

VSH FastFix







innehåll

Aalberts integrated piping systems	4
produktsortiment	9
VSH FastFix universal rörklammer	9
VSH FastFix isoleringsklämmor	37
VSH FastFix rörklammer för vägg	49
VSH FastFix sprinkler hangers & clips	57
VSH FastFix monteringsskena och tillbehör	63
VSH FastFix monteringstillbehör	93
VSH FastFix elförzinkat monteringsmaterial	131
VSH FastFix rostfritt monteringsmaterial	145

don't just buy
products,
buy solutions.

vi är Aalberts integrated piping systems

Aalberts integrated piping systems utvecklar och tillverkar de mest avancerade integrerade rörsystemen för distribution, transport och kontroll av vätskor och gaser. Vårt kompletta produktsortiment erbjuder lösningar för system i bostäder, kontorsbyggnader, varv och industri. Vi erbjuder helt integrerade rörsystem inom ventil-, anslutnings-, fäst- och rörteknik. I nära samarbete med våra kunder bygger vi det perfekta integrerade rörsystemet som uppfyller alla deras krav. Våra rörsystem är enkla att specificera, installera, styra och underhålla, vilket besparar dig mycket förberedelse- och monterings- och underhållstid. Vi uppfyller de högsta kvalitetskrav och industristandarder som krävs på våra marknader. Vi är det enda företaget som erbjuder kunderna en komplett lösning från en och samma organisation varje gång.

Don't just buy products, buy solutions.

Vårt uppdrag

Med våra integrerade rörsystem, som stöds av det unika Design Service, får du alltid den bästa och mest effektiva lösningen för installation av ett integrerat rörsystem. Från det att din plan utarbetas vid det digitala ritbordet ger vi råd om våra kompletta och skräddarsydda lösningar. Genom vår Revit Plug-in har du digital tillgång till hela produktsortimentet inom Aalberts integrated piping systems. Denna information är alltid tillgänglig och uppdaterad, så att en optimal och ekonomiskt gynnsam installation kan utformas som uppfyller alla dina krav. Oavsett om det gäller projektdesign, installation eller underhåll är vi det enda företaget som förser hela systemet med lämpliga tjänster. Med vårt kunnande, vår beslutsamhet och förmåga att förnya oss letar vi alltid efter den perfekta lösningen för kunden, som måste vara rätt i varje detalj, även om vi måste uppfinna den.

This is how we deliver excellence.

Vårt arbetssätt

Vi arbetar över hela världen, från olika regioner: Amerika, EMEA och APAC. Med flera filialer i många länder är vi alltid nära våra kunder. På Aalberts integrated piping systems investerar vi i våra kunder, men även i våra egna 3 500 anställda. Vi inser bättre än någon annan att de är hjärtat i vårt företag. Med passion, teamwork, ansvarskänsla och mångfald har vi tillsammans förmågan att tänka utanför boxen. På så sätt kan vi närma oss frågor från marknaden från olika vinklar och veta hur vi ska komma fram till en mängd olika lösningar. Vår personal är ständigt fokuserad på optimal prestanda och kontinuerlig innovation. Det gör att vi kan överträffa oss själva och våra kunders förväntningar gång på gång.

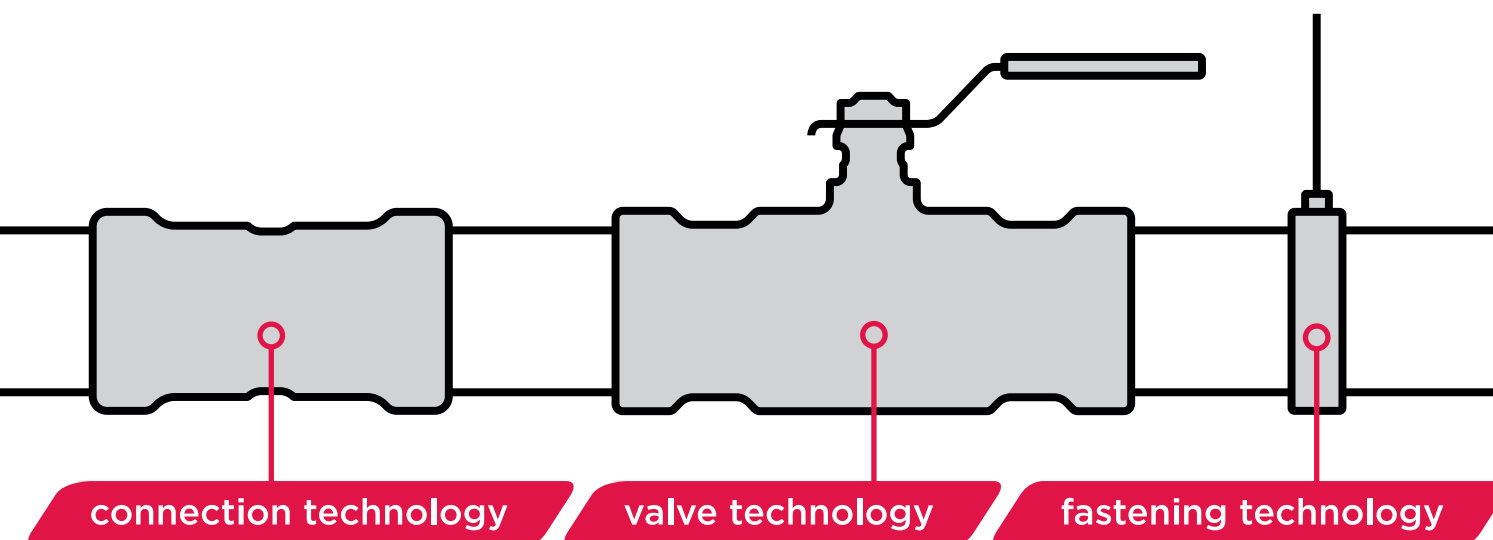
Good is never good enough.

Utifrån våra hållbara idéer bidrar vi till det förnyelsebara samhället varje dag. Denna övertygelse är starkt sammanflätad med hur vi gör saker. Tänk om, minska och återvinn. Vi är företagsamma och tar ansvar för allt vi gör. Vi anser att självutveckling och mångfald är oundgängligt.

The Aalberts way, winning with people.

Aalberts integrated piping systems styrka

- den perfekta lösningen för varje projekt
- smart, snabb och effektiv installation
- värdefulla råd från ritbord till leverans
- ett mycket brett produktsortiment



Aalberts integrated piping systems connect: våra system är enkla att kombinera med varandra

Aalberts integrated piping systems består av en grupp specialiserade företag som alla har en stark position i installationsvärlden. De enskilda företagen och tillhörande varumärken är välkända och representerar var och en en lång historia. Tillsammans erbjuder vi dig de bästa och mest ekonomiska lösningarna för varje installation. För nu och i framtiden.

anslutningsteknik

VSH har levererat rörsystem och kopplingar och satt sin prägel över hela världen under de senaste 90 åren. På 1970-talet släppte VSH den välkända och fortfarande bästsäljande klämringskopplingen VSH Super på marknaden. Serien består nu av olika press-, push och trycksystem för både tunn och tjockväggig metall och plast.

Shurjoints historik går tillbaka till 1974 då grundarna tillverkade sina första rillade kopplingar. De första kopplingarna tillverkades av formbart järn, den tidens gjutmaterial. Shurjoint är erkänd som världsledande inom konstruktion och tillverkning av mekaniska rörkomponenter.

ventilteknik

Pegler är ett globalt respekterat varumärke känt för högkvalitativa VVS-, värme- och teknikprodukter. Sedan 1890-talet har deras rykte byggts på innovation, kvalitet och stark kundservice. Idag är Pegler fortfarande en nyckelaktör inom ventilindustrin och introducerar kontinuerligt nya ventillösningar.

Upphängningsteknik

VSH FastFix Upphängningssortiment består av fästen, skenor och tillbehör för säker och effektiv montering. Våra produkter är utformade för praktisk användning i olika tillämpningar och kombinerar tillförlitlighet med enkel installation. Oavsett om det gäller industriella installationer eller vardagliga lösningar, hjälper vi dig att bygga med förtroende.

VSH SmartPress



material	rostfritt stål
lämpligt för	rostfritt stål (Schedule 5S/10S)
anslutning	press / V-profil
dimensioner	½"-2" (DN15 - DN50)

VSH PowerPress



material	stål
lämpligt för	tjockväggigt stål
anslutning	press / DW-profil
dimensioner	½"-2" (DN15 - DN50)

VSH SudoPress



material	elförzinkat stål / rostfritt stål / koppar
lämpligt för	elförzinkat stål / rostfritt stål / koppar
anslutning	press / V- & M-profil
dimensioner	12 - 108 mm (DN10 - DN100)

våra produktlinjer

Vi erbjuder en serie produktlinjer som:

- passar sömlöst ihop
- finns i dimensioner från 6 mm upp till 104" (DN2600)
- kan användas för tjocka och tunnväggiga rör av metall eller plast
- med press-, kompressions-, rillade och insticksanslutningar
- består av kopplingar, ventiler, rör och tillbehör
- är BIM-ready

VSH FastFix



material	mjukt elförzinkat stål / rostfritt stål
ytbehandling	förzinkad / varmförzinkad
lämpligt för	för alla typer av rörsystem
anslutning	10 - 406 mm (½" - 16")
alternativ	med eller utan ljudabsorberande insats och värmelsolering

VSH CoolPress



material	koppar
lämpligt för	koppar
anslutning	press / specifik profil
dimensioner	¼" - 1½"

VSH Shurjoint



material	duktilt järn / rostfritt stål
lämpligt för	tjockväggigt stål / rostfritt stål / HDPE
anslutning	för rillat
dimensioner	½"-104" (DN15 - DN2600)

VSH Super



material	mässing
lämpligt för	elförzinkat stål / rostfritt stål / koppar / flerskiktströr
anslutning	kompression
dimensioner	6-54 mm (DN4 - DN50)

Pegler Valves



material	mässing / gunmetall / elförzinkat stål / rostfritt stål
lämpligt för	stål / elförzinkat stål / rostfritt stål / koppar
anslutning	gänga / press / push / fläns
dimensioner	DN15 - DN300

VSH XPress



material	elförzinkat stål / rostfritt stål / koppar / CuNi
lämpligt för	elförzinkat stål / rostfritt stål / koppar / CuNi
anslutning	press / M-profil
dimensioner	12 - 108 mm (DN10 - DN100)

VSH Tectite



material	mässing / rostfritt stål / koppar
lämpligt för	rostfritt stål / elförzinkat stål / koppar
anslutning	push
dimensioner	10-54 mm (DN8 - DN50)

Pegler ProFlow



material	mässing / duktigt järn
lämpligt för	elförzinkat stål / rostfritt stål / koppar / flerskiktströr
anslutning	gänga / press / fläns
dimensioner	DN15 - DN300





VSH FastFix

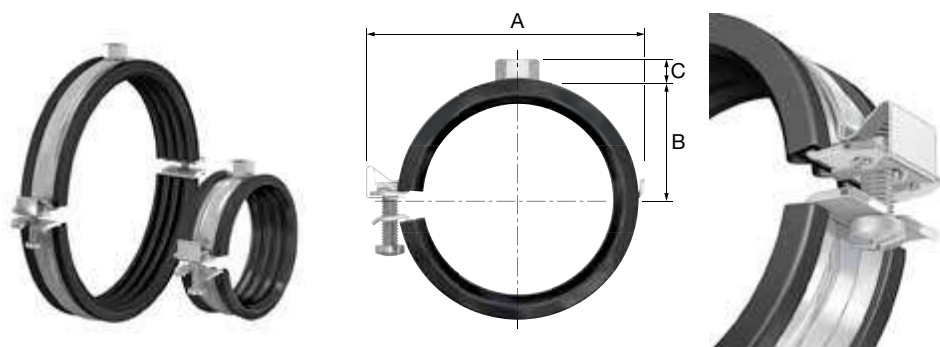
universal rörklammer

för alla typer av rör

BSA M8 rörklammer

Universal rörklammer till alla rörtyper med gummi.

- Med speciell snäpplåsning för snabbare montering.
- Electrolytisk förzinkad.
- Ljudreducerande 19 dB(A) enligt ISO 3822-1.
- Temperaturer från - 40°C till + 120°C.
- EPDM gummi inlägget är halogen-free.



typ	artikelnr.	rör Ø		bandmät [mm]	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	C	
BSA M8 x 12 - 13,5	10-39200	12 - 13,5	¼	25 x 1,75	1300	45	14	8	100
BSA M8 x 14 - 16	10-39201	14 - 16	-	25 x 1,75	1300	47	15	8	100
BSA M8 x 17 - 19	10-39202	17 - 19	⅜	25 x 1,75	1300	50	17	8	100
BSA M8 x 20 - 24	10-39203	20 - 24	½	25 x 1,75	1300	54	19	8	100
BSA M8 x 25 - 28	10-39204	25 - 28	¾	25 x 1,75	1300	59	21	8	100
BSA M8 x 29 - 33	10-39205	29 - 33	-	25 x 1,75	1300	63	23	8	100
BSA M8 x 33 - 37	10-39206	33 - 37	1	25 x 1,75	1300	70	27	8	100
BSA M8 x 38 - 42	10-39207	38 - 42	1¼	25 x 1,75	1300	78	31	8	100
BSA M8 x 44,5 - 49	10-39208	44,5 - 49	1½	25 x 1,75	1300	83	34	8	10
BSA M8 x 50 - 54	10-39209	50 - 54	-	25 x 1,75	1300	90	37	8	10
BSA M8 x 56 - 60	10-39210	56 - 60	2	25 x 1,75	1300	96	40	8	10
BSA M8 x 62 - 64 *	10-39550	62 - 64	-	25 x 2,75	2000	119	43	8	25
BSA M8 x 68 - 73 *	10-39551	68 - 73	-	25 x 2,75	2000	126	46	8	25
BSA M8 x 75 - 80 *	10-39552	75 - 80	2½	25 x 2,75	2000	133	50	8	25
BSA M8 x 82 - 86 *	10-39553	82 - 86	-	25 x 2,75	2000	139	53	8	25
BSA M8 x 89 - 91 *	10-39554	89 - 91	3	25 x 2,75	2000	145	56	8	25
BSA M8 x 95 - 102 *	10-39556	95 - 102	3½	25 x 2,75	2000	157	62	8	25
BSA M8 x 108 - 116 *	10-39558	108 - 116	4	25 x 2,75	2000	168	67	8	25

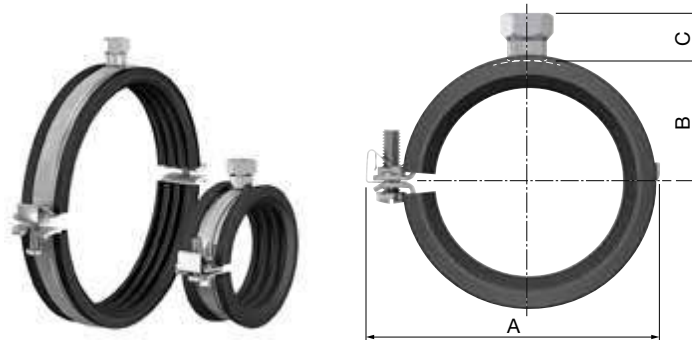
*2 fästskruvar medföljer för förslutning.



BSA M8/10 rörklammer

Universal rörklammer till alla rörtyper med gummi.

- Med speciell snäpplåsning för snabbare montering.
- Electrolytisk förzinkad.
- Ljudreducerande 19 dB(A) enligt ISO 3822-1.
- Temperaturer från - 40°C (233K) till + 120°C (393K).
- Den reella driftbelastningen är 1/3 av bruksbelastningen.
- EPDM gummi inlägget är halogen-free.



typ	artikelnr.	rör Ø		bandmåt [mm]	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	C	
BSA M8/10 x 12 - 13,5	10-39300	12 - 13,5	1/4	25 x 1,75	1300	45	14	16	100
BSA M8/10 x 14 - 16	10-39301	14 - 16	-	25 x 1,75	1300	47	15	16	100
BSA M8/10 x 17 - 19	10-39302	17 - 19	3/8	25 x 1,75	1300	50	17	16	100
BSA M8/10 x 20 - 24	10-39303	20 - 24	1/2	25 x 1,75	1300	54	19	16	100
BSA M8/10 x 25 - 28	10-39304	25 - 28	3/4	25 x 1,75	1300	59	21	16	100
BSA M8/10 x 29 - 33	10-39305	29 - 33	-	25 x 1,75	1300	63	23	16	100
BSA M8/10 x 33 - 37	10-39306	33 - 37	1	25 x 1,75	1300	70	27	16	100
BSA M8/10 x 38 - 42	10-39307	38 - 42	1 1/4	25 x 1,75	1300	78	31	16	100
BSA M8/10 x 44,5- 49	10-39308	44,5 - 49	1 1/2	25 x 1,75	1300	83	34	16	50
BSA M8/10 x 50 - 54	10-39309	50 - 54	-	25 x 1,75	1300	90	37	16	50
BSA M8/10 x 56 - 60	10-39310	56 - 60	2	25 x 1,75	1300	96	40	16	50
BSA M8/10 x 62 - 64 *	10-39311	62 - 64	-	25 x 2,75	2000	119	43	16	25
BSA M8/10 x 68 - 73 *	10-39312	67 - 73	-	25 x 2,75	2000	126	46	16	25
BSA M8/10 x 75 - 80 *	10-39313	75 - 80	2 1/2	25 x 2,75	2000	133	50	16	25
BSA M8/10 x 82 - 86 *	10-39314	82 - 86	-	25 x 2,75	2000	139	53	16	25
BSA M8/10 x 89 - 91 *	10-39315	89 - 91	3	25 x 2,75	2000	145	56	16	25
BSA M8/10 x 95 - 102 *	10-39317	95 - 102	3 1/2	25 x 2,75	2000	157	62	16	25
BSA M8/10 x 108 - 116 *	10-39318	108 - 116	4	25 x 2,75	2000	168	67	16	25
BSA M8/10 x 121 - 127 *	10-39320	121 - 127	-	25 x 2,75	2000	184	71	16	25
BSA M8/10 x 133 - 141 *	10-39321	133 - 141	5	25 x 2,75	2000	195	78	16	25
BSA M8/10 x 159 - 162 *	10-39323	159 - 162	-	25 x 2,75	2000	220	93	16	25
BSA M8/10 x 165 - 168 *	10-39324	165 - 168	6	25 x 2,75	2000	227	97	16	25

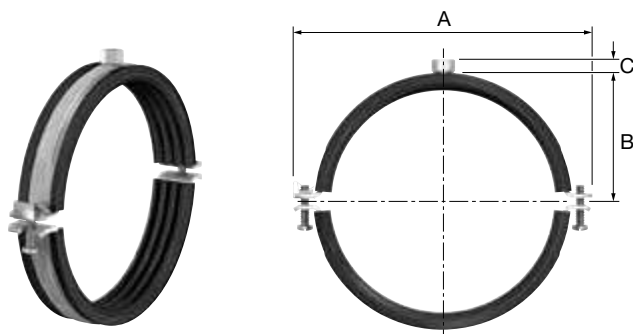
*2 fästskruvar medföljer för förslutning.



BSA M10 rörklammer

Universal rörklammer till alla rörtyper med gummi.

- Med speciell snäpplåsning för snabbare montering.
- Electrolytisk förzinkad.
- Ljudreducerande 19 dB(A) enligt ISO 3822-1.
- Temperaturer från - 40°C till + 120°C.
- EPDM gummi inlägget är halogen-free.



typ	artikelnr.	rör Ø		bandmåt [mm]	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	C	
BSA M10 x 121 - 127	10-39559	121 - 127	-	25 x 2,75	2000	184	71	10	25
BSA M10 x 133 - 141	10-39560	133 - 141	5	25 x 2,75	2000	195	78	10	25

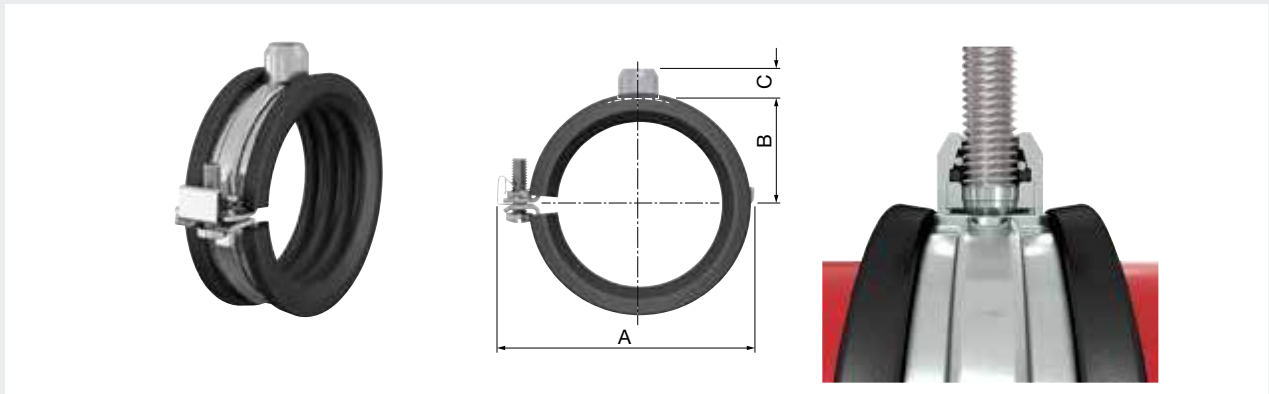


BSA-C M8

Passar för snabb montering.

Fördelar med produkten:

- Klämmans detaljer kan du jämföra med vår standard-BSA-klämma.
- Elektrolytiskt förzinkad.
- Passar för gängor enligt ISO 965-2.
- Gängstången behöver inte avgradas.
- Installationstiden blir kortare.
- Rätt läge kan ställas in genom att vrida på klämman.
- Säkerhetsmarginal för lägsta brottlast (V) = 3.
- Bygeln får inte fästas för hårt om bullerdämpningen ska fungera optimalt.
- EPDM gummi inlägget är halogen-free.

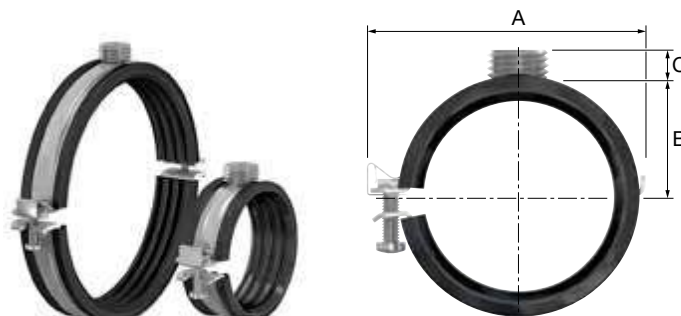


typ	artikelnr.	rör Ø		bandmät [mm]	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	C	
BSA-C M8 x 12 - 13,5	10-39170	12 - 13,5	¼	25 x 1,75	600	45	14	12	100
BSA-C M8 x 14 - 16	10-39171	14 - 16	-	25 x 1,75	600	47	15	12	100
BSA-C M8 x 17 - 19	10-39172	17 - 19	¾	25 x 1,75	600	50	17	12	100
BSA-C M8 x 20 - 24	10-39173	20 - 24	½	25 x 1,75	600	54	19	12	100
BSA-C M8 x 25 - 28	10-39174	25 - 28	¾	25 x 1,75	600	59	21	12	100
BSA-C M8 x 29 - 33	10-39175	29 - 33	-	25 x 1,75	600	63	23	12	100
BSA-C M8 x 33 - 37	10-39176	33 - 37	1	25 x 1,75	600	70	27	12	100
BSA-C M8 x 38 - 42	10-39177	38 - 42	1¼	25 x 1,75	600	78	31	12	100
BSA-C M8 x 44,5 - 49	10-39178	44,5 - 49	1½	25 x 1,75	600	83	34	12	50
BSA-C M8 x 50 - 54	10-39179	50 - 54	-	25 x 1,75	600	90	37	12	50
BSA-C M8 x 56 - 60	10-39180	56 - 60	2	25 x 1,75	600	96	40	12	50



BSA G½ M/M10

- Noise-suppressing rubber strip: 19 dB(A)* according to ISO 3822-1
(* To achieve good sound suppression do not overload the fitting).



typ	artikelnr.	rör Ø		bandmåt [mm]	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	C	
BSA ½ M/M10 x 12 - 13,5	10-51900	12 - 13,5	¼	25 x 1,75	1300	45	14	10	50
BSA ½ M/M10 x 14 - 16	10-51901	14 - 16	-	25 x 1,75	1300	47	15	10	50
BSA ½ M/M10 x 17 - 19	10-51902	17 - 19	⅜	25 x 1,75	1300	50	17	10	50
BSA ½ M/M10 x 20 - 24	10-51903	20 - 24	½	25 x 1,75	1300	54	19	10	50
BSA ½ M/M10 x 25 - 28	10-51904	25 - 28	¾	25 x 1,75	1300	59	21	10	50
BSA ½ M/M10 x 29 - 33	10-51905	29 - 33	-	25 x 1,75	1300	63	23	10	50
BSA ½ M/M10 x 33 - 37	10-51906	33 - 37	1	25 x 1,75	1300	70	27	10	50
BSA ½ M/M10 x 38 - 42	10-51907	38 - 42	1¼	25 x 1,75	1300	78	31	10	50
BSA ½ M/M10 x 44,5 - 49	10-51908	44,5 - 49	1½	25 x 1,75	1300	83	34	10	50
BSA ½ M/M10 x 50 - 54	10-51909	50 - 54	-	25 x 1,75	1300	90	37	10	50
BSA ½ M/M10 x 56 - 60	10-51910	56 - 60	2	25 x 1,75	1300	96	40	10	50
BSA ½ M/M10 x 62 - 64 *	10-51920	62 - 64	-	25 x 2,75	2000	119	43	10	25
BSA ½ M/M10 x 68 - 73 *	10-51921	67 - 73	-	25 x 2,75	2000	126	46	10	25
BSA ½ M/M10 x 75 - 80 *	10-51922	75 - 80	2½	25 x 2,75	2000	133	50	10	25
BSA ½ M/M10 x 82 - 86 *	10-51923	82 - 86	-	25 x 2,75	2000	139	53	10	25
BSA ½ M/M10 x 89 - 91 *	10-51924	89 - 91	3	25 x 2,75	2000	145	56	10	25
BSA ½ M/M10 x 95 - 102 *	10-51926	95 - 102	3½	25 x 2,75	2000	157	62	10	25
BSA ½ M/M10 x 108 - 116 *	10-51927	108 - 116	4	25 x 2,75	2000	168	67	10	25
BSA ½ M/M10 x 121 - 127 *	10-51929	121 - 127	-	25 x 2,75	2000	184	71	10	25
BSA ½ M/M10 x 133 - 141 *	10-51930	133 - 141	5	25 x 2,75	2000	195	78	10	25
BSA ½ M/M10 x 159 - 162 *	10-51932	159 - 162	-	25 x 2,75	2000	220	93	10	25
BSA ½ M/M10 x 165 - 168 *	10-51933	165 - 168	6	25 x 2,75	2000	227	97	10	25

* 2 fästskruvar medföljer för förslutning.

** With a combined G½" M (BSP) / M8/10 connection + G½" F (BSP) sleeve.



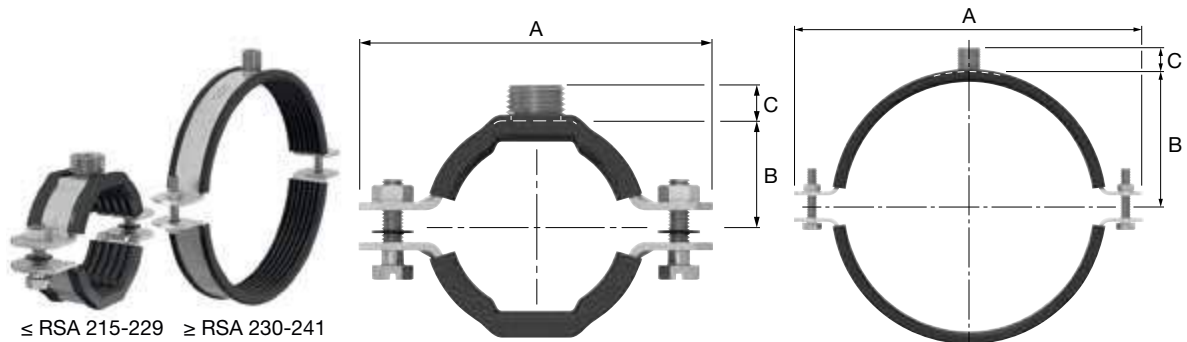
RSA rörklammer

RSA-klämmorna är universalklämmor med gummiinlägg som är extra kraftiga. Materialets tjocklek och förstärkning gör att installationen sitter ordentligt fast.

- Levereras med bullerdämpande gummiinlägg.
- Temperaturer från - 40°C till + 120°C.
- Omfattande utbud.
- Den särskilda kombimuttern med yttre och inre gängor underlättar flera olika anslutningar till gängstänger och rör.
- Elektrolytiskt förzinkad.
- utförande:
Särskilda fastsvetsade muttrar på klämmans kanter möjliggör ett högt vridmoment på fästskruvarna, så att klämman kan hålla tunga vikter och underlätta installationen.
bult med låsring.
bulthuvudet har en skåra, en pozidriv 2 (PZ2) och en sexkant för snabba installationer med platt skruvmejsel, mejsel för philipshuvud eller en skruvnyckel.
- Med halogenfritt inlägg.

RSA G $\frac{3}{4}$ " M/M12/16:

Med 2 sexkantiga bultar.

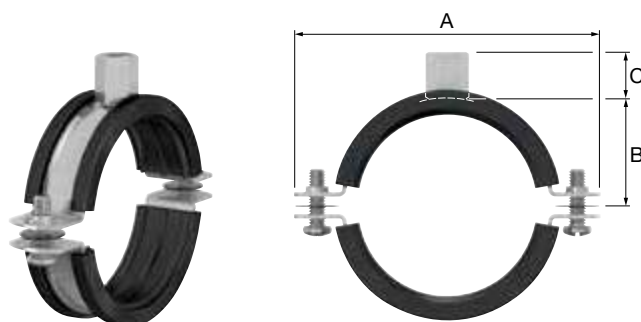


typ	artikelnr.	rör Ø		bandmåt [mm]	anslutning	max. drifts-	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]				A	B	C	
RSA $\frac{3}{4}$" M/M12/16 x 230 - 241	10-54327	230 - 241.9	-	50 x 5.0	G $\frac{3}{4}$ " M/M12/16	9000	330	133.0	26	1
RSA $\frac{3}{4}$" M/M12/16 x 242 - 260	10-54328	242 - 260.9	-	50 x 5.0	G $\frac{3}{4}$ " M/M12/16	9000	348	142.0	26	1
RSA $\frac{3}{4}$" M/M12/16 x 261 - 273	10-54329	261 - 273.9	10	50 x 5.0	G $\frac{3}{4}$ " M/M12/16	9000	361	148.0	26	1
RSA $\frac{3}{4}$" M/M12/16 x 311 - 324	10-54332	311 - 324.9	12	50 x 5.0	G $\frac{3}{4}$ " M/M12/16	9000	412	174.0	26	1
RSA $\frac{3}{4}$" M/M12/16 x 344 - 356	10-54334	344 - 356.9	14	50 x 5.0	G $\frac{3}{4}$ " M/M12/16	9000	444	190.0	26	1
RSA $\frac{3}{4}$" M/M12/16 x 394 - 406	10-54337	394 - 406.9	16	50 x 5.0	G $\frac{3}{4}$ " M/M12/16	9000	494	215.0	26	1

BSI rörklammer

Universal rörklammer till alla rörtyper med gummi (-17 dB(A)).

- 2 skruvar.
- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.
- Med halogenfritt inlägg.
- Equipped with Philips / slotted head screws.>

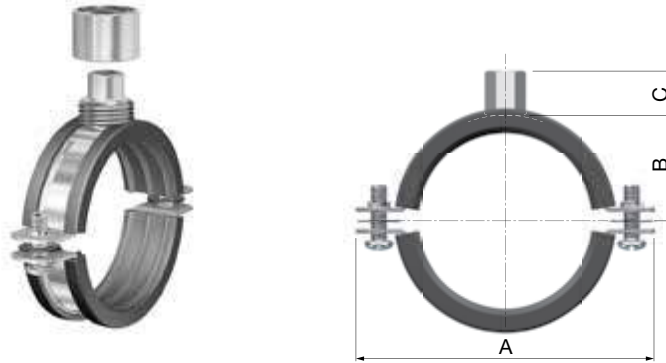


typ	artikelnr.	rör Ø		dimension [mm]	bandmåt [mm]	max. drifts-belastning* [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]				A	B	C	
BSI M8/10 x 8 - 10	10-39023	8 - 10	$\frac{1}{8}$	M8/10	20 x 1,5	1000	53	13	16	50
BSI M8/10 x 12 - 14	10-39000	12 - 14	$\frac{1}{4}$	M8/10	20 x 1,5	1000	58	15	16	50
BSI M8/10 x 15 - 19	10-39001	15 - 19	$\frac{3}{8}$	M8/10	20 x 1,5	1000	62	18	16	50
BSI M8/10 x 20 - 25	10-39002	20 - 25	$\frac{1}{2}$	M8/10	20 x 1,5	1000	69	21	16	50
BSI M8/10 x 26 - 30	10-39003	26 - 30	$\frac{3}{4}$	M8/10	20 x 1,5	1000	74	23	16	50
BSI M8/10 x 32 - 36	10-39004	32 - 36	1	M8/10	20 x 1,5	1000	81	26	16	50
BSI M8/10 x 38 - 43	10-39005	38 - 43	$1\frac{1}{4}$	M8/10	20 x 1,5	1000	87	30	16	50
BSI M8/10 x 44 - 49	10-39006	44 - 49	$1\frac{1}{2}$	M8/10	20 x 1,5	1000	94	33	16	50
BSI M8/10 x 50 - 55	10-39007	50 - 55	-	M8/10	20 x 1,5	1000	103	36	16	50
BSI M8/10 x 56 - 61	10-39008	56 - 61	2	M8/10	20 x 1,5	1000	106	39	16	50
BSI M8/10 x 62 - 67	10-39009	62 - 67	-	M8/10	20 x 2,0	1300	113	42	16	50
BSI M8/10 x 68 - 73	10-39010	68 - 73	-	M8/10	20 x 2,0	1300	123	45	16	50
BSI M8/10 x 75 - 80	10-39011	75 - 80	$2\frac{1}{2}$	M8/10	20 x 2,0	1300	128	48	16	50
BSI M8/10 x 82 - 86	10-39012	82 - 86	-	M8/10	20 x 2,0	1300	134	51	16	50
BSI M8/10 x 87 - 92	10-39013	87 - 92	3	M8/10	20 x 2,0	1300	141	54	16	50
BSI M8/10 x 95 - 102	10-39014	95 - 102	$3\frac{1}{2}$	M8/10	20 x 2,5	2150	158	58	16	50
BSI M8/10 x 108 - 116	10-39015	108 - 116	4	M8/10	20 x 2,5	2150	170	65	16	25
BSI M8/10 x 121 - 127	10-39016	121 - 127	-	M8/10	20 x 2,5	2150	185	70	16	25
BSI M8/10 x 131 - 141	10-39017	131 - 141	5	M8/10	20 x 2,5	2150	195	77	16	25
BSI M8/10 x 159 - 163	10-39018	159 - 163	-	M8/10	20 x 2,5	2150	215	88	16	25
BSI M8/10 x 165 - 169	10-39019	165 - 169	6	M8/10	20 x 2,5	2150	226	91	16	25
BSI M8/10 x 192 - 202	10-39020	192 - 202	-	M8/10	20 x 3,0	3000	265	107	16	25
BSI M8/10 x 210 - 220	10-39022	210 - 220	8	M8/10	20 x 3,0	3000	274	117	16	25



BSI ½ / M8/10 rörklammer

- 2 skruvar.
- Den reella driftbelastningen är ½ av bruksbelastningen.
- Equipped with Philips / slotted head screws.>



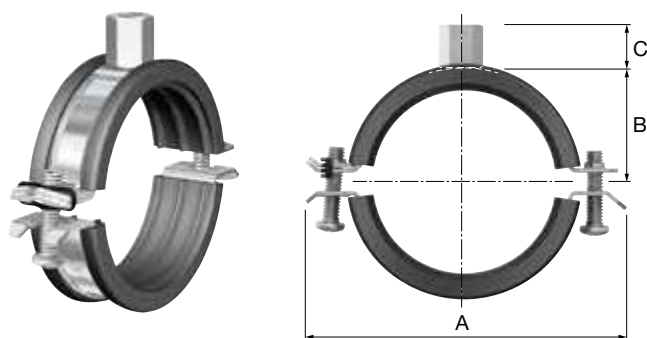
typ	artikelnr.	rör Ø		anslutning	bandmät [mm]	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]				A	B	C	
BSI ½ M+F / M8/10 x 15 - 19	10-59001	15 - 19	¾	G½" M/M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	62	18	20,5	50
BSI ½ M+F / M8/10 x 20 - 25	10-59002	20 - 25	½	G½" M/M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	69	21	20,5	50
BSI ½ M+F / M8/10 x 26 - 30	10-59003	26 - 30	¾	G½" M/M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	74	23	20,5	50
BSI ½ M+F / M8/10 x 32 - 36	10-59004	32 - 36	1	G½" M/M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	81	26	20,5	50
BSI ½ M+F / M8/10 x 38 - 43	10-59005	38 - 43	1¼	G½" M/M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	81	26	20,5	50
BSI ½ M+F / M8/10 x 44 - 49	10-59006	44 - 49	1½	G½" M/M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	94	33	20,5	50
BSI ½ M+F / M8/10 x 50 - 55	10-59007	50 - 55	1¾	G½" M/M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	103	36	20,5	50
BSI ½ M+F / M8/10 x 56 - 61	10-59008	56 - 61	2	G½" M/M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	106	39	20,5	50
BSI ½ M+F / M8/10 x 62 - 67	10-59009	62 - 67	-	G½" M/M8/10 + ½"	20 x 2,0	1300	113	42	20,5	50
BSI ½ M+F / M8/10 x 75 - 80	10-59011	75 - 80	2½	G½" M/M8/10 + ½"	20 x 2,0	1300	128	48	20,5	50
BSI ½ M+F / M8/10 x 87 - 92	10-59013	87 - 92	3	G½" M/M8/10 + ½"	20 x 2,0	1300	134	51	20,5	50
BSI ½ M+F / M8/10 x 108 - 116	10-59015	108 - 116	4	G½" M/M8/10 + ½"	20 x 2,5	2150	170	65	20,5	25
BSI ½ M+F / M8/10 x 121 - 127	10-59016	121 - 127	-	G½" M/M8/10 + ½"	20 x 2,5	2150	185	70	20,5	25



BSM M8/10 rörklammer

VSH FastFix har lyckats kombinera olika egenskaper i en konsol som både tekniskt och kommersiellt attraktiva för montering alla typer av rör av 15 - 127 mm.

- Standard kombimutter (M8/10).
- Limmad gummi-inlägg (-17 dB(A)).
- Stort spännområde (2 skruvar).
- Förbättrade glidegenskaper.
- Snabbtslutning.
- Skruv kan ej lossna.
- Roterande rörklammer.
- Testade och certifierade av ett oberoende organ enligt RAL Quality Assurance Associations (RAL Gütegemeinschaft Rohrbefestigung) höga säkerhets- och kvalitetsstandarder för rörhållare.
- Med halogenfritt inlägg.
- Equipped with Philips / slotted head screws.>



typ	artikelnr.	rör Ø		max. drifts- belastning * [N]	bandmåt [mm]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	C	
BSM M8/10 x 48 - 52	10-38178	48 - 52	1½	750	1,5 x 20	98	34,0	14	50
BSM M8/10 x 108 - 116	10-38187	108 - 116	4	1500	2,5 x 20	162	66,0	14	25
BSM M8/10 x 121 - 127	10-38188	121 - 127	-	1500	2,5 x 20	173	71,5	14	25

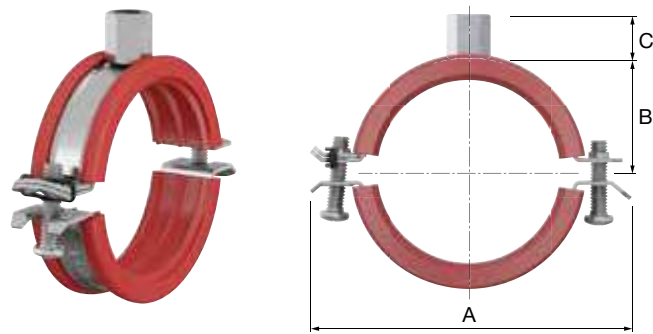
* För att garantera en god ljuddämpning rekommenderar vi att klämman inte belastas över det angivna värdet!



BSM-S rörklammer

BSM-S clips are silicon rubber lined universal clips for use in high temperature applications and usable for vertical and horizontal mounting.

- anslutning: combined M8/10.
- lämplig för temperaturer från -60°C up to + 250°C.
- Noise suppression: 17 dB(A) according to ISO 3822-1.
To achieve good sound suppression do not overload the fitting.
- Electrolytically zinc plated.
- Large clamping capacity (2 bolts).
- Quick closing facility and turnable underneath the pipe.
- Inlay with better gliding properties.
- Screws are secured for turning out (vibration/shaking).
- Equipped with Philips / slotted head screws.>

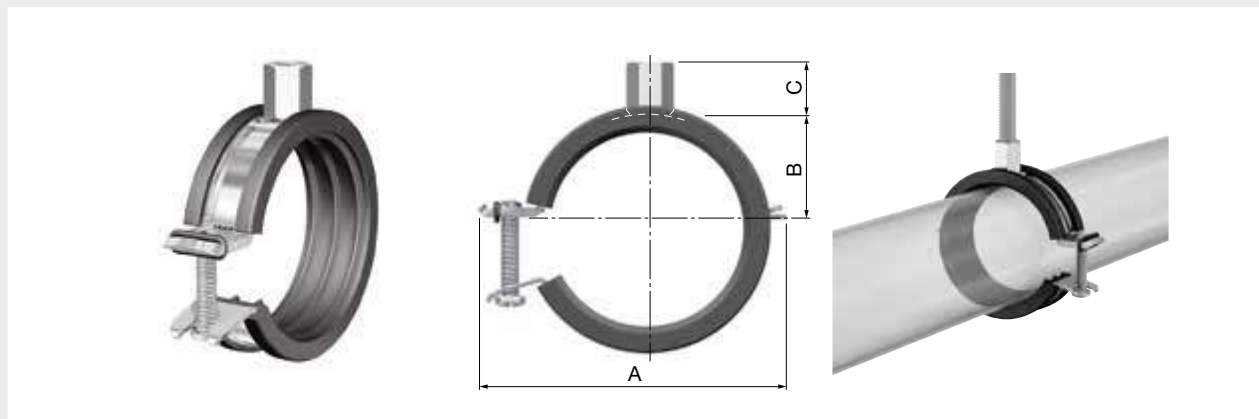


type	artikelnr.	rör Ø		bandmåt [mm]	max. drifts- belastning * [N]	dimension [mm]			
		ext. [mm]	nom. ["]			A	B	C	
BSM-S M8/10 x 15 - 18	10-38301	15 - 18	3/8	1.5 x 20	750	64	17,0	14	50
BSM-S M8/10 x 23 - 26	10-38303	23 - 26	-	1.5 x 20	750	72	21,0	14	50
BSM-S M8/10 x 32 - 35	10-38305	32 - 35	1	1.5 x 20	750	81	25,5	14	50
BSM-S M8/10 x 63 - 67	10-38311	63 - 67	-	2.0 x 20	850	113	41,5	14	50
BSM-S M8/10 x 75 - 80	10-38313	75 - 80	2 1/2	2.0 x 20	850	126	48,0	14	50
BSM-S M8/10 x 88 - 92	10-38315	88 - 92	3	2.0 x 20	850	138	54,0	14	50

BSH rörklammer

BSH klämmor för alla rörtyper. Klämmorna kan monteras både horisontellt och vertikalt.

