

fischer 

PowerFast II.
Effektiv träskruv
för flexibel användning.



Effektiv träskruv för flexibel användning.

Tre gånger vid spetsen, säkrar snabbt grepp och minskar risk för fläkning.
För **snabbt grepp** och **minskad fläkning**.

Ökande gängstigning snabbar på iskruvningshastigheten.
För **snabbt montage**.

Patenterade fräsribbor på stammen kombinerat med frässpår reducerar iskruvningsmomentet.
Det betyder fler skruvar på **en laddning av batteriet**.

Patenterade frässpår möjliggör effektivt ingrepp och bortforsling av träspån.
Det möjliggör **litet kantavstånd** utan risk för sprickbildning.

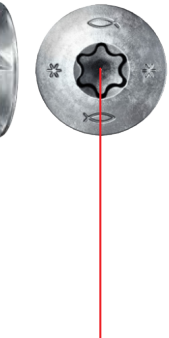
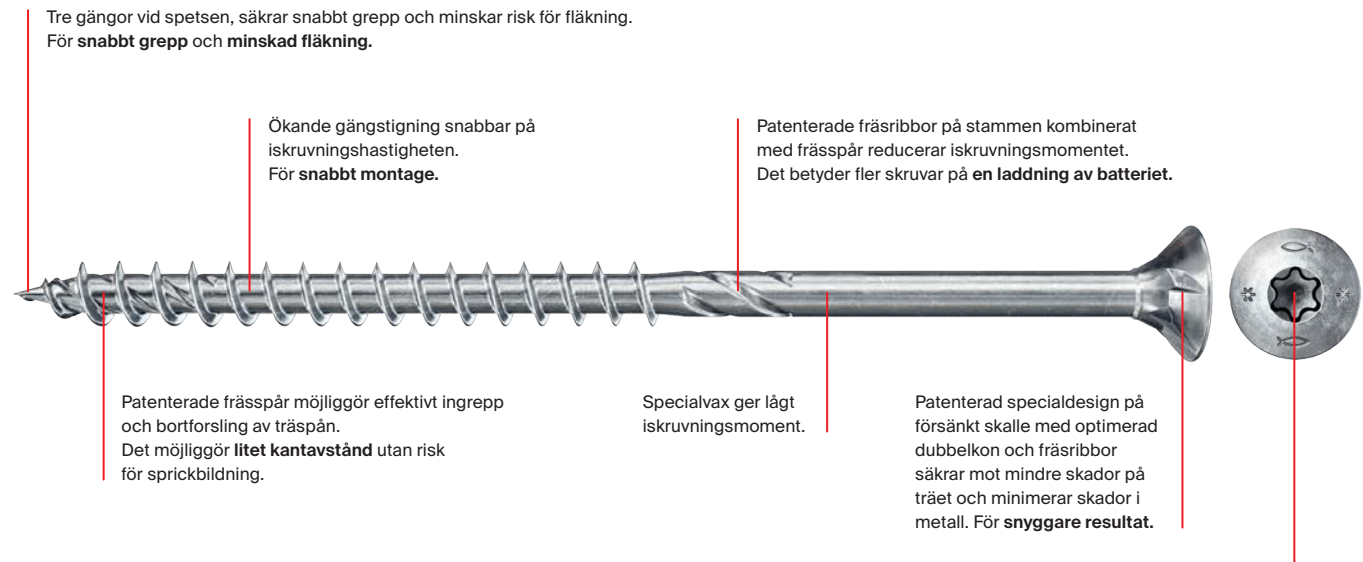
Specialvax ger lågt iskruvningsmoment.

Patenterad specialdesign på försänkt skalle med optimerad dubbelkon och fräsribbor säkrar mot mindre skador på träet och minimerar skador i metall. För **snyggare resultat**.

Extra djupt bitsspår för effektiv kraftöverföring.

Försänkt skalle

Kullrig skalle





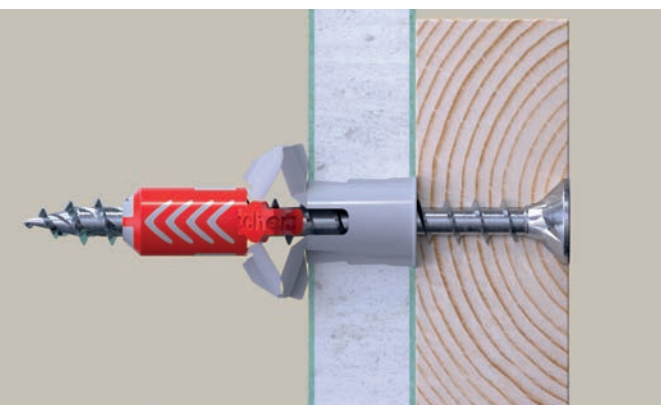
↑ Framröstad som vinnare av Tyskt designpris 2020.

- Fördelar
- Design av nya PowerFast II säkrar snabb iskruvning. Montering går lätt och behagligt.
 - Träskruven reducerar risk för fläkning i förhållande till andra träskruvar.
 - PowerFast II har effektiv vaxbehandling som reducerar iskruvningsmomentet och ökar batterilivslängden.
 - Finns både elförzinkad och Bonus Zink och innehåller inget Krom VI och är därför miljövänlig och inte skadlig för användaren.
 - Nya dimensioner för bits reducerar antalet bits som behövs i D3-D6 till bara 2 byten (D3,0->D3,5& D5,0-> D6,0).
 - ETA godkännande, 50 års hållbarhet j.f. Eurocode 5.

