

Upphängning & Infästning

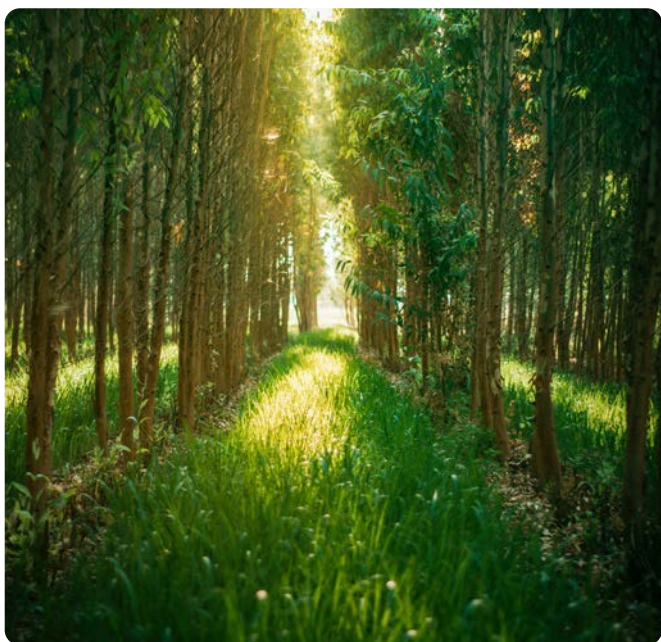


Klammor – Montagesystem – Montagetilbehör – Infästning

www.rethermkruge.se

ReTherm
KRUGE ◀◀
PIPING SYSTEMS

ReTherm Kruge din leverantör av kvalitetsprodukter inom rörsystem, montagesystem och infästning



ReTherm Kruge ingår i Kruge Piping Systems Group som ägs av Ernströmgruppen. ReTherm Kruge är specialister inom rörsystem i plast för värme, kyla, tappvatten och sprinkler. Vi har lång och gedigen erfarenhet och kan vägleda konsulter, installatörer, beställare och fastighetsskötare till den bästa totallösningen. Vi strävar efter att ha mycket hög servicenivå och med vårt tekniskt kunnande inom våra affärsområden kan vi erbjuda våra kunder kompletta rörsystem inklusive upphängning och infästning. Vi verkar för ett hållbart företagande, där lägsta miljöpåverkan eftersträvas. Våra produkter och rörsystem används idag på anläggningssidan inom tappvatten, värme, kyla, sprinkler, ventilation, vattenrening mm.



Prefabricering - sparar tid!

Att välja prefab innebär att man kan spara in väldigt mycket värdefull tid. Genom att välja en prefablösning tillsammans med ReTherm Kruge och låta oss konstruera, planera och förmontera så reduceras den effektiva installationstiden. En optimal prefabricerad slutprodukt startar alltid med en öppen dialog där vi lyssnar till era önskemål och kommer med förslag som vi sedan diskuterar vidare. Ditt projekt är i fokus och vår ambition är att du alltid skall känna dig nöjd och trygg vid installation.



Montagesystem - vi möter dina behov!



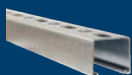
Våra montagesystem Pressix 27, Pressix 41, siFramo, utgår från enkel standard via snabb rationell upphängningsstandard till specialkonstruerade lösningar. Majoriteten av våra produkter är helt modulära och kräver inga heta arbeten för att installeras. I vårt sortiment hittar du montagesystem, klammor, glidelement, montagetillbehör och infästning.

Ljuddämpning, avvibrering och lösningar av expansion i rör- och kanalsystem är några av våra specialiteter.



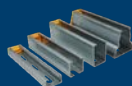
Klammor

5-28



Pressix Montagesystem 27

30-37



Pressix Montagesystem 41

38-67



siFramo 80

68-82



EPD

83



siFramo 100

84-99



Svenskt smide

100-105



Montagetillbehör

106-116



Infästning

117-134



Teknisk information

135-136



Försäljnings- och leveransvillkor

137



Innehållsförteckning A-Ö

138-139



Vi har ett brett sortiment av klammor för rör i dim. 6–830 mm, allt från mindre kopparsvep till industriklammor för tyngre montage.

För att tillgodose större delen av den installationsmiljö som våra kunder är i så finns klammorna i olika material och ytbehandlingar.

Pro Clamp Snap



s. 6

Pro Clamp N



s. 7

Duo Clamp UG



s. 8

Duo Clamp MG A4



s. 9

Monteringsklamma AQT



s.10

Stabil D3G- Industri



s.11

Stabil D3G- MG Industri



s.11

Kylskål LKS



s.16

Pro Clamp Vent



s.18

Pro Clamp Vent MG



s.18

Päronsvep N



s.19

Päronsvep E



s.19

Stuprörsklamma



s.20

Klackklamma



s.20

Överfallsklamma



s.20

Rundjärnsbygel



s.21

Marksvep



s.23

Valvstöd



s.23

Klamsvep



s.24

P-fix



s.27

Spikklamma



s.27

Rörklamma-plast



s.27

DC-bricka



s.28

Pro Clamp Snap



Skruvklamma med kombinerad anslutningsmutter M8/M10.
Dimensionerad för vägg-, golv- och takinstallationer.
Konstruerad enligt DIN 4109.

Teknisk data:

Dim. område (mm)	Rek. maxlast
10-80	0,8
108-114	1,1

Material: Kallvalsat, elektroförzinkat stål, 12 µm.
Fjäderdetaljen för klammans skruv är av fjäderstål.
20 mm x 1,0 mm

Säkerhetsfaktor: 2

Max åtdragningsmoment skall vara 2 Nm.

Ljuddämpande ilägg:

Gummiprofil: SBR/EPDM, svart, enl. ISO 1629
Hårdhet: 45+/-5° Shorestyrka
Temperaturområde: -50°C upp till +110°C
Ljuddämpning: 17 dB (A)
Brandhårdighet: Materialklass B2 (DIN 4102), icke-droppande.
Beständighet: Väderbeständig och motståndskraftig mot åldring och ozon (Testad enligt DIN 53508 och DIN 53509).

Nominell rördiam. (DN)	Dim. område (mm)	Ansl. mutter	Material B x t (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
1/4"	12-14	M8/M10	20 x 1,5	100	528231	3800160
3/8"	15-19	M8/M10	20 x 1,5	100	528232	3800161
1/2"	21-23	M8/M10	20 x 1,5	100	528233	3800162
3/4"	26-28	M8/M10	20 x 1,5	100	528234	3800163
1"	32-35	M8/M10	20 x 1,5	100	528235	3800164
1 1/4"	40-43	M8/M10	20 x 1,5	50	528236	3800165
1 1/2"	44-50	M8/M10	20 x 1,5	50	528237	3800166
	48-56	M8/M10	20 x 1,5	50	528238	3800167
2"	57-61	M8/M10	20 x 1,5	50	528239	3800168
2 1/2"	63-67	M8/M10	20 x 1,5	50	528240	3800169
2 1/2"	74-80	M8/M10	20 x 1,5	50	528241	3800170
4"	108-114	M8/M10	20 x 2,0	25	528244	3800173

Pro Clamp N



Tudelad klamma med kombinerad anslutningsmutter M8/M10 för upphängning av rörsystem. Dimensionerad för vägg-, golv- och takinstallationer. Konstruerad enligt DIN 4109.

Teknisk data:

Dim. område (mm)	Rek. max last (kN)	Max åtdragningsmoment (Nm)
12 - 84	1,0	2
83 - 90	1,4	2
108 - 114	1,5	2
116 - 170	2,5	3

Dim. område (mm)	Vridmoment ansl. mutter (Nm)
12 - 71	50
74 - 90	60
108 - 170	80

Säkerhetsfaktor: 2

Material klamma: Kallvalsat, elektroförzinkat stål (12 µm).
Fjäderdetaljen på skruven är av fjäderstål.

Ljuddämpande ilägg:
Gummiprofil: SBR/EPDM, svart
Hårdhet: 45+/- 5° Shorestyrka
Temperaturområde: -50°C upp till +110°C
Ljuddämpning: 17 dB (A)
Brandhårdighet: Materialklass B2 (DIN 4102), icke-droppande.
Beständighet: Väderbeständig och motståndskraftig mot åldring och ozon. (Testad enligt DIN 53508 och DIN 53509).

Nominell rördiam. (DN)	Dim. område (mm)	Gäng-anst.	Material B x t (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
1/4"-3/8"	12-20	M8/M10	20 x 1,5	100	526650	3800031
1/2"-3/4"	21-27	M8/M10	20 x 1,5	100	526652	3800032
1"	28-35	M8/M10	20 x 1,5	100	526654	3800033
1 1/4"	38-45	M8/M10	20 x 1,5	50	526656	3800034
1 1/2"	48-56	M8/M10	20 x 1,5	50	526658	3800035
2"	57-63	M8/M10	20 x 1,5	50	526660	3800036
	64-71	M8/M10	20 x 1,5	25	526662	3800037
2 1/2"	74-84	M8/M10	20 x 1,5	25	526664	3800038
3"	83-90	M8/M10	20 x 2,0	25	526666	3800039
4"	108-114	M8/M10	20 x 2,0	25	526668	3800040
	116-125	M10/M12	30 x 2,0	25	526670	3800043
	127-135	M10/M12	30 x 2,0	25	526672	3800044
5"	140-146	M10/M12	30 x 2,0	25	526646	3800041
6"	159-170	M10/M12	30 x 2,0	25	526648	3800042

Duo Clamp UG



Tudelad klamma för upphängning av rörsystem med kombinerad anslutningsmutter M8/M10.

Dimensionerad för vägg-, golv- och takinstallationer.

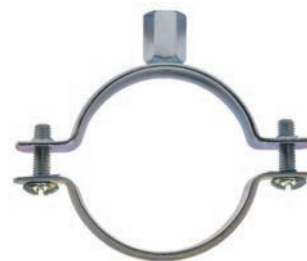
Material: Kallvalsat stål, elektroförzinkat, 12 µm.

Teknisk data:

Dim.område (mm)	Rek. max last (kN)	Max åtdragningsmoment (Nm)
13-73	0,6	2
75-115	2,5	2

Nominell rördiam. (DN)	Dim. område (mm)	Material B x t (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
1/4"-3/8"	13-18	20 x 1,5	100	173216	3800064
1/2"	19-22	20 x 1,5	100	173225	3800051
3/4"	27-30	20 x 1,5	100	173234	3800052
1"	32-36	20 x 1,5	100	173243	3800053
1 1/4"	40-44	20 x 1,5	50	173252	3800055
1 1/2"	48-54	20 x 1,5	50	173261	3800056
-	55-59	20 x 1,5	50	182990	
2"	60-66	20 x 1,5	50	173279	3800057
-	68-73	20 x 1,5	25	173288	3800058
3"	84-89	25 x 2,0	25	173306	3800060

Duo Clamp UG, A4



Tudelad klamma för upphängning av rörsystem med kombinerad anslutningsmutter M8/M10.

Dimensionerad för vägg-, golv- och takinstallationer.

Material: Rostfritt syrafast, A4

Teknisk data:

Dim.område (mm)	Ansl. mutter	Rek. max last (kN)	Max åtdragningsmoment (Nm)
13-73	M 8	0,6	2
75-115	M10	2,5	2

Nominell rördiam. (DN)	Dim. område (mm)	Material B x t (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
1/4"-3/8"	13-18	20 x 1,5	100	170587	3800421
1/2"	19-22	20 x 1,5	100	170602	3800422
3/4"	27-30	20 x 1,5	100	170611	3800423
1"	32-36	20 x 1,5	100	170620	3800424
1 1/4"	40-44	20 x 1,5	50	170639	3800425
1 1/2"	48-54	20 x 1,5	50	170648	3800426
2"	60-64	20 x 1,5	50	170657	3800427
	68-73	20 x 1,5	25	173342	3800428
2 1/2"	75-80	25 x 2,0	25	170666	3800429
3"	84-89	25 x 2,0	25	170675	3800430



Duo Clamp MG, A4

Tudelad klamma med ljuddämpat gummi för upphängning av rörsystem med anslutningsmutter M8 eller M10.

Dimensionerad för vägg-, golv- och takinstallationer.
Konstruerad enligt DIN 4109.

Material: Rostfritt syrafast, A4

Teknisk data:

Dim.område (mm)	Ansl. mutter	Rek. max last (kN)	Max åtdragningsmoment (Nm)
12-64	M8	0,6	2
67-115	M10	2,5	2

Ljuddämpande ilägg:

Gummiprofil: SBR/EPDM, svart
Hårdhet: 45+/- 5° Shorestyrka
Temperaturområde: -50°C upp till +110°C
Ljuddämpning: 17 dB (A)
Brandhärdighet: Materialklass B2 (DIN 4102), icke-droppande.
Beständighet: Väderbeständig och motståndskraftig mot åldring och ozon.
 (Testad enligt DIN 53508 och DIN 53509).

Nominell rördiam. (DN)	Dim. område (mm)	Material B x t (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
1/4"	12-15	20 x 1,5	100	170693	3800433
3/8"	15-19	20 x 1,5	100	170709	3800434
1/2"	20-23	20 x 1,5	100	170718	3800435
3/4"	25-28	20 x 1,5	100	170727	3800436
1"	32-35	20 x 1,5	100	170736	3800437
1 1/4"	40-45	20 x 1,5	50	170745	3800438
1 1/2"	48-52	20 x 1,5	50	170754	3800439
-	52-58	20 x 1,5	50	173360	3800440
2"	60-64	20 x 1,5	50	170763	3800441
-	67-72	25 x 2,0	25	173369	3800442
2 1/2"	73-80	25 x 2,0	25	170772	3800443
3"	86-91	25 x 2,0	25	170781	3800444
-	102-108	25 x 2,0	25	173378	3800445
4"	110-115	25 x 2,5	25	170790	3800446

Monteringsklamma Aquatherm



Tudelad klamma med ljuddämpat gummi och distansring för upphängning av aquatherms rörsystem med anslutningsmutter M8/M10. Konstruerad enligt DIN 4109.

Teknisk data:

Material: Kallvalsat, elektroförzinkat stål, 8 µm.

Dim.område (mm)	Ansl. mutter	Rek. max last (kN)
16-90	M8/ M10	0,8
90-160	M8/ M10	1,5

Ljuddämpande ilägg:

Gummiprofil: 4 mm, grön

Temperaturområde: -40°C upp till +100°C

Anslutningsgänga	Dim. område (mm)	Material B x t (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8/ M10	16	20 x 1,25	50	60516	1871374
M8/ M10	20	20 x 1,25	50	60520	1871375
M8/ M10	25	20 x 1,25	50	60525	1871376
M8/ M10	32	20 x 1,25	50	60532	1871377
M8/ M10	40	20 x 1,25	50	60540	1871378
M8/ M10	50	20 x 1,25	50	60550	1871379
M8/ M10	63	20 x 1,5	25	60563	1871380
M8/ M10	75	20 x 1,5	25	60575	1871381
M8/ M10	90	20 x 1,5	25	60590	1871382
M8/ M10	110	20 x 2,0	25	60594	1871383
M8/ M10	125	20 x 2,0	25	60595	1873147
M10	160	20 x 2,5	25	60597	1873797

Stabil-klammor



Användningsområde:

För upphängning av rör i alla typer av byggnader och industriell verksamhet. VdS 1(*) Godkänd nr. G4920027 och FM 2(*) godkänd. Installationer utfärdade enligt VdS standard, och som också skall tillfredsställa krav på ljuddämpning enligt DIN 4109, bör utföras med klammor med silikonilägg. Se vidare under respektive klamma.

Teknisk data:

Stabil D-3G utan gummi

Dim.område (mm)	Max last (kN)
15 - 30	< 2,0
31 - 129	< 5,0
133 - 173	< 8,0
176 - 303	< 12,5

Stabil D-3G med ljuddämpning

Dim.område (mm)	Max last (kN)
14 - 23	< 1,8
24 - 115	< 2,0
124 - 162	< 2,9
165 - 214	< 3,5
219 - 318	< 7,5

Ljuddämpande ilägg:

Gummi profil:	Svart SBR/EPDM
Hårdhet:	45 ±5° Shorestyrka
Temperaturområde:	-50 °C upp till +110 °C
Brottlast:	500 N/cm ²
Stöt, slaglast:	39%
Brandhärdighet:	Enligt DIN 4102 Brandklass B2, icke-droppande
Ljuddämpning:	Tillfredsställer kraven i DIN 4109, 18 dB (A)
Ljudmotstånd:	2 x 10 ¹³ W
Helt motståndskraftig mot:	Förtunnande syror, tvättmedel, alkaliska lösningar, vatten, upptar inte fuktighet upp till +70 °C.
Delvis motståndskraftig mot:	Fett, mineraloljor, animaliska och vegetabiliska smörjmedel, ester och ketoniska sammansättningar.
Ej motståndskraftig mot:	Varma oljor, bränsle, alkaliska och aromatiska hydrokarboner, och klorogaser.
Beständighet, varaktighet:	Väderbeständig och motståndskraftig mot ozon enl. DIN 53509 och motståndskraftig mot åldring enl. DIN 53508.

Ljuddämpande ilägg av silikon:

Gummi profil:	Silikon
Hårdhet:	40 ±5° Shorestyrka
Temperaturområde:	-60 °C upp till +200 °C, konstant 250 °C i ca. 2000 tim, 300 °C i ca.100 tim
Brottlast:	800 N/cm ²
Stöt, slaglast:	30%
Brandhärdighet:	Enligt DIN 4102 Brandklass B2, icke droppande
Ljuddämpning:	Tillfredsställer kraven i DIN 4109, 16 dB (A)
Ljudmotstånd:	2 x 10 ¹³ W
Helt motståndskraftig mot:	Animaliska och vegetabiliska smörjmedel, glycerol och etanol.
Delvis motståndskraftig mot:	Förtunnade syror och tvättmedel, klorerade och aromatiska lösningsmedel och smörjmedel.
Ej motståndskraftig mot:	Klornitrater, alkaliska och aromatiska hydrokarboner, starka syror och starka tvättmedel, damp med tryck över 5 bar.
Beständighet, varaktighet:	Väderbeständig och motståndskraftig mot ozon enligt DIN 53509 och motståndskraftig mot åldring enligt DIN 53508.
Sprinkler installationer:	Silikonilägget är testat och godkänt av VdS för användning i sprinklerinstallationer.

1(*) Förkortning av German Association of Property Insurance Carriers.

2(*) Förkortning av Factory Mutual Research.

Stabil D-3G UG, FZB



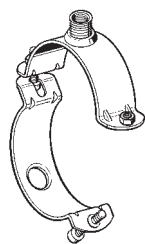
Levereras med påsvetsad mutter. Skruven är förmonterad på den ena sidan för att hålla ihop klamman. På motsatt sida är skruven isatt med en påmonterad plastskiva för att förhindra att skruven faller ur. För dimension 133 mm och större: Skruv och mutter levereras separat.

Stabil D-3G utan EPDM dämpgummi, är elektroförzinkad och har en påsvetsad multi-gängad anslutningsmutter typ 3G.

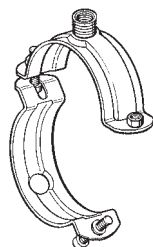
Material: Stål, elförzinkat



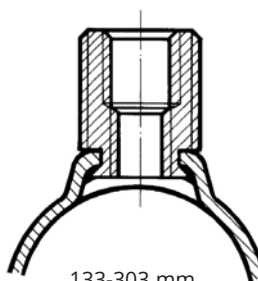
Vds godkänd vid användning av M10 >2"-4"
FM-godkänd vid användning av ≥M10 för dim. 1"-4"
FM-godkänd vid användning av M10



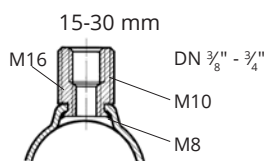
15-72 mm



76-129 mm

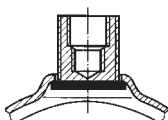


133-303 mm



15-30 mm

DN 1" - 72:
DN 2 1/2" - 129:
3/8"/M12/M10
133 - 303:
1/2"/M16/M12



Nominell rördiam. (DN)	Dim. område (mm)	Material B x t (mm)	Ansl. gänga	B (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
3/8"	15-19	25 x 2,0	M8/M10/M16	57	50	107705	3800235
1/2"	20-24	25 x 2,0	M8/M10/M16	63	50	107714	3800236
3/4"	25-30	25 x 2,0	M8/M10/M16	69	50	107723	3800237
1"	31-35	30 x 2,5	M8/M10/M16	74	50	107015	3800238
1 1/4"	40-45	30 x 2,5	M8/M10/M16	85	50	107024	3800239
1 1/2"	48-53	30 x 2,5	M8/M10/M16	94	50	107033	3800240
2"	54-59	30 x 2,5	M8/M10/M16	101	50	107042	3800241
	60-65	30 x 2,5	M8/M10/M16	108	50	107051	3800242
	67-72	30 x 2,5	M8/M10/M16	114	50	107060	3800243
2 1/2"	76-81	30 x 3,0	M8/M10/M16	137	25	115759	3800244
	82-87	30 x 3,0	M8/M10/M16	143	25	115761	3800245
3"	88-93	30 x 3,0	M8/M10/M16	149	25	115762	3800246
	102-108	30 x 3,0	M8/M10/M16	163	25	115763	3800247
4"	110-116	30 x 3,0	M8/M10/M16	171	25	115764	3800248
	124-129	30 x 3,0	M8/M10/M16	184	25	115766	3800249
5"	133-140	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	210	10	107130	3800250
	140-148	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	218	10	115885	3800071
	149-155	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	225	10	107149	3800072
	159-165	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	235	10	107158	3800073
6"	167-173	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	243	10	107167	3800251
	176-184	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	255	10	107176	3800252
	188-194	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	265	10	107185	3800253
	199-205	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	276	10	107194	3800254
	207-216	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	287	10	148939	3800255
8"	219-225	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	296	10	107200	3800256
	244-250	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	321	10	107219	3800257
10"	267-273	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	344	10	107228	3800258
	278-284	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	355	10	107237	3880427
	297-303	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	374	10	107246	
	310-316	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	387	10	147600	

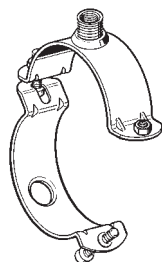
Stabil D-3G UG, FZV



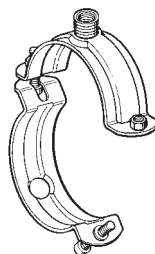
Levereras med påsvetsad Multi-gängad anslutningsmutter typ 3G. Skruven är förmonterad på den ena sidan för att hålla ihop klamman. På motsatt sida är skruven isatt med en påmonterad plastskiva för att förhindra att skruven faller av. För dimension 133 mm och större: Skruv och mutter levereras separat.

Material: Varmgalvat, DIN EN 13858

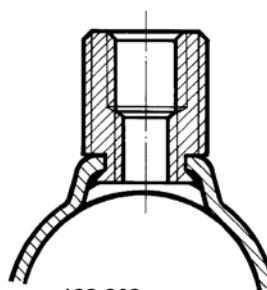
Vds godkänd vid användning av M10 >2"-4"
 FM-godkänd vid användning av ≥M10 för dim. 1"-4"
 FM-godkänd vid användning av M10



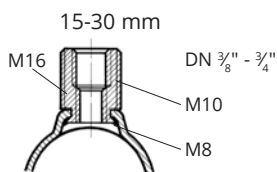
15-72 mm



76-129 mm



133-303 mm



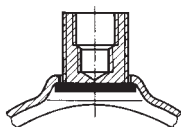
15-30 mm

DN 3/8" - 3/4"

M10

M8

DN 1" - 72:
 DN 2 1/2" - 129:
 3/8"/M12/M10
 133 - 303:
 1/2"/M16/M12

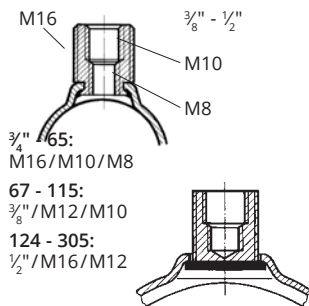
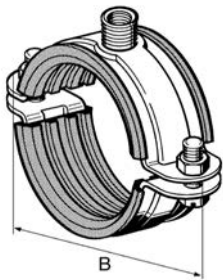


Nominell rördiam. (DN)	Dim. område (mm)	Material B x t (mm)	Ansl. gänga	B (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
1/2"	20-24	25 x 2,0	M8/M10/M16	63	50	112217	3767367
3/4"	25-30	25 x 2,0	M8/M10/M16	69	50	112218	3800478
1"	31-35	30 x 2,5	M8/M10/M16	74	50	112219	3767366
1 1/4"	40-45	30 x 2,5	M8/M10/M16	85	50	112220	3800479
1 1/2"	48-53	30 x 2,5	M8/M10/M16	94	50	112221	3767362
	54-59	30 x 2,5	M8/M10/M16	101	50	112222	3767368
2"	60-65	30 x 2,5	M8/M10/M16	108	50	112223	3800480
	67-72	30 x 2,5	M8/M10/M16	114	50	112224	3767365
2 1/2"	76-81	30 x 3,0	M8/M10/M16	137	25	115767	3800481
3"	88-93	30 x 3,0	M8/M10/M16	149	25	115769	3800482
4"	110-116	30 x 3,0	M8/M10/M16	171	25	115771	3800483
5"	133-140	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	210	10	112231	3767364
	140-148	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	218	10	112232	3800484
	159-165	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	235	10	112234	3767363
6"	167-173	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	243	10	112235	3800485
	176-184	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	255	10	112236	3767369
	199-205	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	276	10	112238	3767370
	207-216	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	287	10	112239	3767371
8"	219-225	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	296	10	112240	3800486
	244-250	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	321	10	112242	3767372
10"	267-273	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	344	10	112244	3767373
	297-303	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	374	10	112246	3767374
	310-316	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	387	10	112247	3800487

Stabil D-3G MG, FZB

Stabil D-3G med EPDM dämpgummi levereras med påsvetsad 3G anslutningsmutter. Skruven är förmonterad på den ena sidan för att hålla ihop klamman. På motsatt sida är skruven isatt med en påmonterad plastskiva för att förhindra att skruven faller av. Dimension 133 mm och större: Skruv och mutter leveras separat.

Material: Stål, elförzinkat



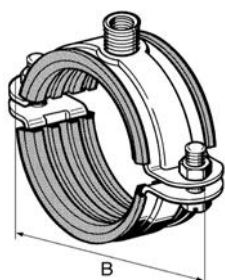
Nominell rördiam. (DN)	Dim. område (mm)	Material B x t (mm)	Ansl. gänga	B (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
3/8"	14-18	25 x 2,0	M8/M10/M16	62	50	107680	3880402
1/2"	19-23	25 x 2,0	M8/M10/M16	68	50	107699	3880395
3/4"	24-28	30 x 2,5	M8/M10/M16	75	50	107255	3880412
	29-33	30 x 2,5	M8/M10/M16	81	50	107264	3880397
1"	33-37	30 x 2,5	M8/M10/M16	85	50	107273	3880411
1 1/4"	40-45	30 x 2,5	M8/M10/M16	93	50	107282	3880401
1 1/2"	47-52	30 x 2,5	M8/M10/M16	104	50	107291	3880410
	53-58	30 x 2,5	M8/M10/M16	110	50	107307	3880392
2"	60-65	30 x 2,5	M8/M10/M16	117	50	107316	3880389
2 1/2"	67-72	30 x 3,0	M10/M12/3/8"	142	25	115773	3880391
	73-78	30 x 3,0	M10/M12/3/8"	148	25	115774	3880409
	79-85	30 x 3,0	M10/M12/3/8"	154	25	115775	3880390
3"	88-93	30 x 3,0	M10/M12/3/8"	163	25	115776	3880393
	100-106	30 x 3,0	M10/M12/3/8"	177	25	115778	3880388
4"	108-115	30 x 3,0	M10/M12/3/8"	185	25	115780	3880408
5"	124-129	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	207	10	107389	3880394
	131-137	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	215	10	107398	3880407
	138-144	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	222	10	107404	3880400
	148-154	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	232	10	107413	3880406
	156-162	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	240	10	107422	3880396
6"	165-171	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	263	10	107431	3880386
	177-183	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	273	10	107440	3880399
	188-194	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	284	10	107459	3880405
8"	219-225	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	315	10	107468	3880387
	244-250	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	340	10	107477	3880404
10"	267-273	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	363	10	107486	3880398
	299-305	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	395	10	107495	3880403

Stabil D-3G MG, FZV

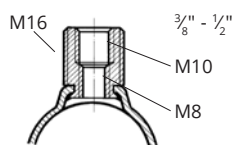


Stabil D-3G med EPDM dämpgummi levereras med påsvetsad 3G anslutningsmutter. Skruven är förmonterad på den ena sidan för att hålla ihop klamman. På motsatt sida är skruven isatt med en påmonterad plastskiva för att förhindra att skruven faller av. Dimension 133 mm och större: Skruv och mutter leveras separat.

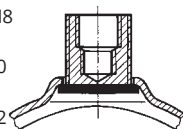
Material: Varmgalvat, DIN EN 13858



Nominell rördiam. (DN)	Dim. område (mm)	Material B x t (mm)	Ansl. gänga	B (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
3/8"	14-18	25 x 2,0	M8/M10/M16	63	50	112249	3800447
1/2"	19-23	25 x 2,0	M8/M10/M16	69	50	112250	3800448
3/4"	24-28	30 x 2,5	M8/M10/M16	74	50	112251	3800449
	29-33	30 x 2,5	M8/M10/M16	81	50	112252	3800450
1"	33-37	30 x 2,5	M8/M10/M16	85	50	112253	3800451
1 1/4"	40-45	30 x 2,5	M8/M10/M16	94	50	112254	3800452
1 1/2"	47-52	30 x 2,5	M8/M10/M16	104	50	112255	3800453
	53-58	30 x 2,5	M8/M10/M16	110	50	112256	3800454
2"	60-65	30 x 2,5	M8/M10/M16	117	50	112257	3800455
2 1/2"	67-72	30 x 3,0	M8/M10/M16	137	25	115781	3800456
	73-78	30 x 3,0	M8/M10/M16	143	25	115782	3800457
	79-85	30 x 3,0	M8/M10/M16	149	25	115783	3800458
3"	88-93	30 x 3,0	M8/M10/M16	157	25	115784	3800459
	100-106	30 x 3,0	M8/M10/M16	171	25	115785	3800460
4"	108-115	30 x 3,0	M8/M10/M16	180	25	115786	3800461
5"	124-129	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	210	10	112266	3800462
	131-137	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	218	10	112267	3800463
	138-144	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	225	10	112268	3800464
	148-154	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	235	10	112269	3800465
	156-162	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	243	10	112270	3800466
6"	165-171	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	255	10	112271	3800467
	177-183	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	265	10	112272	3800468
	188-194	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	276	10	112273	3800469
	196-203	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	287	10	112274	3800470
	205-214	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	296	10	112275	3800471
8"	219-225	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	307	10	112276	3800472
	244-250	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	332	10	112278	3800473
10"	267-273	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	355	10	112280	3800474
	278-284	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	366	10	112281	3800475
	299-305	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	387	10	112282	3800476
	307-318	40 x 4,0	M12/M16/1/2"	400	10	112283	3800477



3/4" - 65:
M16/M10/M8
67 - 115:
3/8"/M12/M10
124 - 305:
1/2"/M16/M12



Isolerskål LKS 13 mm

Isolerskål för kyl- och värmeledningar. Levereras inklusive rörklamma.



Teknisk data:

Termisk cond:	$\lambda=0,024-0,026$ W/(mK) vid 0°C
	$\lambda=0,038$ W/(mK) vid + 10°C
	$\lambda=0,040$ W/(mK) vid + 40°C
Brandklass:	B 2 enl. DIN 4102
Ljuddämpning:	18 dB (A)
Temp. best:	- 40°C – + 105°C
Diffusionstal:	$\mu \geq 7000$
Lagringstemp:	$\geq + 10^\circ\text{C}$ Lagringstid: 1 år
Material klamma:	Kallvalsat stål, elektroförzinkat 12 μm .
Material Isolerskål:	Polyuretan (PUR) skum. Fri från Halogen

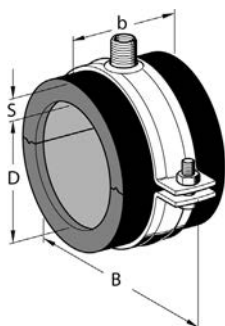
Ansl.gänga: (klamma)

Dim. 15 mm - 133 mm: M8/M 10

Dim. 139 mm - 168 mm: M12/M16/1/2"

Densitet:

Dim. 15-168 = 120 kg/m³



Dim. (mm)	Isolering tjocklek (S) (mm)	Isolering bredd (b) (mm)	Total (B) bredd (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
15	13,0	50	76,0	48	114693	3808822
18	13,0	50	76,0	48	114695	3808823
20	13,0	50	76,0	36	114696	3808949
22	13,0	50	91,5	36	114697	3808824
25	13,0	50	91,5	30	114698	3880383
28	13,5	50	99,0	30	114700	3808825
32	13,5	50	99,0	30	114702	3808950
35	13,5	50	105,0	30	114703	3808826
40	14,0	50	112,0	30	114706	3808951
42	14,0	50	112,0	24	114707	3808827
48	14,0	50	125,0	24	114709	3808828
50	14,0	50	134,0	24	114710	3808952
54	14,0	50	134,0	24	114711	3808863
57	15,0	50	134,0	24	114712	3808829
60	15,0	50	146,5	24	114713	3808830
64	15,0	50	146,5	18	114715	3808948
70	15,0	50	146,5	18	185051	3808831
75	15,0	50	151,0	18	526155	3808954
76	15,0	50	151,0	18	114717	3808832
89	15,0	50	173,0	18	114719	3808833
90	15,0	50	173,0	18	526156	3808956
108	15,5	100	193,0	6	114721	3808834
110	15,5	100	193,0	6	114722	3808957
114	15,5	100	193,0	6	114724	3808835
125	16,0	100	215,0	6	114725	3808958
133	16,0	100	215,0	6	114726	3808937
139	16,0	100	243,0	6	114727	3808836
160	16,0	100	265,0	6	114728	3808837
162	16,0	100	265,0	6	526159	3880382
168	16,0	100	276,0	6	114729	3808838

Isolerskål LKS 19 mm

Isolerskål för kyl- och värmeledning. Levereras inklusive klamma.



Teknisk data:

Termisk cond:	$\lambda=0,024-0,026$ W/(mK) vid 0°C
	$\lambda=0,038$ W/(mK) vid + 10°C
	$\lambda=0,040$ W/(mK) vid + 40°C
Brandklass:	B 2 enl. DIN 4102
Ljuddämpning:	18 dB (A)
Temp. best:	-40°C - + 105°C
Diffusionstal:	$\mu \geq 7000$
Lagringstemp:	$\geq + 10^\circ\text{C}$ Lagringstid: 1 år
Material klamma:	Kallvalsat stål, elektroförzinkat 12 μm .
Material Isolerskål:	Polyuretan (PUR) skum. Fri från Halogener.

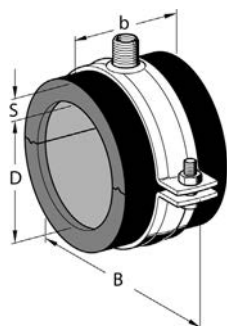
Ansl.gänga: (klamma)

Dim. 15 mm - 133,0 mm: M8/M 10

Dim. 139,7 mm - 250 mm: M12/M16/1/2"

Densitet:

Dim 15-219 = 120 kp/m³



Dim. (mm)	Isolering tjocklek (S) (mm)	Isolering bredd (b) (mm)	Total (B) bredd (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
15	19,0	50	91,5	42	114730	3808790
16	19,0	50	91,5	42	526170	3808959
18	19,5	50	99,0	42	114733	3808791
20	19,5	50	99,0	42	114734	3808960
22	19,5	50	105,0	42	114735	3808792
26	19,5	50	105,0	42	114737	3808962
28	20,0	50	112,0	36	114738	3808793
32	20,0	50	112,0	36	114740	3808963
35	20,0	50	125,0	24	114741	3808794
40	21,5	50	134,0	24	114743	3808964
42	21,5	50	134,0	24	114744	3808795
48	21,5	50	146,5	18	114746	3808796
50	21,5	50	146,5	18	114747	3808965
54	21,5	50	151,0	18	114748	3808797
60	22,0	50	151,0	18	114751	3808798
64	22,0	50	151,0	18	114752	3808935
70	22,0	50	159,5	18	114753	3808799
75	22,0	50	173,0	18	526177	3808967
76	22,0	50	173,0	18	114754	3808800
89	22,0	50	186,0	10	114756	3808801
90	22,0	50	186,0	10	526178	3808968
91	22,0	50	186,0	10	526181	3880384
108	22,5	100	203,0	10	114758	3808802
110	22,5	100	203,0	10	114759	3808969
114	22,5	100	215,0	8	114760	3808803
125	23,0	100	229,0	6	526180	3809038
126	23,0	100	229,0	6	526182	3880385
133	23,0	100	263,0	6	114762	3808936
139	23,0	100	265,0	6	114763	3808804
160	23,0	100	276,0	6	114764	3808805
162	23,0	100	278,0	6	526183	3880381
168	23,0	100	287,0	6	114765	3808806
200	25,0	100	321,0	6	114767	3880430
219	23,0	100	344,0	6	114768	3808807
250	25,0	100	374,0	2	114770	3880431



Pro Clamp Vent 2 G

Tudelad klamma med kombinerad anslutningsmutter M8/M10 för upphängning av cirkulära ventilationsrör/kanaler.

Max åtdragningsmoment: 2 Nm.

