



Steigleitern

System H55

System H60

System H80

Zubehör



Ein starker Partner.





VORTEILE DES STEIGLEITERSYSTEMS

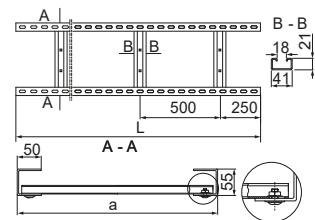
Das System besteht aus Leitern, die aus 3 mm starken U-Profilen oder I80-Doppel-T-Profilen hergestellt werden. Eine typische Anwendung ist die Verlegung der Trasse in vertikaler Ausrichtung, wenn keine zusätzliche Befestigung der Kabeltrasse zwischen dem unteren und dem oberen Punkt der Trasse möglich ist.

1. Festigkeitsparameter nachgewiesen durch empirische Prüfungen
2. Bestellung eines auf einem I100 Doppel-T-Profil basierten Systems – noch größere mechanische Festigkeit im Vergleich zum Standard-System
3. Fertigung von Teilen mit verschiedenen Beschichtungen und aus verschiedenen Materialien; Im Tauchverfahren feuerverzinkter Stahl nach PN-EN ISO 1461:2023-02 (bis 100 µm), feuerverzinkter und pulverbeschichteter Stahl, Edelstahl 1.4301, 1.4044, 1.4571 (AISI-Sorten: 304, 304L, 316, 316L, 316Ti etc.), aufgrund einer umfangreichen Palette von Materialien und Beschichtungen gibt es uneingeschränkte Einsatzmöglichkeiten in jeder Umgebung
4. Die Sprossen können auf zweierlei Weise montiert werden:
 - einseitig, alle Sprossen auf der gleichen Seite montiert, sodass die Kabelführung auf nur einer Seite der Leiter möglich ist
 - doppelseitig, Sprossen abwechselnd auf beiden Seiten montiert, sodass die Kabelführung auf beiden Seiten der Leiter möglich ist
5. Alle notwendigen Zertifikate und Zulassungen für Steigleiter-System:
 - TÜV-Rheinland-Zertifikat als Nachweis der mechanischen Festigkeit nach PN-EN 61537
 - VDE-Zertifikat als Nachweis der Durchgängigkeit nach PN-EN 61537
 - TÜV-Rheinland-Zertifikat als Nachweis, dass das Qualitätsmanagement in der Produktion der Norm ISO 9001:2008 entspricht
 - TÜV-Rheinland-Zertifikat als Nachweis, dass das Qualitätsmanagement in der Produktion der Norm ISO 14001:2008 entspricht
 - CE-Konformitätserklärung
6. Technologie und Produktionsqualität auf höchstem weltweitem Niveau durch den Einsatz von Maschinen der besten Hersteller auf dem Markt.
7. Die gesamte Produktion befindet sich an einem Standort mit eigener Feuerverzinkungs-, Zinklamellenbeschichtungs- und Pulverbeschichtungsanlage, was die vollständige Kontrolle des gesamten Produktionsprozesses, höchste Produktqualität gewährleistet und für kürzere Lieferzeiten bei der Auftragsabwicklung sorgt.
8. Wir fertigen aus hochwertigen Materialien, Blechen, die in westeuropäischen Hüttenwerken (Arcelor Mittal Eisenhüttenstadt, Arcelor Mittal Bremen, Arcelor Mittal Lüttich, Arcelor Mittal Gent) hergestellt werden – Die hohe Qualität der Materialien sorgt für eine problemlose und schnelle Montage, eine lange Lebensdauer, ein einheitliches Erscheinungsbild aller Erzeugnisse und gewährleistet die Einhaltung der Sicherheitsnormen gemäß den erhaltenen Zertifikaten.
9. Entwicklung und Fertigung von untypischen nicht standardisierte Teilen – Beliebige Länge, Breite, Materialart und Nutzung eines beliebigen Lackes unterstützen die Entwicklung ästhetischer und innovativer Lösungen. Wir sind flexibel und kundenorientiert

Steigeleitern - System H55



Kabelleiter	DMC...H55	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
Materialstärke = 2,0 mm				
DMC200H55/3	404820	200/3000	4,56	3
DMC200H55/6	404920	200/6000	4,56	6
DMC300H55/3	404830	300/3000	4,82	3
DMC300H55/6	404930	300/6000	4,82	6
DMC400H55/3	404840	400/3000	5,08	3
DMC400H55/6	404940	400/6000	5,08	6
DMC500H55/3	404850	500/3000	5,34	3
DMC500H55/6	404950	500/6000	5,34	6
DMC600H55/3	404860	600/3000	5,60	3
DMC600H55/6	404960	600/6000	5,60	6
DMC700H55/3	404870	700/3000	5,90	3
DMC700H55/6	404970	700/6000	5,90	6
DMC800H55/3	404880	800/3000	6,18	3
DMC800H55/6	404980	800/6000	6,18	6
DMC900H55/3	404890	900/3000	6,44	3
DMC900H55/6	404990	900/6000	6,44	6
DMC1000H55/3	404900	1000/3000	6,72	3
DMC1000H55/6	404991	1000/6000	6,72	6



Kabelleiter	DM...H55	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
Materialstärke = 3,0 mm				
DM200H55/3	404620	200/3000	6,10	3
DM200H55/6	404720	200/6000	6,10	6
DM300H55/3	404630	300/3000	6,36	3
DM300H55/6	404730	300/6000	6,36	6
DM400H55/3	404640	400/3000	6,62	3
DM400H55/6	404740	400/6000	6,62	6
DM500H55/3	404650	500/3000	6,88	3
DM500H55/6	404750	500/6000	6,88	6
DM600H55/3	404660	600/3000	7,14	3
DM600H55/6	404760	600/6000	7,14	6
DM700H55/3	404670	700/3000	7,44	3
DM700H55/6	404770	700/6000	7,44	6
DM800H55/3	404680	800/3000	7,72	3
DM800H55/6	404780	800/6000	7,72	6
DM900H55/3	404690	900/3000	7,98	3
DM900H55/6	404790	900/6000	7,98	6
DM1000H55/3	404611	1000/3000	8,26	3
DM1000H55/6	404800	1000/6000	8,26	6

Anwendung:

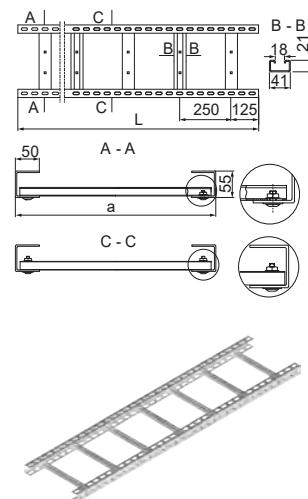
Verlegung von vertikalen Kabeltrassen verschiedener Art.

Zusätzliche Informationen:

- Die Verwendung einer neuen Sprosse mit erhöhten Festigkeitsparametern macht die Leiter steifer
- Montage von Kabeln in Kabelschellen vom Typ UKZ/ UKZO... und UK/UKO... sowie UKZP... und UKP... möglich.
- spezielle Schrauben (mit abgeflachten Köpfen) zur Befestigung der Sprossen ermöglichen die direkte Montage der Leiter an der Wand
- Option E – nur für Abschnitte bis zu 3 m


Kabelleiter **DDMC...H55** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 Ifm [kg]	VPE [m]
Materialstärke = 2,0 mm				
DDMC200H55/3	403320	200/3000	5,08	3
DDMC200H55/6	403420	200/6000	5,08	6
DDMC300H55/3	403330	300/3000	5,60	3
DDMC300H55/6	403430	300/6000	5,60	6
DDMC400H55/3	403340	400/3000	6,12	3
DDMC400H55/6	403440	400/6000	6,12	6
DDMC500H55/3	403350	500/3000	6,64	3
DDMC500H55/6	403450	500/6000	6,64	6
DDMC600H55/3	403360	600/3000	7,16	3
DDMC600H55/6	403460	600/6000	7,16	6
DDMC700H55/3	403370	700/3000	7,76	3
DDMC700H55/6	403470	700/6000	7,76	6
DDMC800H55/3	403380	800/3000	8,32	3
DDMC800H55/6	403480	800/6000	8,32	6
DDMC900H55/3	403390	900/3000	8,84	3
DDMC900H55/6	403490	900/6000	8,84	6
DDMC1000H55/3	403391	1000/3000	9,40	3
DDMC1000H55/6	403491	1000/6000	9,40	6



