.
- fischer, som den första i världen, har lanserat ett produktsortiment tillverkat av hållbara råvaror och med hänsyn till miljön. Läs mer om GREENline på www.fischersverige.se.
- Vi har också specialprodukter som SaMontec, ett komplett installationssystem av rörupphängning, och A | C | T ett estetiskt och installationsvänligt fasadsystem för upphängning av natursten, montering av elinfästning E-fix, monteringsystem för solceller Solfix och mycket mer.
- Vi har flera stora referens objekt i Norden. Öresundsbron, Öresundstunneln m.m.
- fischer hittar du hos välsorterade järnvaruhandlare och byggmarknader.

Design Software fischer FIXPERIENCE.

fischer design Programvara FIXPERIENCE sätter nya standarder för beräkning av dina projekt - säkert, ekonomiskt och pålitligt.



Programvara och moduler för ditt dagliga arbete

- C-FIX: För tyngre infästning -
- TRÄ-FIX: För enkel och snabb beräkning av träkonstruktioner.
- REBAR-FIX: För eftermontering av armeringjärn i betong.
- MORTAR-FIX: För att beräkna mängd injektionsmassa för alla hål.
- Uppfyller alla internationella designstandarder såsom ETAG 001 och EC2. Den inbyggda funktionen „live-uppdatering“ garanterar att programmet alltid är uppdaterat med de senaste reglerna och standarderna.
- Ladda ner programmet och upplev hur effektivt och enkelt kan du nu designa dina egna projekt.
- Gratis nedladdning och uppdateringar på

www.fischer-international.com/en/service/design-software-fixperience/download-fixperience

Återförsäljare:

www.fischersverige.se



fischer står för:

FIXING SYSTEMS
AUTOMOTIVE SYSTEMS
FISCHERTECHNIK
VÄGLEDNING
LNT AUTOMATION

fischer Sverige AB
Nygatan 93
602 34 Norrköping
www.fischersverige.se · info@fischersverige.se
