



Rörsystem

Elförzinkat/Varmförzinkat

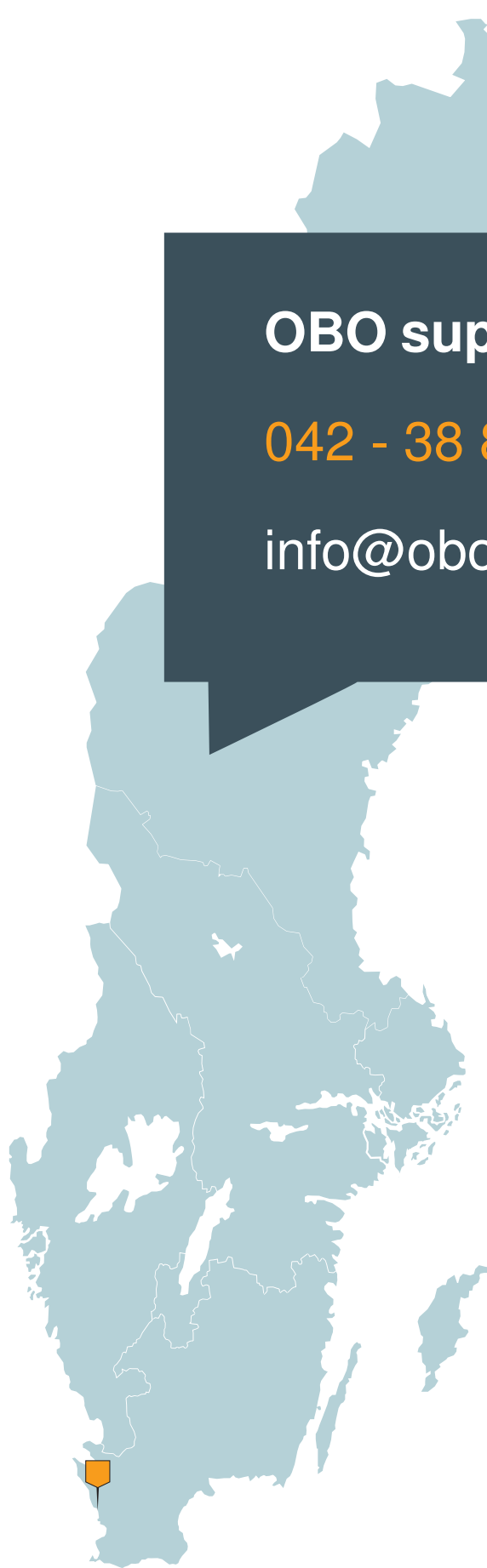
Svarta

Aluminium/Rostfritt

PVC (Quick-Pipe)

OBO
BETTERMANN

OBO Bettermann AB



OBO support:

042 - 38 82 00

info@obobettermann.se

Florettgatan 20
254 67 Helsingborg

www.obobettermann.se



Skydd mot mekaniska påfrestningar

OBO:s metallrör lämpar sig extra bra för tuffa industrimiljöer och lantbruk.

De skyddar ledningarna mot mekaniska påfrestningar.

De olika material- och ytkvaliteterna gör att systemet kan anpassas perfekt till det som krävs i respektive miljö.

Enkel installation

Rör och tillbehör såsom 90°-böj, skarvar och avståndshållare, ger en snabb och enkel installation.

Med hjälp av takledningshållare och adapter så bygger man lätt upp ett system för kabelförläggning i rör på tak.

Perfekt vid installationer av flyghinderljus, takvärme, eller solcellsanläggningar.



Brandsäkra elinstallationer

Våra stålrör ger funktionsgaranti upp till 90 minuter och är därför idealiska för förläggning av brandsäker kabel när det gäller installationer av säkerhetssystem såsom hänvisning, nödljusarmaturer och sprinkler-system.

De produkter som är testade för att klara 90 minuter är markerade med symbolen "E90".

E90



Större precision - Skrapad insida - Perfekt installation

- *Fogen skrapas direkt i samband med svetsning*
- *Röret blir helt slätt på insidan*
- *Optimalt vid kabeldragning:
inga vassa kanter – inga skadade kablar*

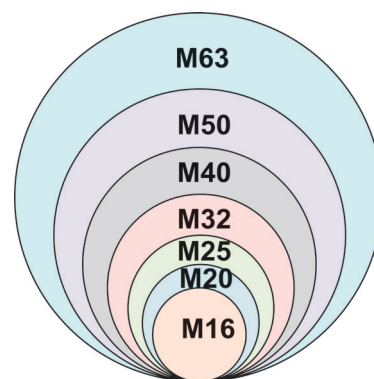


Kontrollerade rörsystem

Klassificeringskod enligt SS EN 61386:

Första siffran		Andra siffran		Tredje siffran		Fjärde siffran		Femte siffran	
Tryckhållfasthet		Slaghållfasthet		Lägsta anv. temperatur		Maximal anv. 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	kraftigt (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		

Dimensionering av antal kablar som får plats



Antal kablar	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95
1	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M25	M25	M32	M32
2	M16	M16	M16	M16	M20	M25	M32	M32	M40	M40	M50
3	M16	M16	M20	M20	M25	M32	M32	M40	M50	M50	M63
4	M16	M16	M20	M20	M32	M32	M40	M40	M50	M63	M63
5	M16	M20	M20	M25	M32	M32	M40	M50	M50	M63	-

Elförzinkade metallrör utan gänga

Som mekaniskt skydd eller enkel förläggning av kablar i skolor, kontor, hotell, butiker och sporthallar. För installationer i torra och uppvärmda lokaler inomhus.

Rör och tillbehör testade för 90 minuter elektrisk funktionsgaranti.

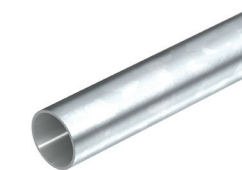
Korrosionsskyddsklass 2 (medel).

Klassificeringskod enligt SS EN 61386: 44571



Delbar ändmuff - Enkelt eftermontage - UV-beständig - Halogenfri

Elförzinkade metallrör utan gänga



E-nr	Benämning				
E90	1403001	Rör Elförzinkat	16 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403002	Rör Elförzinkat	20 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403003	Rör Elförzinkat	25 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403004	Rör Elförzinkat	32 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403005	Rör Elförzinkat	40 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403006	Rör Elförzinkat	50 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403007	Rör Elförzinkat	63 mm Ø	utan gänga	3 meter
E90	1403008	Rörböj 90° Elförzinkad	16 mm Ø	utan gänga	
	1403009	Rörböj 90° Elförzinkad	20 mm Ø	utan gänga	
	1403012	Rörböj 90° Elförzinkad	25 mm Ø	utan gänga	
	1403013	Rörböj 90° Elförzinkad	32 mm Ø	utan gänga	
	1403014	Rörböj 90° Elförzinkad	40 mm Ø	utan gänga	
	1403015	Rörböj 90° Elförzinkad	50 mm Ø	utan gänga	
	1403016	Rörböj 90° Elförzinkad	63 mm Ø	utan gänga	
E90	1403017	Skarvmuff Elförzinkad	16 mm Ø	utan gänga	
	1403018	Skarvmuff Elförzinkad	20 mm Ø	utan gänga	
	1403019	Skarvmuff Elförzinkad	25 mm Ø	utan gänga	
	1403022	Skarvmuff Elförzinkad	32 mm Ø	utan gänga	
	1403023	Skarvmuff Elförzinkad	40 mm Ø	utan gänga	
	1403024	Skarvmuff Elförzinkad	50 mm Ø	utan gänga	
	1403025	Skarvmuff Elförzinkad	63 mm Ø	utan gänga	
E90	1403224	Avståndshållare Elförzinkad	14-17 mm Ø		
	1403225	Avståndshållare Elförzinkad	20-25 mm Ø		
	1403226	Avståndshållare Elförzinkad	25-30 mm Ø		
	1403227	Avståndshållare Elförzinkad	30-36 mm Ø		
	1403228	Avståndshållare Elförzinkad	36-44 mm Ø		
	1403229	Avståndshållare Elförzinkad	44-53 mm Ø		
	1403232	Avståndshållare Elförzinkad	53-63 mm Ø		
	1403270	Rörklammer Elförzinkad	16 mm Ø		
	1403271	Rörklammer Elförzinkad	20 mm Ø		
	1403272	Rörklammer Elförzinkad	25 mm Ø		
	1403273	Rörklammer Elförzinkad	32 mm Ø		
	1403274	Rörklammer Elförzinkad	40 mm Ø		
	1403275	Rörklammer Elförzinkad	50 mm Ø		
	1403276	Rörklammer Elförzinkad	63 mm Ø		
	1403190	Ändmuff	16 mm Ø		ljusgrå
	1403191	Ändmuff	20 mm Ø		ljusgrå
	1403192	Ändmuff	25 mm Ø		ljusgrå
	1403193	Ändmuff	32 mm Ø		ljusgrå
	1403194	Ändmuff	40 mm Ø		ljusgrå
	1403195	Ändmuff	50 mm Ø		ljusgrå
	1403196	Ändmuff	63 mm Ø		ljusgrå

Varmförzinkade metallrör utan gänga

Varmförzinkade rör för installationer inomhus och utomhus, kan förläggas i mark, ta hänsyn till eventuell korrosion. Korrosionsrisk vid mark/betong/luft.

Användningsområde såsom utomhus, lantbruk och industri.

