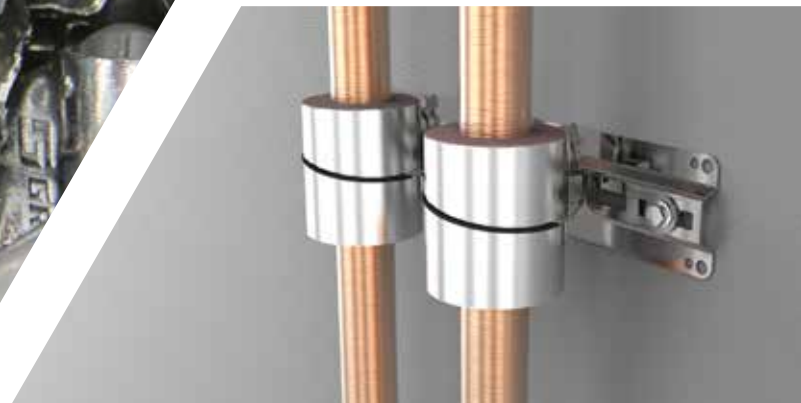




Preisliste 2017

Gültig ab dem 01. Januar



Inhalt

HF Express	Seite 4
HF Classic	Seite 10
Angel	Seite 12
Trapez TPZ	Seite 30
Y-Fit Trapez	Seite 33
Trapez Plus	Seite 34
Trapez Plus - Seitenausgang	Seite 36
Trapez Plus RF	Seite 38
Trapez TPZGR	Seite 40
Trapez TPZPL	Seite 42
Zeitsparende Universalrohrschele für Wickelfalzrohre	Seite 44
Y-Fit Express	Seite 45
Y-Fit Classic	Seite 48
Y-Fit Zubehör	Seite 50
Zeitsparende Universalrohrschele für Rohrleitungen	Seite 52
Y-Pipe	Seite 53
Y-Pipe Zubehör	Seite 53
CRUFLEX	Seite 54
CRUPHEN	Seite 55
Trapez Plus QT	Seite 56
LPB Set	Seite 58
PB Set	Seite 59
CTI - Überspannungen im Innenbereich	Seite 60
C-Clip im Innenbereich	Seite 61
EP - Überspannungen im Außenbereich	Seite 62
C-Clip im Außenbereich	Seite 62
Verschiedene Anwendungssets	Seite 63
Edelstahl	Seite 64
Verankerungslösungen	Seite 66
Zubehör	Seite 70
Werkzeuge	Seite 71
Allgemeine Geschäftsbedingungen	Seite 72

Neuheiten

CRUFLEX	HF Express	Angel	Trapez Plus	Rohrprofil
				
Seite 54	Seite 4	Seite 12	Seite 34	Seite 58

Die neue Gripple Black Line...

Geniale Ideen sind nicht immer offensichtlich




Folgen Sie in der gesamten Preisliste unserem Maskottchen um zu sehen welche Produkte in der Black Line erhältlich sind.

Einfach ein « B » vor die bestehende Artikelnummer setzen. Bitte beachten Sie die Preiserhöhung um 40 % für dieses Sortiment.



Erhältliche Sets...



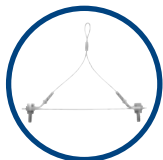
HF Express

Drahtseilhalter mit integriertem Justiersystem (Seite 4).



Trapez TPZ

Geeignet für mehrstufige Installationen (Seite 30).



Y-Pipe

Gebrauchsfertige Lösung zur schnellen und einfachen Abhängung von zwei Rohrleitungen von Ø 17 mm bis 89 mm (Seite 53).



Überspannungen

Waagerechte Überspannung zwischen zwei Befestigungspunkten (Seite 60).



Y-Fit

Justierbares Komplettabhängesystem mit zwei Befestigungspunkten, geeignet für die Abhängung von Kabeltragsystemen, Lichtbändern, Wärmestrahlern usw. (Seite 45).



HF Classic

Der universelle HF Classic ist für Abhängungen, Verankerungen und Absicherungen von zahlreichen Anwendungen geeignet (Seite 10).



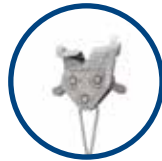
Trapez TPZGR, TPZPL

Speziell zur schnellen und einfachen Abhängung von Lüftungskanälen entwickelt (Seite 40).



Universalrohrschelle

Geeignet zur Abhängung und Befestigung von allen Rohren im HKLS-Bereich (Seite 52).



C-Clip

Innovatives System, raffiniert, wird an die waagerechte Überspannung geklippt (Seite 61).



Edelstahl

Einsatz in feuchten Umgebungen, in der Lebensmittel- und chemischen Industrie und in Reinräumen (Seite 64).



HF Express

Der HF Express ist eine Lösung mit integriertem Justiersystem, schnell und einfach für Beschilderung, Dekoration in Ladengeschäften, Kabelrinnen, Beleuchtung und Klima-Lüftung.

- Bis zu 6-Mal schneller installiert als traditionelle Befestigungssysteme
- Zwei Justierknöpfe zur Entriegelung ohne Justierschlüssel
- Einfache Handhabung
- Ästhetisch, dezent und leicht
- HF Express Nr. 1: Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1
- HF Express Nr. 2: Betriebslast bis 45 kg, Sicherheitsfaktor 5:1
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets



HF Express Sortiment

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

HF Express mit Endung Schlaufe (FR)

	HF	XP11FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	4,35	10	300	10,6
	HF	XP12FR		2	4,90	10	250	11,2
	HF	XP13FR		3	5,54	10	150	8,3
	HF	XP14FR		4	6,13	10	100	6,2
	HF	XP15FR		5	6,74	10	100	7,4
	HF	XP110FR		10	9,79	10	80	9,6
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			
	HF	XP21FR	Nr. 2 15 - 45 kg	1	5,29	10	200	9,7
	HF	XP22FR		2	5,97	10	150	9,6
	HF	XP23FR		3	6,68	10	100	8,0
	HF	XP24FR		4	7,35	10	80	7,6
	HF	XP25FR		5	8,03	10	80	9,3
	HF	XP26FR		6	8,70	10	60	8,4
	HF	XP28FR		8	10,06	10	50	8,8
	HF	XP210FR		10	11,43	10	50	10,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

HF Express mit Endung Queranker (SP)

	HF	XP11SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	4,44	10	300	10,6
	HF	XP12SP		2	5,00	10	250	11,2
	HF	XP13SP		3	5,65	10	150	8,3
	HF	XP14SP		4	6,25	10	100	6,2
	HF	XP15SP		5	6,87	10	100	7,4
	HF	XP110SP		10	9,99	10	80	9,6
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			
	HF	XP21SP	Nr. 2 15 - 45 kg Für Bohrloch ø 8 mm	1	5,40	10	200	9,4
	HF	XP22SP		2	6,09	10	150	9,7
	HF	XP23SP		3	6,81	10	100	8,3
	HF	XP24SP		4	7,50	10	80	8,0
	HF	XP25SP		5	8,19	10	80	9,8
	HF	XP26SP		6	8,87	10	60	8,0
	HF	XP28SP		8	10,26	10	50	8,7
	HF	XP210SP		10	11,66	10	50	10,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			



Erhältlich mit Seil 1x19. Einfach ein 'S' vor die bestehende Artikel-Nr. setzen. Beispiel: SHF21FREXP

Produkt	Produkt- gruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	--------------------	---------------	--------------	--------------	------------------------	-----	--------------------	----------------------

HF Express mit Endung Haken (EC)

	HF	XP11EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	4,57	10	200	8,8
	HF	XP12EC		2	5,15	10	200	10,9
	HF	XP13EC		3	5,82	10	100	6,8
	HF	XP14EC		4	6,44	10	80	6,1
	HF	XP15EC		5	7,08	10	80	6,8
	HF	XP110EC		10	10,29	10	50	6,7
				-	0,57			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					
	HF	XP21EC	Nr. 2 15 - 45 kg	1	5,56	10	100	6,1
	HF	XP22EC		2	6,27	10	100	8,4
	HF	XP23EC		3	7,01	10	100	9,1
	HF	XP24EC		4	7,72	10	80	10,1
	HF	XP25EC		5	8,44	10	80	11,4
	HF	XP210EC		10	12,01	10	50	10,3
				-	0,66			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					

HF Express mit Endung Mini-Haken (ECS)

	HF	XP11ECS	Nr. 1 0 - 15 kg	1	4,57	10	200	6,5
	HF	XP12ECS		2	5,15	10	200	8,8
	HF	XP13ECS		3	5,82	10	100	5,8
	HF	XP14ECS		4	6,44	10	100	6,3
	HF	XP15ECS		5	7,08	10	80	5,9
	HF	XP110ECS		10	10,29	10	50	6,2
				-	0,57			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					

HF Express mit Endung Trapezblechhaken (TH)

	HF	XP11TH	Nr. 1 0 - 15 kg	1	4,57	10	300	10,6
	HF	XP12TH		2	5,15	10	250	11,2
	HF	XP13TH		3	5,82	10	150	8,3
	HF	XP14TH		4	6,44	10	100	6,2
	HF	XP15TH		5	7,08	10	100	7,4
	HF	XP110TH		10	10,29	10	80	9,6
				-	0,57			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					
	HF	XP21TH	Nr. 2 15 - 45 kg	1	5,56	10	200	9,4
	HF	XP22TH		2	6,27	10	150	9,7
	HF	XP23TH		3	7,01	10	100	8,3
	HF	XP24TH		4	7,72	10	80	8,0
	HF	XP25TH		5	8,44	10	80	9,8
	HF	XP26TH		6	9,14	10	60	8,0
	HF	XP28TH		8	10,57	10	50	8,7
	HF	XP210TH		10	12,01	10	50	10,5
				-	0,66			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					

HF Express mit Endung Schiebemutter M8 x 45 mm (ER8)

	HF	XP21ER8	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,53	10	300	12,4
	HF	XP22ER8		2	7,25	10	250	12,0
	HF	XP23ER8		3	7,98	10	150	8,9
	HF	XP24ER8		4	8,70	10	100	7,7
	HF	XP25ER8		5	9,41	10	100	8,4
	HF	XP210ER8		10	12,99	10	80	8,9
				-	0,66			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

HF Express mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	HF	XP11EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	4,57	10	250	10,6
	HF	XP12EF6		2	5,15	10	200	11,2
	HF	XP13EF6		3	5,82	10	150	8,3
	HF	XP14EF6		4	6,44	10	100	6,2
	HF	XP15EF6		5	7,08	10	100	7,4
	HF	XP110EF6		10	10,29	10	80	9,6
				-	0,57			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					
	HF	XP21EF6	Nr. 2 15 - 45 kg	1	5,56	10	150	9,0
	HF	XP22EF6		2	6,27	10	100	7,7
	HF	XP23EF6		3	7,01	10	100	9,6
	HF	XP24EF6		4	7,72	10	80	9,0
	HF	XP25EF6		5	8,44	10	50	6,6
	HF	XP210EF6		10	12,01	10	40	8,6
				-	0,66			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					

HF Express mit Endung Gewinde M6 x 45 mm (EF6L)

	HF	XP21EF6L	Nr. 2 15 - 45 kg	1	5,56	10	150	9,0
	HF	XP22EF6L		2	6,27	10	100	7,7
	HF	XP23EF6L		3	7,01	10	100	9,6
	HF	XP24EF6L		4	7,72	10	80	9,0
	HF	XP25EF6L		5	8,44	10	50	6,6
	HF	XP210EF6L		10	12,01	10	40	8,6
				-	0,66			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					

HF Express mit Endung Gewinde M8 x 45 mm (EF8)

	HF	XP21EF8	Nr. 2 0 - 45 kg	1	5,56	10	150	11,3
	HF	XP22EF8		2	6,27	10	100	9,2
	HF	XP23EF8		3	7,01	10	100	10,9
	HF	XP24EF8		4	7,72	10	80	10,9
	HF	XP25EF8		5	8,44	10	50	7,7
	HF	XP210EF8		10	12,01	10	40	9,1
				-	0,66			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					

HF Express mit Endung Gewinde M10 x 45 mm (EF10)

	HF	XP21EF10	Nr. 2 0 - 45 kg	1	5,56	10	150	11,3
	HF	XP22EF10		2	6,27	10	100	9,2
	HF	XP23EF10		3	7,01	10	100	10,9
	HF	XP24EF10		4	7,72	10	80	10,1
	HF	XP25EF10		5	8,44	10	50	7,2
	HF	XP210EF10		10	12,01	10	40	9,1
				-	0,66			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					

HF Express mit Endung Gewindeübergang M6 (ET6)

	HF	XP11ET6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	4,57	10	200	11,0
	HF	XP12ET6		2	5,15	10	200	11,3
	HF	XP13ET6		3	5,82	10	100	6,3
	HF	XP14ET6		4	6,44	10	80	5,5
	HF	XP15ET6		5	7,08	10	80	4,3
	HF	XP110ET6		10	10,29	10	50	4,7
				-	0,57			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					
	HF	XP21ET6	Nr. 2 15 - 45 kg	1	5,56	10	150	6,3
	HF	XP22ET6		2	6,27	10	100	6,1
	HF	XP23ET6		3	7,01	10	100	7,7
	HF	XP24ET6		4	7,72	10	80	7,7
	HF	XP25ET6		5	8,44	10	50	5,7
	HF	XP210ET6		10	12,01	10	40	8,0
				-	0,66			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					

