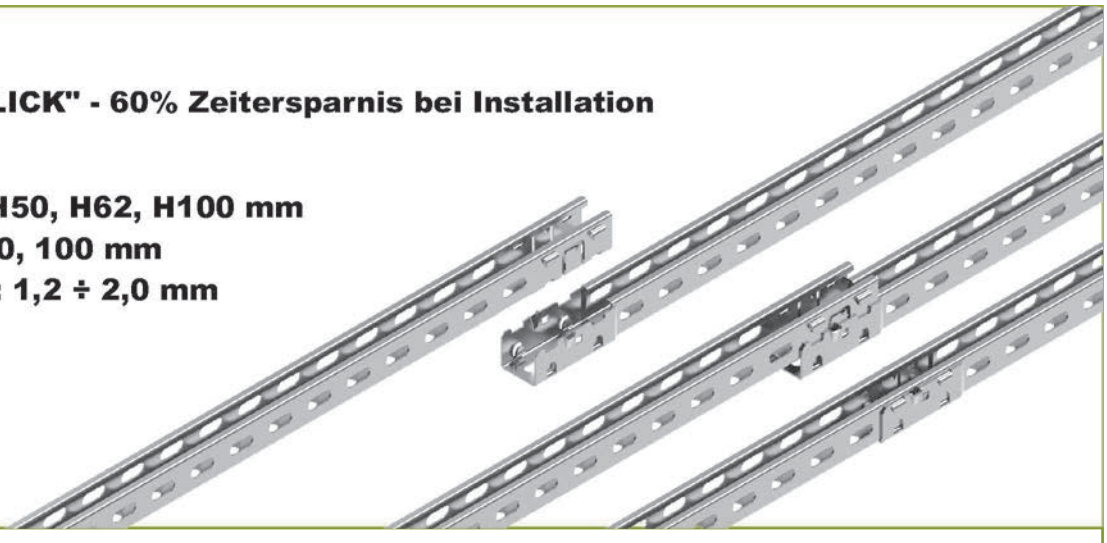
eldax
KABELVERLEGESYSTEME & CO

VERZINKTE ROHRE

ELDAX KABELVERLEGE SYSTEME & CO

U-Profile "KLICK" - 60% Zeitersparnis bei Installation

Höhe: H41, H50, H62, H100 mm
Breite: 41, 50, 100 mm
Blechstärke: 1,2 ÷ 2,0 mm



Achtung! Firma BAKS hat neue Größe von U-Profile eingeführt

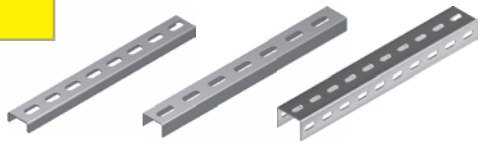
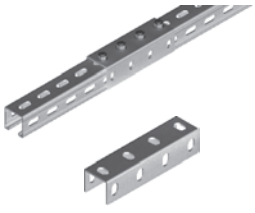
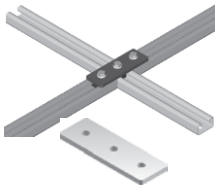
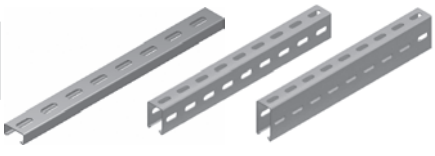
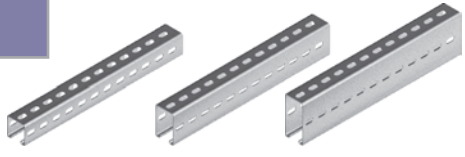
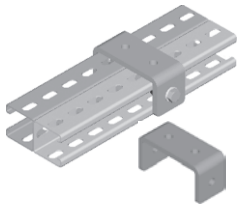
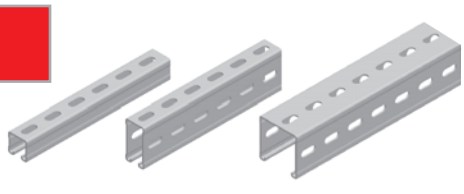
Höhe: H21, H42, H41, H82 mm
Breite: 41 mm
Blechstärke: 1,5 ÷ 3,0 mm

Vorteile:
- Abmessungen an die europäischen Standards angepasst
- Doppelvernietet-Profile sichern noch bessere Festigkeitsparameter

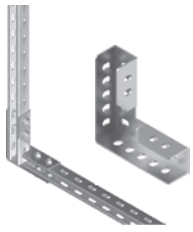
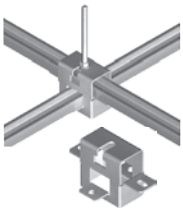
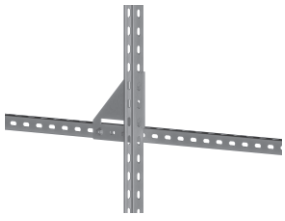
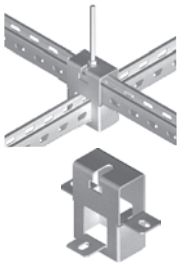
Übersicht Montageelemente

Verstärkter Verbinder 90° LWK90	Verstärkter Verbinder 45° LWK45	Verstärkter Gelenkverbinder LWP	Kreuzverbinder 22 LK22	Eckenverstärkung UNW
Kopfplatte PVK	Kopfplatte PVC	Fußplatte SDB...	U-Profil-Verbinder LCSP	U-Profil-Verbinder LCP...
U-Profil-Verbinder LCO...	Tragschiene SZP...	Dünnwandige Rohr RO...	Rohrschelle OBS	Lochband, Rollenware PTF...

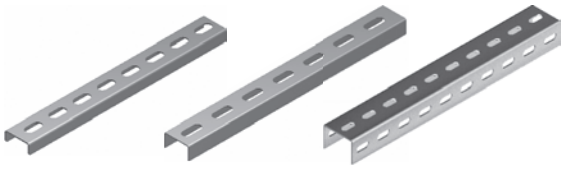
ZUSAMMENFASSUNG DER ELEMENTE ZUR VERBINDUNG VON U-PROFILEN

Typbezeichnung	U-Profil-Verbindungselemente		
	U-Profil-Verbinder	U-Profil-Verbinder	U-Profil-Verbinder
C...  C...28H12, C...40H20, C...50H30, C...55H50, C...60H40, C...70H50 **Blechstärke:** 1,2; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 mm	LC... LCW... LCM... LCT... LCV... 	LCP... 	LCTV1
CW... **CWZ...**  CW...20H10, CW...30H30, CW...40H22, CW...40H35, CW...40H40, CW...40H47, CW...40H60, CW...40H80, CWZ...30H20, CWZ...40H22, CWZ...40H47 **Blechstärke:** 1,0; 1,2; 1,5; 2,0; 3,0 mm		LCK... 	LCTV2
CM... N  CMM...40H40, CM...40H60, CM...41H21, CM...41H41, CM...50H30, CM...50H50, CM...40H80, CM...50H100 **Blechstärke:** 1,2; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm		LCO... 	LCTV3
CTM...  CTM...40H40, CTM...40H60, CTM...40H80, CTM...50H50, CTM...80H80, CTM...50H100, CTM...100H100 **Blechstärke:** 2,0; 3,0 mm	Zur Montage werden Flachrundschrauben vom Typ SGKM8x14 oder SGKM10x20 benötigt 	Zur Montage werden Schrauben vom Typ SRM8x25 oder SRM10x30 benötigt oder SMHM8x25 SMHM10x30 mit PP8 und NSM8 PP10 und NSM10 Achtung! Verbinder nur für U-Profile und U-Profil-Platte bis 40 mm Breite geeignet	Zur Montage werden Schrauben vom Typ SRM10x30 benötigt oder SMHM10x30 mit PP10 und NSM10 Achtung! Verbinder nur für U-Profile und U-Profil-Platte bis 40 mm Breite geeignet

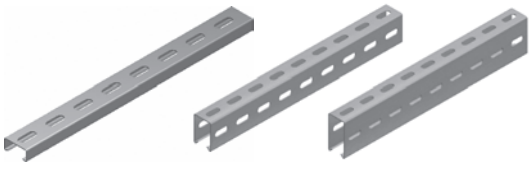
U-Profil-Verbindungselemente

Verstärkte Verbinder	Kreuzverbinder	Kopfplatte	Eckenverstärkung
LWK90 	**LK22** 	**PVC** 	**UNW** 
LWK45 	**LK40** 	**PVK** 	
LWP 			
Zur Montage werden Flachrundschrauben vom Typ SGKM10x20 benötigt 	**Zur Montage werden Flachrundschrauben vom Typ SGKM10x20 benötigt** 	**Zur Montage werden Flachrundschrauben vom Typ SGKM10x20 benötigt** 	**Zur Montage werden Flachrundschrauben vom Typ SGKM10x20 benötigt**
	Der Kreuzverbinder K22 passt zu folgenden U-Profilen: **CW...40H22** **CM...41H21** **Der Kreuzverbinder LK22 passt zu folgenden U-Profilen:** **CW...40H40** **CM...41H41** **CTM...40H40**		
Achtung! Verbinder nur für U-Profile und U-Profil-Platte bis 40 mm Breite geeignet	**Achtung! Verbinder nur für U-Profile und U-Profil-Platte bis 40 mm Breite geeignet**	**Achtung! Verbinder nur für U-Profile und U-Profil-Platte bis 40 mm Breite geeignet**	**Achtung! Verbinder nur für U-Profile und U-Profil-Platte bis 40 mm Breite geeignet**

Belastungsfähigkeit U-Profile Der Wert $F_{zul.}$ ist in Newton [N] ngegeben

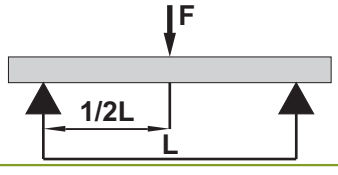


Symbol des U-Profils	Lage	Blechstärke [mm]	Stützabstand [m] 1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
CC28H12		2,0	120	70	-	-	-
CD40H20		1,2	180	100	-	-	-
CP40H20		1,5	200	110	-	-	-
CC40H20		2,0	220	120	-	-	-
CC50H35		2,0	1100	560	330	270	90
CC55H50		2,0	1720	1170	860	550	450
CT55H50		3,0	2000	1300	980	640	530
CT70H50		3,0	2100	1420	1030	670	550
CE70H50		4,0	2700	2280	1620	1050	650



Symbol des U-Profils	Lage	Blechstärke [mm]	Stützabstand [m] 1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
CWD20H10		1,2	50	-	-	-	-
CWD30H30		1,2	460	200	140	-	-
CWP30H30		1,5	620	320	200	90	-
CWC30H30		2,0	780	420	250	160	120
CWD40H22		1,2	340	140	80	-	-
CWP40H22		1,5	370	150	115	50	-
CWC40H22		2,0	480	280	180	120	70
CWD40H35		1,2	850	500	310	210	100
CWP40H35		1,5	1100	650	360	280	160
CWC40H35		2,0	1400	850	450	390	255
CWD40H40		1,2	950	640	400	250	150
CWP40H40		1,5	1300	860	480	310	210
CWC40H40		2,0	1800	1100	540	400	280
CWT40H40		3,0	-	2800	1830	1300	750
CWT40H60		3,0	-	3200	2830	1900	1420
CWT40H80		3,0	-	3800	3060	2500	2060

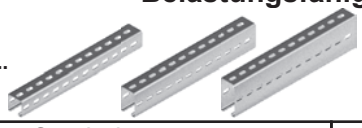
F zul. N

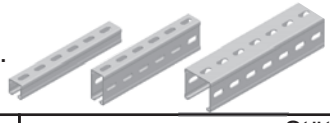


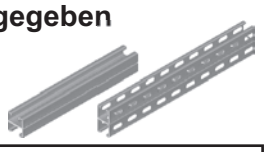
Maximale Belastungen F sind gemäß Durchbiegung L/100 berechnet $_{zul.}$

Beispiel: Zulässige Belastung für das U-Profil CWP 40H47 beim Stützabstand von 1,5 m beträgt 980 N (ca. 98 kg)

Belastungsfähigkeit U-Profile Der Wert $F_{zul.}$ ist in Newton [N] ngegeben

CM... 

CTM... 

CMP... 

Symbol des U-Profils	Lage	Blechstärke [mm]	Stützabstand [m] 1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
CMP41H21 N		1,5	380	200	120	50	-
CMC41H21 N		2,0	490	280	190	120	80
CMM41H21 N		2,5	630	360	270	180	120
CMP41H41 N		1,5	1400	950	530	320	220
CMC41H41 N		2,0	1920	1350	630	420	300
CMM41H41 N		2,5	2100	1410	720	460	330
CMT41H41 N		3,0	2560	1580	840	520	370
CMPC41H42 N		2,0	960	460	260	180	110
CMPM41H42 N		2,5	1250	570	340	220	140
CMPC41H82 N		2,0	4000	1780	1100	710	460
CMPM41H82 N		2,5	4600	1980	1140	740	470
CMMD40H40		1,2	1100	700	450	270	180
CMMP40H40		1,5	1400	950	530	320	220
CMMC40H40		2,0	1920	1350	630	420	300
CMP40H60		1,5	-	1270	700	520	330
CMC40H60		2,0	-	1650	1100	600	450
CMT40H60		3,0	-	3500	3110	2090	1540
CMP50H50		1,5	1500	1130	590	360	250
CMC50H50		2,0	2000	1500	900	500	400
CMM50H50		2,5	-	2160	1620	1100	720
CMT50H50		3,0	-	2820	2350	1700	1040
CMT40H80		3,0	-		4300	3300	2100
CMT50H100		3,0	-	-	4730	3630	2310

F.zul.N

Symbol des U-Profils	Lage	Blechstärke [mm]	Stützabstand [m] 2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
CTMC40H40		2,0	940	420	230	160	90
CTMT40H40		3,0	1170	530	310	200	120
CTMC40H60		2,0	2900	1380	800	520	330
CTMT40H60		3,0	3800	1710	1080	700	455
CTMT40H80		3,0	4730	2110	1160	780	500
CTMC50H50		2,0	2400	1000	560	365	230
CTMT50H50		3,0	2900	1300	715	460	300
CTMT80H80		3,0	4800	2150	1155	750	480
CTMT50H100		3,0	5000	2500	1375	900	580
CTMT100H100		3,0	5500	2750	1520	990	650

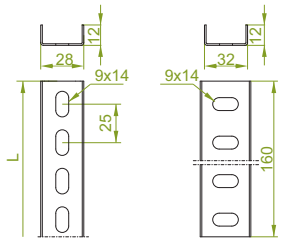
F.zul.N

U-Profil

C...28H12

U-Profil-Verbinder

LC28H12



CD28H12...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CD28H12/2	2000	0,84	611320	20
CD28H12/3	3000	1,26	611330	20

CP28H12...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CP28H12/2	2000	0,92	611420	20
CP28H12/3	3000	1,38	611430	20

CC28H12...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CC28H12/2	2000	1,16	611520	20
CC28H12/3	3000	1,74	611530	20

LC28H12

≠ 1,5 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LC20H12	0,90	660500	100

ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen.. Stützelement für Ausleger WW, WWS/WWSO.

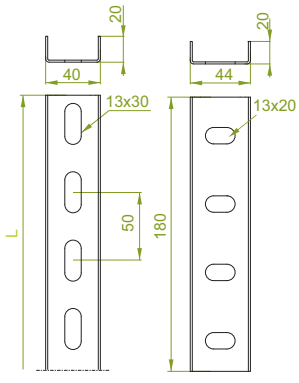
Achtung! Auf Anfrage Sonderlängen bis 6 m lieferbar.

U-Profil

C...40H20

U-Profil-Verbinder

LC40H20



CD40H20...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CD40H20/2	2000	1,46	611620	8
CD40H20/3	3000	2,19	611630	8

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011, **Abschnitte bis zu 3 m**
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), Abschnitte bis zu 3 m.
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

CP40H20...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CP40H20/2	2000	1,56	611720	8
CP40H20/3	3000	2,34	611730	8

CC40H20...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CC40H20/2	2000	2,10	611820	8
CC40H20/3	3000	3,15	611830	8
CC40H20/6	6000	6,30	611860	8

Achtung! Auf Anfrage Sonderlängen bis 6 m lieferbar.
Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig.

LC40H20

≠ 1,5 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LC40H20	0,20	660500	100

Stark

ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen.. Stützelement für Ausleger: WS, WZS, WSZ, WWT, WPT, WWC, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WWD, WMC/WMCO, WMCN, WWCN, WWC.

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), Abschnitte bis zu 3 m.
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Schutzkappe

NO28x12

NO40x20

NO28x12

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NO28x12	28	12	760605	100

NO40x20

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NO40x20	40	20	670400	100

ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

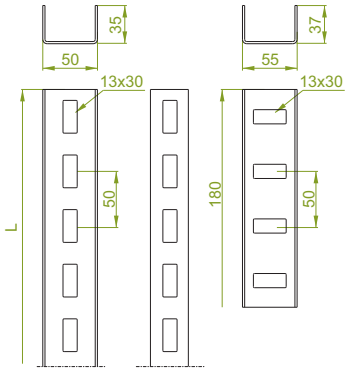
Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

U-Profil

CC50H35

U-Profil-Verbinder

LCC50H35



ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil
zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen.
Stützelement für Ausleger: WW,
WWS/WWSO, WS, WSZ, WZS, WWC,
WMC/WMCO, WPL, WPT, WMCN, WWCN.

CC50H35...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CC50H35/2	2000	3,50	665302	8
CC50H35/3	3000	5,25	665303	8

LCC50H35

≠ 2,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCC50H35	0,28	665318	50

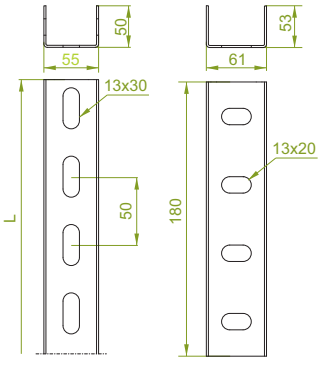
MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011, **Abschnitte bis zu 3 m**
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301
(AISI304), Abschnitte bis zu 3 m.
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL
(Info auf Seite 4)

U-Profil

C...55H50

U-Profil-Verbinder

LC55H50



ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil
zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen.
Stützelement für Ausleger: WW,
WWS/WWSO, WS, WSZ, WZS, WWC,
WMC/WMCO, WPL, WPT, WMCN, WWCN.

CC55H50...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CC55H50/03	300	0,60	612103	20
CC55H50/04	400	0,81	612104	20
CC55H50/05	500	1,01	612105	20
CC55H50/1	1000	2,02	612110	8
CC55H50/2	2000	4,05	612120	8
CC55H50/3	3000	6,09	612130	4

CT55H50...

≠ 3,0 mm

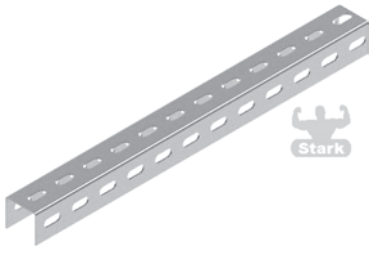
SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CT55H50/03	300	0,84	612203	20
CT55H50/04	400	1,12	612204	20
CT55H50/05	500	1,40	612205	20
CT55H50/1	1000	2,79	612210	8
CT55H50/2	2000	5,58	612220	8
CT55H50/3	3000	8,37	612230	4
CT55H50/6	6000	16,74	612260	2

Achtung! Auf Anfrage Sonderlängen bis 3 m lieferbar. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig.

LC55H50

≠ 3,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LC55H50	0,48	660700	50



MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301
(AISI304), Abschnitte bis zu 3 m.
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL
(Info auf Seite 4)

Schutzkappe

NO55x50N

ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen,
die Verbesserung der Ästhetik.

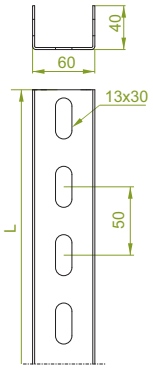
NO55x50N

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NO55x50N	55	50	760610	100

MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

U-Profil
CE60H40

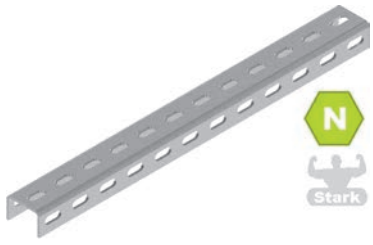


CE60H40

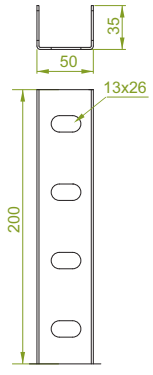
≠ 4,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CE60H40/3	3000	9,99	616430	4
CE60H40/6	6000	19,98	616460	4

Achtung! Auf Anfrage über 200 Stück, es besteht die Möglichkeit, für andere Längen und Dicken. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig.



U-Profil-Verbinder
LC60H40

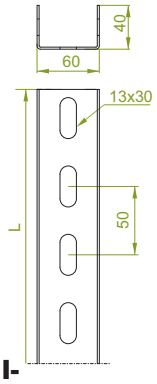


LC60H40

≠ 4,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LC60H40	0,64	616400	20

U-Profil
CV60H40

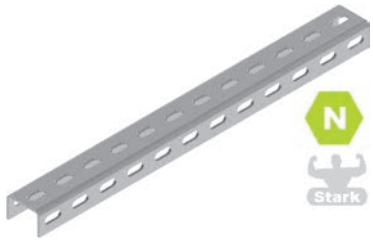


CV60H40...

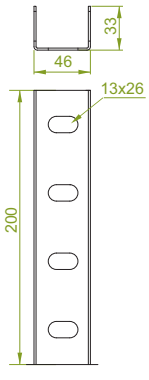
≠ 5,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CV60H40/3	3000	12,13	666430	4
CV60H40/6	6000	24,25	666460	4

Achtung! Auf Anfrage über 200 Stück, es besteht die Möglichkeit, für andere Längen und Dicken. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig.



U-Profil-Verbinder
LCV60H40



LCV60H40

≠ 5,0 mm

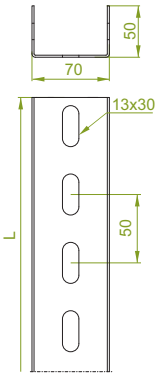
SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCV60H40	0,74	666400	20

ANWENDUNG
Sprosse für Kabelleitern und als Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen

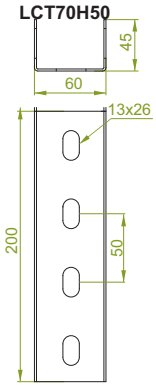
MATERIAL
Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011.
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), Abschnitte bis zu 3 m.
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0 4,0

U-Profil
CT70H50



U-Profil-Verbinder
LCT70H50



CT70H50...

≠ 3,0 mm

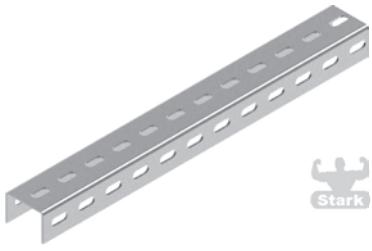
SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CT70H50/3	3000	8,55	616361	2
CT70H50/6	6000	17,10	616360	2

Achtung! Auf Anfrage über 200 Stück, es besteht die Möglichkeit, für andere Längen und Dicken. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig.