Godkännande

	
19	
fischerwerke GmbH & Co. KG	
Klaus-Fischer-Straße 1	
72178 Waldachtal, Germany	
DoP: 0118	
DoP: 0118	
ETA-19/0175	
EAD 130118-00-0603	
2699	
For fastenings in timber constructions	
or of thermal insulation on rafters	

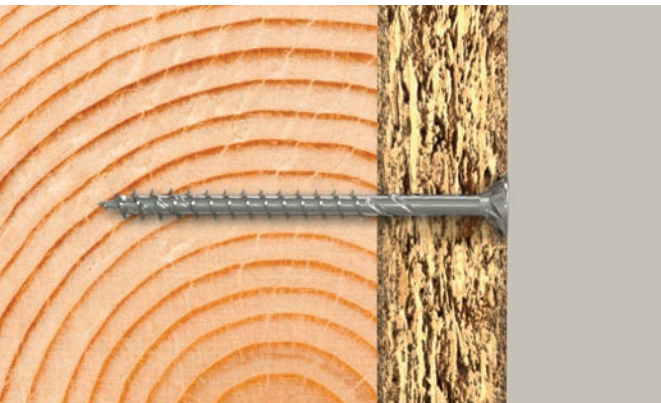
Flexibel användning.



Perfekt kombination med DuoPower.

För användning i plugg

- Nya PowerFast II passar utmärkt att användas med fischers plugg (t.ex. DuoPower och UX) och klarar de angivna lastvärdena.
- Det utnyttjar pluggens fulla potential.
- Det krävs inga specialskruvor.
- Stor säkerhet och hållbart resultat.



Ypperlig i nästan alla typer av trä.

För användning i trä

- Den nya designen ger en perfekt lösning oavsett om det är hårt eller mjukt trä.
- Kan användas i bärande träkonstruktioner, massivt trä (hårt eller mjukt), limträ, faner, laminat och MDF.



Montera metallbeslag utan skador.

För användning i metall på trä

- För montering av metall på trä, t. ex. gångjärn, möbelvinklar och alla applikationer där metall ska monteras på trä.
- Den idealiska lösningen för perfekt finish utan skador.

Korrosivitetsklasser.