HF Express mit Endung Gewindeübergang M8 (ET8)

	HF	XP21ET8	Nr. 2 0 - 45 kg	1	5,56	10	150	6,3
	HF	XP22ET8		2	6,27	10	100	6,1
	HF	XP23ET8		3	7,01	10	100	7,7
	HF	XP24ET8		4	7,72	10	80	7,7
	HF	XP25ET8		5	8,44	10	50	5,7
	HF	XP210ET8		10	12,01	10	40	8,0
				-	0,66			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					

Produkt	Produkt- gruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	--------------------	---------------	--------------	--------------	------------------------	-----	--------------------	----------------------

HF Express mit Endung Endbolzen (ES)

	HF	XP11ES	Nr. 1 0 - 15 kg	1	4,57	10	300	10,6
	HF	XP12ES		2	5,15	10	250	11,2
	HF	XP13ES		3	5,82	10	150	8,3
	HF	XP14ES		4	6,44	10	100	6,2
	HF	XP15ES		5	7,08	10	100	7,4
	HF	XP110ES		10	10,29	10	80	9,6
				-	0,57			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					
	HF	XP21ES	Nr. 2 15 - 45 kg	1	5,56	10	200	9,5
	HF	XP22ES		2	6,27	10	150	9,6
	HF	XP23ES		3	7,01	10	100	8,1
	HF	XP24ES		4	7,72	10	80	7,8
	HF	XP25ES		5	8,44	10	80	9,3
	HF	XP210ES		10	12,01	10	50	10,4
				-	0,66			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					

HF Express mit Endung Öse gerade (EO)

	HF	XP11EO	Nr. 1 0 - 15 kg	1	4,57	10	200	11,0
	HF	XP12EO		2	5,15	10	200	11,3
	HF	XP13EO		3	5,82	10	100	6,3
	HF	XP14EO		4	6,44	10	80	5,5
	HF	XP15EO		5	7,08	10	80	4,3
	HF	XP110EO		10	10,29	10	50	4,7
				-	0,57			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					
	HF	XP21EO	Nr. 2 15 - 45 kg	1	5,56	10	200	10,6
	HF	XP22EO		2	6,27	10	150	10,2
	HF	XP23EO		3	7,01	10	100	8,5
	HF	XP24EO		4	7,72	10	80	8,0
	HF	XP25EO		5	8,44	10	80	9,6
	HF	XP210EO		10	12,01	10	50	10,1
				-	0,66			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					

HF Express mit Endung Öse 45° (EO45)

	HF	XP21EO45	Nr. 2 0 - 45 kg	1	5,56	10	200	10,6
	HF	XP22EO45		2	6,27	10	150	10,7
	HF	XP23EO45		3	7,01	10	100	8,6
	HF	XP24EO45		4	7,72	10	80	8,0
	HF	XP25EO45		5	8,44	10	80	9,6
	HF	XP210EO45		10	12,01	10	50	10,1
				-	0,66			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					

HF Express mit Endung Öse 90° (EO90)

	HF	XP11EO90	Nr. 1 0 - 15 kg	1	4,57	10	300	10,6
	HF	XP12EO90		2	5,15	10	250	11,2
	HF	XP13EO90		3	5,82	10	150	8,3
	HF	XP14EO90		4	6,44	10	100	6,2
	HF	XP15EO90		5	7,08	10	100	7,4
	HF	XP110EO90		10	10,29	10	50	9,6
				-	0,57			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					
	HF	XP21EO90	Nr. 2 15 - 45 kg	1	5,56	10	200	10,6
	HF	XP22EO90		2	6,27	10	150	10,7
	HF	XP23EO90		3	7,01	10	100	8,6
	HF	XP24EO90		4	7,72	10	80	8,0
	HF	XP25EO90		5	8,44	10	80	9,6
	HF	XP210EO90		10	12,01	10	50	10,1
				-	0,66			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

HF Express mit Endung Magnet (EA)

	HF	XP11EA	Max 8 kg	1	17,00	10	300	9,4
	HF	XP12EA		2	17,56	10	250	9,0
	HF	XP13EA		3	18,18	10	150	7,4
	HF	XP14EA		4	18,79	10	100	6,5
	HF	XP15EA		5	19,39	10	100	7,2
	HF	XP110EA		10	22,44	10	80	8,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

HF Express mit Endung Deko M6 (ED6)

	HF	XP11ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	5,86	10	300	9,4
	HF	XP12ED6		2	6,45	10	250	9,0
	HF	XP13ED6		3	7,13	10	150	7,4
	HF	XP14ED6		4	7,74	10	100	6,5
	HF	XP15ED6		5	8,37	10	100	7,2
	HF	XP110ED6		10	11,58	10	80	8,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

HF Express mit Endung für Bolzensetzgerät DX460 und BX3 (DX32)

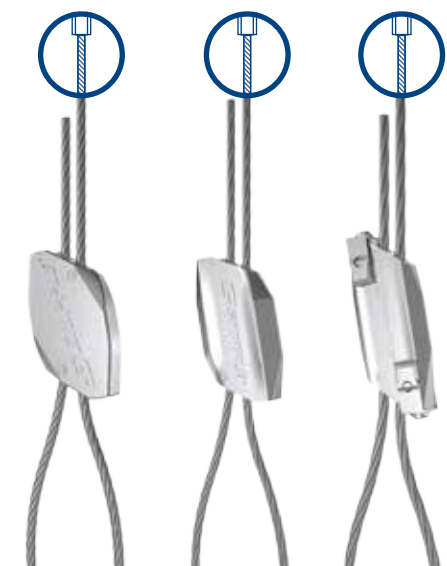
	HF	XP11DX32	Nr. 1 0 - 15 kg	1	4,57	10	200	8,0
	HF	XP12DX32		2	5,15	10	200	8,3
	HF	XP13DX32		3	5,82	10	100	4,8
	HF	XP14DX32		4	6,44	10	80	4,3
	HF	XP15DX32		5	7,08	10	80	3,1
	HF	XP110DX32		10	10,29	10	50	3,9
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			
	HF	XP21DX32	Nr. 2 15 - 45 kg	1	5,56	10	150	5,4
	HF	XP22DX32		2	6,27	10	100	5,5
	HF	XP23DX32		3	7,01	10	100	7,1
	HF	XP24DX32		4	7,72	10	80	7,2
	HF	XP25DX32		5	8,44	10	50	5,4
	HF	XP210DX32		10	12,01	10	40	7,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

HF Express mit Endung für Bolzensetzgerät DX460 und BX3 (DX22)

	HF	XP11DX22	Nr. 1 0 - 15 kg	1	4,57	10	200	8,0
	HF	XP12DX22		2	5,15	10	200	8,3
	HF	XP13DX22		3	5,82	10	100	4,8
	HF	XP14DX22		4	6,44	10	80	4,3
	HF	XP15DX22		5	7,08	10	80	3,1
	HF	XP110DX22		10	10,29	10	50	3,9
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			
	HF	XP21DX22	Nr. 2 15 - 45 kg	1	5,56	10	150	5,4
	HF	XP22DX22		2	6,27	10	100	5,5
	HF	XP23DX22		3	7,01	10	100	7,1
	HF	XP24DX22		4	7,72	10	80	7,2
	HF	XP25DX22		5	8,44	10	50	5,4
	HF	XP210DX22		10	12,01	10	40	7,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

HF Express mit Endung für Bolzensetzgerät P700E, P800E, GX120 und BX3 (P700)

	HF	XP11P700	Nr. 1 0 - 15 kg	1	4,57	10	200	8,0
	HF	XP12P700		2	5,15	10	200	8,3
	HF	XP13P700		3	5,82	10	100	4,8
	HF	XP14P700		4	6,44	10	80	4,3
	HF	XP15P700		5	7,08	10	80	3,1
	HF	XP110P700		10	10,29	10	50	3,9
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			
	HF	XP21P700	Nr. 2 15 - 45 kg	1	5,56	10	150	5,4
	HF	XP22P700		2	6,27	10	100	5,5
	HF	XP23P700		3	7,01	10	100	7,1
	HF	XP24P700		4	7,72	10	80	7,2
	HF	XP25P700		5	8,44	10	50	5,4
	HF	XP210P700		10	12,01	10	40	7,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			



HF Classic N°3

HF Classic N°4

HF Classic N°5

HF Classic

Der universelle HF Classic ist für Abhängungen, Verankerungen und Absicherungen von zahlreichen Anwendungen geeignet.

- Bis zu 6-Mal schneller montiert als traditionelle Befestigungssysteme
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets
- Selbstsichernd
- Einfache Handhabung
- Ästhetisch, dezent und leicht
- Erhältlich in 5 Größen und in Edelstahlausführung
- Zertifiziert



Seite 3

HF Classic Sortiment

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

HF Classic mit Endung Schlaufe (FR)

	HF	HF31FR	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,28	10	100	8,0
	HF	HF32FR		2	7,16	10	60	6,9
	HF	HF33FR		3	7,94	10	50	7,8
	HF	HF34FR		4	8,81	10	40	7,2
	HF	HF35FR		5	9,61	10	30	6,5
	HF	HF310FR		10	13,76	10	20	7,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			
	HF	HF41FR	Nr. 4 90 - 225 kg	1	13,43	5	40	8,9
	HF	HF42FR		2	14,80	5	30	8,6
	HF	HF43FR		3	16,20	5	20	7,7
	HF	HF44FR		4	17,57	5	15	6,7
	HF	HF45FR		5	18,95	5	15	9,2
	HF	HF410FR		10	25,85	2	8	8,7
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	1,40			
	HF	HF51FR	Nr. 5 225 - 325 kg	1	18,11	5	20	8,0
	HF	HF52FR		2	19,85	5	15	10,5
	HF	HF53FR		3	21,56	5	10	7,3
	HF	HF54FR		4	23,54	5	8	7,1
	HF	HF55FR		5	25,00	2	6	6,5
	HF	HF510FR		10	33,62	2	4	7,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	1,75			

HF Classic mit Endung Queranker (SP)

	HF	HF31SP	Nr. 3 45 - 90 kg Für Bohrloch ø 10 mm	1	6,28	10	100	8,4
	HF	HF32SP		2	7,16	10	60	6,9
	HF	HF33SP		3	7,94	10	50	7,4
	HF	HF34SP		4	8,81	10	40	7,5
	HF	HF35SP		5	9,61	10	30	6,6
	HF	HF310SP		10	13,76	10	20	7,7
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

HF Classic mit Endung Haken (EC)

	HF	HF31EC	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,28	10	100	9,3
	HF	HF32EC		2	7,16	10	60	7,5
	HF	HF33EC		3	7,94	10	50	8,1
	HF	HF34EC		4	8,81	10	40	8,1
	HF	HF35EC		5	9,61	10	30	7,2
	HF	HF310EC		10	13,76	10	20	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

HF Classic mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	HF	HF31EF6	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,28	10	100	8,5
	HF	HF32EF6		2	7,16	10	60	7,5
	HF	HF33EF6		3	7,94	10	50	7,9
	HF	HF34EF6		4	8,81	10	40	8,0
	HF	HF35EF6		5	9,61	10	30	6,7
	HF	HF310EF6		10	13,76	10	20	8,1
				Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88		

HF Classic mit Endung Gewinde M8 x 45 mm (EF8)

	HF	HF31EF8	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,28	10	100	8,5
	HF	HF32EF8		2	7,16	10	60	7,5
	HF	HF33EF8		3	7,94	10	50	7,9
	HF	HF34EF8		4	8,81	10	40	8,0
	HF	HF35EF8		5	9,61	10	30	6,7
	HF	HF310EF8		10	13,76	10	20	8,1
					Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88	

HF Classic mit Endung Gewinde M10 x 45 mm (EF10)



HF	HF31EF10	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,28	10	100	10,3
HF	HF32EF10		2	7,16	10	60	8,2
HF	HF33EF10		3	7,94	10	50	8,5
HF	HF34EF10		4	8,81	10	40	8,5
HF	HF35EF10		5	9,61	10	30	7,6
HF	HF310EF10		10	13,76	10	20	8,3
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88		
HF	HF41EF10	Nr. 4 90 - 225 kg	1	16,13	5	40	8,4
HF	HF42EF10		2	17,77	5	30	8,9
HF	HF43EF10		3	19,43	5	20	7,7
HF	HF44EF10		4	21,07	5	15	7,1
HF	HF45EF10		5	22,74	5	15	8,3
HF	HF48EF10		8	27,70	2	10	7,9
HF	HF410EF10		10	31,00	2	8	7,9
		Preis pro zusätzlichem Meter	-	1.40			

HF Classic mit Endung Gewindeübergang M8 (ET8)

	HF	HF31ET8	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,28	10	100	10,4
	HF	HF32ET8		2	7,16	10	60	8,5
	HF	HF33ET8		3	7,94	10	50	9,0
	HF	HF34ET8		4	8,81	10	40	8,7
	HF	HF35ET8		5	9,61	10	30	7,7
	HF	HF310ET8		10	13,76	10	20	8,9
				Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88		

HF Classic mit Endung Öse (EO)

	HF	HF31EO	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,28	10	100	8,4
	HF	HF32EO		2	7,16	10	60	7,6
	HF	HF33EO		3	7,94	10	50	8,2
	HF	HF34EO		4	8,81	10	40	8,2
	HF	HF35EO		5	9,61	10	20	7,5
	HF	HF310EO		10	13,76	10	20	8,9
			Preis pro zusätzlichem Meter		-	0,88		

HF Classic mit Endung Öse 45° (EO45)

	HF	HF31EO45	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,28	10	100	8,4
	HF	HF32EO45		2	7,16	10	60	7,6
	HF	HF33EO45		3	7,94	10	50	8,2
	HF	HF34EO45		4	8,81	10	40	8,2
	HF	HF35EO45		5	9,61	10	20	7,5
	HF	HF310EO45		10	13,76	10	20	8,9
				Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88		

HF Classic mit Endung Öse 90° (EO90)

	HF	HF31EO90	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,28	10	100	8,4
	HF	HF32EO90		2	7,16	10	60	7,6
	HF	HF33EO90		3	7,94	10	50	8,2
	HF	HF34EO90		4	8,81	10	40	8,2
	HF	HF35EO90		5	9,61	10	20	7,5
	HF	HF310EO90		10	13,76	10	20	8,9
				Preis pro zusätzlichem Meter	-	0.88		



Angel

Das Sortiment Angel wurde zur Abhängung aller Leuchtentypen und Beschilderungen entwickelt.