- Forsedd med ljuddämpande gummiinlägg: 15 dB(A) enligt ISO 3822-1.
- Formfast genom stödkammarna.
- Med kombinerad M8/10 anslutning.
- Lampad för korta monteringsmatt; skruven är försedd med spar- och stjärnhuvud.
- Snabbförlutningssystem.
- Den reella driftbelastningen är 1/3 av bruksbelastningen.
- Med halogenfritt inlägg.
- Equipped with Philips / slotted head screws.



typ	artikelnr.	rör Ø		anslutning	bandmät [mm]	max. drifts- belastning * [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]				A	B	C	
BSH M8/10 12 - 14	10-38360	12 - 14	1/4	M8/10	20 x 1,5	1000	50	7,0	15	50
BSH M8/10 15 - 18	10-38361	15 - 18	3/8	M8/10	20 x 1,5	1000	54	9,0	15	50
BSH M8/10 19 - 22	10-38362	19 - 22	1/2	M8/10	20 x 1,5	1000	58	11,0	15	50
BSH M8/10 23 - 26	10-38363	23 - 26	-	M8/10	20 x 1,5	1000	62	13,0	15	50
BSH M8/10 32 - 35	10-38365	32 - 35	1	M8/10	20 x 1,5	1000	71	17,5	15	50
BSH M8/10 36 - 39	10-38366	36 - 39	-	M8/10	20 x 1,5	1000	75	19,5	15	50
BSH M8/10 40 - 44	10-38367	40 - 44	1 1/4	M8/10	20 x 1,5	1000	80	22,0	15	50
BSH M8/10 48 - 52	10-38368	48 - 52	1 1/2	M8/10	20 x 1,5	1000	88	26,0	15	50
BSH M8/10 53 - 58	10-38369	53 - 58	-	M8/10	20 x 1,5	1000	94	29,0	15	50
BSH M8/10 62 - 67	10-38379	62 - 67	-	M8/10	20 x 2,0	1300	103	33,5	15	50
BSH M8/10 68 - 74	10-38371	68 - 74	-	M8/10	20 x 2,0	1300	110	37,0	15	50
BSH M8/10 81 - 86	10-38373	81 - 86	-	M8/10	20 x 2,0	1300	122	43,0	15	50
BSH M8/10 87 - 92	10-38374	87 - 92	3	M8/10	20 x 2,0	1300	128	46,0	15	50
BSH M8/10 100 - 106	10-38375	100 - 106	3 1/2	M8/10	20 x 2,5	1300	146	53,0	15	25
BSH M8/10 108 - 116	10-38376	108 - 116	4	M8/10	20 x 2,5	1300	156	58,0	15	25
BSH M8/10 121 - 127	10-38377	121 - 127	-	M8/10	20 x 2,5	1300	167	63,5	15	25

*För att garantera en god ljuddämpning rekommenderar vi att klämman inte belastas över det angivna värdet!



BSH ½ / M8/10

BSH clips are universal clips with rubber strips for mounting pipes to the wall or ceiling.

- One piece clip with handy quick closing mechanism.
- Close fitting possible.
- Noise- reducing rubber strip: 15 dB(A) according to ISO 3822-1.
- Electrolytically zinc-plated.
- Bolt with slot- and crosshead.
- lämplig för high loads and temperatures.
- BSH clips are compatible with pipe sizes according to DIN 2448 and DIN EN 1057.
- Safetymargin for min. breaking load (V) = 3
- Equipped with Philips / slotted head screws.

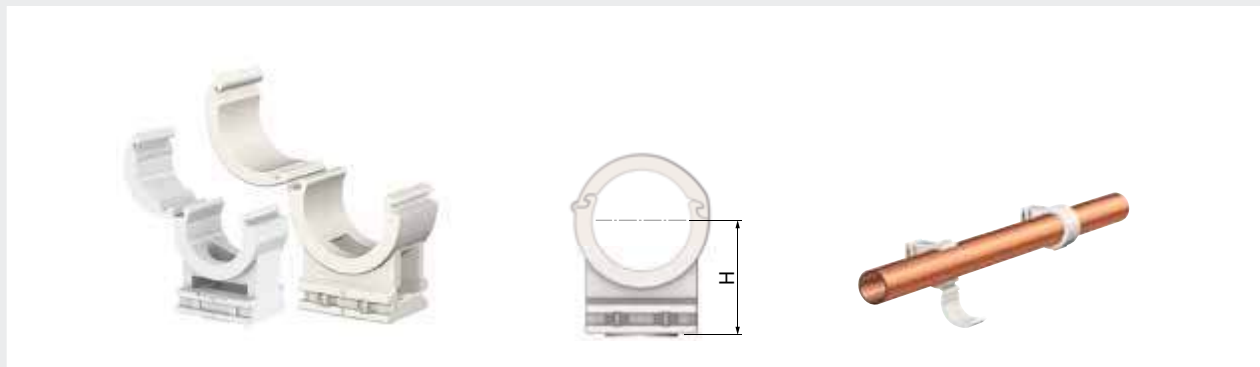


typ	artikelnr.	rör Ø		anslutning	bandmåt [mm]	max. drifts- belastning [N]	
		utv. [mm]	nom. ["]				
BSH ½ M+F / M8/10 x 15 - 18	10-38381	15 - 18	¾	G½" M / M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	50
BSH ½ M+F / M8/10 x 19 - 22	10-38382	19 - 22	½	G½" M / M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	50
BSH ½ M+F / M8/10 x 23 - 26	10-38383	23 - 26	-	G½" M / M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	50
BSH ½ M+F / M8/10 x 27 - 30	10-38384	27 - 30	¾	G½" M / M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	50
BSH ½ M+F / M8/10 x 32 - 35	10-38385	32 - 35	1	G½" M / M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	50
BSH ½ M+F / M8/10 x 40 - 44	10-38387	40 - 44	1¼	G½" M / M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	50
BSH ½ M+F / M8/10 x 48 - 52	10-38388	48 - 52	1½	G½" M / M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	50
BSH ½ M+F / M8/10 x 53 - 58	10-38389	53 - 58	-	G½" M / M8/10 + ½"	20 x 1,5	1000	50
BSH ½ M+F / M8/10 x 62 - 67	10-38391	62 - 67	-	G½" M / M8/10 + ½"	20 x 2,0	1300	50
BSH ½ M+F / M8/10 x 75 - 80	10-38392	75 - 80	2½	G½" M / M8/10 + ½"	20 x 2,0	1300	50
BSH ½ M+F / M8/10 x 87 - 92	10-38394	87 - 92	3	G½" M / M8/10 + ½"	20 x 2,0	1300	50
BSH ½ M+F / M8/10 x 108 - 116	10-38396	108 - 116	4	G½" M / M8/10 + ½"	20 x 2,5	1300	25
BSH ½ M+F / M8/10 x 121 - 127	10-38397	121 - 127	-	G½" M / M8/10 + ½"	20 x 2,5	1300	25



till tunnväggiga stålrör och kopparrör

Variofit klammer



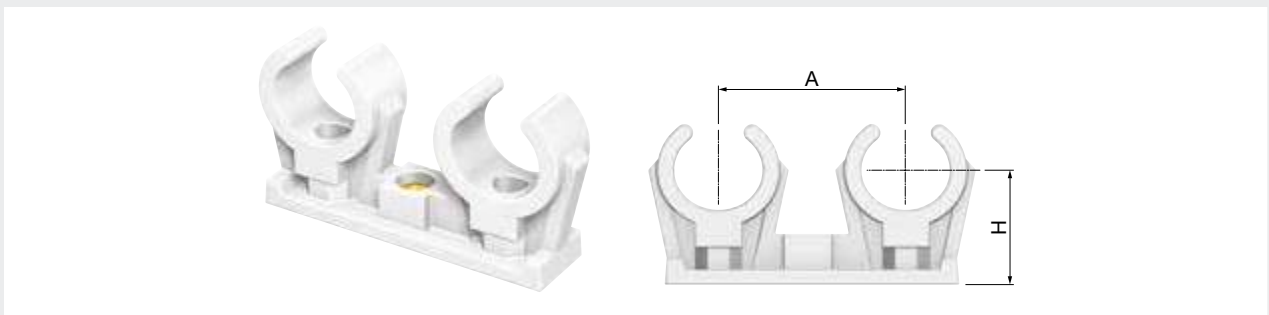
typ	artikelnr.	rör Ø utv. [mm]	minimal utsugningskraft		centrumavstånd till väggen [mm]	
			öppet lock [N]	locket stängt [N]		
Variofit 28	10-15128	28	100	700	25	25

KS plastklammer enkel (vit)



typ	artikelnr.	rör Ø utv. [mm]	dimension [mm] H	
KS 8	10-62308	8	17,6	100
KS 10	10-62310	10	15,7	100
KS 12	10-62312	12	17,4	100
KS 15	10-62315	15	17,8	100
KS 18	10-62318	18	23,2	100
KS 22	10-62322	22	25,3	100
KS 28	10-62328	28	32,25	100
KS 35	10-62335	35	34,1	100

KSD plastklammer dubbla (vit)



typ	artikelnr.	rör Ø utv. [mm]	dimension [mm]		
			A	H	
KSD 10	10-62410	10	29	15,46	50
KSD 12	10-62412	12	33	17,6	50
KSD 15	10-62415	15	35	17,8	50
KSD 18	10-62418	18	38	23,2	50
KSD 22	10-62422	22	43	25,3	50

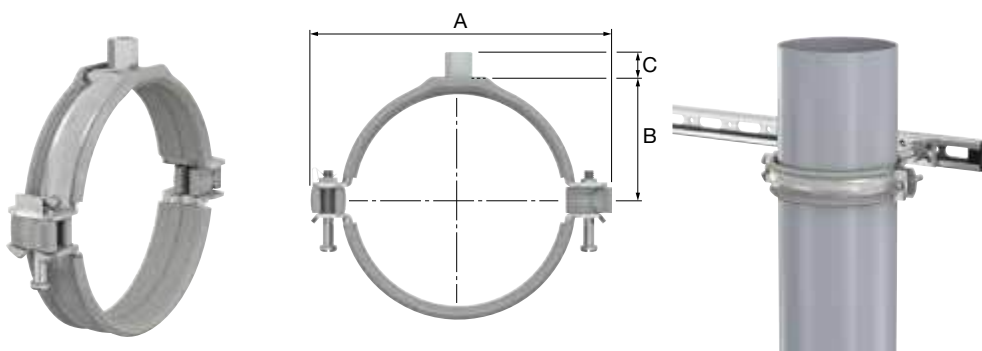
till pvc-rör för inomhusbruk

BSK-I rörklammer M8/10

Klammer för plaströr med speciellt TPE (termoplastisk elastomer) inlägg.

BSK-I klamman har lätt borttagbara plastbrickor mellan de två klämhalvorna och kan förvandlas till en fastspänningsklamma utan att det krävs verktyg.

- Klamrans kanter är utåtböjda för att säkerställa att röret inte kommer att skadas vid hopklämningen.
 - Speciellt TPE inlägg med utmärkta lågfriktionsegenskaper.
 - Kan både glida och klämma med lätt borttagbar bricka.
 - Snabb och säker låsning runt röret tack vare den patenterade låssystemet med spärrfjäder.
- För att uppnå maximal bullerminskning får inte kopplingen överbelastas.
- TPE inlägget är UV beständigt vilket förhindrar att det försämras med tiden.
 - Det krävs inget extra kläminlägg för fastspänningsanvändning.
 - Bullerminskning: 20 dB(A) med brickor, 18 dB(A) utan brickor.
 - Elektrolytiskt förzinkat.
 - Utrustad med skruvar med Pozidriv 2-huvudet.

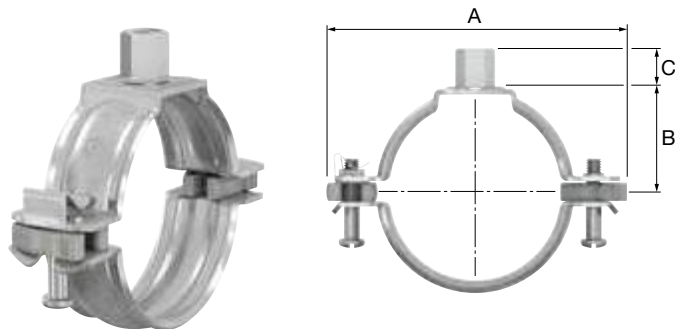


typ	artikelnr.	rör Ø utv. [mm]	bandmät [mm]	anslutning	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
						A	B	C	
BSK-I M8/10 x 16	10-37320	16	28 × 1.5	M8/10	1300	66	17	15	50
BSK-I M8/10 x 20	10-37321	20	28 × 1.5	M8/10	1300	70	19	15	50
BSK-I M8/10 x 25	10-37322	25	28 × 1.5	M8/10	1300	76	21	15	50
BSK-I M8/10 x 32	10-37323	32	28 × 1.5	M8/10	1300	83	26	15	50
BSK-I M8/10 x 40	10-37324	40	28 × 1.5	M8/10	1300	91	29	15	50
BSK-I M8/10 x 50	10-37325	50	28 × 1.5	M8/10	1300	101	34	15	50
BSK-I M8/10 x 56	10-37326	56	28 × 2.0	M8/10	1300	107	37	15	50
BSK-I M8/10 x 63	10-37327	63	28 × 2.0	M8/10	1300	116	40	15	50
BSK-I M8/10 x 75	10-37328	75	28 × 2.0	M8/10	2000	127	47	15	50
BSK-I M8/10 x 90	10-37329	90	28 × 2.0	M8/10	2000	140	50	15	50
BSK-I M8/10 x 110	10-37330	110	28 × 2.5	M8/10	2000	160	61	15	25
BSK-I M8/10 x 125	10-37331	125	28 × 2.5	M8/10	2000	176	68	15	25
BSK-I M8/10 x 160	10-37332	160	28 × 2.5	M8/10	2000	212	86	15	25
BSK-I M8/10 x 200	10-37333	200	28 × 2.5	M8/10	2000	252	106	15	10
BSK-I M8/10 x 250	10-37334	250	28 × 3.0	M8/10	2000	303	132	15	50
BSK-I M8/10 x 315	10-37335	315	28 × 3.0	M8/10	2000	368	164	15	50

BSK rörklammer M8/10

Dedikerade klamnor för plaströr med lätt borttagbara plastbrickor mellan klämhalvorna. Dessa brickor kan tas bort utan att det krävs några verktyg och förvandlar klamman från glidning till hopklämning.

- Med klämkanterna som är utåtböjda från röret, säkerställer konstruktionen låg friktion vid användning som en glidklamma och att det inte finns någon risk att röret skadas vid användning som en fästspänningsklamma.
- Utmärkta lågfriktions egenskaper tack vare grunda räfflor och utåtböjda kanter.
- Kan både glida och klämma med lätt borttagbar bricka.
- Snabb och säker låsning runt röret tack vare den patenterade låssystemet med spärrfjäder.
- Elektrolytiskt förzinkat.
- Det krävs inget extra kläminlägg för fastspänningsanvändning.
- Utrustad med skruvar med Pozidriv 2-huvudet.



typ	artikelnr.	rör Ø utv. [mm]	bandmåt [mm]	anslutning	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
						A	B	C	
BSK M8/10 x 32	10-37220	32	28 × 1.5	M8/10	1300	77	22	15	50
BSK M8/10 x 40	10-37221	40	28 × 1.5	M8/10	1300	85	26	15	50
BSK M8/10 x 50	10-37222	50	28 × 1.5	M8/10	1300	96	31	15	50
BSK M8/10 x 56	10-37223	56	28 × 2.0	M8/10	1300	102	34	15	50
BSK M8/10 x 63	10-37224	63	28 × 2.0	M8/10	1300	109	38	15	50
BSK M8/10 x 70	10-37225	70	28 × 2.0	M8/10	1300	116	41	15	50
BSK M8/10 x 75	10-37226	75	28 × 2.0	M8/10	2000	121	44	15	50
BSK M8/10 x 80	10-37227	80	28 × 2.0	M8/10	2000	129	45	15	50
BSK M8/10 x 90	10-37228	90	28 × 2.0	M8/10	2000	138	50	15	50
BSK M8/10 x 100	10-37229	100	28 × 2.0	M8/10	2000	148	55	15	50
BSK M8/10 x 110	10-37230	110	28 × 2.5	M8/10	2000	157	61	15	25
BSK M8/10 x 125	10-37231	125	28 × 2.5	M8/10	2000	175	68	15	25
BSK M8/10 x 140	10-37232	140	28 × 2.5	M8/10	2000	190	76	15	25
BSK M8/10 x 160	10-37233	160	28 × 2.5	M8/10	2000	211	86	15	25
BSK M8/10 x 200	10-37234	200	28 × 2.5	M8/10	2000	251	106	15	10
BSK M8/10 x 250	10-37235	250	28 × 3.0	M8/10	2000	302	132	15	50
BSK M8/10 x 315	10-37236	315	28 × 3.0	M8/10	2000	368	164	15	50

PC plast plugs

- För montering av plast- och flerskiktsrör. Även lämplig för montering av golvvärmerör och kablar.
- Finns i enkel- och dubbelversion.
- Mycket litet borrhjup på 30 mm och borrdiameter på 6 mm.
- Enkel montering .
- Tillverkad av högkvalitativ plast (HDPE) i färgen vit.
- Materialet är UV-resistent och halogenfritt; lämplig för utomhusbruk.
- Temperaturområde: -40° C till +90° C, montering ner till -20° C.

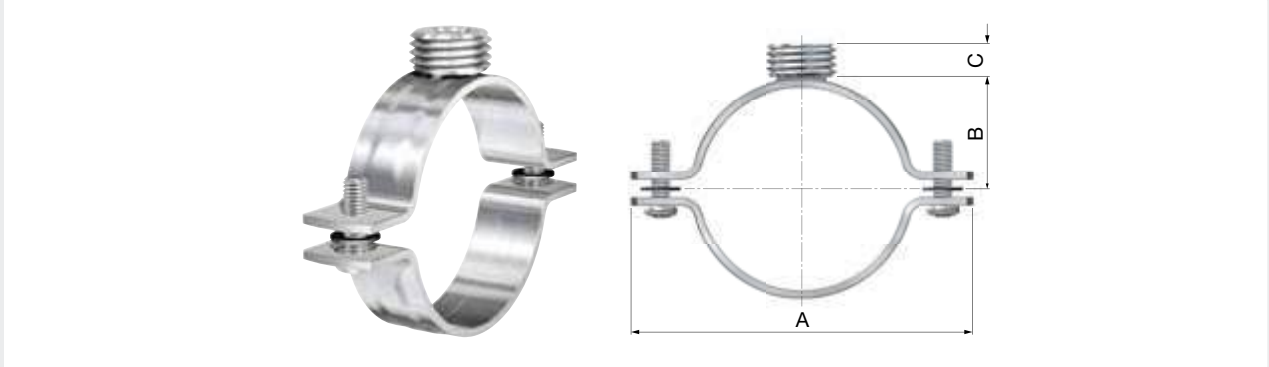


typ	artikelnr.	rör Ø utv. [mm]	
PC 13 - 16 enkel	10-15213	13 - 16	100
PC 16 - 19 enkel	10-15216	16 - 19	50
PC 20 - 25 enkel	10-15220	20 - 25	50
PC 25 - 30 enkel	10-15225	25 - 30	50
PC 13 - 16 dubbel	10-15313	13 - 16	50
PC 20 - 25 dubbel	10-15320	20 - 25	50
PC 25 - 30 dubbel	10-15325	25 - 30	50

till stålrör

BSF G $\frac{1}{2}$ " M/M10

- Safetymargin for min. breaking load (V) = 3
- Testade och certifierade av ett oberoende organ enligt RAL Quality Assurance Associations (RAL Gütegemeinschaft Rohrbefestigung) höga säkerhets- och kvalitetsstandarder för rörhållare.



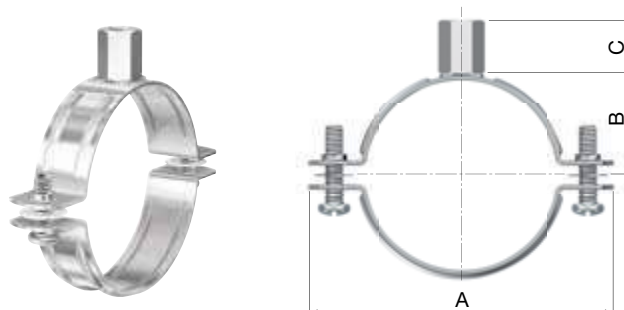
typ	artikelnr.	rör Ø		anslutning	bandmät [mm]	max. working load [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]				A	B	C	
BSF ½ M/M10 x 13 - 17,5	10-51801	13 - 17,5	¾	G½" M/M10	20 x 2,5	2000	53	11	10	50
BSF ½ M/M10 x 21 - 25,5	10-51802	21 - 25,5	½	G½" M/M10	20 x 2,5	2000	61	15	10	50
BSF ½ M/M10 x 26,5 - 30,5	10-51803	26,5 - 30,5	¾	G½" M/M10	20 x 2,5	2000	68	18	10	50
BSF ½ M/M10 x 33,5 - 38,5	10-51804	33,5 - 38,5	1	G½" M/M10	20 x 2,5	2000	76	22	10	50
BSF ½ M/M10 x 41,5 - 47	10-51805	41,5 - 47	1¼	G½" M/M10	20 x 2,5	2000	86	26	10	50
BSF ½ M/M10 x 48 - 54	10-51806	48 - 54	1½	G½" M/M10	20 x 2,5	2000	95	32	10	50
BSF ½ M/M10 x 56 - 62,5	10-51807	56 - 62,5	2	G½" M/M10	20 x 2,5	2000	104	34	10	50
BSF ½ M/M10 x 62,5 - 69,5	10-51808	62,5 - 69,5	-	G½" M/M10	20 x 2,5	2000	111	37	10	50
BSF ½ M/M10 x 69,5 - 76,5	10-51809	69,5 - 76,5	2½	G½" M/M10	20 x 2,5	2000	118	41	10	50
BSF ½ M/M10 x 77,5 - 84	10-51810	77,5 - 84	-	G½" M/M10	20 x 2,5	2000	125	45	10	50
BSF ½ M/M10 x 85 - 92,5	10-51811	85 - 92,5	3	G½" M/M10	20 x 2,5	2000	134	49	10	50
BSF ½ M/M10 x 93 - 100,5	10-51812	93 - 100,5	-	G½" M/M10	25 x 2,5	2500	152	53	10	25
BSF ½ M/M10 x 101,5 - 110	10-51813	101,5 - 110	-	G½" M/M10	25 x 2,5	2500	161	58	10	25
BSF ½ M/M10 x 110 - 117,5	10-51814	110 - 117,5	4	G½" M/M10	25 x 2,5	2500	169	61	10	25
BSF ½ M/M10 x 119,5 - 127,5	10-51815	119,5 - 127,5	-	G½" M/M10	25 x 2,5	2500	179	66	10	25
BSF ½ M/M10 x 127,5 - 133,5	10-51816	127,5 - 133,5	-	G½" M/M10	25 x 2,5	2500	185	69	10	25
BSF ½ M/M10 x 134,5 - 142,5	10-51817	134,5 - 142,5	5	G½" M/M10	30 x 3,0	3000	197	76	10	25
BSF ½ M/M10 x 143,5 - 150,5	10-51818	143,5 - 150,5	-	G½" M/M10	30 x 3,0	3000	205	78	10	25
BSF ½ M/M10 x 151,5 - 159,5	10-51819	151,5 - 159,5	-	G½" M/M10	30 x 3,0	3000	214	83	10	25
BSF ½ M/M10 x 163,5 - 171,5	10-51820	163,5 - 171,5	6	G½" M/M10	30 x 3,0	3000	226	89	10	25
BSF ½ M/M10 x 172,5 - 182	10-51821	172,5 - 182	-	G½" M/M10	30 x 3,0	3000	236	94	10	25
BSF ½ M/M10 x 192,5 - 198	10-51822	192,5 - 198	-	G½" M/M10	30 x 3,0	3000	252	102	10	25

* Auch in rostfrei Edelstahl (Inox V 4 A) erhältlich. (siehe Seite 14)



BSU rörklammer

- Universal rörklammer till stålrör.
- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.
- Equipped with Philips / slotted head screws.



typ	artikelnr.	rör Ø		dimension [mm]	bandmåt [mm]	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]				A	B	C	
BSU M8/10 x 15 - 18	10-38270	15 - 18	$\frac{3}{8}$	M8/10	20 x 1,5	1000	50	11	16	50
BSU M8/10 x 20 - 25	10-38271	20 - 25	$\frac{1}{2}$	M8/10	20 x 1,5	1000	60	16	16	50
BSU M8/10 x 26 - 30	10-38272	26 - 30	$\frac{3}{4}$	M8/10	20 x 1,5	1000	64	19	16	50
BSU M8/10 x 32 - 36	10-38273	32 - 36	1	M8/10	20 x 1,5	1000	71	22	16	50
BSU M8/10 x 38 - 43	10-38274	38 - 43	1 $\frac{1}{4}$	M8/10	20 x 1,5	1000	79	25	16	50
BSU M8/10 x 44 - 49	10-38275	44 - 49	1 $\frac{1}{2}$	M8/10	20 x 1,5	1000	84	28	16	50
BSU M8/10 x 56 - 61	10-38276	56 - 61	2	M8/10	20 x 1,5	1000	93	34	16	50
BSU M8/10 x 62 - 67	10-38286	62 - 67	-	M8/10	20 x 1,5	1000	109	36	16	50
BSU M8/10 x 75 - 80	10-38277	75 - 80	2 $\frac{1}{2}$	M8/10	20 x 2,0	1300	118	44	16	50
BSU M8/10 x 87 - 92	10-38278	87 - 92	3	M8/10	20 x 2,0	1300	129	50	16	50
BSU M8/10 x 121 - 127	10-38287	121 - 127	-	M8/10	20 x 2,5	2150	176	66	16	25
BSU M10/12 x 131 - 141	10-38283	131 - 141	5	M10/12	20 x 2,5	2150	188	75	18	25

RSF rörklammer

RSF-klämmorna är universalklämmor som är extra kraftiga och passar för fasta installationer. Materialets tjocklek och förstärkning gör att installationen sitter ordentligt fast.

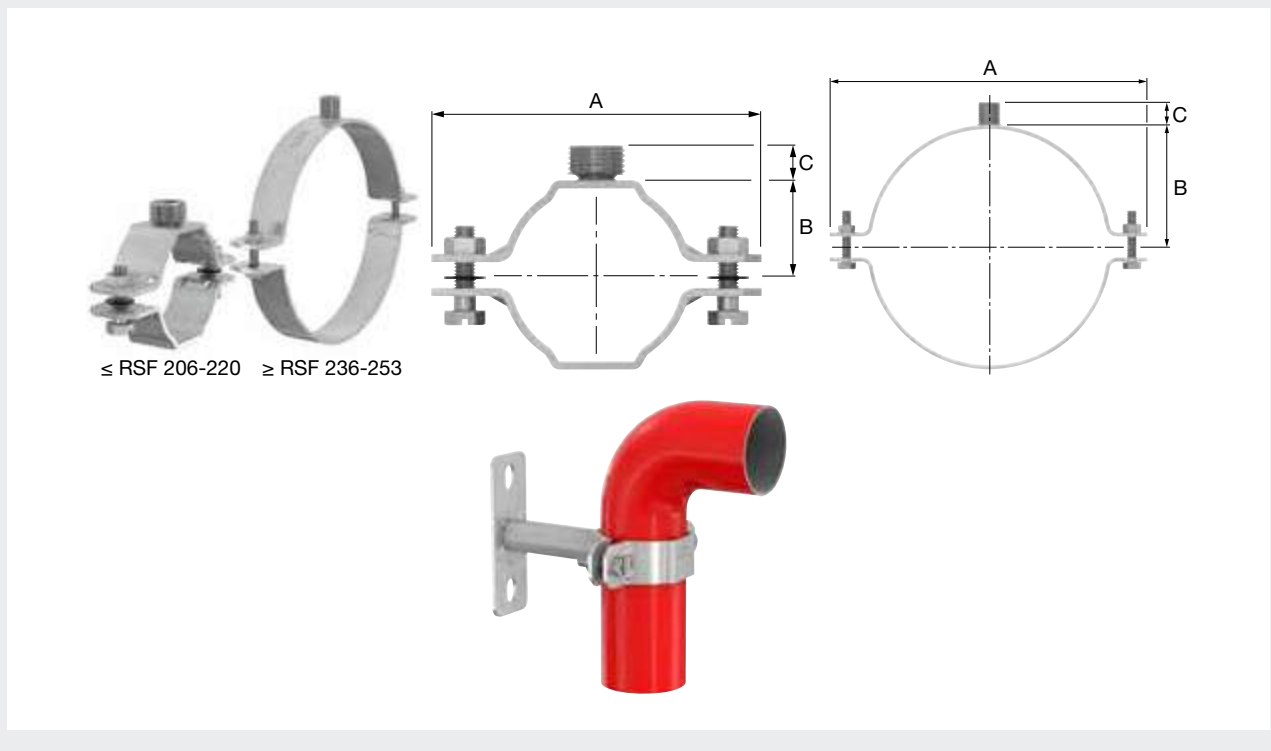
- Omfattande utbud.
- Den särskilda kombimuttern med yttre och inre gängor underlättar flera olika anslutningar till gängstänger och rör.
- Elektrolytiskt förzinkad.
- utförande:

RSF G½ M/M10, G½ M/M12 och G¾ M/M16:

- Särskilda fastsvetsade muttrar på klämmans kanter möjliggör ett högt vridmoment på fästskruvarna, så att klämman kan hålla tunga vikter och underlätta installationen.
- bult med låsring.
- bulthuvudet har en skåra, en pozidriv 2 (PZ2) och en sexkant för snabba installationer med platt skruvmejsel, mejsel för phillipshuvud eller en skruvnyckel.

RSF G¾ M/M12/16:

Med 2 sexkantiga bultar.



typ	artikelnr.	rör Ø		bandmåt [mm]	anslutning	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]				A	B	C	
RSF ½ M/M10 x 13,5 - 18	10-54201	13,5 - 18,9	¼ + ¾	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	74	12,0	12	50
RSF ½ M/M10 x 19 - 23	10-54202	19 - 23,9	½	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	79	14,5	12	50
RSF ½ M/M10 x 24 - 28	10-54203	24 - 28,9	¾	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	84	17,0	12	50
RSF ½ M/M10 x 29 - 33	10-54204	29 - 33,9	1	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	89	18,5	12	50
RSF ½ M/M10 x 34 - 39	10-54205	34 - 39,9	-	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	95	22,5	12	50
RSF ½ M/M10 x 40 - 44	10-54206	40 - 44,9	1¼	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	100	25,0	12	50
RSF ½ M/M10 x 45 - 49	10-54207	45 - 49,9	1½	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	105	27,5	12	50
RSF ½ M/M10 x 50 - 55	10-54208	50 - 55,9	-	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	111	30,5	12	25
RSF ½ M/M10 x 56 - 61	10-54209	56 - 61,9	2	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	117	33,5	12	25
RSF ½ M/M10 x 69 - 76	10-54211	69 - 76,9	2½	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	132	41,0	12	25
RSF ½ M/M10 x 77 - 84	10-54212	77 - 84,9	-	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	140	45,0	12	25
RSF ½ M/M10 x 85 - 91	10-54213	85 - 91,9	3	40 x 4,0	G½" M/M10	5000	159	49,5	12	25
RSF ½ M/M10 x 92 - 98	10-54214	92 - 98,9	-	40 x 4,0	G½" M/M10	5000	166	53,0	12	25
RSF ½ M/M10 x 99 - 105	10-54215	99 - 105,9	-	40 x 4,0	G½" M/M10	5000	173	56,5	12	25
RSF ½ M/M10 x 106 - 114	10-54216	106 - 114,9	4	40 x 4,0	G½" M/M10	5000	182	61,0	12	20
RSF ½ M/M12 x 115 - 122	10-54217	115 - 122,9	-	40 x 4,0	G½" M/M12	5000	190	65,0	12	20

typ	artikelnr.	rör Ø		bandmät [mm]	anslutning	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]				A	B	C	
RSF ½ M/M12 x 123 - 130	10-54218	123 - 130,9	-	40 x 4,0	G½" M/M12	5000	198	69,0	12	20
RSF ½ M/M12 x 131 - 139	10-54219	131 - 139,9	5	40 x 4,0	G½" M/M12	5000	207	73,5	12	20
RSF ½ M/M12 x 140 - 148	10-54220	140 - 148,9	-	40 x 4,0	G½" M/M12	5000	216	78,0	12	20
RSF ½ M/M12 x 149 - 157	10-54221	149 - 157,9	-	40 x 4,0	G½" M/M12	5000	225	82,5	12	20
RSF ½ M/M12 x 158 - 166	10-54222	158 - 166,9	6	40 x 4,0	G½" M/M12	5000	234	87,0	12	20
RSF ½ M/M12 x 167 - 179	10-54223	167 - 179,9	-	40 x 4,0	G½" M/M12	5000	247	93,5	12	20
RSF ¾ M/M16 x 180 - 192	10-54224	180 - 192,9	-	40 x 4,0	G¾" M/M16	5000	260	100,0	16	10
RSF ¾ M/M16 x 193 - 205	10-54225	193 - 205,9	-	40 x 4,0	G¾" M/M16	5000	273	106,5	16	10
RSF ¾ M/M16 x 206 - 220	10-54226	206 - 220,9	8	40 x 4,0	G¾" M/M16	5000	288	114,0	16	10
RSF ¾ M/M16 x 221 - 235	10-54246	221,0 - 235,0	-	40 x 4,0	G¾" M/M16	5000	303	121,5	16	10
RSF ¾ M/M12/16 x 236 - 253	10-54227	236 - 253,9	-	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	330	133,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 254 - 273	10-54228	254 - 273,9	10	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	348	142,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 274 - 286	10-54229	274 - 286,9	-	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	361	148,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 287 - 305	10-54230	287 - 305,9	-	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	380	158,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 306 - 324	10-54231	306 - 324,9	12	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	399	167,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 325 - 337	10-54232	325 - 337,9	-	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	412	174,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 338 - 356	10-54233	338 - 356,9	14	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	431	183,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 357 - 369	10-54234	357 - 369,9	-	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	444	190,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 370 - 387	10-54235	370 - 387,9	-	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	462	199,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 388 - 406	10-54236	388 - 406,9	16	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	481	208,0	26	1

UB U-boltar

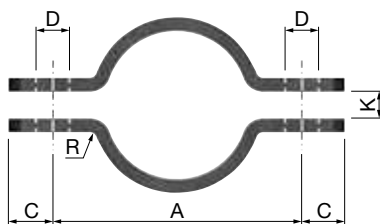
U-bultar för direkt montering av rör på räcke eller andra fundament

- Elektrolytiskt förzinkade.
- gängade anslutningar från M6 upp till M12
- Levereras med 4 muttrar



typ	artikelnr.	rör Ø		anslutning	lämplig för VSH FastFix och STRUT skena	dimension [mm]		
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	
UB M6 x 10 - 14	10-81001	10 - 14	¼	M6	R1/R2/R8	35	30	100
UB M6 x 15 - 18	10-81002	15 - 18	⅜	M6	R1/R2/R8	36.5	30	100
UB M6 x 19 - 22	10-81003	19 - 22	½	M6	R1/R2/R8	38.5	30	100
UB M8 x 23 - 27	10-81004	23 - 27	¾	M8	R0-2/R8/STRUT	45	40	50
UB M8 x 28 - 34	10-81005	28 - 34	1	M8	R0-2/R8/STRUT	49	40	50
UB M8 x 35 - 43	10-81006	35 - 43	1¼	M8	R0-2/R8/STRUT	53	40	50
UB M8 x 44 - 49	10-81007	44 - 49	1½	M8	R0/R1/R2/R8	56	40	50
UB M8 x 50 - 61	10-81008	50 - 61	2	M8	R1/R2/R8	62	45	50
UB M8 x 62 - 70	10-81009	62 - 70	-	M8	R1/R2/R8	67	45	50
UB M8 x 71 - 77	10-81010	71 - 77	2½	M8	R0/R1/R2/R8	70	45	50
UB M10 x 78 - 89	10-81011	78 - 89	3	M10	R1/R2/R8/STRUT	82	50	20
UB M10 x 90 - 102	10-81012	90 - 102	3½	M10	R1/R2/R8/STRUT	88	50	20
UB M10 x 109 - 115	10-81014	109 - 115	4	M10	R1/R2/R8	94	50	20
UB M12 x 134 - 140	10-81017	134 - 140	5	M12	R4/R7/R8	130	80	20
UB M12 x 160 - 169	10-81019	160 - 169	6	M12	R4/R7/R8	150	85	20

KB fasta punktklämmor (stål)



typ	artikelnr.	rör Ø utv. [mm]		pannrör nom. Ø [mm]	bandmåt [mm]	bultar behövs	dimension [mm]					vrid- moment * [Nm]	max. axiell skjuvning [N]	
		utv. [mm]	nom. ["]				A	C	D	K	R			
KB 27	10-37901	27	¾	20	30 x 5,0	M10 x 30	66	15	11,5	7	7	50	1000	1
KB 34	10-37903	34	1	25	30 x 5,0	M10 x 30	72	15	11,5	7	7	50	2500	1
KB 43	10-37905	43	1¼	32	30 x 5,0	M10 x 30	82	15	11,5	7	7	50	2500	1
KB 49	10-37907	49	1½	40	30 x 5,0	M10 x 30	88	15	11,5	7	7	50	2500	1
KB 61	10-37909	61	2	50	40 x 6,0	M12 x 35	108	18	14	9	9	90	5000	1
KB 77	10-37910	77	2½	65	40 x 6,0	M12 x 35	122	18	14	9	9	90	5000	1
KB 89	10-37911	89	3	80	40 x 6,0	M12 x 35	136	18	14	9	9	90	5000	1
KB 115	10-37913	115	4	100	50 x 8,0	M16 x 45	178	24	18	11	12	230	10000	1
KB 140	10-37915	140	5	125	50 x 8,0	M16 x 45	204	24	18	11	12	230	10000	1
KB 169	10-37917	169	6	150	50 x 8,0	M16 x 45	232	24	18	11	12	230	10000	1
KB 220	10-37921	220	8	200	50 x 8,0	M16 x 45	284	24	18	11	12	230	10000	1
KB 273	10-37923	273	10	250	60 x 8,0	M20 x 50	348	30	23	14	12	460	15000	1
KB 324	10-37925	324	12	300	60 x 8,0	M20 x 50	398	30	23	14	12	460	15000	1
KB 407	10-37928	407	16	400	70 x 10,0	M24 x 60	498	36	27	18	15	800	20000	1

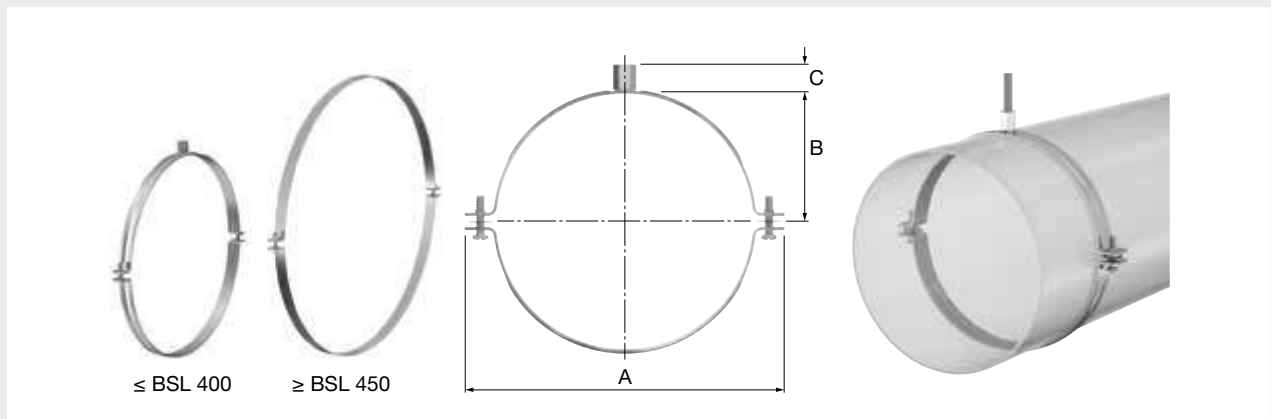
* Hex bolt strength class 8.8 according to ISO 4014 (with friction coefficient of 0,14).

klämmer för ventilationskanaler

BSL klamma

Avsedd för montering av runda luftkanaler.

- Passar för spiralfalsade rör.
- Kan byggas in även i trånga utrymmen.
- Robust, hållbar, klämma med två delar.
- Sendzimirförzinkad.
- Dimensioner:
63 - 400: med krokfäste och kombimuttern M8/10.
450 - 1250: sexsidig sidoförslutning med skruv/mutter (M8 x 35).

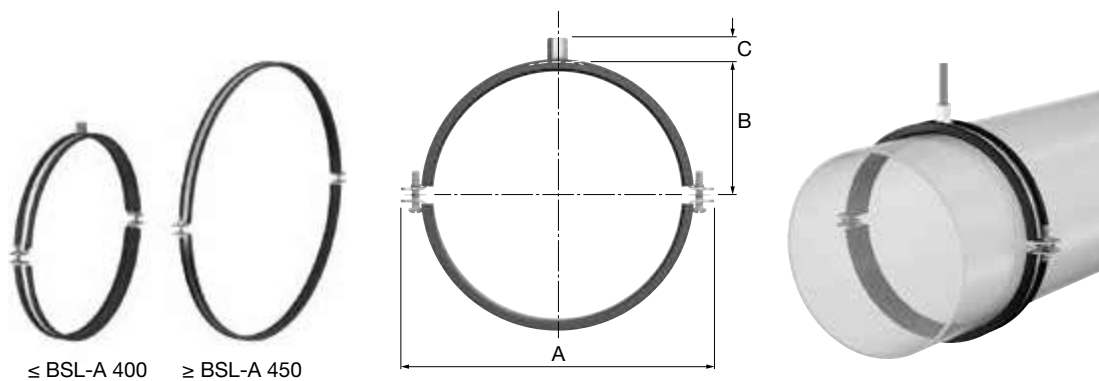


typ	artikelnr.	rör Ø int. [mm]	max. driftsbelastning [N]	bandmåt [mm]	Sidomonterade anslutningar	dimension [mm]			
						A	B	C	
BSL 63	10-39929	63	850	20 x 2,0	M6 x 25	102	35	15	50
BSL 80	10-39901	80	850	20 x 1,5	M6 x 25	124	43	15	50
BSL 100	10-39903	100	850	20 x 1,5	M6 x 25	144	53	15	25
BSL 112	10-39904	112	850	20 x 1,5	M6 x 25	156	59	15	25
BSL 125	10-39905	125	850	20 x 1,5	M6 x 25	169	66	15	25
BSL 150	10-39907	150	850	20 x 1,5	M6 x 25	194	78	15	25
BSL 160	10-39908	160	850	20 x 1,5	M6 x 25	204	84	15	25
BSL 180	10-39909	180	850	20 x 1,5	M6 x 25	224	94	15	25
BSL 250	10-39912	250	850	20 x 1,5	M6 x 25	294	129	15	25
BSL 280	10-39913	280	850	20 x 1,5	M6 x 25	324	144	15	25
BSL 300	10-39914	300	850	20 x 1,5	M6 x 25	344	154	15	25
BSL 315	10-39915	315	850	20 x 1,5	M6 x 25	359	161	15	25
BSL 355	10-39916	355	850	20 x 1,5	M6 x 40	399	181	15	25
BSL 400	10-39917	400	850	20 x 1,5	M6 x 40	444	204	15	25
BSL 450	10-39918	450	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	515	230	15	1
BSL 500	10-39919	500	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	565	255	15	1
BSL 560	10-39920	560	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	625	285	15	1
BSL 600	10-39928	600	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	665	306	15	1
BSL 630	10-39921	630	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	695	321	15	1
BSL 710	10-39922	710	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	775	361	15	1
BSL 800	10-39923	800	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	865	406	15	1
BSL 900	10-39924	900	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	965	456	15	1
BSL 1000	10-39925	1000	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	1065	506	15	1
BSL 1120	10-39926	1120	2500	25 x 3,0	M8 x 35 *	1185	566	15	1
BSL 1250	10-39927	1250	2500	25 x 3,0	M8 x 35 *	1315	631	15	1

* Skruv och mutter.

