

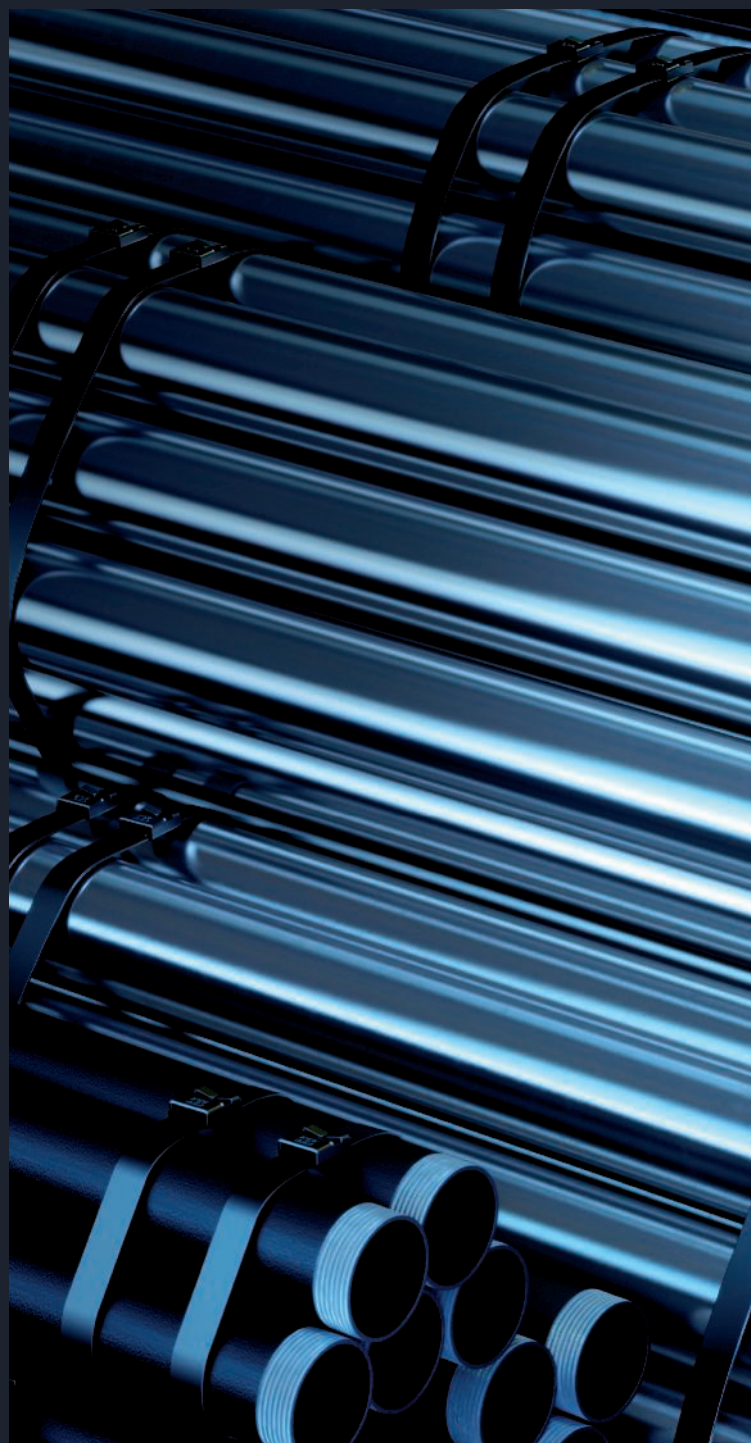
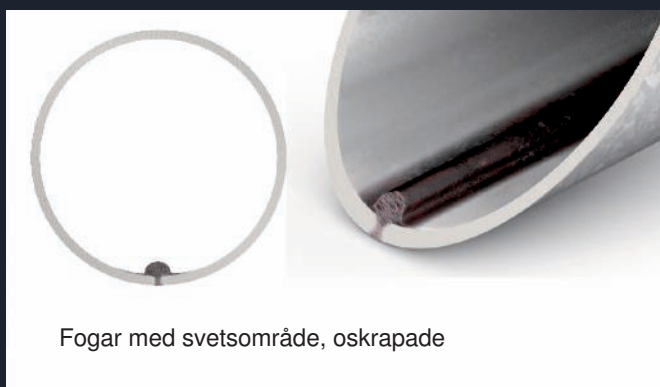


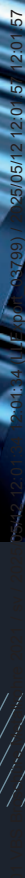
OBO:s metallrörsystem

Effektivt arbete med precisionsrör

Effektivt arbete med precisionsrör

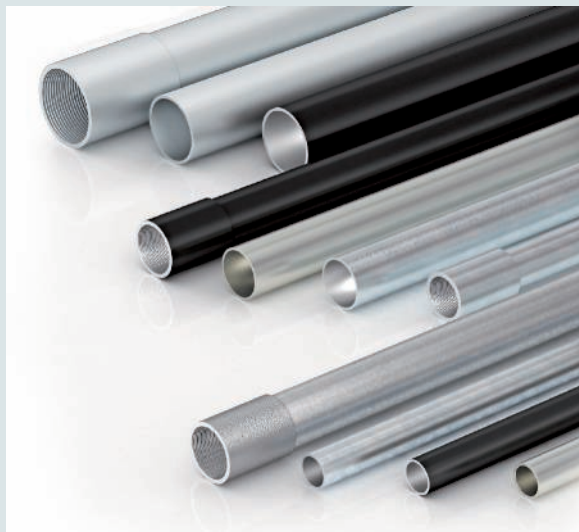
På OBO:s precisionsrör tas förhöjningen bort direkt efter svetsningen. På så vis är rörets insida helt blank så att kablar och ledningar kan dras igenom utan problem. Det sparar dyrbar tid för installatören.





Underlag för IEC-klassificering av rörsystem

Rörsystemen från OBO Bettermann tillverkas och kontrolleras enligt EN 61386 "Elinstallationsrör med tillbehör" och EN 60423 "Elinstallationsrör – Elinstallationsrör och tillbehör – Ytermått och gängor".



IEC EN 61386

Norm	Innehåll
EN 61386-1	Allmänna krav
EN 61386-21	Särskilda krav för stela elinstallationsrörsystem
EN 61386-22	Särskilda krav för böjliga elinstallationsrör
EN 61386-23	Särskilda krav för flexibla elinstallationsrörsystem
EN 61386-24	Särskilda krav för nedgrävda elinstallationsrör
EN 61386-25	Särskilda krav för rörhållare

Klassificering enligt SS EN 61386-1 – Del 1: Allmänna krav

position	Innehåll
1:a position	Motstånd mot tryckbelastning
2:a position	Motstånd mot slag
3:e position	Minsta temperaturområde
4:e position	Maximalt temperaturområde
5:e position	Motstånd mot böjning
6:e position	Elektriska egenskaper
7:e position	Motstånd mot inträngning av fasta föremål
8:e position	Motstånd mot inträngning av vatten
9:e position	Motstånd mot korrosion
10. position	Draghållfasthet
11. position	Motstånd mot flamspridning
12. position	Hållfasthet för hängande last

IEC-klassificering 1:a till 5:e siffran som nummerkod på produkten

Sifferkod

De första fem siffrorna återfinns i produktbeskrivningarna för rörsystemet. Tabellen nedan ger en överblick över de olika siffrornas betydelser.