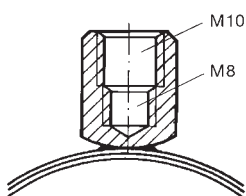
Teknisk data:

Tillåten max last: 100 - 200 0,8 kN

250 - 500 1,0 kN

Material: Stål 1.0332 enl. DIN EN 10111, pregalv enl. DIN EN 10327.

Kombi 2 G anslutningsmutter



Nominell rördiam. (DN)	Material (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
100	20 x1,5	50	528103	3800087
125	20 x1,5	25	528105	3800088
160	20 x1,5	25	528108	3800089
200	20 x1,5	25	528110	3800090
250	25 x1,5	10	528112	3800091
315	25 x1,5	10	528115	3800092
400	25 x1,5	10	528117	3800093
500	25 x2,5	10	528119	3800094



Pro Clamp Vent 2 G MG

Teknisk data:

Tillåten max last: DN 100 - 200 0,8 kN

DN 250 - 500 1,0 kN

Temperaturområde: -50°C upp till +110°C

Material: Stål 1.0332 enl. DIN EN 10111, pregalv enl. DIN EN 10327.

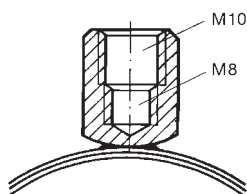
Ljuddämpande ilägg:

Gummiprofil: SBR/EPDM, svart enl. DIN 4109, klor- och silikonfri 45°+/- 5°, Shore -A

Ljuddämpning: 17 dB (A)

Brandklass: Klass B enl. DIN 4102

Kombi 2 G anslutningsmutter



Nominell rördiam. (DN)	Material (mm)	Skruv-bits	Antal/förp. (st)	Artikel nr
100	20 x1,5	PZ 2	100	528133
125	20 x1,5	PZ 2	100	199879
140	20 x1,5	PZ 2	70	199886
150	20 x1,5	PZ 2	70	199893
160	20 x1,5	PZ 2	70	528137
180	20 x1,5	PZ 2	50	199916
200	20 x1,5	PZ 2	50	528139
225	25 x1,5	PZ 2	50	199930
250	25 x1,5	PZ 2	40	528141
300	25 x1,5	PZ 3	40	199961
315	25 x1,5	PZ 3	40	199978
400	25 x1,5	PZ 3	30	199992
500	25 x2,5	PZ 3	20	199994



Pärönsvep N

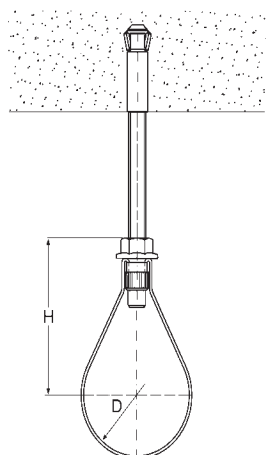
Pärönsvep N är utvecklat till rörsystem för sprinkleranläggningar och godkänd av "FM (Factory Mutual Research) och VdS 1) (No. G4850025)

Justeringsmuttern möjliggör enkel höjdregering av röret för att uppnå nödvändigt fall. Justeringsmutter och flämsmutter ingår.

Material: Elförzinkat stål, FZB enl. DIN EN 10346

Rekommenderad max last:

1" - 2"	2,0 kN
2 1/2"-4"	3,5 kN
5"-6"	5,0 kN
8"	8,5 kN



1) Förkortning av German Association of Property Insurance Carriers.

Nominell rördiam. (DN)	Gång-an-sl.	VDS/FM godkänd	D (mm)	H (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
1"	M8	Vds	34	65	100	102287	3810232
1 1/4"	M8	Vds	43	65	50	102296	3810233
1 1/2"	M8	Vds	49	70	50	102302	3810234
2"	M8	Vds	61	79	50	102311	3810235
1"	M10	FM	34	65	100	102126	3810236
1 1/4"	M10	FM	43	65	50	102135	3810237
1 1/2"	M10	FM	49	70	50	102144	3810238
2"	M10	FM	61	79	50	102153	3810239
2 1/2"	M10	Vds/FM	77	98	25	102320	3810240
3"	M10	Vds/FM	9	113	25	102339	3810241
4"	M10	Vds/FM	115	142	25	102357	3810243
5"	M12	Vds/FM	142	153	25	102375	3810245
6"	M12	Vds/FM	170	184	25	102393	3810247
8"	M16	Vds/FM	221	236	10	102409	3810248

Pärönsvep E

Pärönsvep E är utvecklat till rörsystem för sprinkleranläggningar och godkända enl. FM och UL.

Material: Stål 1.0332 enl. DIN EN 10111. Pregalvaniserade enl. DIN EN 10327

Rekommenderad max last:

1" - 2"	1,8 kN
2 1/2"-4"	2,7 kN
6"	4,5 kN
8"	5,6 kN



Nominell rördiam. (DN)	Gång-an-sl.	D (mm)	H (mm)	w x t (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
1"	M10	33,7	67	16x1,2	100	526204	3787714
1 1/4"	M10	42,4	71	16x1,2	100	526206	3787715
1 1/2"	M10	48,3	76	16x1,2	100	526208	3787716
2"	M10	60,3	78	16x1,2	100	526210	3787717
2 1/2"	M10	76,1	99	19x2,0	50	526212	3787718
3"	M10	88,9	117	19x2,0	50	526214	3787719
4"	M10	114,3	131	19x2,0	50	526216	3787720
6"	M12	168,3	196	19x2,5	25	526218	3787721
8"	M12	219,1	203	19x2,5	25	526220	3787722



Stuprörsklamma

Tudelad klamma med påsvetsad vinkel, hål \varnothing 11 mm.
Levereras komplett med bult.

Material: SS 1312, FZB

Dim. (mm)	Material (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
50	25 x 3	1	530511	3800741
75	25 x 3	1	530512	3800742
110	25 x 3	1	530516	3800743
160	25 x 3	1	530520	3800744



Klackklamma

Tudelad klamma försedd med fästklack för att ge distans till vägg.
Levereras komplett med bult, hål \varnothing 11 mm.

Material: SS 1312, FZB

Dim. (mm)	Material (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
50	25 x 3	1	530524	3853166
75	25 x 3	1	530525	3814577
110	25 x 3	1	530526	3814578
160	25 x 3	1	530527	3814579



Överfallsklamma

Användningsområde:

Används när röret skall ligga helt intill underlaget.

Kan även användas till skensystemet Pressix 41, se kap. Skensystem 41
Grov standard som tillfredställer kraven i FG-CEA 4001.

Material: SS 1312, FZB

Dim. (mm)	Isolering tjocklek (S) (mm)	Isolering bredd (b) (mm)	Total (B) bredd (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
17,2	13,0	50	76,0	48	184916	3808822
21,3	13,0	50	76,0	48	184925	3808823
26,9	13,0	50	76,0	36	526150	3808949
33,7	13,0	50	91,5	36	184934	3808824
42,4	13,0	50	91,5	30	184943	3880383
48,3	13,5	50	99,0	30	184952	3808825
60,3	13,5	50	99,0	30	526151	3808950

Rundjärnsbygel FZB

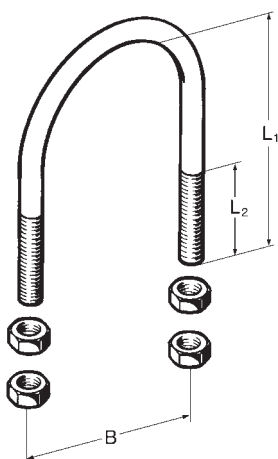


Användningsområde:

Rundjärnsbygeln är tillverkad för infästning av rör, över eller under konsoler/skenor för alla typer av byggnader och installationer. Den är utvecklad för att vara en "styrning" och bör därför fästas med bricka och mutter på bägge sidor, mot den bärande delen. Röret skall inte låsas fast med rundjärnsbygeln.

Rundjärnsbygeln kan i ett begränsat område, användas som en fästpunkt, men skall då vara dimensionerad i förhållande till detta användningsområde.

Material: Elförzinkat stål, FZB



För rör y.d. (mm)	Gång-anstl.	B (mm)	L ₁	L ₂	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
17,2	M6	24	42	20	100	523484	3819505
21,3	M6	28	45	20	100	523486	3819513
26,9	M6	34	50	20	100	523488	3819521
33,7	M6	41	56	20	100	523490	3819539
17,2	M8	26	42	20	100	523483	3819548
21,3	M8	30	46	20	100	523485	3819549
26,9	M8	36	52	20	100	523487	3819550
33,7	M8	43	60	20	100	523489	3819551
42,4	M8	51	70	25	100	523492	3819547
48,3	M8	56	75	25	100	523494	3819554
54,0	M8	62	80	25	50	523496	3819620
60,3	M8	68	85	25	50	523498	3819562
76,1	M8	84	108	30	50	523504	3819570
88,9	M8	97	124	40	25	523508	3819588
102,0	M8	110	137	40	25	523510	3819661
108,0	M8	116	143	40	25	523512	3819679
114,3	M8	122	150	40	25	523514	3819596
127,0	M8	135	162	40	25	523516	3819687
139,7	M8	148	175	40	25	523518	3819604
152,0	M8	160	190	40	25	523520	3819992
168,3	M8	176	205	40	25	523522	3819612
219,1	M8	228	254	40	25	523517	
76,1	M10	86	110	30	50	523525	3819552
88,9	M10	99	125	40	50	523521	3819674
114,3	M10	125	150	40	25	523515	3819672
139,7	M10	150	175	40	25	523519	3819673
168,3	M10	179	205	40	25	523523	3819675
203,0	M10	213	238	40	1	523527	3877542
219,1	M10	230	254	40	1	523524	3819668
250,0	M10	260	285	40	1	523528	3877546

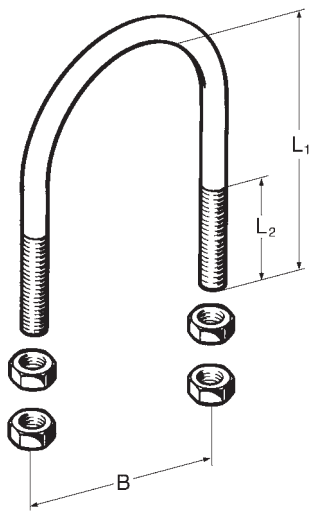
Rundjärnsbygel A4

Användningsområde:

Rundjärnsbygeln är tillverkad för infästning av rör, över eller under konsoler/skenor för alla typer av byggnader och installationer. Den är utvecklad för att vara en "styrning" och bör därför fästas med bricka och mutter på bägge sidor, mot den bärande delen. Röret skall inte låsas fast med rundjärnsbygeln.

Rundjärnsbygeln kan i ett begränsat område, användas som en fästpunkt, men skall då vara dimensionerad i förhållande till detta användningsområde.

Material: Rostfritt syrafast, A4, 2343



För rör y.d. (mm)	Gäng-anst.	B (mm)	L ₁	L ₂	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
17,2	M8	26	42	20	1	530026	3819621
21,3	M8	30	46	20	1	530028	3819622
26,9	M8	36	52	20	1	530030	3819623
33,7	M8	43	60	20	1	530031	3819624
42,4	M8	51	70	25	1	530033	3819761
48,3	M8	56	75	25	1	530032	3819626
54,0	M8	62	80	25	1	530034	3819762
60,3	M8	68	85	25	1	530037	3819629
76,1	M8	84	108	30	1	530038	3819631
84,0	M8	92	115	30	1	530040	3819764
88,9	M8	97	124	40	1	530039	3819763
104,0	M8	112	139	40	1	530041	3819765
114,3	M8	122	150	40	1	530054	3819766
139,7	M8	148	175	40	1	530055	3819767
159,0	M8	167	195	40	1	530056	3819768
168,3	M8	176	205	40	1	530058	3819769

Marksvep/ Pendel A4, SS 2343

För rörupphängning under bottenplatta.
Passar för plastavloppsrör.



Dim.	Material (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
50	100 x 1,0	1	523699	3807405
75	100 x 1,0	1	523700	3825951
110	100 x 1,0	1	523704	3825953
160	100 x 1,0	1	523706	3825954
200	100 x 1,0	1	523708	3825955
250	100 x 1,0	1	523710	3825956
315	100 x 1,0	1	523712	3807409
400	100 x 1,0	1	523713	3807406
450	100 x 1,0	1	523715	3807408
500	100 x 1,0	1	523714	3807407
Pendel:				
500	25 x 2	1	523720	3825958
750	25 x 2	1	523722	3825962
1000	25 x 2	1	523724	3825959
1500	25 x 2	1	523726	3825960
2000	25 x 2	1	523728	3825961
Hållare:				
50-500		1	523730	3889504

Skruv/ Mutter och bricka A4, SS 2343



Dim.	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Skruv M6S M8x 25	100	525111	3822918
Skruv M6S M8x 30	100	525112	3821625
Mutter M6M M8	100	516729	3819978
Bricka BRB M8	100	530240	3791811

Valvstöd/ Rörstöd

Användningsområde:

Höj- och sänkbart valvstöd för fixering av avloppsrör.

Fötterna på stödet är plastklädda för att eliminera rostfläckar.

Förankringsmärmlor för festsättning medföljer.

Material: Obehandlat stål



Dim.	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
2 1/2"	50	520081	3816214
4"	50	520083	3816215

Klamsvep Koppar



Dim. (mm)	Material (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
6-8	15x0,6	7	100	3809001	3809001
10	15x0,6	7	100	3809019	3809019
12	15x0,6	7	100	3809027	3809027
15	15x0,6	7	100	3809043	3809043
18	15x0,6	7	100	3809068	3809068
22	15x0,6	7	100	3809076	3809076
28	15x0,6	7	100	3809084	3809084
35	15x0,8	7	100	3809092	3809092
42	15x0,8	7	50	3809118	3809118
54	15x0,8	7	50	3809126	3809126
70	20x1,0	7	50	3809134	3809134
76	20x1,0	7	50	3809142	3809142
89	20x1,0	7	50	3809167	3809167

Klamsvep Stamco, FFZV



Dim. (mm)	Material (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
12	15x0,7	7	100	4001308	3809924
15	15x0,7	7	100	4001313	3809925
18	15x0,7	7	100	4001317	3809926
22	15x0,7	7	100	4001322	3809927
28	15x0,7	7	100	4001325	3809929
35	15x0,9	7	100	4001328	3809930
42	15x0,9	7	100	4001334	3809931
54	15x0,9	7	50	4001336	3809932

Klamsvep för PVC-rör, FFZV



Dim. (mm)	Material (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
40	15x0,9	7	100	3807815	3807815
50	15x0,9	7	100	3807823	3807823
63	20x1,0	9	100	4001410	3807437
75	20x1,0	9	100	3807831	3807831
110	20x1,5	9	100	3807856	3807856
160	20x1,5	9	50	3807864	3807864
200	20x1,5	9	50	3807872	3807872

Klamsvep std. för stålrör, FFZV



Dim. (mm)	DN	Material (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
17,2	10	15x0,7	7	100	3803921	3803921
21,3	15	15x0,7	7	100	3803939	3803939
26,9	20	15x0,7	7	100	3803947	3803947
33,7	25	15x0,7	7	100	3803962	3803962
42,4	32	15x0,9	7	100	3803988	3803988
48,3	40	15x0,9	7	50	3804002	3804002
60,3	50	15x0,9	7	50	3804028	3804028
76,1	65	20x1,0	9	50	3804044	3804044
88,9	80	20x1,0	9	50	3804051	3804051
114,3	100	20x1,5	9	50	3804085	3804085

Klamsvep för stålrör, grövre, Sprinkler, FFZV



Dim. (mm)	DN	Material (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
33,7	25	20x1,0	9	100	4001202	3858049
42,4	32	20x1,0	9	100	4001207	3858050
48,3	40	20x1,0	9	50	3804689	3804689
60,3	50	20x1,0	9	50	3804705	3804705

Klamsvep för stålrör, grövre, FFZV



Dim. (mm)	DN	Material (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
76,1	65	20x2,0	9	100	3804727	3804727
88,9	80	20x2,0	9	100	3804739	3804739
114,3	100	25x2,0	9	100	3804747	3804747
139,7	125	25x2,0	9	50	3804754	3804754
168,3	150	25x3,0	9	50	3804762	3804762
193,7	175	25x3,0	9	50	3804770	3804770
219,1	200	25x3,0	9	50	3804788	3804788

Klamsvep galv för MA-rör, FFZV



Dim. (mm)	Material (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
50	20x1,0	9	100	4001510	3804171
58	20x1,0	9	100	4001515	3804172
75	20x1,5	9	100	3806812	3806812
110	20x1,5	9	100	3806821	3806821
160	25x3,0	11	50	3806840	3806840

Klamsvep Syrafast A4 (2343)



Dim. (mm)	Material (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
6	15x0,6	7	1	4002103	3804086
12	15x0,6	7	1	4002113	3807410
15	15x0,6	7	1	4002115	3807411
18	15x0,6	7	1	4002119	3807412
21,3	15x0,6	7	1	4002121	3807413
22	15x0,6	7	1	4002122	3807414
26,9	15x0,6	7	1	4002124	3807415
28	15x0,6	7	1	4002125	3807416
33,7	15x0,6	7	1	4002127	3807417
35	15x0,8	7	1	4002128	3804087
42	15x0,8	7	1	4002130	3807418
54	15x0,8	7	1	4002134	3807420
60,3	15x0,8	7	1	4002137	3807421
76,1	20x1,0	9	1	4002141	3807422
83	20x1,0	9	1	4002142	3807423
88,9	20x1,0	9	1	4002144	3807424
104	20x1,0	9	1	4002148	3807425
108	20x1,0	9	1	4002150	3807426
110	20x1,0	9	1	4002151	3807428
114,3	20x1,0	9	1	4002152	3807429
129	20x1,0	9	1	4002153	3807430
139,7	30x1,5	9	1	4002154	3804089
154	30x1,5	9	1	4002155	3807431
160	30x1,5	9	1	4002156	3807432
168	30x1,5	9	1	4002159	3807433
204	30x1,5	9	1	4002176	3807434
254	30x1,5	9	1	4002191	3807436

Klamsvep för distansskål, FFZV



Dim. (mm)	Material (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
40	30x1,25	9	100	4440011	3807770
43	30x1,25	9	100	4440014	3807771
48	30x1,25	9	100	4440023	3807772
53	30x1,25	9	100	4440031	3807773
61	30x1,25	9	100	4440041	3807776
80	30x1,25	9	100	4440067	3807782

P-FIX



P-fix är för korrugerade rör och tillverkad i varmförzinkat stål. Hög motståndskraft mot korrosion. P-fix har ett invändigt spår som låser röret och ett plant avslut mot underlaget som förhindrar deformation av röret. Rillorna i spiken ger ett bättre fäste i trä alt. plastplugg och har en smidd spets som inte splittrar träregeln.

Material: Stål, varmgalvat

Dim.	För rör (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
P-fix 16	16-17	100	541000	3809289
P-fix 20	20-21	80	541001	3809290
P-fix 25	24-25	60	541002	3809291
P-fix 27	26-28	50	541003	3809292



Spikklamma

Klamma i plast till rör-i-rör

Dim. (mm)	Modell	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
16-36	Enkel	50	60606	2054704
16-36	Dubbel	50	60605	2054703



Rörklamma - plast

Rörklamma i plast med fästörön för rör-i-rör.

Dim. (mm)	Modell	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
16	Enkel	100	5744516	1870464
20	Enkel	100	5744520	1872495
16	Dubbel	50	5745516	2054701



DC-bricka/väggbricka EC

DC-brickan är en täckbricka som täcker rördimensioner mellan 10-28 mm.

DC-brickan finns i två storlekar och i tre olika färger för bättre täckning - **vit**, **brun** och **silver**.

- Slät yta som är okänslig för smuts
- Flexibelt c/c mått
- Stark tejp på baksidan som fäster ordentligt på underlaget
- Delbar vid en-rörs montage
- Återvinningsbar
- Material: Polypropylen
- Temp.område: -30oC - +110oC
- Bygghöjd: 5 mm

Dim.	Färg	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
40 cc 10-22	vit	50	520211	3833481
40 cc 10-22	brun	50	520213	3833482
40 cc 10-22	silver	50	520215	3833483
60 cc 15-28	vit	20	520217	3833484
60 cc 15-28	brun	20	520219	3833485
60 cc 15-28	silver	20	520221	3833486

Det snabba och effektiva montagesystemet - Pressix 27

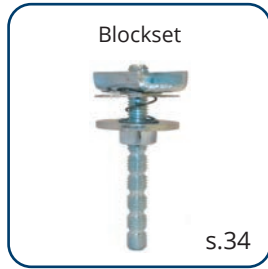
Montagesystemet Pressix 27 är lämpat för effektiva installationer av små till medelstora laster. Förmonterade delar gör installationen enklare och erbjuder betydande tids- och kostnadsbesparing jämfört med traditionellt montage. Säkerheten är en annan viktig faktor. Skenan, så väl som låsanordningen, tillåter högre laster och ökad säkerhet.

Från enkla rörmontage till komplexa rörsupportlösningar!
Pressix CC 27 med höga säkerhets- och kvalitetskrav.



Fjädermuttern vrids och låser sig automatiskt i skenan
Muttern positionerar sig skenöppningen och kan inte falla ur.

- Justeras enkelt i sidled
- Dra åt och den är klar att belastas





Pressix Montageskena 27

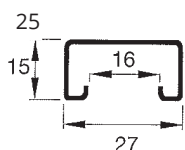
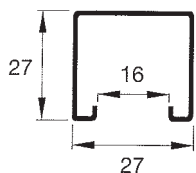
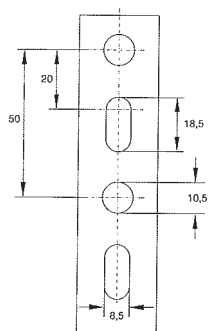
Användningsområde:

Montageskena Pressix 27 är perfekt för enkel och professionell montering av installationer i tak och vägg. Vår montageskena är kompatibel med samtliga detaljer i Pressix 27-systemet. Skenan kan enkelt fästas i betong med betongskruv eller plugg/expander.

Se kapitel: Infästning.

Material: Elförzinkat stål, FZB. enl. NS-EN10327.

Teknisk data:

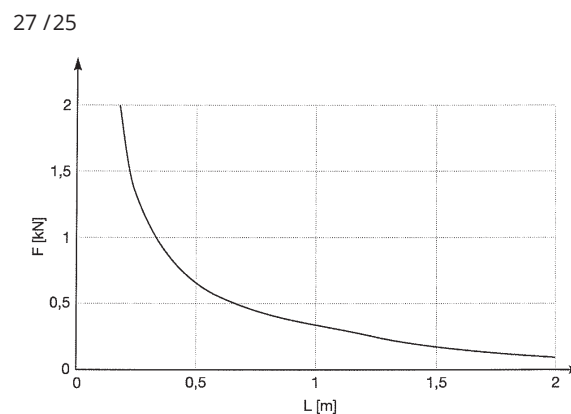
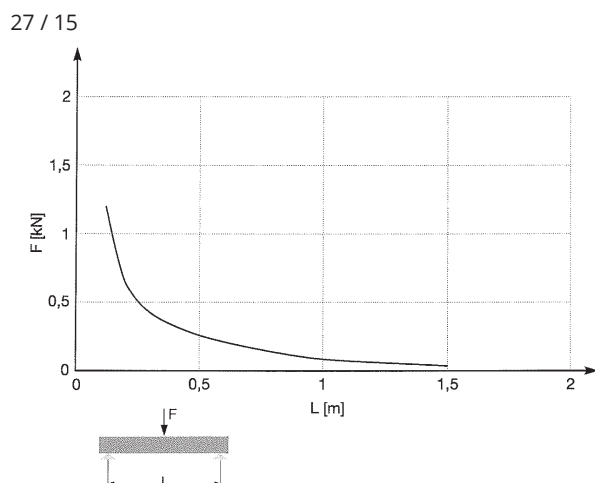
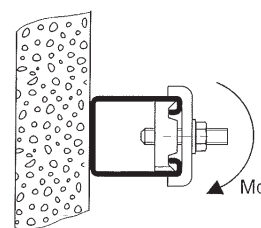
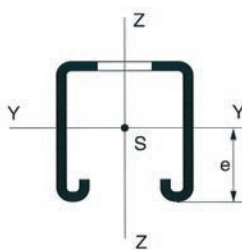
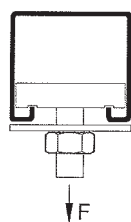


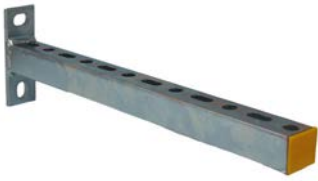
Profil B / H / t (mm)	Tvårsnitt A (cm ²)	Avstånd e (cm)	Max tillåten punktlast F (kN)	Max vrid- moment (kN)
27 / 15 / 1,25	0,73	0,84	1,5	1,0
27 / 25 / 1,25	0,98	1,36	1,5	1,0

Profil B / H / t (mm)	Motstånds- moment (cm ³)		Vrid- moment (cm ⁴)		Vridmotstånd (cm)	
	W _y	W _z	I _y	I _z	i _y	i _z
27 / 15 / 1,25	0,27	0,65	0,22	0,88	0,55	1,10
27 / 25 / 1,25	0,59	0,96	0,80	1,29	0,90	1,15

Profil	Längd (mm)	Vikt/m (kg)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
27 / 15	2000	0,50	10	110856	3821031
27 / 25	2000	0,70	10	110857	3821032
27 / 25	6000	0,70	10	110858	3821033

*= Lev.tid: 7-10 dagar





Pressix konsol 27

Användningsområde:

Tidsbesparande installation av öppna rörstråk och kanaler, framför allt från vägg. När Blockset 27 är monterat, kan exakt placering av varje klamma/fästpunkt göras, genom att justera blockfästet i sidled. Synlig montering, snygg design.

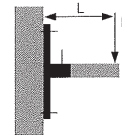
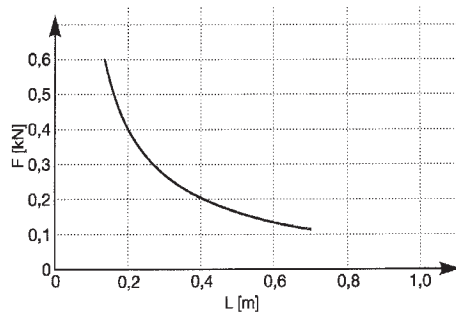
Material: Elförzinkat stål, FZB

Monteringsbeskrivning:

Vid infästning i betong rekommenderas betongskruv, pinnexpander M8 eller M10, alternativt slagexpander M8 eller M10.

Krafter som löper längs rörets centerlinje, bör upptas av extra avlastningsstag. Vid konstruktioner där konsolens längd överstiger $L=500$ mm, rekommenderas stöd.

OBS! Vid beräkning av uppgivna värden i belastningsdiagrammet, är hänsyn tagen till hålbilden i skenprofilen.



Dim.	Längd (mm)	b (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
27 / 25 - 200	203	64	10 x 15	25	112326	3821034
27 / 25 - 250	253	64	10 x 15	25	112327	3821035
27 / 25 - 300	303	64	10 x 15	25	11232	3821036
27 / 25 - 500	503	64	10 x 15	25	112329	3821037
27 / 25 - 700	703	64	10 x 15	1	112330	3821038



MH 27

Pressix konsolfot 27

Användningsområde:

För enkel montering av Pressix montageskena i schakt eller valfri längd på konsol. MV 27 har öppningen åt sidan. Plattans mått: 88x30x5

Material: Elförzinkat stål, FZB

Dim.	Hål (mm)	L 1 (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Konsolfot MV 27	9	70	25	198865	3821597
Konsolfot MH 27	9	70	25	198858	3821251

Ändstycke 27

Material: HD-PE, gul



Typ	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
27 / 15	100	193969	3821039
27 / 25	100	111463	3821040

Pressix Block 27

Användningsområde:

Med Pressix Block 27 uppnår man en snabb och effektiv montering av rörklammor och annat installationsmaterial till montageskenan Pressix 27.

Optimal utnyttjande av systemet får man om man även använder Pressix pendelstång.

- Tidsbesparande - bara "klicka" fästet på plats
- Enkel att justera i sidled - hänger inte fast sig
- Pressix gängstång har rillning varje 10 mm, detta gör kapning enkel till önskad längd utan att mäta och utan grader vid användning av Pressix gängstångsklipp.

Teknisk data:

Fz = 1,5 kN

Fx = 0,8 kN

Material: Elförzinkat stål, FZB

Monteringsanvisning: (kräver inga specialverktyg)

Pressa blocket in i skenan, den låser sig i skenan med ett "klick". Blocket kan nu regleras fritt i sidled i skenan. Drag åt muttern med fingrarna först, därefter efterdrar man med ett moment upp till 10 Nm, klart.



Dim.	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8	100	195932	3821045

Pressix Blockset 27

För användningsområde och montering, se Pressix Block 27

Teknisk data:

Fz = 1,5 kN

Fx = 0,8 kN

Material: Elförzinkat stål, FZB



Dim.	L (mm)	Fy (N)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8 x 35	35	75	100	195888	3821046
M8 x 75	75	35	100	195895	3821047
M8 x125	125	20	50	195901	3821048
M8 x 175	175	-	50	195918	3821049
M8 x 275	275	-	50	195925	3821050

Pressix Pendelstång



Användningsområde:

Pressix pendelstång används till all infästning där man önskar ett effektivt montage. Med Pressix gängstångsklipp klipper man till önskad längd utan att gängorna skadas, eller att man får skarpa grader. Pressix pendelstång är kapbar vid varje 10 mm på hela stången, L=1000 mm. På grund av rillorna på gängstången är utdragsvärdena reducerade jämfört med en standard gängstång DIN 975.

Material: Elförzinkat stål, FZB

Dim.	Max last (kN)	Tilltr. moment (Nm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8 x 1000	3,3	10	25	157755	3820117
M10 x 1000	4,5	15	25	157773	3820118

Fjädermutter 27



Användningsområde:

Fjädermutter 27 är lämplig när montering sker vertikalt eller i område där tillgängligheten är liten. Passar både Pressix montageskena 27 och Pressix Konsol 27.

Montering:

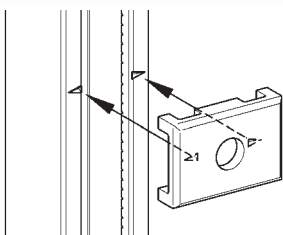
Efter att ha satt i fjädermuttern i skenöppningen och tryckt upp ned går spåret i fjädermuttern in i montageskenan. Montering/demontering kräver inga speciella verktyg. För att demontera, tryck fjädermuttern lätt ned mot vänster. Den kan sedan tas ut i skenöppningen. Fjädermuttern kan användas flera gånger utan att egenskaperna försämras.

Teknisk data:

Tillåten maxlast: F=1,5 kN
Material, fjädermuttern: Elförzinkat, FZB
Fjäder: platt, rostfritt fjäderstål

Dim.	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M6	100	195956	3821051
M8	100	195949	3821052

Profilbricka 27



Användningsområde:

Kan användas i en mängd olika applikationer. Den är ett värdefullt komplement som ersätter brickan för att kunna utnyttja materialtekniska egenskaperna i olika skenprofiler. Vid större laster håller profilbricka samman skenans öppning och tillåter därmed en optimal lastfördelning. Används på alla skenor i Pressixsystemet 27.

Material: Elförzinkat stål, FZB

Typ	För skenprofil bredd = mm	Hål Ø = mm	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
27 / 10	27	11	50	114422	3821053



Vinkelanslutning 27

Användningsområde:

Snabbmonterad vinkel för 90° rackmontage av montageskena Pressix 27.

Material: Elförzinkat stål, FZB
Max last: 0,8 kN/vinkel
Max åtdragning: 10 Nm

Dim. (mm)	Max last (kN)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
CC 27 -90°	0,8	50	195772	3821041
CC 27 -90° W	0,8	50	195789	3821042

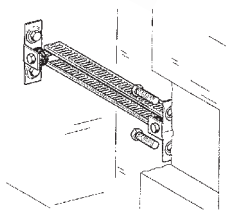


Montagesats 27 MV

Användningsområde:

För snabb och enkelt montage av Pressix skena 27 i schakt eller nischer. 2 st används vid varje montage.

Material: Elförzinkat stål, FZB



Dim. (mm)	L x b x h (mm)	Hål Ø=mm	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
MV27	88 x 26 x 3	10,5	10	195871	3821043



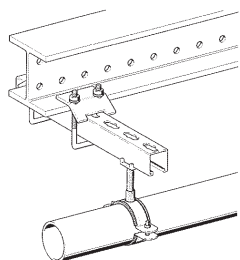
Balkbygel 27

Användningsområde:

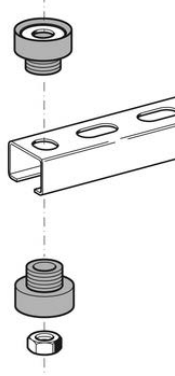
För montage av Pressix skena 27 mot befintlig balkkonstruktion. Används parvis. Levereras förmonterad med Bygel M8, bricka och flänsmutter.

Max last: 2,0 kN/balkbygel
Åtdragningsmoment: 20 Nm

Material: Elförzinkat stål, FZB



Dim. (mm)	Max tjocklek (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
27 - M8	25	20	195864	3821044



Dämpelement 27

Användningsområde:

Ljuddämpande element för användning i Pressix 27.

Teknisk data:

Material: TPE, svart

Hårdhet: 50°C +/- 5° Shorestyrka

Temperatur: -50°C - +110°C

Brandhårdighet: Materialklass B2 enl. DIN 4102, icke droppande

Typ	Passande gängstång	Total höjd (mm)	Höjd krage (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
27	M8	15	7	100	197973	3821252

Det effektiva och säkra montagesystemet - Pressix 41

Samtliga produkter i Pressix CC 41 har en sak gemensamt - de levereras förmonterade med sexkantsbult och specialfjäder.

Den enkla och snabba montagemetoden: Sätt fjädermuttern mot skenan och tryck i, fjädermuttern snurrar och låser fast sig mot skenans insida automatiskt. Montagedetaljen kan nu inte falla ur, inte ens i vertikal upphängning, men kan justeras i sidled till rätt position.

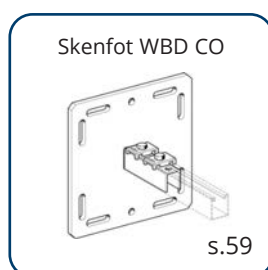
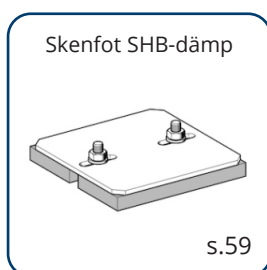
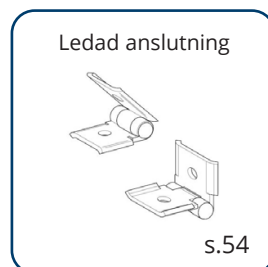
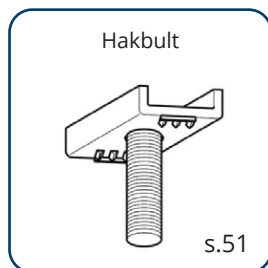
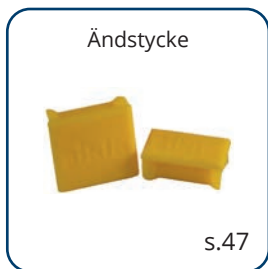


- Skenmuttern låses automatiskt i profilen
- Fjäderblocket sitter på plats
- Justera till rätt position
- Dra åt bulten - klart!

Tryck in.....

Dra åt.....

Klart!



Vinkelansl. EV CC 41-1



s.60

Vinkelansl. EV CC 41-2



s.61

Vinkelansl. EV CC 41-3



s.61

Vinkelansl. EV CC 41-4



s.62

Vinkelansl. EV CC 41-5



s.62

Konsolfot



s.63

T-konsol CC 41



s.63

Hörnkonsol EW



s.64

Skarvskena SK



s.64

Montagevinkel MW



s.65

Skenbygel SH



s.65

Balkklamma 41



s.66

Balkbygel



s.66

Dämpement



s.66



Pressix Montageskenor 41

Användningsområde:

För enkel och effektiv installation och montering av bärande konstruktioner för olika typer av rördragningar, kabelstegar, upphängning av aggregat och konsoler. Används när ett eller flera rör skall monteras parallellt mot vägg eller tak. Justeringsmöjligheter sidledes och på höjden.

Dubbla skenor:

Vid ihopsättning av två skenor rygg mot rygg används metoden Tox®. Ryggen på skenprofilen är ihoppressade i varandra utan att ytskiktet skadas. (gäller elförzinkat skenor)

Monteringsanvisning:

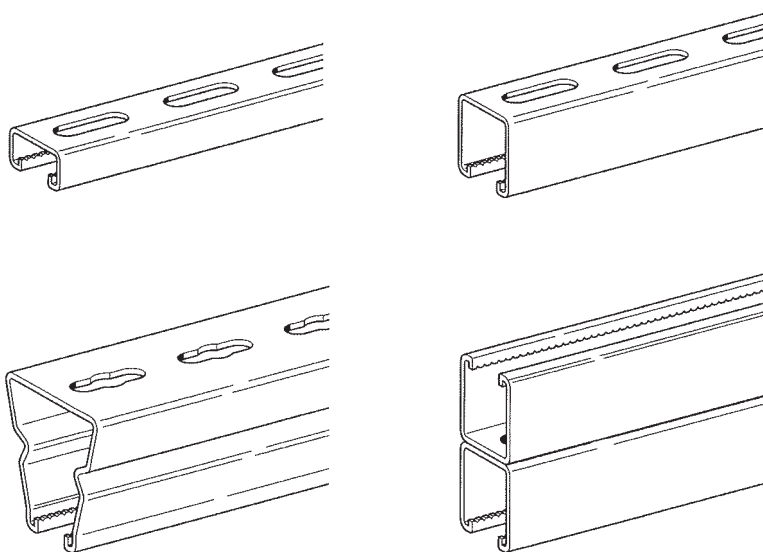
För ihopmontering av enkla skenor till dubbelskena:

- Vid hålbild 2: Använd skruv M8x16 och mutter. Max avstånd mellan skruvarna kan vara 500 mm, i tillägg till att skenor ska skrivas i varje ända.
- Vid hålbild 3 och 4: Använd montagesats KL

Alla profiler i System 41 har invändig tandning och skenöppning på 22 mm och finns i dim 41/21-41/75D. I både enkelt och dubbelt utförande (D).