Användningssymboler



Inomhus



Utomhus



Utomhus



Utomhus
extrem

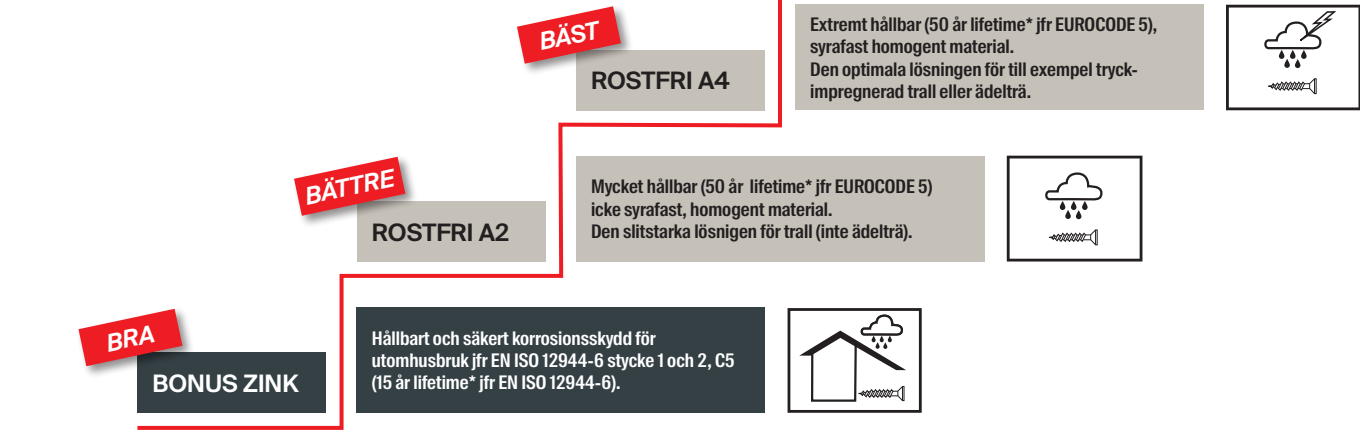






Klass jfr EN ISO 12944-6	Symboler	Färgkoder	Min. saltdimma timmar jfr cykliska test ISO 6270-2 CN	Min. saltdimma timmar jfr ISO 9227 NSS	Utförande/ materialnamn	Inomhus beskrivning	Utomhus beskrivning	Ytbehandling/ material
C1			-	Svart- fosfaterad Elförzinkad		Inomhus med låg fuktighet	-	Ytbehandling
C2			-		Elförzinkad, gulkromaterad	Inomhus med medelfuktighet, till exempel i garage	-	Ytbehandling
C3			240	480	Ruspert, varmförzinkad	Moderat luftfuktighet och luftförorening, till exempel inom mat- tvätterier och bryggeriindustri	Moderat salt och luftföroreningsmängd, till exempel inom mindre industrier	Ytbehandling
C4			480	720	Ruspert, Dacromat	Hög luftfuktighet och kraftig luftförorening, till exempel varv, tvätterier, kemiska industrier och simhallar	Städer och industri med moderat CO2-förorening till exempel inom kustmiljöer med låg salthalt	Ytbehandling
C5			720	1440	Bonus Zink (1500 timmar)	Nästan permanent kondensering och höga luftföroreningar, till exempel varv, tvätterier och kemisk industri	Städer och industrier med hög CO2-förorening, till exempel kust- och offshoremiljöer med moderat salthalt.	Ytbehandling
Stainless A2			-		Rostfri A2	Nästan permanent kondensering och hög luftförorening, till exempel varv, tvätterier och kemisk industri	Städer och industrier med hög CO2-förorening till exempel kust- och offshoremiljöer med moderat salthalt	Rostfritt stål
Stainless A4			-		Rostfri A4	Nästan permanent kondensering och hög luftförorening	Kust- och offshoreområden med hög salthalt	Rostfritt stål

Användningstrappan



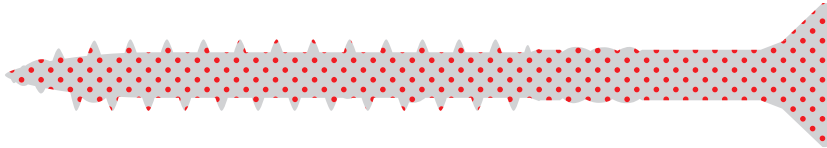
*) Notera att "lifetime" endast är en teknisk beskrivelse av prestanda och inte innebär någon garanti. Alla krav som ställs på bakgrund av informationer relaterat till "lifetime" kommer därför avslås.

Kvaliteter.

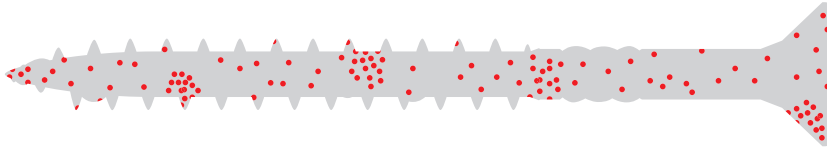
Stålkvalitet

fischer PowerFast skruvar är tillverkade i stålkvalitet C10 B21, din säkerhet för kvalitet...

Stålkvalitet C10 B21
Används till alla PowerFast skruvar!
Egenskaper:
Garanterar en enhetlig fördelning av
kolet som säkerställer jämn härdning
och minimerar risken för brott och
ger en hållbar spets.
Det optimerar en hållbar infästning.



Stålkvalitet 1022
Egenskaper:
Ger ojämn kolfördelning och sämre
härdning, vilket ökar risken för brott.



ETA- godkännande

ETA- godkännande tillsammans med CE märkning gör att PowerFast skruven är förberedd för morgondagens krav från professionella hantverkare. ETA- godkännande betyder i korta drag att att infästningen håller i 50 år jf. Eurocode 5 och alla värden dokumenteras på samma sätt.



Belastnings- och användningstabell.

fischer PowerFast II och fischer nylonplugg

DuoPower & PowerFast II						
	DuoPower D 5,0 		DuoPower D 6,0 		DuoPower D 8,0 	
	PowerFast II		PowerFast II		PowerFast II	
	D 3,5	D 4,0	D 4,5	D 5,0	D 5,0	D 6,0



Byggmaterial: Massiva							
Betong C20/25		0,17 kN	0,30 kN	0,40 kN	0,70 kN	0,50 kN	0,80 kN
Murverk MZ 12		0,15 kN	0,18 kN	0,20 kN	0,40 kN	0,25 kN	0,45 kN
Kalksandsten KS 12		0,15 kN	0,18 kN	0,20 kN	0,40 kN	0,25 kN	0,45 kN
Byggmaterial: Hålsten och skivor							
Kalkhålsten KSL 12		0,10 kN		0,15 kN		0,20 kN	
Lättbetong PB 2		0,05 kN		0,06 kN		0,08 kN	
Lättbetong PB 4		0,05 kN		0,06 kN		0,08 kN	
Håltegel HLZ 12		0,10 kN		0,15 kN		0,20 kN	
Gipsskivor 1x 12,5mm		0,07 kN		0,12 kN		0,15 kN	
Gipsskivor 2x 12,5mm		0,07 kN		0,12 kN		0,15 kN	
Gipsskivor		Universell	Stark	Universell	Stark	Universell	Stark

1 kN = 100 kg.

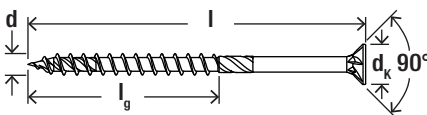
PowerFast II-skrudar är de första träskruvarna på marknaden som också fungerar optimalt i nylonplugg. Vi rekommenderar användning av 0,5 mm tjockare PowerFast II-skrudar jämfört med andra sorters skruvar, draglasten blir därmed det dubbla.

Sortiment.