VIII

Kabelleiter **DDM...H55** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 Ifm [kg]	VPE [m]
Materialstärke = 3,0 mm				
DDM200H55/3	403520	200/3000	6,62	3
DDM200H55/6	403620	200/6000	6,62	6
DDM300H55/3	403530	300/3000	7,14	3
DDM300H55/6	403630	300/6000	7,14	6
DDM400H55/3	403540	400/3000	7,66	3
DDM400H55/6	403640	400/6000	7,66	6
DDM500H55/3	403550	500/3000	8,18	3
DDM500H55/6	403650	500/6000	8,18	6
DDM600H55/3	403560	600/3000	8,70	3
DDM600H55/6	403660	600/6000	8,70	6
DDM700H55/3	403570	700/3000	9,30	3
DDM700H55/6	403670	700/6000	9,30	6
DDM800H55/3	403580	800/3000	9,86	3
DDM800H55/6	403680	800/6000	9,86	6
DDM900H55/3	403590	900/3000	10,38	3
DDM900H55/6	403690	900/6000	10,38	6
DDM1000H55/3	403591	1000/3000	10,94	3
DDM1000H55/6	403691	1000/6000	10,94	6

Anwendung:

Verlegung von vertikalen Kabeltrassen verschiedener Art.

Zusätzliche Informationen:

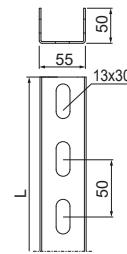
- Die Verwendung einer neuen Sprosse mit erhöhten Festigkeitsparametern macht die Leiter steifer
- Leitern mit beidseitig montierten Leitersprossen
- Montage von Kabeln in Kabelschellen vom Typ UKZ/UKZO... und UK/UKO... sowie UKZP... und UKP...
- auf beiden Seiten der Kabelleiter möglich
- Option E – nur für Abschnitte bis zu 3 m

Steigleitern - System H55



U-Profil CC55H50... Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm				
CC55H50/03	612103	300	0,60	20
CC55H50/04	612104	400	0,81	20
CC55H50/05	612105	500	1,01	20
CC55H50/1	612110	1000	2,02	8
CC55H50/2	612120	2000	4,05	8
CC55H50/3	612130	3000	6,09	4



U-Profil CT55H50... Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 3,0 mm				
CT55H50/2	612220	2000	5,58	8
CT55H50/3	612230	3000	8,37	4
CT55H50/6	612260	6000	16,74	2



Anwendung:

Zur Aufhängung von Leuchten und als Bauteil zur Befestigung von Kabelleitern und Kabelrinnen. Als Stützelement für folgende Ausleger: WWSR..., WW..., WWS/WWSO..., WU/WUO..., WWSN..., WSZN... (Für Dicke ≥ 2 mm), WPL..., WPT..., WMCN..., WMC/WMCO...

Zusätzliche Informationen:

- für die Selbstmontage von Steigleitern
- für die Montage des U-Profilen mit dem Verbinder sind Schrauben vom Typ SGKM10x16 oder SGM10x16 zu verwenden
- Option E – nur für Abschnitte bis zu 3 m

Verbinder LC55H50 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 3,0 mm			
LC55H50	660700	0,48	30

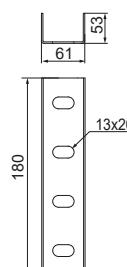


Anwendung:

Verbindung von U-Profilen.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 8 Schraubensätze vom Typ SGKM10x16 oder SGM10x16 zu verwenden



Schutzkappe NO55x50N Material: PE

Symbol	Art.-Nr.	VPE [St.]
NO55x50N	760610	100

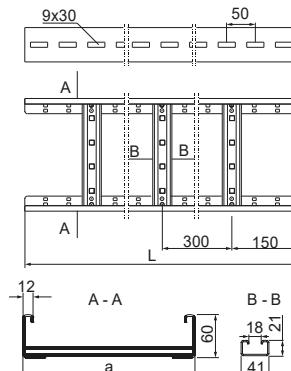


Anwendung:

Schutz des Monteurs vor Beschädigung an Stahlkanten.


Kabelleiter **DUVD...H60** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
Materialstärke = 1,2 mm				
DUVD100H60/3	466013	100/3000	2,01	3
DUVD100H60/6	466016	100/6000	2,01	6
DUVD200H60/3	466023	200/3000	2,24	3
DUVD200H60/6	466026	200/6000	2,24	6
DUVD300H60/3	466033	300/3000	2,47	3
DUVD300H60/6	466036	300/6000	2,47	6
DUVD400H60/3	466043	400/3000	2,81	3
DUVD400H60/6	466046	400/6000	2,81	6
DUVD500H60/3	466053	500/3000	2,92	3
DUVD500H60/6	466056	500/6000	2,92	6
DUVD600H60/3	466063	600/3000	3,15	3
DUVD600H60/6	466066	600/6000	3,15	6


Kabelleiter **DUVC...H60** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
Materialstärke = 2,0 mm				
DUVC100H60/3	466611	100/3000	3,22	12
DUVC100H60/6	466711	100/6000	3,22	12
DUVC200H60/3	466621	200/3000	3,58	12
DUVC200H60/6	466721	200/6000	3,58	12
DUVC300H60/3	466631	300/3000	3,96	6
DUVC300H60/6	466731	300/6000	3,96	12
DUVC400H60/3	466641	400/3000	4,50	6
DUVC400H60/6	466741	400/6000	4,50	12
DUVC500H60/3	466651	500/3000	4,67	6
DUVC500H60/6	466751	500/6000	4,67	12
DUVC600H60/3	466661	600/3000	5,05	6
DUVC600H60/6	466761	600/6000	5,05	12

**Anwendung:**

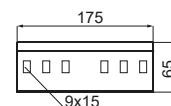
Verlegung von vertikalen Kabeltrassen verschiedener Art.

Zusätzliche Informationen:

- Die Verwendung einer neuen Sprosse mit erhöhten Festigkeitsparametern macht die Leiter steifer
- Montage von Kabeln in Kabelschellen vom Typ UKZ/ UKZO... und UK/UKO... sowie UKZP... und UKP... möglich.
- Option Edelstahl nur für Abschnitte bis zu 3 lfm- Ausführung mit seltener Perforation in Seitenholm


Verbinder **LDPH60** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm			


Verbinder **LDC/LDOCH60N** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			

**Anwendung:**

Verbindung von Kabeltrassen

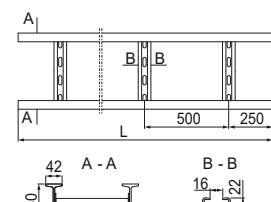
Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Steigeleitern - System H80



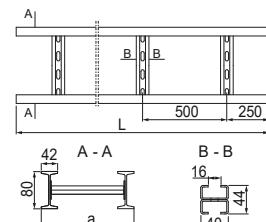
Kabelleiter	DSH...H80	Material: F	Option: L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	VPE [m]	Gewicht 1 lfm [kg]
DSH200H80/3	405020	200/3000	3	12,58
DSH200H80/6	405120	200/6000	6	12,58
DSH300H80/3	405030	300/3000	3	12,92
DSH300H80/6	405130	300/6000	6	12,92
DSH400H80/3	405040	400/3000	3	13,26
DSH400H80/6	405140	400/6000	6	13,26
DSH500H80/3	405050	500/3000	3	13,62
DSH500H80/6	405150	500/6000	6	13,62
DSH600H80/3	405060	600/3000	3	13,96
DSH600H80/6	405160	600/6000	6	13,96
DSH700H80/3	405070	700/3000	3	14,30
DSH700H80/6	405170	700/6000	6	14,30
DSH800H80/3	405080	800/3000	3	14,66
DSH800H80/6	405180	800/6000	6	14,66
DSH900H80/3	405090	900/3000	3	15,00
DSH900H80/6	405190	900/6000	6	15,00
DSH1000H80/3	405011	1000/3000	3	15,34
DSH1000H80/6	405111	1000/6000	6	15,34