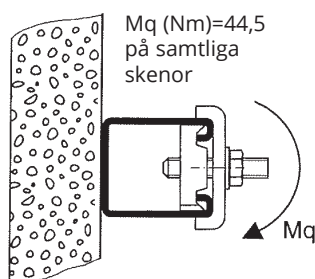
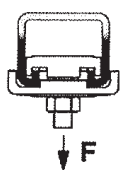
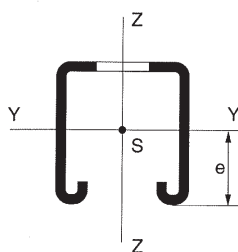
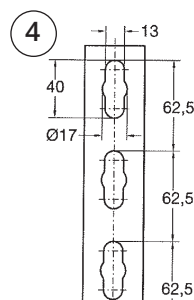
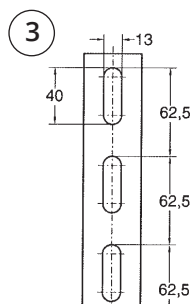
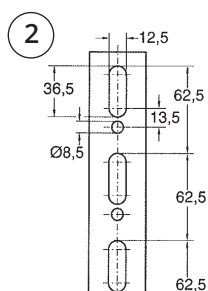
Teknisk data:

- | | |
|---------------------|---|
| • Elförzinkat, FZB: | Bandstål 1.0350, Pre-galvaniserat enl. DIN EN 10346 |
| • Varmgalv, FZV: | Enl. DIN EN 13858 resp. DIN EN ISO 10683 |
| • Syrafast, A4: | Enl. godkännande Z-30.3-6 |



Montageskenor, System 41

D = Dubbelskena



Typ B/H/T (mm)	Ytbeh.	Längd (m)	Hålbild	F _{max} (kN)	Artikel nr	RSK nr
41/21/1,5	FZB	6	2	2,0	173846	3820086
41/21/1,5	FZB	2	2	2,0	173837	3820786
41/41/2,5	FZB	6	3	6,0	166720	3820789
41/41/2,5	FZB	2	3	6,0	173909	3820788
41/41/2,5 D	FZB	2	3	6,0	174080	3888021
41/41/2,5 D	FZB	6	3	6,0	166757	3888016
41/52/2,5	FZB	6	3	6,0	193785	3896030
41/52/2,5	FZB	2	3	6,0	193778	3821653
41/62/2,5	FZB	6	3	6,0	193792	3821654
41-75/65/3,0	FZB	6	4	10,0	173990	3821655
41-75/75/3,0	FZB	6	4	10,0	173999	3821776
41-75/75/3,0 D	FZB	6	4	10,0	174161	3821656
41/21/2,0	FZV	6	3	4,0	193860	3821661
41/21/2,0 D	FZV	6	3	4,0	193884	3821761
41/41/2,5	FZV	6	3	6,0	161497	3821658
41/41/2,5 D	FZV	6	3	6,0	166748	3821762
41/62/2,5	FZV	6	3	6,0	199527	3896031
41-75/75/3,0	FZV	6	4	10,0	174008	3821829
41/21/2,0	A4	6	3	4,0	110595	3888017
41/41/2,0	A4	6	3	6,0	195796	3888015
41/41/2,0	A4	2	3	6,0	195802	3821660
41/41/2,0 D	A4	6	3	6,0	195819	3888018
41/62/2,5	A4	6	3	6,0	173972	3888022
41/62/2,5 D	A4	6	3	6,0	174143	3888020

Teknisk data:

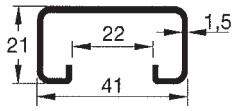
Enkelskena:

Typ B/H/T (mm)	Tvårsnitt A (cm ²)	Avstånd e (cm)
41/21/1,5	1,28	1,11
41/21/2,5	2,00	1,12
41/41/2,5	3,05	2,09
41/52/2,5	3,51	2,70
41/62/2,5	4,01	3,20
41-75/65/3,0	6,15	3,74
41-75/75/3,0	6,95	4,31

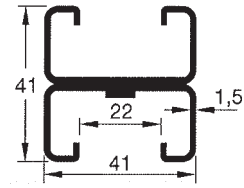
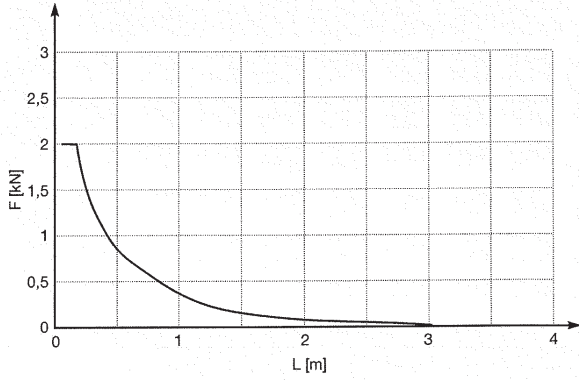
Dubbelskena:

Typ B/H/T (mm)	Tvårsnitt A (cm ²)	Avstånd e (cm)
41/21/1,5 D	2,56	2,10
41/21/2,5 D	3,50	2,10
41/41/2,5 D	6,09	4,10
41/52/2,5 D	7,03	5,20
41/62/2,5 D	8,03	6,20
41-75/65/3,0 D	12,29	6,50
41-75/75/3,0 D	13,90	7,50

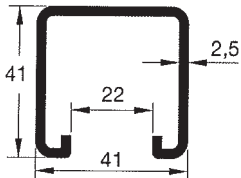
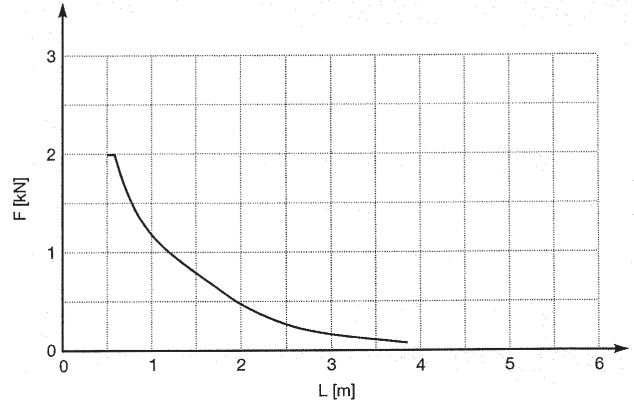
Belastningsdiagram 41/21-41/41



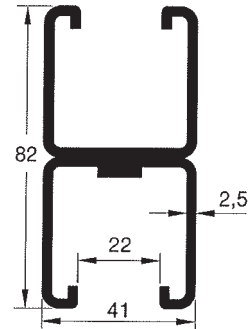
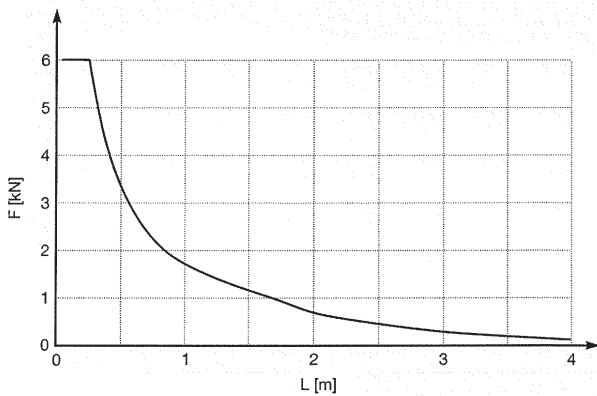
41/21/1.5



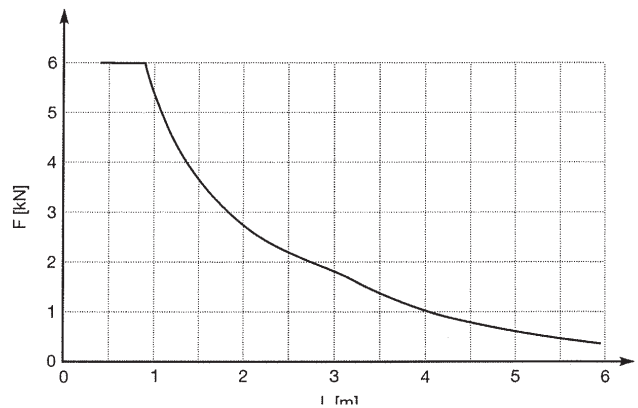
41/21/1.5 D



41/41/2.5

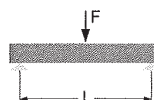


41/41/2.5 D

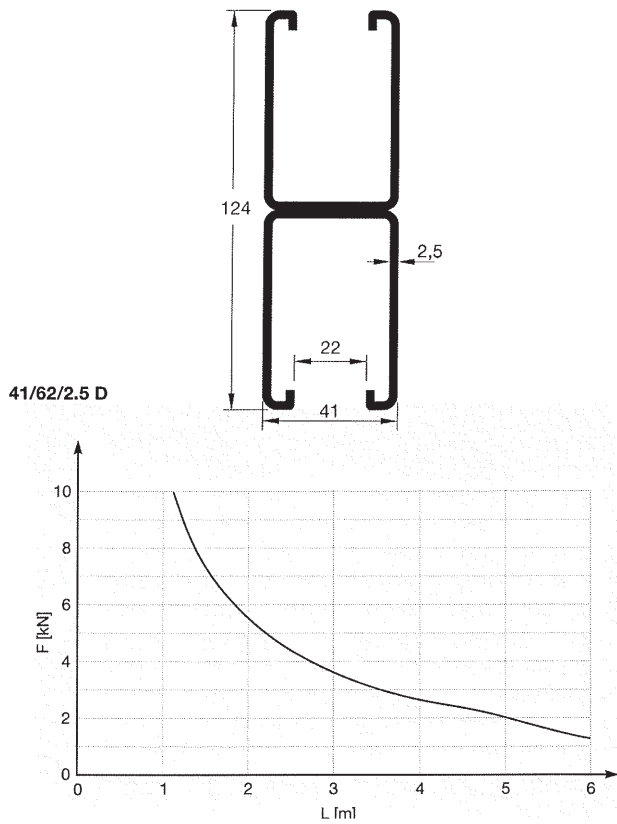
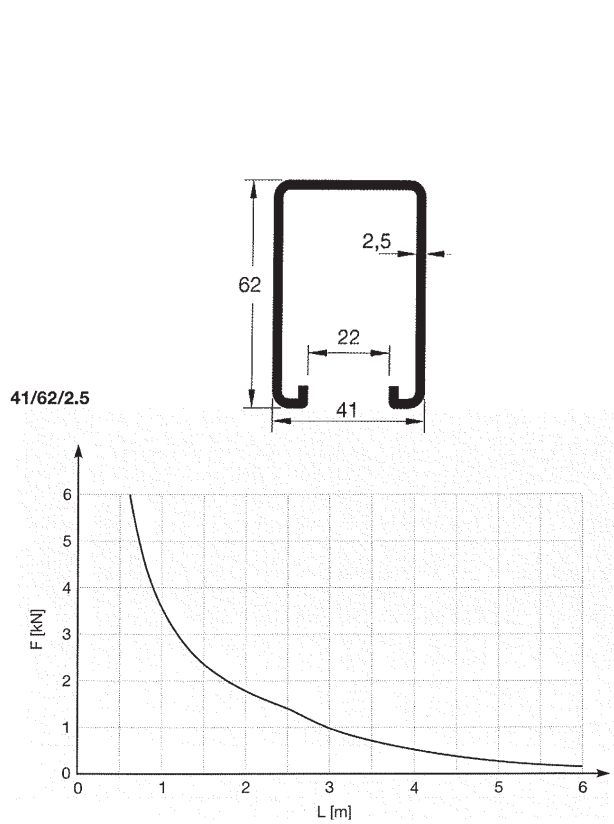
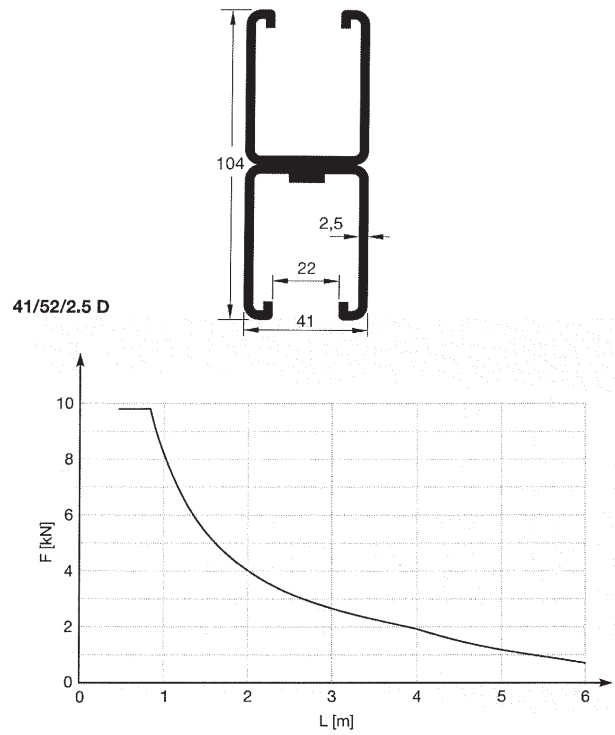
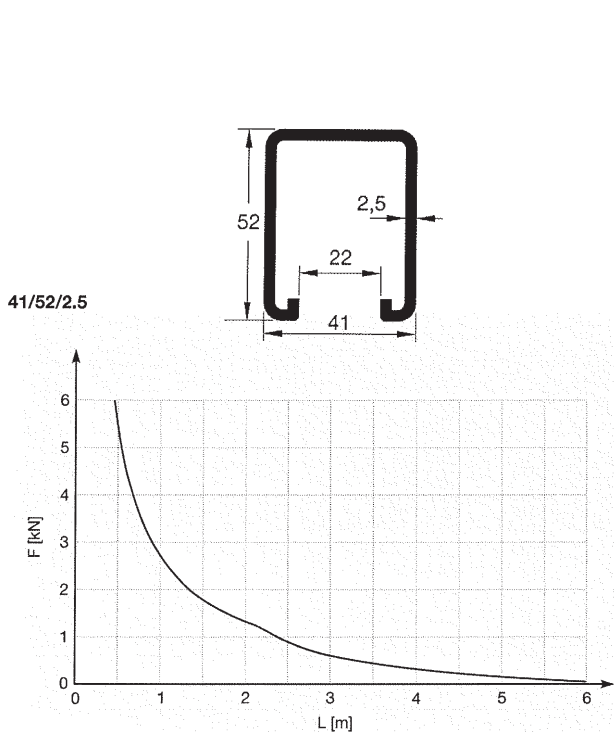


$f \leq L/200$

Anmärkning: Vid beräkning av alla de statiska värdena är hänsyn tagen till hålbilden i profilen.

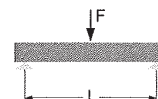


Belastningsdiagram 41/52-41/62

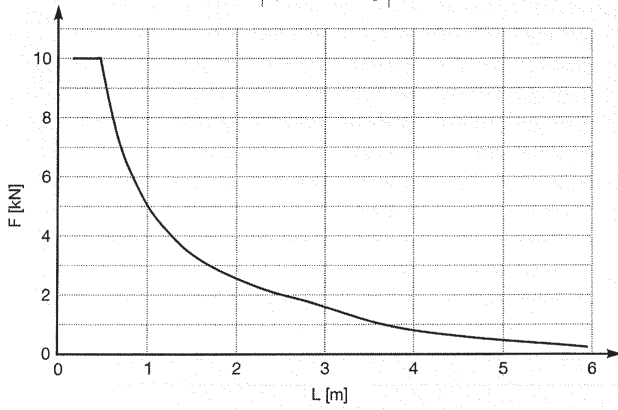
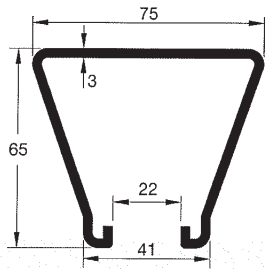


$f \leq L/200$

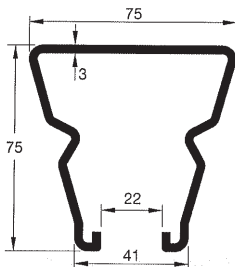
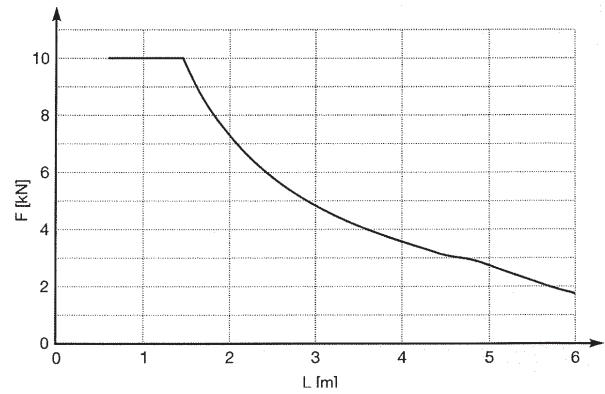
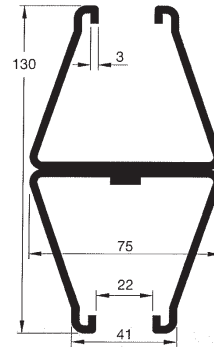
Anmärkning: Vid beräkning av alla de statiska värdena är hänsyn tagen till hålbilden i profilen.



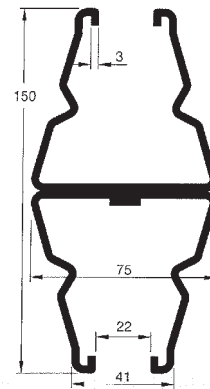
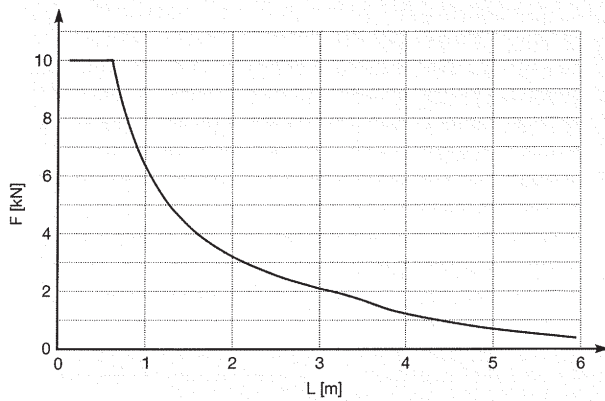
Belastningsdiagram 41-75/65 - 41-75/75



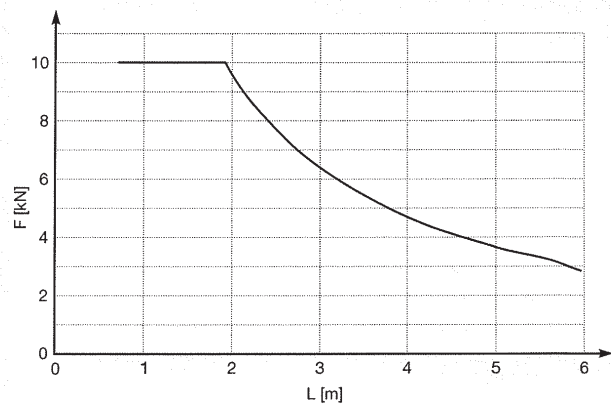
41-75/65/3.0 D



41-75/75/3.0

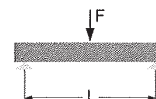


41-75/75/3.0 D



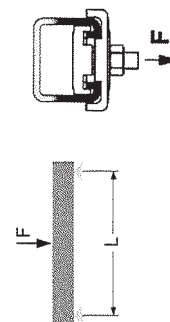
$f \leq L/200$

Anmärkning: Vid beräkning av alla de statiska värdena är hänsyn tagen till hålbilden i profilen.



Montageskena Tillåten maxlast central belastning (kN)

L (cm)	41/21/ 1,5	41/21/ 2,0	41/21/ 2,0D	41/41/ 2,0	41/41/ 2,5	41/41/ 2,5D	41/52/ 2,5	41/62/ 2,5	41/62/ 2,5D	41/75/65/ 3,0	41/75/75/ 3,0	41/75/75/ 3,0D
20	2,2	3,03	8,70	9,28	10,9	33,2	16,02	21,31	67,2	30,1	38,1	113,5
40	1,1	1,51	4,35	4,64	5,45	16,5	8,00	10,65	33,6	15,0	19,0	56,7
60	0,75	1,01	2,90	3,09	3,63	11,0	5,33	7,10	22,4	10,0	12,7	37,8
80	0,56	0,71	2,17	2,31	2,72	8,27	4,00	5,32	16,8	7,50	9,50	28,3
100	0,39	0,45	1,73	1,85	2,17	6,61	3,19	4,25	13,4	6,00	7,59	22,6
120	0,27	0,31	1,44	1,54	1,81	5,50	2,65	3,53	11,2	4,99	6,31	18,9
140	0,19	0,22	1,23	1,31	1,54	4,70	2,27	3,02	9,56	4,26	5,40	16,1
160	0,14	0,16	0,95	1,00	1,19	4,11	1,98	2,64	8,36	3,72	4,72	14,1
180	0,11	0,13	0,74	0,79	0,93	3,64	1,75	2,34	7,42	3,30	4,18	12,5
200	0,08	0,10	0,59	0,63	0,75	3,27	1,41	2,10	6,66	2,96	3,75	11,2
220	0,06	0,078	0,48	0,51	0,61	2,96	1,15	1,84	6,04	2,68	3,40	10,2
240	0,05	0,061	0,39	0,43	0,50	2,71	0,96	1,54	5,53	2,45	3,11	9,33
260	0,04	0,048	0,32	0,36	0,42	2,49	0,81	1,30	5,09	2,21	2,86	8,59
280	0,03	0,036	0,27	0,30	0,36	2,28	0,69	1,11	4,72	1,89	2,64	7,95
300	0,02	0,027	0,22	0,26	0,30	1,97	0,59	0,96	4,39	1,63	2,38	7,40
320		0,019	0,19	0,22	0,26	1,71	0,51	0,83	4,10	1,41	2,07	6,92
340		0,013	0,16	0,19	0,22	1,50	0,44	0,72	3,85	1,23	1,81	6,49
360		0,007	0,13	0,16	0,19	1,32	0,38	0,64	3,63	1,08	1,60	6,10
380		0,001	0,11	0,13	0,16	1,17	0,33	0,56	3,42	0,96	1,41	5,76
400			0,091	0,12	0,14	1,04	0,29	0,50	3,24	0,84	1,26	5,45
420			0,073	0,10	0,12	0,92	0,26	0,44	3,06	0,75	1,12	5,17
440			0,057	0,084	0,098	0,82	0,22	0,39	2,76	0,66	1,00	4,91
460			0,043	0,070	0,082	0,74	0,19	0,34	2,51	0,59	0,89	4,68
480			0,030	0,058	0,067	0,66	0,17	0,31	2,28	0,52	0,80	4,46
500			0,019	0,047	0,054	0,59	0,15	0,27	2,08	0,47	0,72	4,26
520				0,036	0,041	0,53	0,12	0,24	1,90	0,41	0,64	3,92
540				0,027	0,030	0,47	0,11	0,21	1,74	0,36	0,58	3,60
560				0,018	0,020	0,42	0,089	0,19	1,59	0,32	0,52	3,31
580				0,010	0,010	0,37	0,073	0,16	1,46	0,28	0,46	3,04
600				0,003	0,001	0,33	0,059	0,14	1,35	0,25	0,41	2,80





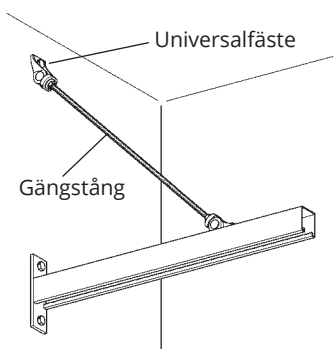
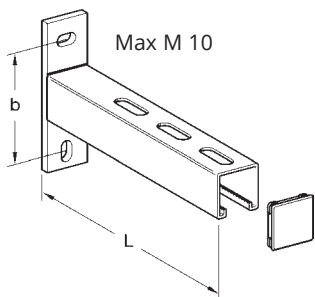
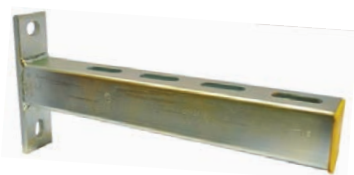
Ändstycke 41

Användningsområde:

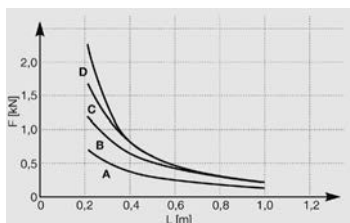
Ändstycke för montering i skenans slut. Passar till skenor och konsoler.
Vid dubbelskena används 2 st.

Material: HD-PE, gul

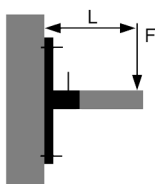
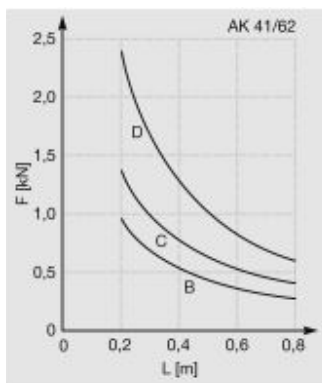
Typ	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
41/21	100	101037	3820790
41/41	100	177689	3820791
41/52	100	177698	3821793
41/62	100	153201	3821794
41-75/65	100	177707	3821637
41-75/75	100	177716	3821795



41/41



41/62



Ankarklass
 A = 1,5 kN
 B = 2,5 kN
 C = 3,5 kN
 D = 6,0 kN

Pressix Konsol 41/41 - 41/62

Användningsområde:

Konsolen används när röret skall förankras intill vägg.

Vid användning av konsol som har påmonterat glidstöd är det viktigt att man använder ett avlastningsstag för att ta upp expansionskraften som uppkommer i rörets längdriktning. När konsol med en längd $L \geq 500$ mm, rekommenderas det att integrera ett avlastningsstag vertikalt över konsolen. se ritning.

Material:

- Elförzinkat, FZB: Bandstål 1.0350, enl. DIN EN 10346
- Varmgalv, FZV: Enl. DIN EN 13858 resp. DIN EN ISO 10683
- Syrafast, A4: Enl. godkännande Z-30.3-6

Fästplatta:

134 x 40 x 8 mm

C/C håll (b):

100 mm

Hålbild:

13 x 18 mm

Dimension	Material/ Ytbeh.	L (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
41/41 - 200	FZB	196	10	115609	3820793
41/41 - 260	FZB	258	10	153973	3820794
41/41 - 320	FZB	321	10	115618	3820795
41/41 - 445	FZB	446	10	115627	3820796
41/41 - 570	FZB	571	10	115636	3820797
41/41 - 820	FZB	821	1	149268	3820798
41/41-1010	FZB	1008	1	149277	3821777
41/62 - 320	FZB	321	10	113296	3896010
41/62 - 445	FZB	446	10	113297	3896011
41/62 - 570	FZB	571	10	113298	3896012
41/62 - 820	FZB	821	1	113299	3896013
41/62 - 1010	FZB	1008	1	113300	3896014
41/41 - 320	FZV	320	10	181667	3821750
41/41 - 570	FZV	570	10	181676	3821751
41/41 - 820	FZV	820	1	161479	3821752
41/62 - 320	FZV	320	10	180119	3821753
41/62 - 570	FZV	570	10	180128	3821754
41/62 - 820	FZV	820	1	180137	3821755
41/41 - 200	A4	196	10	115520	3821530
41/41 - 320	A4	321	10	115548	3888023
41/41 - 445	A4	446	10	115557	3821531



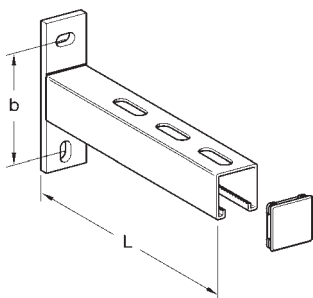
Pressix Konsol med block 41

Användningsområde:

Konsolen monteras på Pressix montageskena 41.

Vid användning av konsol som har påmonterat glidstöd är det viktigt att man använder ett avlastningsstag för att ta upp expansionskraften som uppkommer i rörets längdriktning. När konsol med en längd $L \geq 500$ mm, rekommenderas det att integrera ett avlastningsstag vertikalt över konsolen.

Material: Elförzinkat stål, 12 μ m, och ändstycket i HD-PE.



Typ	L (mm)	Fästplatta (mm)	b (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
CC-41/41-320	321	134 x 40 x 8	100	10	191819	3896015
CC-41/41-445	446	134 x 40 x 8	100	10	191828	3896016
CC-41/41-570	571	134 x 40 x 8	100	10	191837	3896017

Vinkelkonsol CC 41

Användningsområde:

Vinkelkonsolen kan förankras i Montagesystem 41 och ökar lastkapaciteten.

Material: Elförzinkat stål (12 μ m).



Dim. (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
CC 100/100-40	25	191774	3821662
CC 150/150	10	191783	3888123

Stag till konsoler

Användningsområde:

För montering av horisontella eller vertikala konstruktioner på vägg. Används för avlastning av konsoler eller skenor i montagesystem 41.

Hål: 11 mm

Material:

FZV: Varmgalv, enl. DIN 2448

Syrafast, A4: Enl. godkännande Z-30.3-6



Dim.	Ytbeh./material	A (mm)	Tillåten max last (kN)	Rör dim.	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
300/200	FZV	210	7	R 1/2"	10	125967	3821591
550/350	FZV	365	7	R 1/2"	10	125994	3821593
725/400	FZV	400	12	R 3/4"	10	151908	3821594
880/550	FZV	550	12	R 3/4"	10	151892	3821742
550/350	A4	365	7	R 1/2"	10	171920	3888024

Blockset 41

Användningsområde:

Blockset 41 är utvecklad för en snabb och effektiv montering av klammor eller annat installationsmaterial till skenprofiler i Montagesystem Pressix 41.

Passar också till dubbelskenor.

- Tidsbesparande: Enheten är komplett med mutter och låsning
- Låg bygghöjd på muttern, tillåter höjdjusteringar innanför skenan
- På grund av den påmonterade fjäderskivan, hålls fjäderblocket alltid i position, även när skenan står vertikalt. Lätt att justera när den sitter i skenan.
- Fjäderblocket kan användas tillsammans med helgängad stång, skruv M6S och Pressix Pendelstång och andra gängade detaljer M8, M10 och M12.

Monterings (-och demonterings) anvisning: (Kräver inga specialverktyg.)

Montera blockset/Fjäderblock i skenan genom att sätta mutterdelen i skenspåret och vrid låsklorna 90° åt höger. Skruva åt muttern på gängstången. Demontering sker i motsatt riktning. Lossa muttern, ca 10 mm, vrid låsklorna åt vänster.

OBS! Minsta inskruvningsdjup från överkant av låsklon är 20 mm. Montering och demontering av gängstänger kräver minst 10 mm avstånd mellan mutter och låsklor. Det är de rillande Pressix pendelstänger och gängstänger DIN 975 som är dimensionerade för tillåten max last. Skenans punktlastkapacitet och tillåtet vridmoment för skenan bör ej överskridas.

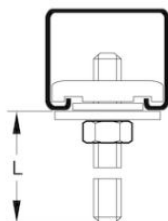
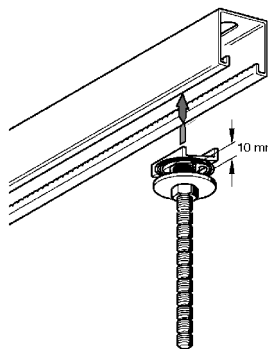
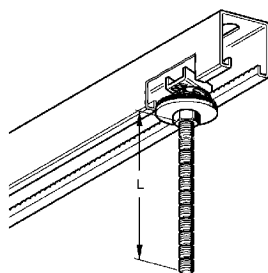
FQ = Tillåten tvärkraft på ändan av Pressix pendelstång

FZ = Tillåten utdragskraft på fjäderblock 41

M = Åtdragningsmoment på mutter eller låsmutter för att uppnå tillåten tvär kraft FQ.

(Gäller alla gängstänger DIN 975 klass 4.6 och högre utan rillor fastspänningsområde)

Material: Elförzinkat stål, FZB



Dim. M x L	M (Nm)	FZ (kN)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8 x 35	10	3,3	25	191549	3820138
M8 x 75	10	3,3	25	191558	3820139
M8 x 125	10	3,3	25	191567	3820140
M8 x 175	10	3,3	25	191576	3820141
M8 x 275	10	3,3	25	191585	3820142
M10 x 35	18	4,5	25	191594	3820143
M10 x 75	18	4,5	25	191603	3820144
M10 x 125	18	4,5	25	191612	3820145
M10 x 175	18	4,5	25	191621	3820146
M10 x 275	18	4,5	25	191639	3820147

Fjäderblock PBH



För användningsområde, monteringsanvisning och teknisk data se: Blockset 41.
Dra åt muttern på gängstången med max vridmoment 40 Nm.

Teknisk data:

Skenans tjocklek:	FZ (kN)	FQ (kN)
1,5 mm	3,0	2,0
2,0 - 2,5 mm	5,8	2,0
Material:	Elförzinkat stål, FZB	

Dim.	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8	50	198988	3820810
M10	50	198995	3820811
M12	50	199008	3820812

Pressix Pendelstång



Användningsområde:

Pressix pendelstång används till all infästning där man önskar ett effektivt montage. Pendelstången är kapbar vid varje 10 mm på hela stången. På grund av rillorna på gängstången är utdragsvärdena reducerade jämfört med en standard gängstång DIN 975.

Material: Elförzinkat stål, FZB

Dim.	Max last (kN)	Tilltr. moment (Nm)	Vikt/ (kg)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8x1000	3,3	10	0,29	25	157755	3820117
M10x1000	4,5	15	0,50	25	157773	3820118

Hakbult

Användningsområde:

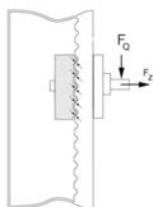
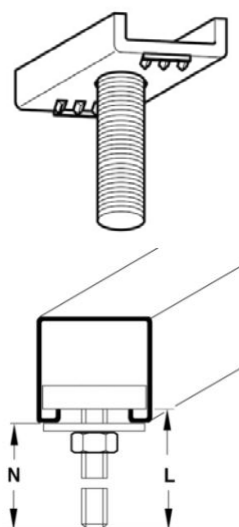
Hakbult för montering i Montagesystem 41.

	Max åtdrag. (Nm)	Skena:	FZ (kN)	FQ (kN)
M8	10,0	1,5	4,7	2,9
M10	18,0	2,0	5,8	3,4
M12	32,0	2,5	5,8	4,1
		3,0	5,8	4,4

Material:

Hakbult FZV: Stål kval. 5.6
Gängstång FZV: Stål kval. 4.8

Typ	Ytbeh./ Material	Längd (mm)	Gängl. (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
HZ 41 M10x35	FZV	40	35	50	111453	3821773
HZ 41 M12x35	FZV	40	35	50	111454	3821775



Fjädermutter 41



Användningsområde:

Fjädermutter 41 med låsspår och fjäderskiva används till montageskenor i Montagesystem 41, oberoende skenans höjd. Vid montering på vertikala skenor, och i områden med liten plats är den montörens "tredje hand." Det är den valda skenans tillåtna skjyvkraft som är tillåten last.

Montagebeskrivning:

Sätt i fjädermuttern i profilens öppning och tryck lätt ned i mitten av muttern, vrid tills det stoppar. Demontering sker på samma sätt fast i motsatt riktning. Montering och demontering kräver inga specialverktyg och fjädermuttern kan användas flera gånger.

Material:

Elförzinkat, FZB: Bandstål 1.0350, enl. DIN EN 10346

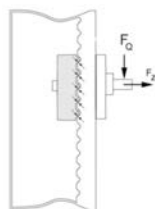
Fjäderskivan: Fjäderstål, plåt, rostfritt.

Varmgalv, FZV: Enl. DIN EN 13858 resp. DIN EN ISO 10683.

Fjäderskivan: Fjäderstål av plåt, rostfritt

Syrafast, A4: Rostfritt syrafast stål 316

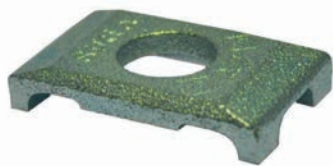
Fjäderskivan: Fjäderstål av plåt, rostfritt



Tjocklek Skena (mm)	FZ (kN)					FQ (kN)				
	M6	M8	M10	M12	M16	M6	M8	M10	M12	M16
1,5	3,0	3,0	3,0	7,5	7,5	0,7	1,8	2,9	7,5	6,0
2,0	3,2	5,8	5,8	10	10	0,9	2,1	3,4	9,0	6,0
2,5	3,2	5,8	5,8	11	11	1,0	2,6	4,1	9,0	6,0
3,0	3,2	5,8	5,8	13	13	1,1	2,8	4,4	9,0	6,0

Typ	Ytbeh./ Material	Åtdrag. moment / (Nm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M6	FZB	10	50	180200	3888027
M8	FZB	25	50	180209	3820804
M10	FZB	40	50	180218	3820805
M12	FZB	80	50	182252	3820806
M16	FZB	80	50	182261	3821599
M6	FZV	10	50	198698	3888029
M8	FZV	25	50	198650	3821518
M10	FZV	40	50	186284	3821529
M12	FZV	80	50	110015	3821763
M6	A4	10	50	199299	3888028
M8	A4	25	50	199305	3821433
M10	A4	40	50	199312	3821500

Profilbricka B 41

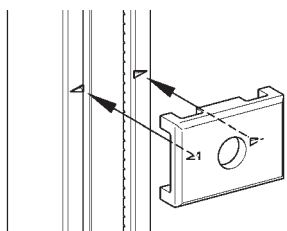


Användningsområde:

Kan användas i en mängd olika applikationer. Den är ett värdefullt komplement som ersätter brickan för att kunna utnyttja materialtekniska egenskaperna i olika skenprofiler. Vid större laster håller profilbricka samman skenans öppning och tillåter därmed en optimal lastfördelning. Kan användas på alla skenor i Montagesystemet Pressix 41.

