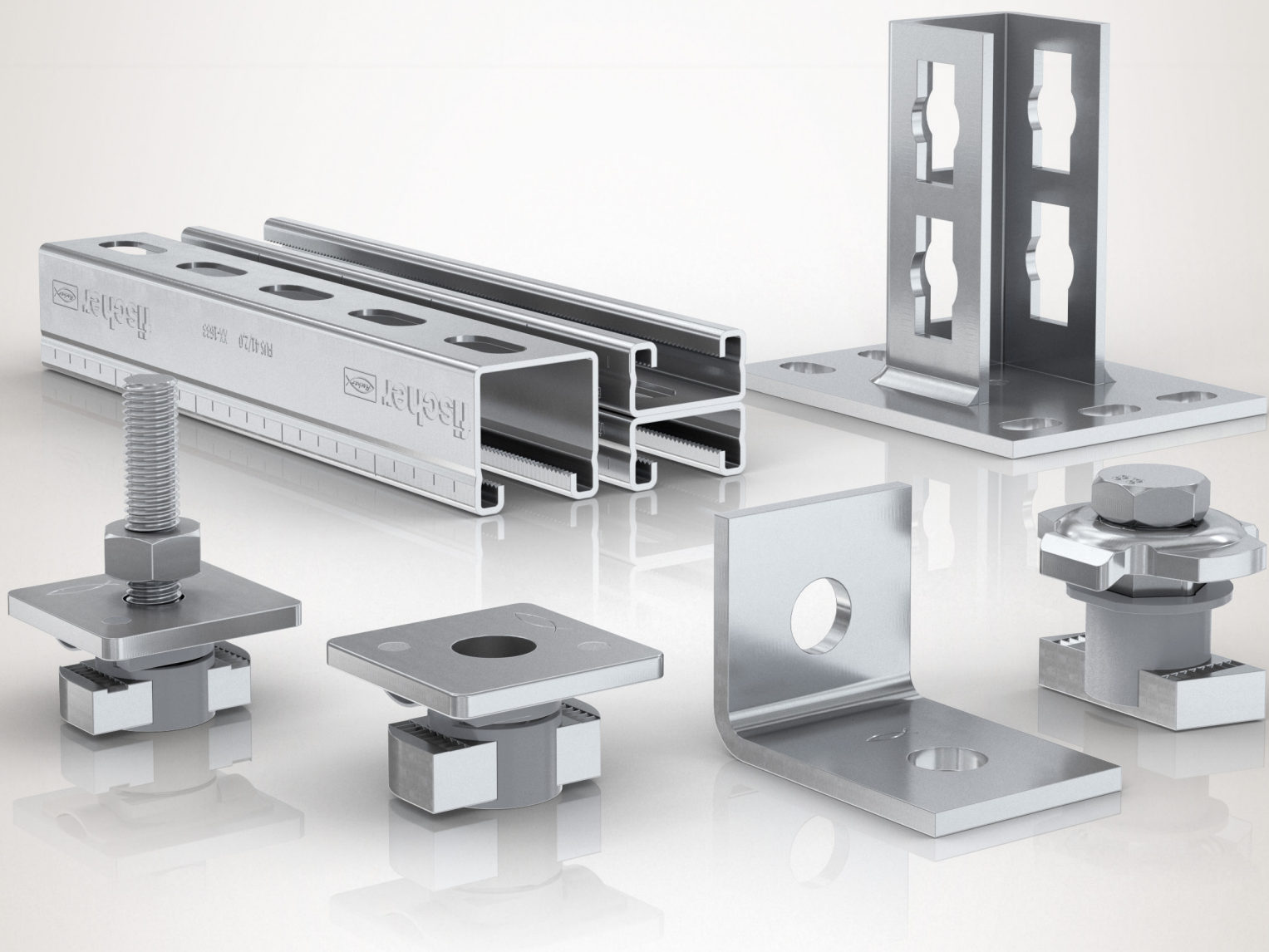


Installasjonssystem FUS. Universelt og helhetlig system.



Monteringsskinner FUS.

For lett og middels belastning.

Langhull 30 x 14 mm
hver 50. mm gjør
innfestingen lettere.

FUS 21

Standard skinnbredde på 41 mm tillater
bruk av alle konstruksjons- og forbindelses-
elementer.

FUS 21 D

Ulike skinnetykkelser på 1,5 mm,
2,0 mm og 2,5 mm sørger for
optimal belastningskapasitet.

FUS 41

Centimeterskalaen
forenkler posisjonering
av braketter, og kutting.

Punktsveisede, elforsinkede
dobbeltskinner og
sidesveisede varmforsinkede
dobbeltskinner for effektiv
beskyttelse mot rust.

FUS 41 D

Taggene i monterings-
skinnen gir sikkert feste
av forbindelsene.

FUS 62

Produktbetegnelse og
batchnummer skaper
pålitelighet under bruk.

FUS 62 D

Godkjenninger



ETA 21-0140
Produkter for tekniske
byggningsinstallasjonssystemer

Gjennomstikksforbindersystem PFCN 41.

Skyv, dreii, ferdig. Smart montering.

Den spesielle formen på skiven holder monteringsdelen godt på plass.



PFCN 41

Skruen er laget av høykvalitets stål og garanterer for **sikker montering**.

Fortanningen på skinnen og skinnemutteren går perfekt i inngrep med hverandre, slik at det dannes en **kraftig og sikker forbindelse**.