LCT70H50

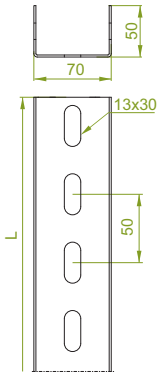
≠ 3,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCT70H50	0,57	662001	20

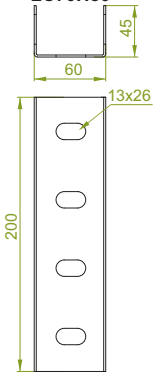


MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), Abschnitte bis zu 3 m.
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

U-Profil
CE70H50



U-Profil-Verbinder
LC70H50



CE70H50

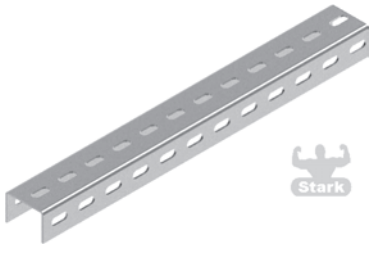
≠ 4,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CE70H50/03	300	1,14	616303	10
CE70H50/04	400	1,52	616304	10
CE70H50/05	500	1,90	616305	10
CE70H50/06	600	2,28	616306	8
CE70H50/07	700	2,66	616307	8
CE70H50/08	800	3,04	616308	8
CE70H50/09	900	3,42	616309	8
CE70H50/1	1000	3,80	616310	8
CE70H50/3	3000	11,40	616330	4
CE70H50/6	6000	22,80	626360	4

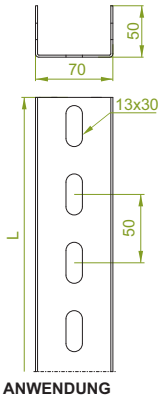
LC70H50

≠ 4,0 mm

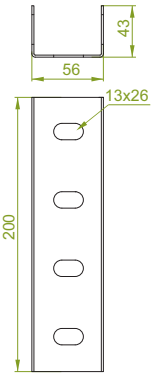
SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LC70H50	0,77	662000	20



U-Profil
CV70H50



U-Profil-Verbinder
LCV70H50



CV70H50...

≠ 5,0 mm

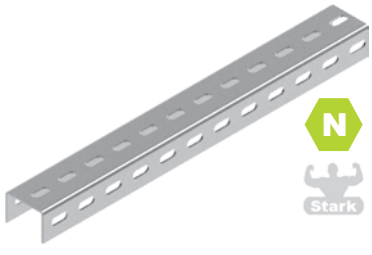
SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CV70H50/3	3000	15,68	667530	4
CV70H50/6	6000	31,36	667560	4

Achtung! Auf Anfrage über 200 Stück, es besteht die Möglichkeit, für andere Längen und Dicken.
Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig.

LCV70H50

≠ 5,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCV70H50	0,98	667050	20



MATERIAL
Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011.
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), Abschnitte bis zu 3 m.
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

ANWENDUNG
Sprosse für Kabelleitern und als Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen

Schutzkappe
NO70x50N

NO70x50N

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NO70x50N	70	50	760710	100

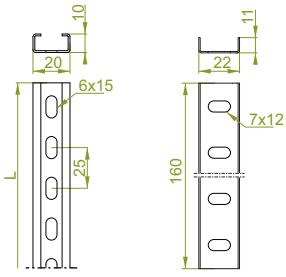
MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

Blechstärke≠ [mm]: 1,2 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

U-Profil Verstärkt
CW...20H10

U-Profil-Verbinder
LCW20H10



CWJ20H10...

≠ 1,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CWJ20H10/2	2000	0,64	616120	20
CWJ20H10/3	3000	0,96	616130	20

CWD20H10...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CWD20H10/2	2000	0,70	616220	20
CWD20H10/3	3000	1,05	616230	20

Achtung! Auf einen Großauftrag es ist die Möglich in allen möglichen Längen zu machen.
Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM6x12 lub SGM6x12.

LCW20H10

≠ 1,0 mm

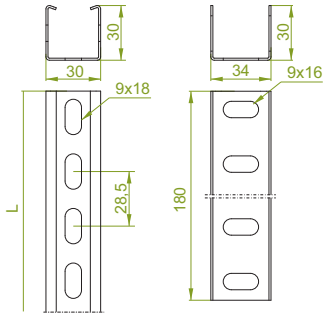
SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCW20H10	200	0,07	669000	100

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011, **Abschnitte bis zu 3 m**
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL
(Info auf Seite 4)

ANWENDUNG
Sprosse für Kabelleitern und als Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen.

U-Profil Verstärkt
CW...30H30

U-Profil-Verbinder
LCW30H30



CWD30H30...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CWD30H30/2	2000	1,64	613520	8
CWD30H30/3	3000	2,46	613530	8

CWP30H30...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CWP30H30/2	2000	2,00	613620	8
CWP30H30/3	3000	3,00	613630	8

CWC30H30...

≠ 2,0 mm

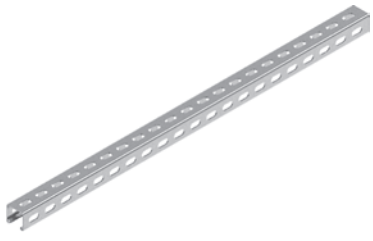
SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CWC30H30/2	2000	2,64	613720	8
CWC30H30/3	3000	3,96	613730	8

Achtung! Auf Anfrage Sonderlängen bis 6 m lieferbar.
Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM8x14 oder SGM8x14 notwendig

LCW30H30

≠ 1,5 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCW30H30	0,20	661100	50



MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011, **Abschnitte bis zu 3 m**
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301
(AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL
(Info auf Seite 4)

ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen. Stützelement für Ausleger: WW, WWS/WWSO.

Schutzkappe
NO30x30

NO30x30

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NO30x30	30	30	670301	100

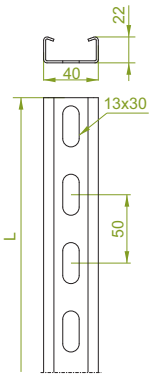
MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

U-Profil Verstärkt

CW...40H22



CWD40H22...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CWD40H22/2	2000	1,60	610120	8
CWD40H22/3	3000	2,40	610130	8
CWD40H22/6	6000	4,80	610160	8

CWP40H22...

≠ 1,5 mm

E-90

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CWP40H22/02	200	0,21	610202	50
CWP40H22/03	300	0,31	610203	50
CWP40H22/04	400	0,41	610204	30
CWP40H22/05	500	0,52	610205	30
CWP40H22/1	1000	1,03	610210	8
CWP40H22/2	2000	2,06	610220	8
CWP40H22/3	3000	3,09	610230	8
CWP40H22/6	6000	6,18	610260	8

CWC40H22...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CWC40H22/02	200	0,27	610302	50
CWC40H22/03	300	0,40	610303	50
CWC40H22/04	400	0,54	610304	30
CWC40H22/05	500	0,67	610305	30
CWC40H22/1	1000	1,34	610310	8
CWC40H22/2	2000	2,68	610320	8
CWC40H22/3	3000	4,02	610330	8
CWC40H22/6	6000	8,04	610360	8

Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig.

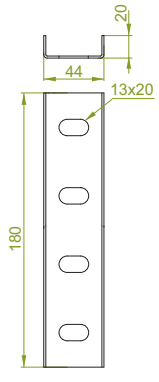
Wir schlagen als Ersatz CM ... 41H21 vor, ein breiteres Spektrum von Längen

ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen. Stützelement für Ausleger: WW, WWS/WWSO, WS, WSZ, WZS, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT.

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011, **Abschnitte bis zu 3 m**
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), Abschnitte bis zu 3 m,
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

U-Profil-Verbinder

LC40H20



LC40H20

≠ 1,5 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LC40H20	0,20	660500	100

ANWENDUNG
U-Profil-Verbindungselemente

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Schutzkappe

NOW40x22

NOW40x22

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NOW40x22	40	22	760100	100

ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

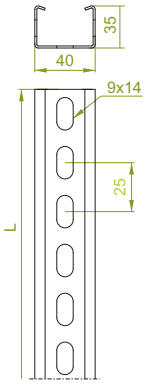
MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

E-90 - detaillierte Informationen in Kapitel XIX

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

U-Profil Verstärkt

CW...40H35

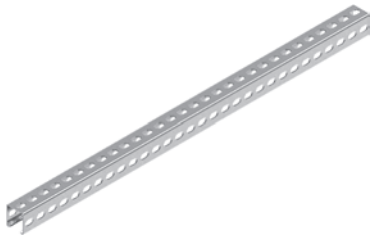


CWD40H35...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück	
CWD40H35/2	2000	2,02	610420	8	
CWD40H35/3	3000	3,03	610430	8	
CWD40H35/6	6000	6,06	610460	8	*

* - Das Produkt ist für Auftrag über 100 Stück verfügbar.



CWP40H35...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück	
CWP40H35/2	2000	2,32	610520	8	
CWP40H35/3	3000	3,48	610530	8	
CWP40H35/6	6000	6,96	610560	8	*

* - Das Produkt ist für Auftrag über 100 Stück verfügbar.

CWC40H35...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück	
CWC40H35/2	2000	3,02	610620	8	
CWC40H35/3	3000	4,53	610630	8	
CWC40H35/6	6000	9,06	610660	8	*

* - Das Produkt ist für Auftrag über 100 Stück verfügbar.

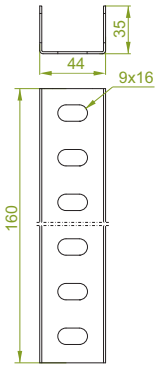
Achtung! Auf Anfrage Sonderlängen bis 6 m lieferbar.
Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM8x14 oder SGM8x14 notwendig.

ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen..
Stützelement für Ausleger:
WW , WWS/WWSO, WWD, WWC, WWCN, WPL, WTL, WPT, WWT, WMC/WMCO, WMCN.

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011, **Abschnitte bis zu 3 m**
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), Abschnitte bis zu 3 m.
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

U-Profil-Verbinder

LCW40H35



LCW40H35

≠ 1,5 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCW40H35	0,20	660200	100

ANWENDUNG
U-Profil-Verbindungselemente

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Schutzkappe

NO40x35N

NO40x35N

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NO40x35N	40	35	670210	100

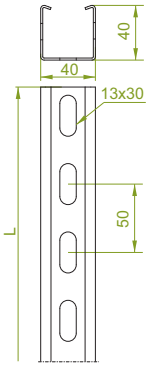
ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

U-Profil Verstärkt

CW...40H40



CWD40H40...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CWD40H40/2	2000	2,20	611020	8
CWD40H40/3	3000	3,30	611030	8
CWD40H40/6	6000	6,60	611060	8

CWP/CWOP40H40...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CWP/CWOP40H40/02	200	0,26	611102	30
CWP/CWOP40H40/03	300	0,39	611103	30
CWP/CWOP40H40/04	400	0,52	611104	30
CWP/CWOP40H40/05	500	0,65	611105	30
CWP/CWOP40H40/1	1000	1,30	611110	8
CWP/CWOP40H40/2	2000	2,60	611120	8
CWP/CWOP40H40/3	3000	3,90	611130	8
CWP/CWOP40H40/6	6000	7,80	611160	8

CWC40H40...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CWC40H40/2	2000	3,50	611220	8
CWC40H40/3	3000	5,30	611230	8
CWC40H40/6	6000	10,60	611260	8

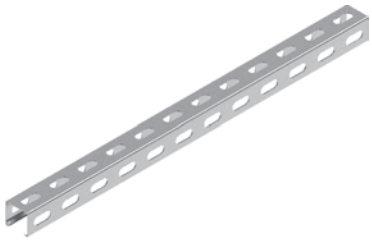
CWT40H40...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CWT40H40/3	3000	7,92	641230	4
CWT40H40/6	6000	15,84	641260	4

Achtung! Breite Achtung! Breite der Kanalabschnitten aus Blech mit einer Dicke von 3 mm beträgt 40,5 mm.
Auf Anfrage Sonderlängen bis bis 6 m Länge, sowie in 2,5 mm Blechstärke lieferbar. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig.

Wir schlagen als Ersatz CM ... 41H41 vor, ein breiteres Spektrum von Längen



E-90

Stark

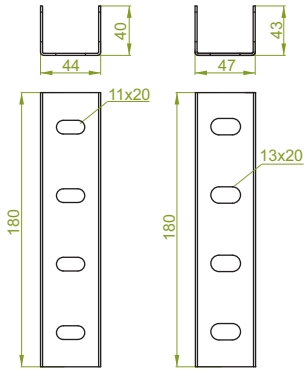
ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen. Stützelement für Ausleger: WW, WWS/WWSO, WS, WSZ, WZS, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL i WWT.

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011, **Abschnitte bis zu 3 m**
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), Abschnitte bis zu 3 m, außerhalb **CWT40H40**
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

X

U-Profil-Verbinder

LC40H40 **LCT40H40**



LC40H40

≠ 1,5 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LC40H40	0,30	660401	50

LCT40H40

≠ 3,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCT40H40	0,52	660402	50

ANWENDUNG
U-Profil-Verbindungselemente

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Schutzkappe

NO40x40N

NO40x40N

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NO40x40N	40	40	760510	100

ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

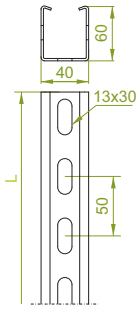
MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

E-90 - detaillierte Informationen in Kapitel XIX

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

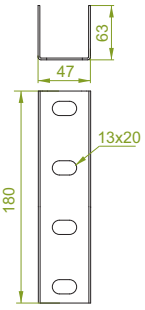
U-Profil Verstärkt

CWT40H60



U-Profil-Verbinder

LCT40H60



CWT40H60...

≠ 3,0 mm

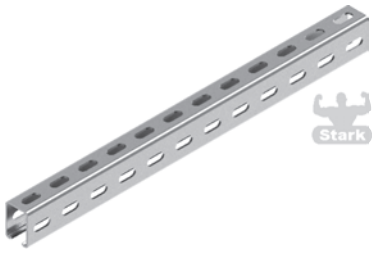
SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CWT40H60/3	3000	12,67	641330	4
CWT40H60/6	6000	25,34	641360	4

Achtung!Breite der Kanalabschnitten aus Blech mit einer Dicke von 3 mm beträgt 40,5 mm. Ausführung in 2,0 und 2,5 mm Blechstärke auf Anfrage. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig.

LCT40H60

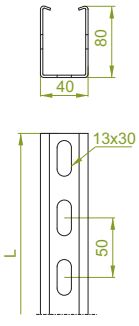
≠ 3,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCT0H60	0,70	660403	50

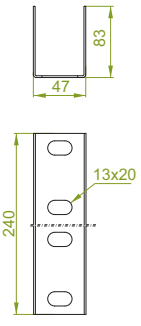


MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011, **Abschnitte bis zu 3 m**
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL
(Info auf Seite 4)

CWT40H80



LCT40H80



CWT40H80...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CWT40H80/3	3000	15,55	641430	4
CWT40H80/6	6000	31,10	641460	4

Achtung!Breite der Kanalabschnitten aus Blech mit einer Dicke von 3 mm beträgt 40,5 mm. Ausführung in 2,0 und 2,5 mm Blechstärke auf Anfrage. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig.

LCT40H80

≠ 3,0 mm

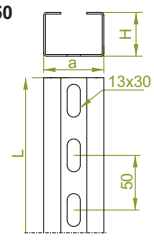
SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCT40H80	1,30	660404	20

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL
(Info auf Seite 4)

ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil von Kabelleitern und Kabelrinnen: WW, WWS/WWSO, WS, WSZ, WZS, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL WWT.

U-Profil Verstärkt

CW...100H50



CWE100H50...

≠ 4,0 mm

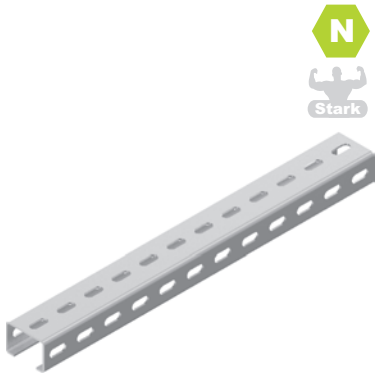
SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CWE100H50/3	100	50	3000	2,83	895130	4
CWE100H50/3,5	100	50	3500	14,17	895135	4
CWE100H50/4	100	50	4000	17,01	895140	4

CWV100H50...

≠ 5,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CWV100H50/3	100	50	3000	20,84	661530	4
CWV100H50/6	100	50	6000	41,69	661560	4

Achtung! Auf Anfrage über 200 Stück, es besteht die Möglichkeit, für andere Längen und Dicken.
Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig.



ANWENDUNG
Erstellen von Tragkonstruktionen für Photovoltaik-Module.

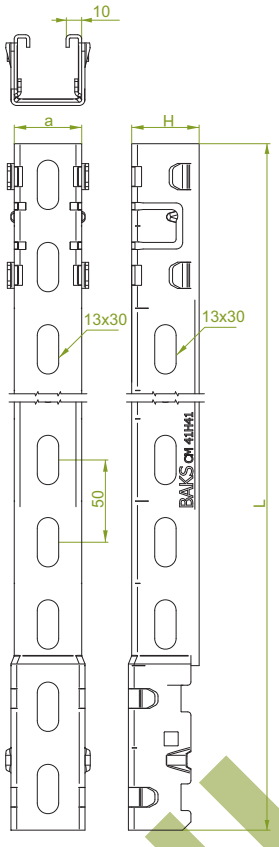
MATERIAL
Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0 4,0

Erhältlich im dritten Quartal 2017.

U-Profil

CMF...



CMFD41H41...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMFD41H41/2	41	41	2000	2,20	671010	8
CMFD41H41/3	41	41	3000	3,30	671020	8
CMFD41H41/6	41	41	6000	6,60	671030	8

CMFP41H41...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMFP41H41/2	41	41	2000	2,64	671040	8
CMFP41H41/3	41	41	3000	3,96	671050	8
CMFP41H41/6	41	41	3000	7,92	671060	8

CMFC41H41...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMFC41H41/2	41	41	2000	3,56	671070	8
CMFC41H41/3	41	41	3000	5,34	671080	8
CMFC41H41/6	41	41	6000	10,68	671090	8

CMFP41H62...

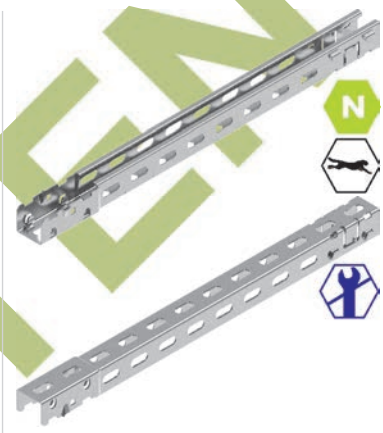
≠ 1,5 mm

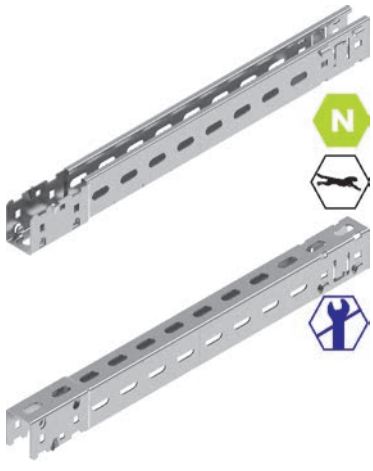
SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMFP41H62/3	41	62	3000	5,40	671110	8
CMFP41H62/6	41	62	6000	10,80	671120	8

CMFC41H62...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMFC41H62/3	41	62	3000	7,20	671130	8
CMFC41H62/6	41	62	6000	14,40	671140	8

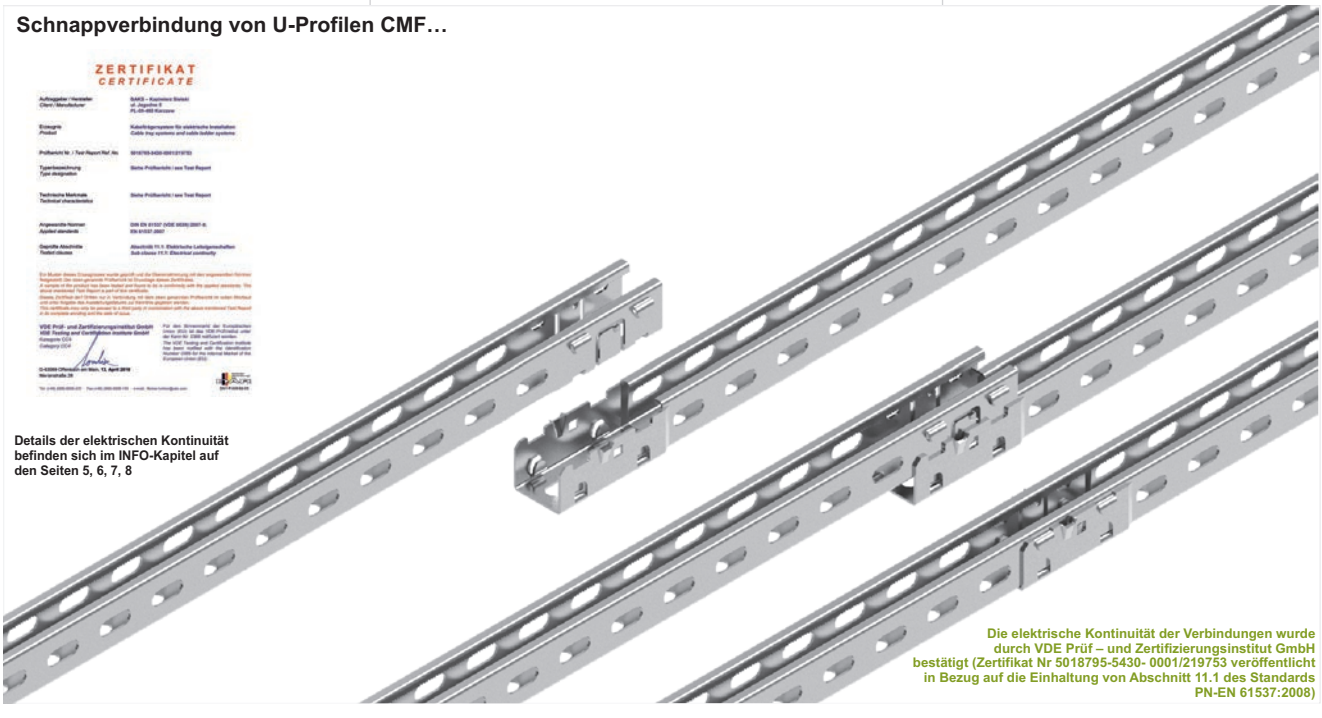




ANWENDUNG
Schnelle, schrauben- und verbinderlose Montage von Tragstrukturen für Beleuchtungslampen. Bau von Tragsystemen für große Herstellungs- oder Lagerungshallen, als Hilfsstruktur zur Befestigung verschiedener Arten von Installationsgeräte. Das einzigartige Verbindungssytem von U-Profilen mit sehr gutem Stehvermögen.

