

Fokusliste 2023

Artikelauswahl Österreich
Produkte für die Elektroinstallation
und Industrieanwendungen

Service, Engineering, Training.

Wie können wir Ihnen behilflich sein?



Kontakt Kundenservice

+43 720 105 400

info@obo.at

QR Code & Co.

Nutzen Sie unsere digitale Präsenz und informieren Sie sich.



OBO Filme

Produktinformationen im Bewegtbild ansehen, Montage in der Praxis erleben – dieser QR-Code führt Sie direkt zum YouTube-Kanal von OBO.



OBO Online-Katalog

Navigieren Sie durch unsere gesamte Produktvielfalt. OBO leitet Sie von den einzelnen Produkteinheiten dieser Broschüre direkt zum Online-Katalog.



OBO Lösungen

Finden Sie passende Produkte, Systeme und Planungshilfen. OBO hat alle wichtigen Informationen zu Ihrem Fachgebiet gebündelt.



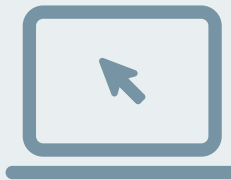
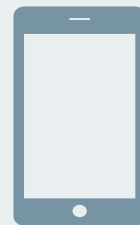
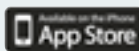
OBO Support Plus

Lernen Sie unsere Schulungsprogramme kennen. OBO unterstützt Sie in allen Projektschritten.





OBO Construct


Erleichtern Sie sich Ihre Arbeit. OBO hat für Ihre Projekte die passende Planungssoftware.




Folgen Sie uns...

 obobettermannoesterreich

 obobettermannoesterreich

 /obodeutschland

 /company/oboBettermann

 /company/obo-bettermann-group

Inhalt



Verbindungs- und Befestigungs-Systeme

5



Transienten- und Blitzschutz-Systeme

25



Kabeltrag-Systeme

33



Brandschutz-Systeme

53



Leitungsführungs-Systeme

67



Einbaugeräte-Systeme

79



Unterflur-Systeme

85



Industrieanwendungen verzinkt

93



Industrieanwendungen Edelstahl

129



WIN-Series Unterputz- und Hohlwanddosen

...für alle, die am liebsten effizient arbeiten!

Unterputzdosen

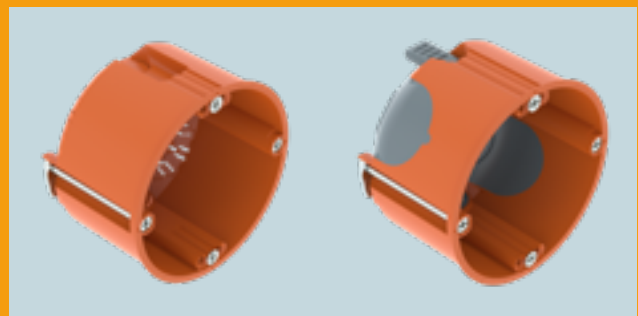


- Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss
- Beidseitig koppelbar
- 4 x 3 Schraubdomme

Luftdichte Varianten:

- Werkzeuglose Einführung von Leitungen und Rohren
- Einfaches Durchstechen der Membran mit Leitung oder Rohr
- Membran für Verbindungsstutzen von innen zu öffnen

Hohlwanddosen

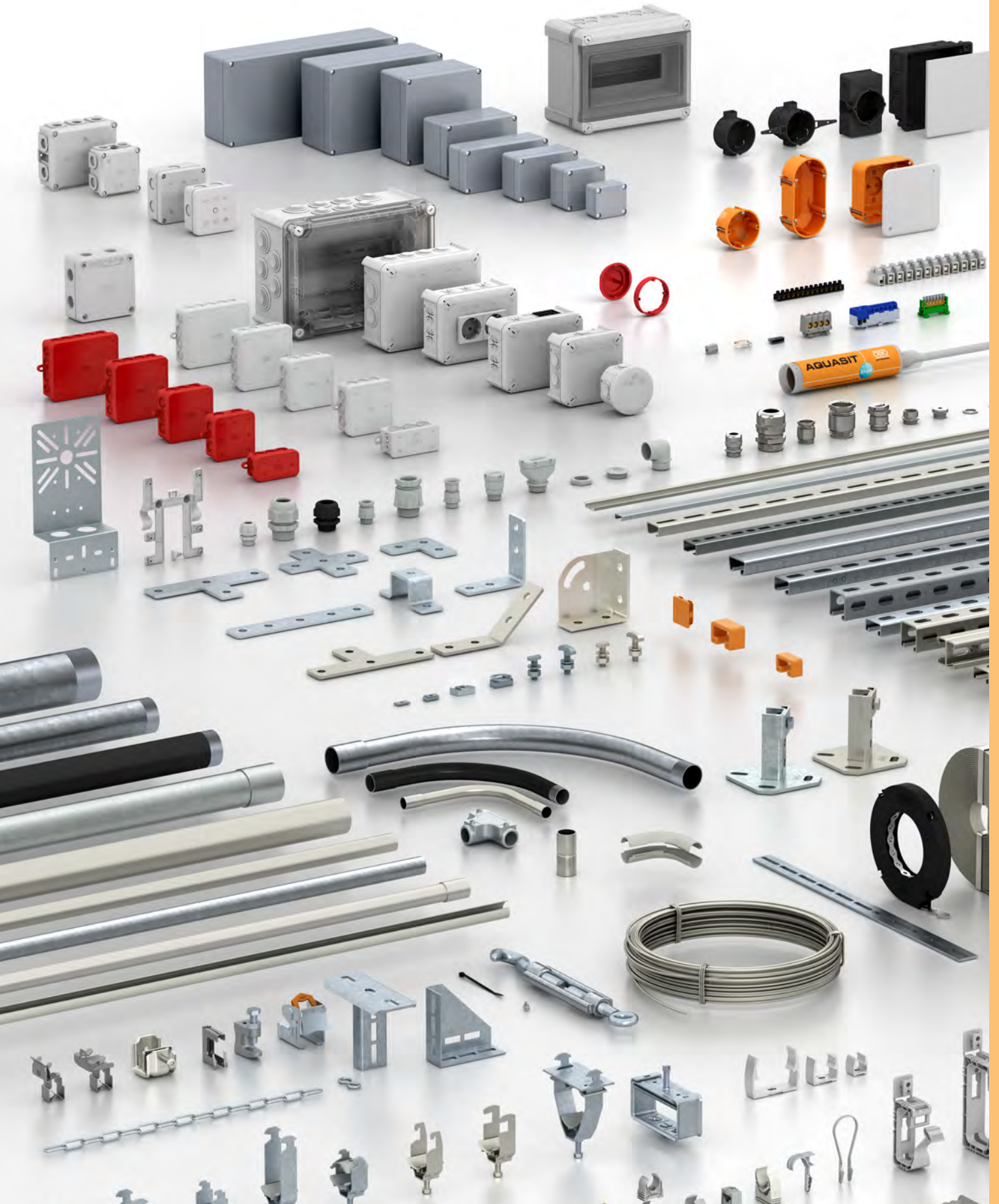


- Großer Verbindungsstutzen
- 2 x 3 Schraubdomme

Luftdichte Varianten:

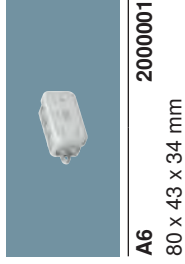
- Werkzeuglose Einführung von Leitungen und Rohren
- Einfaches Durchstechen der Membran mit Leitung oder Rohr
- Membran für Verbindungsstutzen von innen zu öffnen

Verbindungs- und Befestigungs-Systeme



Auswahlhilfe Kabelabzweigkästen und Klemmen-Systeme

A-Serie lichtgrau



A6 2000001
80 x 43 x 34 mm



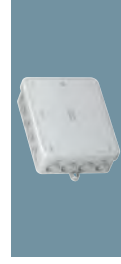
A8 2000016
75 x 75 x 36,2 mm



A11 2000342
85 x 85 x 40 mm

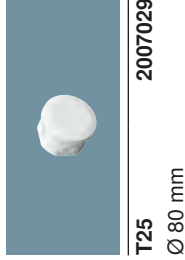


A14 2000378
100 x 100 x 40 mm



A18 2000410
125 x 100 x 40 mm

T-Serie lichtgrau



T25 2007029
Ø 80 mm
IP 65, 4 x M25



T40 2007045
90 x 90 x 52 mm
IP 55, 7 x M25



T60 2007061
114 x 114 x 57 mm
IP 66, 7 x M25



T100 2007077
150 x 117 x 67 mm
IP 66, 10 x M25

T-Serie lichtgrau



T160 2007093
190 x 150 x 77 mm
IP 66, 7 x M25 + 5 x M32



T250 2007109
240 x 190 x 95 mm
IP 66, 9 x M25 + 7 x M32

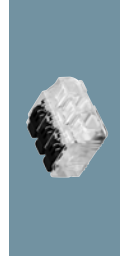


T350 2007125
285 x 201 x 120 mm
IP 66, 16 x M32 + 8 x M40

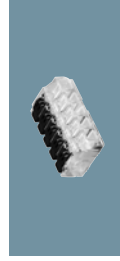
Schraublose Universal-Hebelklemme



61 HSK 42 2054422
2 x 0,2 - 4 mm²
für starre und flexible Leiter



61 HSK 43 2054423
3 x 0,2 - 4 mm²
für starre und flexible Leiter



61 HSK 43 2054425
5 x 0,2 - 4 mm²
für starre und flexible Leiter

Schraublose Steckklemme



61 325 LGR 2054485
3 x 0,5 - 2,5 mm²
für eindrähtige Leiter

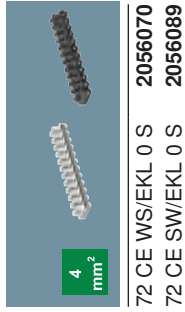


61 525 LGR 2054507
5 x 0,5 - 2,5 mm²
für eindrähtige Leiter



61 825 LGR 2054523
8 x 0,5 - 2,5 mm²
für eindrähtige Leiter

Schraubklemmen Reihenlüsterklemmen



72 CE WS/EKL 0 S 2056070
72 CE SW/EKL 0 S 2056089



74 CE WS/EKL 1 S 2056224
74 CE SW/EKL 1 S 2056232



76 CE WS/EKL 2 S 2056372
76 CE SW/EKL 2 S 2056380





78 CE WS/EKL 3 S 2056550
78 CE SW/EKL 3 S 2056569





79 CE WS/EKL 4BE 2056577
79 CE SW/EKL 4BE 2056585


**HALOGEN
FREE**


Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Kabelabzweigkästen-Systeme A-Serie					
	A 6	2000001	80x43x34 mm	✓	10 ST
	A 8	2000016	75x75x36,2 mm	✓	10 ST
	A 11	2000342	85x85x40 mm	✓	10 ST
	A 14	2000378	100x100x40 mm	✓	10 ST
	A 18	2000410	125x100x40 mm	✓	10 ST

Kabelabzweigkästen-Systeme T-Serie					
	T 25	2007029	Ø 80 mm	✓	5 ST
	T 40	2007045	90x90x52 mm	✓	5 ST
	T 60	2007061	114x114x57 mm	✓	5 ST
	T 100	2007077	150x116x67 mm	✓	1 ST
	T 160	2007093	190x150x77 mm	✓	1 ST
	T 250	2007109	240x190x95 mm	✓	1 ST
	T 350	2007125	285x201x120 mm	✓	1 ST

Kabelabzweigkästen-Systeme T-Serie in schwarz					
	T 60 SW	2007466	114x114x57 mm		5 ST
	T 100 SW	2007468	150x116x67 mm		1 ST

Kabelabzweigkästen-Systeme X-Serie					
	X01 LGR	2005000	85x85x45		1 ST
	X02 LGR	2005004	85x85x57		1 ST
	X04 LGR	2005008	102x102x60		1 ST
	X06 LGR	2005012	137x105x68		1 ST
	X10 LGR	2005016	177x137x110		1 ST
	X16 LGR	2005020	227x177x110		1 ST
	X25 LGR	2005024	271x187x110		1 ST

Kleinverteiler-Serie SDB					
	SDB 09 PC - 9 TE	2008848	inkl. Klemmleistenset		1 ST
	SDB 12 PC - 12 TE	2008852	inkl. Klemmleistenset		1 ST

Aquasit Kaltvergussmasse, Mischbeutel					
	KVMM 250	2363030	250 ml	✓	1 ST
	KVMM 400	2363032	400 ml	✓	1 ST
	KVMM 800	2363034	800 ml		1 ST
	KVMM 1600	2363036	1600 ml		1 ST

**HALOGEN
FREE**

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Hohlwand Gerätedose OBO NEUHEIT						
	HG 47	2003802	Ø 68 mm Höhe: 47 mm	✓	25	ST
	HG 61	2003804	Ø 68 mm Höhe: 61 mm	✓	25	ST
Hohlwand Gerätedose, luftdicht OBO NEUHEIT						
	HG 47-L	2003806	Ø 68 mm Höhe: 47 mm	✓	25	ST
	HG 61-L	2003808	Ø 68 mm Höhe: 61 mm	✓	25	ST
Hohlwand Elektronikdose 74, luftdicht OBO NEUHEIT						
	HE 74-L	2003828	Ø 68 mm 8 Einführungen		10	ST
Hohlwand-Verbindungskasten OBO NEUHEIT						
	HV 100 KD	2003449	h: 50 mm 20 Einführungen	✓	25	ST
Verbindungsstutzen für Hohlwanddosen OBO NEUHEIT						
	ZH 11V	2003846	Ø 14,5 mm Länge 28 mm	✓	10	ST
HW Befestigungselement, dünne Beplankungen OBO NEUHEIT						
	ZH 12-DB	2003854	LxBxH 12x8x5 mm		50	ST
Unterputz-Gerätedose OBO NEUHEIT						
	UG 46	2003700	Höhe: 46 mm	✓	25	ST
	UG 66	2003702	Höhe: 66 mm	✓	25	ST
Unterputz-Gerätedose, luftdicht OBO NEUHEIT						
	UG 46-L	2003706	Höhe: 46 mm		25	ST
	UG 66-L	2003708	Höhe: 66 mm		25	ST
Unterputz-Gerätedose, mit Geräteschrauben OBO NEUHEIT						
	UG 46-GS	2003701	Höhe: 46 mm		25	ST
	UG 66-GS	2003703	Höhe: 66 mm		25	ST
Unterputz-Gerätedose, mit Geräteschrauben, luftdicht OBO NEUHEIT						
	UG 46-GS-L	2003707	Höhe: 46 mm		25	ST
	UG 66-GS-L	2003709	Höhe: 66 mm		25	ST
Unterputz-Elektronikdose 66 OBO NEUHEIT						
	UE 66	2003726	Rohr-Ø 25/25 mm	✓	10	ST
Unterputz-Elektronikdose 66, luftdicht OBO NEUHEIT						
	UE 66-L	2003727	Rohr-Ø 25/25 mm		10	ST


**HALOGEN
FREE**


	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Unterputz-Verbindungskasten						
	UV 80 K	2003112	80x80x45 mm		50	ST
	UV 100 K	2003118	100x100x45 mm		50	ST
	UV 150 K	2003124	150x150x65 mm		16	ST
	UV 200 K	2003130	200x200x65 mm		10	ST
	UV 250 K	2003136	250x250x65 mm		10	ST
Dichteinsatz Gerätedose OBO NEUHEIT						
	ZA 60-DE	2003719	8 x Ø 1 mm bis 4 mm		10	ST
Universaldeckel OBO NEUHEIT						
	ZA 60-D	2003748	max. Ø 84 mm	✓	25	ST
UP Signaldeckel, einfach OBO NEUHEIT						
	ZU 60-SD	2003760	Ø 68 mm	✓	50	ST
UP Quick-Fix OBO NEUHEIT						
	ZU 60-QF	2003740	Ø 60 mm	✓	25	ST
UP Putzausgleichsring, Gerätedose OBO NEUHEIT						
	ZU 12-PR	2003742	Ø 68 mm Höhe: 12 mm	✓	25	ST
	ZU 24-PR	2003744	Ø 68 mm Höhe: 24 mm	✓	25	ST
Geräteschrauben Vorratsbox für Unterputz/Hohlwand OBO NEUHEIT						
	ZA 100-GS-VB	2003280	Ø 3,2 mm	✓	1	ST
Verschlussstopfen OBO NEUHEIT						
	ZA 20-VS	2003737	Verschlussstopfen 20	✓	25	ST
	ZA 25-VS	2003738	Verschlussstopfen 25	✓	25	ST
Bohrschablone für Unterputz- und Hohlwanddosen OBO NEUHEIT						
	ZA BS	2003890	LxBxH 160,5x31x6 mm		10	ST


**HALOGEN
FREE**

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	V-TEC VM12 LGR	2022862	M12	✓	50	ST
	V-TEC VM16 LGR	2022864	M16	✓	50	ST
	V-TEC VM20 LGR	2022866	M20	✓	50	ST
	V-TEC VM25 LGR	2022868	M25	✓	25	ST
	V-TEC VM32 LGR	2022870	M32	✓	20	ST
	V-TEC VM40 LGR	2022872	M40	✓	10	ST
	V-TEC VM50 LGR	2022874	M50	✓	5	ST
	V-TEC VM63 LGR	2022876	M63	✓	5	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	116 M12 LGR PA	2048906	M12	✓	100	ST
	116 M16 LGR PA	2048914	M16	✓	100	ST
	116 M20 LGR PA	2048922	M20	✓	100	ST
	116 M25 LGR PA	2048930	M25	✓	100	ST
	116 M32 LGR PA	2048949	M32	✓	50	ST
	116 M40 LGR PA	2048957	M40	✓	25	ST
	116 M50 LGR PA	2048965	M50	✓	25	ST
	116 M63 LGR PA	2048973	M63	✓	25	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	2955 M16	2149004	M16	✓	100	ST
	2955 M20	2149010	M20	✓	100	ST
	2955 M25	2149016	M25	✓	100	ST
	2955 M32	2149022	M32	✓	50	ST
	2955 M40	2149028	M40	✓	50	ST
	2955 M50	2149034	M50	✓	25	ST
	2955 M63	2149040	M63		20	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	2031 10	2205380	10x NYM3x1,5	✓	50	ST
	2031 20	2205404	20x NYM3x1,5	✓	50	ST
	2031 40	2205416	40x NYM3x1,5	✓	25	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	2032	2205017	1x8 NYM3x1,5	✓	50	ST
	2033	2205033	2x8 NYM3x1,5	✓	25	ST
	2034	2205041	2x5 NYM3x1,5		50	ST
	2032/SD mit Schlagdübel	2204851	1x8 NYM3x1,5		100	ST
	2033/SD mit Schlagdübel	2204878	2x8 NYM3x1,5		100	ST

**HALOGEN
FREE**

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	--------------------------------	------------------	-----	---------

Schraubklemmen (Reihenlüsterklemmen) EKL



72 CE WS/EKL 0 S	2056070	EKL0 ws 4,0 mm ²	✓	10	ST
72 CE SW/EKL 0 S	2056089	EKL0 sw 4,0 mm ²	✓	10	ST
74 CE WS/EKL 1 S	2056224	EKL1 ws 6,0 mm ²		10	ST
74 CE SW/EKL 1 S	2056232	EKL1 sw 6,0 mm ²	✓	10	ST
76 CE WS/EKL 2 S	2056372	EKL2 ws 10,0 mm ²		10	ST
76 CE SW/EKL 2 S	2056380	EKL2 sw 10,0 mm ²	✓	10	ST
78 CE WS/EKL 3 S	2056550	EKL3 ws 16,0 mm ²		10	ST
78 CE SW/EKL 3 S	2056569	EKL3 sw 16,0 mm ²	✓	10	ST
79 CE WS/EKL 4BE	2056577	EKL4 ws 25,0 mm ²		10	ST
79 CE SW/EKL 4BE	2056585	EKL4 sw 25,0 mm ²	✓	10	ST

Steckklemmen (für eindrängige Leiter)



61 325 LGR	2054485	3 x 0,5 - 2,5 mm ²	✓	100	ST
61 525 LGR	2054507	5 x 0,5 - 2,5 mm ²	✓	100	ST
61 825 LGR	2054523	8 x 0,5 - 2,5 mm ²	✓	50	ST

Universal-Steckklemmen (für mehrdrängige und eindrängige Leiter)



61 225 FL	2054450	2 x 0,2 - 2,5 mm ²	✓	100	ST
61 325 FL	2054454	3 x 0,2 - 2,5 mm ²	✓	75	ST
61 525 FL	2054458	5 x 0,2 - 2,5 mm ²	✓	50	ST


Universal-Hebelklemme (für flexibel, mehrdrängig oder starre Leiter)


OBO NEUHEIT












61 HSK42	2054422	2 x 0,2 - 4 mm ²		100	ST
61 HSK43	2054423	3 x 0,2 - 4 mm ²	✓	75	ST
61 HSK45	2054425	5 x 0,2 - 4 mm ²	✓	45	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Kabel- und Rohr-Abstandschele ASG 732 (mit Gewinde M6)					
	ASG 732 6 G	1362404	5-6 mm		25 ST
	ASG 732 8 G	1362408	7-8 mm	✓	25 ST
	ASG 732 10 G	1362410	8-10 mm	✓	25 ST
	ASG 732 12 G	1362412	10-12 mm	✓	25 ST
	ASG 732 14 G	1362414	12-14 mm	✓	25 ST
	ASG 732 17 G	1362417	14-17 mm	✓	25 ST
	ASG 732 20 G	1362420	17-20 mm	✓	25 ST
	ASG 732 25 G	1362424	20-25 mm	✓	25 ST
	ASG 732 30 G	1362428	25-30 mm	✓	20 ST
	ASG 732 36 G	1362432	30-36 mm	✓	20 ST
	ASG 732 44 G	1362436	36-44 mm	✓	20 ST
	ASG 732 53 G	1362440	44-53 mm	✓	20 ST
	ASG 732 63 G	1362444	53-63 mm	✓	20 ST

Kabel- und Rohr-Abstandschele ASL 733 (mit Langloch)					
	ASL 733 14 G	1362758	12-14 mm	✓	25 ST
	ASL 733 17 G	1362762	14-17 mm	✓	25 ST
	ASL 733 20 G	1362764	17-20 mm	✓	25 ST
	ASL 733 25 G	1362768	20-25 mm	✓	25 ST
	ASL 733 30 G	1362772	25-30 mm	✓	20 ST
	ASL 733 36 G	1362776	30-36 mm	✓	20 ST
	ASL 733 44 G	1362780	36-44 mm	✓	20 ST
	ASL 733 53 G	1362784	44-53 mm	✓	20 ST
	ASL 733 63 G	1362788	53-63 mm	✓	20 ST

Befestigungsschele					
	604 20 G	1003208	20 mm	✓	100 ST
	604 25 G	1003259	25 mm	✓	100 ST

Gelochtes Montageband					
	MZ090 LI12 FS (gewellt)	1475920	12x0,8 mm	✓	1 ST
	MZ029 LI12 FS (gerade)	1475912	12x0,7 mm		1 ST
	MZ024 PE I 14 (kunststoffummantelt)	1475902	13,5x2 mm		1 ST

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	BCVH 2-4 (Flansch 2-4 mm)	1483601	Bef.loch 6,5 mm	✓	100	ST
	BCVH 4-8 (Flansch 4-8 mm)	1483603	Bef.loch 6,5 mm	✓	100	ST
	BCVH 8-14 (Flansch 8-14 mm)	1483605	Bef.loch 6,5 mm	✓	100	ST
	BCVH 14-20 (Flansch 14-20 mm)	1483607	Bef.loch 6,5 mm	✓	100	ST
	BCVTB 2-4 M6 (Flansch 2-4 mm)	1483611	Gewinde M6 x 9 mm		100	ST
	BCVTB 4-8 M6 (Flansch 4-8 mm)	1483613	Gewinde M6 x 9 mm	✓	100	ST
	BCVTB 8-14 M6 (Flansch 8-14 mm)	1483615	Gewinde M6 x 9 mm	✓	100	ST
	BCVTB 14-20 M6 (Flansch 14-20 mm)	1483617	Gewinde M6 x 9 mm		100	ST
	BCHPO 4-8 D20 (Flansch 4-8 mm)	1483821	Rohr Ø 20 mm	✓	50	ST
	BCHPO 4-8 D25 (Flansch 4-8 mm)	1483823	Rohr Ø 25 mm	✓	50	ST
	BCHPO 4-8 D32 (Flansch 4-8 mm)	1483825	Rohr Ø 32 mm		50	ST
	BCHPO 8-14 D20 (Flansch 8-14 mm)	1483831	Rohr Ø 20 mm	✓	50	ST
	BCHPO 8-14 D25 (Flansch 8-14 mm)	1483833	Rohr Ø 25 mm	✓	50	ST
	BCHPO 8-14 D32 (Flansch 8-14 mm)	1483835	Rohr Ø 32 mm	✓	50	ST
	BCHPO 14-20 D20 (Flansch 14-20 mm)	1483841	Rohr Ø 20 mm	✓	50	ST
	BCHPO 14-20 D25 (Flansch 14-20 mm)	1483843	Rohr Ø 25 mm	✓	50	ST
	BCHPO 14-20 D32 (Flansch 14-20 mm)	1483845	Rohr Ø 32 mm	✓	50	ST
	BCHPC 4-8 D40 (Flansch 4-8 mm)	1483693	Rohr Ø 40 mm	✓	50	ST
	BCHPC 8-14 D40 (Flansch 8-14 mm)	1483707	Rohr Ø 40 mm	✓	50	ST
	BCHPC 14-20 D40 (Flansch 14-20 mm)	1483717	Rohr Ø 40 mm		50	ST
	BCC 4-7 D24 (Flansch 4-7 mm)	1483951	Kabel Ø 19-24 mm	✓	100	ST
	BCC 4-7 D30 (Flansch 4-7 mm)	1483955	Kabel Ø 25-30 mm	✓	100	ST
	BCC 8-12 D24 (Flansch 8-12 mm)	1483977	Kabel Ø 19-24 mm	✓	100	ST
	BCC 8-12 D30 (Flansch 8-12 mm)	1483981	Kabel Ø 25-30 mm	✓	100	ST
	BCVPO 3-7 D20 (Flansch 3-7 mm)	1483751	Rohr Ø 20 mm		50	ST
	BCVPO 3-7 D25 (Flansch 3-7 mm)	1483753	Rohr Ø 25 mm	✓	50	ST
	BCVPO 3-7 D32 (Flansch 3-7 mm)	1483757	Rohr Ø 32 mm		50	ST
	BCVPO 8-12,5 D20 (Flansch 8-12,5 mm)	1483761	Rohr Ø 20 mm	✓	50	ST
	BCVPO 8-12,5 D25 (Flansch 8-12,5 mm)	1483763	Rohr Ø 25 mm	✓	50	ST
	BCVPO 8-12,5 D32 (Flansch 8-12,5 mm)	1483765	Rohr Ø 32 mm	✓	50	ST
	BCVPO 14-20 D20 (Flansch 14-20 mm)	1483771	Rohr Ø 20 mm		50	ST
BCVPO 14-20 D25 (Flansch 14-20 mm)	1483773	Rohr Ø 25 mm	✓	50	ST	
BCVPO 14-20 D32 (Flansch 14-20 mm)	1483775	Rohr Ø 32 mm		50	ST	
	BCVPC 3-7 D40 (Flansch 3-7 mm)	1483787	Rohr Ø 40 mm		50	ST
	BCVPC 8-12 D40 (Flansch 8-12 mm)	1483797	Rohr Ø 40 mm	✓	50	ST
	BCVPC 14-20 D40 (Flansch 14-20 mm)	1483807	Rohr Ø 40 mm	✓	50	ST
	BCUTB 3-7 M6 (Flansch 3-7 mm)	1483631	Gewindebolzen M6x9	✓	100	ST
	BCUTB 8-12,5 M6 (Flansch 8-12,5 mm)	1483633	Gewindebolzen M6x9	✓	100	ST
	BCUTB 14-20 M6 (Flansch 14-20 mm)	1483635	Gewindebolzen M6x9	✓	100	ST
	BCUIT 3-7 M6 (Flansch 3-7 mm)	1483621	Innengewinde M6	✓	100	ST
	BCUIT 8-12,5 M6 (Flansch 8-12,5 mm)	1483623	Innengewinde M6	✓	100	ST
	BCUIT 14-20 M6 (Flansch 14-20 mm)	1483625	Innengewinde M6	✓	100	ST

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	FL 1 TG (Flansch 0-18 mm)	1488015	9mm Durchgangsloch	✓	50	ST
	FL 2 TG (Flansch 0-19 mm)	1488023	11mm Durchgangsloch	✓	50	ST
	FL 3 TG (Flansch 0-26 mm)	1488031	13mm Durchgangsloch	✓	25	ST
	FL1-G M8 TG (Flansch 0-18 mm)	1488074	Innengewinde M8	✓	50	ST
	FL2-G M10 TG (Flansch 0-20 mm)	1488082	Innengewinde M10	✓	50	ST
	FL3-G M12 TG (Flansch 0-26 mm)	1488090	Innengewinde M12	✓	25	ST
	TK 213 (Flansch 2-13 mm)	1484702	Universal	✓	100	ST
	SSP 6-21 M6 FT (Flansch 6-21 mm)	1486232	Innengewinde M6	✓	25	ST
	SSP 20-40 M6 FT (Flansch 20-40 mm)	1486238	Innengewinde M6	✓	25	ST
	SSP 6-21 M8 FT (Flansch 6-21 mm)	1486282	Innengewinde M8	✓	25	ST
	SSP 20-40 M8 FT (Flansch 20-40 mm)	1486288	Innengewinde M8	✓	25	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Stahlpanzerrohr FT tauchfeuerverzinkt, ohne Gewinde



S20W FT	2046594	Ø20, 3000 mm			30	M
S25W FT	2046595	Ø25, 3000 mm		✓	30	M
S32W FT	2046596	Ø32, 3000 mm		✓	21	M
S40W FT	2046597	Ø40, 3000 mm		✓	15	M
S50W FT	2046598	Ø50, 3000 mm		✓	15	M
S63W FT	2046599	Ø63, 3000 mm			9	M

Stahlpanzer - Rohrbogen 90° FT



SBN20 FT	2046817	Ø20 mm			25	ST
SBN25 FT	2046818	Ø25 mm			25	ST
SBN32 FT	2046819	Ø32 mm		✓	20	ST
SBN40 FT	2046820	Ø40 mm			15	ST
SBN50 FT	2046821	Ø50 mm			5	ST
SBN63 FT	2046822	Ø63 mm			3	ST

Stahlpanzer - Rohrverbindungsmuffe FT



SV20W FT	2046621	Ø20 mm			50	ST
SV25W FT	2046622	Ø25 mm			50	ST
SV32W FT	2046623	Ø32 mm			50	ST
SV40W FT	2046624	Ø40 mm		✓	25	ST
SV50W FT	2046625	Ø50 mm		✓	10	ST
SV63W FT	2046626	Ø63 mm			5	ST

Rohrschelle ASL 733 FT




ASL 733 20 FT	1362714	Ø17-20 mm		✓	25	ST
ASL 733 25 FT	1362718	Ø20-25 mm		✓	25	ST
ASL 733 30 FT	1362722	Ø25-30 mm		✓	20	ST
ASL 733 36 FT	1362726	Ø30-36 mm		✓	20	ST
ASL 733 44 FT	1362730	Ø36-44 mm		✓	20	ST
ASL 733 53 FT	1362734	Ø44-53 mm		✓	20	ST
ASL 733 63 FT	1362738	Ø53-63 mm		✓	20	ST


Rohrendtülle, teilbar metrisch schwarz





129 TB M20 SW	2047944	M20		✓	50	ST
129 TB M25 SW	2047952	M25		✓	50	ST
129 TB M32 SW	2047971	M32		✓	50	ST
129 TB M40 SW	2047979	M40		✓	30	ST
129 TB M50 SW	2047987	M50		✓	30	ST
129 TB M63 SW	2047995	M63		✓	20	ST


Für die Installation, Reparatur oder Nachinstallation - zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre.

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	Aluminiumrohr ALU, ohne Gewinde					
	S20W ALU	2046003	Ø20, 3000 mm	✓	30	M
	S25W ALU	2046004	Ø25, 3000 mm	✓	30	M
	S32W ALU	2046005	Ø32, 3000 mm	✓	30	M
	S40W ALU	2046006	Ø40, 3000 mm	✓	15	M
	S50W ALU	2046007	Ø50, 3000 mm	✓	15	M
	S63W ALU	2046008	Ø63, 3000 mm	✓	15	M


	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	Aluminium - Rohrbogen 90° ALU					
	SB20W ALU	2046013	Ø20 mm	✓	25	ST
	SB25W ALU	2046014	Ø25 mm	✓	25	ST
	SB32W ALU	2046015	Ø32 mm	✓	20	ST
	SB40W ALU	2046016	Ø40 mm	✓	15	ST
	SB50W ALU	2046017	Ø50 mm	✓	5	ST
	SB63W ALU	2046018	Ø63 mm	✓	3	ST

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	Aluminium - Rohrverbindungsmuffe ALU					
	SV20W ALU	2046023	Ø20 mm	✓	50	ST
	SV25W ALU	2046024	Ø25 mm	✓	50	ST
	SV32W ALU	2046025	Ø32 mm	✓	50	ST
	SV40W ALU	2046026	Ø40 mm	✓	20	ST
	SV50W ALU	2046027	Ø50 mm	✓	20	ST
	SV63W ALU	2046028	Ø63 mm	✓	20	ST


	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	Rohrschelle ASL 733 ALU					
	ASL 733 20 ALU	1362814	Ø17-20 mm	✓	25	ST
	ASL 733 25 ALU	1362818	Ø20-25 mm	✓	25	ST
	ASL 733 30 ALU	1362822	Ø25-30 mm	✓	20	ST
	ASL 733 36 ALU	1362826	Ø30-36 mm	✓	20	ST
	ASL 733 44 ALU	1362830	Ø36-44 mm	✓	20	ST
	ASL 733 53 ALU	1362834	Ø44-53 mm	✓	20	ST
ASL 733 63 ALU	1362838	Ø53-63 mm	✓	20	ST	


	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	Quick-Schelle ALU					
	ALQ M20	2149920	Ø20 mm	✓	100	ST
	ALQ M25	2149925	Ø25 mm	✓	100	ST
	ALQ M32	2149932	Ø32 mm	✓	50	ST
	ALQ M40	2149940	Ø40 mm	✓	50	ST
	ALQ M50	2149950	Ø50 mm	✓	25	ST
	ALQ M63	2149963	Ø63 mm	✓	20	ST

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	Rohrendtülle, teilbar metrisch lichtgrau					
	129 TB M20	2047831	M20	✓	50	ST
	129 TB M25	2047839	M25	✓	50	ST
	129 TB M32	2047855	M32	✓	50	ST
	129 TB M40	2047863	M40	✓	30	ST
	129 TB M50	2047890	M50	✓	30	ST
	129 TB M63	2047898	M63	✓	20	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Hutschiene nach EN 60715						
	2069 2M FS/2000 mm	1115626	TS 35x7,5FS ungel.	✓	50	M
	2069 L 2M FS/2000 mm	1115804	TS 35x7,5FS gel.	✓	2	M
	2069 2M GTP/2000 mm	1115650	TS 35x7,5GTP ungel.	✓	2	M
	2069 2M GTPL/2000 mm	1115669	TS 35x7,5GTP gel.	✓	2	M
	2069 15 1.5 GTP/2000 mm	1115421	TS 35x15x1,5 ungel.	✓	2	M
	2069 15 1.5 GTPL/2000 mm	1115456	TS 35x15x1,5 gel.	✓	2	M

Montageschiene MS4121 (Ankerschiene A8, Schlitzweite 22mm)						
	MS4121P2000FS (2 mm Materialstärke)	1122918	41x21x2000 (BxHxL)	✓	2	M
	MSL4121P2000FS (1,5 mm Materialstärke)	1123672	41x21x2000 (BxHxL)	✓	200	M

Ankerschiene A8, Alu (Materialstärke 2mm, Schlitzweite 18mm)						
	A8U2 ALU (ungelocht)	1123667	40x22,5x2000 (BxHxL)	✓	2	M
	Aluminium					

Bügelschelle 2056 U-Fuß, 1-fach, FT, Kunststoffdruckwanne (für 18 und 22 mm Schlitzweite)						
	BS-U1-K-12 FT	1186702	8-12 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-16 FT	1186709	12-16 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-22 FT	1186716	16-22 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-28 FT	1186722	22-28 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-34 FT	1186729	28-34 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-40 FT	1186736	34-40 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-46 FT	1186742	40-46 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-52 FT	1186749	46-52 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-58 FT	1186756	52-58 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-64 FT	1186762	58-64 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-70 FT	1186769	64-70 mm	✓	50	ST
	BS-U1-K-76 FT	1186776	70-76 mm	✓	25	ST
	BS-U1-K-82 FT	1186782	76-82 mm	✓	25	ST
	BS-U1-K-90 FT	1186789	82-90 mm	✓	25	ST
	BS-U1-K-100 FT	1186797	90-100 mm	✓	25	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	--------------------------------	------------------	-----	---------

Bügelschelle 2056 U-Fuß, 1-fach, Alu, Kunststoffdruckwanne (für 18 und 22 mm Schlitzweite)




BS-U1-K-12 ALU	1186902	8-12 mm	✓	50	ST
BS-U1-K-16 ALU	1186909	12-16 mm	✓	50	ST
BS-U1-K-22 ALU	1186916	16-22 mm	✓	50	ST
BS-U1-K-28 ALU	1186922	22-28 mm	✓	50	ST
BS-U1-K-34 ALU	1186929	28-34 mm	✓	50	ST
BS-U1-K-40 ALU	1186936	34-40 mm	✓	50	ST
BS-U1-K-46 ALU	1186942	40-46 mm	✓	50	ST
BS-U1-K-52 ALU	1186949	46-52 mm	✓	50	ST
BS-U1-K-58 ALU	1186956	52-58 mm	✓	50	ST
BS-U1-K-64 ALU	1186962	58-64 mm	✓	50	ST
BS-U1-K-70 ALU	1186969	64-70 mm	✓	50	ST
BS-U1-K-76 ALU	1186976	70-76 mm		50	ST

Universal-Gegenwanne (kombinierbar zur Doppelwanne)




2058UW 12 LGR	1198012	8-12 mm	✓	100	ST
2058UW 16 LGR	1198016	12-16 mm	✓	100	ST
2058UW 22 LGR	1198022	16-22 mm	✓	100	ST
2058UW 28 LGR	1198028	22-28 mm	✓	100	ST
2058UW 34 LGR	1198034	28-34 mm	✓	100	ST
2058UW 40 LGR	1198040	34-40 mm	✓	50	ST
2058UW 46 LGR	1198046	40-46 mm	✓	50	ST
2058UW 52 LGR	1198052	46-52 mm	✓	50	ST
2058UW 58 LGR	1198058	52-58 mm	✓	50	ST
2058UW 64 LGR	1198064	58-64 mm	✓	50	ST
2058UW 70 LGR	1198070	64-70 mm	✓	25	ST
2058UW 76 LGR	1198076	70-76 mm	✓	25	ST
2058UW 82 LGR	1198082	76-82 mm	✓	25	ST
2058UW 90 LGR	1198090	82-90 mm	✓	25	ST
2058UW 100 LGR	1198100	90-100 mm	✓	25	ST