Klassificering enligt EN 61386-1: Sammansättning av IP-koder

	Första siffran		Andra siffran		Tredje siffran		Fjärde siffran		Femte siffran
	Tryckhållfasthet		Slaghållfasthet		lägsta användnings-temperatur		maximal användnings-temperatur		Böjningsförhållande
1	mycket lätt (125 N)	1	mycket lätt (0,5 kg/100 mm)	1	5 °C	1	60 °C	1	styv
2	lätt (320 N)	2	lätt (1,0 kg/100 mm)	2	-5 °C	2	90 °C	2	böjlig
3	medel (750 N)	3	medel (2,0 kg/100 mm)	3	-15 °C	3	+105 °C	3	böjlig, återgår till sin ursprungliga form
4	grov (1 250 N)	4	grov (2,0 kg/300 mm)	4	-25 °C	4	120 °C	4	flertrådig
5	mycket grov (4 000 N)	5	mycket grov (6,8 kg/300 mm)	5	-45 °C	5	150 °C		
						6	250 °C		
						7	+ 400 °C		

5 | 5 | 5 | 7 | 1

IEC-klassificering 7:e till 9:e siffran

Klassificering enligt EN 61386-1: Sammansättning av IP-koder

7:e position		8:e position	
	Inträngning av fasta föremål		Inträngning av vatten
0		0	ej angett
1		1	Skydd mot vertikalt fallande vattendroppar
2		2	Skydd mot vertikalt fallande vattendroppar, när rörsystemet lutas upp till 15°
3	skyddad mot fasta föremål med Ø 2,5 mm och större	3	Skydd mot vattenspray
4	skyddad mot fasta föremål med en diameter på 1,0 mm och större[Färg: HKS 7_45]	4	Skydd mot vattenstänk
5	dammskyddad	5	Skydd mot vattenstrålar
6	dammtät	6	Skydd mot kraftiga vattenstrålar
7		7	Skydd mot effekter från långvarig nedsänkning i vatten

IP-Code: 5 2

Klassificering enligt EN 61386-1: Korrosionsskydd

9:e position		
Motstånd mot korrosion		lämpliga ytor
1	lågt skydd på insidan och utsidan	
2	medelskydd på insidan och utsidan	• svartlackerad (SW) • galvaniskt förzinkad (G) • bandförzinkad (FS)
3	medelskydd på insidan, högt skydd på utsidan	
4	högt skydd på insidan och utsidan	• varmförzinkad (FT) • specialstål (V2A, V4A)

Mekanisk påfrestningar och funktionsgaranti vid brand



Funktionsgaranti E30/E90

Våra stålror ger funktionsgaranti upp till E 30/E 90. De är därmed idealiska för anslutning av säkerhetsrelaterad utrustning t.ex. brandvarnarsystem.

OBO-metall och deras klassificering

Översikt

Precisionsrör levereras som gängade rör eller insticksrör, varmdoppförzinkade, lackerade och galvaniskt förzinkade. Sortimentet kompletteras med böjar och muffar. Självklart är de också kompatibla med OBO:s hela tillbehörsprogram.



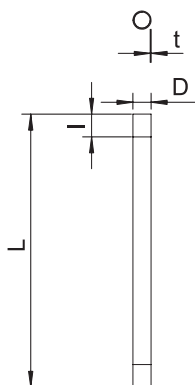
Klassificering av metallrör enligt EN 61386

			1:a position		2:a position		3:e position		4:e position		5:e position	
Produkt	Typ		Tryckhållfasthet		Slaghållfasthet		lägsta användnings-temperatur		maximal användnings-temperatur		Böjningsförhållande	
Pansar-rör ogängade svartlackerat	S...W SW	4	kraftig	4	kraftig (2,0 kg/300 mm)	5	-45 °C	6	250 °C	1	fast	0
Pansar-rör ogängade galvaniskt förzinkat	S...W G	4	kraftig(1 250 N)	4	kraftig (2,0 kg/300 mm)	5	-45 °C	7	400 °C	1	fast	1
Pansar-rör ogängade varmförzinkat	S...W FT	4	kraftig(1 250 N)	4	kraftig (2,0 kg/300 mm)	5	-45 °C	7	400 °C	1	fast	1
Pansar-rör med gänga svartlackerat	SM...W SW	5	mycket kraftig (4 000 N)	5	mycket kraftig (6,8 kg/300 mm)	5	-45 °C	6	250 °C	1	fast	1
Pansar-rör med gänga galvaniskt förzinkat	SM...W G	5	mycket kraftig (4 000 N)	5	mycket kraftig (6,8 kg/300 mm)	5	-45 °C	7	400 °C	1	fast	1
Pansar-rör med gänga varmförzinkat	SM...W FT	5	mycket kraftig (4 000 N)	5	mycket kraftig (6,8 kg/300 mm)	5	-45 °C	7	400 °C	1	fast	1



6:e position		7:e position		8:e position		9:e position		10. position		11. position		12. position
Elektriska egenskaper		Inträngning av fasta föremål		Inträngning av vatten		Motstånd mot korrosion		Draghållfasthet		Motstånd mot flamspridning		Hållfasthet för hängande last
ej klart	4	skyddad mot fasta föremål med en diameter på 1 mm och större	0	ej angett	2	medel-skydd på insidan och utsidan	0	ej klart	1	ej flamspridande	0	ej klart
med elektriskt ledande egenskaper	4	skyddad mot fasta föremål med en diameter på 1 mm och större	0	ej angett	2	medel-skydd på insidan och utsidan	0	ej klart	1	ej flamspridande	0	ej klart
med elektriskt ledande egenskaper	4	skyddad mot fasta föremål med en diameter på 1 mm och större	0	ej angett	4	högt skydd på insidan och utsidan	0	ej klart	1	ej flamspridande	0	ej klart
med elektriskt ledande egenskaper	5	dammskyddad	2		2	medel-skydd på insidan och utsidan	0	ej klart	1	ej flamspridande	0	ej klart
med elektriskt ledande egenskaper	5	dammskyddad	2		2	medel-skydd på insidan och utsidan	0	ej klar	1	ej flamspridande	0	ej klart
med elektriskt ledande egenskaper	5	dammskyddad	2		4	högt skydd på insidan och utsidan	0		1			

Elförzinkade stålrör, med gänga

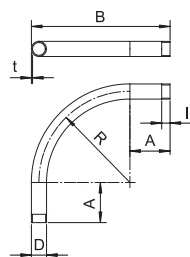


Typ	Gänga	Mått D mm	Mått L mm	Mått I mm	Mått t mm	Mått m	Minsta beställnings- mängd	Artnr
SM25W G	M25x1,5	25	3000	18	1,5	30		2046863

Elinstallationsrör enligt EN 61386-1, med gängade ändrar enligt EN 60423, för mekaniskt skydd av kablar och ledningar. Med gradfri innervägg. Korrosionsskyddsklass 2 (medel). En skarvmuff är redan fastskruvad på varje rör.

5 | 5 | 5 | 7 | 1

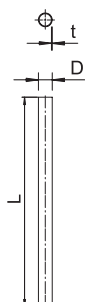
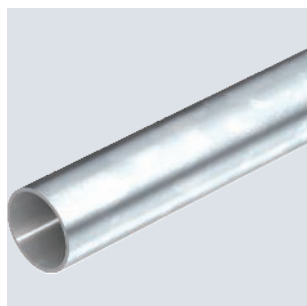
Rörbøj elförzinkad, med gänga



Typ	Gänga	Mått A mm	Mått B mm	Mått D mm	Mått I mm	Mått R mm	Mått t mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr
SBNM25 G	M25x1,5	68	190	25	18	110	1,6	25	2046780

90° böj för elinstallationsrör enligt SS-EN 61386-1 med gängändar enligt DIN SS-EN 60423. Med gradfri innervägg. Rörböjarna är redan försedda med skarvmuff.

Elförzinkade stålrör, utan gänga



Typ	Mått D mm	Mått L mm	Mått t mm	Minsta beställnings- mängd m	Artnr	E-Nr. E-Nr.
S16W G	16	3000	1	30	2046840	1403001
S20W G	20	3000	1	30	2046841	1403002
S25W G	25	3000	1,2	30	2046842	1403003
S32W G	32	3000	1,2	21	2046843	1403004
S40W G	40	3000	1,2	15	2046844	1403005
S50W G	50	3000	1,2	15	2046845	1403006
S63W G	63	3000	1,2	9	2046846	1403007

Elinstallationsrör utan gängande enligt EN 61386-1, för mekaniskt skydd av kablar och ledningar. Med gradfri innervägg. Korrosionsskyddsklass 2 (medel).