Teknisk data



↑ FPF II CTP BC



Yta: ELFÖRZINKAD
Material: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklass: C1
Bitsspår: TX
Gänga: Delgängad
Skruvskalle: Försänkt



ETA-19/0175

Diameter	Längd	Längd gängad del	Huvud-Ø	Bitsspår	Typ	Art.nr.	Antal per paket	EAN nr.
d [mm]	l [mm]	l ₀ [mm]	d _k [mm]				[stk.]	
3,0	40	28	6,0	TX 10	FPF II CTP 3,0 x 40 BC 200	670018	200	4048962368765
	45	30	6,0	TX 10	FPF II CTP 3,0 x 45 BC 200	670020	200	4048962368789
3,5	30	18	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 30 BC 200	670080	200	4048962369380
	35	24	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 35 BC 200	670081	200	4048962369397
	45	30	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 45 BC 200	670083	200	4048962369410
	50	30	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 50 BC 200	670084	200	4048962369427
4,0	40	28	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 40 BC 200	670170	200	4048962370287
	45	30	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 45 BC 200	670171	200	4048962370294
	50	30	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 50 BC 200	670173	200	4048962370317
	60	36	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 60 BC 100	670175	100	4048962370331
	70	42	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 70 BC 200	670179	200	4048962370379
4,5	45	30	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 45 BC 200	670270	200	4048962371284
	50	30	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 50 BC 200	670272	200	4048962371307
	60	36	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 60 BC 100	670274	100	4048962371321
	60	36	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 60 BC 200	670632	200	4048962374902
	70	42	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 70 BC 100	670276	100	4048962371345
	70	42	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 70 BC 200	670633	200	4048962374919
	80	45	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 80 BC 100	670278	100	4048962371369
	80	45	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 80 BC 200	670279	200	4048962371376
	50	30	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 50 BC 200	670376	200	4048962372342
	50	30	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 50 BC TX 25 200	670343	200	4048962372014
	50	30	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 50 BC 500	670377	500	4048962372359
	60	36	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 60 BC 100	670378	100	4048962372366
	60	36	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 60 BC 200	670642	200	4048962375008
	60	36	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 60 BC TX 25 200	670344	200	4048962372021
	60	36	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 60 BC 500	670379	500	4048962372373
	70	42	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 70 BC 100	670380	100	4048962372380
	70	42	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 70 BC 200	670381	200	4048962372397
	70	42	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 70 BC TX 25 200	670345	200	4048962372038
	70	42	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 70 BC 600	670707	600	4048962375657
	70	42	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 70 BC 600	670699	600	4048962375572
	80	45	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 80 BC 100	670382	100	4048962372403
	80	45	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 80 BC 200	670383	200	4048962372410
	80	45	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 80 BC TX 25 200	670346	200	4048962372045
	80	45	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 80 BC 600	670709	600	4048962375671
	80	45	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 80 BC 600	670701	600	4048962375596
	90	54	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 90 BC 100	670384	100	4048962372427
	90	54	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 90 BC 200	670385	200	4048962372434
	90	54	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 90 BC TX25 200	670347	200	4048962372052
	90	54	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 90 BC 600	670711	600	4048962375695
	90	54	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 90 BC 600	670703	600	4048962375619
	100	60	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 100 BC 100	670364	100	4048962372229
	100	60	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 100 BC TX 25 100	670341	100	4048962371994
	100	60	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 100 BC 600	670705	600	4048962375633
	100	60	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 100 BC 600	670697	600	4048962375558
	120	70	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 120 BC 200	670369	200	4048962372274
	120	70	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 120 BC TX 25 100	670342	100	4048962372007
	120	70	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 120 BC TX 25 100	670342	100	4048962372007

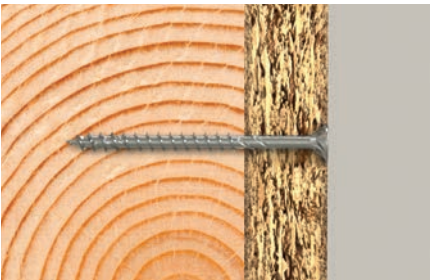
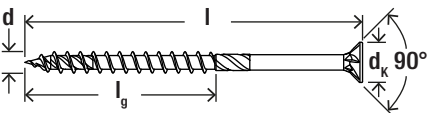
FPF II CTP BC →

Sortiment.

Teknisk data

↑ FPF II CTP BC

Yta: ELFÖRZINKAD
Material: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklass: C1
Bitsspår: TX
Gänga: Delgängad
Skruvskalle: Försänkt