- Elegant, ästhetisch
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Gewinde M6 für alle Arten von Lichtschienen
- Weitere Endungen und Längen auf Anfrage

Zentralausgang - Gewinde M6

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
Angel mit Endung Schlaufe (FR)								
	AN	ALCM611FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	250	10,5
	AN	ALCM612FR		2	7,30	10	200	8,8
	AN	ALCM613FR		3	7,86	10	150	8,5
	AN	ALCM614FR		4	8,42	10	120	7,5
	AN	ALCM615FR		5	8,97	10	100	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)								
	AN	ALCM611EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	250	8,8
	AN	ALCM612EF6		2	7,30	10	200	8,6
	AN	ALCM613EF6		3	7,86	10	150	9,8
	AN	ALCM614EF6		4	8,42	10	120	8,4
	AN	ALCM615EF6		5	8,97	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Deko M6 (ED6)								
	AN	ALCM611ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,88	10	250	8,8
	AN	ALCM612ED6		2	7,45	10	200	8,6
	AN	ALCM613ED6		3	8,02	10	150	9,8
	AN	ALCM614ED6		4	8,58	10	120	8,4
	AN	ALCM615ED6		5	9,16	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Queranker (SP)								
	AN	ALCM611SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	6,75	10	250	10,5
	AN	ALCM612SP		2	7,30	10	200	8,8
	AN	ALCM613SP		3	7,86	10	150	8,5
	AN	ALCM614SP		4	8,42	10	120	7,5
	AN	ALCM615SP		5	8,97	10	100	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Haken (EC)								
	AN	ALCM611EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	250	8,8
	AN	ALCM612EC		2	7,30	10	200	8,6
	AN	ALCM613EC		3	7,86	10	150	9,8
	AN	ALCM614EC		4	8,42	10	120	8,4
	AN	ALCM615EC		5	8,97	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel

Das neue Angel Sortiment wurde zur Abhängung aller Leuchtentypen und Beschilderungen entwickelt.

- Elegant, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Ideal für Beschilderung mit Schnappverschluss
- Weitere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Haken

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Angel mit Endung TCW (TCW)

	AN	ALHK11TCW	Nr. 1 0 - 5 kg	1	6,88	10	100	10,5
	AN	ALHK12TCW		2	7,45	10	100	8,8
	AN	ALHK13TCW		3	8,02	10	100	8,5
	AN	ALHK14TCW		4	8,58	10	80	7,5
	AN	ALHK15TCW		5	9,16	10	80	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Schlaufe (FR)

	AN	ALHK11FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	10,5
	AN	ALHK12FR		2	7,30	10	100	8,8
	AN	ALHK13FR		3	7,86	10	100	8,5
	AN	ALHK14FR		4	8,42	10	80	7,5
	AN	ALHK15FR		5	8,97	10	80	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALHK11EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	8,8
	AN	ALHK12EF6		2	7,30	10	100	8,6
	AN	ALHK13EF6		3	7,86	10	100	9,8
	AN	ALHK14EF6		4	8,42	10	80	8,4
	AN	ALHK15EF6		5	8,97	10	80	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Deko M6 (ED6)

	AN	ALHK11ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,88	10	100	8,8
	AN	ALHK12ED6		2	7,45	10	100	8,6
	AN	ALHK13ED6		3	8,02	10	100	9,8
	AN	ALHK14ED6		4	8,58	10	80	8,4
	AN	ALHK15ED6		5	9,16	10	80	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Queranker (SP)

	AN	ALHK11SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	6,75	10	100	10,5
	AN	ALHK12SP		2	7,30	10	100	8,8
	AN	ALHK13SP		3	7,86	10	100	8,5
	AN	ALHK14SP		4	8,42	10	80	7,5
	AN	ALHK15SP		5	8,97	10	80	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Haken (EC)

	AN	ALHK11EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	8,8
	AN	ALHK12EC		2	7,30	10	100	8,6
	AN	ALHK13EC		3	7,86	10	100	9,8
	AN	ALHK14EC		4	8,42	10	80	8,4
	AN	ALHK15EC		5	8,97	10	80	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel

Das neue Angel Sortiment wurde zur Abhängung aller Leuchtentypen und Beschilderungen entwickelt.

- Elegant, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Ideal für Beschilderungen mit einer max. Stärke von 2 mm bis 5 mm
- Weitere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Beschilderung (max. 5 mm)

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Angel mit Endung TCW (TCW)

	AN	ALSL511TCW	Nr. 1 0 - 5 kg	1	6,88	10	100	10,5
	AN	ALSL512TCW		2	7,45	10	100	8,8
	AN	ALSL513TCW		3	8,02	10	100	8,5
	AN	ALSL514TCW		4	8,58	10	80	7,5
	AN	ALSL515TCW		5	9,16	10	80	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Schlaufe (FR)

	AN	ALSL511FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	10,5
	AN	ALSL512FR		2	7,30	10	100	8,8
	AN	ALSL513FR		3	7,86	10	100	8,5
	AN	ALSL514FR		4	8,42	10	80	7,5
	AN	ALSL515FR		5	8,97	10	80	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSL511EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	8,8
	AN	ALSL512EF6		2	7,30	10	100	8,6
	AN	ALSL513EF6		3	7,86	10	100	9,8
	AN	ALSL514EF6		4	8,42	10	80	8,4
	AN	ALSL515EF6		5	8,97	10	80	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Deko M6 (ED6)

	AN	ALSL511ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,88	10	100	8,8
	AN	ALSL512ED6		2	7,45	10	100	8,6
	AN	ALSL513ED6		3	8,02	10	100	9,8
	AN	ALSL514ED6		4	8,58	10	80	8,4
	AN	ALSL515ED6		5	9,16	10	80	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Queranker (SP)

	AN	ALSL511SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	6,75	10	100	10,5
	AN	ALSL512SP		2	7,30	10	100	8,8
	AN	ALSL513SP		3	7,86	10	100	8,5
	AN	ALSL514SP		4	8,42	10	80	7,5
	AN	ALSL515SP		5	8,97	10	80	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Haken (EC)

	AN	ALSL511EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	8,8
	AN	ALSL512EC		2	7,30	10	100	8,6
	AN	ALSL513EC		3	7,86	10	100	9,8
	AN	ALSL514EC		4	8,42	10	80	8,4
	AN	ALSL515EC		5	8,97	10	80	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel

Das Sortiment Angel wurde zur Abhängung aller Beschilderungsarten entwickelt.

- Elegant, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Ideal für Beschilderungen mit einer max. Stärke von 2 bis 5 mm
- Weitere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Gelenk

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Angel Gelenk mit Endung Schlaufe (FR)

	AN	ALSWF611FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	250	10,5
	AN	ALSWF612FR		2	7,98	10	200	8,8
	AN	ALSWF613FR		3	8,55	10	150	8,5
	AN	ALSWF614FR		4	9,12	10	120	7,5
	AN	ALSWF615FR		5	9,68	10	100	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel Gelenk mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSWF611EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	250	8,8
	AN	ALSWF612EF6		2	7,98	10	200	8,6
	AN	ALSWF613EF6		3	8,55	10	150	9,8
	AN	ALSWF614EF6		4	9,12	10	120	8,4
	AN	ALSWF615EF6		5	9,68	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel Gelenk mit Endung Deko M6 (ED6)

	AN	ALSWF611ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,56	10	250	8,8
	AN	ALSWF612ED6		2	8,13	10	200	8,6
	AN	ALSWF613ED6		3	8,69	10	150	9,8
	AN	ALSWF614ED6		4	9,26	10	120	8,4
	AN	ALSWF615ED6		5	9,83	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel Gelenk mit Endung Queranker (SP)

	AN	ALSWF611SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	7,42	10	250	10,5
	AN	ALSWF612SP		2	7,98	10	200	8,8
	AN	ALSWF613SP		3	8,55	10	150	8,5
	AN	ALSWF614SP		4	9,12	10	120	7,5
	AN	ALSWF615SP		5	9,68	10	100	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel Gelenk mit Endung Haken (EC)

	AN	ALSWF611EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	250	8,8
	AN	ALSWF612EC		2	7,98	10	200	8,6
	AN	ALSWF613EC		3	8,55	10	150	9,8
	AN	ALSWF614EC		4	9,12	10	120	8,4
	AN	ALSWF615EC		5	9,68	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel

Der Angel Scheibe ist ideal zur Abhängung von Beleuchtung.

- Elegant, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Die Angel Variante mit der Scheibe lässt sich direkt in ein Leuchtenbügel einführen
- Weitere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Scheibe

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Angel Scheibe mit Endung Schlaufe (FR)

	AN	ALSD11FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	250	10,5
	AN	ALSD12FR		2	7,98	10	200	8,8
	AN	ALSD13FR		3	8,55	10	150	8,5
	AN	ALSD14FR		4	9,12	10	120	7,5
	AN	ALSD15FR		5	9,68	10	100	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel Scheibe mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSD11EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	250	8,8
	AN	ALSD12EF6		2	7,98	10	200	8,6
	AN	ALSD13EF6		3	8,55	10	150	9,8
	AN	ALSD14EF6		4	9,12	10	120	8,4
	AN	ALSD15EF6		5	9,68	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel Scheibe mit Endung Deko M6 (ED6)

	AN	ALSD11ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,56	10	250	8,8
	AN	ALSD12ED6		2	8,13	10	200	8,6
	AN	ALSD13ED6		3	8,69	10	150	9,8
	AN	ALSD14ED6		4	9,26	10	120	8,4
	AN	ALSD15ED6		5	9,83	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel Scheibe mit Endung Queranker (SP)

	AN	ALSD11SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	7,42	10	250	10,5
	AN	ALSD12SP		2	7,98	10	200	8,8
	AN	ALSD13SP		3	8,55	10	150	8,5
	AN	ALSD14SP		4	9,12	10	120	7,5
	AN	ALSD15SP		5	9,68	10	100	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel Scheibe mit Endung Haken (EC)

	AN	ALSD11EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	250	8,8
	AN	ALSD12EC		2	7,98	10	200	8,6
	AN	ALSD13EC		3	8,55	10	150	9,8
	AN	ALSD14EC		4	9,12	10	120	8,4
	AN	ALSD15EC		5	9,68	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel

Der Angel T ist ideal zur Abhängung von Beschilderung.