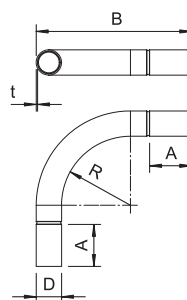
4 | 4 | 5 | 7 | 1



Rörbøj elförzinkad, utan gänga

Typ	Mått A mm	Mått B mm	Mått D mm	Mått R mm	Mått t mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
SBN16 G	43,7	103	18,6	50	1	15	2046808	1403008
SBN20 G	53,7	155	22,6	90	1	25	2046809	1403009
SBN25 G	66,5	191	28	110	1,2	25	2046810	1403012
SBN32 G	86,5	254	35,1	150	1,2	20	2046811	1403013
SBN40 G	87,2	279	43,7	170	1,5	15	2046812	1403014
SBN50 G	131	358	54	200	1,5	5	2046813	1403015
SBN63 G	163	446	67	250	1,5	3	2046814	1403016

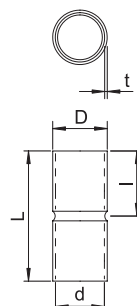
90° böj med gjutna hylsor/muffar, för elinstallationsrör enligt SS-EN 61386-1. Med gradfri innervägg.



Elförzinkad skarvmuff, utan gänga

Typ	Mått D mm	Mått d mm	Mått L mm	Mått l mm	Mått t mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
SV16W G	18,6	16,6	50	25	1	25	2046854	1403017
SV20W G	23,1	20,7	60	30	1,2	50	2046855	1403018
SV25W G	28,1	25,7	60	30	1,2	50	2046856	1403019
SV32W G	35,2	32,8	70	35	1,2	50	2046857	1403022
SV40W G	43,8	43,8	80	40	1,5	25	2046858	1403023
SV50W G	54	51	100	50	1,5	10	2046859	1403024
SV63W G	67	64	100	50	1,5	5	2046860	1403025

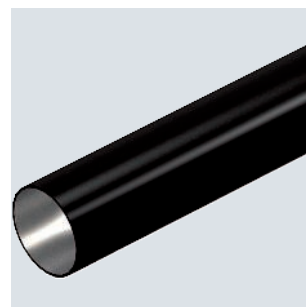
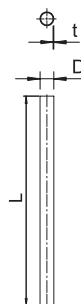
Tillbehörsdel: skarvmuff för förbindningarna mellan elinstallationsrör. Med gradfri innervägg.



Stålrör, pulverlackerat svart utan gänga

Typ	Färg	Mått D mm	Mått L mm	Mått t mm	Minsta beställnings- mängd m	Artnr	E-Nr. E-Nr.
S16W SW	djupsvart	16	3000	1	30	2046565	1403026
S20W SW	djupsvart	20	3000	1	30	2046566	1403027
S25W SW	djupsvart	25	3000	1,2	30	2046567	1403028
S32W SW	djupsvart	32	3000	1,2	21	2046568	1403029
S40W SW	djupsvart	40	3000	1,2	15	2046569	1403032
S50W SW	djupsvart	50	3000	1,2	15	2046570	1403033
S63W SW	djupsvart	63	3000	1,2	9	2046571	1403034

Elinstallationsrör utan gängande enligt EN 61386-1, för mekaniskt skydd av kablar och ledningar. Med gradfri innervägg. Korrosionsskyddsklass 2 (medel).



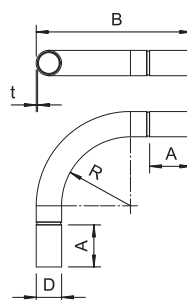
4 | 4 | 5 | 6 | 1



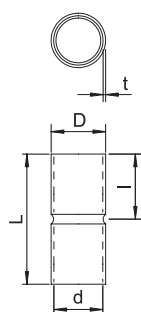
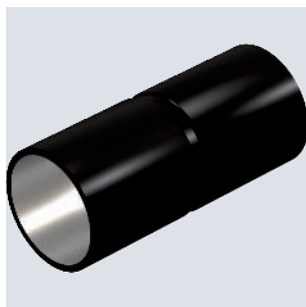
Rörbøj, pulverlackerad svart utan gänga

Typ	Färg	Mått A mm	Mått B mm	Mått D mm	Mått R mm	Mått t mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
SBN16 SW	djupsvart	43,7	103	18,6	50	1	15	2046824	1403035
SBN20 SW	djupsvart	53,7	155	22,6	90	1	25	2046825	1403036
SBN25 SW	djupsvart	66,5	191	28	110	1,2	25	2046826	1403037
SBN32 SW	djupsvart	86,5	254	35,1	150	1,2	20	2046827	1403038
SBN40 SW	djupsvart	87,2	279	43,7	170	1,5	15	2046828	1403039
SBN50 SW	djupsvart	131	358	54	200	1,5	5	2046829	1403042
SBN63 SW	djupsvart	163	446	67	250	1,5	3	2046830	1403043

90° böj med gjutna hylsor/muffar, för elinstallationsrör enligt SS-EN 61386-1. Med gradfri innervägg.



Skarvmuff, pulverlackerad svart utan gänga

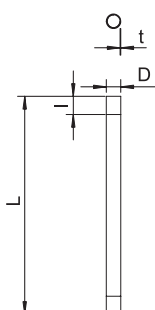


Typ	Färg	Mått D mm	Mått d mm	Mått L mm	Mått l mm	Mått t mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
SV16W SW	djupsvart	18,6	16,6	50	25	1	25	2046582	1403044
SV20W SW	djupsvart	23,1	20,7	60	30	1,2	50	2046583	1403045
SV25W SW	djupsvart	28,1	25,7	60	30	1,2	50	2046584	1403046
SV32W SW	djupsvart	35,2	32,8	70	35	1,2	50	2046585	1403047
SV40W SW	djupsvart	43,8	40,8	80	40	1,5	25	2046586	1403048
SV50W SW	djupsvart	54	51	100	50	1,5	10	2046587	1403049
SV63W SW	djupsvart	67	64	100	50	1,5	5	2046588	1403052

Tillbehörsdel: skarvmuff för förbindningarna mellan elinstallationsrör. Med gradfri innervägg.

Pansarrör

Varmförzinkat stålrör, med gänga

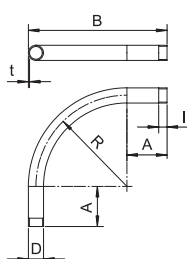


Typ	Gänga	Mått D mm	Mått L mm	Mått l mm	Mått t mm	Minsta beställnings- mängd m	Artnr	E-Nr. E-Nr.
SM16W FT	M16x1,5	16	3000	13	1,3	30	2046533	1403156
SM20W FT	M20x1,5	20	3000	13	1,5	30	2046534	1403157
SM25W FT	M25x1,5	25	3000	18	1,5	30	2046535	1403158
SM32W FT	M32x1,5	32	3000	18	1,5	21	2046536	1403159
SM40W FT	M40x1,5	40	3000	20,5	1,5	15	2046537	1403162
SM50W FT	M50x1,5	50	3000	25	1,5	15	2046538	1403163
SM63W FT	M63x1,5	63	3000	26	1,8	9	2046540	1403164

Elinstallationsrör enligt EN 61386-1, med gängade ändrar enligt EN 60423, för mekaniskt skydd av kablar och ledningar. Med gradfri innervägg. Korrosionsskyddsklass 4 (hög). En skarvmuff är redan fastskruvad på varje rör.