Zusätzliche Informationen:

- Montage von Kabeln in Kabelschellen vom Typ UK/UKO ... sowie UKP... Möglich

Kabelleiter	DDH...H80	Material: F	Option: L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
DDH200H80/3	404220	200/3000	13,10	3
DDH200H80/6	404320	200/6000	13,10	6
DDH300H80/3	404230	300/3000	13,78	3
DDH300H80/6	404330	300/6000	13,78	6
DDH400H80/3	404240	400/3000	14,46	3
DDH400H80/6	404340	400/6000	14,46	6
DDH500H80/3	404250	500/3000	15,18	3
DDH500H80/6	404350	500/6000	15,18	6
DDH600H80/3	404260	600/3000	15,85	3
DDH600H80/6	404360	600/6000	15,85	6
DDH700H80/3	404270	700/3000	16,54	3
DDH700H80/6	404370	700/6000	16,54	6
DDH800H80/3	404280	800/3000	17,26	3
DDH800H80/6	404380	800/6000	17,26	6
DDH900H80/3	404290	900/3000	17,88	3
DDH900H80/6	404390	900/6000	17,88	6
DDH1000H80/3	404211	1000/3000	18,60	3
DDH1000H80/6	404311	1000/6000	18,60	6



Anwendung:

Verlegung einer vertikalen und optional waagerechten Kabeltrasse.

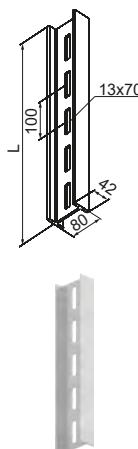
Zusätzliche Informationen:

- Montage von Kabeln in Kabelschellen vom Typ UK/UKO... sowie UKP... auf beiden Leiterseiten möglich

Doppel-T-Profil **DPH...** Material: F Option: L

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

E-90

**Anwendung:**

Hauptbauteil der schweren Kabeltrassen-Systeme. Für die Selbstmontage von vertikalen Kabeleitern.

Tabelle des Hängestieles.

A - einseitige Hängestielesbelastung, L - Länge des Auslegers,

Fmax. - max. Belastung = Kabel + Kabelrinne/Kabeleiter ohne des Gewichts des Arbeiters.

A		L [mm]	100	200	300	400	500	600
		F _{max.} [kN]	6,0	5,7	5,4	5,1	4,6	3,9
A								
		L [mm]	100	200	300	400	500	600
		F _{max.} [kN]	3,6	3,2	2,7	2,4	2,2	2,0

VIII

Schutzkappe **NO42x80** Material: PE

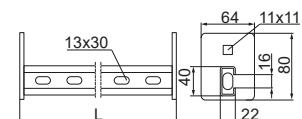
Symbol	Art.-Nr.	VPE [St.]
NO42x80	700221	100

Anwendung:

Schutz des Monteurs vor Beschädigung an Stahlkanten.


Kabeleitersprosse **SSH...** Material: F Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,5 mm				
SSH200	404120	153	0,59	20
SSH300	404130	253	0,76	20
SSH400	404140	353	0,93	10
SSH500	404150	453	1,11	10
SSH600	404160	553	1,28	10
SSH700	404170	653	1,45	4
SSH800	404180	753	1,63	4
SSH900	404190	853	1,80	4
SSH1000	404111	953	1,97	4

**Anwendung:**

Für die Selbstmontage bei DSH... Kabeleitern. Sprosse geeignet für beidseitige Montage der Kabelschellen vom Typ UK/UKO... und UKP... zur Befestigung von elektrischen Kabeln.

Zusätzliche Informationen:

- Montage mit 2 Schraubensätzen vom Typ SGFM10x30

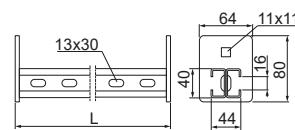


Steigeleitern - Zubehör



Kabelleitersprosse SDH... Material: F Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,5 mm				
SDH200	404420	153	0,85	20
SDH300	404430	253	1,19	20
SDH400	404440	353	1,53	10
SDH500	404450	453	1,89	10
SDH600	404460	553	2,23	10
SDH700	404470	653	2,57	4
SDH800	404480	753	2,93	4
SDH900	404490	853	3,24	4
SDH1000	404411	953	3,60	4



Anwendung:

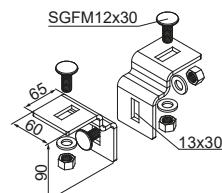
Für die Selbstmontage bei DDH... Kableiteitern. Sprosse geeignet für beidseitige Montage der Kabelschellen vom Typ UK/UKO... und UKP... zur Befestigung von elektrischen Kabeln.

Zusätzliche Informationen:

- Montage mit 2 Schraubensätzen vom Typ SGFM10x30

Winkellasche für Doppel-T-Profil NKH Material: F Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [Set]
NKH	700509	0,96	10



Anwendung:

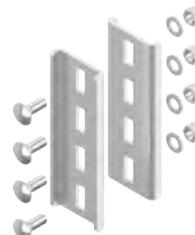
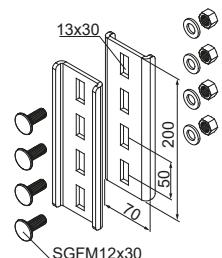
Als Element zur Verbindung von I-Trägern.

Zusätzliche Informationen:

- Im Lieferumfang sind 2 St. von NKH und 3 Schrauben vom Typ SGFM12x30 enthalten

Verbinder PLH Material: F Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [Set]
Materialstärke = 5,0 mm			
PLH	700420	0,49	10



Anwendung:

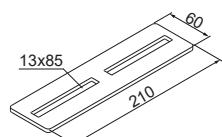
Als Element zur Verbindung von I-Trägern.

Zusätzliche Informationen:

- Im Lieferumfang sind 2 St. von PLH und 4 Schrauben vom Typ SGFM12x30 enthalten

Doppel T-Profilverbinder PDHN Material: F Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 5,0 mm			
PDHN	700321	0,53	10



Anwendung:

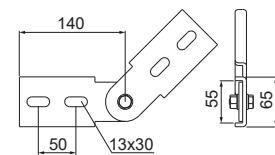
Als Element zur Verbindung von I-Trägern.

Zusätzliche Informationen:

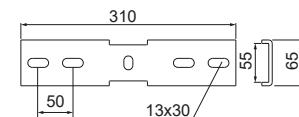
- mit PUDHN Kopfplatte kombinierbar zur Aufhängung
- für die Montage empfehlen wir Schrauben vom Typ SGFM12x30



Gelenkverbinder	LGDP	Material: F Option: L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 5,0 mm			
LGDP	700422	0,85	10



Winkelverbinder	LKDP	Material: F Option: L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 5,0 mm			
LKDP	700421	0,89	10



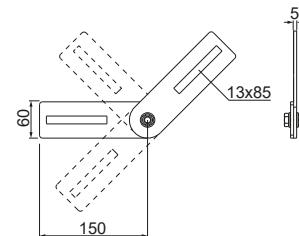
Anwendung:
Verbindung von vertikalen Kabelleitern vom Typ DMC..., DM..., DDMC..., DDM..., DSH... und DDH... in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 4 Schraubensätze vom Typ SGFM12x30
- Die Universal-Verbinder vom Typ LKDP und LGDP sind für die Leitern vom Typ DMC..., DM..., DDMC..., DDM..., DSH... und DDH... geeignet



Gelenkverbinder	LGDPH	Material: F Option: L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
LGDPH	700425	0,73	10

N

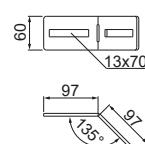
Anwendung:
Verbindung von DPH... I-Trägern in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 2 Schraubensätze vom Typ SGFM12x30



Winkelverbinder	LKDPh	Material: F Option: L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 5,0 mm			
LKDPh	700423	0,38	10

N

Anwendung:
Schräge Verbindung von DPH... I-Trägern.