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL
(Info auf Seite 4)

Schnappverbindung von U-Profilen CMF…



Details der elektrischen Kontinuität befinden sich im INFO-Kapitel auf den Seiten 5, 6, 7, 8

Die elektrische Kontinuität der Verbindungen wurde durch VDE Prüf – und Zertifizierungsinstitut GmbH bestätigt (Zertifikat Nr 5018795-5430- 0001/219753 veröffentlicht in Bezug auf die Einhaltung von Abschnitt 11.1 des Standards PN-EN 61537:2008)

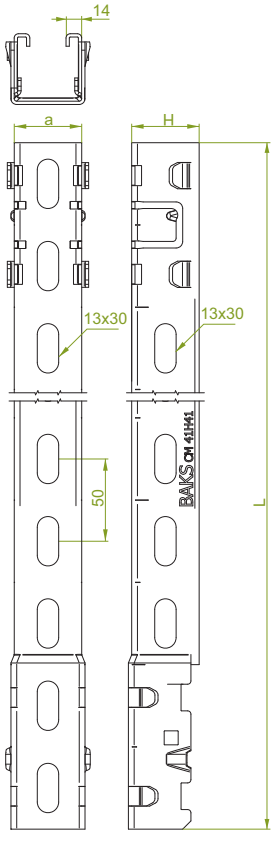
Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

NUEHELIEN

Erhältlich im dritten Quartal 2017.

U-Profil

CMF...



CMFP50H50...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMFP50H50/3	50	50	3000	5,40	671150	8
CMFP50H50/6	50	50	6000	10,80	671160	8

CMFC50H50...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMFC50H50/3	50	50	3000	7,20	671170	8
CMFC50H50/6	50	50	6000	14,40	671180	8

CMFP60H60...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMFP60H60/3	60	60	3000	5,80	671190	8
CMFP60H60/6	60	60	6000	11,60	671210	8

CMFC60H60...

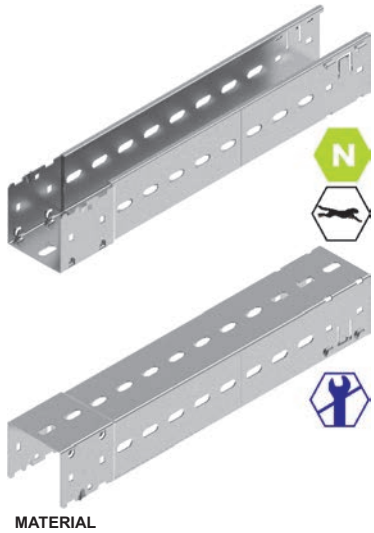
≠ 2,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMFC60H60/3	60	60	3000	8,70	671220	8
CMFC60H60/6	60	60	6000	17,40	671230	8

CMFC100H100...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMFC100H100/3	100	100	3000	13,95	671240	8
CMFC100H100/6	100	100	6000	27,90	671250	8



NUEHEITEN

ANWENDUNG
Schnelle, schrauben- und verbinderlose Montage von Tragstrukturen für Beleuchtungslampen. Bau von Tragsystemen für große Herstellungs- oder Lagerungshallen, als Hilfsstruktur zur Befestigung verschiedener Arten von Installationsgeräte. Das einzigartige Verbindungssytem von U-Profilen mit sehr gutem Stehvermögen.

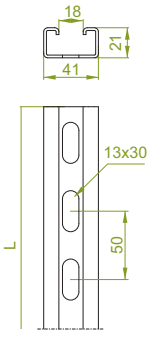
MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL
(Info auf Seite 4)

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

NEUE

U-Profil

CMSC41H21



ANWENDUNG
Zum Aufhängen von Kabeldrähten mit UK- und UKZ-Kabelschellen sowie von Beleuchtung und auch als Strukturelement zum Aufhängen von Kabelrinnen und Kabelleitern.

CMSC41H21

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMSC41H21/02	200	0,31	646202	50
CMSC41H21/03	300	0,47	646203	50
CMSC41H21/04	400	0,62	646204	30
CMSC41H21/05	500	0,78	646205	30
CMSC41H21/06	600	0,94	646206	30
CMSC41H21/07	700	1,09	646207	8
CMSC41H21/08	800	1,24	646208	8
CMSC41H21/09	900	1,40	646209	8
CMSC41H21/1	1000	1,56	646210	8
CMSC41H21/2	2000	3,12	646220	8
CMSC41H21/3	3000	4,68	646230	8
CMSC41H21/6	6000	9,36	646260	8

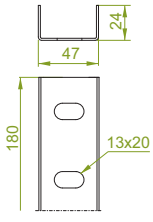
Vorteile:
- Der vergrößerte Spalt im offenen Bereich von U-Profil erleichtert die Montage von UK- und UKZ- Kabelschellen.
- einfache Installation von Kabeln an der Wand und Decke,
- einfache Vermeidung von Hindernissen an der Wand und an der Decke bei Führung von Kabeltrassen

N

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

U-Profil-Verbinder

LCMM41H21



ANWENDUNG
U-Profil-Verbindungselemente CM...41H21

LCMM41H21

≠ 2,5 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCMM41H21	0,35	644122	100

N

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

X

Schutzkappe

NOW40x22

ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

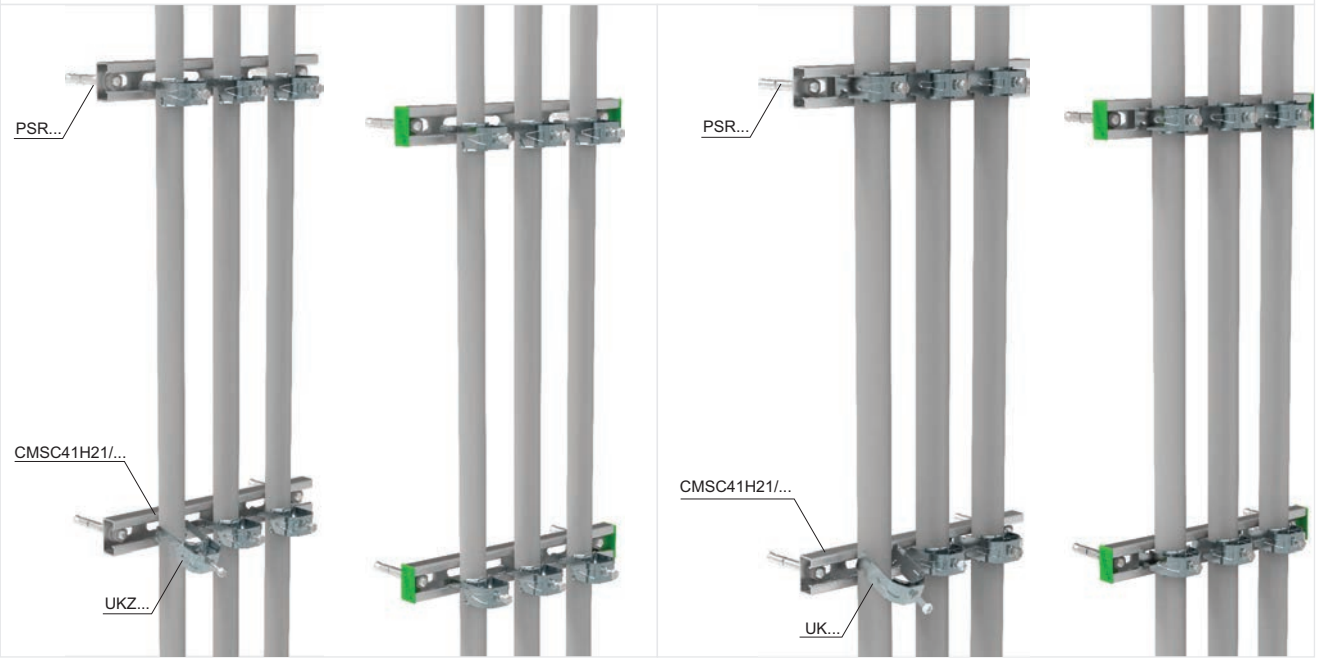
NOW40x22

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NOW40x22	40	22	760100	100

Die Schutzkappe passt zu U-Profile CM...41H21

MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

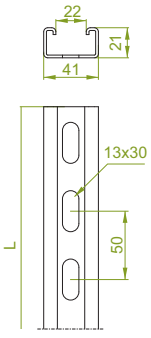
Anwendungsbeispiel CMSC41H21/...

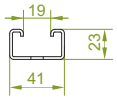


Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0

U-Profil

CM...41H21





Ausmaß von U-Profil aus Edelstahl

CMP41H21

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMP41H21/02	200	0,23	640102	50
CMP41H21/03	300	0,35	640103	50
CMP41H21/04	400	0,47	640104	30
CMP41H21/05	500	0,59	640105	30
CMP41H21/06	600	0,70	640106	30
CMP41H21/07	700	0,82	640107	8
CMP41H21/08	800	0,94	640108	8
CMP41H21/09	900	1,06	640109	8
CMP41H21/1	1000	1,17	640110	8
CMP41H21/2	2000	2,34	643120	8
CMP41H21/3	3000	3,51	643130	8
CMP41H21/6	6000	7,02	643160	8

CMC41H21

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMC41H21/02	200	0,31	640202	50
CMC41H21/03	300	0,47	640203	50
CMC41H21/04	400	0,62	640204	30
CMC41H21/05	500	0,78	640205	30
CMC41H21/06	600	0,94	640206	30
CMC41H21/07	700	1,09	640207	8
CMC41H21/08	800	1,24	640208	8
CMC41H21/09	900	1,40	640209	8
CMC41H21/1	1000	1,56	640210	8
CMC41H21/2	2000	3,12	643220	8
CMC41H21/3	3000	4,68	643230	8
CMC41H21/6	6000	9,36	643260	8

CMM41H21...

≠ 2,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMM41H21/02	200	0,46	640302	50
CMM41H21/03	300	0,59	640303	50
CMM41H21/04	400	0,92	640304	30
CMM41H21/05	500	1,05	640305	30
CMM41H21/06	600	1,38	640306	30
CMM41H21/07	700	1,51	640307	8
CMM41H21/08	800	1,84	640308	8
CMM41H21/09	900	1,97	640309	8
CMM41H21/1	1000	2,10	640310	8
CMM41H21/2	2000	4,20	643320	8
CMM41H21/3	3000	6,30	643330	8
CMM41H21/6	6000	12,60	643360	8

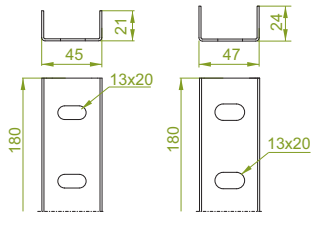
Stark

ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen. Stützelement für Ausleger: WW, WWS/WWSO, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL, WWT.

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), Abschnitte bis zu 3 m, außerhalb **CMC41H21 und CMM41H21**
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

U-Profil-Verbinder

LCM41H21 **LCMM41H21**



LCM41H21

≠ 1,5 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCM41H21	0,14	644101	100

LCMM41H21

≠ 2,5 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCMM41H21	0,35	644122	100

ANWENDUNG
U-Profil-Verbindungselemente CM...41H21

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Schutzkappe

NOW40x22

NOW40x22

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NOW40x22	40	22	760100	100

Die Schutzkappe passt zu U-Profile CM...41H21

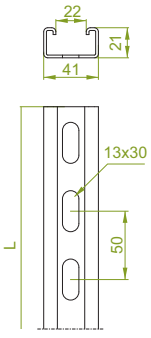
MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

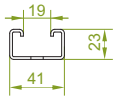
ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0

U-Profil

CM...41H21F





Ausmaß von U-Profil aus Edelstahl

CMP41H21...F

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMP41H21/02F	200	0,23	620112	50
CMP41H21/03F	300	0,35	620113	50
CMP41H21/04F	400	0,47	620114	30
CMP41H21/05F	500	0,59	620115	30
CMP41H21/06F	600	0,70	620106	30
CMP41H21/07F	700	0,82	620107	8
CMP41H21/08F	800	0,94	620108	8
CMP41H21/09F	900	1,06	620109	8
CMP41H21/1F	1000	1,17	620111	8
CMP41H21/2F	2000	2,34	620122	8
CMP41H21/3F	3000	3,51	620132	8
CMP41H21/6F	6000	7,02	620160	8

CMC41H21...F

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMC41H21/02F	200	0,31	620212	50
CMC41H21/03F	300	0,47	620213	50
CMC41H21/04F	400	0,62	620214	30
CMC41H21/05F	500	0,78	620215	30
CMC41H21/06F	600	0,94	620206	30
CMC41H21/07F	700	1,09	620207	8
CMC41H21/08F	800	1,24	620208	8
CMC41H21/09F	900	1,40	620209	8
CMC41H21/1F	1000	1,56	620211	8
CMC41H21/2F	2000	3,12	620222	8
CMC41H21/3F	3000	4,68	620232	8
CMC41H21/6F	6000	9,36	620260	8

CMM41H21...F

≠ 2,5 mm

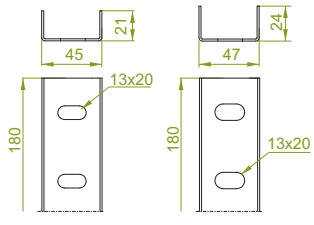
SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMM41H21/02F	200	0,46	620312	50
CMM41H21/03F	300	0,59	620313	50
CMM41H21/04F	400	0,92	620314	30
CMM41H21/05F	500	1,05	620315	30
CMM41H21/06F	600	1,38	620306	30
CMM41H21/07F	700	1,51	620307	8
CMM41H21/08F	800	1,84	620308	8
CMM41H21/09F	900	1,97	620309	8
CMM41H21/1F	1000	2,10	620311	8
CMM41H21/2F	2000	4,20	620322	8
CMM41H21/3F	3000	6,30	620332	8
CMM41H21/6F	6000	12,60	620360	8

ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen. Stützelement für Ausleger: WW, WWS/WWSO, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL, WWT.

MATERIAL
Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
Auf Bestellung:
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

U-Profil-Verbinder

LCM41H21F **LCMM41H21F**



LCM41H21F

≠ 1,5 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCM41H21F	0,14	620301	100

LCMM41H21F

≠ 2,5 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCMM41H21F	0,35	620402	100

ANWENDUNG
U-Profil-Verbindungselemente CM...41H21

MATERIAL
Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011

Schutzkappe

NOW40x22

NOW40x22

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NOW40x22	40	22	760100	100

Die Schutzkappe passt zu U-ProfileCM...40H22, CM...41H21

ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

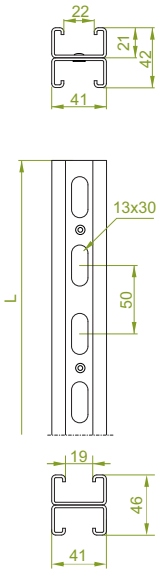
MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

Doppel U-Profile

CMP...41H42
CMP...41H42F



Die Abmessungen von U-Profilen aus Edelstahl

ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen. Stützelement für Ausleger: WW, WWS/WWSO, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL, WWT.

CMPC41H42...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMPC41H42/2	2000	6,24	645520	8
CMPC41H42/3	3000	9,36	645530	8
CMPC41H42/6	6000	18,72	645560	4

CMPM41H42...

≠ 2,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMPM41H42/2	2000	8,40	646620	8
CMPM41H42/3	3000	12,60	646630	8
CMPM41H42/6	6000	25,20	646660	4

CMPC41H42...F

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMPC41H42/2F	2000	6,24	617001	8
CMPC41H42/3F	3000	9,36	617002	8
CMPC41H42/6F	6000	18,72	617003	4

CMPM41H42...F

≠ 2,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMPM41H42/2F	2000	8,40	617004	8
CMPM41H42/3F	3000	12,60	617005	8
CMPM41H42/6F	6000	25,20	617006	4

Achtung! Möglichkeit, alle Längen bis zu 6 m bestellen.
Der Standardabstand von Nieten beträgt 200 mm.
Passen die Basis der U-Profile: PSCN, PSDN, und PSDDN

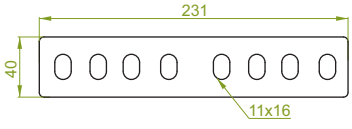
MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), Abschnitte bis zu 3 m
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Achtung!
Verbinden von U-Profilen mit speziellen Nieten.

MATERIAL
Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

U-Profil-Verbinder

LCTV1



LCTV1

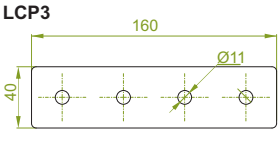
≠ 5,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCTV1	0,32	664001	20

Zum Verbinden von U-Profilen bieten wir 4 Schraubensätzen SRM10x20 notwendig.

MATERIAL
Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

LCP3



LCP3

≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCP3	0,30	662300	50

Zum Verbinden von U-Profilen bieten wir 4 Schraubensätzen SRM10x20 notwendig.

MATERIAL
Lamellenverzinktes Stahl
PN-EN ISO 10683:2014-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

ANWENDUNG
Verbinden von U-Profilen mit Breite von 40 und 41 mm, und Höhe: H21, H22, H40 und H41 mm

Schutzkappe

NOW40x22

NOW40x22

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NOW40x22	40	22	760100	100

Die Schutzkappe passt zu U-ProfileCM...40H22, CM...41H21 und CMP...41H42

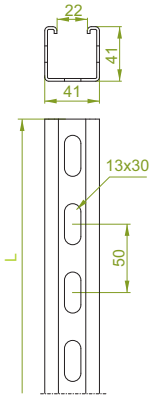
MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

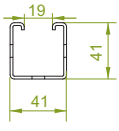
ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0

U-Profil

CM...41H41





Die Abmessungen von U-Profilen aus Edelstahl

CMP41H41

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMP41H41/02	200	0,26	644102	30
CMP41H41/03	300	0,40	644103	30
CMP41H41/04	400	0,53	644104	30
CMP41H41/05	500	0,66	644105	30
CMP41H41/06	600	0,80	644106	30
CMP41H41/07	700	0,92	644107	30
CMP41H41/08	800	1,06	644108	30
CMP41H41/09	900	1,19	644109	30
CMP41H41/1	1000	1,32	644110	8
CMP41H41/2	2000	2,64	644120	8
CMP41H41/3	3000	3,96	644130	8
CMP41H41/6	6000	7,92	644160	8

CMC41H41...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMC41H41/02	200	0,35	644202	30
CMC41H41/03	300	0,53	644203	30
CMC41H41/04	400	0,71	644204	30
CMC41H41/05	500	0,89	644205	30
CMC41H41/06	600	1,06	644206	30
CMC41H41/07	700	1,24	644207	8
CMC41H41/08	800	1,41	644208	8
CMC41H41/09	900	1,60	644209	8
CMC41H41/1	1000	1,78	644210	8
CMC41H41/2	2000	3,56	644220	8
CMC41H41/3	3000	5,34	644230	8
CMC41H41/6	6000	10,68	644260	8

CMM41H41...

≠ 2,5 mm

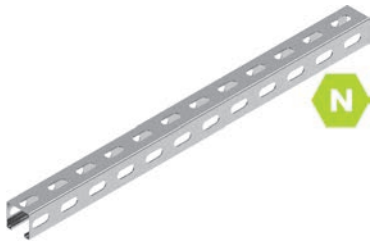
SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMM41H41/02	200	0,44	644302	30
CMM41H41/03	300	0,66	644303	30
CMM41H41/04	400	0,89	644304	30
CMM41H41/05	500	1,11	644305	30
CMM41H41/06	600	0,44	644306	30
CMM41H41/07	700	0,66	644307	8
CMM41H41/08	800	0,89	644308	8
CMM41H41/09	900	1,11	644309	8
CMM41H41/1	1000	2,22	644310	8
CMM41H41/2	2000	4,44	644320	8
CMM41H41/3	3000	6,66	644330	8
CMM41H41/6	6000	13,32	644360	8

CMT41H41...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMT41H41/02	200	0,52	644402	30
CMT41H41/03	300	0,78	644403	30
CMT41H41/04	400	1,04	644404	30
CMT41H41/05	500	1,30	644405	30
CMT41H41/06	600	1,56	644406	30
CMT41H41/07	700	1,82	644407	30
CMT41H41/08	800	2,08	644408	30
CMT41H41/09	900	2,34	644409	30
CMT41H41/1	1000	2,60	644410	30
CMT41H41/2	2000	5,20	644420	30
CMT41H41/3	3000	7,92	644430	4
CMT41H41/6	6000	15,84	644460	4

Achtung!
Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 lub SGM10x25.



N

Stark

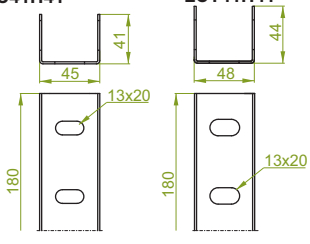
X

ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen, Stützelement für Ausleger: WWT, WPT, WWC, WWCN, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WWD, WMC/WMCO, WMCN.

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), Abschnitte bis zu 3 m, außerhalb **CMC41H41,CMM41H41 und CMT41H41**
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

U-Profil-Verbinder

LC41H41 **LCT41H41**



LC41H41

≠ 1,5 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LC41H41	0,30	644411	50

LCT41H41

≠ 3,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCT41H41	0,52	644421	50

N

ANWENDUNG
Verbinden von U-Profilen CM...41H41

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Schutzkappe

NOW

Schutzkappe

NO40x40N

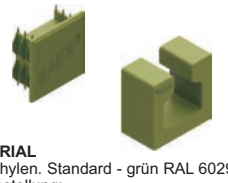
NOW40x40

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NOW40x40	40	40	760400	100

NO40x40N

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NO40x40N	40	40	760510	100

Die Schutzkappe passt zu U-Profile CM...40H40 und CM...41H41



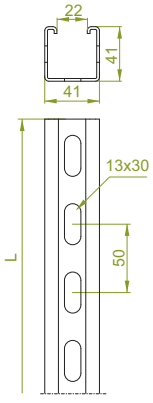
ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

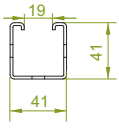
MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0

U-Profil

CM...41H41F





Die Abmessungen von U-Profilen aus Edelstahl

CMP41H41...F

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMP41H41/02F	200	0,26	621102	30
CMP41H41/03F	300	0,40	621103	30
CMP41H41/04F	400	0,53	621104	30
CMP41H41/05F	500	0,66	621105	30
CMP41H41/06F	600	0,80	621106	30
CMP41H41/07F	700	0,92	621107	30
CMP41H41/08F	800	1,06	621108	30
CMP41H41/09F	900	1,19	621109	30
CMP41H41/1F	1000	1,32	621110	8
CMP41H41/2F	2000	2,64	621122	8
CMP41H41/3F	3000	3,96	621132	8
CMP41H41/6F	6000	7,92	621162	8

CMC41H41...F

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMC41H41/02F	200	0,35	621202	30
CMC41H41/03F	300	0,53	621203	30
CMC41H41/04F	400	0,71	621204	30
CMC41H41/05F	500	0,89	621205	30
CMC41H41/06F	600	1,06	621206	30
CMC41H41/07F	700	1,24	621207	8
CMC41H41/08F	800	1,41	621208	8
CMC41H41/09F	900	1,60	621209	8
CMC41H41/1F	1000	1,78	621210	8
CMC41H41/2F	2000	3,56	621222	8
CMC41H41/3F	3000	5,34	621232	8
CMC41H41/6F	6000	10,68	621262	8

CMM41H41...F

≠ 2,5 mm

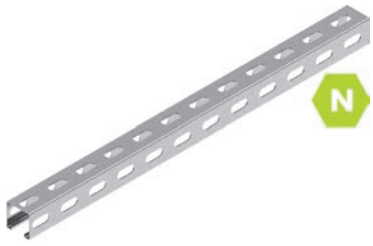
SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMM41H41/02F	200	0,44	621302	30
CMM41H41/03F	300	0,66	621303	30
CMM41H41/04F	400	0,89	621304	30
CMM41H41/05F	500	1,11	621305	30
CMM41H41/06F	600	1,44	621306	30
CMM41H41/07F	700	1,66	621307	8
CMM41H41/08F	800	1,89	621308	8
CMM41H41/09F	900	2,11	621309	8
CMM41H41/1F	1000	2,22	621310	8
CMM41H41/2F	2000	4,44	621320	8
CMM41H41/3F	3000	6,66	621330	8
CMM41H41/6F	6000	13,32	621360	8

CMT41H41...F

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMT41H41/02F	200	0,52	612412	30
CMT41H41/03F	300	0,78	612413	30
CMT41H41/04F	400	1,04	612414	30
CMT41H41/05F	500	1,30	612415	30
CMT41H41/06F	600	1,56	612406	30
CMT41H41/07F	700	1,82	612407	30
CMT41H41/08F	800	2,08	612408	30
CMT41H41/09F	900	2,34	612409	30
CMT41H41/1F	1000	2,60	612411	30
CMT41H41/2F	2000	5,20	612422	30
CMT41H41/3F	3000	7,92	612432	4
CMT41H41/6F	6000	15,84	612461	4

Achtung!
Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 lub SGM10x25.