5 | 5 | 5 | 7 | 1

Varmförzinkad rörböj, med gänga



Typ	Gänga	Mått A mm	Mått B mm	Mått D mm	Mått l mm	Mått R mm	Mått t mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
SBNM16 FT	M16x1,5	45	103	16	13	50	1,4	15	2046786	1403165
SBNM20 FT	M20x1,5	55	155	20	13	90	1,6	25	2046787	1403166
SBNM25 FT	M25x1,5	68	190	25	18	110	1,6	25	2046788	1403167
SBNM32 FT	M32x1,5	88	254	32	18	150	1,6	20	2046789	1403168
SBNM40 FT	M40x1,5	89	279	40	20,5	170	1,6	15	2046790	1403169
SBNM50 FT	M50x1,5	133	358	50	25	200	1,6	5	2046791	1403171
SBNM63 FT	M63x1,5	165	446	63	25	250	1,8	3	2046792	1403173

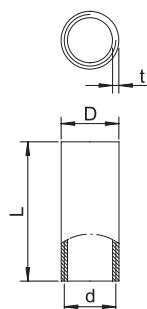
90° böj för elinstallationsrör enligt SS-EN 61386-1 med gängändrar enligt DIN SS-EN 60423. Med gradfri innervägg. Rörböjarna är redan försedda med skarvmuff.



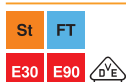
Zink-nickel belagd skarvmuff, med gänga

Typ	Gänga	Mått D mm	Mått d mm	Mått L mm	Mått t mm	Minsta beställningsmängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
SVM16W DN	M16x1,5	18,5	16	26	2	25	2046553	1403174
SVM20W DN	M20x1,5	22,5	20	30	2	50	2046554	1403175
SVM25W DN	M25x1,5	27,5	25	40	2	50	2046556	1403177
SVM32W DN	M32x1,5	35,5	32	40	2,5	50	2046557	1403179
SVM40W DN	M40x1,5	43,5	40	45	2,5	25	2046558	1403181
SVM50W DN	M50x1,5	53,5	50	54	2,5	10	2046559	1403182
SVM63W DN	M63x1,5	68	63	60	3,2	5	2046560	1403183

Tillbehörsdel: Rörskarvmuff med gänga enligt SS-EN 60423, för skarvning mellan elinstallationsrör och 90-gradersböjar.



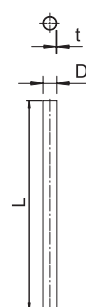
Pansarrör



Varmförzinkat stålrör, utan gänga

Typ	Mått D mm	Mått L mm	Mått t mm	Minsta beställningsmängd m	Artnr	E-Nr. E-Nr.
S16W FT	16	3000	1	30	2046593	1403053
S20W FT	20	3000	1	30	2046594	1403054
S25W FT	25	3000	1,2	30	2046595	1403055
S32W FT	32	3000	1,2	21	2046596	1403056
S40W FT	40	3000	1,2	15	2046597	1403057
S50W FT	50	3000	1,2	15	2046598	1403058
S63W FT	63	3000	1,2	9	2046599	1403059

Elinstallationsrör utan gängande enligt EN 61386-1, för mekaniskt skydd av kablar och ledningar. Med gradfri innervägg. Korrosionsskyddsklass 4 (hög).



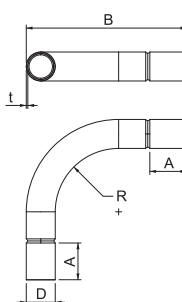
4 | 4 | 5 | 7 | 1



Varmförzinkad rörböj, utan gänga

Typ	Mått A mm	Mått B mm	Mått D mm	Mått R mm	Mått t mm	Minsta beställningsmängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
SBN16 FT	43,7	103	18,6	50	1	15	2046816	1403062
SBN20 FT	53,7	155	22,6	90	1	25	2046817	1403063
SBN25 FT	66,5	191	28	110	1,2	25	2046818	1403064
SBN32 FT	86,5	254	35,1	150	1,2	20	2046819	1403065
SBN40 FT	87,2	279	43,7	170	1,5	15	2046820	1403066
SBN50 FT	131	358	54	200	1,5	5	2046821	1403067
SBN63 FT	163	446	67	250	1,5	3	2046822	1403068

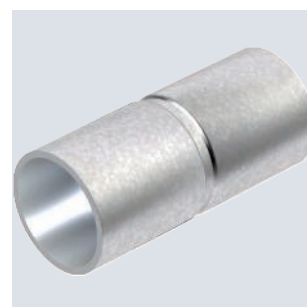
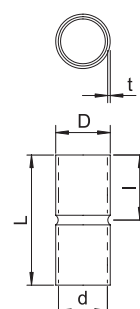
90° böj med gjutna hylsor/muffar, för elinstallationsrör enligt SS-EN 61386-1. Med gradfri innervägg.



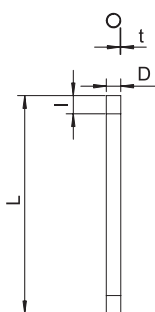
Varmförzinkad skarvmuff, utan gänga

Typ	Mått D mm	Mått d mm	Mått L mm	Mått l mm	Mått t mm	Minsta beställningsmängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
SV16W FT	18,6	16,6	50	25	1	25	2046620	1403069
SV20W FT	23,1	20,7	60	30	1,2	50	2046621	1403070
SV25W FT	28,1	25,7	60	30	1,2	50	2046622	1403071
SV32W FT	35,2	32,8	70	35	1,2	50	2046623	1403072
SV40W FT	43,8	40,8	80	40	1,5	25	2046624	1403073
SV50W FT	54	51	100	50	1,5	10	2046625	1403074
SV63W FT	67	63	100	50	1,5	5	2046626	1403075

Tillbehörsdel: skarvmuff för förbindningarna mellan elinstallationsrör. Med gradfri innervägg.



Aluminiumrör, med gänga



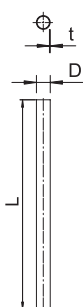
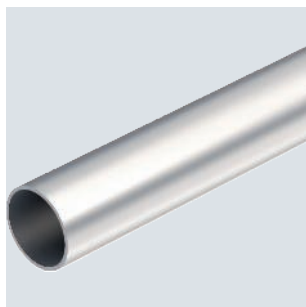
Typ	Gänga	Mått D	Mått L	Mått t	Mått p	Minsta beställnings- mängd	Artnr
		mm	mm	mm	mm	m	
SM40W ALU	M40x1,5	40	3000	20	1,9	15	2046036
SM63W ALU	M63x1,5	63	3000	25	2,1	15	2046038

Elinstallationsrör enligt EN 61386-1, med gängade ändrar enligt EN 60423, för mekaniskt skydd av kablar och ledningar. Med gradfri innervägg. En skarvmuff är redan fastskruvad på varje rör.

5 | 5 | 5 | 6 | 1

Aluminiumrör

Aluminiumrör, utan gänga

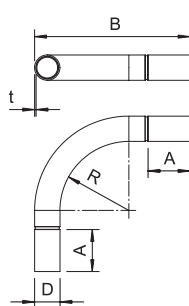


Typ	Mått D	Mått L	Mått t	Minsta beställnings- mängd	Artnr	E-Nr. E-Nr.
S16W ALU	16	3000	1,2	30	2046002	1403097
S20W ALU	20	3000	1,2	30	2046003	1403098
S25W ALU	25	3000	1,3	30	2046004	1403099
S32W ALU	32	3000	1,3	30	2046005	1403100
S40W ALU	40	3000	1,4	15	2046006	1403101
S50W ALU	50	3000	1,4	15	2046007	1403102
S63W ALU	63	3000	1,7	15	2046008	1403103

Elinstallationsrör utan gängande enligt EN 61386-1, för mekaniskt skydd av kablar och ledningar. Med gradfri innervägg.