Zusätzliche Informationen:

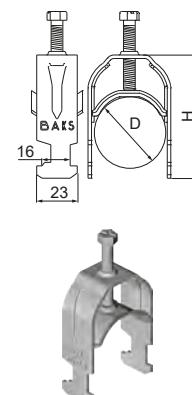
- für die Montage empfehlen wir 2 Schraubensätze vom Typ SGFM12x30



Kabelschelle UK1/UKO1...

Material: FP Option: E

Symbol	Art.-Nr.	Maß $D_{\min}/D_{\max}/H$ [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
UK1/UKO1/8-12	404200	8/12/39	0,03	150
UK1/UKO1/12-16	404300	12/16/43	0,04	150
UK1/UKO1/16-22	402300	16/22/52	0,05	150
UK1/UKO1/22-28	402400	22/28/59	0,06	150
UK1/UKO1/28-34	402500	28/34/64	0,07	100
UK1/UKO1/34-40	402600	34/40/70	0,08	100
UK1/UKO1/40-46	402700	40/46/79	0,10	100
UK1/UKO1/46-52	402800	46/52/90	0,11	100
UK1/UKO1/52-58	402850	52/58/95	0,12	100
UK1/UKO1/58-64	402900	58/64/99	0,13	100
UK1/UKO1/64-70	404000	64/70/105	0,14	100



Anwendung:

Kabelbefestigung an Kabelleitern vom Typ DF..., DU..., DS..., Steigeleitern, Leitersprossen vom Typ SDOC..., SMSP... sowie U-Profilen vom Typ CMS...41H21.

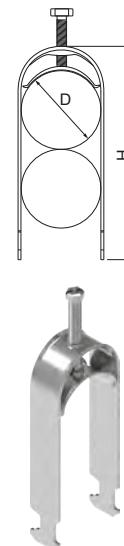
Zusätzliche Informationen:

- Die Verwendung von RO1 Gegenwanne empfehlenswert

Kabelschelle UK2/UKO2...

Material: FP Option: E

Symbol	Art.-Nr.	Maß $D_{\min}/D_{\max}/H$ [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
UK2/UKO2/8-12	403702	8/12/70	0,05	100
UK2/UKO2/12-16	403703	12/16/74	0,05	100
UK2/UKO2/16-22	403000	16/22/80	0,07	100
UK2/UKO2/22-28	403100	22/28/90	0,09	100
UK2/UKO2/28-34	403200	28/34/105	0,10	100
UK2/UKO2/34-40	403300	34/40/118	0,12	100
UK2/UKO2/40-46	403400	40/46/132	0,15	50
UK2/UKO2/46-52	403500	46/52/149	0,16	50
UK2/UKO2/52-58	403701	52/58/158	0,18	50
UK2/UKO2/58-64	403600	58/64/163	0,20	50
UK2/UKO2/64-70	403700	64/70/169	0,18	50



Anwendung:

Kabelbefestigung an Kabelleitern vom Typ DF..., DU..., DS..., Steigeleitern, Leitersprossen vom Typ SDOC..., SMSP... sowie U-Profilen vom Typ CMS...41H21.

Zusätzliche Informationen:

- Die Verwendung von RO1 Gegenwanne empfehlenswert
- Die Verwendung von SUK... Kabeltrennern empfehlenswert

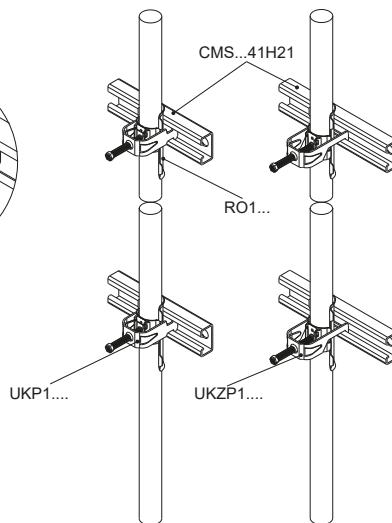
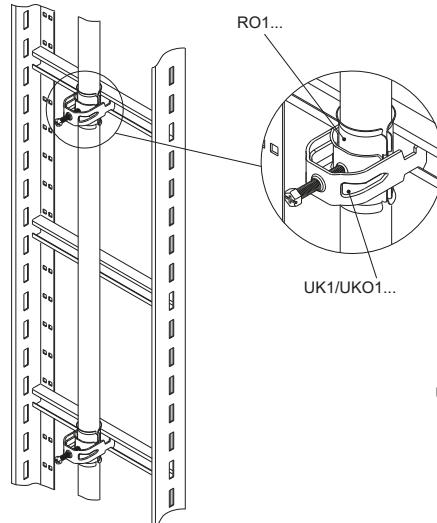
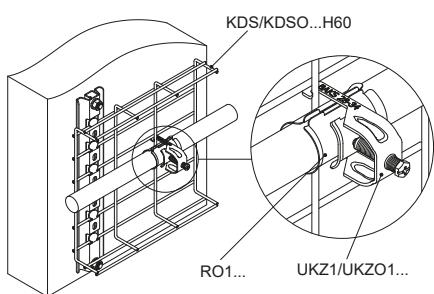
Gegenwanne	RO1...	Material: FP Option: E		
Symbol	Art.-Nr.	Für den Einsatz für	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
RO1/16-22	801500	UK1/UKO1/16-22; UKZ1/UKZO1/16-22	0,02	100
RO1/22-28	801600	UK1/UKO1/22-28; UKZ1/UKZO1/22-28	0,02	100
RO1/28-34	801700	UK1/UKO1/28-34; UKZ1/UKZO1/28-34	0,03	100
RO1/34-40	801800	UK1/UKO1/34-40; UKZ1/UKZO1/34-40	0,03	100
RO1/40-46	801900	UK1/UKO1/40-46; UKZ1/UKZO1/40-46	0,03	100
RO1/46-52	802000	UK1/UKO1/46-52; UKZ1/UKZO1/46-52	0,04	100
RO1/52-58	802201	UK1/UKO1/52-58; UKZ1/UKZO1/52-58	0,04	100
RO1/58-64	802100	UK1/UKO1/58-64; UKZ1/UKZO1/58-64	0,05	100
RO1/64-70	802300	UK1/UKO1/64-70; UKZ1/UKZO1/64-70	0,05	100

Anwendung:

Zusätzlicher Kabelschutz.

Zusätzliche Informationen:

- Es ist ratsam, bei der Kabelbefestigung mittels Kabelschelle vom Typ UKZ1... mindestens eine Schutzrinne zu verwenden von der Gitterinnenseite
- Es ist ratsam, bei der Kabelbefestigung mittels Kabelschelle vom Typ UK1... oder UKZ1... mindestens eine Schutzrinne zu verwenden von Sprossen bei Kableleitern


VIII
Kabeltrenner
SUK2...
Material: FP Option: E

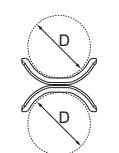
Symbol	Art.-Nr.	Maß D_{\min}/D_{\max} [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	N 
SUK2/8-12	801448	8/12	0,01	100	
SUK2/12-16	801449	12/16	0,02	100	
SUK2/16-22	801501	16/22	0,02	100	
SUK2/22-28	801601	22/28	0,02	100	
SUK2/28-34	801701	28/34	0,03	100	
SUK2/34-40	801801	34/40	0,03	100	
SUK2/40-46	802101	40/46	0,03	100	
SUK2/46-52	802001	46/52	0,03	100	
SUK2/52-58	802202	52/58	0,04	100	
SUK2/58-64	802203	58/64	0,04	100	
SUK2/64-70	802204	64/70	0,04	100	

Anwendung:

Kabeltrennung die in Kabelschellen vom Typ UK/UKO2... und UKZ/UKZO2... befestigt sind

Zusätzliche Informationen:

- Sicherer Kabeldruck
- stabile Montage



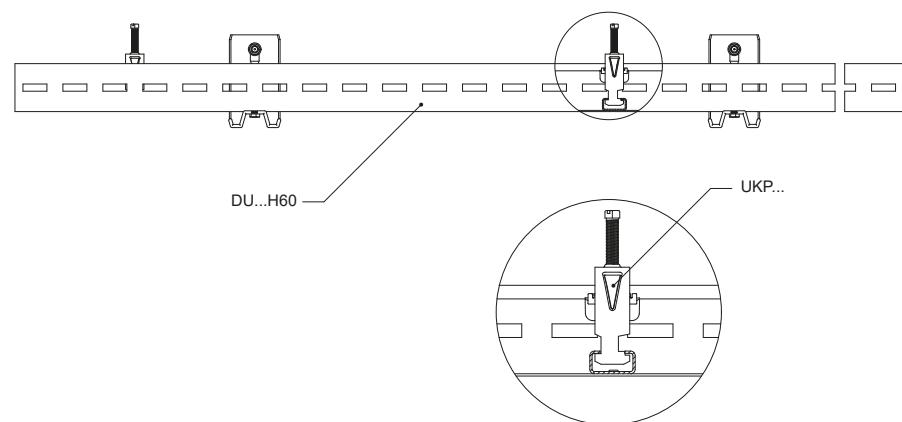
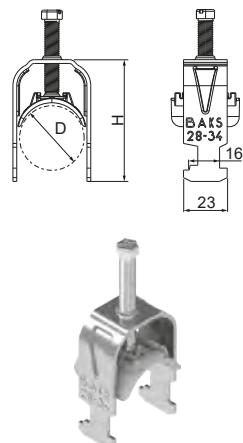
Bügelschellen mit Kunststoffdruckwanne

UKP1...

Material: FP Option: E

N

Symbol	Art.-Nr.	Maß $D_{\min}/D_{\max}/H$ [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
UKP1/8-12	425843	8/12/39	0,03	150
UKP1/12-16	425844	12/16/43	0,04	150
UKP1/16-22	425845	16/22/52	0,05	150
UKP1/22-28	425846	22/28/59	0,06	150
UKP1/28-34	425847	28/34/64	0,07	100
UKP1/34-40	425848	34/40/70	0,08	100
UKP1/40-46	425849	40/46/79	0,10	100
UKP1/46-52	425850	46/52/90	0,11	100
UKP1/52-58	425851	52/58/95	0,12	100
UKP1/58-64	425852	58/64/99	0,13	100
UKP1/64-70	425853	64/70/105	0,14	100



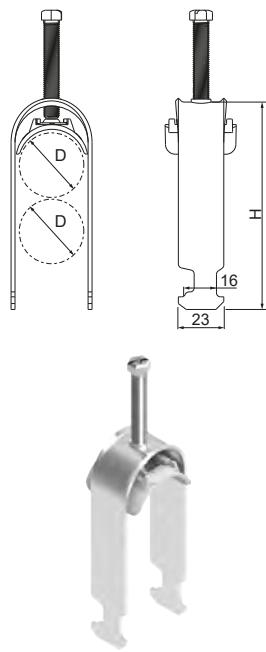
Bügelschellen mit Kunststoffdruckwanne

UKP2...

Material: FP Option: E

N

Symbol	Art.-Nr.	Maß $D_{\min}/D_{\max}/H$ [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
UKP2/8-12	425854	8/12/70	0,07	100
UKP2/12-16	425855	12/16/76	0,07	100
UKP2/16-22	425856	16/22/80	0,07	100
UKP2/22-28	425857	22/28/90	0,09	100
UKP2/28-34	425858	28/34/105	0,10	100
UKP2/34-40	425859	34/40/118	0,12	100
UKP2/40-46	425860	40/46/132	0,15	50
UKP2/46-52	425861	46/52/149	0,16	50
UKP2/52-58	425862	52/58/158	0,18	50
UKP2/58-64	425863	58/64/164	0,19	50
UKP2/64-70	425864	64/70/170	0,20	50



Anwendung:

Kabelbefestigung an Kabelleitern vom Typ DF..., DU..., DS..., Steigeleitern, Leitersprossen vom Typ SDOC..., SMSP... sowie U-Profilen vom Typ CMS...41H21.

Zusätzliche Informationen:

- Die Halterschale wurde aus Polyethylen hergestellt
- Die Verwendung von RO1 Gegenwanne empfehlenswert
- Die Verwendung von SUKP... Kabeltrennern wird empfohlen



Kabeltrenner	SUKP...	Material: PP		
Symbol	Art.-Nr.	Maß D_{\min}/D_{\max} [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
SUKP/8-12	803250	8/12	0,02	100
SUKP/12-16	803251	12/16	0,02	100
SUKP/16-22	803252	16/22	0,02	100
SUKP/22-28	803253	22/28	0,02	100
SUKP/28-34	803254	28/34	0,03	100
SUKP/34-40	803255	34/40	0,03	100
SUKP/40-46	803256	40/46	0,03	100
SUKP/46-52	803257	46/52	0,03	100
SUKP/52-58	803258	52/58	0,04	100
SUKP/58-64	803259	58/64	0,04	100
SUKP/64-70	803260	64/70	0,04	100

Anwendung:

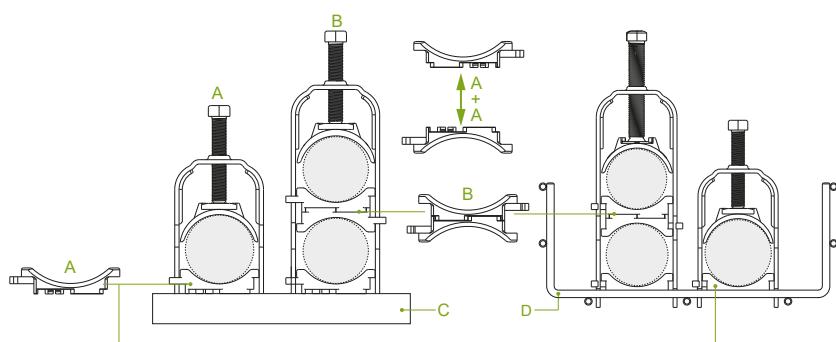
Kabeltrennung die in Kabelschellen vom Typ Typ UK... montiert werden

Zusätzliche Informationen:

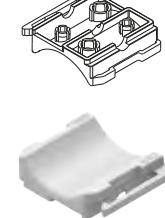
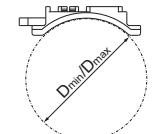
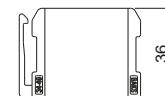
- Kabelschutz vor Beschädigung, beim Andrücken an Tragelemente (z.B. Kabelleitersprossen oder Gitterinnendrähte)
- Sicherer Kabeldruck
- stabile Montage
- Ästhetische Ausführung der Installation
- Günstiger Preis

Grundriss mit 2 Anwendungen des Kabeltrenners:
A - Trennung des Kabels von der Unterseite des Trägers (Sprosse der Kabelleiter - **C**, Weitspannkabelleiter - **C**, Weitspannkarabiner, Gitterrinne - **D**)

B - Trennung zwischen den Kabeln durch zwei fest verbundene Elemente dank spezieller Schnappverbindung



VIII

**Platte für das doppelte T-Profil PKDH**

Material: F Option: E, L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 5,0 mm			
PKDH	461006	0,36	10

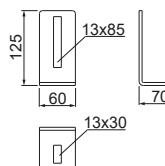
Anwendung:

Montage von I-Trägern an der Wand, Decke oder Boden.