Korrosionsskyddsklass 4 (hög).

Klassificeringskod enligt SS EN 61386: 44571

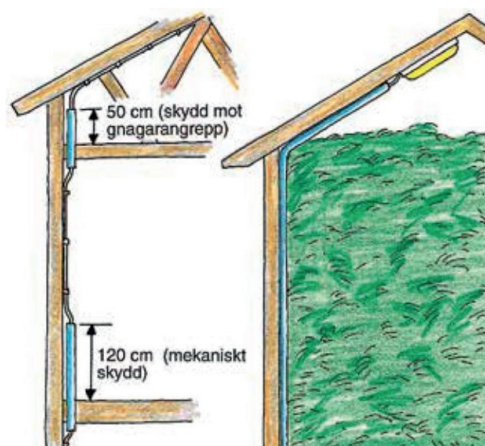


Klipp ur LBK,s handbok:

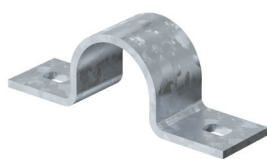
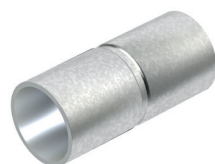
"Elinstallationer i lantbruk och hästverksamhet 2019:1"

Vid genomgångar i bjälklag i utrymmen där det finns risk för råttangrepp ska kablarna skyddas upp till minst 50 cm över den horisontella ytan.

På skallar, foderutrymmen och liknande är det viktigt att kabelskydden monteras så att de skyddar kablarna även då utrymmet är fullt med foder. Mekaniska skydd bör sträcka sig upp till minst 120 cm över golvet.



Varmförzinkade metallrör utan gänga



E-nr	Benämning				
E90	1403053	Rör Varmförzinkat	16 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403054	Rör Varmförzinkat	20 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403055	Rör Varmförzinkat	25 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403056	Rör Varmförzinkat	32 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403057	Rör Varmförzinkat	40 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403058	Rör Varmförzinkat	50 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403059	Rör Varmförzinkat	63 mm Ø	utan gänga	3 meter
E90	1403062	Rörböj 90° Varmförzinkat	16 mm Ø	utan gänga	
	1403063	Rörböj 90° Varmförzinkat	20 mm Ø	utan gänga	
	1403064	Rörböj 90° Varmförzinkat	25 mm Ø	utan gänga	
	1403065	Rörböj 90° Varmförzinkat	32 mm Ø	utan gänga	
	1403066	Rörböj 90° Varmförzinkat	40 mm Ø	utan gänga	
	1403067	Rörböj 90° Varmförzinkat	50 mm Ø	utan gänga	
	1403068	Rörböj 90° Varmförzinkat	63 mm Ø	utan gänga	
E90	1403069	Skarvmuff Varmförzinkat	16 mm Ø	utan gänga	
	1403070	Skarvmuff Varmförzinkat	20 mm Ø	utan gänga	
	1403071	Skarvmuff Varmförzinkat	25 mm Ø	utan gänga	
	1403072	Skarvmuff Varmförzinkat	32 mm Ø	utan gänga	
	1403073	Skarvmuff Varmförzinkat	40 mm Ø	utan gänga	
	1403074	Skarvmuff Varmförzinkat	50 mm Ø	utan gänga	
	1403075	Skarvmuff Varmförzinkat	63 mm Ø	utan gänga	
E90	1403216	Avståndshållare Varmförzinkat	14-17 mm Ø		
	1403217	Avståndshållare Varmförzinkat	20-25 mm Ø		
	1403218	Avståndshållare Varmförzinkat	25-30 mm Ø		
	1403219	Avståndshållare Varmförzinkat	30-36 mm Ø		
	1403222	Avståndshållare Varmförzinkat	36-44 mm Ø		
	1403269	Avståndshållare Varmförzinkat	44-53 mm Ø		
	1403223	Avståndshållare Varmförzinkat	53-63 mm Ø		
	1403277	Rörklammer Varmförzinkat	16 mm Ø		
	1403278	Rörklammer Varmförzinkat	20 mm Ø		
	1403279	Rörklammer Varmförzinkat	25 mm Ø		
	1403280	Rörklammer Varmförzinkat	32 mm Ø		
	1403281	Rörklammer Varmförzinkat	40 mm Ø		
	1403282	Rörklammer Varmförzinkat	50 mm Ø		
	1403283	Rörklammer Varmförzinkat	63 mm Ø		
	1403190	Ändmuff	16 mm Ø		ljusgrå
	1403191	Ändmuff	20 mm Ø		ljusgrå
	1403192	Ändmuff	25 mm Ø		ljusgrå
	1403193	Ändmuff	32 mm Ø		ljusgrå
	1403194	Ändmuff	40 mm Ø		ljusgrå
	1403195	Ändmuff	50 mm Ø		ljusgrå
	1403196	Ändmuff	63 mm Ø		ljusgrå

Svartlackerade metallrör utan gänga (pansarrör)

Mekaniskt skydd eller förläggning inomhus på maskiner eller för systeminstallationer. Polyester/Epoxi lackerade, djupsvart RAL 9005.