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Angler-Spreizdübel						
	910 F 5x25	2349480	5x25		100	ST
	910 F 6x30	2349482	6x30	✓	100	ST
	910 F 8x40	2349484	8x40	✓	100	ST
	910 F 10x50	2349486	10x50	✓	50	ST
	910 F 12x60	2349488	12x60	✓	25	ST
Universaldübel						
	910 FX 5x25	2347580	5x25		100	ST
	910 FX 6x30	2347582	6x30	✓	100	ST
	910 FX 8x40	2347584	8x40	✓	100	ST
	910 FX 10x50	2347586	10x50	✓	50	ST
	910 FX 12x60	2347588	12x60	✓	25	ST
Gipskartondübel						
	910 GKDM 12x30	3483214	Dübel f.Schraube Ø 4,5	✓	100	ST
	910 GKSM 6x25	3483239	Schraube 6x25	✓	100	ST
Schlagdübel						
	910 SD 5X35	2351021	5x35	✓	100	ST
	910 SD 6X40	2351064	6x40	✓	100	ST
	910 SD 8X55	2351099	8x55	✓	50	ST
Einschlagdübel (OBO-Dübel)						
	903 RB 18	3105024	18 mm	✓	200	ST
	903 RB 22	3105032	22 mm	✓	200	ST
	915 RBS M4	3031500	Setzeisen f. 903/RB	✓	1	ST
Einschlaganker, Ausführung mit Kragen						
	ES M 8x30	3492023	M8x30		100	ST
	ES M 10x40	3492024	M10x40	✓	50	ST
	ES M 12x50	3492026	M12x50		50	ST
Bolzenanker						
	BZ3 8x75/0-20	3498683	M8x75 mm	✓	50	ST
	BZ3 8x95/0-40	3498685	M8x95 mm	✓	50	ST
	BZ3 10x90/0-30	3498691	M10x90 mm	✓	50	ST
	BZ3 10x110/0-50	3498693	M10x110 mm	✓	50	ST
	BZ3 12x110/0-35	3498703	M12x110 mm	✓	25	ST
Gewindestangen						
	TR M6 1M G	3141047	M6x1000 mm	✓	10	ST
	TR M8 1M G	3141128	M8x1000 mm	✓	10	ST
	TR M10 1M G	3141209	M10x1000 mm	✓	10	ST
	TR M12 1M G	3141306	M12x1000 mm	✓	10	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Golden Sprint mit Kreuz- und Schraubendreherschlitz						
	4758 3.5x30	3195031	3,5x30 mm		200	ST
	4758 3.5x35	3195058	3,5x35 mm		200	ST
	4758 3.5x40	3195066	3,5x40 mm		200	ST
	4758 3.5x45	3195074	3,5x45 mm		200	ST
	4758 3.5x50	3195082	3,5x50 mm		200	ST
	4758 4.0x20	3195228	4x20 mm	✓	200	ST
	4758 4.0x25	3195236	4x25 mm	✓	200	ST
	4758 4.0x30	3195244	4x30 mm		200	ST
	4758 4.0x35	3195252	4x35 mm	✓	200	ST
	4758 4.0x40	3195260	4x40 mm	✓	200	ST
	4758 4.0x45	3195279	4x45 mm	✓	200	ST
	4758 4.0x50	3195287	4x50 mm	✓	200	ST
	4758 4.5x25	3195422	4,5x25 mm		200	ST
	4758 4.5x35	3195449	4,5x35 mm	✓	200	ST
	4758 4.5x40	3195457	4,5x40 mm	✓	200	ST
	4758 5.0x50	3195686	5x50 mm	✓	200	ST
	4758 5.0x60	3195694	5x60 mm	✓	200	ST
	4758 6.0x60	3195945	6x60 mm	✓	200	ST

Golden Sprint mit Torx-Bit						
	4758T 4.0x20	3198032	4x20 mm	✓	200	ST
	4758T 4.0x25	3198034	4x25 mm	✓	200	ST
	4758T 4.0x30	3198036	4x30 mm	✓	200	ST
	4758T 4.0x35	3198038	4x35 mm	✓	200	ST
	4758T 4.0x40	3198040	4x40 mm	✓	200	ST
	4758T 4.0x45	3198042	4x45 mm		200	ST
	4758T 4.0x50	3198044	4x50 mm	✓	200	ST
	4758T 4.5x35	3198056	4,5x35 mm	✓	200	ST
	4758T 4.5x40	3198058	4,5x40 mm	✓	200	ST
	4758T 4.5x45	3198060	4,5x45 mm		200	ST
	4758T 4.5x50	3198062	4,5x50 mm	✓	200	ST
	4758T 5.0x40	3198077	5x40 mm	✓	200	ST
	4758T 5.0x45	3198079	5x45 mm		200	ST
	4758T 5.0x50	3198081	5x50 mm	✓	200	ST
	4758T 5.0x60	3198083	5x60 mm	✓	200	ST
	4758T 6.0x60	3198118	6x60 mm	✓	200	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Sprint-Schraube Senkkopf mit Kreuzschlitz						
	4759 3.0x15	3192055	3x15 mm	✓	200	ST
	4759 3.0x20	3192059	3x20 mm	✓	200	ST
	4759 3.0x25	3192063	3x25 mm	✓	200	ST
	4759 3.0x30	3192067	3x30 mm	✓	200	ST
	4759 4.0x25	3192210	4x25 mm	✓	200	ST
	4759 4.0x30	3192229	4x30 mm	✓	200	ST
	4759 4.0x35	3192237	4x35 mm	✓	200	ST
	4759 4.0x40	3192245	4x40 mm	✓	200	ST
	4759 4.0x45	3192253	4x45 mm	✓	200	ST
	4759 4.0x50	3192261	4x50 mm	✓	200	ST
	4759 4.5x35	3192342	4,5x35 mm		200	ST
	4759 4.5x40	3192350	4,5x40 mm	✓	200	ST
	4759 4.5x45	3192369	4,5x45 mm	✓	200	ST
	4759 4.5x50	3192377	4,5x50 mm	✓	200	ST
	4759 5.0x40	3192431	5x40 mm	✓	200	ST
	4759 5.0x50	3192466	5x50 mm	✓	200	ST
	4759 6.0x50	3192636	6x50 mm	✓	200	ST
	4759 6.0x60	3192644	6x60 mm	✓	200	ST

Sprint-Schraube Senkkopf mit Torx-Bit						
	4759T 3.0x15	3198193	3x15 mm	✓	200	ST
	4759T 3.0x25	3198197	3x25 mm	✓	200	ST
	4759T 3.0x30	3198199	3x30 mm	✓	200	ST
	4759T 4.0x25	3198241	4x25 mm	✓	200	ST
	4759T 4.0x30	3198243	4x30 mm	✓	200	ST
	4759T 4.0x35	3198245	4x35 mm	✓	200	ST
	4759T 4.0x40	3198247	4x40 mm	✓	200	ST
	4759T 4.0x45	3198249	4x45 mm		200	ST
	4759T 4.0x50	3198251	4x50 mm	✓	200	ST
	4759T 4.5x35	3198262	4,5x35 mm		200	ST
	4759T 4.5x40	3198264	4,5x40 mm	✓	200	ST
	4759T 4.5x45	3198266	4,5x45 mm		200	ST
	4759T 4.5x50	3198268	4,5x50 mm	✓	200	ST
	4759T 5.0x40	3198280	5x40 mm	✓	200	ST
	4759T 5.0x50	3198284	5x50 mm	✓	200	ST
	4759T 6.0x60	3198322	6x60 mm	✓	200	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	--------------------------------	---------------	-----	---------

Sechskant-Holzschraube DIN 571



HHWS 6x50 G	3188051	6x50 mm	✓	50	ST
HHWS 6x60 G	3188078	6x60 mm	✓	50	ST
HHWS 6x80 G	3188094	6x80 mm	✓	50	ST
HHWS 8x50 G	3188159	8x50 mm	✓	50	ST
HHWS 8x60 G	3188167	8x60 mm	✓	50	ST
HHWS 8x70 G	3188175	8x70 mm		50	ST
HHWS 8x80 G	3188183	8x80 mm	✓	50	ST
HHWS 8x100 G	3188205	8x100 mm	✓	50	ST
HHWS 10x60 G	3188256	10x60 mm		25	ST
HHWS 10x70 G	3188272	10x70 mm		25	ST
HHWS 10x80 G	3188280	10x80 mm	✓	25	ST
HHWS 10x100 G	3188302	10x100 mm	✓	25	ST

Großflächenscheibe



WS M4 G15 G	3403025	M4 Ø15 mm	✓	100	ST
WS M5 G20 G	3403041	M5 Ø20 mm	✓	100	ST
WS M6 G25 G	3403084	M6 Ø25 mm	✓	100	ST
WS M8 G25 G	3403130	M8 Ø25 mm	✓	100	ST
WS M10 G30 G	3403165	M10 Ø30 mm	✓	100	ST

Federklapp-Dübel



450 M4x95 G	3481611	M4x95 mm	✓	50	ST
452 M4x70 G	3481778	M4x70 mm	✓	50	ST

Kippsdübel



453 M6x100 G	3482014	Gewinde M6x100 mm	✓	50	ST
454 M6x100 G	3482030	Deckenhaken 100 mm	✓	25	ST

Deckenhaken



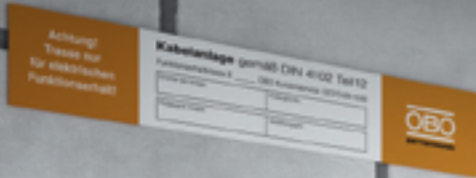
915 3.9x50 G	3450058	3,9x50 mm	✓	100	ST
915 3.9x60 G	3450066	3,9x60 mm	✓	100	ST
915 3.9x80 G	3450082	3,9x80 mm	✓	100	ST
915 3.9x100 G	3450104	3,9x100 mm		100	ST
867 M6X125 G	3470237	M6x95 mm		100	ST
2081 M6 G	3460169	M6		100	ST

Zinkspray und Zinkausbesserungsfarbe



ZSF (Spray)	2362970	400 ml	✓	1	ST
ZABF (Farbe)	2362979	500 ml		1	ST

Mehr Halt. Mehr Stabilität. Mehr Sicherheit.



Das neue Bügelschellenportfolio.

Gutes noch besser gemacht: das Bügelschellenportfolio von OBO. Mit zahlreichen Verbesserungen, die den Halt der Schellen deutlich verstärken. Und sie jetzt auch noch anwendungsfreundlicher machen. Für eine effiziente und zuverlässige Befestigung von Leitungen, Kabeln und Rohren.

- Einfachere Handhabung bei der Installation
- Große Auswahl an Materialtypen und Oberflächen
- Viele Fußformen für verschiedenste Anwendungen
- Funktionserhaltklassen E30 und E90

Mehr Infos unter obo.at

Building Connections

OBO
BETTERMANN

MCF, V50, V20

Das neue Team gegen Überspannungen

Gemäß der OVE-Norm
OVE E 8101-443
OVE E 8101-543
ist Überspannungsschutz
Pflicht



Typ 1 + 2 Kombiableiter MCF Compact

MCF100-3+NPE+FS (TT+TNS)
MCF75-3+FS (TNC)

- Blitzschutzklasse 1 bis 4
- Erfüllt die Anforderung bis 100 kA (10/350) pro SPD
- 25% Platzersparnis
- Gemäß TAB und VDE-AR-N4100



Industriegebäude



Büro, Gewerbe
und Wohnhäuser



Typ 1 + 2 Kombiableiter V50

V50-3+NPE-280 (TN+TT)
Blitzschutzklasse 3+4

- Erfüllt die Anforderung bis 50 kA (10/350) pro SPD
- 180° drehbare Ausführung



Büro, Gewerbe
und Wohnhäuser



Typ 2 Überspannungsschutz V20

V20-3+NPE-280 (TN+TT)

- Übertrifft die erhöhten Anforderungen gemäß OVE 8101-443 (40kA)
- 180° drehbare Ausführung



Industriegebäude



Unterverteilung



Transient- und Blitzschutz-Systeme



Überspannungsschutz leicht gemacht - TBS Auswahlhilfe

Ausgangssituation		Installationsort 1 Installation in der Hauptverteilung Basisschutz / Typ1, Typ2 (Übergang LPZ 0 auf 2)				Installationsort 2 Installation in der Unterverteilung Mittelschutz / Typ 2 (Übergang LPZ 1 auf 2) nur erforderlich wenn Leitungslänge / Abstand \geq 10m				Installationsort 3 Installation beim Endgerät Feinschutz / Typ 3 (LPZ 2 auf 3)		
Gebäudetyp	Netzsystem	Beschreibung	Typ	Art.-Nr.	Produkt-Abbildung	Beschreibung	Typ	Art.-Nr.	Produkt-Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Produkt-Abbildung
Keine äußere Blitzschutzanlage	TN-C	Überspannungsableiter Typ 2 3 TE	V20-3-280	5095163		Überspannungsableiter Kompaktmodul Typ 2+3 (alt C+D) 2,5 TE	V10 Compact2.0	5093381		ÜSM-A	5092451	
Ein- und Mehrfamilienhäuser Industrie/Gewerbe	TN-S und TT	Überspannungsableiter Typ 2 4 TE	V20-3+NPE-280	5095253		V10 Compact-AS mit akustischer Signalisierung	V10 Compact-AS	5093391		FC-D	5092800	
	TN-C	Kombiableiter Typ 1+2 3 TE	V50-3-280	5093511		V10 Compact-FS mit Fernsignalisierung	V10 Compact-FS	5093382		VF230-AC/DC	5097650	
Gebäude mit der Blitzschutzklasse III (z. B. Wohn-, Büro- u. Gewerbegebäude)	TN-S und TT	Kombiableiter Typ 1+2 4 TE	V50-3+NPE-280	5093526		Überspannungsableiter Typ 2 (alt C) 4 TE	V20-3+NPE-280	5095253		TV 4+1	5093400	
	TN-C	Kombiableiter MCF Typ 1+2 6 TE	MCF75-3+FS mit Fernsignalisierung	5096981			V20-3+NPE+FS-280 mit Fernsignalisierung	5095333		TD-2D-V	5091698	
	Gebäude mit der Blitzschutzklasse I bis IV (z. B. Industriegebäude, Rechenzentren und Krankenhäuser)	TN-S und TT	Kombiableiter MCF Typ 1+2 6 TE	MCF100-3+NPE+FS mit Fernsignalisierung	5096987		Artikelauswahl für Installationsort 2 ist unabhängig zur Artikelauswahl zum Installationsort 1			ND-CA-T6A/EA	5081800	



Äußere Blitzschutzanlage (gemäß ÖVE/ÖNORM EN 62305)



Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Blitzstrom- und Überspannungsschutz für AC-Anwendung Typ 1+2, Blitzschutzklasse I-III



MCF75-3+FS	5096981	3-polig+FS			1	ST
MCF100-3+NPE+FS	5096987	3+NPE+FS		✓	1	ST

Blitzstrom- und Überspannungsschutz für AC-Anwendung Typ 1+2, Blitzschutzklasse III



V50-1+NPE-280	5093522	1+NPE		✓	1	ST
V50-1+NPE+FS-280	5093531	1+NPE+FS			1	ST
V50-3-280	5093511	3-polig		✓	1	ST
V50-3+FS-280	5093516	3-polig+FS		✓	1	ST
V50-3+NPE-280	5093526	3+NPE		✓	1	ST
V50-3+NPE+FS-280	5093533	3+NPE+FS		✓	1	ST
Ersatzmodul für neue Serie V50-0-280	5093508	Oberteil, 1-polig		✓	1	ST
NPE Ersatzmodul für neue Serie C50-0-255	5095609	Oberteil, NPE		✓	1	ST
Ersatzmodul für alte Serie V50-B+C 0-280	5093724	Oberteil, 1-polig		✓	1	ST

Überspannungsschutz für AC-Anwendung Typ 2



V20-1-280	5095161	1-polig		✓	1	ST
V20-1+NPE-280	5095251	1+NPE		✓	1	ST
V20-1+NPE+FS-280	5095331	1+NPE+FS		✓	1	ST
V20-3-280	5095163	3-polig		✓	1	ST
V20-3+FS-280	5095283	3-polig+FS		✓	1	ST
V20-3+NPE-280	5095253	3+NPE		✓	1	ST
V20-3+NPE+FS-280	5095333	3+NPE+FS		✓	1	ST
Ersatzmodul für neue Serie V20-0-280	5095364	Oberteil, 1-polig		✓	1	ST
NPE Ersatzmodul für neue Serie C20-0-255	5095600	Oberteil, NPE		✓	1	ST
Ersatzmodul für alte Serie V20-C 0-280	5099609	Oberteil, 1-polig		✓	1	ST

Überspannungsschutz für AC-Anwendung Typ 3



V10 Compact2.0	5093381	3+NPE		✓	1	ST
V10 Compact-AS	5093391	3+NPE+AS			1	ST
V10 Compact-FS	5093382	3+NPE+FS		✓	1	ST
ÜSM-A	5092451	akustisch		✓	1	ST
FC-D	5092800	FineController		✓	1	ST

Überspannungsschutzmodul für LED-Lampen



ÜSM-20-230I1P+PE	5092431	1+NPE, 20 kA, IP20		✓	1	ST
ÜSM-20-230I1PE65	5092433	1+NPE, 20 kA, IP65			1	ST
ÜSM-10-230I1P-0	5092420	1+N (SK II), 10 kA, IP20			1	ST
ÜSM-10-230I1P+PE	5092422	1+NPE, 10 kA, IP20			1	ST

Anschlussklemme für Durchgangsverdrahtung



AS 3x16	5012010	3 x 1,5 - 16 mm ²		✓	5	ST
---------	---------	------------------------------	--	---	---	----

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Überspannungsschutz KNX Bussystem



VF230-AC/DC	5097650	230V	Version	✓	1	ST
MDP-2 D-24-T-10	5098425		Busleitung	✓	1	ST

Steckbarer Datenleitungsschutz. 2-polig, direkte Erdung



PDP-2-5-D	5080301	5V			1	ST
PDP-2-12-D	5080303	12V			1	ST
PDP-2-24-D	5080305	24V			1	ST
PDP-2-48-D	5080307	48V			1	ST

Steckbarer Datenleitungsschutz. 2-polig, indirekte Erdung



PDP-2-5-I	5080309	5V			1	ST
PDP-2-12-I	5080311	12V			1	ST
PDP-2-24-I	5080313	24V			1	ST
PDP-2-48-I	5080315	48V			1	ST

Steckbarer Datenleitungsschutz. 2-polig, direkte Erdung, mit OS



PDP-2-5-D-OS	5080341	5V			1	ST
PDP-2-12-D-OS	5080343	12V			1	ST
PDP-2-24-D-OS	5080345	24V			1	ST
PDP-2-48-D-OS	5080347	48V			1	ST

Steckbarer Datenleitungsschutz. 2-polig, indirekte Erdung, mit OS



PDP-2-5-I-OS	5080349	5V			1	ST
PDP-2-12-I-OS	5080351	12V			1	ST
PDP-2-24-I-OS	5080353	24V			1	ST
PDP-2-48-I-OS	5080355	48V			1	ST

Steckbarer Datenleitungsschutz. 2x2-polig, direkte Erdung, mit OS



PDP-2x2-5-D-OS	5080357	5V			1	ST
PDP-2x2-12-D-OS	5080359	12V			1	ST
PDP-2x2-24-D-OS	5080361	24V			1	ST
PDP-2x2-48-D-OS	5080364	48V			1	ST

Steckbarer Datenleitungsschutz. 2x2-polig, indirekte Erdung, mit OS



PDP-2x2-5-I-OS	5080365	5V			1	ST
PDP-2x2-12-I-OS	5080367	12V			1	ST
PDP-2x2-24-I-OS	5080369	24V			1	ST
PDP-2x2-48-I-OS	5080371	48V			1	ST

Spannungsversorgung für PDP-OS, 5V / Busverbinder für PDP-OS



PDP-PS	5080452	Spannungsversorgung für PDP-OS			1	ST
PDP-BC	5080454	Busverbinder für PDP-OS			1	ST

Die PDP-OS Geräte in Kombination mit der Spannungsversorgung PS haben eine optische Signalisierung und zusätzlich eine Fernsignalisierung. Je PDP-OS Gerät ist dafür ein Busverbinder notwendig.

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Überspannungsschutz für Telekommunikations-Systeme							
	TD-2D-V (2-polig)	5081698		DSL, ISDN oder analog		1	ST
	TD-4/I (4-polig)	5081690		DSL, ISDN oder analog	✓	1	ST
Überspannungsschutz für die Netzwerktechnik (bis 10 Gbit (Klasse EA))							
	ND-CAT6A/EA	5081800		für Class EA / CAT6A	✓	1	ST
Überspannungsschutz für die Netzwerktechnik (1 Gbit-Ethernet Basisschutz)							
Anwendungsbeispiele: PoE-Anwendungen wie IP-Kamerasysteme							
	ND-CAT6/E-B	5081804		für Class E / CAT6		1	ST
Koaxiales Schutzgerät für SAT- und Kabel-Multiswitch							
	TV 4+1	5083400		F-Connector	✓	1	ST
Überspannungsschutz für DC-Anwendung (Photovoltaik-Anlagen)							
Äußerer Blitzschutz ist nicht notwendig bzw. gefordert oder Trennungsabstand wird eingehalten							
	V 20-C/3-PH-600	5094605		Typ 2 600V DC	✓	1	ST
	V 20-C/3-PH-1000	5094608		Typ 2 1000V DC	✓	1	ST
Überspannungsschutz für DC-Anwendung (Photovoltaik-Anlagen)							
Der Trennungsabstand zwischen Blitzschutz- und Photovoltaik-System wird nicht eingehalten.							
	V25 B+C/3-PH 900	5097447		Typ 1+2 900V DC	✓	1	ST
	V50 B+C/3-PH 600	5093623		Typ 1+2 600V DC	✓	1	ST
Überspannungsschutz für DC-Anwendung (Photovoltaik-Anlagen)							
DC Kombibleiter Typ 1+2 für hohe Strings spannungen bis 1500V DC							
	V-PV-T1+2-1500	5094240		Typ 1+2 1500V DC		1	ST
Photovoltaikgehäuse mit Anschlussklemmen - 1 PV-String auf 1 WR-MPP							
	PVG-C 1000K 100	5088405		Typ 2 1000V DC	✓	1	ST
	PVG-BC 900K 100	5088400		Typ 1+2 900V DC	✓	1	ST
Photovoltaikgehäuse für PV-Wechselrichter mit 2 separaten MPP-Tracker							
	PVG-C1000K 220	5088445		2 x Typ 2 1000V DC	✓	1	ST
	PVG-BC 900K 220	5088440		2 x Typ 1+2 900V DC	✓	1	ST
(2x2 PV-String auf 2 WR-MPP --> pro Schutzgerät sind 5 Klemmstellen bis 6mm² im Gehäuse bereits vorinstalliert)							
Photovoltaikgehäuse mit MC4-Stecker für PV-Wechselrichter							
	VG-BC900S1	5088564		1 MPP Typ 1+2 900V DC	✓	1	ST
	VG-BC900S11	5088565		2 MPP Typ 1+2 900V DC	✓	1	ST
(Typ 1+2 mit MC4-Stecker für PV-Wechselrichter mit 1 bzw. 2 MPP-Tracker)							
Photovoltaikgehäuse mit Trennschalter 32A DC							
	VG-C DC-TS1000	5088660		Typ 2 + Trennschalter	✓	1	ST
	VG-BC DC-TS900	5088635		Typ 1+2 + Trennschalter	✓	1	ST
Weitere Typen lieferbar (auch mit MC4 Steckverbinder).							

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Potentialausgleich-Systeme - Potentialausgleichsschiene für Innenbereich						
	1809	5015073	7x25 mm ² , 1xRd8-10, 1xFL	✓	1	ST
	1801 VDE	5015650	7x25 mm ² , 2x95 mm ² , 1xFL	✓	1	ST
Potentialausgleichsschiene für den Außenbereich						
	1809 A	5015111	7x25mm ² , 1xRd8-10, 1xFL	✓	1	ST
	V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301					
Potentialausgleichsschiene BigBar für den Industriebereich in Edelstahl						
	1802 5 VA	5015854	5 x M10 Anschluss	✓	1	ST
	1802 10 VA	5015866	10 x M10 Anschluss	✓	1	ST
V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301						
Potentialausgleichsschiene BigBar für den Industriebereich in Kupfer						
	1802 5 CU	5015830	5 x M10 Anschluss	✓	1	ST
	1802 6 CU	5015832	6 x M10 Anschluss		1	ST
	1802 8 CU	5015836	8 x M10 Anschluss	✓	1	ST
	1802 10 CU	5015842	10 x M10 Anschluss	✓	1	ST
	1802 12 CU	5015844	12 x M10 Anschluss		1	ST
	1802 14 CU	5015847	14 x M10 Anschluss	✓	1	ST
	1802 20 CU	5015849	20 x M10 Anschluss	✓	1	ST
Kupfer						
Abdeckung für Potentialausgleichsschiene BigBar						
	1802 AH 5	5015880	für 5er Anschlussschiene		1	ST
	1802 AH 10	5015884	für 10er Anschlussschiene	✓	1	ST
V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301						
Überleger für Potentialausgleichsschiene BigBar						
	1802 KL	5015890	für FL bis 40 x 5		1	ST
V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301						
Überleger VA für Potentialausgleichsschiene BigBar						
	249 8-10 VA-OT	5311554	für RD 8-10		100	ST
V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301						
Überleger CU für Potentialausgleichsschiene BigBar						
	249 8-10 CU-OT	5311530	für RD 8-10		100	ST
Kupfer						
Bänderdungsschelle VA						
	927 1	5057515	3/8 - 1 1/2 Zoll	✓	10	ST
	927 2	5057523	3/8 - 4 Zoll	✓	10	ST
	927 4	5057558	3/8 - 6 Zoll	✓	10	ST

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Verbindungs- und Anschlussklemmen						
	249 8-10 ST	5311705	Vario Schnellverbinder	✓	100	ST
	249 8-10 ALU	5311713	Vario Schnellverbinder		100	ST
	249 8-10 VA	5311551	Vario Schnellverbinder	✓	10	ST
	249 8-10 Cu	5311527	Vario Schnellverbinder	✓	10	ST
	237 N FT	5328209	Längsverb. 8-10 mm	✓	20	ST
	259 8-10	5315506	Parallelverbinder 8-10 mm	✓	25	ST
	251 8-10	5312035	Kreuzverb. 8-10 mm	✓	25	ST
	253 8X8	5312604	Kreuzverb. 8-10 mm breit	✓	25	ST
	252 8-10XFL30 FT	5312655	Kreuzverb. Rd8-10xFL30	✓	25	ST
	270 8-10 FT	5317207	Falzklemme FT 8-10 mm	✓	20	ST
	269 8-10	5317010	Falzklemme 8-10 mm	✓	20	ST
	262	5316014	Rinnenklemme FT 8-10	✓	25	ST
	RK-FIX	5316450	Rinnenklemme RK-FIX	✓	25	ST
	Leitungshalter					
	177 20 VA B-HD (Klemmbefestigung)	5207901	Leitungshalt.+Schraube		50	ST
	113/B-Z-HD 8-10 (Schraubbefestigung)	5230322	Leitungshalt.+Schraube	✓	100	ST
	165 MBG-8-10 (geschlossene Form)	5218700	Dachleitungsh. Rd8-10	✓	12	ST
	165 R-8-10 (Stein trennbar)	5218997	Dachleitungsh. Rd8-10	✓	10	ST
	157 F-VA 230 mm Lang	5215552	Leitungsh. Ziegeld. Rd8	✓	20	ST
	157 F-VA 280 mm Lang	5215579	Leitungsh. Ziegeld. Rd8	✓	20	ST
	157 L-VA 212 mm Lang	5215439	Leitungsh. Schieferd. Rd8		20	ST
	159 VA-V	5217075	Leitungshalter Ziegel/Schief/Wellp. Rd8	✓	20	ST
	132 VA 20 mm Hoch	5202833	Firstleitungsh. Rd8	✓	20	ST
	132 VA 35 mm Hoch	5202836	Firstleitungsh. Rd8		20	ST
Erdungs-Systeme						
	219 20 BP V4A	5000866	Staberder BP Ø20 VA 1,5 m	✓	5	ST
	219/20 BP-FT	5000947	Staberder BP Ø20 FT 1,5 m	✓	5	ST
	219/25 BP-FT	5000955	Staberder BP Ø25 FT 1,5 m	✓	5	ST
	1819/20BP	3041212	Schlagsp. BP+ST 20 mm	✓	5	ST
	1819/25BP	3041956	Schlagsp.BP+ST 25 mm	✓	5	ST
	2710 20 FT	5001218	Schelle Ø20 Rd8-10	✓	5	ST
	2710 25 FT	5001226	Schelle Ø25 Rd8-10	✓	5	ST
	2760 20 V4A	5001633	Schelle Ø20 Rd8-10/FL40	✓	5	ST
	356 50 mm Breit	2360055	Korrosionsschutzbinde	✓	1	ST
	356 100 mm Breit	2360101	Korrosionsschutzbinde	✓	1	ST
Leitungsmaterial						
	RD 8-ALU-T (ca. 20 kg Bund)	5021294	Ø 8 mm, Alu	✓	150	M
	RD 8-FT 50 (ca. 20 kg Bund)	5021050	Ø 8 mm, Stahl, FT		50	M
	RD 10-FT (ca. 50 kg Bund)	5021103	Ø 10 mm, Stahl, FT		80	M
	RD 10-V4A (ca. 50 kg Bund)	5021647	Ø 10 mm, Edelstahl, V4A		80	M

Magic

Die steckbare Kabelrinne RKS-Magic®

Rastendes Systemzubehör wie zum Beispiel der Trennsteg

“click”

Schnelle und sichere Verbindung durch patentierte Steckverbindung

Integrierter Funktionserhalt

E30 E90

Potentialausgleich ohne Zusatzbauteile

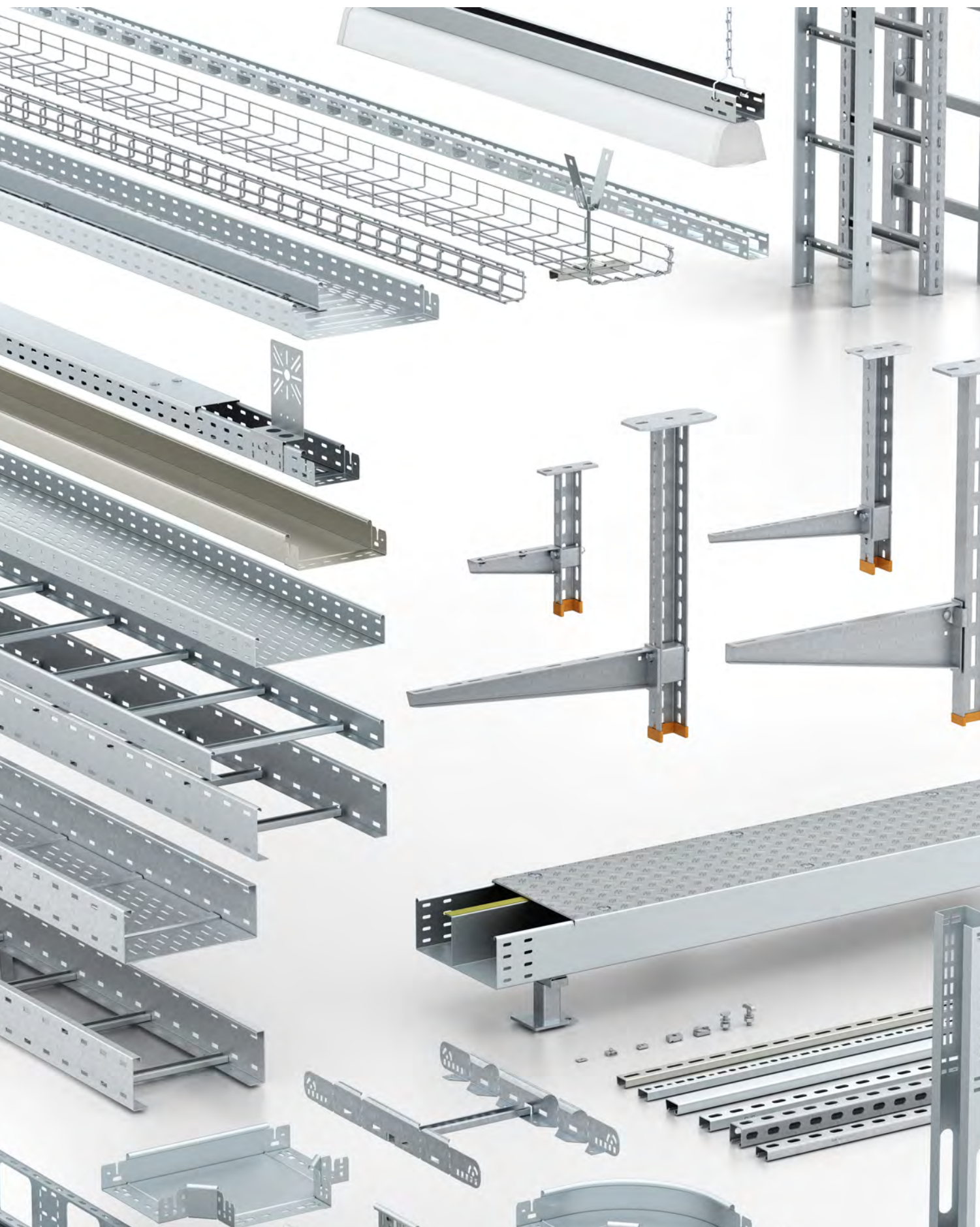


www.obo.at

Building Connections

OBO
BETTERMANN

Kabeltrag-Systeme



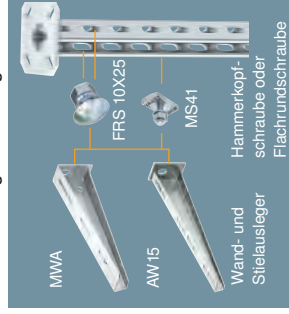
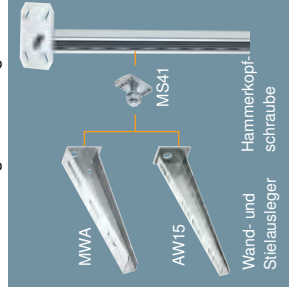
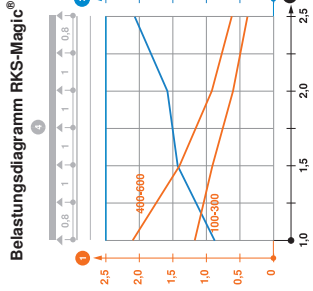
Auswahlhilfe RKS-Magic®



Kabelrinnensystem RKS-Magic® - Seitenhöhe 60 mm, bandverzinkt, für trockene Bereiche

Kabelrinne RKS-Magic®

Typ	Breite mm	Art.-Nr.
RKSM 610 FS	100	6047611
RKSM 620 FS	200	6047638
RKSM 630 FS	300	6047654
RKSM 640 FS	400	6047689
RKSM 650 FS	500	6047719
RKSM 660 FS	600	6047735



Bogen 90° Magic

Typ	Breite mm	Art.-Nr.
RBM 90 610 FS	100	6041130
RBM 90 620 FS	200	6041134
RBM 90 630 FS	300	6041136
RBM 90 640 FS	400	6041138
RBM 90 650 FS	500	6041140
RBM 90 660 FS	600	6041142

Bogen 45° Magic

Typ	Breite mm	Art.-Nr.
RBM 45 610 FS	100	6041040
RBM 45 620 FS	200	6041044
RBM 45 630 FS	300	6041046
RBM 45 640 FS	400	6041048
RBM 45 650 FS	500	6041050
RBM 45 660 FS	600	6041052

Bogen variabel Magic

Typ	Breite mm	Art.-Nr.
RBMV 610 FS	100	6040480
RBMV 620 FS	200	6040484
RBMV 630 FS	300	6040486
RBMV 640 FS	400	6040488
RBMV 650 FS	500	6040490
RBMV 660 FS	600	6040492

Anbau-Abzweigstück Magic

Typ	Breite mm	Art.-Nr.
RAAM 610 FS	100	6041230
RAAM 620 FS	200	6041234
RAAM 630 FS	300	6041236
RAAM 640 FS	400	6041238
RAAM 650 FS	500	6041240
RAAM 660 FS	600	6041242

T-Abzweigstück Magic

Typ	Breite mm	Art.-Nr.
RTM 610 FS	100	6041320
RTM 620 FS	200	6041324
RTM 630 FS	300	6041326
RTM 640 FS	400	6041328
RTM 650 FS	500	6041330
RTM 660 FS	600	6041332

Kreuzung Magic

Typ	Breite mm	Art.-Nr.
RKM 610 FS	100	7027001
RKM 620 FS	200	7027005
RKM 630 FS	300	7027007
RKM 640 FS	400	7027009
RKM 650 FS	500	7027011
RKM 660 FS	600	7027013

Hängestiel C21 6,5kN-Zugbelastung einseitige Montage

Typ	Länge mm	Art.-Nr.
C21 K 20 FT	200	6342750
C21 K 30 FT	300	6342752
C21 K 40 FT	400	6342754
C21 K 50 FT	500	6342756
C21 K 60 FT	600	6342758
C21 K 80 FT	800	6342762
C21 K 100 FT	1000	6342766

Hängestiel C41 14,5kN-Zugbelastung beidseitige Montage

Typ	Länge mm	Art.-Nr.
C41 K 20 FT	200	6342780
C41 K 30 FT	300	6342782
C41 K 40 FT	400	6342784
C41 K 50 FT	500	6342786
C41 K 60 FT	600	6342788
C41 K 80 FT	800	6342792
C41 K 100 FT	1000	6342796

Wand- und Stielesleger leicht 1,2 kN

Typ	Breite mm	Art.-Nr.
MWA12 11S FS	110	6424716
MWA12 21S FS	210	6424732
MWA12 31S FS	310	6424740
MWA12 41S FS	410	6424759

Wand- und Stielesleger mittel 1,5 kN

Typ	Breite mm	Art.-Nr.
AW 15 11 FT	110	6420656
AW 15 21 FT	210	6420680
AW 15 31 FT	310	6420710
AW 15 41 FT	410	6420745
AW 15 51 FT	510	6420788
AW 15 61 FT	610	6420826

Deckel mit Drehriegel

Typ	Breite mm	Art.-Nr.
DRL 100 FS	100	6052096
DRL 200 FS	200	6052207
DRL 300 FS	300	6052304
DRL 400 FS	400	6052401
DRL 500 FS	500	6052509
DRL 600 FS	600	6052606

Längsverbinder-Set Magic

Typ	Breite mm	Art.-Nr.
KTSMV 610 FS	100	6068914
KTSMV 620 FS	200	6068918
KTSMV 630 FS	300	6068920
KTSMV 640 FS	400	6068922
KTSMV 650 FS	500	6068924
KTSMV 660 FS	600	6068926

Trennsteg 60 mm hoch

Typ	Höhe mm	Art.-Nr.
TSG 60 FS	60	6062068

Flachrundschraube mit Kombimutter 6x12 mm

Typ	Maße	Art.-Nr.
FRSB 6X12 F	6x12mm	6406122

Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter 10x25 mm

Typ	Maße	Art.-Nr.
FRS 10X25 F	10x25mm	6407560

Hammerkopfschraube M8x20

Typ	Maße	Art.-Nr.
MS41HB M8x20 ZL	M8x20	1148350

Schutzkappe für Hängestiel C21

Typ	Seitenh.	Art.-Nr.
1122902	60 mm	1122900

Längsverbinder

Typ	Seitenh.	Art.-Nr.
RLVK 60 FS	60 mm	6067093

Oberflächen:

G galvanisch verzinkt

FS bandverzinkt

FT

tauchfeuerverzinkt

F

feuerverzinkt

www.obo.at | Kundenservice Österreich Tel.: +43 720 105 400

Schritt für Schritt zum Erfolg.

Leitfaden für die Planung eines Kabeltrag-Systems

In 7 Schritten zum perfekten Kabeltrag-System

Die richtige Planung eines Kabeltrag-Systems erfordert ein systematisches Vorgehen. Die folgenden 7 Schritte führen Sie durch die komplexen Anforderungen der an

Sie gestellten Aufgabe. Die dazugehörige Erläuterung finden Sie in unseren Unterlagen (Kabeltrag-systeme Katalog oder Internet). Diese Schritte stellen sicher, dass keine wichtige Frage außer Acht bleibt - und schützt Sie so vor

bösen Überraschungen. Schritt für Schritt erhalten Sie Antworten auf die grundlegenden Fragen - von der Oberfläche bis zur richtigen Befestigung der Systeme.

Schritt 1

Wo wird das System eingesetzt?*

- Innenbereich **G** **FS**
- Außenbereich **FT**
- Industrie, Lebensmittelproduktion **FT** **V2A**
- Tunnelbau **V4A**

Schritt 2

Welche Verkabelung kommt zum Einsatz?

Kabel ist nicht gleich Kabel. Für die Auswahl des optimalen Kabeltrag-Systems ist es wichtig zu wissen, welche Art von Kabeln verlegt werden sollen: Handelt es sich um empfindliche Daten-

leitungen, die wegen der erforderlichen Abschirmung in einem gewissen Abstand voneinander verlegt werden müssen? Oder um Energieleitungen, bei denen eine nicht unerhebliche Wärme-

Oberflächen:

- G** galvanisch verzinkt
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- V2A** Edelstahl, rostfrei
- V4A** Edelstahl, rostfrei



Schritt 3

Wie ermittle ich das Kabelvolumen?

Ein wichtiges Kriterium für die Auswahl des richtigen Kabeltrag-Systems ist das Kabelvolumen, für das in der Kabelrinne ausreichend Platz vorhanden sein muss. Da die Kabel nie ganz eng

beieinander und absolut parallel liegen, reicht es nicht, bei der Berechnung des Volumens nur den Kabeldurchmesser zugrunde zu legen. Eine realistische Bemessungsgrundlage liefert die Formel $(2r)^2$.



1) Kabeldurchmesser
2) Platzbedarf



Schritt 4

Wie finde ich das System mit dem passenden Volumen?

Die Rinnenbreite und Kantenhöhe der Kabelrinne sind ausschlaggebend für das Fassungsvermögen des Systems.

Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise in den rechten beiden Textspalten.



Die Kabelhöhe darf die Kantenhöhe der Kabelrinne nicht überschreiten. Bei der Dimensionierung von Abzweigungen muss der Biegeradius der Kabel berücksichtigt werden.