Ist für DSH... und DDH Steigleitern geeignet

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage mit einem I-Träger ist 1 Schrauben-Set vom Typ SGFM12x30 zu verwenden

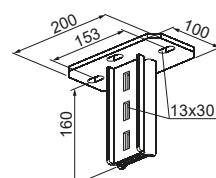
**Kopfplatte****PSDHN**

Material: F Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
PSDHN	741316	1,90	10

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir Schrauben vom Typ SGFM12x30



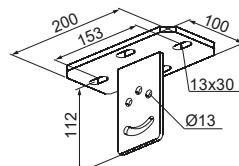
Kopfplatte	PUDHN	Material: F Option: L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]
PUDHN	741408	1,64

Anwendung:

Kombinierbar mit I-Träger zur Aufhängung von Kabeltrassen.

Zusätzliche Informationen:

- Kopfplatte für die Aufhängung von Steigeleitern an geneigten Decken geeignet
- für die Montage empfehlen wir Schrauben vom Typ SGFM12x30



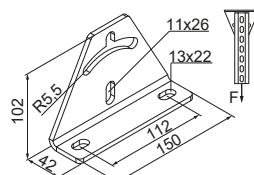
Montagewinkel	PSTV	Material: FP Option: E, L
Symbol	Art.-Nr.	Höchstlast F_{max} [kN] Gewicht 1 St. [kg]
Materialstärke = 5,0 mm		
PSTV	740711	7,00 0,53

Anwendung:

Befestigung von Kabeltrassen an Decken aus U-Profilen.

Zusätzliche Informationen:

- Schrägmontage an Decken möglich



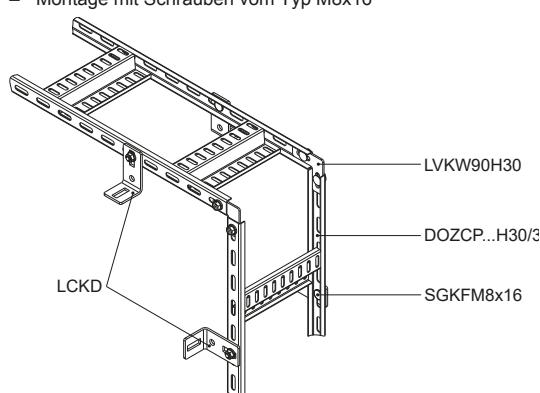
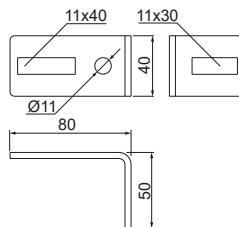
Winkelhalter für Kabelleiter	LCKD	Material: FP Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]
Materialstärke = 4,0 mm		
LCKD	461005	0,31


Anwendung:

Montage von Kabelleitern in vertikaler und waagerechter Ebene flach an der Wand.

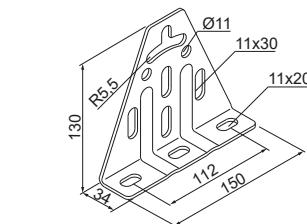
Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ M8x16





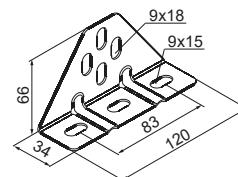
Wand-/Deckenhalter	UT	Material: S Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
UT	751600	0,23	50



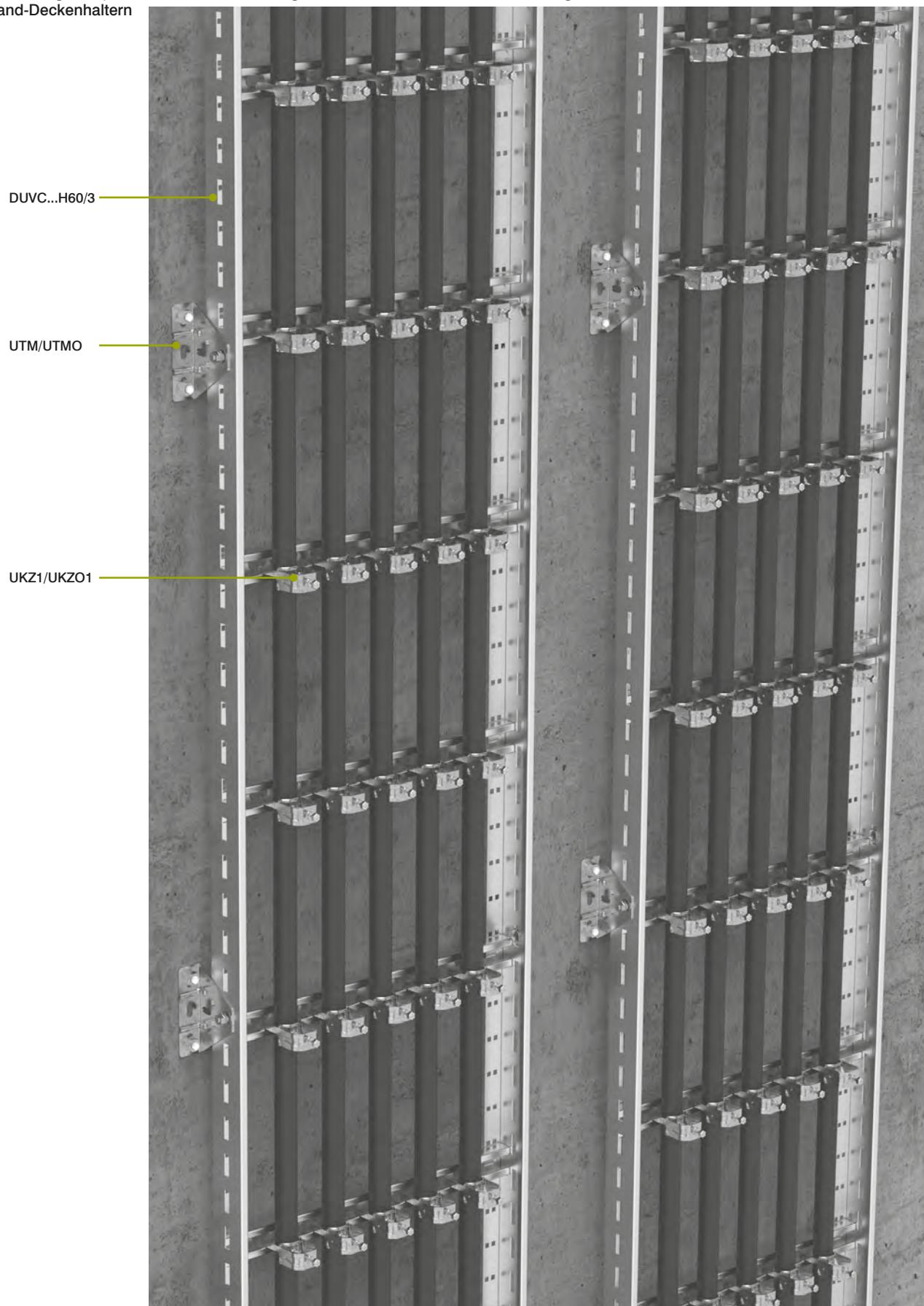
Wand-/Deckenhalter	UTM/UTMO	Material: S Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
UTM/UTMO	751700	0,17	100

**Anwendung:**

Installation von Kabelrinnen und Kabelleitern in einem angemessenen Abstand zur Wand. Montage von Steigeleitern.