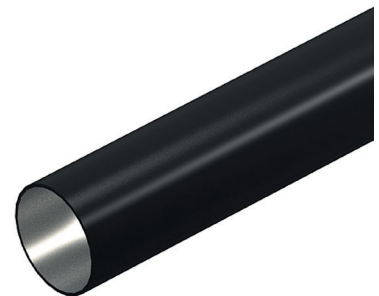
Vid användning för funktionsgaranti används avståndshållare i stål.

Korrosionsskyddsklass 2 (medel).

Klassificeringskod enligt SS EN 61386: 44561



Avståndshållare i stål

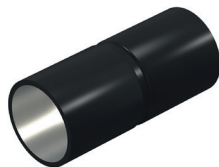
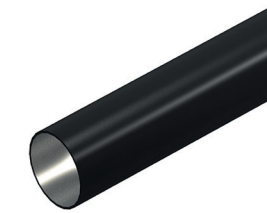


Svartlackerat rör i stål

Lackerade

RAL 9005

Svartlackerade metallrör utan gänga (pansarrör)



E-nr	Benämning				
E90	1403026	Rör Svartlackerat stål	16 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403027	Rör Svartlackerat stål	20 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403028	Rör Svartlackerat stål	25 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403029	Rör Svartlackerat stål	32 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403032	Rör Svartlackerat stål	40 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403033	Rör Svartlackerat stål	50 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403034	Rör Svartlackerat stål	63 mm Ø	utan gänga	3 meter
E90	1403035	Rörböj 90° Svartlackerat stål	16 mm Ø	utan gänga	
	1403036	Rörböj 90° Svartlackerat stål	20 mm Ø	utan gänga	
	1403037	Rörböj 90° Svartlackerat stål	25 mm Ø	utan gänga	
	1403038	Rörböj 90° Svartlackerat stål	32 mm Ø	utan gänga	
	1403039	Rörböj 90° Svartlackerat stål	40 mm Ø	utan gänga	
	1403042	Rörböj 90° Svartlackerat stål	50 mm Ø	utan gänga	
	1403043	Rörböj 90° Svartlackerat stål	63 mm Ø	utan gänga	
E90	1403044	Skarvmuff Svartlackerat stål	16 mm Ø	utan gänga	
	1403045	Skarvmuff Svartlackerat stål	20 mm Ø	utan gänga	
	1403046	Skarvmuff Svartlackerat stål	25 mm Ø	utan gänga	
	1403047	Skarvmuff Svartlackerat stål	32 mm Ø	utan gänga	
	1403048	Skarvmuff Svartlackerat stål	40 mm Ø	utan gänga	
	1403049	Skarvmuff Svartlackerat stål	50 mm Ø	utan gänga	
	1403052	Skarvmuff Svartlackerat stål	63 mm Ø	utan gänga	
	1400941	Rörklämma Polypropylene	16 mm Ø	svart	
	1400942	Rörklämma Polypropylene	20 mm Ø	svart	
	1400943	Rörklämma Polypropylene	25 mm Ø	svart	
	1400944	Rörklämma Polypropylene	32 mm Ø	svart	
	1400945	Rörklämma Polypropylene	40 mm Ø	svart	
	1400946	Rörklämma Polypropylene	50 mm Ø	svart	
	1400947	Rörklämma Polypropylene	63 mm Ø	svart	
	1403291	Ändmuff	16 mm Ø	svart	
	1403292	Ändmuff	20 mm Ø	svart	
	1403293	Ändmuff	25 mm Ø	svart	
	1403294	Ändmuff	32 mm Ø	svart	
	1403295	Ändmuff	40 mm Ø	svart	
	1403296	Ändmuff	50 mm Ø	svart	
	1403297	Ändmuff	63 mm Ø	svart	

Aluminiumrör utan gänga

Låg vikt gör aluminiumrören perfekta för solcellsinstallationer men också i samband med övriga installationer på tak, såsom kabeldragning till flyghinderljus och takvärmesystem.

Aluminiumrören används som mekaniskt skydd i installationer inomhus och utomhus, dock ej i mark.

Rören har hög korrosionsbeständighet.

