



Fokusliste Edelstahl

Artikelauswahl Österreich

Produkte für die Elektroinstallation und Industrieanwendungen

Building Connections

OBO
BETTERMANN



Von der Grundlage bis zur konkreten Anwendung, OBO vermittelt Wissen zu:

OBO ACADEMY
Connect to knowledge

Die OBO Academy bietet bereits seit vielen Jahren ein umfangreiches Fortbildungsportfolio an. „Vorsprung durch Wissen“ ist hier nicht nur ein Slogan, sondern ein Versprechen: Mit Informationen aus erster Hand, Praxisbezug und Expertenwissen verhelfen wir den Teilnehmern zum entscheidenden Wissensvorsprung. In unseren Seminaren, Planertagen oder Online-Seminaren machen wir sie mit aktuellen Entwicklungen, Trends, Normen und Vorschriften vertraut. Unsere Seminare enthalten großteils auch einen Praxisteil/Workshop zum besseren Verständnis.

- Normative Grundlagen
- Risikoanalyse, Blitzschutzklassen, Blitzschutzsysteme
- Erderanforderungen bei Tiefererder, Ringerder und Fundamenterder
- Gefahren von Blitzentladungen und Überspannungen
- Blitzschutzzonen und Ableitertechnologien
- Schutzpotentialausgleich und Funktionspotentialausgleich
- Anwendungsbeispiele, Installationshinweise, Planungshilfen, Praxisfragen

Aktuelle Termine, alle Seminare finden Sie unter www.obo.at



Nutzen Sie unsere Experten bei der Planung von Erdungs und Blitzschutzsystemen!

Wir unterstützen Sie bei der Planung von Erdungssystemen sowie Blitz- und Überspannungsschutzmaßnahmen für Ihr Projekt!

Alles andere als Standard



Edelstahl zeichnet sich nicht nur durch elegantes Design aus, sondern steht auch für Hygiene und Qualität. Es ist korrosionsbeständig, nicht rostend und hält auch extremen Bedingungen und Umwelteinflüssen stand. Ein Material für jede Herausforderung. Die OBO-Edelstahllösungen eignen sich für den Einsatz in:

- Installationen im Außenbereich
- Besonders korrosive Bereiche, wie beispielsweise den Schiffbau
- Salzwasser- und Meeresklimabereiche
- Raue Umgebungen, wie die Industriebereiche
- Einsatzgebiete mit besonderen Hygiene-Anforderungen wie z. B. die Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- Kläranlagen/Wasseraufbereitung

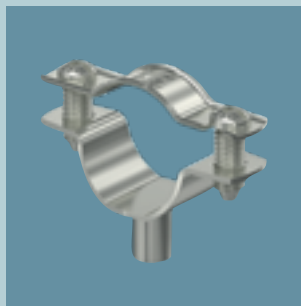
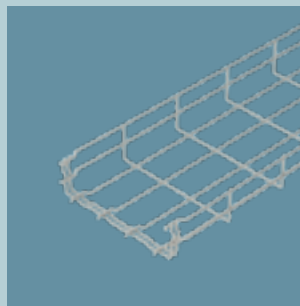
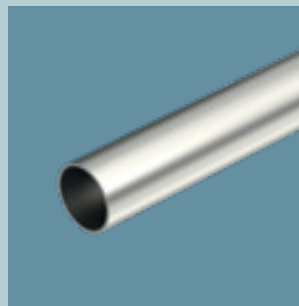
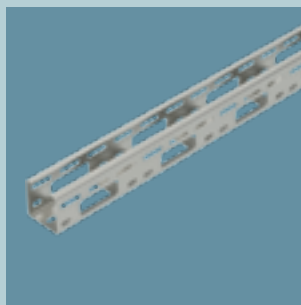
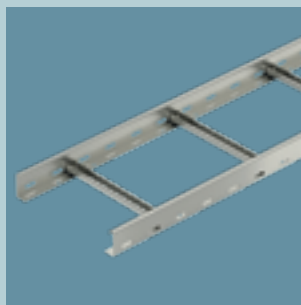
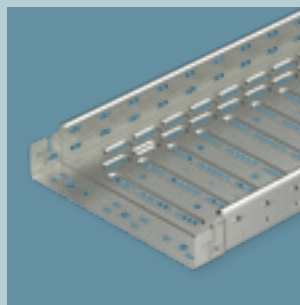
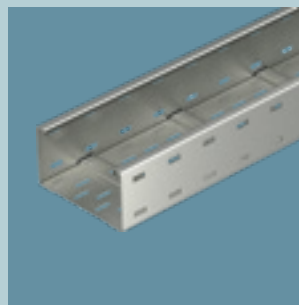


Bezeichnungssystem

Die Bezeichnungen V2A und V4A sind alte Bezeichnungen der Firma Krupp, die am Anfang des 20. Jhd. entstanden sind. Sie stehen für „Versuchsschmelze 2 Austenit“ und die Weiterentwicklung „Versuchsschmelze 4 Austenit“, der Molybdän zugesetzt wurde. Heute sind neben den Kurznamen, welche die chemische Zusammensetzung darstellen, vor allem die Werkstoff- und AISI-Nr. von Bedeutung für die Bezeichnung der korrosionsbeständigen Stähle. Für die bei OBO eingesetzten Stähle sind folgende Informationen relevant:

AISI	EN Werkstoffnummer
304	1.4301 (V2A A2)
316	1.4404 (V4A A4)
316Ti (Titanzusatz)	1.4571 (V4A A4)
316L (Niedrig Kohlenstoff)	1.4404 (V4A A4)
-	1.4529 (V5A A5)
-	1.4547 (V5A A5)

Die ganze Bandbreite unserer Edelstahlkompetenz



Die Vielfalt der OBO-Edelstahlkompetenz können Sie in unserem Katalog entdecken: Dort finden Sie Kabelrinnen, Rohre, Sammelhalter und viele weitere Lösungen – ganz einfach unter **www.obo.de** oder über diesen QR-Code.



Inhalt

Profilschienen	6
Bügelschellen	10
Abstand-Befestigungsschellen	15
Trägerklammern zum Anschrauben	18
Elektroinstallationsrohre Steckverbindung	19
Befestigungsmaterial	21
Potentialausgleichsschienen	25
Kabeltragsysteme	26
Weitspannsysteme	49
Tragkonstruktionen	52
Spannbänder und Bandschellen	65

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

Profilschienen

Montageschiene MS4022, Schlitz 18 mm, A2, gelocht



Schwere C-Profilschiene (Materialstärke 2 mm) zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke.
Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

MS4022P2000A2	1121960	2000x40x22,5	✓	2	M
---------------	---------	--------------	---	---	---

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Montageschiene MS4121, Schlitz 22 mm, A2, gelocht



Schwere C-Profilschiene (Materialstärke 2 mm) zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke.
Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

MS4121P2000A2	1122925	2000x41x21	✓	2	M
MS4121P3000A2	1122928	3000x41x21		3	M
MS4121P6000A2	1122929	6000x41x21		6	M

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Montageschiene MS4121, Schlitz 22 mm, A4, gelocht



Schwere C-Profilschiene (Materialstärke 2 mm) zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke.
Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

MS4121P2000A4	1122476	2000x41x21	✓	2	M
MS4121P3000A4	1122931	3000x41x21	✓	3	M
MS4121P6000A4	1122932	6000x41x21	✓	6	M

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Montageschiene MSL4121, Schlitz 22 mm, A4, gelocht



Schwere C-Profilschiene (Materialstärke 1,5 mm) zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke.
Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

MSL4121P2000A4	1122451	2000x41x21	✓	2	M
MSL4121P3000A4	1122455	3000x41x21	✓	3	M
MSL4121P6000A4	1122459	6000x41x21	✓	6	M

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Montageschiene MSL4141, Schlitz 22 mm, A2, Seitenlochung



Schwere C-Profilschiene (Materialstärke 2 mm) zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke.

Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

MSL4141PP3000A2	1123016	3000x41x41		3	M
MSL4141PP6000A2	1123018	6000x41x41		6	M

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Montageschiene MS4141, Schlitz 22 mm, A4, gelocht



Schwere C-Profilschiene (Materialstärke 2,5 mm) zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke.

Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

MS4141P3000A4	1123049	3000x41x41	✓	3	M
MS4141P6000A4	1123051	6000x41x41	✓	6	M

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Wandhalter Kombi MS 41 mit 3 Löchern



Der Wand,- Boden,- und Deckenhalter kann idealer Weise als Konsole für die Wand,- Boden,- und Deckenmontage verwendet werden.

Auch geeignet für Ständer- und Rahmenkonstruktionen in Verbindung mit den Montageschienen MS4141.

WBDHE 41 A2	1123195	134x110x102		10	ST
WBDHE 41 A4	1123197	134x110x102		10	ST

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

Schutzkappe gespritzt zu Schiene MS4121



Schutzkappen für Profilschiene Typ MS4121 und MSL4121.

MS4121 SK	1122902	41x21	✓	25	ST
-----------	----------------	-------	---	-----------	-----------

Schutzkappe gespritzt zu Schiene MS4141



Schutzkappen für Profilschiene Typ MS4141 und MSL4141.

MS4141 SK	1122900	41x41	✓	25	ST
-----------	----------------	-------	---	-----------	-----------

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

Zubehör Profilschienen

Montagewinkel, 90° mit 4 Löchern

Montagewinkel mit 4 Löchern.

Zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°.



GMS 4 VW 90 A2	1124703	104x104x40	✓	10	ST
GMS 4 VW 90 A4	1124743	104x104x40		10	ST

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

Montagewinkel, 90° mit 2 Löchern

Montagewinkel mit 2 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°.



GMS 2 VW 90 A2	1124699	40x54x54	✓	10	ST
GMS 2 VW 90 A4	1124739	40x54x54		10	ST

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

Montagewinkel, 45° mit 3 Löchern, A2

Montagewinkel mit 3 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 45°.



GMS 3 VW 45 A2	1124707	40x50x103	✓	10	ST
----------------	----------------	-----------	---	----	----

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Montagewinkel, 45° mit 4 Löchern, A4

Montagewinkel mit 4 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 45°.



GMS 4 VW 45 A4	1124749	40x101x101	✓	10	ST
----------------	----------------	------------	---	----	----

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Verbindungsplatte mit 2 Löchern A4

Verbindungsplatte mit 2 Löchern zur Längsverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.



GMS 2 VP A4	1124725	100x40x4	✓	10	ST
-------------	----------------	----------	---	----	----

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Verbindungsplatte mit 3 Löchern A4

Verbindungsplatte mit 3 Löchern zur Längsverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.



GMS 3 VP A4	1124727	150x40x4	✓	20	ST
-------------	----------------	----------	---	----	----

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Omegabügel, A4

Befestigungsbügel mit 3 Löchern zur kreuzförmigen Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm.



GMS 3 O 4141 A4	1124753	40x45x150	✓	10	ST
-----------------	---------	-----------	---	----	----

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Gleitmutter für Profilschienen vom Typ MS4022, A4

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschiene MS4022.



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 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Gleitmutter für Profilschienen vom Typ MS4121 und MS4141, A4

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141.



MS41SN M6 A4	1147226	M6	✓	50	ST
MS41SN M8 A4	1147230	M8	✓	50	ST
MS41SN M10 A4	1147234	M10	✓	50	ST
MS41SN M12 A4	1147238	M12		50	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Hakenkopfschraube A4

Hakenkopfschraube zur Verwendung mit Profilschiene MS4022.



MS40HB M6x30 A4	1148146	M6x30		50	ST
MS40HB M8x30 A4	1148150	M8x30		50	ST
MS40HB M8x60 A4	1148154	M8x60		25	ST
MS40HB M10x30 A4	1148160	M10x30	✓	50	ST
MS40HB M10x60 A4	1148164	M10x60		25	ST
MS40HB M12x30 A4	1148168	M12x30	✓	50	ST
MS40HB M12x60 A4	1148170	M12x60		25	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Hammerkopfschraube, A4

Hammerkopfschraube zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141.



MS41HB M8x30 A4	1148410	M8x30	✓	50	ST
MS41HB M10x30 A4	1148422	M10x30	✓	50	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Bügelzellen

Bügelzelle 2056 U-Fuß, 1-fach, Metalldruckwanne, A2



Bügelzelle mit U-Fuß, Metalldruckwanne mit gerundeten Kanten für den Kabelschutz.

Zur vertikalen und horizontalen Montage von 1 Einzelkabel an C-Profilschiene.

Für Profilschienen mit Schlitzweite 18 - 22 mm. Mit 1-gängiger Schraube an Druckwanne, universeller Sechskant-Schraubenkopf SW10, mit Schlitz und Kreuzschlitz.

Geeignet für Montage im Innen- und Außenbereich. Der Einsatz einer Gegenwanne wird empfohlen.