BSL-A klamma

- Liknar BSL-klämman fast denna har bullerdämpande belägg av etenpropengummi.
- Temperaturtålighet: -40°C till +100°C.



typ	rör Ø int. mm	max. drifts- belastning [N]	bandmåt [mm]	Sidomonterade anslutningar	dimension [mm]				artikelnr.
					A	B	C		
BSL-A 63	63	850	20 x 2,0	M6 x 25	112	37	15	50	39979
BSL-A 80	80	850	20 x 1,5	M6 x 25	128	47	15	50	10-39951
BSL-A 100	100	850	20 x 1,5	M6 x 25	150	57	15	25	10-39953
BSL-A 112	112	850	20 x 1,5	M6 x 25	170	63	15	25	10-39954
BSL-A 125	125	850	20 x 1,5	M6 x 25	185	69	15	25	10-39955
BSL-A 140	140	850	20 x 1,5	M6 x 25	195	77	15	25	10-39956
BSL-A 150	150	850	20 x 1,5	M6 x 25	205	82	15	25	10-39957
BSL-A 160	160	850	20 x 1,5	M6 x 25	215	87	15	25	10-39958
BSL-A 180	180	850	20 x 1,5	M6 x 25	240	97	15	25	10-39959
BSL-A 200	200	850	20 x 1,5	M6 x 25	265	107	15	25	10-39960
BSL-A 224	224	850	20 x 1,5	M6 x 25	277	119	15	25	10-39961
BSL-A 250	250	850	20 x 1,5	M6 x 25	303	132	15	25	10-39962
BSL-A 280	280	850	20 x 1,5	M6 x 25	333	147	15	25	10-39963
BSL-A 300	300	850	20 x 1,5	M6 x 25	353	157	15	25	10-39964
BSL-A 315	315	850	20 x 1,5	M6 x 25	368	165	15	25	10-39965
BSL-A 355	355	850	20 x 1,5	M6 x 40	408	185	15	25	10-39966
BSL-A 400	400	850	20 x 1,5	M6 x 40	453	207	15	25	10-39967
BSL-A 450	450	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	514	233	15	1	10-39968
BSL-A 500	500	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	564	258	15	1	10-39969
BSL-A 560	560	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	624	288	15	1	10-39970
BSL-A 600	600	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	664	309	15	1	10-39978
BSL-A 630	630	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	694	324	15	1	10-39971
BSL-A 710	710	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	774	364	15	1	10-39972
BSL-A 800	800	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	864	409	15	1	10-39973
BSL-A 900	900	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	964	459	15	1	10-39974
BSL-A 1000	1000	2500	25 x 2,5	M8 x 35 *	1064	509	15	1	10-39975
BSL-A 1120	1120	2500	25 x 3,0	M8 x 35 *	1184	569	15	1	10-39976
BSL-A 1250	1250	2500	25 x 3,0	M8 x 35 *	1314	634	15	1	10-39977

* Skruv och mutter.



VSH FastFix

isolerings- klämmor

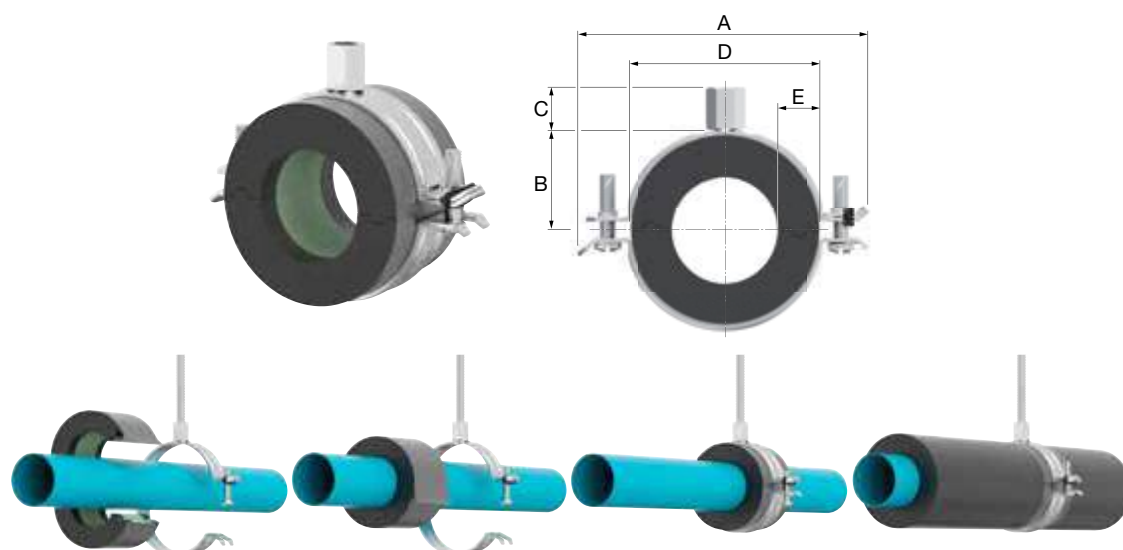


elastomerisolering

CB-klämmor 13 mm

Dessa är till för att montera rör med elastomerisolering på väggen eller i taket i syfte att undvika värmeförluster.

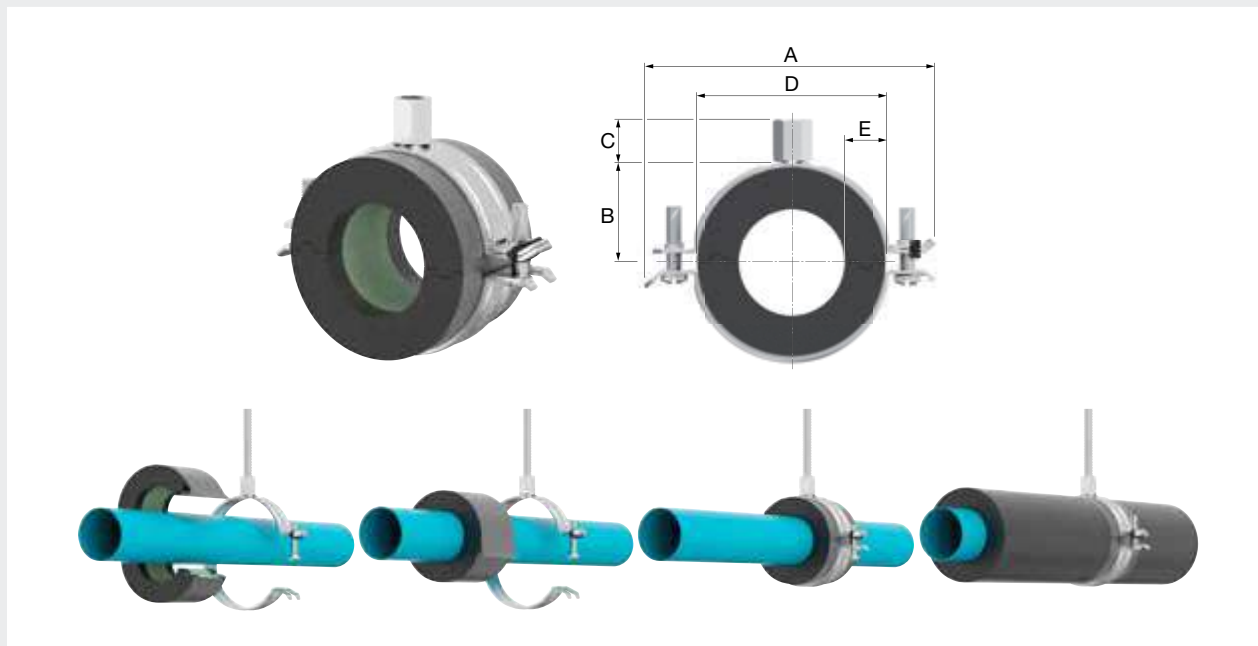
- Klämma: elektrolytiskt förzinkad.
- Isolering: 13 elastomerskum med PIR-kärna och täckt med svart PVC-folie.
- Lätt att limma fast på rörisoleringen. Ingen köldbrygga.
- Koppling: M8/10.
- Isoleringsbredd: 50 mm.
- Alla klämmor har två krysspårsskruvar.
- Klämmorna levereras med snabbt låsningssystem och bultar/skruvar som inte ska kunna lossna under installeringen: gäller alla storlekar utom 114-4".
- Klämmor som levereras med låsring: CB 13 x 114-4" och CB 19 x 114-4".
- PIR-densitet 80 kg/m³, PIR-tryckmotstånd 0,52 N/mm²: CB 13 x 10 upp till CB 13 x 60-2" och CB 19 x 18 upp till CB 19 x 76-2½".
- PIR-densitet 120 kg/m³, PIR-tryckmotstånd 1,3 N/mm²: övriga storlekar.
- Temperaturtålighet: -50 °C upp till +110 °C.
- Värmeledningsförmåga: högst 0,033 W/(m och K).
- Relativt ångmotstånd: 10000 µ.
- Brandklass B2 enligt DIN 4102/1.
- Brandklass B1 enligt 4102/1 när den är en del av ett system med rör och elastomerisolering.
- I anslutning med Kaiflex ST ska slangar brandklass BL-s3, d0.



typ	artikelnr.	rör Ø		max. vertikal driftbelastning [N]	bandmåt [mm]	dimension [mm]					
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	C	D	E	
CB 13 x 10	10-39847	10	-	50	20 x 1.5	73	21	15	36	13	10
CB 13 x 12	10-39848	12	-	50	20 x 1.5	73	22	15	38	13	10
CB 13 x 15	10-39870	15	-	50	20 x 1.5	81	23	15	41	13	10
CB 13 x 18	10-39871	18	-	70	20 x 1.5	81	23	15	44	13	10
CB 13 x 22 - ½	10-39872	22	½	80	20 x 1.5	85	25	15	48	13	10
CB 13 x 28 - ¾	10-39873	28	¾	100	20 x 1.5	90	28	15	54	13	10
CB 13 x 35 - 1	10-39874	35	1	130	20 x 1.5	98	32	15	61	13	10
CB 13 x 42 - 1¼	10-39875	42	1¼	160	20 x 2.0	107	36	15	68	13	10
CB 13 x 48-50 - 1½	10-39876	50	1½	180	20 x 2.0	115	40	15	76	13	10
CB 13 x 54	10-39841	54	-	210	20 x 2.0	122	43	15	80	13	10
CB 13 x 60 - 2	10-39877	60	2	230	20 x 2.0	134	49	15	86	13	10
CB 13 x 64	10-39843	64	-	240	20 x 2.0	134	49	15	92	14	10
CB 13 x 76 - 2½	10-39878	76	2½	740	20 x 2.5	155	60	15	111	17	10
CB 13 x 89-90 - 3	10-39879	90	3	850	20 x 2.5	165	65	15	125	17	10
CB 13 x 114 - 4	10-39880	114	4	1100	20 x 2.5	192	77	15	149	17	10

CB-klämmor 19 mm

- Liknar CB-klämmorna på 13 mm, men levereras med 19 mm elastomerisolerings.

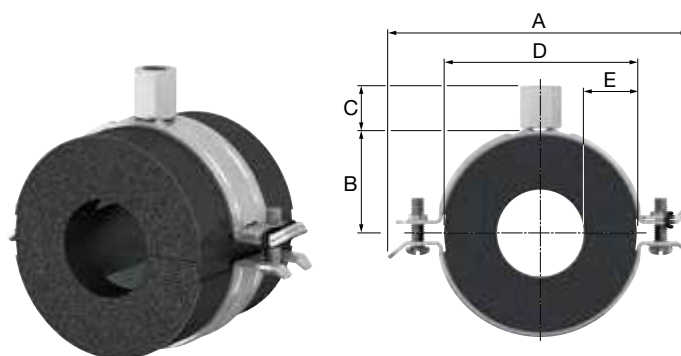


typ	artikelnr.	rör Ø		max. vertikal drifts- belastning [N]	bandmät [mm]	dimension [mm]					
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	C	D	E	
CB 19 x 18	10-39886	18	-	70	20 x 1,5	98	32	15	64	19	10
CB 19 x 22 - ½	10-39887	22	½	80	20 x 1,5	98	32	15	64	19	10
CB 19 x 28 - ¾	10-39888	28	¾	100	20 x 1,5	104	35	15	70	19	10
CB 19 x 35 - 1	10-39889	35	1	130	20 x 1,5	115	40	15	80	19	10
CB 19 x 42 - 1¼	10-39890	42	1¼	160	20 x 2,0	122	43	15	86	19	10
CB 19 x 48-50 - 1½	10-39891	50	1½	190	20 x 2,0	128	46	15	92	19	10
CB 19 x 54	10-39897	54	-	210	20 x 2,0	134	49	15	98	19	10
CB 19 x 60 - 2	10-39892	60	2	230	20 x 2,0	140	52	15	104	19	10
CB 19 x 64	10-39898	64	-	240	20 x 2,0	140	52	15	104	20	10
CB 19 x 76 - 2½	10-39893	76	2½	290	20 x 2,5	155	60	15	120	20	10
CB 19 x 89-90 - 3	10-39894	90	3	850	20 x 2,5	177	70	15	140	24	10
CB 19 x 114 - 4	10-39895	114	4	1100	20 x 2,5	211	87	15	174	26	10

CBA-2 klämmor

För montering av rörledningar med en elastomerisolering i väggen eller taket för att förhindra värmeförluster och kondens från kylda vattenledningar. Ingår i Armaflex-systemgarantin (upp till 10 års garanti enligt Armacell).

- Klämma: elektrolytiskt förzinkad.
- Koppling: M8/10.
- CBA-2 x 10 - 12 to CBA-2 x 89 - 3: passar med ett snabbt låsningssystem och särskilda fästskravar.
- CBA-2 x 110 - 114 - 4: försedd med låsring för att förhindra förlust av bultarna.
- Övriga klämmor (CK 16 till 24) är försedda med en hållring.
- Lätt att limma fast på rörisoleringen. Ingen köldbrygga.
- Häftande tätningslist för att isoleringen ska vara beständig och enkel att stänga.
- Elastomerskum med en PET-kärna (100 % återvunnet) med täckplåtar i aluminium (tjocklek 0,8 mm).
- Temperaturtålighet: -50 °C upp till +110 °C.
- Isoleringstjocklek mellan 9,5 och 16 mm.
- PET-densitet: 90 - 105 kg/m³.
- PET-tryckmotstånd: 1,5 N/mm².
- Relativt ångmotstånd: min 10.000 μ.
- Värmeledningsförmåga: 0,033 W/(m och K).
- Upp till 10 års systemgaranti enligt leverantören Armacells villkor.
- Brandklass B/BL-s3,d0 enligt EN13501-1.

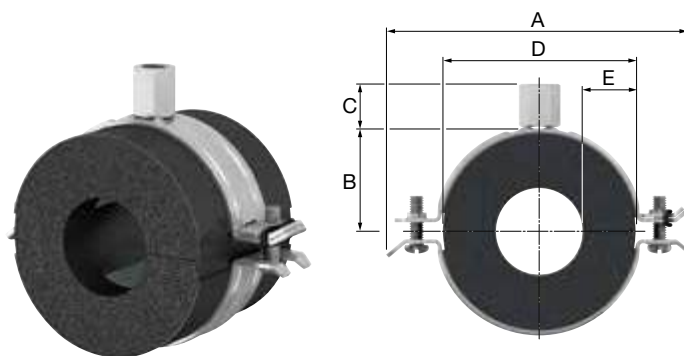


typ	artikelnr.	rör Ø		max. vertikal drifts- belastning [N]	bandmåt [mm]	dimension [mm]					
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	C	D	E	
CBA-2 x 10 - 12 - 1/8 - 1/4	10-49000	10 - 13,5	1/8 - 1/4	48	20 x 1,5	73	20,0	15	36	12,0	32
CBA-2 x 15 - 18 - 3/8	10-49001	15 - 18	3/8	70	20 x 1,5	81	22,0	15	43	12,5	24
CBA-2 x 22 - 25 - 1/2	10-49002	21,3 - 25	1/2	94	20 x 1,5	85	24,0	15	47	12,5	24
CBA-2 x 28 - 30 - 3/4	10-49003	26,9 - 30	3/4	126	20 x 1,5	90	26,5	15	53	12,5	16
CBA-2 x 35 - 38 - 1	10-49004	33,7 - 38	1	177	20 x 1,5	98	30,5	15	61	13,0	12
CBA-2 x 42 - 45 - 1 1/4	10-49005	42 - 45	1 1/4	223	20 x 1,5	107	35,0	15	72	13,5	12
CBA-2 x 48 - 1 1/2	10-49006	48 - 51	1 1/2	305	20 x 2,0	115	38,0	15	76	14,0	12
CBA-2 x 54 - 57	10-49007	54 - 57	-	322	20 x 2,0	122	41,5	15	85	14,0	12
CBA-2 x 60 - 64 - 2	10-49008	60 - 64	2	493	20 x 2,0	134	47,5	15	92	14,0	10
CBA-2 x 76 - 80 - 2 1/2	10-49009	76 - 80	2 1/2	801	20 x 2,5	155	57,5	15	109	14,5	12
CBA-2 x 89 - 3	10-49010	89	3	1143	20 x 2,5	165	62,5	15	118	14,5	8
CBA-2 x 110 - 114 - 4	10-49011	110 - 114,3	4	2150	20 x 2,5	192	75,0	15	144	15,0	4

* Dess högsta nyttiga last beror på isoleringen.

CBA-4 klämmor

- Liknar CBA-2-klämmor, men levereras med
- Isoleringstjocklek mellan 18 och 25 mm.
- CBA-4 x 10 - 12 tot CBA-4 x 89 - 3: passar med ett snabbt låsningssystem och särskilda fästskruvar.
- CBA-4 x 110 - 114 - 4 tot CBA-4 x 216 - 219 - 8: försedd med låsring för att förhindra förlust av bultarna.
- anslutning CBA-4 x 10 - 12 - $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{4}$ till CBA-4 x 110 - 114 - 4: M8/10.
- anslutning CBA-4 x 133 - 140 - 5 till CBA-4 x 216 - 219 - 8: M10/12.
- Ingår i Armaflex-systemgarantin (upp till 10 års garanti enligt Armacell).



typ	artikelnr.	rör Ø		max. vertikal drifts- belastning [N]	bandmåt [mm]	dimension [mm]					
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	C	D	E	
CBA-4 x 10 - 12 - $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{4}$	10-49025	10 - 13,5	$\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{4}$	48	20 x 1,5	85	24,0	15	48	18,0	26
CBA-4 x 15 - 18 - $\frac{3}{8}$	10-49026	15 - 18	$\frac{3}{8}$	70	20 x 1,5	90	26,5	15	55	18,5	24
CBA-4 x 22 - 25 - $\frac{1}{2}$	10-49027	21,3 - 25	$\frac{1}{2}$	94	20 x 1,5	98	30,5	15	64	19,5	12
CBA-4 x 28 - 30 - $\frac{3}{4}$	10-49028	26,9 - 30	$\frac{3}{4}$	126	20 x 1,5	107	35,0	15	70	20,0	12
CBA-4 x 35 - 38 - 1 **	10-49029	33,7 - 38	1	177	20 x 2,0	122	41,5	15	79	20,5	12
CBA-4 x 42 - 45 - 1$\frac{1}{4}$	10-49030	42 - 45	1 $\frac{1}{4}$	223	20 x 2,0	128	44,5	15	88	21,5	12
CBA-4 x 48 - 1$\frac{1}{2}$	10-49031	48 - 51	1 $\frac{1}{2}$	305	20 x 2,0	134	47,5	15	91	21,5	12
CBA-4 x 54 - 57	10-49032	54 - 57	-	322	20 x 2,0	140	50,5	15	101	22,0	16
CBA-4 x 60 - 64 - 2	10-49033	60 - 64	2	493	20 x 2,5	155	57,5	15	109	22,5	12
CBA-4 x 76 - 80 - 2$\frac{1}{2}$	10-49034	76 - 80	2 $\frac{1}{2}$	801	20 x 2,5	167	63,5	15	127	23,5	18
CBA-4 x 89 - 3	10-49035	89	3	1143	20 x 2,5	177	68,0	15	136	23,5	14
CBA-4 x 110 - 114 - 4	10-49036	110 - 114,3	4	1737	20 x 2,5	205	81,5	15	162	24,0	6
CBA-4 x 133 - 140 - 5	10-49037	133 - 140	5	2352	40 x 2,5	245	94,5	18	189	24,5	6
CBA-4 x 165 - 168 - 6	10-49038	165 - 168,3	6	2895	40 x 2,5	270	105,5	18	219	25,5	3
CBA-4 x 216 - 219 - 8	10-49039	216 - 219,1	8	5635	40 x 2,5	344	145,0	18	270	25,5	3

* Dess högsta nyttiga last beror på isoleringen.

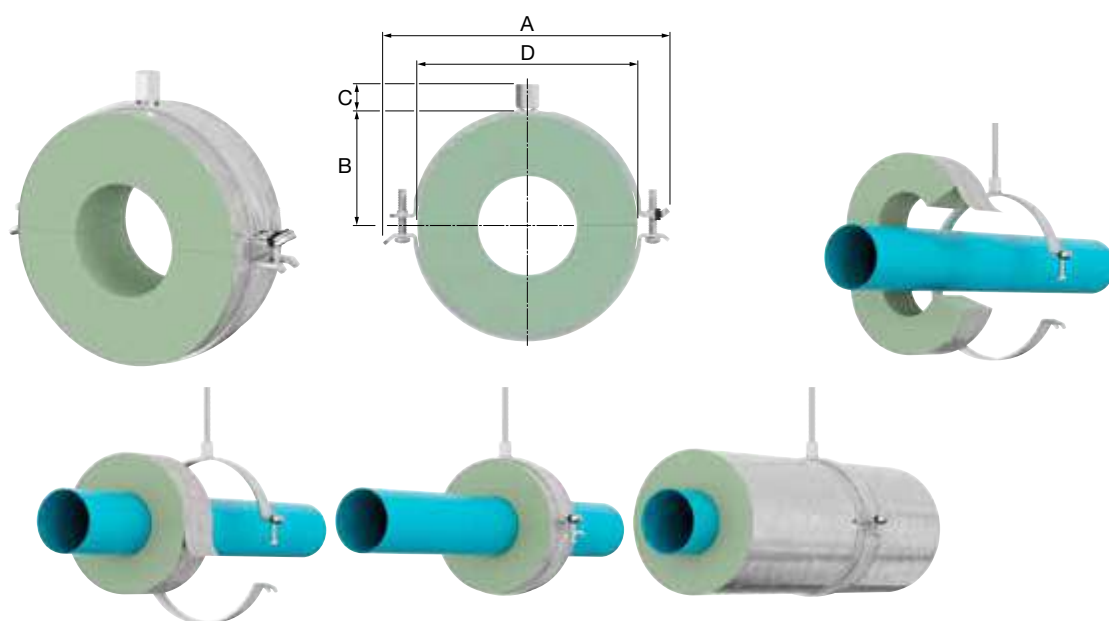
** Rör med en diameter på 33,7 mm kan som standard inte monteras genom att klämmas fast.

med polyisocyanurat (pir) isolering

CC beugels - 20 mm

För montering av rörledningar med elastomerisolering på vägg eller tak för att förhindra värmeförluster.

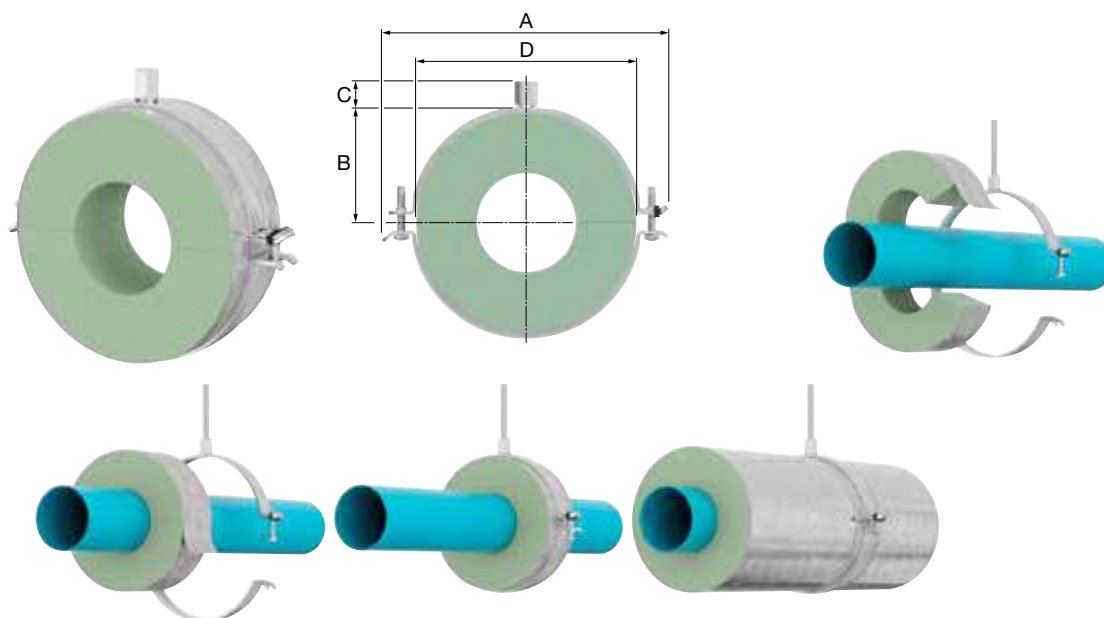
- Klämmor: Elektrolytiskt förzinkad.
- Isolering: 20 mm hård PIR-isolering, belagd med aluminiumfolie.
- Anslutning: M8/10.
- Isoleringsbredd: 50 mm.
- Alla klämmor är försedda med två kryssskruvar.
- Klämmorna är försedda med snabbblåsningssystem och bultar konstruerade för att inte falla ut under installationen.
- PIR-densitet 80 kg/m³, PIR-tryckmotstånd 0,65 N/mm².
- Lämplig för temperaturer från -200°C upp till +120°C.
- Värmeledningsförmåga: maximal 0,029 W/(m.K).
- Änggenomsläpplighet: 30 000 µ.



typ	artikelnr.	rör Ø		max. vertikal drifts- belastning [N]	bandmåt [mm]	dimension [mm]				
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	C	D	
CC 20 x 15	10-39720	15	-	102	20 x 1.5	90	26,5	15	55	10
CC 20 x 18 - 3/8	10-39721	18	3/8	123	20 x 1.5	98	30,5	15	58	10
CC 20 x 22 - 1/2	10-39722	22	1/2	150	20 x 1.5	98	30,5	15	62	10
CC 20 x 28 - 3/4	10-39723	28	3/4	191	20 x 1.5	107	35	15	68	10
CC 20 x 35 - 1	10-39724	35	1	238	20 x 2.0	115	38	15	75	10
CC 20 x 42 - 1 1/4	10-39725	42	1 1/4	286	20 x 2.0	122	41,5	15	82	10
CC 20 x 48 - 1 1/2	10-39726	48	1 1/2	327	20 x 2.0	128	44,5	15	88	10
CC 20 x 54	10-39727	54	-	368	20 x 2.0	134	47,5	15	94	10
CC 20 x 60 - 2	10-39728	60	2	408	20 x 2.0	140	50,5	15	100	10

CC-klämmor 30 mm

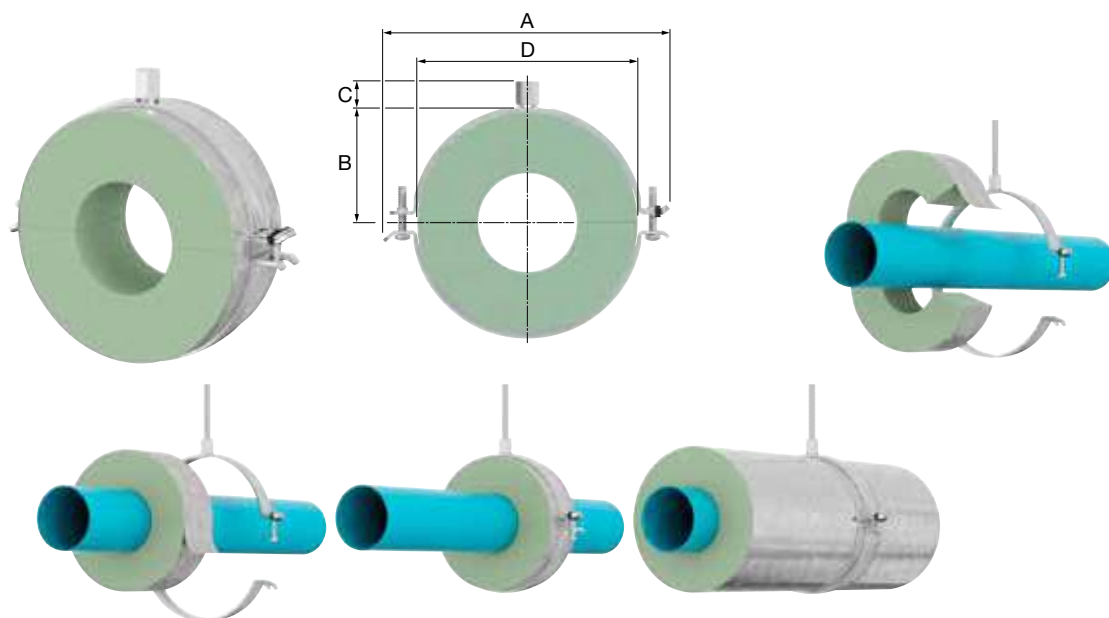
- Liknar CC-klämmorna på 20 mm, men levereras med 30 mm PIR-isolering med aluminiumkant.
- Klämmorna levereras med snabbt låsningssystem och bultar/skruvar som inte ska kunna lossna under installeringen: alla storlekar upp till CC 30 × 76-2½".
- Klämmor med låsring: gäller alla storlekar över CC 30 × 76-2½".



typ	artikelnr.	rör Ø		max. vertikal driftsbelastning [N]	bandmåt [mm]	dimension [mm]				
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	C	D	
CC 30 x 15	10-39770	15	-	102	20 x 2,0	115	40	15	74	10
CC 30 x 18 - ¾	10-39771	18	¾	119	20 x 2,0	115	40	15	77	10
CC 30 x 22 - ½	10-39772	22	½	146	20 x 2,0	122	43	15	81	10
CC 30 x 28 - ¾	10-39773	28	¾	187	20 x 2,0	128	46	15	87	10
CC 30 x 35 - 1	10-39774	35	1	235	20 x 2,0	134	49	15	94	10
CC 30 x 42 - 1¼	10-39775	42	1¼	289	20 x 2,0	140	52	15	102	10
CC 30 x 48-50 - 1½	10-39776	48	1½	329	20 x 2,5	155	60	15	108	10
CC 30 x 54	10-39777	54	-	368	20 x 2,5	155	60	15	114	10
CC 30 x 60 - 2	10-39779	60	2	410	20 x 2,5	165	65	15	120	10
CC 30 x 70	10-39780	70	-	476	20 x 2,5	167	66	15	130	10
CC 30 x 76 - 2½	10-39781	76	2½	517	20 x 2,5	177	70	15	136	10
CC 30 x 89 - 3	10-39782	89	3	605	20 x 2,5	192	77	15	149	10
CC 30 x 108	10-39783	108	-	735	20 x 2,5	211	87	15	168	10
CC 30 x 114 - 4	10-39784	114	4	778	20 x 2,5	211	87	15	174	10
CC 30 x 133	10-39785	133	-	905	20 x 3,0	245	104	15	193	10
CC 30 x 139 - 5	10-39786	139	5	951	20 x 3,0	245	104	15	200	10

CC-klämmor 40 mm

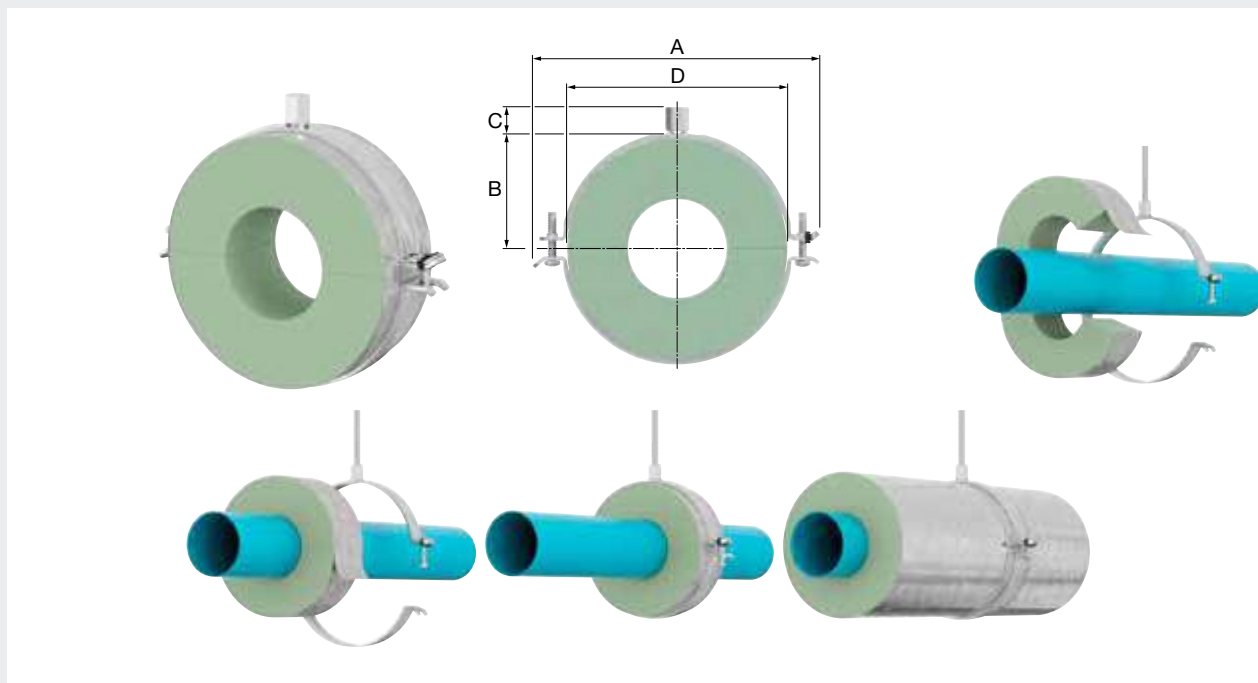
- Liknar CC-klämmorna på 20 mm, men levereras med 40 mm PIR-isolering med aluminiumkant.
- Klämmorna levereras med snabbt låsningssystem och bultar/skruvar som inte ska kunna lossna under installeringen: alla storlekar upp till CC 40 x 60-2".
- Klämmor med låsring: gäller alla storlekar över CC 40 x 60-2".



typ	artikelnr.	rör Ø		max. vertikal drifts- belastning [N]	bandmåt [mm]	dimension [mm]				
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	C	D	
CC 40 x 15	10-39850	15	-	102	20 x 2,0	134	49	15	95	10
CC 40 x 18 - 3/8	10-39851	18	3/8	119	20 x 2,0	140	52	15	97	10
CC 40 x 22 - 1/2	10-39852	22	1/2	146	20 x 2,0	140	52	15	101	10
CC 40 x 28 - 3/4	10-39853	28	3/4	187	20 x 2,0	155	60	15	107	10
CC 40 x 35 - 1	10-39854	35	1	235	20 x 2,0	155	60	15	114	10
CC 40 x 42 - 1 1/4	10-39855	42	1 1/4	289	20 x 2,0	165	65	15	122	10
CC 40 x 48 - 1 1/2	10-39856	48	1 1/2	329	20 x 2,5	167	66	15	128	10
CC 40 x 54	10-39857	54	-	368	20 x 2,5	177	70	15	134	10
CC 40 x 60 - 2	10-39859	60	2	410	20 x 2,5	177	70	15	140	10
CC 40 x 70	10-39860	70	-	476	20 x 2,5	192	77	15	150	10
CC 40 x 76 - 2 1/2	10-39861	76	2 1/2	517	20 x 2,5	205	84	15	156	10
CC 40 x 89 - 3	10-39862	89	3	605	20 x 2,5	211	87	15	169	10
CC 40 x 108	10-39863	108	-	735	20 x 2,5	240	96	15	188	10
CC 40 x 114 - 4	10-39864	114	4	778	20 x 2,5	270	104	15	194	10
CC 40 x 140 - 5	10-39866	140	5	951	20 x 3,0	288	117	15	220	10

CC-klämmor 50 mm

- Liknar CC-klämmorna på 20 mm, men levereras med 50 mm PIR-isolering med aluminiumkant.
- Klämmorna levereras med snabbt låsningssystem och bultar/skruvar som inte ska kunna lossna under installeringen: alla storlekar upp till CC 50 x 28- $\frac{3}{4}$ ".
- Klämmor med låsring: gäller alla storlekar över C 50 x 28- $\frac{3}{4}$ ".



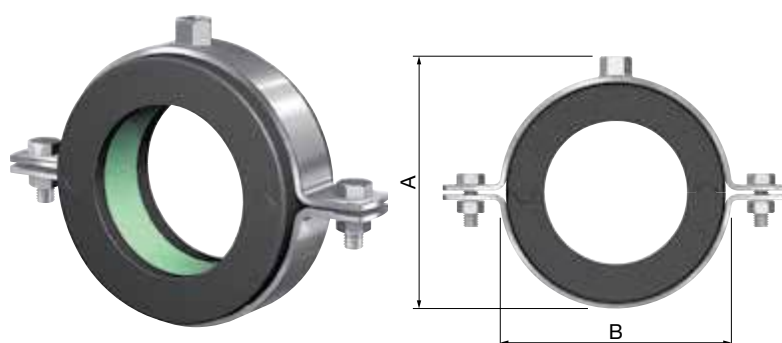
typ	artikelnr.	rör Ø		max. vertikal driftsbelastning [N]	bandmåt [mm]	dimension [mm]				
		utv. [mm]	nom. ["]			A	B	C	D	
CC 50 x 22 - $\frac{1}{2}$	10-39752	22	$\frac{1}{2}$	150	20 x 2.5	165	62.5	15	122	10
CC 50 x 28 - $\frac{3}{4}$	10-39753	28	$\frac{3}{4}$	191	20 x 2.5	167	63.5	15	128	10
CC 50 x 35 - 1	10-39754	35	1	238	20 x 2.5	177	68	15	135	10
CC 50 x 42 - $1\frac{1}{4}$	10-39755	42	$1\frac{1}{4}$	286	20 x 2.5	192	75	15	142	10
CC 50 x 48 - $1\frac{1}{2}$	10-39756	48	$1\frac{1}{2}$	327	20 x 2.5	192	75	15	148	10
CC 50 x 54	10-39757	54	-	368	20 x 2.5	192	75	15	154	10
CC 50 x 60 - 2	10-39758	60	2	408	20 x 2.5	205	81.5	15	160	10
CC 50 x 76 - $2\frac{1}{2}$	10-39761	76	$2\frac{1}{2}$	517	20 x 2.5	211	84.5	15	176	10
CC 50 x 89 - 3	10-39762	89	3	606	20 x 2.0	245	94.5	15	189	10
CC 50 x 114 - 4	10-39763	114	4	776	20 x 3.0	270	105.5	15	214	10
CC 50 x 140 - 5	10-39765	140	5	953	40 x 2.5	319	132.5	18	240	10
CC 50 x 168 - 6	10-39767	168	6	1144	40 x 2.5	344	145	18	268	10

med elastomerisolering

CA rörklammer - 19 mm

För montering av rörledningar med elastomerisolering på vägg eller tak för att förhindra värmeförluster.

- Klips och rörledningsisolering utgör en integrerad komponent.
- Krokformen möjliggör enkel förmontering av röret.
- Röret kan fortfarande flyttas efter förmontering.
- Lätt att limma ihop med rörledningsisoleringen. Ingen köldbrygga.
- Skruvad med låsring.
- Klips: Elektrolytiskt förzinkad.
- Isolering: 19 mm elastomerskum med PIR-kärna och belagd med aluminiumfolie.
- Anslutning: M12 med sidoanslutningsbult/mutter M10.
- Isoleringsbredd: 100 mm.
- PIR-densitet 120 kg/m³, PIR-tryckmotstånd 1,3 N/mm².
- Lämplig för temperaturer från -45°C upp till +105°C.
- Värmeledningsförmåga: maximal 0,036 W/(m.K).
- Ånggenomsläpplighet: 7 000 µ.
- Brandklass B2 enligt DIN 4102/1.
- Brandklass B1 enligt DIN 4102/1 som del av ett system med rör, elastomerisolering.



type	artikelnummer	rör Ø		bandmåt [mm]	max. driftsbelastning [N] *		dimension [mm]		
		uitw. [mm]	nom. ["]		celing	vägg	A	B	
CA 19 x 140 - 5 **	10-39832	140	5	50 x 4,0	2250	-	213,0	205,0	5
CA 19 x 219 - 8 **	10-39834	219	8	50 x 4,0	3500	-	282,0	274,0	5
CA 19 x 219 - 8 **	10-39834	219	8	50 x 4,0	3500	-	282,0	274,0	5

* Den maximala arbetsbelastningen bestäms av PIR-isoleringen.

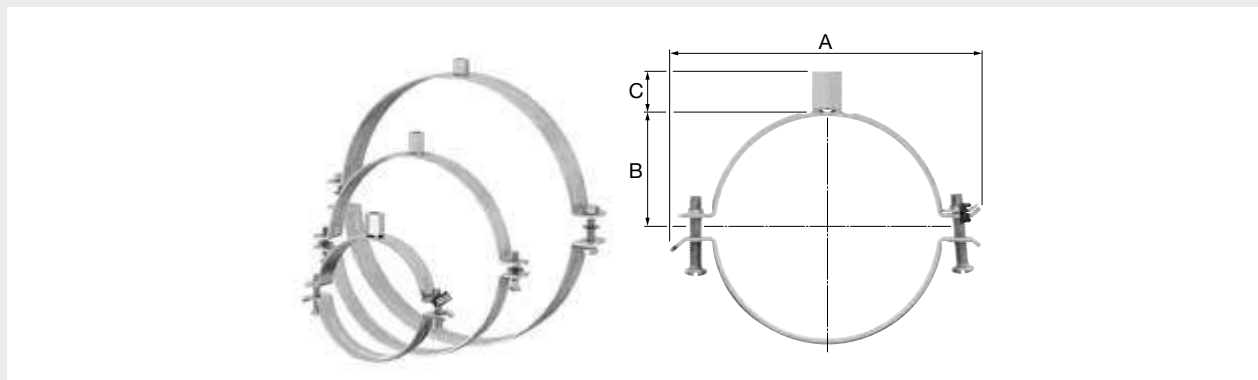
** Stängningssystem medföljer 2 stängningsskruvar.

ck rörklammer

CK rörklammer

För montering av rörledningar med en elastomerisolering.