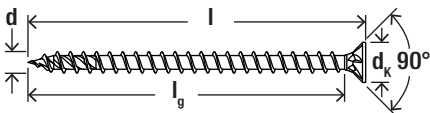


Diameter	Längd	Längd gängad del	Huvud-Ø	Bitsspår	Typ	Art.nr.	Antal per paket	EAN nr.
d	l	l _g	d _k				[stk.]	
6,0	60	36	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 60 BC 200	670482	200	4048962373400
	70	42	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 70 BC 200	670484	200	4048962373424
	80	45	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 80 BC 100	670485	100	4048962373431
	80	45	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 80 BC 200	670486	200	4048962373448
	90	54	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 90 BC 100	670487	100	4048962373455
	100	60	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 100 BC 100	670457	100	4048962373158
	120	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 120 BC 100	670460	100	4048962373189
	130	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 130 BC 100	670461	100	4048962373196
	140	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 140 BC 100	670462	100	4048962373202
	150	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 150 BC 100	670463	100	4048962373219
	160	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 160 BC 100	670464	100	4048962373226
	180	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 180 BC 100	670465	100	4048962373233
	200	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 200 BC 100	670466	100	4048962373240
	220	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 220 BC 50	670467	50	4048962373257
	240	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 240 BC 50	670469	50	4048962373271
	260	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 260 BC 50	670471	50	4048962373295
	280	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 280 BC 50	670473	50	4048962373318
	300	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 300 BC 50	670475	50	4048962373332

Teknisk data

↑ FPF II CTF BC

Yta: ELFÖRZINKAD
Material: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklass: C1
Bitsspår: TX
Gänga: Helgängad
Skruvskalle: Försänkt



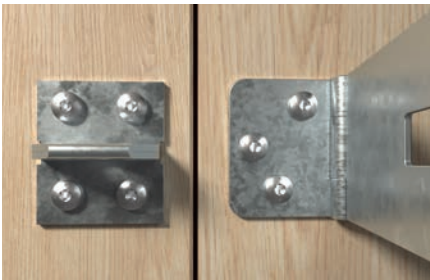
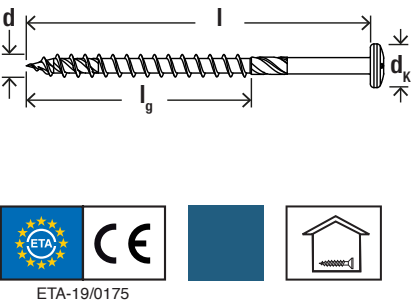
Diameter	Längd	Längd gängad hel	Huvud-Ø	Bitsspår	Typ	Art.nr.	Antal per paket	EAN nr.
d	l	l _g	d _k				[stk.]	
3,0	12	8	6,0	TX 10	FPF II CTF 3,0 x 12 BC 200	670001	200	4048962368598
	16	12	6,0	TX 10	FPF II CTF 3,0 x 16 BC 200	670003	200	4048962368611
	20	16	6,0	TX 10	FPF II CTF 3,0 x 20 BC 200	670006	200	4048962368642
	25	21	6,0	TX 10	FPF II CTF 3,0 x 25 BC 200	670009	200	4048962368673
	30	26	6,0	TX 10	FPF II CTF 3,0 x 30 BC 200	670012	200	4048962368703
	35	31	6,0	TX 10	FPF II CTF 3,0 x 35 BC 200	670015	200	4048962368734
3,5	16	12	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 16 BC 200	670073	200	4048962369311
	20	16	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 20 BC 200	670074	200	4048962369328
	25	21	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 25 BC 200	670075	200	4048962369335
	30	26	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 30 BC 200	670076	200	4048962369342
	35	31	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 35 BC 200	670077	200	4048962369359
	40	36	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 40 BC 200	670078	200	4048962369366
	45	41	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 45 BC 200	670079	200	4048962369373
4,0	16	11	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 16 BC 200	670147	200	4048962370058
	20	15	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 20 BC 200	670150	200	4048962370089
	25	20	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 25 BC 200	670152	200	4048962370102
	30	25	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 30 BC 200	670155	200	4048962370133
	35	30	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 35 BC 200	670156	200	4048962370140
	40	35	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 40 BC 200	670159	200	4048962370171
	50	45	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 50 BC 200	670162	200	4048962370201
4,5	20	15	8,8	TX 20	FPF II CTF 4,5 x 20 BC 200	670253	200	4048962371116
	25	20	8,8	TX 20	FPF II CTF 4,5 x 25 BC 200	670254	200	4048962371123
	30	25	8,8	TX 20	FPF II CTF 4,5 x 30 BC 200	670256	200	4048962371147
	35	30	8,8	TX 20	FPF II CTF 4,5 x 35 BC 200	670258	200	4048962371161
	40	35	8,8	TX 20	FPF II CTF 4,5 x 40 BC 200	670260	200	4048962371185
5,0	20	14	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 20 BC 200	670348	200	4048962372069
	25	19	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 25 BC 200	670349	200	4048962372076
	30	24	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 30 BC 200	670350	200	4048962372083
	35	29	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 35 BC 200	670352	200	4048962372106
	40	34	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 40 BC 200	670354	200	4048962372120
	40	34	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 40 BC 500	670355	500	4048962372137
	45	39	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 45 BC 200	670356	200	4048962372144
	45	39	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 45 BC 500	670357	500	4048962372151
	50	44	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 50 BC 200	670358	200	4048962372168
	70	64	9,8	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 70 BC 200	670363	200	4048962372212
6,0	40	33	11,8	TX 30	FPF II CTF 6,0 x 40 BC 200	670450	200	4048962373080
	50	43	11,8	TX 30	FPF II CTF 6,0 x 50 BC 100	670452	100	4048962373103

Sortiment.