Bei der Auswahl des Systems sollte eine Volumenreserve von mindestens 30 % für Leitungen ermitteln. Dabei gilt für ein System mit 60 mm Holmhöhe je Meter Kabelrinne oder Kabelleiter ein Wert von 15 kg pro 100 mm Breite.

Schritt 5

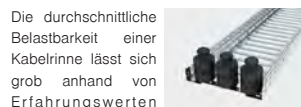
Wie berechne ich das Kabelgewicht?

Ebenfalls ausschlaggebend bei der Auswahl eines für den Einsatzzweck optimalen Kabeltrag-Systems ist die Belastbarkeit des Systems. Die Belastbarkeit muss auf das zu erwartende Kabelge-

wicht (einschließlich der Reserve für Nachinstallationen) abgestimmt sein.

Zur Ermittlung des Kabelgewichtes gibt es drei Varianten:

- Variante 1: Orientierung an Erfahrungswerten**
- Variante 2: Berechnungsformel**
- Variante 3: Exakte Berechnung nach Herstellerangaben**



Die durchschnittliche Belastbarkeit einer Kabelrinne lässt sich grob anhand von Erfahrungswerten ermitteln. Dabei gilt für ein System mit 60 mm Holmhöhe je Meter Kabelrinne oder Kabelleiter ein Wert von 15 kg pro 100 mm Breite.

Schritt 6

Welches System trägt welche Kabellast?

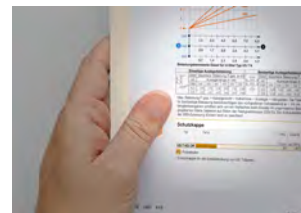
Wie finde ich das passende Montage-System?

Sämtliche OBO Artikel und Systeme werden praktischen Belastungstests unterzogen. Nach Ablauf der Belastungsprüfung kann für jedes Bauteil die maxi-

male Belastbarkeit in Abhängigkeit von Stützabständen und artikelspezifischen Parametern wie Bauteilabmessungen ermittelt werden. Die Darstellung erfolgt



in einem Diagramm, das jedem Bauteil beiliegt. Weitere Informationen zu Belastungsprüfungen von Kabelrinnen, Auslegern und Hängestielen finden Sie in unseren Katalogen.



Schritt 7

Womit befestige ich das Kabeltrag-System?







Nicht nur die einzelnen Komponenten des Kabeltrag-Systems sind ausschlaggebend für die Belastbarkeit der Installation. Eine wichtige Rolle spielt auch die Verankerung.

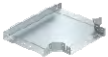
Die Belastbarkeit eines Hängestiels bzw. eines Wandauslegers ist abhängig von der Qualität der Verankerung des Systems an der Decke oder Wand. In den Dübel-diagrammen in unseren Katalo-


gen finden Sie die maximalen Belastungswerte.

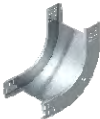


*Achtung: kann je nach Anforderung unterschiedlich sein. Bitte immer auf den jeweiligen Einsatzzweck abstimmen.

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Kabelrinne RKS-Magic® Rationelles-Kabelrinnen-System-Magic in 60mm Seitenhöhe						
	RKSM 610 FS	6047611	100	✓	3	M
	RKSM 620 FS	6047638	200	✓	3	M
	RKSM 630 FS	6047654	300	✓	3	M
	RKSM 640 FS	6047689	400	✓	3	M
	RKSM 650 FS	6047719	500	✓	3	M
	RKSM 660 FS	6047735	600	✓	3	M
Trennsteg						
	Trennsteg TSG 60 FS	6062068	60x2995	✓	3	M
	Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST
	Klemmstück KS KR A2	6062280	31,5x30	✓	30	ST
Bogen 90° Magic®						
	RBM 90 610 FS	6041130	100	✓	1	ST
	RBM 90 620 FS	6041134	200	✓	1	ST
	RBM 90 630 FS	6041136	300	✓	1	ST
	RBM 90 640 FS	6041138	400	✓	1	ST
	RBM 90 650 FS	6041140	500	✓	1	ST
	RBM 90 660 FS	6041142	600	✓	1	ST
Deckel für 90° Bogen Magic®						
	DFBM 90 100 FS	7138500	100	✓	1	ST
	DFBM 90 200 FS	7138504	200	✓	1	ST
	DFBM 90 300 FS	7138506	300	✓	1	ST
	DFBM 90 400 FS	7138508	400	✓	1	ST
	DFBM 90 500 FS	7138510	500		1	ST
	DFBM 90 600 FS	7138512	600		1	ST
Anbau-Abzweigstück Magic®						
	RAAM 610 FS	6041230	100	✓	1	ST
	RAAM 620 FS	6041234	200	✓	1	ST
	RAAM 630 FS	6041236	300	✓	1	ST
	RAAM 640 FS	6041238	400	✓	1	ST
	RAAM 650 FS	6041240	500	✓	1	ST
	RAAM 660 FS	6041242	600	✓	1	ST
Deckel für Anbau-Abzweigstück Magic®						
	DFAAM 100 FS	7138640	100	✓	1	ST
	DFAAM 200 FS	7138644	200	✓	1	ST
	DFAAM 300 FS	7138646	300	✓	1	ST
	DFAAM 400 FS	7138648	400		1	ST
	DFAAM 500 FS	7138650	500		1	ST
	DFAAM 600 FS	7138652	600		1	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
T-Abzweigstück Magic®					
	RTM 610 FS	6041320	100	✓	1 ST
	RTM 620 FS	6041324	200	✓	1 ST
	RTM 630 FS	6041326	300	✓	1 ST
	RTM 640 FS	6041328	400	✓	1 ST
	RTM 650 FS	6041330	500	✓	1 ST
	RTM 660 FS	6041332	600	✓	1 ST

Deckel für T-Abzweigstück Magic®					
	DFTM 100 FS	7138790	100	✓	1 ST
	DFTM 200 FS	7138794	200	✓	1 ST
	DFTM 300 FS	7138796	300	✓	1 ST
	DFTM 400 FS	7138798	400		1 ST
	DFTM 500 FS	7138800	500		1 ST
	DFTM 600 FS	7138802	600		1 ST

90°-Vertikalbogen, steigend 60 FS					
	RBV 610 S FS	7007005	100	✓	1 ST
	RBV 620 S FS	7007013	200	✓	1 ST
	RBV 630 S FS	7007017	300	✓	1 ST
	RBV 640 S FS	7007021	400	✓	1 ST
	RBV 650 S FS	7007025	500		1 ST
	RBV 660 S FS	7007029	600		1 ST


Deckel für 90°-Vertikalbogen, steigend					
	DBV 100 S FS	7130805	100	✓	1 ST
	DBV 200 S FS	7130813	200	✓	1 ST
	DBV 300 S FS	7130817	300	✓	1 ST
	DBV 400 S FS	7130821	400	✓	1 ST
	DBV 500 S FS	7130825	500		1 ST
	DBV 600 S FS	7130829	600		1 ST

90°-Vertikalbogen, fallend 60 FS					
	RBV 610 F FS	7007055	100	✓	1 ST
	RBV 620 F FS	7007063	200	✓	1 ST
	RBV 630 F FS	7007067	300	✓	1 ST
	RBV 640 F FS	7007071	400	✓	1 ST
	RBV 650 F FS	7007075	500	✓	1 ST
	RBV 660 F FS	7007079	600		1 ST


Deckel für 90°-Vertikalbogen, fallend					
	DBV 60 100 F FS	7130852	100	✓	1 ST
	DBV 60 200 F FS	7130860	200	✓	1 ST
	DBV 60 300 F FS	7130864	300	✓	1 ST
	DBV 60 400 F FS	7130868	400	✓	1 ST
	DBV 60 500 F FS	7130872	500		1 ST
	DBV 60 600 F FS	7130876	600		1 ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Gelenkbogen-Element, vertikal 60 FS						
	RGBEV 610 FS	7005326	100	✓	1	ST
	RGBEV 620 FS	7005342	200		1	ST
	RGBEV 630 FS	7005369	300	✓	1	ST
	RGBEV 640 FS	7005385	400		1	ST
	RGBEV 650 FS	7005407	500		1	ST
	RGBEV 660 FS	7005423	600		1	ST


Zwei Gelenkverbinder RGV 60 bitte separat bestellen


Längsverbinder-Set Magic® (nur bei RKSM-Zuschnitt)						
	KTSMV 610 FS	6068914	100	✓	1	ST
	KTSMV 620 FS	6068918	200	✓	1	ST
	KTSMV 630 FS	6068920	300	✓	1	ST
	KTSMV 640 FS	6068922	400	✓	1	ST
	KTSMV 650 FS	6068924	500		1	ST
	KTSMV 660 FS	6068926	600		1	ST


Schraubverbinder für z.B. Etagierungen (steigend, fallend)						
	RLVK 60 FS Längsverbinder	6067093	60x100	✓	10	ST
	RWVL 60 FS Winkelverbinder	6067115	60x200	✓	10	ST
	RGV 60 FS Gelenkverbinder	7082010	60x260	✓	10	ST
	REV 60 FS Eckverbinder	6067972	240x130	✓	10	ST


Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produkt details	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Gitterrinne GR-Magic® 55 (galvanisch verzinkt)						
	GRM 55 100 G	6001442	100	✓	3	M
	GRM 55 200 G	6001446	200	✓	3	M
	GRM 55 300 G	6001448	300	✓	3	M
	GRM 55 400 G	6001450	400	✓	3	M
	GRM 55 500 G	6001452	500	✓	3	M
	GRM 55 600 G	6001454	600	✓	3	M


Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produkt details	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Deckel für Gitterrinne, rastbar FS						
	DGRR 100 FS	6001842	100	✓	3	M
	DGRR 200 FS	6001846	200	✓	3	M
	DGRR 300 FS	6001848	300	✓	3	M
	DGRR 400 FS	6001850	400		3	M
	DGRR 500 FS	6001852	500		3	M
	DGRR 600 FS	6001854	600		3	M


Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produkt details	OBO Lagerware	VPE	Einheit	
Gitterrinnen-Systemzubehör							
	Stoßstellenverbinder GSV 34 G	6016596		✓	20	ST	
	Klemmstück GKS 34 G	6016855		✓	20	ST	
	Hakenschraube HS M6 A2	1154990		✓	100	ST	
	Kombimutter KM M6 A2	6408966		✓	100	ST	
	Eckverbinder GEV 36 G	6016715		✓	20	ST	
	Montageplatte MP UNI FS	7084773	170x120		✓	1	ST
	Erdungsklemme VEK-GRM 3.9 FS	6016694	Drahtstärke 3,9 mm		✓	25	ST
	Erdungsklemme VEK-GRM 4.8 FS	6016696	Drahtstärke 4,8 mm		✓	25	ST


Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produkt details	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Trennsteg						
	Trennsteg TSG 45 FS	6062033	45x2995	✓	3	M
	Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST
	Klemmstück KS GR A2	6062282	41,5x26	✓	30	ST


Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produkt details	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Gitterrinnenbogen 90° G						
	GRB 90 510 G	6001920	100	✓	1	ST
	GRB 90 520 G	6001939	200	✓	1	ST
	GRB 90 530 G	6001947	300	✓	1	ST
	GRB 90 540 G	6001955	400	✓	1	ST
	GRB 90 550 G	6001963	500		1	ST
	GRB 90 560 G	6001971	600		1	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Deckel, ungelocht (für Kabelrinnen und Gitterrinnen)						
	DRLU 100 FS	6052103	100	✓	3	M
	DRLU 200 FS	6052210	200	✓	3	M
	DRLU 300 FS	6052307	300	✓	3	M
	DRLU 400 FS	6052405	400	✓	3	M
	DRLU 500 FS	6052512	500	✓	3	M
	DRLU 600 FS	6052609	600	✓	3	M


Deckelklammer						
	DKU A2	6065600	universal	✓	20	ST
	DK DRLU A2	6052810	für Deckel ungelocht	✓	30	ST








Deckel mit Drehriegel (für Kabelrinnen und Kabelleitern)						
	DRL 100 FS	6052096	100	✓	3	M
	DRL 200 FS	6052207	200	✓	3	M
	DRL 300 FS	6052304	300	✓	3	M
	DRL 400 FS	6052401	400	✓	3	M
	DRL 500 FS	6052509	500	✓	3	M
	DRL 600 FS	6052606	600	✓	3	M


Montageplatte flach FS						
	MP FL FS	7084757	235x120	✓	1	ST

Montageplatte FS						
	MP UNI FS	7084773	170x120	✓	1	ST


Montageplatte, werkzeuglos für OBO T60 und T100 Kabelabzweckästen						
	BE TS KR (für Kabelrinnen)	2007835	für T60-T100	✓	10	ST
	BE TS GR (für Gitterrinnen)	2007833	für T60-T100	✓	10	ST

Kantenschutzband						
	KSB 2 PVC	6072909	Blechstärke: 1-2 mm	✓	10	M
	KSB 4 PVC	6072895	Blechstärke: 1-4 mm	✓	10	M

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Kabelleiter-System 60 LG60 mit VS Sprosse in 60mm Seitenhöhe (3 oder 6 Meter Länge)						
	LG 620 VS 3 FS	6208538	200	✓	3	M
	LG 630 VS 3 FS	6208541	300	✓	3	M
	LG 640 VS 3 FS	6208544	400	✓	3	M
	LG 650 VS 3 FS	6208547	500	✓	3	M
	LG 660 VS 3 FS	6208550	600	✓	3	M
	LG 620 VS 6 FS	6208627	200	✓	6	M
	LG 630 VS 6 FS	6208630	300	✓	6	M
	LG 640 VS 6 FS	6208633	400	✓	6	M
	LG 650 VS 6 FS	6208636	500	✓	6	M
	LG 660 VS 6 FS	6208639	600	✓	6	M
Deckel zu Kabelleiter LG bei horizontaler Verlegung ist die Type DRL						
Schraubverbinder						
	LVG 60 FS Längsverbinder	6208840	64x150	✓	10	ST
	LWVG 60 FS Winkelverbinder	6208895	64x200	✓	10	ST
	LGVG 60 FS Gelenkverbinder	6208941	64x210	✓	10	ST
Trennsteg						
	Trennsteg TSG 45 FS	6062033	45x2995	✓	3	M
	Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST
	Klemmstück S KL A2	6062284	31,5x32	✓	30	ST
Bogen 90°						
	LB 90 620 R3 FS	6225042	200	✓	1	ST
	LB 90 630 R3 FS	6225044	300	✓	1	ST
	LB 90 640 R3 FS	6225046	400	✓	1	ST
	LB 90 650 R3 FS	6225048	500		1	ST
	LB 90 660 R3 FS	6225050	600		1	ST
Multifunktionsverbinder (für Reduzierungen, Abzweige, Bögen,...)						
	LMFV 620 FS	6225710	200		1	ST
	LMFV 630 FS	6225712	300		1	ST
	LMFV 640 FS	6225714	400		1	ST
	LMFV 650 FS	6225716	500		1	ST
	LMFV 660 FS	6225718	600		1	ST
Klemmstück zur Befestigung auf Ausleger						
	LKS 60 4 FT	6221122	60x30	✓	10	ST
Schutzkappe						
	SKH 60 OR	6222537	orange	✓	40	PAAR


Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Steigeleiter-System 60 LG60 VS leicht (3 oder 6 Meter Länge)						
	LG 620 VS 3 FS	6208538	200	✓	3	M
	LG 630 VS 3 FS	6208541	300	✓	3	M
	LG 640 VS 3 FS	6208544	400	✓	3	M
	LG 650 VS 3 FS	6208547	500	✓	3	M
	LG 660 VS 3 FS	6208550	600	✓	3	M
	LG 620 VS 6 FS	6208627	200	✓	6	M
	LG 630 VS 6 FS	6208630	300	✓	6	M
	LG 640 VS 6 FS	6208633	400	✓	6	M
	LG 650 VS 6 FS	6208636	500	✓	6	M
	LG 660 VS 6 FS	6208639	600	✓	6	M

Sprossenabstand: 300 mm, C-Profil-Sprossen, zur Befestigung von Kabeln und Leitungen mit Bügelschelle 2056 H-Fuß

Schraubverbinder						
	LVG 60 FS Längsverbinder	6208840	64x150	✓	10	ST
	LWVG 60 FS Winkelverbinder	6208895	64x200	✓	10	ST
	LGVG 60 FS Gelenkverbinder	6208941	64x210	✓	10	ST

Wandbügel						
	WB 30 75 FT	6019617	75x30	✓	10	ST

Schutzkappe						
	SKH 60 OR	6222537	orange	✓	40	PAAR

Bügelschelle 2056 H-Fuß, 1-fach, für Kabelleiter LG60						
	BS-H1-K-12 FT	1186202	8-12 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-16 FT	1186209	12-16 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-22 FT	1186216	16-22 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-28 FT	1186222	22-28 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-34 FT	1186229	28-34 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-40 FT	1186236	34-40 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-46 FT	1186242	40-46 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-52 FT	1186249	46-52 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-58 FT	1186256	52-58 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-64 FT	1186262	58-64 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-70 FT	1186269	64-70 mm	✓	50	ST
	BS-H1-K-76 FT	1186276	70-76 mm		25	ST
	BS-H1-K-82 FT	1186282	76-82 mm		25	ST
	BS-H1-K-90 FT	1186289	82-90 mm		25	ST
	BS-H1-K-100 FT	1186297	90-100 mm		25	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Steigeleiter-System 60 SLL60 CPS mittelschwer



SLL 620 CPS 4 FS	6010620	200		✓	6	M
SLL 630 CPS 4 FS	6010622	300		✓	6	M
SLL 640 CPS 4 FS	6010624	400		✓	6	M
SLL 650 CPS 4 FS	6010626	500			6	M
SLL 660 CPS 4 FS	6010628	600			6	M

Sprossenabstand: 600 mm, C-Profil Sprossen mit 18 mm Schlitzmaß für Bügelschelle 2056 U-Fuß.

Schraubverbinder



LVG 60 FS Längsverbinder	6208840	64x150		✓	10	ST
LWVG 60 FS Winkelverbinder	6208895	64x200		✓	10	ST
LGVG 60 FS Gelenkverbinder	6208941	64x210		✓	10	ST

Wandbügel



WB 30 75 FT	6019617	75x30		✓	10	ST
-------------	----------------	-------	--	---	----	----

Schutzkappe

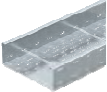





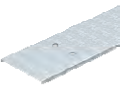


SKH 60 OR	6222537	orange		✓	40	PAAR
-----------	----------------	--------	--	---	----	------

Bügelschelle 2056 U-Fuß, 1-fach, für Kabelleiter SLL60 CPS



BS-U1-K-12 FT	1186702	8-12 mm		✓	100	ST
BS-U1-K-16 FT	1186709	12-16 mm		✓	100	ST
BS-U1-K-22 FT	1186716	16-22 mm		✓	100	ST
BS-U1-K-28 FT	1186722	22-28 mm		✓	100	ST
BS-U1-K-34 FT	1186729	28-34 mm		✓	100	ST
BS-U1-K-40 FT	1186736	34-40 mm		✓	100	ST
BS-U1-K-46 FT	1186742	40-46 mm		✓	100	ST
BS-U1-K-52 FT	1186749	46-52 mm		✓	100	ST
BS-U1-K-58 FT	1186756	52-58 mm		✓	100	ST
BS-U1-K-64 FT	1186762	58-64 mm		✓	100	ST
BS-U1-K-70 FT	1186769	64-70 mm		✓	50	ST
BS-U1-K-76 FT	1186776	70-76 mm		✓	25	ST
BS-U1-K-82 FT	1186782	76-82 mm		✓	25	ST
BS-U1-K-90 FT	1186789	82-90 mm		✓	25	ST
BS-U1-K-100 FT	1186797	90-100 mm		✓	25	ST

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Weitspannkabelrinne WKSG 110 (Bandverzinkt nach DIN EN 10346) in 110 mm Seitenhöhe						
	WKSG 120 FS	6098111	200	✓	6	M
	WKSG 130 FS	6098115	300	✓	6	M
	WKSG 140 FS	6098119	400	✓	6	M
	WKSG 150 FS	6098123	500	✓	6	M
	WKSG 160 FS	6098127	600		6	M
Schraubverbinder						
	WRVL 100 FS Längsverbinder	6091164	110x500	✓	2	ST
	WRWVK 110 FS Winkelverbinder	6091377	110x250	✓	2	ST
	WRGV 110 FS Gelenkverbinder	6091318	110x380	✓	2	ST
Trennsteg						
	Trennsteg TSG 85 FS	6062114	85x2995	✓	3	M
	Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST
	Klemmstück KS KL A2	6062284	31,5x32	✓	30	ST
Bogen 90°						
	WRB 90 120 FS	6098304	200	✓	1	ST
	WRB 90 130 FS	6098308	300	✓	1	ST
	WRB 90 140 FS	6098312	400		1	ST
	WRB 90 150 FS	6098316	500		1	ST
	WRB 90 160 FS	6098320	600		1	ST
Anbau-Abzweigstück						
	WRAA 120 FS	6098405	200		1	ST
	WRAA 130 FS	6098409	300		1	ST
	WRAA 140 FS	6098413	400		1	ST
	WRAA 150 FS	6098417	500		1	ST
	WRAA 160 FS	6098421	600		1	ST
Eckanbaustück						
	WEAS 110 FS	6098475	110	✓	1	ST
Deckel mit Drehriegel (für Weitspann-System 110 und 160 mm)						
	WDRL 1116 20 FS	6227422	200	✓	3	M
	WDRL 1116 30 FS	6227430	300	✓	3	M
	WDRL 1116 40 FS	6227449	400	✓	3	M
	WDRL 1116 50 FS	6227457	500	✓	3	M
	WDRL 1116 60 FS	6227465	600	✓	3	M

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Weitspannkabelleiter WKLG 110 (Bandverzinkt nach DIN EN 10346) in 110 mm Seitenhöhe



WKLG 1120 FS	6311008	200		✓	6	M
WKLG 1130 FS	6311012	300		✓	6	M
WKLG 1140 FS	6311016	400		✓	6	M
WKLG 1150 FS	6311020	500		✓	6	M
WKLG 1160 FS	6311024	600		✓	6	M

Schraubverbinder



WRVL 110 FS Längsverbinder	6091164	110x500		✓	2	ST
WRWVK 110 FS Winkelverbinder	6091377	110x250		✓	2	ST
WRGV 110 FS Gelenkverbinder	6091318	110x380		✓	2	ST

Trennsteg



Trennsteg TSG 85 FS	6062114	85x2995		✓	3	M
Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15		✓	10	ST
Klemmstück KS KL A2	6062284	31,5x32		✓	30	ST

Bogen 90°



WLB 90 112 FS	6312330	200			1	ST
WLB 90 113 FS	6312349	300			1	ST
WLB 90 114 FS	6312357	400			1	ST
WLB 90 115 FS	6312365	500			1	ST
WLB 90 116 FS	6312373	600			1	ST

Andere Formstücke wie T-Abzweig und Kreuzung auf Anfrage.

Deckel mit Drehriegel (für Weitspann-System 110 und 160 mm)



WDRL 1116 20 FS	6227422	200		✓	3	M
WDRL 1116 30 FS	6227430	300		✓	3	M
WDRL 1116 40 FS	6227449	400		✓	3	M
WDRL 1116 50 FS	6227457	500		✓	3	M
WDRL 1116 60 FS	6227465	600		✓	3	M

Klemmstück zur Befestigung auf Ausleger



LKS 60 4 FT	6221122	60x30		✓	10	ST
-------------	----------------	-------	--	---	----	----

Schutzkappe



SKHW 110 OR	6310398	orange		✓	20	PAAR
-------------	----------------	--------	--	---	----	------

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	--------------------------------	---------------	-----	---------

Wandwinkel LW



LW 100 G	6015394	120x90x6		60	ST
LW 200 G	6015396	220x90x6		50	ST
LW 300 G	6015398	320x90x6		30	ST

Universal-Bügel



UB 110 G	6363980	110x140x110	✓	1	ST
UB 210 G	6363982	110x140x210	✓	1	ST
UB 310 G	6363984	150x140x310	✓	1	ST

Empfohlener Bolzenanker 3498683 (BZ3 8x75/0-20).

Abhängebügel



AHB 100 FT	6363903	180x115	✓	1	ST
AHB 200 FT	6363911	180x215	✓	1	ST
AHB 300 FT	6363938	180x315	✓	1	ST
AHB 400 FT	6363946	180x415	✓	1	ST

Empfohlener Bolzenanker 3498693 (BZ3 10x110/0-50).

Mittenabhängung für Kabelrinnen mit Seitenhöhe 60 mm



MAH 60 100 FS	6358705	100	✓	1	ST
MAH 60 200 FS	6358713	200	✓	1	ST
MAH 60 300 FS	6358717	300	✓	1	ST
MAH 60 400 FS	6358720	400		1	ST

Für Gewindestangen mit M10 Gewinde.

Trapezbefestigung



TPB 100 FS	6357506	100x116	✓	20	ST
TPB 100 A2	6357516	100x116		20	ST

für Gewindestange: M10; F in kN: 0,8 kN

Riegel für Trapezbefestigung



TPB R FS	6357536	145x10	✓	20	ST
TPB R A2	6357538	145x10		20	ST

Riegel zur Befestigung und Sicherung der Trapezabhängung an Trapezdecken. **Wichtig: Die Statik der Trapezblechdecke ist zu beachten!**

Sechskantschraube



SKS 10x110 G	6418244	M10x110	✓	20	ST
--------------	----------------	---------	---	-----------	-----------

Alternative Befestigung der Trapezbefestigung Typ TPB 100

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Wand- und Stielausleger MWA 12 / Belastung 1,2kN



MWA 12 11S FS	6424716	110		✓	1	ST
MWA 12 21S FS	6424732	210		✓	1	ST
MWA 12 31S FS	6424740	310		✓	1	ST
MWA 12 41S FS	6424759	410		✓	1	ST

Empfohlener Bolzenanker 3498691 (BZ3 10x90/0-30).

Wand- und Stielausleger AW 15 / Belastung 1,5kN



AW 15 11 FT	6420656	110		✓	1	ST
AW 15 21 FT	6420680	210		✓	1	ST
AW 15 31 FT	6420710	310		✓	1	ST
AW 15 41 FT	6420745	410		✓	1	ST
AW 15 51 FT	6420788	510		✓	1	ST
AW 15 61 FT	6420826	610		✓	1	ST

Empfohlener Bolzenanker 3498691 (BZ3 10x90/0-30).

Wand- und Stielausleger AW 30 / Belastung 3kN



AW 30 11 FT	6419704	110		✓	1	ST
AW 30 21 FT	6419720	210		✓	1	ST
AW 30 31 FT	6419747	310		✓	1	ST
AW 30 41 FT	6419763	410		✓	1	ST
AW 30 51 FT	6419798	510		✓	1	ST
AW 30 61 FT	6419828	610		✓	1	ST
AW 30 71 FT	6419836	710		✓	1	ST



Empfohlener Bolzenanker 3498703 (BZ3 12x110/0-35).

Wand- und Stielausleger AW 55 / Belastung 5,5kN





AW 55 21 FT	6418554	210		✓	1	ST
AW 55 31 FT	6418570	310		✓	1	ST
AW 55 41 FT	6418597	410		✓	1	ST
AW 55 51 FT	6418619	510		✓	1	ST
AW 55 61 FT	6418635	610		✓	1	ST

Empfohlener Schwerlastanker SZ 3498752 (SZ-B 18/0x142).

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
C21-Hängestiel / Zugbelastung 6,5 kN						
	C21 K 20 FT	6342750	200	✓	1	ST
	C21 K 30 FT	6342752	300	✓	1	ST
	C21 K 40 FT	6342754	400	✓	1	ST
	C21 K 50 FT	6342756	500	✓	1	ST
	C21 K 60 FT	6342758	600	✓	1	ST
	C21 K 80 FT	6342762	800	✓	1	ST
	C21 K 100 FT	6342766	1000	✓	1	ST
	C21 K 110 FT	6342768	1100		1	ST
	C21 K 120 FT	6342770	1200	✓	1	ST
	MS4121 SK	1122902	Schutzkappe	✓	25	ST

Passende Schrägmutter für Profilschienen-schlitz ist der Artikel 1148350 (Type MS41HB M8x20 ZL).



Empfohlener Bolzenanker 3498691 (BBZ3 10x90/0-30).

C41-Hängestiel / Zugbelastung 14,5 kN						
	C41 K 20 FT	6342780	200	✓	1	ST
	C41 K 30 FT	6342782	300	✓	1	ST
	C41 K 40 FT	6342784	400	✓	1	ST
	C41 K 50 FT	6342786	500	✓	1	ST
	C41 K 60 FT	6342788	600	✓	1	ST
	C41 K 80 FT	6342792	800	✓	1	ST
	C41 K 90 FT	6342794	900		1	ST
	C41 K 100 FT	6342796	1000	✓	1	ST
	C41 K 110 FT	6342798	1100		1	ST
	C41 K 120 FT	6342800	1200	✓	1	ST
	MS4141 SK	1122900	Schutzkappe	✓	25	ST

Passende Schrägmutter für Profilschienen-schlitz ist der Artikel 1148350 (Type MS41HB M8x20 ZL)



und die passende Schraube für die Profilschienen-lochung ist der Artikel 6407560 (Type FRS 10x25).

Empfohlener Bolzenanker 3498691 (BZ3 10x90/0-30).

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit	
US 5-Hängestiel / Zugbelastung 10 kN							
	US 5 K 20 FT	6341527	200	✓	1	ST	
	US 5 K 30 FT	6341535	300	✓	1	ST	
	US 5 K 40 FT	6341543	400	✓	1	ST	
	US 5 K 50 FT	6341551	500	✓	1	ST	
	US 5 K 60 FT	6341578	600	✓	1	ST	
	US 5 K 70 FT	6341586	700	✓	1	ST	
	US 5 K 80 FT	6341594	800	✓	1	ST	
	US 5 K 90 FT	6341608	900	✓	1	ST	
	US 5 K 100 FT	6341616	1000	✓	1	ST	
	US 5 K 110 FT	6341624	1100	✓	1	ST	
	US 5 K 120 FT	6341632	1200	✓	1	ST	
		US 5 KS OR	6338462	Schutzkappe	✓	20	ST
		DSK 45 FT	6416500	Distanzstück	✓	20	ST

Passende Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen ist die Type SKS (siehe nächste Seite).

Empfohlener Bolzenanker 3498703 (BZ3 12x110/0-35).

US 7-Hängestiel / Zugbelastung 11 kN						
	US 7 K 20 FT	6339018	200		1	ST
	US 7 K 30 FT	6339034	300	✓	1	ST
	US 7 K 40 FT	6339050	400	✓	1	ST
	US 7 K 50 FT	6339077	500	✓	1	ST
	US 7 K 60 FT	6339093	600	✓	1	ST
	US 7 K 70 FT	6339115	700	✓	1	ST
	US 7 K 80 FT	6339131	800	✓	1	ST
	US 7 K 90 FT	6339166	900	✓	1	ST
	US 7 K 100 FT	6339182	1000	✓	1	ST
	US 7 K 110 FT	6339190	1100	✓	1	ST
	US 7 K 120 FT	6339204	1200	✓	1	ST
	US 7 K 130 FT	6339212	1300	✓	1	ST
	US 7 K 140 FT	6339220	1400	✓	1	ST
	US 7 K 150 FT	6339239	1500	✓	1	ST
	US 7 K 160 FT	6339247	1600	✓	1	ST
	US 7 K 170 FT	6339255	1700		1	ST
	US 7 K 180 FT	6339263	1800	✓	1	ST
	US 7 K 190 FT	6339271	1900	✓	1	ST
		US 7 KS OR	6338497	Schutzkappe	✓	20
DSK 61 FT		6416519	Distanzstück	✓	20	ST

Passende Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen ist die Type SKS (siehe nächste Seite).

Empfohlener Bolzenanker 3498703 (BZ3 12x110/0-35).

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Flachrundschraube						
	FRSB 6x12 F	6406122	M6X12	✓	100	ST
	FRSB 6x16 F	6406157	M6x15	✓	100	ST
	FRS 10x25 F 8.8	6407560	M10X25	✓	50	ST
Sechskantschraube und Hammerkopfschraube						
 	SKS 10x80 F	6418250	M10x80	✓	20	ST
	SKS 10x90 F	6418252	M10x90	✓	20	ST
	SKS 10x120 F	3160793	M10x120		20	ST
	MS41HB M8x20 ZL	1148350	M8x20	✓	25	ST
Bolzenanker						
	BZ3 8x75/0-20	3498683	M8x75 mm	✓	50	ST
	BZ3 8x95/0-40	3498685	M8x95 mm	✓	50	ST
	BZ3 10x90/0-30	3498691	M10x90 mm	✓	50	ST
	BZ3 10x110/0-50	3498693	M10x110 mm	✓	50	ST
	BZ3 12x110/0-35	3498703	M12x110 mm	✓	25	ST
	SZ-B 18/0x142	3498752	M12x142 mm	✓	20	ST
Einschlaganker						
	ES M 8x30	3492023	M8		100	ST
	ES M 10x40	3492024	M10	✓	50	ST
	ES M 12x50	3492026	M12		50	ST
Gewindestangen						
	TR M8 1M G	3141128	M8x1000 mm	✓	10	ST
	TR M10 1M G	3141209	M10x1000 mm	✓	10	ST
	TR M12 1M G	3141306	M12x1000 mm	✓	10	ST
	TR M8 2M G	3141136	M8x2000 mm	✓	10	ST
	TR M10 2M G	3141140	M10x2000 mm	✓	10	ST
	TR M12 2M G	3141144	M12x2000 mm		10	ST
Verbindungsuffe						
	CSTR M8 G	6410081	M8x30 mm	✓	50	ST
	CSTR M10 G	6410103	M10x40 mm	✓	50	ST
	CSTR M12 G	6410111	M12x40 mm	✓	25	ST



Vielseitig und zuverlässig

- Perfekt aufeinander abgestimmte Systemkomponenten
- Verwendung in verschiedenen Einbausituationen möglich:
 - Wand-, Decken-, Bodenmontage oder Befestigung an Stahlträgern
 - Beton, Ziegel oder andere Untergründe
 - Leichte bis schwere Belastungen

Brandschutz beim Bauen mit Holz

Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 an Holzbauteilen sicherstellen

- Sichere Befestigung durch spezielle Holzbau-schrauben mit Europäisch Technischer Bewertung
- Gutachterliche Stellungnahme Nr. GA-2016/034 -Mey des Brandschutzbüros IBB, Groß Schwülper



E30

E60

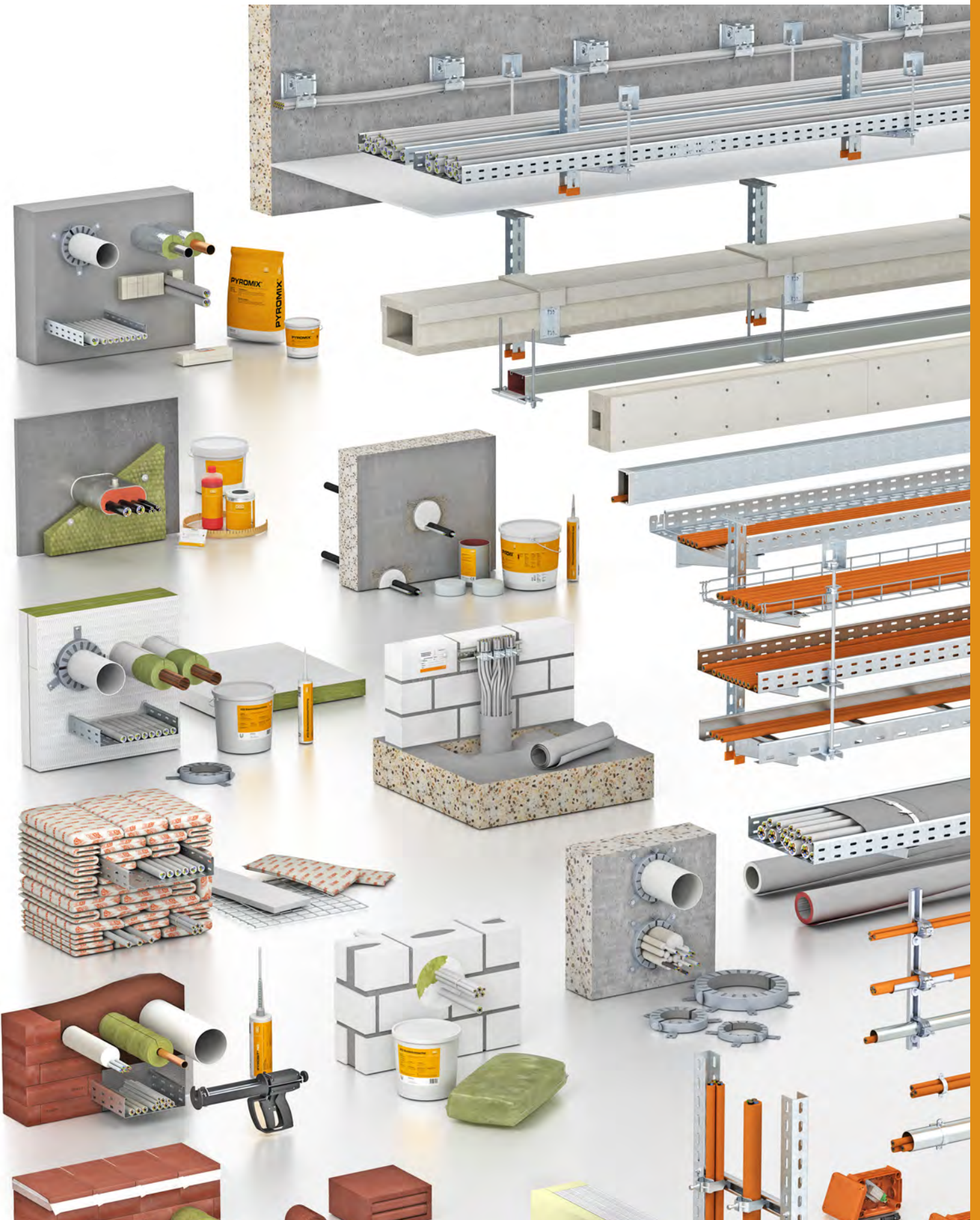
Sichere Befestigung und viele Varianten zur waagerechten und senkrechten Verlegung an Holzbauteilen in Verbindung mit dem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, sind durch das Know-How und dem Produktportfolio von OBO Bettermann jetzt möglich.

www.obo.at

Building Connections

OBO
BETTERMANN

Brandschutz-Systeme



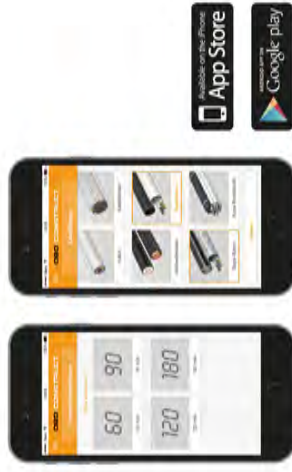
Auswahlhilfe Brandschutz-Systeme

Schritt für Schritt zur passenden Abschottung Online oder als App

Wir wollen Ihnen die Auswahl und Konfiguration unserer Abschottungs-Systeme so einfach wie möglich machen. Dazu bieten wir Ihnen zwei praktische Planungshilfen.

Das Online-Tool und die Brandschutz-App helfen Ihnen, die für Ihre aktuellen Anforderungen geeigneten Produkte zu ermitteln. Durch intelligente Abfragen werden Sie Schritt für Schritt zu den passenden Produkten geführt.

www.obo-construct.com



PYROSIT®NG

Die neue Generation Brandschutzschaum

- einfache Verarbeitung
- keine Beschichtung der Oberflächen erforderlich
- weiche Konsistenz - leichte Nachinstallierbarkeit
- staub- und faserfreie Installation
- viele Installationen kombiniert möglich
- Feuerwiderstandsdauer bis 120 Minuten



2-Komponenten Brandschutzschaum

Typ	Inhalt	Art.-Nr.
FBS-S	380 ml inkl. 2 Mischrohre	7203800



Mischrohrset

Typ	Inhalt	Art.-Nr.
FBS-M	10 Misch- und 5 Verlängerungsrohre	7203803



Profi-Kartuschenpistole

Typ	Inhalt	Art.-Nr.
FBS-PH	2-Komponenten-Kartuschenpistole	7203806



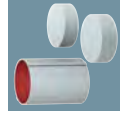
Brandschutzkoffer

Typ	Inhalt	Art.-Nr.
FBS-K	3 x FBS-S, 1 x FBS-PH, Misch- u. Verl.Rohre	7203809

Rohrschale PYROCOMB®Intube

Innenbeschichtete Rohrschalen mit Klickverschluss

Innenraum vollständig mit Kabeln und Elektroinstallationsrohren belegbar. Europäisch zugelassen mit ETA-13/0904. Feuerwiderstandsklassen bis EI120. Die Oberflächenversiegelung der mitgelieferten Stopfen erfolgt mit der Beschichtungsmasse ASX. In einigen Anwendungsfällen ist der Einsatz von metallischen Spannbändern zur Sicherung der Rohrschalen in leichten Trennwänden vorgeschrieben. Details sind der Montageanleitung/Zulassung zu entnehmen.