Material:

FZB: Elförzinkat stål,
 FZV: varmgalvat stål, NS-EN1461
 A4: Rostfritt syrafast



Typ	Ytbeh./ Material	För skenprofil bredd=mm	Hål Ø=mm	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
B 41/10	FZB	41	11	50	178247	3820807
B 41/12	FZB	41	13	50	178256	3820808
B 41/16	FZB	41	17	50	178265	3820809
B 41/10	FZV	41	11	50	179606	3821435
B 41/12	FZV	41	13	50	179615	3821432
B 41/16	FZV	41	17	50	179624	3821631
B 41/10	A4	41	11	50	178634	3821434
B 41/12	A4	41	13	50	178643	3888034
B 41/16	A4	41	17	50	178652	3888033

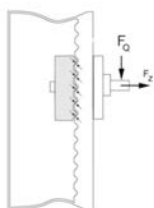
Profilmutter HZ 41



Användningsområde:

Profilmutter med låsgänga kan användas i Montagesystem Pressix 41. Max tillåten last, kN, bestäms också av den aktuella skenprofilen som skall användas. Kontrollera därför också teknisk tabell.

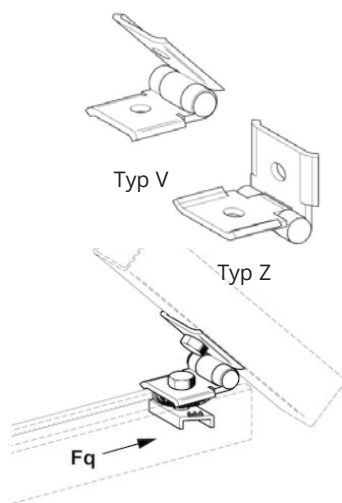
FZB: Elförzinkat stål,
 FZV: Varmgalvat stål, NS-EN1461
 A4: Rostfritt syrafast



Tjocklek Skena (mm)	FZ (kN)			FQ (kN)		
	M10	M12	M16	M10	M12	M16
1,5	6,0	7,5	7,5	5,5	7,5	6
2,0	7,5	10	10	5,5	9	6
2,5	8,5	11	11	5,5	9	6
3,0	8,5	13	13	5,5	9	6

Typ	Ytbeh./ Material	Åtdragn. moment (Nm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
HZ 41-M12	FZB	80	50	182288	3821632
HZ 41-M10	FZV	40	50	162115	3821628
HZ 41-M12	FZV	80	50	162133	3821629
HZ 41-M16	FZV	80	50	182279	3821630
HZ 41-M12	A4	80	50	182342	3888031
HZ 41-M16	A4	80	50	182351	3888030

Ledad Anslutning 41



Användningsområde:

För anslutning av montageskena 41 som gör en vinkeljustering från 0-180 grader möjlig. Kan även monteras direkt mot byggnad. Ansluts med fjädermutter eller profilmutter.

Åtdragningsmoment: 50 Nm

Belastning Fq: 2,0 kN/punkt.

Material: Varmgalvat stål, NS-EN1461

Typ	Ytbeh./material	Längd (mm)	Hål (mm)	Bredd (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
41 V	FZV	54	10,5	48	50	198049	3888048
41 Z	FZV	54	10,5	48	50	199244	3888047

Ledad Skenfot 41



Användningsområde:

För anslutning av montageskena Pressix 41 för valfri vinklad montering. Levereras med skruv och mutter. Monteras på väg, tak och golv.

Max last vid vertikal montering tak: 4,4 kN

Material: Varmgalvat stål, NS-EN1461

Typ	Ytbeh./material	Längd (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Ledad 41	FZV	177	10,5	20	197615	3821639

Skenfot WBD 41



Användningsområde:

Skenfot WBD i kombination med montagesystemet ger en optimal lösning som en bärande konstruktion vid fäste i tak, vägg eller golv. Vid takmontering rekommenderas av säkerhetsskäl, användning av genomgående bultar vid sammansättning av skenfot till skena. Skenfoten är perfekt för infästning av vertikala rör- och kanaldragningar i en ramkonstruktion av montageskenor.

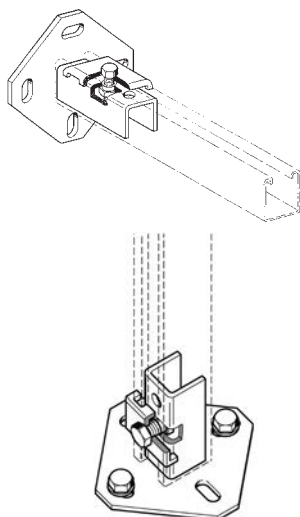
Material:

- Elförzinkat, FZB: Bandstål 1.0350, enl. DIN EN 10346
- Varmgalv, FZV: Enl. DIN EN 13858 resp. DIN EN ISO 10683
- Syrafast, A4 Enl. godkännande Z-30.3-6

Max tillåten vertikal last vid takmontering är 7 kN om genomgående bultar och mutter i kvalitet 8.8 används.

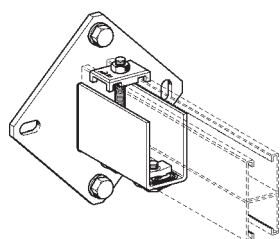
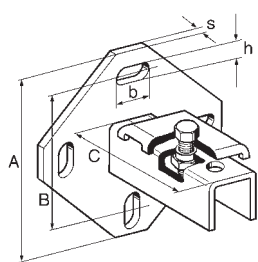
Takmontering:

Rek. max last: 41/21 t.o.m. 41/45 är 2,0 kN
41/52 t.o.m. 41-75/75 är 4,0 kN



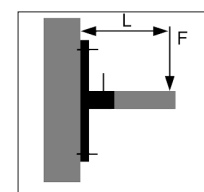
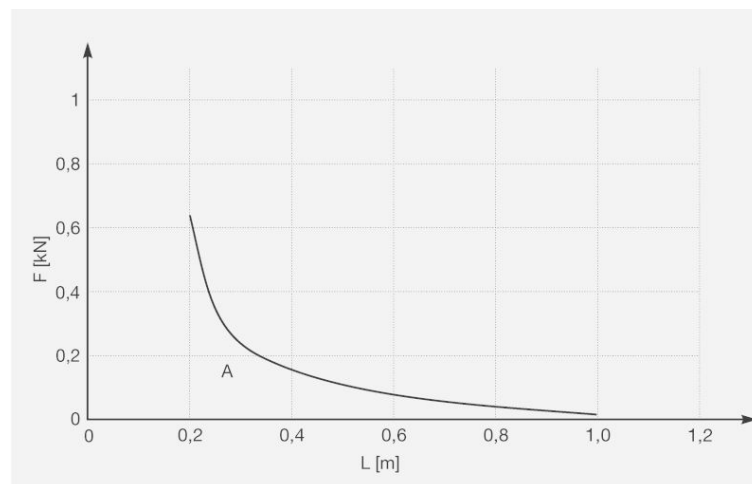
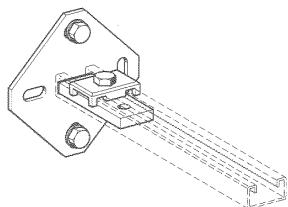
Dim.	Ytbeh./ Material	Profil- bricka (st)	Skruv för profil- bricka	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
41/21-31	FZB	1	M10	10	177725	3820802
41-41/45	FZB	1	M10	10	155054	3820803
41/52	FZB	2	M12	5	177734	3821633
41/62	FZB	2	M12	5	155063	3821789
41-75/75	FZB	2	M12	5	177752	3821636
41/41-45 D	FZB	1	M10	5	106768	3888042
41/62 D	FZB	1	M12	5	155090	3821791
41-75/65 D	FZB	1	M12	5	177770	3821635
41-75/75 D	FZB	1	M12	5	177779	
41/21-31	FZV	1	M10	10	198063	3821770
41/41-45	FZV	1	M10	10	198070	3821831
41/62	FZV	2	M12	5	113918	
41/41-45 D	FZV	1	M10	5	198100	3821769
41/41-62	A4	1	M10	10	193631	3888041

Skenfot WBD



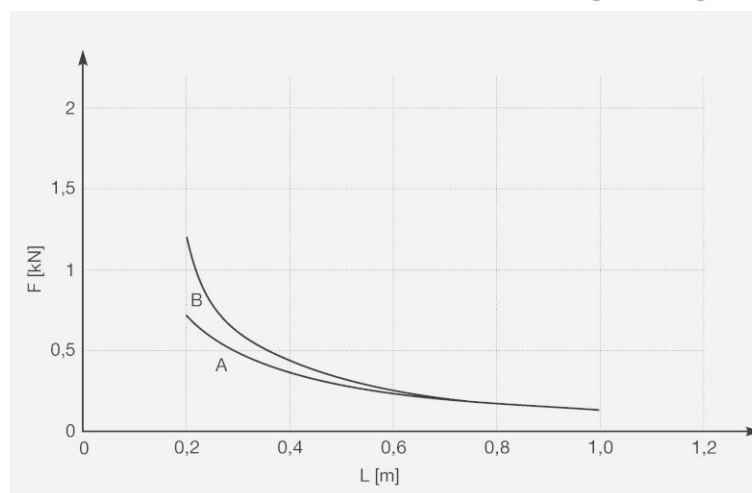
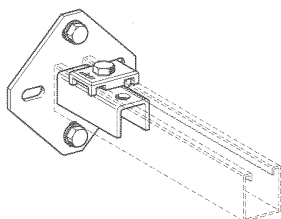
Typ	A (mm)	s (mm)	B (mm)	b (mm)	h (mm)	C (mm)	Åtdragningsmoment (Nm)
41/21	135	6	100	25	11	95	40
41-41/45	135	6	100	25	11	95	40
41/52	170	6	120	25	13	131	60
41/62	170	6	120	25	13	131	60
41-75/75	210	8	170	25	13	131	60
41/41 D	210	8	170	25	13	125	40
41/62 D	255	8	205	25	13	135	60
41-75/65 D	255	8	205	25	13	135	60
41-75/75 D	255	8	205	25	13	135	60

Skenfot WBD 41/21 belastningsdiagram

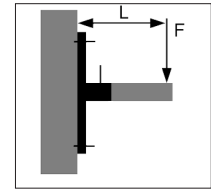
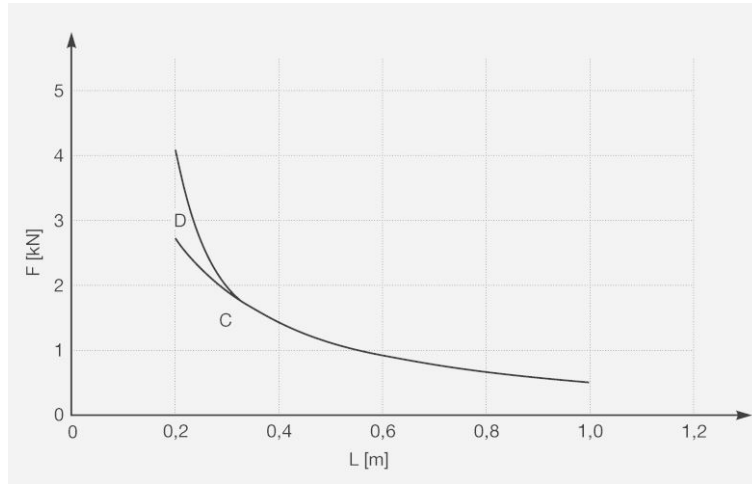
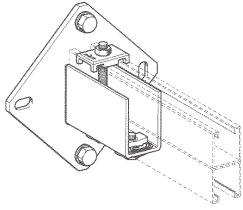


Ankarklass
 A = 1,5 kN
 B = 2,5 kN
 C = 3,5 kN
 D = 6,0 kN
 E = 9,0 kN

Skenfot WBD 41/41 belastningsdiagram

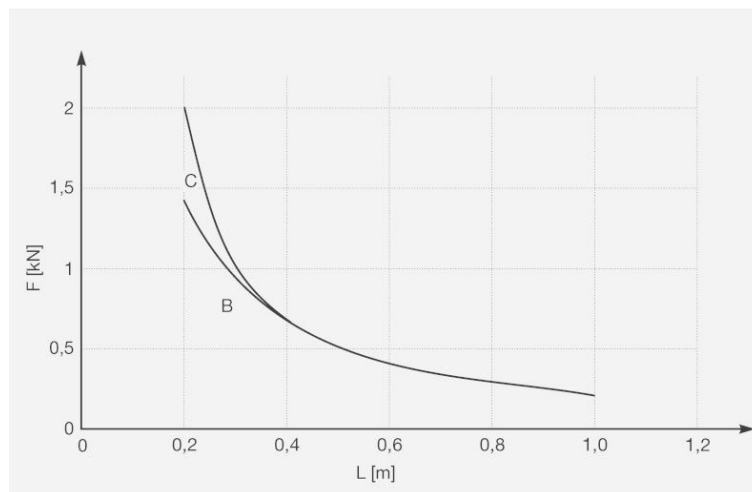
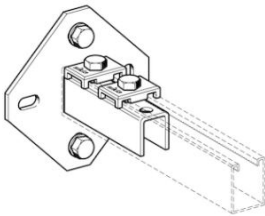


Skenfot WBD 41/41 D belastningsdiagram

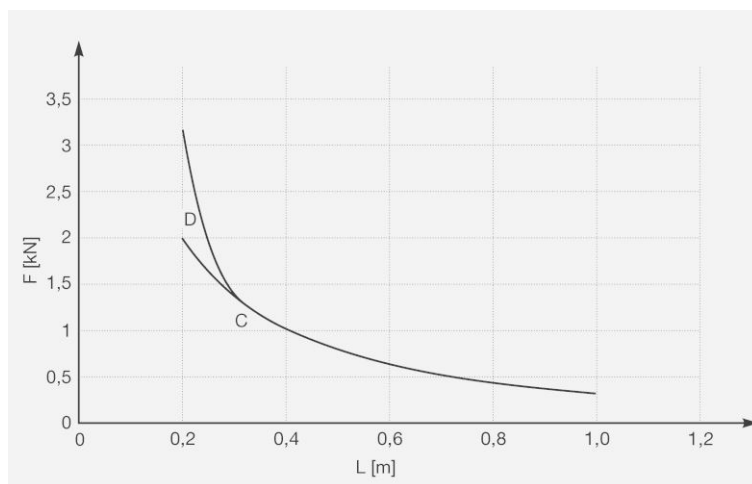
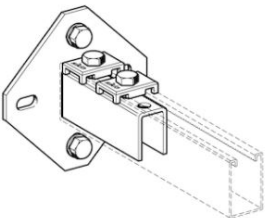


- Ankarklass
 A = 1,5 kN
 B = 2,5 kN
 C = 3,5 kN
 D = 6,0 kN
 E = 9,0 kN

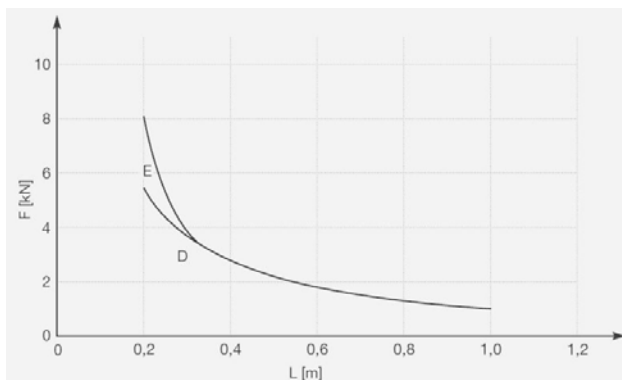
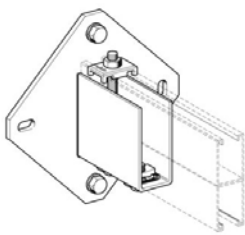
Skenfot WBD 41/52 belastningsdiagram



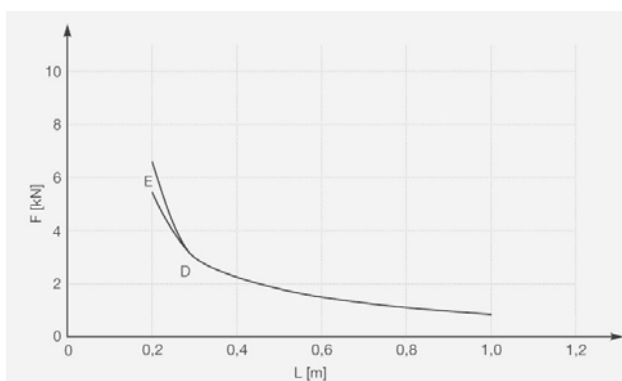
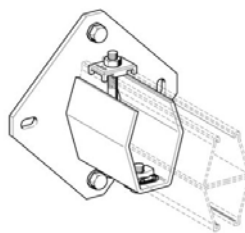
Skenfot WBD 41/62 belastningsdiagram



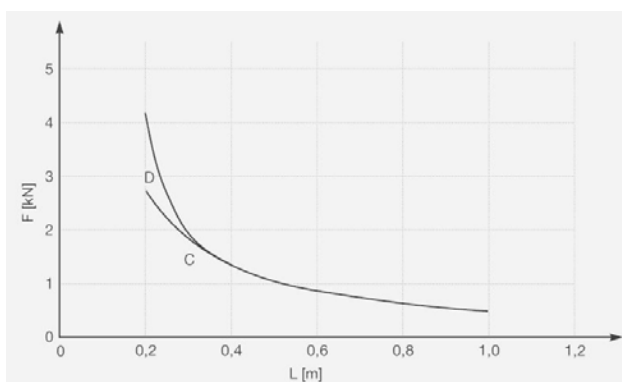
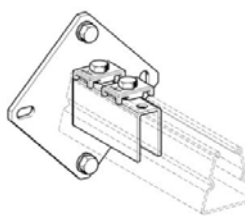
Skenfot WBD 41/62 D belastningsdiagram



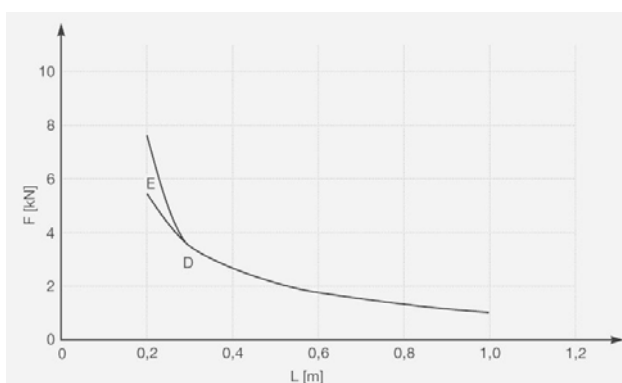
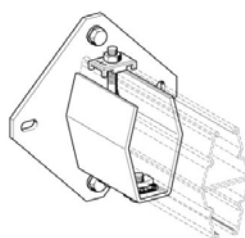
Skenfot WBD 41-75/65 D belastningsdiagram



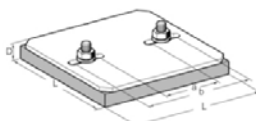
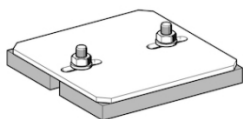
Skenfot WBD 41-75/75 belastningsdiagram



Skenfot WBD 41-75/75 D belastningsdiagram



Skenfot Dämpning SHB



Användningsområde:

Den ljuddämpande skenfotsplattan i kombination med skensystemet ger en optimal lösning för ett säkert och pålitligt stöd med konstant belastningsfördelning. Lämplig för fixering av aggregat, rörledningar, ventilationskanaler mm.

Material:

Varmgalv, FZV: Enl. DIN EN 13858 resp. DIN EN ISO 10683

Teknisk data:

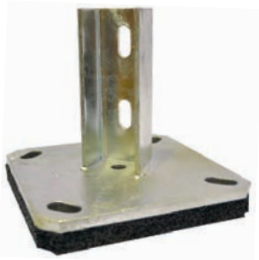
Avstånd hål (a): 65 mm

Avstånd hål (b): 131 mm

Brandhärdighet: Enl. DIN 4102, B2

Dim.	Platta (mm)	Tjocklek (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr
SHB 160	164x164	20	1	113117
SHB 300	304x304	20	1	113118
SHB 450	454x454	21	1	113119
SHB 600	604x604	23	1	113120

Skenfot SHB-dämp 41



Användningsområde:

Den ljuddämpande skenfoten i kombination med skensystemet ger en optimal lösning som en bärande konstruktion vid fäste i tak, vägg eller golv. Vid takmontering rekommenderas av säkerhetsskäl, användning av genomgående bultar vid sammansättning av skenfot till skena. Skenfoten är perfekt för infästning av vertikala rör- och kanaldragningar i en ram-konstruktion av montageskenor.

Material:

Varmgalv Enl. DIN EN 13858 resp. DIN EN ISO 10683

Dim.	Platta (mm)	För skena (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
41-1	110x110	41-62	10	198902	3821830
41-2	160x160	41-62	5	198919	3821638

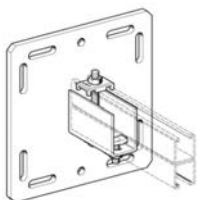
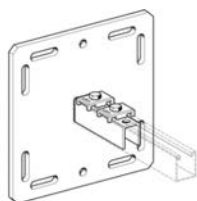
Skenfot WBD CO

Användningsområde:

Skenfot WBD CO i kombination med skensystemet ger en optimal lösning som en bärande konstruktion vid fäste i tak, vägg eller golv och för direkt fäste på stål balk. Vid takmontering rekommenderas av säkerhetsskäl, användning av genomgående bultar vid sammansättning av skenfot till skena. Skenfoten är perfekt för infästning av vertikala rör- och kanaldragningar i en ramkonstruktion av montageskenor.

Material:

Varmgalv, FZV: Enl. DIN EN 13858 resp. DIN EN ISO 10683



Dim.	Platta (mm)	För balk (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
41/41	220x220x12	80-120	1	179498	3821771
41/41 D	220x220x12	80-120	1	179561	
41/75-75	220x220x12	80-120	1	179507	

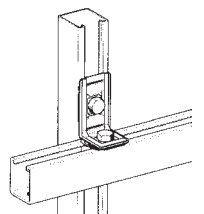
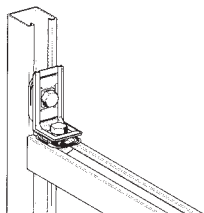
Vinkelanslutning 41-Stabil

Användningsområde:

Komplett sats med fjädermutter och bult för montering av montageskenor. Modell W är för fastsättning direkt mot vägg, golv eller tak.

Teknisk data:

Vridmoment CC 41: 50 Nm
Vridmoment W: 40 Nm



Skenans tjocklek (mm)	FZ (kN)	FQ (kN)
1,5	3,0	2,3
2,0	3,5	2,3
2,5	3,5	3,5
3,0	3,5	3,5

Typ	Ytbeh./ Material	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
CC 41-90° Stabil	FZB	25	191675	3888051
CC 41-90° W Stabil	FZB	25	191684	
90° Stabil	FZV	25	192737	3888050
90° W Stabil	FZV	25	192746	3888049
90° W Stabil	A4	25	191702	3888043

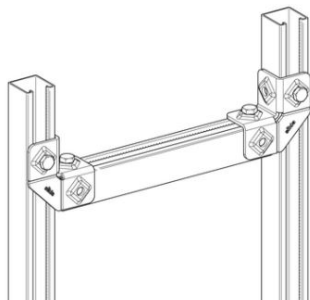
Vinkelanslutning EV CC 41-1

Användningsområde:

Komplett sats med fjädermutter och bult för montering av montageskenor. Passar för t.ex. byggnation av racksystem i 90° vinklar främst till 41/41 montageskena. Säker låsning med förmonterade fjädermutter med M10 bult. Används i par.

Teknisk data:

Max åtdragningsmoment: 40 Nm
Max tillåten belastning: 5,0 kN vid montering av 2 EV 41-1



Typ	Ytbeh./ Material	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
EV CC 41-1	FZB	25	117338	3896019
EV CC 41-1	FZV	25	117352	3896018

Vinkelanslutning EV CC 41-2

Användningsområde:

Komplett sats med fjädermutter och bult för montering av montageskenor. Passar för t.ex. byggnation av tredimensionella racksystem i 90° vinklar främst till 41/41 montageskena. Version W används för anslutning mot vägg, golv eller tak. Hög styvhet med säker låsning. Förmonterade fjädermutter med M10 bult. Används i par.

Teknisk data:

Max åtdragningsmoment: 50 Nm
 Max tillåten belastning: Fz=5,0 kN
 -Fz=10 kN

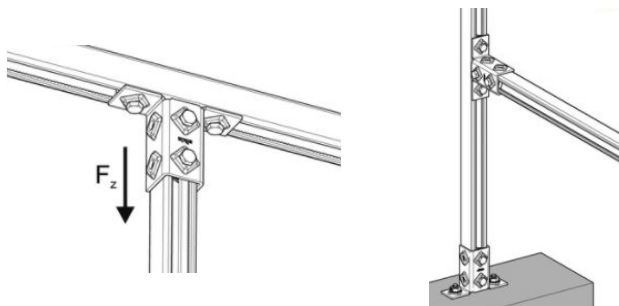
Typ	Ytbeh./ Material	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
EV CC 41-2	FZB	10	117456	3896020
EV CC 41-2-W	FZB	10	117458	3896021
EV CC 41-2	FZV	10	117457	3896022
EV CC 41-2-W	FZV	10	117459	3896023



EV CC 41-2



EV CC 41-2-W



Vinkelanslutning EV CC 41-3

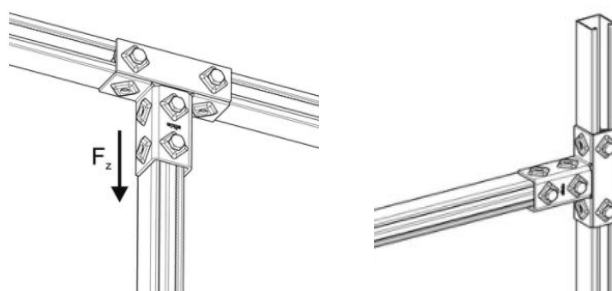
Användningsområde:

Komplett sats med fjädermutter och bult för montering av montageskenor. Passar för t.ex. byggnation av tredimensionella racksystem i 90° vinklar främst till 41/41 montageskena. Hög styvhet med säker låsning. Förmonterade fjädermutter med M10 bult. Används i par.

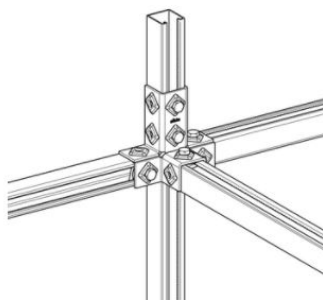
Teknisk data:

Max åtdragningsmoment: 50 Nm
 Max tillåten belastning: Fz=5,0 kN
 -Fz=10 kN

Typ	Ytbeh./ Material	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
EV CC 41-3	FZB	10	117460	3896025
EV CC 41-3	FZV	10	117462	3896024



Vinkelanslutning EV CC 41-4



Användningsområde:

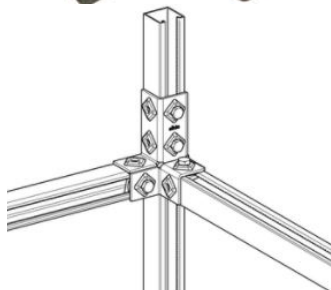
Komplett sats med fjädermutter och bult för montering av montageskenor.
 Passar för t.ex. byggnation av tredimensionella racksystem i 90° vinklar främst till 41/41 montageskena. Hög styvhet med säker låsning. Förmonterade fjädermutter med M10 bult. Används i par.

Teknisk data:

Max åtdragningsmoment: 50 Nm
 Max tillåten belastning: 3,3 kN vid användning av 2 st EV CC 41-4

Typ	Ytbeh./ Material	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
EV CC 41-4	FZB	10	117463	3896026
EV CC 41-4	FZV	10	117464	3896027

Vinkelanslutning EV CC 41-5



Användningsområde:

Komplett sats med fjädermutter och bult för montering av montageskenor.
 Passar för t.ex. byggnation av tredimensionella racksystem i 90° vinklar främst till 41/41 montageskena. Hög styvhet med säker låsning. Förmonterade fjädermutter med M10 bult. Används i par.

Teknisk data:

Max åtdragningsmoment: 50 Nm
 Max tillåten belastning: 5,0 kN vid användning av 2 st EV CC 41-5

Typ	Ytbeh./ Material	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
EV CC 41-5	FZB	10	117465	3896028
EV CC 41-5	FZV	10	117466	3896029

Konsolfot 41

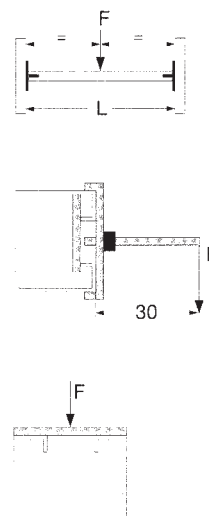
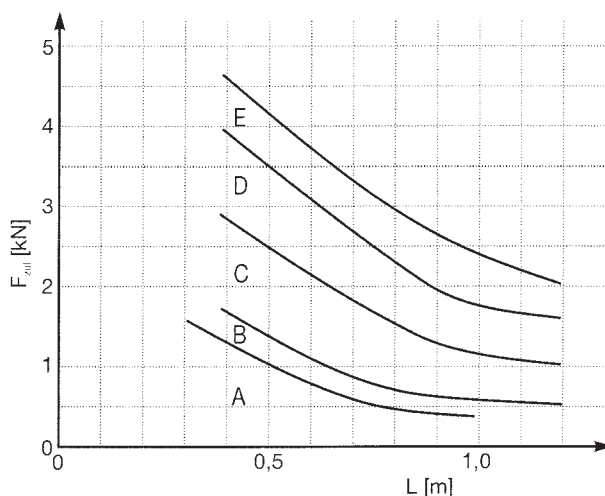
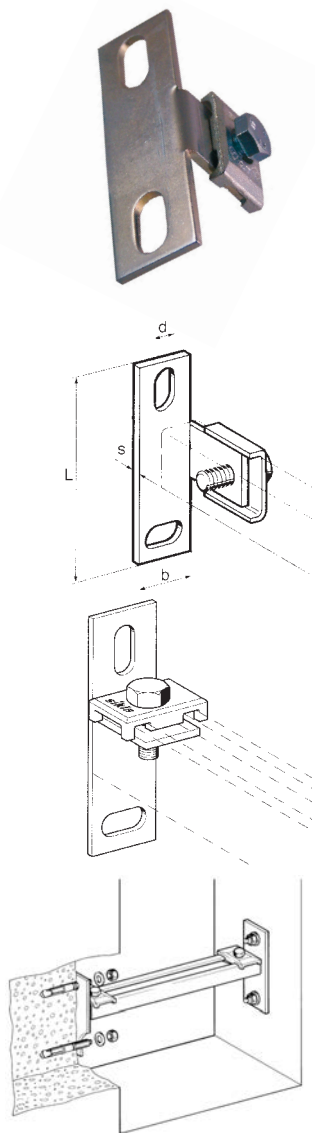
Användningsområde:

Levereras komplett med profilbricka och skruv M6S.

Vid vertikal montering används 2 st Konsolfot 41.

Material: Elförzinkat stål, FZB

Typ	Passar skena	b x s (mm)	L (mm)	d (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
MH 41	41/21-41/52	40 x 4	135	13	10	143800	3820799
MV 41	41/21-41/52	40 x 4	135	13	10	143794	3820801



Kurva A: MV 41/MH 41 med 41/21/1,5 (M8)

Kurva B: MV 41 med 41/41/2,5 (M8)

Kurva C: MH 41 med 41/41/2,5 (M10)

Kurva D: MV 41 med 41/52/3,0 (M10)

Kurva E: MH 41 med 41/52/3,0 (M10)

T-Konsol CC 41

Användningsområde:

Levereras komplett med profilbricka ock klickfäste. För

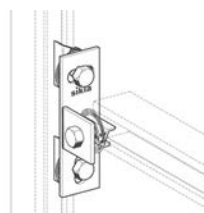
montering mellan montageskena 41. 2 st/montage.

Material: Elförzinkat stål, FZB



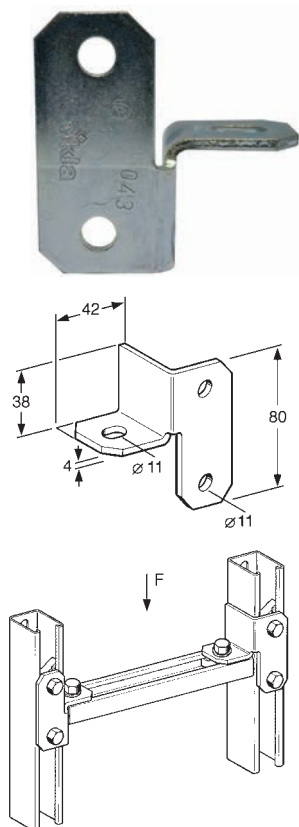
CC MH 41

CC MV 41



Typ	Passar skena	Plattan Lxbxh (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr
CC- MH 41	41/21-41/52	135x40x4	10	191756
CC- MV 41	41/21-41/52	135x40x4	10	191765

Hörnkonsol EW 41



Användningsområde:

Hörnkonsol EW 41 används vid montering av skenor mellan två andra skenor. Den kan användas i bågge ändrar av den tvärgående skenan, då den är vändbar. Passar i Pressixsystemet 41, även dubbelskena.

Anmärkning:

Vid tillpassning av tvärgående skena, dra ifrån 10 mm på längden, du får då korrekt längd med påmonterad hörnförbindelser. Max punktbelastning på mitten av tvärskenan är 2,5 kN. Hörnkonsolen EW 41 används i de tillfällen där öppningen i skenprofilen inte vänder mot skenöppningen. Samma hörnkonsol används i bågge ändrar av tvärstaget eller avlastningsstaget. På detta sätt reduceras också lagerhållning och man minimerar antal detaljer.

Montagebeskrivning:

Använd hörnkonsol EW 41 parvis på tvärstag. För lättare montage, förmontera 3 stycken sexkantsbult M 10x20 och profilmutter HZ1 i EW 41. Därefter är det bara att sätta i profilmutter HZ1 i skenprofilen och trycka till.

Teknisk data:

Rek. maxlast: F= 2,5 kN, punktlast på mitten om montering som på teckning nedan.

Material: Elförzinkat stål, FZB

Arbetslasten bör inte överstiga tillåten arbetslast som är gällande för de integrerade skenprofilerna. Se tabell för skenor.

Typ	Antal/ förp. (st)	Artikel nr
EW 41	25	160803

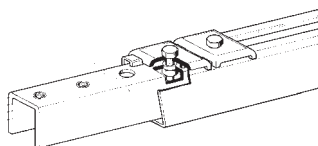


Skarvskena SK

Användningsområde:

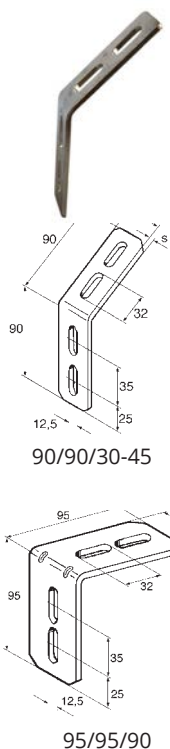
Skarvskena SK används när skenor skall sammansättas till önskad längd, och samtidigt behålla skenans korrekta max belastning. Skarvskenan levereras med profilbricka typ B och skruv i 8.8 material.

Material: Elförzinkat stål, FZB



Typ	För skena	Ytbeh./ Material	L (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
SK 41/21	41/21/1,5	FZB	160	10	177599	3821495
SK 41/41	41/41/2,0	FZB	160	10	155115	3821496
SK 41/52	41/52/2,5	FZB	260	10	177608	3821778
SK 41/62	41/62/2,5	FZB	260	10	155124	3821779
SK 41-75/65	41-75/65/3,0	FZB	260	10	177617	3821780
SK 41-75/75	41-75/75/3,0	FZB	260	10	177626	3821781

Montagevinkel



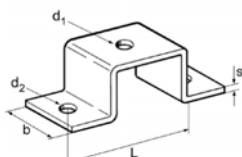
Användningsområde:

Montagevinkel MW är utvecklad för att passa Montagesystem Pressix 41. Används vid sammanfogning av skenprofiler i olika konstruktioner, samt förankring i byggnadskonstruktioner.