Klassificeringskod enligt SS EN 61386: 44561



Lätt att kapa - Låg vikt - Snabbt montage



Aluminiumrör utan gänga



E-nr	Benämning			
1403097	Rör Aluminium	16 mm Ø	utan gänga	3 meter
1403098	Rör Aluminium	20 mm Ø	utan gänga	3 meter
1403099	Rör Aluminium	25 mm Ø	utan gänga	3 meter
1403100	Rör Aluminium	32 mm Ø	utan gänga	3 meter
1403101	Rör Aluminium	40 mm Ø	utan gänga	3 meter
1403102	Rör Aluminium	50 mm Ø	utan gänga	3 meter
1403103	Rör Aluminium	63 mm Ø	utan gänga	3 meter
1403104	Rörbøj 90° Aluminium	16 mm Ø	utan gänga	
1403105	Rörbøj 90° Aluminium	20 mm Ø	utan gänga	
1403106	Rörbøj 90° Aluminium	25 mm Ø	utan gänga	
1403107	Rörbøj 90° Aluminium	32 mm Ø	utan gänga	
1403108	Rörbøj 90° Aluminium	40 mm Ø	utan gänga	
1403109	Rörbøj 90° Aluminium	50 mm Ø	utan gänga	
1403112	Rörbøj 90° Aluminium	63 mm Ø	utan gänga	
1403113	Skarvmuff Aluminium	16 mm Ø	utan gänga	
1403114	Skarvmuff Aluminium	20 mm Ø	utan gänga	
1403115	Skarvmuff Aluminium	25 mm Ø	utan gänga	
1403116	Skarvmuff Aluminium	32 mm Ø	utan gänga	
1403117	Skarvmuff Aluminium	40 mm Ø	utan gänga	
1403118	Skarvmuff Aluminium	50 mm Ø	utan gänga	
1403119	Skarvmuff Aluminium	63 mm Ø	utan gänga	
1403236	Avståndshållare Aluminium	14-17 mm Ø		
1403237	Avståndshållare Aluminium	20-25 mm Ø		
1403238	Avståndshållare Aluminium	25-30 mm Ø		
1403239	Avståndshållare Aluminium	30-36 mm Ø		
1403242	Avståndshållare Aluminium	36-44 mm Ø		
1403243	Avståndshållare Aluminium	44-53 mm Ø		
1403244	Avståndshållare Aluminium	53-63 mm Ø		
1403190	Ändmuff	16 mm Ø		ljusgrå
1403191	Ändmuff	20 mm Ø		ljusgrå
1403192	Ändmuff	25 mm Ø		ljusgrå
1403193	Ändmuff	32 mm Ø		ljusgrå
1403194	Ändmuff	40 mm Ø		ljusgrå
1403195	Ändmuff	50 mm Ø		ljusgrå
1403196	Ändmuff	63 mm Ø		ljusgrå
0681613	Adapter universal för takledningshållare			svart
0681641	Takledningshållare betongfylld 1 kg			svart
0681458	Rörklämma Rostfri	16-63 mm Ø	för funktionsutjämning	

Rostfria metallrör utan gänga

Rostfria rör lämpar sig för installationer utomhus eller i tunga och krävande industrimiljöer, då de uppfyller de högsta kraven avseende tryck och slaghållfasthet.

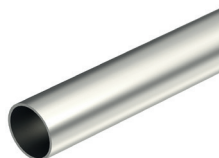
Rostfria syrafasta rör V4A 1.4571 är lämpade för installationer inom livsmedelsindustri och kustnära miljöer.

Kan förläggas i mark, mycket hög korrosionsskyddsklass.

Klassificeringskod enligt SS EN 61386: 55571

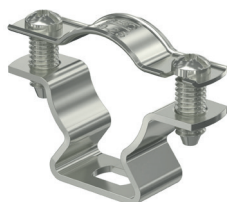


Rostfria rör V2A 1.4301



E-nr	Benämning				
E90	1403560	Rör Rostfritt V2A	16 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403561	Rör Rostfritt V2A	20 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403562	Rör Rostfritt V2A	25 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403563	Rör Rostfritt V2A	32 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403564	Rör Rostfritt V2A	40 mm Ø	utan gänga	3 meter
E90	1403262	Avståndshållare Rostfritt V2A	14-17 mm Ø		
	1403263	Avståndshållare Rostfritt V2A	20-25 mm Ø		
	1403264	Avståndshållare Rostfritt V2A	25-30 mm Ø		
	1403265	Avståndshållare Rostfritt V2A	30-36 mm Ø		
	1403266	Avståndshållare Rostfritt V2A	36-44 mm Ø		