Rohrschale PYROCOMB® Intube

Typ	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.
CTS-150	125	150	7204300
CTS-300	125	300	7204304



Ablationsbeschichtung in Kartusche

Typ	Inhalt	Art.-Nr.
ASX-K	310 ml	7202310



Kennzeichnungsschild

Typ	Inhalt	Art.-Nr.
KS-S DE		7205425

FireBox T-Serie

Die Evolution im elektrischen Funktionserhalt

Die hochtemperaturbeständige Keramik-Anschluss Einheit der OBO FireBox bildet gemeinsam mit den mitgelieferten Schraubankern ein brandschutztechnisch geprüftes System, das für die Montage auf Beton, Mauerwerk, Kalksandstein und Ziegeln zugelassen ist. Weitere Informationen und die volle Typenvielfalt finden Sie bei den OBO Brandschutz-Systemen.



FireBox mit Einsteckdichtung

Typ	Klemmvermögen	Art.-Nr.
T100 ED 08A	5 x 6 mm ²	7205740
T160 ED 10A	5 x 10 mm ²	7205742
T250 ED 16A	5 x 16 mm ²	7205744



FireBox mit Einsteckdichtung und Sicherungshalter

Typ	Klemmvermögen	Art.-Nr.
T100 ED 06AF	6 x 6 mm ²	7205752
T160 ED 10AF	6 x 10 mm ²	7205754
T250 ED 16AF	6 x 16 mm ²	7205756



Sicherungshalter für FireBox T

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.
TE-FH S20	Sicherungshalter für Feinsicherung Ø 5 x 20	7205570

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	------------------	-----	---------

Kabelrinne RKS-Magic® Rationelles-Kabelrinnen-System-Magic in 60 mm Seitenhöhe

Gewindestangenabhängung nicht erforderlich, Stützabstand ≤ 1,5m

Kabelbelegung maximal 20kg/m



RKSM 610 FS	6047611	100	✓	3	M
RKSM 620 FS	6047638	200	✓	3	M
RKSM 630 FS	6047654	300	✓	3	M
RKSM 640 FS	6047689	400	✓	3	M

Längsverbinder-Set Magic® (nur bei RKSM-Zuschnitt)



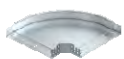
KTSMV 610 FS	6068914	100	✓	1	ST
KTSMV 620 FS	6068918	200	✓	1	ST
KTSMV 630 FS	6068920	300	✓	1	ST
KTSMV 640 FS	6068922	400	✓	1	ST

Trennsteg



Trennsteg TSG 60 FS	6062068	60x2995	✓	3	M
Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST
Klemmstück KS KR A2	6062280	31,5x30	✓	30	ST

Bogen 90° Magic®



RBM 90 610 FS	6041130	100	✓	1	ST
RBM 90 620 FS	6041134	200	✓	1	ST
RBM 90 630 FS	6041136	300	✓	1	ST
RBM 90 640 FS	6041138	400	✓	1	ST

Anbau-Abzweigstück Magic®



RAAM 610 FS	6041230	100	✓	1	ST
RAAM 620 FS	6041234	200	✓	1	ST
RAAM 630 FS	6041236	300	✓	1	ST
RAAM 640 FS	6041238	400	✓	1	ST

Wand- und Stielausleger AW 30

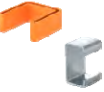


AW 30 11 FT	6419704	110	✓	1	ST
-------------	----------------	-----	---	----------	-----------

Wand- und Stielausleger AW 55



AW 55 21 FT	6418554	210	✓	1	ST
AW 55 31 FT	6418570	310	✓	1	ST
AW 55 41 FT	6418597	410	✓	1	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
US 5-Hängestiel						
	US 5 K 20 FT	6341527	200	✓	1	ST
	US 5 K 30 FT	6341535	300	✓	1	ST
	US 5 K 40 FT	6341543	400	✓	1	ST
	US 5 K 50 FT	6341551	500	✓	1	ST
	US 5 K 60 FT	6341578	600	✓	1	ST
	US 5 K 70 FT	6341586	700	✓	1	ST
	US 5 K 80 FT	6341594	800	✓	1	ST
	US 5 K 90 FT	6341608	900	✓	1	ST
	US 5 K 100 FT	6341616	1000	✓	1	ST
	US 5 K 110 FT	6341624	1100	✓	1	ST
	US 5 K 120 FT	6341632	1200	✓	1	ST
	US 5 KS OR	6338462	Schutzkappe	✓	20	ST
	DSK 45 FT	6416500	Distanzstück	✓	20	ST

Passende Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen ist die Type SKS (siehe unten).

Mittenabhängung für Kabelrinne für Funktionserhalt

Für RKSM Kabelrinnen bis 200 mm Breite, Stützabstand ≤ 1m

Kabelbelegung maximal 7,5kg/m



	MAH 60 100 FS	6358705	100	✓	1	ST
	MAH 60 200 FS	6358713	200	✓	1	ST

Für Gewindestangen mit M10 Gewinde.

Gewindestangen



	2078 M10 1M G	3141209	M10x1000mm	✓	10	ST
--	---------------	---------	------------	---	----	----

Selbstklebendes Kennzeichnungsschild für Funktionserhalt



	KS-E DE	7205423	250x43	✓	10	ST
--	---------	---------	--------	---	----	----

Flachrundschaube





	FRSB 6x12 F	6406122	M6X12	✓	100	ST
	FRSB 6x15 F	6406157	M6x15	✓	100	ST

Sechskantschraube





	SKS 10x90 F	6418252	M10x90	✓	20	ST
	Unterlegscheibe DIN440 11 F	6408729	M10, Ø 34	✓	100	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Profilschiene CML3518, mittel (Schlitzweite 17 mm)					
	CML3518P0200FS	1104268	200x35x18 mm (LxBxH)	✓	25 ST
	CML3518P0300FS	1104284	300x35x18 mm (LxBxH)	✓	25 ST
	CML3518P0400FS	1104292	400x35x18 mm (LxBxH)	✓	10 ST
	CML3518P0500FS	1104306	500x35x18 mm (LxBxH)		10 ST
	CML3518P2000FS	1104500	2000x35x18 mm (LxBxH)	✓	2 M


Bügelschelle 2056 H-Fuß, 1-fach, Metalldruckwanne, FT, für Profilschiene CML3518					
	BS-H1-M-12 FT	1186002	8-12 mm	✓	100 ST
	BS-H1-M-16 FT	1186009	12-16 mm	✓	100 ST
	BS-H1-M-22 FT	1186016	16-22 mm	✓	100 ST
	BS-H1-M-28 FT	1186022	22-28 mm	✓	100 ST
	BS-H1-M-34 FT	1186029	28-34 mm	✓	100 ST
	BS-H1-M-40 FT	1186036	34-40 mm	✓	100 ST
	BS-H1-M-46 FT	1186042	40-46 mm	✓	100 ST
	BS-H1-M-52 FT	1186049	46-52 mm	✓	100 ST
	BS-H1-M-58 FT	1186056	52-58 mm		100 ST
	BS-H1-M-64 FT	1186062	58-64 mm		100 ST
	BS-H1-M-70 FT	1186069	64-70 mm		50 ST
	BS-H1-M-76 FT	1186076	70-76 mm		25 ST
	BS-H1-M-82 FT	1186082	76-82 mm		25 ST
	BS-H1-M-90 FT	1186089	82-90 mm		25 ST
	BS-H1-M-100 FT	1186097	90-100 mm		25 ST






Die Type 2056 H-Fuß gibt es auch in 2-facher und 3-facher Ausführung.

Montageschiene MS4121, schwer (Schlitzweite 22 mm)					
	MS4121P2000FS (2 mm Materialstärke)	1122918	41x21x2000 (BxHxL)	✓	2 M

Bügelschelle 2056 U-Fuß, 1-fach, Metalldruckwanne, FT, für Profilschiene MS4121					
	BS-U1-M-12 FT	1186502	8-12 mm	✓	100 ST
	BS-U1-M-16 FT	1186509	12-16 mm	✓	100 ST
	BS-U1-M-22 FT	1186516	16-22 mm	✓	100 ST
	BS-U1-M-28 FT	1186522	22-28 mm	✓	100 ST
	BS-U1-M-34 FT	1186529	28-34 mm	✓	100 ST
	BS-U1-M-40 FT	1186536	34-40 mm	✓	100 ST
	BS-U1-M-46 FT	1186542	40-46 mm	✓	100 ST
	BS-U1-M-52 FT	1186549	46-52 mm	✓	100 ST
	BS-U1-M-58 FT	1186556	52-58 mm	✓	100 ST
	BS-U1-M-64 FT	1186562	58-64 mm	✓	100 ST
	BS-U1-M-70 FT	1186569	64-70 mm		50 ST
BS-U1-M-76 FT	1186576	70-76 mm		25 ST	

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Kabel- und Rohr-Abstandschele ASG 732 (mit Gewinde M6)						
	ASG 732 6 G	1362404	5-6 mm		25	ST
	ASG 732 8 G	1362408	7-8 mm	✓	25	ST
	ASG 732 10 G	1362410	8-10 mm	✓	25	ST
	ASG 732 12 G	1362412	10-12 mm	✓	25	ST
	ASG 732 14 G	1362414	12-14 mm	✓	25	ST
	ASG 732 17 G	1362417	14-17 mm	✓	25	ST
	ASG 732 20 G	1362420	17-20 mm	✓	25	ST
	ASG 732 25 G	1362424	20-25 mm	✓	25	ST
	ASG 732 30 G	1362428	25-30 mm	✓	20	ST
	ASG 732 36 G	1362432	30-36 mm	✓	20	ST
	ASG 732 44 G	1362436	36-44 mm	✓	20	ST
	ASG 732 53 G	1362440	44-53 mm	✓	20	ST
	ASG 732 63 G	1362444	53-63 mm	✓	20	ST

Kabel- und Rohr-Abstandschele ASL 733 (mit Langloch)						
	ASL 733 14 G	1362758	12-14 mm	✓	25	ST
	ASL 733 17 G	1362762	14-17 mm	✓	25	ST
	ASL 733 20 G	1362764	17-20 mm	✓	25	ST
	ASL 733 25 G	1362768	20-25 mm	✓	25	ST
	ASL 733 30 G	1362772	25-30 mm	✓	20	ST
	ASL 733 36 G	1362776	30-36 mm	✓	20	ST
	ASL 733 44 G	1362780	36-44 mm	✓	20	ST
	ASL 733 53 G	1362784	44-53 mm	✓	20	ST
	ASL 733 63 G	1362788	53-63 mm	✓	20	ST

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Kabelklammer						
	2033 M A2	2204000	2 x 7 (Zertifikat beachten)		25	ST
	2034 M A2	2204010	2 x 4 (Zertifikat beachten)		50	ST
Sammelhalterung						
	2031 M 15 FS	2207028	(Zertifikat beachten)	✓	50	ST
	2031 M 30 FS	2207036	(Zertifikat beachten)	✓	25	ST
	2031 M 70 FS	2207060	(Zertifikat beachten)	✓	10	ST
Schraubanker						
	HMS-KS Senkkopf	3498204	5x50 (BohrØ 4 mm)	✓	200	ST
	MMS-plus 6x50 Panhead	3498108	6X50 (BohrØ 5 mm)	✓	100	ST
	MMS-plus 7.5x50 Panhead	3498261	7,5x50 (BohrØ 6 mm)	✓	100	ST
	MMS-plus ST 6x55 mit M6 Gewinde	3498264	6X55 (BohrØ 5 mm)	✓	100	ST
	MMS-plus 10x80 Sechskant	3498124	10x80 (BohrØ 8 mm)	✓	25	ST
Nagelanker						
	N 6-5-10/49	3498396	mit M6 Gewinde	✓	100	ST
	N-K 6-5-10/44	3498390	mit Einschlagkopf	✓	100	ST
Brandschutzdübel						
	BZ3 8x95/0-40	3498685	M8x95 mm	✓	50	ST
	BZ3 10x90/0-30	3498691	M10x90 mm	✓	50	ST
	BZ3 10x110/0-50	3498693	M10x110 mm	✓	50	ST
	BZ3 12x110/0-35	3498703	M12x110 mm	✓	25	ST
Injektionsmörtel in Kartusche, 300 ml						
	VMU plus 300	3497806	300 ml		1	ST
Auspresspistole für 280 ml und Side-by-Side- Kartuschen						
	VM-P 345 Profi	3497906	150 - 345 ml		1	ST
Ankerstange						
	VMU-A 8-110vz	3497820	M8 110x6,5 mm	✓	10	ST
	VMU-A 10-130vz	3497822	M10 130x8,2 mm	✓	10	ST
	VMU-A 10-150vz	3497824	M10 150x8,2 mm		10	ST
	VMU-A 12-155vz	3497826	M12 155x9,9 mm		10	ST
Kunststoff-Siebhülsen						
	VMU-SH 12x80	3497860	12x80 mm	✓	10	ST
	VMU-SH 16x85	3497862	16x85 mm		10	ST
	VMU-SH 16x130	3497864	16x130 mm		10	ST
	VMU-SH 20x85	3497866	20x85 mm		10	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	------------------	-----	---------

Selbstbohrende Holzschraube zur brandsicheren Befestigung von Kabelanlagen

für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 an tragenden Holzbauteilen

Holzschrauben - Tellerkopfschrauben HT 6



HT 6x60 TD	3498130	6x60 mm	✓	200	ST
HT 6x80 TD	3498132	6x80 mm	✓	100	ST
HT 6x100 TD	3498134	6x100 mm	✓	100	ST
HT 6x120 TD	3498136	6x120 mm	✓	100	ST

Holzschrauben - Tellerkopfschrauben HT 10










HT 10x80 TD	3498140	10x80 mm	✓	50	ST
HT 10x100 TD	3498142	10x100 mm	✓	50	ST
HT 10x120 TD	3498144	10x120 mm		50	ST
HT 10x140 TD	3498146	10x140 mm	✓	50	ST

Brandschutzplatte



GLB-PG1	7205460	150x120x20		1	ST
GLB-PG2	7205462	190x120x20		1	ST
GLB-PG3	7205464	220x120x20		1	ST

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Brandschutzkanal PYROLINE® Rapid PLM, Kanalhöhe 80 mm							
	PLM D 0810 FS (verzinkt)	7218008	80x100x2000			2	M
	PLM D 0810 RW (reinweiß)	7218010	80x100x2000			2	M
Stoßstellenverbinder-Set, Kanalhöhe 80 mm							
	PLM SI 0810	7218030	118x94x78			1	ST
Außeneck für PYROLINE® Rapid PLM, Kanalhöhe 80 mm							
	PLM EC 0810 FS (verzinkt)	7218042	320x100x320			1	ST
	PLM EC 0810 RW (reinweiß)	7218044	320x100x320			1	ST
Inneneck für PYROLINE® Rapid PLM, Kanalhöhe 80 mm							
	PLM IC 0810 FS (verzinkt)	7218054	330x100x330			1	ST
	PLM IC 0810 RW (reinweiß)	7218056	330x100x330			1	ST
Flachwinkel für PYROLINE® Rapid PLM, Kanalhöhe 80 mm							
	PLM FA 0810 FS (verzinkt)	7218066	350x350x80			1	ST
	PLM FA 0810 RW (reinweiß)	7218068	350x350x80			1	ST
Weitere Komponenten und weitere Größen finden Sie im BSS-Katalog und auf www.obo.at							
Endstück für PYROLINE® Rapid PLM, Kanalhöhe 80 mm							
	PLM EP 0810 FS (verzinkt)	7218090	105x20x81			1	ST
	PLM EP 0810 RW (reinweiß)	7218092	105x20x81			1	ST
Kabelbügel für PYROLINE® Rapid PLM, Kanalhöhe 80 mm							
	PLM WB 0810 FS	7218154	für Wandmontage			10	ST
	PLM CB 0810 FS	7218148	für Deckenmontage			10	ST
Weitere Komponenten und weitere Größen finden Sie im BSS-Katalog und auf www.obo.at							

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Zugentlastung ZSE90 (bei senkrechter Kabelverlegung alle 3,5 m notwendig)						
	ZSE90-25-11	7215702	250x115 mm Innenmaß	✓	1	ST
	ZSE90-35-11	7215706	350x115 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-45-11	7215709	450x115 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-25-17	7215713	250x175 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-35-17	7215716	350x175 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-45-17	7215719	450x175 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-55-17	7215726	550x175 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-65-17	7215730	650x175 mm Innenmaß		1	ST
Zugentlastung dreiseitig, Leergehäuse für Schaumstoffe						
	ZSE90-25-11 L	7215760	250x115 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-35-11 L	7215762	350x115 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-45-11 L	7215764	450x115 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-25-17 L	7215766	250x175 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-35-17 L	7215768	350x175 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-45-17 L	7215770	450x175 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-55-17 L	7215772	550x175 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-65-17 L	7215774	650x175 mm Innenmaß		1	ST
Zugentlastung vierseitig, Leergehäuse für Schaumstoffe						
	ZSE90-21-17 LH	7215780	210x175 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-31-17 LH	7215782	310x175 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-41-17 LH	7215784	410x175 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-51-17 LH	7215786	510x175 mm Innenmaß		1	ST
	ZSE90-61-17 LH	7215788	610x175 mm Innenmaß		1	ST
	PYROSIT® NG 2-Komponenten Brandschutzschaum in Kartusche					
	FBS-S	7203800	380 ml	✓	1	ST
	FBS-M	7203803	Mischrohrset	✓	1	VPE
	FBS-PH	7203806	2-K Kartuschenpistole	✓	1	ST
PYROSIT® NG 2-Komponenten Brandschutzkoffer						
	FBS-K	7203809	3xFBS-S, 1xFBS-PH	✓	1	ST
Schaumblock PYROPLUG® Block (mit Brandschutzschaum PYROSIT® NG kombinierbar)						
	FBA-B200-14	7202505	3xFBS-S, 1xFBS-PH	✓	4	ST
Kennzeichnungsschild für Abschottungs-Systeme						
	KS-S DE	7205425	100x70	✓	1	ST

**HALOGEN
FREE**

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
FireBox mit Einsteckdichtungen, Einzelklemmen OBO NEUHEIT						
	T100ED 06A	7205740	5x6 mm ²	✓	1	ST
	T160ED 10A	7205742	5x10 mm ²	✓	1	ST
	T250ED 16A	7205744	5x16 mm ²	✓	1	ST
FireBox mit Einsteckdichtungen, Doppelklemmen OBO NEUHEIT						
	T100ED 06-2A	7205746	5x6 mm ²	✓	1	ST
	T160ED 10-2A	7205748	5x10 mm ²		1	ST
	T250ED 16-2A	7205750	5x16 mm ²		1	ST
FireBox mit Einsteckdichtungen, 1 Sicherungshalter OBO NEUHEIT						
	T100ED 06AF	7205752	6x6 mm ²	✓	1	ST
	T160ED 10AF	7205754	6x10 mm ²	✓	1	ST
	T250ED 16AF	7205756	6x16 mm ²	✓	1	ST
FireBox mit Einsteckdichtungen, 2 Sicherungshalter OBO NEUHEIT						
	T100ED 06A2F	7205758	7x6 mm ²	✓	1	ST
	T160ED 10A2F	7205760	7x10 mm ²		1	ST
	T250ED 16A2F	7205762	7x16 mm ²		1	ST
FireBox mit Einsteckdichtungen, für Datentechnik OBO NEUHEIT						
	T100ED 4x4AD	7205764	5x0,5-4 mm ²		1	ST
	T100ED 4x8AD	7205766	9x0,5-4 mm ²		1	ST
	T250ED 4x16AD	7205768	20x0,5-4 mm ²		1	ST
	T250ED 4x24AD	7205770	28x0,5-4 mm ²		1	ST
	T350ED 4x32AD	7205772	36x0,5-4 mm ²	✓	1	ST
FireBox geschlossen, leer OBO NEUHEIT						
	T100E 0VA	7205780	Tragschiene: 101 mm 0,5-6 mm ²		1	ST
	T160E 0VA	7205782	Tragschiene: 130 mm 0,5-10 mm ²		1	ST
	T250E 0VA	7205784	Tragschiene: 286 mm 0,5-16 mm ²		1	ST
	T350E 0VA	7205786	Tragschiene: 386 mm 0,5-16 mm ²		1	ST

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Montageplatte für FireBox T-Serie, Vorderseite						
	MP-T6-F	7205790	300x182 mm (BxH)	✓	1	ST
Montageplatte für FireBox T-Serie, Rückseite						
	MP-T6-B	7205792	300x175 mm (BxH)	✓	1	ST
Sicherungshalter für FireBox T-Serie						
	TE-FH 520	7205570	2,5 mm ²	✓	1	ST
Keramikklemme						
	TK 04	7205700	8,5 mm 0,5-4 mm ²	✓	5	ST
	TK 06	7205702	8,5 mm 6 mm ²	✓	5	ST
	TK 10	7205704	12,5 mm 10 mm ²	✓	5	ST
	TK 16	7205706	15 mm 16 mm ²	✓	5	ST
Keramikklemme, doppelt						
	TK 06-2	7205703	19,5 mm 6 mm ²	✓	5	ST
	TK 10-2	7205705	24,5 mm 10 mm ²	✓	5	ST
	TK 16-2	7205707	27 mm 16 mm ²	✓	5	ST
Schutzleiterklemme						
	TPE 04	7205709	7 mm 4 mm ²		5	ST
	TPE 35	7205714	12,5 mm 35 mm ²		5	ST
Kabelverschraubung mit Gegenmutter im Set						
	V-TEC VM16+ OR	7205657	M16x1,5		10	ST
	V-TEC VM20+ OR	7205660	M20x1,5	✓	10	ST
	V-TEC VM25+ OR	7205663	M25x1,5	✓	10	ST
	V-TEC VM32+ OR	7205666	M32x1,5		10	ST
	V-TEC VM40+ OR	7205669	M40x1,5		10	ST
Einsteckdichtung für FireBox T-Serie						
	EDK 25 OR	7205675	M25		10	ST
	EDK 32 OR	7205677	M32		10	ST
	EDK 40 OR	7205679	M40		10	ST

FireBox

brandgeprüfte Verbindungen
für den Funktionserhalt



- Neues Portfolio
- Größere Einsatzvielfalt
- Einfachere Auswahl



E30 E60 E90

Mehr Raum bei der Installation durch diagonal angeordnete Tragschiene und abgestimmte Kastengrößen zum Nennquerschnitt der hochtemperaturbeständigen Keramikklemmen.

Die Ausführungen mit Doppelklemme ermöglichen den Abzweig unterschiedlicher Leitungsquerschnitte.



Das ganze Portfolio jetzt entdecken auf
www.obo.at

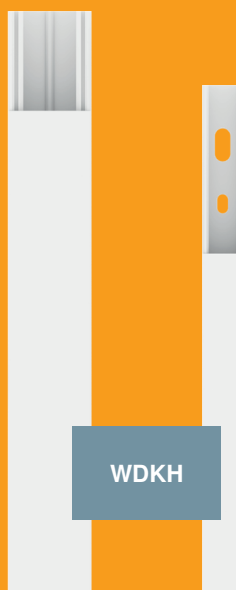
OBO
BETTERMANN

Halogenfreie Leitungsführung

HALOGEN
FREE



Rapid 80 GKH



WDKH



VKH

Bewährte
Systeme

Vielfältig
kombinierbar

Umfangreiches
Zubehör

Rauchgasarm und
korrosionsarm

Rapid 80 GKH, WDKH, VKH aus halogenfreiem Kunststoff

Halogenfreie Leitungsführungs- Systeme von OBO dienen dem Schutz von Menschen, Umwelt und Sachwerten. Alle Produkte bestehen aus hochwertigem PC/ABS (Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol). Dieses Material gehört zu den selbstverlöschenden Kunststoffen.

www.obo.at

Building Connections

OBO
BETTERMANN

Leitungsführungs-Systeme



Auswahlhilfe Geräteeinbaukanal Rapid 80 GK, Kunststoff



Farbe RAL	Kanal-oberteil	Außen-eckhaube variabel	Außen-neck-oberteil, glatt	Flach-winkelhaube	Flach-winkel	Flach-winkel-oberteil, glatt	Innen-neckhaube variabel	Innen-neck-oberteil, glatt	T-Stück	Endstück	Trennsteg	Kanal-klammer	Kupplung
9010	6274300	6274210	6274310	6274220	6274320	6274490	6274240	6274340	6274360	6274370	6274900	6288640	6274650
Kanalbreite 110 mm	6274301	6274211	6274311	6274221	6274321	6274491	6274241	6274341	6274361	6274371	6274900	6288640	6274650
9010	6274500	6274410	6274510	6274420	6274520	6274490	6274440	6274540	6274560	6274570	6274900	6288640	6274650
Kanalbreite 130 mm	6274501	6274411	6274511	6274421	6274521	6274491	6274441	6274541	6274561	6274571	6274900	6288640	6274650
9010	6274700	6274610	6274710	6274620	6274720	6274490	6274640	6274740	6274760	6274770	6274900	6288640	6274650
Kanalbreite 170 mm	6274701	6274611	6274711	6274621	6274721	6274491	6274641	6274741	6274761	6274771	6274900	6288640	6274650

Standard Geräteeinbaudose, 1-fach	Standard Montage-träger Datentechnik	Geräteeinbaudose, 1-fach	Geräteeinbaudose, 2-fach	Geräteeinbaudose, 3-fach	Modul 45 Montage-träger, 1-fach	Modul 45 Montage-träger, 2-fach	Modul 45 Montage-träger, 3-fach	Modul 45 Montage-träger, 3-fach	CEE Geräteeinbaudose, 1-fach	Modul 45 Geräteeinbaudosen, CEE, komplett für Rapid 80
71GD6	71MTD	71GD8-2	71GD13	71GD9-2	71MT1 45	71MT2 45	71MT3 45	71GDCEE	71GDCEE	71GDCEE16
1-fach	1-fach	1-fach Modul45	2-fach Modul45	3-fach Modul45	1-fach Modul45	2-fach Modul45	3-fach Modul45	3-fach Modul45	1-fach CEE	1-fach, 16A
eisengrau	eisengrau	eisengrau	eisengrau	eisengrau	eisengrau	eisengrau	eisengrau	eisengrau	eisengrau	reinweiß
6288610	6288577	6288569	6288583	6288579	6288572	6288576	6288574	6288635	6288635	6119483
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.

Vorkonfektionierte Steckdoseneinheiten

Für eine besonders zeitsparende Installation bieten wir Ihnen vorkonfektionierte Einheiten an. Sie bestehen aus Geräteeinbaudosen mit Schutzkontaktsteckdosen von einfach bis dreifach und einem AR45-Abdeckrahmen.



Modul 45 Steckdoseneinheit ohne Beschriftungsfeld, reinweiß

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.
SDE-RW D0RW1	1-fach, reinweiß	6119401
SDE-RW D0RW2	2-fach, reinweiß	6119407
SDE-RW D0RW3	3-fach, reinweiß	6119414



Modul 45 Steckdoseneinheit ohne Beschriftungsfeld, signalrot

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.
SDE-RW D0RT1	1-fach, signalrot	6119403
SDE-RW D0RT2	2-fach, signalrot	6119409
SDE-RW D0RT3	3-fach, signalrot	6119413



Modul 45 Steckdoseneinheit ohne Beschriftungsfeld, minzgrün

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.
SDE-RW D0GN1	1-fach, minzgrün	6119402
SDE-RW D0GN2	2-fach, minzgrün	6119408
SDE-RW D0GN3	3-fach, minzgrün	6119415

OBO Modul 45 Einbaugeräte

Weitere OBO Modul 45-Geräte finden Sie im Kapitel EGS Einbaugeräte-Systeme in dieser Fokusliste, in unserem EGS-Katalog und im Internet unter www.obo.at

Farben: RAL 9010 reinweiß

RAL 9001 cremeweiß

RAL 3001 signalrot

RAL 6029 minzgrün

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	--------------------------------	---------------	-----	---------

WDK Kanalhöhe 15 mm



WDK15015RW	6191002	15x15x2000	✓	56	M
WDK15015CW	6024963	15x15x2000	✓	56	M
WDK15030RW	6191010	15x30x2000	✓	32	M
WDK15030CW	6025013	15x30x2000	✓	32	M

Endstück für WDK Kanalhöhe 15 mm



WDK HE15015RW	6193099	Endstück 15x15	✓	10	M
WDK HE15015CW	6162495	Endstück 15x15		10	M
WDK HE15030RW	6193102	Endstück 15x30	✓	10	M
WDK HE15030CW	6162517	Endstück 15x30		10	M

WDK Kanalhöhe 20 mm



WDK20020RW	6191037	20x20x2000	✓	48	M
WDK20020CW	6025153	20x20x2000	✓	48	M
WDK20035RW	6191045	20x35x2000	✓	32	M
WDK20035CW	6026370	20x35x2000		32	M
WDK20050RW	6168736	20x50x2000	✓	42	M
WDK20050CW	6168701	20x50x2000		42	M

Endstück für WDK Kanalhöhe 20 mm



WDK HE20020RW	6193129	Endstück 20x20	✓	10	M
WDK HE20020CW	6162509	Endstück 20x20		10	M
WDK HE20035RW	6193137	Endstück 20x35	✓	10	M
WDK HE20035CW	6162487	Endstück 20x35		10	M
WDK HE20050RW	6154557	Endstück 20x50	✓	10	M
WDK HE20050CW	6153674	Endstück 20x50		10	M

WDK Kanalhöhe 25 mm



WDK25025RW	6191053	25x25x2000	✓	30	M
WDK25025CW	6026427	25x25x2000	✓	30	M
WDK25040RW	6191061	25x40x2000	✓	24	M
WDK25040CW	6026451	25x40x2000	✓	24	M


Endstück für WDK Kanalhöhe 25 mm





WDK HE25025RW	6193145	Endstück 25x25	✓	10	M
WDK HE25025CW	6162533	Endstück 25x25		10	M
WDK HE25040RW	6193153	Endstück 25x40	✓	10	M
WDK HE25040CW	6162541	Endstück 25x40		10	M


RW = reinweiß (RAL 9010) | CW = cremeweiß (RAL 9001)

Sämtliche Kanäle sind auch in den Farben steingrau und lichtgrau erhältlich.

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
WDK Kanalhöhe 30 mm					
	WDK30030RW	6191096	30x30x2000	✓	40 M
	WDK30030CW	6026826	30x30x2000		40 M
	WDK30045RW	6191118	30x45x2000	✓	48 M
	WDK30045CW	6026869	30x45x2000		48 M


Endstück für WDK Kanalhöhe 30 mm					
	WDK HE30030RW	6193188	Endstück 30x30	✓	10 M
	WDK HE30030CW	6162576	Endstück 30x30		10 M
	WDK HE30045RW	6193196	Endstück 30x45	✓	10 M
	WDK HE30045CW	6162584	Endstück 30x45		10 M


WDK Kanalhöhe 40 mm					
	WDK40040RW	6191126	40x40x2000	✓	36 M
	WDK40040CW	6025412	40x40x2000	✓	36 M
	WDK40060RW	6191134	40x60x2000	✓	32 M
	WDK40060CW	6020887	40x60x2000	✓	32 M
	WDK40090RW	6191142	40x90x2000	✓	32 M
	WDK40090CW	6020895	40x90x2000		32 M
	WDK40110RW	6191150	40x110x2000	✓	24 M
	WDK40110CW	6020909	40x110x2000		24 M


Endstücke für WDK Kanalhöhe 40 mm					
	WDK HE40040RW	6193218	Endstück 40x40	✓	10 ST
	WDK HE40040CW	6162592	Endstück 40x40		10 ST
	WDK HE40060RW	6193226	Endstück 40x60	✓	10 ST
	WDK HE40060CW	6162606	Endstück 40x60	✓	10 ST
	WDK HE40090RW	6193234	Endstück 40x90	✓	10 ST
	WDK HE40090CW	6162614	Endstück 40x90		10 ST
	WDK HE40110RW	6193242	Endstück 40x110	✓	10 ST
	WDK HE40110CW	6162622	Endstück 40x110		10 ST

RW = reinweiß (RAL 9010) | CW = cremeweiß (RAL 9001)

Sämtliche Kanäle sind auch in den Farben steingrau und lichtgrau erhältlich.

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
WDK Kanalhöhe 60 mm					
	WDK60060RW	6191193	60x60x2000	✓	32 M
	WDK60060CW	6021948	60x60x2000	✓	32 M
	WDK60090RW	6191207	60x90x2000	✓	24 M
	WDK60090CW	6021913	60x90x2000	✓	24 M
	WDK60110RW	6191215	60x110x2000	✓	16 M
	WDK60110CW	6021840	60x110x2000	✓	16 M
	WDK60130RW	6191223	60x130x2000	✓	16 M
	WDK60130CW	6021859	60x130x2000	✓	16 M
	WDK60150RW	6191231	60x150x2000	✓	8 M
	WDK60150CW	6021883	60x150x2000		8 M
	WDK60170RW	6191258	60x170x2000	✓	8 M
	WDK60170CW	6021867	60x170x2000	✓	8 M
	WDK60210RW	6191266	60x210x2000	✓	8 M
	WDK60210CW	6021875	60x210x2000	✓	8 M
	WDK60230RW	6191274	60x230x2000	✓	8 M
	WDK60230CW	6021891	60x230x2000		8 M

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Endstücke für WDK Kanalhöhe 60 mm					
	WDK HE60060RW	6193285	Endstück 60x60	✓	10 ST
	WDK HE60060CW	6162800	Endstück 60x60		10 ST
	WDK HE60090RW	6193293	Endstück 60x90	✓	10 ST
	WDK HE60090CW	6162819	Endstück 60x90		10 ST
	WDK HE60110RW	6193307	Endstück 60x110	✓	10 ST
	WDK HE60110CW	6162827	Endstück 60x110	✓	10 ST
	WDK HE60130RW	6193315	Endstück 60x130	✓	10 ST
	WDK HE60130CW	6162835	Endstück 60x130		10 ST
	WDK HE60150RW	6193323	Endstück 60x150	✓	10 ST
	WDK HE60150CW	6162878	Endstück 60x150		10 ST
	WDK HE60170RW	6193331	Endstück 60x170	✓	10 ST
	WDK HE60170CW	6162843	Endstück 60x170		10 ST
	WDK HE60210RW	6193358	Endstück 60x210	✓	10 ST
	WDK HE60210CW	6162851	Endstück 60x210		10 ST
	WDK HE60230RW	6193366	Endstück 60x230	✓	10 ST
	WDK HE60230CW	6162886	Endstück 60x230		10 ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Trennwand für den WDK Kanal					
	2371/40 (für Kanalhöhe 40 mm)	6023096	40x2000	✓	2 M
	2371/60 (für Kanalhöhe 60 mm)	6023118	60x2000	✓	2 M

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Gerätedose für WDK Kanal mit einer Kanalhöhe von 60 mm					
	2390	6023207	Geräteeinbaudose	✓	5 ST

RW = reinweiß (RAL 9010) | CW = cremeweiß (RAL 9001)

Sämtliche Kanäle sind auch in den Farben steingrau und lichtgrau erhältlich.

**HALOGEN
FREE**

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	------------------	-----	---------

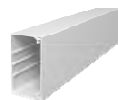
WDKH Leitungsführungskanal-Systeme, halogenfrei, reinweiß



WDKH-10020RW	6175375	10x20x2000		✓	96	M
WDKH-15030RW	6175390	15x30x2000		✓	48	M
WDKH-20020RW	6175400	20x20x2000		✓	48	M
WDKH-30045RW	6175405	30x45x2000		✓	48	M

WDKH Kanäle bis Kanalhöhe 30 mm

WDKH Leitungsführungskanal-Systeme, halogenfrei, reinweiß



WDKH-40060RW	6175410	40x60x2000		✓	32	M
WDKH-60090RW	6175415	60x90x2000		✓	24	M
WDKH-60110RW	6175420	60x110x2000		✓	16	M
WDKH-60150RW	6175425	60x150x2000		✓	8	M

WDKH Kanäle Kanalhöhen 40 und 60 mm

Endstücke für WDKH Leitungsführungskanal-Systeme, halogenfrei, reinweiß



WDKH-E10020RW	6175540	Endstück 10x20			10	ST
WDKH-E15030RW	6175546	Endstück 15x30		✓	10	ST
WDKH-E20020RW	6175550	Endstück 20x20		✓	10	ST
WDKH-E30045RW	6175554	Endstück 30x45		✓	10	ST
WDKH-E40060RW	6175558	Endstück 40x60		✓	10	ST
WDKH-E60090RW	6175562	Endstück 60x90		✓	10	ST
WDKH-E60110RW	6175566	Endstück 60x110		✓	10	ST
WDKH-E60150RW	6175570	Endstück 60x150			10	ST










Trennwand halogenfrei für den WDKH Kanal



WDKH-TW40LGR (für Kanalhöhe 40 mm)	6175500	15x28x2000		✓	2	M
WDKH-TW60LGR (für Kanalhöhe 60 mm)	6175504	15x50x2000			2	M

RW = reinweiß (RAL 9010)












Viele der Kanäle sind auch in der Farbe lichtgrau erhältlich.