N

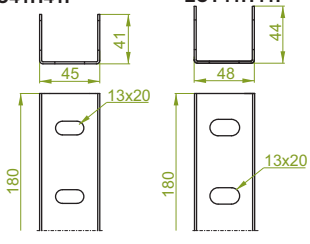
Stark

ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen, Stützelement für Ausleger: WWT, WPT, WWC, WWCN, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WWD, WMC/WMCO, WMCN.

MATERIAL
Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
Auf Bestellung:
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

U-Profil-Verbinder

LC41H41F **LCT41H41F**



LC41H41F

≠ 1,5 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LC41H41F	0,30	621541	50

LCT41H41F

≠ 3,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCT41H41F	0,52	621641	50

N

ANWENDUNG
Verbinden von U-Profilen CM...41H41

MATERIAL
Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011

Schutzkappe

NOW

Schutzkappe

NO40x40N

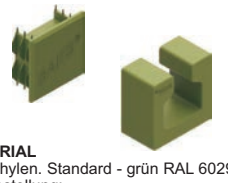
NOW40x40

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NOW40x40	40	40	760400	100

NO40x40N

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NO40x40N	40	40	760510	100

Die Schutzkappe passt zu U-Profile CM...40H40 und CM...41H41



ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

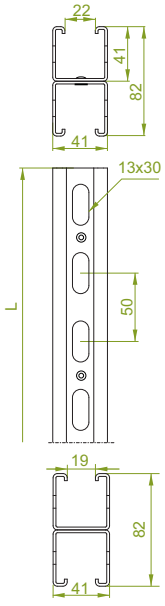
MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

Doppel U-Profile

CMP...41H82
CMP...41H82F



Ausmaß von U-Profil aus Edelstahl

ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen. Stützelement für Ausleger: WW, WWS/WWSO, WWC, WWCN, WMC/WMCO, WMCN, WPL, WWD, WPT, WTL, WWT.

CMPC41H82...

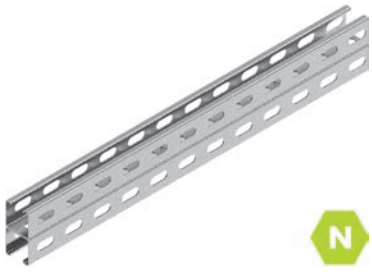
≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMPC41H82/2	2000	7,12	647720	8
CMPC41H82/3	3000	10,68	647730	8
CMPC41H82/6	6000	21,36	647760	4

CMPM41H82...

≠ 2,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMPM41H82/2	2000	8,90	648820	8
CMPM41H82/3	3000	13,34	648830	8
CMPM41H82/6	6000	26,68	648840	4



MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), Abschnitte bis zu 3 m,
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

CMPC41H82...F

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMPC41H82/2F	2000	7,12	617007	8
CMPC41H82/3F	3000	10,68	617008	8
CMPC41H82/6F	6000	21,36	617009	4

CMPM41H82...F

≠ 2,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMPM41H82/2F	2000	8,90	617010	8
CMPM41H82/3F	3000	13,34	617011	8
CMPM41H82/6F	6000	26,68	617012	4

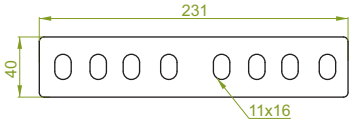
Achtung! Möglichkeit, alle Längen bis zu 6 m bestellen.
Der Standardabstand von Nieten beträgt 200 mm.
Do ceowników pasuje podstawa PSM

Achtung!
Verbinden von U-Profilen mit speziellen Nieten.

MATERIAL
Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011
Auf Bestellung:
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

U-Profil-Verbinder

LCTV1



LCTV1

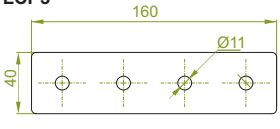
≠ 5,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCTV1	0,32	664001	20

Zum Verbinden von U-Profilen bieten wir 4 Schraubensätzen SRM10x20 notwendig.

MATERIAL
Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

LCP3



ANWENDUNG
Verbinden von U-Profilen mit Breite von 40 und 41 mm, und Höhe: H21, H22, H4 und H41 mm

LCP3

≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCP3	0,30	662300	50

Zum Verbinden von U-Profilen bieten wir 4 Schraubensätzen SRM10x20 notwendig.

MATERIAL
Lamellenverzinktes Stahl
PN-EN ISO 10683:2014-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Schutzkappe

NOW

ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

NOW40x40

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NOW40x40	40	40	760400	100

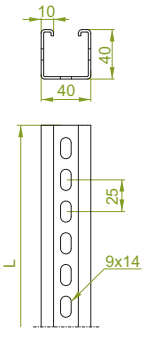
Die Schutzkappe passt zu U-ProfileCM...40H40, CM...41H41 und CMP...41H82

MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

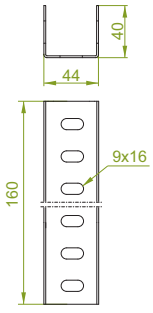
U-Profil

CMM...40H40



U-Profil-Verbinder

LCM40H40



ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil
zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen,
Stützelement für Ausleger: WWT, WPT, WWC,
WWCN, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WWD,
WMC/WMCO, WMCN.

CMMD40H40...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	Länge L mm	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück	
CMMD40H40/3	3000	3,36	614330	8	
CMMD40H40/6	6000	6,72	614360	8	*

* - Das Produkt ist für Auftrag über 100 Stück verfügbar.

CMMP40H40...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück	
CMMP40H40/3	3000	3,96	614430	8	
CMMP40H40/6	6000	7,92	614460	8	*

* - Das Produkt ist für Auftrag über 100 Stück verfügbar.

CMMC40H40...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück	
CMMC40H40/3	3000	5,34	614530	8	
CMMC40H40/6	6000	10,68	614560	8	*

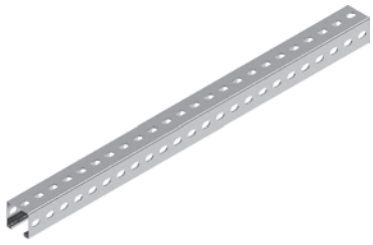
* - Das Produkt ist für Auftrag über 100 Stück verfügbar.

Achtung! Möglichkeit, alle Längen bis zu 6 m bestellen.
Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGK M8x14 lub SGM8x14

LCM40H40

≠ 1,5 mm

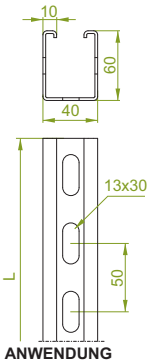
SYMBOL	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCM40H40	0,19	661200	50



MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011,
Mindestbestellung 600 m
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301
(AISI304), Abschnitte bis zu 3 m.
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL
(Info auf Seite 4)

U-Profil

CM...40H60



ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil
zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen,
Stützelement für Ausleger: WWT, WPT, WWC,
WWCN, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WWD,
WMC/WMCO, WMCN.

CMP40H60...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMP40H60/3	3000	5,88	616530	4
CMP40H60/6	6000	11,76	616560	4

CMC40H60...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMC40H60/3	3000	7,80	616630	4
CMC40H60/6	6000	15,60	616660	4

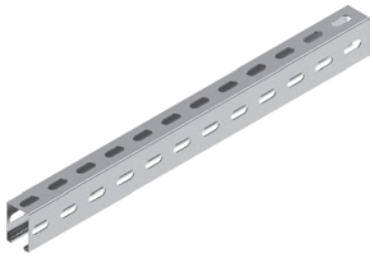
CMT40H60...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMT40H60/3	3000	10,75	616633	4
CMT40H60/6	6000	21,50	616663	2

Achtung! Breite der Kanalabschnitten aus Blech mit einer Dicke von 3 mm beträgt 40,5 mm. . Möglichkeit, alle Längen bis zu 6 m bestellen.

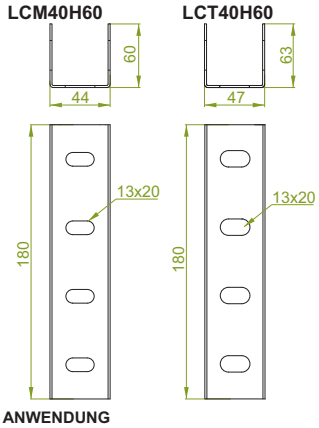
Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig.



Stark

U-Profil-Verbinder

LCM40H60 **LCT40H60**



ANWENDUNG
U-Profil-Verbindungselemente

LCM40H60

≠ 1,5 mm

SYMBOL	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCM40H60	0,34	668000	50

LCT40H60

≠ 3,0 mm

SYMBOL	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCT40H60	0,70	660403	50

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL
(Info auf Seite 4)

Schutzkappe

NO...

ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen,
die Verbesserung der Ästhetik.

NO40x40N

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NO40x40N	40	40	760510	100

NO40x60

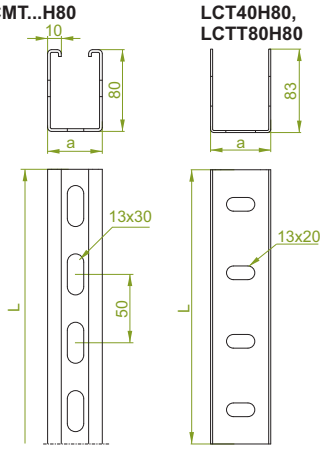
SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NO40x60	40	60	670801	100

MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

U-Profil

CMT...H80



U-Profil-Verbinder

LCT40H80, LCTT80H80

ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen, Stützelement für Ausleger: WWT, WPT, WWC, WWCN, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WWD, WMC/WMCO, WMCN.

CMT40H80...N

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMT40H80/3N	40	3000	14,20	610136	2
CMT40H80/6N	40	6000	28,40	610166	1

Achtung! Breite der Kanalabschnitten aus Blech mit einer Dicke von 3 mm beträgt 40,5 mm. . Möglichkeit, alle Längen bis zu 6 m bestellen. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig.

LCT40H80

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCT40H80	47	240	1,30	660404	20

CMT80H80...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMT80H80/3	80	3000	17,20	640831	1
CMT80H80/6	80	6000	34,40	640861	1

Achtung! Möglichkeit, alle Längen bis zu 6 m bestellen. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig

LCTT80H80

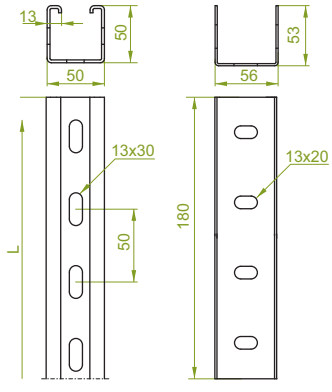
≠ 3,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCTT80H80	87	330	1,56	640008	20

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011, **Abschnitte bis zu 3 m**
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

U-Profil

CM...50H50



U-Profil-Verbinder

LCM50H50

ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen, Stützelement für Ausleger: WWT, WPT, WWC, WWCN, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WMC/WMCO, WMCN.

CMP50H50...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMP50H50/2	2000	3,80	616720	8
CMP50H50/3	3000	5,70	616730	4
CMP50H50/6	6000	11,40	616760	4

CMC50H50...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMC50H50/2	2000	5,36	616820	4
CMC50H50/3	3000	8,04	616830	4
CMC50H50/6	6000	16,08	616860	4

CMM50H50...

≠ 2,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMM50H50/3	3000	10,05	616831	4
CMM50H50/6	6000	20,10	616861	2

CMT50H50...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
CMT50H50/3	3000	12,06	616832	4
CMT50H50/6	6000	24,12	616862	2

Achtung!
Möglichkeit, alle Längen bis zu 6 m bestellen.
Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig

LCM50H50

≠ 1,5 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCM50H50	0,34	668100	50

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
für U-Profil CMC50H50... Standard, für die anderen Mindestbestellung 300 m
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Schutzkappe

NO50x50

ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

NO50x50

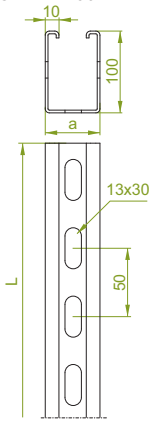
SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NO50x50	50	50	670804	100

MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

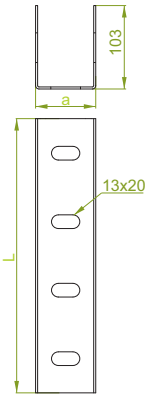
U-Profil

CMT...H100



U-Profil-Verbinder

LCT50H100, LCTT100H100



ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen, Stützelement für Ausleger: WWT, WPT, WWC, WWCN, WPL, WTL, WW, WWS/WWSO, WMC/WMCO, WMCN.

CMT50H100...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMT50H100/3	50	3000	15,92	610336	1
CMT50H100/6	50	6000	35,84	610366	1

Achtung! Möglichkeit, alle Längen bis zu 6 m bestellen.
Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig

LCT50H100

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCT50H100	57	300	1,67	660405	20

CMT100H100...

≠ 3,0 mm

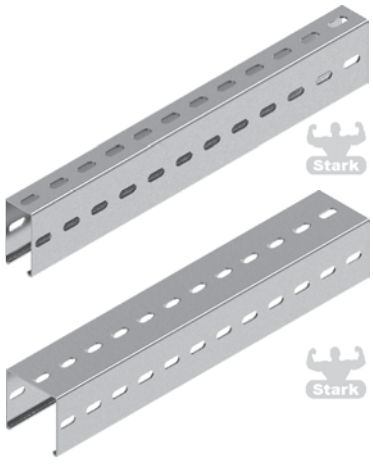
SYMBOL	Breite a mm	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CMT100H100/3	100	3000	21,52	641031	1
CMT100H100/6	100	6000	43,04	641061	1

Achtung! Möglichkeit, alle Längen bis zu 6 m bestellen.
Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig

LCTT100H100

≠ 3,0 mm

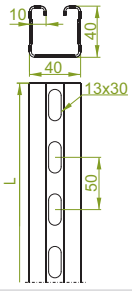
SYMBOL	Breite a mm	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCTT100H100	107	330	2,38	640012	20



MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

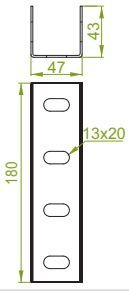
U-Profil

CTM...40H40



U-Profil-Verbinder

LCT40H40



CTMC40H40...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CTMC40H40/3	3000	6,86	640030	2
CTMC40H40/6	6000	13,73	640060	1

CTMT40H40...

≠ 3,0 mm

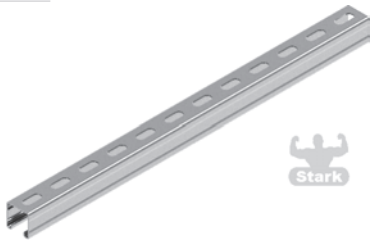
SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CTMT40H40/3	3000	9,79	640130	2
CTMT40H40/6	6000	19,58	640160	1

Achtung! Auf Anfrage Ausführung auch in 1,5 und 2,5 mm Blechstärke lieferbar. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig

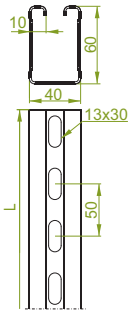
LCT40H40

≠ 3,0 mm

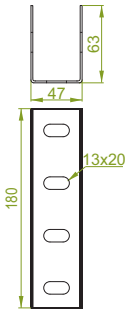
SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCT40H40	0,52	660402	50



CTM...40H60



LCT40H60



CTMC40H60...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CTMC40H60/3	3000	8,78	640230	2
CTMC40H60/6	6000	17,57	640260	1

CTMT40H60...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CTMT40H60/3	3000	12,67	640330	2
CTMT40H60/6	6000	25,34	640360	1

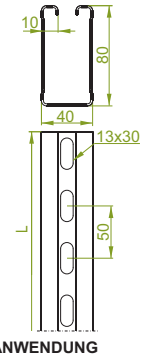
Achtung! Auf Anfrage Ausführung auch in 1,5 und 2,5 mm Blechstärke lieferbar. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig

LCT40H60

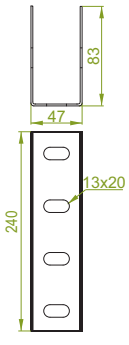
≠ 3,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCT40H60	0,70	660403	50

CTM40H80



LCT40H80



ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen, Stützelement für Ausleger.

CTMT40H80...

≠ 3,0 mm

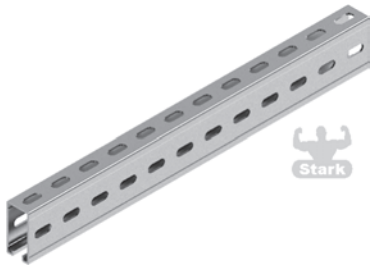
SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CTMT40H80/3	3000	15,55	640530	2
CTMT40H80/6	6000	31,10	640560	1

Achtung! Auf Anfrage Ausführung auch in 1,5 und 2,5 mm Blechstärke lieferbar. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig

LCT40H80

≠ 3,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCT40H80	1,30	660404	20



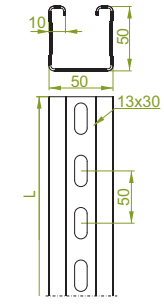
MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011, **Abschnitte bis zu 3 m**
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0

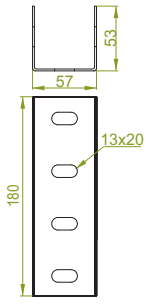
U-Profil

U-Profil-Verbinder

CTM...50H50



LCTT50H50



CTMC50H50...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CTMC50H50/3	3000	8,30	640630	2
CTMC50H50/6	6000	16,61	640660	1

CTMT50H50...

≠ 3,0 mm

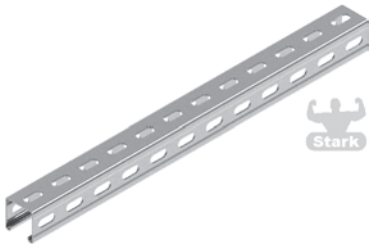
SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CTMT50H50/3	3000	11,95	640730	2
CTMT50H50/6	6000	23,90	640760	1

Achtung! Auf Anfrage Ausführung auch in 1,5 und 2,5 mm Blechstärke lieferbar. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig

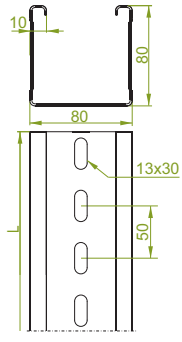
LCTT50H50

≠ 3,0 mm

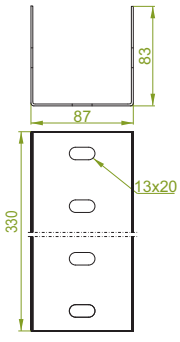
SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCTT50H50	0,65	640006	50



CTMT80H80



LCTT80H80



CTMT80H80...

≠ 3,0 mm

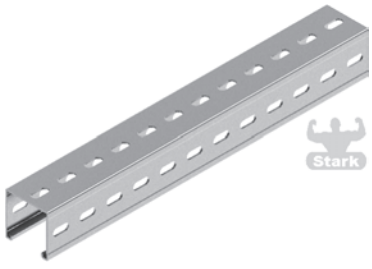
SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CTMT80H80/3	3000	18,43	640830	1
CTMT80H80/6	6000	36,86	640860	1

Achtung! Auf Anfrage Ausführung auch in 1,5 und 2,5 mm Blechstärke lieferbar. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig

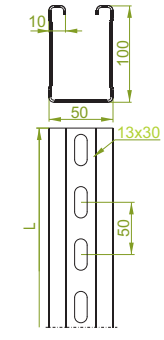
LCTT80H80

≠ 3,0 mm

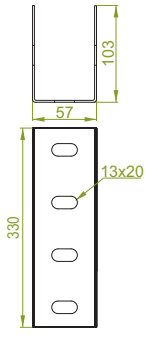
SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCTT80H80	1,56	640008	20



CTMT50H100



LCTT50H100



CTMT50H100...

≠ 3,0 mm

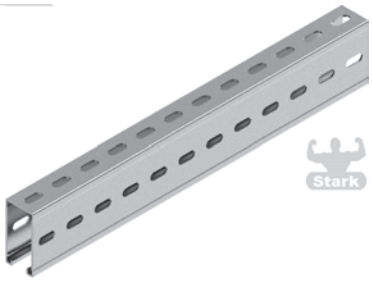
SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CTMT50H100/3	3000	19,15	640930	1
CTMT50H100/6	6000	38,30	640960	1

Achtung! Auf Anfrage Ausführung auch in 1,5 und 2,5 mm Blechstärke lieferbar. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig

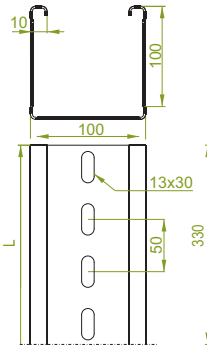
LCTT50H100

≠ 3,0 mm

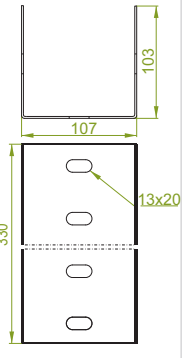
SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCTT50H100	1,67	640010	20



CTMT100H100



LCTT100H100



CTMT100H100...