- Elegant, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Die T-Form des Angel ermöglicht die direkte Befestigung an Aluminium Schienen
- Weitere Endungen und Längen auf Anfrage



Zentralausgang - T

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Angel T mit Endung TCW (TCW)

	AN	ALCT11TCW	Nr. 1 0 - 5 kg	1	7,56	10	100	10,5
	AN	ALCT12TCW		2	8,13	10	100	8,8
	AN	ALCT13TCW		3	8,69	10	100	8,5
	AN	ALCT14TCW		4	9,26	10	80	7,5
	AN	ALCT15TCW		5	9,83	10	80	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel T mit Endung Schlaufe (FR)

	AN	ALCT11FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	250	10,5
	AN	ALCT12FR		2	7,98	10	200	8,8
	AN	ALCT13FR		3	8,55	10	150	8,5
	AN	ALCT14FR		4	9,12	10	120	7,5
	AN	ALCT15FR		5	9,68	10	100	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel T mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALCT11EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	250	8,8
	AN	ALCT12EF6		2	7,98	10	200	8,6
	AN	ALCT13EF6		3	8,55	10	150	9,8
	AN	ALCT14EF6		4	9,12	10	120	8,4
	AN	ALCT15EF6		5	9,68	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel T mit Endung Deko M6 (ED6)

	AN	ALCT11ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,56	10	250	8,8
	AN	ALCT12ED6		2	8,13	10	200	8,6
	AN	ALCT13ED6		3	8,69	10	150	9,8
	AN	ALCT14ED6		4	9,26	10	120	8,4
	AN	ALCT15ED6		5	9,83	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel T mit Endung Queranker (SP)

	AN	ALCT11SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	7,42	10	250	10,5
	AN	ALCT12SP		2	7,98	10	200	8,8
	AN	ALCT13SP		3	8,55	10	150	8,5
	AN	ALCT14SP		4	9,12	10	120	7,5
	AN	ALCT15SP		5	9,68	10	100	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel T mit Endung Haken (EC)

	AN	ALCT11EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	250	8,8
	AN	ALCT12EC		2	7,98	10	200	8,6
	AN	ALCT13EC		3	8,55	10	150	9,8
	AN	ALCT14EC		4	9,12	10	120	8,4
	AN	ALCT15EC		5	9,68	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel

Entworfen für die Abhängung von Lichtbändern oder Vorrichtungen mit einer Öffnung von 22,25 mm

- Elegant, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Verriegelungsindikatoren – auf einen Blick sichtbar, ob der Knockout richtig verriegelt ist
- Passend für Öffnungen mit einem Ø von 22,25 mm
- Weitere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Knockout

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Angel Scheibe mit Endung Schlaufe (FR)

	AN	ALKO11FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	8,66	10	250	10,5
	AN	ALKO12FR		2	9,22	10	200	8,8
	AN	ALKO13FR		3	9,77	10	150	8,5
	AN	ALKO14FR		4	10,33	10	120	7,5
	AN	ALKO15FR		5	10,89	10	100	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel Scheibe mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALKO11EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	8,66	10	250	8,8
	AN	ALKO12EF6		2	9,22	10	200	8,6
	AN	ALKO13EF6		3	9,77	10	150	9,8
	AN	ALKO14EF6		4	10,33	10	120	8,4
	AN	ALKO15EF6		5	10,89	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel Scheibe mit Endung Deko M6 (ED6)

	AN	ALKO11ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	8,80	10	250	8,8
	AN	ALKO12ED6		2	9,33	10	200	8,6
	AN	ALKO13ED6		3	9,93	10	150	9,8
	AN	ALKO14ED6		4	10,50	10	120	8,4
	AN	ALKO15ED6		5	11,06	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel Scheibe mit Endung Queranker (SP)

	AN	ALKO11SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	8,66	10	250	10,5
	AN	ALKO12SP		2	9,22	10	200	8,8
	AN	ALKO13SP		3	9,77	10	150	8,5
	AN	ALKO14SP		4	10,33	10	120	7,5
	AN	ALKO15SP		5	10,89	10	100	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel Scheibe mit Endung Haken (EC)

	AN	ALKO11EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	8,66	10	250	8,8
	AN	ALKO12EC		2	9,22	10	200	8,6
	AN	ALKO13EC		3	9,77	10	150	9,8
	AN	ALKO14EC		4	10,33	10	120	8,4
	AN	ALKO15EC		5	10,89	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel M4

Das neue Angel Sortiment wurde zur Abhängung aller Leuchtentypen und Beschilderungen entwickelt.

- Elegant, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Gewindeübergang M4 für alle Arten von Lichtschienen
- Weitere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Gewindeübergang M4

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Angel mit Endung Schlaufe (FR)

	AN	ALSF411FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	3,0
	AN	ALSF412FR		2	7,30	10	100	4,0
	AN	ALSF413FR		3	7,86	10	100	5,0
	AN	ALSF414FR		4	8,42	10	80	5,1
	AN	ALSF415FR		5	8,97	10	80	5,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSF411EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	4,7
	AN	ALSF412EF6		2	7,30	10	100	5,6
	AN	ALSF413EF6		3	7,86	10	100	6,6
	AN	ALSF414EF6		4	8,42	10	80	6,1
	AN	ALSF415EF6		5	8,97	10	80	6,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Deko M6 (ED6)

	AN	ALSF411ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,88	10	100	3,0
	AN	ALSF412ED6		2	7,45	10	100	3,9
	AN	ALSF413ED6		3	8,02	10	100	4,9
	AN	ALSF414ED6		4	8,58	10	80	4,7
	AN	ALSF415ED6		5	9,16	10	80	5,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Queranker (SP)

	AN	ALSF411SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	6,75	10	100	3,0
	AN	ALSF412SP		2	7,30	10	100	4,0
	AN	ALSF413SP		3	7,86	10	100	5,0
	AN	ALSF414SP		4	8,42	10	80	5,1
	AN	ALSF415SP		5	8,97	10	80	5,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Haken (EC)

	AN	ALSF411EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	5,5
	AN	ALSF412EC		2	7,30	10	100	6,4
	AN	ALSF413EC		3	7,86	10	100	7,4
	AN	ALSF414EC		4	8,42	10	80	7,1
	AN	ALSF415EC		5	8,97	10	80	7,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel M6

Das neue Angel Sortiment wurde zur Abhängung aller Leuchtentypen und Beschilderungen entwickelt.

- Elegant, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Gewindeübergang M6 für alle Arten von Lichtschienen
- Weitere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Gewindeübergang M6

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
Angel mit Endung Schlaufe (FR)								
	AN	ALSF611FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	3,0
	AN	ALSF612FR		2	7,30	10	100	4,0
	AN	ALSF613FR		3	7,86	10	100	5,0
	AN	ALSF614FR		4	8,42	10	80	5,1
	AN	ALSF615FR		5	8,97	10	80	5,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)								
	AN	ALSF611EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	4,7
	AN	ALSF612EF6		2	7,30	10	100	5,6
	AN	ALSF613EF6		3	7,86	10	100	6,6
	AN	ALSF614EF6		4	8,42	10	80	6,1
	AN	ALSF615EF6		5	8,97	10	80	6,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Deko M6 (ED6)								
	AN	ALSF611ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,88	10	100	3,0
	AN	ALSF612ED6		2	7,45	10	100	3,9
	AN	ALSF613ED6		3	8,02	10	100	4,9
	AN	ALSF614ED6		4	8,58	10	80	4,7
	AN	ALSF615ED6		5	9,16	10	80	5,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Queranker (SP)								
	AN	ALSF611SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	6,75	10	100	3,0
	AN	ALSF612SP		2	7,30	10	100	4,0
	AN	ALSF613SP		3	7,86	10	100	5,0
	AN	ALSF614SP		4	8,42	10	80	5,1
	AN	ALSF615SP		5	8,97	10	80	5,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Haken (EC)								
	AN	ALSF611EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	5,5
	AN	ALSF612EC		2	7,30	10	100	6,4
	AN	ALSF613EC		3	7,86	10	100	7,4
	AN	ALSF614EC		4	8,42	10	80	7,1
	AN	ALSF615EC		5	8,97	10	80	7,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel M4

Das neue Angel Sortiment wurde zur Abhängung aller Leuchtentypen und Beschilderungen entwickelt.

- Elegantes, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Gewinde M4 x 12 mm für alle Arten von Lichtschienen
- Weitere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Gewinde M4 x 12 mm

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
Angel mit Endung Schlaufe (FR)								
	AN	ALSM411FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	3,0
	AN	ALSM412FR		2	7,30	10	100	4,0
	AN	ALSM413FR		3	7,86	10	100	5,0
	AN	ALSM414FR		4	8,42	10	80	5,1
	AN	ALSM415FR		5	8,97	10	80	5,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)								
	AN	ALSM411EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	4,7
	AN	ALSM412EF6		2	7,30	10	100	5,6
	AN	ALSM413EF6		3	7,86	10	100	6,6
	AN	ALSM414EF6		4	8,42	10	80	6,1
	AN	ALSM415EF6		5	8,97	10	80	6,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Deko M6 (ED6)								
	AN	ALSM411ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,88	10	100	3,0
	AN	ALSM412ED6		2	7,45	10	100	3,9
	AN	ALSM413ED6		3	8,02	10	100	4,9
	AN	ALSM414ED6		4	8,58	10	80	4,7
	AN	ALSM415ED6		5	9,16	10	80	5,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Queranker (SP)								
	AN	ALSM411SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	6,75	10	100	3,0
	AN	ALSM412SP		2	7,30	10	100	4,0
	AN	ALSM413SP		3	7,86	10	100	5,0
	AN	ALSM414SP		4	8,42	10	80	5,1
	AN	ALSM415SP		5	8,97	10	80	5,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Haken (EC)								
	AN	ALSM411EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	5,5
	AN	ALSM412EC		2	7,30	10	100	6,4
	AN	ALSM413EC		3	7,86	10	100	7,4
	AN	ALSM414EC		4	8,42	10	80	7,1
	AN	ALSM415EC		5	8,97	10	80	7,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel M5

Das neue Angel Sortiment wurde zur Abhängung aller Leuchtentypen und Beschilderungen entwickelt.

- Elegant, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Gewinde M5 x 12 mm für alle Arten von Lichtschienen
- Andere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Gewinde M5 x 12 mm

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
Angel mit Endung Schlaufe (FR)								
	AN	ALSM511FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	100	3,7
	AN	ALSM512FR		2	7,98	10	100	4,7
	AN	ALSM513FR		3	8,55	10	100	5,7
	AN	ALSM514FR		4	9,12	10	80	5,7
	AN	ALSM515FR		5	9,68	10	80	6,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)								
	AN	ALSM511EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	100	5,4
	AN	ALSM512EF6		2	7,98	10	100	6,1
	AN	ALSM513EF6		3	8,55	10	100	7,3
	AN	ALSM514EF6		4	9,12	10	80	6,7
	AN	ALSM515EF6		5	9,68	10	80	7,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Deko M6 (ED6)								
	AN	ALSM511ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,56	10	100	3,7
	AN	ALSM512ED6		2	8,13	10	100	4,7
	AN	ALSM513ED6		3	8,69	10	100	5,8
	AN	ALSM514ED6		4	9,26	10	80	5,3
	AN	ALSM515ED6		5	9,83	10	80	6,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Queranker (SP)								
	AN	ALSM511SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	7,42	10	100	3,7
	AN	ALSM512SP		2	7,98	10	100	4,7
	AN	ALSM513SP		3	8,55	10	100	5,7
	AN	ALSM514SP		4	9,12	10	80	5,7
	AN	ALSM515SP		5	9,68	10	80	6,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Haken (EC)								
	AN	ALSM511EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	100	6,2
	AN	ALSM512EC		2	7,98	10	100	7,1
	AN	ALSM513EC		3	8,55	10	100	8,1
	AN	ALSM514EC		4	9,12	10	80	7,7
	AN	ALSM515EC		5	9,68	10	80	8,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel M6

Das neue Angel Sortiment wurde zur Abhängung aller Leuchtentypen und Beschilderungen entwickelt.

- Elegantes, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Gewinde M6 x 12 mm für alle Arten von Lichtschienen
- Weitere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Gewinde M6 x 12 mm

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
Angel mit Endung Schlaufe (FR)								
	AN	ALSM611FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	3,0
	AN	ALSM612FR		2	7,30	10	100	4,0
	AN	ALSM613FR		3	7,86	10	100	5,0
	AN	ALSM614FR		4	8,42	10	80	5,1
	AN	ALSM615FR		5	8,97	10	80	5,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)								
	AN	ALSM611EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	4,7
	AN	ALSM612EF6		2	7,30	10	100	5,6
	AN	ALSM613EF6		3	7,86	10	100	6,6
	AN	ALSM614EF6		4	8,42	10	80	6,1
	AN	ALSM615EF6		5	8,97	10	80	6,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Deko M6 (ED6)								
	AN	ALSM611ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,88	10	100	3,0
	AN	ALSM612ED6		2	7,45	10	100	3,9
	AN	ALSM613ED6		3	8,02	10	100	4,9
	AN	ALSM614ED6		4	8,58	10	80	4,7
	AN	ALSM615ED6		5	9,16	10	80	5,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Queranker (SP)								
	AN	ALSM611SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	6,75	10	100	3,0
	AN	ALSM612SP		2	7,30	10	100	4,0
	AN	ALSM613SP		3	7,86	10	100	5,0
	AN	ALSM614SP		4	8,42	10	80	5,1
	AN	ALSM615SP		5	8,97	10	80	5,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Haken (EC)								
	AN	ALSM611EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	6,75	10	100	5,5
	AN	ALSM612EC		2	7,30	10	100	6,4
	AN	ALSM613EC		3	7,86	10	100	7,4
	AN	ALSM614EC		4	8,42	10	80	7,1
	AN	ALSM615EC		5	8,97	10	80	7,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel M8

Das neue Angel Sortiment wurde zur Abhängung aller Leuchtentypen und Beschilderungen entwickelt.

- Elegant, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Gewinde M8 x 12 mm für alle Arten von Lichtschienen
- Andere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Gewinde M8 x 12 mm

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
Angel mit Endung Schlaufe (FR)								
	AN	ALSM811FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	100	3,7
	AN	ALSM812FR		2	7,98	10	100	4,7
	AN	ALSM813FR		3	8,55	10	100	5,7
	AN	ALSM814FR		4	9,12	10	80	5,7
	AN	ALSM815FR		5	9,68	10	80	6,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)								
	AN	ALSM811EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	100	5,4
	AN	ALSM812EF6		2	7,98	10	100	6,1
	AN	ALSM813EF6		3	8,55	10	100	7,3
	AN	ALSM814EF6		4	9,12	10	80	6,7
	AN	ALSM815EF6		5	9,68	10	80	7,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Deko M6 (ED6)								
	AN	ALSM811ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,56	10	100	3,7
	AN	ALSM812ED6		2	8,13	10	100	4,7
	AN	ALSM813ED6		3	8,69	10	100	5,8
	AN	ALSM814ED6		4	9,26	10	80	5,3
	AN	ALSM815ED6		5	9,83	10	80	6,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Queranker (SP)								
	AN	ALSM811SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	7,42	10	100	3,7
	AN	ALSM812SP		2	7,98	10	100	4,7
	AN	ALSM813SP		3	8,55	10	100	5,7
	AN	ALSM814SP		4	9,12	10	80	5,7
	AN	ALSM815SP		5	9,68	10	80	6,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Haken (EC)								
	AN	ALSM811EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	100	6,2
	AN	ALSM812EC		2	7,98	10	100	7,1
	AN	ALSM813EC		3	8,55	10	100	8,1
	AN	ALSM814EC		4	9,12	10	80	7,7
	AN	ALSM815EC		5	9,68	10	80	8,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel M10

Das neue Angel Sortiment wurde zur Abhängung aller Leuchtentypen und Beschilderungen entwickelt.