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Rapid 80 Geräteeinbaukanal PVC, Typ GK70110						
	GK-70110RW	6274300	70x110x2000	✓	2 (8)**	M
	GK-70110CW	6274301	70x110x2000	✓	2 (8)**	M
Rapid 80 Geräteeinbaukanal PVC, Typ GK70130						
	GK-70130RW	6274500	70x130x2000	✓	2 (8)**	M
	GK-70130CW	6274501	70x130x2000	✓	2 (8)**	M
Rapid 80 Geräteeinbaukanal PVC, Typ GK70170						
	GK-70170RW	6274700	70x170x2000	✓	2 (8)**	M
	GK-70170CW	6274701	70x170x2000		2 (8)**	M
Kanal-Oberteil PVC						
	GK-OTGRW	6278680	80x2000	✓	2 (16)**	M
	GK-OTGCW	6278681	80x2000	✓	2 (16)**	M
Stoßstellenverbinder (Kupplung)						
	GK-KUP	6274650	64x90	✓	1	VPE
Trennsteg						
	GK-TW70	6274900	70x2000	✓	2 (40)**	M
Formstücke, Rapid 80 Geräteeinbaukanal PVC						
	GK-A70110RW	6274310	Außeneck 70x110	✓	1	ST
	GK-A70130RW	6274510	Außeneck 70x130	✓	1	ST
	GK-A70170RW	6274710	Außeneck 70x170	✓	1	ST
	GK-A70110CW	6274311	Außeneck 70x110		1	ST
	GK-A70130CW	6274511	Außeneck 70x130		1	ST
	GK-A70170CW	6274711	Außeneck 70x170		1	ST
	GK-I70110RW	6274340	Inneneck 70x110	✓	1	ST
	GK-I70130RW	6274540	Inneneck 70x130	✓	1	ST
	GK-I70170RW	6274740	Inneneck 70x170	✓	1	ST
	GK-I70110CW	6274341	Inneneck 70x110		1	ST
	GK-I70130CW	6274541	Inneneck 70x130		1	ST
	GK-I70170CW	6274741	Inneneck 70x170		1	ST
Weitere Formstücke auf Anfrage. Haubenformstücke finden Sie auf der nächsten Seite (Kunststoff-Halogenfrei)						
Endstücke						
	GK-E70110RW	6274370	Endstück 70x110	✓	1	ST
	GK-E70130RW	6274570	Endstück 70x130	✓	1	ST
	GK-E70170RW	6274770	Endstück 70x170	✓	1	ST
	GK-E70110CW	6274371	Endstück 70x110		1	ST
	GK-E70130CW	6274571	Endstück 70x130	✓	1	ST
	GK-E70170CW	6274771	Endstück 70x170		1	ST

RW = reinweiß (RAL 9010) | CW = cremeweiß (RAL 9001)



** der Wert in Klammern gibt die Meter im Überkarton an.

**HALOGEN
FREE**

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Rapid 80 GKH Geräteeinbaukanal Kunststoff-halogenfrei						
	GKH-70130RW	6114200	70x130x2000	✓	2 (8)**	M
	GKH-70170RW	6114300	70x170x2000	✓	2 (8)**	M
Rapid 80 GKH Kanal-Oberteil Kunststoff-halogenfrei						
	GKH-OTGRW	6114210	80x2000	✓	2 (16)**	M
Trennsteg für Rapid 80 GKH, Kunststoff-halogenfrei						
	GKH-TW70	6114290	70x2000	✓	2 (40)**	M
Endstück für Rapid 80 GKH, Kunststoff-halogenfrei						
	GKH-E70130RW	6114280	Endstück 70x130	✓	1	ST
	GKH-E70170RW	6114380	Endstück 70x170	✓	1	ST
Variable Außen- und Inneneckhauben für Rapid 80 Kanäle, Kunststoff-halogenfrei						
	GK-AH70130RW	6274410	Außeneck 70x130	✓	1	ST
	GK-AH70170RW	6274610	Außeneck 70x170		1	ST
	GK-IH70130RW	6274440	Inneneck 70x130	✓	1	ST
	GK-IH70170RW	6274640	Inneneck 70x170		1	ST
Flachwinkelhauben für Rapid 80 Kanäle, Kunststoff-halogenfrei						
	GK-FH70130RW	6274420	Flachwinkel 70x130		1	ST
	GK-FH70170RW	6274620	Flachwinkel 70x170		1	ST
Formstücke für Rapid 80 GKH, Kunststoff-halogenfrei						
	GKH-A70130RW	6114220	Außeneck 70x130		1	ST
	GKH-A70170RW	6114320	Außeneck 70x170		1	ST
	GKH-F70130RW	6114240	Flachwinkel 70x130		1	ST
	GKH-F70170RW	6114340	Flachwinkel 70x170		1	ST
	GKH-I70130RW	6114260	Inneneck 70x130	✓	1	ST
	GKH-I70170RW	6114360	Inneneck 70x170		1	ST
	GKH-T70130RW	6114270	T-Stück 70x130		1	ST
	GKH-T70170RW	6114370	T-Stück 70x170		1	ST
Oberteile für Formstücke für Rapid 80 GKH, Kunststoff-halogenfrei						
	GKH-OTGARW	6114230	Außeneck OT		1	ST
	GKH-OTGFRW	6114250	Flachwinkel OT		1	ST

RW = reinweiß (RAL 9010) | CW = cremeweiß (RAL 9001)

** der Wert in Klammern gibt die Meter im Überkarton an.

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Rapid 80 Geräteeinbaukanal ALU, Typ GA70110						
	GA-S70110EL (eloxiert)	6279203	70x110x2000	✓	2 (12)**	M
	GA-S70110RW (reinweiß)	6279200	70x110x2000	✓	2 (12)**	M
Rapid 80 Geräteeinbaukanal ALU, Typ GA70130						
	GA-S70130EL (eloxiert)	6279303	70x130x2000	✓	2 (12)**	M
	GA-S70130RW (reinweiß)	6279300	70x130x2000	✓	2 (12)**	M
Rapid 80 Geräteeinbaukanal ALU, Typ GA70170						
	GA-S70170EL (eloxiert)	6279103	70x170x2000	✓	2 (8)**	M
	GA-S70170RW (reinweiß)	6279100	70x170x2000	✓	2 (8)**	M
Kanal-Oberteil ALU						
	GA-OTEL (eloxiert)	6279723	80x2000	✓	2 (32)**	M
	GA-OTRW (reinweiß)	6279720	80x2000	✓	2 (32)**	M
Stoßstellenverbinder und Kupplung						
	Kupplung für Potentialausgleich GA-KUP70	6279701	Kupplung	✓	1	VPE
	Kupplungsstift GEK-AKU45	6116752	Stoßstellenverbinder	✓	10	ST
Trennwand						
	GA-TW70 (Stahl, verzinkt)	6279711	53x24x2000	✓	2 (48)**	M
Formstücke, Rapid 80 Geräteeinbaukanal ALU						
	GA-SA70110EL (eloxiert)	6279213	Außeneck 70x110		1	ST
	GA-SA70130EL (eloxiert)	6279313	Außeneck 70x130	✓	1	ST
	GA-SA70170EL (eloxiert)	6279113	Außeneck 70x170		1	ST
	GA-SA70110RW (reinweiß)	6279210	Außeneck 70x110		1	ST
	GA-SA70130RW (reinweiß)	6279310	Außeneck 70x130		1	ST
	GA-SA70170RW (reinweiß)	6279110	Außeneck 70x170		1	ST
	GA-SI70110EL (eloxiert)	6279243	Inneneck 70x110		1	ST
	GA-SI70130EL (eloxiert)	6279343	Inneneck 70x130	✓	1	ST
	GA-SI70170EL (eloxiert)	6279143	Inneneck 70x170	✓	1	ST
	GA-SI70110RW (reinweiß)	6279240	Inneneck 70x110		1	ST
	GA-SI70130RW (reinweiß)	6279340	Inneneck 70x130		1	ST
	GA-SI70170RW (reinweiß)	6279140	Inneneck 70x170		1	ST
Weitere Formstücke auf Anfrage.						
Endstücke						
	GA-E70110EL (eloxiert)	6279273	Endstück 70x110	✓	1	ST
	GA-E70130EL (eloxiert)	6279373	Endstück 70x130	✓	1	ST
	GA-E70170EL (eloxiert)	6279473	Endstück 70x170	✓	1	ST
	GA-E70110RW (reinweiß)	6279270	Endstück 70x110	✓	1	ST
	GA-E70130RW (reinweiß)	6279370	Endstück 70x130	✓	1	ST
	GA-E70170RW (reinweiß)	6279470	Endstück 70x170	✓	1	ST

** der Wert in Klammern gibt die Meter im Überkarton an.

**HALOGEN
FREE**

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Geräteeinbaudose, Standard-Schalterprogramm, für PVC und ALU-Kanal						
	71GD6	6288610	1-fach	✓	5	ST
	71GD7-2	6288608	2-fach	✓	2	ST
Geräteeinbaudose, Modul 45, für PVC und ALU-Kanal						
	71GD8-2	6288569	1-fach Modul 45	✓	1	ST
	71GD13	6288583	2-fach Modul 45	✓	1	ST
	71GD9-2	6288579	3-fach Modul 45	✓	1	ST
Steckdoseneinheiten 1-fach, komplett						
	SDE-RW D0RW1	6119401	1-fach reinweiß	✓	1	ST
	SDE-RW D0GN1	6119402	1-fach minzgrün		1	ST
	SDE-RW D0RT1	6119403	1-fach signalrot		1	ST
Steckdoseneinheiten 2-fach, komplett						
	SDE-RW D0RW2	6119407	2-fach reinweiß	✓	1	ST
	SDE-RW D0GN2	6119408	2-fach minzgrün	✓	1	ST
	SDE-RW D0RT2	6119409	2-fach signalrot	✓	1	ST
Steckdoseneinheiten 3-fach, komplett						
	SDE-RW D0RW3	6119414	3-fach reinweiß	✓	1	ST
	SDE-RW D0GN3	6119415	3-fach minzgrün		1	ST
	SDE-RW D0RT3	6119413	3-fach signalrot	✓	1	ST
Steckdoseneinheiten 1-fach, komplett, mit Beschriftungsfeld						
	SDE-RW D0RW1B	6119421	1-fach reinweiß		1	ST
	SDE-RW D0GN1B	6119422	1-fach minzgrün		1	ST
	SDE-RW D0RT1B	6119423	1-fach signalrot		1	ST
Steckdoseneinheiten 2-fach, komplett, mit Beschriftungsfeld						
	SDE-RW D0RW2B	6119427	2-fach reinweiß	✓	1	ST
	SDE-RW D0GN2B	6119428	2-fach minzgrün		1	ST
	SDE-RW D0RT2B	6119429	2-fach signalrot	✓	1	ST
Steckdoseneinheiten 3-fach, komplett, mit Beschriftungsfeld						
	SDE-RW D0RW3B	6119433	3-fach reinweiß	✓	1	ST
	SDE-RW D0GN3B	6119434	3-fach minzgrün		1	ST
	SDE-RW D0RT3B	6119435	3-fach signalrot		1	ST
Steckdoseneinheiten CEE, 1-fach						
	71GDCEE16	6119483	16 A	✓	1	ST
	71GDCEE32	6119485	32 A	✓	1	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
LK4 Verdrahtungskanal					
LK4 15015	6178001	15x15x2000 mm		2	M
LK4 30015	6178003	15x30x2000 mm	✓	2	M
LK4 30025	6178005	25x30x2000 mm		2	M
LK4 40025	6178010	25x40x2000 mm	✓	2	M
LK4 40040	6178012	40x40x2000 mm	✓	2	M
LK4 40060	6178014	60x40x2000 mm	✓	2	M
LK4 40080	6178016	80x40x2000 mm	✓	2	M
LK4 40100	6178018	100x40x2000 mm		2	M
LK4 60015	6178026	15x60x2000 mm		2	M
LK4 60025	6178028	25x60x2000 mm	✓	2	M
LK4 60040	6178031	40x60x2000 mm	✓	2	M
LK4 60060	6178033	60x60x2000 mm	✓	2	M
LK4 60080	6178035	80x60x2000 mm	✓	2	M
LK4 60100	6178037	100x60x2000 mm	✓	2	M
LK4 60120	6178039	120x60x2000 mm	✓	2	M
LK4 80025	6178050	25x80x2000 mm	✓	2	M
LK4 80040	6178052	40x80x2000 mm	✓	2	M
LK4 80060	6178054	60x80x2000 mm	✓	2	M
LK4 80080	6178056	80x80x2000 mm	✓	2	M
LK4 80100	6178059	100x80x2000 mm	✓	2	M
LK4 80120	6178061	120x80x2000 mm	✓	2	M

Kanäle aus PVC, Farbe steingrau

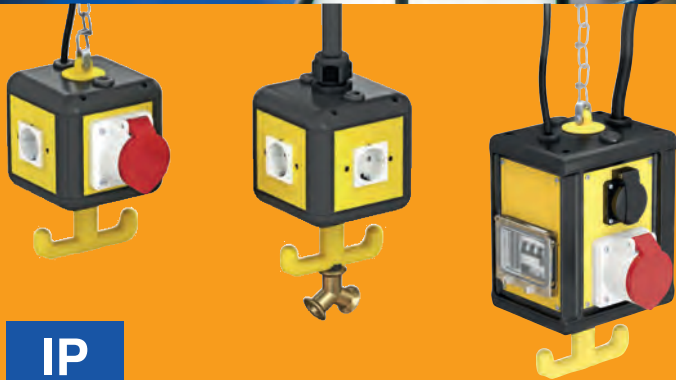
LK4/N Verdrahtungskanal					
LK4 N 60015	6178201	15x60x2000 mm		2	M
LK4 N 60025	6178203	25x60x2000 mm		2	M
LK4 N 60040	6178205	40x60x2000 mm		2	M
LK4 N 60060	6178207	60x60x2000 mm	✓	2	M
LK4 N 60080	6178209	80x60x2000 mm	✓	2	M
LK4 N 60100	6178211	100x60x2000 mm		16	M
LK4 N 60120	6178213	120x60x2000 mm		8	M
LK4 N 80025	6178225	25x80x2000 mm	✓	2	M
LK4 N 80040	6178227	40x80x2000 mm	✓	2	M
LK4 N 80060	6178229	60x80x2000 mm	✓	2	M
LK4 N 80080	6178231	80x80x2000 mm	✓	2	M
LK4 N 80100	6178233	100x80x2000 mm		2	M
LK4 N 80120	6178236	120x80x2000 mm		2	M

Kanäle aus PVC, Farbe steingrau

Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Die Aufräumer

Versorgungseinheiten VH und VHF



IP
44

Mit den platzsparenden Versorgungseinheiten der Typen VH und VHF gehören störende Verlängerungskabel und -schläuche der Vergangenheit an. Die kompakten Hängeverteiler können von der Decke abgehängt und frei im Raum positioniert werden. Sie unterstützen daher ein sicheres und rationelles Arbeiten an jedem Arbeitsplatz.

www.obo.at

Building Connections

OBO
BETTERMANN

Einbaugeräte-Systeme



Übersicht OBO Modul 45® Einbaugeräte-Systeme

Modul 45® Steckdosen Steckrichtung 0° (zum Einbau in Leitungsführungs-Systeme)										
Typ	Modul 45 Steckdose 0° 1-fach	Modul 45 Steckdose 0° 2-fach	Modul 45 Steckdose 0° 3-fach	Modul 45 Steckdose 0° 1-fach	Modul 45 Steckdose 0° 2-fach	Modul 45 Steckdose 0° 3-fach	Modul 45 Steckdose 0° 1-fach	Modul 45 Steckdose 0° 2-fach	Modul 45 Steckdose 0° 3-fach	Modul 45 Steckdose 0° 3-fach
Ausführung	1-fach	2-fach	3-fach	1-fach	2-fach	3-fach	1-fach	2-fach	3-fach	3-fach
Farbe	reinweiß	reinweiß	reinweiß	minzgrün	minzgrün	minzgrün	signalrot	signalrot	signalrot	signalrot
Art.-Nr.	6120008	6120022	6120042	6120012	6120026	6120046	6120014	6120028	6120048	6120048

Modul 45® Steckdosen Steckrichtung 33° (zum Einbau in Unterflur-Systeme)										
Typ	Modul 45 Steckdose 33° 1-fach	Modul 45 Steckdose 33° 2-fach	Modul 45 Steckdose 33° 3-fach	Modul 45 Steckdose 33° 1-fach	Modul 45 Steckdose 33° 2-fach	Modul 45 Steckdose 33° 3-fach	Modul 45 Steckdose 33° 1-fach	Modul 45 Steckdose 33° 2-fach	Modul 45 Steckdose 33° 3-fach	Modul 45 Steckdose 33° 3-fach
Ausführung	1-fach	2-fach	3-fach	1-fach	2-fach	3-fach	1-fach	2-fach	3-fach	3-fach
Farbe	reinweiß	reinweiß	reinweiß	minzgrün	minzgrün	minzgrün	signalrot	signalrot	signalrot	signalrot
Art.-Nr.	6120073	6120103	6120123	6120077	6120107	6120127	6120079	6120109	6120129	6120129

Modul 45® Datentechnik- und Multimedia-Lösungen										
Typ	Modul 45 Datentechnikträger, Typ RM gerade	Modul 45 Datentechnikträger, Typ RM schräg	Anschlussmodul RJ45, Kat.6, Typ RM	Modul 45 Antenne Radio/TV/SAT	Audio-Cinch Anschluss, 1:1 Kupplung	VGA Anschluss mit Anschlusskabel	HDMI Anschluss mit Anschlusskabel	USB 3.0 Anschluss mit Anschlusskabel	Überspannungsschutzmodul	Überspannungsschutzmodul
Ausführung	gerade	gerade	Kat.6	Radio/TV/SAT	Audio-Cinch	VGA	HDMI	USB 3.0	Überspannungsschutzmodul	Überspannungsschutzmodul
Farbe	reinweiß	reinweiß		reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß
Art.-Nr.	6119292	6119298	6117329	6105282	6105078	6104670	6104838	6104934	5092451	5092451

Modul 45 Abdeckrahmen ohne Beschriftungsfeld, reinweiß				
Typ	AR45-F1 RW	AR45-F2 RW	AR45-F3 RW	
Beschreibung	1-fach, reinweiß	2-fach, reinweiß	3-fach, reinweiß	
Art.-Nr.	6119322	6119342	6119372	

Modul 45 Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld, reinweiß				
Typ	AR45-BF1 RW	AR45-BF2 RW	AR45-BF3 RW	
Beschreibung	1-fach, reinweiß	2-fach, reinweiß	3-fach, reinweiß	
Art.-Nr.	6119332	6119352	6119382	







Modul 45 Geräteeinbaudosen, CEE, komplett für Rapid 80			
Typ	71GDCEE16	71GDCEE32	
Beschreibung	CEE, 1-fach, 16A	CEE, 1-fach, 32A	
Art.-Nr.	6119483	6119485	

OBO Modul 45 Einbaugeräte

Unser umfangreiches Gesamtsystem finden Sie in unserem EGS-Katalog und im Internet unter

www.obo.at

**HALOGEN
FREE**

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Schutzkontakt-Steckdose Modul 45 1fach 0° gerade							
	STD-D0 RW1	6120008	reinweiß		✓	1	ST
	STD-D0 ROR1	6120010	reinorange			1	ST
	STD-D0 MZGN1	6120012	minzgrün		✓	1	ST
	STD-D0 SRO1	6120014	signalrot			1	ST
	STD-D0 AL1	6120018	alu lackiert			1	ST
Schutzkontakt-Steckdose Modul 45 2fach 0° gerade							
	STD-D0 RW2	6120022	reinweiß		✓	1	ST
	STD-D0 ROR2	6120024	reinorange			1	ST
	STD-D0 MZGN2	6120026	minzgrün		✓	1	ST
	STD-D0 SRO2	6120028	signalrot		✓	1	ST
	STD-D0 AL2	6120032	alu-lackiert			1	ST
Schutzkontakt-Steckdose Modul 45 3fach 0° gerade							
	STD-D0 RW3	6120042	reinweiß		✓	1	ST
	STD-D0 ROR3	6120044	reinorange			1	ST
	STD-D0 MZGN3	6120046	minzgrün		✓	1	ST
	STD-D0 SRO3	6120048	signalrot		✓	1	ST
	STD-D0 AL3	6120052	alu-lackiert		✓	1	ST
Schutzkontakt-Steckdose Modul 45 1fach 33° schräg (ideal für Unterflurmontage)							
	STD-D3S RW1	6120073	reinweiß		✓	1	ST
	STD-D3S ROR1	6120075	reinorange		✓	1	ST
	STD-D3S MZGN1	6120077	minzgrün		✓	1	ST
	STD-D3S SRO1	6120079	signalrot		✓	1	ST
	STD-D3S SWGR1	6120081	schwarzgrau			1	ST
	STD-D3S AL1	6120083	alu-lackiert			1	ST
Schutzkontakt-Steckdose Modul 45 2fach 33° schräg (ideal für Unterflurmontage)							
	STD-D3S RW2	6120103	reinweiß		✓	1	ST
	STD-D3S ROR2	6120105	reinorange		✓	1	ST
	STD-D3S MZGN2	6120107	minzgrün		✓	1	ST
	STD-D3S SRO2	6120109	signalrot		✓	1	ST
	STD-D3S SWGR2	6120111	schwarzgrau			1	ST
	STD-D3S AL2	6120114	alu-lackiert		✓	1	ST
Schutzkontakt-Steckdose Modul 45 3fach 33° schräg (ideal für Unterflurmontage)							
	STD-D3S RW3	6120123	reinweiß		✓	1	ST
	STD-D3S ROR3	6120125	reinorange		✓	1	ST
	STD-D3S MZGN3	6120127	minzgrün		✓	1	ST
	STD-D3S SRO3	6120129	signalrot		✓	1	ST
	STD-D3S SWGR3	6120131	schwarzgrau			1	ST
	STD-D3S AL3	6120133	alu-lackiert			1	ST

**HALOGEN
FREE**

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	------------------	-----	---------

Einbaugeräte-Systeme Modul 45, Datentechnik-Lösungen



DTS-2RM RW1	6119298	Daten Tragplatte		✓	1	ST
ASM-C5	6117337	KAT 5 ungesch.			1	ST
ASM-C5 G	6117325	KAT 5 geschirmt		✓	1	ST
ASM-C6	6117341	KAT 6 ungesch.			1	ST
ASM-C6 G	6117329	KAT 6 geschirmt		✓	1	ST

Datentechnikträger, 1 Modul, Auslass schräg, Typ C



DTS-2C RW1	6119250	Daten Tragplatte		✓	1	ST
------------	---------	------------------	--	---	---	----

Für Bauform Keystone - eine genaue Auflistung finden Sie in unseren technischen Unterlagen oder unter www.obo.at

Einbaugeräte-Systeme Modul 45, Multimedia-Anschlusslösungen



ANT-3SD RW1	6105282	SAT Dose		✓	1	ST
MTS-U3A F RW1	6104934	USB 3.0 A-A		✓	1	ST
MTS-HD F RW1	6104838	HDMI		✓	1	ST
MTS-DVI F RW1	6104766	DVI			1	ST
MTS-VGA F RW1	6104670	VGA			1	ST
MTS-VGA S RW1	6104622	VGA - Schraubanschl.			1	ST
MTS-2R L RW1	6105054	Audio-Cinch - Lötanschl.		✓	1	ST
MTS-2R F RW1	6105078	Audio-Cinch - Buchse			1	ST
ÜSM-A	5092451	akustisch		✓	1	ST

Zusätzliche Multimedia-Anschlusslösungen Modul 45 finden Sie in unserem EGS (Einbaugeräte-Systeme) Katalog.

Energieversorgungseinheiten VH, IP20



VH-4 4SD	6109802	4 x SSTD		✓	1	ST
VH-4 3SD1C16	6109804	3 x SSTD, 1 x CEE 16A			1	ST

Energieversorgungseinheiten VH, IP20, mit Druckluftanschluss



VH-4L 4SD	6109812	4 x SSTD			1	ST
VH-4L 3SD1C16	6109814	3 x SSTD, 1 x CEE 16A			1	ST

Zubehör zu Energieversorgungseinheiten VH



VH-F100VA	6109829	Zugfeder 200-500 mm			1	ST
VH-K800	6109870	Knotenkette		✓	1	M

Positionierer für Versorgungseinheiten VH



VH-POS	6109887	bis 6 kg Traglast		✓	1	ST
--------	---------	-------------------	--	---	---	----

Modul 45®

Ein System – vielfältige Anwendungen



Modul 45®
in Geräteeinbaukanälen

Modul 45®
in Unterflur-Systemen

Modul 45®
in Installationssäulen

Modul 45®
in hängenden
Versorgungseinheiten



www.obo.at



Einfaches Handling von der Bestellung bis zur Montage



Hochwertige Materialien und solide Verarbeitung



Maximale Flexibilität bei der Bestückung



Hergestellt mit erneuerbaren Energien

UDHOME Bodensteckdosen und Bodentanks

Für den perfekten Auftritt von Strom und Daten

Die Familie der UDHOME Komplettseinheiten bringt Strom-, Daten- und Multimediatechnik dorthin, wo sie gebraucht werden. Bodensteckdosen und Bodentanks der UDHOME-Familie werden direkt auf dem Rohboden montiert und mit flexiblen Installationsrohren angeschlossen – einfacher geht es nicht.

Elegant, unauffällig und robust

UDHOME Bodensteckdosen und Bodentanks integrieren sich dank ihres eleganten, unauffälligen Designs nahtlos in die Innenarchitektur. Bei geschlossenem Klappdeckel sind lediglich die hochwertigen Oberflächen aus purem Edelstahl oder massivem Messing sichtbar. Dank ihrer stabilen Konstruktion sind die Bodensteckdosen und Bodentanks zudem unempfindlich gegen die alltäglichen Belastungen im Wohn-, Büro- und Verwaltungsbereich.



UDHOME-ONE



UDHOME2



UDHOME4



UDHOME9

Unterflur-Systeme



Auswahlhilfe Komplettlösungen für Unterflurinstallation



Bodensteckdose GES R2

Unterflur-Lösungen auf kleinstem Raum - GES R2.

Je nach Deckelausführung eignen sich die Fußbodentanks für trocken oder nass gepflegte Böden.



Estrichdose für GES R2
Nivellierbare Estrichdose für den Einbau der Installationsdose der Bodensteckdose GES R2.

Typ	Estrichhöhe	Art.-Nr.
UD GES R2	85-130 mm	7428 52 6



Installationsdose 2-fach
Installationsdose für Bodensteckdose GES R2 zur Montage in Estrichdose UD GES R2 und in Doppelbodenplatten.

Typ	Bestückung	Art.-Nr.
MT R2 VDE	2-fach Steckdose	7408 83 2



Klappdeckel Metall für Bodensteckdose GES R2
Klappdeckel mit Rastschieber für Bodensteckdose GES R2 zum direkten Einbau in die Installationsdose MT R2.

Typ	Oberfläche	Art.-Nr.
GES R2 Ni	vernickelt	7408 85 0
GES R2 CuZn	vermessingt	7408 85 2
GES R2 Cu	verkupfert	7408 85 4
GES R2 Cr	verchromt	7408 85 6



Kunststoffdeckel für Bodensteckdose GES R2
Klappdeckel mit Schnurrauslass für Bodensteckdose GES R2 zum direkten Einbau in die Installationsdose MTR2.

Typ	Oberfläche	Art.-Nr.
GES R2 9011	graphitschwarz	7405 08 4
GES R2 7011	eisengrau	7405 08 2

Weitere Deckelarten für die Bodensteckdose GES R2 finden Sie auf den folgenden Seiten der OBO Fokussliste.

Bodensteckdose komplett UDHOME-ONE und UDHOME2

Quadratische Einbaueinheit für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden. Einbaugeschäube mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohre (M25). Oberteil durch 4 Nivellierstützen auf Oberkante Bodenbelag einstellbar. Im Lieferumfang ist eine 2fach-Schutzkontaktsteckdose enthalten. Bis zu zwei modulare Datenbuchsen (Keystones) können mit optionalen Montageträgern eingebaut werden.



UDHOME-ONE mit Bodenbelagssparung	
Typ	Fußbodenhöhe
UDHOME-ONE GV15V	75-105 mm
	7368290



UDHOME-ONE ohne Bodenbelagssparung	
Typ	Fußbodenhöhe
UDHOME-ONE GV V	75-105 mm
	7368288



UDHOME2 ohne Bodenbelagssparung	
Typ	Fußbodenhöhe
UDHOME2 BV V	95-115 mm
	7368384



UDHOME2 mit Bodenbelagssparung	
Typ	Fußbodenhöhe
UDHOME2 V V	110-130 mm
	7368399



UDHOME2 mit Tubus für nass gepflegte Böden	
Typ	Fußbodenhöhe
UDHOME2 VF V	110-130 mm
	7368410

Das Zubehör für die UDHOME-ONE und UDHOME 2 finden Sie auf den folgenden Seiten der OBO Fokussliste.

Bodentank komplett UDHOME4 und UDHOME9

Quadratische Einbaueinheit für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden. Einbaugeschäube mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohre (M25). Oberteil durch 4 Nivellierstützen auf Oberkante Bodenbelag einstellbar. Bodenbelagssparung im Klappdeckel 15 mm. Die Mindesteinbautiefe beträgt 95 mm, Lieferumfang UDHOME4:
 2 Modulträger MT3/45/2-1 und eine 3fach-Schutzkontakt-Steckdose 33°, in weiß
 Lieferumfang UDHOME9:
 3 Modulträger MT4/45/2-2 und zwei 2fach-Schutzkontakt-Steckdose 33°, in weiß



Geräteinsatz UDHOME4, Edelstahl	
Typ	Fußbodenhöhe
UDHOME4 2V	95-125 mm
MT V	
	7427 216



Geräteinsatz UDHOME9, Edelstahl	
Typ	Fußbodenhöhe
UDHOME9 2V	95-125 mm
MT V	
	7427 308

Die UDHOME ist auch in der Ausführung Messing verfügbar. Diese finden Sie auf den folgenden Seiten der OBO Fokussliste.

Geräteinsatz komplett UDHOME GES

Quadratische Einbaueinheit für Installationsgeräte Modul 45, für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden bestehend aus Einbaugeschäube, Geräteinsatz GES4-2 oder GES9-2, Modulträger und Schutzkontaktsteckdose 33°, in weiß. Einbaugeschäube mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohrleitungen (M25), auf Oberkante Estrich einstellbar. Die Mindesteinbautiefe beträgt 72 mm inklusive Bodenbelag, der Nivellierbereich + 30 mm.
 Im Lieferumfang der UDHOME GES4 sind 2 Modulträger MT3/45/2-1 und eine 3fach-Schutzkontakt-Steckdose 33°, in weiß und im Lieferumfang der UDHOME GES9 sind 3 Modulträger MT4/45/2-2 und zwei 2fach-Schutzkontakt-Steckdose 33°, in weiß.
 Erhältlich in den Farben RAL 7011 (eisengrau) und RAL 9011 (graphitschwarz)



Geräteinsatz UDHOME GES4	
Typ	Fußbodenhöhe
UDHOME GES4	72-102 mm
7011	
	7427 410
Geräteinsatz UDHOME GES9	
Typ	Fußbodenhöhe
UDHOME GES4	72-102 mm
9011	
	7427 412



Geräteinsatz UDHOME GES9	
Typ	Fußbodenhöhe
UDHOME GES9	72-102 mm
7011	
	7427 420
Geräteinsatz UDHOME GES9	
Typ	Fußbodenhöhe
UDHOME GES9	72-102 mm
9011	
	7427 422

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	--------------------------------	---------------	-----	---------

Unterflurkanal, 2-teilig, 3-zügig, Kanalhöhe 38 mm

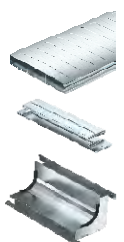
OBO NEUHEIT



S3 25038-2 Kanal	7400279	Breite 250 mm		2	M
S3 35038-2 Kanal	7400289	Breite 350 mm		2	M
VL 250-2 Verbinder	7400992	Breite 250 mm		1	ST
VL 350-2 Verbinder	7400996	Breite 350 mm		1	ST
KV3 25038-2 Vertikalkrümmmer	7400650	Breite 250 mm		1	ST
KV3 35038-2 Vertikalkrümmmer	7400662	Breite 350 mm		1	ST

Unterflurkanal, 2-teilig, 3-zügig, Kanalhöhe 48 mm

OBO NEUHEIT



S3 25048-2 Kanal	7400281	Breite 250 mm	✓	2	M
S3 35048-2 Kanal	7400291	Breite 350 mm	✓	2	M
VL 250-2 Verbinder	7400992	Breite 250 mm		1	ST
VL 350-2 Verbinder	7400996	Breite 350 mm	✓	1	ST
KV3 25048-2 Vertikalkrümmmer	7400653	Breite 250 mm		1	ST
KV3 35048-2 Vertikalkrümmmer	7400665	Breite 350 mm		1	ST

Unterflur-Zug und Abzweigdose UZD350-3



UZD 350-3	7410034	70-125 mm	✓	1	ST
UZD 115170 350-3	7410047	115-170 mm	✓	1	ST
UZD 165220 350-3	7410056	165-220 mm	✓	1	ST
DUG 350-3 4 Montagedeckel	7400505	Nenngröße 4	✓	1	ST
DUG 350-3 6 Montagedeckel	7400509	Nenngröße 6		1	ST
DUG 350-3 9 Montagedeckel	7400513	Nenngröße 9	✓	1	ST
DUG 350-3 R9 Montagedeckel	7400549	Nenngröße rund 9	✓	1	ST

Revisionsabdeckungen Nenngröße 4, 6 und 9



ZES4-2 U10T 7011	7406701	Nenngröße 4		1	ST
ZES6-2 U10T 7011	7406749	Nenngröße 6		1	ST
ZES9-2 U10T 7011	7406672	Nenngröße 9		1	ST

Farbe: eisengrau, RAL 7011 | Andere Farben auf Anfrage.

Geräteinsatz für Unterflurmontage für Teppich/PVC



GES4-2U10T 7011	7405145	Nenngröße 4	✓	1	ST
GES6-2U10T 7011	7405321	Nenngröße 6	✓	1	ST
GES9-3S U 7011	7405083	Nenngröße 9	✓	1	ST
GESR9-2U12T 7011	7405465	Nenngröße 9 rund	✓	1	ST

Farbe: eisengrau, RAL 7011 | Andere Farben auf Anfrage.

Geräteinsatz für Unterflurmontage für Teppich/PVC in Edelstahl A2



GES4M-2 10U	7405191	Nenngröße 4		1	ST
GES9M-2 10U	7405371	Nenngröße 9	✓	1	ST

Edelstahl, rostfrei, A2

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Nivellierbare Kassetten für Parkett und Steinböden mit Schnurauslass



RKSN2 UZD3 4VS20	7409228	Nenngroße 4	✓	1	ST
RKSN2 UZD3 4VS25	7409230	Nenngroße 4		1	ST
RKSN2 UZD3 9VS20	7409238	Nenngroße 9	✓	1	ST
RKSN2 UZD3 9VS25	7409240	Nenngroße 9		1	ST
NW 350-3 QK	7410544	Nivellierwinkel Set	✓	1	ST

Die Nivellierwinkel sind nicht im Lieferumfang der RKSN2 und daher separat zu bestellen.

Nivellierbare Blindkassetten für Parkett und Steinböden



RKN2 UZD3 4VS20	7409058	Nenngroße 4	✓	1	ST
RKN2 UZD3 4VS25	7409060	Nenngroße 4		1	ST
RKN2 UZD3 9VS20	7409066	Nenngroße 9	✓	1	ST
RKN2 UZD3 9VS25	7409068	Nenngroße 9		1	ST
NW 350-3 QK	7410544	Nivellierwinkel Set	✓	1	ST

Die Nivellierwinkel sind nicht im Lieferumfang der RKN2 und daher separat zu bestellen.

Nivellierbare Kassetten für Parkett u. Steinböden mit Schnurauslass DB/HB



RKSN2 4 VS 20	7409208	Nenngroße 4		1	ST
RKSN2 4 VS 25	7409210	Nenngroße 4		1	ST
RKSN2 9 VS 20	7409218	Nenngroße 9	✓	1	ST
RKSN2 9 VS 25	7409220	Nenngroße 9	✓	1	ST

Nivellierbare Blindkassetten für Parkett und Steinböden DB/HB



RKN2 4 VS 20	7409014	Nenngroße 4		1	ST
RKN2 4 VS 25	7409016	Nenngroße 4		1	ST
RKN2 9 VS 20	7409044	Nenngroße 9		1	ST
RKN2 9 VS 25	7409046	Nenngroße 9		1	ST

Geräteeinbau Unterflur



UT3 45 3 Geräteb. f. 3 G.	7408723	3 x Modul 45	✓	1	ST
UT4 45 4 Geräteb. f. 4 G.	7408727	4 x Modul 45	✓	1	ST
LP45 Blindabdeckung Modul 45	7407584	1 x Modul 45 Blind	✓	10	ST

Einbaugeräte Modul 45 finden Sie im EGS-Teil der Fokusliste oder in unserem EGS (Einbaugeräte-Systeme) Katalog.

Unterflur Bundle für Teppich oder PVC-Böden



GES9-3 KS 7011	7429512	eisengrau RAL7011	✓	1	ST
----------------	---------	-------------------	---	---	----

Komplettset mit Unterflurdose UGD350-3/9, Geräteinsatz der Nenngroße 9 und drei Modulträger MT4.

Unterflur Bundle für Stein oder Parkettböden



RKSN2 9 KSD V20	7429560	Edelstahl, rostfrei 1.4301	✓	1	ST
-----------------	---------	----------------------------	---	---	----

Komplettset mit Unterflurdose UZD350-3, Montagedeckel DUG350-3/9, Nivellierwinkel,

Kassette der Nenngroße 9 mit Schnurauslass und drei Modulträger MT4.

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Bodensteckdose komplett, UDHOME-ONE

OBO NEUHEIT



UDHOME-ONE GV15V	7368290	75-105 mm			1	ST
mit Bodenbelagaussparung, 1-fach VDE Steckdose RWS						
UDHOME-ONE GV V	7368288	75-105 mm			1	ST
ohne Bodenbelagaussparung, 1-fach VDE Steckdose RWS						

Bodensteckdose komplett, UDHOME2



UDHOME2 GVV	7368326	100-135 mm		✓	1	ST
ohne Bodenbelagaussparung, inkl. 1 Stk. 2-fach Steckdose RWS						
UDHOME2 GV15V	7368324	110-135 mm		✓	1	ST
mit 15mm Bodenbelagaussparung, inkl. 1 Stk. 2-fach Steckdose RWS						
UDHOME2 VT2 V	7368409	110-135 mm		✓	1	ST
mit Tubus für nass gepflegte Fußböden, inkl. 1 Stk. 2-fach Steckdose RWS						

UDHOME-ONE Montageträger für 2-Modul 45 Installationsgeräte



MT UH1 2M45	7368485	40x115 mm			1	ST
-------------	---------	-----------	--	--	---	----

UDHOME-ONE Datentechnikplatte



DTP UH1 A	7368490	Typ A			1	ST
DTP UH1 B	7368492	Typ B			1	ST
DTP UH1 C	7368494	Typ C			1	ST
DTP UH1 F	7368498	Typ F			1	ST
DTP UH1 LE	7368496	Typ LE			1	ST

Datentechnikplatte zur Aufnahme von einem Daten-Anschlussmodul

UDHOME2 Datentechnikträger



DT UH2 A	7368470	Typ A			1	ST
DT UH2 B	7368472	Typ B			1	ST
DT UH2 C	7368474	Typ C			1	ST
DT UH2 F	7368476	Typ F			1	ST
DT UH2 LE	7368478	Typ LE			1	ST

Montageträger zur Aufnahme von zwei Daten-Anschlussmodulen

Typ A: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL Serie 110Connect u. Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: ungeschirmt;

GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark mit Adapter-Clip; Siemon CAT6; 3M K6 und K10



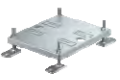

Typ B: E-DAT; Dätwyler: MS und MS-N; Kerpen: VarioKeystone









Typ C: Brand-Rex: geschirmt; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K und KU-T; R&M: Snap-In und Keystone;

Rutenbeck: UM und UMflex; SETEC: MKJ, UKJ und XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ und UMJ.

Typ F: Avaya/Systemax: M-Serie

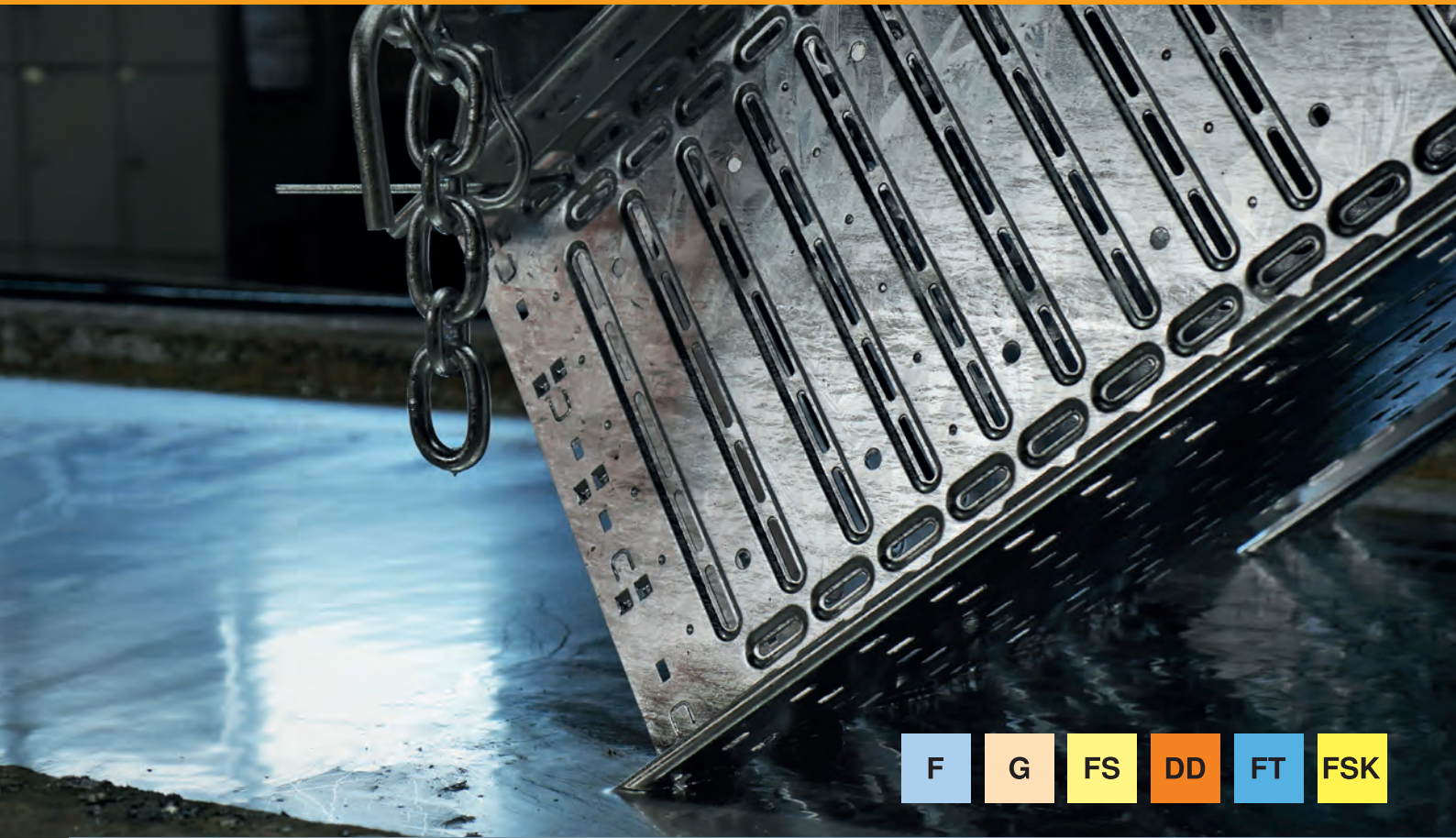
Typ LE: LexCom 125 und 250

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Bodentank komplett UDHOME4 - für Parkett u. Steinböden						
	UDHOME4 2V UT V	7427216	95-125 mm	✓	1	ST
	mit 2 Modultäger MT3 und eine 3-fach Steckdose RWS					
	UDHOME4 2V UT U	7427248	95-125 mm		1	ST
	mit 2 Modultäger MT3					
Bodentank komplett UDHOME9 - für Parkett u. Steinböden						
	UDHOME9 2V UT45V	7427308	95-125 mm	✓	1	ST
	mit 3 Modulträger MT4/45/2-2 und zwei 2-fach Steckdose RWS					
	UDHOME9 2V	7427324	95-125 mm	✓	1	ST
	leer					
Höhenerweiterungen für UDHOME						
	HE60 UDHOME2	7368418	10-60 mm	✓	1	ST
	HE60 UDHOME4	7427440	10-60 mm	✓	1	ST
	HE60 UDHOME9	7427444	10-60 mm	✓	1	ST
Geräteeinsätze komplett UDHOME GES4 und GES9 - für Teppich und PVC Böden						
	UDHOME GES4 7011	7427410	72-102 mm	✓	1	ST
	mit 2 Modultäger MT3 und eine 3-fach Steckdose RWS					
	UDHOME GES9 7011	7427420	72-102 mm	✓	1	ST
	mit 3 Modulträger MT4/45/2-2 und zwei 2-fach Steckdose RWS					

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Estrichdose für GES R2						
	UD GES R2	7428526	Estrichhöhe 85-130 mm	✓	1	ST
Installationsdose 2-fach VDE						
	MT R2 VDE	7408832	inkl. 2-fach SSTD	✓	1	ST
Montageplatten für Datentechnik						
	MP R2 2A	7408802	Typ A		1	ST
	MP R2 2B	7408804	Typ B		1	ST
	MP R2 2C	7408806	Typ C		1	ST
	ASM-C5 GS	6117343	Kat. 5 gesch.		1	ST
	ASM-C6 GS	6117345	Kat. 6 gesch.	✓	1	ST
Abmessungen: Typ A: 20,10 x 14,80mm; Typ B: 19,35 x 21,55 x 14,85 (VarioKeystone); Typ C 19,30 x 14,80 mm (Keystone).						
Klappdeckel Metall für Bodensteckdose GES R2						
	GES R2 Ni	7408850	vernickelt		1	ST
	GES R2 CuZn	7408852	vermessingt		1	ST
	GES R2 Cu	7408854	verkupfert		1	ST
	GES R2 Cr	7408856	verchromt		1	ST
	GES R2 KP	7408847	tiefschwarz		1	ST
	GES R2 Ni-O	7408849	nickel-oxidiert		1	ST
Tubus für Bodensteckdose GES R2						
	GES R2T Ni	7408860	vernickelt		1	ST
	GES R2T CuZn	7408862	vermessingt		1	ST
	GES R2T Cu	7408864	verkupfert		1	ST
	GES R2T Cr	7408866	verchromt		1	ST
	GES R2T KP	7408857	tiefschwarz		1	ST
	GES R2T Ni-O	7408859	nickel-oxidiert		1	ST
Blindeckel für Bodensteckdose GES R2						
	GES R2B Ni	7408870	vernickelt		1	ST
	GES R2B CuZn	7408872	vermessingt		1	ST
	GES R2B Cu	7408874	verkupfert		1	ST
	GES R2B Cr	7408876	verchromt		1	ST
	GES R2B Ni-O	7408869	nickel-oxidiert		1	ST
Kunststoffdeckel für Bodensteckdose GES R2 - Klappdeckel mit Schnurauslass						
	GES R2 7011	7405082	eisengrau	✓	1	ST
	GES R2 9011	7405084	graphitschwarz	✓	1	ST
Kunststoffdeckel für Bodensteckdose GES R2 - Geräteinsatz blind						
	GES R2B 7011	7405086	eisengrau		1	ST
	GES R2B 9011	7405088	graphitschwarz		1	ST

Für besondere Installationen

Einsatzgebiet: Innenbereich und Außenbereich



Einsatzgebiet Innenbereich

Für den Einsatz im Innenbereich bietet OBO Kabeltrag-Systeme in galvanischer Verzinkung oder in Bandverzinkung an. Sie sind besonders für eine trockene Raumatmosphäre ohne Einwirkung aggressiver Schadstoffe geeignet.