Ein Montagebeispiel der DUVC...H60/3 Steigeleiter an der Wand unter Verwendung von den UTM/UTMO Wand-Deckenhaltern

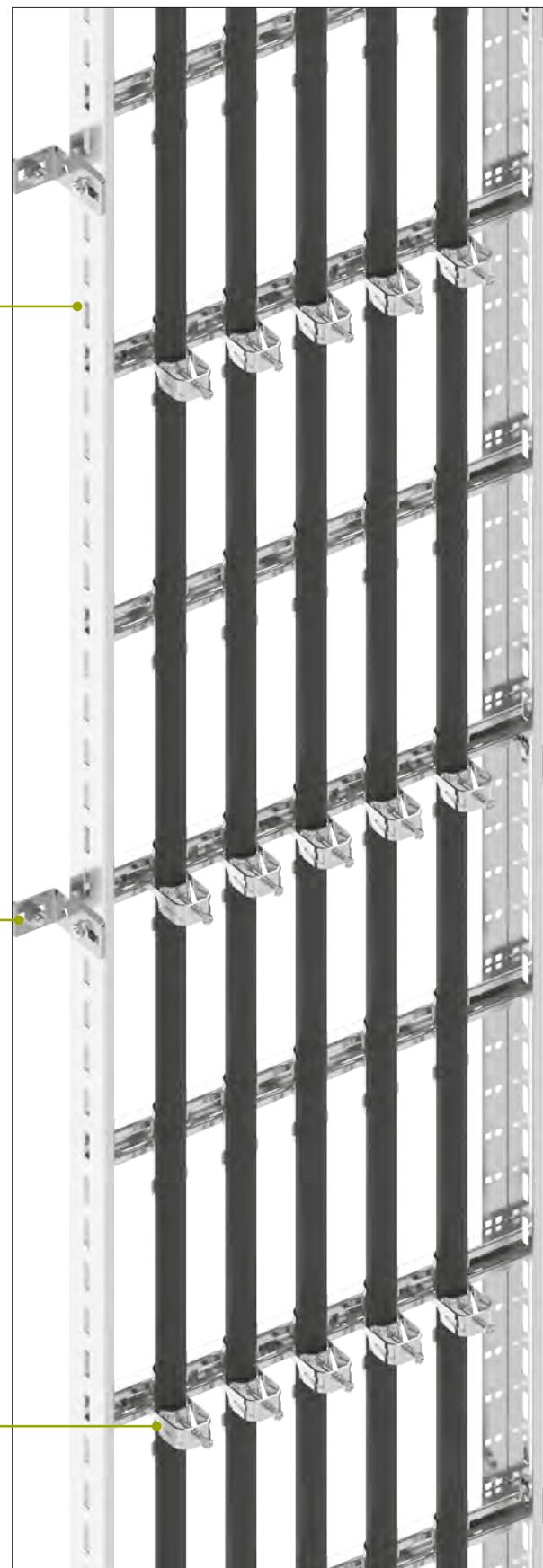




Ein Montagebeispiel der Steigeleiter mittels des LCKD Halters

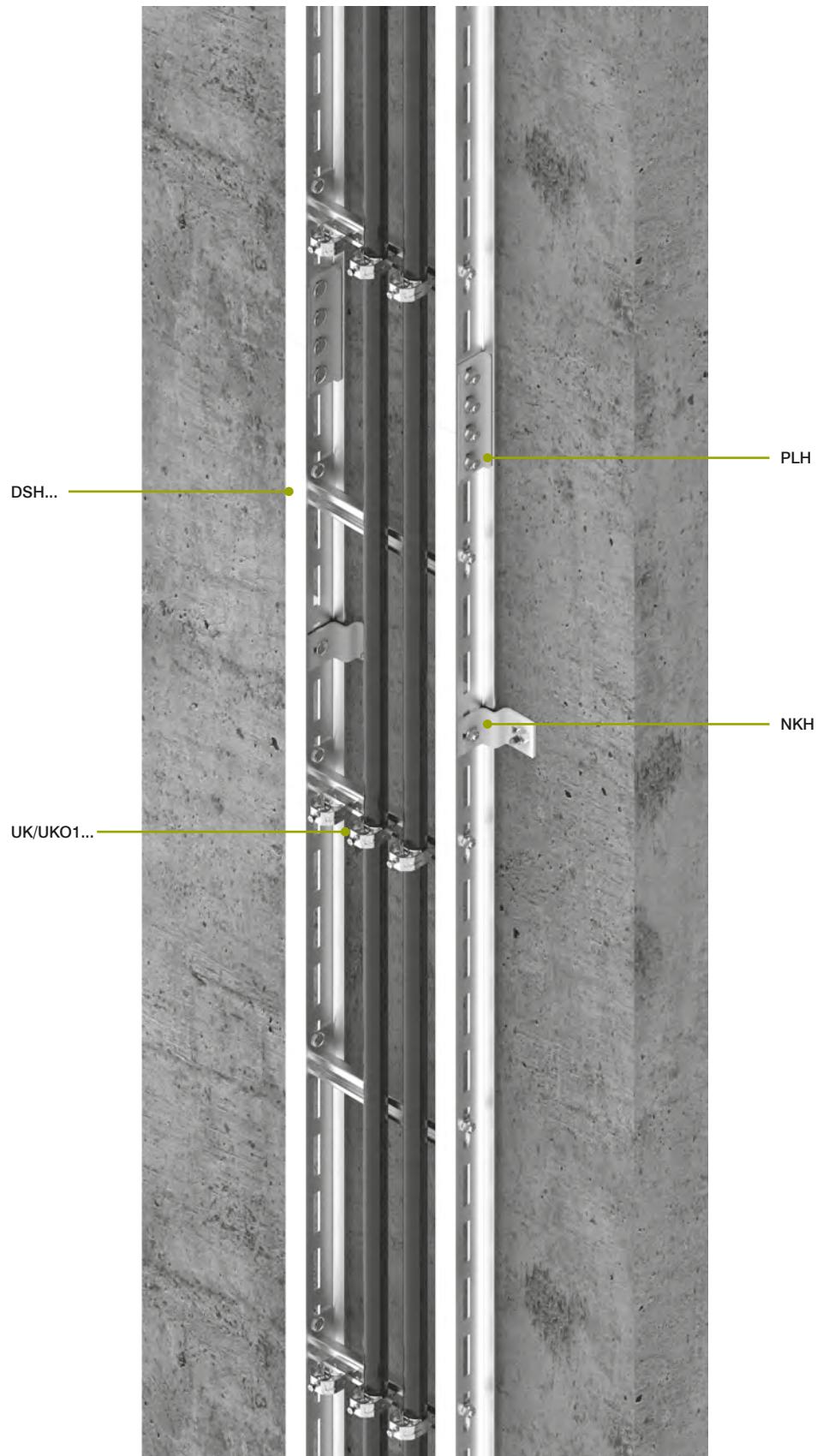


DUVC...H60/3



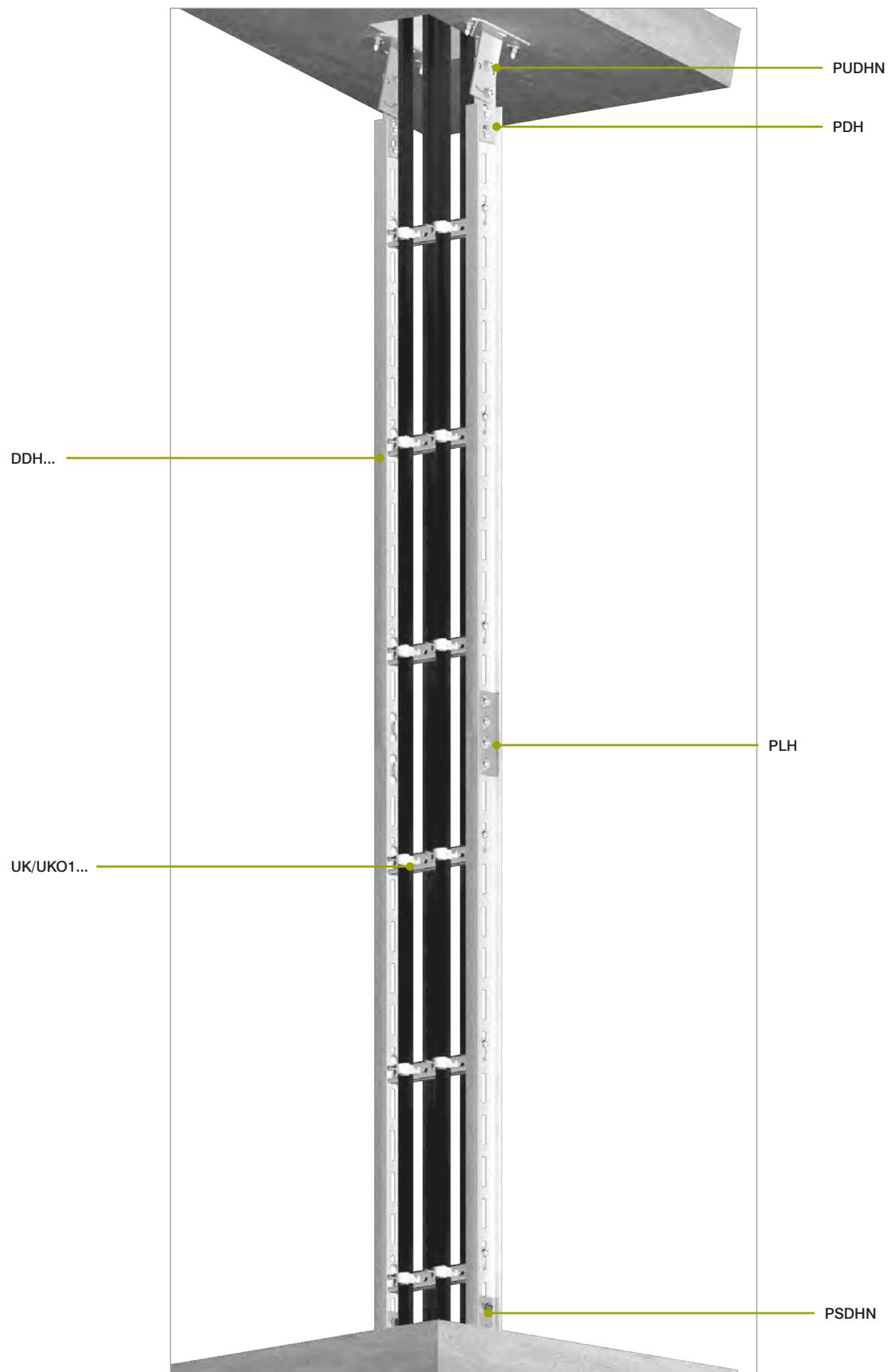
UKZ1/UKZO1

Ein Montagebeispiel der DSH... Steigeleiter an der Wand unter Verwendung von den Winkellaschen der NKH Doppel-T-Profile

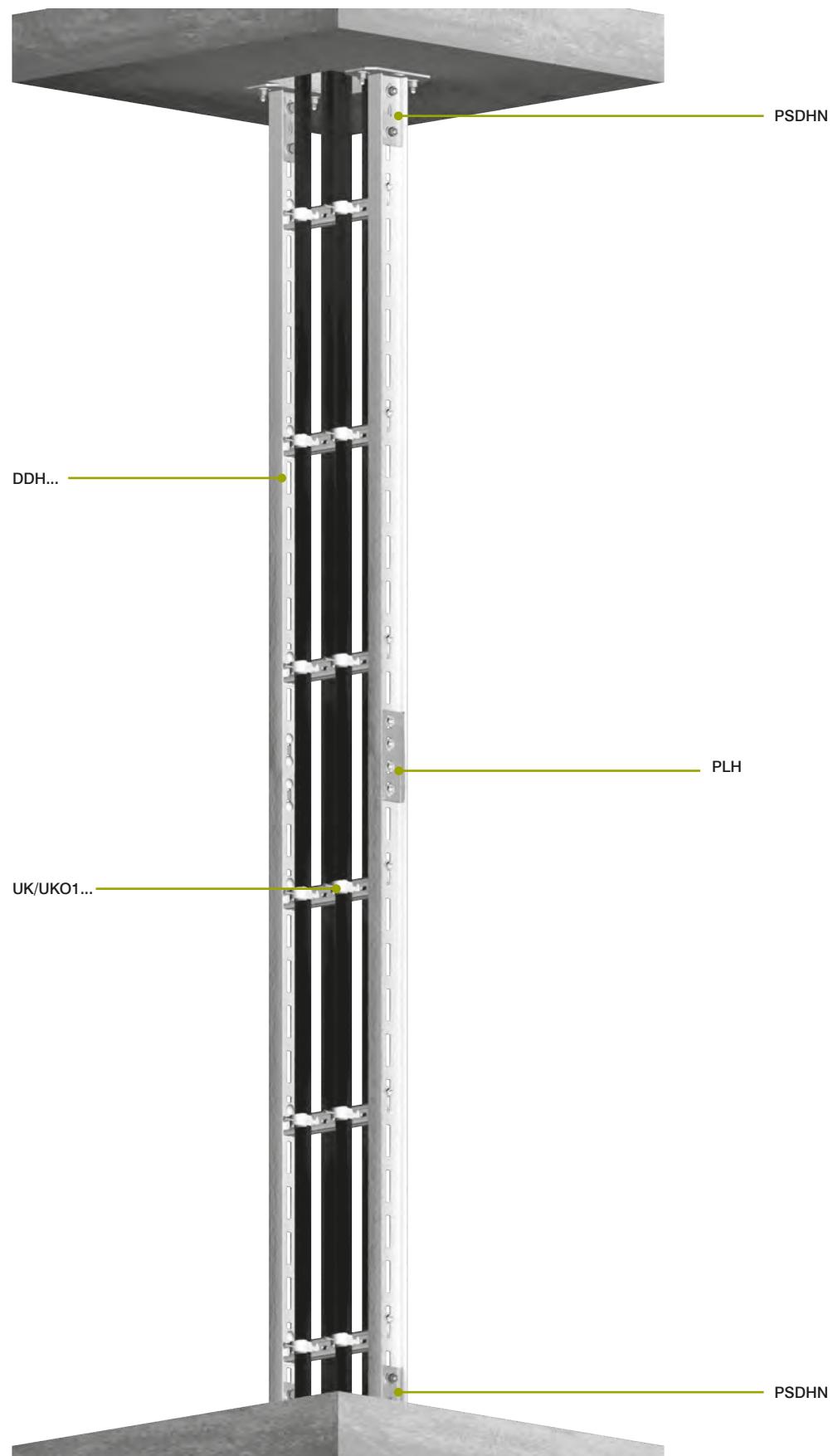




Ein Montagebeispiel der DDH... Steigleiter an der schrägen Decke und auf dem Boden unter Verwendung von PUDHN Kopfplatte , PDH Doppel-T-Profilverbinder und der PSDHN Kopfplatte



Ein Montagebeispiel der DDH... Stegeleiter an der Decke und auf dem Boden unter Verwendung von der PSDHN Kopfplatte



rolf weigel GmbH & Co. KG

– Ihr Elektrotechnik-Partner

Profitieren Sie von unserem Know-How und erhalten Sie funktionsorientierte Komplettlösungen. Für die Industrie und den Elektro-Schaltanlagenbau stehen wir