- Elegant, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Gewinde M10 x 12 mm für alle Arten von Lichtschienen
- Andere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Gewinde M10 x 12 mm

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Angel mit Endung Schlaufe (FR)

	AN	ALSM1011FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	100	4,1
	AN	ALSM1012FR		2	7,98	10	100	5,1
	AN	ALSM1013FR		3	8,55	10	100	6,1
	AN	ALSM1014FR		4	9,12	10	80	6,0
	AN	ALSM1015FR		5	9,68	10	80	6,7
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSM1011EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	100	5,8
	AN	ALSM1012EF6		2	7,98	10	100	6,7
	AN	ALSM1013EF6		3	8,55	10	100	7,6
	AN	ALSM1014EF6		4	9,12	10	80	7,0
	AN	ALSM1015EF6		5	9,68	10	80	7,7
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Deko M6 (ED6)

	AN	ALSM1011ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,56	10	100	4,1
	AN	ALSM1012ED6		2	8,13	10	100	5,1
	AN	ALSM1013ED6		3	8,69	10	100	6,1
	AN	ALSM1014ED6		4	9,26	10	80	5,0
	AN	ALSM1015ED6		5	9,83	10	80	6,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Queranker (SP)

	AN	ALSM1011SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	7,42	10	100	4,1
	AN	ALSM1012SP		2	7,98	10	100	5,1
	AN	ALSM1013SP		3	8,55	10	100	6,1
	AN	ALSM1014SP		4	9,12	10	80	6,0
	AN	ALSM1015SP		5	9,68	10	80	6,7
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Haken (EC)

	AN	ALSM1011EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	100	6,6
	AN	ALSM1012EC		2	7,98	10	100	7,5
	AN	ALSM1013EC		3	8,55	10	100	8,5
	AN	ALSM1014EC		4	9,12	10	80	8,0
	AN	ALSM1015EC		5	9,68	10	80	8,7
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel M13

Das neue Angel Sortiment wurde zur Abhängung aller Leuchtentypen und Beschilderungen entwickelt.

- Elegant, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Gewinde M13 x 12 mm für alle Arten von Lichtschienen
- Andere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Gewinde M13 x 12 mm

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Angel mit Endung Schlaufe (FR)

	AN	ALSM1311FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	100	4,6
	AN	ALSM1312FR		2	7,98	10	100	5,6
	AN	ALSM1313FR		3	8,55	10	100	6,6
	AN	ALSM1314FR		4	9,12	10	80	6,4
	AN	ALSM1315FR		5	9,68	10	80	7,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALSM1311EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	100	6,3
	AN	ALSM1312EF6		2	7,98	10	100	7,2
	AN	ALSM1313EF6		3	8,55	10	100	9,2
	AN	ALSM1314EF6		4	9,12	10	80	7,4
	AN	ALSM1315EF6		5	9,68	10	80	8,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Deko M6 (ED6)

	AN	ALSM1311ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,56	10	100	4,6
	AN	ALSM1312ED6		2	8,13	10	100	5,6
	AN	ALSM1313ED6		3	8,69	10	100	6,7
	AN	ALSM1314ED6		4	9,26	10	80	6,4
	AN	ALSM1315ED6		5	9,83	10	80	7,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Queranker (SP)

	AN	ALSM1311SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	7,42	10	100	4,6
	AN	ALSM1312SP		2	7,98	10	100	5,6
	AN	ALSM1313SP		3	8,55	10	100	6,6
	AN	ALSM1314SP		4	9,12	10	80	6,4
	AN	ALSM1315SP		5	9,68	10	80	7,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Haken (EC)

	AN	ALSM1311EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	7,42	10	100	7,1
	AN	ALSM1312EC		2	7,98	10	100	8,0
	AN	ALSM1313EC		3	8,55	10	100	9,0
	AN	ALSM1314EC		4	9,12	10	80	8,4
	AN	ALSM1315EC		5	9,68	10	80	9,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel

Das neue Angel Sortiment wurde zur Abhängung aller Leuchtentypen entwickelt.

- Elegant, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Ideal für Leuchten mit einer Öffnung von 6 mm
- Justierschraube für Schenkel zur einfachen waagerechten Ausrichtung
- Weitere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Y mit Queranker Schenkellänge 150 mm

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Angel mit Endung Schlaufe (FR)

	AN	ALY150SP11FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	10,11	10	100	10,5
	AN	ALY150SP12FR		2	10,66	10	100	8,8
	AN	ALY150SP13FR		3	11,23	10	100	8,5
	AN	ALY150SP14FR		4	11,77	10	100	7,5
	AN	ALY150SP15FR		5	12,34	10	100	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALY150SP11EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	10,11	10	100	8,8
	AN	ALY150SP12EF6		2	10,66	10	100	8,6
	AN	ALY150SP13EF6		3	11,23	10	100	9,8
	AN	ALY150SP14EF6		4	11,77	10	100	8,4
	AN	ALY150SP15EF6		5	12,34	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Deko M6 (ED6)

	AN	ALY150SP11ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	10,32	10	100	8,8
	AN	ALY150SP12ED6		2	10,88	10	100	8,6
	AN	ALY150SP13ED6		3	11,45	10	100	9,8
	AN	ALY150SP14ED6		4	12,01	10	100	8,4
	AN	ALY150SP15ED6		5	12,59	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Queranker (SP)

	AN	ALY150SP11SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	10,11	10	100	10,5
	AN	ALY150SP12SP		2	10,66	10	100	8,8
	AN	ALY150SP13SP		3	11,23	10	100	8,5
	AN	ALY150SP14SP		4	11,77	10	100	7,5
	AN	ALY150SP15SP		5	12,34	10	100	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Haken (EC)

	AN	ALY150SP11EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	10,11	10	100	8,8
	AN	ALY150SP12EC		2	10,66	10	100	8,6
	AN	ALY150SP13EC		3	11,23	10	100	9,8
	AN	ALY150SP14EC		4	11,77	10	100	8,4
	AN	ALY150SP15EC		5	12,34	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Angel

Das neue Angel Sortiment wurde zur Abhängung aller Leuchtentypen entwickelt.

- Elegant, ästhetisch, glänzende Metallausführung
- Einfache Höhenverstellung mit nur einer Hand
- Betriebslast bis 15 kg, Sicherheitsfaktor 5:1 (Seildurchmesser Ø 1,5 mm)
- Ideal für Leuchten mit einem Loch von 6 mm
- Justierschraube für Schenkel zur einfachen waagerechten Ausrichtung
- Weitere Endungen und Längen auf Anfrage

Seitenausgang - Y mit Queranker Schenkellänge 300 mm

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Angel mit Endung Schlaufe (FR)

	AN	ALY300SP11FR	Nr. 1 0 - 15 kg	1	10,11	10	100	10,5
	AN	ALY300SP12FR		2	10,66	10	100	8,8
	AN	ALY300SP13FR		3	11,23	10	100	8,5
	AN	ALY300SP14FR		4	11,77	10	100	7,5
	AN	ALY300SP15FR		5	12,34	10	100	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	AN	ALY300SP11EF6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	10,11	10	100	8,8
	AN	ALY300SP12EF6		2	10,66	10	100	8,6
	AN	ALY300SP13EF6		3	11,23	10	100	9,8
	AN	ALY300SP14EF6		4	11,77	10	100	8,4
	AN	ALY300SP15EF6		5	12,34	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Deko M6 (ED6)

	AN	ALY300SP11ED6	Nr. 1 0 - 15 kg	1	10,32	10	100	8,8
	AN	ALY300SP12ED6		2	10,88	10	100	8,6
	AN	ALY300SP13ED6		3	11,45	10	100	9,8
	AN	ALY300SP14ED6		4	12,01	10	100	8,4
	AN	ALY300SP15ED6		5	12,59	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Queranker (SP)

	AN	ALY300SP11SP	Nr. 1 0 - 15 kg Für Bohrloch ø 6 mm	1	10,11	10	100	10,5
	AN	ALY300SP12SP		2	10,66	10	100	8,8
	AN	ALY300SP13SP		3	11,23	10	100	8,5
	AN	ALY300SP14SP		4	11,77	10	100	7,5
	AN	ALY300SP15SP		5	12,34	10	100	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			

Angel mit Endung Haken (EC)

	AN	ALY300SP11EC	Nr. 1 0 - 15 kg	1	10,11	10	100	8,8
	AN	ALY300SP12EC		2	10,66	10	100	8,6
	AN	ALY300SP13EC		3	11,23	10	100	9,8
	AN	ALY300SP14EC		4	11,77	10	100	8,4
	AN	ALY300SP15EC		5	12,34	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			



Trapez TPZ

Speziell für Befestigungen von Montageschienen und an Aufhängebügeln entwickelt.

- Einfache und schnelle Justierung durch integriertes Justiersystem
- Gebrauchsfertig, ersetzt sämtliche Schrauben, Muttern, Gewindestangen usw.
- Installation über mehrere Ebenen in Verbindung mit dem Trapezschloss möglich
- Geeignet für alle marktüblichen Montageschienen
- Kann direkt unter der Decke montiert werden
- Trapez TPZ Nr. 2: Max. Betriebslast bis 45 kg, Sicherheitsfaktor 5:1
- Trapez TPZ Nr. 3: Max. Betriebslast bis 90 kg, Sicherheitsfaktor 5:1
- Zertifiziert



Trapez Sortiment

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

TPZ mit Endung Schlaufe (FR)

	TP	TPZ21FR	Nr. 2 0 - 45 kg	1	5,61	10	200	8,8
	TP	TPZ22FR		2	6,33	10	150	9,0
	TP	TPZ23FR		3	7,09	10	100	7,7
	TP	TPZ24FR		4	7,80	10	80	7,5
	TP	TPZ25FR		5	8,52	10	80	8,8
	TP	TPZ210FR		10	12,12	10	50	9,6
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZ31FR	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,34	10	80	7,8
	TP	TPZ32FR		2	7,22	10	50	7,0
	TP	TPZ33FR		3	8,02	10	40	7,6
	TP	TPZ34FR		4	8,89	10	40	7,6
	TP	TPZ35FR		5	9,70	10	30	6,9
	TP	TPZ310FR		10	13,89	10	20	8,3
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

TPZ mit Endung Trapezblechhaken (TH)

	TP	TPZ21TH	Nr. 2 0 - 45 kg	1	5,61	10	200	8,8
	TP	TPZ22TH		2	6,33	10	150	9,0
	TP	TPZ23TH		3	7,09	10	100	7,7
	TP	TPZ24TH		4	7,80	10	80	7,5
	TP	TPZ25TH		5	8,52	10	80	8,8
	TP	TPZ210TH		10	12,12	10	50	9,6
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Produkt	Produkt- gruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	--------------------	---------------	--------------	--------------	------------------------	-----	--------------------	----------------------

TPZ mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	TP	TPZ21EF6	Nr. 2 0 - 45 kg	1	5,61	10	150	8,2
	TP	TPZ22EF6		2	6,33	10	100	7,6
	TP	TPZ23EF6		3	7,09	10	100	9,2
	TP	TPZ24EF6		4	7,80	10	80	8,7
	TP	TPZ25EF6		5	8,52	10	50	6,4
	TP	TPZ210EF6		10	12,12	10	40	8,3
				-	0,66			
	TP	TPZ31EF6	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,34	10	80	5,9
	TP	TPZ32EF6		2	7,22	10	50	6,1
	TP	TPZ33EF6		3	8,02	10	40	7,0
	TP	TPZ34EF6		4	8,89	10	40	7,2
	TP	TPZ35EF6		5	9,70	10	30	6,7
	TP	TPZ310EF6		10	13,89	10	20	8,4
				-	0,88			

TPZ mit Endung Gewinde M8 x 45 mm (EF8)

	TP	TPZ21EF8	Nr. 2 0 - 45 kg	1	5,61	10	150	10,8
	TP	TPZ22EF8		2	6,33	10	100	8,9
	TP	TPZ23EF8		3	7,09	10	100	10,5
	TP	TPZ24EF8		4	7,80	10	80	9,7
	TP	TPZ25EF8		5	8,52	10	50	7,0
	TP	TPZ210EF8		10	12,12	10	40	8,9
				-	0,66			
	TP	TPZ31EF8	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,34	10	80	10,4
	TP	TPZ32EF8		2	7,22	10	50	8,5
	TP	TPZ33EF8		3	8,02	10	40	9,0
	TP	TPZ34EF8		4	8,89	10	40	8,7
	TP	TPZ35EF8		5	9,70	10	30	7,7
	TP	TPZ310EF8		10	13,89	10	20	8,9
				-	0,88			

