

Schnell, wirtschaftlich, einleuchtend.

Die OBO Leuchenträgerschiene



OBO
BETTERMANN

OBO Leuchenträgerschiene

Das Abhängesystem mit den einleuchtenden Vorteilen.

Bringen Sie Licht und Leitungen doch einfach dort hin, wo Sie es brauchen. Mit der OBO Leuchenträgerschiene kein Problem. Das flexible System hilft sowohl bei der Leitungsführung als auch bei der Montage von Leuchtmitteln. Die ideale Lösung für die wirtschaftliche und zeitsparende Elektroinstallation in Fertigungshallen, Lager- und Logistikbereichen, Tiefgaragen, Werkstatträumen, Flughäfen und anderen öffentlichen Gebäuden.



Basis des OBO LTS-Systems ist das u-förmige Trägerprofil – die Leuchenträgerschiene. Mit Hilfe verschiedener Verbindungselemente lässt sich die Schiene beliebig verlängern, winkelförmig anordnen oder auch vertikal verschwenken. Auf diese Weise ist es möglich, die Leuchenträgerschiene allen räumlichen Gegebenheiten anzupassen und praxisgerecht zu platzieren.

Die enorme Spannweite des Trägerprofils – sechs Meter – und die mit einem Handgriff zu fixierenden Aufhängebügel sorgen dafür, dass selbst umfangreiche Installationen in Rekordzeit erledigt sind.

Die praxisgerechte Konstruktion des Systems macht es möglich, Leuchten auf der gesamten Länge des Trägerprofils nach Bedarf anzuordnen. Für Kabelabzweigungen stehen seitlich und an der Unterseite des Profils großzügig dimensionierte Durchführungen zur Verfügung.

Das Ergebnis ist in jedem Fall eine stabile und saubere Systemlösung für eine abgehängte Elektro- und Leuchteninstallation.



Mit Aufhängebügel und Kette kann die Leuchtenträgerschiene in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden. Für eine sichere Deckenbefestigung sorgen praxismgerechte Deckenhaken sowie ein Trapezbefestigungselement, abgestimmt auf die unterschiedlichen Materialien wie Beton, Trapezblech etc.

Abgerundet wird das durchdachte System mit sinnvollem Zubehör wie Einschlaganker und Einschlagdorn sowie Kabelschutzringen aus Kunststoff, die bei Kabeldurchführungen die Leitungen vor scharfen Kanten schützen.

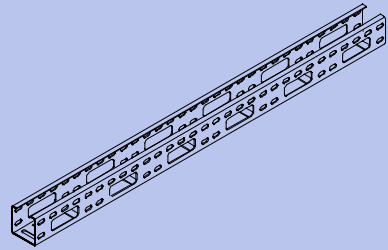
Für eine abgehängte Installation hat die OBO Leuchtenträgerschiene gleich zwei wesentliche Vorteile aufzuweisen:

Das 50 mm breite Profil bietet jede Menge Platz, um Kabel und Leitungen sauber und übersichtlich zu verlegen.

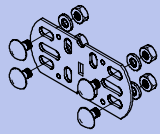
Die Unterseite der Schiene ist durch praxismgerechte Bohrungen und Öffnungen vorbereitet für die Montage von Leuchten und Lichtsystemen, die einfach nur mit Schrauben am Profil befestigt werden müssen und beliebig angeordnet werden können.