≠ 3,0 mm

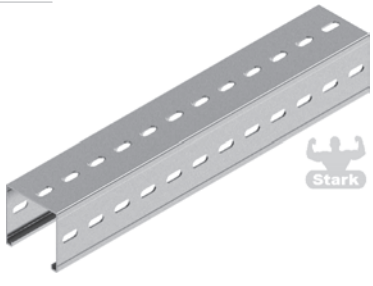
SYMBOL	Länge L mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
CTMT100H100/3	3000	22,75	641030	1
CTMT100H100/6	6000	45,50	641060	1

Achtung! Auf Anfrage Ausführung auch in 1,5 und 2,5 mm Blechstärke lieferbar. Zur Montage des U-Profils mit dem Verbinder sind Schrauben SGKM10x20 oder SGM10x20 notwendig

LCTT100H100

≠ 3,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCTT100H100	2,38	640012	20



ANWENDUNG
Montage von Lampen sowie Bauteil zur Montage von Kabelleitern und Kabelrinnen, Stützelement für Ausleger.

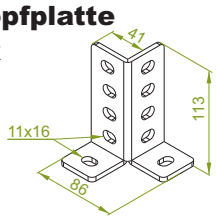
MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011, **Abschnitte bis zu 3 m**
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

Kopfplatte

PVK



ANWENDUNG
Boden- / Deckenmontage von U-Profilen

PVK

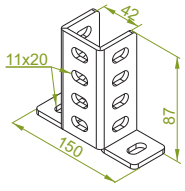
≠ 5,0 mm

SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
PVK	0,33	661306	10

Stark

Kopfplatte

PVC



ANWENDUNG
Boden- / Deckenmontage von U-Profilen

PVC

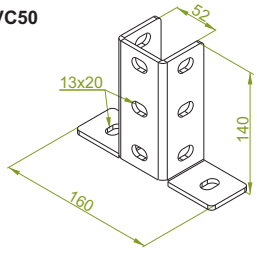
≠ 5,0 mm

SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
PVC	0,56	661307	10

Stark

Kopfplatte

PVC50



ANWENDUNG
Boden- / Deckenmontage von U-Profilen

PVC50

≠ 5,0 mm

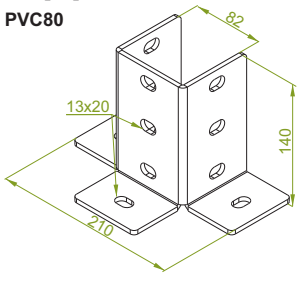
SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
PVC50	1,1	661320	10

N

Stark

Kopfplatte

PVC80



ANWENDUNG
Boden- / Deckenmontage von U-Profilen

PVC80

≠ 5,0 mm

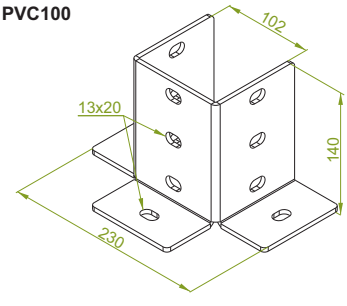
SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
PVC80	1,80	661309	10

N

Stark

Kopfplatte

PVC100



ANWENDUNG
Boden- / Deckenmontage von U-Profilen

PVC100

≠ 5,0 mm

SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
PVC100	2,30	661310	10

N

Stark

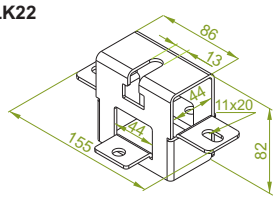
MATERIAL
Lamellenverzinktes Stahl
PN-EN ISO 10683:2014-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

Kreuzverbinder 22

LK22



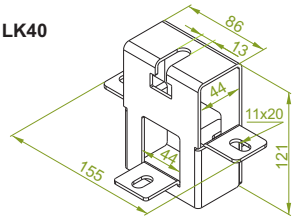
LK22

≠ 3,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LK22	0,53	661304	6

Kreuzverbinder 40

LK40



LK40

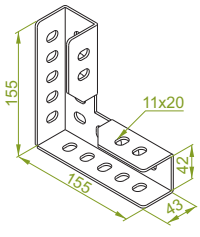
≠ 3,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LK40	0,70	661305	4

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Lamellenverzinktes Stahl
PN-EN ISO 10683:2014-09
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Verstärkter Verbinder 90°

LWK90



LWK90

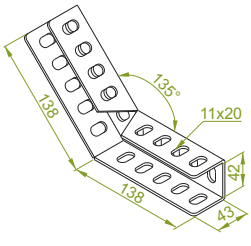
≠ 3,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LWK90	0,65	661301	10

Achtung!
Der Verbinder passt zu den U-Profilen des Typs: CTM...40H40, CW...40H40, CM...40H40, CM...41H41

Verstärkter Verbinder 45°

LWK45



ANWENDUNG
Verbinden von U-Profilen mit 40 mm Breite

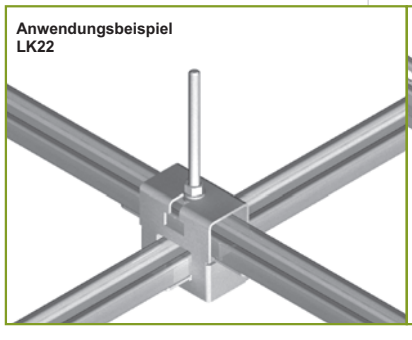
LWK45

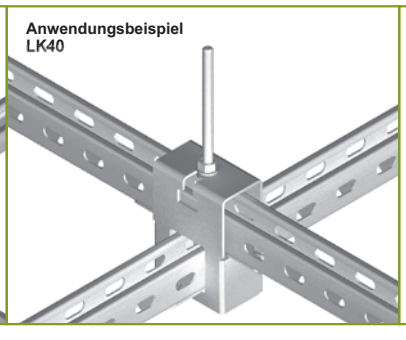
≠ 3,0 mm

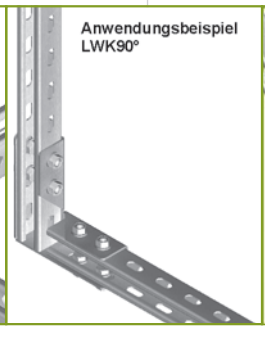
SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LWK45	0,70	661302	10

Achtung!
Der Verbinder passt zu den U-Profilen des Typs: CTM...40H40, CW...40H40, CM...40H40, CM...41H41

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)


Anwendungsbeispiel
LK22


Anwendungsbeispiel
LK40


Anwendungsbeispiel
LWK90°

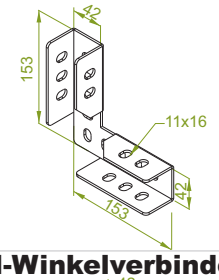
Aanwendungsbeispiel
LWK45°

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

U-Profil-Winkelverbinder

LCWL



LCWL

≠ 3,0 mm

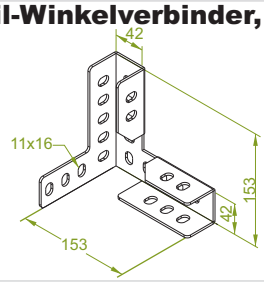
SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCWL	0,55	661401	10

Vorteile
- schnelle Erstellen der räumliche Strukturen von U-Profilen
- Aussparungen für die „Stirn"- und Hindurch-Montage U-Profilen
- stärke und stabile U-Profil-Verbindungselemente
- Perforation ist an alle U-Profile 40H40 und 41H41 angepasst
- die Fähigkeit, um die Standardschrauben auf jeder Seite des U-Profils zu verdrehen

N Stark

U-Profil-Winkelverbinder, links

LCWLL



LCWLL

≠ 3,0 mm

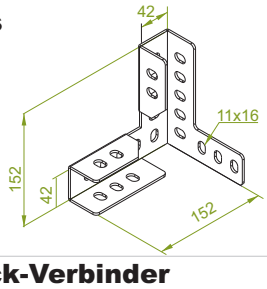
SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCWLL	0,64	661402	10

Vorteile
- schnelle Erstellen der räumliche Strukturen von U-Profilen
- Aussparungen für die „Stirn"- und Hindurch-Montage U-Profilen
- stärke und stabile U-Profil-Verbindungselemente
- Perforation ist an alle U-Profile 40H40 und 41H41 angepasst
- die Fähigkeit, um die Standardschrauben auf jeder Seite des U-Profils zu verdrehen

N Stark

U-Profil-Winkelverbinder, rechts

LCWLP



LCWLP

≠ 3,0 mm

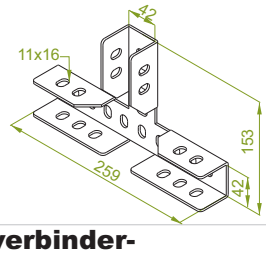
SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCWLP	0,64	661412	10

Vorteile
- schnelle Erstellen der räumliche Strukturen von U-Profilen
- Aussparungen für die „Stirn"- und Hindurch-Montage U-Profilen
- stärke und stabile U-Profil-Verbindungselemente
- Perforation ist an alle U-Profile 40H40 und 41H41 angepasst
- die Fähigkeit, um die Standardschrauben auf jeder Seite des U-Profils zu verdrehen

N Stark

T-Stück-Verbinder

LCWT



LCWT

≠ 3,0 mm

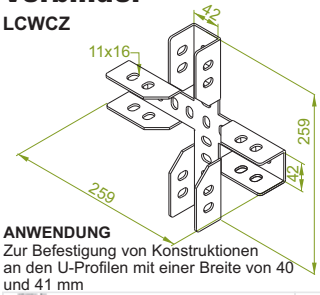
SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCWT	0,78	661403	10

Vorteile
- schnelle Erstellen der räumliche Strukturen von U-Profilen
- Aussparungen für die „Stirn"- und Hindurch-Montage U-Profilen
- stärke und stabile U-Profil-Verbindungselemente
- Perforation ist an alle U-Profile 40H40 und 41H41 angepasst
- die Fähigkeit, um die Standardschrauben auf jeder Seite des U-Profils zu verdrehen

N Stark

Kreuzverbinder-Verbinder

LCWCZ



ANWENDUNG
Zur Befestigung von Konstruktionen an den U-Profilen mit einer Breite von 40 und 41 mm

LCWCZ

≠ 3,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCWCZ	0,97	661404	10

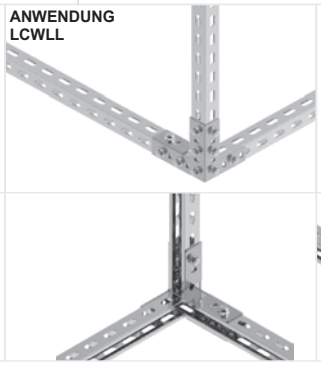
Vorteile
- schnelle Erstellen der räumliche Strukturen von U-Profilen
- Aussparungen für die „Stirn"- und Hindurch-Montage U-Profilen
- stärke und stabile U-Profil-Verbindungselemente
- Perforation ist an alle U-Profile 40H40 und 41H41 angepasst
- die Fähigkeit, um die Standardschrauben auf jeder Seite des U-Profils zu verdrehen

N Stark

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

ANWENDUNG LCWL

ANWENDUNG LCWLL



ANWENDUNG LCWT

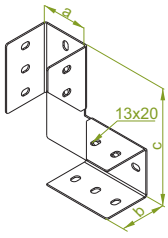
ANWENDUNG LCWCZ

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

U-Profil-Winkelverbinder

LCWL...



LCWL...

≠ 3,0 mm

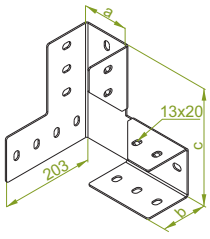
SYMBOL	Dimension a mm	Dimension b mm	Dimension c mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCWL50	52	50	203	0,94	665002	10
LCWL80	82	80	233	1,58	668002	5
LCWL100	102	100	253	2,00	661002	5

Vorteile
- schnelle Erstellen der räumliche Strukturen von U-Profilen
- Aussparungen für die „Stirn"- und Hindurch-Montage U-Profilen
- stärke und stabile U-Profil-Verbindungselemente
- die Fähigkeit, um die Standardschrauben auf jeder Seite des U-Profils zu verdrehen

N Stark

U-Profil-Winkelverbinder, links

LCWLL...



LCWLL...

≠ 3,0 mm

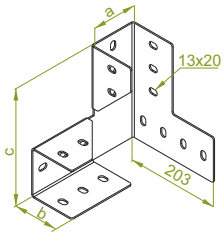
SYMBOL	Dimension a mm	Dimension b mm	Dimension c mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCWLL50	52	50	203	1,15	665003	10
LCWLL80	82	80	233	1,93	668003	5
LCWLL100	102	100	253	2,45	661003	5

Vorteile
- schnelle Erstellen der räumliche Strukturen von U-Profilen
- Aussparungen für die „Stirn"- und Hindurch-Montage U-Profilen
- stärke und stabile U-Profil-Verbindungselemente
- die Fähigkeit, um die Standardschrauben auf jeder Seite des U-Profils zu verdrehen

N Stark

U-Profil-Winkelverbinder, rechts

LCWLP....



LCWLP...

≠ 3,0 mm

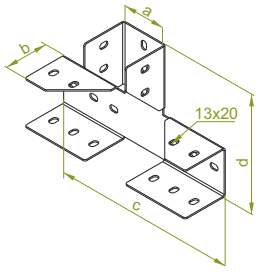
SYMBOL	Dimension a mm	Dimension b mm	Dimension c mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCWLP50	52	50	203	1,15	665004	10
LCWLP80	82	80	233	1,93	668004	5
LCWLP100	102	100	253	2,45	661004	5

Vorteile
- schnelle Erstellen der räumliche Strukturen von U-Profilen
- Aussparungen für die „Stirn"- und Hindurch-Montage U-Profilen
- stärke und stabile U-Profil-Verbindungselemente
- die Fähigkeit, um die Standardschrauben auf jeder Seite des U-Profils zu verdrehen

N Stark

T-Stück-Verbinder

LCWT...



LCWT...

≠ 3,0 mm

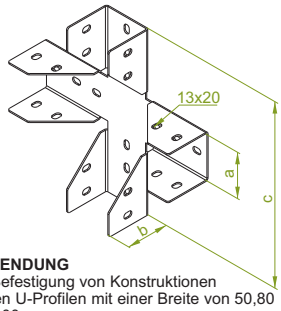
SYMBOL	Dimension a mm	Dimension b mm	Dimension c mm	Dimension d mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCWT50	52	50	350	203	1,36	665005	10
LCWT80	82	80	380	233	2,23	668005	5
LCWT100	102	100	400	253	2,78	661005	5

Vorteile
- schnelle Erstellen der räumliche Strukturen von U-Profilen
- Aussparungen für die „Stirn"- und Hindurch-Montage U-Profilen
- stärke und stabile U-Profil-Verbindungselemente
- die Fähigkeit, um die Standardschrauben auf jeder Seite des U-Profils zu verdrehen

N Stark

Kreuzverbinder-Verbinder

LCWCZ...



ANWENDUNG
Zur Befestigung von Konstruktionen an den U-Profilen mit einer Breite von 50,80 und 100 mm

LCWCZ...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Dimension a mm	Dimension b mm	Dimension c mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCWCZ50	52	50	350	1,72	665006	10
LCWCZ80	82	80	380	2,73	668006	5
LCWCZ100	102	100	400	3,33	661006	5

Vorteile
- schnelle Erstellen der räumliche Strukturen von U-Profilen
- Aussparungen für die „Stirn"- und Hindurch-Montage U-Profilen
- stärke und stabile U-Profil-Verbindungselemente
- die Fähigkeit, um die Standardschrauben auf jeder Seite des U-Profils zu verdrehen

N Stark

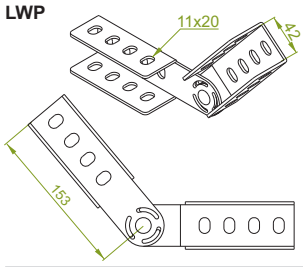
MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

Gelenkverbinder, verstärkt

LWP



LWP

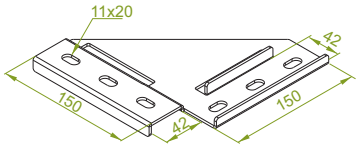
≠ 3,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LWP	0,53	661303	10

Achtung!
Der Verbinder passt zu den U-Profilen des Typs: CTM...40H40, CW...40H40, CM...40H40, CM...41H41

Eckenverstärkung

UNW

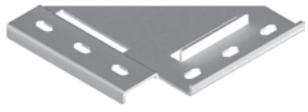


UNW

≠ 3,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
UNW	0,66	661308	6

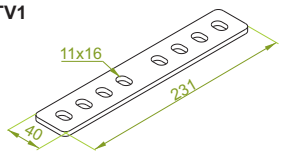
Achtung!
Der Verbinder passt zu den U-Profilen des Typs: CTM...40H40, CW...40H40, CM...40H40, CM...41H41



MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Lamellenverzinktes Stahl
PN-EN ISO 10683:2014-09
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

U-Profil-Verbinder

LCTV1



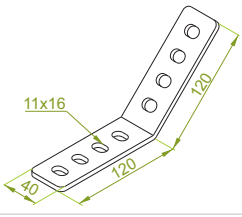
LCTV1

≠ 5,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCTV1	0,32	664001	20

U-Profil-Verbinder 45°

LCTV2



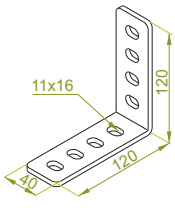
LCTV2

≠ 5,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCTV2	0,32	664003	20

U-Profil-Verbinder 90°

LCTV3

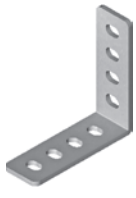


ANWENDUNG
Verbinden von U-Profilen mit Breite von 40 mm und Höhe von 22 bzw. 40 mm.

LCTV3

≠ 5,0 mm

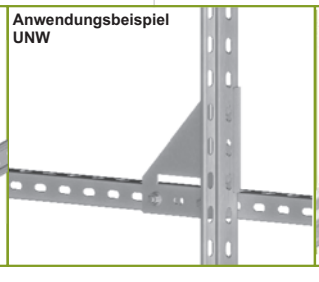
SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCTV3	0,32	664005	20



MATERIAL
Lamellenverzinktes Stahl
PN-EN ISO 10683:2014-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Anwendungsbeispiel LWP

Anwendungsbeispiel UNW



Anwendungsbeispiel LCTV1

Anwendungsbeispiel LCTV2

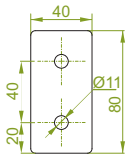
Anwendungsbeispiel LCTV3

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0

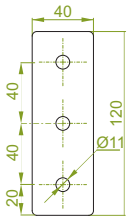
Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

U-Profil-Verbinder

LCP1



LCP2

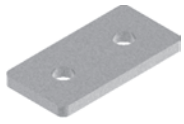


LCP1

≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCP1	0,15	662100	50

Zur Montage sind 2 Schraubensätze SR notwendig



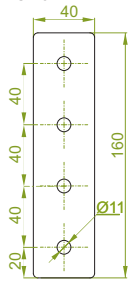
LCP2

≠ 6,0 mm

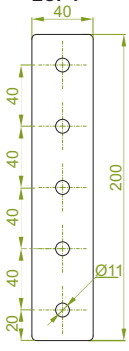
SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCP2	0,25	662200	50

Zur Montage sind 3 Schraubensätze SR notwendig

LCP3



LCP4



LCP3

≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCP3	0,30	662300	50

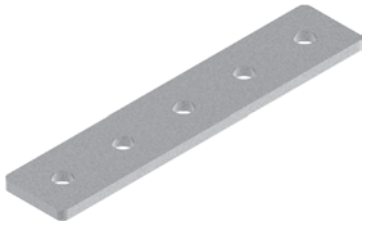
Zur Montage sind 4 Schraubensätze SR notwendig

LCP4

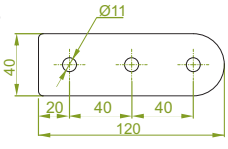
≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCP4	0,40	662400	30

Zur Montage sind 5 Schraubensätze SR notwendig



LCP5



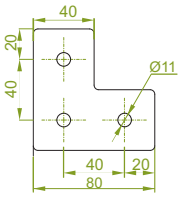
LCP5

≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCP5	0,22	662500	30

Zur Montage sind 3 Schraubensätze SR notwendig

LCP6

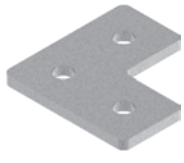


LCP6

≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCP6	0,25	662600	30

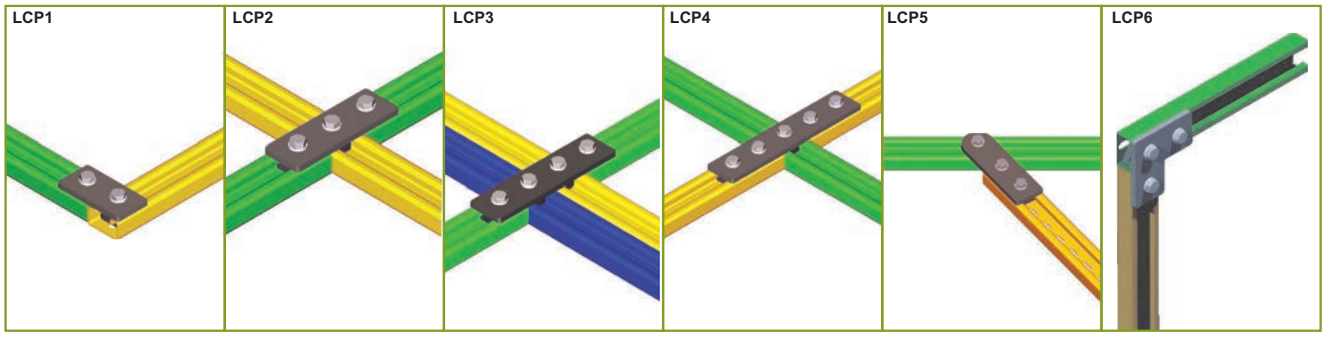
Zur Montage sind 3 Schraubensätze SR notwendig



ANWENDUNG
Verbinden von U-Profilen mit Breite von 40 mm und Höhe von 22 bzw. 40 mm.