Funksjonsmåte

- Sett gjennomstikksforbinderen med brakett på plass på skinnen.
- Dreii gjennomstikksforbinderen 90° med klokka i skinnen.
- Juster posisjonen til gjennomstikksforbinderen i skinnen ved å trykke og skyve.
- Stram sekskantskruen på gjennomstikksforbinderen for å feste forbinder og brakett på skinnen.

Dine fordeler – kort og godt

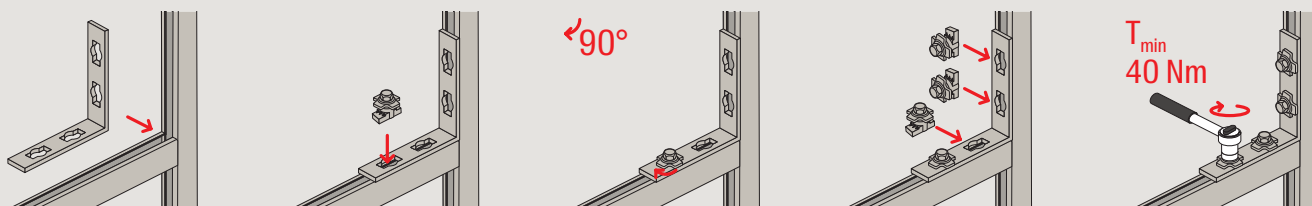
- Det smarte designet forener skrue, skive, skinnemutter og fjærmekanisme i én komponent.
- Gjennomstikksforbinderen kan kombineres med alle FUS-skiner og er dermed universelt anvendelig.
- Fjærmekanismen tillater bekvem posisjonering og justering av monteringsdelene ved å trykke og skyve.
- Tennene på gjennomstikksforbinderen og skinnen går i inngrep med hverandre for å tåle høye skærkrefter, og sørger for god forbindelse.
- Denne alt-i-ett-gjennomstikksforbinderen sparer tid ved montering og demontering av braketter.

Rustbeskyttelse

I tillegg til standard elforsinket er serien også tilgjengelig varmforsinket og i rustfritt stål.

For den varmforsinkede versjonen av konstruksjonselementene og PFCN 41 er det brukt et annet korrosjonsbelegg, med følgende egenskaper:

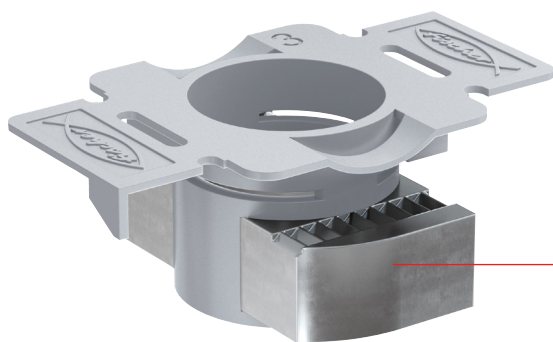
- Spesielt belegg med god korrosjonsbeskyttelse mot miljøpåvirkninger utendørs og korroderende innendørs miljøer.
- Motstandsdyktig ved DIN EN ISO 9227 salttåkeprøving > 480 timer.
- Optimal funksjon av komponentene med ubegrenset ombruk av gjengene takket være optimaliserte lagtykkelser.
- Egnet for vårt varmforsinkede FUS-skinnesystem.



Skruesystem med FCN Clix P.

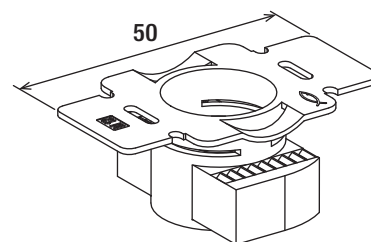
Fikser mutter, sett inn skrue.

Enkel montering.



FCN Clix P

Fortanningen på skinnemutteren sørger for godt hold i FUS-skinne.



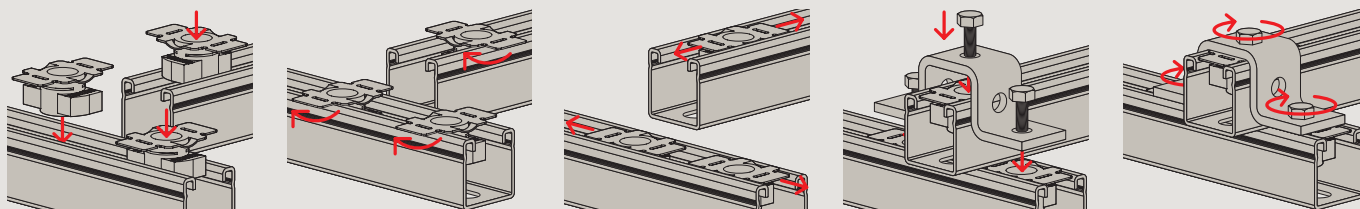
Med sin bredde på 50 mm passer FCN Clix P-skinnemutteren nøyaktig inn i langhullene på konstruksjonselementene. Det forenkler monteringen.

Funksjonsmåte

- Sett forbinderen inn i skinnen og fikser den ved å dreie den 90°.
- Posisjonen til forbinderen i skinnen kan justeres ved å trykke og skyve.
- Bruk en sekskantskrue for å feste konstruksjonselementet til forbinderen.

Dine fordeler – kort og godt

- Det er mulig å ettermontere gjennomstikksforbinderen på allerede installerte FUS-skinne.
- Fjærvirkningen til plastdelen og fortanningen av skinnemutteren muliggjør enkel og presis justering av de monterte brakettene.
- Skinnemutteren er utformet for å kunne settes raskt og enkelt inn i skinnen.
- Det flate designet til FCN Clix P og geometrien til plastvingene sørger for fast forbindelse i skinnen.