Rostfria syrafasta rör V4A 1.4571



E-nr	Benämning				
E90	1403076	Rör Rostfritt V4A	16 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403077	Rör Rostfritt V4A	20 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403078	Rör Rostfritt V4A	25 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403079	Rör Rostfritt V4A	32 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403080	Rör Rostfritt V4A	40 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403081	Rör Rostfritt V4A	50 mm Ø	utan gänga	3 meter
	1403082	Rör Rostfritt V4A	63 mm Ø	utan gänga	3 meter
E90	1403083	Rörböj 90° Rostfritt V4A	16 mm Ø	utan gänga	
	1403084	Rörböj 90° Rostfritt V4A	20 mm Ø	utan gänga	
	1403085	Rörböj 90° Rostfritt V4A	25 mm Ø	utan gänga	
	1403086	Rörböj 90° Rostfritt V4A	32 mm Ø	utan gänga	
	1403087	Rörböj 90° Rostfritt V4A	40 mm Ø	utan gänga	
	1403088	Rörböj 90° Rostfritt V4A	50 mm Ø	utan gänga	
	1403089	Rörböj 90° Rostfritt V4A	63 mm Ø	utan gänga	
E90	1403090	Skarvmuff Rostfritt V4A	16 mm Ø	utan gänga	
	1403091	Skarvmuff Rostfritt V4A	20 mm Ø	utan gänga	
	1403092	Skarvmuff Rostfritt V4A	25 mm Ø	utan gänga	
	1403093	Skarvmuff Rostfritt V4A	32 mm Ø	utan gänga	
	1403094	Skarvmuff Rostfritt V4A	40 mm Ø	utan gänga	
	1403095	Skarvmuff Rostfritt V4A	50 mm Ø	utan gänga	
	1403096	Skarvmuff Rostfritt V4A	63 mm Ø	utan gänga	
E90	1403248	Avståndshållare Rostfritt V4A	14-17 mm Ø		
	1403249	Avståndshållare Rostfritt V4A	20-25 mm Ø		
	1403252	Avståndshållare Rostfritt V4A	25-30 mm Ø		
	1403253	Avståndshållare Rostfritt V4A	30-36 mm Ø		
	1403254	Avståndshållare Rostfritt V4A	36-44 mm Ø		
	1403255	Avståndshållare Rostfritt V4A	44-53 mm Ø		
	1403256	Avståndshållare Rostfritt V4A	53-63 mm Ø		
	1403284	Rörklammer Rostfritt V4A	16 mm Ø		
	1403285	Rörklammer Rostfritt V4A	20 mm Ø		
	1403286	Rörklammer Rostfritt V4A	25 mm Ø		
	1403287	Rörklammer Rostfritt V4A	32 mm Ø		
	1403288	Rörklammer Rostfritt V4A	40 mm Ø		
	1403289	Rörklammer Rostfritt V4A	50 mm Ø		
	1403290	Rörklammer Rostfritt V4A	63 mm Ø		
	1403190	Ändmuff	16 mm Ø		ljusgrå
	1403191	Ändmuff	20 mm Ø		ljusgrå
	1403192	Ändmuff	25 mm Ø		ljusgrå
	1403193	Ändmuff	32 mm Ø		ljusgrå
	1403194	Ändmuff	40 mm Ø		ljusgrå
	1403195	Ändmuff	50 mm Ø		ljusgrå
	1403196	Ändmuff	63 mm Ø		ljusgrå



1. Öppna, lägg in



2. Vrid



3. Klart

Snäppfastsättning för skarvmuff, T-stycke och 90°-böj.

Tillåtet för enkelisolerad ledare.

Få fästpunkter.

Öppnas enkelt med skruvmejsel via öppningsspringan.

Temperaturintervallet -25 till +60°C, slagkraft 5 J.

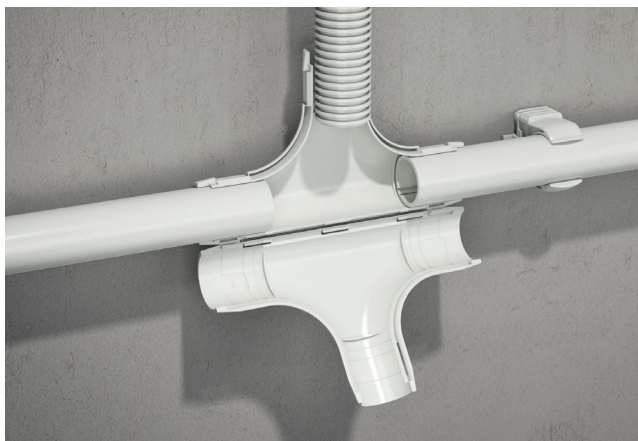
Perfekt till ojämna ytor.



Kapslingsklass IP 44.

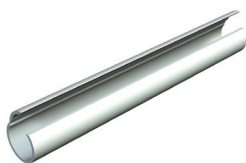


Optimalt för färdigkontakterat kablage. För kraft-, kommunikation-, DC-, och nätverkskablage.