Max last: 4,5 kN
Material: Elförzinkat stål, FZB

Dim. (mm)	Ytbeh./ Material	B (mm)	s (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
90/90/45	FZB	40	5	25	106759	3821651
95/95/90	FZB	40	5	25	114936	3821650
90/90/30	FZV	40	4	25	194041	3821767
90/90/45	FZV	40	5	25	162045	3821768
95/95/90	FZV	40	5	25	162036	3821765
90/90/45	A4	40	4	25	105721	3888045
95/95/90	A4	40	4	25	106281	3888044

Skenbygel SH 41

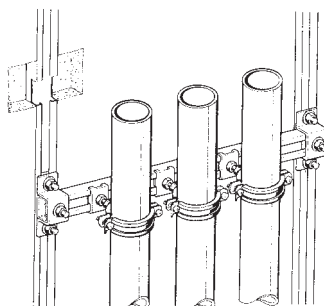


Användningsområde:

Skenbygel SH används när man behöver en extra solid infästning av skenan mot underlaget. Vid montering i skenan rekommenderas fjädermutter.

Material:

- Elförzinkat, FZB: Bandstål 1.0350, enl. DIN EN 10346
- Varmgalv, FZV: Enl. DIN EN 13858 resp. DIN EN ISO 10683



Typ	Ytbeh./ Material	b x s (mm)	L (mm)	d (1 o 2) (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
41/21	FZB	40 x 4	80	11	50	177338	3820035
41/41 (41/21D)	FZB	40 x 4	80	11	50	177365	3820036
41/52	FZB	40 x 4	80	11	50	177347	3821783
41/62	FZB	40 x 4	80	11	25	177356	3821784
41/62 D	FZB	40 x 4	84	13	10	163000	3821785
41-75/65	FZB	50 x 5	120	13	25	177644	3821786
41-75/75	FZB	50 x 5	120	13	25	177662	3821787
41-75/75D	FZB	50 x 5	120	13	10	177680	3821788
41/21	FZV	40 x 4	80	11	50	189992	3821676
41/41	FZV	40 x 4	80	11	50	183116	3821677
41/41 D	FZV	40 x 4	80	11	10	183143	3821678
41/62	FZV	40 x 4	80	11	25	113917	
41-75/75	FZV	50 x 5	120	13	25	183134	

Balkklamma TCS 41



Användningsområde:

För montering direkt i montageskena 41 för fastsättning mot balk.

Monteringsbeskrivning:

Sätt i balkklamman och vrid 90° och tryck in den runt balken. Dra åt bulten på balkklamman för hand och dra sedan åt den ytterligare 1 1/2 varv. Den vassa skruvspetsen går in i balken som ger en hög säkerhetsnivå. Dra sedan åt muttern. Varje skena fastsätts med två balkklammor mot balk. Kan monteras med skenans öppning uppåt eller neråt.

Material:

Elförzinkat stål. Skruv i 8.8 kvalitet.

Typ	Nyckelvidd (mm)	Max last (kN)	Vikt (kg)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
TCS 41	20	4,0	0,12	50	110004	3820023

Balkbygel 41



Användningsområde:

Balkbygel används för montering av montageskena Pressix 41 mot balkkonstruktion. Används i par.

Max balk:

16 mm

Åtdragningsmoment

M8

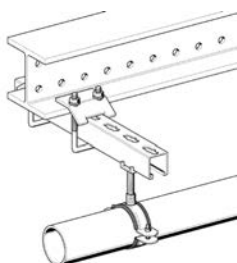
20 Nm

M10

30 Nm

Material:

FZB=Stål, elförzinkad
FZV= Stål, varmförzinkad



Typ	Passar skena höjd (mm)	Ytbeh./Material	Tillåten maxlast (kN)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
41 M 8	20-62	FZB	3,5	20	192566	3888053
41 M 10	20-62	FZB	5,0	20	183620	3820025
41-D M10	80-124	FZB	5,0	20	191657	3821577
41 M 10	20-62	FZV	5,0	20	113879	3888052

Dämpelement 41



Användningsområde:

Ljuddämpande element för användning i Pressix Montageskena 41, enl. DIN 4109.

Teknisk data:

Material:

TPE, svart

Bricka:

stål, elförzinkad

Tillåten max last:

0,3 kN

Hårdhet:

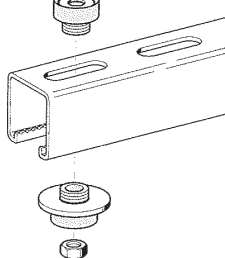
50°C +/- 5° Shorestyrka

Temperatur:

-50°C - +110°C

Brandhårdighet:

Materialklass B2 enl. DIN 4102, icke droppande



Typ	Passande gängstång	Total höjd (mm)	Höjd krage (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
41	M8/M10	18	10	100	107802	3821494

siFramo 80

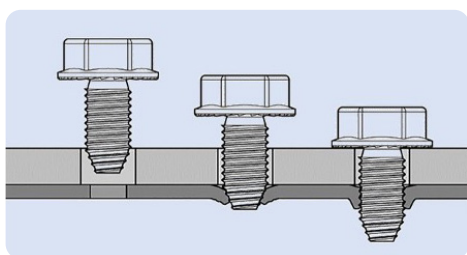
Det multifunktionella flexibla montagesystemet



siFramo 80 är ett svetsfritt sken- och racksystem för industriella projekt, antingen som sekundärt smide eller fristående. Systemet är **CE-märkt** vilket är ett krav för att få användas som fristående rörstöd.

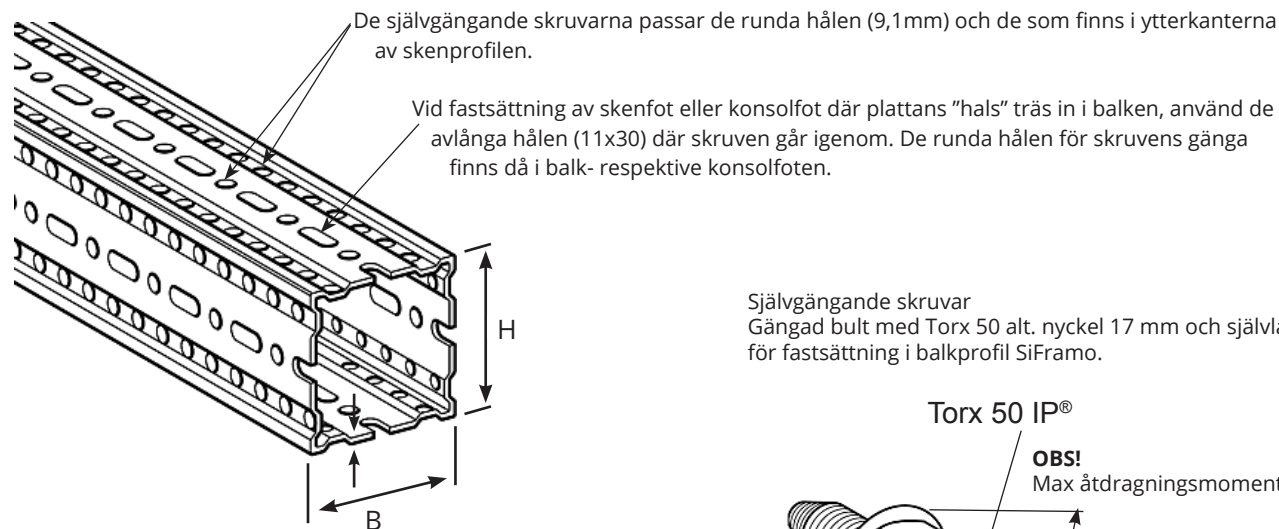
Den innovativa monteringsmekaniken ger en maximal installationseffektivitet. **siFramo 80** är tillsammans med **siFramo 100** och **Simotec**, helt kompatibelt med våra montagesystem **Pressix 41** och **Pressix 27**.

Tidsbesparande självborrande säkerhetsskruv

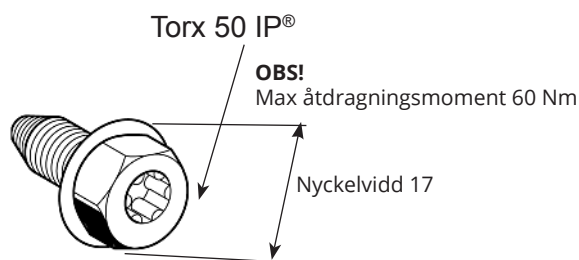


- Enkelt skruvmontage utan mutter
- Sjävlåsande och vibrationssäker
- En sorts skruv till alla applikationer
- Låsriilor på flänsen ökar säkerheten
- Dacromet-behandlingen ger ett hållbart Korrosionsskydd.

Balkprofil siFramo 80 och 100

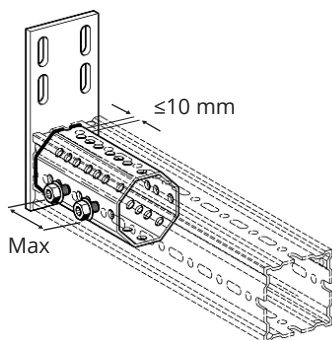


Självgängande skruvar
Gängad bult med Torx 50 alt. nyckel 17 mm och självlåsande för fastsättning i balkprofil siFramo.

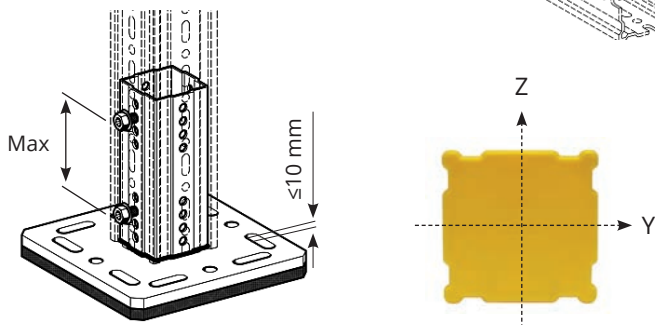
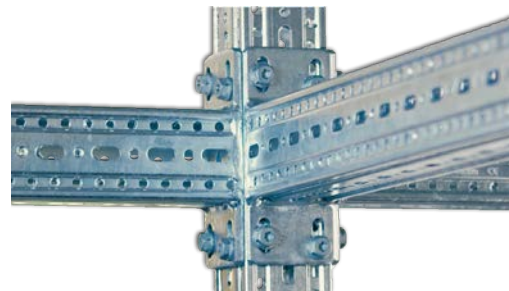


Montering av konsolfot och balkfot med balkprofilen:

För bästa montage ska de självgängande skruvarna monteras på båda sidorna 2x2 med längsta möjliga avstånd. Avståndet mellan profilen och plattan skall vara ≤ 10 mm



Montering mot balkprofil, t ex konsol eller balkfot mm. Använd 4 st självgängande skruvar för fastsättning av plattan mot balken.



Varje anslutning kräver 4 skruvar. Skruva igenom de avlånga hålen in i de runda hålen i balkfoten.

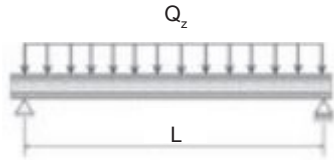
Balk B*H (mm)	Tjocklek (mm)	Tröghetsmoment I_y (cm ⁴)	Tröghetsmoment I_z (cm ⁴)	Motståndsmoment W_y (cm ³)	Motståndsmoment W_z (cm ³)	Tröghetsradie i_y (cm)	Tröghetsradie i_z (cm)	Vridmoment (cm ⁴)	Tvärsnittsarea (cm ²)	Vikt (kg/m)
80/30	3,0	35,4	6,7	10,3	4,7	3,63	1,58	8,58	2,69	4,3
80/80	3,0	62,5	62,5	15,8	15,8	3,58	3,58	48,40	4,85	6,4
100/100	4,0	179,8	179,8	36,9	36,9	4,80	4,80	135,0	7,80	10,8
100/160	4,0	559,4	280,3	75,5	46,2	6,16	4,36	193,0	14,74	14,3

Balkprofil siFramo, stål, varmförzinkad enl. EN ISO 1461 tZn o. Genomborrande tas i beaktande.



Arbetsbelastning enl. Eurocode 3

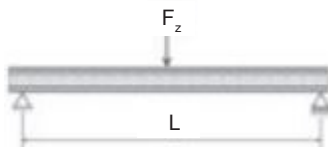
Fördelad last



L_{max} (mm)	$q_{z\ perm}$ (kN/m)	$F_z(q_{z\ perm} * L)$ (kN)
1000	30,21	30,21
1500	13,38	20,07
2000	6,30	12,59
2500	3,22	8,06
3000	1,87	5,60
3500	1,17	4,11

q_z (kN/m) Permanent belastning över L

Punkt last

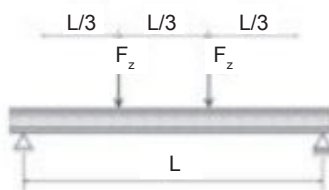


L_{max} (mm)	$F_{z\ perm}$ (kN)
1000	15,10
1500	10,04
2000	7,49
2500	5,04
3000	3,50
3500	2,57

F_z (kN) Permanent belastning över L/2



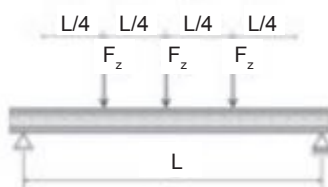
2 Punkt last



L_{max} (mm)	$F_{z\ perm}$ (kN)
1000	11,33
1500	7,53
2000	4,62
2500	2,96
3000	2,05
3500	1,51

F_z (kN) Permanent belastning vid distans L/3 och 2*L/3

3 Punkt last



L_{max} (mm)	$F_{z\ perm}$ (kN)
1000	7,55
1500	5,02
2000	3,31
2500	2,12
3000	1,47
3500	1,08

F_z (kN) Permanent belastning vid distans L/4, L/2 och 3*L/4



Balkprofil



s.72

Balkskarv



s.72

Ändstycke



s.73

Konsolfot



s.73

Balkfot WBD/ SHB



s.74

Balkfot SHB-Dämp



s.74

Konsol



s.75

Balkkonsol



s.75

Balkfäste-justerbart



s.76

Vinkelkonsol



s.76

Skenadapter



s.77

Adapterplatta



s.77

Balkbygel 5P



s.77

Balkbygel-tak



s.78

Balkbygel U



s.78

Fästplatta



s.79

Fästplatta RJB



s.79

Glidelement RJB



s.80

Avhastningskydd



s.80

Glidstöd 1G/2G



s.81

Självgängande skruv



s.82

Gängat tubrör



s.82

Låsmutter



s.82



siFramo 80 Balkprofil



siFramo 80 är ett rationellt sken-och racksystem för industriella projekt.

Ett multifunktionellt montagesystem för en enkel konstruktion av racklösningar och tillåter flexibla monteringsmöjligheter. Fyrkantsprofilen med sitt specialdesignade hålmönster klarar ett högt vridmoment och profilens hålbild ger en steglös justering för montage tillbehören. För montering krävs endast den självgängade SiFramo 80 skruven som säkerställer en exakt positionering och en säker låsning. Kompatibelt med vårt övriga skensystem, Pressis och Simotec.

Material: Stål S235JR, Varmgalv NS-EN1461
MPA godkänd. (Materials Testing Institute, University of Stuttgart)

Användningsområde:

Hålen på profilen är 11x30 mm och \varnothing 9,1 mm för självgängande skruvar FLS F80, för att fästa WBD, Konsolfot eller andra delar.

Typ	Motståndsmoment (cm ³)	Tröghetsmoment (cm ⁴)	Tröghetsradie (cm)	Vridmoment (cm ⁴)	Tvårsnittsarea (cm ²)
Balk 80	15,83	62,47	3,58	48,40	4,85
Balk 80/30	10,38	35,40	3,63	8,58	2,69

Typ	Mått (mm)	Antal/förp. (m)	Artikel nr	RSK nr
Balkprofil 80	80x80x3	6	192539	3821114
Balkprofil 80/30	80x30x3	6	113407	3821885



siFramo 80 Balkskarv

Användningsområde:

För att förlänga och sammanfoga två balkar.

Monteringsanvisning:

Fastsätts med 2x4 siFramo självgängande skruvar. För optimal hållbarhet så bör avståndet mellan skruvarna vara så långt som möjligt. Om Glidstöd eller liknande skall monteras med skruvar över balkskarv används den oktagonala skarven.

Teknisk data:

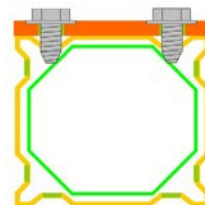
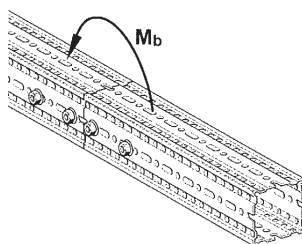
Längsgående kraft: $F = 10,0$ kN

Böjningsmoment:

M_b oktagonalt = 250 Nm

M_b kvadratisk = 500 Nm

Benämning	Längd (mm)	Diam. (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Balkskarv oktagonalt	280	73	1	111446	3821210
Balkskarv kvadratisk	382	73	1	111445	3888008



siFramo 80 Ändstycke



Användningsområde:

För ett avslut av balk som uppfyller både ett visuellt och hälso-säkerhetskrav.

Material: HDPE, gul

Typ	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Ändstycke 80	25	192674	3821144
Ändstycke 80/30	25	113067	3821890

siFramo 80 Konsolfot

Användningsområde:

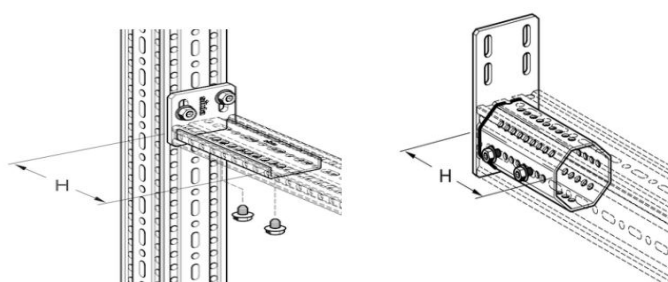
För byggnation av konsoler för montering mot siFramo 80 balkprofil.

Monteringsanvisning:

Vid montering på balk med konsolfot används 4 stycken siFramo självgågade skruvar på siFramo 80/80 och 2 skruv vid montering på siFramo 80/30. Vid montering direkt mot byggkonstruktion användes lämplig förankring.



Benämning	Platta (mm)	Hål (mm)	Hål	H (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Konsolfot 80	190x80x8	20x11	M10	148	1	192856	3821213
Konsolfot E 80	165x80x8	20x11	M10	148	1	192863	3821214
Konsolfot E 80/30	80x80x8	20x11		178	1	113066	3821891



siFramo 80 Balkfot WBD



WBD-T



Användningsområde:

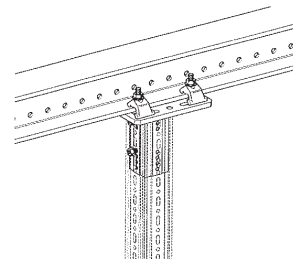
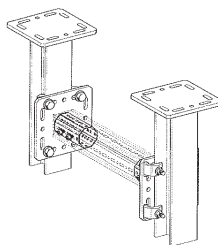
För montering av siFramo 80 balkprofil mot balk, golv, vägg eller tak.

Monteringsanvisning:

Vid montering direkt mot golv,vägg eller tak rekommenders 4xM12 expander resp. M16.

Vid montering mot balk (80-120 mm) används balkbygel P2.

Benämning	Platta (mm)	För skruv	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
WBD-T	220x220x12	M12	1	192849	3821138
WBD-80/120	220x220x12	M12	1	192801	3821140
WBD-121/160	320x260x12	M12	1	117164	3821141
WBD-161/200	320x310x12	M16	1	192825	3821142
WBD-201/300	420x220x12	M16	1	117166	3821143



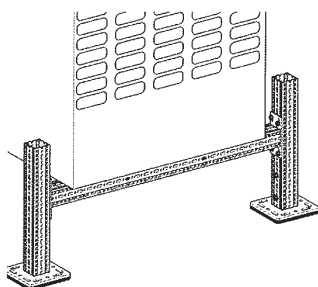
siFramo 80 Balkfot SHB-dämp

Användningsområde:

En komplett balkfot med dämpplatta för montering av siFramo 80 balkprofil mot balk, golv, vägg eller tak. Tillsammans med övriga siFramo detaljer kan olika bärande konstruktioner byggas. Det ger ett säkert och tryggt montage med lastfördelande egenskaper. Speciell lämplig som en del av bärande konstruktion för industriella enheter som t.ex. kylaggregat, olika VVS aggregat mm.

Monteringsanvisning:

Anslut med 4 st självgående skruvar.



Benämning	Platta (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
SHB	220x220x12	1	198926	3821882

siFramo 80 Konsol

Användningsområde:

Konsoler för montering mot siFramo 80 balkprofil. Modell E monteras nederst eller överst på balken för att få ett vinklerät hörn.

Monteringsanvisning:

Fastsätts mot balk med 4 st självgående skruvar.

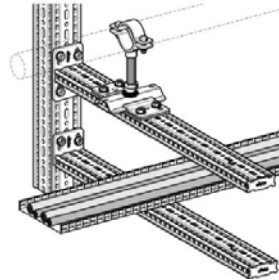
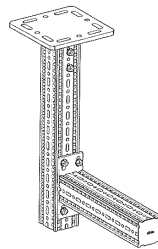


E



80/30

Benämning	Platta (mm)	Hål (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Konsol 80 L=400	190x80x8	20x11	14	1	192764	3821152
Konsol 80 L=800	190x80x8	20x11	14	1	192771	3821153
Konsol 80 E L=600	165x80x8	20x11		1	110370	3888003
Konsol 80/30 L=400	130x80x8	20x11	14	1	113064	3821888
Konsol 80/30 L=800	130x80x8	20x11	14	1	113065	3821889
Konsol 80/30 E L=400	80x80x8	20x11		1	113625	3821886
Konsol 80/30 E L=800	80x80x8	20x11		1	113626	3821887



siFramo 80 Balkkonsol

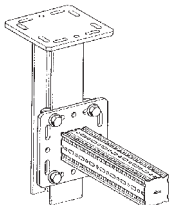
Användningsområde:

För montering mot golv, vägg eller tak. Kan även monteras på siFramo 100.

Monteringsanvisning:

Vid montering direkt mot golv, vägg eller tak rekommenderas 4xM12 expander.

Vid montering mot balk (80-120 mm) används Balkbygel 5P.

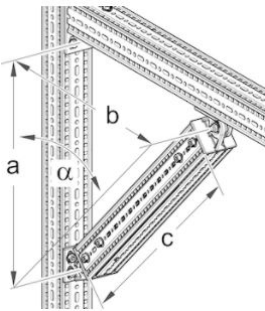
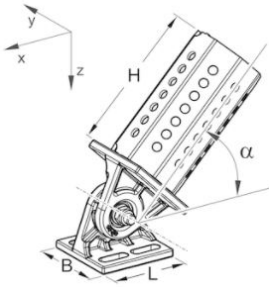


Benämning	Platta (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Balkkonsol L=400	220x220x12	1	192788	3821148
Balkkonsol L=800	220x220x12	1	192795	3821149

siFramo 80 Balkfäste-justerbart

Användningsområde:

Flexibel anslutning för siFramo 80 balkprofil för en vinkel mellan 25° till 155°. Ansluts med 4 självgängade skruvar i balk och 4 skruvar i den ledade delen. Åtdragningsmoment: 40 Nm. Kan användas för att förbinda mellan två ojämna punkter eller till sekundära stålkonstruktioner. Passar för förstärkning av tvärbalkar. Vid ev. vibration, säkerhetsställ skruven mellan fästplattan och adaptern, för ev. utskruvning.



Vinkel a	b (mm) 1000		b (mm) 1500		b (mm) 2000		b (mm) 2500	
	a (mm)	c (mm)	c (mm)	c (mm)	c (mm)	c (mm)	c (mm)	
25°	2095	2155	3340	4525	5710			
30°	1701	1810	2810	3810	4810			
35°	1410	1565	2435	3305	4180			
40°	1184	1380	2160	2940	3720			
45°	1000	1245	1955	2660	3370			
50°	846	1145	1800	2450	3100			
55°	713	1060	1670	2285	2895			
60°	596	1000	1580	2155	2730			
65°	489	950	1500	2055	2605			

a = Vertikal längd från balken undre kant till centrum av balkfästet

b = Balklängd från konsolfäste (90°) till centrum av balkfästet.

c = Kaplängd av balkprofil

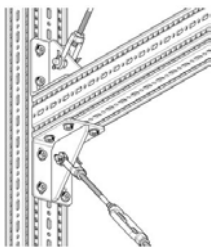
a = Vinkel på balkfästet.

Benämning	LxBxH (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Balkfäste-justerbart	80x80x140	1	113835	3888126

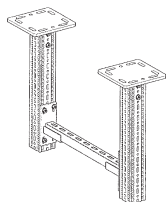
siFramo 80 Vinkelkonsol

Användningsområde:

Vinkelkonsol för anslutning mellan 2 st siFramo 80 balkar, ett alternativ till konsolfot. Ger en flexibel konstruktion och samtidigt en hög lastkapacitet. Används parvis. 8 självgängade skruvar för ett hörnfäste.



Benämning	Tillåten max last (kN)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Vinkelkonsol120/120	45,3	1	117153	3888105



siFramo 80 Skenadapter 41

Användningsområde:

För övergång till Pressix CC 41 från siFramo 80.

Monteringsanvisning:

Monteras med 4 siFramo självgängade skruvar.

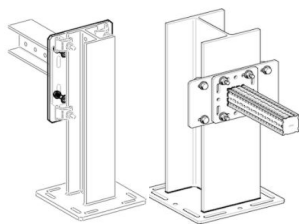
Benämning	Platta (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Skenadapter för 41/41	190x80x8	1	192887	3821211

siFramo 80 Adapterplatta

Användningsområde:

För montering av siFramo 80 mot balk. Levereras med skruv, mutter och bricka för fästättning av balkfot/konsol. Fäst sedan adapterplattan mot balken med kraftiga ankare eller balkbygel 5P enl. konstruktionskraven.

Innehåller: 4 st skruv M6S M12x40, 4 st M12 mutter, 4 st M12 brickor.



Dim.	Balkbredd (mm)	Platta (mm)	Hål	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
121/160	121-160	320x260x12	M12	1	183953	3888007
161/200	161-200	320x310x12	M16	1	183962	3888006
201/300	246-300	420x220x12	M16	1	183980	3888005

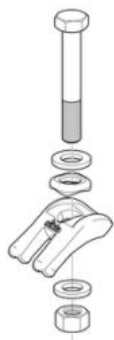
siFramo 80 Balkbygel MS 5P

Användningsområde:

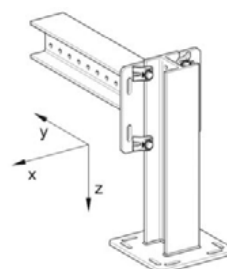
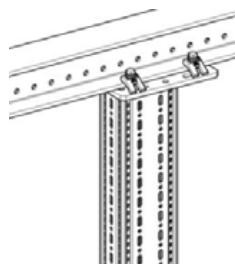
För fästättning av balk, balkfot eller balkkonsol mot balk.

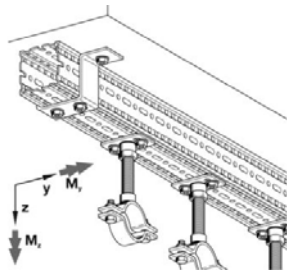
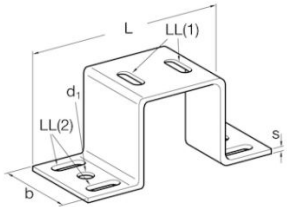
Monteringsanvisning:

Den delade delen av balkbygelns fixeras mot balken.



Benämning	För balk mm	Fy/balkbygel kN	Fz/4 st balkbyglar kN	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
5 P M12	1-30	26,3	12,0	10	115843	3888122





siFramo 80 Balkbygel-tak

Användningsområde:

För montering av siFramo 80 balkprofil mot tak och balk.

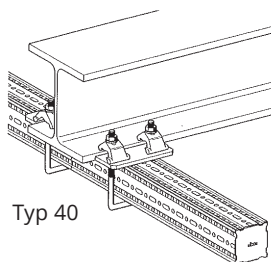
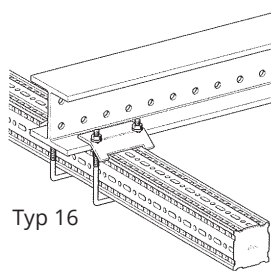
Monteringsanvisning:

Vid anslutning mot balk använd 4 stycken självgängade skruvar.

Typ	LxBxH (mm)	d1 (mm)	Hål LL1 dxa (mm)	Hål LL2 dxa (mm)
F 80	181x50x4	13	11x20	-
F 80 Stabil	199x80x4	14	11x20	11x20

Typ	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	My (kNm)	Mz (kNm)
F 80	6,2	20,8	13,6	0,9	0,9
F 80 Stabil	6,2	12,7	12,3	0,6	0,5

Benämning	Antal/förp. (st)	Artikel nr	Artikel nr
F 80	10	195765	3821115
F 80 Stabil	10	111732	3888004



siFramo 80 Balkbygel U

Användningsområde:

För montering av tvärgående siFramo 80 balkprofil eller konsol mot balk.

Monteringsanvisning:

Balkbygel U används parvis. Typ 16 används för balk upp till 16 mm och Typ 40 passar balk upp till 40 mm.

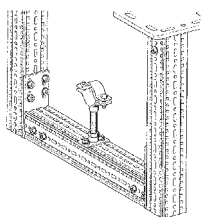
Typ 16 = Balkbygel med M10 gänga, 2 st M10 mutter och 2 st brickor

Typ 40 = Balkbygel med M12 gänga, 2 st balkbygel P2, 2 st M12 mutter och 2 st brickor

Tillåten max last: 5,0 kN/Balkbygel

Benämning	Gänga bygel	Balkbygel	Åtdragning Nm	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
F 80 - 16	M10	-	25	20	192683	3821116
F 80 - 40	M12	2x P2	50	10	194010	3821117
F 80/30 - 16	M10		25	20	115840	3888103
F 80/30 - 40	M12		50	10	115839	3888102

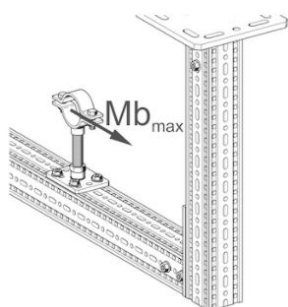
siFramo 80 Fästplatta



Användningsområde:

För fastsättning/fixering av klamma på siFramo 80 balk via gängat rör alt. gängstång.
Använd 2 stycken siFramo självgängade skruv.

Benämning	Platta (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Fästplatta 1/2"	80x50x4	50	192900	3821067
Fästplatta M 10	80x50x4	50	113004	3821884
Fästplatta M 12	80x50x4	50	112911	3821708
Fästplatta M 16	80x50x4	50	195833	3821066

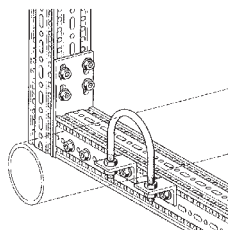
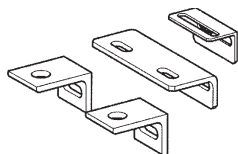


siFramo 80 Fästplatta Stabil

Användningsområde:

För fastsättning/fixering av klamma på siFramo 80 balk via gängat rör.
Använd 4 stycken siFramo självgängade skruv. Kan även fästas i betong via de 2 borrarade hålen.

Benämning	Platta (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Stabil 1/2"	110x80x8	11x31	25	451280	3888115
Stabil 3/4"	110x80x8	11x31	25	451281	3888116
Stabil 1"	110x80x8	11x31	25	451282	3888117



siFramo 80 Fästplatta för rundjärnsbygel

Användningsområde:

För fastsättning av rundjärnsbyglar på siFramo balkprofil.

Benämning	Bredd (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
1/2" - 1 1/2"	85	65x11	25	192931	3821068
2" - 3"	165	20x13	10	196212	3821069
4" - 6" (2-delad)	45	17	20	113124	3821070
8"-12" (2-delad)	45	22	20	113125	3888009
378-530 (2 delad)	45	26	20	113126	3888072



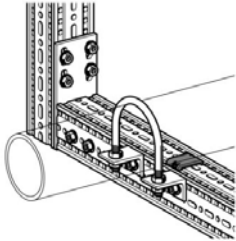
siFramo 80 Glidelement RJB

Användningsområde:

Glidplatta som monteras direkt på siFramo 80 balken. Monteras ihop med rundjärnsbygel. Används vid förmodad rörexpansion.

Material: Polyamid PA 6.0

Temperatur: -20°C – +130°C



Benämning	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Glidelement	50	198797	3888113

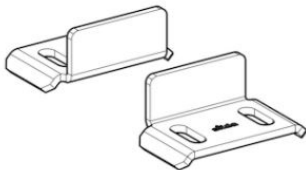
siFramo 80 Avhasningsskydd

Användningsområde:

För styrning av glidstöd med olika tjocklekar. De olika versionerna av Z är lämpliga för resp. specificerade max. plattjocklek (t). Levereras i set (2 st). För installation på siFramo balk används 4 st självgängade skruv. För typ Z finns det ett avstånd på 3 mm i den vertikala z-axel. Se till att det finns 3 mm fritt utrymme i den vertikala y-axeln för alla typer.

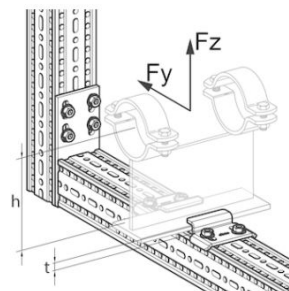
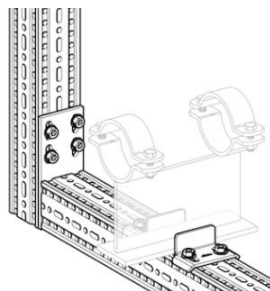


Typ Z

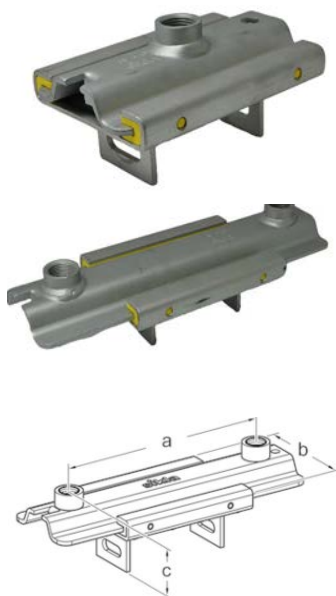


Typ L

Benämning	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Avhasningsskydd Z 6	25	113628	3888076
Avhasningsskydd Z 9	25	113629	3888077
Avhasningsskydd Z 12	25	113630	3888078
Avhasningsskydd Z 15	25	113975	3888092
Avhasningsskydd L	25	113627	3888075



siFramo 80 Glidstöd 1 G



Användningsområde:

Glidstöd för tyngre montage på siFramo 80 balkprofil. Invändigt gängad anslutning 1/2". Innehåller glidstöd och glidplatta.

Monteringsanvisning:

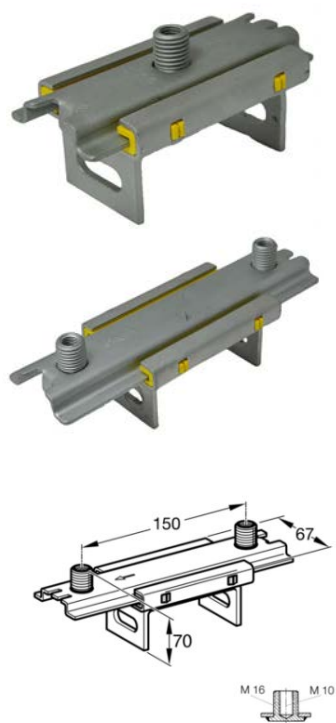
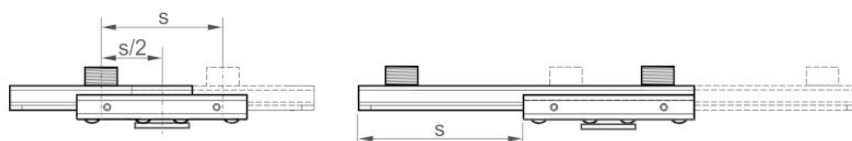
Vid fastsättning mot siFramo balk används 2 st siFramo självgängade skruvar.

Teknisk data:

Temperatur: +130°C (på glidstödet)
Glidplatta: Polyamid, glasfiberförstärkt

Benämning	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Tillåten stående last (kN)	Tillåten hängande last (kN)
Glidstöd 1G		102	80,5	17,0	5,4
Glidstöd 1G2	210	102	80,5	12,0	8,4

Benämning	Max	Max	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Glidstöd 1G	200	200	10	113885	3888088
Glidstöd 1G2	300	300	10	113886	3888089



siFramo 80 Glidstöd 2G

Användningsområde:

Glidstöd för tyngre montage på siFramo 80 balkprofil. Invändig gänga M10 och utvändig gänga M16. Innehåller glidstöd och glidplatta.

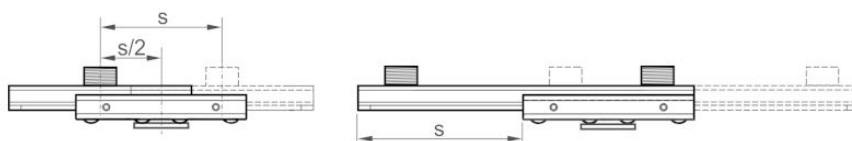
Monteringsanvisning:

Vid fastsättning mot siFramo balk används 2 st siFramo självgängade skruvar.

Teknisk data:

Temperatur: +130°C (på glidstödet)
Glidplatta: Polyamid, glasfiberförstärkt
Tillåten last stående: 1,2 kN
Tillåten last hängande: 0,6 kN

Benämning	Max armlängd (mm)	Max glid (s) (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Glidstöd 2G	150	100	10	196700	3821706
Glidstöd 2G2	150	135	10	196717	3821707



siFramo 80 Självgängande skruv



Användningsområde:

Självlåsand och vibrationssäker. Enkel att skruva i, utan mutter. Dacromet-behandlad som ger ett hållbart korrosionsskydd.