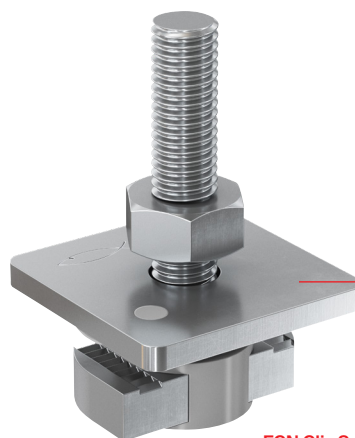


Forbindelseselementer. Formonter, og juster. Enkel rørklemmeforbindelse.



Det flate designet gir **godt hold** og muliggjør **bekvem montering** av gjengede bolter og sekskantmuttere.

FCN Clix M



Hammerhode-designet tillater **rask og enkel innsetting** i skinnen.

FCN Clix S

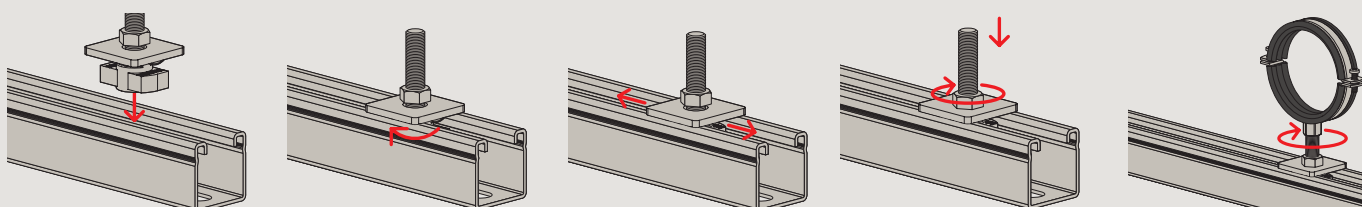
Funksjonsmåte

- Sett forbinderen inn i skinnen og fikser den ved å dreie den 90°.
- Posisjonen til forbinderen i skinnen kan justeres ved å trykke og skyve.
- Etter posisjonering fester du en sekskantmutter på forbinderen for å låse forbinderen på plass.

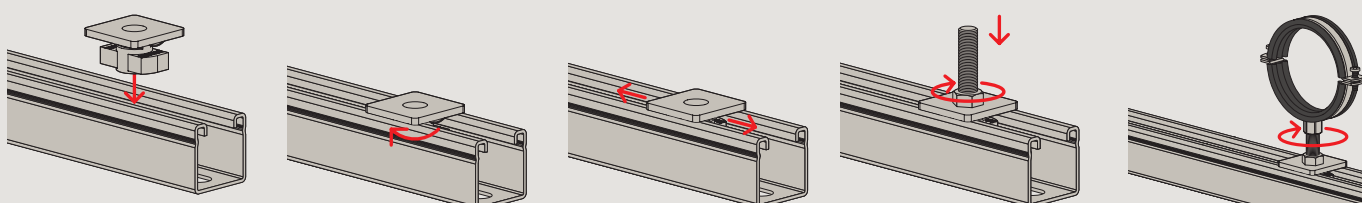
Dine fordeler – kort og godt

- Det er mulig å ettermontere FCN Clix på allerede installerte FUS-skinner.
- Fjærvirkningen til plastdelen og fortanningen av skinnemutteren muliggjør enkel og presis justering av de monterte brakettene.
- Fortanningen på skyvemutteren gir godt hold i FUS-skinnen.
- Pinneskruen som er formontert i FCN Clix S, gjør det mulig å montere en rørklemme direkte på FUS-skinnen uten ekstra bolter og muttere.

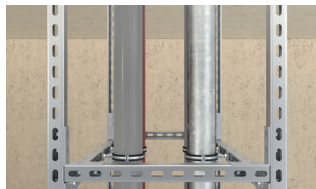
FCN Clix S



FCN Clix M



Bruksområder.



Vertikal kanal: PFUF D



Rammekonstruksjon: PWK, PFCN



FASM glider på
FUS-rammekonstruksjon



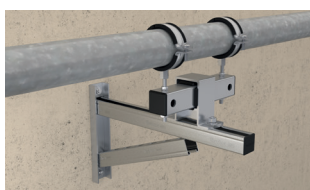
Konsoll på vegg med avstiver:
FCA konsoll, FCN Clix M



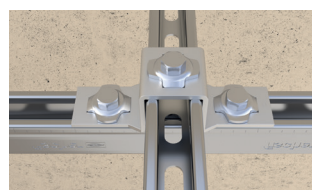
Flere rør med FASL-glidere på
FUS-skinne



Konsoll på skinne med støtte: PUWS,
PSAE



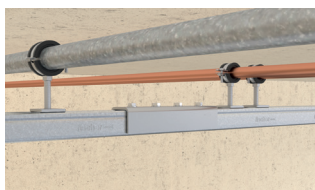
FCAM konsoll med FASM glider



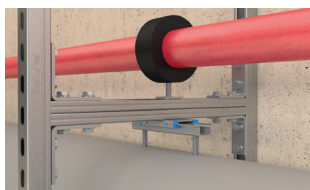
Skinnekryss: PFUF, PFCN



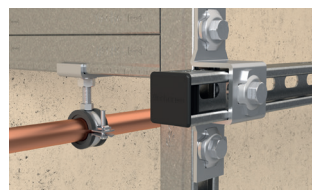
Horizontal rørføring: PSF



Horizontal monteringskinne:
PFUF OC, FCN Clix M



FUS-rammekonstruksjon med
FASH glider



Støttet rammekonstruksjon:
PFUF, PFCN, HK, FCN Clix P, PFUF,
PFCN, HK, FCN Clix P