BS-U1-M-12 A2	1188401	08-12	25	ST
BS-U1-M-16 A2	1188404	12-16	25	ST
BS-U1-M-22 A2	1188407	16-22	25	ST
BS-U1-M-28 A2	1188410	22-28	25	ST
BS-U1-M-34 A2	1188413	28-34	25	ST
BS-U1-M-40 A2	1188416	34-40	25	ST
BS-U1-M-46 A2	1188419	40-46	25	ST
BS-U1-M-52 A2	1188422	46-52	25	ST
BS-U1-M-58 A2	1188425	52-58	25	ST
BS-U1-M-58 A2	1188428	58-64	25	ST
BS-U1-M-70 A2	1188431	64-70	50	ST
BS-U1-M-76 A2	1188434	70-76	25	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Bügelzelle 2056 U-Fuß, 1-fach, Metalldruckwanne, A4



Bügelzelle mit U-Fuß, Metalldruckwanne mit gerundeten Kanten für Kabelschutz.

Zur vertikalen und horizontalen Montage von 1 Einzelkabel an C-Profilschiene.

Für Profilschienen mit Schlitzweite 18 - 22 mm. Mit 1-gängiger Schraube an Druckwanne, universeller Sechskant-Schraubenkopf SW10, mit Schlitz und Kreuzschlitz.

Geeignet für Montage im Innen- und Außenbereich. Der Einsatz einer Gegenwanne wird empfohlen.

BS-U1-M-12 A4	1186602	08-12	✓	25	ST
BS-U1-M-16 A4	1186609	12-16	✓	25	ST
BS-U1-M-22 A4	1186616	16-22	✓	25	ST
BS-U1-M-28 A4	1186622	22-28	✓	25	ST
BS-U1-M-34 A4	1186629	28-34	✓	25	ST
BS-U1-M-40 A4	1186636	34-40	✓	25	ST
BS-U1-M-46 A4	1186642	40-46	✓	25	ST
BS-U1-M-52 A4	1186649	46-52	✓	25	ST
BS-U1-M-58 A4	1186656	52-58	✓	25	ST
BS-U1-M-64 A4	1186662	58-64	✓	25	ST
BS-U1-M-70 A4	1186669	64-70		50	ST
BS-U1-M-76 A4	1186676	70-76		25	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Bügelschelle 2056 U-Fuß, 1-fach, Kunststoffdruckwanne, A2



Bügelschelle mit U-Fuß, Kunststoffdruckwanne aus Polypropylen.

Zur vertikalen und horizontalen Montage von 1 Einzelkabel an C-Profilschiene.

Für Profilschienen mit Schlitzweite 18 - 22 mm. Mit 1-gängiger Schraube an Druckwanne, universeller Sechskant-Schraubenkopf SW10, mit Schlitz und Kreuzschlitz.

Geeignet für Montage im Innen- und Außenbereich. Der Einsatz einer Gegenwanne wird empfohlen.

BS-U1-K-12 A2	1186802	08-12	✓	50	ST
BS-U1-K-16 A2	1186809	12-16	✓	50	ST
BS-U1-K-22 A2	1186816	16-22	✓	50	ST
BS-U1-K-28 A2	1186822	22-28	✓	50	ST
BS-U1-K-34 A2	1186829	28-34	✓	50	ST
BS-U1-K-40 A2	1186836	34-40	✓	25	ST
BS-U1-K-46 A2	1186842	40-46	✓	25	ST
BS-U1-K-52 A2	1186849	46-52	✓	25	ST
BS-U1-K-58 A2	1186856	52-58		25	ST
BS-U1-K-64 A2	1186862	58-64		15	ST
BS-U1-K-70 A2	1186869	64-70		15	ST
BS-U1-K-76 A2	1186876	70-76		10	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Bügelschelle 2056 U-Fuß, 1-fach, Kunststoffdruckwanne, A4



Bügelschelle mit U-Fuß, Kunststoffdruckwanne aus Polypropylen.

Zur vertikalen und horizontalen Montage von 1 Einzelkabel an C-Profilschiene.

Für Profilschienen mit Schlitzweite 18 - 22 mm. Mit 1-gängiger Schraube an Druckwanne, universeller Sechskant-Schraubenkopf SW10, mit Schlitz und Kreuzschlitz.

Geeignet für Montage im Innen- und Außenbereich. Der Einsatz einer Gegenwanne wird empfohlen.

BS-U1-K-12 A4	1186806	08-12		50	ST
BS-U1-K-16 A4	1186813	12-16		50	ST
BS-U1-K-22 A4	1186820	16-22		50	ST
BS-U1-K-28 A4	1186826	22-28		50	ST
BS-U1-K-34 A4	1186833	28-34		50	ST
BS-U1-K-40 A4	1186840	34-40		25	ST
BS-U1-K-46 A4	1186846	40-46		25	ST
BS-U1-K-52 A4	1186852	46-52		25	ST
BS-U1-K-58 A4	1186859	52-58		25	ST
BS-U1-K-64 A4	1186865	58-64		25	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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



Bügelschelle 2056 H-Fuß, 1-fach, Metalldruckwanne, A2

Bügelschelle mit Hammerkopf-Fuß, Metalldruckwanne mit gerundeten Kanten für Kabelschutz.

Zur vertikalen und horizontalen Montage von 1 Einzelkabel an C-Profilschiene.

Für Profilschienen mit Schlitzweite 16 - 17 mm. Mit 1-gängiger Schraube an Druckwanne, universeller Sechskant-Schraubenkopf SW10, mit Schlitz und Kreuzschlitz.

Geeignet für Montage im Innen- und Außenbereich. Der Einsatz einer Gegenwanne wird empfohlen.

BS-H1-M-12 A2	1186102	08-12	50	ST
BS-H1-M-16 A2	1186109	12-16	50	ST
BS-H1-M-22 A2	1186116	16-22	50	ST
BS-H1-M-28 A2	1186122	22-28	25	ST
BS-H1-M-34 A2	1186129	28-34	25	ST
BS-H1-M-40 A2	1186136	34-40	25	ST
BS-H1-M-46 A2	1186142	40-46	25	ST
BS-H1-M-52 A2	1186149	46-52	25	ST
BS-H1-M-58 A2	1186156	52-58	15	ST
BS-H1-M-64 A2	1186162	58-64	15	ST
BS-H1-M-70 A2	1186169	64-70	15	ST
BS-H1-M-76 A2	1186176	70-76	10	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301



Bügelschelle 2056 H-Fuß, 1-fach, Metalldruckwanne, A4

Bügelschelle mit Hammerkopf-Fuß, Metalldruckwanne mit gerundeten Kanten für Kabelschutz.

Zur vertikalen und horizontalen Montage von 1 Einzelkabel an C-Profilschiene.

Für Profilschienen mit Schlitzweite 16 - 17 mm. Mit 1-gängiger Schraube an Druckwanne, universeller Sechskant-Schraubenkopf SW10, mit Schlitz und Kreuzschlitz.

Geeignet für Montage im Innen- und Außenbereich. Der Einsatz einer Gegenwanne wird empfohlen.

BS-H1-M-12 A4	1188521	08-12	25	ST
BS-H1-M-16 A4	1188523	12-16	25	ST
BS-H1-M-22 A4	1188527	16-22	25	ST
BS-H1-M-28 A4	1188530	22-28	25	ST
BS-H1-M-34 A4	1188533	28-34	25	ST
BS-H1-M-40 A4	1188536	34-40	25	ST
BS-H1-M-46 A4	1188539	40-46	25	ST
BS-H1-M-52 A4	1188541	46-52	25	ST
BS-H1-M-58 A4	1188545	52-58	25	ST
BS-H1-M-64 A4	1188548	58-64	25	ST
BS-H1-M-70 A4	1188551	64-70	50	ST
BS-H1-M-76 A4	1188554	70-76	25	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

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



Bügelschelle mit Hammerkopf-Fuß, Kunststoffdruckwanne aus Polypropylen.

Zur vertikalen und horizontalen Montage von 1 Einzelkabel an C-Profilschiene.

Für Profilschienen mit Schlitzweite 16 - 17 mm. Mit 1-gängiger Schraube an Druckwanne, universeller Sechskant-Schraubenkopf SW10, mit Schlitz und Kreuzschlitz.

Geeignet für Montage im Innen- und Außenbereich. Der Einsatz einer Gegenwanne wird empfohlen.

BS-H1-K-12 A2	1186302	08-12	✓	50	ST
BS-H1-K-16 A2	1186309	12-16	✓	50	ST
BS-H1-K-22 A2	1186316	16-22	✓	50	ST
BS-H1-K-28 A2	1186322	22-28	✓	50	ST
BS-H1-K-34 A2	1186329	28-34	✓	50	ST
BS-H1-K-40 A2	1186336	34-40	✓	25	ST
BS-H1-K-46 A2	1186342	40-46	✓	25	ST
BS-H1-K-52 A2	1186349	46-52		25	ST
BS-H1-K-58 A2	1186356	52-58		25	ST
BS-H1-K-64 A2	1186362	58-64		15	ST
BS-H1-K-70 A2	1186369	64-70		15	ST
BS-H1-K-76 A2	1186376	70-76		10	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Bügelschelle 2056 H-Fuß, 1-fach, Kunststoffdruckwanne, A4



Bügelschelle mit Hammerkopf-Fuß, Kunststoffdruckwanne aus Polypropylen.

Zur vertikalen und horizontalen Montage von 1 Einzelkabel an C-Profilschiene.

Für Profilschienen mit Schlitzweite 16 - 17 mm. Mit 1-gängiger Schraube an Druckwanne, universeller Sechskant-Schraubenkopf SW10, mit Schlitz und Kreuzschlitz.

Geeignet für Montage im Innen- und Außenbereich. Der Einsatz einer Gegenwanne wird empfohlen.

BS-H1-K-12 A4	1186307	08-12		50	ST
BS-H1-K-16 A4	1186313	12-16		50	ST
BS-H1-K-22 A4	1186320	16-22		50	ST
BS-H1-K-28 A4	1186326	22-28		50	ST
BS-H1-K-34 A4	1186334	28-34		50	ST
BS-H1-K-40 A4	1186340	34-40		25	ST
BS-H1-K-46 A4	1186346	40-46		25	ST
BS-H1-K-52 A4	1186353	46-52		25	ST
BS-H1-K-58 A4	1186359	52-58		25	ST
BS-H1-K-64 A4	1186366	58-64		15	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Universal-Gegenwanne, Kunststoff



Unabhängig von der Schiene, universell einsetzbar,
durch Aufschieben auf einen Schenkel der Bügelschelle.

Durch eine intelligente Kontur auf der Rückseite, kombinierbar zur Doppelwanne.

Nachträgliche Installation ohne Demontage der Bügelschelle möglich.

2058UW 12 LGR	1198012	08-12	✓	100	ST
2058UW 16 LGR	1198016	12-16	✓	100	ST
2058UW 22 LGR	1198022	16-22	✓	100	ST
2058UW 28 LGR	1198028	22-28	✓	100	ST
2058UW 34 LGR	1198034	28-34	✓	100	ST
2058UW 40 LGR	1198040	34-40	✓	50	ST
2058UW 46 LGR	1198046	40-46	✓	50	ST
2058UW 52 LGR	1198052	46-52	✓	50	ST
2058UW 58 LGR	1198058	52-58	✓	50	ST
2058UW 64 LGR	1198064	58-64	✓	50	ST
2058UW 70 LGR	1198070	64-70	✓	25	ST
2058UW 76 LGR	1198076	70-76	✓	25	ST

Gegenwanne, Metall universal, A2



Gegenwanne aus Metall, zur Montage an Bügelschelle. Universell einsetzbar unabhängig von der Schiene.

2058FW M 12 A2	1197134	08-12		100	ST
2058FW M 16 A2	1197177	12-16		100	ST
2058FW M 22 A2	1197231	16-22		100	ST
2058FW M 28 A2	1197290	22-28		100	ST
2058FW M 34 A2	1197355	28-34		100	ST
2058FW M 40 A2	1197428	34-40		100	ST
2058FW M 46 A2	1197479	40-46		100	ST
2058FW M 52 A2	1197533	46-52		50	ST
2058FW M 58 A2	1197592	52-58		50	ST
2058FW M 64 A2	1197606	58-64		50	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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

Abstand-Befestigungsschellen

Abstandschelle 732, mit Gewindeanschluss M6, A2



Abstandschelle zur Montage von Rohren und Kabeln an Wand, Decke und Boden.

Mit selbstsicherndem Oberteil. Befestigung über Ansatz mit Innengewinde.

Zugelassen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E 30 bis E 90.

ASG 732 8 A2	1362626	07-08	25	ST
ASG 732 10 A2	1362628	08-10	25	ST
ASG 732 12 A2	1362630	10-12	25	ST
ASG 732 14 A2	1362632	12-14	25	ST
ASG 732 17 A2	1362634	14-17	25	ST
ASG 732 20 A2	1362636	17-20	25	ST
ASG 732 25 A2	1362638	20-25	25	ST
ASG 732 30 A2	1362640	25-30	20	ST
ASG 732 36 A2	1362642	30-36	20	ST
ASG 732 44 A2	1362644	36-44	20	ST
ASG 732 53 A2	1362646	44-53	20	ST
ASG 732 63 A2	1362648	53-63	20	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Abstandschelle 732, mit Gewindeanschluss M6, A4



Abstandschelle zur Montage von Rohren und Kabeln an Wand, Decke und Boden.