- Elektrolytiskt förzinkad.
- Koppling: M8/10.
- CK 0 - 15: passar med ett snabbt låsningssystem och särskilda fästsruvar.
- CK 16 - 18: försedd med låsring för att förhindra förlust av bultarna.
- CK 19 - 26: Utrustad med sexkantsmuttrar och -bultar för hög belastning.
- anslutning CK 0 - 18: M8/10.
- anslutning CK 19 - 26: M10/12.



typ	artikelnr.	rör Ø klammer inv. [mm]	bandmåt [mm]	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
					A	B	C	
CK 0	10-37522	35 - 38	20 x 1,5	1000	73	20	15	50
CK 1	10-37500	41 - 44	20 x 1,5	1000	81	22	15	50
CK 2	10-37501	46 - 48	20 x 1,5	1000	85	24	15	50
CK 3	10-37502	50 - 53	20 x 1,5	1000	90	26,5	15	50
CK 4	10-37503	58 - 61	20 x 1,5	1000	98	30,5	15	50
CK 5	10-37504	64 - 67	20 x 1,5	1000	104	33,5	15	50
CK 6	10-37505	67 - 70	20 x 1,5	1000	107	35	15	50
CK 7	10-37506	73 - 76	20 x 2,0	1300	115	38	15	50
CK 8	10-37507	80 - 83	20 x 2,0	1300	122	41,5	15	50
CK 9	10-37508	84 - 89	20 x 2,0	1300	128	44,5	15	50
CK 10	10-37509	90 - 95	20 x 2,0	1300	134	47,5	15	50
CK 11	10-37510	96 - 101	20 x 2,0	1300	140	50,5	15	50
CK 12	10-37511	109 - 115	20 x 2,5	1300	155	57,5	15	50
CK 13	10-37512	118 - 125	20 x 2,5	1300	165	62,5	15	25
CK 14	10-37513	121 - 127	20 x 2,5	1300	167	63,5	15	25
CK 15	10-37514	131 - 136	20 x 2,5	1300	177	68	15	25
CK 16	10-37515	142 - 150	20 x 2,5	2150	192	75	15	25
CK 17	10-37516	158 - 163	20 x 2,5	2150	205	81,5	15	25
CK 18	10-37517	164 - 169	20 x 2,5	2150	211	84,5	15	25
CK 19	10-37518	183 - 189	40 x 2,5	3000	245	94,5	18	25
CK 20	10-37519	194 - 202	40 x 2,5	3000	263	101	18	25
CK 21	10-37520	204 - 211	40 x 2,5	3000	270	105,5	18	25
CK 22	10-37521	222 - 229	40 x 2,5	3000	288	114,5	18	25
CK 23	10-37523	235 - 260	40 x 2,5	3000	319	132,5	18	10
CK 24	10-37524	260 - 285	40 x 2,5	3000	344	145	18	10
CK 25	10-37525	295 - 325	40 x 2,5	3000	384	165	18	10
CK 26	10-37526	339 - 375	40 x 2,5	3000	434	190	18	10



VSH FastFix

rörklammer för vägg



för stålrör

BM-HK rörklammer

- Med kort träskruv och plastplugg.
- Pluggstorlekar:
BM8 Ø 10 x 50
BM10 Ø 12 x 60
- Pinnskruvar:
HO 8 x 80
HO 10 x 50



typ	artikelnr.	rör Ø		anslutning	max. drifts- belastning [N]	bandmåt [mm]	torx	
		nom. ["]	utv. [mm]					
BM-HK M8 x 12	10-36110	-	12	M8	1300	10 x 1,2	6	10
BM-HK M8 x 15	10-36112	-	15	M8	1300	10 x 1,2	6	10
BM-HK M8 x 1/2 - 22	10-36102	1/2	22	M8	1300	10 x 1,2	6	10
BM-HK M8 x 3/4	10-36103	3/4	26,9	M8	1300	10 x 1,2	6	10
BM-HK M8 x 1	10-36104	1	33,7	M8	1300	10 x 1,2	6	10
BM-HK M8 x 28	10-36118	-	28	M8	1300	10 x 1,2	6	10
BM-HK M8 x 35	10-36120	-	35	M8	1300	10 x 1,2	6	10

*To achieve good sound suppression do not overload the fitting.

för kopparrör

BMK rörklammer

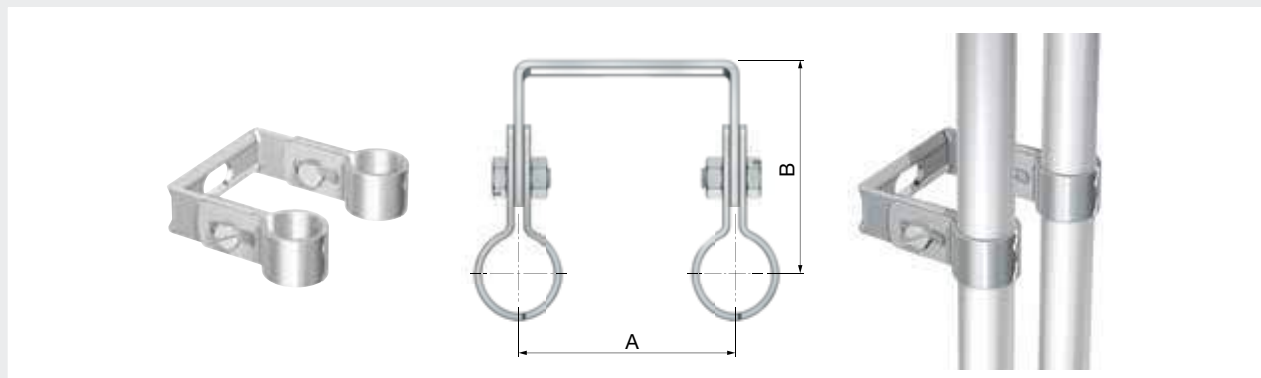
- **Med kort träskruv och plastplugg.**
- Pluggstorlekar:
BMK 8: Ø 10 x 50
BMK 10: Ø 12 x 60
- Pinnskruvar:
BMK 8: HO 8 x 80
BMK 10: HO 10 x 50



typ	artikelnr.	rör Ø _{utv.} [mm]	anslutning	max. drifts- belastning [N]	bandmåt [mm]	torx	
BMK-HK M8 x 12 *	10-38120	12	M8	1000	10 x 1,2	6	10
BMK-HK M8 x 15 *	10-38112	15	M8	1000	10 x 1,2	6	10
BMK-HK M8 x 18	10-38114	18	M8	1000	10 x 1,2	6	10
BMK-HK M8 x 22 *	10-38116	22	M8	1000	10 x 1,2	6	10
BMK-HK M8 x 28 *	10-38118	28	M8	1000	10 x 1,2	6	10
BMK-HK M8 x 35 *	10-38120	35	M8	1000	10 x 1,2	6	10

väggmonteringsklämmor för dubbla stålrör

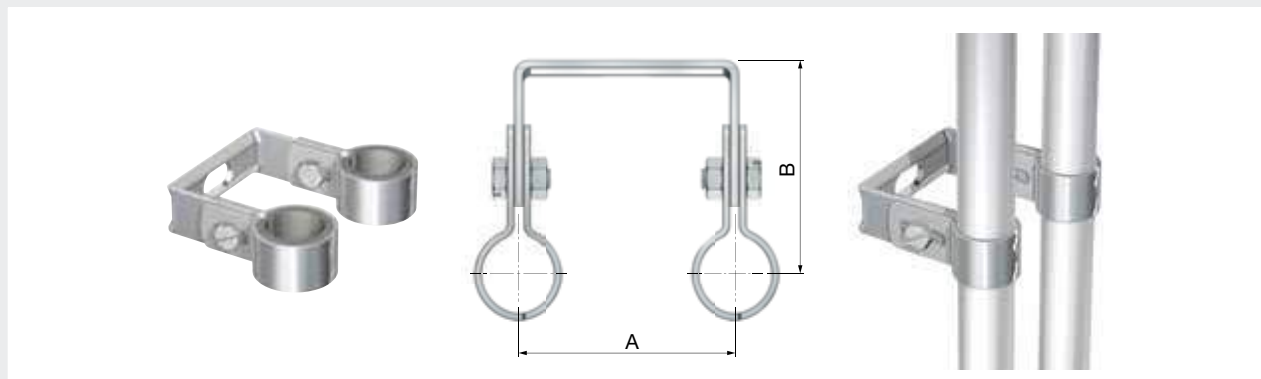
DP dubbelrörsfäste



typ	artikelnr.	rör Ø			dimension [mm]		
		utv. [mm]	nom. ["]	tunnväggigt stålrör, utv. [mm]	A	B	
DP 15 - 60 / 66 - 49	10-38017	16	-	15	60	66 - 49	-
DP ½ - 60 / 69 - 54	10-38019	21,3	½	22	60	69 - 54	-
DP ¾ - 60 / 68 - 57	10-38021	26,9	¾	28	60	68 - 57	-

DP dubbla rörklämmor med insats

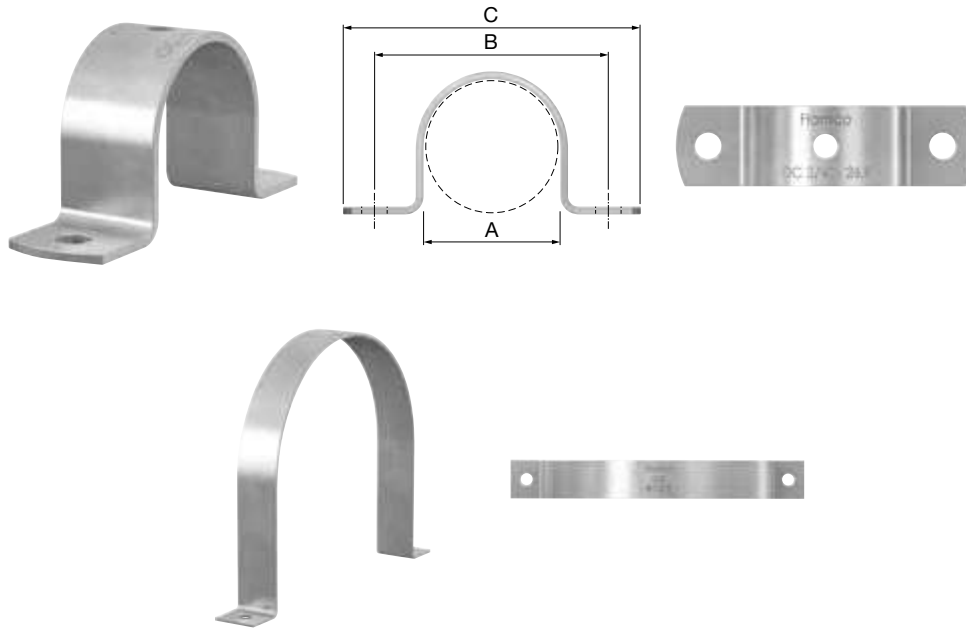
med ljuddämpande neopreninlägg



typ		rör Ø			dimension [mm]		
		utv. [mm]	nom. ["]	tunnväggigt stålrör, utv. [mm]	A	B	
DP 15	10-38030	16	-	15	60	54 - 69	10
DP ½	10-38031	21.3	½	22	60	57 - 68	10

väggmonteringsklämmor för gas- och vattenrör

Rörband



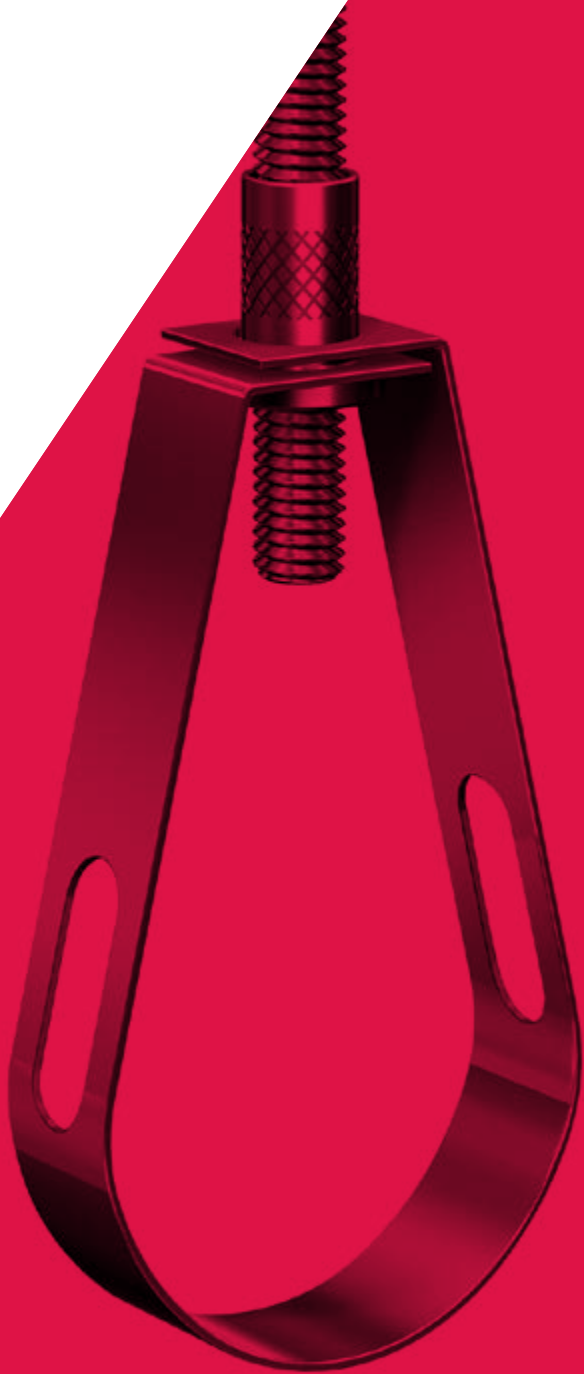
typ	artikelnr.	rör Ø		materieltjocklek [mm]	kan monteras på gänga	dimension [mm]			
		nom. ["]	utv. [mm]			A	B	C	
OC ¼	10-51390	¼	13.5	20 x 2	M6	13.5	37.5	53.5	50
OC ⅜	10-51391	⅜	17.2	20 x 2	M6	17.2	41.2	57.2	50
OC ½	10-51392	½	21.3	20 x 2	M6	21.3	45.3	61.3	50
OC ¾	10-51393	¾	26.9	20 x 2	M6	26.9	50.9	66.9	50
OC 1	10-51394	1	33.7	20 x 2	M6	33.7	57.7	73.7	50
OC 1¼	10-51395	1¼	42.4	20 x 2	M6	42.4	66.4	82.4	50
OC 1½	10-51396	1½	48.3	20 x 2	M6	48.3	72.3	88.3	50
OC 2	10-51397	2	60.3	20 x 2	M6	60.3	84.3	100.3	50
OC 67	10-51550	-	67	25 x 3	M8	67.0	96.0	121.0	50
OC 75 - 2½	10-51551	2½	75	25 x 3	M8	75.0	113.0	145.0	50
OC 82	10-51552	-	82	25 x 3	M8	82.0	120.0	152.0	50
OC 90 - 3	10-51553	3	90	25 x 3	M8	90.0	128.0	160.0	50
OC 100 - 3½	10-51554	3½	100	25 x 3	M8	100.0	138.0	170.0	50
OC 108	10-51555	-	108	25 x 3	M8	108.0	146.0	178.0	50
OC 115 - 4	10-51556	4	115	25 x 3	M8	115.0	153.0	185.0	50
OC 140 - 5	10-51558	5	140	25 x 3	M10	140.0	164.0	196.0	50
OC 148	10-51559	-	148	25 x 3	M10	148.0	186.0	218.0	50
OC 155	10-51560	-	155	25 x 3	M10	155.0	193.0	225.0	50
OC 168 - 6	10-51561	6	168	25 x 3	M10	168.0	205.0	237.0	50
OC 179	10-51562	-	179	25 x 3	M10	179.0	217.0	249.0	50
OC 190	10-51563	-	190	38 x 3	M10	190.0	228.0	260.0	50
OC 205	10-51564	-	205	38 x 3	M10	205.0	243.0	275.0	50
OC 219 - 8	10-51565	8	219	38 x 3	M10	219.0	257.0	289.0	50
OC 230	10-51566	-	230	38 x 3	M10	230.0	268.0	300.0	50
OC 241	10-51567	-	241	38 x 4	M16	241.0	291.0	332.0	50
OC 263	10-51568	-	263	38 x 4	M16	263.0	313.0	354.0	50
OC 273 - 10	10-51569	10	273	38 x 4	M16	273.0	323.0	364.0	50
OC 295	10-51570	-	295	38 x 4	M16	295.0	345.0	386.0	50
OC 323 - 12	10-51571	12	323	38 x 4	M16	323.0	373.0	414.0	50

typ	artikelnr.	rör Ø		materialtjocklek [mm]	kan monteras på gänga	dimension [mm]			
		nom. ["]	utv. [mm]			A	B	C	
OC 356 - 14	10-51572	14	356	50 x 4	M20	356.0	406.0	447.0	50
OC 374	10-51573	-	374	50 x 4	M20	374.0	424.0	465.0	50
OC 406 - 16	10-51574	16	406	50 x 4	M20	406.0	456.0	497.0	50
OC 432	10-51575	-	432	50 x 4	M20	432.0	482.0	523.0	50
OC 456 - 18	10-51576	18	456	50 x 4	M20	456.0	506.0	547.0	50
OC 482	10-51577	-	482	50 x 4	M20	482.0	532.0	573.0	50
OC 508 - 20	10-51578	20	508	50 x 4	M20	508.0	558.0	599.0	50



VSH FastFix

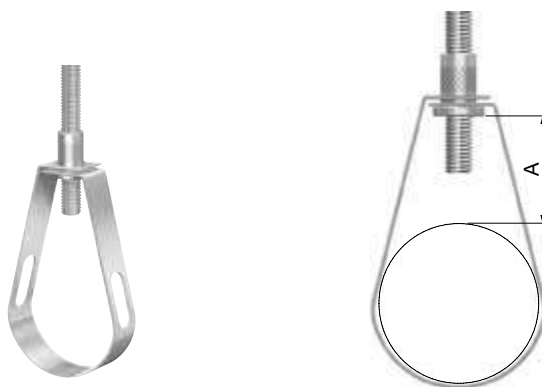
sprinkler hangers & clips



rörupphängning för sprinkleranläggningar

BCS sprinklerklammer

- Monteras utan verktyg.
- Justerbara i höjd.
- UL/FM godkända.
- Klämma: Sendzimirförzinkad (8" : Elektrolytiskt förzinkad).
Mutter: Elektrolytiskt förzinkad.



typ	artikelnr.	rör Ø		anslutning	godkännande		max. drifts- belastning * [N]	juster- barhet A [mm]	slits [mm]	bandmåt [mm]	
		utv. [mm]	nom. ["]		UL	FM					
BCS M10 x ¾	10-35770	26,9	¾"	M10	✓	✓	1512	35	-	20x 1	100
BCS M10 x 1	10-35771	33,7	1"	M10	✓	✓	1824	35	-	20x 1	100
BCS M10 x 1¼	10-35772	42,4	1¼"	M10	✓	✓	1913	35	-	20x 1	100
BCS M10 x 1½	10-35773	48,3	1½"	M10	✓	✓	2313	35	-	20x 1	100
BCS M10 x 2	10-35774	60,3	2"	M10	✓	✓	2815	35	-	20x 1	100
BCS M10 x 2½	10-35775	76,1	2½"	M10	✓	✓	4181	40	27 x 12	25 x 1,25	100
BCS M10 x 3	10-35776	88,9	3"	M10	✓	✓	4715	40	27 x 12	25 x 1,25	50
BCS M10 x 4	10-35778	114,3	4"	M10	✓	✓	6561	60	27 x 12	25 x 1,5	50
BCS M12 x 5	10-35779	139,7	5"	M12	✓	✓	8896	73	60 x 15	30 x 2	50
BCS M12 x 6	10-35780	168,9	6"	M12	✓	✓	11632	83	60 x 15	30 x 2	50
BCS M12 x 8	10-35781	219,1	8"	M12	✓	✓	16903	85	60 x 15	30 x 3	25

* Min. tillåten belastning enligt FM kraven.



RSF rörklammer

RSF-klämmorna är universalklämmor som är extra kraftiga och passar för fasta installationer. Materialets tjocklek och förstärkning gör att installationen sitter ordentligt fast.

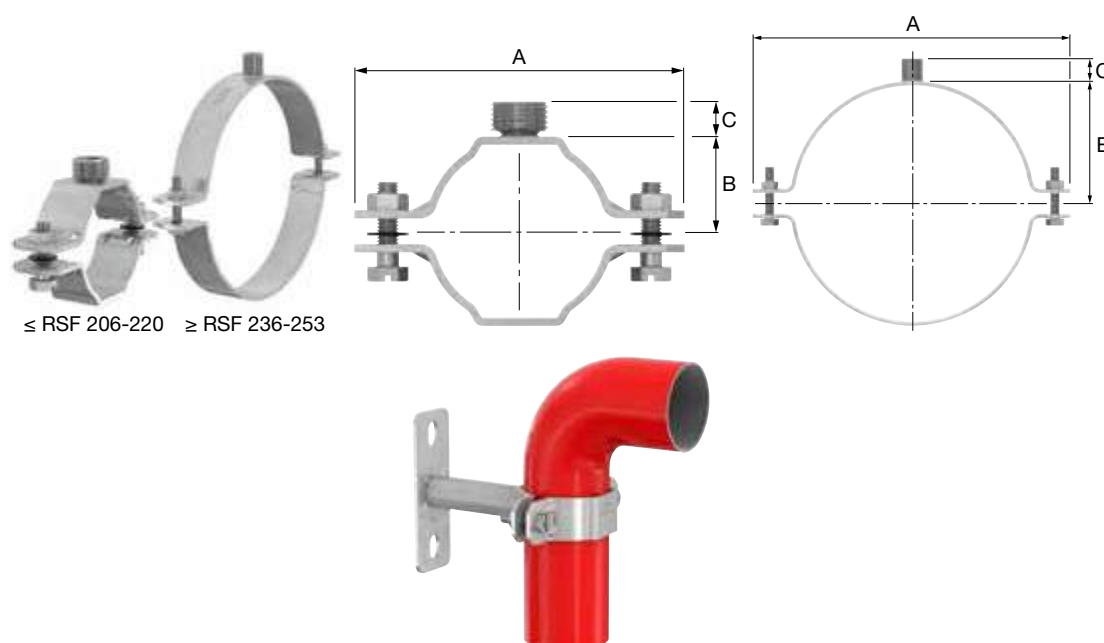
- Omfattande utbud.
- Den särskilda kombimuttern med yttre och inre gängor underlättar flera olika anslutningar till gängstänger och rör.
- Elektrolytiskt förzinkad.
- utförande:

RSF G½ M/M10, G½ M/M12 och G¾ M/M16:

- Särskilda fastsvetsade muttrar på klämmans kanter möjliggör ett högt vridmoment på fästskruvarna, så att klämman kan hålla tunga vikter och underlätta installationen.
- bult med låsring.
- bulthuvudet har en skåra, en pozidriv 2 (PZ2) och en sexkant för snabba installationer med platt skruvmejsel, mejsel för phillipshuvud eller en skruvnyckel.

RSF G¾ M/M12/16:

Med 2 sexkantiga bultar.



typ	artikelnr.	rör Ø		bandmåt [mm]	anslutning	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]				A	B	C	
RSF ½ M/M10 x 13,5 - 18	10-54201	13,5 - 18,9	¼ + ⅜	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	74	12,0	12	50
RSF ½ M/M10 x 19 - 23	10-54202	19 - 23,9	½	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	79	14,5	12	50
RSF ½ M/M10 x 24 - 28	10-54203	24 - 28,9	¾	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	84	17,0	12	50
RSF ½ M/M10 x 29 - 33	10-54204	29 - 33,9	1	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	89	18,5	12	50
RSF ½ M/M10 x 34 - 39	10-54205	34 - 39,9	-	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	95	22,5	12	50
RSF ½ M/M10 x 40 - 44	10-54206	40 - 44,9	1¼	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	100	25,0	12	50
RSF ½ M/M10 x 45 - 49	10-54207	45 - 49,9	1½	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	105	27,5	12	50
RSF ½ M/M10 x 50 - 55	10-54208	50 - 55,9	-	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	111	30,5	12	25
RSF ½ M/M10 x 56 - 61	10-54209	56 - 61,9	2	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	117	33,5	12	25
RSF ½ M/M10 x 69 - 76	10-54211	69 - 76,9	2½	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	132	41,0	12	25
RSF ½ M/M10 x 77 - 84	10-54212	77 - 84,9	-	30 x 3,0	G½" M/M10	4000	140	45,0	12	25
RSF ½ M/M10 x 85 - 91	10-54213	85 - 91,9	3	40 x 4,0	G½" M/M10	5000	159	49,5	12	25
RSF ½ M/M10 x 92 - 98	10-54214	92 - 98,9	-	40 x 4,0	G½" M/M10	5000	166	53,0	12	25
RSF ½ M/M10 x 99 - 105	10-54215	99 - 105,9	-	40 x 4,0	G½" M/M10	5000	173	56,5	12	25
RSF ½ M/M10 x 106 - 114	10-54216	106 - 114,9	4	40 x 4,0	G½" M/M10	5000	182	61,0	12	20
RSF ½ M/M12 x 115 - 122	10-54217	115 - 122,9	-	40 x 4,0	G½" M/M12	5000	190	65,0	12	20
RSF ½ M/M12 x 123 - 130	10-54218	123 - 130,9	-	40 x 4,0	G½" M/M12	5000	198	69,0	12	20

typ	artikelnr.	rör Ø		bandmät [mm]	anslutning	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]				A	B	C	
RSF ½ M/M12 x 131 - 139	10-54219	131 - 139,9	5	40 x 4,0	G½" M/M12	5000	207	73,5	12	20
RSF ½ M/M12 x 140 - 148	10-54220	140 - 148,9	-	40 x 4,0	G½" M/M12	5000	216	78,0	12	20
RSF ½ M/M12 x 149 - 157	10-54221	149 - 157,9	-	40 x 4,0	G½" M/M12	5000	225	82,5	12	20
RSF ½ M/M12 x 158 - 166	10-54222	158 - 166,9	6	40 x 4,0	G½" M/M12	5000	234	87,0	12	20
RSF ½ M/M12 x 167 - 179	10-54223	167 - 179,9	-	40 x 4,0	G½" M/M12	5000	247	93,5	12	20
RSF ¾ M/M16 x 180 - 192	10-54224	180 - 192,9	-	40 x 4,0	G¾" M/M16	5000	260	100,0	16	10
RSF ¾ M/M16 x 193 - 205	10-54225	193 - 205,9	-	40 x 4,0	G¾" M/M16	5000	273	106,5	16	10
RSF ¾ M/M16 x 206 - 220	10-54226	206 - 220,9	8	40 x 4,0	G¾" M/M16	5000	288	114,0	16	10
RSF ¾ M/M16 x 221 - 235	10-54246	221,0 - 235,0	-	40 x 4,0	G¾" M/M16	5000	303	121,5	16	10
RSF ¾ M/M12/16 x 236 - 253	10-54227	236 - 253,9	-	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	330	133,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 254 - 273	10-54228	254 - 273,9	10	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	348	142,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 274 - 286	10-54229	274 - 286,9	-	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	361	148,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 287 - 305	10-54230	287 - 305,9	-	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	380	158,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 306 - 324	10-54231	306 - 324,9	12	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	399	167,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 325 - 337	10-54232	325 - 337,9	-	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	412	174,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 338 - 356	10-54233	338 - 356,9	14	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	431	183,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 357 - 369	10-54234	357 - 369,9	-	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	444	190,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 370 - 387	10-54235	370 - 387,9	-	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	462	199,0	26	1
RSF ¾ M/M12/16 x 388 - 406	10-54236	388 - 406,9	16	50 x 5,0	G¾" M/M12/16	9000	481	208,0	26	1



VSH FastFix

monterings- skena och tillbehör



montageskenor för inomhusbruk

R VSH FastFix montageskenor (finns även i rostfritt)

- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.

Ordning i antal nödvändiga meter.



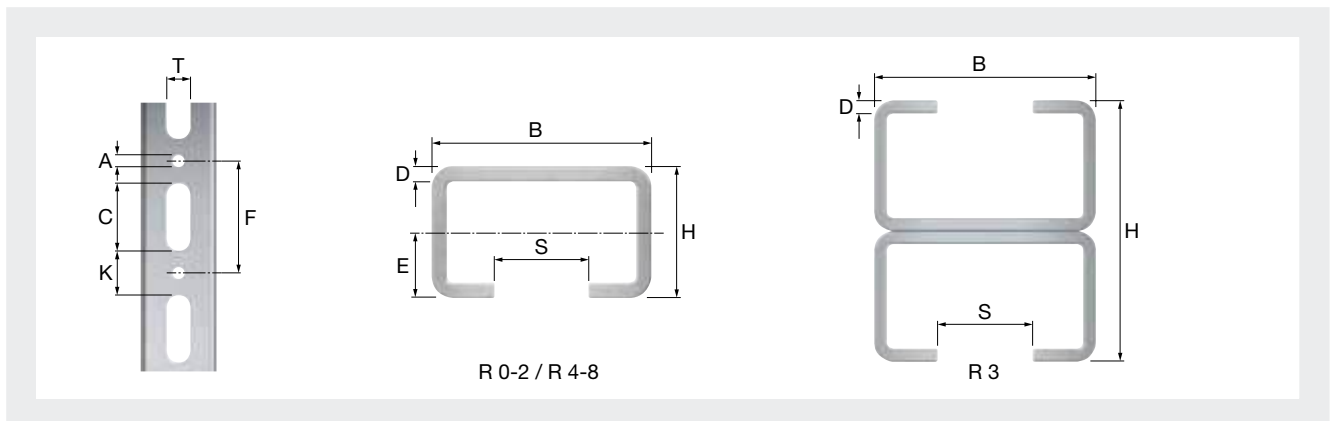
typ	artikelnr.	längd [m]	Ø [cm²]	Punktbelastning [N] max. drifts- belastning	brottbe- lastning	Mb [Ncm] *	Ix [cm⁴]	Wx [cm³]	Vikt [kg/m]	
R0 Sendzimir förzinkad	10-50020	2	0,86	2000	6000	6850	0,388	0,428	0,66	520 m
R1 Sendzimir förzinkad ***	10-50010	2	1,09	2000	6000	6140	0,315	0,394	0,85	520 m
R1 Sendzimir verzinkt ***	10-50310	3	1,09	2000	6000	6140	0,315	0,394	0,85	780 m
R1 Sendzimir förzinkad ***	10-50060	6	1,09	2000	6000	6140	0,315	0,394	0,85	1200 m
R1 Zwart gelakt (RAL 9005) ***	10-50000	2	1,09	2000	6000	6140	0,315	0,394	0,85	520 m
R2 Sendzimir förzinkad ***	10-50011	2	1,45	2500	7500	10473	0,705	0,672	1,27	440 m
R2 Sendzimir verzinkt ***	10-50311	3	1,45	2500	7500	10473	0,705	0,672	1,27	660 m
R2 Sendzimir förzinkad ***	10-50061	6	1,45	2500	7500	10473	0,705	0,672	1,27	720 m
R2 Zwart gelakt (RAL 9005) ***	10-50001	2	1,45	2500	7500	10473	0,705	0,672	1,27	440 m
R3 Sendzimir verzinkt	10-50012	2	2,91	2500	7500	35000	4,040	2,019	2,54	240 m
R4 Sendzimir förzinkad	10-50013	2	2,92	2500	7500	49000	7,139	3,080	2,35	352 m
R4 Sendzimir verzinkt	10-50313	3	2,92	2500	7500	47700	6,914	2,981	2,35	480 m
R4 Sendzimir verzinkt	10-50014	4	2,92	2500	7500	47700	6,914	2,981	2,35	384 m
R6 Sendzimir förzinkad	10-50017	2	4,57	3000	9000	100000	19,004	6,295	3,60	208 m
R6 Sendzimir zinc-plated	10-50027	3	4,57	3000	9000	98300	18,548	6,144	3,60	208 m
R6 Sendzimir zinc-plated	10-50037	6	4,57	3000	9000	98300	18,548	6,144	3,60	240 m
R7 Sendzimir förzinkad ***	10-50029	2	2,46	2000	6000	41500	5,381	2,605	1,98	456 m
R7 Sendzimir verzinkt ***	10-50019	3	2,46	2000	6000	40613	5,381	2,606	1,98	684 m
R7 ZinguÚ Sendzimir ***	10-50039	6	2,46	2000	6000	40613	5,381	2,606	1,98	504 m
R8 Sendzimir förzinkad	10-50218	2	1,50	1500	4500	14600	0,970	0,915	1,32	304 m
R8 Sendzimir verzinkt	10-50318	3	1,50	1500	4500	14400	0,957	0,900	1,32	456 m
E 1 Sendzimir verzinkt	10-50610	2	1,09	2000	6000	6300	0,315	0,394	0,85	520 m
E 1-9 Sendzimir verzinkt	10-50612	2	1,09	2000	6000	6300	0,315	0,394	0,85	520 m
E 2 Sendzimir verzinkt	10-50611	2	1,45	2500	7500	12000	0,781	0,742	1,27	440 m
E 2-9 Sendzimir verzinkt	10-50613	2	1,45	2500	7500	12000	0,781	0,742	1,27	440 m

* För alla VSH FastFix skenor gäller att den maximala punktbelastningen beror av skjutmuttern respektive spännplåten.

*** Testade och certifierade av ett oberoende organ enligt RAL Quality Assurance Associations (RAL Gütegemeinschaft Rohrbefestigung) höga säkerhets- och kvalitetsstandarder för rörhållare.



dimension [mm] R VSH FastFix rail

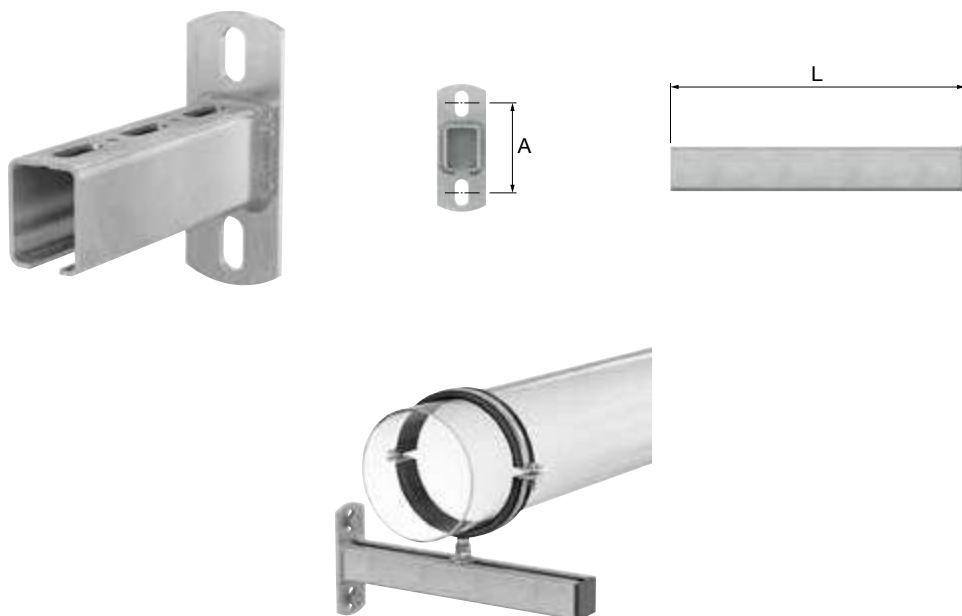


typ	dimension [mm]									
	H	B	A	C	D	E	F	K	S	T
R0	18	28,0	5,3	20	1,25	9,0	50	30	14,0	8,5
R1	15	30,5	9	30	2,00	8,0	50	20	14,5	10,5
R2	20	34,0	9	30	2,40	10,5	50	20	14,5	10,5
R3	40	34,0	-	30	2,40	-	50	20	14,5	10,5
R4	46	35,0	9	30	2,50	23,2	50	20	14,5	13,5
R6	60	40,0	9	30	3,00	30,2	50	20	14,5	13,5
R7	41	41,0	9	30	2,00	20,7	50	20	14,5	13,5
R8	21	41,0	9	30	1,80	10,6	50	20	14,5	13,5
E 1	15	30,5	9	30	2,00	8,0	50	20	14,5	10,5
E 2	20	34,0	9	30	2,40	10,5	50	20	14,5	10,5
E 1-9	15	30,5	5,3	30	2,00	8,0	50	20	14,5	9,0
E 2-9	20	34,0	5,3	30	2,40	10,5	50	20	14,5	9,0

konsolskena

R . x... konsolskena med vägg fäste

- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.

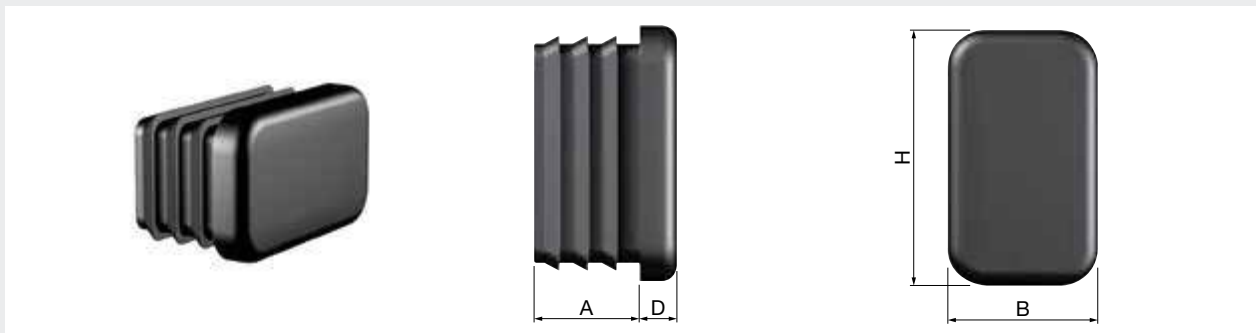


typ	artikelnr.	VSH FastFix Rail	dimension [mm]				max. last i slutet av punkten (L) [N]	
			A	L	basplattan [mm]	slits [mm]		
R1 x 150	10-71665	R1	80	150	115 x 40	11 x 22	400	1
R1 x 200	10-71670	R1	80	200	115 x 40	11 x 22	300	1
R1 x 300	10-71666	R1	80	300	115 x 40	11 x 22	200	1
R1 x 400	10-71667	R1	80	400	115 x 40	11 x 22	150	1
R2 x 200	10-71675	R2	80	200	115 x 40	11 x 22	500	1
R4 x 150	10-71680	R4	90	150	130 x 50	13 x 26	3000	1
R4 x 250	10-71682	R4	90	250	130 x 50	13 x 26	1800	1
R4 x 350	10-71684	R4	90	350	130 x 50	13 x 26	1250	1
R6 x 480	10-71690	R6	134	480	200 x 100	13 x 26	2000	1
R6 x 750	10-71692	R6	134	750	200 x 100	13 x 26	1250	1
R7 x 200	10-71694	R7	90	200	130 x 50	13 x 26	2000	1
R7 x 300	10-71695	R7	90	300	130 x 50	13 x 26	1250	1
R7 x 400	10-71696	R7	90	400	130 x 50	13 x 26	1000	1
R7 x 500	10-71697	R7	90	500	130 x 50	13 x 26	750	1
R7 x 600	10-71698	R7	90	600	130 x 50	13 x 26	500	1
R7 x 700 *	10-71699	R7	440	700	490 x 44	13 x 30	400	1

* Med shore.

täckbricka: plast

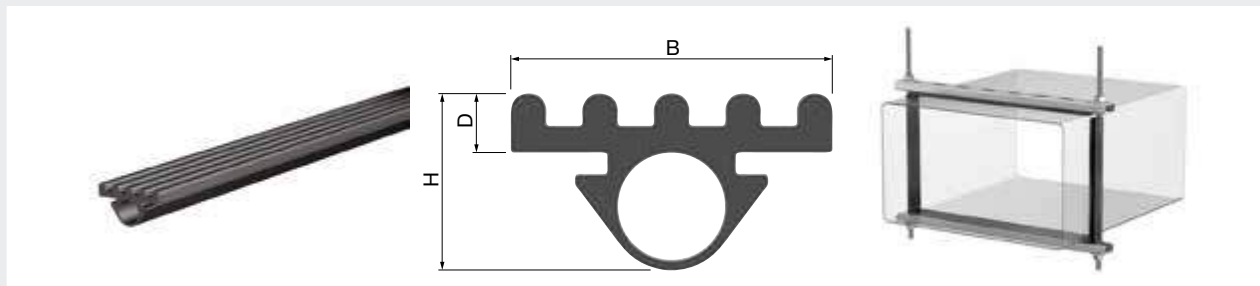
RD täckbricka



typ	artikelnr.	passar till skena	dimension [mm]				
			A	B	D	H	
RD 1	10-50501	R1	12	15	5	30	100
RD 2	10-50502	R2 / R3	12	20	5	35	100
RD 4	10-50504	R4	14	35	5	46	100
RD 6	10-50506	R6	14	41	5	60	100
RD 7	10-50507	R7	14	40	5	40	–
RD 8	10-50508	R8	14	20	5	40	–

gummi profiler

SR 4

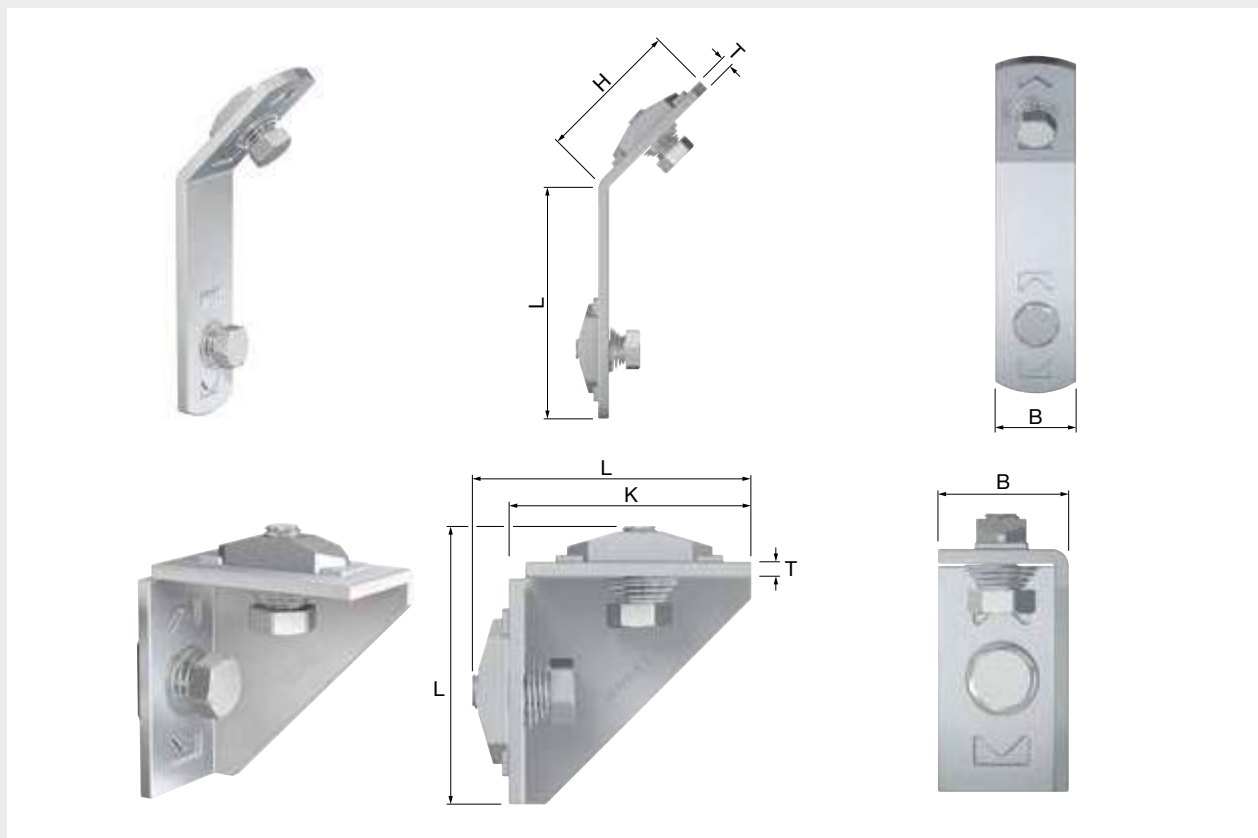


typ	artikelnr.	dimension [mm]			ämplig för	
		B	H	D		
SR 4	10-71114	30	16,5	7	gängad stång M8 / Rail R1 - R8	20 m

vinkelbeslag

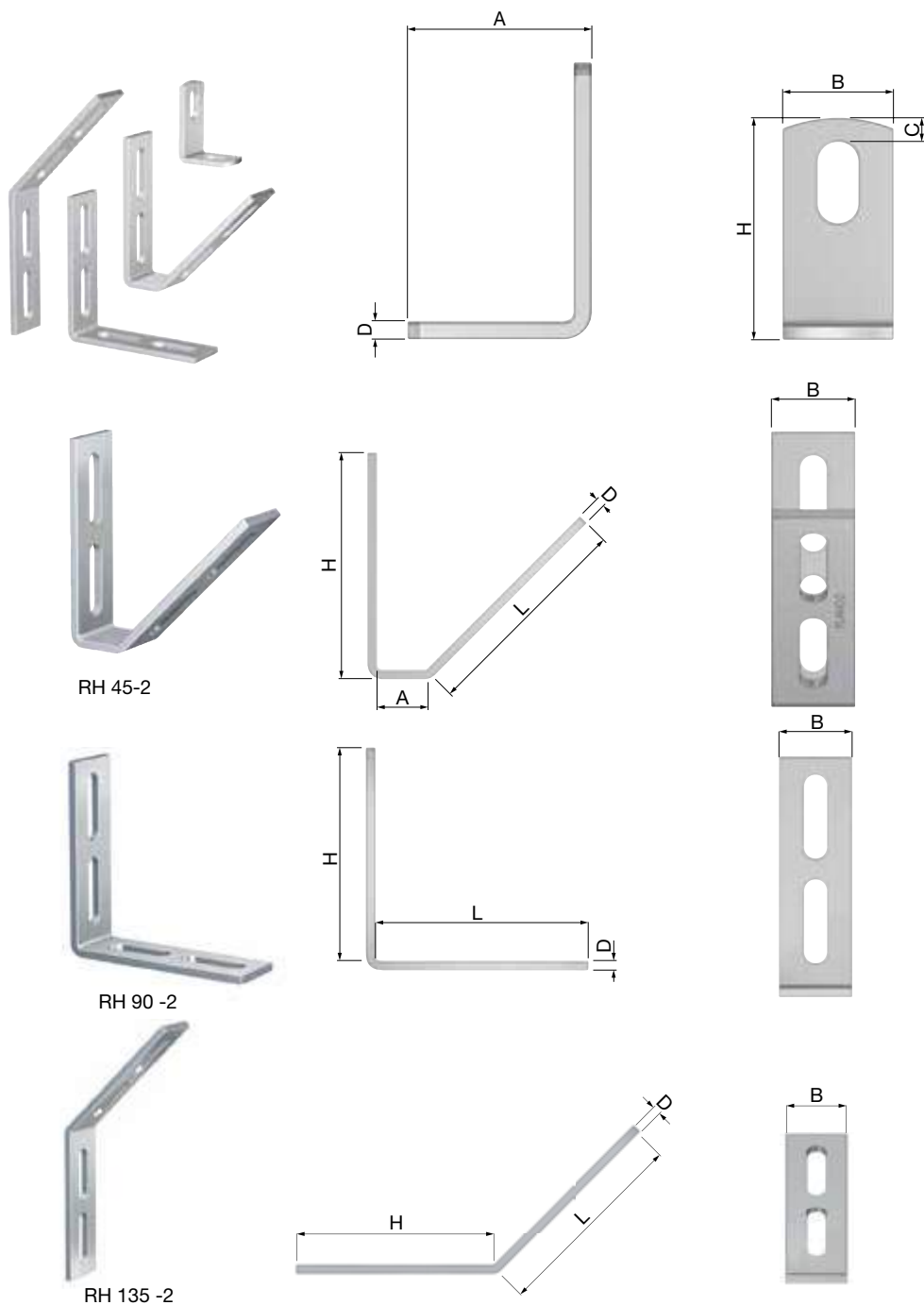
Clickanslutning RH

- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.
- max. vridmoment: 35 Nm



typ	artikelnr.	max. driftsbelastning		dimension [mm]					
		drag [N]	skjuvning [N]	L	K	B	T	H	
Clickanslutning RH 45°	10-71800	3000	1000	100	-	35	5	60	25
Clickanslutning RH 90°	10-71801	3000	1000	73	65	35	4	-	25