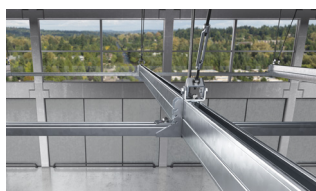
Direktemontert monteringskinne:
HK, FUS monteringskinne



Veggfeste rammekonstruksjon:
SF82, FUS 41D



Monteringskinne på stålbeamer:
TKR, FUS monteringskinne



Installasjonsnett: FVS 4 II, UHRS



Installasjon av rørrett: FUS D skinne,
FVS 4 II, FUH

Sortiment.

Universalt skinnesystem for montering, FUS for midulære installasjoner



FUS 21	FUS 41		FUS 62		FUS 21D		FUS 41D		FUS 62D	
Type	Art.nr.	Nobb	Art.nr.	Nobb	Art.nr.	Nobb	Art.nr.	Nobb	Lengde [m]	Salgsenhet [stk]
Skinne FUS 21/1,5 - 2 m	545117	60629212							2	1
Skinne FUS 21/1,5 - 3 m	545118	60629930							3	1
Skinne FUS 21/1,5 - 6 m	545119	60629213							6	1
Skinne FUS 21/2,0 - 2 m	40391	60629845			504466	60628821	504472	60628824	2	1
Skinne FUS 21/2,0 - 3 m	97660	60629881	537653						3	1
Skinne FUS 21/2,0 - 6 m	97661				542735		542738		6	1
Skinne FUS 21/2,5 - 2 m	92867	60629878							2	1
Skinne FUS 21/2,5 - 3 m	77349	60629849							3	1
Skinne FUS 21/2,5 - 6 m	77541	60629855							6	1
Skinne FUS 41/1,5 - 2 m	545120	60629214							2	1
Skinne FUS 41/1,5 - 3 m	545126	60629215							3	1
Skinne FUS 41/1,5 - 6 m	545127								6	1
Skinne FUS 41/2,0 - 2 m	40390	60629844			504468		504474	60628825	2	1
Skinne FUS 41/2,0 - 3 m	97658	60629879	517426	60628979					3	1
Skinne FUS 41/2,0 - 6 m	97659	60629880	537656		542736		542739	60629191	6	1
Skinne FUS 41/2,5 - 2 m	92295	60629877			504470	60628823	504475	60628826	2	1
Skinne FUS 41/2,5 - 3 m	77347	60629848							3	1
Skinne FUS 41/2,5 - 6 m	77537	60629854	537658	60629063	542737		542740	60629192	6	1
Skinne FUS 62/2,5 - 3 m			517427	60628980					3	1
Skinne FUS 62/2,5 - 6 m	504457	60629885	517428	60628981			557765	60629956	6	1
Dobbel skinne FUS 21D/2,0 - 3 m	504458	60629886	537659	60629905					3	1
Dobbel skinne FUS 21D/2,0 - 6 m	535531	60629900	537661						6	1
Dobbel skinne FUS 41D/2,0 - 6 m	542734	60629929								
Dobbel skinne FUS 41D/2,5 - 6 m	504459	60629887	537662	60629907			562655	60629987	6	1
Dobbel skinne FUS 62D/2,5 - 6 m	504460		537663						6	1

Sortiment.

Veggkonsoll, FCA for FUS monteringsystem



FCA 21



FCA 21D



FCA 41



FCA 41D



FCA 62



FCAM

Type	Art.nr.	Nobb	Art.nr.	Nobb	Art.nr.	Nobb	Salgsenhet
		Elforsinket		Varmgalvanisert		Syrefast A4	[stk]
Veggkonsoll FCA 21x41/2,0 - 200	537207						1
Veggkonsoll FCA 21x41/2,0 - 300	537208						1
Veggkonsoll FCA 21x41/2,0 - 400	537209						1
Veggkonsoll FCA 21x41/2,0 D L: 200	536978						1
Veggkonsoll FCA 21x41/2,0 D L: 300	536979						1
Veggkonsoll FCA 21x41/2,0 D L: 400	536980						1
Veggkonsoll FCA 41x41/2,0 L: 300	559915	60629976					1
Veggkonsoll FCA 41x41/2,0 L: 450	559916	60629977					1
Veggkonsoll FCA 41x41/2,0 L: 600	559917	60629978					1
Veggkonsoll FCA 41x41/2,0 L: 750	559918	60629979					1
Veggkonsoll FCA 41x41/2,0 L: 1000	559919						1
Veggkonsoll FCA 41x41/2,5 L: 300	77359	60629850	517411	60628973	505487	60628844	1
Veggkonsoll FCA 41x41/2,5 L: 450	77361	60629851	517412	60628974	505488	60628845	1
Veggkonsoll FCA 41x41/2,5 L: 600	77363	60629852	517413	60628975	505489	60628846	1
Veggkonsoll FCA 41x41/2,5 L: 750	77365	60629853	517414	60628976			1
Veggkonsoll FCA 41x41/2,0 D L: 750	559920	60629981					1
Veggkonsoll FCA 41x41/2,0 D L: 1000	559921	60629982					1
Veggkonsoll FCA 41x41/2,5 D L: 750	504317	60628802	538016				1
Veggkonsoll FCA 41x41/2,5 D L: 1000	504319	60628803	538017				1
Veggkonsoll FCA 62x41/2,5 D L: 1000	504315	60629883	538015	60629094			1
Veggkonsoll FCAM 41x41/2,5 L: 300	504477	60629889	538018				1
Veggkonsoll FCAM 41x41/2,5 L: 400	504479	60629890	538019				1
Veggkonsoll FCAM 41x41/2,5 L: 500	504480	60629891	538020				1
Veggkonsoll FCAM 41x41/2,5 L: 600	504482	60629892	538021				1
Veggkonsoll FCAM 41x41/2,5 L: 700	505460	60629893	538022				1