Mit selbstsicherndem Oberteil. Befestigung über Ansatz mit Innengewinde.

Zugelassen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E 30 bis E 90.

ASG 732 8 A4	1362458	07-08	✓	25	ST
ASG 732 10 A4	1362460	8-10	✓	25	ST
ASG 732 12 A4	1362462	10-12	✓	25	ST
ASG 732 14 A4	1362464	12-14	✓	25	ST
ASG 732 20 A4	1362469	17-20	✓	25	ST
ASG 732 25 A4	1362472	20-25	✓	25	ST
ASG 732 30 A4	1362474	25-30		20	ST
ASG 732 36 A4	1362478	30-36		20	ST
ASG 732 44 A4	1362482	36-44		20	ST
ASG 732 53 A4	1362486	44-53		20	ST
ASG 732 63 A4	1362489	53-63		20	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Abstandschelle 733, mit Langloch, A2



Abstandschelle zur Montage von Rohren und Kabeln an Wand, Decke und Boden.

Mit selbstsicherndem Oberteil. Befestigung über Langloch.

Zugelassen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E 30 bis E 90.

ASL 733 10 A2	1362976	8-10		25	ST
ASL 733 12 A2	1362978	10-12		25	ST
ASL 733 14 A2	1362980	12-14		25	ST
ASL 733 17 A2	1362982	14-17		25	ST
ASL 733 20 A2	1362984	17-20		25	ST
ASL 733 25 A2	1362986	20-25	✓	25	ST
ASL 733 30 A2	1362988	25-30		20	ST
ASL 733 36 A2	1362990	30-36	✓	20	ST
ASL 733 44 A2	1362992	36-44	✓	20	ST
ASL 733 53 A2	1362994	44-53	✓	20	ST
ASL 733 63 A2	1362996	53-63		20	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Abstandschelle 733, mit Langloch, A4



Abstandschelle zur Montage von Rohren und Kabeln an Wand, Decke und Boden.

Mit selbstsicherndem Oberteil. Befestigung über Langloch.

Zugelassen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E 30 bis E 90.

ASL 733 10 A4	1362904	8-10	✓	25	ST
ASL 733 12 A4	1362906	10-12	✓	25	ST
ASL 733 14 A4	1362908	12-14	✓	25	ST
ASL 733 17 A4	1362912	14-17	✓	25	ST
ASL 733 20 A4	1362914	17-20	✓	25	ST
ASL 733 25 A4	1362918	20-25	✓	25	ST
ASL 733 30 A4	1362922	25-30	✓	20	ST
ASL 733 36 A4	1362926	30-36	✓	20	ST
ASL 733 44 A4	1362930	36-44	✓	20	ST
ASL 733 53 A4	1362934	44-53	✓	20	ST
ASL 733 63 A4	1362938	53-63		20	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Sammelhalterungen, Grip Metall

Grip-Sammelhalterung, Metall A2



Sammelhalter aus Metall für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall.

Zur sicheren Montage oberhalb von Brandschutzdecken geeignet.

Auch als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 zugelassen.

Für Wand- und Deckenmontage. Verschluss ohne Werkzeuge zu öffnen.

Detaillierte Informationen der zugelassenen Verlegevarianten

sind den entsprechenden Prüfdokumenten zu entnehmen.

2031 M 15 A2	2207080	15x NYM3x1,5	✓	50	ST
2031 M 30 A2	2207088	30x NYM3x1,5	✓	25	ST
2031 M 70 A2	2207112	70x NYM3x1,5	✓	10	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Grip-Sammelhalterung, Metall A4



Sammelhalter aus Metall für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall.

Zur sicheren Montage oberhalb von Brandschutzdecken geeignet.

Auch als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 zugelassen.

Für Wand- und Deckenmontage. Verschluss ohne Werkzeuge zu öffnen.

Detaillierte Informationen der zugelassenen Verlegevarianten

sind den entsprechenden Prüfdokumenten zu entnehmen.

2031 M 15 A4	2207132	15x NYM3x1,5	✓	50	ST
2031 M 30 A4	2207140	30x NYM3x1,5	✓	25	ST
2031 M 70 A4	2207164	70x NYM3x1,5	✓	10	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Trägerklammern zum Anschrauben

Trägerklammer SSP 6-21, M6 oder M8, A2



Diese Art Trägerklammer wird auf den Träger aufgeschoben und mittels einer Druckwanne und Schraube (M8) am Träger oder Flacheisen fixiert. Die Sechskantschraube hat eine Schlüsselweite von 10 mm. Im Schellenkörper sind außerdem zwei weitere M6 oder M8 Gewinde (je nach Type) eingebracht, um zum Beispiel Gewindestangen zu befestigen.

Für Flanschdicken von 6 - 21 mm

SSP 6-21 M6 A2	1486234	M6		25	ST
SSP 6-21 M8 A2	1486284	M8	✓	25	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Trägerklammer SSP 20-40, M6 oder M8, A2



Diese Art Trägerklammer wird auf den Träger aufgeschoben und mittels einer Druckwanne und Schraube (M8) am Träger oder Flacheisen fixiert. Die Sechskantschraube hat eine Schlüsselweite von 10 mm. Im Schellenkörper sind außerdem zwei weitere M6 oder M8 Gewinde (je nach Type) eingebracht, um zum Beispiel Gewindestangen zu befestigen.

Für Flanschdicken von 20 - 40 mm

SSP 20-40 M6 A2	1486242	M6		25	ST
SSP 20-40 M8 A2	1486292	M8		25	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Trägerklammer SSP 6-21, M6 oder M8, A4



Diese Art Trägerklammer wird auf den Träger aufgeschoben und mittels einer Druckwanne und Schraube (M8) am Träger oder Flacheisen fixiert. Die Sechskantschraube hat eine Schlüsselweite von 10 mm. Im Schellenkörper sind außerdem zwei weitere M6 oder M8 Gewinde (je nach Type) eingebracht, um zum Beispiel Gewindestangen zu befestigen.

Für Flanschdicken von 6 - 21 mm

SSP 6-21 M6 A4	1486236	M6	✓	25	ST
SSP 6-21 M8 A4	1486286	M8	✓	25	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Trägerklammer SSP 20-40, M6 oder M8, A4



Diese Art Trägerklammer wird auf den Träger aufgeschoben und mittels einer Druckwanne und Schraube (M8) am Träger oder Flacheisen fixiert. Die Sechskantschraube hat eine Schlüsselweite von 10 mm. Im Schellenkörper sind außerdem zwei weitere M6 oder M8 Gewinde (je nach Type) eingebracht, um zum Beispiel Gewindestangen zu befestigen.

Für Flanschdicken von 20 - 40 mm

SSP 20-40 M6 A4	1486244	M6		25	ST
SSP 20-40 M8 A4	1486294	M8	✓	25	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Elektroinstallationsrohre Steckverbindung

Edelstahlrohr, A2



Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1,
für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen.
Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 4 (hoch).
Klassifikation gemäß DIN EN 61386-1: 555711404010

S20W A2	2046721	Ø20, 3000		30	M
S25W A2	2046722	Ø25, 3000		30	M
S32W A2	2046723	Ø32, 3000		21	M
S40W A2	2046724	Ø40, 3000		15	M
S50W A2	2046725	Ø50, 3000		15	M
S63W A2	2046726	Ø63, 3000		9	M

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Edelstahlrohr, A4



Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1,
für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen.
Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 4 (hoch).
Klassifikation gemäß DIN EN 61386-1: 555711404010

S20W A4	2046751	Ø20, 3000	✓	15	M
S25W A4	2046752	Ø25, 3000	✓	15	M
S32W A4	2046753	Ø32, 3000	✓	15	M
S40W A4	2046754	Ø40, 3000	✓	9	M
S50W A4	2046755	Ø50, 3000		9	M
S63W A4	2046756	Ø63, 3000		9	M

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Edelstahl-Rohrbogen, A4



90°-Bogen mit angeformten Muffen, für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1.
Mit gratfreier Innenwand.

SB20W A4	2046761	Ø20	✓	10	ST
SB25W A4	2046762	Ø25	✓	10	ST
SB32W A4	2046763	Ø32	✓	10	ST
SB40W A4	2046764	Ø40	✓	5	ST
SB50W A4	2046765	Ø50		5	ST
SB63W A4	2046766	Ø63		3	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Edelstahl-Muffe, A4

Steckmuffe für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren.

Mit gratfreier Innenwand.



SV20W A4	2046771	Ø20	✓	15	ST
SV25W A4	2046772	Ø25	✓	15	ST
SV32W A4	2046773	Ø32	✓	15	ST
SV40W A4	2046774	Ø40	✓	10	ST
SV50W A4	2046775	Ø50		5	ST
SV63W A4	2046776	Ø63		3	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau

Teilbare Rohrendtülle zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre.

Die teilbare Rohrendtülle kann für vorschriftsmäßige Reparaturen an bestehenden Installationen verwendet werden. Ein Abklemmen der Kabel ist dabei nicht notwendig, was eine schnelle Montage ermöglicht.



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

Rohrendtülle, teilbar, metrisch, schwarz

Teilbare Rohrendtülle zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre.

Die teilbare Rohrendtülle kann für vorschriftsmäßige Reparaturen an bestehenden Installationen verwendet werden. Ein Abklemmen der Kabel ist dabei nicht notwendig, was eine schnelle Montage ermöglicht.



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

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

Befestigungsmaterial

Gewindestange, A2

Gewindestange nach DIN 976.



TR M6 1M A2	3141327	M6x1000		10	ST
TR M6 2M A2	3141328	M6x2000		10	ST
TR M8 1M A2	3141310	M8x1000	✓	10	ST
TR M8 2M A2	3141330	M8x2000	✓	10	ST
TR M10 1M A2	3141312	M10x1000	✓	10	ST
TR M10 2M A2	3141339	M10x2000	✓	10	ST
TR M12 1M A2	3141314	M12x1000		10	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Gewindestange, A4

Gewindestange nach DIN 976.



TR M6 1M A4	3141482	M6x1000		1	ST
TR M6 2M A4	3141484	M6x2000		1	ST
TR M8 1M A4	3141492	M8x1000	✓	1	ST
TR M8 2M A4	3141494	M8x2000		1	ST
TR M10 1M A4	3141502	M10x1000	✓	1	ST
TR M10 2M A4	3141504	M10x2000		20	ST
TR M12 2M A4	3141514	M12x2000		10	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Sechskantmutter DIN 934, A2

Sechskantmutter nach DIN 934 mit metrischem Gewinde.



HN M6 A2	3397068	M6		100	ST
HN M8 A2	3397084	M8	✓	100	ST
HN M10 A2	3397106	M10	✓	100	ST
HN M12 A2	3397114	M12		100	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Sechskantmutter DIN 934, A4

Sechskantmutter nach DIN 934 mit metrischem Gewinde.



HN M6 A4	3400173	M6		100	ST
HN M8 A4	3400175	M8	✓	100	ST
HN M10 A4	3400177	M10	✓	100	ST
HN M12 A4	3397145	M12		100	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Unterlegscheibe, A2

Unterlegscheibe nach DIN 125 Form A für den universellen Einsatz.



WS M6 D12 A2	3402304	M6		100	ST
WS M8 D16 A2	3402312	M8	✓	100	ST
WS M10 D20 A2	3402320	M10	✓	100	ST
WS M12 D24 A2	3402339	M12		100	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Unterlegscheibe, A4

Unterlegscheibe nach DIN 125 Form A für den universellen Einsatz.



WS M6 D12 A4	3402306	M6		100	ST
WS M8 D16 A4	3402314	M8	✓	100	ST
WS M10 D20 A4	3402322	M10	✓	100	ST
WS M12 D24 A4	3402345	M12		100	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Flachrundschraube mit Kombimutter, A2

Flachrundschraube mit Vierkantansatz inklusive Kombimutter.



FRSB 6x12 A2	6406138	M6x12	✓	100	ST
FRSB 6x16 A2	6406189	M6x16	✓	100	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Flachrundschraube mit Kombimutter, A4

Flachrundschraube mit Vierkantansatz inklusive Kombimutter.



FRSB 6x12 A4	6406142	M6x12	✓	100	ST
FRSB 6x16 A4	6406193	M6x16	✓	100	ST
FRSB 6x20 A4	6406207	M6x20	✓	100	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Sechskantschrauben, A2

Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen.

Inklusive Sechskantmutter und 2 Unterlegscheiben.



SKS 10x90 A2	6418255	M10x90	✓	20	ST
SKS 12x80 A2	6418279	M12x80		20	ST
SKS 12x110 A2	6418376	M12x110		20	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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

Sechskantschrauben, A4



Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen.
Inklusive Sechskantmutter und 2 Unterlegscheiben.