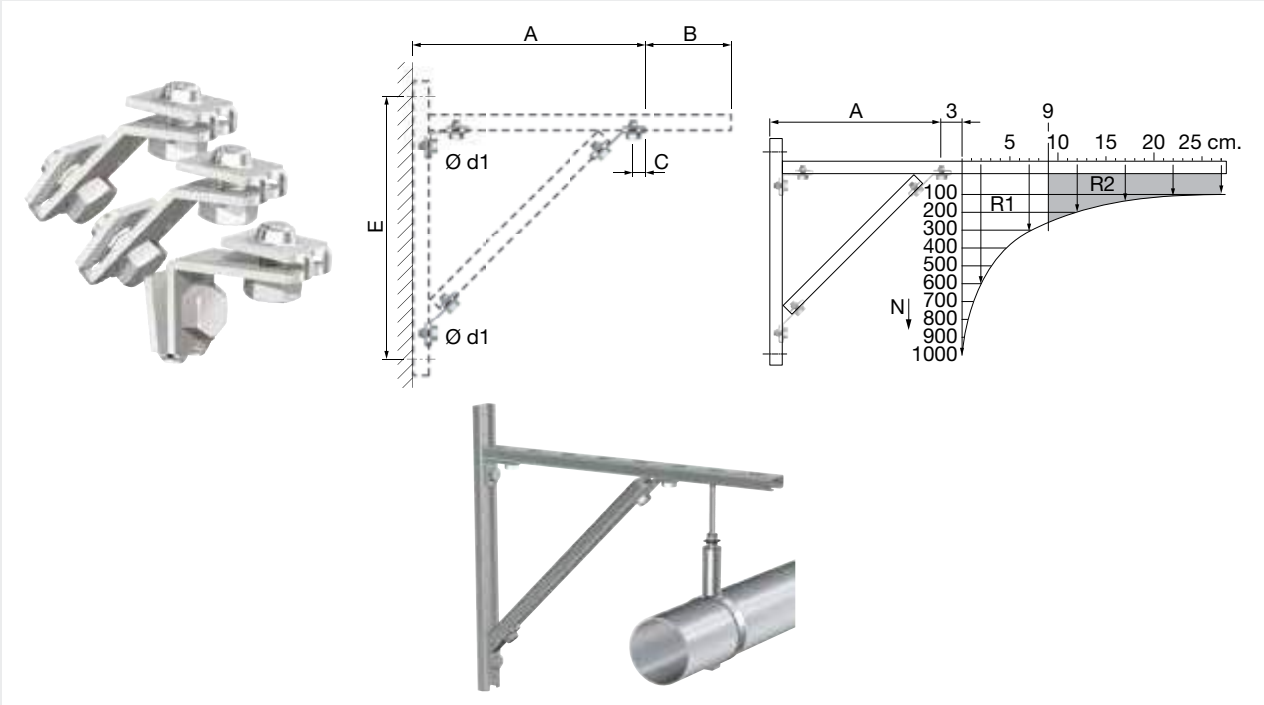
RH vinkelbeslag



typ	artikelnr.	Skena	dimension [mm]						slits [mm]	
			A	B	C	D	H	L		
RH 90 - 1	10-71606	R0 - R8	40	30	6,5	4	60	-	11 x 22	50
RH 45 - 2	10-71620	R0 - R8	25	35	-	5	110	110	11 x 40	25
RH 90 - 2	10-71621	R0 - R8	-	35	-	5	110	110	11 x 40	25
RH 135 - 2	10-71622	R0 - R8	-	35	-	5	115	115	11 x 40	25

vinkelkonsoll

HS 1 vinkelkonsoll

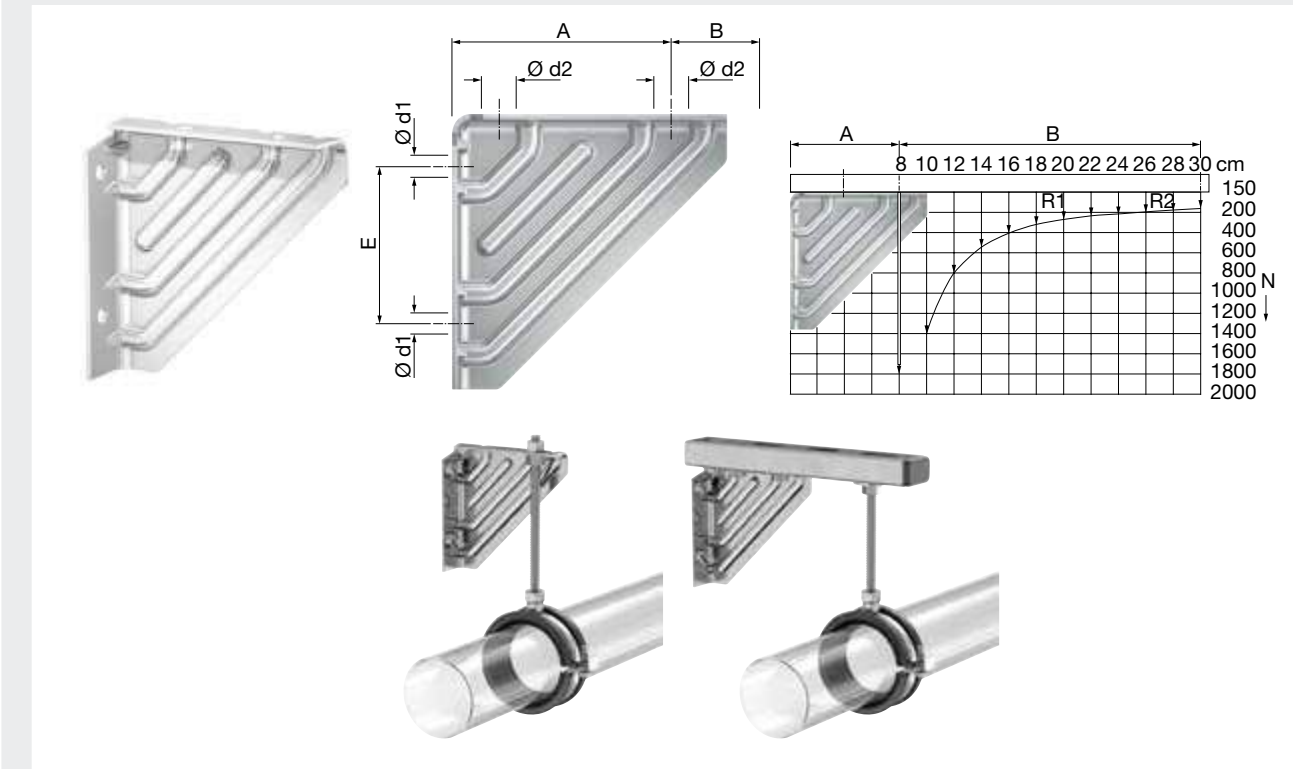


typ	artikelnr.	passar till skena	
HS 1	10-71600	R1 - R2	25

HS 1 – Tekniska data

typ	passar till skena	dimension [mm]					max. driftsbelastning [N]	
		A	B max.	E	Ø d1	C	A	A+B
HS 1	R1	140 - 530	90	A+60	10	30	1000	260
	R2	155 - 780	270	A+60	10	30	1000	100

HS 2 vinkelkonsoll



typ	artikelnr.	passar till skena/ gängstänger	
HS 2	10-71602	D6 - D8 - R1 - R2	25

HS 2 – Tekniska data

typ	dimension [mm]					max. drifts belastning	
	A	B max.	E	Ø d1	Ø d2	A	A+ B max.
HS 2	80	220	56	6	9	1800	156

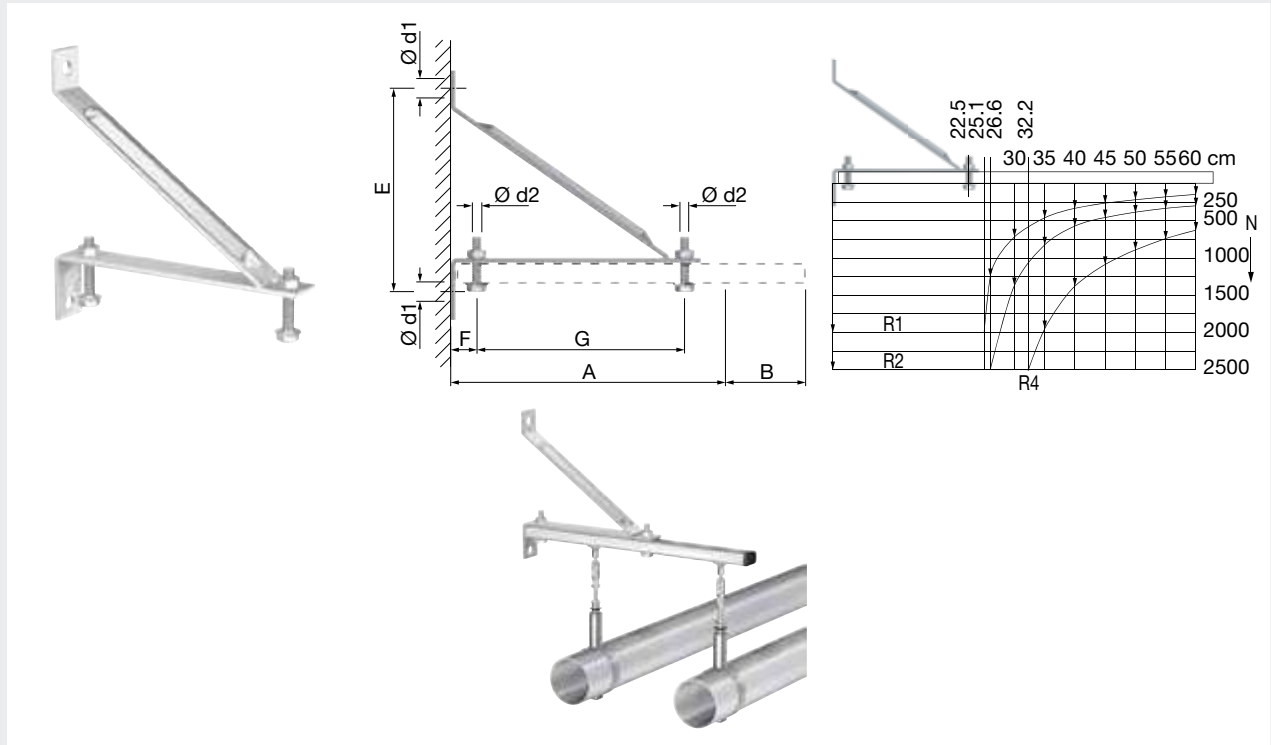
HS 3 vinkelkonsoll

The HS 3 Angle Support creates the opportunity to construct a strong suspending or supporting structure to horizontally mount multiple pipes to walls. The supporting structure must be used in combination with VSH FastFix Rail, making it possible to mount the pipes efficiently.

The angle support can be supplied in two versions:

- For VSH FastFix Rail R1 and R2: angle support, two M10 x 35 mm bolts and two washers.
- For VSH FastFix Rail R4: angle support, two M10 x 80 mm bolts and two clamping plates.
- Electrolytically zinc plated.

***When using the HS 3 angle support in combination with VSH FastFix Rail R6, R7 or R8, additional clamping plates SP 10 SR (10-80634) are needed.**



typ	artikelnr.	passar till skena	
HS 3	10-71603	R1 - 2	20
HS 3	10-71604	R4 *	20

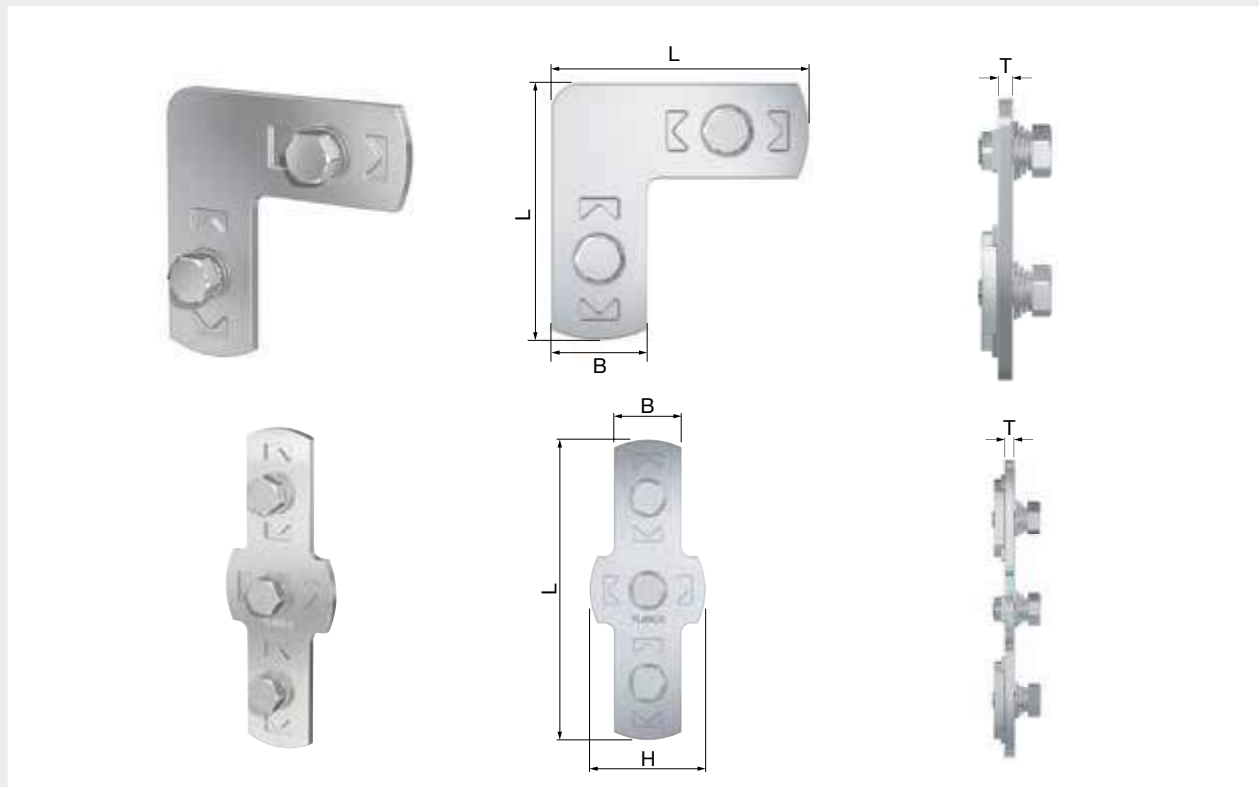
HS 3 – Tekniska data

typ	passar till skena	dimension [mm]							max. drifts belastning	
		A	B max.	E	F	G	$\varnothing d1$	$\varnothing d2$	A	A+B
HS 3	R1	260	340	210	25	200	13	11	2000	194
	R2	260	340	210	25	200	13	11	2500	260
	R4	260	340	210	25	200	13	11	2500	625

konstruktionsvinklar

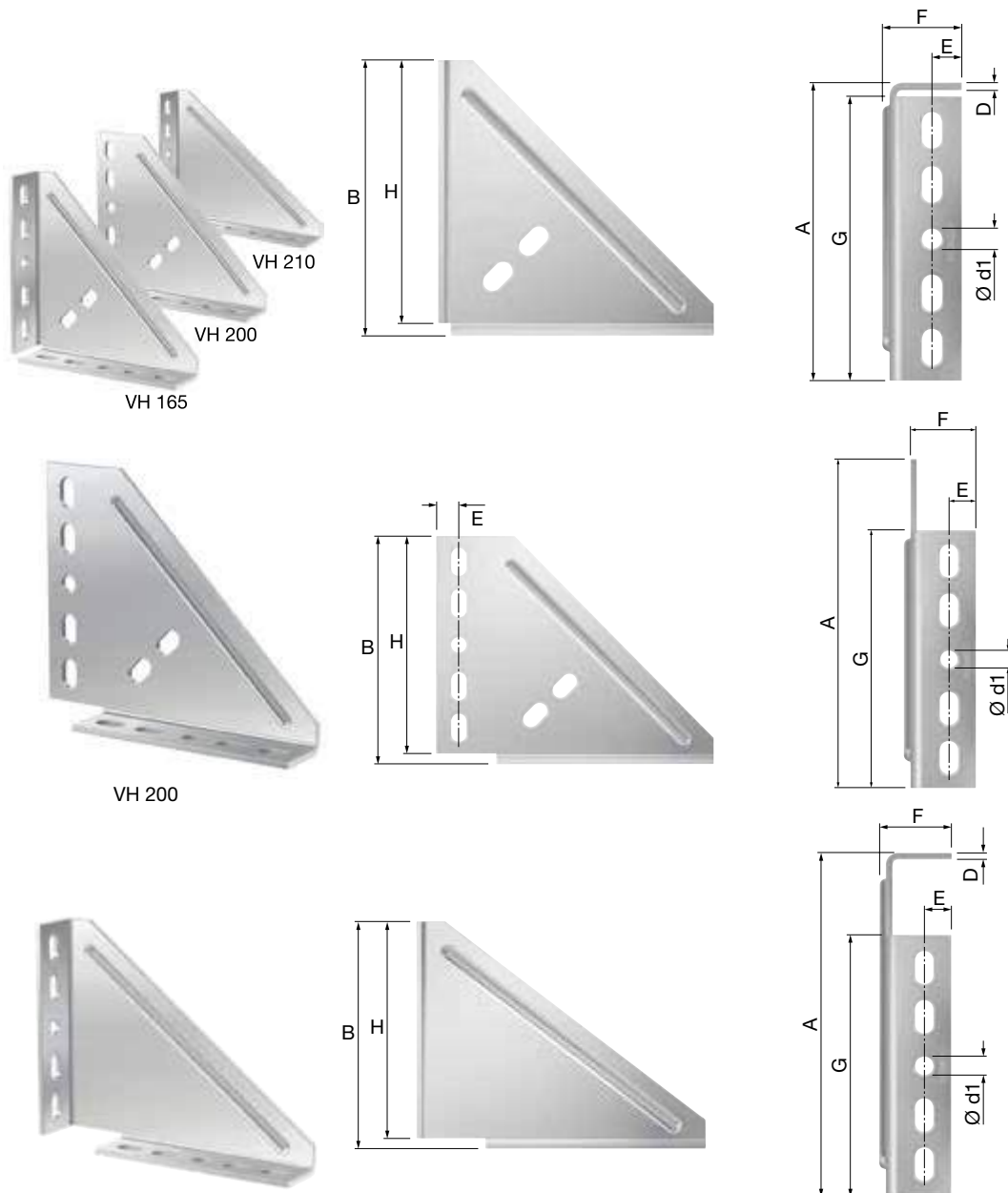
Clickanslutning L/X

- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.



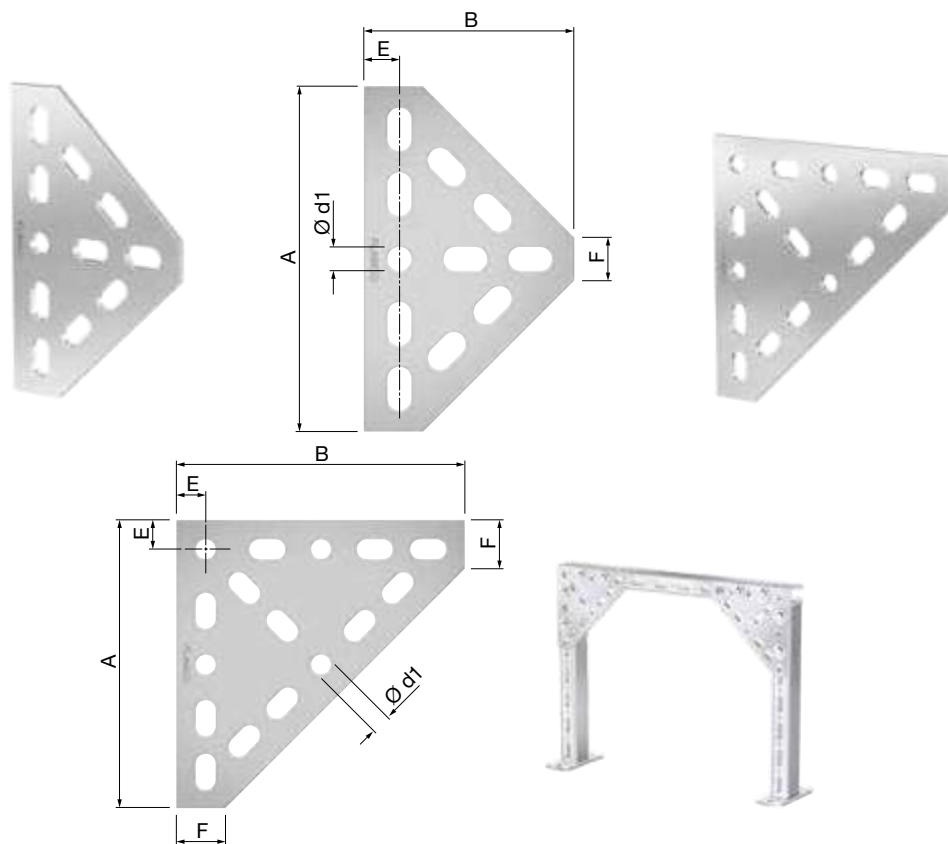
typ	artikelnr.	max. driftsbelastning		dimension [mm]				
		drag [N]	skjuvning [N]	L	B	T	H	
Clickanslutning L	10-71802	3000	1000	95	35	5	-	10
Clickanslutning X	10-71803	3000	1000	155	35	5	60	10

VH forbindingshoeken



typ	artikelnr.	dimension [mm]								slits	
		A	B	D	E	F	G	H	Ø d1		
VH 165 x 165 x 4	10-71612	165	165	4	16,5	40	157,5	157,5	11	11 x 20	10
VH 200 x 165 x 4	10-71613	200	165	4	16,5	40	157,5	157,5	11	11 x 20	10
VH 210 x 165 x 4	10-71614	210	165	4	16,5	40	160,5	157,5	11	11 x 20	10

VP forbindingsplaten



typ	artikelnr.	dimension [mm]					materialdikte	slits	
		A	B	E	F	Ø d1			
VP 160 x 100 x 4	10-71610	160	100	16,5	20,0	11	4	11 x 22	25
VP 160 x 160 x 4	10-71611	160	160	16,5	27,5	11	4	11 x 22	25

väggfästen

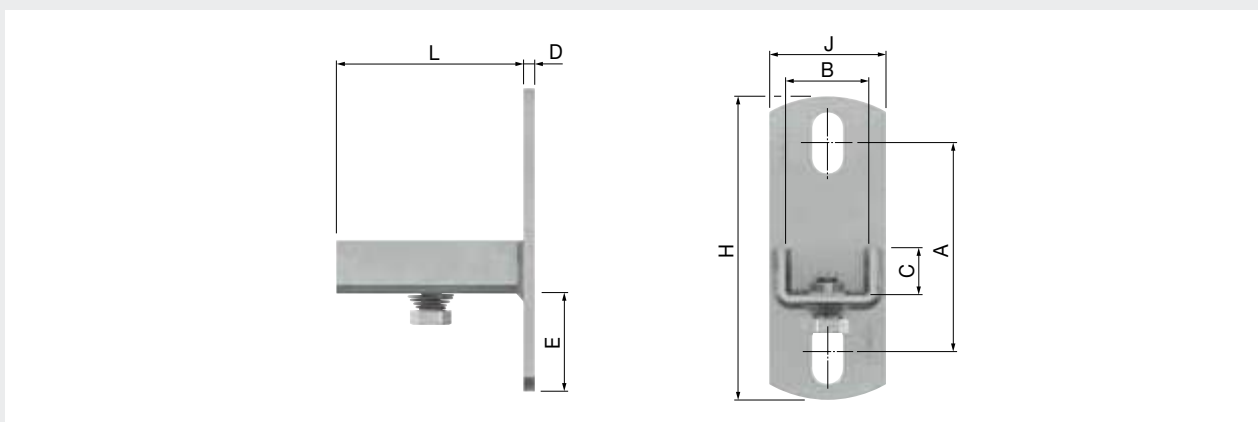
Clickanslutning RZ-V

- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.



typ	artikelnr.	max. driftbelastning [N]		max. åtdragningsmoment (Nm)	max. moment (Ncm)	
		dag	skjuvning			
Clickanslutning RZ-V90	10-71806	3000	1000	35	8000	10

Clickanslutning RZ-V - dimension [mm]



typ	dimension [mm]							
	A	B	C	D	E	H	J	L
Clickanslutning RZ-V90	90	35,5	20	5	42	130	50	80
								slits
								13 x 26

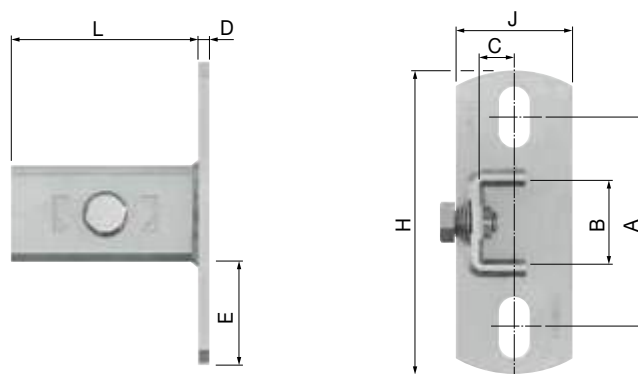
Clickanslutning RZ-H

- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.



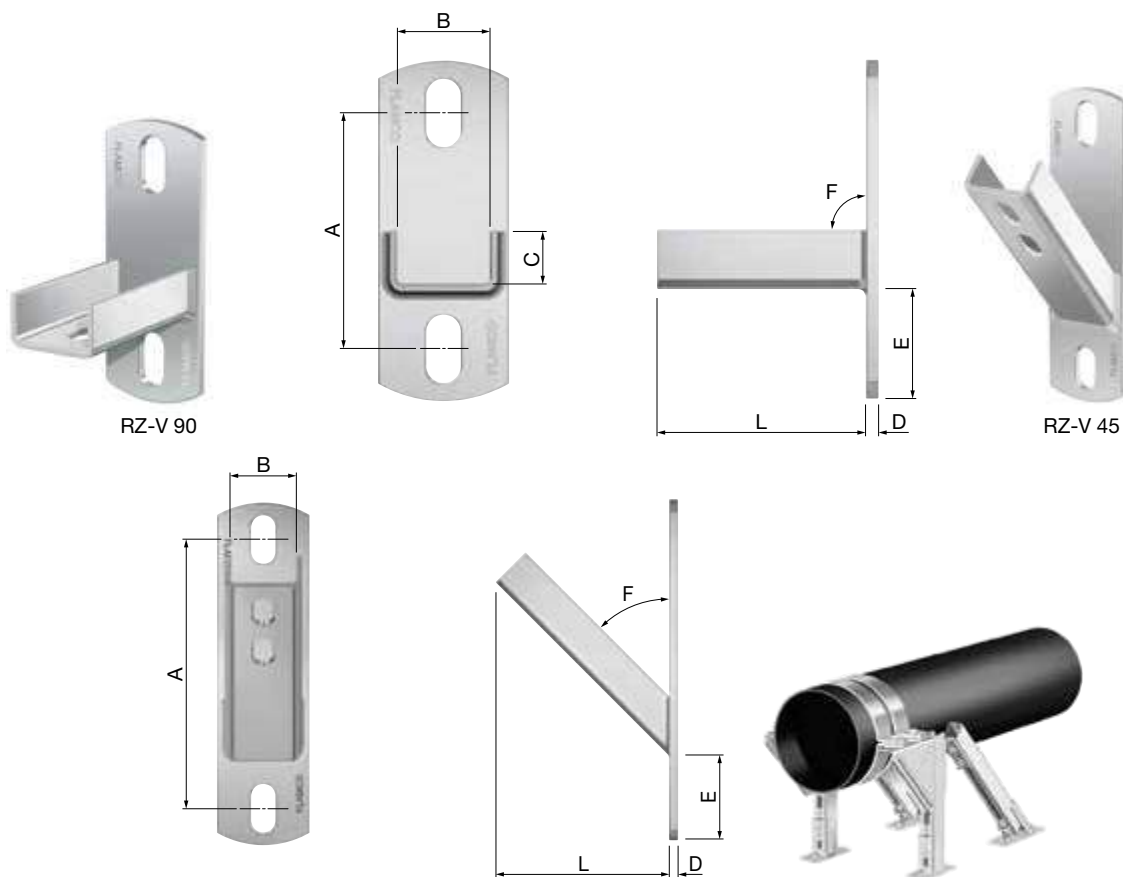
typ	artikelnr.	max. driftbelastning [N]		max. åtdragningsmoment (Nm)	max. moment (Ncm)	
		dag	skjuvning			
Clickanslutning RZ-H90	10-71807	3000	1000	35	8000	10

Clickanslutning RZ-H - dimension [mm]



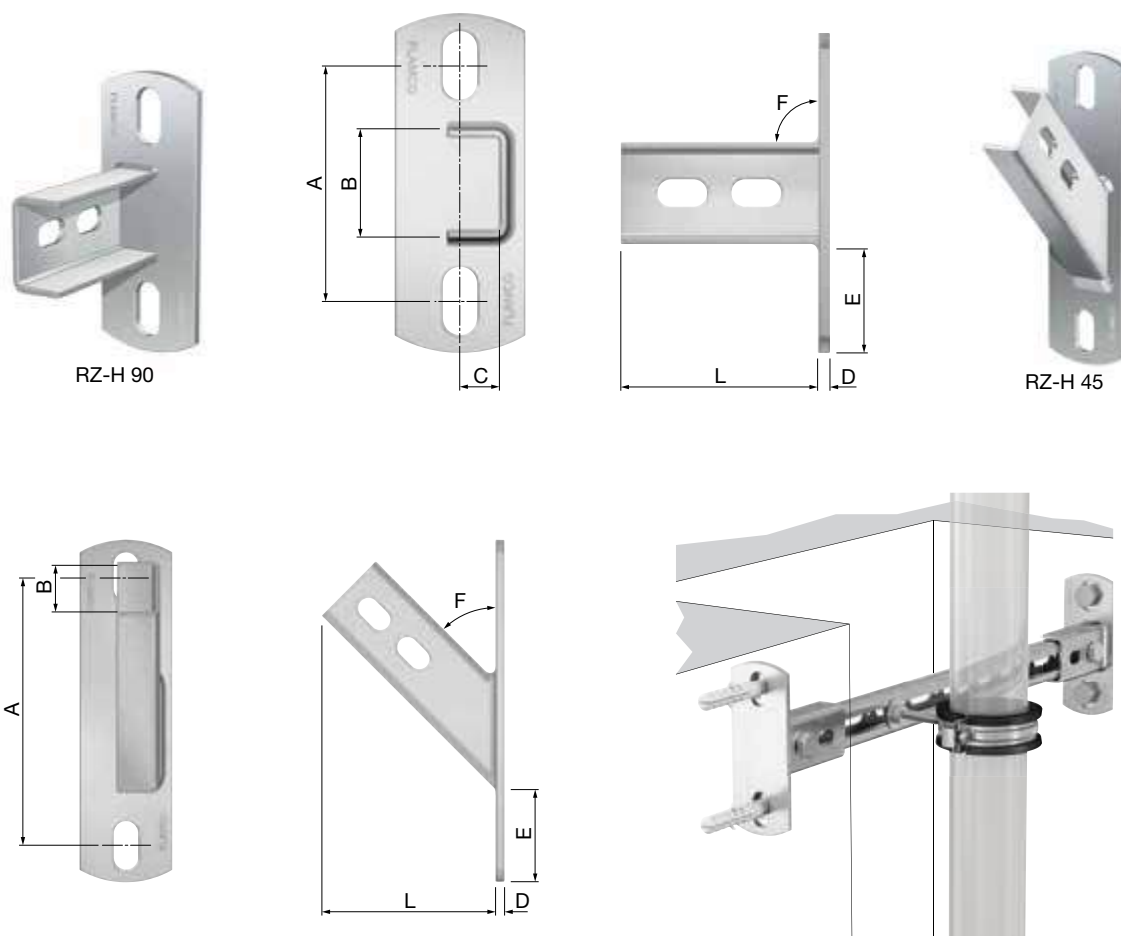
typ	dimension [mm]								
	A	B	C	D	E	H	J	L	slits
Clickanslutning RZ-H90	90	35,5	15	5	44,25	130	50	80	13 x 26

RZ-V väggfäste



typ	artikelnr.	passar till skena	dimension [mm]							slits [mm]			
			A	B	C	D	E	F [°]	L	bas-plattan	basplat-tan	sadel	
RZ-V 90	10-71631	R0 - R4	90	35,5	20	5	45	90	80	130 x 50	13 x 26	11 x 20	10
RZ-V 45	10-71636	R1 - R4	145	35,5	20	5	45	45	94	185 x 50	13 x 26	11 x 20	10

RZ-H väggfäste



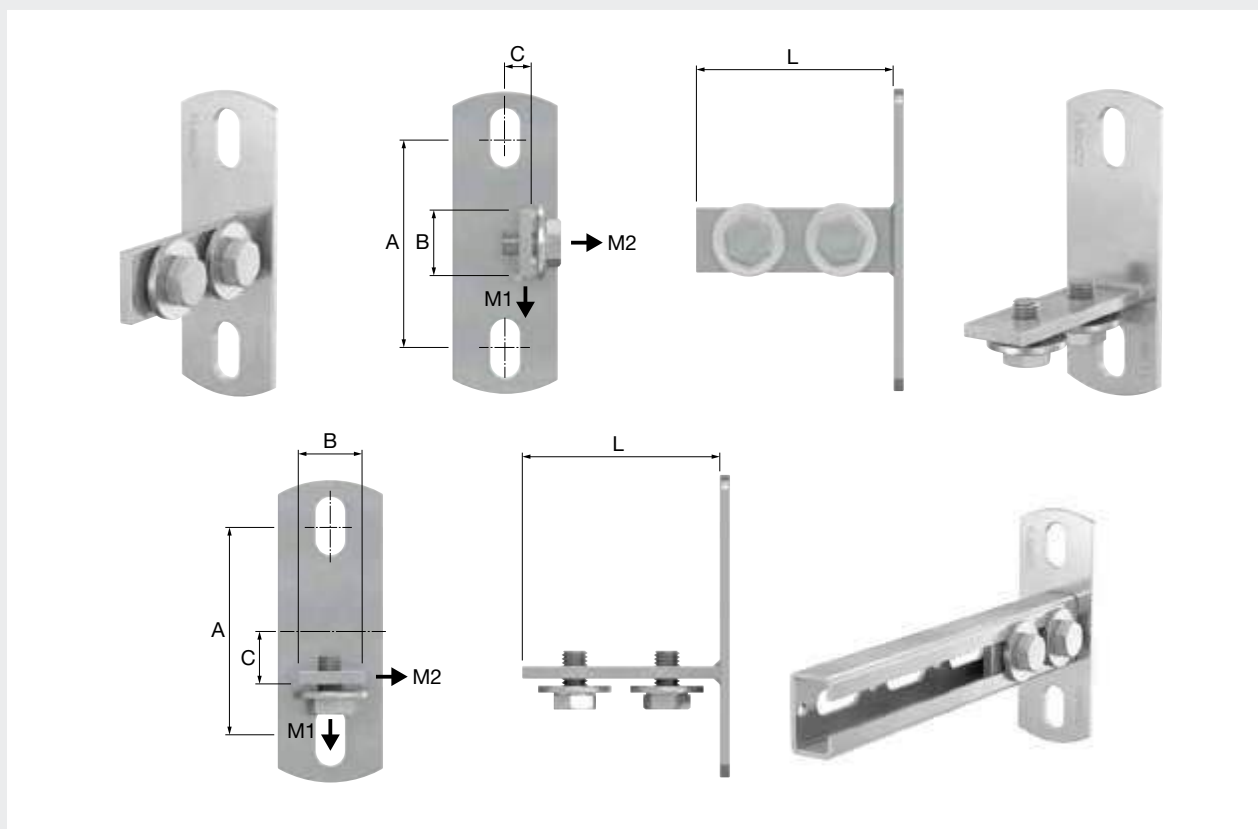
typ	artikelnr.	passar till skena	dimension [mm]							slits [mm]			
			A	B	C	D	E	F [°]	L	bas-plattan	bas-plattan	sadel	
RZ-H 90	10-71630	R1 - R4	90	35,5	15	5	45	90	80	130 x 50	13 x 26	11 x 20	10

montagefäste

KF Montagefäste

VSH FastFix skena kan monteras styvt på vägg, tak och golv med KF Rail Support Flänsar. De tillgängliga typerna KF-H och KF-V skapar möjlighet att montera VSH FastFix-skenan uppåt, nedåt eller åt sidan vid maximal arbetslast.

- Electrolytisk förzinkad.
- Inklusive bultar M10 och brickor.



typ	artikelnr.	passar till skena	
KF-H	10-71640	R0 - R8	10
KF-V	10-71641	R0 - R4, R7 / R8	10

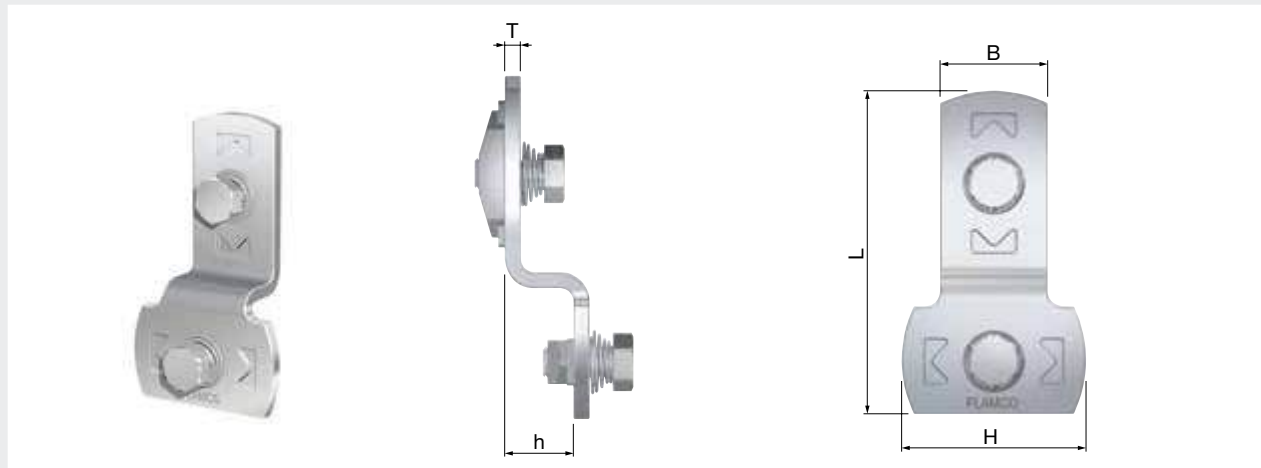
KF - Tekniska data

typ	dimension [mm]						max. drifts belastning			skruvar
	A	B	C	L	basplattan	slits	böjningsmoment (M1) [Ncm]	böjningsmoment (M2) [Ncm]	skjuvning [N]	
KF-H	80	25	10	75	115 x 40	11 x 22	3750	1750	1300	M10
KF-V	80	25	20	75	115 x 40	11 x 22	1750	3750	1300	M10

spänningsstycken

Clickanslutning PS31

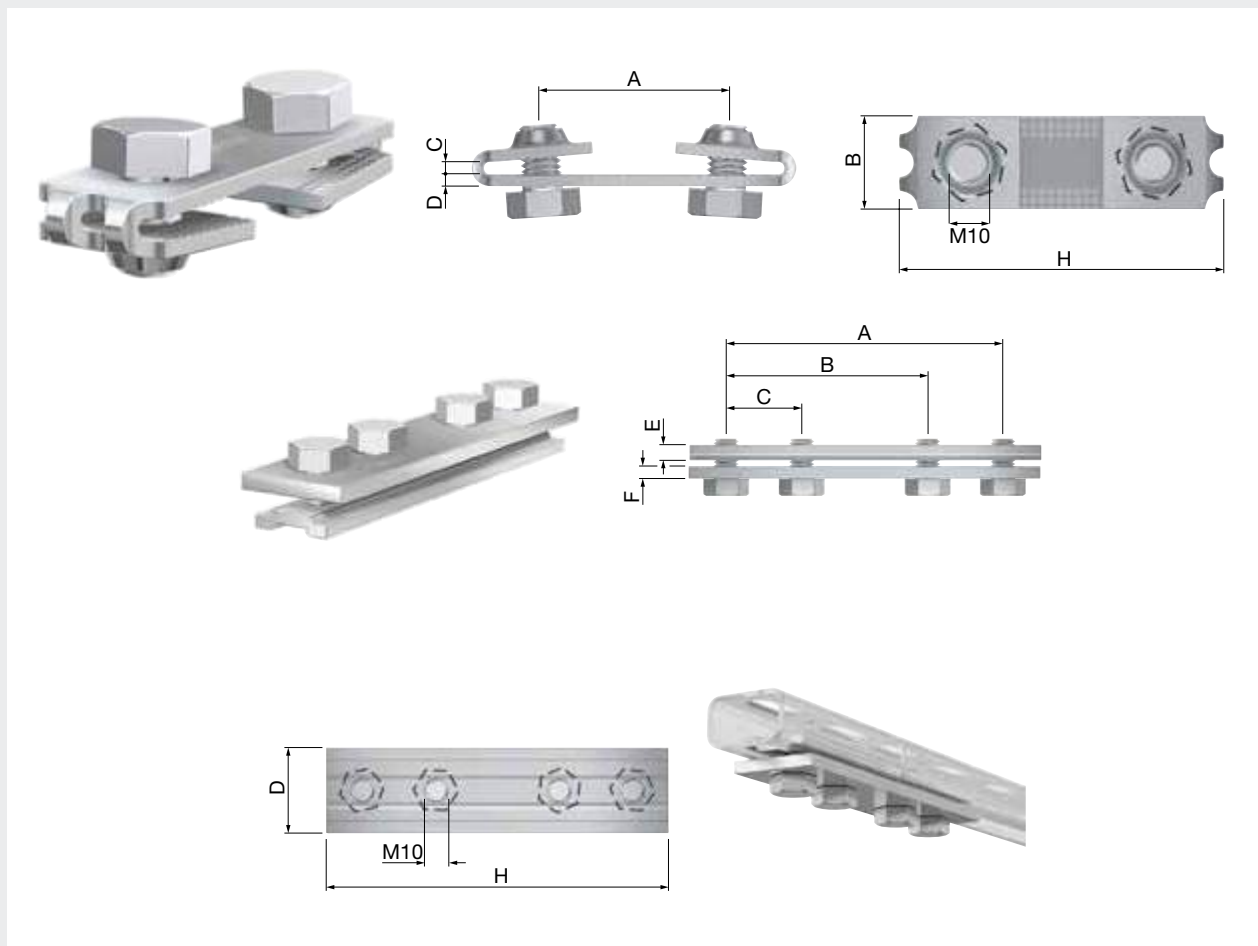
- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.



typ	artikelnr.	max. driftsbelastning [N]		dimension [mm]					
		drag	skjuvning	L	B	T	H	h	
Clickanslutning PS31	10-71805	3000	1000	105	35	5	60	21	20

rl skenförlängningsstycke

RL skenförlängningsstycke

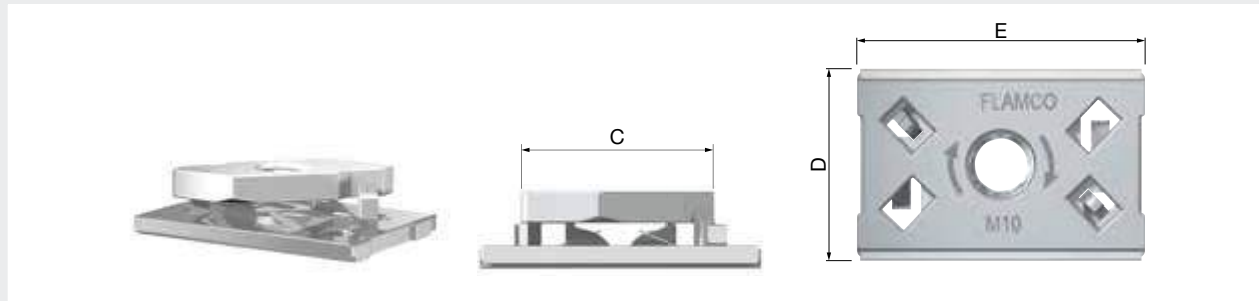


typ	artikelnr.	användning	dimension [mm]							
			A	B	C	D	E	F	H	
RL 80	10-71605	R0 - R8	45	24	3	3	-	-	80	10
RL 140	10-71608	R0 - R8	110	80	30	35	6,2	5	140	10

skjutmutter och hammarbultar.