Montage-Systeme

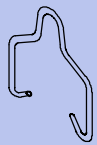
Leuchenträgerschiene



Verbinder



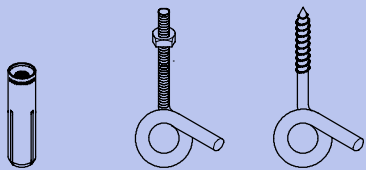
Aufhängebügel



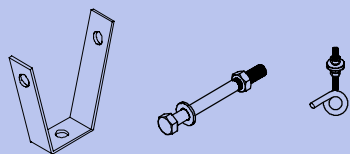
Kette + Kettennotglieder



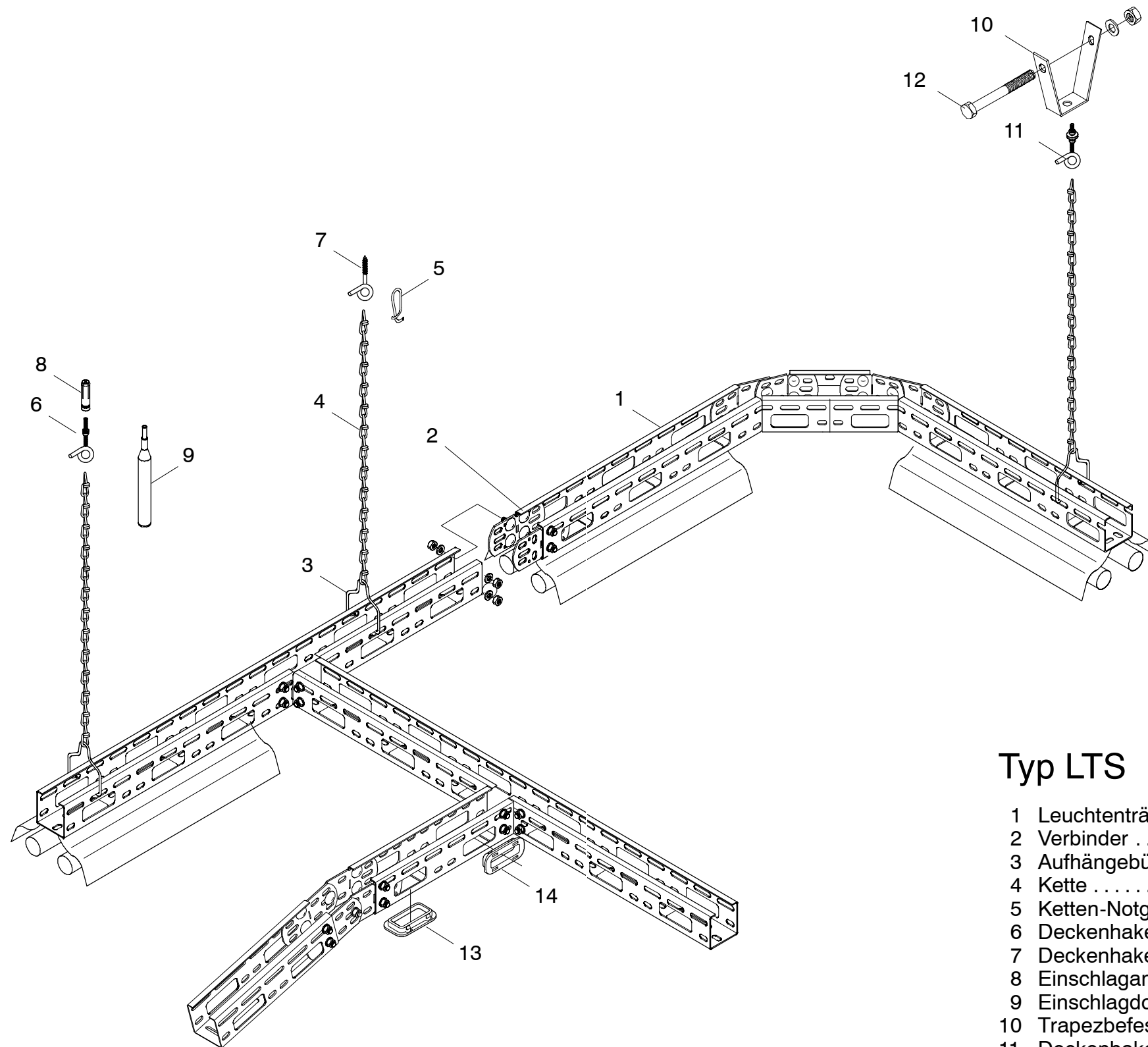
Deckenhaken



Trapezbefestigung + Deckenhaken



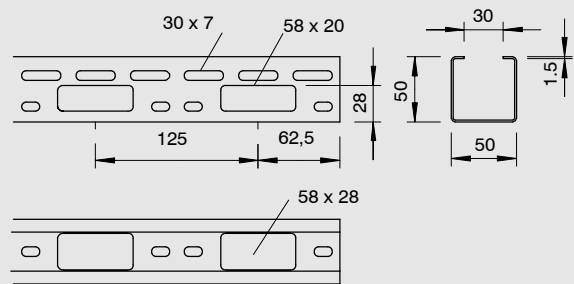
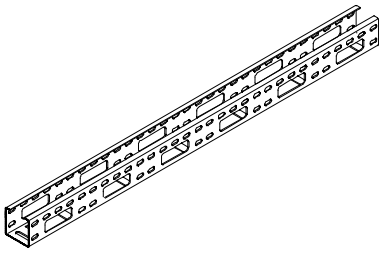
Systemübersicht Leuchenträgerschiene



Typ LTS

1 Leuchenträgerschiene	Seite 6
2 Verbinder	Seite 6
3 Aufhängebügel	Seite 6
4 Kette	Seite 7
5 Ketten-Notglieder	Seite 7
6 Deckenhaken M6	Seite 7
7 Deckenhaken mit Holzschraubengewinde ..	Seite 7
8 Einschlaganker	Seite 8
9 Einschlagdorn	Seite 8
10 Trapezbefestigung	Seite 8
11 Deckenhaken M6	Seite 9
12 Sechskantschraube	Seite 8
13 Kabelschutzring für Bodendurchführung	Seite 9
14 Kabelschutzring für Seitendurchführung	Seite 9

Leuchenträgerschiene



Typ	Außenmaße mm	Lieferlänge mm	Gewicht kg/m	Best.-Nr. FS	Preis €/m	K