SKS 10x30 A4	3160757	M10x30	✓	20	ST
SKS 10x80 A4	6418248	M10x80	✓	20	ST
SKS 10x90 A4	6418256	M10x90	✓	20	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Einschlaganker für Mehrfachbefestigung, A4



Einschlaganker für Mehrfachbefestigung, mit Innengewinde in Stahlausführung, zum Verankern von z. B. Kabeltragsystemen, Konsolen, Stahlkonstruktionen etc. in ungerissenem Beton im Innen- und Außenbereich. Zum Einschlagen mit Hammer.
Mit angeprägtem Rand, um ein Einziehen in das Bohrloch zu vermeiden.
Nicht rostend und hoch korrosionsbeständig. Die Ankerhülse verspannt sich gegen die Bohrlochwand, wenn der innenliegende Stift eingetrieben wird, z. B. mit dem manuellen Setzwerkzeug EHS M. Brandschutztechnisch geprüft, Feuerwiderstandsklasse R 120 gemäß Europäisch Technischer Zulassung ETA-07/0135 für Beton.

EA II M 8x40 A4	3492240	M8x40	✓	50	ST
EA II M 10x40 A4	3492244	M10x40	✓	50	ST
EA II M 12x50 A4	3492248	M12x50		50	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Nagelanker mit Nagelkopf, A4



Nagelanker mit Nagelkopf zum Verankern von z. B. Brandschutzbekleidungen, Montageschienen, Metallschellen, Unterkonstruktionen aus Holz und Metall etc. an Wänden und Decken aus gerissenem Beton im Innen- und Außenbereich. Zum Einschlagen mit Hammer oder Bohrhammer.
Bei Auftreten von Belastungen spreizt der Nagelanker selbstständig und verankert sich im Bohrloch.
Nicht rostend und hoch korrosionsbeständig. Brandschutztechnisch geprüft, Feuerwiderstandsklasse R 120 gemäß Europäisch Technischer Zulassung ETA-06/0175.

FNAII 6x30/5A4	3499014	6x42,5		50	ST
----------------	----------------	--------	--	-----------	-----------

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Nagelanker mit Gewinde, A4



Nagelanker mit Gewinde zum Verankern von z. B. Brandschutzbekleidungen, Montageschienen, Metallschellen, Unterkonstruktionen aus Holz und Metall etc. an Wänden und Decken aus gerissenem Beton im Innen- und Außenbereich. Zum Einschlagen mit Hammer.
Bei Auftreten von Belastungen spreizt der Nagelanker selbstständig und verankert sich im Bohrloch.
Nicht rostend und hoch korrosionsbeständig. Brandschutztechnisch geprüft, Feuerwiderstandsklasse R 120 gemäß Europäisch Technischer Zulassung ETA-06/0175.

FNAII 6x30M6/5A4	3499024	6x50	✓	50	ST
------------------	----------------	------	---	-----------	-----------

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Bolzenanker FAZ II P, A4



Bolzenanker FAZ II Plus zur Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten in gerissenem oder ungerissenem Beton. Geeignet für hohe Lasten mit geringen Rand- und Achsenabständen. Zum Einschlagen. Europäisch Technische Bewertung ETA-19/0520, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Nachweis der Eignung bei seismischen Einwirkungen, Kategorien C1 und C2.

FAZIIPlus 8/10A4	3498966	M8x75	✓	50	ST
FAZIIPlus 8/30A4	3498968	M8x95		50	ST
FAZIIPlus10/10A4	3498974	M10x95	✓	50	ST
FAZIIPlus12/20A4	3498978	M12x120	✓	20	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Sechskantanker MMS-plus SS, mit angepresster Scheibe, A4



Edelstahl-Schraubanker zur direkten Montage ohne Dübel in gerissenem und ungerissenem Beton sowie Mauerwerk. Mit Sechskantantrieb und angepresster Scheibe zur Aufnahme großer Lasten. Geeignet für die Befestigung von Hängestielen und Wandauslegern in Feuchträumen und im Außenbereich. Gemäß EAD geprüfetes, CE-gekennzeichnetes Bauprodukt mit Europäisch Technischer Bewertung (ETA) und Anwendbarkeitsnachweis.

Tragfähigkeiten unter Brandbelastung bis zur Feuerwiderstandsklasse R120 nachgewiesen.

MMS+ SS 10x75 A4	3498126	10x75		25	ST
MMS+ SS12x105 A4	3498174	12x105		25	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Rundkopffanker MMS-plus P, mit Panhead, A4



Edelstahl-Schraubanker zur direkten Montage ohne Dübel in gerissenem und ungerissenem Beton sowie Mauerwerk. Mit Rundkopf für universelle Befestigungen in Feuchträumen und Außenbereichen. Torx-Antrieb T30. Gemäß EAD geprüfetes, CE-gekennzeichnetes Bauprodukt mit Europäisch Technischer Bewertung (ETA) und Anwendbarkeitsnachweis.

Tragfähigkeiten unter Brandbelastung bis zur Feuerwiderstandsklasse R120 nachgewiesen.

MMS+ P 7.5x75 A4	3498274	7,5x75	✓	50	ST
------------------	----------------	--------	---	-----------	-----------

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Potentialausgleichsschienen

Potentialausgleichsschiene für den Außenbereich



Potentialausgleichsschiene für den Potentialausgleich nach OVE E 8101 sowie Blitzschutzpotentialausgleich nach OVE EN IEC 62305.

Abdeckhaube und Fußplatte aus Polystyrol.

Farbe: schwarz, UV-beständig.

Schrauben und Überleger aus VA.

blitzstromtragfähig 50 kA (10/350).

7x ein oder mehrdrähtige Leitungen bis 25 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm².

1x Rundleiter Rd 8-10; 1x Flachband bis FL 30 oder Rundleiter Rd 8-10.

1809 A	5015111	für den Außenbereich	✓	1	ST
--------	---------	----------------------	---	---	----

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Potentialausgleichsschiene BigBar für Industriebereich



Hauptpotentialausgleichsschiene für den Potentialausgleich nach OVE E 8101.

Sowie Blitzschutzpotentialausgleich nach OVE EN IEC 62305.

Schnelle und einfache Montage der Anschlussleitungen mittels Schlossschrauben M10.

Varianten aus rostfreiem Edelstahl (V2A) geeignet zum Einsatz im Außenbereich.

Isolatorfüße | Komplett mit Dübel und Schrauben zur Wandmontage.

Mit Federscheibe (DIN 137) zur Schraubensicherung gegen Selbstlockern.

Anzahl der Anschlüsse					
1802 5 VA	5015854	5	✓	1	ST
1802 10 VA	5015866	10	✓	1	ST
1802 5 - V4A	5015856	5		1	ST
1802 10 - V4A	5015867	10		1	ST
1802 12 - V4A	5015869	12		1	ST

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

Abdeckung für Potentialausgleichsschiene BigBar



komplett mit allen Bauteilen zum Montieren und beschriftbar.

Ausführung					
1802 AH 5	5015880	5er Anschlusschiene		1	ST
1802 AH 10	5015884	10er Anschlusschiene	✓	1	ST
1802 AH 5 V4A	5015881	5 Anschlüsse		1	ST
1802 AH 10 V4A	5015885	10 Anschlüsse		1	ST
1802 AH 12 V4A	5015888	12 Anschlüsse		1	ST

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

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

Kabeltragsysteme - Gitterrinnen

Gitterrinne GR-Magic® 55, A2

Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 55 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.



GRM 55 50 A2	6001070	55x50x3000	✓	3	M
GRM 55 100 A2	6001072	55x100x3000	✓	3	M
GRM 55 150 A2	6001074	55x150x3000	✓	3	M
GRM 55 200 A2	6001076	55x200x3000	✓	3	M
GRM 55 300 A2	6001078	55x300x3000	✓	3	M
GRM 55 400 A2	6001080	55x400x3000		3	M
GRM 55 500 A2	6001082	55x500x3000		3	M
GRM 55 600 A2	6001085	55x600x3000		3	M

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Gitterrinne GR-Magic® 55, A4

Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 55 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.



GRM 55 50 A4	6001087	55x50x3000	✓	3	M
GRM 55 100 A4	6001088	55x100x3000	✓	3	M
GRM 55 150 A4	6001090	55x150x3000		3	M
GRM 55 200 A4	6001091	55x200x3000	✓	3	M
GRM 55 300 A4	6001093	55x300x3000	✓	3	M
GRM 55 400 A4	6001095	55x400x3000		3	M
GRM 55 500 A4	6001097	55x500x3000		3	M
GRM 55 600 A4	6001099	55x600x3000		3	M

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Deckel für Gitterrinne rastbar, A2



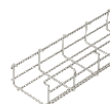
Rastbarer Deckel für Gitterrinnen Typ GR und GRM. Schützt Kabel und Leitungen vor Beschädigungen und Verunreinigungen und Feuchtigkeit von oben. Für Lebensmittel- oder Chemieindustrie geeignet.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind unter Umständen zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

DGRR 50 A2	6001860	50x3000		3	M
DGRR 100 A2	6001862	100x3000		3	M
DGRR 150 A2	6001864	150x3000		3	M
DGRR 200 A2	6001866	200x3000		3	M
DGRR 300 A2	6001868	300x3000		3	M
DGRR 400 A2	6001870	400x3000		3	M
DGRR 500 A2	6001872	500x3000		3	M
DGRR 600 A2	6001874	600x3000		3	M

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

C-Gitterrinne CGR 50, A2



Gitterrinne in C-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten in der Seitenhöhe 50 mm.

Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

CGR 50 50 A2	6016200	50x50x3000	✓	3	M
CGR 50 100 A2	6016235	50x100x3000		3	M
CGR 50 200 A2	6016251	50x200x3000		3	M

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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

Kabeltragsysteme - Zubehör Gitterrinnen

Klemmstück, A4

Klemmstück zur Befestigung von Gitterrinnen.



GKS 50 07 A4	6015310	60x40 Loch Ø 7	✓	50	ST
GKS 50 11 A4	6015280	60x40 Loch Ø 11	✓	20	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Hakenschraube, A2

Hakenschraube zur Befestigung von Kabelbahnen auf dem Ausleger.



HS M6x13 A2	1154990	M6x13	✓	100	ST
-------------	---------	-------	---	-----	----

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Wand- und Bodenbefestiger, A2

Wandbefestigung für die direkte Befestigung von Gitterkabelrinnen mit 55mm Seitenhöhe an der Wand.

Als Wandbefestigung bis zur max. Gitterrinnenbreite 200 mm.

Als Mittenabhängung bis zur max. Gitterrinnenbreite 200 mm.

Als Pendelabhängung ab einer Breite von 300 mm.



K12 1818 A2	6016421	50x59	✓	25	ST
-------------	---------	-------	---	----	----

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Wandhalter für Gitterrinne GRM 35x50, A4

Wandhalter zur Wandbefestigung der Gitterrinnen GRM 35 50.



WH GRM35 A4	6016445	35x50	✓	10	ST
-------------	---------	-------	---	----	----

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Stoßstellenverbinder

Stoßstellenverbinder für Gitterrinnen in geschraubter Ausführung.

Anzahl der Gitterrinnenverbinder abhängig von der Breite:

50-150mm = 2 Stück | 200-300mm = 3 Stück | 400-450mm = 4 Stück | 500-600mm = 5 Stück

Inklusive Schraube FRS M6 x 20.



GSV 34 A2	6016642	✓	20	ST
GSV 34 A4	6016648	✓	20	ST

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

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

Klemmstück für Wand- oder Stielauslegern

Klemmstück für die Befestigung von Gitterkabelrinnen auf Wand- oder Stielauslegern.
Inklusive Schraube FRS M6 x 20 mit Kombimutter.



GKS 34 A2	6016839		✓	20	ST
GKS 34 A4	6016859		✓	10	ST

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

Klemmstück für Trennstegbefestigung

Klemmstück zur Befestigung von Trennstegen in Gitterrinnen.
Inklusive Schraube FRS M6 x 20 mit Kombimutter.



GKT 38 A2	6017045		✓	20	ST
GKT 38 A4	6017092			10	ST

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

Befestigungsclip für MS-Profilschienen (22mm Schlitzweite), A2

Befestigungsclip zur schraubenlosen Montage von Gitterrinnen auf MS-Profilschienen mit einer Schlitzweite von 22 mm.

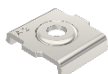


BC GR 4.8 A2	6016665	82x33x17	✓	20	ST
--------------	---------	----------	---	----	----

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Klemmstück zur Bodenbefestigung, A2

Klemmstück zur Bodenbefestigung von Gitterrinnen der Breite 50 mm.



GKB 34 A2	6016676		✓	20	ST
-----------	---------	--	---	----	----

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Eckverbinder

Eckverbinder zur Erstellung von Gitterrinnenbogenelementen. Inklusive Schraube FRS M6 x 12 mit Kombimutter.



GEV 36 A2	6016731		✓	20	ST
GEV 36 A4	6016764			10	ST

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

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

Befestigungswinkel BW 12



Befestigungswinkel zum Befestigen von Stielen, Steigeleitern und Konstruktionen an Wänden, Decken oder Stahlgerüsten.

BW 12 A2	6019504	70x50x40	✓	10	ST
BW 12 A4	6019506	70x50x40	✓	10	ST

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

Montageplatte, A2



Montageplatte zur Befestigung am Seitenholm von Kabeltrag-Systemen.

MP UNI A2	7085133	170x120		1	ST
-----------	----------------	---------	--	----------	-----------

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

Montageplatte für Gitterrinne, A4



Montageplatte zur schraubenlosen Wandbefestigung von Gitterrinnen.