Endelokk, FEC, for FCAM-brakett og gummiforing



FEC 21 B



FEC 41 B



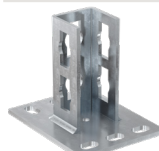
FEC 62 B



EMS 41 - 6 m

Type	Art.nr.	Nobb	Salgsenhet
		Polyetylen/Profilgummi	[stk]
Endelokk FEC 41x21 B	77357	60628634	100
Endelokk FEC 41x41 B	77355	60628633	100
Endelokk FEC 41x62 B	505551	60628852	100
Gummiforing EMS 41 - 6 m	550806	60629346	1

FUS-konstruksjonselementer – skinne-til-skinne-forbindelse
Gjennomstikkssystem

							
PSF 41	PSF 82	PSF 124	PSFQ 41	PUWS 2x2	PUWS 2x2/135°	PUWS 4x4	
Type	Art.nr. Elforsinket	Nobb	Art.nr. Varmgalv. / ZINC FLAKE	Nobb	Art.nr. Syrefast A4	Nobb	Salgsenhet [stk]
Skinnefot PSF 41	533740	60629003	542715		562848	60629569	10
Skinnefot PSF 82	533741	60629004	542716		562849	60629570	5
Skinnefot PSF 124	533742		542718				5
Skinnefot PSFQ 41	535266	60629010	542723		562847	60629568	10
Universalsvinkel PUWS 2x2/90°	533733	60628996	542709		562833	60629554	10
Universalsvinkel PUWS 2x2/135°	533731	60628995	542708		562835	60629556	10
Universalsvinkel PUWS 4x4/90°	533734	60628997	542710		562834	60629555	8

FUS-konstruksjonselementer – skinne-til-skinne-forbindelse
Gjennomstikkssystem

							
PWK	PFFF 2L	PFFF 4L	PFAF 2	PFAF 3	PFAF 4	PFAF 4/135°	
Type	Art.nr. Elforsinket	Nobb	Art.nr. Varmgalv. / ZINC FLAKE	Nobb	Art.nr. Syrefast A4	Nobb	Salgsenhet [stk]
Vinkelbeslag PWK 200/200	533744	60629007	542720		562837	60629558	15
Sammenkoblingselement PFFF 2L	533745	60629008	542721		562827	60629548	20
Sammenkoblingselement PFFF 4L	535268		542725		562828	60629549	25
Vinkel PFAF 2/90°	533735	60628998	542711		562829	60629550	25
Vinkel PFAF 3/90°	533736	60628999	542712		562830	60629551	25
Vinkel PFAF 4/90°	535267	60629011	542724		562832	60629553	25
Vinkel PFAF 4/135°	533737	60629000	542713		562831	60629552	20

FUS-konstruksjonselementer – skinne-til-skinne-forbindelse
Gjennomstikkssystem



PFUF 41



PFUF 2D



PFUF 3DL



PFUF 3DR



PFUF 4D



PVB

Type	Art.nr. Elforsinket	Nobb	Art.nr. Varmgalv. / ZINC FLAKE	Nobb	Art.nr. Syrefast A4	Nobb	Salgsenhet [stk]
Monteringsbeslag PFUF 41	533738	60629001	542714		562836	60629557	25
Monteringsbeslag PFUF 2D	563148		563149		563150	60629581	10
Monteringsbeslag PFUF 3DL	535273	60629017	542730		562843	60629564	10
Monteringsbeslag PFUF 3DR	535274	60629018	542731		562844	60629565	10
Monteringsbeslag PFUF 4D	535275	60629019	542732		562845	60629566	10
Variabel skinnefot PVB	534960	60629009	542722		562838	60629559	5

Sortiment.

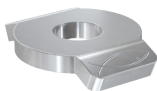
FUS-konstruksjonselementer – skinne-til-skinne-forbindelse Gjennomstikkssystem



PFUF OC



PSAE 300



PU



PFCN 41

Type	Art.nr. Elforsinket	Nobb	Art.nr. Varmgalv. / ZINC FLAKE	Nobb	Art.nr. Syrefast A4	Nobb	Salgsenhet [stk]
Skinneskjøt PFUF OC	533743	60629006	542719		562846	60629567	6
Vinkelstøtte PSAE 300	535269		542726		562839	60629560	10
Vinkelstøtte PSAE 500	535270	60629014	542727		562840	60629561	10
Skive PU 10,5	535271	60629015	542728		562841	60629562	50
Skive PU 12,5	535272	60629016	542729		562842	60629563	50
Montasjemutter PFCN 41	533739	60629002	542733		562662	60629533	50

FUS-konstruksjonselementer – skinne-til-skinne-forbindelse Skruesystem med skinnemutter