Einsatzgebiet Außenbereich

Für Installationen im Außenbereich und in Feuchträumen hält OBO Ausführungen in Tauchfeuerverzinkung und Double-Dip-Verzinkung bereit.

www.obo.at

Industrieanwendungen verzinkt



Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	--------------------------------	---------------	-----	---------

Montageschiene MS4022, schwer, FT (Materialstärke 2 mm, Schlitzweite 18 mm)



MS4022P2000FT	1121979	2000x40x22,5 (LxBxH)	✓	2	M
MS4022P6000FT	1121898	6000x40x22,5 (LxBxH)	✓	6	M

FT = tauchfeuerverzinkt

Montageschiene MS4121, schwer (Materialstärke 2 mm, Schlitzweite 22 mm)



MS4121P2000FS	1122918	41x21x2000 (BxHxL)	✓	2	M
MS4121P2000FT	1122923	41x21x2000 (BxHxL)	✓	2	M
MS4121P3000FT	1122924	41x21x3000 (BxHxL)	✓	3	M
MS4121P6000FT	1122926	41x21x6000 (BxHxL)	✓	6	M

FS = bandverzinkt, FT = tauchfeuerverzinkt

Montageschiene MS4141, schwer (Materialstärke 2,5 mm, Schlitzweite 22 mm)



MS4141PP3000FS	1122914	3000x41x41 (LxBxH)	✓	3	M
MS4141PP6000FS	1122916	6000x41x41 (LxBxH)	✓	6	M
MS4141PP3000FT	1122483	3000x41x41 (LxBxH)	✓	3	M
MS4141PP6000FT	1122487	6000x41x41 (LxBxH)	✓	6	M

FS = bandverzinkt, FT = tauchfeuerverzinkt

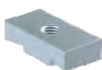
Montageschiene MS5030, schwer, FT (Materialstärke 3 mm, Schlitzweite 22 mm)



MS5030P2000FT	1121464	2000x50x30 (LxBxH)	✓	2	M
MS5030P3000FT	1121466	3000x50x30 (LxBxH)	✓	3	M
MS5030P6000FT	1121472	6000x50x30 (LxBxH)	✓	6	M

FT = tauchfeuerverzinkt

Gleitmuttern Schlitzweite 18 mm



MS40SN M6 ZL	1147106	M6	✓	50	ST
MS40SN M8 ZL	1147110	M8	✓	50	ST
MS40SN M10 ZL	1147114	M10	✓	50	ST
MS40SN M12 ZL	1147118	M12		50	ST

ZL = Zinklamelle

Gleitmuttern Schlitzweite 22 mm



MS41SN M6 ZL	1147206	M6	✓	50	ST
MS41SN M8 ZL	1147210	M8	✓	50	ST
MS41SN M10 ZL	1147214	M10	✓	50	ST
MS41SN M12 ZL	1147218	M12	✓	50	ST


ZL = Zinklamelle

Wand-, Boden- und Deckenhalter für Montageschienen MS4141

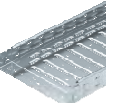


WBDHE 41 FT	1123191	134x110	✓	10	ST
-------------	---------	---------	---	----	----


	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Einschlaganker						
	ES M 8x30	3492023	M8		100	ST
	ES M 10x40	3492024	M10	✓	50	ST
	ES M 12x50	3492026	M12		50	ST
Bolzenanker						
	BZ3 8x75/0-20	3498683	M8x75 mm	✓	50	ST
	BZ3 8x95/0-40	3498685	M8x95 mm	✓	50	ST
	BZ3 10x90/0-30	3498691	M10x90 mm	✓	50	ST
	BZ3 10x110/0-50	3498693	M10x110 mm	✓	50	ST
	BZ3 12x110/0-35	3498703	M12x110 mm	✓	25	ST
Gewindestangen						
	TR M6 1M G	3141047	M6x1000 mm	✓	10	ST
	TR M8 1M G	3141128	M8x1000 mm	✓	10	ST
	TR M10 1M G	3141209	M10x1000 mm	✓	10	ST
	TR M12 1M G	3141306	M12x1000 mm	✓	10	ST
Verbindungsmuffe						
	CSTR M8 G	6410081	M8x30 mm	✓	50	ST
	CSTR M10 G	6410103	M10x40 mm	✓	50	ST
	CSTR M12 G	6410111	M12x40 mm	✓	25	ST
Großflächenscheibe						
	WS M6 G25 G	3403084	M6 Ø25 mm	✓	100	ST
	WS M8 G25 G	3403130	M8 Ø25 mm	✓	100	ST
	WS M10 G30 G	3403165	M10 Ø30 mm	✓	100	ST
	WS M12 D24 G	3402126	M12 Ø24 mm	✓	100	ST
Sechskantmutter DIN 934						
	HN M6 G	3400069	M6		100	ST
	HN M8 G	3400085	M8	✓	100	ST
	HN M10 G	3400107	M10	✓	100	ST
	HN M12 G	3400123	M12	✓	100	ST
Zinkspray und Zinkausbesserungsfarbe						
	ZSF	2362970	400 ml	✓	1	ST
	ZABF (Farbe)	2362979	500 ml		1	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Kabelrinne RKS-Magic® Rationelles-Kabelrinnen-System-Magic in 60 mm Seitenhöhe, FS						
	RKSM 610 FS	6047611	100	✓	3	M
	RKSM 620 FS	6047638	200	✓	3	M
	RKSM 630 FS	6047654	300	✓	3	M
	RKSM 640 FS	6047689	400	✓	3	M
	RKSM 650 FS	6047719	500	✓	3	M
	RKSM 660 FS	6047735	600	✓	3	M

FS = bandverzinkt

Kabelrinne RKS-Magic® Rationelles-Kabelrinnen-System-Magic in 60mm Seitenhöhe, FT						
	RKSM 610 FT	6047612	100	✓	3	M
	RKSM 620 FT	6047639	200	✓	3	M
	RKSM 630 FT	6047655	300	✓	3	M
	RKSM 640 FT	6047690	400	✓	3	M
	RKSM 650 FT	6047720	500	✓	3	M
	RKSM 660 FT	6047736	600		3	M


FT = tauchfeuerverzinkt

Kabelrinne MKS-Magic® Mittelschweres-Kabelrinnen-System-Magic in 60 mm Seitenhöhe, FT						
	MKSM 610 FT	6059018	100	✓	3	M
	MKSM 620 FT	6059022	200	✓	3	M
	MKSM 630 FT	6059025	300		3	M
	MKSM 640 FT	6059027	400		3	M
	MKSM 650 FT	6059029	500		3	M
	MKSM 660 FT	6059032	600		3	M


FT = tauchfeuerverzinkt

Kabelrinne SKS-Magic® Schweres-Kabelrinnen-System-Magic in 60 mm Seitenhöhe, FT						
	SKSM 610 FT	6059473	100		3	M
	SKSM 620 FT	6059477	200		3	M
	SKSM 630 FT	6059479	300		3	M
	SKSM 640 FT	6059481	400		3	M
	SKSM 650 FT	6059483	500		3	M
	SKSM 660 FT	6059485	600		3	M

FT = tauchfeuerverzinkt

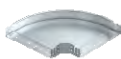
Kabelrinne SKS-Magic® Schweres-Kabelrinnen-System-Magic in 110 mm Seitenhöhe, FT						
	SKSM 110 FT	6059631	100		3	M
	SKSM 120 FT	6059635	200		3	M
	SKSM 130 FT	6059637	300		3	M
	SKSM 140 FT	6059639	400		3	M
	SKSM 150 FT	6059641	500		3	M
	SKSM 160 FT	6059643	600		3	M

FT = tauchfeuerverzinkt

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	Trennsteg TSG 60 FS	6062068	60x2995	✓	3	M
	Trennsteg TSG 60 DD	6062327	60x2995	✓	3	M
	Trennsteg TSG 110 DD	6062335	110x2995	✓	3	M
	Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	für alle Seitenhöhen	✓	10	ST
	Klemmstück KS KR A2	6062280	31,5x30	✓	30	ST

FS = bandverzinkt, DD = Double Dip

Bogen 90° Magic® in 60 mm Seitenhöhe



RBM 90 610 FS	6041130	100	✓	1	ST
RBM 90 620 FS	6041134	200	✓	1	ST
RBM 90 630 FS	6041136	300	✓	1	ST
RBM 90 640 FS	6041138	400	✓	1	ST
RBM 90 650 FS	6041140	500	✓	1	ST
RBM 90 660 FS	6041142	600	✓	1	ST
RBM 90 610 FT	6041150	100	✓	1	ST
RBM 90 620 FT	6041154	200	✓	1	ST
RBM 90 630 FT	6041156	300	✓	1	ST
RBM 90 640 FT	6041158	400	✓	1	ST
RBM 90 650 FT	6041160	500		1	ST
RBM 90 660 FT	6041162	600		1	ST

FS = bandverzinkt, FT = tauchfeuverzinkt

Bogen 90° Magic® in 110 mm Seitenhöhe



RBM 90 110 FT	6041860	100		1	ST
RBM 90 120 FT	6041862	200	✓	1	ST
RBM 90 130 FT	6041864	300		1	ST
RBM 90 140 FT	6041866	400		1	ST
RBM 90 150 FT	6041868	500		1	ST
RBM 90 160 FT	6041870	600		1	ST


FT = tauchfeuverzinkt

Anbau-Abzweigstück Magic® in 60 mm Seitenhöhe




RAAM 610 FS	6041230	100	✓	1	ST
RAAM 620 FS	6041234	200	✓	1	ST
RAAM 630 FS	6041236	300	✓	1	ST
RAAM 640 FS	6041238	400	✓	1	ST
RAAM 650 FS	6041240	500	✓	1	ST
RAAM 660 FS	6041242	600	✓	1	ST
RAAM 610 FT	6041250	100	✓	1	ST
RAAM 620 FT	6041254	200	✓	1	ST
RAAM 630 FT	6041257	300		1	ST
RAAM 640 FT	6041259	400		1	ST
RAAM 650 FT	6041261	500		1	ST
RAAM 660 FT	6041263	600		1	ST

FS = bandverzinkt, FT = tauchfeuverzinkt

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Anbau-Abzweigstück Magic® in 110 mm Seitenhöhe						
	RAAM 110 FT	6041940	100		1	ST
	RAAM 120 FT	6041942	200		1	ST
	RAAM 130 FT	6041944	300		1	ST
	RAAM 140 FT	6041946	400		1	ST
	RAAM 150 FT	6041948	500		1	ST
	RAAM 160 FT	6041950	600		1	ST

FT = tauchfeuerverzinkt

T-Abzweigstück Magic® in 60 mm Seitenhöhe						
	RTM 610 FS	6041320	100	✓	1	ST
	RTM 620 FS	6041324	200	✓	1	ST
	RTM 630 FS	6041326	300	✓	1	ST
	RTM 640 FS	6041328	400	✓	1	ST
	RTM 650 FS	6041330	500	✓	1	ST
	RTM 660 FS	6041332	600	✓	1	ST
	RTM 610 FT	6041340	100	✓	1	ST
	RTM 620 FT	6041344	200		1	ST
	RTM 630 FT	6041348	300		1	ST
	RTM 640 FT	6041350	400		1	ST
	RTM 650 FT	6041352	500		1	ST
	RTM 660 FT	6041354	600		1	ST

FS = bandverzinkt, FT = tauchfeuerverzinkt

T-Abzweigstück Magic® in 110 mm Seitenhöhe						
	RTM 110 FT	6042030	100		1	ST
	RTM 120 FT	6042034	200		1	ST
	RTM 130 FT	6042036	300		1	ST
	RTM 140 FT	6042038	400		1	ST
	RTM 150 FT	6042040	500		1	ST
	RTM 160 FT	6042042	600		1	ST

FT = tauchfeuerverzinkt

90°-Vertikalbogen, steigend 60						
	RBV 610 S FS	7007005	100	✓	1	ST
	RBV 620 S FS	7007013	200	✓	1	ST
	RBV 630 S FS	7007017	300	✓	1	ST
	RBV 640 S FS	7007021	400	✓	1	ST
	RBV 650 S FS	7007025	500		1	ST
	RBV 660 S FS	7007029	600		1	ST
	RBV 610 S FT	7007006	100	✓	1	ST
	RBV 620 S FT	7007014	200	✓	1	ST
	RBV 630 S FT	7007018	300	✓	1	ST
	RBV 640 S FT	7007022	400		1	ST
	RBV 650 S FT	7007026	500		1	ST
	RBV 660 S FT	7007030	600		1	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	------------------	-----	---------

90°-Vertikalbogen, fallend 60 FS



RBV 610 F FS	7007055	100	✓	1	ST
RBV 620 F FS	7007063	200	✓	1	ST
RBV 630 F FS	7007067	300	✓	1	ST
RBV 640 F FS	7007071	400	✓	1	ST
RBV 650 F FS	7007075	500	✓	1	ST
RBV 660 F FS	7007079	600		1	ST
RBV 610 F FT	7007056	100	✓	1	ST
RBV 620 F FT	7007064	200	✓	1	ST
RBV 630 F FT	7007068	300	✓	1	ST
RBV 640 F FT	7007072	400		1	ST
RBV 650 F FT	7007076	500		1	ST
RBV 660 F FT	7007080	600		1	ST

Längsverbinder-Set Magic® (nur bei Zuschnitt) in 60 mm Seitenhöhe



KTSMV 610 FS	6068914	100	✓	1	ST
KTSMV 620 FS	6068918	200	✓	1	ST
KTSMV 630 FS	6068920	300	✓	1	ST
KTSMV 640 FS	6068922	400	✓	1	ST
KTSMV 650 FS	6068924	500		1	ST
KTSMV 660 FS	6068926	600		1	ST
KTSMV 610 DD	6068936	100	✓	1	ST
KTSMV 620 DD	6068940	200		1	ST
KTSMV 630 DD	6068942	300		1	ST
KTSMV 640 DD	6068944	400		1	ST
KTSMV 650 DD	6068946	500		1	ST
KTSMV 660 DD	6068948	600		1	ST


FS = bandverzinkt, DD = Double Dip

Längsverbinder-Set Magic® (nur bei Zuschnitt) in 110 mm Seitenhöhe



KTSMV 110 DD	6069112	100		1	ST
KTSMV 120 DD	6069116	200		1	ST
KTSMV 130 DD	6069118	300		1	ST
KTSMV 140 DD	6069120	400		1	ST
KTSMV 150 DD	6069122	500		1	ST
KTSMV 160 DD	6069124	600		1	ST

DD = Double Dip

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Schraubverbinder für z.B. Etagierungen (steigend, fallend) für 60 mm Seitenhöhe						
	RLVK 60 FS Längsverbinder	6067093	60x100	✓	10	ST
	RWVL 60 FS Winkelverbinder	6067115	60x200	✓	10	ST
	RGV 60 FS Gelenkverbinder	7082010	60x260	✓	10	ST
	REV 60 FS Eckverbinder	6067972	240x130	✓	10	ST
	RLVK 60 FT Längsverbinder	6067603	60x100	✓	10	ST
	RWVL 60 FT Winkelverbinder	6067611	60x200	✓	10	ST
	RGV 60 FT Gelenkverbinder	7082223	60x260	✓	10	ST
	REV 60 DD Eckverbinder	6069410	240x130		1	ST


FS = bandverzinkt, FT = tauchfeuerverzinkt, DD = Double Dip

Schraubverbinder für z.B. Etagierungen (steigend, fallend) für 110 mm Seitenhöhe in FT						
	RLVL 110 FT Längsverbinder	6067913	110x200	✓	10	ST
	RGV 110 FT Gelenkverbinder	7082436	110x300	✓	10	ST
	REV 110 DD Eckverbinder	6069339	240x130		1	ST


FT = tauchfeuerverzinkt, DD = Double Dip

Flachdach Rinnenbefestigungs-Set, Betonsteine inkl. TrayFix - Montageadapter						
	TrayFix-10-L	5403101	Ø 295 mm, 10kg	✓	1	ST
	TrayFix-16-L	5403098	Ø 373 mm, 16kg	✓	1	ST

zur Befestigung von Gitterrinnen (mindestens 100 mm Breite) und OBO-Kabelrinnensysteme MKSM und SKSM

Flachdach Gitterrinnenbefestigungs-Set, Dachleitungshalter Typ 165 und Adapter						
	165 MBG-8-10	5218700	Rd 8-10 mm	✓	12	ST
	165 MBG HGRM	5218886	Adapter für GR-Magic	✓	50	ST


Schnelle und einfache Montage von Gitterrinnen GR-Magic® auf Flachdächern

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Gitterrinne GR-Magic® 55 (tauchfeuerverzinkt)						
	GRM 55 100 FT	6001416	100	✓	3	M
	GRM 55 200 FT	6001420	200	✓	3	M
	GRM 55 300 FT	6001424	300	✓	3	M
	GRM 55 400 FT	6001428	400	✓	3	M
	GRM 55 500 FT	6001432	500		3	M
	GRM 55 600 FT	6001436	600		3	M

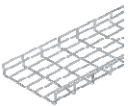
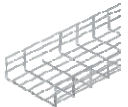
FT = tauchfeuerverzinkt

Gitterrinnen-Systemzubehör						
	Stoßstellenverbinder GSV 34 FT	6016634		✓	20	ST
	Klemmstück GKS 34 FT	6016820		✓	20	ST
	Hakenschraube HS M6 A2	1154990		✓	100	ST
	Kombimutter KM M6 A2	6408966		✓	100	ST
	Eckverbinder GEV 36 FT	6016723		✓	20	ST
	Montageplatte MP UNI DD	7085114			1	ST


FT = tauchfeuerverzinkt, DD = Double Dip, A2 = V2A Edelstahl, rostfrei

Trennsteg						
	Trennsteg TSG 45 DD	6062321	45x2995		3	M
	Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST
	Klemmstück KS GR A2	6062282	41,5x26	✓	30	ST
	Klemmstück f. Trennsteg GKT 38 FT	6017061	38x24	✓	20	ST

FT = tauchfeuerverzinkt, DD = Double Dip, VA4310 = V2A Edelstahl, rostfrei

Schwere Gitterrinne SGR mit 55 und 105 mm Seitenhöhe (tauchfeuerverzinkt)						
	SGR 55 100 FT	6000122	55x100x3000	✓	3	M
	SGR 55 200 FT	6000209	55x200x3000		3	M
	SGR 55 300 FT	6000331	55x300x3000		3	M
	SGR 55 400 FT	6000451	55x400x3000		3	M
	SGR 55 500 FT	6000515	55x500x3000		3	M
	SGR 55 600 FT	6000775	55x600x3000		3	M
	SGR 105 200 FT	6003214	105x200x3000		3	M
	SGR 105 300 FT	6003309	105x300x3000		3	M
	SGR 105 400 FT	6003402	105x400x3000		3	M
	SGR 105 500 FT	6003515	105x500x3000		3	M
	SGR 105 600 FT	6003616	105x600x3000		3	M

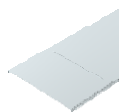
Draht-Ø = 6mm, FT = tauchfeuerverzinkt

U-Verbinder GUV 6 für SGR						
	GUV 6 FT	6016573	24x28x30	✓	20	ST

FT = tauchfeuerverzinkt

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	------------------	-----	---------

Deckel für Gitterrinne, rastbar



DGRR 100 FS	6001842	100		✓	3	M
DGRR 200 FS	6001846	200		✓	3	M
DGRR 300 FS	6001848	300		✓	3	M
DGRR 400 FS	6001850	400			3	M
DGRR 500 FS	6001852	500			3	M
DGRR 600 FS	6001854	600			3	M
DGRR 100 FT	6001822	100		✓	3	M
DGRR 200 FT	6001826	200			3	M
DGRR 300 FT	6001828	300			3	M
DGRR 400 FT	6001830	400			3	M
DGRR 500 FT	6001832	500			3	M
DGRR 600 FT	6001834	600			3	M

FS = bandverzinkt | FT = tauchfeuerverzinkt

Deckel, ungelocht (für Kabelrinnen und Gitterrinnen)



DRLU 100 FS	6052103	100		✓	3	M
DRLU 200 FS	6052210	200		✓	3	M
DRLU 300 FS	6052307	300		✓	3	M
DRLU 400 FS	6052405	400		✓	3	M
DRLU 500 FS	6052512	500		✓	3	M
DRLU 600 FS	6052609	600		✓	3	M
DRLU 100 DD	6052643	100		✓	3	M
DRLU 200 DD	6052650	200		✓	3	M
DRLU 300 DD	6052656	300		✓	3	M
DRLU 400 DD	6052662	400		✓	3	M
DRLU 500 DD	6052668	500			3	M
DRLU 600 DD	6052674	600			3	M

FS = bandverzinkt, DD = Double Dip

ACHTUNG: Bei Verwendung im Außenbereich sind zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen!

Deckelklammer



DKU A2	6065600	universal		✓	20	ST
DK DRLU A2	6052810	für Deckel ungelocht		✓	30	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Deckel mit Drehriegel (für Kabelrinnen und Kabelleitern)						
DRL 100 FS	6052096	100		✓	3	M
DRL 200 FS	6052207	200		✓	3	M
DRL 300 FS	6052304	300		✓	3	M
DRL 400 FS	6052401	400		✓	3	M
DRL 500 FS	6052509	500		✓	3	M
DRL 600 FS	6052606	600		✓	3	M
DRL 100 DD	6052703	100		✓	3	M
DRL 200 DD	6052709	200		✓	3	M
DRL 300 DD	6052712	300		✓	3	M
DRL 400 DD	6052715	400		✓	3	M
DRL 500 DD	6052718	500			3	M
DRL 600 DD	6052724	600		✓	3	M

FS = bandverzinkt, DD = Double Dip

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Deckel für 90° Bogen Magic®						
DFBM 90 100 FS	7138500	100		✓	1	ST
DFBM 90 200 FS	7138504	200		✓	1	ST
DFBM 90 300 FS	7138506	300		✓	1	ST
DFBM 90 400 FS	7138508	400		✓	1	ST
DFBM 90 500 FS	7138510	500			1	ST
DFBM 90 600 FS	7138512	600			1	ST
DFBM 90 100 DD	7138540	100		✓	1	ST
DFBM 90 200 DD	7138544	200		✓	1	ST
DFBM 90 300 DD	7138546	300		✓	1	ST
DFBM 90 400 DD	7138548	400			1	ST
DFBM 90 500 DD	7138550	500			1	ST
DFBM 90 600 DD	7138552	600			1	ST

FS = bandverzinkt, DD = Double Dip

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Deckel für Anbau-Abzweigstück Magic®						
DFAAM 100 FS	7138640	100		✓	1	ST
DFAAM 200 FS	7138644	200		✓	1	ST
DFAAM 300 FS	7138646	300		✓	1	ST
DFAAM 400 FS	7138648	400			1	ST
DFAAM 500 FS	7138650	500			1	ST
DFAAM 600 FS	7138652	600			1	ST
DFAAM 100 DD	7138680	100			1	ST
DFAAM 200 DD	7138684	200			1	ST
DFAAM 300 DD	7138686	300			1	ST
DFAAM 400 DD	7138688	400			1	ST
DFAAM 500 DD	7138690	500			1	ST
DFAAM 600 DD	7138692	600			1	ST

FS = bandverzinkt, DD = Double Dip

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Deckel für T-Abzweigstück Magic®



DFTM 100 FS	7138790	100		✓	1	ST
DFTM 200 FS	7138794	200		✓	1	ST
DFTM 300 FS	7138796	300		✓	1	ST
DFTM 400 FS	7138798	400			1	ST
DFTM 500 FS	7138800	500			1	ST
DFTM 600 FS	7138802	600			1	ST
DFTM 100 DD	7138830	100			1	ST
DFTM 200 DD	7138834	200			1	ST
DFTM 300 DD	7138836	300			1	ST
DFTM 400 DD	7138838	400			1	ST
DFTM 500 DD	7138840	500			1	ST
DFTM 600 DD	7138842	600			1	ST

FS = bandverzinkt, DD = Double Dip

Deckel für 90°-Vertikalbogen, steigend



DBV 100 S FS	7130805	100		✓	1	ST
DBV 200 S FS	7130813	200		✓	1	ST
DBV 300 S FS	7130817	300		✓	1	ST
DBV 400 S FS	7130821	400		✓	1	ST
DBV 500 S FS	7130825	500			1	ST
DBV 600 S FS	7130829	600			1	ST
DBV 100 S DD	7131508	100		✓	1	ST
DBV 200 S DD	7131510	200			1	ST
DBV 300 S DD	7131514	300			1	ST
DBV 400 S DD	7131518	400			1	ST
DBV 500 S DD	7131524	500			1	ST
DBV 600 S DD	7131527	600			1	ST

FS = bandverzinkt, DD = Double Dip


Deckel für 90°-Vertikalbogen, fallend



DBV 60 100 F FS	7130852	100		✓	1	ST
DBV 60 200 F FS	7130860	200		✓	1	ST
DBV 60 300 F FS	7130864	300		✓	1	ST
DBV 60 400 F FS	7130868	400		✓	1	ST
DBV 60 500 F FS	7130872	500			1	ST
DBV 60 600 F FS	7130876	600			1	ST
DBV 60 100 F DD	7131632	100		✓	1	ST
DBV 60 200 F DD	7131636	200		✓	1	ST
DBV 60 300 F DD	7131640	300		✓	1	ST
DBV 60 400 F DD	7131644	400			1	ST
DBV 60 500 F DD	7131648	500			1	ST
DBV 60 600 F DD	7131652	600			1	ST

FS = bandverzinkt, DD = Double Dip


	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Montageplatte						
	MP FL FS	7084757	235x120	✓	1	ST
Montageplatte FS						
	MP UNI FS	7084773	170x120	✓	1	ST
Montageplatte, werkzeuglos für OBO T60 und T100 Kabelabzweigkästen						
	BE TS KR (für Kabelrinnen)	2007835	für T60-T100	✓	10	ST
	BE TS GR (für Gitterrinnen)	2007833	für T60-T100	✓	10	ST
Kantenschutzband						
	KSB 2 PVC	6072909	Blechstärke: 1-2 mm	✓	10	M
	KSB 4 PVC	6072895	Blechstärke: 1-4 mm	✓	10	M

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Kabelleiter-System 60 LG60 mit VS Sprosse in 60 mm Seitenhöhe (3 oder 6 Meter Länge) in FS						
	LG 620 VS 3 FS	6208538	200	✓	3	M
	LG 630 VS 3 FS	6208541	300	✓	3	M
	LG 640 VS 3 FS	6208544	400	✓	3	M
	LG 650 VS 3 FS	6208547	500	✓	3	M
	LG 660 VS 3 FS	6208550	600	✓	3	M
	LG 620 VS 6 FS	6208627	200	✓	6	M
	LG 630 VS 6 FS	6208630	300	✓	6	M
	LG 640 VS 6 FS	6208633	400	✓	6	M
	LG 650 VS 6 FS	6208636	500	✓	6	M
	LG 660 VS 6 FS	6208639	600	✓	6	M


FS = bandverzinkt

Deckel zu Kabelleiter LG bei horizontaler Verlegung ist die Type DRL


Sprossenabstand: 300 mm, C-Profil-Sprossen, zur Befestigung von Kabeln und Leitungen mit Bügelschelle 2056 H-Fuß

Schraubverbinder in FS						
	LVG 60 FS Längsverbinder	6208840	64x150	✓	10	ST
	LWVG 60 FS Winkelverbinder	6208895	64x200	✓	10	ST
	LGVG 60 FS Gelenkverbinder	6208941	64x210	✓	10	ST

FS = bandverzinkt

Trennsteg, FS						
	Trennsteg TSG 45 FS	6062033	45x2995	✓	3	M
	Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST
	Klemmstück KS KL A2	6062284	31,5x32	✓	30	ST

FS = bandverzinkt

Bogen 90°, FS						
	LB 90 620 R3 FS	6225042	200	✓	1	ST
	LB 90 630 R3 FS	6225044	300	✓	1	ST
	LB 90 640 R3 FS	6225046	400	✓	1	ST
	LB 90 650 R3 FS	6225048	500		1	ST
	LB 90 660 R3 FS	6225050	600		1	ST

FS = bandverzinkt

Multifunktionsverbinder (für Reduzierungen, Abzweige, Bögen,...)						
	LMFV 620 FS	6225710	200		1	ST
	LMFV 630 FS	6225712	300		1	ST
	LMFV 640 FS	6225714	400		1	ST
	LMFV 650 FS	6225716	500		1	ST
	LMFV 660 FS	6225718	600		1	ST

FS = bandverzinkt

Klemmstück zur Befestigung auf Ausleger, FS						
	LKS 40 FS	6221076	40x22	✓	10	ST

FS = bandverzinkt

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	------------------	-----	---------

Kabelleiter-System 60 LG60 mit VS Sprosse in 60 mm Seitenhöhe (3 oder 6 Meter Länge) in FT



LG 620 VS 3 FT	6208562	200	✓	3	M
LG 630 VS 3 FT	6208566	300	✓	3	M
LG 640 VS 3 FT	6208570	400	✓	3	M
LG 650 VS 3 FT	6208574	500	✓	3	M
LG 660 VS 3 FT	6208578	600		3	M
LG 620 VS 6 FT	6208650	200	✓	6	M
LG 630 VS 6 FT	6208653	300	✓	6	M
LG 640 VS 6 FT	6208656	400	✓	6	M
LG 650 VS 6 FT	6208659	500	✓	6	M
LG 660 VS 6 FT	6208661	600	✓	6	M

FT = tauchfeuerverzinkt

Deckel zu Kabelleiter LG bei horizontaler Verlegung ist die Type DRL

Sprossenabstand: 300 mm, C-Profil-Sprossen, zur Befestigung von Kabeln und Leitungen mit Bügelschelle Typ 2056

Schraubverbinder in FT



LVG 60 FT Längsverbinder	6208843	64x150	✓	10	ST
LWVG 60 A2 Winkelverbinder	6208898	64x200		10	ST
LGVG 60 FT Gelenkverbinder	6208944	64x210	✓	10	ST

FT = tauchfeuerverzinkt, V2A = VA4301

Trennsteg, FT



Trennsteg TSG 45 DD	6062321	45x2995		3	M
Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST
Klemmstück KS KL A2	6062284	31,5x32	✓	30	ST

DD = Double Dip

Bogen 90°, FT



LB 90 620 R3 FT	6225062	200		1	ST
LB 90 630 R3 FT	6225064	300		1	ST
LB 90 640 R3 FT	6225066	400		1	ST
LB 90 650 R3 FT	6225068	500		1	ST
LB 90 660 R3 FT	6225070	600		1	ST

FT = tauchfeuerverzinkt

Multifunktionsverbinder FT (für Reduzierungen, Abzweige, Bögen,...)

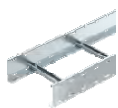


LMFV 620 FT	6225730	200		1	ST
LMFV 630 FT	6225732	300		1	ST
LMFV 640 FT	6225734	400		1	ST
LMFV 650 FT	6225736	500		1	ST
LMFV 660 FT	6225738	600		1	ST

FT = tauchfeuerverzinkt

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Kabelleiter-System 110 LG110 mit VS Sprosse in 110 mm Seitenhöhe (3 oder 6 Meter Länge) in FT



LG 112 VS 3 FT	6216423	200			3	M
LG 113 VS 3 FT	6216426	300		✓	3	M
LG 114 VS 3 FT	6216429	400		✓	3	M
LG 115 VS 3 FT	6216432	500			3	M
LG 116 VS 3 FT	6216435	600			3	M
LG 112 VS 6 FT	6216465	200			6	M
LG 113 VS 6 FT	6216468	300			6	M
LG 114 VS 6 FT	6216471	400		✓	6	M
LG 115 VS 6 FT	6216474	500			6	M
LG 116 VS 6 FT	6216477	600			6	M

FT = tauchfeuerverzinkt

Deckel zu Kabelleiter LG bei horizontaler Verlegung ist die Type DRL

Sprossenabstand: 300 mm, C-Profil-Sprossen, zur Befestigung von Kabeln und Leitungen mit Bügelschelle 2056 H-Fuß

Schraubverbinder in FT für Seitenhöhe 110 mm



LVG 110 FT Längsverbinder	6216548	114x250		✓	10	ST
LWVG 110 A2 Winkelverbinder	6216590	114x300			10	ST
LGVG 110 FT Gelenkverbinder	6216653	114x360		✓	10	ST

FT = tauchfeuerverzinkt, V2A = VA4301

Trennsteg, FT für Seitenhöhe 110 mm



Trennsteg TSG 85 DD	6062331	85x2995		✓	3	M
Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15		✓	10	ST
Klemmstück KS KL A2	6062284	31,5x32		✓	30	ST

DD = Double Dip

Bogen 90°, FT für Seitenhöhe 110 mm



LB 90 1120 R3 FT	6225142	200			1	ST
LB 90 1130 R3 FT	6225144	300			1	ST
LB 90 1140 R3 FT	6225146	400			1	ST
LB 90 1145 R3 FT	6225148	500			1	ST
LB 90 1150 R3 FT	6225150	600			1	ST

FT = tauchfeuerverzinkt

Multifunktionsverbinder FT (für Reduzierungen, Abzweige, Bögen,...)



LMFV 1120 FT	6225770	200			1	ST
LMFV 1130 FT	6225772	300			1	ST
LMFV 1140 FT	6225774	400			1	ST
LMFV 1150 FT	6225778	500			1	ST
LMFV 1160 FT	6225780	600			1	ST




FT = tauchfeuerverzinkt

Klemmstück zur Befestigung auf Ausleger



LKS 60 4 FT	6221122	60x30		✓	10	ST
-------------	---------	-------	--	---	----	----

FT = tauchfeuerverzinkt

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Wandbügel						
	WB 30 75 FT	6019617	75x30	✓	10	ST
Schutzkappe für Kabelleiter mit 60 mm Seitenhöhe						
	SKH 60 OR	6222537	orange	✓	40	PAAR
Bügelschelle 2056 H-Fuß, 1-fach, für LG60 und LG110 mit VS Sprosse						
	BS-H1-K-12 FT	1186202	8-12 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-16 FT	1186209	12-16 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-22 FT	1186216	16-22 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-28 FT	1186222	22-28 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-34 FT	1186229	28-34 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-40 FT	1186236	34-40 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-46 FT	1186242	40-46 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-52 FT	1186249	46-52 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-58 FT	1186256	52-58 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-64 FT	1186262	58-64 mm	✓	100	ST
	BS-H1-K-70 FT	1186269	64-70 mm	✓	50	ST
	BS-H1-K-76 FT	1186276	70-76 mm		25	ST
	BS-H1-K-82 FT	1186282	76-82 mm		25	ST
	BS-H1-K-90 FT	1186289	82-90 mm		25	ST
	BS-H1-K-100 FT	1186297	90-100 mm		25	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Steigeleiter-System 60 SLL60 CPS mittelschwer



SLL 620 CPS 4 FS	6010620	200	✓	6	M
SLL 630 CPS 4 FS	6010622	300	✓	6	M
SLL 640 CPS 4 FS	6010624	400	✓	6	M
SLL 650 CPS 4 FS	6010626	500		6	M
SLL 660 CPS 4 FS	6010628	600		6	M

FS = bandverzinkt

Sprossenabstand: 600 mm, C-Profil Sprossen mit 18 mm Schlitzmaß für Bügelschelle 2056 U-Fuß.