MPG 65 A4	6006488	110x68		30	ST
MPG 90 A4	6006489	111x90		30	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Kabeltragsysteme - Kabelrinnen Steckverbindung

Kabelrinne RKS-Magic® 60, A2



Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3000 mm.

Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm

für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile.

Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser von 11 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.

Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.

RKSM 610 A2	6047613	60x100x3050	✓	3	M
RKSM 620 A2	6047640	60x200x3050	✓	3	M
RKSM 630 A2	6047656	60x300x3050	✓	3	M
RKSM 640 A2	6047691	60x400x3050	✓	3	M
RKSM 650 A2	6047721	60x500x3050		3	M
RKSM 660 A2	6047737	60x600x3050		3	M

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Kabelrinne RKS-Magic® 60, A4



Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3000 mm.

Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm

für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile.

Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser von 11 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.

Der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet.

RKSM 610 A4	6047614	60x100x3050	✓	3	M
RKSM 620 A4	6047641	60x200x3050	✓	3	M
RKSM 630 A4	6047657	60x300x3050	✓	3	M
RKSM 640 A4	6047692	60x400x3050	✓	3	M
RKSM 650 A4	6047722	60x500x3050		3	M
RKSM 660 A4	6047738	60x600x3050		3	M

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Kabeltragsysteme - Deckel

Deckel ungelocht, A2

Ungelochter Deckel für Kabel- und Gitterrinnen.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind unter Umständen zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen. Quersicke ab 500 mm Breite.

DRLU 100 A2	6052824	100x3000	✓	3	M
DRLU 200 A2	6052831	200x3000	✓	3	M
DRLU 300 A2	6052834	300x3000		3	M
DRLU 400 A2	6052837	400x3000		3	M
DRLU 500 A2	6052841	500x3000		3	M
DRLU 600 A2	6052844	600x3000		3	M

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Deckel ungelocht, A4

Ungelochter Deckel für Kabel- und Gitterrinnen.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind unter Umständen zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen. Quersicke ab 500 mm Breite.

DRLU 100 A4	6052991	100x3000	✓	3	M
DRLU 200 A4	6052993	200x3000	✓	3	M
DRLU 300 A4	6052994	300x3000	✓	3	M
DRLU 400 A4	6052995	400x3000		3	M
DRLU 500 A4	6052996	500x3000		3	M
DRLU 600 A4	6052998	600x3000		3	M

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Deckelklammer, A2

Deckelklammer zur Befestigung von Deckeln auf Kabelrinnen und Kabelleitern.

Es sollten mindestens 6 Deckelklammern pro 3 Meter Deckel montiert werden.

DK DRLU A2	6052810	19x25x19	✓	30	ST
------------	---------	----------	---	----	----

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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

Deckel mit Drehriegel, A2

Deckel für Kabelrinnen und Kabelleitern mit 3 Paar Drehriegeln.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind unter Umständen zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen. Quersicke ab 500 mm Breite.



DRL 100 A2	6052878	100x3000	✓	3	M
DRL 200 A2	6052894	200x3000	✓	3	M
DRL 300 A2	6052908	300x3000		3	M
DRL 400 A2	6052932	400x3000		3	M
DRL 500 A2	6052959	500x3000		3	M
DRL 600 A2	6052975	600x3000		3	M

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Deckel mit Drehriegel, A4

Deckel für Kabelrinnen und Kabelleitern mit 3 Paar Drehriegeln.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind unter Umständen zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.



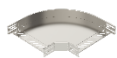
DRL 100 A4	6052980	100x3000	✓	3	M
DRL 200 A4	6052981	200x3000	✓	3	M
DRL 300 A4	6052983	300x3000		3	M
DRL 400 A4	6052984	400x3000		3	M
DRL 500 A4	6052985	500x3000		3	M
DRL 600 A4	6052986	600x3000		3	M

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Kabeltragsysteme - Formteile Kabelrinnen universal

90°-Bogen 60, A2



90°-Bogen zum Erstellen einer horizontalen Abzweigung,

Formteil für rast- und schraubbare Kabelrinnen Seitenhöhe 60 mm.

Schraubenlose Montage mit Doppelklemmen oder Schraubverbindung mit Flachrundschräuben FRS und Kombimuttern M6. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich.

Befestigungsmaterial muss separat bestellt werden.

RB 90 610 A2	6036620	60x100	✓	1	ST
RB 90 620 A2	6036624	60x200	✓	1	ST
RB 90 630 A2	6036626	60x300		1	ST
RB 90 640 A2	6036628	60x400		1	ST
RB 90 650 A2	6036630	60x500		1	ST
RB 90 660 A2	6036632	60x600		1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Deckel Bogen 90°, A2



Deckel für Formteil Bogen 90° für rastbare und schraubbare Kabelrinnen im Innen- und Außenbereich, zum Schutz der Kabel vor Beschädigungen und Schmutz. Befestigung mit vormontiertem Drehriegel und durch Auflage des Streckendeckels. Passend für alle Seitenhöhen.

RBD 90 100 A2	6036970	B100	✓	1	ST
RBD 90 200 A2	6036974	B200	✓	1	ST
RBD 90 300 A2	6036976	B300		1	ST
RBD 90 400 A2	6036978	B400		1	ST
RBD 90 500 A2	6036980	B500		1	ST
RBD 90 600 A2	6036982	B600		1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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

90°-Bogen 60, A4



90°-Bogen zum Erstellen einer horizontalen Abzweigung,

Formteil für rast- und schraubbare Kabelrinnen Seitenhöhe 60 mm.

Schraubenlose Montage mit Doppelklemmen oder Schraubverbindung mit Flachrundschrauben FRS

und Kombimuttern M6. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich.

Befestigungsmaterial muss separat bestellt werden.

RB 90 610 A4	6036650	60x100	✓	1	ST
RB 90 620 A4	6036654	60x200	✓	1	ST
RB 90 630 A4	6036656	60x300	✓	1	ST
RB 90 640 A4	6036658	60x400		1	ST
RB 90 650 A4	6036660	60x500		1	ST
RB 90 660 A4	6036662	60x600		1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Deckel Bogen 90°, A4



Deckel für Formteil Bogen 90° für rastbare und schraubbare Kabelrinnen im Innen- und Außenbereich,

zum Schutz der Kabel vor Beschädigungen und Schmutz. Befestigung mit vormontiertem Drehriegel

und durch Auflage des Streckendeckels. Passend für alle Seitenhöhen.

RBD 90 100 A4	6036986	B100	✓	1	ST
RBD 90 200 A4	6036990	B200	✓	1	ST
RBD 90 300 A4	6036992	B300	✓	1	ST
RBD 90 400 A4	6036994	B400		1	ST
RBD 90 500 A4	6036996	B500		1	ST
RBD 90 600 A4	6036998	B600		1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Bogen winkelverstellbar 60, A2



Winkelverstellbarer Bogen zum Erstellen einer horizontalen Abzweigung,

Formteil für rast- und schraubbare Kabelrinnen Seitenhöhe 60 mm.

Einstellbarer Winkel 0 - 90°. Schraubenlose Montage mit Doppelklemmen oder Schraubverbindung mit Flachrundschräuben FRS und Kombimuttern M6.

Einsetzbar im Innen- und Außenbereich. Befestigungsmaterial muss separat bestellt werden.

RB W 610 A2	6037150	60x100	1	ST
RB W 620 A2	6037154	60x200	1	ST
RB W 630 A2	6037156	60x300	1	ST
RB W 640 A2	6037158	60x400	1	ST
RB W 650 A2	6037160	60x500	1	ST
RB W 660 A2	6037162	60x600	1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Deckel Bogen winkelverstellbar, A2



Deckel für Formteil Bogen winkelverstellbar für rastbare und schraubbare Kabelrinnen

im Innen- und Außenbereich, zum Schutz der Kabel vor Beschädigungen und Schmutz.

Befestigung mit vormontierten Drehriegeln und durch Auflage des Streckendeckels.

Passend für alle Seitenhöhen.

RBD W 100 A2	6037560	B100	1	ST
RBD W 200 A2	6037562	B200	1	ST
RBD W 300 A2	6037564	B300	1	ST
RBD W 400 A2	6037566	B400	1	ST
RBD W 500 A2	6037568	B500	1	ST
RBD W 600 A2	6037570	B600	1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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

Bogen winkelverstellbar 60, A4



Winkelverstellbarer Bogen zum Erstellen einer horizontalen Abzweigung,
Formteil für rast- und schraubbare Kabelrinnen Seitenhöhe 60 mm. Einstellbarer Winkel 0 - 90°.
Schraubenlose Montage mit Doppelklemmen oder Schraubverbindung mit Flachrundschrauben
FRS und Kombimuttern M6. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich.
Befestigungsmaterial muss separat bestellt werden.

RB W 610 A4	6037170	60x100	1	ST
RB W 620 A4	6037174	60x200	1	ST
RB W 630 A4	6037176	60x300	1	ST
RB W 640 A4	6037178	60x400	1	ST
RB W 650 A4	6037180	60x500	1	ST
RB W 660 A4	6037182	60x600	1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Deckel Bogen winkelverstellbar, A4



Deckel für Formteil Bogen winkelverstellbar für rastbare und schraubbare Kabelrinnen
im Innen- und Außenbereich, zum Schutz der Kabel vor Beschädigungen und Schmutz.
Befestigung mit vormontierten Drehriegeln und durch Auflage des Streckendeckels.
Passend für alle Seitenhöhen.

RBD W 100 A4	6037572	B100	1	ST
RBD W 200 A4	6037574	B200	1	ST
RBD W 300 A4	6037576	B300	1	ST
RBD W 400 A4	6037578	B400	1	ST
RBD W 500 A4	6037580	B500	1	ST
RBD W 600 A4	6037582	B600	1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Anbau-Abzweigstück 60, A2



Anbau-Abzweigstück zum Erstellen einer horizontalen Abzweigung oder Kreuzung, Formteil für rast- und schraubbare Kabelrinnen Seitenhöhe 60 mm.

Schraubenlose Montage mit Doppelklemmen oder Schraubverbindung mit Flachrundschrauben FRS und Kombimuttern M6. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich.

Befestigungsmaterial muss separat bestellt werden.

RAA 610 A2	6042311	60x100	1	ST
RAA 620 A2	6042315	60x200	1	ST
RAA 630 A2	6042318	60x300	1	ST
RAA 640 A2	6042319	60x400	1	ST
RAA 650 A2	6042321	60x500	1	ST
RAA 660 A2	6042341	60x600	1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Deckel Anbau-Abzweigstück, A2



Deckel für Formteil Anbau-Abzweigstück für rastbare und schraubbare Kabelrinnen im Innen- und Außenbereich, zum Schutz der Kabel vor Beschädigungen und Schmutz.

Befestigung durch Auflage des Streckendeckels. Passend für alle Seitenhöhen.

RAAD 100 A2	6042451	B100	1	ST
RAAD 200 A2	6042455	B200	1	ST
RAAD 300 A2	6042457	B300	1	ST
RAAD 400 A2	6042459	B400	1	ST
RAAD 500 A2	6042461	B500	1	ST
RAAD 600 A2	6042463	B600	1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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

Anbau-Abzweigstück 60, A4



Anbau-Abzweigstück zum Erstellen einer horizontalen Abzweigung oder Kreuzung, Formteil für rast- und schraubbare Kabelrinnen Seitenhöhe 60 mm.

Schraubenlose Montage mit Doppelklemmen oder Schraubverbindung mit Flachrundschrauben FRS und Kombimuttern M6. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich.

Befestigungsmaterial muss separat bestellt werden.

RAA 610 A4	6042371	60x100	1	ST
RAA 620 A4	6042375	60x200	1	ST
RAA 630 A4	6042377	60x300	1	ST
RAA 640 A4	6042379	60x400	1	ST
RAA 650 A4	6042381	60x500	1	ST
RAA 660 A4	6042383	60x600	1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Deckel Anbau-Abzweigstück, A4



Deckel für Formteil Anbau-Abzweigstück für rastbare und schraubbare Kabelrinnen im Innen- und Außenbereich, zum Schutz der Kabel vor Beschädigungen und Schmutz.

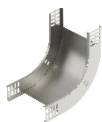
Befestigung durch Auflage des Streckendeckels. Passend für alle Seitenhöhen.

RAAD 100 A4	6042471	B100	1	ST
RAAD 200 A4	6042475	B200	1	ST
RAAD 300 A4	6042477	B300	1	ST
RAAD 400 A4	6042479	B400	1	ST
RAAD 500 A4	6042481	B500	1	ST
RAAD 600 A4	6042483	B600	1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

90°-Vertikalbogen, steigend 60, A2



Vertikalbogen 90° in steigender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.

Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

RBV 610 S A2	7007105	60x100	1	ST
RBV 620 S A2	7007109	60x200	1	ST
RBV 630 S A2	7007113	60x300	1	ST
RBV 640 S A2	7007117	60x400	1	ST
RBV 650 S A2	7007119	60x500	1	ST
RBV 660 S A2	7007121	60x600	1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

90°-Vertikalbogen, fallend 60, A2



Vertikalbogen 90° in fallender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.

Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

RBV 610 F A2	7007155	60x100	1	ST
RBV 620 F A2	7007157	60x200	1	ST
RBV 630 F A2	7007159	60x300	1	ST
RBV 640 F A2	7007161	60x400	1	ST
RBV 650 F A2	7007163	60x500	1	ST
RBV 660 F A2	7007165	60x600	1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

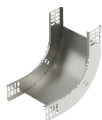
Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
-----	----------	-----------------------------------	------------------	-----	---------

90°-Vertikalbogen, steigend 60, A4

Vertikalbogen 90° in steigender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.

Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.



RBV 610 S A4	7006720	60x100	1	ST
RBV 620 S A4	7006724	60x200	1	ST
RBV 630 S A4	7006728	60x300	1	ST
RBV 640 S A4	7006732	60x400	1	ST
RBV 650 S A4	7006736	60x500	1	ST
RBV 660 S A4	7006740	60x600	1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

90°-Vertikalbogen, fallend 60, A4

Vertikalbogen 90° in fallender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.

Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.



RBV 610 F A4	7006750	60x100	1	ST
RBV 620 F A4	7006754	60x200	1	ST
RBV 630 F A4	7006758	60x300	1	ST
RBV 640 F A4	7006762	60x400	1	ST
RBV 650 F A4	7006766	60x500	1	ST
RBV 660 F A4	7006770	60x600	1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Deckel für 90°-Vertikalbogen, steigend 60, A4

Deckel für steigenden Vertikalbogen.

Die Befestigung wird durch die Überlappung der Kabelrinnendeckel gewährleistet.

Zusätzlich kann der Deckel mit Deckelklammern befestigt werden.



DBV 100 S A4	7130920	B100	1	ST
DBV 200 S A4	7130922	B200	1	ST
DBV 300 S A4	7130924	B300	1	ST
DBV 400 S A4	7130926	B400	1	ST
DBV 500 S A4	7130928	B500	1	ST
DBV 600 S A4	7130930	B600	1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Deckel für 90°-Vertikalbogen, fallend 60, A4

Deckel für fallenden Vertikalbogen.

Die Befestigung wird durch die Überlappung der Kabelrinnendeckel gewährleistet.

Zusätzlich kann der Deckel mit Deckelklammern befestigt werden.



DBV 60 100 F A4	7130972	B100	1	ST
DBV 60 200 F A4	7130974	B200	1	ST
DBV 60 300 F A4	7130976	B300	1	ST
DBV 60 400 F A4	7130978	B400	1	ST
DBV 60 500 F A4	7130980	B500	1	ST
DBV 60 600 F A4	7130982	B600	1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Kabeltragsysteme - Zubehör

Trennsteg, A2

Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.



TSG 45 A2	6062025	45x2995		3	M
TSG 60 A2	6062084	60x2995	✓	3	M

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Trennsteg, A4

Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.



TSG 60 A4	6062086	60x2995	✓	3	M
-----------	---------	---------	---	---	---

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Klemmstücke für Trennstegbefestigung, A2

Klemmstück zur schraubenlosen Befestigung von Trennstegen.



KS KR A2	6062280	Klemmstück für RKSM	✓	30	ST
KS GR A2	6062282	Klemmstück für Gitterrinnen	✓	30	ST
KS KL A2	6062284	Klemmstück für Kabelleitern	✓	30	ST
TSGV A2	6067970	Trennstegverbinder	✓	10	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Längsverbinder 60 mm Seitenhöhe

Längsverbinder für die gerade Verbindung von Kabelrinnen und Formteilen mit 60 mm Seitenhöhe.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.



RLVK 60 A2	6067654	60x100	✓	10	ST
RLVK 60 A4	6067675	60x100	✓	10	ST

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

Längs- und Winkelverbinder 60 mm Seitenhöhe

Längsverbinder für die gerade Verbindung von Kabelrinnen und Formteilen mit 60 mm Seitenhöhe.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.



RWVL 60 A2	6067662	60x200	✓	10	ST
RWVL 60 A4	6067664	60x200	✓	10	ST

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

Gelenkverbinder 60 mm Seitenhöhe

Gelenkverbinder für Kabelrinnen mit 60 mm Seitenhöhe.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.



RGV 60 A2	7082258	60x260	✓	10	ST
RGV 60 A4	7082265	60x260	✓	10	ST

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

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

Längsverbinder-Set Magic, A2



Kabelrinnenverbinder mit Schnellbefestigung für die schraubenlose Verbindung von gelochten Kabelrinnen mit der Seitenhöhe 60 mm. Durch die optimierte Bauform kann der Verbinder zur Herstellung von Radien und als Längenausgleichsstück bei großen Temperaturschwankungen eingesetzt werden.

KTSMV 610 A2	6068958	60x100x200		1	ST
KTSMV 620 A2	6068962	60x200x200		1	ST
KTSMV 630 A2	6068964	60x300x200		1	ST
KTSMV 640 A2	6068966	60x400x200		1	ST
KTSMV 650 A2	6068968	60x500x200		1	ST
KTSMV 660 A2	6068970	60x600x200		1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Längsverbinder-Set Magic, A4



Kabelrinnenverbinder mit Schnellbefestigung für die schraubenlose Verbindung von gelochten Kabelrinnen mit der Seitenhöhe 60 mm. Durch die optimierte Bauform kann der Verbinder zur Herstellung von Radien und als Längenausgleichsstück bei großen Temperaturschwankungen eingesetzt werden.

KTSMV 610 A4	6068980	60x100x200	✓	1	ST
KTSMV 620 A4	6068984	60x200x200	✓	1	ST
KTSMV 630 A4	6068986	60x300x200	✓	1	ST
KTSMV 640 A4	6068988	60x400x200	✓	1	ST
KTSMV 650 A4	6068990	60x500x200		1	ST
KTSMV 660 A4	6068992	60x600x200		1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Kabeltragsysteme - Kabelleitern

Kabelleiter LG 60, 6 m VS, A2



Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.

Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert.

Die passende Bügelschelle ist der Typ BS-H...

LG 620 VS6 A2	6208700	60x200x6000	6	M
LG 630 VS6 A2	6208703	60x300x6000	6	M
LG 640 VS6 A2	6208706	60x400x6000	6	M
LG 650 VS6 A2	6208709	60x500x6000	6	M
LG 660 VS6 A2	6208712	60x600x6000	6	M

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Kabelleiter LG 60, 6 m VS, A4



Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.

Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert.

Die passende Bügelschelle ist der Typ BS-H...

LG 620 VS6 A4	6101200	60x200x6000	✓	6	M
LG 630 VS6 A4	6101208	60x300x6000	✓	6	M
LG 640 VS6 A4	6101216	60x400x6000	✓	6	M
LG 650 VS6 A4	6101223	60x500x6000		6	M
LG 660 VS6 A4	6101232	60x600x6000		6	M

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30, A2



Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30- Profil Sprossen.
Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm,
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.
die passende Bügelschelle ist der Typ BS-H...

LCIS 620 6 A2	6207252	60x200x6000		6	M
LCIS 630 6 A2	6207254	60x300x6000		6	M
LCIS 640 6 A2	6207256	60x400x6000		6	M
LCIS 650 6 A2	6207258	60x500x6000		6	M
LCIS 660 6 A2	6207260	60x600x6000		6	M

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30, A4



Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30- Profil Sprossen.
Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm,
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.
die passende Bügelschelle ist der Typ BS-H...

LCIS 620 6 A4	6207202	60x200x6000	✓	6	M
LCIS 630 6 A4	6207204	60x300x6000	✓	6	M
LCIS 640 6 A4	6207206	60x400x6000	✓	6	M
LCIS 650 6 A4	6207208	60x500x6000		6	M
LCIS 660 6 A4	6207210	60x600x6000		6	M

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Kabelleitern - Zubehör

Klemmstück für Kabelleiter LG45 und LG60, A2



Klemmstück zur Befestigung von Kabelleitern.

Befestigung auf Auslegern Typ MWA 12, AW 15, AW 30 und AW 55 mit der beige packten

Befestigungsschraube FRSB M6x20.

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

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Klemmstück LKS 60/4



Klemmstück zur Befestigung von Kabelleitern.

Befestigung auf Auslegern Typ AW 15, AW 30 und AW 55 mit der beige packten

Befestigungsschraube FRSB M6x20.

LKS 60 4 A2	6221130	60x30	✓	10	ST
LKS 60 4 A4	6221157	60x30	✓	10	ST

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

Kabelleiterklemmstück KLL, A2



Klemmstück zur Befestigung von Kabelleitern auf Stahlträgern.

KLL 32 A2	6221063	32x88x5		10	ST
KLL 52 A2	6221073	52x88x5		10	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Längsverbinder 60 mm Seitenhöhe



Längsverbinder als Außenverbinder zur Verbindung von Kabelleitern und Formteilen

mit 60 mm Seitenhöhe und durchgängiger Holmlochung.

Die Durchgängigkeit des Potentialausgleichs ist durch die Verschraubung sichergestellt.

LVG 60 A2	6208846	64x150	✓	10	ST
LVG 60 A4	6208835	64x150	✓	10	ST

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

Winkelverbinder 60 mm Seitenhöhe



Winkelverbinder als Außenverbinder zur Verbindung von Kabelleitern und Formteilen

mit 60 mm Seitenhöhe und durchgängiger Holmlochung

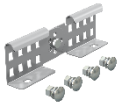
Die Durchgängigkeit des Potentialausgleichs ist durch die Verschraubung sichergestellt.

LWVG 60 A2	6208898	64x150		10	ST
LWVG 60 A4	6208891	64x150	✓	10	ST

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

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

Gelenkverbinder 60 mm Seitenhöhe



Gelenkverbinder als Außenverbinder zur Verbindung von Kabelleitern und Formteilen mit 60 mm Seitenhöhe und durchgängiger Holmlochung. Winkel vertikal verstellbar.

Die Durchgängigkeit des Potentialausgleichs ist durch die Verschraubung sichergestellt.

LGVG 60 A2	6208947	64x210	✓	10	ST
LGVG 60 A4	6208932	64x210	✓	10	ST

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

Schutzkappe für Kabelleiter



Schutzkappe zur Abdeckung von Kabelleiterenden mit der Seitenhöhe 60 mm.

SKH 60 OR	6222537	60x60	✓	40	PAAR
-----------	----------------	-------	---	-----------	-------------

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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

Weitspannsysteme

Weitspannkabelrinne WKSG 110, A2



Weitspannkabelrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 110 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 20 dB, mit Deckel 50 dB.

Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.

WKSG 120 A2	6098161	110x200x6000	6	M
WKSG 130 A2	6098165	110x300x6000	6	M
WKSG 140 A2	6098169	110x400x6000	6	M
WKSG 150 A2	6098173	110x500x6000	6	M
WKSG 160 A2	6098177	110x600x6000	6	M

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Weitspannkabelleiter WKLG 110, A2



Weitspann-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 110 mm Seitenhöhe.

Befestigung von Kabeln und Leitungen mit Bügelschelle Typ BS-H...

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.

Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen

WKLG 1120 A2	6311202	110x200x6000	6	M
WKLG 1130 A2	6311206	110x300x6000	6	M
WKLG 1140 A2	6311210	110x400x6000	6	M
WKLG 1150 A2	6311214	110x500x6000	6	M
WKLG 1160 A2	6311218	110x600x6000	6	M

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Weitspannkabelleiter WKLG 110, A4



Weitspann-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 110 mm Seitenhöhe.

Befestigung von Kabeln und Leitungen mit Bügelschelle Typ BS-H...

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.

Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen

WKLG 1120 A4	6311225	110x200x6000	6	M
WKLG 1130 A4	6311227	110x300x6000	6	M
WKLG 1140 A4	6311229	110x400x6000	6	M
WKLG 1150 A4	6311231	110x500x6000	6	M
WKLG 1160 A4	6311233	110x600x6000	6	M

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Deckel mit Drehriegel Weitspann-System 110 und 160, A2

Deckel für Weitspannkabelrinnen- und Weitspannleitern mit der Seitenhöhe 110 und 160 mm.

Bei erhöhten Windlasten sind bauseits Sicherungsmaßnahmen vorzusehen.

Quersicke ab 500 mm Breite.



WDRL 1116 20 A2	6227360	13x200x3000	3	M
WDRL 1116 30 A2	6227362	13x300x3000	3	M
WDRL 1116 40 A2	6227364	13x400x3000	3	M
WDRL 1116 50 A2	6227366	13x500x3000	3	M
WDRL 1116 60 A2	6227368	13x600x3000	3	M

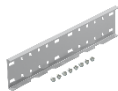
A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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

Weitspannsysteme - Zubehör

Längsverbinder für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit 110 mm

Längsverbinder für gerade Verbindungen von Formteilen, Weitspannkabelrinnen und -leitern mit 110 mm Seitenhöhe. Inklusive anteiliger Schrauben, Scheiben und Muttern.