ClickFit M

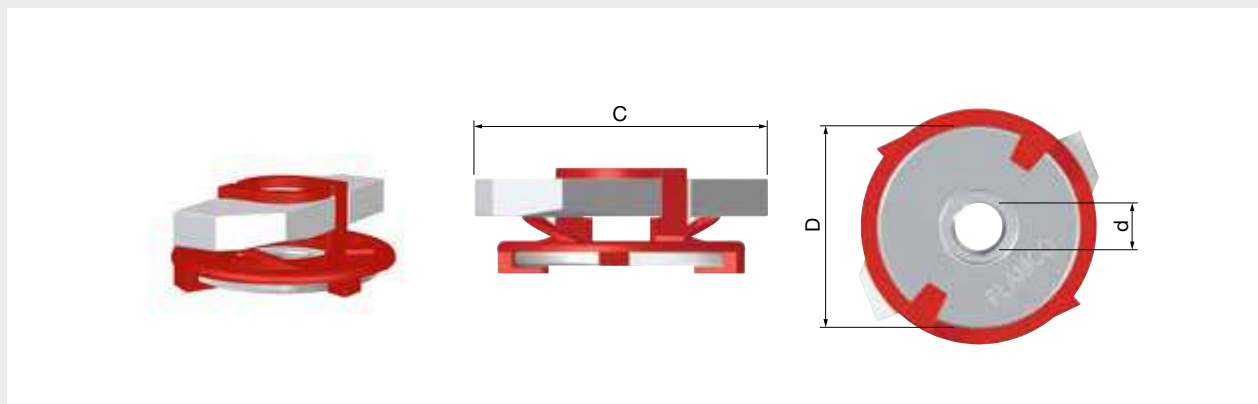
- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.



typ	artikelnr.	gäng-anlutning	max. drifts- belastning (N)	max. vrid- moment (Nm)	gängplattor C	monterings platta D x E	
ClickFit M6	10-80306	M6	2100	10	39 x 13,8	30 x 45	100
ClickFit M8	10-80307	M8	2100	15	39 x 13,8	30 x 45	100
ClickFit M10	10-80308	M10	2100	15	39 x 13,8	30 x 45	100

ClickEasy

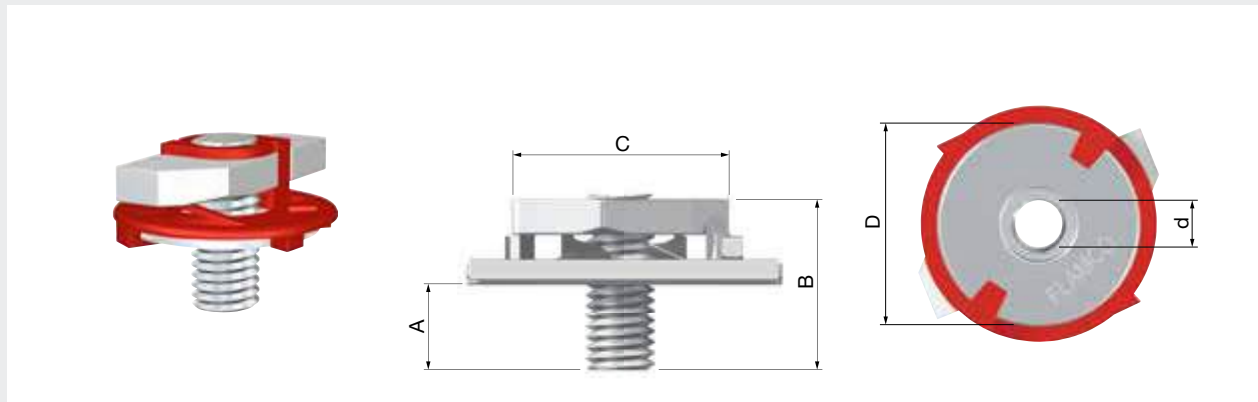
Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.



typ	artikelnr.	gänga	max. drifts- belastning [N]	max. vridmoment [Nm]	gängplattor C	monteringsring D x d [mm]	
ClickEasy M6	10-80360	M6	1800	5	36 x 13,8	28 x 6,6	50
ClickEasy M 8	10-80361	M8	1800	10	36 x 13,8	28 x 8,6	50
ClickEasy M10	10-80362	M10	1800	15	36 x 13,8	28 x 10,6	50

ClickEasy HB

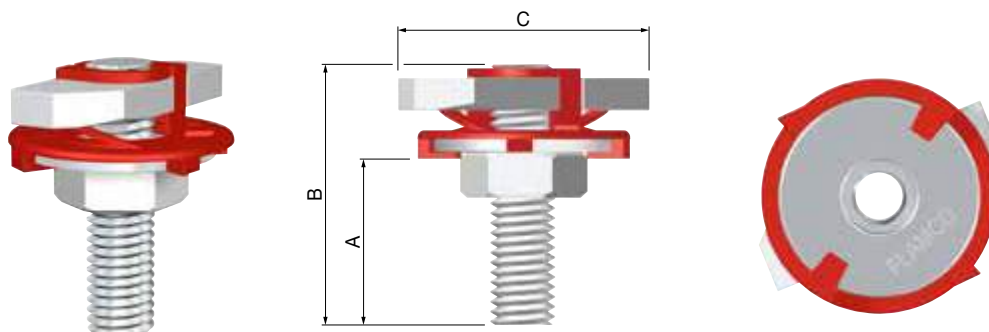
- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.



typ	artikelnr.	gänga	max. driftsbelas- ning [N]	max. vridmoment [Nm]	gängplat- tor C	monterings- ring D x d [mm]	anslutning	dimension [mm]		
								A	B	
ClickEasy HB 8	10-80366	M8	1800	10	36 x 13,8	28 x 8,6	M8 x 18	6	18	50

ClickEasy HBS

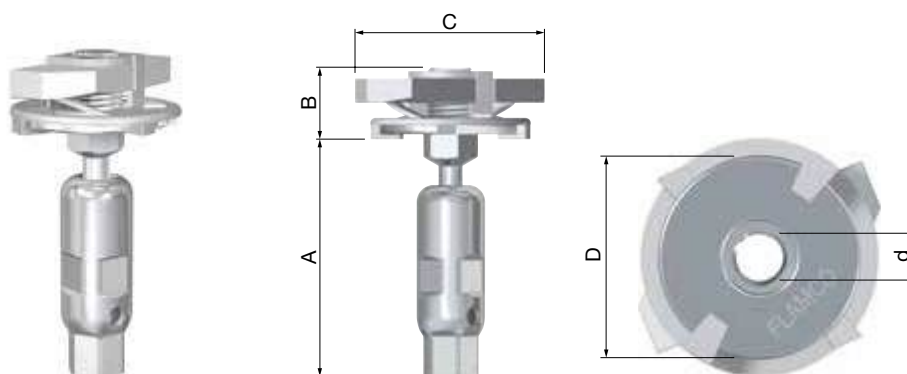
- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.



typ	artikelnr.	gäng- anslutning	max. drifts- belastning [N]	max. vridmo- ment [Nm]	gängplat- tor C	monteringsring D x d [mm]	anslutning	dimension [mm]		
								A	B	
ClickEasy HBS 8 x 25	10-80374	M8	1800	10	36 x 13,8	28 x 8,6	M8 x 25	11	25	50
ClickEasy HBS 8 x 30	10-80375	M8	1800	10	36 x 13,8	28 x 8,6	M8 x 30	16	30	50
ClickEasy HBS 8 x 40	10-80376	M8	1800	10	36 x 13,8	28 x 8,6	M8 x 40	26	40	50
ClickEasy HBS 8 x 50	10-80377	M8	1800	10	36 x 13,8	28 x 8,6	M8 x 50	36	50	50
ClickEasy HBS 8 x 80	10-80384	M8	1800	10	36 x 13,8	28 x 8,6	M8 x 80	66	80	50
ClickEasy HBS 8 x 100	10-80386	M8	1800	10	36 x 13,8	28 x 8,6	M8 x 100	86	100	50
ClickEasy HBS 10 x 40	10-80380	M10	1800	15	36 x 13,8	28 x 10,6	M10 x 40	26	40	50
ClickEasy HBS 10 x 50	10-80381	M10	1800	15	36 x 13,8	28 x 10,6	M10 x 50	36	50	50

ClickEasy K

- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.



typ	artikelnr.	gäng- anslutning	max. drifts- belastning [N]	max. vridmo- ment [Nm]	gäng- plattor C	monteringsring D x d [mm]	pendelupp- hängning	dimension [mm]		
								A	B	
ClickEasy K 8	10-80391	M8	1800	10	36 x 13,8	28 x 8,6	KS 8 x 8	50	13	50
ClickEasy K 10	10-80392	M10	1800	10	36 x 13,8	28 x 10,6	KS 10 x 10	50	13	50

M..s skjutmutter

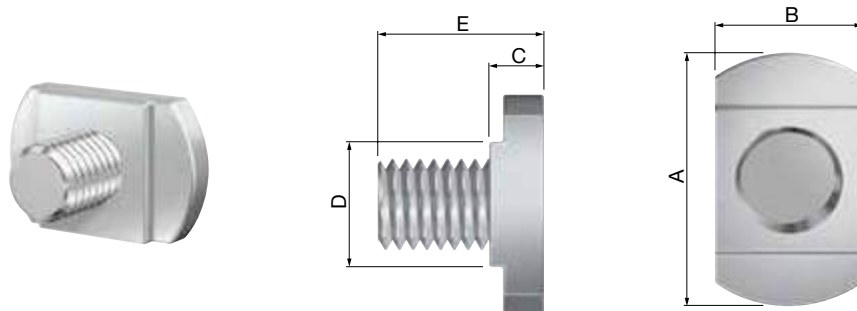
Elektrolytiskt förzinkad.



typ	artikelnr.	passar till skena	gänganslutning	dimension [mm]				
				A	B	C	D	
M6s	10-80301	R0 - R8	M6	23	15	5	14	1000
M8s	10-80302	R0 - R8	M8	23	15	5	14	1000
M10s	10-80303	R0 - R8	M10	23	15	5	14	1000
M12s	10-80304	R0 - R8	M12	25	22	6	14	250

HB hammarbult

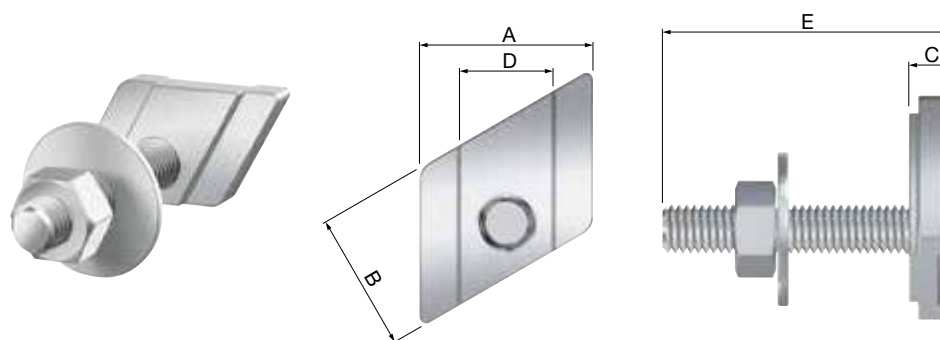
Elektrolytiskt förzinkad.



typ	artikelnr.	passar till skena	gänganslutning	dimension [mm]					
				A	B	C	D	E	
HB 6	10-70401	R0 - R8	M6	24	14	5	14	14	500
HB 8	10-70402	R0 - R8	M8	24	14	5	14	15	500
HB 10	10-70403	R0 - R8	M10	24	14	5	14	17	500

HBS hammarbult

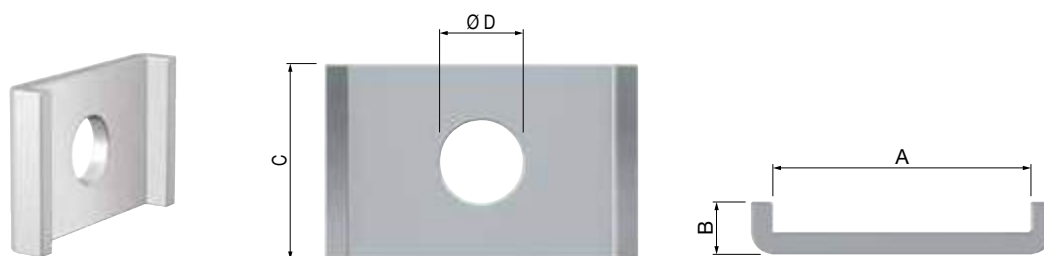
- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.



typ	artikelnr.	gänganslutning	max. driftsbelastning (N)	dimension [mm]					
				A	B	C	D	E	
HBS 8 x 25	10-70450	M8	3000	25	20	6,5	13,5	25	10
HBS 8 x 30	10-70451	M8	3000	25	20	6,5	13,5	30	10
HBS 8 x 40	10-70452	M8	3000	25	20	6,5	13,5	40	10
HBS 8 x 50	10-70453	M8	3000	25	20	6,5	13,5	50	10
HBS 8 x 60	10-70454	M8	3000	25	20	6,5	13,5	60	10
HBS 10 x 25	10-70462	M10	3000	25	20	6,5	13,5	25	10
HBS 10 x 40	10-70463	M10	3000	25	20	6,5	13,5	40	10
HBS 10 x 60	10-70464	M10	3000	25	20	6,5	13,5	60	10

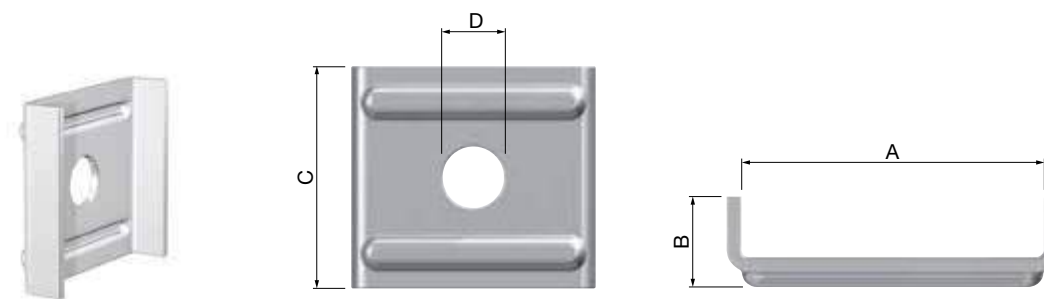
spännplåtar

SP spännplåtar



typ	artikelnr.	passar till skena	gänga	dimension [mm]				
				A	B	C	D	
SP 8	10-80608	R2, R4	M8	34	7	25	8,5	100
SP 10	10-80610	R2, R4	M10	34	7	25	10,5	100
SP 12	10-80612	R2, R4	M12	34	7	25	12,5	100

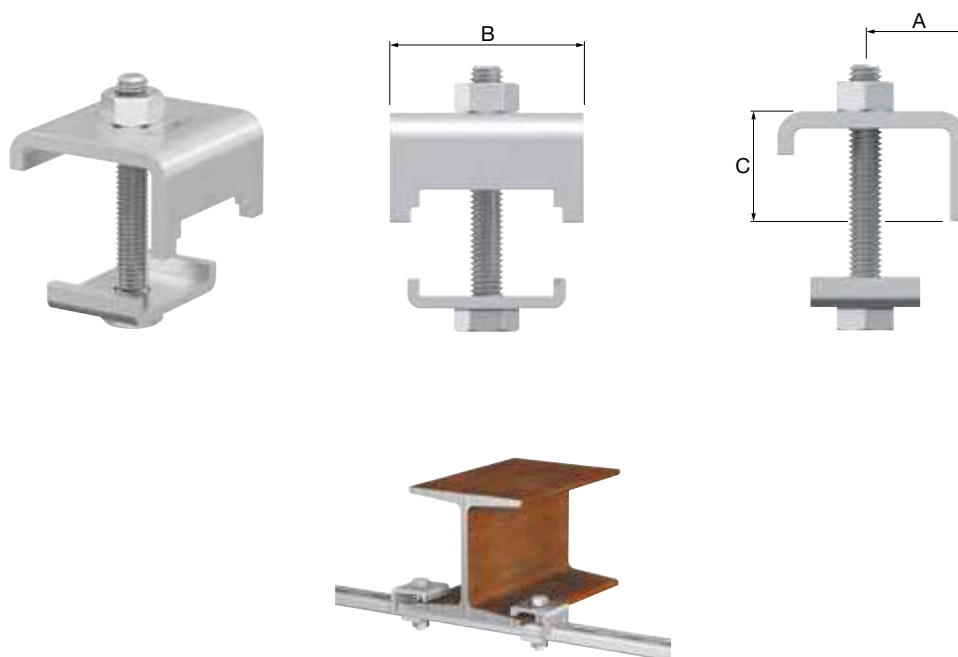
SP..SR spännplåtar



typ	artikelnr.	passar till skena	gänga	dimension [mm]				
				A	B	C	D	
SP 8 SR	10-80632	R6 - R8	M8	40	12	40	8,5	50
SP 10 SR	10-80634	R6 - R8	M10	40	12	40	11,5	50
SP 12 SR	10-80636	R6 - R8	M12	40	12	40	12,5	50

balkklammer

RB balkklammer



typ	artikelnr.	passar till skena	bult	max. fastspänningshöjden C	dimension [mm]			
					A	B	spännplåtar	
RB 1	10-80601	R1	M8 x 55	15	20	44	36 x 25	50
RB 2	10-80602	R2	M8 x 55	15	20	44	40 x 25	50
RB 4	10-80604	R3 - R4	M10 x 80	15	20	44	40 x 25	50
RB 6	10-80603	R6	M10 x 100	15	20	50	44 x 40	50
RB 7 / 8	10-80605	R7 - R8	M10 x 80	15	20	50	44 x 40	10



VSH FastFix

monterings- tillbehör



gängstänger

D gängad änder



- I längder.
- enligt ISO 965-2.

typ	artikelnr.	gänga	längd [mm]	
D 8 x 150	10-70760	M8	150	100
D 8 x 200	10-70761	M8	200	100
D 10 x 40	10-70756	M10	40	100
D 10 x 50	10-70765	M10	50	100
D 10 x 60	10-70757	M10	60	100
D 10 x 80	10-70758	M10	80	100
D 10 x 100	10-70759	M10	100	100
D 10 x 120	10-70762	M10	120	100
D 10 x 150	10-70763	M10	150	100
D 10 x 200	10-70764	M10	200	100

Innengewinderohr



- Enligt ISO 228-1.

typ	artikelnr.	Tilslutning	längd [mm]	
invändigt gängat rör ½ x 1 m	10-51615	G½" F	1000	5

Gewinderohr



- Enligt ISO 228-1.

typ	artikelnr.	Dimension	längd [mm]	
utvändigt gängat rör ½ x 2 m	10-51611	G½" M	2000	10
utvändigt gängat rör ¾ x 2 m	10-51612	G¾" M	2000	5
utvändigt gängat rör 1 x 2 m	10-51613	G1" M	2000	5

D gängstänger



- Tillverkad enligt gällande standarder med 60° toppvinkel för maximal belastning.
- 1 meters längder.
- Enligt DIN 976-1.

typ	artikelnr.	gänga	Längd [m]	max. drifts- belastning [N]	
D 6	10-70011	M6	1	2500	100 m
D 8	10-70012	M8	1	4500	50 m
D 8	10-70042	M8	3	4500	75 m
D 8 (2 m)	10-70032	M8	2	4500	50 m
D 10	10-70013	M10	1	7000	25 m
D 10 (2 m)	10-70033	M10	2	7000	40 m
D 10 (3 m)	10-70043	M10	3	7000	60 m
D 12	10-70014	M12	1	10000	20 m
D 12 (2 m)	10-70034	M12	2	10000	30 m
D 12 (3 m)	10-70044	M12	3	10000	45 m
D 16	10-70015	M16	1	18000	10 m

montageband

LB montageband

- Plastbeläggningen sitter fast i stål kärnan så att den inte kan rubbas.
- Kan enkelt kapas till rätt längd.
- Installeras snabbt och lätt.
- Hög mekanisk draghållfasthet.
- Arbetstemperatur upp till 120°C.
- Avstånd mellan hålen (centrumavstånd): 15 mm.



typ	artikelnr.	du plastlådor	rol [m]	dimension [mm]		max. drifts- belastning [N]	
				bredd	perforeringar		
LB 17 förzinkad	10-71015	✓	10	17	Ø 6,5	800	1
LB 17 förzinkad	10-71020	-	25	17	Ø 6,5	800	1
LB 19 belagt	10-71016	✓	10	19	Ø 6,5	800	1

EB bevestigingsogen



typ	artikelnr.	gänganslutning	
EB 25 - 8	10-33267	M8	250



mutter

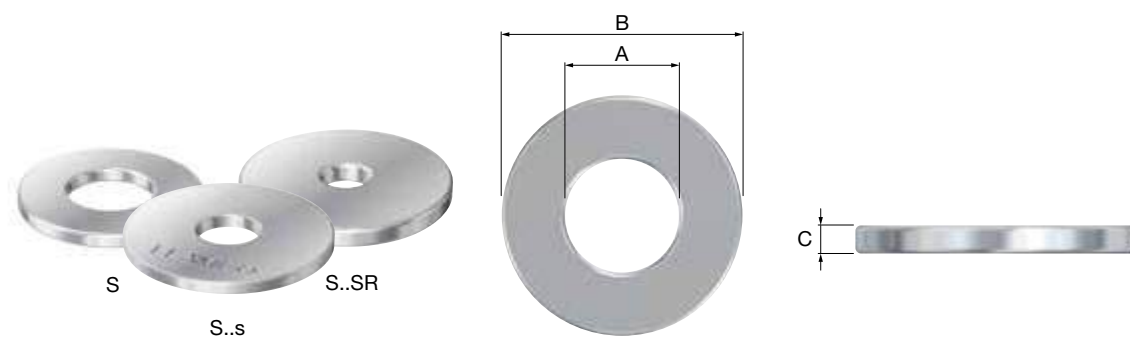
M mutter



typ	artikelnr.	skruvnyckel storlek [SW]	gänganslutning	mut höjd [mm]	
M6	10-70201	10	M6	5	1000
M8	10-70202	13	M8	6,5	1000
M10	10-70203	17	M10	8	1000
M12	10-70204	19	M12	10	500
M16	10-70205	24	M16	13	250
M20	10-70206	30	M20	16	100

slutbrickor

S slutbricka



typ	artikelnr.	gänganslutning (A)	dimension [mm]		
			B	C	
S 6	10-70801	M6	14	0,8	250
S 8	10-70802	M8	18	1,5	250
S 10	10-70803	M10	22	1,5	250
S 12	10-70804	M12	28	2,0	1000
S 16	10-70805	M16	33	2,0	250
S 20	10-70806	M20	40	2,5	250
S 6s	10-70811	M6	25	2,0	1000
S 8s	10-70812	M8	28	2,0	1000
S 10s	10-70813	M10	28	2,0	1000
S 8 SR	10-70832	M8	40	4,0	25
S 10 SR	10-70833	M10	40	4,0	25
S 12 SR	10-70834	M12	40	5,0	25

ankare, plastplugg och skruvar

SCS gängskärande betongskruv

With hexagon head.



typ	artikelnr.	dimension [mm]		skruvnyckel storlek	borr Ø [mm]	borrdjup [mm]	rek. dragbelastning* [kN]	
		Ø	längd					
SCS 7,5 x 50	10-82050	7,5	50	13	6	55	3,7	100
SCS 7,5 x 60	10-82051	7,5	60	13	6	55 / 65	3,7 / 5,3	100
SCS 7,5 x 80	10-82052	7,5	80	13	6	55 / 65	3,7 / 5,3	50

* I icke-sprucken betong C20/25.



SCS - Brandegenskaper

type	max. driftsbelastning [N]			
	30 min.	60 min.	90 min.	120 min.
SCS 7,5 x 50	500	500	500	400
SCS 7,5 x 80	1100	800	500	400
SCS 7,5 x 60	1100	800	500	400

SCS-I gängskärande betongskruv

- Med invändig gänga.
- Inklusive avtagbar kombinationsmutter (M8/10).



typ	artikelnr.	dimension [mm]		skruvnyckel storlek	borr Ø [mm]	borrdjup [mm]	rek. dragbelastning* [kN]	
		Ø	längd					
SCS-I 7,5x 35	10-82044	7,5	35	13	6	45	1,9	50
SCS-I 7,5x 60	10-82054	7,5	60	13	6	65	5,3	40

* I icke-sprucken betong C20/25.



SCS-I - Brandegenskaper

type	max. driftsbelastning [N]			
	30 min.	60 min.	90 min.	120 min.
SCS-I 7,5 x 35	900	800	600	400
SCS-I 7,5 x 60	900	800	600	400

SCS-P gängskärande betongskruv

Med runt huvud.



typ	artikelnr.	dimension [mm]		torx	borr Ø [mm]	borrdjup [mm]	rek. dragbelastning* [kN]	
		Ø	längd					
SCS-P 7,5x 25 **	10-82058	7,5	25	30	6	30	1,2	200
SCS-P 7,5x 45	10-82059	7,5	45	30	6	55	3,7	100

* I icke-sprucken betong C20/25.

** Inte en del av certifiering.



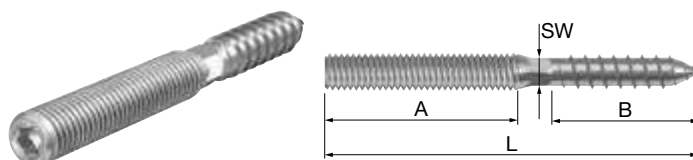
SCS-P - Brandegenskaper

type	max. driftsbelastning [N]			
	30 min.	60 min.	90 min.	120 min.
SCS-P 7,5 x 45	900	800	600	400

HO dubbskruvar

För fastställande av BS.. rörklammer.

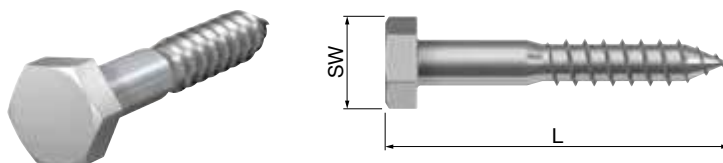
- Elektrolytiskt förzinkad.
- Enligt DIN 13, del 12, valsade tråden.
- Med torques.
- Utan kragar.
- Med hexagonala mittsektionen.
- Steel grade 4.8.



typ	artikelnr.	gänga (D)	dimension [mm]					torx	
			L	A	B	nyckel storlek [SW]	Ø (trågänga)		
HO 8 x 50	10-70607	M8	50	15	30	6	7	25	100
HO 8 x 80	10-70601	M8	80	40	30	6	7	25	100
HO 8 x 100	10-51702	M8	100	40	40	6	7	25	100
HO 8 x 120	10-70604	M8	120	50	50	6	7	25	100
HO 8 x 160	10-51705	M8	160	50	50	6	7	25	100
HO 8 x 200	10-51715	M8	200	50	45	6	8	25	50
HO 10 x 80	10-51707	M10	80	20	50	8	9	25	100
HO 10 x 100	10-51708	M10	100	30	60	8	9	-	100
HO 10 x 120	10-70605	M10	120	40	55	8	10	25	100
HO 10 x 140	10-51710	M10	140	50	60	8	9	25	100
HO 10 x 160	10-51711	M10	160	40	60	8	9	25	100
HO 12 x 120	10-70603	M12	120	45	60	9	11	30	100

HZ houtdraadbouten

- With hexagonal head.
- Electrolytically zinc-plated.
- As per DIN 13, part 12, rolled thread.
- Steel grade 4.8.
- In accordance with DIN 571.



typ	artikelnr.	dimension [mm]			
		nyckel storlek [SW]	L	Ø	
HZ 8 x 50	10-70606	13	50	8	50

AS segment ankare

- Elektrolytiskt förzinkad.



typ	artikelnr.	gänga	dimension [mm]		borr Ø	
			L	nyckel storlek [SW]		
AS 8 x 50 **	10-82030	M8	50	13	8	100
AS 8 x 75	10-82035	M8	75	13	8	100

** Utan ETA godkännande.



AS – Tekniska data

type	standard förankringsdjup [mm]					reducerat förankringsdjup [mm]				
	borrdjup	inställ-ningsdjup	föran-kringsdjup	skjuvkraft Last [kN]	utdrags-kraft [kN]	borrdjup	inställ-ningsdjup	föran-kringsdjup	skjuvkraft Last [kN]	utdrags-kraft [kN]
AS 8 x 50	45	35,0	24	5,0	5	-	-	-	-	-
AS 8 x 75	65	59,5	48	5,3	5	50	46,5	35	5,3	4,2

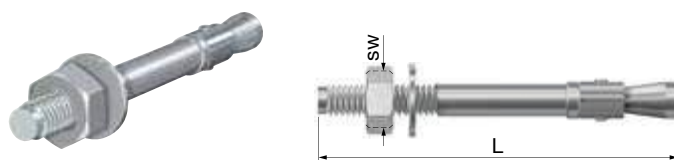
AS - Brandegenskaper

type	ange djup [mm]	max. driftsbelastning [N]			
		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.
AS 8 x 75	59.5	800	660	520	450

AS-S Seismic Wedge Anchors

Certifierad för seismisk belastning, prestandakategorierna C1 och C2 (vid standard ingjutningsdjup).

- Godkänd för användning i sprucken och osprucken betong, stålbealkar, grundrännor, räcken och träkonstruktioner.
- Lämplig för användning i tryckbeständig natursten (inget tillstånd krävs).
- Två effektiva ingjutningsdjup för större flexibilitet.
- Elektrolytiskt förzinkad.



typ	artikelnr.	gänga	dimension [mm]		borr Ø	
			L	nyckel storlek [SW]		
AS-S 8 x 75	10-82070	M8	75	13	8	100
AS-S 8 x 95	10-82071	M8	95	13	8	100
AS-S 8 x 115	10-82072	M8	115	13	8	100
AS-S 10 x 90*	10-82073	M10	90	13	10	50
AS-S 10 x 130*	10-82074	M10	130	13	10	50

* FM approved.



AS-S - Tekniska data

type	standard förankringsdjup [mm]					reducerat förankringsdjup [mm]				
	borrdjup	inställningsdjup	förankringsdjup	skjuvkraft Last [kN]	utdragskraft [kN]	borrdjup	inställningsdjup	förankringsdjup	skjuvkraft Last [kN]	utdragskraft [kN]
AS-S 8 x 75	60	52	46	7	5	49	41	35	7	5
AS-S 8 x 95	60	52	46	7	5	49	41	35	7	5
AS-S 8 x 115	60	52	46	7	5	49	41	35	7	5
AS-S 10 x 90	75	68	60	11,5	9	55	48	40	10,4	7,5
AS-S 10 x 130	75	68	60	11,5	9	55	48	40	10,4	7,5

AS-S - Brandegenskaper

type	djup för standardinställning [mm]	max. driftsbelastning [N]				minskat inställningsdjup [mm]	max. driftsbelastning [N]			
		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.
AS-S 8 x 75	52	1500	1100	800	700	41	1500	1100	800	600
AS-S 8 x 95	52	1500	1100	800	700	41	1500	1100	800	600
AS-S 8 x 115	52	1500	1100	800	700	41	1500	1100	800	600
AS-S 10 x 90	68	2600	1900	1400	1200	48	2600	1900	1300	1000
AS-S 10 x 130	68	2600	1900	1400	1200	48	2600	1900	1300	1000

AP push-in anchor



AP 8 - AP 12



AP 6

typ	artikelnr.	anslutning	borr Ø	borrdjup [mm]	rekommenderad dragbelastning * [kN]	minsta inbördes avstånd vid max. belastning [mm]	minsta avstånd till betongkant vid max. belastning [mm]	
AP 6	10-82000	M6	8	30	3,0	55	95	100
AP 8	10-82001	M8	10	33	3,0	60	95	100
AP 10 **	10-82002	M10	12	44	4,8	100	135	100
AP 12 **	10-82003	M12	15	54	6,4	120	165	50

* In non-cracked concrete C20/25 - C50/60.

** FM approval.



AP - Brandegenskaper

type	ange djup [mm]	max. driftsbelastning [N]			
		30 min.	60 min.	90 min.	120 min.
AP 6	30	400	300	300	300
AP 8	30	900	800	600	500
AP 10	40	1600	1300	1000	800
AP 12	50	2300	1900	1400	1200

APP pin

For AP push-in anchor.



typ	artikelnr.	anslutning	
APP 8	10-82006	M8	1
APP 10	10-82007	M10	1

AB brass anchor

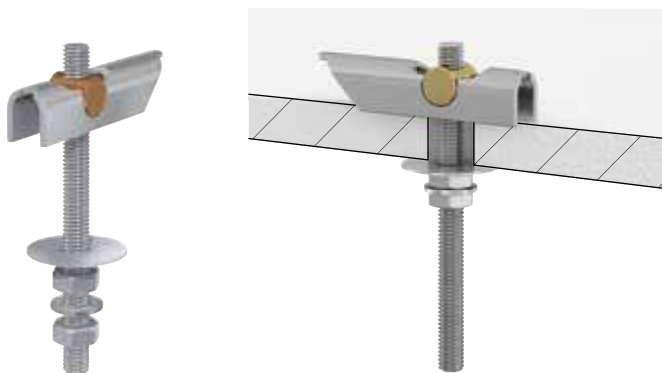


typ	artikelnr.	anslutning	
AB 8	10-82011	M8	100
AB 10	10-82012	M10	100

AT tumlande ankare

Särskilda ankare för hållplatta, ihåliga väggar och trapetsformig ark.

- Med stora bricka.



typ	artikelnr.	gänga	längd [mm]	borr Ø [mm]	max. drifts- belastning [N]	
AT 8 x 100	10-82025	M8	100	22	4000	50
AT 10 x 100 *	10-82026	M10	100	25	6500	25

* With FM-approval.



monteringsverktyg

Montagenyckel



typ	artikelnr.	anslutning	
Montagenyckel	10-71400	M6/M8/10/M12	1

VSH FastFix threaded end bit set

Det gängade ändstycket levereras i en mjuk väska.



typ	artikelnr.	anslutning	
Montagenyckel	10-71401	M6/M8/10/M12	20

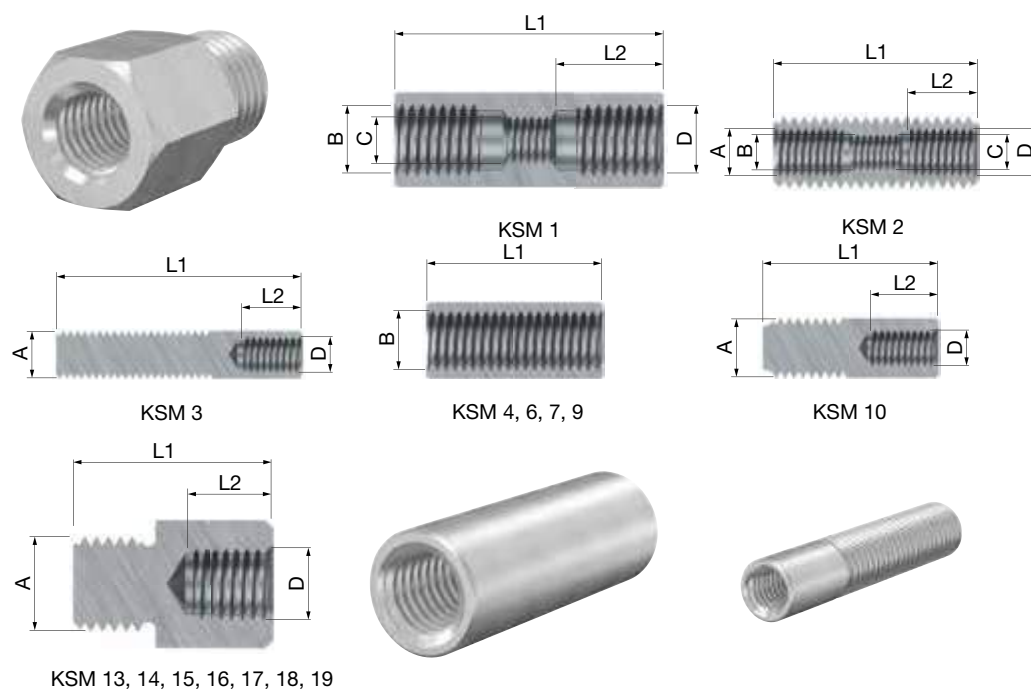
kopplingar för gängstänger

AD Adapters



typ	artikelnr.	gänganslutning		dimension [mm]		
		D1	D2	B	L.	
AD 8 x 1/2	10-70914	M8 M	1/2" F	26	31	100
AD 10 x 1/2	10-70915	M10 M	1/2" F	26	33	100
AD 1/2 x 3/4	10-70922	1/2" F	3/4" F	31,5	26	100

KSM koppling



typ	artikelnr.	gänga				dimension [mm]		form	
		A (M)	B (F)	C (F)	D (F)	L1	L2		
KSM 2	10-70902	M12	M8	M6	M8	35	10	rund	25
KSM 3	10-70903	M8	-	-	M6	42	8	rund	25
KSM 4	10-70904	-	M10	-	-	30	-	hex.	25
KSM 6	10-70906	-	M6	-	-	20	-	hex.	25
KSM 7	10-70907	-	M8	-	-	25	-	hex.	25
KSM 9	10-70909	-	M12	-	-	30	-	hex.	25
KSM 10	10-70910	M10	-	-	M6	30	10	rund	25
KSM 13	10-70913	M8	-	-	M10	22	7	hex.	25
KSM 14	10-70917	M10	-	-	M12	25	7	hex.	25
KSM 15	10-70918	M12	-	-	M10	23	7	hex.	25
KSM 17	10-70919	M12	-	-	M16	35	12	hex.	25
KSM 18	10-70920	M16	-	-	M12	34	12	hex.	25
KSM 19	10-70921	M10	-	-	M8	21,5	8	hex.	25

Muffe

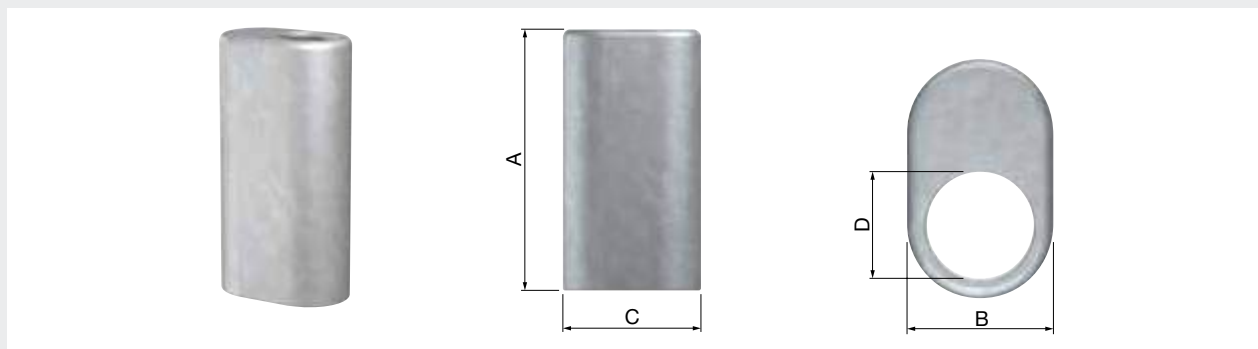


To make connections between clips, backplates and threaded tubes.

typ	artikelnr.	anslutning	
Muff ½	10-52810	½" F	100

PV parallellbössning för gängstänger

- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.

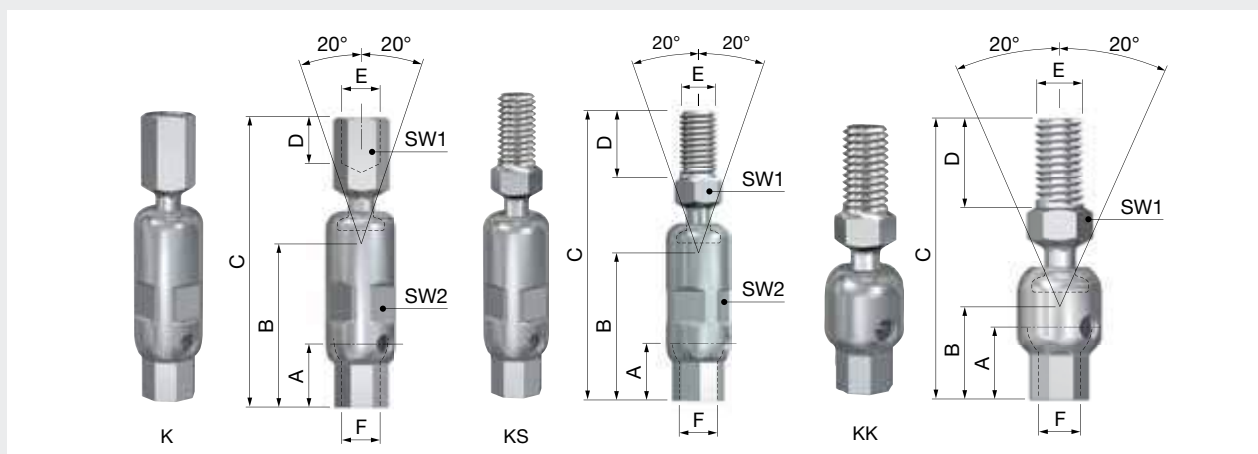


typ	artikelnr.	gänga	dimension [mm]				max. drifts- belastning [N]	
			A	B	C	D		
PV 8	10-70951	M8	34	11	18,5	8	2800	50
PV 10	10-70952	M10	35	14	23,0	10	2800	50

K pendelupphängning

Elektrolytiskt förzinkad.

- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.



typ	artikelnr.	anslutning		dimension [mm]						max. drifts- belastning [N]	
		E	F	C	A	B	D	SW1	SW2		
K 6 x 6	10-80103	M6 F	M6 F	58	8	30,0	8	10	12	1500	50
K 12 x 12	10-80105	M12 F	M12 F	90	8	30,0	13	19	24	5000	50
KS 8 x 8	10-80111	M8 M	M8 F	63	8	30,0	15	10	12	2500	50
KS 10 x 10	10-80106	M10 M	M10 F	64	8	30,0	15	13	13	2500	50

ögonbultar

EB ögonbultar



typ	artikelnr.	gänganslutning	
EB 25 - 8	10-33267	M8	250

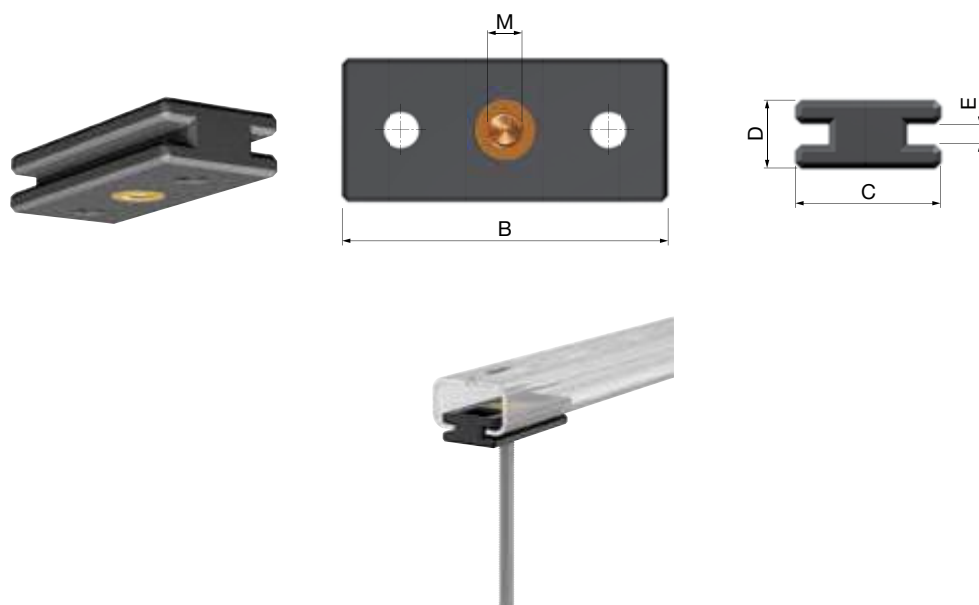
ögonbultar



typ	artikelnr.	Ausführung	anslutning	
ögonbultar koppar	10-52808	koppar	M6 x 24	100
ögonbultar krom-nickelstål	10-52806	krom-nickelstål	M6 x 24	100

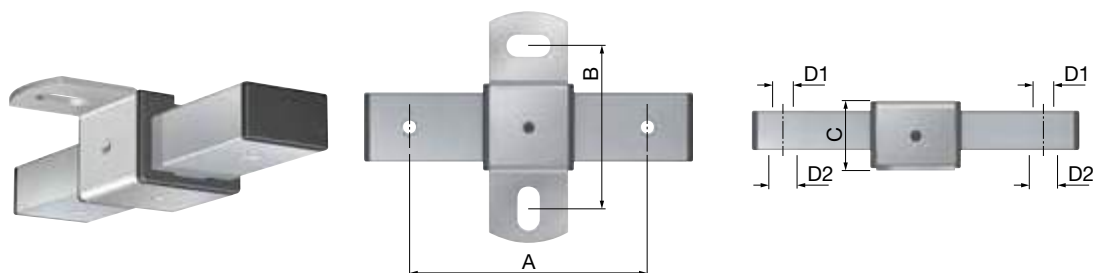
expansionsenheter glimt

GK 50 expansionsenheter



typ	artikelnr.	gänganslutning (M)	dimension [mm]				max. arbetsbelastning (N)	
			B	C	D	E		
GK 50 - M8	10-71722	M8	55	24	11	3,4	500	10

GK 150 expansionsenheter



typ	artikelnr.	gänganslutning		dimension [mm]					max. arbets- belastning (N)	
		D1	D2	A	B	C	jordplatta [mm]	slitshål [mm]		
GK 150 - M8/10	10-71724	M8	M10	120	82	35	117 x 140	11 x 22	1500	1

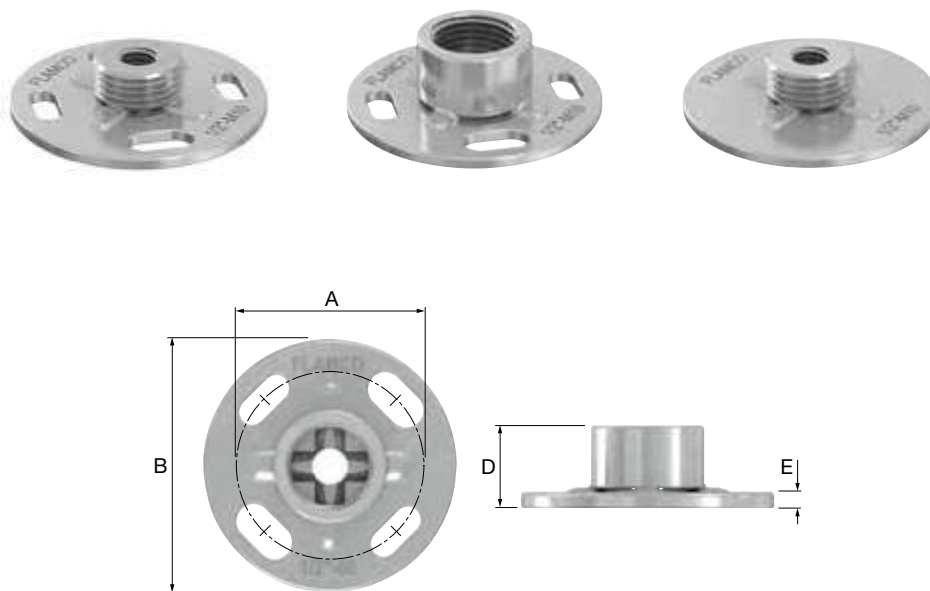
GK 500 skjutvagn



typ	gånganslutning (M)	dimension [mm]					Max. working-load (N)		artikelnr.
		B	C	D	E	slitshål [mm]			
GK 500 - M10	M10	220	195	50	45	11 x 22	5000	10	10-71714
GK 500 - M12	M12	220	195	50	45	11 x 22	5000	10	10-71716

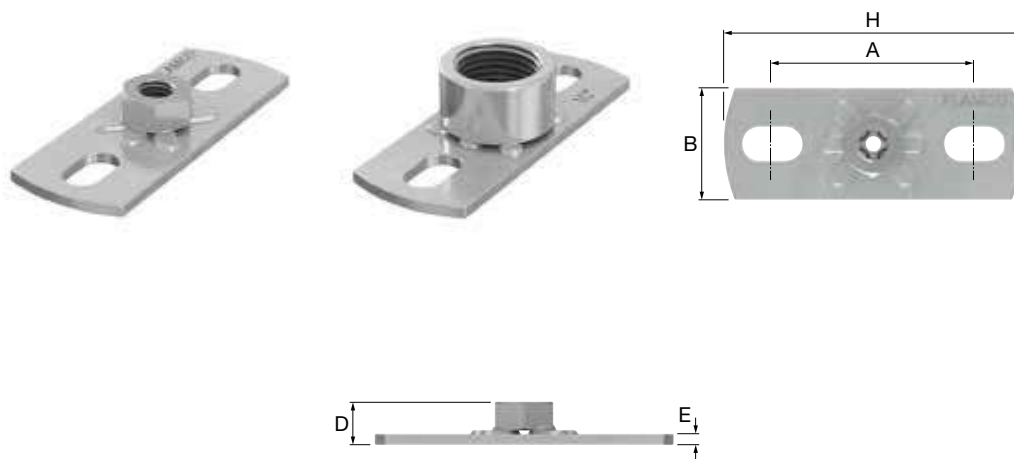
montagefäste

GP montagefäste 60



typ	artikelnr.	anslutning	dimension [mm]					
			A	B	D	E	slitshål	
GP ½ - 60	10-39416	½" F	44	Ø 60	18	3	15 x 8 / 14 x 6	50
GP rund med ovalt hål	10-39422	½" M/M10 F	44	Ø 60	13	3	15 x 8 / 14 x 6	50
GP rund utan ovalt hål	10-39423	½" M/M10 F	-	Ø 60	13	3	-	50

GP montagefäste 80 x 30

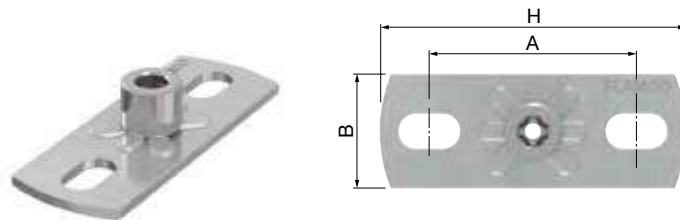


typ	artikelnr.	anslutning	dimension [mm]					slitsat håll	
			A	B	H	D	E		
GP 8 / 10 - 80 x 30	10-39410	M8 / M10	54	30	80	18	3	9 x 16	50
GP 8 - 80 x 30 *	10-39417	M8	54	30	80	11	3	9 x 16	50
GP 10 - 80 x 30 *	10-39413	M10	54	30	80	13	3	9 x 16	50
GP 12 - 80 x 30	10-39415	M12	54	30	80	15	3	9 x 16	50
GP ½ - 80 x 30 *	10-39418	½" F	54	30	80	18	3	9 x 16	50
GP ½ / M10 - 80 x 30 *	10-39409	½" M/M10 F	54	30	80	11	3	9 x 16	50

*Also available in stainless steel (Inox V 4 A, 1.4435).

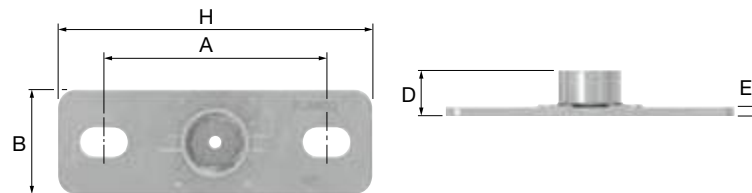
GP-C 80 x 30

- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.



typ	artikelnr.	gänga	max. drifts- belastning [N]	max. moment [Ncm]	dimension [mm]			
					A	B	H	
GP-C M8 - 80 x 30	10-39400	M8	600	1250	54	30	80	50

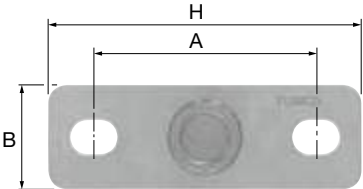
GP montagefäste 120 x 40



typ	artikelnr.	anslutning	max. vertikal arbetsbelastning [N]	dimension [mm]					slitsat håll	
				A	B	H	D	E		
GP 10 - 120 x 40	10-39433	M10	2500	85	40	120	14	4	11 x 18	50
GP ½ / M10 - 120 x 40	10-39442	½" M/M10 F	4500	85	40	120	12	4	11 x 18	50
GP 12 - 120 x 40	10-39434	M12	3000	85	40	120	16	4	11 x 18	50
GP ½ - 120 x 40	10-39419	½" F	10000	85	40	120	19	4	11 x 18	50
GP ¾ - 120 x 40	10-39411	¾" F	6000	85	40	120	19	4	11 x 18	50
GP 1 - 120 x 40	10-39412	1" F	6500	85	40	120	25	4	11 x 18	50

Montagefäste GPS

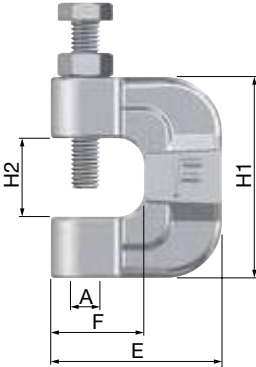
St W 22 DIN 1614/1016,
CO₂-geschweisst.



typ	Artikel-Nr.	anslutning	dimension [mm]					slitshål [mm]	
			A	B	H	D	E		
GPS ½ - 120 x 40	10-39437	G½" F	85	40	120	19	4	13 x 18	50
GPS ¾ - 120 x 40	10-39438	G¾" F	85	40	120	21	4	13 x 18	50
GPS 1 - 120 x 40	10-39439	G1" F	85	40	120	25	4	13 x 18	50

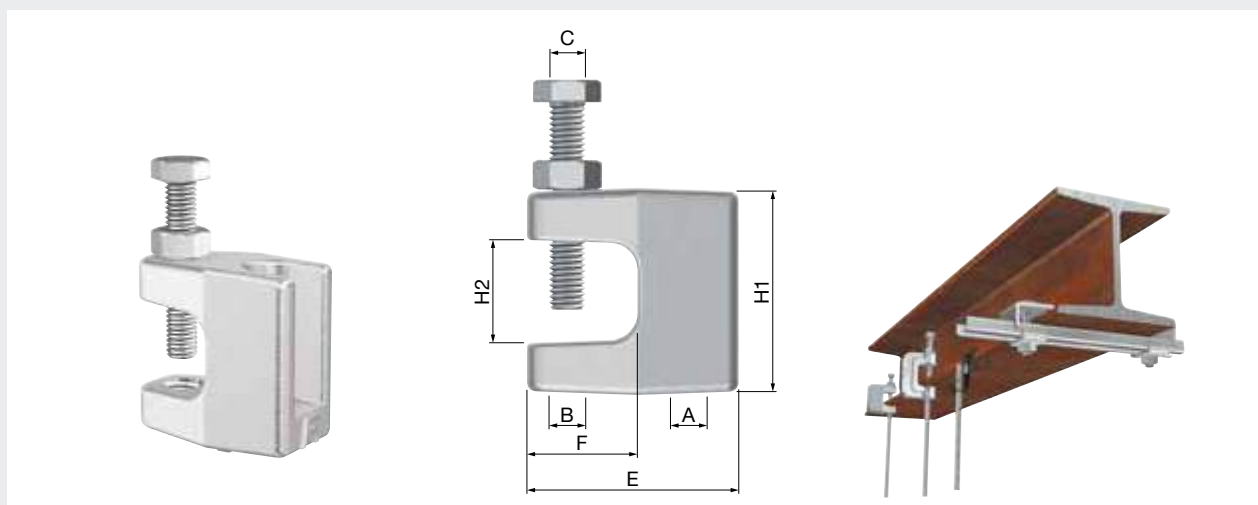
profilklammer

KC profilklammer



typ	artikelnr.	anslutning A	max. flänstjocklek B [mm]	justerbar skruv	max. driftsbelastning [N]	dimension [mm]				utförande	
						H1	H2	E	F		
KC 8	10-71522	M8	18	M8 x 45	3800	54	21	46	25	Förzinkad	25
KC 10	71523	M10	18	M10 x 45	5000	54	21	46	25	Förzinkad	25

KCK profilklammer



typ	artikelnr.	anslutning (A - B)	max. flänst- jocklek B [mm]	justerbar skruv	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]				utförande	God- känd	
						H1	H2	E	F			
KCK 6	10-71535	M6 - M8	18	M6 x 35	2100	45	21	46	24	Förzinkad	-	25
KCK 8	10-71536	M8/10	18	M8 x 45	3800	45	21	46	24	Förzinkad	-	25
KCK 10	10-71537	M10 - M8	18	M10 x 45	4500	45	21	46	24	Förzinkad	FM	25
KCK 12	10-71538	M12 - M12	18	M10 x 45	5000	45	21	46	24	Förzinkad	FM	25



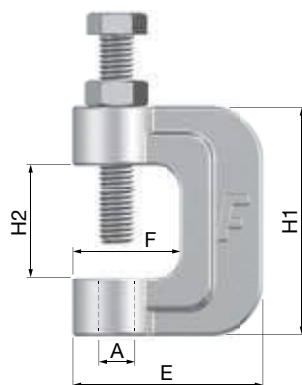
AS profilklammer

Förankringslister för användning med BC-profilklämmor. Krävs för VdS-godkännande.



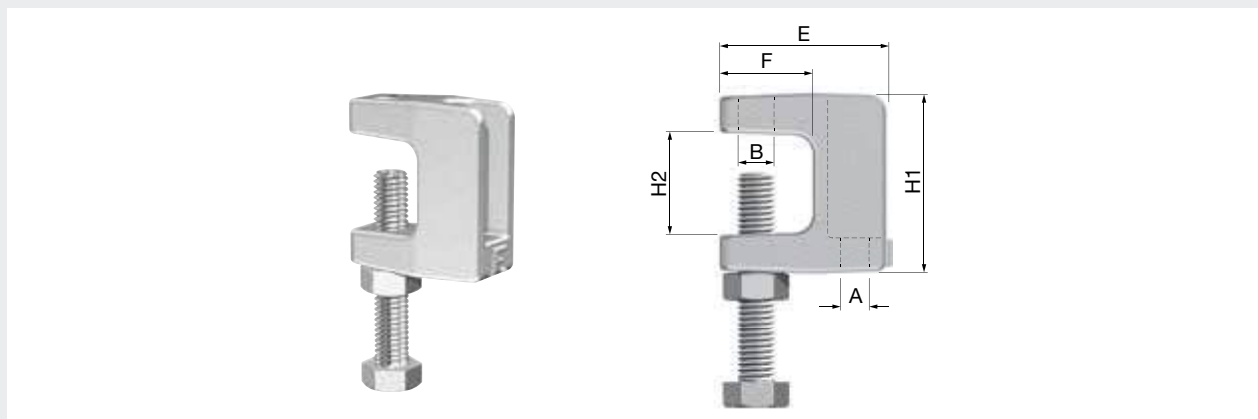
type	artikelnr.	lämplig för	dimension [mm]			
			längd	bredd	djup	
AS 1	10-71700	BC	350	25	3	50

KCH profilklammer



typ	artikelnr.	anslutning (A)	max. fläns-jocklek [mm]	justerbar skruv	max. drifts-belastning [N]	dimension [mm]				
						H1	H2	E	F	
KCH 8	10-71541	M8	30	M10 x 60	3800	65	32	54	30	25
KCH 10	10-71542	M10	30	M10 x 60	6000	65	32	54	30	25
KCH 12	10-71543	M12	30	M12 x 60	6000	65	32	54	30	25
KCH 16	10-71544	M16	30	M12 x 60	6000	65	32	54	30	25

KCL profilklammer

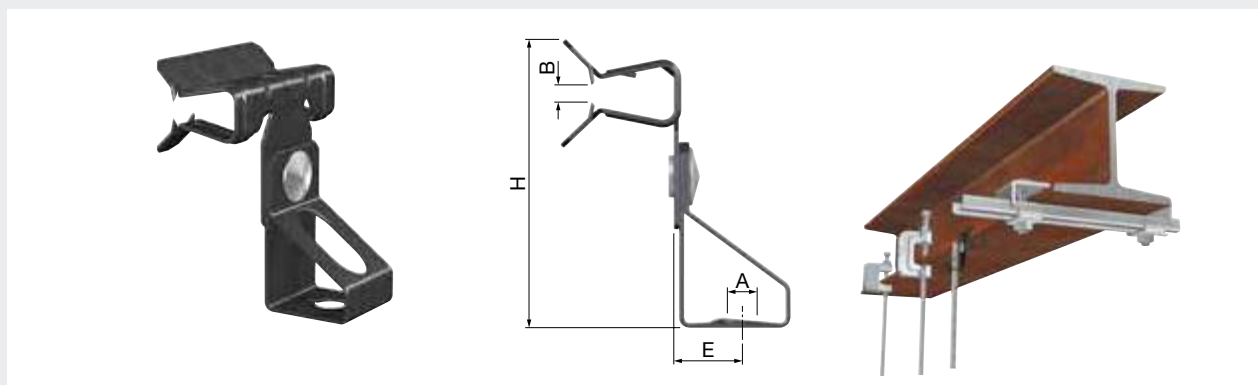


typ	artikelnr.	anslutning		max. flänstjocklek [mm] B	justerbar skruv	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]				utförande	
		A	B				H1	H2	E	F		
KCL 6	10-71570	M6	M6	18	M6 x 35	2100	39	21	36	20	Verzinkt	25
KCL 8	10-71571	M8	M8	18	M8 x 45	2500	39	21	36	20	Verzinkt	25

KVS-D profilklammer

För montering av upphängning på stålprofil utan borrar eller svetsning.

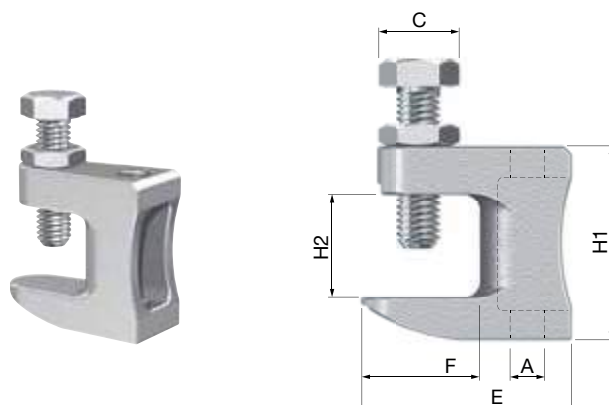
- Svart fjäderstål.
- Gångjärnsfäste.
- Vertikalt justerbart. S
- nabb montering med hammare.



type	référence	anslutning (A)	flänstjocklek B	dimensions [mm]		max. arbets- belastning [N]	behandling	
				H	E			
KVS-D8 x 4,8 - 9,5	10-71557	M8	4,8 x 9,5	50	10	700	obehandlad	250

BC profielklemmen

- Zinc-plated.



typ	artikelnr.	anslutning A	justerbar skruv (C)	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]				
					H1	H2	E	F	
BC 8	10-71506	M8	M8 x 30	1200	37	18	38	21	50
BC 10	10-71507	M10	M10 x 40	2500	42	19	44	23	50
BC 12	10-71508	M12	M10 x 40	3500	54	25	58	35	50
BC 9	10-71510	Ø 9	M8 x 30	1200	37	18	38	21	50
BC 11	10-71511	Ø 11	M10 x 40	2500	42	19	44	23	50

* VdS approval only in combination with AS anchor strip.

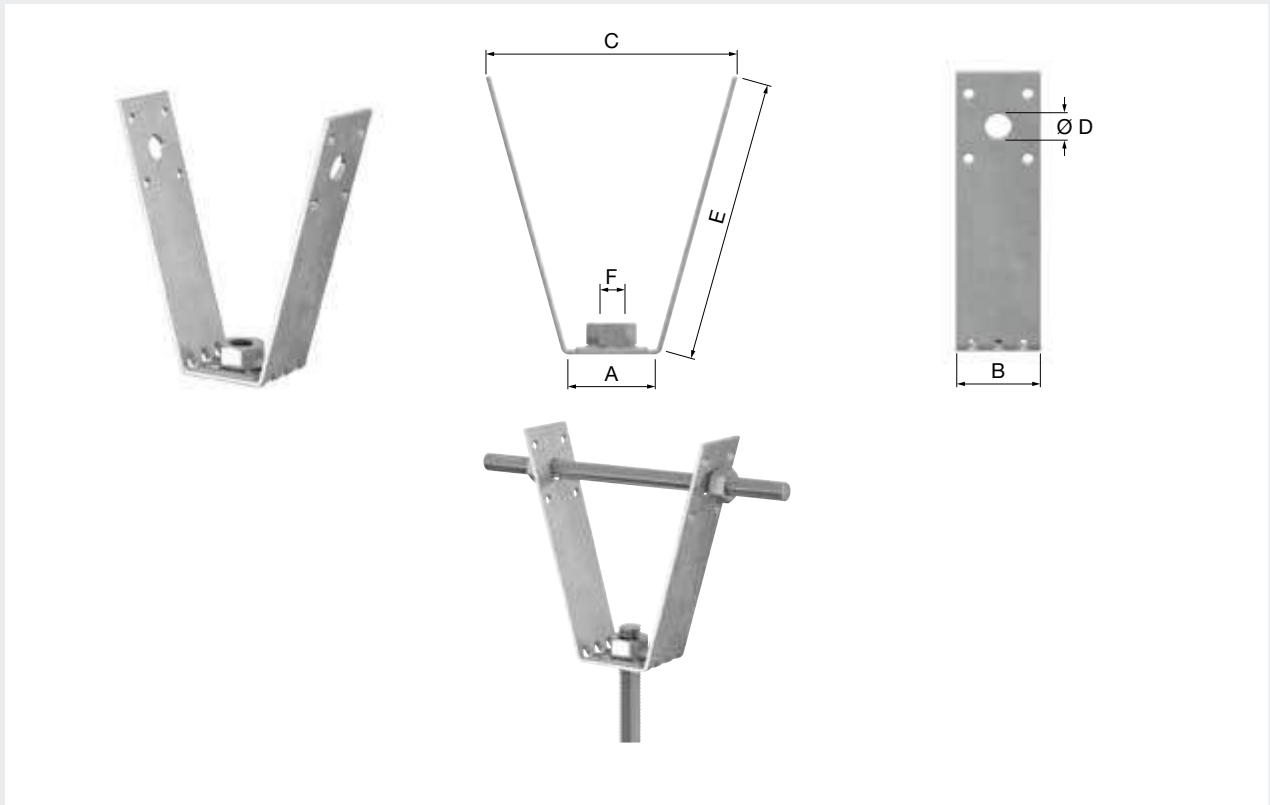


infästning i takprofiler, korrugerad plåt.

LTM/LTV infästning i takprofiler

Leveras exkl. gängstänger.

- Högsta nyttolast: 1,6 kN (för takprofiler tjockare än 1 mm).



typ	artikelnr.	dimension [mm]					gänganslutning F	
		A	B	C	D	E		
LTM8	10-71910	32	30	90	10,5	100	M8	10
LTM 10*	10-71912	32	30	90	10,5	100	M10	10

*LTM 10 med FM godkänd



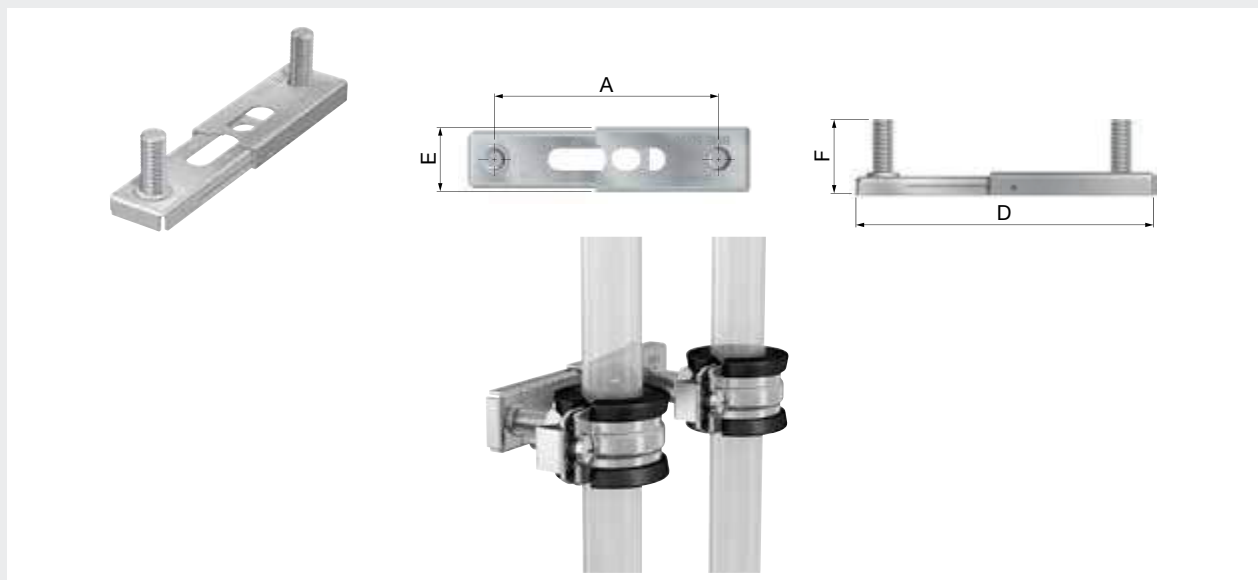
Profilverktyg



typ	artikelnr.	
PT	10-27929	1

dubbelhållare

BME justerbara

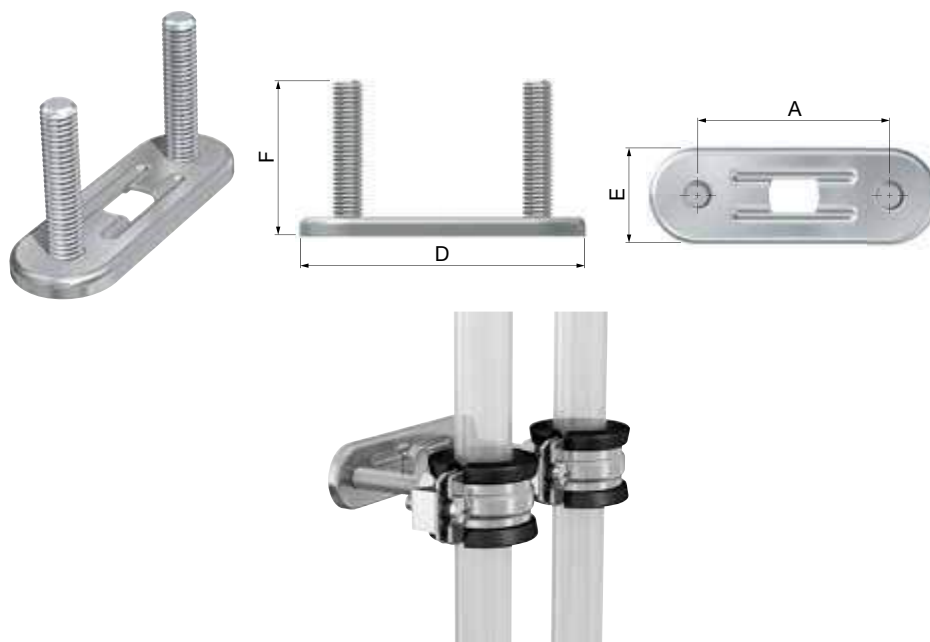


typ	artikelnr.	gänga	dimension [mm]					
			Ø	A	D	E	F	
BME 8 x 50/90	10-39420	M8	8	50 - 90	72 - 112	25	29	100

BMD dubbelhållare

För dubbelmontering av klämmor.

- Levereras med stålbyggnadsskruv, rengörare och plastplugg.
- Enkelt och anpassad rörmontering tack vare fast mittavstånd.
- Stålbyggnadsskruv, rengörare och elektrolytiskt förzinkad bakplatta.



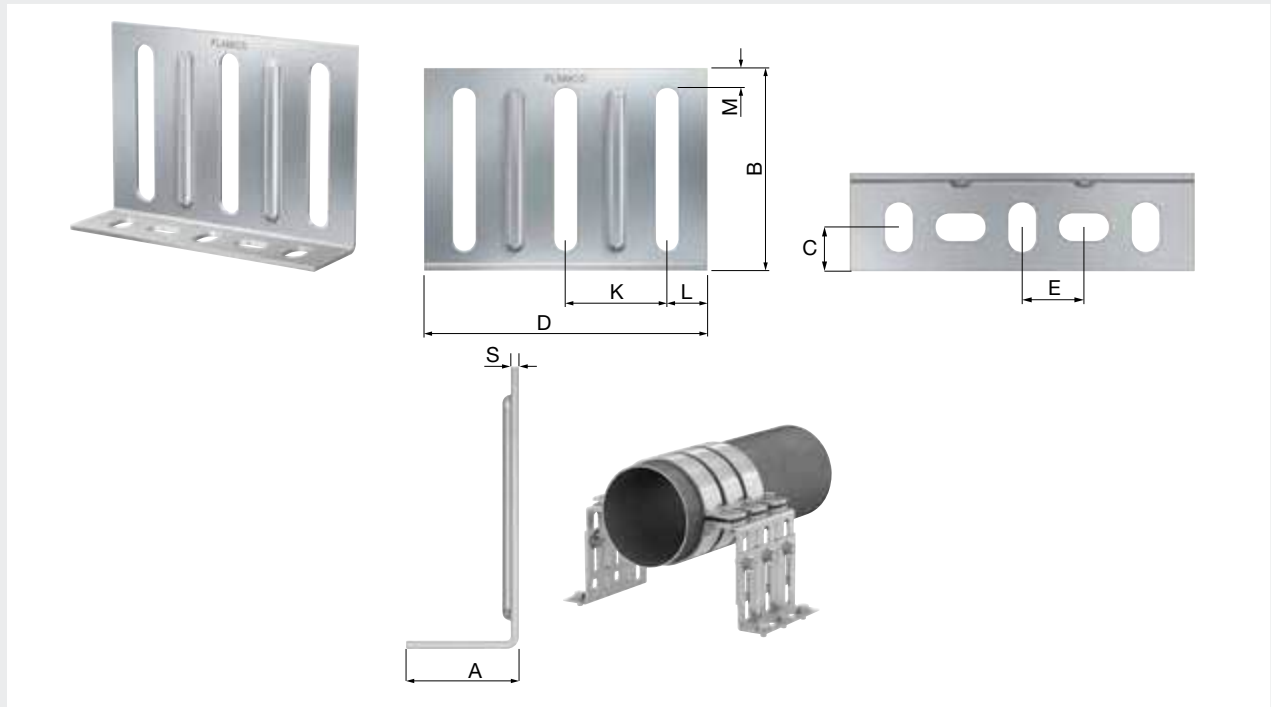
typ	artikelnr.	gänga	dimension [mm]					
			Ø	A	D	E	F	
BMD 8 x 50	10-39424	M8	8	50	76	25	40	100
BMD 8 x 70	10-39426	M8	8	70	96	25	40	100
BMD 8 x 90	10-39428	M8	8	90	116	25	40	100

fasta punktfästen

VG vinklade plattor

För montering av tunga fastpunktskonstruktioner, justerbara upphängningar och stöd.

- Särskilt lämplig för fastpunktskonstruktioner med fästen (RSF-fästen 3"-12" / KB-fästen upp till 12").
- Levereras med slitsade hål, lämpliga för M10.
- Max tre stöd kan monteras sida vid sida på VG-vinkelplattan.
- Elektrolytiskt förzinkad.
- Maximal justerbar höjd (2 kopplade plattor): 170 mm.

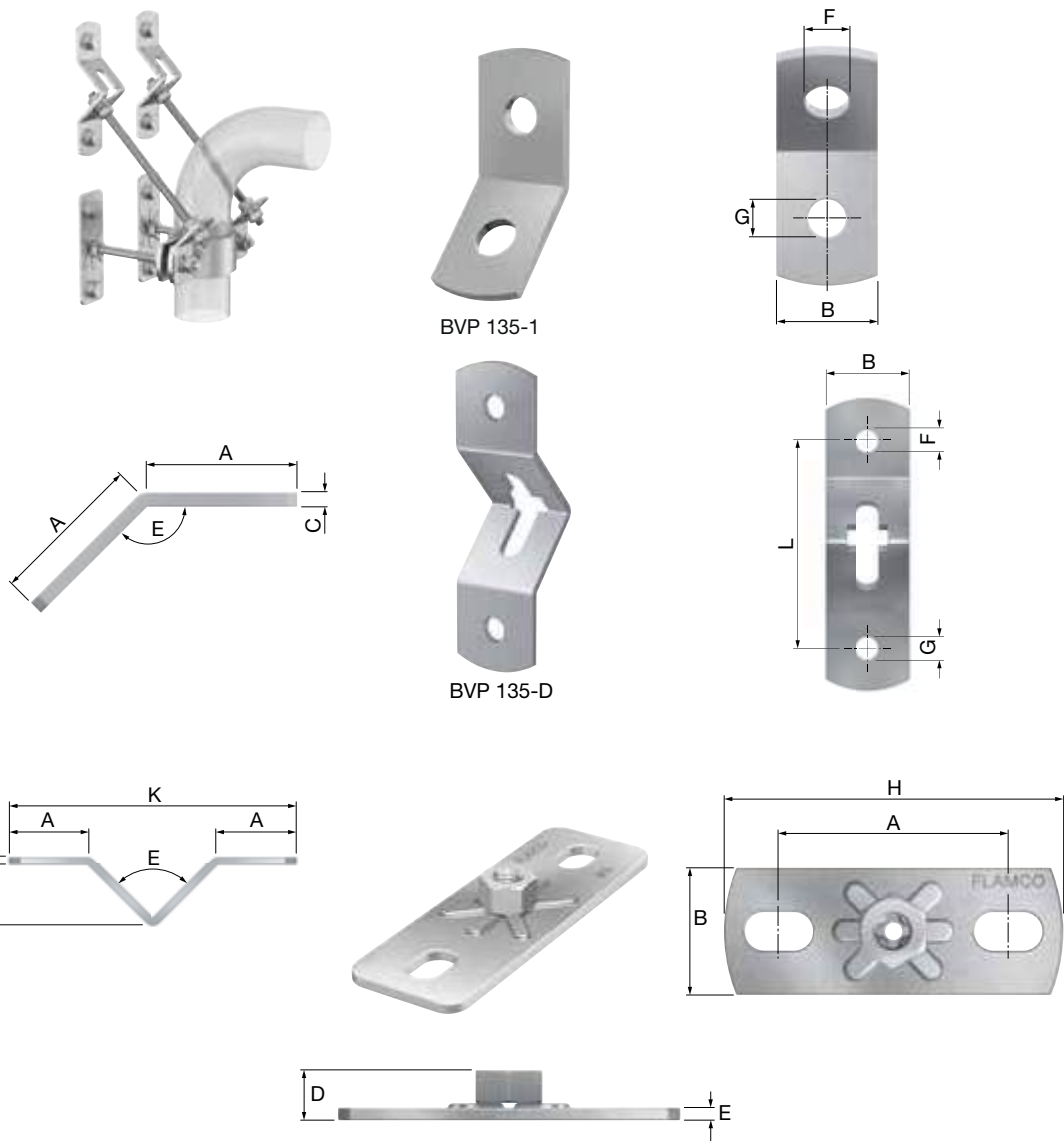


typ	artikelnr.	dimension [mm]									
		A	B	C	D	E	K	L	M	S	
VG 140 x 100 x 3	10-71616	40	100	18,5	140	25	50	11	10	3	11
VG Fasta punktfesten Set*	10-71617	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Setet består av 4 VG-hörnplattor, 6 gängade bultar, 6 muttrar och 12 brickor.

BVP-hållare för fasta konstruktioner

- Bestående av 2x BVP-1, 2x BVP-D en 2x GP 10 120 x 40.
- Elektrolytiskt förzinkad.



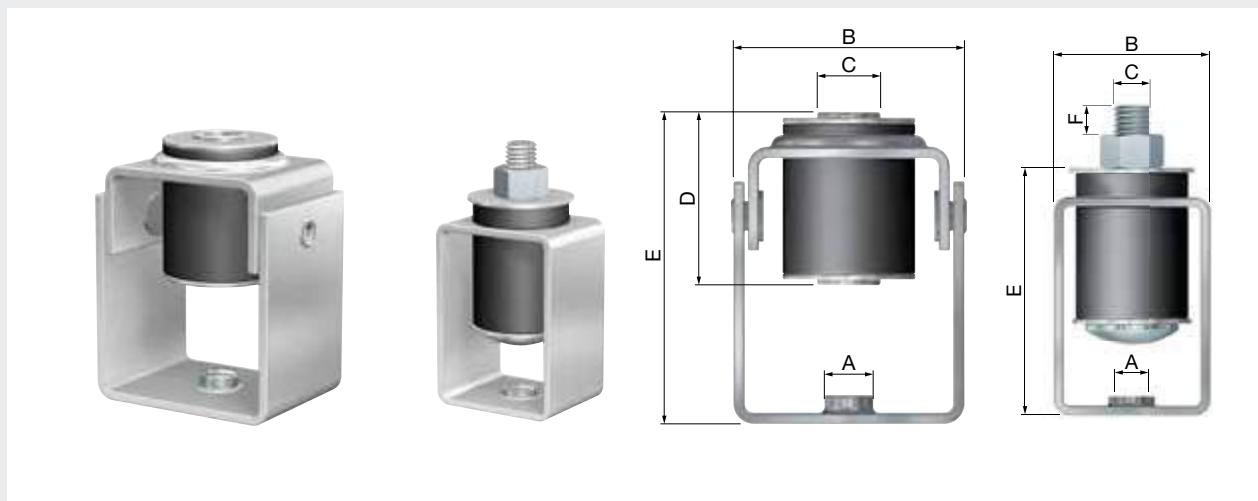
typ	artikelnr.	
BVP-hållare för fasta konstruktioner	10-71629	10

dimension [mm] BVP

typ	dimension [mm]										
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	gångat hål
BVP 135-1	40	30	4	-	135°	Ø 11	Ø 13	-	-	-	11 x 13
BVP 135-D	39	40	4	30	90°	Ø 11	Ø 11	-	140	100	11 x 11
GP 10 - 120 x 40	85	40	-	14	4	-	-	120	-	-	11 x 18

Ljuddämpare

DA Ljuddämpare



typ	artikelnr.	dimension [mm]						max. drifts- belastning 20 dB(A) (N)	
		A	B	C	D	E	F		
DA 8	10-80801	M8	Ø 40 x 30	Ø 8,5	32	55	-	500	50
DA 12	10-80802	M12	Ø 50 x 40	M12	-	99	21	2000	50

* At 20 dB(A) noise reduction.

etiketter för identifiering av rörsystem

Identifiering av ledningssystemen är ett stort intresse. I ett fall är det avgörande att snabbt få tillgång till information om innehållet och flödet av ledningarna. Dessutom säkerställer du en god identifiering av ledningar för snabb underhåll och installation.

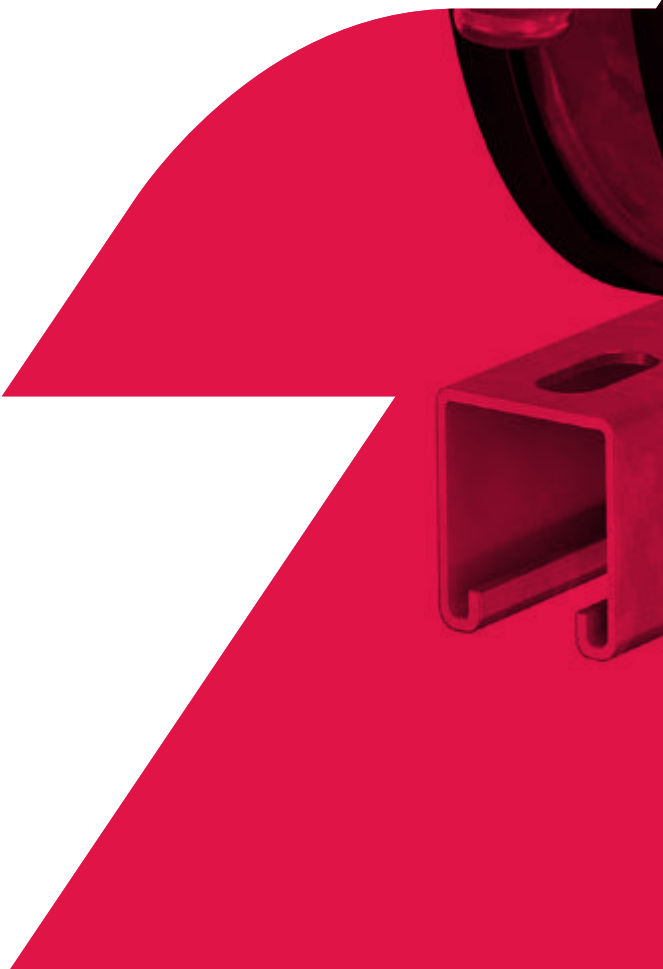
KH Etikettkorthållare

Etikettkorthållare med transparent täckplatta för gör-det-självmärkning för röridentifiering. Lämplig för horisontella och vertikala rör i dimensionerna DN 8 till DN 50 inklusive 100 % isolering (enligt EnEV2014 och DIN 4108-4:2013), vilket motsvarar en ytterdiameter på 10 till 220 mm.

- Inklusive buntband för snabb och enkel montering.
- Värmebeständig PA; korrosionsfri.
- För standardetiketter/klistermärken med storlek 70 x 50,8 mm och med en maximal tjocklek på 0,8 mm.
- Lämplig för rör med yttemperaturer upp till +90°C.
- Lämplig för omgivningstemperaturer på +40°C.
- KH-etikettmall kan laddas på webbplatsen.



type	artikelnummer	måttkort [mm]	lämplig för rör utv. Ø [mm]	
KH 70 x 50.8	10-71101	70 x 50.8	10 - 220	10



VSH FastFix

elförzinkat monterings- material

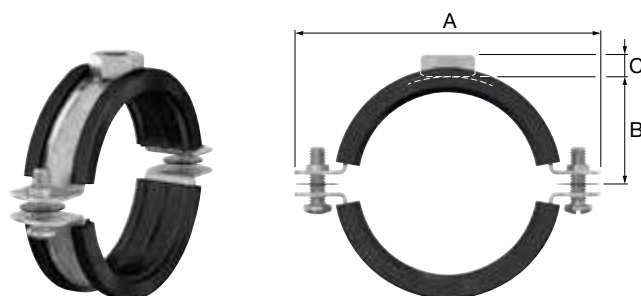


universal klammer till alla rörtyper för inomhusbruk

BSI-HDG-klämmor

Varmförzinkade universalklämmor med gummibeläggning för hållbar rörläggning utomhus och i miljöer med aggressiva atmosfäriska förhållanden.

- Beläggningstjockleken och ytskiktet ger omfattande korrosionsskydd även om klämman blir repad.
- Passar både vertikala och horisontella rörkopplingar.
- Med monterade låsringar för förlustfria skruvar.
- Förstärkningsribbor för extra styrka och bibehållen form.
- Varmförzinkad enligt EN-ISO 1461:2009.
- Ljuddämpande gummibeläggning (EPDM): 17 dB(A) enligt ISO 3822-1.
- Lämplig för temperaturer från -40°C upp till +120°C.
- skruvar med spår- och stjärnhuvud.
- Säkerhetsmarginal för minimibrottkraft (V) = 3.
- Equipped with Philips / slotted head screws.