Ihnen als zuverlässiger Partner zur Seite und bieten Ihnen eine individuelle und fachliche Produktberatung auf höchstem Niveau. Außerdem liefern wir Ihnen zuverlässig Ihre elektronischen Komponenten für Ihre Sonderlösungen.

Dienstleistungen

- Beratung
- Gehäusebearbeitung
- Kabelkonfektionierung
- Kommissionierung
- Komponentenfertigung
- Schaltschrankbau

Sortiment

- Antriebstechnik
- Automatisierungstechnik
- Energieverteilung und -management
- Gehäuse und Schaltschranksysteme
- Kabel und Leitungen
- Kabelschutz und -verschraubung
- Kabelverlegesysteme
- Sicherheitstechnik
- Schütze und Relais
- Sensorik
- Stromversorgung
- Verbindungstechnik

Bildnachweis: straschu Gruppe

Standort

rolf weigel GmbH & Co. KG

- 📍 Röntgenstr. 28, 86368 Gersthofen
📞 +49 821 74024-0 | 📩 info@rolf-weigel.de
🌐 rolf-weigel.de



Branchen

- Baustoffindustrie
Fahrzeugindustrie
Luft- und Raumfahrt
Maschinenbau
Nahrungsmittelindustrie
Schaltanlagen- und Steuerungsbau
Verpackungsmittelindustrie
Kälte- und Klimatechnik