4 | 4 | 5 | 6 | 1

Aluminiumrörbøj, utan gänga



Typ	Mått A	Mått B	Mått D	Mått R	Mått t	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
SB16W ALU	78	151	18,6	56	1,2	15	2046012	1403104
SB20W ALU	80	171	20,2	70	1,2	25	2046013	1403105
SB25W ALU	93	209	25,2	90	1,3	25	2046014	1403106
SB32W ALU	105	253	32,2	115	1,3	20	2046015	1403107
SB40W ALU	115	302	40,2	145	1,4	15	2046016	1403108
SB50W ALU	128	360	50	180	1,4	5	2046017	1403109
SB63W ALU	135	425	63	225	1,7	3	2046018	1403112

90° böj med gjutna hylsor/muffar, för elinstallationsrör enligt SS-EN 61386-1. Med gradfri innervägg.

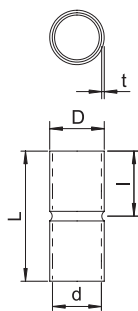
Alu



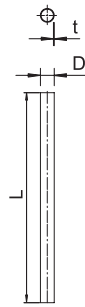
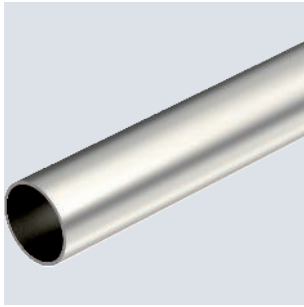
Aluminiummuff, utan gänga

Typ	Mått D mm	Mått d mm	Mått L mm	Mått l mm	Mått t mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
SV16W ALU	18,6	16,2	40	20	1,2	50	2046022	1403113
SV20W ALU	22,6	20,2	50	25	1,2	50	2046023	1403114
SV25W ALU	27,6	25,2	60	30	1,2	50	2046024	1403115
SV32W ALU	34,6	32,2	70	35	1,2	50	2046025	1403116
SV40W ALU	43	40,2	70	35	1,4	20	2046026	1403117
SV50W ALU	53	50,2	90	45	1,4	20	2046027	1403118
SV63W ALU	66,2	63,2	110	55	1,5	20	2046028	1403119

Tillbehörsdel: skarvmuff för förbindningarna mellan elinstallationsrör. Med gradfri innervägg.



Rör rostfritt V2A

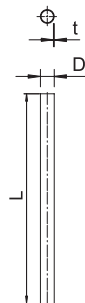
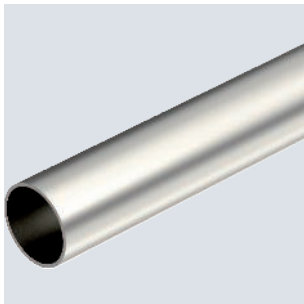


Typ	Mått D mm	Mått L mm	Mått t mm	Mått m	Minsta beställnings- mängd m	Artnr	E-Nr. E-Nr.
S16W A2	16	3000	1	30		2046720	1403560
S20W A2	20	3000	1	30		2046721	1403561
S25W A2	25	3000	1	30		2046722	1403562
S32W A2	32	3000	1,2	21		2046723	1403563
S40W A2	40	3000	1,2	15		2046724	1403564

Elinstallationsrör utan gängande enligt EN 61386-1, för mekaniskt skydd av kablar och ledningar. Med gradfri innervägg. Korrosionsskyddsklass 4 (hög).
Klassificering enligt EN 61386-1

5 | 5 | 5 | 7 | 1

Rör rostfritt V4A

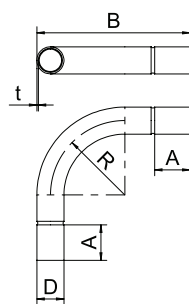
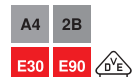


Typ	Mått D mm	Mått L mm	Mått t mm	Mått m	Minsta beställnings- mängd m	Artnr	E-Nr. E-Nr.
S16W A4	16	3000	1	15		2046750	1403076
S20W A4	20	3000	1	15		2046751	1403077
S25W A4	25	3000	1	15		2046752	1403078
S32W A4	32	3000	1,2	15		2046753	1403079
S40W A4	40	3000	1,2	9		2046754	1403080
S50W A4	50	3000	1,5	9		2046755	1403081
S63W A4	63	3000	1,5	9		2046756	1403082

Elinstallationsrör utan gängande enligt EN 61386-1, för mekaniskt skydd av kablar och ledningar. Med gradfri innervägg. Korrosionsskyddsklass 4 (hög).

5 | 5 | 5 | 7 | 1

Rörbøj-rostfritt V4A



Typ	Mått A mm	Mått B mm	Mått D mm	Mått R mm	Mått t mm	Mått Styck	Minsta beställnings- mängd m	Artnr	E-Nr. E-Nr.
SB16W A4	25	103	18,2	50	1	5		2046760	1403083
SB20W A4	30	155	22,2	90	1	10		2046761	1403084
SB25W A4	40	190,5	27,2	110	1	10		2046762	1403085
SB32W A4	40	254	34,7	150	1,25	10		2046763	1403086
SB40W A4	50	279	42,7	170	1,25	5		2046764	1403087
SB50W A4	60	358	52,7	200	1,25	5		2046765	1403088
SB63W A4	90	446,6	65,7	250	1,25	3		2046766	1403089

90° böj med gjutna hylsor/muffar, för elinstallationsrör enligt SS-EN 61386-1. Med gradfri innervägg.

A4 2B

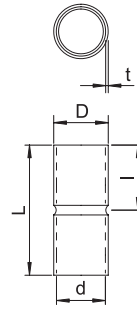
E30 E90



Muff rostfritt V4A

Typ	Mått D mm	Mått d mm	Mått L mm	Mått l mm	Mått t mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
SV16W A4	18,2	16,2	50	25	1	10	2046770	1403090
SV20W A4	22,2	20,2	60	30	1	15	2046771	1403091
SV25W A4	27,2	25,2	60	30	1	15	2046772	1403092
SV32W A4	34,7	32,2	70	35	1,25	15	2046773	1403093
SV40W A4	42,7	40,2	80	40	1,25	10	2046774	1403094
SV50W A4	52,8	50,2	100	50	1,3	5	2046775	1403095
SV63W A4	65,8	63,2	100	50	1,3	3	2046776	1403096

Tillbehörsdel: skarvmuff för förbindningarna mellan elinstallationsrör. Med gradfri innervägg.



Metallrör, systemtillbehör

PE

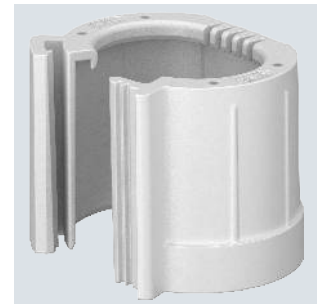
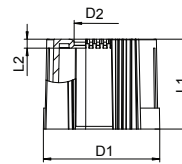
M

Ändmuff rör, delbar, metrisk, ljusgrå

Typ	Storlek	Färg	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
129 TB M16	M16	ljusgrå	50	2047812	1403190
129 TB M20	M20	ljusgrå	50	2047831	1403191
129 TB M25	M25	ljusgrå	50	2047839	1403192
129 TB M32	M32	ljusgrå	50	2047855	1403193
129 TB M40	M40	ljusgrå	30	2047863	1403194
129 TB M50	M50	ljusgrå	30	2047890	1403195
129 TB M63	M63	ljusgrå	20	2047898	1403196

Delbar ändmuff för fastsättning på metriska elinstallationsrör.

De delbara rörändmuffarna kan användas för regelbilda reparationer i befintliga installationer. Kablar behöver inte fränkopplas vilket möjliggör en snabb installation.



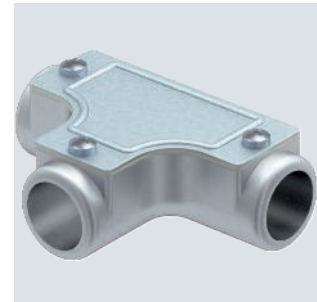
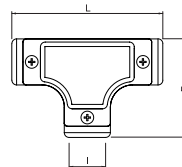
AIG

IP 54

T-skarv utan gänga

Typ	Storlek	Mått D mm	Mått L mm	Mått l mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr
SKT20W ALU	20	65	102	20	5	2047589
SKT32W ALU	32	96	156	32	4	2047591
SKT50W ALU	50	124,5	194	50	2	2047593

Kontroll-T-stycke för förbindning av insticksrör som förgreningsstycke i rörsträckor.
Löstagbar överdel för enklare ledningsdragning och efterkontroll.