MATERIAL
Lamellenverzinktes Stahl
PN-EN ISO 10683:2014-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

LCP1	LCP2	LCP3	LCP4	LCP5	LCP6

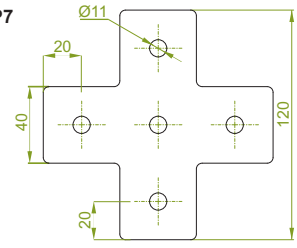


Blechstärke≠ [mm]: 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

U-Profil-Verbinder

LCP7

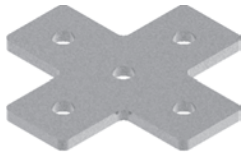


LCP7

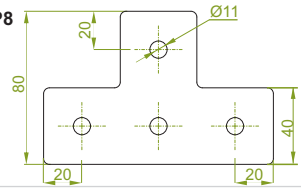
≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCP7	0,40	662700	30

Zur Montage sind 5 Schraubensätze SR notwendig



LCP8

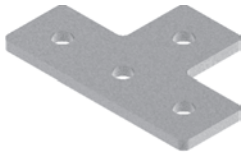


LCP8

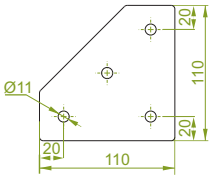
≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCP8	0,30	662800	30

Zur Montage sind 4 Schraubensätze SR notwendig



LCP9

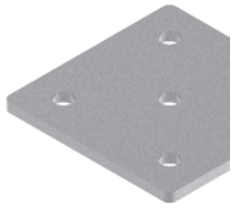


LCP9

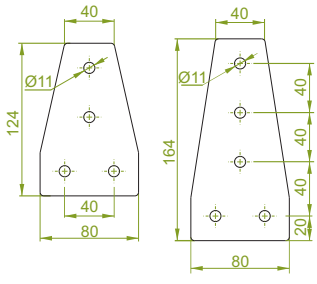
≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCP9	0,40	662900	30

Zur Montage sind 4 Schraubensätze SR notwendig



LCP11 LCP12



LCP11

≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCP11	0,35	663100	30

Zur Montage sind 4 Schraubensätze SR notwendig

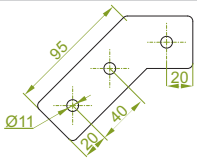
LCP12

≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCP12	0,45	663200	30

Zur Montage sind 5 Schraubensätze SR notwendig

LCP16

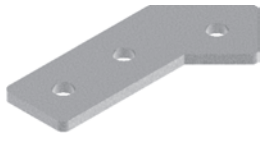


LCP16

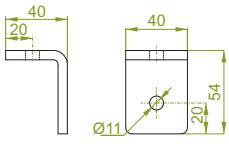
≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCP16	0,25	663600	20

Zur Montage sind 4 Schraubensätze SR notwendig



LCK1



LCK1

≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCK1	0,15	664100	50

Zur Montage sind 2 Schraubensätze SR notwendig

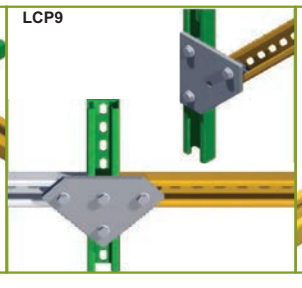
ANWENDUNG
Verbinden von U-Profilen mit Breite von 40 mm und Höhe von 22 bzw. 40 mm.

MATERIAL
Lamellenverzinktes Stahl
PN-EN ISO 10683:2014-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

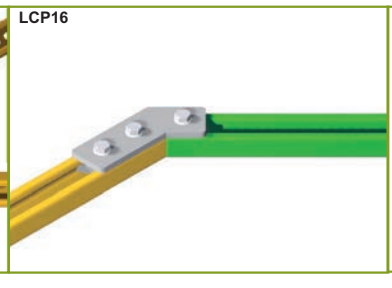
LCP7

LCP8

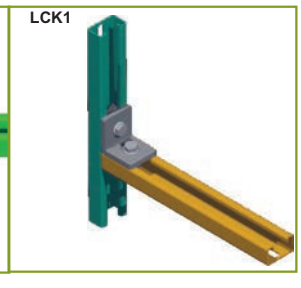
LCP9



LCP16



LCK1

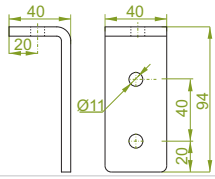


Blechstärke≠ [mm]: 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

U-Profil-Verbinder

LCK2



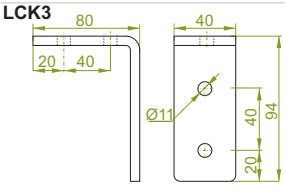
LCK2

≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCK2	0,26	664200	50

Zur Montage sind 3 Schraubensätze SR notwendig

LCK3



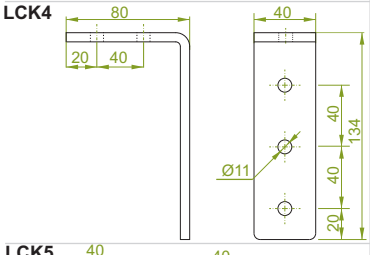
LCK3

≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCK3	0,30	664300	30

Zur Montage sind 4 Schraubensätze SR notwendig

LCK4



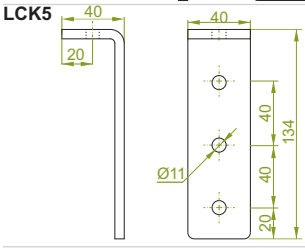
LCK4

≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCK4	0,40	664400	30

Zur Montage sind 5 Schraubensätze SR notwendig

LCK5



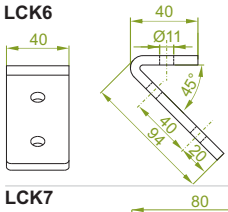
LCK5

≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCK5	0,30	664500	30

Zur Montage sind 4 Schraubensätze SR notwendig

LCK6

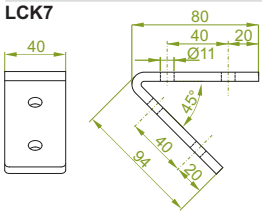


LCK6

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCK6	0,25	664600	20

Zur Montage sind 3 Schraubensätze SR notwendig

LCK7



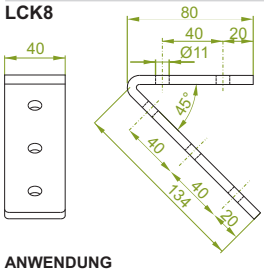
LCK7

≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCK7	0,30	664700	30

Zur Montage sind 4 Schraubensätze SR notwendig

LCK8



LCK8

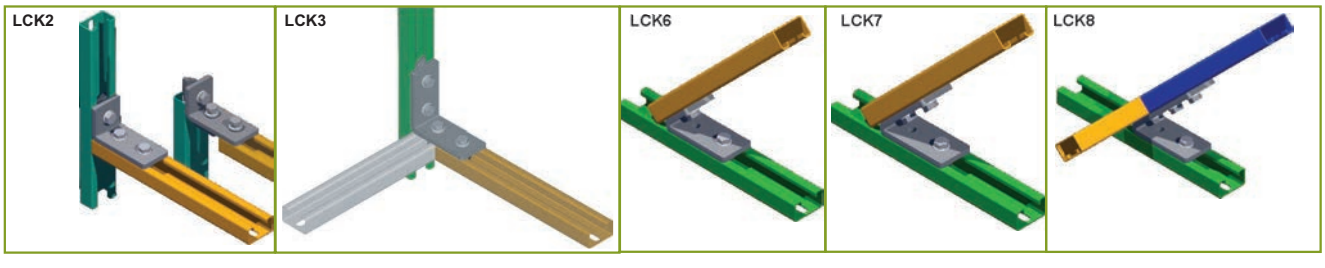
≠ 6,0 mm

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
LCK8	0,40	664800	20

Zur Montage sind 5 Schraubensätze SR notwendig

ANWENDUNG
Verbinden von U-Profilen mit Breite von 40 mm und Höhe von 22 bzw. 40 mm.

MATERIAL
Lamellenverzinktes Stahl
PN-EN ISO 10683:2014-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)



Blechstärke≠ [mm]: 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

U-Profil-Verbinder

LCK9

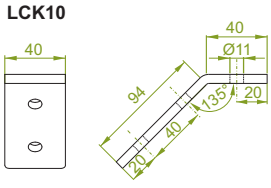
LCK9

≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
LCK9	0,15	664900	50

Zur Montage sind 2 Schraubensätze SR notwendig

LCK10



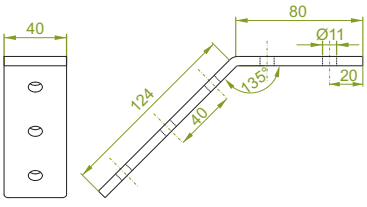
LCK10

≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
LCK10	0,26	665000	50

Zur Montage sind 3 Schraubensätze SR notwendig

LCK12



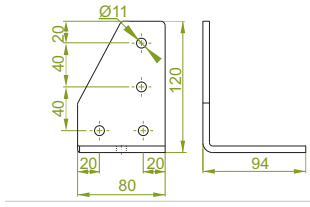
LCK12

≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
LCK12	0,40	665200	30

Zur Montage sind 5 Schraubensätze SR notwendig

LCK13



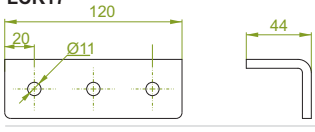
LCK13

≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
LCK13	0,55	665300	20

Zur Montage sind 6 Schraubensätze SR notwendig

LCK17



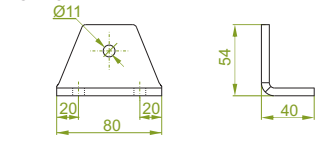
LCK17

≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
LCK17	0,44	665700	30

Zur Montage sind 6 Schraubensätze SR notwendig

LCK18



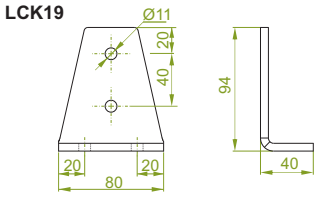
LCK18

≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
LCK18	0,25	665800	30

Zur Montage sind 3 Schraubensätze SR notwendig

LCK19



LCK19

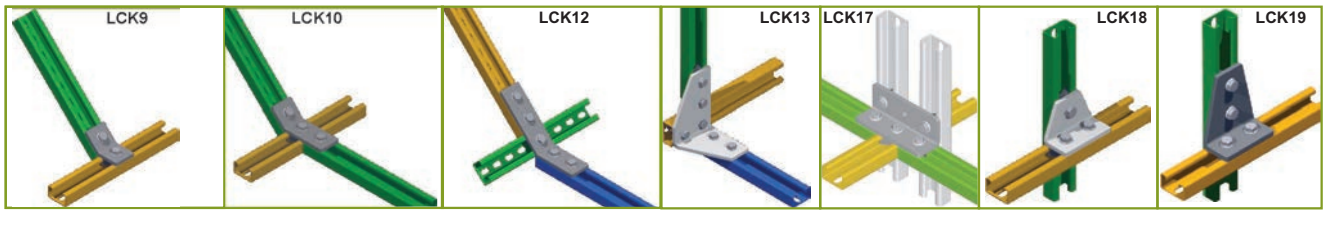
≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
LCK19	0,32	665900	30

Zur Montage sind 4 Schraubensätze SR notwendig

MATERIAL
Lamellenverzinktes Stahl
PN-EN ISO 10683:2014-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

ANWENDUNG
Verbinden von U-Profilen mit Breite von 40 mm und Höhe von 22 bzw. 40 mm.

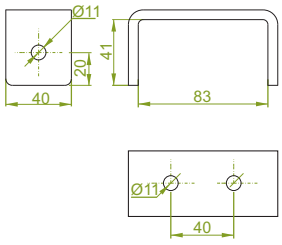


Blechstärke≠ [mm]: 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

U-Profil-Verbinder

LCO1



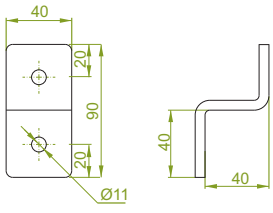
LCO1

≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCO1	0,30	667100	50

Zur Montage sind 4 Schraubensätze SR notwendig

LCO3

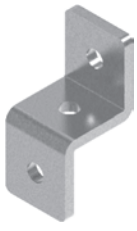


LCO3

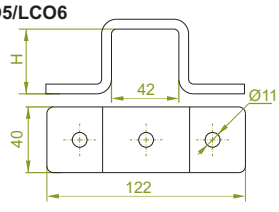
≠ 6,0 mm

SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCO3	0,20	667300	50

Zur Montage sind 3 Schraubensätze SR notwendig



LCO5/LCO6



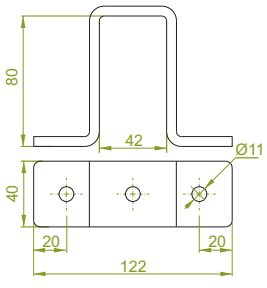
LCO...

≠ 6,0 mm

SYMBOL	Höhe H mm	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCO5	22	0,29	667500	30
LCO6	40	0,36	667600	30

Zur Montage sind 3 Schraubensätze SR notwendig

LCO7



LCO7

≠ 6,0 mm

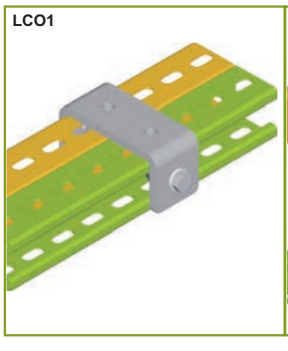
SYMBOL	1Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LCO7	0,52	667700	30

Zur Montage sind 7 Schraubensätze SR notwendig

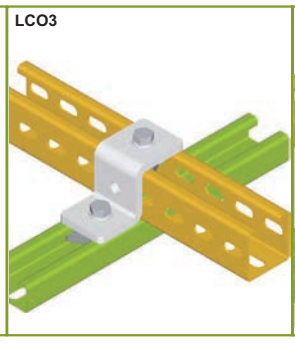
MATERIAL
Lamellenverzinktes Stahl
PN-EN ISO 10683:2014-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

ANWENDUNG
Verbinden von U-Profilen mit Breite von 40 mm und Höhe von 22 bzw. 40 mm.

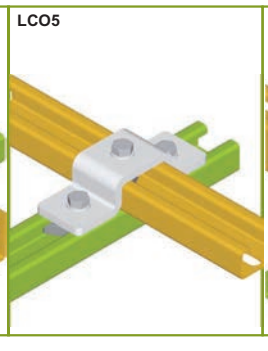
LCO1



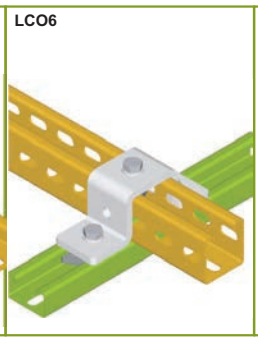
LCO3



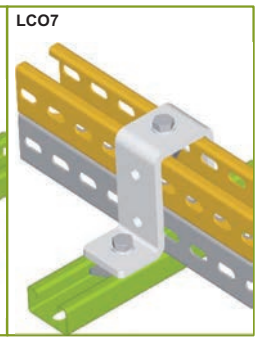
LCO5



LCO6



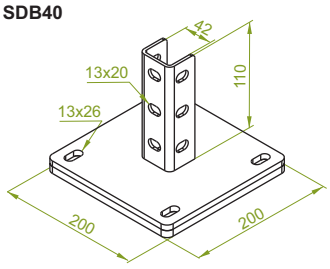
LCO7



Blechstärke≠ [mm]: 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0

Fußplatte

SDB40



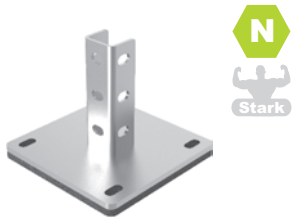
ANWENDUNG:
Modulares Stützen-System für die Einstellung auf den Dächern von Klimaanlagen, Rohrleitungen, Aggregate, Gehwege, Solarmodule usw. Montage auf Flachdächer und Schrägdächer System entwickelt für U-Profile 40x40 oder 41x41

SDB40

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
SDB40	2,92	630010	1

Vorteile:
- Installation von Tragkonstruktionen auf den Pappdächern, ohne Eingriff in die Schutzdachbeschichtung
- Rutschfeste Isoliermatte bietet eine ideale Lastverteilung.

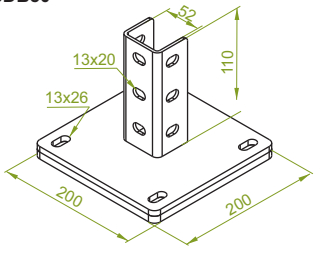
Einseitige Bealastung auf dem Fuß mit dem U-Profil							
Länge des Auslegers in [mm]	100	200	300	400	500	600
Maximale Belastung "F"$_{gesamt}$ in [kN]	2,40	1,80	1,50	1,30	1,10	1,00
Zweiseitige Bealastung auf dem Fuß mit dem U-Profil						
Länge des Auslegers in [mm]	100	200	300	400	500	600
Maximale Belastung "F"$_{gesamt}$ in [kN]	4,80	3,60	3,00	2,60	2,10	2,00



N Stark

Fußplatte

SDB50



ANWENDUNG:
Modulares Stützen-System für die Einstellung auf den Dächern von Klimaanlagen, Rohrleitungen, Aggregate, Gehwege, Solarmodule usw. Montage auf Flachdächer und Schrägdächer System entwickelt für U-Profile 50x50

SDB50

SYMBOL	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
SDB50	3,05	631010	1

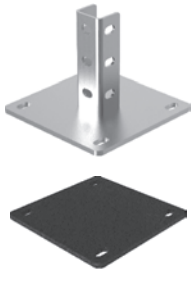
Vorteile:
- Installation von Tragkonstruktionen auf den Pappdächern, ohne Eingriff in die Schutzdachbeschichtung
- Rutschfeste Isoliermatte bietet eine ideale Lastverteilung.

Einseitige Bealastung auf dem Fuß mit dem U-Profil							
Länge des Auslegers in [mm]	100	200	300	400	500	600
Maximale Belastung "F"$_{gesamt}$ in [kN]	2,64	1,98	1,65	1,43	1,21	1,10
Zweiseitige Bealastung auf dem Fuß mit dem U-Profil							
Länge des Auslegers in [mm]	100	200	300	400	500	600
Maximale Belastung "F"$_{gesamt}$ in [kN]	5,28	3,96	3,30	2,86	2,42	2,20

N Stark

MATERIAL
Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Montagemöglichkeiten:
zum Dach ohne Bohren

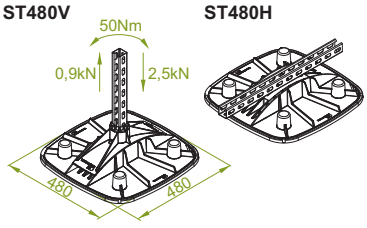


zum Dach durch Schrauben

Anwendungsbeispiel stopy dachowej SDB

Fußplatte

ST480V **ST480H**



ANWENDUNG:
Modulares Stützen-System für die Einstellung auf den Dächern von Klimaanlagen, Rohrleitungen, Aggregate, Gehwege, Solarmodule usw. Montage auf Flachdächer und Schrägdächer System entwickelt für U-Profile 40x40

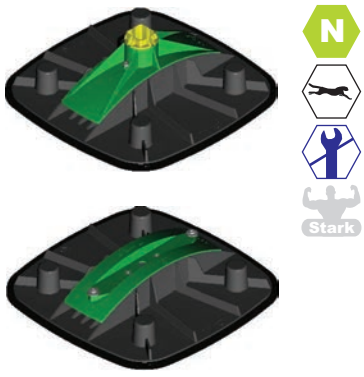
ST480V

SYMBOL	Max. Belastung F_{max}[kN]	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
ST480V	2,5	4,0	628010	1

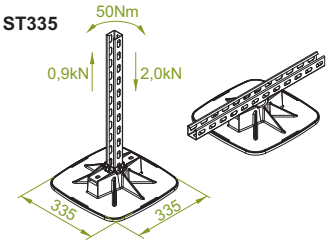
ST480H

SYMBOL	Max. Belastung F_{max}[kN]	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
ST480H	2,5	4,0	628020	1

Vorteile:
- Installation von Tragkonstruktionen auf den Pappdächern, ohne der Schutzbeschichtung ins Dach
- Die Möglichkeit zur Feineinstellung des Winkels des Stütz bis 7 °
- Adapter, der Umdrehung des U-Profils 40x40 in Fußplatte bis zu 360 ° erlaubt. (Verticale Montage)
- Anti-Rutsch-Unterlage-Matte sorgt für eine ideale Last-Verteilung
- Elemente beständig gegen UV-und Chemikalien



ST335

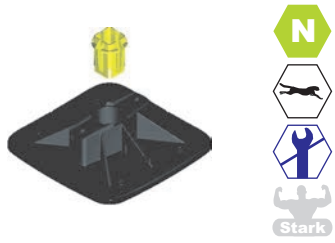


ANWENDUNG:
Modulares Stützen-System für die Einstellung auf den Dächern von Klimaanlagen, Rohrleitungen, Aggregate, Gehwege, Solarmodule usw. Montage auf Flachdächer System entwickelt für U-Profile 40x40

ST335

SYMBOL	Max. Belastung F_{max}[kN]	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
ST335	1,4	1,2	628030	1

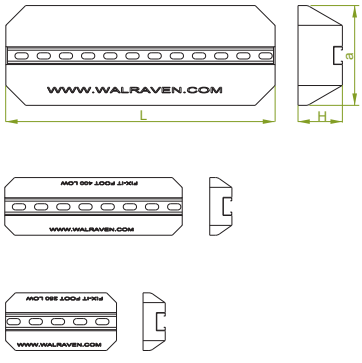
Vorteile:
- Installation von Tragkonstruktionen auf den Pappdächern, ohne der Schutzbeschichtung ins Dach
- Adapter, der Umdrehung des U-Profils 40x40 in Fußplatte bis zu 360 ° erlaubt. (Verticale Montage)
- Anti-Rutsch-Unterlage-Matte sorgt für eine ideale Last-Verteilung
- Elemente beständig gegen UV-und Chemikalien



MATERIAL
Fußplatten aus WPC, Verbundmaterialien Kunststoff und Holzfasern

Fußplatte

ST...

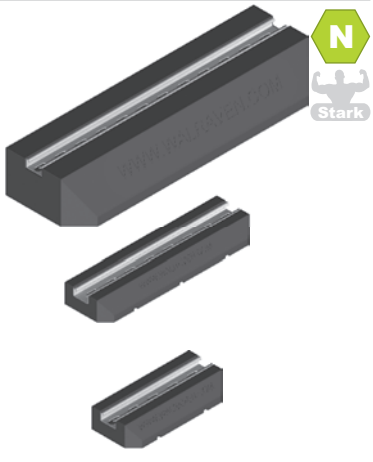


ANWENDUNG:
Stützen-System für die Einstellung auf den Dächern von Kabeltrassen, Klimaanlagen usw. Es ist auch bei der Konstruktion von Dach-Bürgersteige verwendet

ST...