Teknisk data

↑ FPF II PTP BC

Yta: ELFÖRZINKAD
Material: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklass: C1
Bitsspår: TX
Gänga: Delgängad
Skruvskalle: Kullrig

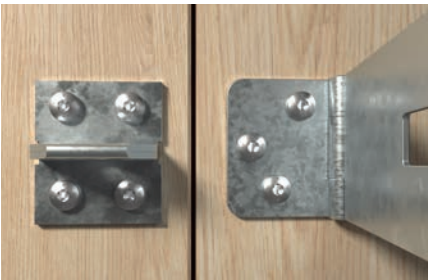
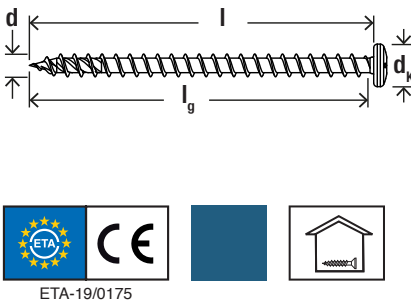


Diameter	Längd	Längd gängad del	Huvud-Ø	Bitsspår	Typ	Art.nr.	Antal per paket	EAN nr.
d	l	l _g	d _k				[stk.]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					
6,0	80	45	12,0	TX 30	FPF II PTP 6,0 x 80 BC 50	670534	50	4048962373929
	100	60	12,0	TX 30	FPF II PTP 6,0 x 100 BC 25	670533	25	4048962373912

Teknisk data

↑ FPF II PTF BC

Yta: ELFÖRZINKAD
Material: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklass: C1
Bitsspår: TX
Gänga: Helgängad
Skruvskalle: Kullrig



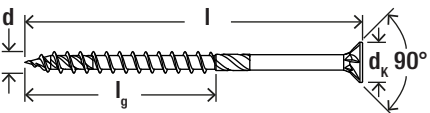
Diameter	Längd	Längd gängad hel	Huvud-Ø	Bitsspår	Typ	Art.nr.	Antal per paket	EAN nr.
d	l	l _g	d _k				[stk.]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					
3,0	12	8	6,0	TX 10	FPF II PTF 3,0 x 12 BC 200	670056	200	4048962369144
	16	12	6,0	TX 10	FPF II PTF 3,0 x 16 BC 200	670057	200	4048962369151
	20	16	6,0	TX 10	FPF II PTF 3,0 x 20 BC 200	670058	200	4048962369168
	25	21	6,0	TX 10	FPF II PTF 3,0 x 25 BC 200	670059	200	4048962369175
	30	26	6,0	TX 10	FPF II PTF 3,0 x 30 BC 200	670060	200	4048962369182
3,5	12	8	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 12 BC 200	670097	200	4048962369557
	15	11	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 15 BC 200	670098	200	4048962369564
	16	12	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 16 BC 200	670099	200	4048962369571
	20	16	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 20 BC 200	670100	200	4048962369588
	25	21	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 25 BC 200	670101	200	4048962369595
	30	26	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 30 BC 200	670102	200	4048962369601
	35	31	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 35 BC 200	670103	200	4048962369618
4,0	15	10	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 15 BC 200	670233	200	4048962370911
	16	11	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 16 BC 200	670234	200	4048962370928
	20	15	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 20 BC 200	670235	200	4048962370935
	25	20	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 25 BC 200	670236	200	4048962370942
	30	25	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 30 BC 200	670237	200	4048962370959
	35	30	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 35 BC 200	670238	200	4048962370966
	40	35	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 40 BC 200	670239	200	4048962370973
	50	45	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 50 BC 200	670240	200	4048962370980
4,5	16	11	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 16 BC 200	670327	200	4048962371857
	20	15	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 20 BC 200	670328	200	4048962371864
	25	20	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 25 BC 200	670329	200	4048962371871
	30	25	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 30 BC 200	670330	200	4048962371888
	40	35	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 40 BC 200	670332	200	4048962371901
	50	45	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 50 BC 300	670333	300	4048962371918
5,0	20	14	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 20 BC 200	670435	200	4048962372939
	25	19	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 25 BC 200	670436	200	4048962372946
	30	24	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 30 BC 200	670437	200	4048962372953
	40	34	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 40 BC 100	670438	100	4048962372960
	50	44	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 50 BC 100	670439	100	4048962372977
	60	54	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 60 BC 100	670440	100	4048962372984
	70	64	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 70 BC 100	670646	100	4048962375046
6,0	40	33	12,0	TX 30	FPF II PTF 6,0 x 40 BC 100	670530	100	4048962373882
	50	43	12,0	TX 30	FPF II PTF 6,0 x 50 BC 50	670531	50	4048962373899
	60	53	12,0	TX 30	FPF II PTF 6,0 x 60 BC 50	670532	50	4048962373905

Sortiment.