TPZ mit Endung Gewinde M10 x 45 mm (EF10)

	TP	TPZ21EF10	Nr. 2 0 - 45 kg	1	5,61	10	150	11,5
	TP	TPZ22EF10		2	6,33	10	100	9,0
	TP	TPZ23EF10		3	7,09	10	100	11,0
	TP	TPZ24EF10		4	7,80	10	80	10,0
	TP	TPZ25EF10		5	8,52	10	50	7,2
	TP	TPZ210EF10		10	12,12	10	40	9,0
				-	0,66			
	TP	TPZ31EF10	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,34	10	80	10,4
	TP	TPZ32EF10		2	7,22	10	50	8,5
	TP	TPZ33EF10		3	8,02	10	40	9,0
	TP	TPZ34EF10		4	8,89	10	40	8,7
	TP	TPZ35EF10		5	9,70	10	30	7,7
	TP	TPZ310EF10		10	13,89	10	20	8,9
				-	0,88			

TPZ mit Endung Gewindeübergang M6 (ET6)

	TP	TPZ21ET6	Nr. 2 0 - 45 kg	1	5,61	10	150	10,9
	TP	TPZ22ET6		2	6,33	10	100	9,0
	TP	TPZ23ET6		3	7,09	10	100	10,6
	TP	TPZ24ET6		4	7,80	10	80	9,8
	TP	TPZ25ET6		5	8,52	10	50	7,0
	TP	TPZ210ET6		10	12,12	10	40	8,9
				-	0,66			

TPZ mit Endung Gewindeübergang M8 (ET8)

	TP	TPZ21ET8	Nr. 2 0 - 45 kg	1	5,61	10	150	10,0
	TP	TPZ22ET8		2	6,33	10	100	8,4
	TP	TPZ23ET8		3	7,09	10	100	10,0
	TP	TPZ24ET8		4	7,80	10	80	9,3
	TP	TPZ25ET8		5	8,52	10	50	6,7
	TP	TPZ210ET8		10	12,12	10	40	8,7
				-	0,66			
	TP	TPZ31ET8	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,34	10	80	10,4
	TP	TPZ32ET8		2	7,22	10	50	8,5
	TP	TPZ33ET8		3	8,02	10	40	9,0
	TP	TPZ34ET8		4	8,89	10	40	8,7
	TP	TPZ35ET8		5	9,70	10	30	7,7
	TP	TPZ310ET8		10	13,89	10	20	8,9
				-	0,88			

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

TPZ mit Endung Queranker (SP)

	TP	TPZ21SP	Nr. 2 0 - 45 kg Für Bohrloch ø 8 mm	1	5,61	10	200	9,0
	TP	TPZ22SP		2	6,33	10	150	9,3
	TP	TPZ23SP		3	7,09	10	100	7,8
	TP	TPZ24SP		4	7,80	10	80	7,6
	TP	TPZ25SP		5	8,52	10	60	8,9
	TP	TPZ210SP		10	12,12	10	50	9,7
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZ31SP	Nr. 3 45 - 90 kg Für Bohrloch ø 10 mm	1	6,34	10	80	8,1
	TP	TPZ32SP		2	7,22	10	50	7,2
	TP	TPZ33SP		3	8,02	10	40	7,8
	TP	TPZ34SP		4	8,89	10	40	7,8
	TP	TPZ35SP		5	9,70	10	30	7,0
	TP	TPZ310SP		10	13,89	10	20	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

TPZ mit Endung Haken (EC)

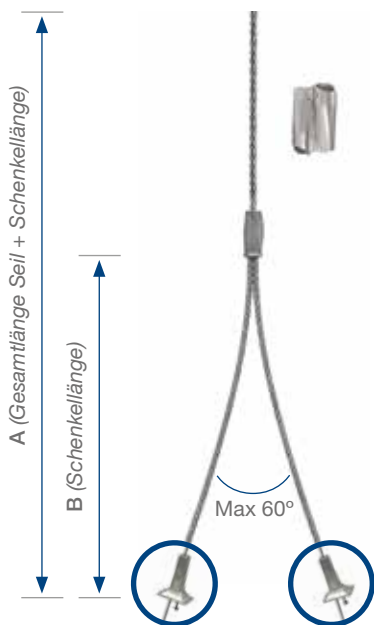
	TP	TPZ21EC	Nr. 2 0 - 45 kg	1	5,61	10	150	9,9
	TP	TPZ22EC		2	6,33	10	100	8,3
	TP	TPZ23EC		3	7,09	10	100	9,9
	TP	TPZ24EC		4	7,80	10	80	9,2
	TP	TPZ25EC		5	8,52	10	50	6,7
	TP	TPZ210EC		10	12,12	10	40	8,6
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZ31EC	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,34	10	80	9,3
	TP	TPZ32EC		2	7,22	10	50	7,5
	TP	TPZ33EC		3	8,02	10	40	8,1
	TP	TPZ34EC		4	8,89	10	40	8,1
	TP	TPZ35EC		5	9,70	10	30	7,2
	TP	TPZ310EC		10	13,89	10	20	8,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

TPZ mit Endung Öse gerade (EO)

	TP	TPZ21EO	Nr. 2 0 - 45 kg	1	5,61	10	150	7,5
	TP	TPZ22EO		2	6,33	10	100	6,7
	TP	TPZ23EO		3	7,09	10	100	8,3
	TP	TPZ24EO		4	7,80	10	80	8,0
	TP	TPZ25EO		5	8,52	10	50	5,9
	TP	TPZ210EO		10	12,12	10	40	8,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZ31EO	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,34	10	80	8,4
	TP	TPZ32EO		2	7,22	10	50	7,6
	TP	TPZ33EO		3	8,02	10	40	8,2
	TP	TPZ34EO		4	8,89	10	40	8,2
	TP	TPZ35EO		5	9,70	10	20	7,5
	TP	TPZ310EO		10	13,89	10	20	8,9
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

TPZ mit Endung Öse 90° (EO90)

	TP	TPZ21EO90	Nr. 2 0 - 45 kg	1	5,61	10	150	8,0
	TP	TPZ22EO90		2	6,33	10	100	7,0
	TP	TPZ23EO90		3	7,09	10	100	8,7
	TP	TPZ24EO90		4	7,80	10	80	8,3
	TP	TPZ25EO90		5	8,52	10	50	6,0
	TP	TPZ210EO90		10	12,12	10	40	8,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZ31EO90	Nr. 3 45 - 90 kg	1	6,34	10	80	8,4
	TP	TPZ32EO90		2	7,22	10	50	7,6
	TP	TPZ33EO90		3	8,02	10	40	8,2
	TP	TPZ34EO90		4	8,89	10	40	8,2
	TP	TPZ35EO90		5	9,70	10	20	7,5
	TP	TPZ310EO90		10	13,89	10	20	8,9
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			



Y-Fit Trapez

Ideal zur Abhängung von Kühlbalken, Klimakassetten, Luftauslässen und Heizstrahlern.

- Spart Zeit, 2-Mal weniger Bohren
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets, keine Vorbereitung nötig
- Betriebslast bis 90 kg, Sicherheitsfaktor 5:1

Höhe	Produktempfehlung
< 2 m	Y-Fit Trapez
> 2 m	Zubehör Y-Fit Trapez mit HF Express oder Classic

Y-Fit Trapez Sortiment

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge A (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-------------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Y-Fit Trapez - Schenkellänge 500 mm (B)

	GY	YF21TPZ500EXP	Nr. 2 0 - 45 kg	1	17,03	10	80	9,6
	GY	YF22TPZ500EXP		2	17,64	10	60	7,2
	GY	YF23TPZ500EXP		3	18,26	10	50	6,0
	GY	YF31TPZ500	Nr. 3 45 - 90 kg	1	19,30	10	60	8,0
	GY	YF32TPZ500		2	20,14	10	50	6,8
	GY	YF33TPZ500		3	20,97	10	40	5,5

Y-Fit Trapez - Schenkellänge 800 mm (B)

	GY	YF21TPZ800EXP	Nr. 2 0 - 45 kg	1	17,03	10	80	9,8
	GY	YF22TPZ800EXP		2	17,64	10	60	7,7
	GY	YF23TPZ800EXP		3	18,26	10	50	6,2
	GY	YF31TPZ800	Nr. 3 45 - 90 kg	1	19,30	10	60	8,2
	GY	YF32TPZ800		2	20,14	10	50	7,0
	GY	YF33TPZ800		3	20,97	10	40	5,8

Zubehör Y-Fit Trapez - Schenkellänge 500 mm (B)

	GY	Y2AJ500TPZ	Nr. 2 0 - 45 kg	-	12,57	10	80	9,3
	GY	Y3AJ500TPZ	Nr. 3 45 - 90 kg	-	13,95	10	60	10,0

Zubehör Y-Fit Trapez - Schenkellänge 800 mm (B)

	GY	Y2AJ800TPZ	Nr. 2 0 - 45 kg	-	12,83	10	80	10,0
	GY	Y3AJ800TPZ	Nr. 3 45 - 90 kg	-	14,16	10	60	10,8



Trapez Plus

Das Trapez Plus ist eine neue ästhetische Produktserie, entwickelt für professionelle Abhängungen in den verschiedensten Bereichen. Sein integrierter Verriegelungsmechanismus ermöglicht die Absicherung ihrer Montage.

- Arbeitszeiterparnis in der Höhe: Vormontierung der Schiene durch Schiebemutter möglich
- Höhenverstellbar: Einfach durch das integrierte Justiersystem
- Sicherheit: Drehen Sie die Justiermutter fest, um optimale Sicherheit zu gewährleisten
- Leicht aber robust: Betriebslast bis 225 kg mit Sicherheitsfaktor 3:1
- Mehrstufige Montage: Ermöglicht die Installation über mehrere Ebenen
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets, inkl. verzinktem Seil

Trapez Plus Sortiment

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Trapez Plus mit Endung Schlaufe (FR)

	TP	TPZP21FR	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,76	10	80	10,3
	TP	TPZP22FR		2	7,48	10	60	8,6
	TP	TPZP23FR		3	8,29	10	50	10,3
	TP	TPZP24FR		4	9,04	10	40	9,6
	TP	TPZP25FR		5	9,80	10	30	6,9
	TP	TPZP210FR		10	13,58	10	20	8,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZP31FR	Nr. 3 45 - 90 kg	1	7,63	10	80	8,5
	TP	TPZP32FR		2	8,51	10	60	9,0
	TP	TPZP33FR		3	9,40	10	50	9,7
	TP	TPZP34FR		4	10,28	10	40	9,6
	TP	TPZP35FR		5	11,18	10	30	8,5
	TP	TPZP310FR		10	15,59	10	20	10,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			
	TP	TPZP41FR	Nr. 4 90 - 225 kg	1	13,43	5	40	8,4
	TP	TPZP42FR		2	14,80	5	30	8,9
	TP	TPZP43FR		3	16,20	5	20	7,7
	TP	TPZP44FR		4	17,57	5	15	7,1
	TP	TPZP45FR		5	18,95	5	15	8,3
	TP	TPZP410FR		10	25,85	2	8	7,9
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	1,40			

Trapez Plus mit Endung Queranker (SP)

	TP	TPZP21SP	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,76	10	80	8,8
	TP	TPZP22SP		2	7,48	10	60	9,0
	TP	TPZP23SP		3	8,29	10	50	7,7
	TP	TPZP24SP		4	9,04	10	40	7,5
	TP	TPZP25SP		5	9,80	10	20	8,8
	TP	TPZP210SP		10	13,58	10	20	9,6
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZP31SP	Nr. 3 45 - 90 kg	1	7,63	10	80	9,4
	TP	TPZP32SP		2	8,51	10	60	9,7
	TP	TPZP33SP		3	9,40	10	50	10,3
	TP	TPZP34SP		4	10,28	10	40	10,0
	TP	TPZP35SP		5	11,18	10	20	8,9
	TP	TPZP310SP		10	15,59	10	20	10,3
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Trapez Plus mit Endung Haken (EC)

	TP	TPZP21EC	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,76	10	80	8,8
	TP	TPZP22EC		2	7,48	10	60	10,9
	TP	TPZP23EC		3	8,29	10	50	6,8
	TP	TPZP24EC		4	9,04	10	40	6,1
	TP	TPZP25EC		5	9,80	10	20	6,8
	TP	TPZP210EC		10	13,58	10	20	6,7
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZP31EC	Nr. 3 45 - 90 kg	1	7,63	10	80	8,9
	TP	TPZP32EC		2	8,51	10	60	9,3
	TP	TPZP33EC		3	9,40	10	50	10,0
	TP	TPZP34EC		4	10,28	10	40	9,8
	TP	TPZP35EC		5	11,18	10	20	8,7
	TP	TPZP310EC		10	15,59	10	20	10,2
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Trapez Plus mit Endung Trapezblechhaken (TH)