SF L41



SF L82



SF L124



UWS



WK 100/100



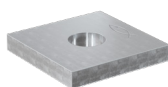
WK 200/200



WK 207/165

Type	Art.nr. Elforsinket	Nobb	Art.nr. Varmgalv. / ZINC FLAKE	Nobb	Art.nr. Syrefast A4	Nobb	Salgsenhet [stk]
Skinnefot SF L 41	504355	60629884	517421	60628978	504522	60628832	10
Skinnefot SF L 82	504357		538125				5
Skinnefot SF L 124	504358		538126				5
Universalvinkel UWS	49479	60628586	538115				10
Vinkelbrakett WK 100/100 -	63559	60628618	538117	60629103			5
Vinkelbrakett WK 200/200	79570	60628690	538118				5
Vinkelbrakett WK 207/165	79571						6

FUS-konstruksjonselementer – skinne-til-skinne-forbindelse Skruesystem med skinnemutter



FFF 1



FFF 3L



FFF 4



FFF 4D



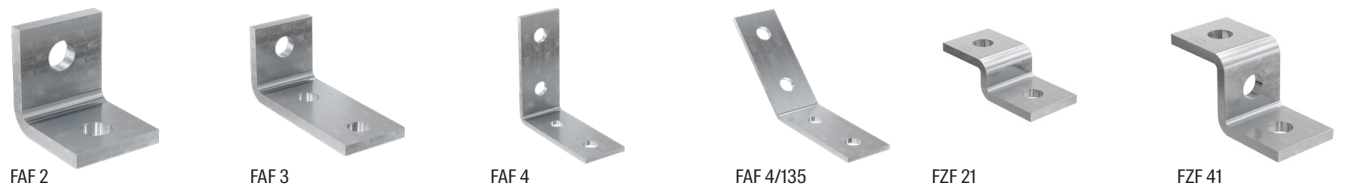
FFF 4T



FFF 5C

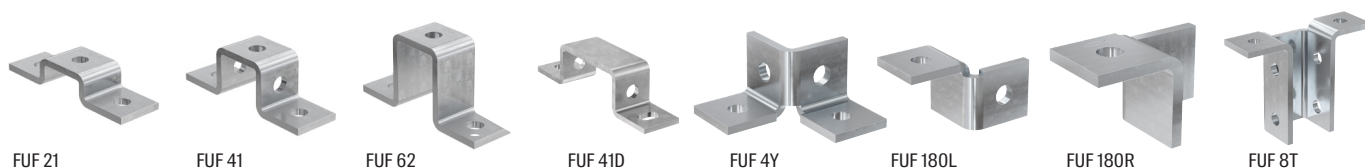
Type	Art.nr. Elforsinket	Nobb	Art.nr. Varmgalvanisert / ZINC FLAKE	Nobb	Salgsenhet [stk]
Skinneskjøt FFF 1	547500		547506		25
Skinneskjøt FFF 3L	504498	60628827			25
Skinneskjøt FFF 4	547501		547507		25
Skinneskjøt FFF 4D	504368		537584		25
Skinneskjøt FFF 4T	504500	60628828	537583		25
Skinneskjøt FFF 5C	553073		553075		20

FUS-konstruksjonselementer – skinne-til-skinne-forbindelse
Skruesystem med skinnemutter



Type	Art.nr. Elforsinket	Nobb	Art.nr. Varmgalvanisert	Nobb	Art.nr. Syrefast A4	Nobb	Salgsenhet [stk]
Beslag FAF 2	547502	60629229	547508		547512	60629237	25
Beslag FAF 3	547503	60629230	547509				25
Beslag FAF 4	547504	60629231	547510		547513	60629238	25
Beslag FAF 4/135	547505	60629232	547511		547514	60629239	25
Monteringsvinkel FZF 21	504375						25
Monteringsvinkel FZF 41	504515	60628829					25

FUS-konstruksjonselementer – skinne-til-skinne-forbindelse
Skruesystem med skinnemutter



Type	Art.nr. Elforsinket	Nobb	Art.nr. Varmgalvanisert	Nobb	Salgsenhet [stk]
Monteringsvinkel FUF 21	504376	60628812	537588		25
Monteringsvinkel FUF 41	504377	60628813	537589	60629058	25
Monteringsvinkel FUF 62	553076		553083		15
Monteringsvinkel FUF 41D			550742		1
Skinneskjøt FUF 4Y	504378	60628814	537585		20
Skinneskjøt FUF 180L	504379	60628815	537586		20
Skinneskjøt FUF 180R	504383	60628816	537587		20
Skinneskjøt FUF 8T	504387	60628817	537590	60629059	10

FUS-konstruksjonselementer – skinne-til-skinne-forbindelse
Skruesystem med skinnemutter



Type	Art.nr. Elforsinket	Nobb	Art.nr. Varmgalvanisert	Nobb	Art.nr. Syrefast A4	Nobb	Salgsenhet [stk]
Variabel skinnefot VB	545650		545771	60629219	563574	60629582	5
Skinneskjøt FUF OC 41	504517	60628830	517415	60628977			20
Skinneskjøt FUF OC 62	504518		537591				10

Sortiment.