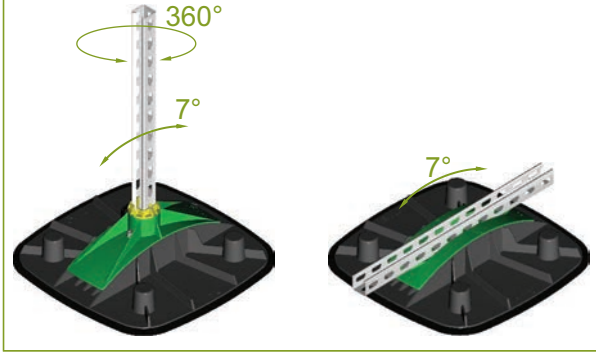
SYMBOL	Dimension a mm	Dimension L mm	Dimension H mm	Max. Belastung F_{max}[kN]	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
ST250	130	250	50	1,0	3,0	629010	1
ST400	130	400	50	2,0	4,0	629020	1
ST600	220	600	95	3,0	6,0	629030	1

Vorteile:
- Installation von Tragkonstruktionen auf den Pappdächern, ohne Eingriff in die Schutzdachbeschichtung
- Fussplatte aus rutschfestem Material, beständig gegen UV- und Chemikalien

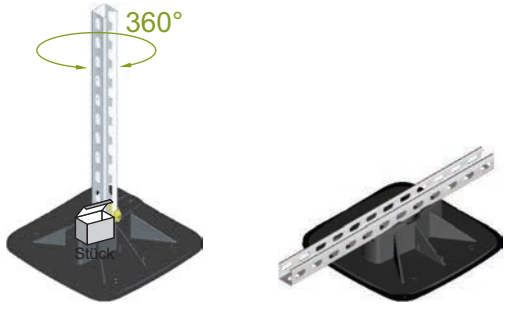


MATERIAL
Schwerz vulkanisierte Gummi, Schiene aus Stahl 1.0242

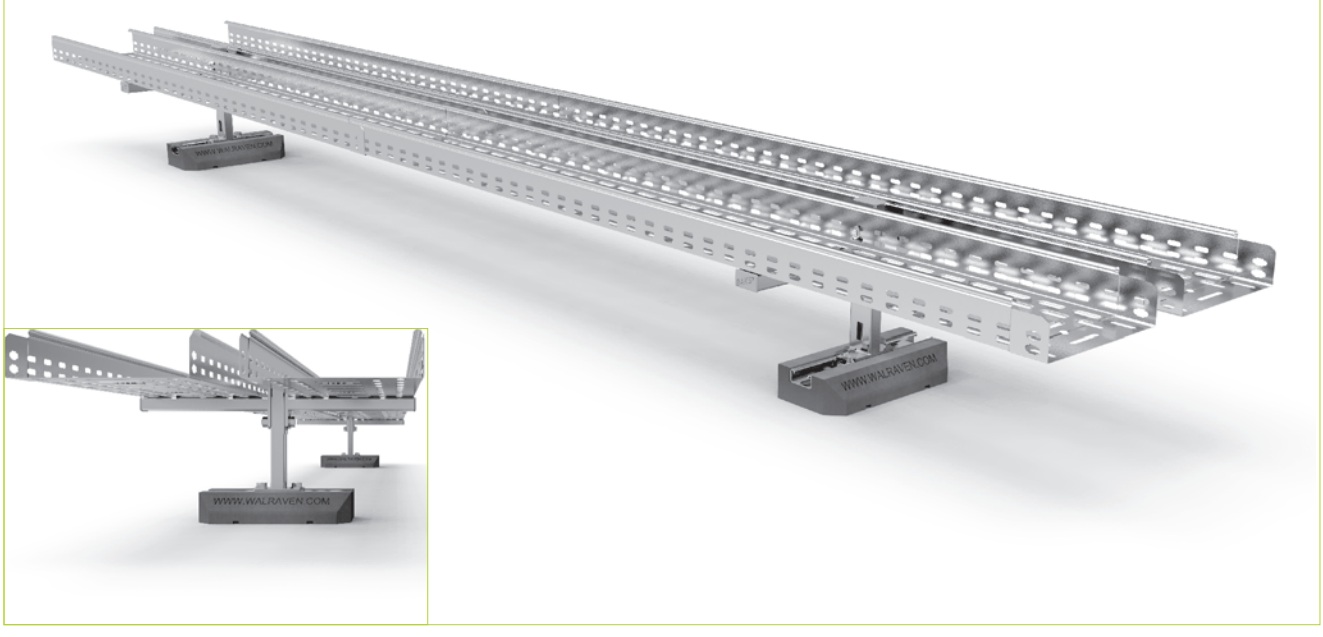
Fußplatte ST480V mit U-Profil CW...40H40



Fußplatte ST335 mit U-Profil CW...40x40

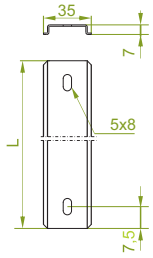


WWW.WALRAVEN.COM


WWW.WALRAVEN.COM

Tragschiene

SZB35H7

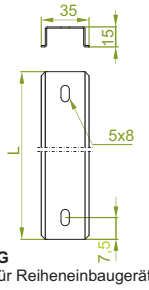


SZB35H7...

≠ 1,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
SZB35H7/095	950	0,28	613395	50
SZB35H7/1	1000	0,30	613310	50
SZB35H7/2	2000	0,60	613320	30
SZB35H7/3	3000	0,90	613330	30

SZB35H15



SZB35H15...

≠ 1,0 mm

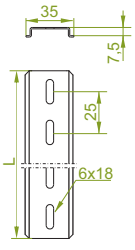
SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
SZB35H15/095	950	0,38	613495	50
SZB35H15/1	1000	0,40	613410	50
SZB35H15/2	2000	0,80	613420	30
SZB35H15/3	3000	1,20	613430	30

Achtung! Für Bestellung über 500 Stück ist die Möglichkeit, um alle beliebige Abschnitte bis zu 3 m zu vorbereiten.

ANWENDUNG
Tragschiene für Reiheneinbaugeräte und Klemmen

Tragschiene

SZP35H7

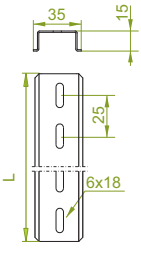


SZP35H7...

≠ 1,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
SZP35H7/02	200	0,06	613102	50
SZP35H7/03	300	0,09	613103	50
SZP35H7/04	400	0,12	613104	50
SZP35H7/05	500	0,15	613105	50
SZP35H7/095	950	0,28	613195	50
SZP35H7/1	1000	0,30	613110	50
SZP35H7/2	2000	0,60	613120	30
SZP35H7/3	3000	0,90	613130	30

SZP35H15

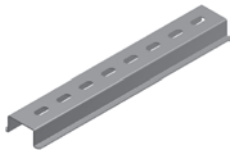


SZP35H15...

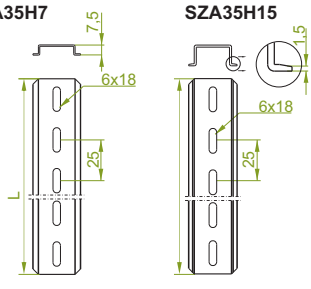
≠ 1,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
SZP35H15/02	200	0,08	613202	50
SZP35H15/03	300	0,12	613203	50
SZP35H15/04	400	0,16	613204	50
SZP35H15/05	500	0,20	613205	50
SZP35H15/095	950	0,38	613295	50
SZP35H15/1	1000	0,40	613210	50
SZP35H15/2	2000	0,80	613220	30
SZP35H15/3	3000	1,20	613230	30

Achtung! Für Bestellung über 500 Stück ist die Möglichkeit, um alle beliebige Abschnitte bis zu 3 m zu vorbereiten.



SZA35H7 **SZA35H15**



SZA35H7...

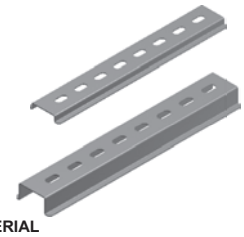
≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
SZA35H7/1	1000	0,30	613111	50
SZA35H7/2	2000	0,60	613121	50

SZA35H15...

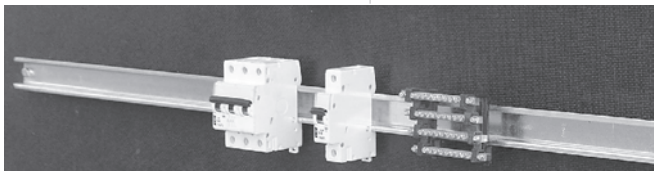
≠ 1,5 mm

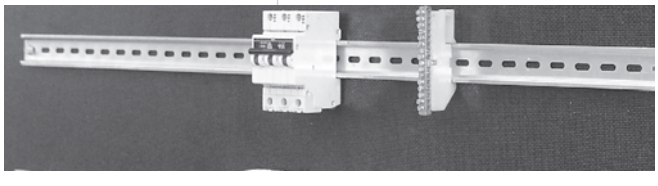
SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
SZA35H15/1	1000	0,61	613211	50
SZA35H15/2	2000	1,22	613221	50



ANWENDUNG
Tragschiene für Reiheneinbaugeräte und Klemmen

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

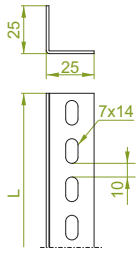




Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

L-Profil

KT...25H25



KTD25H25...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	Länge L mm	1 m kg	Katalog-Nr.	Stück/m
KTD25H25/2	2000	0,40	620120	10/20
KTD25H25/3	3000	0,40	620130	10/30

KTP25H25...

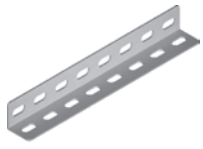
≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	1 m kg	Katalog-Nr.	Stück/m
KTP25H25/2	2000	0,41	620220	10/20
KTP25H25/3	3000	0,41	620230	10/30

KTC25H25...

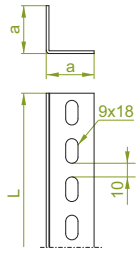
≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1 m kg	Katalog-Nr.	Stück/m
KTC25H25/2	2000	0,54	620320	10/20
KTC25H25/3	3000	0,54	620330	10/30



L-Profil

KT...



KTD35H35...

≠ 1,2 mm

SYMBOL	Dimension a mm	Länge L mm	1 m kg	Katalog-Nr.	Stück/m
KTD35H35/2	35	2000	0,54	620420	10/20
KTD35H35/3	35	3000	0,54	620430	10/30

KTP35H35...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Dimension a mm	Länge L mm	1 m kg	Katalog-Nr.	Stück/m
KTP35H35/2	35	2000	0,65	620520	10/20
KTP35H35/3	35	3000	0,65	620530	10/30

KTC35H35...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Dimension a mm	Länge L mm	1 m kg	Katalog-Nr.	Stück/m
KTC35H35/2	35	2000	0,79	620620	10/20
KTC35H35/3	35	3000	0,79	620630	10/30

KTT35H35...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Dimension a mm	Länge L mm	1 m kg	Katalog-Nr.	Stück/m
KTT35H35/2	35	2000	1,13	621020	10/20
KTT35H35/3	35	3000	1,13	621030	10/30
KTT35H35/6	35	6000	1,13	621060	1/6

KTC50H50...

≠ 2,0 mm

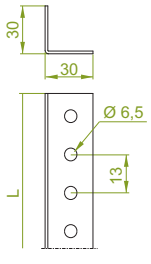
SYMBOL	Dimension a mm	Länge L mm	1 m kg	Katalog-Nr.	Stück/m
KTC50H50/2	50	2000	1,33	621120	10/20
KTC50H50/3	50	3000	1,33	621130	10/30

KTT50H50...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Dimension a mm	Länge L mm	1 m kg	Katalog-Nr.	Stück/m
KTT50H50/2	50	2000	2,00	620720	10/20
KTT50H50/3	50	3000	2,00	620730	10/30
KTT50H50/6	50	6000	2,00	620760	1/6

KTC30H30

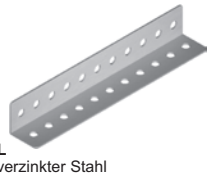


ANWENDUNG
Stützelemente zur Installation von Elektroschränken, Regalen etc.

KTC30H30...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	1 m kg	Katalog-Nr.	Stück/m
KTC30H30/2	2000	0,65	621220	10/20
KTC30H30/3	3000	0,65	621230	10/30



MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011 **nur für Bestellungen von:**
- **KTC35H35/2, KTC35H35/3, KTT35H35/3 und KTT50H50**
- **Andere über 300 m**

E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), zu 3m
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Schutzkappe

NOK...

ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

NOK...

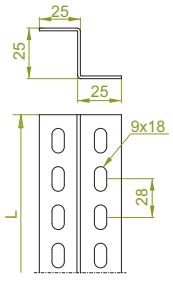
SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NOK25x25	25	25	670500	100
NOK35x35	35	35	670600	100
NOK50x50	50	50	670601	100

MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

Z-Profil

Z...25H25



ZD25H25...

≠ 1,2 mm

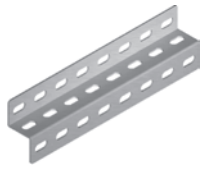
SYMBOL	Länge L mm	kg 1 m	Katalog-Nr.	Stück/m
ZD25H25/2	2000	0,64	630120	10/20
ZD25H25/3	3000	0,64	630130	10/30

ZC25H25...

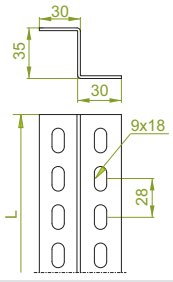
≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1 m	Katalog-Nr.	Stück/m
ZC25H25/2	2000	0,85	630220	10/20
ZC25H25/3	3000	0,85	630230	10/30

Achtung! Für Bestellung über 500 Stück ist die Möglichkeit, um alle beliebige Abschnitte bis zu 3 m zu vorbereiten.



Z...30H35



ZD30H35...

≠ 1,2 mm

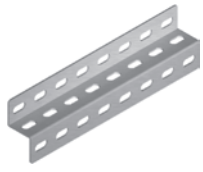
SYMBOL	Länge L mm	kg 1 m	Katalog-Nr.	Stück/m
ZD30H35/2	2000	0,89	630320	10/20
ZD30H35/3	3000	0,89	630330	10/30

ZC30H35...

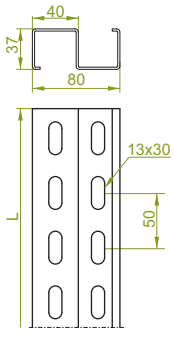
≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1 m	Katalog-Nr.	Stück/m
ZC30H35/2	2000	1,34	630420	10/20
ZC30H35/3	3000	1,34	630430	10/30

Achtung! Für Bestellung über 500 Stück ist die Möglichkeit, um alle beliebige Abschnitte bis zu 3 m zu vorbereiten.



ZWC40H37



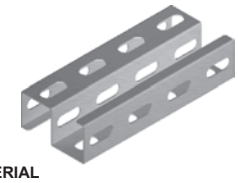
ANWENDUNG
Stützelemente zur Installation von Elektroschränken, Regalen etc.

ZWC40H37...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
ZWC40H37/2	2000	4,60	630520	10
ZWC40H37/3	3000	6,90	630530	10

Achtung! Für Bestellung über 500 Stück ist die Möglichkeit, um alle beliebige Abschnitte bis zu 3 m zu vorbereiten.



MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011 **nur für Bestellungen von:**
- **ZC30H35/2 und ZC30H35/3**
- **Andere über 300 m**

E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), do 3m
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Schutzkappe

NO80x37

ANWENDUNG
Kantenschutz. Schutz vor Verletzungen, die Verbesserung der Ästhetik.

NO80x37

SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Katalog-Nr.	Stück
NO80X37	80	37	670700	100

MATERIAL
Polyethylen. Standard - grün RAL 6029.
Auf Bestellung:
weiß RAL 9010, silber RAL 9006.

Stahlband, verzinkt

TSO...

TSO...

≠ 3,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	Band kg	kg 1 m	Katalog-Nr.	Band
TSO20x3	20	50-60	0,48	641520	1
TSO25x3	25	50-60	0,60	641525	1
TSO30x3	30	50-60	0,72	641530	1
TSO40x3	40	50-60	0,96	641540	1

TSO...

≠ 4,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	Band kg	kg 1 m	Katalog-Nr.	Band
TSO25x4	25	50-60	0,80	641625	1
TSO30x4	30	50-60	0,96	641630	1
TSO40x4	40	50-60	1,29	641640	1

Stahldraht, verzinkt (Blitz-Draht)

DSO...

ANWENDUNG
Erdung der Elektroinstallationen und der Blitzschutzanlagen

DSO...

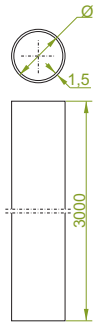
SYMBOL	Durchmesser Ø mm	Band kg	kg 1 m	Katalog-Nr.	Band
DSO6	6	50-60	0,22	641706	1
DSO7	7	50-60	0,30	641707	1
DSO8	8	50-60	0,40	641708	1
DSO10	10	50-60	0,60	641709	1

MATERIAL
Feuerverzinkter Stahl gem.
PN-EN ISO 1461:2011.

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0 4,0

Dünnwandige Rohr

RU...F



ANWENDUNG
Schutz von elektrischen Leitungen gegen mechanische Beschädigungen

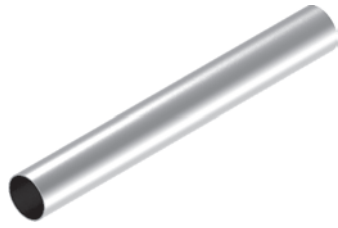
RU...F

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Durchmesser Ø mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
RU16x1,5/3F	16	0,54	800188	10
RU20x1,5/3F	20	0,68	800288	10
RU25x1,5/3F	25	0,87	800388	10
RU32x1,5/3F	32	1,13	800488	10
RU40x1,5/3F	40	1,42	800588	10
RU50x1,5/3F	50	1,79	800688	10
RU60x1,5/3F	60	2,16	800788	10
RU63,5x1,5/3F	63,5	2,30	800888	10

N

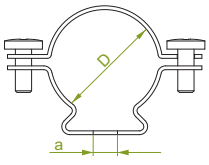
E-90



MATERIAL
Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
Auf Bestellung:
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Rohrschelle

OBS...



OBS...

SYMBOL	Umfang Ø mm	Dimension a mm	Katalog-Nr.	Stück
OBS16	16-19,5	6x10	800187	125
OBS20	20-23,5	6x10	800287	100
OBS25	23,5-26	6x10	800387	75
OBS30	26,5-33	6x12	800487	60
OBS40	35-40	6x12	800587	40
OBS50	43-50	8x14	800687	30
OBS60	54-63	8x14	800787	20

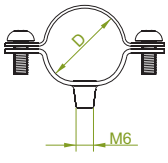
N

E-90

MATERIAL
Galvanisch verzinkter Stahl.

Kabelschelle

KSA



ANWENDUNG
Befestigung von Kabeln direkt an der Wand und an der Decke

KSA...

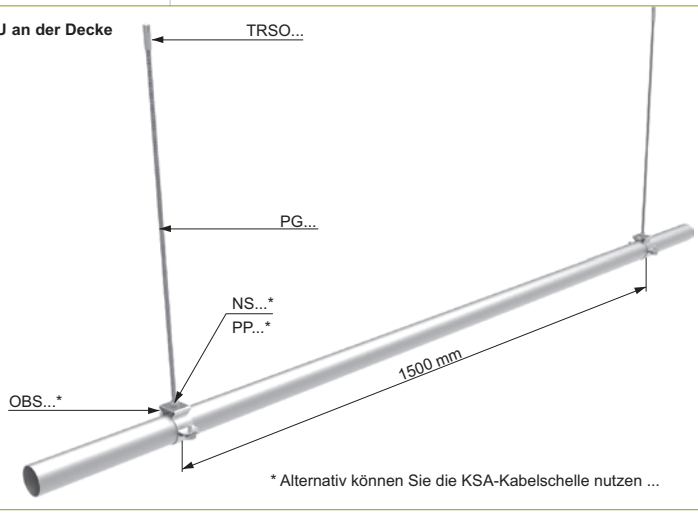
SYMBOL	Dimension D мм	Katalog-Nr.	Stück
KSA6	5-6	805106	100
KSA8	7-8	805108	100
KSA10	9-10	805110	100
KSA12	11-12	805112	100
KSA14	13-14	805114	100
KSA16	15-16	805116	100
KSA18	17-18	805118	100
KSA20	19-20	805120	100
KSA22	21-23	805122	100
KSA24	24-25	805124	100
KSA25	25-26	805125	100
KSA26	26-27	805126	100
KSA28	28-29	805128	100
KSA32	31-32	805132	100
KSA35	34-35	805135	100
KSA37	36-37	805136	100
KSA40	39-40	805140	100
KSA42	41-43	805142	100
KSA47	45-47	805148	100
KSA50	49-51	805150	100
KSA55	52-55	805155	100

Zur Montage sind notwendig:
- SRBOM6x30 oder PGM6 mit TRSOM6

E-90

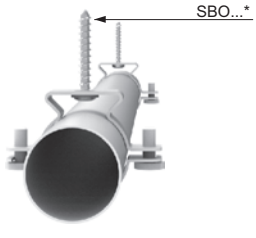
MATERIAL
Galvanisch verzinkter Stahl.

Befestigungsbeispiel RU an der Decke



* Alternativ können Sie die KSA-Kabelschelle nutzen ...

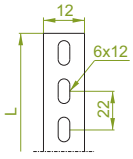
Befestigungsbeispiel RU an der Decke



***Alternativ können Sie die anderen Schrauben und Dübel vom Baks-Angebot mit einem Durchmesser bis 6 mm verwenden**

Lochband

PLD12

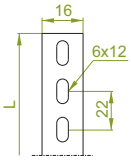


PLD12

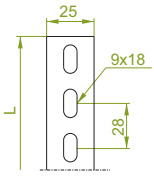
≠ 1,2 mm

SYMBOL	Länge L mm	Max. Belastung für 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	Katalog-Nr.	Stück/m
PLD12/2	2000	0,50	0,10	640120	25/50

PL...16



PL...25



PLP...

≠ 1,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	Max. Belastung für 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	Katalog-Nr.	Stück/m
PLP16/2	2000	1,00	0,17	640220	25/50
PLP25/2	2000	1,50	0,25	640320	25/50

PLC...

≠ 2,0 mm

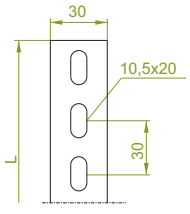
SYMBOL	Länge L mm	Max. Belastung für 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	Katalog-Nr.	Stück/m
PLC16/2	2000	1,30	0,22	640420	25/50
PLC25/2	2000	2,00	0,30	640520	25/50

PLM25

≠ 2,5 mm

SYMBOL	Länge L mm	Max. Belastung für 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	Katalog-Nr.	Stück/m
PLM25/2	2000	2,50	0,37	640620	25/50

PLT30



ANWENDUNG
Montage von Bauteilen. Basismaterial für Schellen. Erdungsband

PLT30

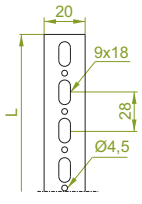
≠ 3,0 mm

SYMBOL	Länge L mm	Max. Belastung für 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	Katalog-Nr.	Stück/m
PLT30/2	2000	3,50	0,45	640720	25/50

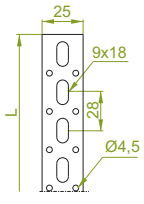
MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Lochband, Rollenware

PT...20



PT...25



PTJ...

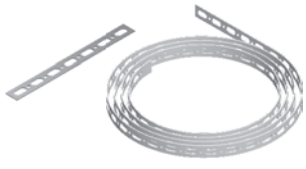
≠ 1,0 mm

SYMBOL	Max. Belastung für 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	Katalog-Nr.	m
PTJ20/25	0,70	0,12	640825	25
PTJ20/50	0,70	0,12	640850	50
PTJ25/25	1,00	0,15	640925	25
PLP25/50	1,00	0,15	640950	50

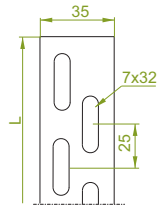
PTP20...