	TP	TPZP21TH	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,76	10	80	8,9
	TP	TPZP22TH		2	7,48	10	60	9,3
	TP	TPZP23TH		3	8,29	10	50	10,0
	TP	TPZP24TH		4	9,04	10	40	9,8
	TP	TPZP25TH		5	9,80	10	20	8,7
	TP	TPZP210TH		10	13,58	10	20	10,2
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Trapez Plus mit Endung Gewinde M8 x 45 mm (EF8)

	TP	TPZP21EF8	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,76	10	80	8,1
	TP	TPZP22EF8		2	7,48	10	60	7,1
	TP	TPZP23EF8		3	8,29	10	50	9,0
	TP	TPZP24EF8		4	9,04	10	40	8,5
	TP	TPZP25EF8		5	9,80	10	20	6,3
	TP	TPZP210EF8		10	13,58	10	20	8,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZP31EF8	Nr. 3 45 - 90 kg	1	7,63	10	80	9,4
	TP	TPZP32EF8		2	8,51	10	60	9,7
	TP	TPZP33EF8		3	9,40	10	50	10,3
	TP	TPZP34EF8		4	10,28	10	40	10,0
	TP	TPZP35EF8		5	11,18	10	20	8,9
	TP	TPZP310EF8		10	15,59	10	20	10,3
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Trapez Plus mit Endung Gewinde M10 x 45 mm (EF10)

	TP	TPZP21EF10	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,76	10	80	10,3
	TP	TPZP22EF10		2	7,48	10	60	8,6
	TP	TPZP23EF10		3	8,29	10	50	10,3
	TP	TPZP24EF10		4	9,04	10	40	9,6
	TP	TPZP25EF10		5	9,80	10	20	6,9
	TP	TPZP210EF10		10	13,58	10	20	8,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZP31EF10	Nr. 3 45 - 90 kg	1	7,63	10	80	10,3
	TP	TPZP32EF10		2	8,51	10	60	8,2
	TP	TPZP33EF10		3	9,40	10	50	8,5
	TP	TPZP34EF10		4	10,28	10	40	8,5
	TP	TPZP35EF10		5	11,18	10	20	7,6
	TP	TPZP310EF10		10	15,59	10	20	8,3
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			
	TP	TPZP41EF10	Nr. 4 90 - 225 kg	1	16,13	5	40	8,4
	TP	TPZP42EF10		2	17,77	5	30	8,9
	TP	TPZP43EF10		3	19,43	5	20	7,7
	TP	TPZP44EF10		4	21,07	5	15	7,1
	TP	TPZP45EF10		5	22,74	5	15	8,3
	TP	TPZP410EF10		10	31,00	2	8	7,9
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	1,40			



Trapez Plus

Das Trapez Plus ist eine neue ästhetische Produktserie, entwickelt für professionelle Abhängungen in den verschiedensten Bereichen. Sein integrierter Verriegelungsmechanismus ermöglicht die Absicherung ihrer Montage.

- Bis zu 7-Mal schneller installiert als herkömmliche Systeme
- Schnelle Montage durch mitgelieferte Mutter
- Einfache Höhenverstellung durch das integrierte Justiersystem
- Feststellbare Justiermutter für optimale Sicherheit
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets
- Erhältlich als Nr.2 mit Gewinde M6 x 20 mm und Nr. 3 mit Gewinde M8 x 35 mm
- Sicherheitsfaktor 3:1

Trapez Plus Sortiment - Seitenausgang

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Trapez Plus mit Endung Schlaufe (FR)

	TP	TPZ6P21FR	Nr. 2 M6 x 20 mm 0 - 45 kg	1	7,83	10	80	8,1
	TP	TPZ6P22FR		2	8,49	10	80	7,1
	TP	TPZ6P23FR		3	9,15	10	60	9,0
	TP	TPZ6P24FR		4	9,81	10	50	8,5
	TP	TPZ6P25FR		5	10,46	10	50	6,3
	TP	TPZ6P210FR		10	13,76	10	20	8,4
				-	0,66			
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZ8P31FR	Nr. 3 M8 x 35 mm 45 - 90 kg	1	9,00	10	60	9,4
	TP	TPZ8P32FR		2	9,88	10	50	9,7
	TP	TPZ8P33FR		3	10,75	10	40	10,3
	TP	TPZ8P34FR		4	11,63	10	40	10,0
	TP	TPZ8P35FR		5	12,50	10	30	8,9
	TP	TPZ8P310FR		10	16,88	10	20	10,3
				-	0,88			
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Trapez Plus mit Endung Gewinde M8 x 45 mm (EF8)

	TP	TPZ6P21EF8	Nr. 2 M6 x 20 mm 0 - 45 kg	1	7,83	10	80	8,1
	TP	TPZ6P22EF8		2	8,49	10	80	7,1
	TP	TPZ6P23EF8		3	9,15	10	60	9,0
	TP	TPZ6P24EF8		4	9,81	10	50	8,5
	TP	TPZ6P25EF8		5	10,46	10	50	6,3
	TP	TPZ6P210EF8		10	13,76	10	20	8,4
				-	0,66			
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZ8P31EF8	Nr. 3 M8 x 35 mm 45 - 90 kg	1	9,00	10	60	9,4
	TP	TPZ8P32EF8		2	9,88	10	50	9,7
	TP	TPZ8P33EF8		3	10,75	10	40	10,3
	TP	TPZ8P34EF8		4	11,63	10	40	10,0
	TP	TPZ8P35EF8		5	12,50	10	30	8,9
	TP	TPZ8P310EF8		10	16,88	10	20	10,3
				-	0,88			
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			



DIN 4102
getestet



Trapez Plus RF

Das Trapez Plus ist eine neue ästhetische Produktserie, entwickelt für professionelle Abhängungen in den verschiedensten Bereichen. Sein integrierter Verriegelungsmechanismus ermöglicht die Absicherung ihrer Montage.

- Arbeitszeiterparnis in der Höhe: Vormontierung der Schiene durch Schiebemutter möglich
- Höhenverstellbar: Einfach durch das integrierte Justiersystem
- Sicherheit: Drehen Sie die Justiermutter fest, um optimale Sicherheit zu gewährleisten
- Feuerfest: Zertifiziert bis zu 120 Minuten
- Mehrstufige Montage: Ermöglicht die Installation über mehrere Ebenen
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets

Trapez Plus RF Sortiment

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Trapez Plus RF mit Endung Gewinde M8 x 45 mm (EF8)

	TP	STPZP21EF8F	Nr. 2 F30 15 kg - F60 4 kg - F120 2,5 kg	1	7,87	10	80	9,4
	TP	STPZP22EF8F		2	8,74	10	60	9,7
	TP	STPZP23EF8F		3	9,62	10	50	10,3
	TP	STPZP24EF8F		4	10,50	10	40	10,0
	TP	STPZP25EF8F		5	11,37	10	30	8,9
	TP	STPZP210EF8F		10	15,75	10	20	10,3
				-	0,88			
	TP	STPZP31EF8F	Nr. 3 F30 45 kg - F60 20 kg - F120 10 kg	1	8,89	10	80	9,4
	TP	STPZP32EF8F		2	10,00	10	60	9,7
	TP	STPZP33EF8F		3	11,12	10	50	10,3
	TP	STPZP34EF8F		4	12,25	10	40	10,0
	TP	STPZP35EF8F		5	13,36	10	30	8,9
	TP	STPZP310EF8F		10	18,93	10	20	10,3
				-	1,11			

Trapez Plus RF mit Endung Gewinde M10 x 45 mm (EF10)

	TP	STPZP41EF10F	Nr. 4 F30 100 kg - F60 50 kg - F120 25 kg	1	18,79	5	40	9,4
	TP	STPZP42EF10F		2	20,57	5	30	9,7
	TP	STPZP43EF10F		3	22,35	5	20	10,3
	TP	STPZP44EF10F		4	24,13	5	15	10,0
	TP	STPZP45EF10F		5	25,91	5	15	8,9
	TP	STPZP410EF10F		10	34,82	2	8	10,3
				-	1,73			

Trapez Plus RF mit Endung Öse gerade (EO)

	TP	STPZP21EO	Nr. 2 F30 15 kg - F60 7,5 kg - F120 2,5 kg	1	7,87	10	80	8,5
	TP	STPZP22EO		2	8,74	10	60	9,0
	TP	STPZP23EO		3	9,62	10	50	9,7
	TP	STPZP24EO		4	10,50	10	40	9,6
	TP	STPZP25EO		5	11,37	10	20	8,5
	TP	STPZP210EO		10	15,75	10	20	10,1
				-	0,88			
	TP	STPZP31EO	Nr. 3 F30 45 kg - F60 20 kg - F120 10 kg	1	8,89	10	80	8,5
	TP	STPZP32EO		2	10,00	10	60	9,0
	TP	STPZP33EO		3	11,12	10	50	9,7
	TP	STPZP34EO		4	12,25	10	40	9,6
	TP	STPZP35EO		5	13,36	10	20	8,5
	TP	STPZP310EO		10	18,93	10	20	10,1
				-	1,11			

Produkt	Produkt- gruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	--------------------	---------------	--------------	--------------	------------------------	-----	--------------------	----------------------

Trapez Plus RF mit Endung Öse 90° (EO90)

	TP	STPZP21EO90F	Nr. 2 F30 15 kg - F60 7,5 kg - F90 2,5 kg	1	7,87	10	80	8,9
	TP	STPZP22EO90F		2	8,74	10	60	9,3
	TP	STPZP23EO90F		3	9,62	10	50	10,0
	TP	STPZP24EO90F		4	10,50	10	40	9,8
	TP	STPZP25EO90F		5	11,37	10	20	8,7
	TP	STPZP210EO90F		10	15,75	10	20	10,2
				-	0,88			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					
	TP	STPZP31EO90F	Nr. 3 F30 45 kg - F60 20 kg - F90 10 kg	1	8,89	10	80	8,9
	TP	STPZP32EO90F		2	10,00	10	60	9,3
	TP	STPZP33EO90F		3	11,12	10	50	10,0
	TP	STPZP34EO90F		4	12,25	10	40	9,8
	TP	STPZP35EO90F		5	13,36	10	20	8,7
	TP	STPZP310EO90F		10	18,93	10	20	10,2
				-	1,11			
			<i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>					



Trapez TPZGR

Speziell zur schnellen und einfachen Abhängung von Lüftungskanälen entwickelt.

- Keine Laufschienen und Befestigungswinkel nötig
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets
- Verminderte Schallübertragung
- Schnelle Justierung
- Geeignet für alle Lüftungskanäle mit einer Stärke von 0,6 mm bis 1,5 mm
- 3 Befestigungspunkte
- Entspricht der Dichtheitsklasse C
- Max. Betriebslast bis 45 kg, Sicherheitsfaktor 5:1

Trapez Sortiment für Lüftungskanäle

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Trapez TPZGR mit Endung Schlaufe (FR)

	TP	TPZGR21FR	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	150	10,5
	TP	TPZGR22FR		2	6,95	10	100	8,8
	TP	TPZGR23FR		3	7,62	10	80	8,5
	TP	TPZGR24FR		4	8,27	10	60	7,5
	TP	TPZGR25FR		5	8,93	10	60	8,5
	TP	TPZGR210FR		10	12,23	10	40	9,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Trapez TPZGR mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	TP	TPZGR21EF6	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZGR22EF6		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZGR23EF6		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZGR24EF6		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZGR25EF6		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZGR210EF6		10	12,23	10	40	10,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Trapez TPZGR mit Endung Gewinde M8 x 45 mm (EF8)

	TP	TPZGR21EF8	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZGR22EF8		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZGR23EF8		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZGR24EF8		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZGR25EF8		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZGR210EF8		10	12,23	10	40	10,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Trapez TPZGR mit Endung Gewinde M10 x 45 mm (EF10)

	TP	TPZGR21EF10	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZGR22EF10		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZGR23EF10		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZGR24EF10		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZGR25EF10		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZGR210EF10		10	12,23	10	40	10,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Trapez TPZGR mit Endung Gewindeübergang M6 (ET6)

	TP	TPZGR21ET6	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZGR22ET6		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZGR23ET6		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZGR24ET6		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZGR25ET6		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZGR210ET6		10	12,23	10	40	10,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Trapez TPZGR mit Endung Gewindeübergang M8 (ET8)

	TP	TPZGR21ET8	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZGR22ET8		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZGR23ET8		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZGR24ET8		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZGR25ET8		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZGR210ET8		10	12,23	10	40	10,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Trapez TPZGR mit Endung Queranker (SP)

	TP	TPZGR21SP	Nr. 2 0 - 45 kg Für Bohrloch ø 8 mm	1	6,32	10	150	10,5
	TP	TPZGR22SP		2	6,95	10	100	8,8
	TP	TPZGR23SP		3	7,62	10	80	8,5
	TP	TPZGR24SP		4	8,27	10	60	7,5
	TP	TPZGR25SP		5	8,93	10	60	8,5
	TP	TPZGR210SP		10	12,23	10	40	9,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Trapez TPZGR mit Endung Trapezblechhaken (TH)

	TP	TPZGR21TH	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZGR22TH		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZGR23TH		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZGR24TH		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZGR25TH		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZGR210TH		10	12,23	10	40	10,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Trapez TPZGR mit Endung Haken (EC)

	TP	TPZGR21EC	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZGR22EC		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZGR23EC		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZGR24EC		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZGR25EC		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZGR210EC		10	12,23	10	40	10,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Trapez TPZGR mit Endung Öse gerade (EO)

	TP	TPZGR21EO	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZGR22EO		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZGR23EO		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZGR24EO		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZGR25EO		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZGR210EO		10	12,23	10	40	10,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Trapez TPZGR mit Endung Öse 90° (EO90)

	TP	TPZGR21EO90	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZGR22EO90		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZGR23EO90		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZGR24EO90		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZGR25EO90		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZGR210EO90		10	12,23	10	40	10,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			



Trapez TPZPL

Speziell zur schnellen und einfachen Abhängung von Lüftungskanälen entwickelt.