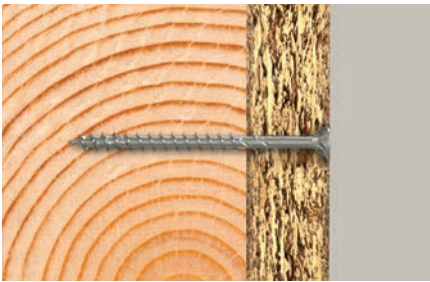
Teknisk data

↑ FPF II CTP BZ

Yta: BONUS ZINK
Material: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklass: C5
Bitsspår: TX
Gänga: Delgängad
Skruvskalle: Försänkt



ETA-19/0175



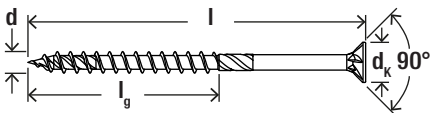
Diameter	Längd	Längd gängad del	Huvud-Ø	Bitsspår	Typ	Art.nr.	Antal per paket	EAN nr.
d	l	lg	dk				[stk.]	
3,5	30	18	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 30 BZ 200	670540	200	4048962373981
	35	24	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 35 BZ 200	670541	200	4048962373998
	35	24	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 35 BZ 500	670542	500	4048962374001
	40	28	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 40 BZ 200	670543	200	4048962374018
	50	30	7,0	TX 20	FPF II CTP 3,5 x 50 BZ 200	670544	200	4048962374025
4,0	30	18	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 30 BZ 200	670551	200	4048962374094
	30	18	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 30 BZ 500	670552	500	4048962374100
	35	24	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 35 BZ 200	670553	200	4048962374117
	35	24	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 35 BZ 500	670554	500	4048962374124
	40	28	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 40 BZ 200	670555	200	4048962374131
	40	28	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 40 BZ 500	670556	500	4048962374148
	45	30	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 45 BZ 200	670557	200	4048962374155
	45	30	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 45 BZ 500	670558	500	4048962374162
	50	30	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 50 BZ 200	670559	200	4048962374179
	50	30	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 50 BZ 500	670560	500	4048962374186
	60	36	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 60 BZ 200	670561	200	4048962374193
	60	36	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 60 BZ 500	670627	500	4048962374858
	70	42	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 70 BZ 200	670562	200	4048962374209
	70	42	8,0	TX 20	FPF II CTP 4,0 x 70 BZ 500	670628	500	4048962374865
4,5	30	18	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 30 BZ 200	670571	200	4048962374292
	35	24	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 35 BZ 200	670631	200	4048962374896
	40	28	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 40 BZ 200	670573	200	4048962374315
	50	30	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 50 BZ 200	670574	200	4048962374322
	60	36	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 60 BZ 200	670575	200	4048962374339
	70	42	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 70 BZ 200	670576	200	4048962374346
	80	45	8,8	TX 20	FPF II CTP 4,5 x 80 BZ 200	670577	200	4048962374353
5,0	30	18	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 30 BZ 200	670592	200	4048962374506
	40	28	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 40 BZ 200	670593	200	4048962374513
	45	30	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 45 BZ 200	670594	200	4048962374520
	50	30	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 50 BZ 200	670595	200	4048962374537
	50	30	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 X 50 BZ TX 25 200	670584	200	4048962374421
	60	36	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 60 BZ 200	670596	200	4048962374544
	60	36	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 60 BZ TX 25 200	670585	200	4048962374438
	70	42	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 70 BZ 200	670597	200	4048962374551
	70	42	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 70 BZ TX 25 200	670586	200	4048962374445
	70	42	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 70 BZ 600	670708	600	4048962375664
	70	42	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 70 BZ 600	670700	600	4048962375589
	80	45	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 80 BZ 200	670598	200	4048962374568
	80	45	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 80 BZ TX 25 200	670587	200	4048962374452
	80	45	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 80 BZ 600	670710	600	4048962375688
	80	45	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 80 BZ 600	670702	600	4048962375602
	90	54	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 90 BZ 200	670599	200	4048962374575
	90	54	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 90 BZ TX 25 200	670588	200	4048962374469
	90	54	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 90 BZ 600	670712	600	4048962375701
	90	54	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 90 BZ 600	670704	600	4048962375626
	100	60	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 100 BZ 100	670589	100	4048962374476
	100	60	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 100 BZ TX 25 100	670582	100	4048962374407

FPF II CTP BZ →

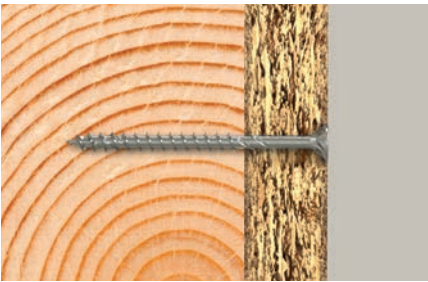
Teknisk data

↑ FPF II CTP BZ

Yta: BONUS ZINK
Material: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklass: C5
Bitsspår: TX
Gänga: Delgängad
Skruvskalle: Försänkt