FUS-konstruksjonselementer – skinne-til-skinne-forbindelse Skruesystem med skinnemutter



FDCC



FSB - 45°



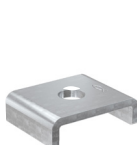
FCN



FCN Clix P

Type	Art.nr. Elforsinket	Nobb	Art.nr. Varmgalv. / ZINC FLAKE	Nobb	Art.nr. Syrefast A4	Nobb	Salgsenhet [stk]
Skinneskjøt FDCC	546148	60629222	557278		557376		100
Avstiver FSB 45°	71269		538120	60629105			20
Skinneskjøt FCN 6	77405						100
Skinneskjøt FCN 8	77407	60628636					100
Skinneskjøt FCN 10	77409	60628637					100
Skinneskjøt FCN 12	77411	60628638					100
Skinneskjøt FCN 16	561773	60629502	561774	60629503	562664	60629535	100
Montasjemutter FCN CLIX P 6	559757						50
Montasjemutter FCN CLIX P 8	559758	60629964	559765	60629440	559754	60629961	50
Montasjemutter FCN CLIX P 10	559759	60629965	559766	60629971	559755	60629439	50
Montasjemutter FCN CLIX P 12	559760	60629966	559767	60629972	559756	60629962	50

FUS-konstruksjonselementer – skinne-til-skinne-forbindelse Elementer til oppheng og innfesting



HK 41



TKR



FUH



FVS 3 II



FVS 4 II

Type	Art.nr. Elforsinket	Nobb	Art.nr. Varmgalvanisert	Nobb	Art.nr. Syrefast A4	Nobb	Salgsenhet [stk]
Skinneskive HK 41/10,5	547492	60629223	547495				50
Skinneskive HK 41/12,5	547493	60629224	547496		559750	60629437	50
Skinneskive HK 41/17	547494	60629225	561254	60629501	562665	60629536	50
Bjelkeklammer TKR 21-42	504363	60628807	538122	60629106	559751	60629438	20
Bjelkeklammer TKR 82	504366	60628808	538123		562666	60629537	20
Bjelkeklammer TKR 124	504367		538124	60629108			10
Universalhængsel FUH 13	543065						6
Kryssforbindelse FVS 3 II enkelsidig	543060	60629195					8
Kryssforbindelse FVS 4 II dobbelsidig	543063	60629196					5

Se katalog ?

Forbindelselement til rørklemmer mv.
Beslag til universalt bruk



FCN CLIX M



FCN Clix S



FCSN

Type	Art.nr. Elforsinket	Nobb	Art.nr. Varmgalvanisert	Nobb	Art.nr. Syrefast A4	Nobb	Salgsenhet [stk]
Montasjemutter FCN CLIX M 6	559761						50
Montasjemutter FCN CLIX M 8	559762	60629968	559768	60629973	559752	60629959	50
Montasjemutter FCN CLIX M 10	559763	60629969	559769	60629974	559753	60629960	50
Montasjemutter FCN CLIX M 12	559764	60629970	559770	60629975	562663	60629534	50
T-bolt FCN Clix S 8x30	567462	60629627					50
T-bolt FCN Clix S 8x40	567463	60629628					50
T-bolt FCN Clix S 8x60	567464	60629629					50
T-bolt FCN Clix S 8x80	567465	60629630					50
T-bolt FCN Clix S 8x100	567466	60629631					50
T-bolt FCN Clix S 10x30	567467	60629632					50
T-bolt FCN Clix S 10x40	567468	60629633					50
T-bolt FCN Clix S 10x60	567469	60629634					50
T-bolt FCN Clix S 10x100	567470	60629635					50
T-bolt FCN Clix S 12x40	567471	60629636					50
T-bolt FCN Clix S 12x60	567472	60629637					50
T-bolt FCSN M8X30	92960						50
T-bolt FCSN M8X40	92961						50
T-bolt FCSN M8x50	93354						50
T-bolt FCSN M8x60	93355						50
T-bolt FCSN M10x30	93360						50
T-bolt FCSN M10x40	93361						50
T-bolt FCSN M10x50	93362						50
T-bolt FCSN M10x60	93363						50
T-bolt FCSN M12x30	93366						50
T-bolt FCSN M12x40	93367		-		-		50

Belastninger.

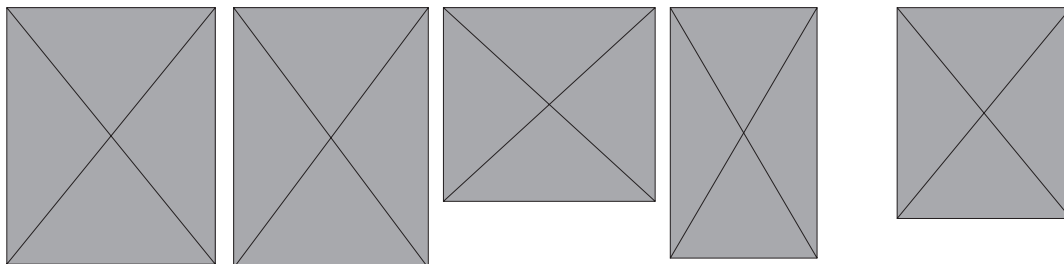
Forbindelse skinne til monteringskinne							
	Maks. anbefalt statisk belastning	Maks. anbefalt statisk belastning	Maks. anbefalt statisk belastning	Maks. anbefalt skjærbelastning	Maks. anbefalt skjærbelastning	Maks. anbefalt skjærbelastning	Tiltrekningsmoment
	FUS 1,5 mm N_{rec} [kN]	FUS 2,0 mm N_{rec} [kN]	FUS 2,5 mm N_{rec} [kN]	FUS 1,5 mm V_{rec} [kN]	FUS 2,0 mm V_{rec} [kN]	FUS 2,5 mm V_{rec} [kN]	Skruekvalitet ≥ 8.8 T_{inst} [Nm]
PFCN 41	4,0	5,0	7,0	4,0	4,5	5,0	40
FCN Clix P6	2,5	3,0	3,0	1,0	1,0	1,0	10
FCN Clix P8	3,0	4,0	4,0	1,5	2,0	2,0	20
FCN Clix P10	4,0	5,0	8,0	2,0	2,5	2,5	40
FCN Clix P12	4,0	5,0	8,0	2,0	2,5	2,5	50
FCN 6	2,5	3,0	3,0	1,0	1,0	1,0	10
FCN 8	3,0	4,0	4,0	1,5	2,0	2,0	20
FCN 10	4,0	5,0	8,0	2,0	2,5	2,5	40
FCN 12	4,0	5,0	8,0	2,0	2,5	2,5	50
FCN 16	4,0	5,0	8,0	2,0	3,0	3,0	50