OBO Quick-Pipe®

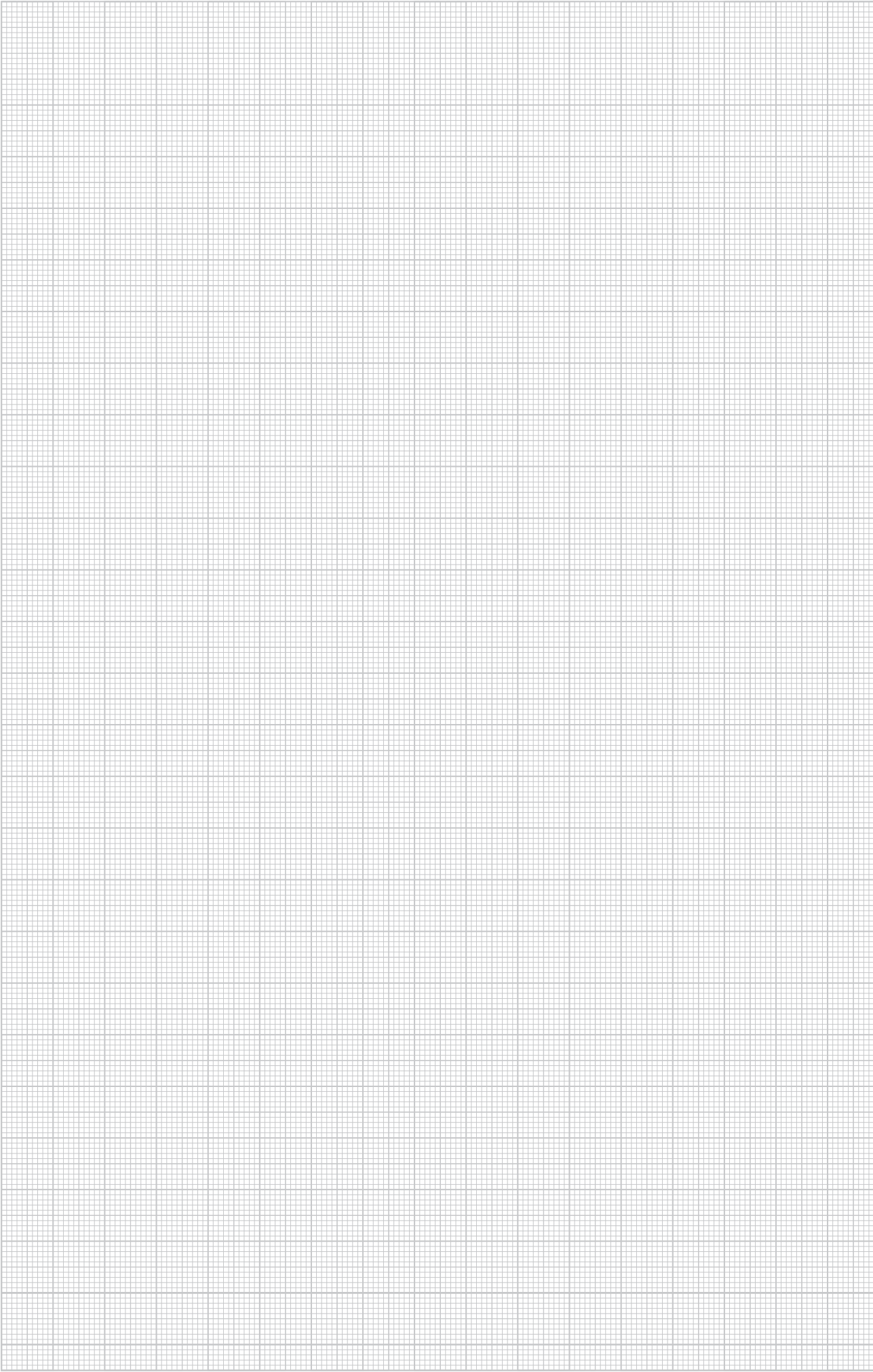
PVC, RAL 9010

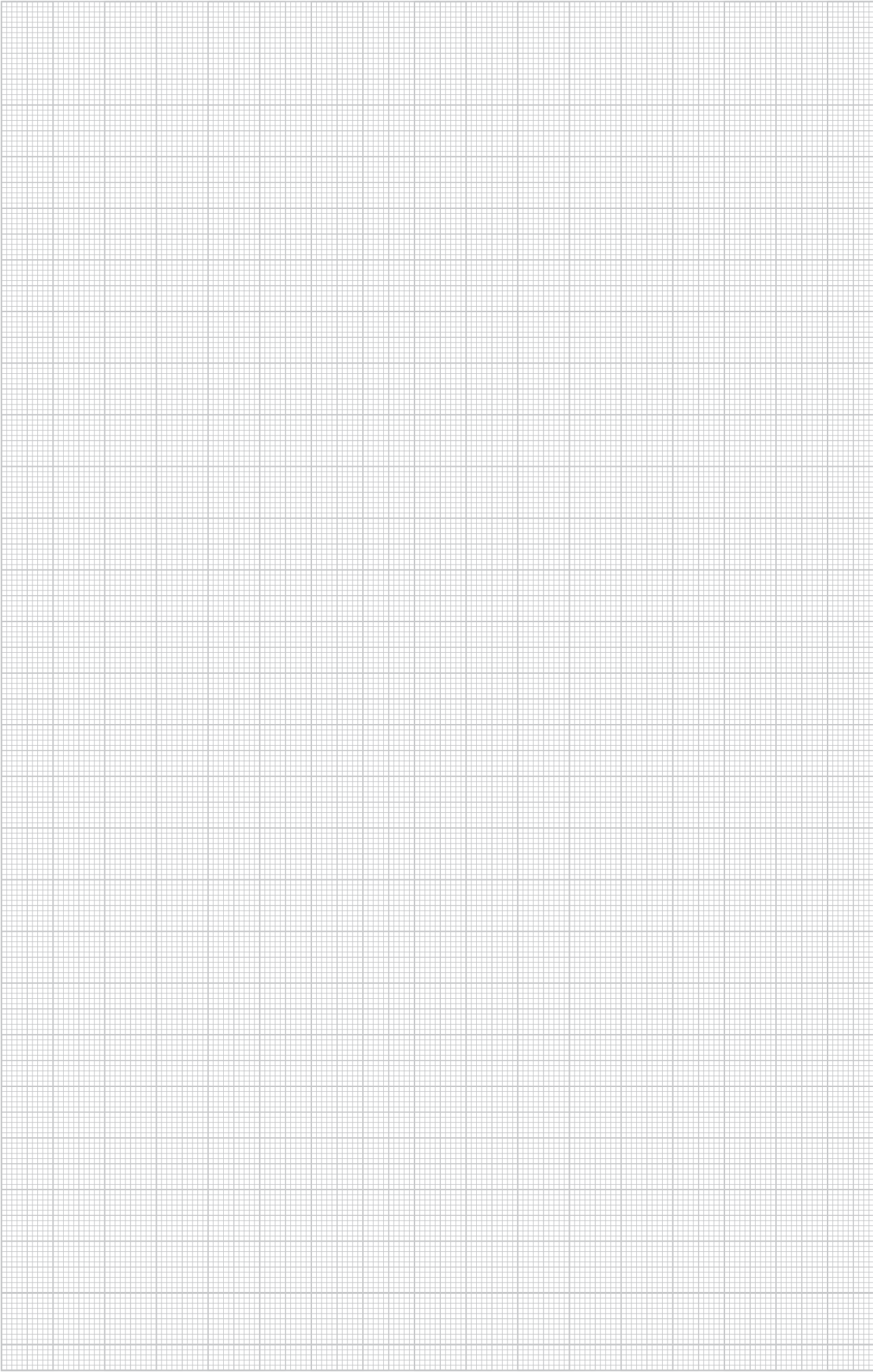


E-nr	Benämning		
1419552	Rör Quick-Pipe	16 mm Ø	2 meter
1419553	Rör Quick-Pipe	20 mm Ø	2 meter
1419554	Rör Quick-Pipe	25 mm Ø	2 meter
1419555	Rör Quick-Pipe	32 mm Ø	2 meter
1401232	Böj 90° Quick-Pipe vit M16	16 mm Ø	
1401233	Böj 90° Quick-Pipe vit M20	20 mm Ø	
1401234	Böj 90° Quick-Pipe vit M25	25 mm Ø	
1401235	Böj 90° Quick-Pipe vit M32	32 mm Ø	
1401242	Skarvmuff Quick-Pipe vit M16	16 mm Ø	
1401243	Skarvmuff Quick-Pipe vit M20	20 mm Ø	
1401244	Skarvmuff Quick-Pipe vit M25	25 mm Ø	
1401245	Skarvmuff Quick-Pipe vit M32	32 mm Ø	
1401252	T-Stycke Quick-Pipe vit M16	16 mm Ø	
1401253	T-Stycke Quick-Pipe vit M20	20 mm Ø	
1401254	T-Stycke Quick-Pipe vit M25	25 mm Ø	
1401255	T-Stycke Quick-Pipe vit M32	32 mm Ø	
1400950	Hållare Quick-Pipe	16 mm Ø	
1400951	Hållare Quick-Pipe	20 mm Ø	
1400952	Hållare Quick-Pipe	25 mm Ø	
1400953	Hållare Quick-Pipe	32 mm Ø	
1621201	Quick-Pipe Rørsax	16-32 mm Ø	

För exakt och gradfri klippning av Quick-Pipe rören.







OBO Bettermann AB

Florettgatan 20
254 67 Helsingborg

042 - 38 82 00
info@obobettermann.se

obo-bettermann.se

Building Connections