Schraubverbinder



LVG 60 FS Längsverbinder	6208840	64x150	✓	10	ST
LWVG 60 FS Winkelverbinder	6208895	64x200	✓	10	ST
LGVG 60 FS Gelenkverbinder	6208941	64x210	✓	10	ST

FS = bandverzinkt

Wandbügel



WB 30 75 FT	6019617	75x30	✓	10	ST
-------------	----------------	-------	---	-----------	-----------

FT = tauchfeuerverzinkt

Schutzkappe



SKH 60 OR	6222537	orange	✓	40	PAAR
-----------	----------------	--------	---	-----------	-------------

Steigeleiter SLM 50 C40 schwer



SLM 50 C40 2 FT	6010466	200		3	M
SLM 50 C40 3 FT	6010474	300		3	M
SLM 50 C40 4 FT	6010482	400		3	M
SLM 50 C40 5 FT	6010490	500		3	M
SLM 50 C40 6 FT	6010504	600		3	M
SLM 50 C40 7 FT	6010512	700		3	M
SLM 50 C40 8 FT	6010520	800		3	M
SLM 50 C40 9 FT	6010539	900		3	M
SLM 50 C40 10 FT	6010547	1000		3	M
SLM 50 C40 11 FT	6010555	1100		3	M
SLM 50 C40 12 FT	6010563	1200		3	M

FT = tauchfeuerverzinkt

Sprossenabstand: 600 mm, MS4022-Profil-Sprossen, zur Befestigung von Kabeln und Leitungen mit Bügelschelle 2056 U-Fuß

U-Stielverbinder für US 5-Stiel



VUS 5 FT	6018505	44x190	✓	10	ST
----------	----------------	--------	---	-----------	-----------

FT = tauchfeuerverzinkt

Schutzkappe für US 5-Stiel

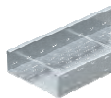


US 5 KS OR	6338462	orange	✓	20	ST
------------	----------------	--------	---	-----------	-----------

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
US 5-Stiel						
	US 5 100 FT	6340962	1000	✓	1	ST
	US 5 200 FT	6340970	2000	✓	1	ST
	US 5 300 FT	6340989	3000	✓	1	ST
	US 5 600 FT	6340997	6000	✓	1	ST
FT = tauchfeuerverzinkt						
Sprosse CPS 4						
	MS4022P0192FT	6007201	192	✓	1	ST
	MS4022P0292FT	6007228	292		1	ST
	MS4022P0392FT	6007236	392	✓	1	ST
	MS4022P0492FT	6007244	492		1	ST
	MS4022P0592FT	6007252	592		1	ST
	MS4022P0692FT	6007260	692		1	ST
	MS4022P0792FT	6007279	792		1	ST
	MS4022P0892FT	6007287	892		1	ST
	MS4022P0992FT	6007295	992		1	ST
	MS4022P1092FT	6007309	1092		1	ST
	MS4022P1192FT	6007317	1192		1	ST
	FT = tauchfeuerverzinkt					
Sprosse CPS 4 für den Einsatz in schwerer Steigeleiter, passende Bügelschelle 2056 U-Fuß						
Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter						
	FRS 8x35 F	6407048	8x35	✓	50	ST
Befestigungswinkel						
	BW 10 FT	6019480	70x50x40	✓	10	ST
Bügelschelle 2056 U-Fuß, 1-fach, für SLL60 CPS und SLM 50 C40						
	BS-U1-K-12 FT	1186702	8-12 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-16 FT	1186709	12-16 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-22 FT	1186716	16-22 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-28 FT	1186722	22-28 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-34 FT	1186729	28-34 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-40 FT	1186736	34-40 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-46 FT	1186742	40-46 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-52 FT	1186749	46-52 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-58 FT	1186756	52-58 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-64 FT	1186762	58-64 mm	✓	100	ST
	BS-U1-K-70 FT	1186769	64-70 mm	✓	50	ST
	BS-U1-K-76 FT	1186776	70-76 mm	✓	25	ST
	BS-U1-K-82 FT	1186782	76-82 mm	✓	25	ST
	BS-U1-K-90 FT	1186789	82-90 mm	✓	25	ST
	BS-U1-K-100 FT	1186797	90-100 mm	✓	25	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Weitspannkabelrinne WKSG 110 (Bandverzinkt nach DIN EN 10346) in 110 mm Seitenhöhe



WKSG 120 FS	6098111	200	✓	6	M
WKSG 130 FS	6098115	300	✓	6	M
WKSG 140 FS	6098119	400	✓	6	M
WKSG 150 FS	6098123	500	✓	6	M
WKSG 160 FS	6098127	600		6	M

FS = bandverzinkt

Schraubverbinder



WRVL 100 FS Längsverbinder	6091164	110x500	✓	2	ST
WRWVK 110 FS Winkelverbinder	6091377	110x250	✓	2	ST
WRGV 110 FS Gelenkverbinder	6091318	110x380	✓	2	ST

FS = bandverzinkt

Trennsteg



Trennsteg TSG 85 FS	6062114	85x2995	✓	3	M
Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST

FS = bandverzinkt

Bogen 90°



WRB 90 120 FS	6098304	200	✓	1	ST
WRB 90 130 FS	6098308	300	✓	1	ST
WRB 90 140 FS	6098312	400		1	ST
WRB 90 150 FS	6098316	500		1	ST
WRB 90 160 FS	6098320	600		1	ST

FS = bandverzinkt

Anbau-Abzweigstück



WRAA 120 FS	6098405	200		1	ST
WRAA 130 FS	6098409	300		1	ST
WRAA 140 FS	6098413	400		1	ST
WRAA 150 FS	6098417	500		1	ST
WRAA 160 FS	6098421	600		1	ST

FS = bandverzinkt

Eckanbaustück



WEAS 110 FS	6098475	110	✓	1	ST
-------------	----------------	-----	---	----------	-----------

FS = bandverzinkt

Deckel mit Drehriegel

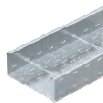


WDRL 1116 20 FS	6227422	200	✓	3	M
WDRL 1116 30 FS	6227430	300	✓	3	M
WDRL 1116 40 FS	6227449	400	✓	3	M
WDRL 1116 50 FS	6227457	500	✓	3	M
WDRL 1116 60 FS	6227465	600	✓	3	M

FS = bandverzinkt

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Weitspannkabelrinne WKSG 110 (tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461) in 110 mm Seitenhöhe



WKSG 120 FT	6098141	200	✓	6	M
WKSG 130 FT	6098145	300	✓	6	M
WKSG 140 FT	6098149	400		6	M
WKSG 150 FT	6098153	500		6	M
WKSG 160 FT	6098157	600		6	M

FT = tauchfeuerverzinkt

Schraubverbinder



WRVL 100 FT Längsverbinder	6091180	110x500	✓	2	ST
WRWVK 110 A2 Winkelverbinder	6091393	110x250	✓	2	ST
WRGV 110 FT Gelenkverbinder	6091334	110x380	✓	2	ST

FT = tauchfeuerverzinkt, V2A = VA4301

Trennsteg



Trennsteg TSG 85 DD	6062331	85x2995	✓	3	M
Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST

DD = Double Dip

Bogen 90°



WRB 90 120 FT	6098344	200		1	ST
WRB 90 130 FT	6098348	300		1	ST
WRB 90 140 FT	6098352	400		1	ST
WRB 90 150 FT	6098356	500		1	ST
WRB 90 160 FT	6098360	600		1	ST

FT = tauchfeuerverzinkt

Anbau-Abzweigstück



WRAA 120 FT	6098445	200		1	ST
WRAA 130 FT	6098449	300		1	ST
WRAA 140 FT	6098453	400		1	ST
WRAA 150 FT	6098457	500		1	ST
WRAA 160 FT	6098461	600		1	ST

FT = tauchfeuerverzinkt

Eckanbaustück



WEAS 110 FT	6098479	110		1	ST
-------------	---------	-----	--	---	----

FT = tauchfeuerverzinkt

Deckel mit Drehriegel



WDRL 1116 20 DD	6227600	200	✓	3	M
WDRL 1116 30 DD	6227604	300	✓	3	M
WDRL 1116 40 DD	6227608	400	✓	3	M
WDRL 1116 50 DD	6227612	500		3	M
WDRL 1116 60 DD	6227616	600	✓	3	M

DD = Double Dip

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Weitspannkabelleiter WKLG 110 (Bandverzinkt nach DIN EN 10346) in 110 mm Seitenhöhe



WKLG 1120 FS	6311008	200	✓	6	M
WKLG 1130 FS	6311012	300	✓	6	M
WKLG 1140 FS	6311016	400	✓	6	M
WKLG 1150 FS	6311020	500	✓	6	M
WKLG 1160 FS	6311024	600	✓	6	M

FS = bandverzinkt

Schraubverbinder



WRVL 110 FS Längsverbinder	6091164	110x500	✓	2	ST
WRWVK 110 FS Winkelverbinder	6091377	110x250	✓	2	ST
WRGV 110 FS Gelenkverbinder	6091318	110x380	✓	2	ST

FS = bandverzinkt

Trennsteg



Trennsteg TSG 85 FS	6062114	85x2995	✓	3	M
Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST
Klemmstück KS KL A2	6062284	31,5x32	✓	30	ST

FS = bandverzinkt

Bogen 90°



WLB 90 112 FS	6312330	200		1	ST
WLB 90 113 FS	6312349	300		1	ST
WLB 90 114 FS	6312357	400		1	ST
WLB 90 115 FS	6312365	500		1	ST
WLB 90 116 FS	6312373	600		1	ST

FS = bandverzinkt

Andere Formstücke wie T-Abzweig und Kreuzung auf Anfrage.

Deckel mit Drehriegel



WDRL 1116 20 FS	6227422	200	✓	3	M
WDRL 1116 30 FS	6227430	300	✓	3	M
WDRL 1116 40 FS	6227449	400	✓	3	M
WDRL 1116 50 FS	6227457	500	✓	3	M
WDRL 1116 60 FS	6227465	600	✓	3	M

FS = bandverzinkt

Klemmstück zur Befestigung auf Ausleger



LKS 60 4 FT	6221122	60x30	✓	10	ST
-------------	----------------	-------	---	-----------	-----------

FT = tauchfeuerverzinkt

Schutzkappe



SKHW 110 OR	6310398	orange	✓	20	PAAR
-------------	----------------	--------	---	-----------	-------------

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Weitspannkabelleiter WKLG 110 (tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461) in 110mm Seitenhöhe



WKLG 1120 FT	6311059	200	✓	6	M
WKLG 1130 FT	6311063	300	✓	6	M
WKLG 1140 FT	6311067	400	✓	6	M
WKLG 1150 FT	6311071	500	✓	6	M
WKLG 1160 FT	6311075	600	✓	6	M

FT = tauchfeuerverzinkt

Schraubverbinder



WRVL 110 FT Längsverbinder	6091180	110x500	✓	2	ST
WRWVK 110 A2 Winkelverbinder	6091393	110x250	✓	2	ST
WRGV 110 FT Gelenkverbinder	6091334	110x380	✓	2	ST

FT = tauchfeuerverzinkt, V2A = VA4301

Trennsteg



Trennsteg TSG 85 DD	6062331	85x2995	✓	3	M
Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST
Klemmstück KS KL A2	6062284	31,5x32	✓	30	ST

DD = Double Dip

Bogen 90°



WLB 90 112 FT	6312438	200		1	ST
WLB 90 113 FT	6312446	300		1	ST
WLB 90 114 FT	6312454	400		1	ST
WLB 90 115 FT	6312462	500		1	ST
WLB 90 116 FT	6312470	600		1	ST

FT = tauchfeuerverzinkt

Andere Formstücke wie T-Abzweig und Kreuzung auf Anfrage.

Deckel mit Drehriegel



WDRL 1116 20 DD	6227600	200	✓	3	M
WDRL 1116 30 DD	6227604	300	✓	3	M
WDRL 1116 40 DD	6227608	400	✓	3	M
WDRL 1116 50 DD	6227612	500		3	M
WDRL 1116 60 DD	6227616	600	✓	3	M

DD = Double Dip

Klemmstück zur Befestigung auf Ausleger



LKS 60 4 FT	6221122	60x30	✓	10	ST
-------------	----------------	-------	---	-----------	-----------

FT = tauchfeuerverzinkt

Schutzkappe



SKHW 110 OR	6310398	orange	✓	20	PAAR
-------------	----------------	--------	---	-----------	-------------

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Weitspannkabelleiter WKLG 160 (tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461) in 160mm Seitenhöhe



WKLG 1620 FT	6227120	200	✓	6	M
WKLG 1630 FT	6227139	300	✓	6	M
WKLG 1640 FT	6227147	400		6	M
WKLG 1650 FT	6227155	500		6	M
WKLG 1660 FT	6227163	600	✓	6	M

FT = tauchfeuerverzinkt

Schraubverbinder



WRVL 160 FT Längsverbinder	6227716	160x500	✓	2	ST
WRWVK 160 A2 Winkelverbinder	6227836	160x500		2	ST
WRGV 160 FT Gelenkverbinder	6227961	160x680	✓	2	ST

FT = tauchfeuerverzinkt, V2A = VA4301

Trennsteg



Trennsteg TSG 135 DD	6062338	135x2995	✓	3	M
Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST
Klemmstück KS KL A2	6062284	31,5x32	✓	30	ST

DD = Double Dip

Bogen 90°



WLB 90 162 FT	6229425	200		1	ST
WLB 90 163 FT	6229433	300		1	ST
WLB 90 164 FT	6229441	400		1	ST
WLB 90 165 FT	6229468	500		1	ST
WLB 90 166 FT	6229476	600		1	ST

FT = tauchfeuerverzinkt

Andere Formstücke wie T-Abzweig und Kreuzung auf Anfrage.

Deckel mit Drehriegel



WDRL 1116 20 DD	6227600	200	✓	3	M
WDRL 1116 30 DD	6227604	300	✓	3	M
WDRL 1116 40 DD	6227608	400	✓	3	M
WDRL 1116 50 DD	6227612	500		3	M
WDRL 1116 60 DD	6227616	600	✓	3	M

DD = Double Dip

Klemmstück zur Befestigung auf Ausleger



LKS 60 5 FT	6232485	60x35	✓	10	ST
-------------	----------------	-------	---	-----------	-----------

FT = tauchfeuerverzinkt

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Abhängebügel



AHB 100 FT	6363903	180x115		✓	1	ST
AHB 200 FT	6363911	180x215		✓	1	ST
AHB 300 FT	6363938	180x315		✓	1	ST
AHB 400 FT	6363946	180x415		✓	1	ST

Empfohlener Bolzenanker 3498693 (BZ3 10x110/0-50).

Mittenabhangung fur Kabelrinnen mit Seitenhohe 60mm



MAH 60 100 FS	6358705	100		✓	1	ST
MAH 60 200 FS	6358713	200		✓	1	ST
MAH 60 300 FS	6358717	300		✓	1	ST
MAH 60 400 FS	6358720	400			1	ST

Fur Gewindestangen mit M10 Gewinde.

Wand- und Stielausleger AW 15 / Belastung 1,5 kN



AW 15 11 FT	6420656	110		✓	1	ST
AW 15 21 FT	6420680	210		✓	1	ST
AW 15 31 FT	6420710	310		✓	1	ST
AW 15 41 FT	6420745	410		✓	1	ST
AW 15 51 FT	6420788	510		✓	1	ST
AW 15 61 FT	6420826	610		✓	1	ST

Empfohlener Bolzenanker 3498691 (BZ3 10x90/0-30).

Wand- und Stielausleger AW 30 / Belastung 3 kN



AW 30 11 FT	6419704	110		✓	1	ST
AW 30 21 FT	6419720	210		✓	1	ST
AW 30 31 FT	6419747	310		✓	1	ST
AW 30 41 FT	6419763	410		✓	1	ST
AW 30 51 FT	6419798	510		✓	1	ST
AW 30 61 FT	6419828	610		✓	1	ST
AW 30 71 FT	6419836	710		✓	1	ST

Empfohlener Bolzenanker 3498703 (BZ3 12x110/0-35).

Wand- und Stielausleger AW 55 / Belastung 5,5 kN



AW 55 21 FT	6418554	210		✓	1	ST
AW 55 31 FT	6418570	310		✓	1	ST
AW 55 41 FT	6418597	410		✓	1	ST
AW 55 51 FT	6418619	510		✓	1	ST
AW 55 61 FT	6418635	610		✓	1	ST
AW 55 71 FT	6418651	710		✓	1	ST
AW 55 81 FT	6418686	810		✓	1	ST
AW 55 91 FT	6418708	910			1	ST
AW 55 101 FT	6418724	1000		✓	1	ST

Empfohlener Schwerlastanker SZ 3498752 (SZ-B 18/0x142).

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Wand- und Stielausleger AW 80 / Belastung 8 kN



AW 80 21 FT	6417752	210		✓	1	ST
AW 80 31 FT	6417779	310		✓	1	ST
AW 80 41 FT	6417795	410		✓	1	ST
AW 80 51 FT	6417817	510		✓	1	ST
AW 80 61 FT	6417833	610		✓	1	ST
AW 80 71 FT	6417868	710		✓	1	ST
AW 80 81 FT	6417884	810		✓	1	ST

Empfohlener Schwerlastanker SZ 3498752 (SZ-B 18/0x142).

Adapterplatte für Wandausleger



KA-AW 30 FT	6346715	400x140			1	ST
KA-AW 80 FT	6346731	400x270			1	ST

An die Adapterplatte können die Auslegertypen AW 30, AW 55 und AW 80

C21-Hängestiel / Zugbelastung 6,5 kN



C21 K 20 FT	6342750	200		✓	1	ST
C21 K 30 FT	6342752	300		✓	1	ST
C21 K 40 FT	6342754	400		✓	1	ST
C21 K 50 FT	6342756	500		✓	1	ST
C21 K 60 FT	6342758	600		✓	1	ST
C21 K 80 FT	6342762	800		✓	1	ST
C21 K 100 FT	6342766	1000		✓	1	ST
C21 K 110 FT	6342768	1100			1	ST
C21 K 120 FT	6342770	1200		✓	1	ST
MS4121 SK	1122902	Schutzkappe		✓	25	ST

Passende Schrägmutter für Profilschienen Schlitz ist der Artikel 1148350 (Type MS41HB M8x20 ZL).

Empfohlener Bolzenanker 3498691 (BZ3 10x90/0-30).

C41-Hängestiel / Zugbelastung 14,5 kN



C41 K 20 FT	6342780	200		✓	1	ST
C41 K 30 FT	6342782	300		✓	1	ST
C41 K 40 FT	6342784	400		✓	1	ST
C41 K 50 FT	6342786	500		✓	1	ST
C41 K 60 FT	6342788	600		✓	1	ST
C41 K 80 FT	6342792	800		✓	1	ST
C41 K 90 FT	6342794	900			1	ST
C41 K 100 FT	6342796	1000		✓	1	ST
C41 K 110 FT	6342798	1100			1	ST
C41 K 120 FT	6342800	1200		✓	1	ST
MS4141 SK	1122900	Schutzkappe		✓	25	ST

Passende Schrägmutter für Profilschienen Schlitz ist der Artikel 1148350 (Type MS41HB M8x20 ZL).

und die passende Schraube für die Profilschienenlochung ist der Artikel 6407560 (Type FRS 10x25).

Empfohlener Bolzenanker 3498691 (BZ3 10x90/0-30).

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
US 5-Hängestiel / Zugbelastung 10 kN						
	US 5 K 20 FT	6341527	200	✓	1	ST
	US 5 K 30 FT	6341535	300	✓	1	ST
	US 5 K 40 FT	6341543	400	✓	1	ST
	US 5 K 50 FT	6341551	500	✓	1	ST
	US 5 K 60 FT	6341578	600	✓	1	ST
	US 5 K 70 FT	6341586	700	✓	1	ST
	US 5 K 80 FT	6341594	800	✓	1	ST
	US 5 K 90 FT	6341608	900	✓	1	ST
	US 5 K 100 FT	6341616	1000	✓	1	ST
	US 5 K 110 FT	6341624	1100	✓	1	ST
	US 5 K 120 FT	6341632	1200	✓	1	ST

Passende Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen ist die Type SKS.

Empfohlener Bolzenanker 3498703 (BZ3 12x110/0-35).

US 5-Stiel						
	US 5 20 FT	6340881	200		1	ST
	US 5 30 FT	6340903	300	✓	1	ST
	US 5 40 FT	6340911	400		1	ST
	US 5 50 FT	6340938	500		1	ST
	US 5 60 FT	6340946	600		1	ST
	US 5 70 FT	6340950	700		1	ST
	US 5 80 FT	6340954	800	✓	1	ST
	US 5 90 FT	6340958	900		1	ST
	US 5 100 FT	6340962	1000	✓	1	ST
	US 5 110 FT	6340964	1100		1	ST
	US 5 150 FT	6340966	1500		1	ST
	US 5 200 FT	6340970	2000	✓	1	ST
	US 5 300 FT	6340989	3000	✓	1	ST
	US 5 600 FT	6340997	6000	✓	1	ST

U-Stielverbinder für US 5-Stiel						
	VUS 5 FT	6018505	44x190	✓	10	ST

Distanzstück und Sechskantschraube für Auslegermontage						
	DSK 45 FT	6416500	80x45x40	✓	20	ST
	SKS 10x80 F	6418250	M10x80	✓	20	ST
	SKS 10x90 F	6418252	M10x90	✓	20	ST

Schutzkappe für US 5-Stiel						
	US 5 KS OR	6338462	orange	✓	20	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

US 7-Hängestiel / Zugbelastung 11 kN



US 7 K 20 FT	6339018	200			1	ST
US 7 K 30 FT	6339034	300		✓	1	ST
US 7 K 40 FT	6339050	400		✓	1	ST
US 7 K 50 FT	6339077	500		✓	1	ST
US 7 K 60 FT	6339093	600		✓	1	ST
US 7 K 70 FT	6339115	700		✓	1	ST
US 7 K 80 FT	6339131	800		✓	1	ST
US 7 K 90 FT	6339166	900		✓	1	ST
US 7 K 100 FT	6339182	1000		✓	1	ST
US 7 K 110 FT	6339190	1100		✓	1	ST
US 7 K 120 FT	6339204	1200		✓	1	ST
US 7 K 130 FT	6339212	1300		✓	1	ST
US 7 K 140 FT	6339220	1400		✓	1	ST
US 7 K 150 FT	6339239	1500		✓	1	ST
US 7 K 160 FT	6339247	1600		✓	1	ST
US 7 K 170 FT	6339255	1700			1	ST
US 7 K 180 FT	6339263	1800		✓	1	ST
US 7 K 190 FT	6339271	1900		✓	1	ST
US 7 K 200 FT	6339298	2000		✓	1	ST

Passende Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen ist die Type SKS.

Empfohlener Bolzenanker 3498703 (BZ3 12x110/0-35).

US 7-Stiel



US 7 50 FT	6340075	500			1	ST
US 7 100 FT	6340180	1000		✓	1	ST
US 7 200 FT	6340296	2000		✓	1	ST
US 7 300 FT	6340377	3000		✓	1	ST
US 7 400 FT	6340393	4000		✓	1	ST
US 7 600 FT	6340318	6000		✓	1	ST

U-Stielverbinder für US 7-Stiel



VUS 7 FT	6018378	61x200		✓	10	ST
----------	---------	--------	--	---	----	----

Distanzstück und Sechskantschraube für Auslegermontage













DSK 61 FT	6416519	80x61x40		✓	20	ST
SKS 12x80 F	6418287	M12x80		✓	20	ST
SKS 12x100 F	6418295	M12x100		✓	20	ST

Schutzkappe für US 7-Stiel



US 5 KS OR	6338497	orange		✓	20	ST
------------	---------	--------	--	---	----	----









	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	Kopfplatte US 5					
	KUS 5 FT	6348904	benötigt DSK 45	✓	1	ST
	Kopfplatte US 5 NOK (90° gedrehte U-Stielaufnahme)					
	KUS 5 NOK FT	6348939	benötigt DSK 45	✓	1	ST
	Kopfplatte US 5, variabel					
	KU 5 V FT	6348920	benötigt DSK 47	✓	1	ST
	Kopfplatte US 7, leichte Ausführung					
	KU 7 FT	6349102	benötigt 2xSKS12x80	✓	1	ST
	Kopfplatte US 7, schwere Ausführung					
	KU 7 NOX FT	6349056	benötigt 2xFRS12x25	✓	1	ST
	Kopfplatte US 7, variabel					
	KU 7 VQP FT	6349153	benötigt DSK 45	✓	1	ST
	Adapterkopfplatten zur Erhöhung der Tragfähigkeit bei US 7 K und IS 8 K Stielen					
	KA-SY FT	6346804	symmetrisch		1	ST
	KA-ASY FT	6346820	asymmetrisch		1	ST
	Unter Berücksichtigung der Dübelkennwerte.					
	Befestigungswinkel					
	BW 10 FT	6019480	70x50x40 für M10	✓	10	ST
	BW 12 FT	6019500	70x50x40 für M12	✓	10	ST
	Befestigungswinkel zum Befestigen von Stielen, Steigeleitern und Konstruktionen					
	Distanzstücke (für den Einsatz in den U-Profilen und den dazugehörigen Kopfplatten)					
	DSK 45 FT	6416500	80x45x40	✓	20	ST
	DSK 47 FT	6416504	80x47x40	✓	20	ST
	DSK 61 FT	6416519	80x61x40	✓	20	ST
	Sechskantschrauben					
	SKS 10x80 F	6418250	M10x80	✓	20	ST
	SKS 10x90 F	6418252	M10x90	✓	20	ST
	SKS 12x80 F	6418287	M12x80	✓	20	ST
	SKS 12x100 F	6418295	M12x100	✓	20	ST
	Sechskantschraube mit Großflächenscheibe, Unterlegscheibe und Mutter					
	SKS 12x40 G F	3164020	M12x40	✓	10	ST
	Flachrundschraben					
	FRS 10x25 F 8.8	6407560	für US 5	✓	50	ST
	FRS 12x25 F	6406254	für US 7	✓	50	ST








Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
IS 8-Hängestiel / Zugbelastung 12 kN						
IS 8 K 20 FT	6361021	200			1	ST
IS 8 K 30 FT	6361056	300			1	ST
IS 8 K 40 FT	6361072	400			1	ST
IS 8 K 50 FT	6361099	500			1	ST
IS 8 K 60 FT	6361110	600			1	ST
IS 8 K 70 FT	6361137	700		✓	1	ST
IS 8 K 80 FT	6361153	800		✓	1	ST
IS 8 K 90 FT	6361188	900			1	ST
IS 8 K 100 FT	6361218	1000		✓	1	ST
IS 8 K 110 FT	6361234	1100			1	ST
IS 8 K 120 FT	6361250	1200		✓	1	ST
IS 8 K 130 FT	6361277	1300			1	ST
IS 8 K 140 FT	6361293	1400			1	ST
IS 8 K 150 FT	6361315	1500			1	ST
IS 8 K 160 FT	6361331	1600			1	ST
IS 8 K 170 FT	6361366	1700			1	ST
IS 8 K 180 FT	6361382	1800			1	ST
IS 8 K 200 FT	6361420	2000			1	ST
IS 8 KS OR	6338519	Schutzkappe		✓	20	ST


Empfohlener Bolzenanker 3498703 (BZ3 12x110/0-35).

IS 8-Stiel						
IS 8 30 FT	6337031	300			1	ST
IS 8 40 FT	6337058	400			1	ST
IS 8 50 FT	6337066	500			1	ST
IS 8 60 FT	6337074	600			1	ST
IS 8 70 FT	6337082	700			1	ST
IS 8 80 FT	6337090	800			1	ST
IS 8 90 FT	6337104	900			1	ST
IS 8 100 FT	6337112	1000			1	ST
IS 8 110 FT	6337120	1100			1	ST
IS 8 120 FT	6337139	1200			1	ST
IS 8 130 FT	6337147	1300			1	ST
IS 8 140 FT	6337155	1400			1	ST
IS 8 150 FT	6337163	1500			1	ST
IS 8 160 FT	6337171	1600			1	ST
IS 8 170 FT	6337198	1700			1	ST
IS 8 180 FT	6337201	1800			1	ST
IS 8 190 FT	6337228	1900			1	ST
IS 8 200 FT	6337236	2000			1	ST
IS 8 300 FT	6337244	3000		✓	1	ST
IS 8 600 FT	6337252	6000		✓	1	ST

I-Stielverbinder und Befestigungswinkel						
VIS 8 FT	6018300	200x68		✓	10	ST
BW 80 55 FT	6019528	80x65		✓	10	ST


	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
	Kopfplatte, längs						
	KI 8 FT	6347053	für IS 8-Stiel		✓	1	ST
	Einklusive anteiligem Befestigungsmaterial. Die Länge des Stiels ist auf max. 2000 mm zu begrenzen.						
	Kopfplatte, quer						
	KI 8 NOK FT	6347061	für IS 8-Stiel		✓	1	ST
	Der Kabelrinnen bzw. Kabelleiterverlauf ist in Querrichtung.						
	Kopfplatte, variabel						
	KI 8 VQP FT	6348106	für IS 8-Stiel			1	ST
	Variable in Längsrichtung verstellbare Kopfplatte für die Montage am IS 8-Stiel.						
	Kopfplatte, längs, variabel						
	KI 8 VLK FT	6348157	für IS 8-Stiel			1	ST
	Variable, in Längsrichtung verstellbare Kopfplatte für die Montage am IS 8-Stiel.						
	Kopfplatte, quer, variabel						
	KI 8 VLP FT	6347843	für IS 8-Stiel			1	ST
	Variable, in Querrichtung verstellbare Kopfplatte für die Montage am IS 8-Stiel.						
	I-Stielausleger AS 15 / Belastung 1,5 kN						
	AS 15 11 FT	6421326	110			1	ST
	AS 15 21 FT	6421350	210			1	ST
	AS 15 31 FT	6421385	310			1	ST
	AS 15 41 FT	6421423	410			1	ST
	AS 15 51 FT	6421466	510			1	ST
	AS 15 61 FT	6421490	610			1	ST
	I-Stielausleger AS 30 / Belastung 3 kN						
	AS 30 11 FT	6419370	110		✓	1	ST
	AS 30 21 FT	6419382	210		✓	1	ST
	AS 30 31 FT	6419388	310		✓	1	ST
	AS 30 41 FT	6419394	410		✓	1	ST
	AS 30 51 FT	6419400	510		✓	1	ST
	AS 30 61 FT	6419412	610		✓	1	ST
	AS 30 71 FT	6419418	710			1	ST
	I-Stielausleger AS 55 / Belastung 5,5 kN						
	AS 55 21 FT	6419286	210			1	ST
	AS 55 31 FT	6419292	310			1	ST
	AS 55 41 FT	6419298	410			1	ST
	AS 55 51 FT	6419304	510			1	ST
	AS 55 61 FT	6419316	610		✓	1	ST
	AS 55 71 FT	6419322	710			1	ST
	AS 55 81 FT	6419328	810			1	ST

	Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Flachrundschraube						
	FRSB 6x12 F	6406122	M6x12	✓	100	ST
	FRSB 6x16 F	6406157	M6x15	✓	100	ST
	FRS 10x25 F 8.8	6407560	M10x25	✓	50	ST
	FRS 12x25 F	6406254	M12x25	✓	50	ST
Sechskantschraube SKS						
	SKS 10x80 F	6418250	M10x80	✓	20	ST
	SKS 10x90 F	6418252	M10x90	✓	20	ST
	SKS 10x120 F	3160793	M10x120		20	ST
	SKS 12x80 F	6418287	M12x80	✓	20	ST
	SKS 12x100 F	6418295	M12x100	✓	20	ST
Hammerkopfschraube						
	MS41HB M8x20 ZL	1148350	M8x20	✓	25	ST
Bolzenanker						
	BZ3 8x75/0-20	3498683	M8x75 mm	✓	50	ST
	BZ3 8x95/0-40	3498685	M8x95 mm	✓	50	ST
	BZ3 10x90/0-30	3498691	M10x90 mm	✓	50	ST
	BZ3 10x110/0-50	3498693	M10x110 mm	✓	50	ST
	BZ3 12x110/0-35	3498703	M12x110 mm	✓	25	ST
	SZ-B 18/0x142	3498752	M12x142 mm	✓	20	ST
Einschlaganker						
	ES M 8x30	3492023	M8		100	ST
	ES M 10x40	3492024	M10	✓	50	ST
	ES M 12x50	3492026	M12		50	ST
Gewindestangen						
	TR M8 1M G	3141128	M8x1000 mm	✓	10	ST
	TR M10 1M G	3141209	M10x1000 mm	✓	10	ST
	TR M12 1M G	3141306	M12x1000 mm	✓	10	ST
Verbindungsmuffe						
	CSTR M8 G	6410081	M8x30 mm	✓	50	ST
	CSTR M10 G	6410103	M10x40 mm	✓	50	ST
	CSTR M12 G	6410111	M12x40 mm	✓	25	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Klemmwinkel KWS (5,7 kN)						
	KWS 5 FT	6355218	Höhe 5 mm		10	PAAR
	KWS 10 FT	6355226	Höhe 10 mm	✓	10	PAAR
	KWS 15 FT	6355234	Höhe 15 mm	✓	10	PAAR
	KWS 20 FT	6355242	Höhe 20 mm		10	PAAR
	KWS 25 FT	6355250	Höhe 25 mm	✓	10	PAAR


Klemmwinkel mit Sechskantschraube Typ KWS zur direkten Befestigung von Konstruktionen an Stahlträgerflanschen.

Der Klemmwinkel ist der jeweiligen Materialstärke des Trägers anzupassen.


Klemmwinkel KWH (5,7 kN)						
	KWH 5 FT	6355021	Höhe 5 mm		10	PAAR
	KWH 10 FT	6355048	Höhe 10 mm		10	PAAR
	KWH 15 FT	6355056	Höhe 15 mm		10	PAAR
	KWH 20 FT	6355064	Höhe 20 mm		10	PAAR
	KWH 25 FT	6355072	Höhe 25 mm		10	PAAR

Der Klemmwinkel wird in Kombination mit Profilschienen der Schlitzweite 22 mm (z. B. Typ MS5030) eingesetzt.

Der Klemmwinkel ist der jeweiligen Materialstärke des Trägers anzupassen.

Spannklaue, leicht TKS (10 kN)						
	TKS-L-25 FT	6355808	Höhe max. 25 mm	✓	10	PAAR


Spannklaue mit Sechskantmutter für die direkte Befestigung von Konstruktionen an Stahlträgern.

Spannklaue, leicht TKH (10 kN)						
	TKH-L-25 FT	6355812	Höhe max. 25 mm	✓	10	PAAR


Die Spannklaue wird in Kombination mit Profilschienen der Schlitzweite 22 mm eingesetzt.

Spannklaue, schwer TKS (21 kN)						
	TKS-S-30 ZL	6355798	Höhe max. 30 mm	✓	10	PAAR


Spannklaue mit Sechskantmutter in schwerer Ausführung für die direkte Befestigung von Konstruktionen an Stahlträgern.

Spannklaue, schwer TKH (21 kN)						
	TKH-S-30 ZL	6355805	Höhe max. 30 mm	✓	10	PAAR


Spannklaue in schwerer Ausführung mit Gleitmutter für die Befestigung von Profilschienen mit Schlitzweite 22mm an Stahlträgern.

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Kabelrinne begehbar, BKRS Seitenhöhe 100 (FS - Bandverzinkt nach DIN EN 10346)						
	BKRS 1010 FS	6062000	100	✓	3	M
	BKRS 1020 FS	6062002	200	✓	3	M
	BKRS 1030 FS	6062004	300	✓	3	M
	BKRS 1040 FS	6062006	400	✓	3	M
	BKRS 1050 FS	6062008	500		3	M
	BKRS 1060 FS	6062010	600		3	M

FS = bandverzinkt

Längs- und Winkelverbinder für BKRS mit der Seitenhöhe 100						
	RUVK 100 FS	6067870	100x200	✓	10	ST

FS = bandverzinkt


Trennsteg, Z-Form, Seitenhöhe 100						
	Trennsteg TSG100Z BKRS FS	6062390	100x2x3000	✓	3	M
	Flachrundschraube FRSB 6X12 G	6406130	M6x12	✓	100	ST


FS = bandverzinkt

Reduzierwinkel / Endabschluss						
	RWEB 1010 FS	7111802	100x100		1	ST
	RWEB 1020 FS	7111804	100x200		1	ST
	RWEB 1030 FS	7111806	100x300		1	ST
	RWEB 1040 FS	7111808	100x400		1	ST
	RWEB 1050 FS	7111810	100x500		1	ST
	RWEB 1060 FS	7111812	100x600		1	ST

FS = bandverzinkt

Riffelblechdeckel, rutschsicher R11 gemäß DIN 51130						
	DBKR 100 FS	6049119	100	✓	3	M
	DBKR 200 FS	6049121	200	✓	3	M
	DBKR 300 FS	6049123	300	✓	3	M
	DBKR 400 FS	6049125	400	✓	3	M
	DBKR 500 FS	6049127	500		3	M
	DBKR 600 FS	6049129	600		3	M

Deckelklammer DK BKR						
	DK DBKR G	6049280	18x22x17	✓	30	ST

Stützausleger						
	STA BKRS 100 FT	6044541	100		1	ST
	STA BKRS 200 FT	6044543	200		1	ST
	STA BKRS 300 FT	6044545	300		1	ST
	STA BKRS 400 FT	6044547	400		1	ST
	STA BKRS 500 FT	6044551	500		1	ST
	STA BKRS 600 FT	6044553	600		1	ST

FT = tauchfeuerverzinkt

Rutschfest durch den Industrieanfalltag

BKRS – Begehbares Kabelrinnensystem



Belastbare Anbindung

- Widerstandsfähig gegen hohe Lasten, Tritte, Schmutz und Staub
- elektromagnetische Verträglichkeit durch optimale Schirmwirkung

Rutschhemmung und Verdrängungsraum

- Sicheres rutschfestes Betreten und Absteigen durch Riffel auf Deckel und Deckelkanten
- Zertifizierte Rutschhemmungsklasse R11
- Zertifizierte Verdrängungsraumklasse V10

Funktionspotentialausgleich

Flexible Montage von Potentialausgleichsschienen, Erdungsschrauben und Klemmfedern zur optimalen Realisierung von EMV-Konzepten

Umfangreiches Zubehör

- Deckelklammer
- Deckelheber mit Bohrschablone
- Universalverbinder mit Kantenschutz
- Aufständerungen

www.obo.at

Für höchste Ansprüche

OBO Edelstahlsysteme für optimalen Korrosionsschutz



Einsatzgebiet Tunnelbau, Lebensmittel- oder chemische Industrie

Für besondere Anforderungen an Hygiene und Qualität sowie für spezielle optische Vorgaben bei offener Verlegung gibt es die OBO Edelstahlsysteme. Edelstahl-Oberflächen bieten einen optimalen Korrosionsschutz. Damit sind sie für den Einsatz im Innen- wie im Außenbereich geeignet. Ganz nach den jeweiligen Anforderungen kann die Qualität des Edelstahls und damit seine Belastungsfähigkeit gewählt werden.

www.obo.at

Building Connections

OBO
BETTERMANN

Industrieanwendungen Edelstahl



Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Kabel- und Rohr-Abstandschele ASG 732, Edelstahl V2A (mit Gewinde M6)					
ASG 732 6 A2	1362622	5-6 mm		25	ST
ASG 732 7 A2	1362624	6-7 mm		25	ST
ASG 732 8 A2	1362626	7-8 mm		25	ST
ASG 732 10 A2	1362628	8-10 mm		25	ST
ASG 732 12 A2	1362630	10-12 mm		25	ST
ASG 732 14 A2	1362632	12-14 mm		25	ST
ASG 732 17 A2	1362634	14-17 mm		25	ST
ASG 732 20 A2	1362636	17-20 mm		25	ST
ASG 732 25 A2	1362638	20-25 mm		25	ST
ASG 732 30 A2	1362640	25-30 mm		20	ST
ASG 732 36 A2	1362642	30-36 mm		20	ST
ASG 732 44 A2	1362644	36-44 mm		20	ST
ASG 732 53 A2	1362646	44-53 mm		20	ST
ASG 732 63 A2	1362648	53-63 mm		20	ST


V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Kabel- und Rohr-Abstandschele ASG 732, Edelstahl V4A (mit Gewinde M6)					
ASG 732 6 A4	1362454	5-6 mm		25	ST
ASG 732 8 A4	1362458	7-8 mm		25	ST
ASG 732 10 A4	1362460	8-10 mm		25	ST
ASG 732 12 A4	1362462	10-12 mm		25	ST
ASG 732 14 A4	1362464	12-14 mm		25	ST
ASG 732 17 A4	1362467	14-17 mm		25	ST
ASG 732 20 A4	1362469	17-20 mm		25	ST
ASG 732 25 A4	1362472	20-25 mm		25	ST
ASG 732 30 A4	1362474	25-30 mm		20	ST
ASG 732 36 A4	1362478	30-36 mm		20	ST
ASG 732 44 A4	1362482	36-44 mm		20	ST
ASG 732 53 A4	1362486	44-53 mm		20	ST
ASG 732 63 A4	1362489	53-63 mm		20	ST


V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Kabel- und Rohr-Abstandschele ASL 733, Edelstahl V2A (mit Langloch)						
	ASL 733 17 A2	1362982	14-17 mm		25	ST
	ASL 733 20 A2	1362984	17-20 mm	✓	25	ST
	ASL 733 25 A2	1362986	20-25 mm	✓	25	ST
	ASL 733 30 A2	1362988	25-30 mm	✓	20	ST
	ASL 733 36 A2	1362990	30-36 mm	✓	20	ST
	ASL 733 44 A2	1362992	36-44 mm	✓	20	ST
	ASL 733 53 A2	1362994	44-53 mm	✓	20	ST
	ASL 733 63 A2	1362996	53-63 mm		20	ST


V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301


Kabel- und Rohr-Abstandschele ASL 733, Edelstahl V4A (mit Langloch)						
	ASL 733 14 A4	1362908	12-14 mm		25	ST
	ASL 733 17 A4	1362912	14-17 mm		25	ST
	ASL 733 20 A4	1362914	17-20 mm		25	ST
	ASL 733 25 A4	1362918	20-25 mm		25	ST
	ASL 733 30 A4	1362922	25-30 mm		20	ST
	ASL 733 36 A4	1362926	30-36 mm		20	ST
	ASL 733 44 A4	1362930	36-44 mm		20	ST
	ASL 733 53 A4	1362934	44-53 mm		20	ST
	ASL 733 63 A4	1362938	53-63 mm		20	ST


V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Stahlpanzerrohr Edelstahl V2A, ohne Gewinde					
	S20W A2	2046721	Ø20, 3000 mm		30 M
	S25W A2	2046722	Ø25, 3000 mm	✓	30 M
	S32W A2	2046723	Ø32, 3000 mm		21 M
	S40W A2	2046724	Ø40, 3000 mm	✓	15 M
	S50W A2	2046725	Ø50, 3000 mm		15 M
	S63W A2	2046726	Ø63, 3000 mm		9 M

Stahlpanzer - Rohrbogen 90° V4A (auch für V2A Rohr geeignet)					
	SB20W A4	2046761	Ø20 mm		10 ST
	SB25W A4	2046762	Ø25 mm		10 ST
	SB32W A4	2046763	Ø32 mm		10 ST
	SB40W A4	2046764	Ø40 mm		5 ST
	SB50W A4	2046765	Ø50 mm		5 ST
	SB63W A4	2046766	Ø63 mm		3 ST

Stahlpanzer - Rohrverbindungsmuffe V4A (auch für V2A Rohr geeignet)					
	SV20W A4	2046771	Ø20 mm		15 ST
	SV25W A4	2046772	Ø25 mm	✓	15 ST
	SV32W A4	2046773	Ø32 mm		15 ST
	SV40W A4	2046774	Ø40 mm		10 ST
	SV50W A4	2046775	Ø50 mm		5 ST
	SV63W A4	2046776	Ø63 mm		3 ST

Rohrschelle ASL 733 V2A					
	ASL 733 20 A2	1362984	Ø17-20 mm	✓	25 ST
	ASL 733 25 A2	1362986	Ø20-25 mm	✓	25 ST
	ASL 733 30 A2	1362988	Ø25-30 mm	✓	20 ST
	ASL 733 36 A2	1362990	Ø30-36 mm	✓	20 ST
	ASL 733 44 A2	1362992	Ø36-44 mm	✓	20 ST
	ASL 733 53 A2	1362994	Ø44-53 mm	✓	20 ST
	ASL 733 63 A2	1362996	Ø53-63 mm		20 ST

Rohrendtülle, teilbar metrisch schwarz					
	129 TB M20 SW	2047944	M20	✓	50 ST
	129 TB M25 SW	2047952	M25	✓	50 ST
	129 TB M32 SW	2047971	M32	✓	50 ST
	129 TB M40 SW	2047979	M40	✓	30 ST
	129 TB M50 SW	2047987	M50	✓	30 ST
	129 TB M63 SW	2047995	M63	✓	20 ST

Für die Installation, Reparatur oder Nachinstallation - zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre.