Forbindelse rørklemme til monteringskinne				
	Maks. anbefalt statisk belastning FUS 1,5 mm N_{rec} [kN]	Maks. anbefalt statisk belastning FUS 2,0 mm N_{rec} [kN]	Maks. anbefalt statisk belastning FUS 2,5 mm N_{rec} [kN]	Tiltrekningsmoment Skruekvalitet ≥ 4.6 T_{inst} [Nm]
FCN Clix M6	2,5	3,0	3,0	5
FCN Clix M8	3,0	4,0	4,0	10
FCN Clix M10	4,0	5,0	8,0	15
FCN Clix M12	4,0	5,0	8,0	20
FCN Clix S 8	3,0	4,0	4,0	10
FCN Clix S 10	4,0	5,0	8,0	15
FCN Clix S 12	4,0	5,0	8,0	20
FCSN M8	–	4,0	4,0	5
FCSN M10	–	4,0	5,0	10
FCSN M12	–	4,0	5,0	10

Illustrasjoner ?

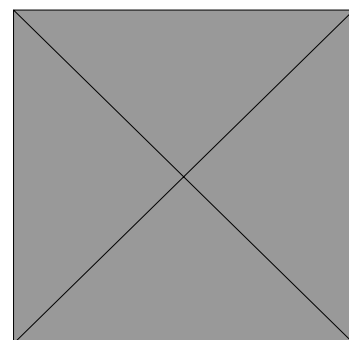
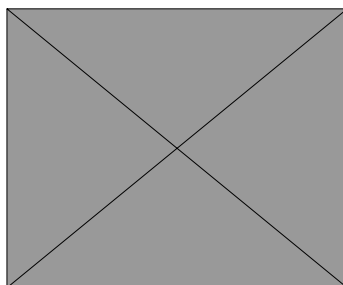
Ved ikke hvad der skal bruges, da denne side ikke indgik i den tidligere FUS brochure.

Belastninger for bruksområder med krav om brannmotstand, se brosjyre «Fireproof pipe mounting»



	Art.nr.	Maks. anbefalt belastning									
		F1 _{rec} [kN]	F2 _{rec} [kN]	F3 _{rec} [kN]	F4 _{rec} [kN]	F5 _{rec} [kN]	F6 _{rec} [kN]	F7 _{rec} [kN]	F8 _{rec} [kN]	F9 _{rec} [kN]	F10 _{rec} [kN]
Type											
PUWF	571851	7,04	4,89	6,18	5,23	8,65	15,18	16,51	8,29	6,1	4,81

Merk: Belastningstabellene for brannprøving står i kapittel «Basics - good to know».



PUWF

Belastningstabell PUWF – rammekonstruksjon med belastninger for brannsikre anvendelser

Ved samme høyde og posisjon/fordeling av mekanisk(e) last(er) og ved samme avstivningshøyde h, gjelder de angitte belastningene også for mindre bredder enn den testede frie bredden l_s; ved samme totale høyde av den mekaniske lasten og samme statiske system, gjelder de angitte belastningene også for et større antall jevnt fordelte konsentrerte laster enn de testede; ved samme høyde av hver enkelt mekanisk last og samme statiske system, gjelder de angitte belastningene også for færre enn det testede antall enkeltlaste.

Uten mellomplan (bilde 5)		MLAR		Maksimal belastning			
FUS 41-2,5 / FUS 41D-2,5 / PUWF / PFCN 41	Avstand	Deformasjon	Br.motst. min	Brannmotstand i minutter			
Lasttype	ls* [mm]	min a ⁰ [mm]	30 [kN]	30 [kN]	60 [kN]	90 [kN]	120 [kN]
Enkeltlast	1250	≤ 50	0,592	2,262	1,415	1,133	0,992

Med mellomplan (bilde 6)		MLAR		Maksimal belastning			
FUS 41-2,5 / FUS 41D-2,5 / PUWF / PFCN 41	Avstand	Deformasjon	Br.motst. min	Brannmotstand i minutter			
Lasttype	ls* [mm]	min a ⁰ [mm]	30 [kN]	30 [kN]	60 [kN]	90 [kN]	120 [kN]
Enkeltlast per plan	1250	≤ 50	0,478	1,311	0,805	0,637	0,553
Enkeltlast totalt			0,956	2,621	1,611	1,274	1,106

Forhandler:

www.fischernorge.no



fischer står for

FIXING SYSTEMER
AUTOMOBILE SYSTEMER
FISCHERTEKNIK
VEILEDNING
LNT AUTOMATION

fischer Norge AS
Oluf Onsumsvei 9 · 0680 Oslo
Norge
Tlf +47 23 24 27 10
www.fischernorge.no · ordre@fischernorge.no



 ClimateCalc

Tryksagsnr.