≠ 1,5 mm

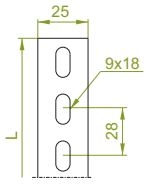
SYMBOL	Max. Belastung für 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	Katalog-Nr.	m
PTP20/25	1,00	0,18	641025	25
PTP20/50	1,00	0,18	641050	50



PTC35



PTC25, PTM25



ANWENDUNG
Montage von Bauteilen. Basismaterial für Schellen. Erdungsband

PTC35...

≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L m	Max. Belastung für 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	Katalog-Nr.	m
PTC35/2	2	2,00	0,43	641802	20
PTC35/25	25	2,00	0,43	641825	25

PTC25

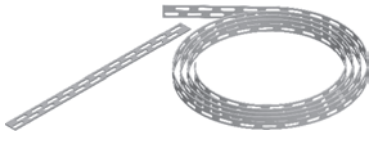
≠ 2,0 mm

SYMBOL	Länge L m	Max. Belastung für 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	Katalog-Nr.	m
PTC25/25	25	2,00	0,30	641325	25
PTC25/50	50	2,00	0,30	641350	50

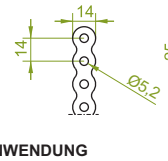
PTM25

≠ 2,5 mm

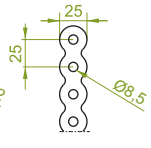
SYMBOL	Max. Belastung für 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	Katalog-Nr.	m
PTM25/25	2,50	0,37	641425	25
PTM25/50	2,50	0,37	641450	50



PTF14



PTF25



ANWENDUNG
Montage von Bauteilen. Basismaterial für Schellen. Erdungsband

PTF...

≠ 1,0 mm

SYMBOL	Länge L m	Max. Belastung für 1 m F_{max}[KN]	kg 1 m	Katalog-Nr.	m
PTF14/25	25	0,30	0,07	641125	25
PTF14/50	50	0,30	0,07	641150	50
PTF25/25	25	0,60	0,12	641225	25
PTF25/50	50	0,60	0,12	641250	50

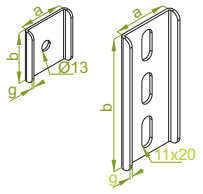
MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl
PN-EN 10346:2015-09

Blechstärke≠ [mm]: 1,0 1,2 1,5 2,0 3,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

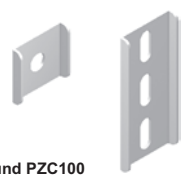
Montageplatte

PZC40, PZC50 **PZC100, PZC100/50**



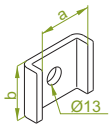
PZC...

SYMBOL	Dimension a mm	Dimension b mm	Dimension g mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
PZC40	41	40	2	0,03	750300	100
PZC50	50	50	4	0,05	750301	100
PZC100	40	100	2	0,09	750400	100
PZC100/50	50	100	4	0,14	750401	100



MATERIAL
PUC, PZC40 und PZC100
Sendzimirverzinkter Stahl PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Lamellenverzinktes Stahl PN-EN ISO 10683:2014-09
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL
(Info auf Seite 4)

PZV41



PZV41

≠ 5,0 mm

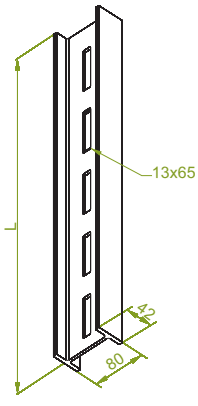
SYMBOL	Dimension a mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
PZV41	42	0,03	750302	100

MATERIAL PZC50, PZC100/50, PZV41
Lamellenverzinktes Stahl
PN-EN ISO 10683:2014-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL
(Info auf Seite 4)

ANWENDUNG
U-Profil-Verstärkung; Montageplatte für Ausleger.

Doppel-T-Profil

DPH



DPH...

SYMBOL	Länge L mm	kg 1Stück	Katalog-Nr.	Stück
DPH200	200	1,14	700220	10
DPH300	300	1,71	700230	10
DPH400	400	2,29	700240	8
DPH500	500	2,85	700250	8
DPH600	600	3,40	700260	4
DPH700	700	3,95	700270	2
DPH800	800	4,55	700280	2
DPH900	900	5,10	700290	2
DPH1000	1000	5,70	700211	2
DPH1500	1500	8,50	700216	2
DPH2000	2000	11,40	700212	2
DPH3000	3000	17,10	700213	2
DPH6000	6000	34,20	700217	1

Einseitige Belastung des Doppel-T-Profils

Länge des Auslegers in mm	100	200	300	400	500	600
Maximale Belastung F_{gesamt} in[kN]	6,0	5,7	6,4	5,1	4,6	3,9

Einseitige max. Belastung des Doppel-T-Profils

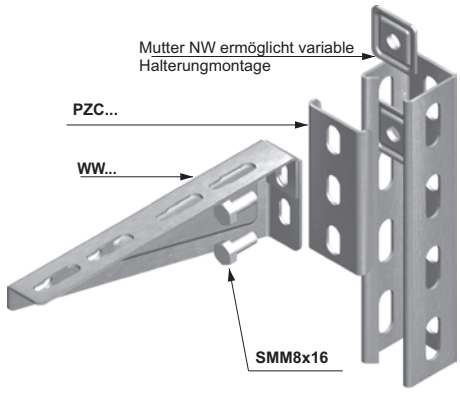
Länge des Auslegers in mm	100	200	300	400	500	600
Maximale Belastung F_{gesamt} in [kN]	3,6	3,2	2,7	2,4	2,2	2,0

Maximale Belastung F_{max}= Gewicht des Kabels + Kabelrinne + Hängestiel + Ausleger

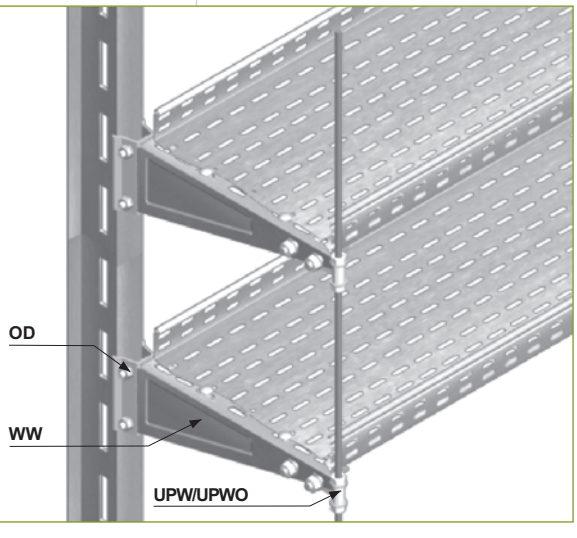
MATERIAL
Feuerverzinkter Doppel-T-Profil
gem. PN-EN ISO 1461:2011,
Auf Bestellung:
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL
(Info auf Seite 4)

ANWENDUNG
Bauteil für Schwerlastsysteme.

Anwendungsbeispiel PZC



Anwendungsbeispiel DPH

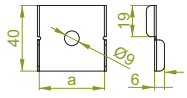


Blechstärke≠ [mm]: 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

Verbindungsfixierung

PUC...



ANWENDUNG
Fixierung der U-Profile zum Zusammenschrauben.

PUC...

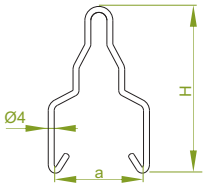
≠ 2,0 mm

SYMBOL	Breite a mm	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
PUC30	30	0,03	661203	100
PUC40	41	0,04	661204	100
PUC50	50	0,04	661205	100

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F - Lamellenverzinktes Stahl PN-EN ISO 10683:2014-09
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Aufhängebügel

WD



ANWENDUNG
Aufhängung von Kabelverlegesystemen

WD...

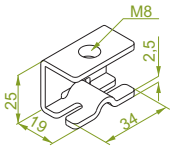
SYMBOL	Breite a mm	Höhe H mm	Max. Belastung F_{max}[kN]	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
WD40	40	128	1,10	0,03	900000	100
WD50	50	127	0,90	0,03	910000	100
WD100	100	130	0,39	0,03	940000	50

Aufhängebügel WD40 passt zu U-Profilen:
CW...40H35, 40H40, 40H47, 40H60, 40H80, CM...40H30, 40H40, 40H60, CM...40H80, CTM...40H40, 40H60, 40H80
Aufhängebügel WD50 passt zu U-Profilen:
CM...50H30, H50, CTM...50H50, H100
Aufhängebügel WD100 passt zu U-Profilen: CTMT100H100

MATERIAL
Galvanisch verzinkter Stahldraht
Auf Bestellung:
F- Lamellenverzinktes Stahl PN-EN ISO 10683:2014-09
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Versteifungsverbinder

LUWD



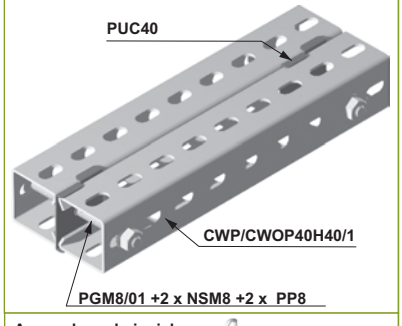
ANWENDUNG
Vereinfachte Installation von Aufhängung WD an der Decke mittels einer Gewindestange. Der Verbinder garantiert eine starre Verbindung der Stange mit einem Aufhänger, und damit die Versteifung der gesamten Tragstruktur.

LUWD

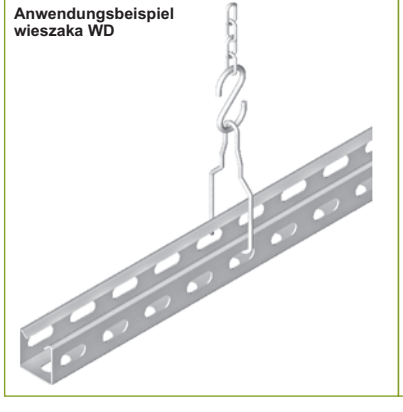
SYMBOL	Max. Belastung F_{max}[kN]	1 Stück kg	Katalog-Nr.	Stück
LUWD	0,55	0,03	920100	50

MATERIAL
Sendzimirverzinkter Stahl PN-EN 10346:2015-09
Auf Bestellung:
F- Lamellenverzinktes Stahl PN-EN ISO 10683:2014-09
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

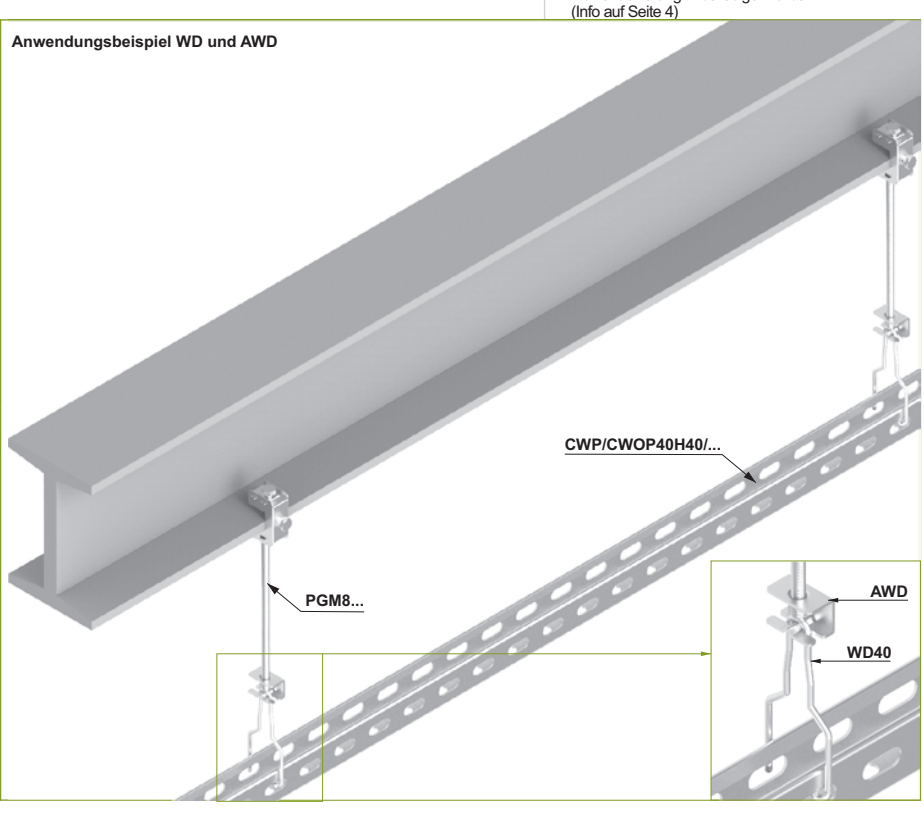
Anwendungsbeispiel PUC



Anwendungsbeispiel wieszaka WD



Anwendungsbeispiel WD und AWD

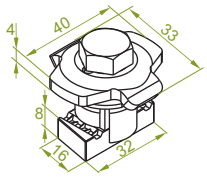


Blechstärke≠ [mm]: 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

Rhombische Mutter für schnelle Montage

NSP

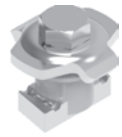


ANWENDUNG
Schnelle und durchgehende Verbindung von U-Profilen 41x41 mm

NSP

SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
NSP	0,08	650810	100

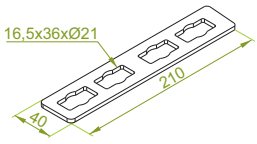
Vorteile:
- Ein flexiblerer Mechanismus ermöglicht eine Feineinstellung von befestigten Elementen durch Drücken und Gleiten,
- gezahnte rhombische Mutter schafft eine starke Verbindung, was einen positiven Effekt auf die Sicherheit hat,
- schnelle Montage spart Zeit und Aufwand sowohl bei der Montage und bei Demontage



MATERIAL
Galvanisch verzinkter Stahl.
Komponenten aus Polypropylen

U-Profil-Verbinder

LCSP



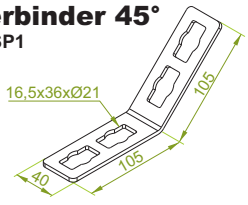
LCSP

≠ 4,0 mm

SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
LCSP	0,18	650813	20

U-Profil-Verbinder 45°

LCSP1



LCSP1

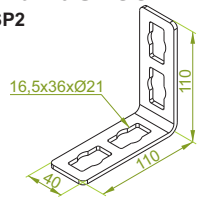
≠ 4,0 mm

SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
LCSP1	0,18	650811	20

Vorteile:
- Beschleunigt den Bau von Konstruktionen aus Profilen 41x41 bei Verwendung der Schnell-Montage-Mutter NSP.

U-Profil-Verbinder 90°

LCSP2



ANWENDUNG
Zur Verbindung von Konstruktionen aus U-Profilen mit Verwendung der Mutter NSP

LCSP2

≠ 4,0 mm

SYMBOL	1Stück (kg)	Katalog-Nr.	Stück
LCSP2	0,19	650812	20

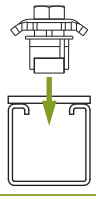
Vorteile:
- Beschleunigt den Bau von Konstruktionen aus Profilen 41x41 bei Verwendung der Schnell-Montage-Mutter NSP.

MATERIAL
Lamellenverzinktes Stahl
PN-EN ISO 10683:2014-09
Auf Bestellung:
E- Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304),
L- Pulverlackierung in beliebiger Farbe RAL (Info auf Seite 4)

Montageanweisung der Mutter NSP...

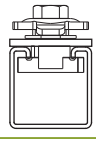
1. Wir setzen den Verbinder auf den offenen Teil des U-Profils

2. Wir setzen die Mutter ins U-Profil

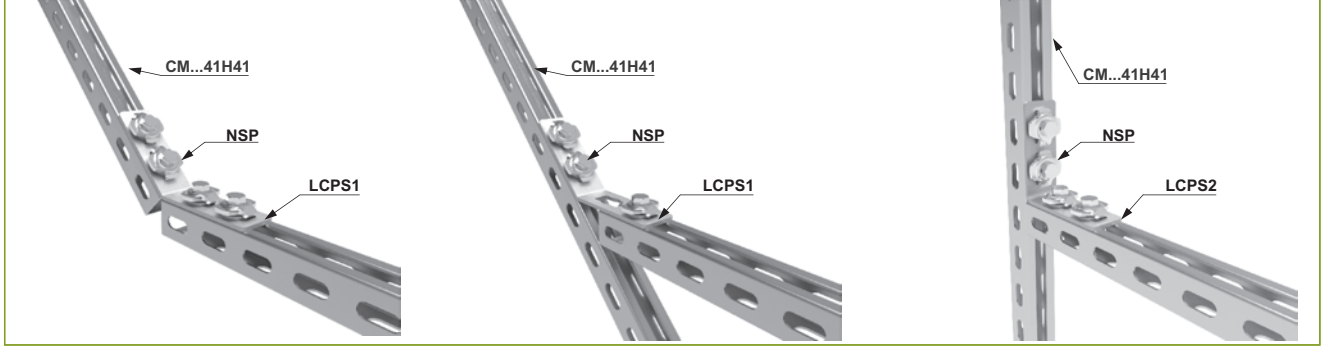


3. Wir drücken die Mutter und dann drehen diese 90º rechts.

4. Wir ziehen die Mutter an.



Anwendungsbeispiel von Muttern NSP mit U-Profilen 41x41mm

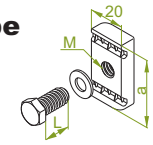


Blechstärke≠ [mm]: 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

Achtung!! Feuerverzinken (PN-EN ISO 1461:2011) und Diffusions-Verzinkung (PN-EN ISO 17668:2016) für Elemente des max. Dimension bis 200 mm, wird durch Zinklamellen ersetzt (PN-EN ISO 10683:2014-09)

Gleitmutter mit Schraube

SR...



ANWENDUNG
Montage von U-Profil-Konstruktionen.

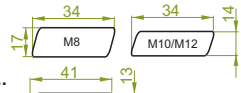
SR...

SYMBOL	Dimension a mm	Dimension L mm	Dimension M mm	Katalog-Nr.	Stück
SRM8x25	35	25	8	650451	100
SR50M8x25	43	25	8	655051	100
SRM10x20	35	20	10	655251	100
SRM10x25	35	25	10	650654	100
SRM10x30	35	30	10	650651	100
SR50M10x30	43	30	10	655151	100

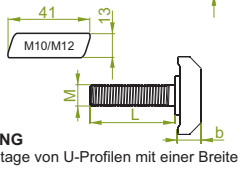
MATERIAL
Galvanisch verzinkter Stahl.
Auf Bestellung:
F - Feuerverzinkter Stahl gem. PN-EN ISO 1461:2011
E - Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (A2) oder 1.4404 (A4)

Hammerschraube

SMH...



SMHP...



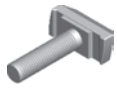
ANWENDUNG
SMH ... Montage von U-Profilen mit einer Breite von 40 mm
SMHP ... Montage von U-Profilen mit einer Breite von 50 mm

SMH...

SYMBOL	Dimension D mm	Dimension L mm	Dimension b mm	Katalog-Nr.	Stück
SMHM8x25	8	25	10	650372	50
SMHM10x30	10	30	11	650373	100
SMHM12x30	12	30	11	650374	100

SMHP...

SYMBOL	Dimension D mm	Dimension L mm	Dimension b mm	Katalog-Nr.	Stück
SMHPM10x30	10	30	12	650376	100
SMHPM12x30	12	30	12	650377	100

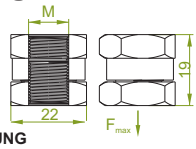


N

MATERIAL
Galvanisch verzinkter Stahl.
Auf Bestellung:
E - Edelstahl, rostfrei Werkstoff-Nr 1.4301 (AISI304), PN-EN 10088

Die Mutter für schnelle Montage

NSM...



ANWENDUNG
Überspringt den Prozes des Aufschreubens aufs Gewinde. Reduziert die Installationszeit um 50%.

NSM...

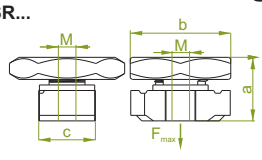
SYMBOL	Dimension M mm	Max. Belastung F_{max}[kN]	Katalog-Nr.	Stück
NSMM6	6	1,65	650170	100
NSMM8	8	4,50	650270	100
NSMM10	10	6,00	650470	100
NSMM12	12	10,00	650570	100

N

MATERIAL
Galvanisch verzinkter Stahl.

Rhombische Mutter für schnelle Montage

NSR...



ANWENDUNG
Befestigung von Elemente des System an U-Profil und an verstärkte U-Profile

NSR...

SYMBOL	Dimension M mm	Dimension a mm	Dimension b mm	Dimension c mm	Max. Belastung F_{max}[kN]	Katalog-Nr.	Stück
NSRM8	8	23	35	13	2,75	650670	100
NSRM10	10	23	35	13	3,75	650770	100

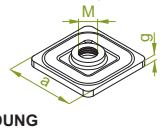
N

MATERIAL
Galvanisch verzinkter Stahl.

X

Gleitmutter, verstärkt

NW...



ANWENDUNG
Montage von Kabeltrassen.

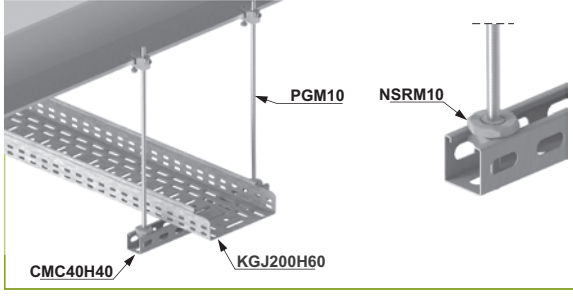
NW...

SYMBOL	Dimension a mm	Dimension M mm	Dimension g mm	Katalog-Nr.	Stück
NWM6	35	6	2	650149	100
NWM8	35	8	2	650249	100
NW50M8	43	8	3	650449	100
NWØ11	35	---	2	650349	100
NW50Ø11	43	---	3	650549	100

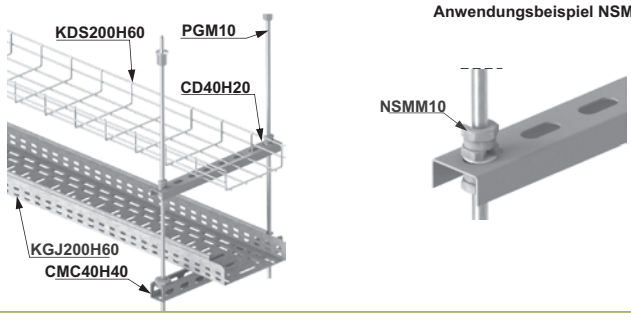
MATERIAL
Galvanisch verzinkter Stahl.
Auf Bestellung:
F - Lamellenverzinktes Stahl PN-EN ISO 10683:2014-09

Gewindestangebefestigungs-Verfahren an Verschraubungselemente zur schnellen Montage

Anwendungsbeispiel NSR



Anwendungsbeispiel NSM



Blechstärke≠ [mm]: 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0 6,0

S355
S355
S355