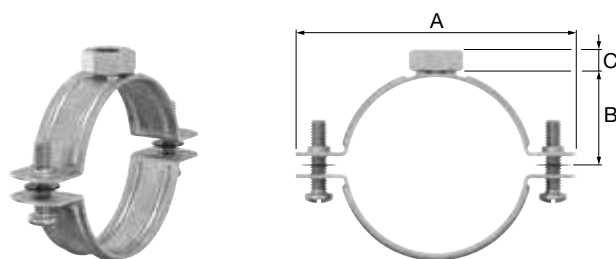
typ	artikelnr.	rör Ø		dimension [mm]	bandmåt [mm]	max. driftsbe- lastning * [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]				A	B	C	
BSI-HDG M10 x 8 - 10	10-38830	8 - 10	⅜	M10	20 x 1.5	1000	53	13	14	50
BSI-HDG M10 x 12 - 14	10-38831	12 - 14	¼	M10	20 x 1.5	1000	58	15	14	50
BSI-HDG M10 x 15 - 19	10-38832	15 - 19	⅜	M10	20 x 1.5	1000	62	18	14	50
BSI-HDG M10 x 20 - 25	10-38833	20 - 25	½	M10	20 x 1.5	1000	69	21	14	50
BSI-HDG M10 x 26 - 30	10-38834	26 - 30	¾	M10	20 x 1.5	1000	74	23	14	50
BSI-HDG M10 x 32 - 36	10-38835	32 - 36	1	M10	20 x 1.5	1000	81	26	14	50
BSI-HDG M10 x 38 - 43	10-38836	38 - 43	1¼	M10	20 x 1.5	1000	87	30	14	50
BSI-HDG M10 x 44 - 49	10-38837	44 - 49	1½	M10	20 x 1.5	1000	94	33	14	50
BSI-HDG M10 x 50 - 55	10-38838	50 - 55	-	M10	20 x 1.5	1000	103	36	14	50
BSI-HDG M10 x 56 - 61	10-38839	56 - 61	2	M10	20 x 1.5	1000	106	39	10	50
BSI-HDG M10 x 62 - 67	10-38840	62 - 67	-	M10	20 x 2.0	1300	113	42	10	50
BSI-HDG M10 x 68 - 73	10-38841	68 - 73	-	M10	20 x 2.0	1300	123	45	10	50
BSI-HDG M10 x 75 - 80	10-38842	75 - 80	2½	M10	20 x 2.0	1300	128	48	10	50
BSI-HDG M10 x 82 - 86	10-38843	82 - 86	-	M10	20 x 2.0	1300	134	51	10	50
BSI-HDG M10 x 87 - 92	10-38844	87 - 92	3	M10	20 x 2.0	1300	141	54	10	50
BSI-HDG M10 x 95 - 102	10-38845	95 - 102	3½	M10	20 x 2.5	2150	158	58	10	50
BSI-HDG M10 x 108 - 116	10-38846	108 - 116	4	M10	20 x 2.5	2150	170	65	10	25
BSI-HDG M10 x 121 - 127	10-38847	121 - 127	-	M10	20 x 2.5	2150	185	70	10	25
BSI-HDG M10 x 131 - 141	10-38848	131 - 141	5	M10	20 x 2.5	2150	195	77	10	25
BSI-HDG M10 x 159 - 163	10-38849	159 - 163	-	M10	20 x 2.5	2150	215	88	10	25
BSI-HDG M10 x 165 - 169	10-38850	165 - 169	6	M10	20 x 2.5	2150	226	91	10	25
BSI-HDG M10 x 192 - 202	10-38851	192 - 202	-	M10	20 x 3.0	3000	265	107	10	25
BSI-HDG M10 x 210 - 220	10-38852	210 - 220	8	M10	20 x 3.0	3000	274	117	10	25

universal klammer till stålrör för inomhusbruk

BSU-HDG-klämmor

Varmförzinkade universalklämmor för hållbar rörläggning utomhus och i miljöer med aggressiva atmosfäriska förhållanden.

- Beläggningstjockleken och ytskiktet ger omfattande korrosionsskydd även om klämman blir repad.
- Passar både vertikala och horisontella rörkopplingar.
- Med monterade låsringar för förlustfria skruvar.
- Förstärkningsupphöjning för extra styrka och bibehållen form.
- Varmförzinkad enligt EN-ISO 1461:2009.
- Lämplig för temperaturer från -40°C upp till +250°C.
- skruvar med spår- och stjärnhuvud.
- Säkerhetsmarginal för minimibrottkraft (V) = 3.
- Equipped with Philips / slotted head screws.



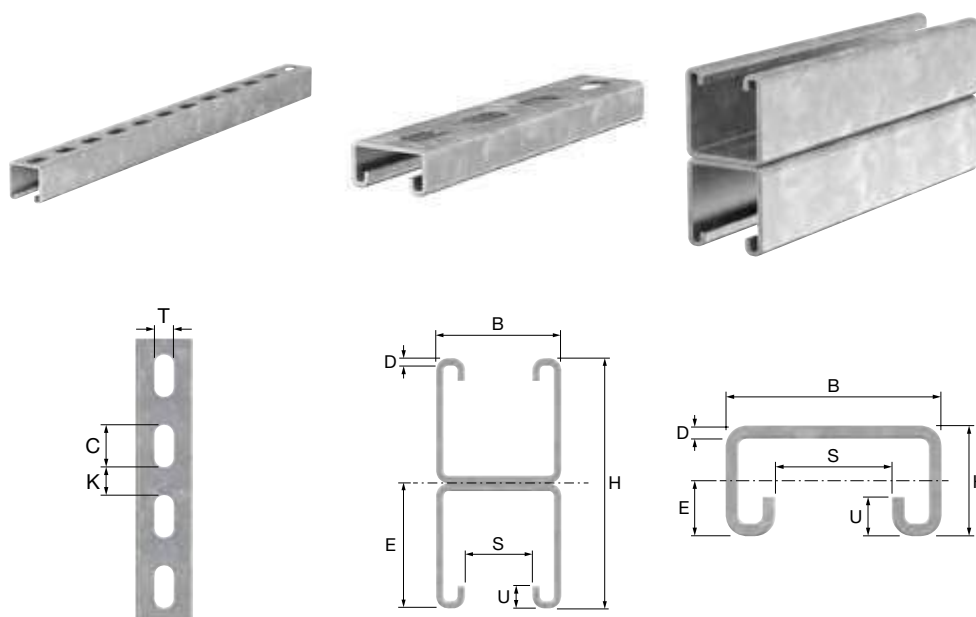
typ	artikelnr.	rör Ø		dimension [mm]	bandmät [mm]	max. drifts-belastning [N]	dimension [mm]			
		utv. [mm]	nom. ["]				A	B	C	
BSU-HDG M10 x 15 - 19	10-38860	15 - 19	3/8	M10	20 x 1,5	1000	53	9	14	50
BSU-HDG M10 x 20 - 25	10-38861	20 - 25	1/2	M10	20 x 1,5	1000	60	12	14	50
BSU-HDG M10 x 26 - 30	10-38862	26 - 30	3/4	M10	20 x 1,5	1000	65	14	14	50
BSU-HDG M10 x 32 - 36	10-38863	32 - 36	1	M10	20 x 1,5	1000	72	17	14	50
BSU-HDG M10 x 38 - 43	10-38864	38 - 43	1 1/4	M10	20 x 1,5	1000	78	21	14	50
BSU-HDG M10 x 44 - 49	10-38865	44 - 49	1 1/2	M10	20 x 1,5	1000	85	24	14	50
BSU-HDG M10 x 50 - 55	10-38866	50 - 55	1 3/4	M10	20 x 1,5	1000	94	27	14	50
BSU-HDG M10 x 56 - 61	10-38867	56 - 61	2	M10	20 x 1,5	1000	97	30	14	50
BSU-HDG M10 x 62 - 67	10-38868	62 - 67	-	M10	20 x 1,5	1000	104	33	10	50
BSU-HDG M10 x 68 - 73	10-38869	68 - 73	2 1/4	M10	20 x 1,5	1000	114	36	10	50
BSU-HDG M10 x 75 - 80	10-38870	75 - 80	2 1/2	M10	20 x 2,0	1300	119	39	10	50
BSU-HDG M10 x 82 - 86	10-38871	82 - 86	2 3/4	M10	20 x 2,0	1300	125	42	10	50
BSU-HDG M10 x 87 - 92	10-38872	87 - 92	3	M10	20 x 2,0	1300	132	45	10	50
BSU-HDG M10 x 95 - 102	10-38873	95 - 102	3 1/2	M10	20 x 2,0	1300	149	49	10	50
BSU-HDG M10 x 108 - 116	10-38874	108 - 116	4	M10	20 x 2,5	2150	161	56	10	25
BSU-HDG M10 x 121 - 127	10-38875	121 - 127	-	M10	20 x 2,5	2150	176	61	10	25
BSU-HDG M10 x 131 - 141	10-38876	131 - 141	5	M10	20 x 2,5	2150	186	68	10	25
BSU-HDG M10 x 159 - 163	10-38877	159 - 163	-	M10	20 x 2,5	2150	206	79	10	25
BSU-HDG M10 x 165 - 169	10-38878	165 - 169	6	M10	20 x 2,5	2150	217	53	10	10
BSU-HDG M10 x 192 - 202	10-38879	192 - 202	-	M10	20 x 2,5	2150	256	98	10	10
BSU-HDG M10 x 210 - 220	10-38880	210 - 220	8	M10	20 x 2,5	2150	265	108	10	10

strut monteringsskena

STRUT monteringsskena

För snabb och professionell montering av takkonstruktioner och fästen på ytterväggar. Flamcos skena finns tillgänglig i varmförzinkat STRUT-utförande och är en perfekt kombination med en mpad takstöd.

- Varmförzinkad enligt BS EN 1461:2009.
- Dimensioner och toleranser enligt BS 6946:1988.
- Med avlångå hål 14 x 28 för ställbar montering.
- Avstånd mellan hålen: 50 mm.



typ	artikelnr.	längd [m]	max. driftsbelastning (punkt) [N]	Mb [Ncm]	Ix [cm ⁴]	Wx [cm ³]	
R-STR 41 x 21 x 2,5	10-50948	3	1180	15470	0,99	0,91	10
R-STR 41 x 21 x 2,5	10-50965	6	1180	15470	0,99	0,91	10
R-STR 41 x 41 x 2,5	10-50931	3	3770	49980	6,20	2,94	10
R-STR 41 x 41 x 2,5	10-50874	6	3770	49980	6,20	2,94	10
R-STR-D 41 x 82 x 2,5	10-50864	6	10720	153170	37,20	9,01	10

dimension [mm] R-STR rail

typ	dimension [mm]								
	B	C	D	E	H	K	S	T	U
R-STR 41 x 21 x 2,5	41	28	2,5	10	21	22	22	14	7,5
R-STR 41 x 41 x 2,5	41	28	2,5	20	41	22	22	14	7,5
R-STR-D 41 x 82 x 2,5	41	28	2,5	41	82	22	22	14	7,5

STRUT konsolskena

STRUT konsolskena

- Varmförzinkad enligt BS EN 1461:2009.



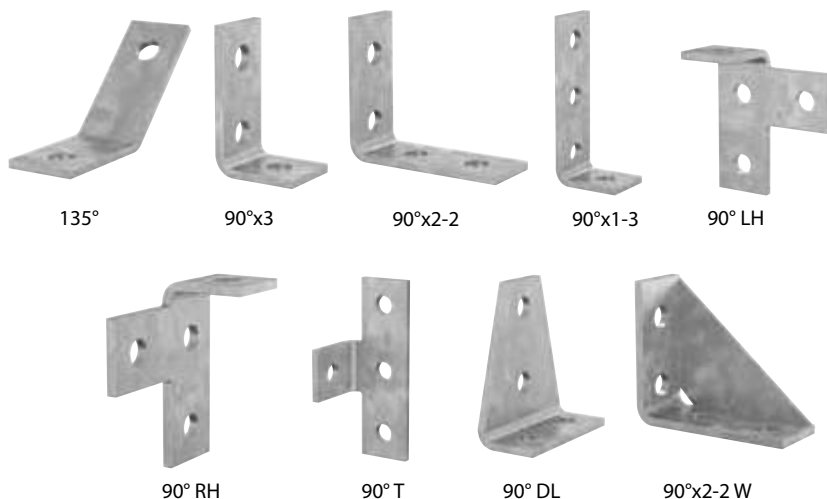
typ	artikelnr.	dimension [mm]				max. last i slutet av punkten [N]	
		B	H	T	L		
STRUT R41 x 300	10-83030	41	41	2,5	300	1800	10
STRUT R41 x 600	10-83060	41	41	2,5	600	900	10

STRUT skenkopplingar

STRUT HV skenvinkel

För koppling av STRUT-skenor i alla vinklar.

- Varmförzinkad enligt BS EN 1461:2009.



typ	artikelnr.	Antal hål (Ø 14 mm)		Form	
STRUT HV 135° x 1-1	10-83615	2	1 - 1	135°	50
STRUT HV 90° T x 3-1	10-83609	4	3 - 1	T-form / 90°	25
STRUT HV 90° DL x 3-1	10-83610	4	2 - 2	Delta / 90° / stora	25
STRUT HV 90° x 1-2	10-83603	3	1 - 2	90°	50
STRUT HV 90° x 2-2	10-83605	4	2 - 2	90°	50
STRUT HV 90° x 1-3	10-83606	4	1 - 3	90°	50
STRUT HV 90° LH x 2-1-1	10-83607	4	2 - 1 - 1	T-form / 90° / Vänsterhänt	50
STRUT HV 90° RH x 2-1-1	10-83608	4	2 - 1 - 1	T-form / 90° / Högerhänt	25
STRUT HV 90° W x 2-2	10-83612	4	2 - 2	Svetsade-armeringen / 90°	25

STRUT UK monteringskorsar

För att koppla två korsande STRUT-skenor.

- Varmförzinkad enligt BS EN 1461:2009.



21



41



82

typ	artikelnr.	skentyp	Antal hål (Ø 14 mm)	
STRUT UK 21	10-83800	21	3	25
STRUT UK 41	10-83801	41	5	25
STRUT UK 82	10-83802	82	3	10

STRUT RV platt skennkopplingar

- Varmförzinkad enligt BS EN 1461:2009.



RV L3



RV T4

typ	artikelnr.	Antal hål (Ø 14 mm)	Form	
STRUT RV L3	10-83506	3	L	50
STRUT RV T4	10-83507	4	T	50

STRUT RL skenförlängningsstycke

- Varmförzinkad enligt BS EN 1461:2009.



typ	artikelnr.	skentyp	avsluta	
STRUT RL 21 - 41 EXT	10-83807	21 - 41	Externt	20

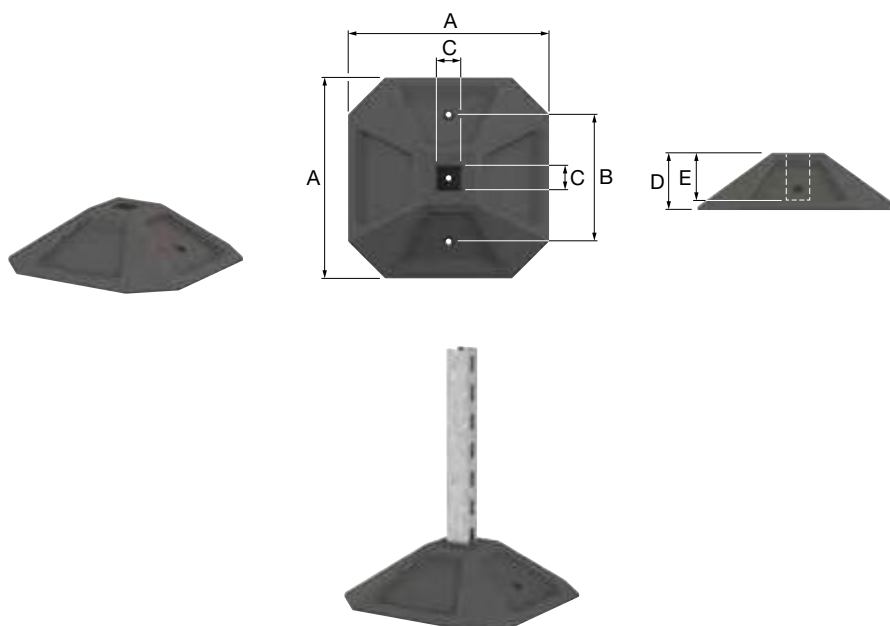
STRUT takstödset

STRUT Takstödset

Takstöd för montering på platta tak.

- Dessa passar för STRUT Rail R-STR 41 × 41.
- Arbetstemperatur: -20 °C till +100 °C.
- Skumplastmatta: Vibrationsdämpande glidskydd av olefinplast.
- Takstöd: Karbonatplast med tillsats av kimrök. UV-beständig
- Fungerar utmärkt under extrem värme och vid temperaturändringar (till skillnad från andra plaster, inbegripet glasfiberarmerad plast).
- Fantastiskt förhållande mellan vikt och hållfasthet.
- Ståldel: mjukt kolstål med galvaniserad yta. Genomsnitt tjocklek 45 µm.
- I varje uppsättning ingår följande delar:
 skumplastmatta (1)
 plast fästplattan (1)
 varmförzinkat ståldel (1)
 M10-bricka rostfritt stål (6)
 M10 x 20-skravar rostfritt stål (2)
 M10 x 60-skravar rostfritt stål (2)
 M10-mutter rostfritt stål (2)

Varje paket innehåller 2x VSH FastFix mpad1.



typ	artikelnr.	Högsta lodräta last (par) [N]	dimension [mm]				Vikt [kg]	
			A	B	C	D		
STRUT Rooftop Support Set	10-71845	1000	350	250	41	100	10,400	2

STRUT VL golvkonsoler

STRUT VL golvkonsoler

Montering av STRUT-skenor mot golv, väggar och tak.

- Varmförzinkad enligt BS EN 1461:2009.



typ	artikelnr.	skentyp	antal hål (Ø 14mm)	avsluta	
STRUT VL E2	10-83305	21 / 41	3	Singel låg	25
STRUT VL DE	10-83307	41	6	Singel delta	10
STRUT VL DD	10-83308	82	6	Dubbel delta	10

STRUT SP spännplatar

STRUT SP spännplatar

- Varmförzinkad enligt BS EN 1461:2009.



typ	artikelnr.	hål Ø	bult	
STRUT SP M8	10-83002	10	M8	200
STRUT SP M10	10-83003	12	M10	200

STRUT gängskruvar

STRUT gängskruvar



- Enligt DIN 933.
- ISO-montering.
- Stålkvalitet 8.8.
- Varmförzinkad enligt BS EN 1461:2009.

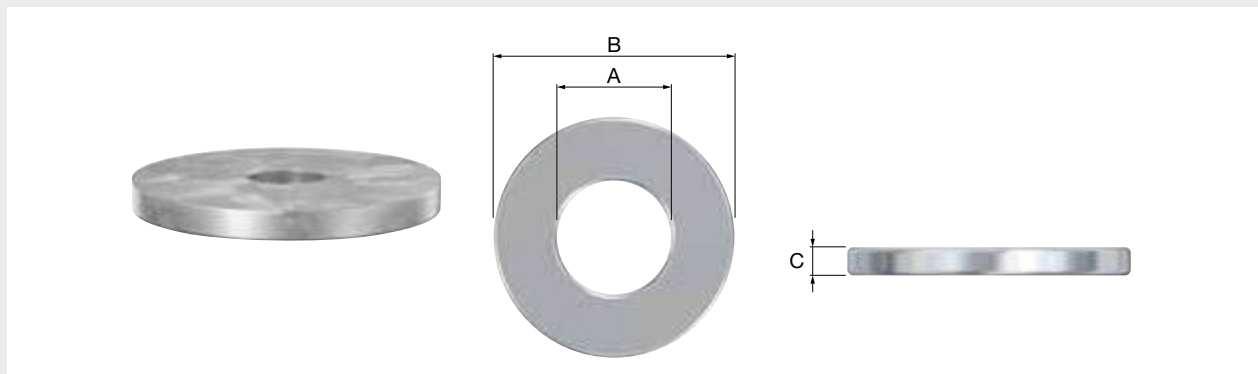
typ	artikelnr.	gänga	längd [mm]	
STRUT gängskruvar M8 x 20	10-83940	M8	20	100
STRUT gängskruvar M8 x 35	10-83942	M8	35	100
STRUT gängskruvar M8 x 55	10-83944	M8	55	100
STRUT gängskruvar M10 x 20	10-83941	M10	20	100
STRUT gängskruvar M10 x 35	10-83943	M10	35	100
STRUT gängskruvar M10 x 55	10-83945	M10	55	100

STRUT slutringen

För enkel montering av en upphängning i en STRUT-skena

STRUT Slutringen

- Thermisch verzinkt överensstämmer med BS EN 1461:2009.



typ	artikelnr.	gänganslutning	dimension [mm]			
			A	B	C	
STRUT brickor M8	10-83930	M8	8,4	30	1,5	200
STRUT brickor M10	10-83931	M10	10,5	35	1,5	200

STRUT muttrar

STRUT muttrar



För lätt montering av en upphängning i en STRUT-skena.

- Enligt DIN 934-8.
- ISO-montering.
- Varmförzinkad enligt BS EN 1461:2009.

typ	artikelnr.	gänga	
STRUT mutter M8	10-83935	M8	200
STRUT mutter M10	10-83936	M10	200

STRUT gängstänger

STRUT gängstänger



För all fästättning och konstruktion som kräver en gängstav.

- Tillverkad enligt gällande standarder med 60° toppvinkel för maximal belastning.
- Enligt DIN 976.
- ISO-montering.
- Stålkvalitet 4.8.
- Varmförzinkad enligt BS EN 1461:2009.

typ	artikelnr.	anslutning	Length	
STRUT gängstav M8 x 1000	10-83950	M8	1000	25
STRUT gängstav M10 x 1000	10-83951	M10	1000	25

STRUT HBS sats hammarhuvudskruvar och skjutmuttrar

STRUT HBS sats hammarhuvudskruvar



För lätt montering av en upphängning i en STRUT-skena.

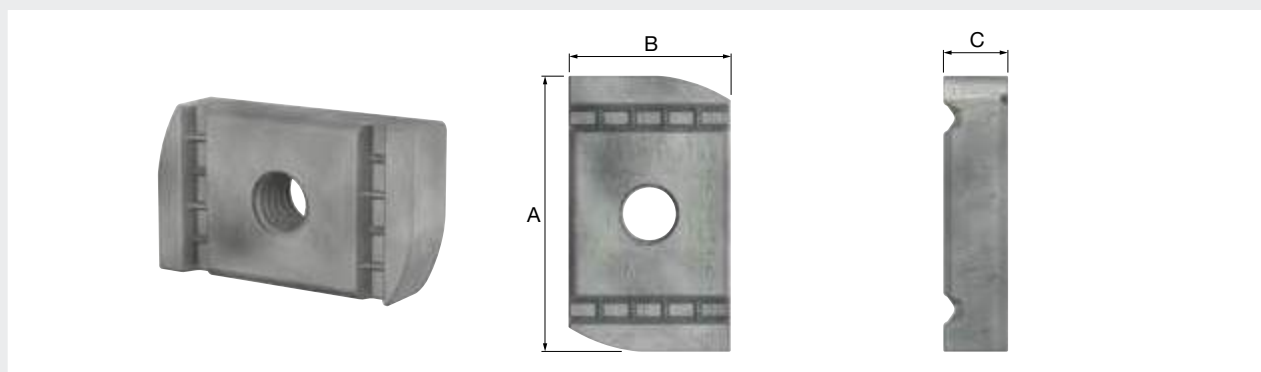
- Varmförzinkad enligt BS EN 1461:2009.

typ	artikelnr.	gänga	
STRUT HBS M8 x 40	10-83925	M8 x 40	50

STRUT skjutmuttrar

Extra stark version (STRUT) för enkel montering av en upphängning i en STRUT-skena.

- Varmförzinkad enligt BS EN 1461:2009.



typ	artikelnr.	gänga	dimension [mm]			
			A	B	C	
STRUT skjutmuttrar M8	10-83921	M8	34,5	20	8	100
STRUT skjutmuttrar M10	10-83922	M10	34,5	20	9	100

STRUT balkklammer

STRUT RP balkklammer

- Varmförzinkad enligt BS EN 1461:2009.
- Balkklämmor ska användas parvis för att uppnå en maximal arbetsbelastning.



EXT



U110



U150

typ	artikelnr.	skentyp	avsluta	max. driftsbelastning (par) [N]	
STRUT RP EXT	10-83400	21-41	Utv., med spänplåttar in skenslot	2700	100
STRUT RP U110	10-83411	21-41	U-form L=110, M10	4500	25
STRUT RP U150	10-83415	82	U-form L=150, M10	4500	25





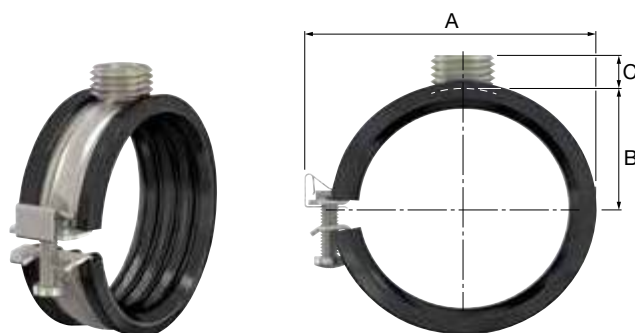
VSH FastFix

rostfritt
monterings-
material

rörklammer

BSA rörklammer - RFS 316L, G½ M/M10

- EPDM gummi inlägget är halogen-free.
- Anslutning: G½" M (BSP) / M10.



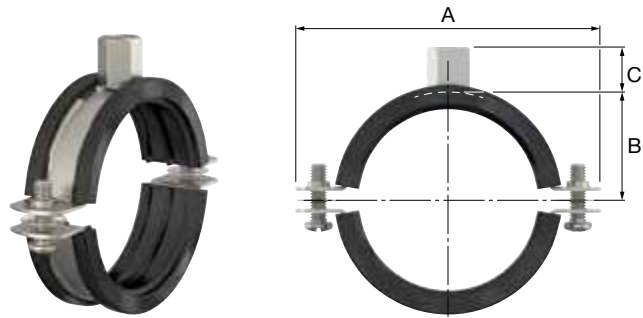
typ	artikelnr.	rör Ø		dimension [mm]	material-jocklek [mm]	max. driftsbelastning* [N]	dimension [mm]			
		nom. ["]	Ø utv. från - till mm				A	B	C	
BSA 14 - 16 SST	10-51951	-	14 - 16	G½" M/M10	25 x 1.75	1000	47	15	10	50
BSA 17 - 19 SST	10-51952	¾	17 - 19	G½" M/M10	25 x 1.75	1000	50	17	10	50
BSA 20 - 24 SST	10-51953	½	20 - 24	G½" M/M10	25 x 1.75	1000	54	19	10	50
BSA 25 - 28 SST	10-51954	¾	25 - 28	G½" M/M10	25 x 1.75	1000	59	21	10	50
BSA 33 - 37 SST	10-51956	1	33 - 37	G½" M/M10	25 x 1.75	1000	70	27	10	50
BSA 38 - 42 SST	10-51957	1¼	38 - 42	G½" M/M10	25 x 1.75	1000	78	31	10	50
BSA 44.5 - 49 SST	10-51958	1½	44.5 - 49	G½" M/M10	25 x 1.75	1000	83	34	10	50
BSA 50 - 54 SST	10-51959	-	50 - 54	G½" M/M10	25 x 1.75	1000	90	37	10	50
BSA 56 - 60 SST	10-51960	2	56 - 60	G½" M/M10	25 x 1.75	1000	96	40	10	50
BSA 62 - 64 SST *	10-51970	-	62 - 64	G½" M/M10	25 x 2.75	1750	119	43	10	25
BSA 75 - 80 SST *	10-51972	2½	75 - 80	G½" M/M10	25 x 2.75	1750	133	50	10	25
BSA 89 - 91 SST *	10-51974	3	89 - 91	G½" M/M10	25 x 2.75	1750	145	56	10	25
BSA 108 - 116 SST *	10-51977	4"	108 - 116	G½" M/M10	25 x 2.75	1750	168	67	10	25
BSA 121 - 127 SST *	10-51979	-	121 - 127	G½" M/M10	25 x 2.75	1750	184	71	10	25
BSA 159 - 162 SST *	10-51982	-	159 - 162	G½" M/M10	25 x 2.75	1750	220	93	10	25

*2 fästskruvar medföljer för förslutning.

BRS-A rörklammer - RFS 316, M8/10

Rostfritt stål 316.

- Ljudreducerande 17 dB(A) enligt ISO 3822-1.
- Den reella driftbelastningen är 1/3 av bruksbelastningen.
- Med halogenfritt inlägg.
- Equipped with Philips / slotted head screws.>

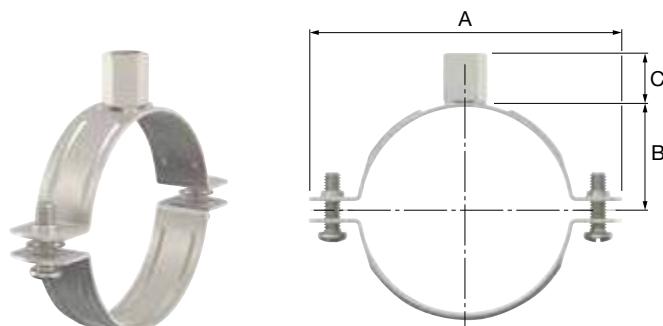


typ	artikelnr.	rör Ø		dimension [mm]	materi- altjocklek [mm]	max. driftsbe- lastning * [N]	dimension [mm]			
		nom. ["]	Ø utv. från - till mm				A	B	C	
BRS-A 8 - 10 SST	10-38450	1/8	8 - 10	M8/10	20 x 1,5	1000	53	13	16	50
BRS-A 12 - 14 SST	10-38451	1/4	12 - 14	M8/10	20 x 1,5	1000	58	15	16	50
BRS-A 15 - 19 SST	10-38452	3/8	15 - 19	M8/10	20 x 1,5	1000	62	18	16	50
BRS-A 20 - 25 SST	10-38453	1/2	20 - 25	M8/10	20 x 1,5	1000	69	21	16	50
BRS-A 26 - 30 SST	10-38454	3/4	26 - 30	M8/10	20 x 1,5	1000	74	23	16	50
BRS-A 32 - 36 SST	10-38455	1	32 - 36	M8/10	20 x 1,5	1000	81	26	16	50
BRS-A 38 - 43 SST	10-38456	1 1/4	38 - 43	M8/10	20 x 1,5	1000	87	30	16	50
BRS-A 44 - 49 SST	10-38457	1 1/2	44 - 49	M8/10	20 x 1,5	1000	94	33	16	50
BRS-A 50 - 55 SST	10-38458	1 3/4	50 - 55	M8/10	20 x 1,5	1000	103	36	16	50
BRS-A 56 - 61 SST	10-38459	2	56 - 61	M8/10	20 x 1,5	1000	106	39	16	50
BRS-A 62 - 67 SST	10-38460	-	62 - 67	M8/10	20 x 2,0	1300	113	42	16	50
BRS-A 68 - 73 SST	10-38461	2 1/4	67 - 73	M8/10	20 x 2,0	1300	123	45	16	50
BRS-A 75 - 80 SST	10-38462	2 1/2	75 - 80	M8/10	20 x 2,0	1300	128	48	16	50
BRS-A 82 - 86 SST	10-38463	2 3/4	82 - 86	M8/10	20 x 2,0	1300	134	51	16	50
BRS-A 87 - 92 SST	10-38464	3	87 - 92	M8/10	20 x 2,0	1300	141	54	16	50
BRS-A 95 - 102 SST	10-38465	3 1/2	95 - 102	M8/10	20 x 2,5	2150	158	58	16	50
BRS-A 108 - 116 SST	10-38466	4	108 - 116	M8/10	20 x 2,5	2150	170	65	16	25
BRS-A 121 - 127 SST	10-38467	-	121 - 127	M8/10	20 x 2,5	2150	185	70	16	25
BRS-A 131 - 141 SST	10-38468	5	131 - 141	M8/10	20 x 2,5	2150	195	77	16	25
BRS-A 159 - 163 SST	10-38469	-	159 - 163	M8/10	20 x 2,5	2150	215	88	16	25
BRS-A 165 - 169 SST	10-38470	6	165 - 169	M8/10	20 x 2,5	2150	226	91	16	25
BRS-A 192 - 202 SST	10-38471	-	192 - 202	M8/10	20 x 3,0	2150	265	107	16	25
BRS-A 210 - 220 SST	10-38473	8	210 - 220	M8/10	20 x 3,0	2150	274	117	16	25

BRS rörklammer - RFS 316, M8/10

Rostfritt stål 316L (1.4404).

- Den reella driftbelastningen är $\frac{1}{3}$ av bruksbelastningen.
- Utrustat med Phillips / skruvar med slitsade huvud.>



typ	artikelnr.	rör Ø		anslutning	bandmät [mm]	max. drifts- belastning [N]	dimension [mm]			
		nom. ["]	utv. [mm]				A	B	C	
BRS 8 - 10 SST	10-38475	$\frac{1}{8}$	8 - 10	M8/10	20 x 1,5	1000	43	7	16	50
BRS 12 - 14 SST	10-38476	$\frac{1}{4}$	12 - 14	M8/10	20 x 1,5	1000	49	9	16	50
BRS 15 - 19 SST	10-38477	$\frac{3}{8}$	15 - 19	M8/10	20 x 1,5	1000	50	11	16	50
BRS 20 - 25 SST	10-38478	$\frac{1}{2}$	20 - 25	M8/10	20 x 1,5	1000	60	16	16	50
BRS 26 - 30 SST	10-38479	$\frac{3}{4}$	26 - 30	M8/10	20 x 1,5	1000	64	19	16	50
BRS 32 - 36 SST	10-38480	1	32 - 36	M8/10	20 x 1,5	1000	71	22	16	50
BRS 38 - 43 SST	10-38481	$1\frac{1}{4}$	38 - 43	M8/10	20 x 1,5	1000	79	25	16	50
BRS 44 - 49 SST	10-38482	$1\frac{1}{2}$	44 - 49	M8/10	20 x 1,5	1000	84	28	16	50
BRS 50 - 55 SST	10-38483	-	50 - 55	M8/10	20 x 1,5	1000	91	29	16	50
BRS 56 - 61 SST	10-38484	2"	56 - 61	M8/10	20 x 1,5	1000	93	34	16	50
BRS 62 - 67 SST	10-38485	-	62 - 67	M8/10	20 x 2,0	1000	109	36	16	50
BRS 68 - 73 SST	10-38486	-	68 - 73	M8/10	20 x 2,0	1300	115	39	16	50
BRS 75 - 80 SST	10-38487	$2\frac{1}{2}$	75 - 80	M8/10	20 x 2,0	1300	118	44	16	50
BRS 82 - 86 SST	10-38488	-	82 - 86	M8/10	20 x 2,0	1300	124	45	16	50
BRS 87 - 92 SST	10-38489	3	87 - 92	M8/10	20 x 2,0	1300	129	50	16	50
BRS 95 - 102 SST	10-38490	$3\frac{1}{2}$	95 - 102	M8/10	20 x 2,5	2150	146	54	16	50
BRS 108 - 116 SST	10-38491	4	108 - 116	M8/10	20 x 2,5	2150	160	62	16	25
BRS 121 - 127 SST	10-38492	-	121 - 127	M8/10	20 x 2,5	2150	176	66	16	25
BRS 131 - 141 SST	10-38493	5	131 - 141	M8/10	20 x 2,5	2150	188	75	16	25
BRS 159 - 163 SST	10-38494	-	159 - 163	M8/10	20 x 2,5	2150	211	84	16	25
BRS 165 - 169 SST	10-38495	6	165 - 169	M8/10	20 x 2,5	2150	220	89	16	25
BRS 192 - 202 SST	10-38496	-	192 - 202	M8/10	20 x 3,0	2150	252	104	16	25
BRS 210 - 220 SST	10-38497	8	210 - 220	M8/10	20 x 3,0	2150	270	113	16	25

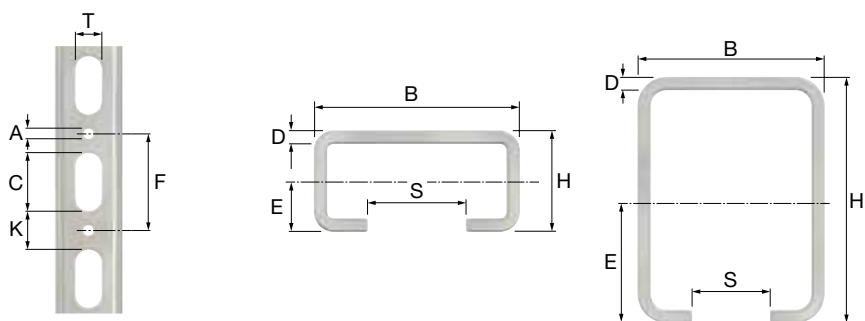
skena R

R . skena - RFS 304



typ	artikelnr.	Längd [m]	max. driftsbelastning [N]	
R1 - RF	10-50030	2	2000	10
R4 - RF	10-50034	2	2500	10

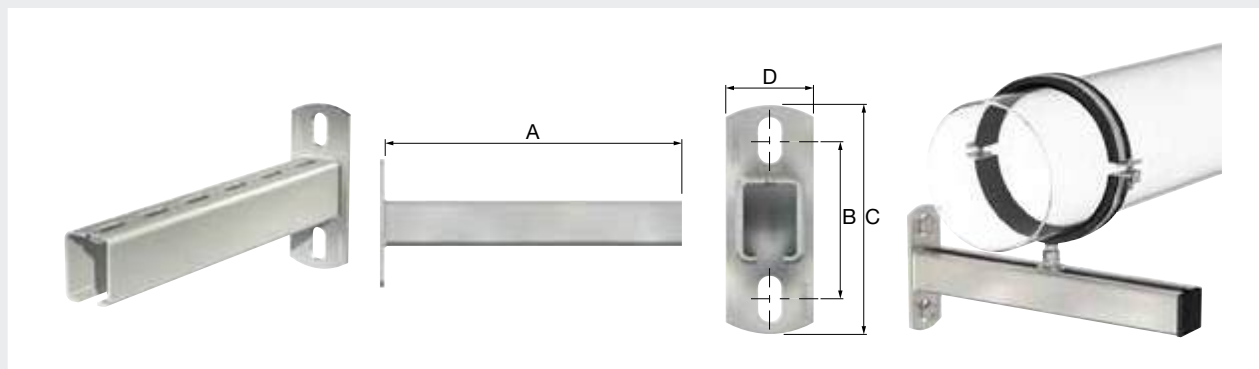
dimension [mm] R . skena - RFS 304



typ	dimension [mm]									
	H	B	A	C	D	E	F	K	S	T
R1	15	30,5	9	30	2,0	8,0	50	20	14,5	10,5
R4	46	35,0	9	30	2,5	23,2	50	20	14,5	13,5

konsolskenor

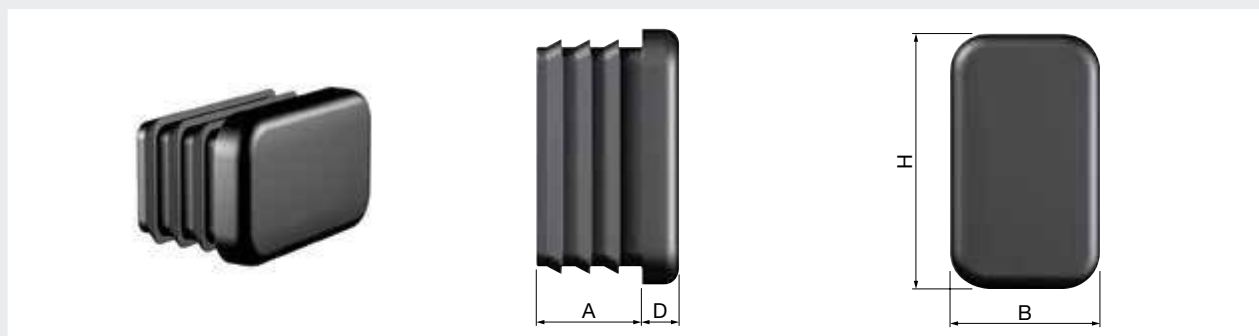
R . x ... konsolskena - RFS 304



typ	artikelnr.	dimension [mm]				
		A	B	C	D	
R1 x 200 - RF	10-71672	200	80	115	40	10
R1 x 300 - RF	10-71673	300	80	115	40	10
R1 x 400 - RF	10-71674	400	80	115	40	10
R4 x 300 - RF	10-71683	300	90	130	50	10
R4 x 500 - RF	10-71686	500	90	130	50	10

täckbricka: plast

RD täckbricka



typ	artikelnr.	passar till skena	dimension [mm]				
			A	B	D	H	
RD 1	10-50501	R1	12	15	5	30	100
RD 2	10-50502	R2 / R3	12	20	5	35	100
RD 4	10-50504	R4	14	35	5	46	100
RD 6	10-50506	R6	14	41	5	60	100
RD 7	10-50507	R7	14	40	5	40	–
RD 8	10-50508	R8	14	20	5	40	–

montagefäste

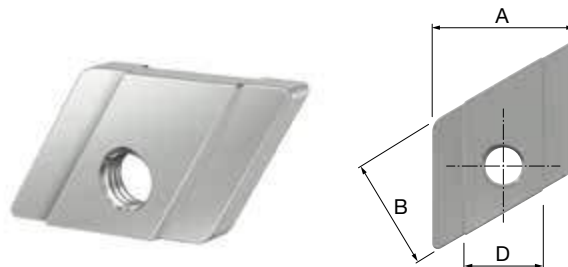
GP montagefäste



typ	artikelnr.	anslutning	dimension [mm]						
			A	B	H	D	E	slitsat håll [mm]	
GP 8 - 80 x 30 - RF 304	10-39445	M8	54	30	80	11	3	9 x 16	100
GP 10 - 80 x 30 - RF 304	10-39446	M10	54	30	80	13	3	9 x 16	100
GP ½ - 80 x 30 - RF 316	10-39447	½" F	54	30	80	18	3	9 x 16	50
GP 10 - ½ - 80 x 30 316	10-39448	G½" M/M10	54	30	80	11	3	9 x 16	50

skenmutter

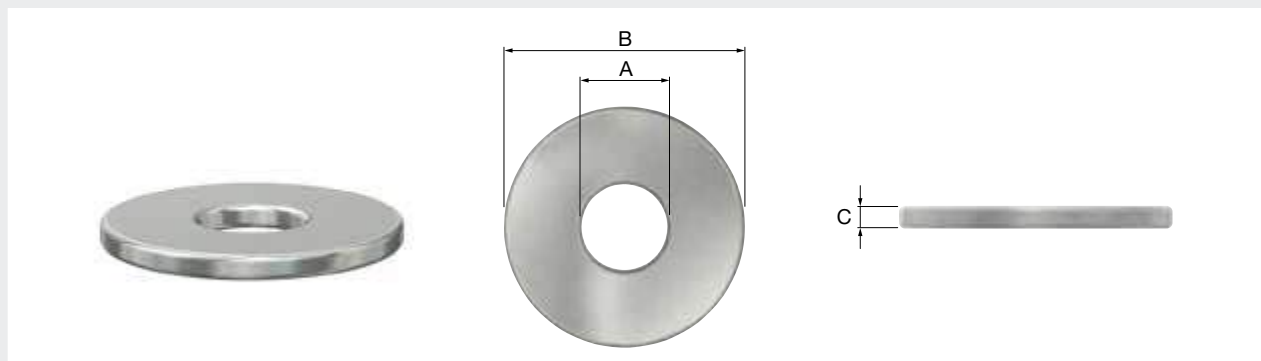
M ..s skenmutter - RFS 304



typ	artikelnr.	anslutning	dimension [mm]			
			A	B	D	
M8s - RF	10-80322	M8	25	20	13,5	100
M 10s - RF	10-80323	M10	25	20	13,5	100

brickor

S brickor - RFS 304



typ	artikelnr.	gänga (A)	dimension [mm]		
			B	C	
S 8 - RF	10-70822	M8	23	1,5	100
S 10 - RF	10-70823	M10	29	2,0	100

mutter

M mutter - RFS 304



typ	artikelnr.	gänga	
M8 - RF	10-70222	M8	100
M10 - RF	10-70223	M10	100

gängat rör

Gewinderohr ½ V4A



typ*	artikelnr.	längd	anslutning	
gängat rör ½ V4A	10-51760	1000	G½" M	1

gängstänger

D gängstänger - RFS 304



- Tillverkad enligt gällande standarder med 60° toppvinkel för maximal belastning. 1 meters längder.

typ	artikelnr.	längd [mm]	gänga	max. driftsbelastning [N]	
D 8 - RF	10-70052	1000	M8	4500	50
D 10 - RF	10-70053	1000	M10	7000	10

* Standardlängde 1 meter.

HO skruvar - RFS 304



typ	artikelnr.	längd [mm] gänga			anslutning	
		A	B	C		
HO 8 x 80 - RF	10-70621	80	M8	80	M8	100
HO 8 x 100 - RF	10-70624	100	M8	100	M8	100
HO 10 x 80 - RF	10-70622	80	M10	80	M10	100
HO 10 x 100 - RF	10-70625	100	M10	100	M10	100

monteringslister

monteringslister RFS 316

- Rostfritt stål 316.



typ	artikelnr.	roll [m]	dimension [mm]		max. drifts- belastning [N]	
			bredd	perforeringar [mm]		
LB 26 SST	10-71011	10	26	Ø 8,5	3000	1

kopplingar för gängstänger

Muffer



typ	artikelnr.	anslutning	
Muffe ½	10-52815	½" F	100

ansvarsfriskrivning:

den tekniska informationen är inte bindande, och återspeglar inte produkternas garanterade egenskaper. Den tekniska informationen kan ändras. Mer information finns i våra allmänna villkor. Kan även erhållas på förfrågan. Det är konsultens ansvar att välja produkter som lämpar sig för det aktuella syftet, och försäkra sig om att tryckförhållanden och övriga värden inte överskrids. Installationsanvisningarna måste läsas och följas. Det är viktigt att systemet är trycklöst och tomt innan du utför ett arbete.

mer information?

för ett komplett och aktuellt produktsortiment och våra ytterligare tjänster, besök: www.aalberts-ips.se

vill du boka tid för att träffa en säljare i din region eller få telefonrådgivning och support från en av våra experter? Vänligen kontakta:

Aalberts integrated piping systems Sverige

010-200 77 00

sverige@aalberts-ips.com