Max åtdragningsmoment:

siFramo 80: 60 Nm
 Montagesystem 41: 35 Nm

Dessa värden gäller vid materialtjocklek 3,0 mm.

Vid montering i siFramo 100 ökar dessa värden med 80% pga materialtjockleken som är 4,0 mm.

Benämning	Torx	Nyckel- vidd (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Självgängade skruv	T-50	17	100	192512	3821146

siFramo 80 Gängat tubrör



Användningsområde:

För användning i glidstöd, fästplatta och klammor med 1/2" anslutning. Gängad enl. DIN EN ISO 228.

Benämning	Längd (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
G 1/2"	2000	1	110717	3888127

siFramo 80 Låsmutter



Användningsområde:

Passar alla delar med gängad anslutning 1/2".

Benämning	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
G 1/2"	25	157092	3821145

Environmental Product Declaration

In accordance with 14025 and EN15804 +A2

siFramo modular secondary steel system



Owner of the declaration:
Sikla

Product name:
siFramo modular secondary steel system

Declared unit:
1 kg siFramo modular secondary steel system

Product category /PCR:
NPCR Part B for Steel and Aluminum Construction Products (references to EN15804+A2)

Program holder and publisher:
The Norwegian EPD foundation

Declaration number:
NEPD-4538-3797-EN

Registration number:
NEPD-4538-3797-EN

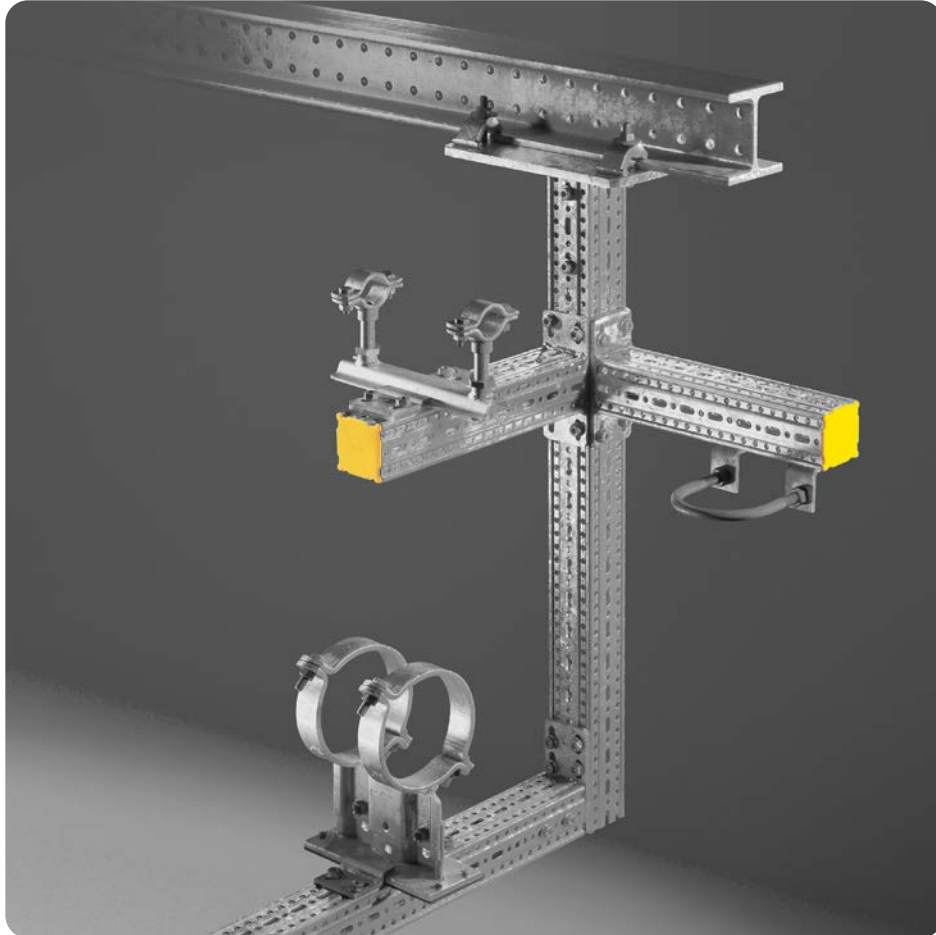
Issue date: 07.06.2023

Valid to: 07.06.2028



siFramo 100

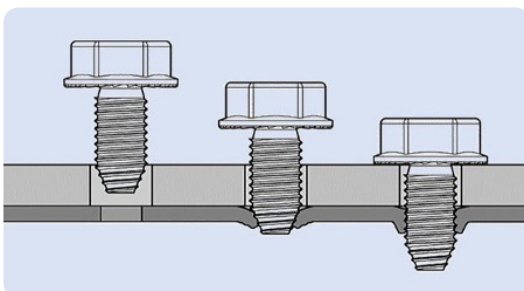
Det multifunktionella flexibla montagesystemet



siFramo 100 är ett svetsfritt sken- och racksystem för industriella projekt, antingen som sekundärt smide eller fristående. Systemet är **CE-märkt** vilket är ett krav för att få användas som fristående rörstöd.

Den innovativa monteringsstekniken ger en maximal installationseffektivitet. **siFramo 100** är tillsammans med **siFramo 80** och **Simotec**, helt kompatibelt med våra montagesystem **Pressix 41** och **Pressix 27**.

Tidsbesparande självborrande säkerhetsskruv

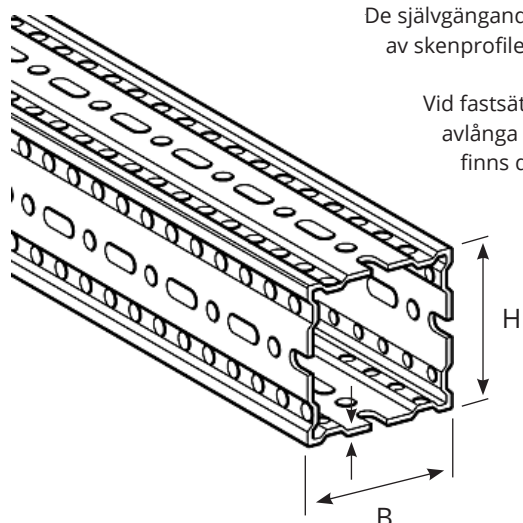


- Enkelt skruvmontage utan mutter
- Sjävlåsande och vibrationssäker
- En sorts skruv till alla applikationer
- Låsriktor på flänsen ökar säkerheten
- Dacromet-behandlingen ger ett hållbart
- Korrosionsskydd.

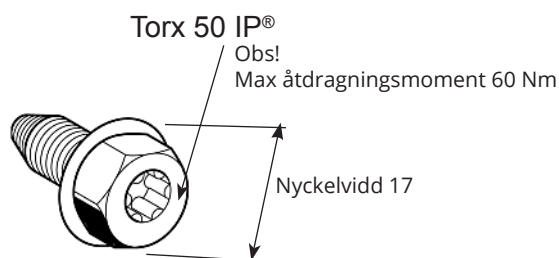
Balkprofil siFramo 80 och 100

De självgängande skruvarna passar de runda hålen (9,1 mm) och de som finns i ytterkanterna av skenprofilen.

Vid fastsättning av skenfot eller konsolfot där plattans "hals" träs in i balken, använd de avlånga hålen (11x30) där skruven går igenom. De runda hålen för skruvens gänga finns då i balk- respektive konsolfoten.



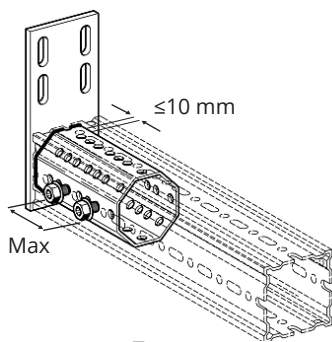
Självgängande skruvar
Gängad bult med Torx 50 alt. nyckel 17 mm och självlåsande för fastsättning i balkprofil SiFramo.



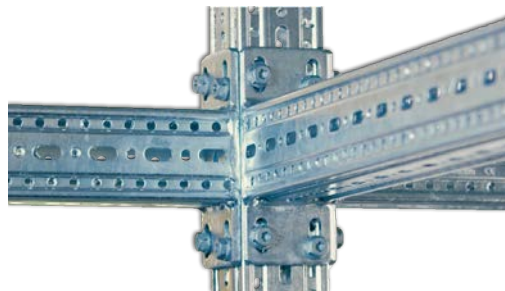
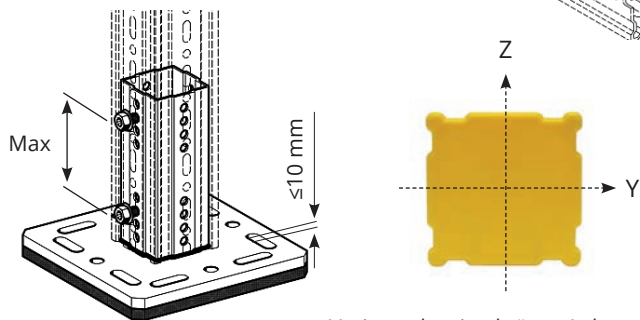
Montering av konsolfot och balkfot med balkprofilen:

För bästa montage ska de självgängande skruvarna monteras på båda sidorna 2x2 med längsta möjliga avstånd.

Avståndet mellan profilen och plattan skall vara ≤ 10 mm



Montering mot balkprofil, t.ex. konsol eller balkfot mm. Använd 4 st självgängande skruvarna för fastsättning av plattan mot balken.



Varje anslutning kräver 4 skruvar.
Skruva igenom de avlånga hålen in i de runda hålen i balkfoten.

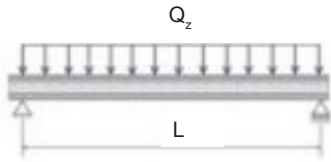
Balk B*H (mm)	Tjocklek (mm)	Tröghetsmoment I_y (cm ⁴)	Tröghetsmoment I_z (cm ⁴)	Motståndsmoment W_y (cm ³)	Motståndsmoment W_z (cm ³)	Tröghetsradie i_y (cm)	Tröghetsradie i_z (cm)	Vridmoment (cm ⁴)	Tvärsnittsarea (cm ²)	Vikt (kg/m)
80/30	3,0	35,4	6,7	10,3	4,7	3,63	1,58	8,58	2,69	4,3
80/80	3,0	62,5	62,5	15,8	15,8	3,58	3,58	48,40	4,85	6,4
100/100	4,0	179,8	179,8	36,9	36,9	4,80	4,80	135,0	7,80	10,8
100/160	4,0	559,4	280,3	75,5	46,2	6,16	4,36	193,0	14,74	14,3

Balkprofil siFramo, Stål, varmförzinkad enl. EN ISO 1461 tZn o. Genomborrande tas i beaktande.



Arbetsbelastning enl. Eurocode 3

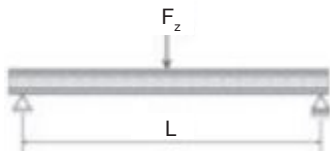
Fördelad last



L_{max} (mm)	$q_{z,perm}$ (kN/m)	$F_z (q_{z,perm} * L)$ (kN)
1000	70,50	70,50
2000	17,53	35,06
3000	5,37	16,11
4000	2,27	9,06
5000	1,16	5,80
6000	0,67	4,03

q_z (kN/m) Permanent belastning över L

Punkt last

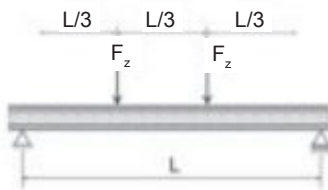


L_{max} (mm)	$F_{z,perm}$ (kN)
1000	35,30
2000	17,50
3000	10,10
4000	5,70
5000	3,60
6000	2,50



F_z (kN) Permanent belastning över L/2

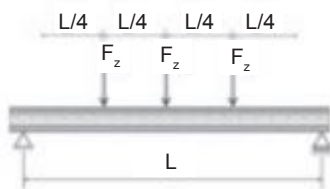
2 Punkt last



L_{max} (mm)	$F_{z,perm}$ (kN)
1000	26,40
2000	13,10
3000	5,90
4000	3,30
5000	2,10
6000	1,50

F_z (kN) Permanent belastning vid distans L/3 och 2*L/3

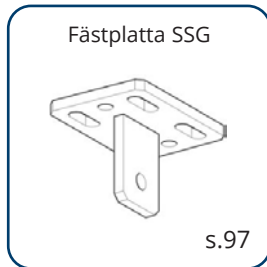
3 Punkt last



L_{max} (mm)	$F_{z,perm}$ (kN)
1000	17,60
2000	8,80
3000	4,20
4000	2,40
5000	1,50
6000	1,10

F_z (kN) Permanent belastning vid distans L/4, L/2 och 3*L/4





siFramo 100 - 100/160 Balkprofil



Användningsområde:

siFramo 100 är ett rationellt sken- och racksystem för industriella projekt.

Ett multifunktionellt montagesystem för en enkel konstruktion av racklösningar som tillåter flexibla monteringsmöjligheter. Fyrkantprofilen med sitt specialdesignade hålmönster klarar ett högt vridmoment och profilens hålbild ger en steglös justering för montage tillbehören. För montering krävs endast den självgående siFramo 80 skruven som säkerställer en exakt positionering och en säker låsning. Kompatibelt med vårt övriga montagesystem, Pressix och Simotec.

Material: Stål S235JR, Varmgalv NS-EN1461
MPA godkänd. (Materials Testing Institute, University of Stuttgart)

Användningsområde:

Hålen på profilen är 11x30 mm och Ø 9,1 mm för självgående skruvar FLS F80, för att fästa WBD, Konsolfot eller andra delar.

Typ	Mått (mm)	Tjocklek (mm)	Antal/ förp. (m)	Artikel nr	RSK nr
Balkprofil 100	100x100	4	6	112904	3821855
Balkprofil 100/160	100x160	4	6	112905	3821877



siFramo 100 - 100/160 Ändstycke

Användningsområde:

För ett avslut av balk som uppfyller både ett visuellt och hälso-säkerhetskrav.

Material: PP, gul.

Typ	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Ändstycke 100	25	113086	3821869
Ändstycke 100/160	25	113102	3821878

siFramo 100 Balkskarv

Användningsområde:

För att sammanfoga två balkar, förlängning.

Monteringsanvisning:

Fastsätts med 2x4 siFramo självgängade skruvar. För optimal hållbarhet så bör avståndet mellan skruvarna vara så långt som möjligt. Om Glidstöd eller liknande skall monteras med skruvar över balkskarv används den oktagonala skarven.

Oktagonalt skarv:

Fäst på 2 sidor, minimum distans 100 mm, fastsätts symmetriskt. För att få bäst effekt och bärighet fäst skruvarna ovan och under vid horistonell skarvning.

Kvadratisk skarv:

Fäst på 2 sidor, minimum distans 50 mm, fastsätts symmetriskt. För att få bäst effekt och bärighet fäst skruvarna ovan och under vid horistonell skarvning.

Teknisk data:

Längsgående kraft: $F = 10,0 \text{ kN}$

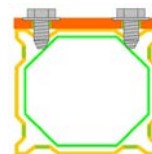
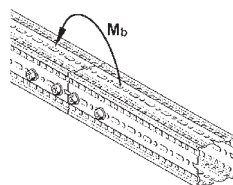
Böjningsmoment:

Mb oktagonalt: 250 Nm

Mb kvadratisk: 500 Nm



Benämning	Längd (mm)	Diam. (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Balkskarv oktagonalt	360	90	1	400389	3888121
Balkskarv kvadratisk	442,5	90	1	400390	3888114



siFramo 100 Konsolfot

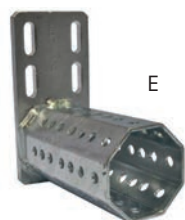
Användningsområde:

För byggnation av konsoler för montering mot siFramo 100 balkprofil.

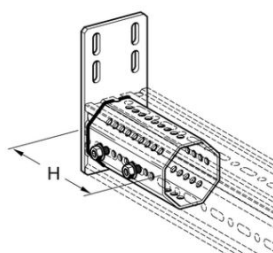
Varianten 100-80 används vid övergång från siFramo 100 balk till siFramo 80 balk.

Monteringsanvisning:

Vid montering av balk mot 2 konsolfötter används 2x4 st siFramo självgängade skruvar i både balk och balkfot. Vid montering mot golv, vägg, tak används 2x4 st självgängade skruvar för fastsättning av balk i konsolfot och 2 infästningar i byggnaden.



E



Benämning	Platta (mm)	Hål (mm)	H (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Konsolfot 100	210x100x8	20x11	188	1	113073	3821867
Konsolfot E 100	185x100x8	20x11	188	1	113074	3821866
Konsolfot 100-80	210x100x8	20x11	148	1	113337	3821880
Konsolfot E 100-80	185x100x8	20x11	148	1	113481	3821879



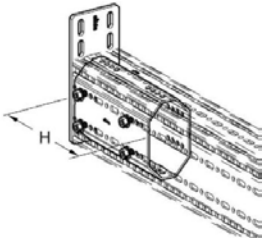
siFramo 100/160 Konsolfot

Användningsområde:

För montering mot siFramo 100 balkprofil.

Monteringsanvisning:

Vid montering av balk mot 2 konsolfötter används 2x4 st siFramo självgängade skruvar i både balk och balkfot. Vid montering mot golv, vägg, tak används 2x4 st självgängade skruv för fastsättning av balk i konsolfot och 2 infästningar i byggnaden.



Benämning	Platta (mm)	Hål (mm)	H (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Konsolfot 100/160	270x100x8	M10	238	1	114878	3888094
Konsolfot E 100/160	245x100x8	M10	238	1	114879	3888095



WBD-T

siFramo 100 Balkfot WBD

Användningsområde:

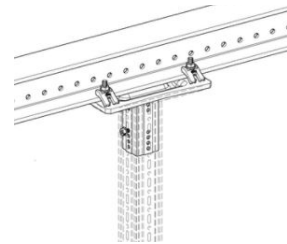
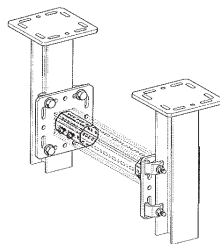
För montering av siFramo 100 balkprofil mot balk, golv, vägg eller tak.

Monteringsanvisning:

- Vid montering direkt mot golv, vägg eller tak rekommenderas 4x lämplig expander och 4 siFramo självgängande skruvar.
- Vid montering mot balk (80-310 mm) används 1 set balkbygel 5P M12 S, M16 S och 4 st siFramo självgängande skruvar för fastsättning av balk mot fot.



Benämning	Platta (mm)	För skruv	Höjd (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
WBD-T	220x220x12	M12	192	1	113079	3821847
WBD-80/120	220x220x12	M12	232	1	113075	3821851
WBD-121/160	320x260x12	M12	232	1	113076	3821848
WBD-161/200	320x310x12	M16	232	1	113077	3821849
WBD-201/300	420x220x12	M16	232	1	113078	3821850





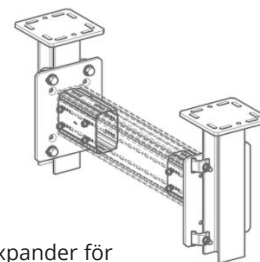
siFramo 100/160 Balkfot WBD

Användningsområde:

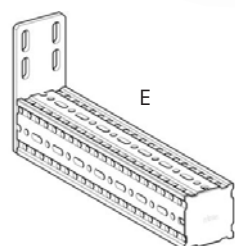
För montering av siFramo 100/160 balkprofil mot balk, golv, vägg eller tak.

Monteringsanvisning:

- Vid montering direkt mot golv, vägg eller tak rekommenderas 4x expander för montering mot underlaget och 8 siFramo självgängade skruvar för fastsättning av profil i balkfot.
- Vid montering mot balk (80-300 mm) används 1 set balkbygel 5P M12 S, M 16 S och 8 st siFramo självgängande skruvar för fastsättning av profil i balkfot.



Benämning	Platta (mm)	För skruv	Höjd (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
WBD-121/160	320x260x12	M12	232	1	113098	3821872
WBD-161/200	320x310x12	M16	232	1	113099	3821870
WBD-201/300	420x220x12	M16	232	1	113100	3821874



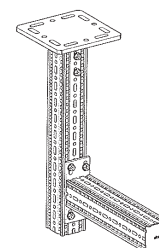
siFramo 100 Konsol

Användningsområde:

Konsoler för montering mot siFramo 100 balkprofil.

Monteringsanvisning:

Fastsätts mot balk med 4 st självgängande skruvar alt. direkt in i byggnadskonstruktionen med t.ex. expander via hålen som är 14 mm.



Benämning	Platta (mm)	Hål (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Konsol 100 L=400	210x100x8	11x20	14	1	113068	3821863
Konsol 100 L=800	210x100x8	11x20	14	1	113069	3821864
Konsol 100 L=1200	210x100x8	11x20	14	1	113419	3821862
Konsol 100 E L=600	185x100x8	11x20	-	1	113070	3888063



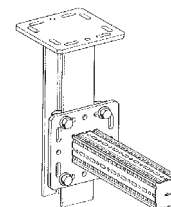
siFramo 100 Balkkonsol

Användningsområde:

För montering mot golv, vägg eller tak.

Monteringsanvisning:

- Beroende på situation rekommenderas följande alternativ:
Vid montering direkt mot golv, vägg eller tak rekommenderas 4x lämpliga expander.
- Vid montering mot balk (80-120 mm) används Balkbygel 5P M12 S.
- Till stålbalkar > 120 mm monteras balkkonsolen med adapterplatta.



Benämning	Platta (mm)	Hål	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Balkkonsol L=400	220x220x12	M12	1	113071	3821853
Balkkonsol L=800	220x220x12	M12	1	113072	3821854
Balkkonsol L=1200	220x220x12	M12	1	113421	3821852

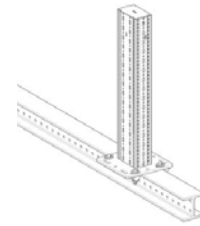


siFramo 100/160 Balkkonsol

Användningsområde:
För montering mot golv, vägg eller tak.

Monteringsanvisning:

- Vid montering direkt mot golv, vägg eller tak rekommenderas 4 styck erfoderlig expander.
- Vid montering mot balk (100-180 mm) används balkbygel 5P M12 S.



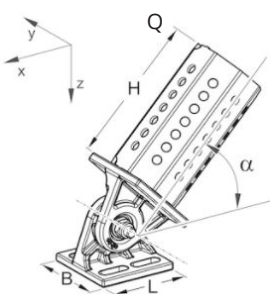
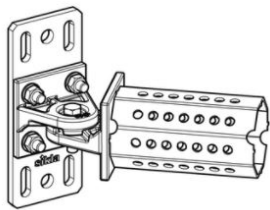
Benämning	Platta (mm)	Hål	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Balkkonsol L=800	280x280x12	M12	1	113097	3821876
Balkkonsol L=1200	280x280x12	M12	1	113420	3821875



siFramo 100 Balkfäste-justerbart

Användningsområde:

Flexibel anslutning för siFramo 100 balkprofil för en vinkel mellan 25° till 155°. Ansluts med 4 självgängade skruvar i balk och 4 skruvar i den ledade delen. Åtdragningsmoment: 40 Nm. Kan användas för att förbinda mellan två ojämna punkter eller till sekundära stålkonstruktioner. Passar för förstärkning av tvärbalkar. Vid ev. vibration, säkerhetsställ skruven mellan fästplattan och adaptern, för ev. utskruvning. Plattan på Q-modellen är 210x100x8.



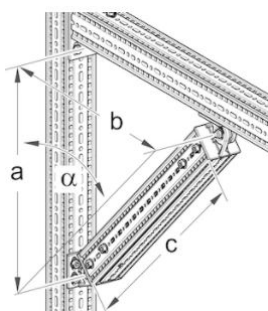
Vinkel a	b (mm) 1000		b (mm) 1500		b (mm) 2000		b (mm) 2500	
	a (mm)	c (mm)	c (mm)	c (mm)	c (mm)	c (mm)		
25°	2095	2155	3340	4525	5710			
30°	1701	1810	2810	3810	4810			
35°	1410	1565	2435	3305	4180			
40°	1184	1380	2160	2940	3720			
45°	1000	1245	1955	2660	3370			
50°	846	1145	1800	2450	3100			
55°	713	1060	1670	2285	2895			
60°	596	1000	1580	2155	2730			
65°	489	950	1500	2055	2605			

a = Vertikal längd från balken undre kant till centrum av balkfästet

b = Balklängd från konsolfäste (90°) till centrum av balkfästet

c = Kaplängd av balkprofil

a = Vinkel på balkfästet

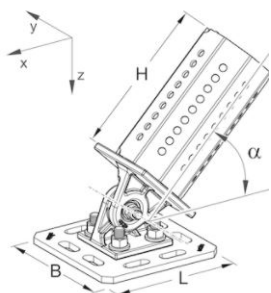


Benämning	LxBxH (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Justerbart F 100	100x100x180	1	113837	3888086
Justerbart F 100 Q	100x100x180	1	113836	3888120
Justerat F 100/80	100x100x140	1	113838	3888087

siFramo 100/160 Balkfäste-justerbart

Användningsområde:

Flexibel anslutning för siFramo 100/160 balkprofil för en vinkel mellan 25° till 155°. Ansluts med 4 självgängade skruvar i balk och 4 skruvar i den ledade delen. Åtdragningsmoment: 40 Nm. Kan användas för att förbinda mellan två ojämna punkter eller till sekundära stålkonstruktioner. Passar för förstärkning av tvärbalkar. Vid ev. vibration, säkerhetsställ skruven mellan fästplattan och adaptern, för ev. utskruvning.



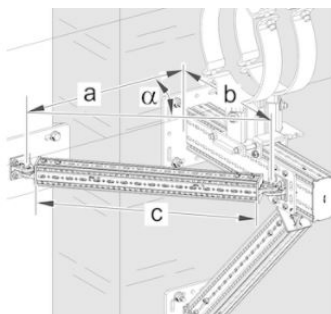
Vinkel a		b (mm) 1000	b (mm) 1500	b (mm) 2000	b (mm) 2500
	a (mm)	c (mm)	c (mm)	c (mm)	c (mm)
25°	2095	2140	3323	4506	5689
30°	1701	1792	2792	3792	4792
35°	1410	1549	2420	3292	4164
40°	1184	1370	2148	2926	3704
45°	1000	1236	1943	2650	3357
50°	846	1133	1786	2438	3091
55°	713	1053	1663	2273	2884
60°	596	990	1567	2145	2722
65°	489	941	1493	2044	2596

a = Vertikal längd från balken undre kant till centrum av balkfästet

b = Balklängd från konsolfäste (90°) till centrum av balkfästet

c = Kaplängd av balkprofil

a = Vinkel på balkfästet

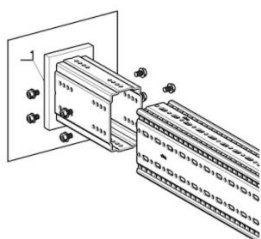


Benämning	LxBxH (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Justerbart F 100/160	100x100x180	1	115855	3888104

siFramo 100 - 100/160 Svetsadapter

Användningsområde:

Svetsplatta med rektangulär platta för att anslutas med siFramo balk. Kan svetsas fast för att senare gå vidare med balk. siFramo balk ansluts med 4 st självgängade skruvar om det är en 100/100 balk och 8 st vid anslutning av en 100/160 balk.



Benämning	Höjd (mm)	Platta (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Svetsadapter 100	240	120x120x20	1	113339	3888073
Svetsadapter 100/160	240	180x120x20	1	113410	3888074



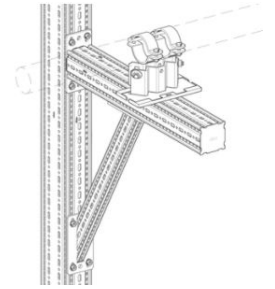
siFramo 100 Vinkelstöd

Användningsområde:

Vinkelstöd för förstärkning av balkkonstruktion i siFramo 100 eller för stöd av siFramo Konsol 100.

Montering:

- 2x4 st självgängande skruvar när den monteras i ett hörn av 2 st siFramo 100 balkar.
- 4 st självgängade skruvar och 2 lämpliga expander när den används för anslutning mellan en Fram 100 balk och byggnadskonstruktionen.



Benämning	Platta (mm)	e (mm)	e1 (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Vinkelstöd100	210x100x8	450	710	1	113096	3888071

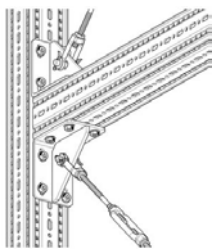


siFramo 100 Vinkelkonsol

Användningsområde:

Vinkelkonsol för anslutning mellan 2 siFramo 100 eller siFramo 100/160 balkar, ett alternativ till konsolfot. Ger en flexibel konstruktion och samtidigt en hög lastkapacitet. Med fästhållet (Ø 18 mm) kan ytterligare stöd monteras.

Får endast används parvis. 8 st självgängade skruvar för ett hörnfäste.

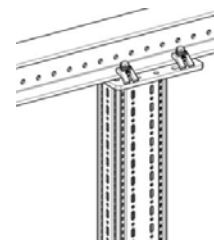


Benämning	Tillåten max last (kN)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Vinkelkonsol140/140	45,3	1	113095	3888070

siFramo 100 Balkbygel MS 5P

Användningsområde:
För fastsättning av balk, balkfot eller balkkonsol mot balk.

Monteringsanvisning:
Den delade delen av balkbygel fixeras mot balken.
Max åtdragningsmoment M12 bult: 85 Nm



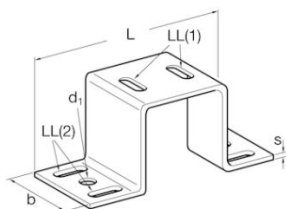
Benämning	För balk mm	Fy/ balkbygel kN	Fz/4 st balkbyglar kN	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
5 P M12	1-30	26,3	12,0	10	115843	3888122

siFramo 100 Balkbygel-tak

Användningsområde:
För montering av siFramo 100 balkprofil mot tak och balk.

Monteringsanvisning:

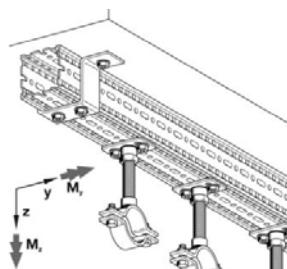
- Vid montering mot balk använd 6 st siFramo självgående skruvar i de avlånga hålen
- Vid montering mot tak används lämpliga fästelement upp till M12 genom de två hålen.



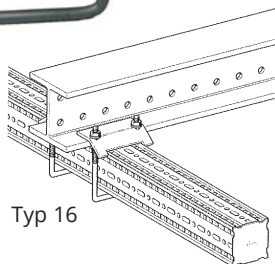
Typ	LxBxH (mm)	d1 (mm)	Hål LL1 dxa (mm)	Hål LL2 dxa (mm)
F 100	219x100x4	14	11x20	11x20
F 100/80	199x100x4	14	11x20	11x20

Typ	Fx (kN)	Fy (kN)	Fz (kN)	My (kNm)	Mz (kNm)
F 100	6,2	12,7	12,3	0,6	0,5
F 100/80	6,2	12,7	12,3	0,6	0,5

Ovan angivna lastvärden är tillåtna belastningar och innehåller de partiella säkerhetsfaktorerna $\gamma_{M2} = 1,25$ (DIN EN 1993-1-8:2010-12, chart 2.1) och $\gamma_G = 1,35$ (DIN EN 1990:2010-12, chart A1.2(B)) för permanenta åtgärder.



Benämning	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
F 100	10	113084	3821846
F 100/80	10	113085	3888065



Typ 16

siFramo 100 - 100/160 Balkbygel U

Användningsområde:

För montering av tvärgående siFramo 100 - 100/160 balkprofil mot stål-balk.

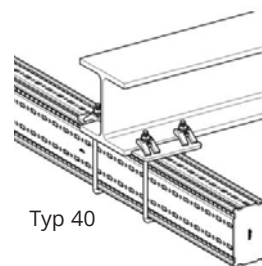
Monteringsanvisning:

Balkbygel U används parvis. Typ 16 används för balk upp till 16 mm och

Typ 40: passar balk upp till 40 mm.

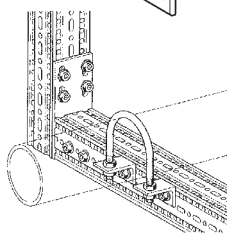
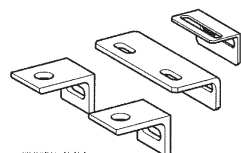
Typ 16: Balkbygel med M10 gänga, platta, 2 st M10 mutter och 2 st brickor

Typ 40: Balkbygel med M12 gänga, platta, 2 st balkbygel 5P, 2 st M12 mutter



Typ 40

Benämning	För balk (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
100-16	<16 mm	20	113082	3821844
100-40	<40 mm	10	113083	3821845
100/160-40	<40 mm	20	113101	3821871



siFramo 100 Fästplatta för rundjärnsbygel

Användningsområde:

För fastsättning av rundjärnsbyglar på siFramo balkprofil.

Benämning	Bredd (mm)	Hål (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
1/2" - 1 1/2"	85	65x11	25	192931	3821068
2" - 3"	165	20x13	10	196212	3821069
4" - 6" (2-delad)	45	17	20	113124	3821070
8"-12" (2-delad)	45	22	20	113125	3888009

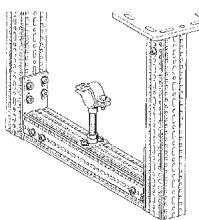


siFramo 100 Fästplatta

Användningsområde:

För fastsättning/fixering av klamma på siFramo 100 balk via gängat rör alt. gängstång.

Använd 2 st siFramo självgängade skruv.

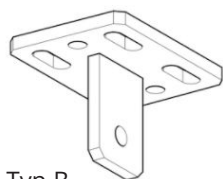


Benämning	Platta (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Fästplatta 1/2"	100x50x4	50	113089	3821858
Fästplatta M 10	100x50x4	50	113338	3821859
Fästplatta M 12	100x50x4	50	113646	3821860
Fästplatta M 16	100x50x4	50	113090	3821856

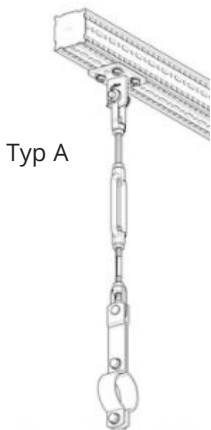
siFramo 100 Fästplatta SSG

Användningsområde:

För direkt fastsättning i siFramo 100 balk med 4 st självgängade skruvar för hängande montage. Den försvetsade plattan har hål M10 - M16. Plattan kan också fästas direkt i betong med expander.



Typ B



Typ A

Typ A: Hål för tvärgående montage
 Typ B: Hål för längsgående montage

Benämning	Platta (mm)	Tillåten Max last (kN)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
A - M10	110x100x8	11,2	10	115050	3888099
A - M12	110x100x8	12,1	10	115051	3888100
A - M16	110x100x8	12,5	10	115052	3888101
B - M10	110x100x8	11,2	10	115047	3888096
B - M12	110x100x8	12,1	10	115048	3888097
B - M16	110x100x8	12,5	10	115049	3888098

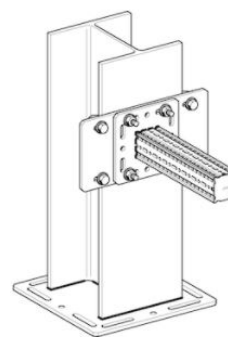
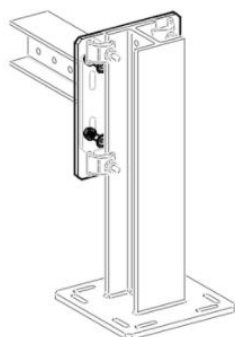
siFramo 100 Adapterplatta

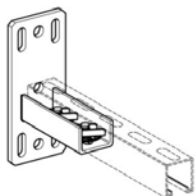
Användningsområde:

För montering av siFramo 80 och siFramo 100 mot balk. Levereras med skruv, mutter och bricka för fastsättning av balkfot/konsol. Fäst sedan adapterplatta mot balken med kraftiga ankare eller balkbygel P enl. konstruktionskraven.



Dim.	Balkbredd (mm)	Platta (mm)	Hål	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
121/160	121-160	320x260x12	M12	1	183953	3888007
161/200	161-200	320x310x12	M16	1	183962	3888006
201/300	246-300	420x220x12	M16	1	183980	3888005





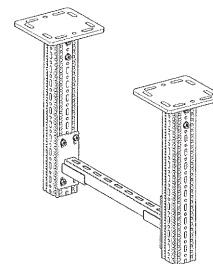
siFramo 100 Skenadapter 41

Användningsområde:

För övergång till Pressix montageskena 41 från siFramo 100. Fjädermutter 41 är förmonterad, inga extra tillbehör behövs för att ansluta 41-skenan.

Monteringsanvisning:

Skenadaptern monteras med 4 siFramo självgängade skruvar mot balken. Lägg i skenan och tryck på skruven på fjädermutterns huvud, en automatisk 90°-låsning i skenan sker. Justering kan göras innan den skruvas fast med lämpligt vridmoment för den skena som används.



Benämning	Platta (mm)	Hål (mm)	Hål (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Skenadapter för 41/41	210x100x8	20x11	14	1	113081	3821868

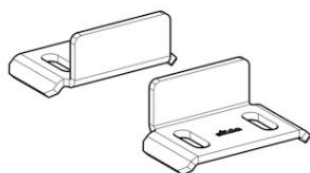
siFramo 100 Avhasningskydd

Användningsområde:

För styrning av glidstöd med olika tjocklekar. De olika versionerna av Z är lämpliga för resp. specificerade max. platttjocklek (t). Levereras i set (2 st). För installation på siFramo balk. 4 st självgängade skruv används. För typ Z finns det ett avstånd på 3 mm i den vertikala z-axel. Se till att det finns 3 mm fritt utrymme i den vertikala y-axeln för alla typer.