LTS-FS	50x50	6000	1,441	6075 00 0	15,50	

Typ	Außenmaße mm	Lieferlänge mm	Gewicht kg/m	Best.-Nr. FT	Preis €/m	K
LTS-FT	50x50	6000	1,441	6075 00 5	17,25	

Typ	Außenmaße mm	Lieferlänge mm	Gewicht kg/m	Best.-Nr. DD	Preis €/m	K
LTS-DD	50x50	6000	1,350	6075 01 1	17,25	

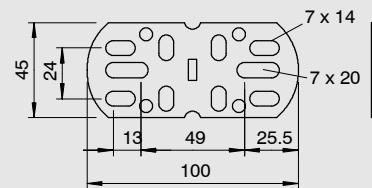
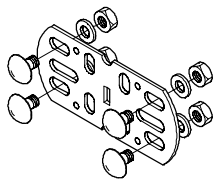
Mindestens 2 Verbinder Typ VFAZ FT je Lieferlänge sind separat zu bestellen

FS Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10147

FT Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 (ersetzt zukünftig DIN 50967)

DD Stahl, Double Dip

Verbinder



Typ	Außenmaße mm	Verp. St.	Gewicht kg/% St.	Best.-Nr. FT	Preis €/St.	K
VF AZK FT	100x46	25	0,075	6066 55 0	3,10	

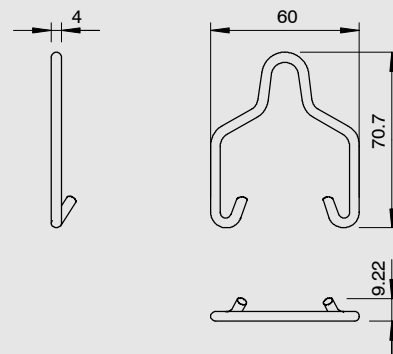
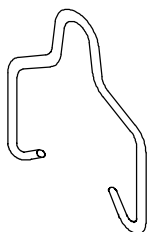
Typ	Außenmaße mm	Verp. St.	Gewicht kg/% St.	Best.-Nr. DD	Preis €/St.	K
VF AZK DD	100x46	25	0,075	6066556	3,10	