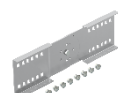


WRVL 110 A2	6091229	110x500	✓	2	ST
WRVL 110 A4	6091234	110x500		2	ST

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

Gelenkverbinder für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit 110 mm

Gelenkverbinder für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit 110 mm Seitenhöhe. Inklusive anteiliger Schrauben, Scheiben und Muttern.

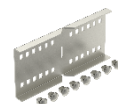


WRGV 110 A2	6091338	110x380		2	ST
WRGV 110 A4	6091343	110x380		2	ST

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

Winkelverbinder für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit 110 mm

Winkelverbinder für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit 110 mm Seitenhöhe. Inklusive anteiliger Schrauben, Scheiben und Muttern.



WRWVK 110 A2	6091393	110x250	✓	2	ST
WRWVK 110 A4	6091397	110x250		2	ST

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

Eckanbaustück für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit 110 mm, A2

Eckanbaustück für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit der Seitenhöhe 110 mm.



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

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Schutzkappe

Schutzkappe zur Abdeckung von Weitspannkabelleiterenden.



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

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Spannbügel, A4

Verbindungselement zur beidseitigen Befestigung von Profilschienen an Stahlträgern.

Die Befestigung ist unabhängig von der Anordnung der Schienenöffnung möglich.

Die Schienenlänge sollte mindestens die Breite des Stahlträgers + 2 x 50mm betragen. Zur Montage immer paarweise verwenden. Verwendbar mit Profilschienen MS4022, MS4141, MS4142, MS4124.



SB MS 41 M8 A4	1124719			20	ST
----------------	---------	--	--	----	----

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Tragkonstruktionen

Befestigungsklemmstück waagrecht, A2



Befestigungsklemmstück zur Montage von leichten Bauteilen an waagerechten Stahlträgern.

Geeignet z. B. für Gitterrinnen und Kabelrinnen bis 300 mm Breite oder Schellen.

Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltragsystems ist waagrecht.

BFK W 100 A2	6003960	110	✓	10	ST
BFK W 200 A2	6003962	210	✓	10	ST
BFK W 250 A2	6003964	260		10	ST
BFK W 300 A2	6003966	310		10	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Befestigungsklemmstück senkrecht, A2



Befestigungsklemmstück zur Montage von leichten Bauteilen an senkrechten Stahlträgern.

Geeignet z. B. für Gitterrinnen und Kabelrinnen bis 300 mm Breite oder Schellen.

Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltragsystems ist senkrecht.

BFK S 100 A2	6003950	110	✓	10	ST
BFK S 200 A2	6003952	210	✓	10	ST
BFK S 250 A2	6003954	260		10	ST
BFK S 300 A2	6003954	310		10	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Befestigungsklemmstück Stahlträgeraußenseite, A2



Befestigungsklemmstück zur Montage von leichten Bauteilen an den Außenseiten von senkrechten oder waagerechten Stahlträgern. Geeignet z. B. für Gitterrinnen und Kabelrinnen bis 200 mm Breite oder Schellen. Das am Befestigungsklemmstück angebrachte Kabeltragsystem kann sowohl waagrecht als auch senkrecht geführt werden.

BFK V 100 A2	6003970	107		10	ST
BFK V 200 A2	6003972	210		10	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Spannklaue, leicht TKS



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

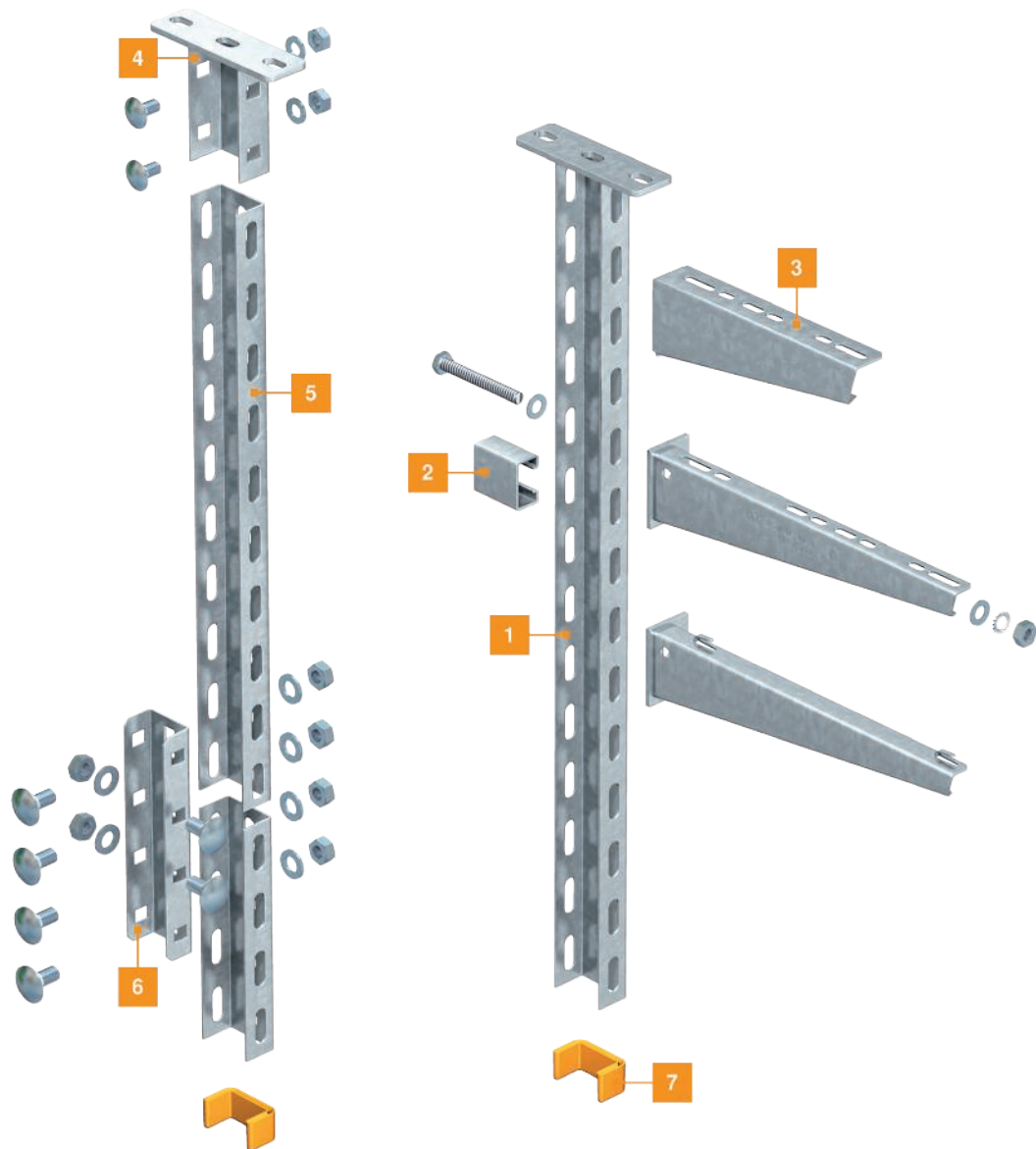
Der Spannbereich der Spannklaue ist auf die max. Befestigungsdicke 36 mm begrenzt.

TKS-L36 M12 A2	6355836	M12x80	✓	25	ST
TKS-L36 M12 A4	6355837	M12x80	✓	1	ST

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

Installationsprinzip

U-Stielsystem



1	US Hängestiel
2	Distanzstück
3	Wand- und Stielausleger
4	Kopfplatte
5	US Stiel
6	U-Stielverbinder
7	Schutzkappe

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



Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, A2

Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 50 x 30 mm mit angeschweißter Kopfplatte.

Maximale Zugbelastung 5 kN. Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern.

Ab der Auslegerbreite 400 mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 25.

US 3 K 20 A2	6342401	50x30x200	✓	1	ST
US 3 K 30 A2	6342403	50x30x300	✓	1	ST
US 3 K 40 A2	6342405	50x30x400		1	ST
US 3 K 50 A2	6342407	50x30x500		1	ST
US 3 K 60 A2	6342409	50x30x600		1	ST
US 3 K 70 A2	6342411	50x30x700		1	ST
US 3 K 80 A2	6342413	50x30x800		1	ST
US 3 K 90 A2	6342415	50x30x900		1	ST
US 3 K 100 A2	6342417	50x30x1000		1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301



Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, A4

Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 50 x 30 mm mit angeschweißter Kopfplatte.

Maximale Zugbelastung 5 kN. Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern.

Ab der Auslegerbreite 400 mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz Distanzstücks Typ DSK 25.

US 3 K 20 A4	6342375	50x30x200		1	ST
US 3 K 30 A4	6342530	50x30x300		1	ST
US 3 K 40 A4	6342379	50x30x400		1	ST
US 3 K 50 A4	6342381	50x30x500		1	ST
US 3 K 60 A4	6342389	50x30x600		1	ST
US 3 K 70 A4	6342391	50x30x700		1	ST
US 3 K 80 A4	6342393	50x30x800		1	ST
US 3 K 90 A4	6342395	50x30x900		1	ST
US 3 K 100 A4	6342397	50x30x1000		1	ST
US 3 K 110 A4	6342396	50x30x1100		1	ST
US 3 K 120 A4	6342398	50x30x1200		1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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



Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, A2

Hängestiel (U-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte. Maximale Zugbelastung 10 kN

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern.

Ab der Auslegerbreite 400 mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 45.

US 5 K 20 A2	6341358	50x50x200		1	ST
US 5 K 30 A2	6341362	50x50x300		1	ST
US 5 K 40 A2	6341366	50x50x400	✓	1	ST
US 5 K 50 A2	6341370	50x50x500	✓	1	ST
US 5 K 60 A2	6341374	50x50x600		1	ST
US 5 K 70 A2	6341378	50x50x700		1	ST
US 5 K 80 A2	6341382	50x50x800		1	ST
US 5 K 90 A2	6341386	50x50x900		1	ST
US 5 K 100 A2	6341390	50x50x1000		1	ST
US 5 K 110 A2	6341394	50x50x1100		1	ST
US 5 K 120 A2	6341398	50x50x1200		1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301



Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, A4

Hängestiel (U-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte. Maximale Zugbelastung 10 kN

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern.

Ab der Auslegerbreite 400 mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 45.

US 5 K 20 A4	6341209	50x50x200		1	ST
US 5 K 30 A4	6341213	50x50x300	✓	1	ST
US 5 K 40 A4	6341217	50x50x400	✓	1	ST
US 5 K 50 A4	6341221	50x50x500		1	ST
US 5 K 60 A4	6341225	50x50x600	✓	1	ST
US 5 K 70 A4	6341228	50x50x700		1	ST
US 5 K 80 A4	6341233	50x50x800	✓	1	ST
US 5 K 90 A4	6341237	50x50x900		1	ST
US 5 K 100 A4	6341241	50x50x1000		1	ST
US 5 K 110 A4	6341245	50x50x1100		1	ST
US 5 K 120 A4	6341249	50x50x1200		1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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



Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, A2

Hängestiel (U-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte. Maximale Zugbelastung 11 kN.

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern.

Ab der Auslegerbreite 400 mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.

US 7 K 20 A2	6338607	50x70x200	1	ST
US 7 K 30 A2	6338615	50x70x300	1	ST
US 7 K 40 A2	6338623	50x70x400	1	ST
US 7 K 50 A2	6338631	50x70x500	1	ST
US 7 K 60 A2	6338658	50x70x600	1	ST
US 7 K 70 A2	6338666	50x70x700	1	ST
US 7 K 80 A2	6338674	50x70x800	1	ST
US 7 K 90 A2	6338682	50x70x900	1	ST
US 7 K 100 A2	6338690	50x70x1000	1	ST
US 7 K 110 A2	6338704	50x70x1100	1	ST
US 7 K 120 A2	6338712	50x70x1200	1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301



Hängestiel mit angeschweißter Kopfplatte, A4

Hängestiel (U-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte. Maximale Zugbelastung 11 kN.

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern.

Ab der Auslegerbreite 400 mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.

US 7 K 100 A4	6338872	50x70x1000	1	ST
US 7 K 200 A4	6338881	50x70x2000	1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

U-Stiel US 3, 3-seitig gelocht

U-Stiel in Fixlängen. Abmessung 30 x 50 mm.

Ab der Auslegerbreite 400 mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 25.

US 3 200 A2	6342466	50x30x2000		1	ST
US 3 600 A2	6342468	50x30x6000		1	ST
US 3 600 A4	6342505	50x30x6000		1	ST

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

U-Stiel US 5, 3-seitig gelocht

U-Stiel in Fixlängen. Abmessung 50 x 50 mm.

Ab der Auslegerbreite 400 mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 45.

US 5 70 A2	6341121	50x50x700		1	ST
US 5 100 A2	6341133	50x50x1000		1	ST
US 5 300 A2	6341152	50x50x3000		1	ST
US 5 30 A4	6341053	50x50x300		1	ST
US 5 40 A4	6341055	50x50x400		1	ST
US 5 50 A4	6341057	50x50x500		1	ST
US 5 60 A4	6341059	50x50x600		1	ST
US 5 80 A4	6341063	50x50x800		1	ST
US 5 300 A4	6341073	50x50x3000	✓	1	ST

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

U-Stiel US 7, 3-seitig gelocht, A2

U-Stiel in Fixlängen. Abmessung 70 x 50 mm.