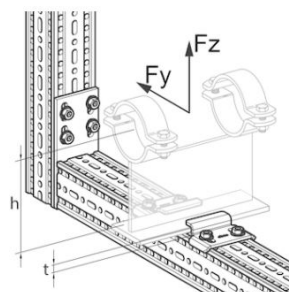
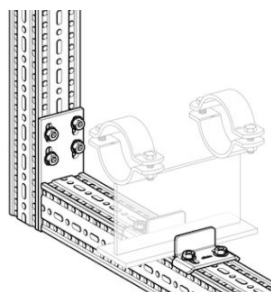


Typ Z



Typ L

Benämning	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Avhasningskydd Z 6	25	113632	3888080
Avhasningskydd Z 9	25	113633	3888081
Avhasningskydd Z 12	25	113634	3888082
Avhasningskydd Z 15	25	113976	3888093
Avhasningskydd L	25	113631	3888079



siFramo 100 Självgängande skruv



Användningsområde:

Självlåsande och vibrationssäker. Enkel att skruva i, utan mutter.
Dacromet-behandlad och ger ett hållbart korrosionsskydd.

Max åtdragningsmoment:

siFramo 80: 60 Nm

Montagesystem 41: 35 Nm

Dessa värden gäller vid materialtjocklek 3,0 mm.

Vid montering i siFramo 100 ökar dessa värden med 80%
pga materialtjockleken som är 4,0 mm.

Benämning	Torx	Nyckel- vidd (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Självgängade skruv	T-50	17	100	192512	3821146

siFramo 100 Gängat tubrör



Användningsområde:

För användning i glidstöd, fästplatta och klammor med 1/2" anslutning.
Gängad enl. DIN EN ISO 228.

Benämning	Längd (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
G 1/2"	2000	1	110717	3888127

siFramo 100 Låsmutter



Användningsområde:

Passar alla delar med gängad anslutning 1/2".

Benämning	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
G 1/2"	25	157092	3821145

Svenskt smide



Takj rn/pendelfäste



s.102

Pendelkonsol utan stöd



s.103

Pendelkonsol med stöd



s.103

Schaktkonsol utan stöd



s.104

Schaktkonsol med stöd



s.104

Pendelkonsol E



s.105

Stödhake



s.105



Takjärn/Pendelfäste

Användningsområde:

Används för tak och vägginstallationer när flera rör skall monteras sida vid sida och man önskar justeringsmöjligheter sidledes och höjd.

Material:

FFZV:	Förförzinkat galvat band
FZV:	Varmgalv
SIS 2343:	Syrafast (SIS 2343)
Obeh:	Obehandlat band

Materialtjocklek:

- U2=2 mm
- U3=3 mm
- U4=4 mm

Dim.	Längd (mm)	Material	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
U2 / 30	2000	FFZV	6	520005	3820131
U2 / 30	2000	FZV	1	520007	3820172
U2 / 30	2000	SIS 2343	1	520009	3820175
U3 / 30	2000	FFZV	6	520010	3820230
U3 / 30	2000	FZV	6	520012	3820180
U3 / 30	2000	obeh.	1	520014	3820214
U3 / 30	3000	FFZV	1	520011	3820185
U3 / 40	3000	FFZV	1	520016	3820195
U4 / 60	2000	FZV	1	520018	3820200

Jämt fördelad last på L=1000 mm med 2 infästningar i tak.

Dim.	1 st Punktlast (kN)	2 st Punktlast (kN)	3 st Punktlast (kN)	4 st Punktlast (kN)
U2	1 x 0,5	2 x 0,4	3 x 0,3	4 x 0,25
U3	1 x 0,85	2 x 0,5	3 x 0,35	4 x 0,3

Bärkraften kan ökas genom tätare infästningar eller att de monteras med genomgående expanderbult.

OBS! Ett stöd bör placeras inuti järnet så expanderbulten blir tillräckligt åtdragen.



Pendelkonsol utan stöd

Användningsområde:

Multi-funktion, kan användas för upphängning av rör, fästpunkter osv.
Kan användas i tak, vägg och på golv.

Material: U-järn 30 x 30 x 30 x 3 mm

FZV: Varmgalv
SIS 2343: Rostfritt syrafast

Dim. L (mm)	Material	Vikt (kg)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
150	FZV	0,38	1	520020	3820149
200	FZV	0,46	1	520023	3820156
250	FZV	0,55	1	520026	3820159
300	FZV	0,61	1	520029	3820164
400	FZV	0,80	1	520030	3820165
300	SIS 2343	0,44	1	520060	3821467



Pendelkonsol med stöd

Användningsområde:

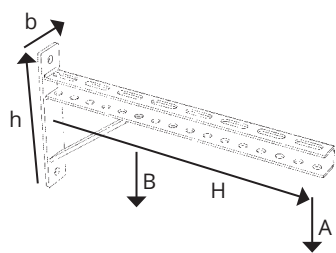
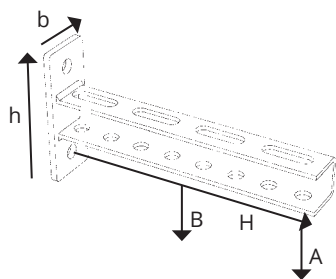
Multi-funktion, kan användas för upphängning av rör, fästpunkter osv.
Kan användas i tak, vägg och på golv.

Material: U-järn 30 x 30 x 30 x 3 mm

FZV: Varmgalv
SIS 2343: Rostfritt syrafast

Dim. L (mm)	Material	Vikt (kg)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
250	FZV	0,86	1	520032	3820248
300	FZV	0,93	1	520035	3820255
400	FZV	1,17	1	520038	3820263
500	FZV	1,33	1	520041	3820271
600	FZV	1,48	1	520044	3820289
800	FZV	2,15	1	520047	3820297
1000	FZV	2,62	1	520049	3820300
500	SIS 2343	1,03	1	520062	3821468

Teknisk data Pendelkonsol:



H = Konsol-typ	A (kN)	B (kN)	h = Plattans höjd (mm)	b = Plattans bredd (mm)	Hål c/c mm	Hål ø mm
US mm						
150	1,5	2,85	100	40	70	3
250	0,95	1,65	100	40	70	13
300	0,85	1,55	100	40	70	13
400	0,60	1,15	100	40	70	13
MS mm						
250	1,65	6,10	200	40	170	13
300	1,40	5,35	200	40	170	13
350	1,20	4,20	200	40	170	13
400	1,05	3,85	200	40	170	13
500	0,85	2,90	200	40	170	13
600	0,65	2,40	200	40	170	13
800	0,55	1,55	400	40	360	13
1000	0,42	1,10	400	40	360	13

A = Max tillåten last längst ut

B = Max tillåten last på mitten

Schacktkonsol utan stöd

Användningsområde:

Med pendelfästes öppning uppåt är denna konsol lämplig vid installation i schakt

Material:

U-järn 30 x 30 x 30 x 3 mm, stål, varmgalv

Dim. L (mm)	Vikt (kg)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
300	0,61	1	520061	3820349

Schacktkonsol med stöd

Användningsområde:

Med pendelfästes öppning uppåt är denna konsol lämplig vid installation i schakt.

Material:

U-järn 30 x 30 x 30 x 3 mm, stål, varmgalv

Dim. L (mm)	Vikt (kg)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
500	1,33	1	520064	3820348
600	1,48	1	520063	3820350

Pendelkonsol E



Konsol för montering av rör på vägg. Används tillsammans med takjärn/pendelfäste. Kan även användas separat för infästning i vägg.

Material: Stål, elförzinkad

Dim.	Max last (kN)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
100	1	10	520065	3820318
150	0,5	10	520066	3820319
200	0,25	10	520067	3820320



Stödhake standard FZV

Dim.	Mått (mm)	Max last (kN)	Hål mm	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
2 1/2"	210 x 25 x 5	0,8	11 x 25	1	520070	3814587
4"	225 x 25 x 5	0,75	11 x 25	1	520071	3814588
6"	330 x 25 x 5	0,6	11 x 25	1	520072	3814589

Balkklamma



s.108

Vippbult/Vikbygel



s.109

Takfäste



s.110

Plåtfäste



s.110

Fästplatta



s.111

Adapter



s.111

Skarvhylsa



s.111

Bladhylsa



s.112

Pressix Pendelstång



s.112

HGS- helgängad stång



s.112

Gängad pinne



s.113

Dämpkapsel/bricka



s.114

Fästvinkel



s.114

Syskonklamma



s.114

Z-järn



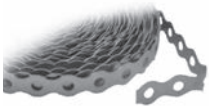
s.115

L-järn



s.115

Patentband



s.115

Farexband



s.115

Spoltråd/Najtråd



s.116

Buntband



s.116



Balkklamma

Användningsområde:

Balkklamma TCS är en "heavy duty" montagedel, som i kombination med sättskruvar/ (M8 upp till M16) används vid montage av rör, kanaler mm.

- Till stål balkar (T-, I-, H- och U-profiler)
- Tillsammans med universalfäste UG säkrar den en lodrätt installation för skråställda balkar.
- Balkklamma TCS typ 1 kan pga profilen i foten skyvas in i montageskenan (41/21/1,5 upp till 41-75/75/3,0).

Montagebeskrivning:

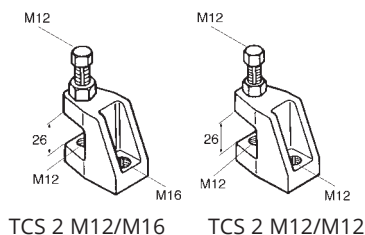
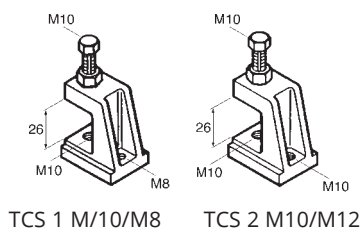
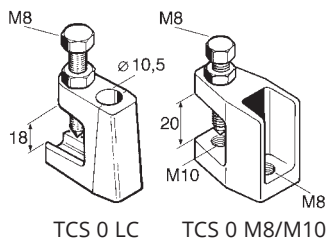
Tryck till spännskruven först för hand. Tryck därefter till med fästnyckeln eller enl. montagebeskrivning. Den härdade spetsen kommer att tryckas in i materiales stål balk, och säkrar således en säker förbindelse. Tryck till låsmuttern. Uppgifterna om max last gäller nya balkklammor, och fästet till stål balkar som inte är defomerade.

Material:

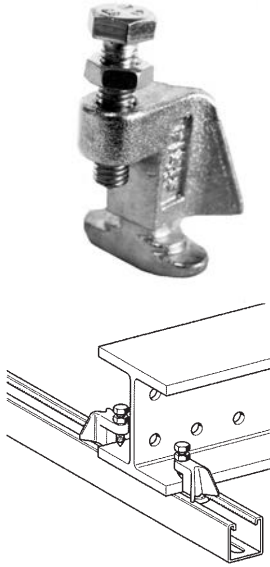
Balkklamman är tillverkad av gjutjärn, och spännskruven av stål kvalitet 8.8, elförzinkad. Levereras förmonterad med spännskruv och låsmutter.

Godkännande:

Balkklamma TCS är godkänd och accepterad av VdS och FM för användning i stationära brandsläckningssystem. Balkklamma TCS OLC godkänd nr: G4950065 och G4950066 (monterat med M10 upp till max höjd hmax = 150 mm, och endast upp till nominell diameter DN 50), för andra typer och applikationsområde: G4820023 ; G4830054 ; G4800039/..45 ; G4990027.



Typ	Max balk-tjocklek (mm)	Max last (kN)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
TCS 0 LC Ø10,5	18	3,5	50	156648	3820388
TCS 0 M8/M8	22	3,5	50	178283	3820509
TCS 2 M12/M12	26	8,5	50	174224	3820510
TCS 2 M12/M16	26	8,5	25	174215	3821730
Fzv					
TCS 1 M10	26	5,0	50	162151	3821720
TCS 2 M12/M12	26	8,5	50	117327	
A4					
TCS 1 M10/M8	26	5,0	50	170231	3856087
TCS 1 M10/M10	26	5,0	50	116568	3856116
TCS 1 M10/M12	26	5,0	50	110766	3856088



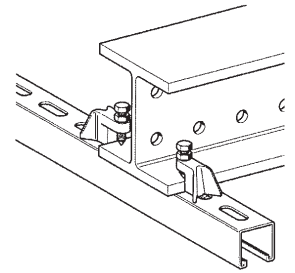
Balkklamma TCS 41

Användningsområde:

För montering direkt i montageskena 41 för fastsättning mot balk.

Monteringsbeskrivning:

Sätt i balkklamman och vrid 90° och tryck in den runt balken. Dra åt bulten på balkklamman för hand och dra sedan åt den ytterligare 1 1/2 varv. Den vassa skruvspetsen går in i balken som ger en hög säkerhetsnivå. Dra sedan åt muttern. Varje skena fastsätts med två balkklammor mot balk. Kan monteras med skenans öppning uppåt eller neråt.



Material: Elförzinkat stål, FZB

Typ	Nyckelvidd (mm)	Max last (kN)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
TCS 41	20	4,0	50	110004	3820023

Vippbult/Vikbygel

Användningsområde:

Med den förmonterade Vippbulten, är det möjligt att montera rör/kanaler i korrugerad plåt eller hårda skivmaterial. Begränsningen i nominell diameter avser kraven i VdS och FM när det gäller sprinklersystem, såväl som krav vid en-punktsinfästing. I de tillfälle där installationen med vippbult, inte tillfredställer kraven i VdS eller FM, eller vid ventilationsanläggningar, eller vid tyngre laster, kan det användas fler vippbultar, eller montageskena på tvären av profilen som en förstärkning. Genom att skruva gängstången i vippbulten, kan man höjddreglera. Hypalon skivan på gängstången är väderbeständig.

Teknisk data:

Max last: 0,8 kN/punkt

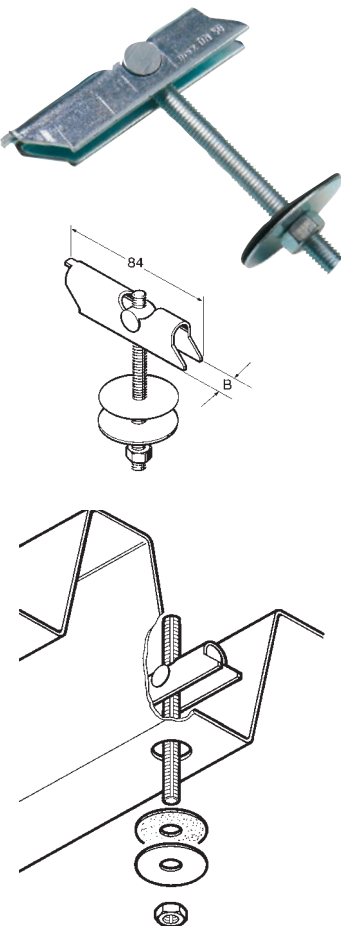
Material: Alla metall komponenter är tillverkade i stål, elförzinkat. Skivan är i Hypolon, väderbeständig.

Typgodkännande:

Typ M 8 är godkänd enligt VDS Standard. VDS: G4780118.

Typ TD är FM godkänd för sprinklersystem

Anmärkning: Tillåten max last för korrugerad plåt, kan vara begränsande för applikationens tillåtna maxlast.



Dim.	Typgodkänd	B (mm)	Ø (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M 8x100	VDS	14	22	100	113810	3820579
M 8x200	VDS	14	22	50	125569	3820580
TD M10x100	FM	16	25	50	126065	3820583
TD M10x200	FM	16	25	50	125578	3820584

M 8, M 10 fast mutter



RM 8, RM 10



MS (Ø 11)



Takfäste för korrugerat plåttak



Användningsområde:

Vid upphängning av större tyngder bör lasten fördelas jämt över flera takfäste, t.ex. vid användning av en skenprofil. Typ RM 8 och RM 10 tillåter höjdjustering i efterhand. Typ MS har ett ljuddämpat element. Levereras komplett förmonterad (se teckning). Typ M8 och M10 med påsvetsad fast mutter.

Monteringsbeskrivning:

För horisontell håltagning i trapets-/korrugerat plåttak, rekommenderar vi att man använder håltång och bult M8 x 100 mm. Installation enligt VdS kräver att låsmutter används. Detta gäller också där dynamiska laster uppträder. Popnit eller plåtskruv är inte tillåtet vid sprinklerinstallationer.

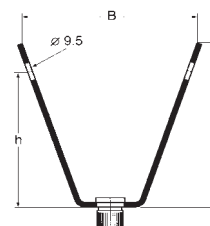
Teknisk data:

Tillåten max last: 0,8 kN/hängare
0,3 kN/hängare typ MS

Material: stålband, elförzinkat, FZB, 2x2,5 mm

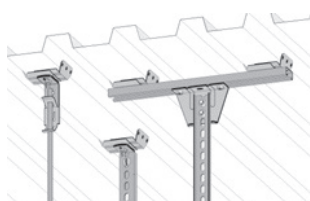
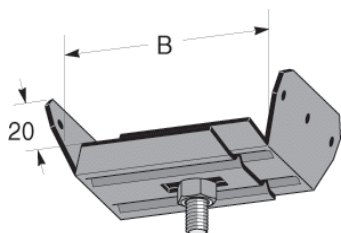
Typgodkännande:

Typ M8 för sprinkleranläggningar enl. VdS Standard: VdS G4820032.
Typ MS (med ljuddämpande element) är inte godkänd för sprinkleranläggningar.



Typ	H (mm)	B (mm)	h (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8	90	90	75	100	125693	3821446
M10	90	90	75	100	125806	3821448
RM 8	90	90	75	100	125675	3821447
RM 10	90	90	75	100	125684	3821449
MS	90	90	75	100	151564	3821450

Plåtfäste för korrugerat plåttak

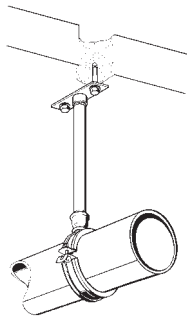


Fäste för korrugerad plåt, passar till vågdalsbottnar med bredden enl. nedan. Tål en belastning på 125 kg. 3 hål på var sida, avsedd för 4 mm popnit eller plåtskruv.

OBS! Kontrollera plåtens värde för maximal punktlast.

Material: Elförzinkat stål, FZB

Typ	B (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
55	55 - 75	10	113077	4024000
75	75 - 115		113078	4024001
110	110 - 169		113079	4024002



Fästplatta

Användningsområde:

För fastsättning i tak, vägg och golv. Används som övergång eller anslutningsdel till andra tekniska applikationer.

Material:

FZB: Elförzinkat stål, FZB

A4: Rostfritt syrafast

Typ	Mått LxBxs (mm)	Hål (mm)	C/C (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8/M10 FZB	80x30x3	8x9	55	50	526596	3821393
M8 A4	120x40x4	25x11	80	50	107608	4436365
M10 A4	120x40x4	25x11	80	50	107617	4436366

Adapter

Användningsområde:

Adapter används som övergång från olika 3G anslutningsmutter till andra gängade detaljer

Material:

Elförzinkat stål, FZB



Typ A



Typ C



Typ D

Dim.	Typ	Längd (mm)	Nyckelvidd (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
INV/INV						
M16/M12	A	35	19	50	146335	3871053
1/2"/M16	A	40	24	25	124656	3871054
INV/UTV						
8/10	C	23	13	50	113670	3871037
10/8	C	26	13	50	113689	3871038
10/16	C	32	17	50	113698	3871039
10/16	D	13	-	25	124230	3871040
12/16	D	13	-	25	124267	3871041

Skarvhylsa

Användningsområde:

Vid förlängning av gängstång.

Material:

FZB: Elförzinkat stål,



Dim. (mm)	Höjd (H) (mm)	(A) Nyckelvidd (mm)	Kval.	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M6 x 30	30	10	FZB	100	511453	3821071
M8 x 40	40	13	FZB	100	511455	3821089
M10 x 50	50	17	FZB	100	511457	3821097
M12 x 50	50	19	FZB	50	511459	3821098

Bladhylsa



Material:

FZB: Elförzinkat stål,
A4: Rostfritt syrafast

Dim. (mm)	(A) Bredd huvud (mm)	Hål Ø (mm)	Kval.	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M6 x 43	16,5	6	FZB	100	520164	3820990
M8 x 45	18,5	8	FZB	100	520165	3820966
M10 x 50	21,4	10	FZB	100	520166	3820974
M12 x 60	24,7	12	FZB	50	520167	3820982
M8 x 45	18,5	8	A 4	1	511188	3820984
M10 x 45	21,4	10	A 4	1	511190	3820985
M12 x 60	24,7	12	A 4	1	511192	3820986

Pressix Pendelstång



Användningsområde:

Pressix pendelstång används till bl.a. blockfäste och blockset 27, fjädermutter och fjäderblock 41 och till annan generell infästning där man önskar effektivt montage. Med Pressix gängstångskap klipper man till önskad längd utan att gängorna skadas, eller att man får skarpa grader. Pressix pendelstång är kapbar vid varje 10 mm på hela stången, L=1000 mm. Pga. rillorna på gängstången är utdragsvärdena reducerade jämfört med en standard gängstång DIN 975.

Material: Elförzinkat stål, FZB

Dim.	Max last (kN)	Tilltr. moment (Nm)	Vikt/ (kg)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8 x 1000	3,3	10	0,29	25	157755	3820117
M10 x 1000	4,5	15	0,50	25	157773	3820118

HGS, Helgängad stång DIN 975 FZB



Dim.	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8 x 1000	10	513163	3871034
M10 x 1000	10	513164	3871035
M6 x 2000	1	513166	3820925
M8 x 2000	25	513167	3820933
M10 x 2000	20	513168	3820941
M12 x 2000	1	513171	3820958
M16 x 2000	1	513172	3820960

HGS, Helgängad stång DIN 975, FZV



Dim.	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M10 x 1000	1	514001	3820910
M12 x 1000	1	514003	3820911
M16 x 1000	1	513903	3820904
M8 x 2000	1	514029	3821735
M10 x 2000	1	513908	3820901
M12 x 2000	1	513909	3820903
M16 x 2000	1	513910	3820905

HGS, Helgängad stång DIN 975, 2343



Dim.	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8 x 1000	1	513705	3821833
M10 x 1000	1	513706	3821834
M8 x 2000	1	513801	3820892
M10 x 2000	1	513802	3820894
M12 x 2000	1	513803	3820896
M16 x 2000	1	513804	3871055

Gängad pinne

Material: Stålklass 4.8 elförzinkat stål, FZB

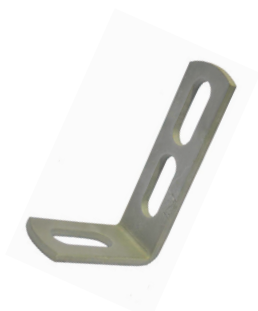


Dim.	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8 x 25	100	124513	3821454
M8 x 40	100	126913	3821455
M8 x 70	100	126922	3821456
M8 x 100	100	111580	3821457
M8 x 150	50	111599	3821458
M8 x 175	50	111678	3821459
M8 x 200	50	111605	3821460
M8 x 250	25	111614	3871012
M10 x 25	100	126940	3821461
M10 x 40	100	126959	3821462
M10 x 70	100	126968	3821463
M10 x 100	100	111623	3821464
M10 x 150	50	111632	3821731
M10 x 175	50	111702	3821465
M10 x 200	50	111641	3821466
M12 x 125	50	111766	3871013



Dämpkapsel/Dämpbricka

Typ	Ø (mm)	Diam. (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr
Dämpkapsel			100	527520
Dämpbricka M8	8,5	24	100	527530



Fästvinkel

Hål Ø 11x30 mm, 3 hål

Dim.	Material (mm)	Ytbeh.	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
55 x 90	30 x 4	FZV	1	523621	3834871



Syskonklamma

Stål, elförzinkad

Dim.	Material (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
40 - 18	25 x 3	100	523624	3804504
60 - 18	25 x 3	100	526327	3804507
80 - 18	25 x 3	100	523631	3804523
100 - 18	25 x 3	50	523635	3804549
120 - 18	25 x 3	50	523638	3804521
60 - 28	25 x 3	50	523629	3872603
60 - 40	25 x 3	50	523628	3804512
80 - 40	25 x 3	50	523632	3804518
100 - 40	25 x 3	50	523637	3804519
120 - 40	25 x 3	50	523639	3804520
100 - 50	25 x 3	50	523636	3872599
100 - 60	25 x 3	50	501864	3872601
120 - 60	25 x 3	25	523640	3872598
120 - 80	25 x 3	25	518011	3872602



Z-järn

Hål Ø 11 mm

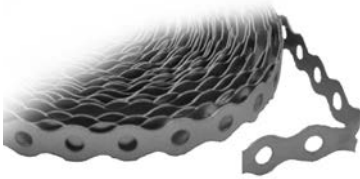
Dim. B x T (mm)	Mått (mm)	Ytbeh.	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
25 x 4	35 / 35 / 35	FZB	100	523616	3820066
25 x 4	35 / 35 / 35	A4	1	523623	3834888
40 x 6	50 / 50 / 50	FZV	1	523606	3834889



L-järn

Hål Ø 11 mm

Dim. B x T (mm)	Mått (mm)	Ytbeh.	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
25 x 4	50 / 35	FZB	100	523610	3834869
25 x 4	50 / 35	A4	1	523619	3834886
40 x 6	50 / 50	FZV	1	523605	3834887



Patentband/Montageband

Dim.	Hål. dim	Ytbeh.	Antal/ förp. (m)	Artikel nr	RSK nr
13 x 1,2	4,3 mm	plast vit	10	523549	3816839
13 x 1,2	4,3 mm	plast grå	10	523547	3816849
17 x 0,8	7,0 mm	FZV	10	523561	3816915
18 x 1,4	6,3 mm	plast	10	523560	3816816
17 x 1,0	7,0 mm	aluminium	10	523563	3817021
26 x 1,0	8,6 mm	FZB	10	523562	3816916
17 x 0,8	7,0 mm	2343	10	523564	3816847
26 x 0,8	8,6 mm	2343	10	523565	3816848



Farexband

Dim.	Antal/ förp. (m)	Artikel nr	RSK nr
20 x 0,7 mm	25	529404	3819225



Spoltråd/Najtråd

Typ	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
Spoltråd 0,7x100 galv	1	529400	2988861
Najtråd 1,5 mm	1	529402	2988860

Buntband



Jämna runda kanter som underlättar åtdragning. Buntbandet har en säker låsning. Brandklassad enl. UL 94 klass V2.

Material: Nylon
Svart = uv-beständig (för användning bl.a. utomhus)

Dim. (mm)	Färg	Håll- fasthet (kg)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
188 x 4,8	natur	22	100	540005	2988858

Betong, lättbetong, trä eller stål?

Vi har produkterna för infästning i de flesta material

Våra fästelement är tillverkade i olika material och försedda med olika typer av finish och ytbehandling för att fungera och vara motståndskraftiga i olika typer av miljöer och klara byggtekniska krav.

Material	
Stål	Det vanligaste materialet för alla fästelement. Går att härda men måste ytbehandlas för att inte rosta. De flesta skruvar är ythärdade.
Stål A2	Rostfri= Legerat stål av typen 18 % krom och 8 % nickel, gör att skruven inte rostar i allmänna utomhusmiljöer.
Stål A4	Som A2 fast mer nickel och krom samt molybden som gör att den blir syrafast. Påverkas inte av yttre miljö. Får sättas i och nära havsvatten och under jord.
Mässing	Ett mjukt dekorativt material för skruvar till handtag, beslag mm.

Ytbehandlingar	
Obehandlad	Ett obehandlat fästelement, används inomhus där ingen risk för korrosion finns eller i temporära konstruktioner.
Elförzinkning	Elförzinkning är en elektrolytisk behandling där fästelementet trumlas i elektrolytbad. Behandlingen är endast lämplig i skyddade lägen (FZB)
Varmförzinkning	Varmförzinkning är en ytbehandling där fästelementet doppas i smält zink. Ytan beläggs med mer än 50 my zink. Detta kallas ofta varmgalvanisering (FZV) . Bra utomhusskydd.
Rostfritt	Rostfritt stål har goda antikorrosiva egenskaper. Det kan dock påpekas att rostfria stål inte bör användas i direkt kontakt med vanliga stål eftersom galvanisk korrosion av de enklare materialen kan uppkomma. Rostfritt stål har lång livslängd och utmärkta egenskaper mot kemisk och mekanisk påverkan.

Korrosivitetsklass	Miljöns korrosivitet	Exempel	Ytbehandling
C1	Mycket låg	Konstruktioner inomhus i varaktigt uppvärmda byggnader med låg fuktnivå. Torra miljöer	Obehandlad/blank Fosfaterad Gulkromaterad Förnicklad Elförzinkad
C2	Låg	Ytterväggskonstruktioner som omger varaktigt uppvärmda lokaler och som är skyddade med tät ventilerad ytterbeklädnad	Elförzinkad 20 my
C3	Måttlig	Konstruktioner som är ventilerade och skyddade mot direkt nederbörd, t.ex. takstolar, vinds- och kryprumsbjälklag, konstruktioner i icke varaktigt uppvärmda ventilerade byggnader eller lokaler med icke fuktstrande verksamhet eller lagring, t ex fritidshus, kallgarage, kallföråd, ekonomibyggnader och uteluftsventilerade kryprum.	Lackerad Varmförzinkad
C4	Hög	Konstruktioner oskyddade för väta eller i direkt kontakt med mark, t.ex. byggnadsställningar, betongformar och trallgolv utan regnskydd.	Rostfritt A2 Protect 4
C5	Mycket hög	Industriella miljöer	Rostfritt A4

Skruvstift



s.120

Pendel



s.121

Bladskruv



s.121

VVS-skruv platt



s.121

VVS-skruv



s.122

Skruv M6S



s.123

Mutter/Flänsmutter



s.124

Bricka



s.125

Spårskruv MRX



s.126

Montageskruv



s.126

Plåtskruv



s.126

Walldog



s.127

Byggskruv



s.127

Betongskruv



s.128

Spikexpander



s.130

Mässingsankare



s.130

Pinnexpander



s.130

Gipsexpander



s.131

Plåtmolly



s.131

Plugg MZK



s.132

Plugg GB



s.133

Sharkie-plastplugg



s.134

Nylonplugg



s.134

Plastplugg



s.134

Skruvstift

Skruv med maskingänga, trägänga och torxspår i ändan för lätt montering.

Material: Elförzinkat, FZB



Dim. (mm)	Gäng-an-sl. (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8 x 50	M8x15	100	124434	3808980
M8 x 70	M8x30	100	527603	3809028
M8 x 80	M8x30	100	124443	3808981
M8 x 100	M8x30	100	124610	3808982
M8x120	M8x50	100	124595	3809030
M8x140	M8x50	50	124629	3809031
M8x160	M8x50	50	124601	3809029
M10x 60	M10x15	100	527610	3808983
M10x 80	M10x30	100	527612	3808984
M10x100	M10x30	100	527614	3808987
M10x120	M10x50	50	124461	3875931
M10x140	M10x50	50	527615	3809032
M12x120	M12x40	50	527324	3810440
M12x140	M12x50	1	527326	3810499

Rostfritt syrafast, A4:

M8x50	M8x15	100	527620	
-------	-------	-----	--------	--

Skruvstiftsats

Påsförpackningens innehåll:

2 skruvstift, 2 nylonplugg, 2 skyddsplugg, 2 mutter och 2 brickor



Dim. (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M12x120 FZB	1	53809036	3809036
M12x140 FZB	1	53809037	3809037

Skruvstift med klack

Skruv med maskingänga, trögänga och stoppklack.

Material: Elförzinkat, FZB



Dim. (mm)	Gäng-an-sl. (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M6x40	M6x7	100	520382	3810421

Pendel

Material: Elförzinkat, FZB



Dim. (mm)	B (mm)	Hål Ø (mm)	Gäng-längd (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8x 50	13	6,5	32	100	522010	3818812
M8x 60	13	6,5	42	100	522012	3818820
M8x 80	13	6,5	42	100	522014	3818838
M8x100	13	6,5	42	100	522016	3818846
M8x120	13	6,5	42	100	522018	3818853
M8x140	13	6,5	42	100	522020	3818861
M8x160	13	6,5	42	100	522022	3818879
M8x180	13	6,5	42	100	522024	3818887
M8x200	13	6,5	42	100	522026	3818895

Bladskruv

Bladskruv med trögänga.



Material: Elförzinkat, FZB

Dim. (mm)	Gäng-längd (mm)	Hål (mm)	Bredd (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
5,2 x50	24	6,5	20	100	525680	3808912
6,0 x65	26	6,5	20	100	525682	3808920
6,0 x75	36	6,5	20	100	525684	3808938
6,0 x90	36	6,5	20	100	525687	3808946
6,0x100	36	6,5	20	100	525688	3808953
6,0x120	36	6,5	20	100	525690	3808961
6,0x150	36	6,5	20	100	525692	3808979

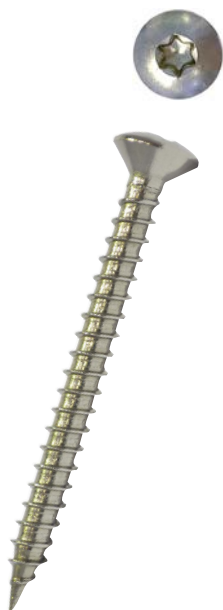
VVS Skruv - platt huvud

Material: Rostfritt, A2



Dim. (mm)	Spår	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
5,0 x 50	PZ 2	100	525906	8770603
5,0 x 60	PZ 2	100	525908	8770604
5,5 x 50	PZ 3	100	525910	8770605
5,5 x 60	PZ 3	100	525912	8770606

VVS Skruv - kullrigt försänkt huvud - TORX



Material: Rostfritt, A2

Dim. (mm)	Torx	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
5,0 x 40	T25	100	525886	8770048
5,0 x 50	T25	100	525887	8770049
5,5 x 30	T25	100	525888	8770055
5,5 x 40	T25	100	525889	8770056
5,5 x 50	T25	100	525890	8770057
5,5 x 60	T25	100	525891	8770058
5,5 x 75	T25	100	525892	8770066
6,0 x 60	T25	100	525893	8770068
6,0 x 75	T25	100	525894	8770069
6,0 x 100	T25	50	525895	8770070

VVS Skruv - kullrigt försänkt huvud - PZ



Material: Rostfritt, A2

Dim. (mm)	Spår	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
3,5 x 20	PZ 2	100	525850	8770000
3,5 x 25	PZ 2	100	525852	8770001
4,0 x 20	PZ 2	100	525854	8770002
4,0 x 25	PZ 2	100	525856	8770003
4,0 x 3,0	PZ 2	100	525858	8770004
5,0 x 25	PZ 2	100	525860	8770005
5,0 x 30	PZ 2	100	525862	8770006
5,0 x 40	PZ 2	100	525864	8770008
5,0 x 50	PZ 2	100	525866	8770009
5,5 x 30	PZ 3	100	525868	8770007
5,5 x 40	PZ 3	100	525870	8770010
5,5 x 50	PZ 3	100	525872	8770011
5,5 x 60	PZ 3	100	525874	8770012
5,5 x 75	PZ 3	100	525876	8770014
5,5 x 90	PZ 3	100	525877	8770024
5,5 x 100	PZ 3	100	525883	8770025
6,0 x 60	PZ 3	100	525878	8770013
6,0 x 75	PZ 3	100	525880	8770015
6,0 x 100	PZ 3	50	525882	8770022

Skruv M6S FZB

Material: 8.8 enl. ISO898-1, FZB



Dim. (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8x 20	100	525212	3822891
M8x 25	100	525213	3825701
M8x 30	100	525214	3825702
M8x 40	100	525218	3822898
M8x 45	100	525215	3822901
M8x 50	100	525216	3825703
M10x 30	100	525219	3822895
M10x 40	100	525220	3822902
M10x 50	100	525236	3825704
M12x 30	100	525239	3822897
M12x 45	100	525234	3822905
M12x 50	100	525241	382906
M12x 70	50	525232	3822903
M16x 50	50	525242	3822886
M16x 60	25	525244	3825705
M16x 65	25	525246	3822888
M16x 70	25	525247	
M16x 80	25	525248	3822887
M16x100	10	525250	3822889
M16x110	10	525251	3822892
M16x120	10	525252	3822911
M16x130	10	525253	3822890
M16x140	10	525254	3822894



Skruv M6S A4, 2343

Dim. (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8x 25	100	525111	3822918
M8x 30	100	525112	3821625
M16x 75	25	525145	3822932

Skruv M6S FZV

Material: 8.8 ISO-fit för FZV 6az, Enl. EN10204-3.1



Dim. (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M10x 30	200	525321	3821836
M10x 40	100	525322	3821835
M10x 50	100	525323	3822946
M12x 65	100	525332	3822926
M16x 65	25	525345	3822952
M16x 75	25	525346	3822950
M16x100	25	525347	3822923
M16x120	25	525349	3822951
M16x160	25	525353	3822914

Mutter M6M



Dim. (mm)	Ytbeh./material	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M6	FZB	200	510231	3819927
M8	FZB	100	510235	3819901
M10	FZB	100	510237	3819935
M12	FZB	100	510239	3819939
M16	FZB	50	510241	3819958
M20	FZB	50	510243	3819959
M6	FZV	200	525422	3879191
M8	FZV	100	525423	3821839
M10	FZV	100	525424	3821841
M12	FZV	100	525426	3821842
M16	FZV	50	525428	3821627
M20	FZV	50	525430	3821843
M6	2343	100	516728	3819977
M8	2343	100	516729	3819978
M10	2343	100	516730	3819979
M12	2343	100	516731	3819969
M16	2343	50	516733	3819991
M6	mässing	200	510246	3825619

Flänsmutter

Sexkantsmutter med fläns.