Komplett mit 4 Schrauben Typ 12510/M6 x 12

FT Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 (ersetzt zukünftig DIN 50967)

DD Stahl, Double Dip

Aufhängebügel



Typ	Verp. St.	Gewicht kg/% St.	Best.-Nr. FT	Preis €/St.	K
AHB FT	50	1,800	6066 50 5	98,35	

FS Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10147

FT Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 (ersetzt zukünftig DIN 50967)

Kette

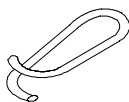


Typ	Verp. m	Gewicht kg/m	Best.-Nr. G	Preis €/m	K
LTK-K 25	25	0,190	6050 37 0	2,00	

Ketten-Notglieder sind separat zu bestellen

G Stahl, galvanisch verzinkt

Ketten-Notglieder

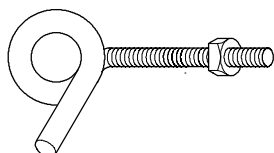


Typ	Verp. St.	Gewicht kg/% St.	Best.-Nr. G	Preis €/ % St.	K
KNG	100	0,700	6050 37 5	29,10	

passend zu Kette LTK-K 25

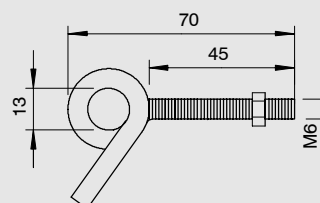
G Stahl, galvanisch verzinkt

Deckenhaken



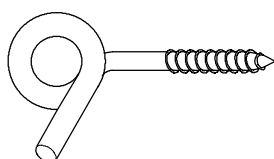
Typ	Gesamt-länge mm	Gewinde	Verp. St.	Gewicht kg/% St.	Best.-Nr. G	Preis €/ % St.	E
948/G6	70	M6	25	2,436	3453 81 2	107,30	

Muttern sind der Verpackung beigelegt

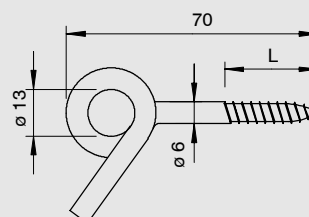


948/G6: stark gewunden, mit Mutter, Haken-Ø 13 mm

G Stahl, galvanisch verzinkt



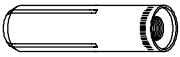
Typ	Gesamt-länge mm	Gewinde-länge mm	Verp. St.	Gewicht kg/% St.	Best.-Nr. G	Preis €/ % St.	E
948/H6	70	27	25	3,47	3453 80 4	105,95	



948/H6: stark gewunden, mit geschnittenem Holzschraubengewinde

G Stahl, galvanisch verzinkt

Einschlaganker



Typ	Gewinde	Einschraubtiefe min-max	Verp. St.	Gewicht kg/% St.	Best.-Nr. G	Preis €/ % St. E
EA M6	M6	25 mm	100	0,870	3492 80 0	55,35

Einschlaganker für kleine Lasten in Stahlausführung
Zulassungs Nr.: Z-21.1-1619

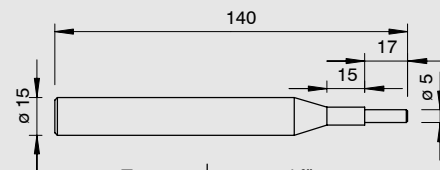
G Stahl, galvanisch verzinkt

Einschlagdorn



Typ	Verp. St.	Gewicht kg/St.	Best.-Nr. G	Preis €/St. E
EWH H6	1	0,148	3492 82 0	29,85

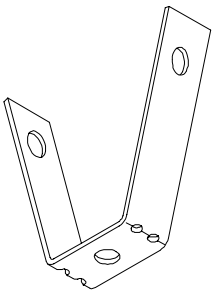
passend zu:
Einschlaganker EA M6 siehe Seite 8