Ab der Auslegerbreite 400 mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.

US 7 200 A2	6341950	50x70x2000		1	ST
US 7 300 A2	6341969	50x70x3000		1	ST
US 7 600 A2	6341993	50x70x6000		1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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

Kopfplatte für US 3-Stiel



Kopfplatte für die Montage an US 3-Stielen.

Die Kopfplatte kann an Fixlängen des U-Stiels Typ US 3 montiert werden.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

KU 3 A2	6348876	130x40x100		1	ST
KU 3 A4	6348877	130x40x100		1	ST

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

Kopfplatte für US 5-Stiel



Kopfplatte mit 90° gedrehter U-Stielaufnahme.

Bei der Montage der Kopfplatte bitte das Distanzstück Typ DSK 45 einsetzen!

KUS 5 NOK A2	6348947	140x75x104	✓	1	ST
--------------	----------------	------------	---	----------	-----------

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Kopfplatte für US 5-Stiel, variabel



Variable Kopfplatte für die Montage an US 5-Stiel.

Bei der Montage der Kopfplatte wird das Distanzstück Typ DSK 47 eingesetzt.

KU 5 V A2	6348925	180x59x109		1	ST
KU 5 V A4	6348927	180x59x109	✓	1	ST

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

Kopfplatte für US 7-Stiel, schwere Ausführung



Kopfplatte in schwerer Ausführung für die Montage an US 7-Stiel.

Befestigungsmaterial (2 Flachrundsrauben FRS 12x25) bitte separat bestellen.

KUS 7 A2	6349277	200x100	✓	1	ST
KUS 7 A4	6349279	200x100		1	ST

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

Kopfplatte für US 7-Stiel, variabel A2



Variable Kopfplatte für die Montage an US 7-Stiel.

Befestigungsmaterial (2 Sechskantschrauben SKS 12x100 und Distanzstück DSK 45) bitte separat bestellen.

KU 7 VQP A2	6349196	200x100		1	ST
-------------	----------------	---------	--	----------	-----------

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

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

Distanzstück zum Einsatz in US 3-Stiel, A2



Distanzstück zum Einsatz in US 3-Stielen. Das Distanzstück erhöht die Stabilität des U-Profils und verhindert eine Verformung des Stiels beim Anziehen von durchgängigen Sechskantschrauben.

DSK 25 A2	6416448	46x40x22,5		10	ST
-----------	----------------	------------	--	-----------	-----------

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Distanzstück zum Einsatz in US 5-Stiel



Distanzstück zum Einsatz in US 5-Stielen.

Das Distanzstück wird zur Vergrößerung der Stabilität immer eingesetzt, damit der Stiel beim Anziehen des Auslegers mit durchgängigen Sechskantschrauben nicht verformt wird

DSK 45 A2	6416489	80x45x40		10	ST
DSK 45 A4	6416462	80x45x40	✓	10	ST

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

Distanzstück für Kopfplatte KU 5 V



Distanzstück zum Einsatz in Kopfplatte Typ KU 5 Variabel.

Das Distanzstück wird zur Vergrößerung der Stabilität immer eingesetzt, damit beim Anziehen der durchgängigen Sechskantschrauben die Kopfplatte nicht verformt wird.

DSK 47 A2	6416507	80x47x40		10	ST
DSK 47 A4	6416511	80x47x40	✓	10	ST

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

Distanzstück zum Einsatz in US 7-Stiel



Distanzstück zum Einsatz in US 7-Stielen.

Das Distanzstück wird zur Vergrößerung der Stabilität immer eingesetzt, damit der Stiel beim Anziehen des Auslegers mit durchgängigen Sechskantschrauben nicht verformt wird.

DSK 61 A2	6416527	80x61x40	✓	10	ST
DSK 61 A4	6416533	80x61x40		10	ST

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

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

Sechskantschraube mit Mutter und Scheiben



Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen. Inklusive Sechskantmutter und 2 Unterlegscheiben.

SKS 10x80 A4	6418248	M10x80	✓	20	ST
SKS 10x90 A2	6418255	M10x90	✓	20	ST
SKS 10x90 A4	6418256	M10x90	✓	20	ST
SKS 12x80 A2	6418279	M12x80		20	ST
SKS 12x110 A2	6418376	M12x110		20	ST

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

Flachrundschraube mit Kombimutter



Flachrundschraube mit Vierkantansatz und Kombimutter.

FRSB 6x12 A2	6406138	M6x12	✓	100	ST
FRSB 6x12 A4	6406142	M6x12	✓	100	ST
FRSB 6x20 A2	6406205	M6x20	✓	100	ST
FRSB 6x20 A4	6406207	M6x20	✓	100	ST

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

Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter



Flachrundschraube mit Vierkantansatz und inklusiv Sechskantmutter und Unterlegscheibe.

Flachrundschraube wird in Kombination mit Klemmstück Typ GKS 34 und Verbinder Typ GSV 34 eingesetzt.

FRS 6x20 A2	6406602	M6x20		100	ST
FRS 10x25 A2	6406718	M10x25	✓	50	ST
FRS 10x20 A4	6406870	M10x20	✓	50	ST

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

Kombimutter



Kombimutter mit angepresster U-Scheibe.

KM M6 A2	6408966	M6	✓	100	ST
KM M6 A4	6408970	M6	✓	100	ST

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

Typ	Art.-Nr.	Abmessung in mm Produktdetails	OBO Lagerware	VPE	Einheit
 Schutzkappe für US 3-Stiel Schutzkappe für die Endabdeckung von US 3-Stielen.					
US 3 KS OR	6338458	35,5	✓	20	ST
 Schutzkappe für US 5-Stiel Schutzkappe für die Endabdeckung von US 5-Stielen.					
US 5 KS OR	6338462	55	✓	20	ST
 Schutzkappe für US 7-Stiel Schutzkappe für die Endabdeckung von US 7-Stielen.					
US 7 KS OR	6338497	55	✓	20	ST

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

Wand- und Stielausleger MWA 12, A2 (Maximale Belastung 1,2 kN)



Leichter Wand- und Stielausleger in gefalteter Ausführung.
Inklusive Schraube M10x25 zur Befestigung an U-Stielen.

MWA 12 11S A2	6424430	B110		1	ST
MWA 12 21S A2	6424432	B210		1	ST
MWA 12 31S A2	6424434	B310		1	ST
MWA 12 41S A2	6424436	B410		1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Wand- und Stielausleger MWA 12, A4 (Maximale Belastung 1,2 kN)



Leichter Wand- und Stielausleger in gefalteter Ausführung.
Inklusive Schraube M10x25 zur Befestigung an U-Stielen.

MWA 12 11S A4	6424440	B110	✓	1	ST
MWA 12 21S A4	6424442	B210	✓	1	ST
MWA 12 31S A4	6424444	B310	✓	1	ST
MWA 12 41S A4	6424446	B410	✓	1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

Wand- und Stielausleger AW 15, A2 (Maximale Belastung 1,5 kN)



Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.
Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!

AW 15 11 A2	6421008	B110	✓	1	ST
AW 15 21 A2	6421024	B210	✓	1	ST
AW 15 31 A2	6421032	B310	✓	1	ST
AW 15 41 A2	6421036	B410	✓	1	ST
AW 15 51 A2	6421040	B510		1	ST
AW 15 61 A2	6421044	B610		1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Wand- und Stielausleger AW 15, A4 (Maximale Belastung 1,5 kN)



Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.
Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!

AW 15 11 A4	6392008	B110	✓	1	ST
AW 15 21 A4	6392016	B210	✓	1	ST
AW 15 31 A4	6392024	B310	✓	1	ST
AW 15 41 A4	6392032	B410	✓	1	ST
AW 15 51 A4	6392040	B510	✓	1	ST
AW 15 61 A4	6392059	B610		1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Wand- und Stielausleger AW 30, A2 (Maximale Belastung 3 kN)



Mittelschwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!

AW 30 11 A2	6442803	B110	✓	1	ST
AW 30 21 A2	6442838	B210	✓	1	ST
AW 30 31 A2	6442854	B310	✓	1	ST
AW 30 41 A2	6442870	B410	✓	1	ST
AW 30 51 A2	6442897	B510		1	ST
AW 30 61 A2	6442919	B610		1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Wand- und Stielausleger AW 30, A4 (Maximale Belastung 3 kN)



Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte in der Breite 210mm.

Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!

AW 30 11 A4	6443615	B110		1	ST
AW 30 21 A4	6443311	B210		1	ST
AW 30 31 A4	6443621	B310		1	ST
AW 30 41 A4	6443346	B410		1	ST
AW 30 51 A4	6443625	B510		1	ST
AW 30 61 A4	6443627	B610		1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Wand- und Stielausleger AW 55, A2 (Maximale Belastung 5,5 kN)



Schwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!

AW 55 21 A2	6443063	B210	1	ST
AW 55 31 A2	6443067	B310	1	ST
AW 55 41 A2	6443071	B410	1	ST
AW 55 51 A2	6443075	B510	1	ST
AW 55 61 A2	6443079	B610	1	ST
AW 55 71 A2	6443083	B710	1	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Wand- und Stielausleger AW 55, A4 (Maximale Belastung 5,5 kN)



Schwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!

AW 55 21 A4	6418557	B210	1	ST
AW 55 31 A4	6418573	B310	1	ST
AW 55 41 A4	6418601	B410	1	ST
AW 55 51 A4	6418622	B510	1	ST
AW 55 61 A4	6418638	B610	1	ST

A4 = V4A Edelstahl, rostfrei 1.4571

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

Spannbänder und Bandschellen

Spannband A2K, tiefschwarz



Spannband aus rostfreiem Stahl mit Kunststoffummantelung zur Befestigung von Leitungen auf Kabeltrag-Systemen.

SBR 8 A2K	6490192	8x0,3	✓	40	M
SBR 15 FSK	6490280	15x0,5	✓	25	M

Spannbandverschluss



Spannbandverschluss aus rostfreiem Stahl passend zum Portfolio mit 8 mm Breite.

SBV 8 A2	6490942	20x10	✓	100	ST
SBV 8 A4	6490944	20x10		100	ST
SBV 15 A2	6490964	20x18	✓	100	ST

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

Spannzange



Spannwerkzeug für sämtliche OBO Spannbänder in Verbindung mit entsprechenden Spannbandverschlüssen. Mit hoher Spannkraft, Ratschenfunktion, Ablängvorrichtung und runden Griffen für eine angenehme Handhabung.

576	6498027		✓	1	ST
-----	---------	--	---	---	----

Metallbandschellen schmal, A2



Bandschelle aus Metall in glatter Ausführung mit Kugerverschluss. Zur hochtemperatur- und witterungsbeständigen Fixierung. Zum Spannen Zange MBS-Z verwenden.

MBS 045 A2	7203105	7,9x450	✓	50	ST
MBS 061 A2	7203107	7,9x610	✓	50	ST
MBS 075 A2	7203109	12x750	✓	25	ST
MBS 100 A2	7203111	12x1000	✓	25	ST
MBS 120 A2	7203113	12x1200	✓	25	ST
MBS 150 A2	7203115	12x1500	✓	25	ST

A2 = V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

Zertifizierte Qualität. Geprüfte Sicherheit. Nachhaltige Verantwortung.

Die Unternehmenszertifikate stehen für höchste Standards in Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit.

Durch regelmäßige Prüfungen und unabhängige Zertifizierungen gewährleisten wir normgerechte Prozesse, verlässliche Produktqualität und verantwortungsbewusstes Handeln. Für maximale Sicherheit und langfristiges Vertrauen.

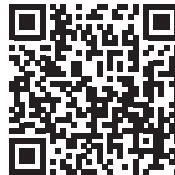
Einige der Zertifikate im Überblick:

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2015
- ISO 50001:2015

Mehr erfahren:

QR-Code scannen oder direkt online unter:

www.obo.at/de-at/wissen/mediathek/downloads



Weiter denken. Nachhaltig handeln. OBO gestaltet die Zukunft



Mit ressourcenschonenden Maßnahmen an unseren Standorten und durch innovative Produktlösungen entwickeln wir bei OBO die global vernetzte Welt weiter. Schritt für Schritt setzen wir so weltweit immer mehr energiesparende und klimafreundliche Maßnahmen um.

- **EcoVadis Goldstatus:** EcoVadis ist eine international anerkannte Plattform zur Bewertung der Nachhaltigkeitsleistung von Unternehmen. Herausragende Leistungen werden mit einem entsprechenden Status ausgezeichnet. Mit dem Goldstatus gehört OBO nun zu den besten 5 % der weltweit bewerteten Unternehmen.
- **PV-Anlage am OBO-Standort Menden und Ungarn:** Mit einer unternehmenseigenen PV-Anlage nutzen wir die Kraft der Sonne zur Unterstützung des Betriebs unserer Produktionsanlagen am Standort Menden und Ungarn.

www.obo.at

OBO Bettermann Austria GmbH

OBO-Bettermann-Straße 1
2440 Gramatneusiedl
ÖSTERREICH

Kundenservice Österreich

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

www.obo.at