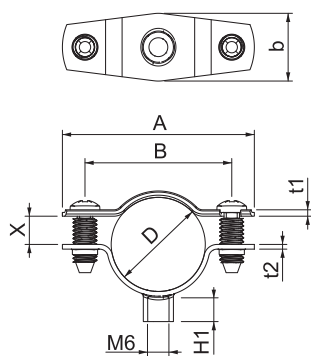
Avståndsklammer 732



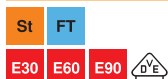
Typ	Spännvidd D mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
ASG 732 6 G	5-6	25	1362404	1506901
ASG 732 7 G	6-7	25	1362406	1506902
ASG 732 8 G	7-8	25	1362408	1506903
ASG 732 10 G	8-10	25	1362410	1506904
ASG 732 12 G	10-12	25	1362412	1506905
ASG 732 14 G	12-14	25	1362414	1506906
ASG 732 17 G	14-17	25	1362417	1506907
ASG 732 20 G	17-20	25	1362420	1506908
ASG 732 25 G	20-25	25	1362424	1506909
ASG 732 30 G	25-30	20	1362428	1506910
ASG 732 36 G	30-36	20	1362432	1506911
ASG 732 44 G	36-44	20	1362436	1506912
ASG 732 53 G	44-53	20	1362440	1506913
ASG 732 63 G	53-63	20	1362444	1506914

Hållare för montering av rör och kablar på väggar, tak och golv. Med självläsande överdel.
Infästning via ansats med innergånga.
Godkänd för funktionsgaranti enligt DIN 4102 Del 12, funktionsunderhållsklasserna E 30 till E 90.

Mått



Typ	Spännvidd D mm	Mått A mm	Mått B mm	Mått x mm	Mått b mm	Mått t1 mm	Mått t2 mm	Mått H1 mm
ASG 732 6 G	5-6	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 7 G	6-7	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 8 G	7-8	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 10 G	8-10	37	25	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 12 G	10-12	39	27	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 14 G	12-14	41	29	3	18	1,25	1,25	6,5
ASG 732 17 G	14-17	44	32	4,5	18	1,25	1,25	6,5
ASG 732 20 G	17-20	47	35	4,5	18	1,25	1,25	6,5
ASG 732 25 G	20-25	51	39	7,5	18	1,25	1,25	6,5
ASG 732 30 G	25-30	59	45	7,5	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 36 G	30-36	65	51	9	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 44 G	36-44	73	59	12	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 53 G	44-53	84	70	13,5	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 63 G	53-63	94	80	15	18	1,5	1,5	6,5



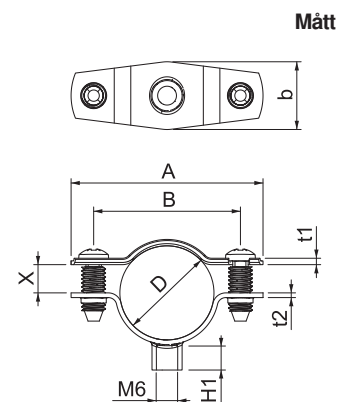
Avståndsklammer 732

Typ	Spännvidd D mm	Minsta beställningsmängd Styck	Artnr
ASG 732 6 FT	5-6	25	1362354
ASG 732 7 FT	6-7	25	1362356
ASG 732 8 FT	7-8	25	1362358
ASG 732 10 FT	8-10	25	1362360
ASG 732 12 FT	10-12	25	1362362
ASG 732 14 FT	12-14	25	1362364
ASG 732 17 FT	14-17	25	1362367
ASG 732 20 FT	17-20	25	1362369
ASG 732 25 FT	20-25	25	1362372
ASG 732 30 FT	25-30	20	1362374
ASG 732 36 FT	30-36	20	1362378
ASG 732 44 FT	36-44	20	1362382
ASG 732 53 FT	44-53	20	1362386
ASG 732 63 FT	53-63	20	1362389

Hållare för montering av rör och kablar på väggar, tak och golv. Med självlåsande överdel. Infästning via ansats med inngång. Ytor G och FT från hållarstorlek 20 lämpliga för montering med spik- eller bultpistol. Godkänd för funktionsgaranti enligt DIN 4102 Del 12, funktionsunderhållsklasserna E 30 till E 90.



Typ	Spännvidd D mm	Mått A mm	Mått B mm	Mått x mm	Mått b mm	Mått t1 mm	Mått t2 mm	Mått H1 mm
ASG 732 6 FT	5-6	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 7 FT	6-7	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 8 FT	7-8	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 10 FT	8-10	37	25	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 12 FT	10-12	39	27	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 14 FT	12-14	41	29	3	18	1,25	1,25	6,5
ASG 732 17 FT	14-17	44	32	4,5	18	1,25	1,25	6,5
ASG 732 20 FT	17-20	47	35	4,5	18	1,25	1,25	6,5
ASG 732 25 FT	20-25	51	39	7,5	18	1,25	1,25	6,5
ASG 732 30 FT	25-30	59	45	7,5	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 36 FT	30-36	65	51	9	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 44 FT	36-44	73	59	12	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 53 FT	44-53	84	70	13,5	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 63 FT	53-63	94	80	15	18	1,5	1,5	6,5



Avståndsklammer 732

A2

E30

E60

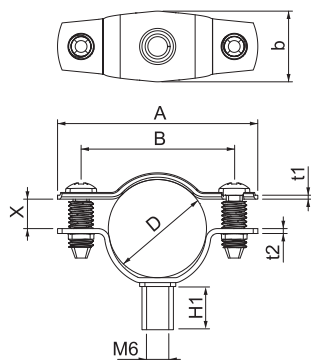
E90



Typ	Spänn- vidd D mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr
ASG 732 6 A2	5-6	25	1362622
ASG 732 7 A2	6-7	25	1362624
ASG 732 8 A2	7-8	25	1362626
ASG 732 10 A2	8-10	25	1362628
ASG 732 12 A2	10-12	25	1362630
ASG 732 14 A2	12-14	25	1362632
ASG 732 17 A2	14-17	25	1362634
ASG 732 20 A2	17-20	25	1362636
ASG 732 25 A2	20-25	25	1362638
ASG 732 30 A2	25-30	20	1362640
ASG 732 36 A2	30-36	20	1362642
ASG 732 44 A2	36-44	20	1362644
ASG 732 53 A2	44-53	20	1362646
ASG 732 63 A2	53-63	20	1362648

Hållare för montering av rör och kablar på väggar, tak och golv. Med självslåsande överdel.
Infästning via ansats med innergånga. Ytor G och FT från hållarstorlek 20 lämpliga för
montering med spik- eller bultpistol.
Godkänd för funktionsgaranti enligt DIN 4102 Del 12, funktionsunderhållsklasserna E 30 till
E 90.