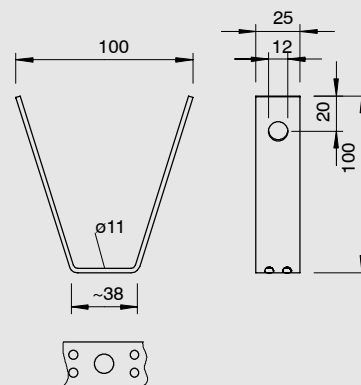
Typ	passend für Dübeltyp
EWH H6	EA M6

G Stahl, galvanisch verzinkt

Trapezbefestigung

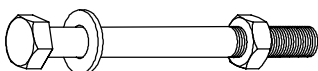


Typ	Verp. St.	Gewicht kg/St.	Best.-Nr. FS	Preis €/St. K
TPB 100	50	0,110	6357 50 4	2,70



FS Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10147

Sechskantschraube DIN 931

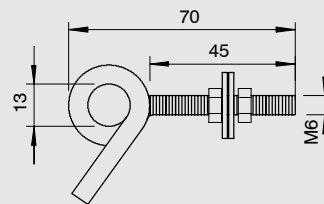
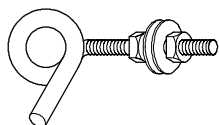


Typ	Gewinde	Verp. St.	Gewicht kg/St.	Best.-Nr. G	Preis €/St. K
12535/110	M10	25	0,095	6418 24 4	1,05

passend zu:
Trapezbefestigung TPB 100 siehe Seite 8

G Stahl, galvanisch verzinkt

Deckenhaken



Typ	Gesamt-länge mm	Gewinde	Verp. St.	Gewicht kg/% St.	Best.-Nr. G	Preis € /% St. E
948/TG6	70	M6	25	3,470	3453 82 0	114,70

948/G: stark gewunden, mit Mutter, Haken-Ø 13 mm

Muttern und U.-Scheiben sind der Verpackung beigelegt

passend zu:

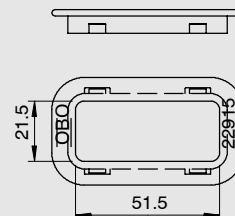
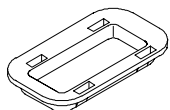
Trapezbefestigung

TPB 100

siehe Seite 8

G Stahl, galvanisch verzinkt

Kabelschutzringe

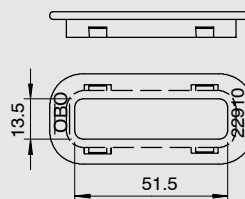
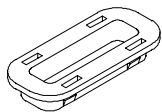


Typ	für Boden-lochung mm	Farbe	Verp. St.	Gewicht kg/% St.	Best.-Nr. PP	Preis € /St. K
KSR-915	28 x 58	lichtgrau	25	0,460	6066 70 4	0,75

Für Bodendurchführungen in der Leuchenträgerschiene als Kabelschutz

PP Polypropylen, lichtgrau (RAL 7035)

für Bodendurchführung



Typ	für Seiten-lochung mm	Farbe	Verp. St.	Gewicht kg/% St.	Best.-Nr. PP	Preis € /St. K
KSR-910	20 x 58	lichtgrau	25	0,450	6066 71 2	0,75

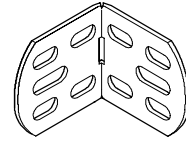
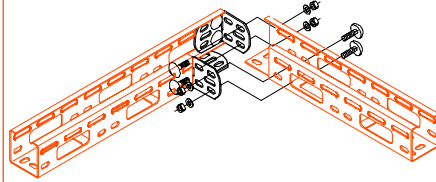
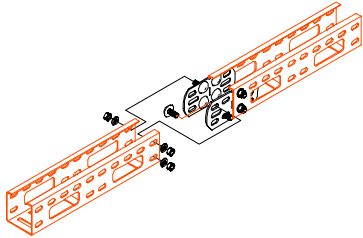
Für Seitendurchführungen in der Leuchenträgerschiene als Kabelschutz