ETA-19/0175

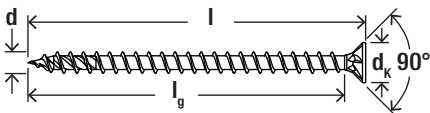


Diameter	Längd	Längd gängad del	Huvud-Ø	Bitsspår	Typ	Art.nr.	Antal per paket	EAN nr.
d	l	lg	dk				[stk.]	
5,0	100	60	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 100 BZ 200	670590	200	4048962374483
	100	60	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 100 BZ 600	670706	600	4048962375640
	100	60	9,8	TX 25	FPF II CT25P 5,0 x 100 BZ 600	670698	600	4048962375565
	120	70	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 120 BZ 100	670591	100	4048962374490
	120	70	9,8	TX 25	FPF II CTP 5,0 x 120 BZ TX 25 100	670583	100	4048962374414
	120	70	9,8	TX 20	FPF II CTP 5,0 x 120 BZ 200	670641	200	4048962374995
6,0	50	30	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 50 BZ 200	670615	200	4048962374735
	60	36	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 60 BZ 200	670616	200	4048962374742
	70	42	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 70 BZ 200	670617	200	4048962374759
	80	45	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 80 BZ 200	670618	200	4048962374766
	90	54	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 90 BZ 200	670619	200	4048962374773
	90	54	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 90 BZ 600	670713	600	4048962375718
	100	60	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 100 BZ 100	670608	100	4048962374667
	120	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 120 BZ 100	670609	100	4048962374674
	120	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 120 BZ 400	670714	400	4048962375725
	150	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 150 BZ 100	670610	100	4048962374681
	160	70	11,8	TX 30	FPF II CTF 6,0 x 160 BZ 100	670611	100	4048962374698
	180	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 180 BZ 100	670612	100	4048962374704
	200	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 200 BZ 200	670613	200	4048962374711
	220	70	11,8	TX 30	FPF II CTP 6,0 x 220 BZ 50	670614	50	4048962374728

Teknisk data

↑ FPF II CTF BZ

Yta: BONUS ZINK
Material: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklass: C5
Bitsspår: TX
Gänga: Helgängad
Skruvskalle: Försänkt



ETA-19/0175



Diameter	Längd	Längd gängad hel	Huvud-Ø	Bitsspår	Typ	Art.nr.	Antal per paket	EAN nr.
d	l	lg	dk				[stk.]	
3,5	25	21	7,0	TX 20	FPF II CTF 3,5 x 25 BZ 200	670539	200	4048962373974
4,0	20	15	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 20 BZ 200	670547	200	4048962374056
	20	15	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 20 BZ 500	670548	500	4048962374063
	25	20	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 25 BZ 200	670549	200	4048962374070
	25	20	8,0	TX 20	FPF II CTF 4,0 x 25 BZ 500	670550	500	4048962374087
4,5	20	15	8,8	TX 20	FPF II CTF 4,5 x 20 BZ 200	670569	200	4048962374278
	25	20	8,8	TX 20	FPF II CTF 4,5 x 25 BZ 200	670570	200	4048962374285
	25	19	10,0	TX 20	FPF II CTF 5,0 x 25 BZ 200	670601	200	4048962374599

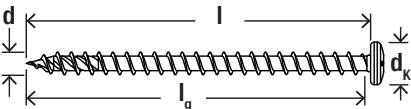
Sortiment.

Teknisk data

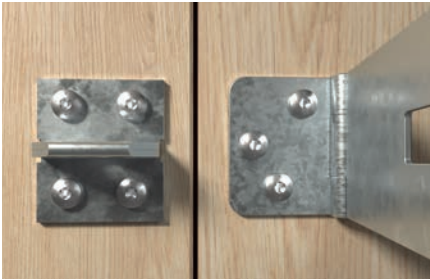


↑ FPF II PTF BZ

Yta: BONUS ZINK
Material: Stål kv. C10 B21
Korrosionsklass: C5
Bitsspår: TX
Gänga: Helgängad
Skruvskalle: Kullrig



ETA-19/0175



Diameter	Längd	Längd gängad hel	Huvud-Ø	Bitsspår	Typ	Art.nr.	Antal per paket	EAN nr.
d	l	l _g	d _k				[stk.]	
3,5	16	12	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 16 BZ 200	670545	200	4048962374032
	20	16	7,0	TX 20	FPF II PTF 3,5 x 20 BZ 200	670546	200	4048962374049
4,0	16	11	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 16 BZ 200	670563	200	4048962374216
	20	15	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 20 BZ 200	670564	200	4048962374223
	25	20	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 25 BZ 200	670565	200	4048962374230
	30	25	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 30 BZ 200	670566	200	4048962374247
	40	35	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 40 BZ 200	670567	200	4048962374254
4,5	50	45	8,0	TX 20	FPF II PTF 4,0 x 50 BZ 200	670568	200	4048962374261
	25	20	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 25 BZ 200	670578	200	4048962374360
	30	25	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 30 BZ 200	670579	200	4048962374377
	40	35	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 40 BZ 200	670580	200	4048962374384
	50	45	9,0	TX 20	FPF II PTF 4,5 x 50 BZ 200	670581	200	4048962374391
5,0	20	14	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 20 BZ 200	670600	200	4048962374582
	30	24	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 30 BZ 200	670602	200	4048962374605
	40	34	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 40 BZ 100	670603	100	4048962374612
	50	44	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 50 BZ 100	670604	100	4048962374629
	60	54	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 60 BZ 100	670605	100	4048962374636
6,0	70	64	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 70 BZ 100	670606	100	4048962374643
	80	74	10,0	TX 20	FPF II PTF 5,0 x 80 BZ 100	670607	100	4048962374650
6,0	50	43	12,0	TX 30	FPF II PTF 6,0 x 50 BZ 100	670620	100	4048962374780

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 ett 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 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 uppdaterad 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