Mått



Typ	Spänn- vidd D mm	Mått A mm	Mått B mm	Mått x mm	Mått b mm	Mått t1 mm	Mått t2 mm	Mått H1 mm
ASG 732 6 A2	5-6	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 7 A2	6-7	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 8 A2	7-8	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 10 A2	8-10	37	25	3	18	1	1,25	12
ASG 732 12 A2	10-12	39	27	3	18	1	1,25	12
ASG 732 14 A2	12-14	41	29	3	18	1,25	1,25	12
ASG 732 17 A2	14-17	44	32	4,5	18	1,25	1,25	12
ASG 732 20 A2	17-20	47	35	4,5	18	1,25	1,25	12
ASG 732 25 A2	20-25	51	39	7,5	18	1,25	1,25	12
ASG 732 30 A2	25-30	59	45	7,5	18	1,5	1,5	12
ASG 732 36 A2	30-36	65	51	9	18	1,5	1,5	12
ASG 732 44 A2	36-44	73	59	12	18	1,5	1,5	12
ASG 732 53 A2	44-53	84	70	13,5	18	1,5	1,5	12
ASG 732 63 A2	53-63	94	80	15	18	1,5	1,5	12

A4

E30

E60

E90



Avståndsklammer 732

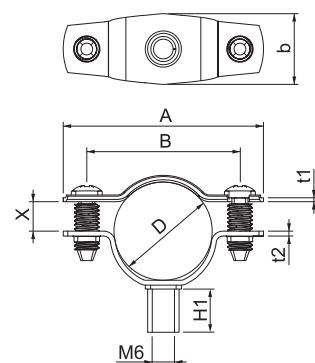
Typ	Spänn- vidd D mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr
ASG 732 6 A4	5-6	25	1362454
ASG 732 7 A4	6-7	25	1362456
ASG 732 8 A4	7-8	25	1362458
ASG 732 10 A4	8-10	25	1362460
ASG 732 12 A4	10-12	25	1362462
ASG 732 14 A4	12-14	25	1362464
ASG 732 17 A4	14-17	25	1362467
ASG 732 20 A4	17-20	25	1362469
ASG 732 25 A4	20-25	25	1362472
ASG 732 30 A4	25-30	20	1362474
ASG 732 36 A4	30-36	20	1362478
ASG 732 44 A4	36-44	20	1362482
ASG 732 53 A4	44-53	20	1362486
ASG 732 63 A4	53-63	20	1362489

Hållare för montering av rör och kablar på väggar, tak och golv. Med självlåsande överdel.
Infästning via ansats med innergånga.

Godkänd för funktionsgaranti enligt DIN 4102 Del 12, funktionsunderhållsklasserna E 30 till E 90.

Typ	Spänn- vidd D mm	Mått A mm	Mått B mm	Mått x mm	Mått b mm	Mått t1 mm	Mått t2 mm	Mått H1 mm
ASG 732 6 A4	5-6	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 7 A4	6-7	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 8 A4	7-8	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 10 A4	8-10	37	25	3	18	1	1,25	12
ASG 732 12 A4	10-12	39	27	3	18	1	1,25	12
ASG 732 14 A4	12-14	41	29	3	18	1,25	1,25	12
ASG 732 17 A4	14-17	44	32	4,5	18	1,25	1,25	12
ASG 732 20 A4	17-20	47	35	4,5	18	1,25	1,25	12
ASG 732 25 A4	20-25	51	39	7,5	18	1,25	1,25	12
ASG 732 30 A4	25-30	59	45	7,5	18	1,5	1,5	12
ASG 732 36 A4	30-36	65	51	9	18	1,5	1,5	12
ASG 732 44 A4	36-44	73	59	12	18	1,5	1,5	12
ASG 732 53 A4	44-53	84	70	13,5	18	1,5	1,5	12
ASG 732 63 A4	53-63	94	80	15	18	1,5	1,5	12

Mått



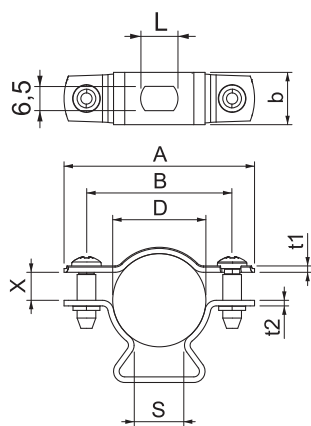
Avståndsklammer 733



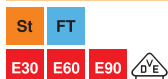
Typ	Spännvidd D mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
ASL 733 10 G	8-10	25	1362754	
ASL 733 12 G	10-12	25	1362756	
ASL 733 14 G	12-14	25	1362758	
ASL 733 17 G	14-17	25	1362762	1403224
ASL 733 20 G	17-20	25	1362764	
ASL 733 25 G	20-25	25	1362768	1403225
ASL 733 30 G	25-30	20	1362772	1403226
ASL 733 36 G	30-36	20	1362776	1403227
ASL 733 44 G	36-44	20	1362780	1403228
ASL 733 53 G	44-53	20	1362784	1403229
ASL 733 63 G	53-63	20	1362788	1403232

Hållare för montering av rör och kablar på väggar, tak och golv. Med självlåsand överdel.
Fastsättning via avlångt hål.
Godkänd för funktionsgaranti enligt DIN 4102 Del 12, funktionsunderhållsklasserna E 30 till E 90.

Mått



Typ	Mått A mm	Mått B mm	Mått x mm	Mått t1 mm	Mått t2 mm	Mått L mm	Mått b mm	Mått s mm
ASL 733 10 G	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 G	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 G	41	29	3	1,25	1,5	10	14	8
ASL 733 17 G	44	32	4,5	1,25	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 G	47	35	4,5	1,25	1,5	10	14	12
ASL 733 25 G	51	39	7,5	1,25	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 G	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 G	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 G	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 G	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 G	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3

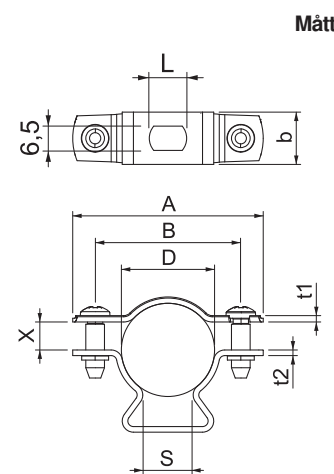


Avståndsklammer 733

Typ	Spänn- vidd D mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
ASL 733 10 FT	8-10	25	1362704	1403213
ASL 733 12 FT	10-12	25	1362706	1403214
ASL 733 14 FT	12-14	25	1362708	1403215
ASL 733 17 FT	14-17	25	1362712	1403216
ASL 733 20 FT	17-20	25	1362714	
ASL 733 25 FT	20-25	25	1362718	1403217
ASL 733 30 FT	25-30	20	1362722	1403218
ASL 733 36 FT	30-36	20	1362726	1403219
ASL 733 44 FT	36-44	20	1362730	1403222
ASL 733 53 FT	44-53	20	1362734	1403269
ASL 733 63 FT	53-63	20	1362738	1403223

Hållare för montering av rör och kablar på väggar, tak och golv. Med självlåsand överdel.
Fastsättning via avlångt hål.
Godkänd för funktionsgaranti enligt DIN 4102 Del 12, funktionsunderhållsklasserna E 30 till E 90.

Typ	Mått A mm	Mått B mm	Mått x mm	Mått t1 mm	Mått t2 mm	Mått L mm	Mått b mm	Mått s mm
ASL 733 10 FT	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 FT	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 FT	41	29	3	1,25	1,5	10	14	8
ASL 733 17 FT	44	32	4,5	1,25	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 FT	47	35	4,5	1,25	1,5	10	14	12
ASL 733 25 FT	51	39	7,5	1,25	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 FT	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 FT	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 FT	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 FT	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 FT	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3



Avståndsklammer 733

A2

E30

E60

E90

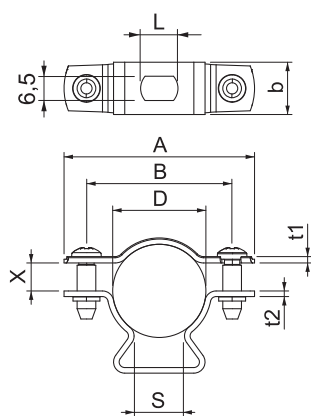


Typ	Spänn- vidd D mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
ASL 733 10 A2	8-10	25	1362976	1403257
ASL 733 12 A2	10-12	25	1362978	1403258
ASL 733 14 A2	12-14	25	1362980	1403259
ASL 733 17 A2	14-17	25	1362982	1403262
ASL 733 20 A2	17-20	25	1362984	
ASL 733 25 A2	20-25	25	1362986	1403263
ASL 733 30 A2	25-30	20	1362988	1403264
ASL 733 36 A2	30-36	20	1362990	1403265
ASL 733 44 A2	36-44	20	1362992	1403266
ASL 733 53 A2	44-53	20	1362994	1403267
ASL 733 63 A2	53-63	20	1362996	1403268

Hållare för montering av rör och kablar på väggar, tak och golv. Med självlåsand överdel.
Fastsättning via avlångt hål.