Dim. (mm)	Ytbeh./material	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M6	FZB	200	510248	3820010
M8	FZB	100	510249	3820011
M10	FZB	100	510250	3820012
M12	FZB	100	510251	3820013
M8	A4	100	510247	3879193
M10	A4	100	510254	3879192

Bricka

BRB = Rund bricka S4B = Fyrkantsbricka NB = Nitbricka SRKB = Karosseribricka



Dim. (mm)	Typ	Ytbeh./material	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
6,4x12x1,5	BRB	FZB	200	510258	3819920
8,4x16x1,5	BRB	FZB	200	510260	3819921
10,5x22x2	BRB	FZB	200	510262	3819922
13x24x2	BRB	FZB	200	510264	3819923
17x30x3	BRB	FZB	100	510266	3791805
8,4x16x1,5	BRB	FZV	200	510353	3819924
10,5x22x2	BRB	FZV	200	510354	3819925
13x24x2	BRB	FZV	200	510356	3791806
17x30x3	BRB	FZV	100	510358	3791802
12x36x3	BRB	FZV	100	510360	3819928
6,4x12x1,6	BRB	2343	100	530238	3791814
8,4x16x1,6	BRB	2343	100	530240	3791811
10,5x22x2	BRB	2343	100	530242	3791812
13x24x2,5	BRB	2343	100	530244	3791815
17x30x3	BRB	2343	100	530246	3791803
21x37x3	BRB	2343	100	530247	3791813
9x25x4	S4B	FZV	100	510390	3820377
11x30x3	S4B	FZV	100	510392	3820378
14x40x4	S4B	FZV	100	510394	3820379
6x22x1,5	NB	FZB	200	510279	3830027
8x19x1,5	NB	FZB	200	510278	3791804
8x25x1,5	NB	FZB	200	510280	3820338
10x22x1,5	NB	FZB	100	510277	3791807
10x25x1,5	NB	FZB	100	510281	3830028
7x19x1,5	SRKB	FZB	200	510293	3791810
8,5x30x1,5	SRKB	FZB	100	510290	3791801
12x28x2	SRB	FZB	100	510292	3791816

Spårskruv MRX

Skruv med kullrigt huvud, pozidriv, PH 3.



Dim. (mm)	Kval.	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M6x 16	FZB	200	525749	3825404
M6x 20	FZB	200	525750	3825405
M6x 25	FZB	200	525752	3825406
M6x 30	FZB	200	525753	3825409

Montageskruv

Användningsområde:

För montage av skivmaterial inomhus mot trä-, och stålregel (max 0,9 mm).
Flänshuvud. Philips, Bits PH nr 2



Material: Härdat stål. Elförzinkad

Dim. (mm)	Borrkapacitet max:	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
4,2 x 14	2 x 0,9 mm	1000	525840	3827385
4,2 x 19	2 x 0,9 mm	500	525841	3821578
4,2 x 25	2 x 0,9 mm	500	525842	3827386
4,2 x 32	2 x 0,9 mm	500	525843	3827387
4,2 x 45	2 x 0,9 mm	250	525844	3821579
4,2 x 65	2 x 0,9 mm	200	525845	4443995
4,2 x 85	2 x 0,9 mm	150	525833	4443996

Montageskruv med borrarpet

Användningsområde:

Vid montage av skivmaterial inomhus, mot stålregel.

Dubbelgängad med borrarpet.

Philips, Bits: PH 2.



Material: Sätthärdat kolstål. Elförzinkad

Dim. (mm)	Borrkapacitet max:	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
4,2 x 14	2 mm	1000	525835	3827388
4,2 x 25	2 mm	500	525836	3827389
4,2 x 32	2 mm	500	525837	3827390

Plåtskruv R6B red.

Användningsområde:

För sammanfogning av plåtar eller montering av plåt mot tunna profiler.

Borrande plåtskruv med sexkanthuvud med kombikrysspår.



Material: Sätthärdat kolstål, Elförzinkad

Dim. (mm)	Borrkapacitet	Antal/ förp. (st)	Artikel nr
4,2 x 9,5	1,5 mm	1000	528027
4,2 x 13	1,5 mm	1000	528028
4,2 x 19	2,75 mm	1000	528029

Walldog



Användningsområde:

En skruv utan plugg. Skruva rätt in i Gipsmaterial, träreglar, spånskiva, fiberplatta mm. Förborra i sten, betong och tegel.

Material: Elförzinkat, FZB

Dim. (mm)	Spår	Borr Ø (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
3,7x32 försänkt krom	Ph	5	100	529200	3820935
3,7x32 pan krom	Ph	5	100	529201	3820936
3,7x50 pan krom	T-25	5	100	529206	3821136
3,7x70 pan krom	T-25	5	100	529207	3821137

Byggskruv med fläns



Byggskruv med A-gänga, 6-kants huvud och 14 mm fläns för montage av plåt mot trä.

Material: Sätthärdat kolstål. Elförzinkad

Dim. (mm)	Nyckelvidd (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
6,5 x 40	8	100	525990	3829307
6,5 x 50	8	100	525991	3829308
6,5 x 60	8	100	525992	3829309
6,5 x 75	8	100	525993	3829310
6,5 x 100	8	100	525994	3829311

Byggskruv med borrarpet



Material: Sätthärdat kolstål. Elförzinkad

Dim. (mm)	Nyckelvidd (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
6,3 x 25	8	100	525793	3830031
6,3 x 32	8	100	525794	3830032
6,3 x 38	8	100	525795	3830033
6,3 x 50	8	100	525796	3830034
6,3 x 65	8	100	525797	3830035
6,3 x 80	8	100	525798	3830036
6,3 x 100	8	100	525799	3830037

Betongskruv - MMS

Betongskruv Multi-Monti är ett innovativt infästningssystem för montage mot betong, sten och murbruk. Lämplig t.ex. för infästning av rörledningar, elinstallationer, skenor, räcken, maskiner, ventilationskanaler och träkonstruktioner.

Betongskruven finns i flera olika utförande. Detta gör att vårt sortiment är så gott som komplett för all montering i betong utan plugg.

Mindre håldiameter gör borrhningen lättare.

Fördelar:

- Högre utdragsvärden uppnås genom den speciella gängen, borrhdiometer och skruvens stamdiameter är lika och ger en solid förankring mot hålväggen.
- Enkel att montera.
- Upp till 25% tidsbesparing per infästning.
- Mängder av applikationer möjliga.
- Demonterbar och återinstallerbar utan minskad utdragskraft.
- Möjliggör användande av klenare borrh och mindre borrhdjup än med ankare, expander, skruv och plugg.
- Lämplig i brandklassade utrymmen.
- Högt utdragsvärde även vid grunt sättdjup.
- Ingen sprängverkan, därigenom möjlighet till små hörn- och kanalavstånd.

Betongskruv MMS-SB

- Sexkantshuvud med inegrerad bricka.
- Specialgänga utvecklad för säker infästning i betong och tegel.



Dim. (mm)	Borrh (mm)	Min. borrhdjup (mm)	Min. förankringsdjup (mm)	Nyckelvidd sexkant	Fläns	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
FZB								
6,0x 40	5	40	35	8	11	100	525938	3821532
7,5x 35	6	40	35	10	14	100	525940	3820862
7,5x 40	6	40	35	10	14	100	525941	3820863
7,5x50	6	40	35	10	14	100	525939	3821255
7,5x 60	6	40	35	10	14	50	525944	3820866
7,5x 80	6	40	35	10	14	50	525945	3820867
7,5x100	6	40	35	10	14	50	525946	3820868
FZV - Delta Protect								
7,5x 50	6	40	35	10	14	50	525933	3821739
7,5x 60	6	40	35	10	14	50	525934	3821740



Betongskruv MMS-I

Används för montage i betong direkt i förborrat hål utan plugg. För anslutning av gängstång eller pendel direkt i den kombinerade M8/M10 skarvhylsan för olika upphängningar och pendelkonstruktioner från betongtak.

Dim. (mm)	Metrisk gänga huvud	Borr (mm)	Min. borrhjup (mm)	Min. förankringsdjup (mm)	Nyckelvidd sexkant	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
7,5x 40	M8/M10	6	45	35	13	50	525978	4444050
7,5x 60	M8/M10	6	65	35	13	50	525974	3820874



Betongskruv MMS-ST

Används för montage av t ex rörhållare direkt mot tak eller vägg när nedpendling inte behövs.

Dim. (mm)	Metrisk gänga	Borr (mm)	Min. borrhjup (mm)	Min. förankringsdjup (mm)	Nyckelvidd sexkant	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
7,5x 70	M8	6	40	35	10	50	525960	3820869



Betongskruv MMS-PAN SH

Används för montage då en större anläggningsyta önskas. Brickhuvud: 17 mm.

Dim. (mm)	Borr (mm)	Min. borrhjup (mm)	Min. förankringsdjup (mm)	T-spår	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
7,5x 45	6	40	35	T-30	100	525930	3820114
7,5x 50	6	40	35	T-30	100	525931	3820860
7,5x 60	6	40	40	T-30	50	525932	3820861



Betongskruv MMS-PAN

Används för montage i betong, direkt i förborrat hål utan plugg. Kullrig skalle med Torx.

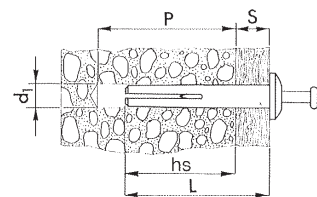
Dim. (mm)	Borr (mm)	Min. borrhjup (mm)	Min. förankringsdjup (mm)	T-spår	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
7,5x 25	6	40	35	T-40	200	525827	3821254



Spikexpander

Användningsområde:

Metallplugg för fastsättning av lättare detaljer mot betong eller natursten. Förmonterad spik ger en snabb och enkel infästning.



Material: Stål, ytbandling: Zamak

Dim (mm)	Borr d1 (mm)	Max tjockl. S (mm)	Borrdjup P (mm)	Min. förankr. längd HS (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
5x22	5	2	30	20	250	510750	3830044
6x40	6	15	35	25	100	510752	3830045

Mässingsankare

Användningsområde:

För montage av skivmaterial inomhus mot trä-, och stålregel (max 0,9 mm). Flänshuvud. Philips, Bits PH nr 2



Material: Härdat stål. Elförzinkad

Dim.	Borr (mm)	Borrdjup (mm)	Maxlast kN Betong C20/25	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M8	10	35	1,10	100	510770	3818867
M10	12	39	1,60	100	510771	3818868

Pinnexpander

Användningsområde:

Pinnexpander avsedd för infästning i betong och sten, t ex. skenor, balkar, konsoler mm. Mutter och bricka är förmonterad för enkelt och snabbt montage. Borrdiameteren är samma som expanderdiameteren. Finns i FZB, FZV och A4.



Dim. (mm)	Min. avstånd kant (mm)	Min. Borrdjup (mm)	Min. förankr-djup (mm)	Åtdrag. mom. (Nm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
FZB							
M8x 50	40	65	35	20	100	510786	3829339
M8x 75	40	65	35	20	100	510788	3829340
M8x 90	40	65	35	20	100	510791	3829341
M10x 70	50	75	42	35	50	510794	3829342
M10x 80	50	75	42	35	50	510796	3829343
M10x 90	50	75	42	35	50	510793	3823339
M10x120	50	75	42	35	50	510798	3823349
M12x100	70	85	50	60	25	510801	3828338
FZV							
M8x 50	40	40	25	15	100	510777	3830186
M8x 75	72	65	60	20	100	510778	3823351
M10x 60	55	70	50	35	50	510779	3830185
M10x 90	83	50	40	30	50	510780	3830187
A 4							
M8x 75	72	55	40	25	100	510774	3823353
M10x 60	55	70	40	35	50	510775	3823340

Gipsexpander

Användningsområde:

Expander i metall med invändig gänga för metrisk skruv.
Plant huvud med två låstaggar.

Material: Stål, elförzinkat.

EG: enkelgips

DG: dubbelgips



Dim. (mm)	Borr Ø (mm)	Greppområde	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M5 x 60 EG	11	3-16	100	510703	3829289
M5 x 74 DG	11	18-32	100	510704	3829290
M6 x 60 EG	13	3-16	100	510705	3829291
M6 x 74 DG	13	16-32	100	510706	3829292
Montageverktyg			1	510710	3849537

Plåtmolly

Användningsområde:

Plåtmolly/Jack nut är en blindfastsättningsanordning avsedd för att användas i tunna, mjuka och spröda material t.ex. tunn plåt och plast. Levereras utan skruv.

Ytbehandling: Elförzinkad



Dim.	För material (mm)	Antal/förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M5	0,4-4,8	100	510690	3830046
M6	0,4-4,8	100	510691	3830047

Mea plugg MZK



Användningsområde:

Solid plastplugg i polyetylen för upphängning i hålsten, tegel, lättbetong, spånplatta, gipsskiva mm. Expanderar i fyra riktningar. Tål att slås in utan att krökas. Höga utdragsvärden med goda temperatur- och åldringsegenskaper.

Monteringsanvisning:

Förborra och välj skruv enl. tabell nedan. Tryck in pluggen, skruva in skruven.

Material: Nylon

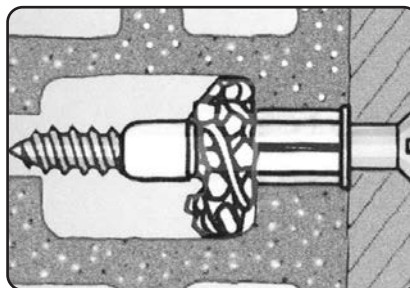
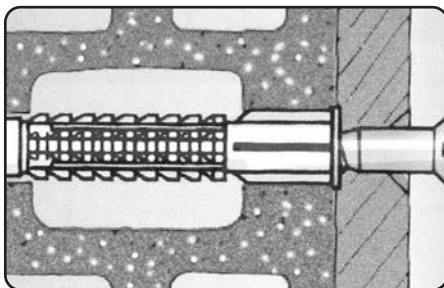
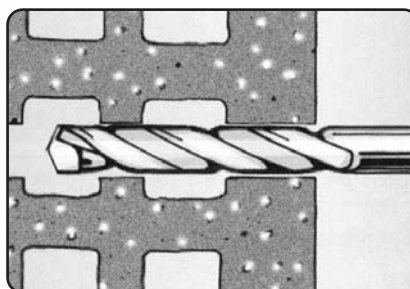
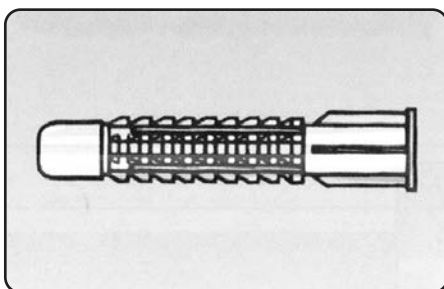
Teknisk data:

Dim.	Borr Ø mm	Borrdjup (mm)	Skruvdim. (mm)
MZK M6	6	40	3,0 - 4,5
MZK M8	8	60	3,5 - 6,0
MZK M10	10	75	6,0 - 8,0
MZK M12	12	85	8,0 - 10,0

Brukslaster i kN

Material	M 6	M 8	M 10
Håltegel	0,20	0,35	0,50
Betong	0,45	1,0	1,1
Massivtegel	0,25	0,80	0,9
Lättbetong kj 450	0,15	0,40	0,5
Spånplatta 10 mm	0,33	0,35	0,5
Gips 13 mm	0,15	0,15	0,17

Dim.	Längd (mm)	Skruvlängd (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
M6	30	34 + infästn. mat.	100	512050	3828207
M8	49	54 + infästn. mat.	100	512052	3828205
M10	60	67 + infästn. mat.	50	512054	3828206
M12	72	81 + infästn. mat.	25	512055	3829296





Mea Lättbetongplugg GB

Användningsområde:

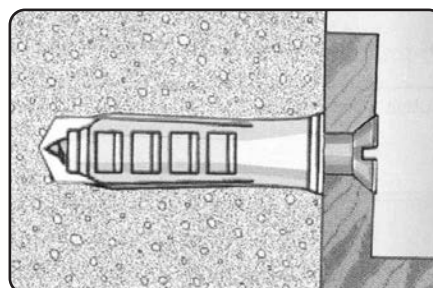
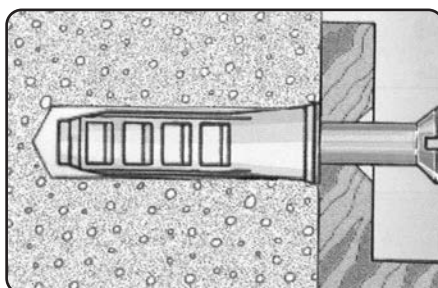
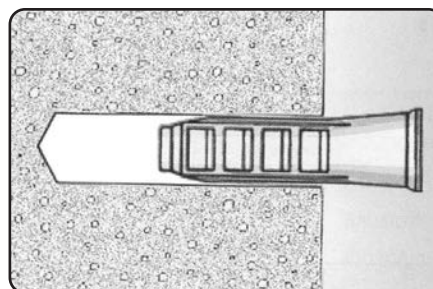
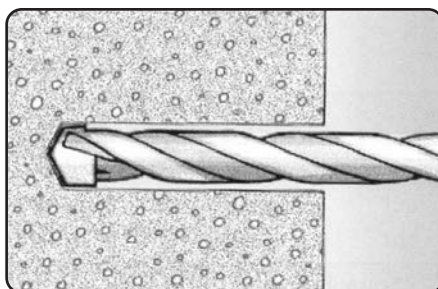
Solid och kraftig nylonplugg för tunga montage i lättbetong, lecablock och andra porösa och spröda material. Kort och kraftig utformning som ger starka montage även med grunda montagedjup. Patenterad trekantig profil som förhindrar rotation vid montering. Goda temperatur och åldringsegenskaper. Välj rätt borrh, plugg och skruv enligt nedan. Förborra, slå i plugg och dra i skruven. I lägre lättbetongkvaliteter kan man även slå i pluggen utan förborring.

Material: Nylon

Teknisk data:

Pluggtyp:	Lättbetong AAC2 Rek. säkerhets- belastning: (kN)	Lättbetong AAC2 Effektivt utdrags- värde: (kN)	Lättbetong AAC4 Rek. säkerhets- belastning: (kN)	Lättbetong AAC4 Effektivt utdrags- värde: (kN)
GB 10	0,25	1,5	0,55	3,3
GB 12	0,33	2,0	0,66	4,0

Dim.	Borrdjup (mm)	Skruvlängd (mm)	Skruv mm	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
GB 10x55	65	61 + infäst. mat.	4,5-6	25	512056	3828003
GB 12x60	70	68 + infäst. mat.	7-8	20	512058	3828004



Sharkie- Plastplugg

Användningsområde:

För alla solida material, t.ex. gips, betong och olika skivmaterial.

Material: Nylon

Dim.	Borr Ø (mm)	Rek. maxlast	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
5x 25	5	0,04	200	512065	3829277
6x 30	6	0,06	100	512069	3829278
8x 40	8	0,09	100	512068	3829279

Nylonplugg

Användningsområde:

För alla solida material.

Material: Nylon, åldrings- och vittringsbeständig.

Dim.	Skruv Ø (mm)	Borr Ø (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr
14 x 75	10,0 - 12,0	14	25	512046

Plastplugg

Användningsområde:

För infästning i betong, tegel och natursten.

Material: Polyetylen.

Dim.	Färg	Skruv Ø (mm)	Borr Ø (mm)	Antal/ förp. (st)	Artikel nr	RSK nr
5,5x25	Gul	3,0 - 5,0	5,5	100	512030	3829928
5,5x35	Röd	3,0 - 5,0	5,5	100	512031	3829929
8x40	Brun	4,5 - 6,0	8	100	512032	3829930
10x45	Blå	5,0 - 7,0	10	100	512033	3829931
12x60	Grön	8,0 - 10,0	12	50	512034	3829932

Sikla - Corrosion-Protection Finishes

Update 01/ 2019

Technology	Parts	Standards / Description	Layer	Layer thickness ²⁾	First visible corrosion at salt-spray-test ³⁾	Suitable for corrosivity class ⁴⁾
						C1 C2 C3 C4 C5 CX
Electro-galvanizing	metal parts	acc. DIN EN ISO 2081:2008	Fe/Zn	12 µm ¹⁾	~120 h	- - - - -
	threaded parts	acc. DIN EN ISO 4042:1999-10	Fe/Zn	~ 8-12 µm ¹⁾	~120 h	- - - - -
	channel	acc. DIN EN 10346	Z 140 ⁵⁾	10 µm ¹⁾	~240 h	VH H M L -
HCP (High Corrosion Protection)	metal parts	HDG acc. DIN EN ISO 1461:2009-10	Material thickness > 6 mm	70 µm ¹⁾		- - - - -
	SiFramo	HDG acc. DIN EN ISO 1461:2009-10		55 µm ¹⁾		- - - - -
	Channels	HDG acc. DIN EN ISO 1461:2009-10		45 µm ¹⁾		- - - - -
Aluminium	threaded parts	Zinc flake coating acc. DIN EN ISO 10683 and DIN EN 13858		5- 15 µm ⁶⁾	~720 h	- VH VH H M -
	channel	Zinc nickel coating acc. DIN EN ISO 19598		8 - 10 µm ⁶⁾	~720 h	- VH VH H M -
	aluminium parts	KTL Multilayer special coating	Certificate ⁷⁾			- VH VH VH H -
		EN AW 6060 T66 / EN AW 6063 T6				H H H H H M
		EN AW 6060 T66 / EN AW 6063 T6				H H H H H M

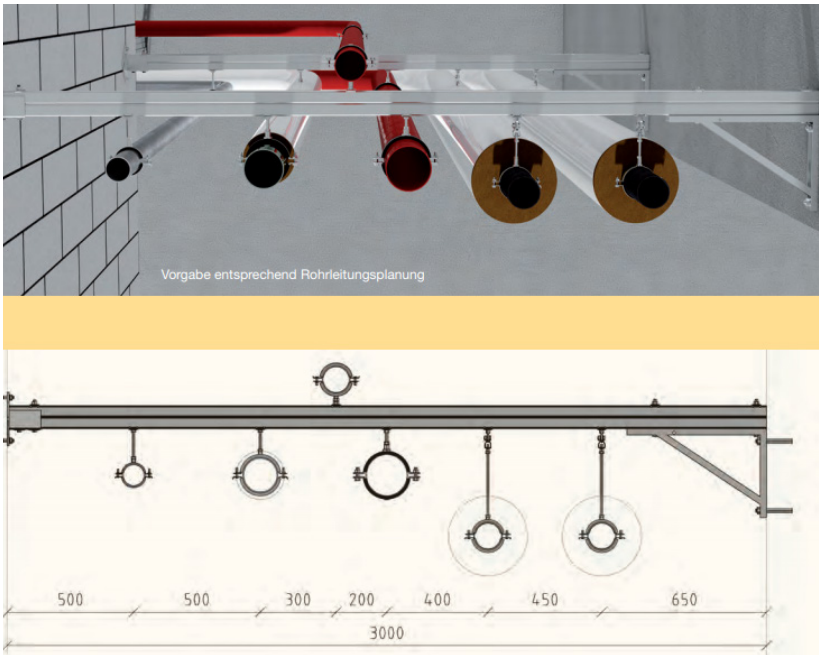
Footnotes:

- ¹⁾ Theoretical minimum layer thickness
- ²⁾ Theoretical values
- ³⁾ Neutral salt-spray-test acc. DIN EN ISO 9227:2012:09
- ⁴⁾ Acc. To DIN EN ISO 14173-1:2010-05
- ⁵⁾ Theoretical layer thickness, table 11; DIN EN 10346
- ⁶⁾ Theoretical layer thickness- min.- max.
- ⁷⁾ Prüfzertifikat- Prüfbericht 150104/140641.1
ILF Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Lacke und Farben mbH

Protection until first revision

acc. DIN EN ISO 12944-1:2019-01

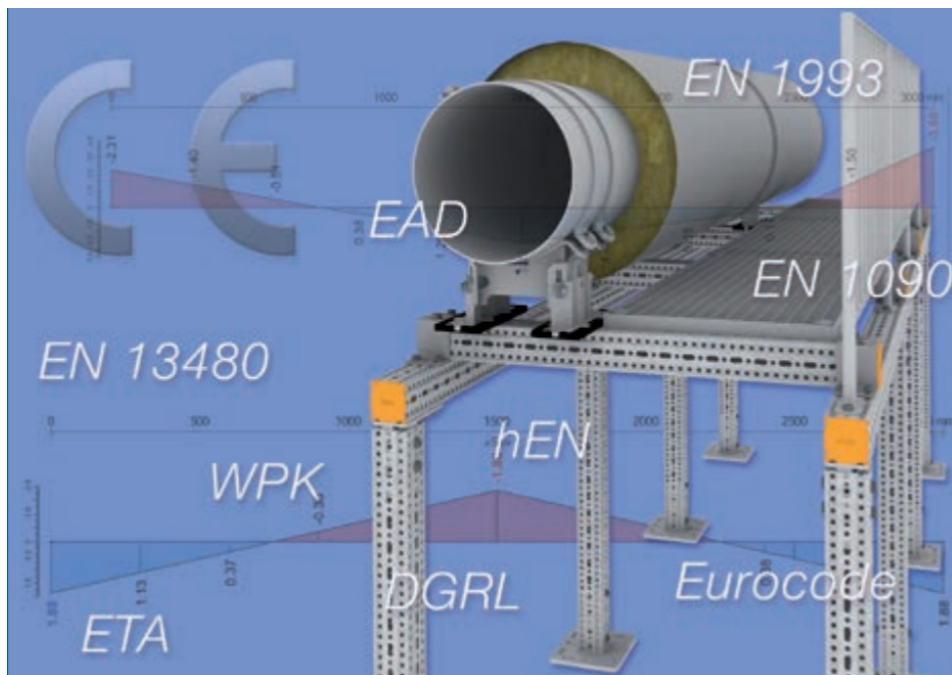
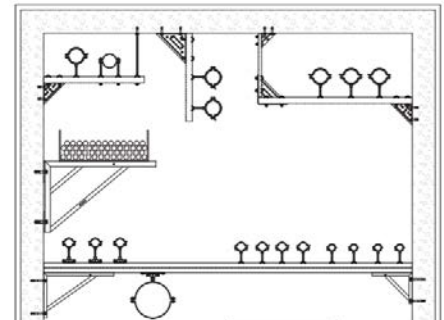
- L = "low" up to 7 years
- M = "medium" 7 to 15 years
- H = "high" 15 to 25 years
- VH = "very high" > 25 years



Moderna montagesystem för rör, sprinkler, el och ventilation m.m.

Skenor monterade för alla discipliner att hänga sina installationer. Detta ger kontroll, effektivitet och tids- och kostnadsbesparingar.

Vi hjälper er med dimensionering.



siFramo

Ett multifunktionellt monteringsystem.

- Hög prestanda/låg materialvikt.
- Minimalt monteringsarbete.
- Inget svets- eller värmearbete.
- Enkel anslutning till våra andra sken- och monteringsystem.
- Ny teknik genom den självgående skruven FLS F.
- Modifiering av konstruktionen kan genomföras kontinuerligt på plats utan tidsförlost.
- Kan återanvändas efter demontering.
- Alla delar är ytbehandlade, HCP, t.ex. varmförzinkad enligt NS-EN ISO 1461 eller bättre ytbehandling.
- Korrosionsklass C4.
- Statiska beräkningar görs enligt EUROCODE 3 i SiPlan som är 2D eller Rstab som är 3D
- CE-märkt.

ReTherm Kruge AB tillämpar allmänna leveransbestämmelser enligt AA VVS 09, NL 09, ALOS 05 samt BAL 97 beroende på bransch med följande tillägg och undantag:

För leveranser inom Sverige gäller i offert och/eller orderbekräftelse angivna allmänna leveransvillkor med följande tillägg:

1. Leveransklausuler tolkas i enlighet med vid avtalets ingående gällande INCOTERMS 2020, såvida ej annat uttryckligen angivits i allmänna villkor.
2. Sändningar oavsett transportsätt levereras FCA enligt INCOMTERMS och exklusive emballage om inget annat avtalats
3. Kostnad för Europapall, halvpall, pallkragar och erforderligt specialemballage debiteras alltid.
4. Vid godsmottagning skall skada, minskning eller förlust, som är synlig, genast anmälas vid mottagandet och antecknas i transportdokument eller i annan handling. Anteckningen skall bestyrkas av chauffören. Mottagaren är skyldig att i omedelbar anslutning till mottagandet av gods kontrollera om det är behäftat med dold skada. Dold skada skall anmälas till transportören snarast, dock senast 7 dagar efter mottagandet av godset. Under förutsättning att ovanstående villkor uppfyllts kan säljaren på köparens begäran bistå denne med reklamation gentemot transportören. Säljarens skyldigheter begränsas då till reklamation samt information till köparen därom.
5. Vid returer gäller följande:
 - Saknas överenskommelse accepteras ej returen.
 - Gods som returneras till oss förväntas vara i ursprungligt skick, eventuellt återställande av vara debiteras enligt gällande timpris.
 - I de fall returen orsakas av säljaren genom felexpediering, krediteras vara fullt och inget returavdrag utgår.
 - För retur, som lagerförs av säljaren, krediteras vara med ett avdrag på minst 25 % av debiterat varuvärde.
 - Därutöver avdrags kostnader för erforderliga åtgärder för provning och återställande av vara till ursprungligt skick
 - Retursändning med varuvärde understigande 1000,- netto exklusive moms krediteras ej.
 - Returer skall ske till säljarens lager i Västra Frölunda och utan kostnad för säljaren, DAP enligt INCOTERMS 2020.
6. Endast lagerförda artiklar accepteras för retur. Ej lagerförda artiklar innefattar artiklar markerade med stjärna i ReTherm Kruges artikelbok och artiklar som ej är med i artikelboken. Retur av sammansatta eller prefabricerade produkter accepteras ej.
7. Offererade priser är baserade på offertdagens valutakurs för SEK/EURO. För fakturadagen tillämpas gällande valutakurs enl. NSDAQ OMX Stockholm AB MITTKURS. Vid förändring med mer än +/- 3 % på fakturadagen förbehåller vi oss rätten att justera med motsvarande. Är leveransen försenad och det inte beror på köparen skall ursprungligt avtalad leveranstidpunkt gälla för baskursen.
8. Som betalningsvillkor gäller 30 dagar netto från fakturadatum. Om betalning ej erläggs i rätt tid, om inte annat avtalats, utgår dröjsmålsränta efter en räntesats som med åtta procentenheter överstiger Sveriges Riksbanks vid varje tidpunkt gällande referensränta.
9. Hyra av verktyg. Kunden ansvarar för verktygen och förpliktigar sig att ersätta ReTherm Kruge AB vid stöld eller skada. Kunden ansvarar för erforderligt underhåll av hyrda verktyg.
10. Efter avslutat projekt debiteras grundpris vid utebliven retur av hyrverktyg.

Innehållsförteckning

Adapter	111	Mea Lättbetongplugg GB	133
Balkbygel 27	36	Mea plugg MZK	132
Balkbygel 41	66	Montagesats 27 MV	36
Balkklamma	108	Montageskruv	126
Balkklamma TCS 41	66,109	Montageskruv med borrarpspets	126
Betongskruv - MMS	128	Montagevinkel	65
Bladhylsa	112	Monteringsklamma Aquatherm	10
Bladskruv	121	Mutter M6M	124
Blockset 41	50	Mässingsankare	130
Bricka	125	Patentband/Montageband	115
Buntband	116	Pendel	121
Byggskruv med borrarpspets	127	Pendelkonsol E	105
Byggskruv med fläns	127	Pendelkonsol med stöd	103
DC-bricka/väggbricka EC	28	Pendelkonsol utan stöd	103
Duo Clamp MG, A4	9	P-FIX	27
Duo Clamp UG, FZB	8	Pinnexpander	130
Duo Clamp UG, A4	8	Plugg	132
Dämpelement 27	37	Plåtmolly	131
Dämpelement 41	66	Plåtskruv R6B red.	126
Dämpkapsel/Dämpbricka	114	Plåtfäste för korrugerat plåttak	110
Fjäderblock PBH 41	51	Pressix Block 27	34
Fjädermutter 27	35	Pressix Blockset 27	34
Fjädermutter 41	52	Pressix Konsol 27	33
Flänsmutter	125	Pressix Konsol 41/41 - 41/62	48
Fästplatta	111	Pressix Konsolfot 27	33
Fästvinkel	114	Pressix Konsol med block 41	49
Gipsexpander	131	Pressix Montageskena 27	32
Gängad pinne	113	Pressix Montageskena 41	41
Hakbult	51	Pressix Pendelstång	35,51,112
HGS, Helgängad stång	112	Pro Clamp N M8/M10	7
Hörnkonsol EW 41	64	Pro Clamp Snap M8/M10	6
Isolerskål LKS 13 mm	16	Pro Clamp Vent 2 G	18
Isolerskål LKS 19 mm	17	Profilbricka 27	35
Klackklamma	20	Profilbricka B 41	53
Klamsvep för distansskål	26	Profilmutter HZ 41	53
Klamsvep för PVC-rör	24	Päronsvep	19
Klamsvep för stålrör	25	Rundjärnsbygel A4	22
Klamsvep Koppar	24	Rundjärnsbygel FZB	21
Klamsvep galv för MA-rör	25	Rörklamma - plast	27
Klamsvep Stamco	24	Schaktkonsol med stöd	104
Klamsvep Syrafast A4	26	Schaktkonsol utan stöd	104
Konsolfot 41	63	siFramo 80 Adapterplatta	77
Ledad anslutning 41	54	siFramo 80 Avhasningsskydd	80
Ledad Skenfot 41	54	siFramo 80 Balkbygel M5 5P	77
L-järn	115	siFramo 80 Balkbygel-tak	78
Marksvep/Pendel A4	23	siFramo 80 Balkbygel U	78
		siFramo 80 Balkfot SHB-dämp	74
		siFramo 80 Balkfot WBD	74
		siFramo 80 Balkfäste-justerbart	76
		siFramo 80 Balkkonsol	75

siFramo 80 Balkprofil	72	Spikexpander	130
siFramo 80 Balkskarv	72	Spikklamma	27
siFramo 80 Fästplatta	79	Spoltråd/Najtråd	116
siFramo 80 Fästplatta för rundjärnsbygel	79	Spårskruv MRX	126
siFramo 80 Glidelement RJB	80	Stabil D-3G MG (med gummi)	14
siFramo 80 Glidstöd	81	Stabil D-3G UG	12
siFramo 80 Gångat tubrör	82	Stag till konsoler	49
siFramo 80 Konsol	75	Stuprörsklamma	20
siFramo 80 Konsolfot	73	Stödhake standard FZV	105
siFramo 80 Låsmutter	82	Syskonklamma	114
siFramo 80 Självgående skruv	82		
siFramo 80 Skenadapter 41	77	Takfäste för korrugerat plåttak	110
siFramo 80 Vinkelkonsol	76	Takjörn/Pendelfäste	102
siFramo 80 Ändstycke	73	T-Konsol CC 41	63
siFramo 100 Adapterplatta	97	Valvstöd/Rörstöd	23
siFramo 100 Avhasningsskydd	98	Vinkelanslutning 27	36
siFramo 100 Balkbygel M5 5P	95	Vinkelanslutning 41-Stabil	60
siFramo 100 Balkbygel-tak	95	Vinkelanslutning EV CC 41-1	60
siFramo 100 Balkfot WBD	90	Vinkelanslutning EV CC 41-2	61
siFramo 100 Balkfäste-justerbart	92	Vinkelanslutning EV CC 41-3	61
siFramo 100 Balkkonsol	91	Vinkelanslutning EV CC 41-4	62
siFramo 100 Balkskarv	89	Vinkelanslutning EV CC 41-5	62
siFramo 100 Fästplatta	96	Vinkelkonsol CC 41	49
siFramo 100 Fästplatta för rundjärnsbygel	96	Vippbult/Vikbygel	109
siFramo 100 Fästplatta SSG	97	WVS Skruv - kullrigt försänkt huvud	122
siFramo 100 Gångat tubrör	99	WVS Skruv - platt huvud	121
siFramo 100 Konsol	91		
siFramo 100 Konsolfot	89	Walldog	127
siFramo 100 Låsmutter	99		
siFramo 100 Självgående skruv	99	Z-järn	115
siFramo 100 Skenadapter 41	98		
siFramo 100 Vinkelkonsol	94	Ändstycke 27	34
siFramo 100 Vinkelstöd	94	Ändstycke 41	47
siFramo 100 Ändstycke	88		
		Överfallsklamma	20
siFramo 100 - 100/160 Balkbygel U	96		
siFramo 100 - 100/160 Balkprofil	88		
siFramo 100 - 100/160 Svetsadapter	93		
siFramo 100/160 Balkfot WBD	91		
siFramo 100/160 Balkfäste-justerbart	93		
siFramo 100/160 Balkkonsol	92		
siFramo 100/160 Konsolfot	90		
Skarvhylsa	111		
Skarvskena SK	64		
Skenbygel SH 41	65		
Skenfot dämpning SHB	59		
Skenfot SHB-dämp 41	59		
Skenfot WBD 41	55		
Skenfot WBD CO	59		
Skruv M6S	123,124		
Skruvstift	120		
Skruvstiftsats	120		

**Bred kompetens, stort produktsortiment
och innovativa lösningar**

Vår tekniska support är
alltid redo att hjälpa dig!

kontakta oss på 0102-200 200
eller order@rethermkruge.se

ReTherm
KRUGE 
PIPING SYSTEMS

ReTherm Kruge AB
August Barks gata 1
421 32 Västra Frölunda
Tfn: 0102-200 200

info@rethermkruge.se
www.rethermkruge.se