PP Polypropylen, lichtgrau (RAL 7035)

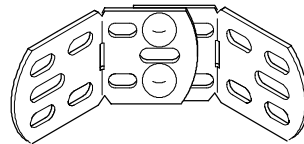
für Seitendurchführung

Montagebeispiele: Leuchtenträgerschiene und Zubehör

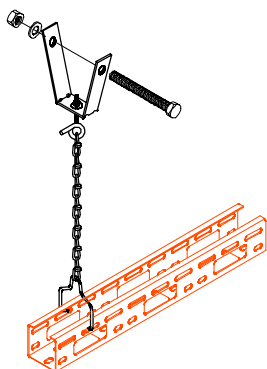
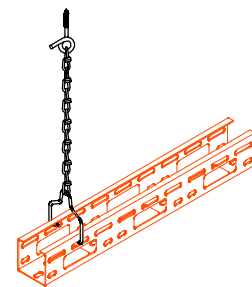
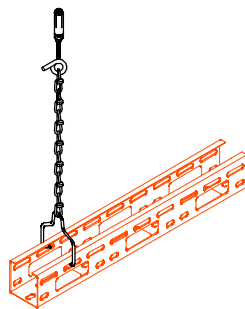
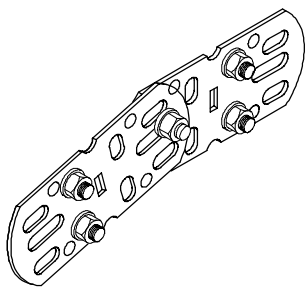
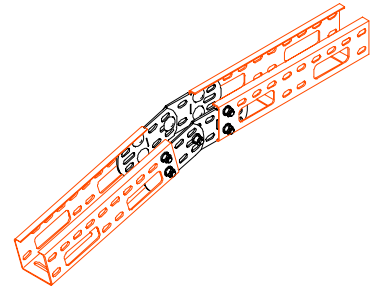
VF AZ
Längsverbinding mit Verbinder