Godkänd för funktionsgaranti enligt DIN 4102 Del 12, funktionsunderhållsklasserna E 30 till E 90.

Mått



Typ	Mått A mm	Mått B mm	Mått x mm	Mått t1 mm	Mått t2 mm	Mått L mm	Mått b mm	Mått s mm
ASL 733 10 A2	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 A2	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 A2	41	29	3	1,25	1,5	10	14	8
ASL 733 17 A2	44	32	4,5	1,25	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 A2	47	35	4,5	1,25	1,5	10	14	12
ASL 733 25 A2	51	39	7,5	1,25	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 A2	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 A2	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 A2	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 A2	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 A2	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3

Alu



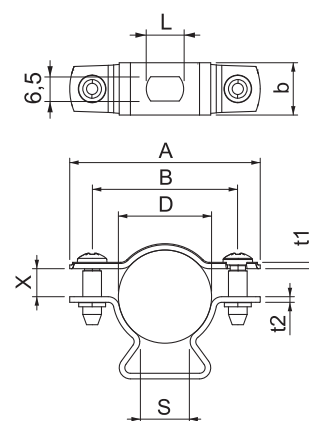
Avståndsklammer 733

Typ	Spänn- vidd D mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
ASL 733 10 ALU	8-10	25	1362804	1403233
ASL 733 12 ALU	10-12	25	1362806	1403234
ASL 733 14 ALU	12-14	25	1362808	1403235
ASL 733 17 ALU	14-17	25	1362812	1403236
ASL 733 20 ALU	17-20	25	1362814	
ASL 733 25 ALU	20-25	25	1362818	1403237
ASL 733 30 ALU	25-30	20	1362822	1403238
ASL 733 36 ALU	30-36	20	1362826	1403239
ASL 733 44 ALU	36-44	20	1362830	1403242
ASL 733 53 ALU	44-53	20	1362834	1403243
ASL 733 63 ALU	53-63	20	1362838	1403244

Hållare för montering av rör och kablar på väggar, tak och golv. Med självsläande överdel.
Fastsättning via avlångt hål. Hållarstorlek från 20 lämplig för montering med spik- eller bultpi-
stol.
Godkänd för funktionsgaranti enligt DIN 4102 del 12, funktionsgarantiklass E 30 till E 90
(utom ALU)

Typ	Mått A mm	Mått B mm	Mått x mm	Mått t1 mm	Mått t2 mm	Mått L mm	Mått b mm	Mått s mm
ASL 733 10 ALU	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 ALU	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 ALU	41	29	3	1,25	1,5	10	14	8
ASL 733 17 ALU	44	32	4,5	1,25	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 ALU	47	35	4,5	1,25	1,5	10	14	12
ASL 733 25 ALU	51	39	7,5	1,25	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 ALU	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 ALU	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 ALU	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 ALU	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 ALU	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3

Mått



Avståndsklammer 733

A4

E30

E60

E90

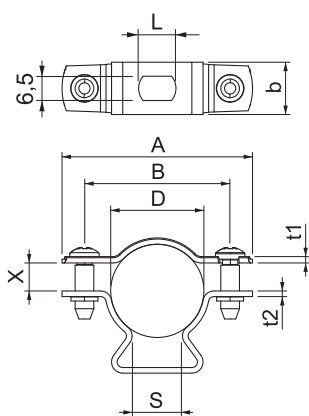


Typ	Spänn- vidd D mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr	E-Nr. E-Nr.
ASL 733 10 A4	8-10	25	1362904	1403245
ASL 733 12 A4	10-12	25	1362906	1403246
ASL 733 14 A4	12-14	25	1362908	1403247
ASL 733 17 A4	14-17	25	1362912	1403248
ASL 733 20 A4	17-20	25	1362914	
ASL 733 25 A4	20-25	25	1362918	1403249
ASL 733 30 A4	25-30	20	1362922	1403252
ASL 733 36 A4	30-36	20	1362926	1403253
ASL 733 44 A4	36-44	20	1362930	1403254
ASL 733 53 A4	44-53	20	1362934	1403255
ASL 733 63 A4	53-63	20	1362938	1403256

Hållare för montering av rör och kablar på väggar, tak och golv. Med självlåsand överdel.
Fastsättning via avlångt hål.

Godkänd för funktionsgaranti enligt DIN 4102 Del 12, funktionsunderhållsklasserna E 30 till E 90.

Mått



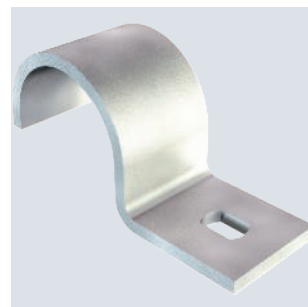
Typ	Mått A mm	Mått B mm	Mått x mm	Mått t1 mm	Mått t2 mm	Mått L mm	Mått b mm	Mått s mm
ASL 733 10 A4	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 A4	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 A4	41	29	3	1,25	1,5	10	14	8
ASL 733 17 A4	44	32	4,5	1,25	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 A4	47	35	4,5	1,25	1,5	10	14	12
ASL 733 25 A4	51	39	7,5	1,25	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 A4	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 A4	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 A4	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 A4	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 A4	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3

St FT

Typ	för Ø mm	Hål- storlek mm	Material- tjocklek mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr
822 16 FT	15,2	6,5x10	2	100	1014099

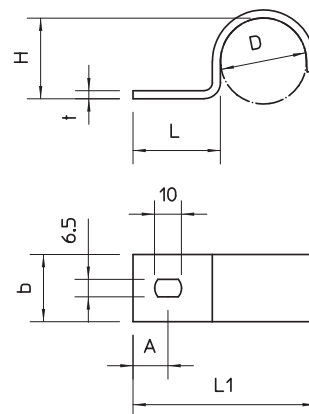
Enkelflikigt fästklammer för kablar och rör

Klammer 822, tung



Typ	Mått D mm	Mått L mm	Mått H mm	Mått t mm	Mått A mm	Mått L1 mm	Mått b mm
822 16 FT	15,2	23,5	14	2	10	42	20

Mått



Alu

Typ	för Ø mm	Hål- storlek mm	Material- tjocklek mm	Minsta beställnings- mängd Styck	Artnr
605 20 ALU	20	4,5x6	1	100	1017837
605 25 ALU	25	4,5x6	1	100	1017861
605 32 ALU	32	4,5x6	1	100	1017926

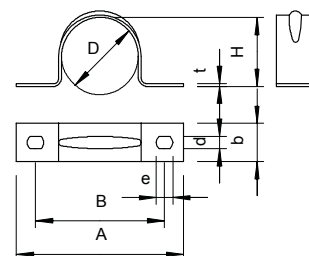
Dubbellikigt fästklammer för kablar och rör

Klammer 605, medel



Typ	Mått D mm	Mått H mm	Mått t mm	Mått A mm	Mått B mm	Mått b mm	Mått d mm	Mått e mm
605 20 ALU	20	18,5	1	49	37	12	4,5	6
605 25 ALU	25	23	1	58	44	14	4,5	6
605 32 ALU	32	29	1	95	71	25	4,5	6

Mått



OBO Bettermann AB

Florettgatan 20
254 67 Helsingborg
SVERIGE

042-38 82 00
info@obobettermann.se

obo-bettermann.se

Building Connections