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	--------------------------------	---------------	-----	---------

Montageschiene MS4022, schwer, V2A (Materialstärke 2mm, Schlitzweite 18mm)



MS4022P2000A2	1121960	2000x40x22,5 (LxBxH)	✓	2	M
MS4022P6000A2	1121901	6000x40x22,5 (LxBxH)		6	M

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Gleitmuttern Schlitzweite 18 mm



MS40SN M6 A4	1147126	M6		50	ST
MS40SN M8 A4	1147130	M8	✓	50	ST
MS40SN M10 A4	1147134	M10		50	ST
MS40SN M12 A4	1147138	M12		50	ST

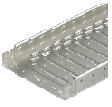
A4 = Edelstahl V4A

Bügelschelle 2056 U-Fuß, 1-fach, Kunststoffdruckwanne, A2 (für 18 und 22 mm Schlitzweite)




BS-U1-K-12 A2	1186802	8-12 mm		50	ST
BS-U1-K-16 A2	1186809	12-16 mm		50	ST
BS-U1-K-22 A2	1186816	16-22 mm	✓	50	ST
BS-U1-K-28 A2	1186822	22-28 mm	✓	50	ST
BS-U1-K-34 A2	1186829	28-34 mm		50	ST
BS-U1-K-40 A2	1186836	34-40 mm	✓	25	ST
BS-U1-K-46 A2	1186842	40-46 mm		25	ST
BS-U1-K-52 A2	1186849	46-52 mm		25	ST
BS-U1-K-58 A2	1186856	52-58 mm		25	ST
BS-U1-K-64 A2	1186862	58-64 mm		15	ST
BS-U1-K-70 A2	1186869	64-70 mm		15	ST
BS-U1-K-76 A2	1186876	70-76 mm		10	ST

Edelstahl V2A

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Kabelrinne RKS-Magic® Rationelles-Kabelrinnen-System-Magic in 60 mm Seitenhöhe, V2A						
	RKSM 610 A2	6047613	100	✓	3	M
	RKSM 620 A2	6047640	200	✓	3	M
	RKSM 630 A2	6047656	300	✓	3	M
	RKSM 640 A2	6047691	400	✓	3	M
	RKSM 650 A2	6047721	500		3	M
	RKSM 660 A2	6047737	600		3	M


V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Trennsteg						
	Trennsteg TSG 60 A2	6062084	60x2995	✓	3	M
	Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST
	Klemmstück KS KR A2	6062280	31,5x30	✓	30	ST


V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Bogen 90° Magic® in 60 mm Seitenhöhe						
	RBM 90 610 A2	6041180	100	✓	1	ST
	RBM 90 620 A2	6041184	200	✓	1	ST
	RBM 90 630 A2	6041186	300		1	ST
	RBM 90 640 A2	6041188	400		1	ST
	RBM 90 650 A2	6041190	500		1	ST
	RBM 90 660 A2	6041192	600		1	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Deckel für Bogen 90° Magic®						
	DFBM 90 100 A2	7138570	100		1	ST
	DFBM 90 200 A2	7138574	200	✓	1	ST
	DFBM 90 300 A2	7138576	300		1	ST
	DFBM 90 400 A2	7138578	400		1	ST
	DFBM 90 500 A2	7138580	500		1	ST
	DFBM 90 600 A2	7138582	600		1	ST

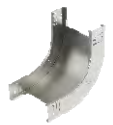
V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Anbau-Abzweigstück Magic® in 60 mm Seitenhöhe						
	RAAM 610 A2	6041270	100		1	ST
	RAAM 620 A2	6041275	200		1	ST
	RAAM 630 A2	6041277	300		1	ST
	RAAM 640 A2	6041279	400		1	ST
	RAAM 650 A2	6041282	500		1	ST
	RAAM 660 A2	6041284	600		1	ST


V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Deckel für Anbau-Abzweigstück Magic®						
	DFAAM 100 A2	7138720	100		1	ST
	DFAAM 200 A2	7138724	200		1	ST
	DFAAM 300 A2	7138726	300		1	ST
	DFAAM 400 A2	7138728	400		1	ST
	DFAAM 500 A2	7138730	500		1	ST
	DFAAM 600 A2	7138732	600		1	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

90°-Vertikalbogen, steigend 60 A2						
	RBV 610 S A2	7007105	100		1	ST
	RBV 620 S A2	7007109	200		1	ST
	RBV 630 S A2	7007113	300		1	ST
	RBV 640 S A2	7007117	400		1	ST
	RBV 650 S A2	7007119	500		1	ST
	RBV 660 S A2	7007121	600		1	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

90°-Vertikalbogen, fallend 60 A2						
	RBV 610 F A2	7007155	100		1	ST
	RBV 620 F A2	7007157	200		1	ST
	RBV 630 F A2	7007159	300		1	ST
	RBV 640 F A2	7007161	400		1	ST
	RBV 650 F A2	7007163	500		1	ST
	RBV 660 F A2	7007165	600		1	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Längsverbinder-Set Magic® (nur bei Zuschnitt) in 60 mm Seitenhöhe



KTSMV 610 A2	6068958	100			1	ST
KTSMV 620 A2	6068962	200			1	ST
KTSMV 630 A2	6068964	300			1	ST
KTSMV 640 A2	6068966	400			1	ST
KTSMV 650 A2	6068968	500			1	ST
KTSMV 660 A2	6068970	600			1	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Schraubverbinder für z.B. Etagierungen (steigend, fallend) für 60 mm Seitenhöhe



RLVK 60 A2 Längsverbinder	6067654	60			10	ST
RWVL 60 A2 Winkelverbinder	6067662	60		✓	10	ST
RGV 60 A2 Gelenkverbinder	7082258	60		✓	10	ST
REV 60 A2 Eckverbinder	6068022	60			5	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Deckel, ungelocht



DRLU 100 A2	6052824	100		✓	3	M
DRLU 200 A2	6052831	200		✓	3	M
DRLU 300 A2	6052834	300			3	M
DRLU 400 A2	6052837	400			3	M
DRLU 500 A2	6052841	500			3	M
DRLU 600 A2	6052844	600			3	M

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Deckelklammer



DKU A2	6065600	universal		✓	20	ST
DK DRUL A2	6052810	für Deckel ungelocht		✓	30	ST

Deckel mit Drehriegel



DRL 100 A2	6052878	100		✓	3	M
DRL 200 A2	6052894	200		✓	3	M
DRL 300 A2	6052908	300			3	M
DRL 400 A2	6052932	400			3	M
DRL 500 A2	6052959	500			3	M
DRL 600 A2	6052975	600			3	M

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Montageplatte



MP UNI A2	7085133	170x115			1	ST
-----------	----------------	---------	--	--	---	----

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Kabelleiter-System 60 LG60 mit VS Sprosse in 60 mm Seitenhöhe in V2A



LG 620 VS6 A2	6208700	200			6	M
LG 630 VS6 A2	6208703	300			6	M
LG 640 VS6 A2	6208706	400			6	M
LG 650 VS6 A2	6208709	500			6	M
LG 660 VS6 A2	6208712	600			6	M

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Schraubverbinder



LVG 60 A2 Längsverbinder	6208846	64x150			10	ST
LWVG 60 A2 Winkelverbinder	6208898	64x150			10	ST
LGVG 60 A2 Gelenkverbinder	6208947	64x210			10	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Trennsteg



TSG 45 A2	6062025	3000		✓	3	M
Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15		✓	10	ST
Klemmstück KS KL A2	6062284	31,5x32		✓	30	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Bogen 90°



LB 90 620 R3 A2	6225082	200			1	ST
LB 90 630 R3 A2	6225084	300			1	ST
LB 90 640 R3 A2	6225086	400			1	ST
LB 90 650 R3 A2	6225088	500			1	ST
LB 90 660 R3 A2	6225090	600			1	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Klemmstück zur Befestigung auf Ausleger



LKS 40 A2	6017134	40x22			10	ST
-----------	----------------	-------	--	--	-----------	-----------

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Bügelschelle 2056 H-Fuß, 1-fach, Kunststoffdruckwanne, A2 für LG60



BS-H1-K-12 A2	1186302	8-12 mm			50	ST
BS-H1-K-16 A2	1186309	12-16 mm			50	ST
BS-H1-K-22 A2	1186316	16-22 mm			50	ST
BS-H1-K-28 A2	1186322	22-28 mm			50	ST
BS-H1-K-34 A2	1186329	28-34 mm			50	ST
BS-H1-K-40 A2	1186336	34-40 mm			25	ST
BS-H1-K-46 A2	1186342	40-46 mm			25	ST
BS-H1-K-52 A2	1186349	46-52 mm			25	ST
BS-H1-K-58 A2	1186356	52-58 mm			25	ST
BS-H1-K-64 A2	1186362	58-64 mm			15	ST
BS-H1-K-70 A2	1186369	64-70 mm			15	ST
BS-H1-K-76 A2	1186376	70-76 mm			10	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------	----------------	---------------	-----	---------

Weitspannkabelrinne WKSG 110 in V2A



WKSG 120 A2	6098161	200			6	M
WKSG 130 A2	6098165	300			6	M
WKSG 140 A2	6098169	400			6	M
WKSG 150 A2	6098173	500			6	M
WKSG 160 A2	6098177	600			6	M

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Schraubverbinder



WRVL 100 A2 Längsverbinder	6091229	110x500			2	ST
WRWVK 110 A2 Winkelverbinder	6091393	110x250		✓	2	ST
WRGV 110 A2 Gelenkverbinder	6091338	110x380			2	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Trennsteg



Trennsteg TSG 85 A2	6062173	85x2995			3	M
Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15		✓	10	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

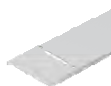
Eckanbaustück



WEAS 110 A2	6098483	110			1	ST
-------------	----------------	-----	--	--	----------	-----------


V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Deckel mit Drehriegel



WDRL 1116 20 A2	6227360	200			3	M
WDRL 1116 30 A2	6227362	300			3	M
WDRL 1116 40 A2	6227364	400			3	M
WDRL 1116 50 A2	6227366	500			3	M
WDRL 1116 60 A2	6227368	600			3	M

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Wand- und Stielausleger AW 15 / Belastung 1,5 kN						
	AW 15 11 A2	6421008	110	✓	1	ST
	AW 15 21 A2	6421024	210	✓	1	ST
	AW 15 31 A2	6421032	310	✓	1	ST
	AW 15 41 A2	6421036	410		1	ST
	AW 15 51 A2	6421040	510		1	ST
	AW 15 61 A2	6421044	610		1	ST


V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Wand- und Stielausleger AW 30 / Belastung 3 kN						
	AW 30 11 A2	6442803	110	✓	1	ST
	AW 30 21 A2	6442838	210	✓	1	ST
	AW 30 31 A2	6442854	310	✓	1	ST
	AW 30 41 A2	6442870	410	✓	1	ST
	AW 30 51 A2	6442897	510		1	ST
	AW 30 61 A2	6442919	610		1	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301


Wand- und Stielausleger AW 55 / Belastung 5,5 kN						
	AW 55 21 A2	6443063	210		1	ST
	AW 55 31 A2	6443067	310		1	ST
	AW 55 41 A2	6443071	410		1	ST
	AW 55 51 A2	6443075	510		1	ST
	AW 55 61 A2	6443079	610		1	ST
	AW 55 71 A2	6443083	710		1	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301


Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
US 3-Hängestiel / Zugbelastung 5 kN						
	US 3 K 20 A2	6342401	200	✓	1	ST
	US 3 K 30 A2	6342403	300	✓	1	ST
	US 3 K 40 A2	6342405	400		1	ST
	US 3 K 50 A2	6342407	500		1	ST
	US 3 K 60 A2	6342409	600		1	ST
	US 3 K 70 A2	6342411	700		1	ST
	US 3 K 80 A2	6342413	800		1	ST
	US 3 K 90 A2	6342415	900		1	ST
	US 3 K 100 A2	6342417	1000		1	ST

Passende Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen ist die Type SKS.

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Distanzstück für US 3-Stiel						
	DSK 25 A2	6416448	46x40x22,5		10	ST


V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Schutzkappe für US 3-Stiel						
	US 3 KS OR	6338458	orange	✓	20	ST


US 5-Hängestiel / Zugbelastung 10 kN						
	US 5 K 20 A2	6341358	200		1	ST
	US 5 K 30 A2	6341362	300		1	ST
	US 5 K 40 A2	6341366	400	✓	1	ST
	US 5 K 50 A2	6341370	500	✓	1	ST
	US 5 K 60 A2	6341374	600		1	ST
	US 5 K 70 A2	6341378	700		1	ST
	US 5 K 80 A2	6341382	800		1	ST
	US 5 K 90 A2	6341386	900		1	ST
	US 5 K 100 A2	6341390	1000		1	ST
	US 5 K 110 A2	6341394	1100		1	ST
	US 5 K 120 A2	6341398	1200		1	ST

Passende Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen ist die Type SKS.

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Distanzstück für US 5-Stiel						
	DSK 45 A2	6416489	80x45x40		10	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Schutzkappe für US 5-Stiel						
	US 5 KS OR	6338462	orange	✓	20	ST

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	--------------------------------	---------------	-----	---------

Flachrundschraube



FRSB 6x12 A2	6406138	M6x12	✓	100	ST
FRS 6x16 A2	6406556	M6x16		100	ST
FRS 10x25 A2	6406718	M10x25	✓	50	ST
FRS 12x25 A2	6406750	M12x25		25	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Sechskantschraube SKS



SKS 10x80 A4	6418248	M10x80		20	ST
SKS 10x90 A2	6418255	M10x90		20	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301, A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Bolzenanker



BZ3 8x75/0-20A4	3498716	M8x75 mm		50	ST
BZ3 8x95/0-40A4	3498718	M8x95 mm		50	ST
BZ3 10x90/0-30A4	3498720	M10x90 mm		50	ST
BZ312x110/0-35A4	3498722	M12x110 mm		25	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Einschlaganker



ES M 8x30 A4	3492003	M8		50	ST
ES M 10x40 A4	3492008	M10		50	ST
ES M 12x50 A4	3492012	M12		50	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Gewindestangen



TR M8 1M A2	3141310	M8x1000 mm	✓	10	ST
TR M10 1M A2	3141312	M10x1000 mm	✓	10	ST
TR M12 1M A2	3141314	M12x1000 mm		10	ST


V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Verbindungs- muffe



CSTR M8 A2	6410154	M8x30 mm		50	ST
CSTR M10 A2	6410162	M10x40 mm		50	ST


V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Gitterrinne GR-Magic® 55 in V2A						
	GRM 55 100 A2	6001072	100	✓	3	M
	GRM 55 200 A2	6001076	200	✓	3	M
	GRM 55 300 A2	6001078	300	✓	3	M
	GRM 55 400 A2	6001080	400		3	M
	GRM 55 500 A2	6001082	500		3	M
	GRM 55 600 A2	6001085	600		3	M


V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Gitterrinnen-Systemzubehör						
	Stoßstellenverbinder GSV 34 A2	6016642		✓	20	ST
	Klemmstück GKS 34 A2	6016839		✓	20	ST
	Hakenschraube HS M6 A2	1154990		✓	100	ST
	Kombimutter KM M6 A2	6408966		✓	100	ST
	Eckverbinder GEV 36 A2	6016731		✓	20	ST
	Montageplatte MPG 65 A4	6006488			30	ST


A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Trennsteg						
	Trennsteg TSG 45 A2	6062025	45x2995	✓	3	M
	Klemmstück GKT 38 A2	6017045	38x24	✓	20	ST
	Trennstegverbinder TSGV A2	6067970	60x20x15	✓	10	ST
	Klemmstück KS GR A2	6062282	41,5x26	✓	30	ST


V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Deckel, ungelocht A2						
	DRLU 100 A2	6052824	100	✓	3	M
	DRLU 200 A2	6052831	200	✓	3	M
	DRLU 300 A2	6052834	300		3	M
	DRLU 400 A2	6052837	400		3	M
	DRLU 500 A2	6052841	500		3	M
	DRLU 600 A2	6052844	600		3	M
	DKU A2	6065600	Deckelklammer		✓	20

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Deckel, rastbar A2						
	DGRR 100 A2	6001862	100		3	M
	DGRR 200 A2	6001866	200		3	M
	DGRR 300 A2	6001868	300		3	M
	DGRR 400 A2	6001870	400		3	M
	DGRR 500 A2	6001872	500		3	M
	DGRR 600 A2	6001874	600		3	M

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm	Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
Wand- und Stielausleger AWG 15 / Belastung 1,5kN						
	AWG 15 11 A2	6420625	110		1	ST
	AWG 15 21 A2	6420628	210		1	ST
	AWG 15 31 A2	6420631	310		1	ST
	AWG 15 41 A2	6420634	410		1	ST
	AWG 15 51 A2	6420637	510		1	ST
	AWG 15 61 A2	6420640	610		1	ST

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

OBO Bettermann Group in Zahlen

4 

Generationen seit 1911
Generations since 1911

40 

Tochtergesellschaften
Subsidiaries

5.500.000.000



OBO-Dübel® seit 1952
OBO anchor since 1952

4.000 

Mitarbeiter
Employees

60 

Länder
Countries

30.000

Produkte
Products

8 

Produktionsstandorte
Manufacturing locations

7

VBS
TBS
KTS
BSS
LFS
EGS
UFS

Produktbereiche
Product areas

Über
Over 100 

Jahre Begeisterung
Years of Enthusiasm

Verkaufs – und Lieferbedingungen OBO Bettermann Austria GmbH

1. Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen. Geschäfts- und Einkaufsbedingungen des Auftraggebers sind nur wirksam, wenn wir sie schriftlich anerkennen. Unsere Angebote sind freibleibend, es handelt sich lediglich um Aufforderungen zur Abgabe von Offerten. Sämtliche Abschlüsse und Vereinbarungen sind für uns erst mit unserer schriftlichen Bestätigung oder Rechnungserteilung verbindlich, und zwar auch solche mit unseren Angestellten und Vertretern. Das gilt auch für ein Abgehen vom Schriftformgebot.
2. Die zum Angebot gehörenden Unterlagen wie Abbildungen, Prospekte, Zeichnungen, Maße, Belastbarkeitswerte und Gewichtsangaben sind nur unverbindliche Werte, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Muster sind unverbindliche Ansichtsmuster. Bei einem Kauf nach Muster sind Abweichungen vorbehalten, die branchenüblich sind oder im Rahmen der normalen Fertigung liegen. Bei einem Kauf nach Muster gelten die Eigenschaften des Musters nicht als zugesichert, es sei denn, dass anderes in der Auftragsbestätigung ausdrücklich bestimmt ist. Muster sind spätestens innerhalb von vier Wochen in einwandfreiem Zustand an uns zurückzugeben. Erfolgt die Rückgabe nicht innerhalb dieser Zeit oder nicht ordnungsgemäß, sind wir berechtigt, für das Muster den Kaufpreis gemäß aktueller Preisliste zu berechnen. Alle Angaben über unsere Produkte, insbesondere die in unseren Angeboten und Druckschriften enthaltenen Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts-, Maß- und Leistungsangaben, sind als annähernd zu betrachtende Durchschnittswerte und stellen keine Beschaffenheitszusage dar. Bei Fertigung nach Kundenzeichnungen, Muster und sonstigen Anweisungen des Kunden übernehmen wir für die Funktionstauglichkeit des Produktes und für sonstige Mängel, soweit diese Umstände auf Kundenanweisungen beruhen, keine Gewähr und keine Haftung. Die Überprüfung der Richtigkeit der Anweisungen trifft ausschließlich den Kunden. Wir sind von jedweder Warnpflicht freigestellt. Der Kunde stellt uns von etwaigen Ansprüchen Dritter, die gegen uns - auch aus Produkthaftung - wegen durch die Ware verursachten Schäden frei, es sei denn, dass wir den Schaden vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht haben. Der Kunde übernimmt uns gegenüber die Gewähr, dass durch die Herstellung und Lieferung der nach seinen Anweisungen gefertigten Ware keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Im Falle der Geltendmachung von Schutzrechten uns gegenüber sind wir ohne rechtliche Prüfung der etwaigen Ansprüche Dritter berechtigt, nach Anhörung des Kunden vom Vertrag zurückzutreten, es sei denn, dass der Dritte die Geltendmachung der Schutzrechte innerhalb von acht Tagen durch schriftliche Erklärung uns gegenüber zurückzieht. Der Kunde hat uns durch die Geltendmachung der Schutzrechte etwa entstandene Schäden zu ersetzen. Im Falle des Rücktritts sind die von uns bisher geleisteten Arbeiten zu vergüten. Weitergehende Rechte nach den gesetzlichen Bestimmungen bleiben unberührt. Die für die Durchführung des Auftrages von uns gefertigten Formen, Werkzeuge und Konstruktionsunterlagen sind ausschließlich unser Eigentum. Ansprüche hierauf stehen dem Kunden nicht zu, auch wenn er sich an den Kosten der Herstellung von Formen, Werkzeugen und Konstruktionsunterlagen beteiligt hat, es sei denn, dass ausdrücklich anderes vereinbart worden ist.
3. Verpackung, Versandart und Transportmittel werden mangels anderslautender schriftlicher Vereinbarungen nach unserer Wahl festgelegt. Sofern der Besteller keine besonderen Versandvorschriften erteilt, wählen wir die Versandart nach den üblichen kaufmännischen Gepflogenheiten. Die zum Transport verwendeten Lademittel (z. B. Europaletten, Muldenpaletten, Gitterboxen und Euroboxen) sind vom Kunden bei Übernahme der Waren gegen gleichwertige Lademittel zu tauschen (insbesondere Europaletten) oder an uns platzsparend geschichtet „frei Haus“ zurückzusenden. Nach voriger Vereinbarung kann die Abholung der Lademittel bei entsprechenden Mengen von OBO innerhalb Österreichs organisiert werden. Sollten die gelieferten oder andere gleichwertige Lademittel nicht binnen drei Wochen nach Anlieferung bei uns einlangen, werden diese zum jeweils gültigen Einkaufspreis verrechnet. Lagermäßig geführte und in den Katalogen ausgewiesene kleinste Verpackungseinheiten können aus Rationalisierungsgründen nicht angebrochen werden. Bei Bestellung von Stückzahlen, die von den Stückzahlen einer Verpackungseinheit abweichen, wird die nächstliegende Verpackungseinheit geliefert. Die Lieferung von Minder- oder Mehrmengen, insbesondere bei auftragsbezogener Fertigung, ist im marktüblichen Rahmen bzw. dem nationalen oder internationalen Standard entsprechend vorbehalten und zulässig. Die Lieferung exakter Mengen bedarf eines ausdrücklichen Hinweises in der Bestellung sowie einer schriftlichen Auftragsbestätigung. Rahmen- und Abrufaufträge verpflichten den Kunden zur Abnahme der dem Rahmen-/ Abrufauftrag zugrundeliegenden Gesamtmenge. Soweit sich aus dem Vertrag keine bestimmten Abrufaufträge ergeben, ist die gesamte Menge des Rahmen-Abrufauftrages innerhalb von zwölf Monaten abzurufen. Werden vom Kunden Abruftermine nicht eingehalten, so sind wir berechtigt, vier Wochen nach schriftlicher Ankündigung unter Hinweis auf die Folgen des Abrufes die Gesamtmenge vollständig zu liefern und zu verrechnen. Unsere sonstigen Rechte aus einem Verzug des Kunden bleiben unberührt.
4. Unsere Preise verstehen sich, falls nichts anderes vereinbart, ab Lager Gramatneusiedl und schließen Verpackung und Versicherung nicht ein. Zu unseren Preisen kommt die am Tage der Auslieferung gültige Mehrwertsteuer hinzu. Der Abnehmer versichert die Richtigkeit seiner Umsatzsteueridentifikationsnummer (UID), die er uns unverzüglich ohne Aufforderung mitzuteilen hat. Er verpflichtet sich, jede Änderung seines Namens, seiner Anschrift und seiner UID sowohl uns als auch der für ihn zuständigen Inlands-Finanzbehörde unverzüglich mitzuteilen. Unsere Lieferungen erfolgen standardmäßig innerhalb Österreichs frei Haus (nicht abgelenkt) an die Geschäftsanschrift des Kunden. Sondertransporte zu Kunden werden nach Aufwand verrechnet. Für Kleinbestellungen unter EUR 150,00 (netto) berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von EUR 15,00 (netto) per Auftrag. Mit der Übergabe der Lieferungen und Leistungen an einen Spediteur oder Frachtführer, spätestens mit dem Verlassen unseres Lagers oder des Lieferwerkes geht die Gefahr, auch bei Lieferungen frei Bestimmungsort, auf den Kunden über. Bei Direktlieferungen auf Baustellen des Kunden oder dessen Kunden (Drittadressen) werden EUR 7,00 (netto) per Auftrag an Versandkosten verrechnet, bei Palettenware werden EUR 15,00 per Auftrag in Rechnung gestellt.
5. Warenretouren werden grundsätzlich nur dann zurückgenommen, wenn diese vorab von unserem Außendienst begutachtet bzw. freigegeben wurden und wenn der von uns ausgestellte Retourenschein außen angebracht ist. Grundsätzlich nehmen wir nur einwandfreie, originalverpackte, wiederverkaufsfähige und aktive Artikel zurück, welche „FREI HAUS“ an uns angeliefert wurden. „Sonderartikel“ werden nicht retournen. Für Retouren verrechnen wir eine Manipulationsgebühr, die zwischen 30% und 40% des Nettowertes liegt. In berechtigten Einzelfällen kann auch eine angemessene höhere Manipulationsgebühr verrechnet werden. Die Manipulationsgebühr beträgt jedoch mindestens 15€. Der Mindestwert der Warenretoure beträgt € 50. Darunter ist eine Retoure aus wirtschaftlichen Gründen nicht möglich.
6. Lieferfristen und Liefertermine sind unverbindlich und gelten nur annähernd, es sei denn, dass wir diese schriftlich und ausdrücklich als verbindlich bezeichnet haben. Lieferfristen beginnen mit dem Zugang unserer Auftragsbestätigung an den Kunden, jedoch nicht vor schriftlicher Bestätigung sämtlicher Ausführungseinzelheiten durch uns, und verstehen sich ab Lieferort. Im Verzugsfall ist ein Vertragsrücktritt des Kunden nur nach schriftlicher Setzung einer angemessenen Nachfrist zulässig. Teillieferungen sind zulässig. Schadenersatzansprüche wegen Überschreitung verbindlicher Lieferfristen sind in jedem Fall ausgeschlossen, sofern und soweit uns nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Ereignisse, die wir im Rahmen eines üblichen Betriebsrisiko nicht zu vertreten haben und die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben - ohne dass ein Lieferverzug vorliegt - oder wegen des gesamten oder noch nicht vollständig erfüllten Teiles des Vertrag zurückzutreten. Der Kunde kann von uns die schriftliche Erklärung verlangen, ob wir innerhalb einer angemessenen Frist liefern oder ob wir vom Vertrag zurücktreten wollen. Erklären wir uns innerhalb von sieben Werktagen nicht, ist der Kunde zum Vertragsrücktritt berechtigt. Die von uns gegenüber dem Kunden abgegebene Erklärung, dass wir an der Lieferung behindert sind, gilt solange, bis das Gegenteil vom Kunden widerlegt wurde. Die Lieferfrist verlängert sich bei Vorliegen von Arbeitskämpfen, Streik und Aussperrung, behördlichen Anordnungen, Materialbeschaffungsbehinderungen, Betriebsstörungen, unvorhersehbarer Personalmangel, Mangel an Transportmitteln sowie insgesamt beim Eintritt von unvorhergesehenen Ereignissen, auf welche wir keinen Einfluss haben, entsprechend der Dauer dieser Ereignisse. Bei unberechtigten Störungen durch den Kunden werden die bei uns bereits angefallenen Kosten in Rechnung gestellt werden, diese können bei 30 % des Rechnungswertes oder höher liegen.
7. Zahlungen sind bei Rechnungserhalt mit 2% Skonto innerhalb von 14 Tagen, nach 30 Tagen ab Rechnungsdatum netto zu leisten (Sondervereinbarungen ausgenommen). Montageleistungen bzw. sämtliche Lohnarbeiten sind ohne Skontoabzug innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum zu bezahlen. Bei unbaren Zahlungen gilt der Tag der Gutschriftsanzeige als Zahlungseingang. Eingehende Zahlungen können von uns zunächst auf Kosten, dann auf Zinsen und sodann auf die älteste noch offene Schuld des Kunden angerechnet werden. Schecks und Wechsel werden nur zahlungshalber angenommen. Die Zahlung durch Wechsel unterliegt vorheriger gesonderter und schriftlicher Vereinbarung, wobei alle Wechselkosten zu Lasten des Kunden gehen und kein Skonto gewährt werden kann. Bei Vorliegen von Mängeln an Produkten, unzulässigen Mengenabweichungen oder mangelhaften Leistungen ist der Kunde berechtigt, lediglich jenen Teil des Entgeltes zurückzuhalten, der den Kosten des Austausches oder der Mängelbehebung - je nachdem, welcher Betrag niedriger ist - entspricht. Eine Aufrechnung seitens des Kunden ist nur dann zulässig, wenn dessen Forderung rechtskräftig gerichtlich festgestellt oder unstreitig ist bzw. wenn sie von uns schriftlich anerkannt ist. Als Zinssatz für Verzugszinsen wird ein Zinssatz von 2% über dem jeweiligen Diskontsatz der Europäischen Zentralbank vereinbart, und zwar unbeschadet unserer Berechtigung, einen tatsächlichen entstandenen höheren Verzugschaden geltend zu machen.
8. Die von uns gelieferten Produkte bleiben unser Eigentum, bis sämtliche unserer Forderungen aus allen Geschäften mit dem Kunden erfüllt sind und in Zahlung gegebene Wechsel oder Schecks vom Kunden eingelöst sind. Wenn die in unserem Eigentum stehenden Produkte durch Weiterverarbeitung Bestandteil anderer Produkte des Kunden werden, dann entsteht Miteigentum an diesen Produkten nach dem Verhältnis des Verkaufswertes unserer Produkte zu den anderen für die neuen Produkte verwendeten Produkte im Zeitpunkt der Verarbeitung, Vermischung, Verbindung oder Vermengung. Der Kunde wird diese weiterverarbeiteten Produkte so behandeln und verwahren, wie die von uns gelieferten und unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte. Vor Erlöschen des Eigentumsvorbehaltes dürfen unsere Produkte ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung vom Kunden weder verpfändet noch zur Sicherheit übereignet werden. Ferner sind uns die Geltendmachung von Rechten Dritter an den Produkten oder Pfändungen unverzüglich schriftlich anzuzeigen und uns alle für eine Intervention notwendigen Angaben zu machen und Urkunden auszuhängen, widrigenfalls uns der Kunde für sämtliche daraus entstehenden Schäden, die auch den entgangenen Gewinn umfassen, vollkommen schadlos zu halten hat. Im letzteren Falle werden außerdem unsere gegen den Kunden bestehenden aber noch nicht fälligen Forderungen sofort fällig. Der Kunde ist berechtigt, unsere unter Eigentumsvorbehalt stehenden Produkte im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsganges zu veräußern bzw. zu verwenden sofern dadurch ein Forderungsübergang nach Ziff.8 stattfindet. Diese zuletzt genannte Berechtigung erlischt, sobald der Kunde - auch ohne Mahnung und Nachfristsetzung - in Zahlungsverzug gerät, bei ihm Scheck- oder Wechselproteste erfolgen, er seine Zahlungen generell einstellt oder über sein Vermögen das Konkurs- oder Ausweisungsverfahren eröffnet wird (oder die Eröffnung eines solchen Verfahrens mangels kostendeckenden Vermögens unterbleibt). In diesem Fall sind wir berechtigt, die Produkte auf Kosten des Kunden abzuholen, zu verwahren und nach erfolgter Mahnung zu verwerten. Die Abholung und Verwertung der Produkte allein ist keine Erklärung zum Vertragsrücktritt. Im Verwertungsfall enthält der Kunde eine Gutschrift.
9. Werden unsere Produkte vor vollständiger Bezahlung des Kaufpreises veräußert, ist der Kunde verpflichtet, unser Vorbehalts Eigentum bis zur vollständigen Bezahlung der Produkte durch seinen Abnehmer diesem gegenüber vorzubehalten. Die durch den Weiterverkauf entstehende Forderung gegen den Abnehmer wird hiermit ebenso wie sonstige Neben- oder Sicherungsrechte des Kunden aus dem Verkauf sowie etwaige Ersatzansprüche bei Beschädigung oder Zerstörung unseres Vorbehalts Eigentums, worunter auch die an seine Stelle tretende Versicherungssumme fällt, an uns abgetreten und der Abnehmer von der Abtretung schriftlich verständigt. Wir nehmen diese Abtretung hiermit an. Sofern bloß in unserem Miteigentum stehende Produkte veräußert werden, erstreckt sich die Abtretung der Forderungen auf jenen Betrag, der unserem Miteigentum entspricht. Auf Verlangen hat uns der Kunde seine Abnehmer mitzuteilen und uns alle zur Geltendmachung der Rechte erforderlichen Urkunden auszuhändigen. Solange der Kunde seine uns gegenüber bestehenden Pflichten erfüllt, ist er ermächtigt, die abgetretenen Forderungen selbst einzuziehen. Er hat die für uns eingezogenen Beiträge gesondert zu verwahren und sofort an uns abzuführen, sobald und soweit unsere Forderungen fällig werden. Die Ermächtigung erlischt bei einem Scheck- oder Wechselprotest des Kunden oder endgültiger Zahlungseinstellung des Kunden. Der Kunde hat die Kosten einer etwaigen Intervention gegen Dritte zu tragen und sie auf unser Verlangen vorzuschießen. Mit vollständiger Bezahlung sämtlicher fälliger Forderungen erlischt die Forderungsabtretung.
10. Qualitative und quantitative Mängel, die an den gelieferten Produkten haften und die bei ordnungsgemäßen Geschäftsgang durch Untersuchung festgestellt wurden oder hätten festgestellt werden müssen, müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Ausschlussfrist von acht Tagen nach Eintreffen der Produkte an ihren Bestimmungsort, schriftlich bis uns angezeigt werden, widrigenfalls der Kunde sämtliche Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche sowie Ansprüche wegen Irrtumsanfechtung wegen dieser Mängel nicht geltend machen kann. Abweichungen in den Dimensionen und Ausführungen im Rahmen der technisch vorgegebenen Toleranzen sind keine Mängel und berechtigen nicht zur Mängelrüge. Die Rücksendung von der Mängelrüge betroffenen Produkten ist nur nach unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung zulässig. Bei berechtigter Mängelrüge werden wir innerhalb angemessener Frist nach unserer Wahl entweder die mangelhaften Produkte durch mangelfreie Produkte ersetzen oder die betroffenen Produkte verbessern oder die mangelhaften Produkte zurücknehmen und dem Kunden den Kaufpreis für die mangelhaften Produkte gutschreiben, widrigenfalls der Kunde berechtigt ist, nach schriftlicher und angemessener Nachfristsetzung vom Vertrag zurückzutreten. Weitergehende Ansprüche des Kunden, insbesondere auf Ersatz von unmittelbaren oder mittelbaren Schäden oder Schäden dritter Personen, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen, sofern uns nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann oder eine weitergehende Haftung auf Grund zwingend anwendbarer Rechtsvorschriften besteht. Als zugesichert gelten nur jene Eigenschaften an den Produkten, die ausdrücklich und schriftlich erklärt wurden oder durch Zeichen oder Erklärungen auf den Produkten selbst unzweideutig erkennbar sind. Jedwede Ansprüche auf Gewährleistung, Schadenersatz und Irrtumsanfechtung erlöschen zu jenem Zeitpunkt, zu dem der Kunde oder - auch ohne Zustimmung des Kunden - dritte Personen ohne unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung, Veränderungen an Produkten vornehmen oder spätestens einen Monat nach schriftlicher Ablehnung des (Gewährleistungs- oder Schadenersatz-)Anspruches durch uns, wobei das Datum des Ablehnungsschreibens maßgebend ist, oder spätestens nach Ablauf der gesetzlichen Gewährleistungsfrist von 24 Monaten.
11. Wir sind berechtigt, die im Rahmen der Geschäftsbeziehung mit dem Kunden erhaltenen Daten des Kunden, gleich ob diese vom Kunden selbst oder von Dritten stammen, nach Maßgabe der Bestimmungen des Datenschutzgesetzes zu speichern und zu verarbeiten.
12. Die Preise der Produkte aus Messing und Kupfer unterliegen gewissen Schwankungen, die sich an den jeweiligen DEL-Notierungen orientieren. Die Preise unserer Messingartikel basieren auf einer DEL-Notierung von € 150,- für Ms 58, die Preise unserer Kupferprodukte auf einem DEL-Wert für Elektrolytkupfer von € 200,-. Bei einer Veränderung dieser Kurse um mehr als € 15,- nach oben oder unten wird pro 15 Punkte ein fünfprozentiger Zu- oder Abschlag angerechnet. Für die Kalkulation der Zu- oder Abschläge wird jeweils die DEL-Notiz des Datums zu Grunde gelegt, an dem der Auftrag bei uns eingegangen ist.
13. Erfüllungsort für sämtliche Lieferungen und Zahlungen ist Gramatneusiedl. Ausschließlicher Gerichtsstandswahl für alle Streitigkeiten, die zwischen uns und dem Kunden aus oder im Zusammenhang mit der Lieferung von Produkten oder Erbringung von Dienstleistungen stehen, erfolgt durch OBO. Wir sind aber auch berechtigt, den Kunden an seinem Sitz zu klagen. Es gilt ausschließlich österreichisches Recht unter Ausschluss von Kollisionsnormen sowie unter Ausschluss der Bestimmungen des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (UN-Kaufrecht). Sollten aus irgendeinem Grunde einzelne Bestimmungen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein, so wird die Wirksamkeit und Verbindlichkeit der anderen Bestimmungen nicht davon berührt. Der Kunde ist vielmehr damit einverstanden, dass die unwirksame Bestimmung durch eine wirksame ersetzt wird, die der unwirksamen Bestimmung von ihrem wirtschaftlichen Sinn her nahe kommt.

Stand 02.01.2022

OBO Bettermann Austria GmbH, OBO-Bettermann-Straße 1, 2440 Gramatneusiedl

OBO Bettermann Austria GmbH

OBO-Bettermann-Straße 1
2440 Gramatneusiedl
ÖSTERREICH

Kundenservice Österreich

Tel.: +43 720 105 400
E-Mail: info@obo.at

www.obo.at

Building Connections