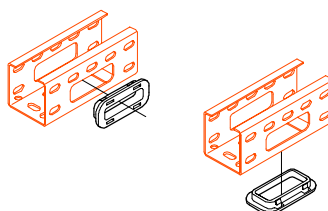
VF AZ
Gebauter 90°-Bogen mit Verbinder

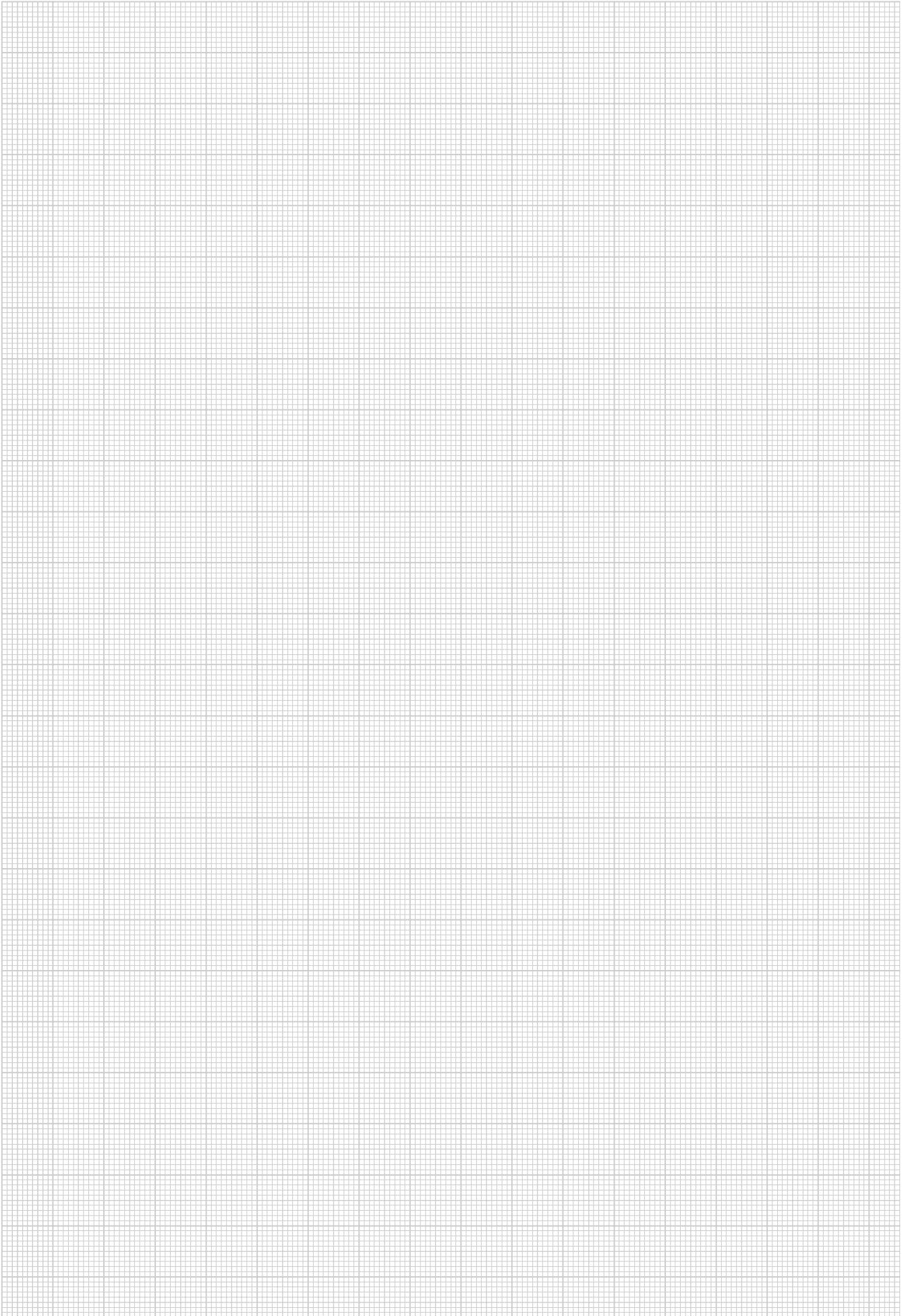


VF AZ
Gelenkverbinder



KSR-910, KSR-915
Einsatz des Kabelschuttrings in die
Seitenlochung / Bodenlochung





Vernetzte OBO-Systeme im Überblick.

VBS Verbindungs- und Befestigungs-Systeme		Verbindungs-Systeme Befestigungs-Systeme Trägerklammern-Systeme Schienen-Systeme Schraub- und Schlag-Systeme
TBS Transienten- und Blitzschutz-Systeme		Überspannungsschutz-Systeme Potentialausgleichs-Systeme Erdungs-Systeme Blitzschutz-Systeme
KTS Kabeltrag-Systeme		Montage-Systeme Kabelrinnen-Systeme Gitterrinnen-Systeme Kabelleiter-Systeme Weitspannkabelleiter-Systeme Steigeleiter-Systeme Baukasten-Systeme Leuchenträger-Systeme Rangierverteiler-Systeme VA-Bauteile
BSS Brandschutz-Systeme		Kabelabschottungen Funktionserhalt-Systeme Brandschutzkanäle
LFS Leitungsführungs-Systeme		Installationskanal-Systeme Brüstungskanal-Systeme IBIS Integral Mediensäulen Einbaugeräte-Systeme
UFS Unterflur-Systeme		Unterflur-Installations-System ISO A-Kanal-System Hohlraum- & Doppelboden-System



OBO BETTERMANN GmbH & Co.
 Postfach 1120 · D-58694 Menden
 Tel. 0 23 73/89-0 · Fax 0 23 73/89-238
 E-Mail: info@obo.de · www.obo.de

Zentrale Technische Hotline
 Tel. 0 23 73/89-15 00
 Fax 0 23 73/89-15 50
 E-Mail hotline@obo.de