- Keine Laufschiene und Befestigungswinkel nötig
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets
- Verminderte Schallübertragung
- Schnelle Justierung
- Geeignet für alle Lüftungskanäle mit einer Stärke von 0,6 mm bis 1,5 mm
- 4 Befestigungspunkte
- Entspricht der Dichtheitsklasse C
- Max. Betriebslast bis 45 kg, Sicherheitsfaktor 5:1

Trapez Sortiment für Lüftungskanäle

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Trapez TPZPL mit Endung Schlaufe (FR)

	TP	TPZPL21FR	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	150	10,5
	TP	TPZPL22FR		2	6,95	10	100	8,8
	TP	TPZPL23FR		3	7,62	10	80	8,5
	TP	TPZPL24FR		4	8,27	10	60	7,5
	TP	TPZPL25FR		5	8,93	10	60	8,5
	TP	TPZPL210FR		10	12,23	10	40	9,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Trapez TPZPL mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	TP	TPZPL21EF6	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZPL22EF6		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZPL23EF6		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZPL24EF6		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZPL25EF6		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZPL210EF6		10	12,23	10	40	10,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Trapez TPZPL mit Endung Gewinde M8 x 45 mm (EF8)

	TP	TPZPL21EF8	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZPL22EF8		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZPL23EF8		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZPL24EF8		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZPL25EF8		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZPL210EF8		10	12,23	10	40	10,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Trapez TPZPL mit Endung Gewinde M10 x 45 mm (EF10)

	TP	TPZPL21EF10	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZPL22EF10		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZPL23EF10		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZPL24EF10		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZPL25EF10		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZPL210EF10		10	12,23	10	40	10,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Trapez TPZPL mit Endung Gewindeübergang M6 (ET6)

	TP	TPZPL21ET6	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZPL22ET6		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZPL23ET6		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZPL24ET6		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZPL25ET6		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZPL210ET6		10	12,23	10	40	10,0
				Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66		

Trapez TPZPL mit Endung Gewindeübergang M8 (ET8)

	TP	TPZPL21ET8	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZPL22ET8		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZPL23ET8		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZPL24ET8		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZPL25ET8		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZPL210ET8		10	12,23	10	40	10,0
				Preis pro zusätzlichem Meter		-	0,66	

Trapez TPZPL mit Endung Queranker (SP)

	TP	TPZPL21SP	Nr. 2 0 - 45 kg Für Bohrloch ø 8 mm	1	6,32	10	150	10,5
	TP	TPZPL22SP		2	6,95	10	100	8,8
	TP	TPZPL23SP		3	7,62	10	80	8,5
	TP	TPZPL24SP		4	8,27	10	60	7,5
	TP	TPZPL25SP		5	8,93	10	60	8,5
	TP	TPZPL210SP		10	12,23	10	40	9,1
				Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66		

Trapez TPZPL mit Endung Trapezblechhaken (TH)

	TP	TPZPL21TH	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZPL22TH		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZPL23TH		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZPL24TH		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZPL25TH		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZPL210TH		10	12,23	10	40	10,0
				Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66		

Trapez TPZPL mit Endung Haken (EC)

	TP	TPZPL21EC	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZPL22EC		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZPL23EC		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZPL24EC		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZPL25EC		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZPL210EC		10	12,23	10	40	10,0
					Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66	

Trapez TPZPL mit Endung Öse gerade (EO)

	TP	TPZPL21EO	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZPL22EO		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZPL23EO		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZPL24EO		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZPL25EO		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZPL210EO		10	12,23	10	40	10,0
				Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66		

Trapez TPZPL mit Endung Öse 90° (EO90)

	TP	TPZPL21EO90	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,32	10	100	8,8
	TP	TPZPL22EO90		2	6,95	10	80	8,6
	TP	TPZPL23EO90		3	7,62	10	80	9,8
	TP	TPZPL24EO90		4	8,27	10	60	8,4
	TP	TPZPL25EO90		5	8,93	10	40	6,5
	TP	TPZPL210EO90		10	12,23	10	40	10,0
	Preis pro zusätzlichem Meter			-	0,66			



Zeitsparende Universalrohrschele für Wickelfalzrohre

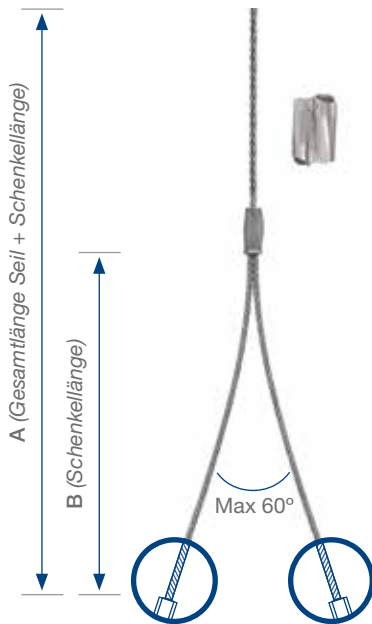
Die Universalrohrschele für Wickelfalzrohre ist für Abhängungen und Befestigungen von Rohrleitungen geeignet.

- Bis zu 6-Mal schneller als die herkömmlichen Methoden
- Universell – für Lüftungsrohre von Ø 80 mm bis 710 mm
- Ersetzt mehr als 11 Rohrschellengrößen
- Fertigung aus einem Stück ohne Lötstelle
- Verminderte Schallübertragung
- Einfache Lagerung
- Vereinfachte Planstudien
- Zertifiziert

Sortiment Zeitsparende Universalrohrschele

Produkt	Produkt- gruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
ZURS für Wickelfalzrohre								
	TU	GC2M8M10L1500V	Mit Schallentkopplung und Drathseil 1,5 m	1,5	5,02	10	50	4,3
	TU	GC2M8M10L2500V	Mit Schallentkopplung und Drathseil 2,5 m	2,5	6,29	10	50	5,2





Y-Fit Express

Komplettsystem mit zwei Schenkeln, geeignet für die Abhängung von Kabeltragsystemen, Lichtbändern, Wärmestrahlern usw.

- Nur ein Befestigungspunkt
- Ideal für Kabeltragsysteme, Lichtbänder und Leuchten
- Erheblicher Zeitgewinn
- Gebrauchsfertig, keine Vorbereitung nötig
- Mit verschiedenen Schenkellängen und Endungen erhältlich
- Endung Haken ist ideal für das G-Profil

Höhe	Produktempfehlung
< 2 m	Y-Fit Express
> 2 m	Zubehör Y-Fit Classic mit HF Express

Y-Fit Express Sortiment

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge A (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-------------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Y-Fit Express mit Haken - Schenkellänge 150 mm (B)

	GY	YX11EC150	Nr. 1 0 - 15 kg	1	8,02	10	200	11,0
	GY	YX12EC150		2	8,57	10	150	9,0
	GY	YX13EC150		3	9,12	10	100	6,5
				-	0,57			
	GY	YX21EC150	Nr. 2 15 - 45 kg	1	9,77	10	100	9,9
	GY	YX22EC150		2	10,44	10	80	9,2
	GY	YX23EC150		3	11,10	10	80	10,7
				-	0,66			
			Preis pro zusätzlichem Meter					

Y-Fit Express mit Haken - Schenkellänge 300 mm (B)

	GY	YX11EC300	Nr. 1 0 - 15 kg	1	8,02	10	200	12,4
	GY	YX12EC300		2	8,57	10	150	9,8
	GY	YX13EC300		3	9,12	10	100	7,1
				-	0,57			
	GY	YX21EC300	Nr. 2 15 - 45 kg	1	9,77	10	100	8,2
	GY	YX22EC300		2	10,44	10	80	9,6
	GY	YX23EC300		3	11,10	10	80	10,6
				-	0,66			
			Preis pro zusätzlichem Meter					

Y-Fit Express mit Haken - Schenkellänge 500 mm (B)

	GY	YX11EC500	Nr. 1 0 - 15 kg	1	8,02	10	200	13,0
	GY	YX12EX500		2	8,57	10	150	10,0
	GY	YX13EC500		3	9,12	10	100	9,0
				-	0,57			
	GY	YX21EC500	Nr. 2 15 - 45 kg	1	9,77	10	100	10,5
	GY	YX22EC500		2	10,44	10	80	9,8
	GY	YX23EC500		3	11,10	10	50	5,7
				-	0,66			
			Preis pro zusätzlichem Meter					

Y-Fit Express mit Haken - Schenkellänge 800 mm (B)

	GY	YX11EC500	Nr. 1 0 - 15 kg	1	8,02	10	200	14,0
	GY	YX12EC500		2	8,57	10	150	10,4
	GY	YX13EC500		3	9,12	10	100	9,3
				-	0,57			
	GY	YX21EC500	Nr. 2 15 - 45 kg	1	9,77	10	100	11,6
	GY	YX22EC500		2	10,44	10	80	10,8
	GY	YX23EC500		3	11,10	10	50	6,3
				-	0,66			
			Preis pro zusätzlichem Meter					

Produkt	Produkt- gruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge A (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	--------------------	---------------	--------------	----------------	------------------------	-----	--------------------	----------------------

Y-Fit Express mit Verbindungshaken - Schenkellänge 150 mm (B)

	GY	YF11EM150EXP	Nr. 1 0 - 15 kg	1	9,82	10	200	11,0
	GY	YF12EM150EXP		2	10,36	10	150	9,0
	GY	YF13EM150EXP		3	10,91	10	100	6,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			
	GY	YF21EM150EXP	Nr. 2 15 - 45 kg	1	11,57	10	100	10,3
	GY	YF22EM150EXP		2	12,23	10	80	9,6
	GY	YF23EM150EXP		3	12,92	10	80	11,2
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Y-Fit Express mit Verbindungshaken - Schenkellänge 300 mm (B)

	GY	YF11EM300EXP	Nr. 1 0 - 15 kg	1	9,82	10	200	12,8
	GY	YF12EM300EXP		2	10,36	10	150	10,5
	GY	YF13EM300EXP		3	10,91	10	100	7,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			
	GY	YF21EM300EXP	Nr. 2 15 - 45 kg	1	11,57	10	100	8,5
	GY	YF22EM300EXP		2	12,23	10	80	10,1
	GY	YF23EM300EXP		3	12,92	10	80	11,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Y-Fit Express mit Verbindungshaken - Schenkellänge 500 mm (B)

	GY	YF11EM500EXP	Nr. 1 0 - 15 kg	1	9,82	10	200	13,5
	GY	YF12EM500EXP		2	10,36	10	150	10,0
	GY	YF13EM500EXP		3	10,91	10	100	8,9
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			
	GY	YF21EM500EXP	Nr. 2 15 - 45 kg	1	11,57	10	100	10,9
	GY	YF22EM500EXP		2	12,23	10	80	10,3
	GY	YF23EM500EXP		3	12,92	10	50	6,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Y-Fit Express mit Verbindungshaken - Schenkellänge 800 mm (B)

	GY	YF11EM800EXP	Nr. 1 0 - 15 kg	1	9,82	10	200	14,6
	GY	YF12EM800EXP		2	10,36	10	150	10,8
	GY	YF13EM800EXP		3	10,91	10	100	9,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			
	GY	YF21EM800EXP	Nr. 2 15 - 45 kg	1	11,57	10	100	10,9
	GY	YF22EM800EXP		2	12,23	10	80	10,3
	GY	YF23EM800EXP		3	12,92	10	50	6,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Y-Fit Express mit Queranker - Schenkellänge 150 mm (B)

	GY	YF11SP150EXP	Nr. 1 0 - 15 kg	1	8,02	10	200	8,8
	GY	YF12SP150EXP		2	8,57	10	150	7,2
	GY	YF13SP150EXP		3	9,12	10	100	5,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			
	GY	YF21SP150EXP	Nr. 2 15 - 45 kg	1	9,77	10	100	7,7
	GY	YF22SP150EXP		2	10,44	10	100	7,3
	GY	YF23SP150EXP		3	11,10	10	80	8,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Y-Fit Express mit Queranker - Schenkellänge 300 mm (B)

	GY	YF11SP300EXP	Nr. 1 0 - 15 kg	1	8,02	10	200	10,7
	GY	YF12SP300EXP		2	8,57	10	150	10,3
	GY	YF13SP300EXP		3	9,12	10	100	7,3
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			
	GY	YF21SP300EXP	Nr. 2 15 - 45 kg	1	9,77	10	100	6,4
	GY	YF22SP300EXP		2	10,44	10	100	7,6
	GY	YF23SP300EXP		3	11,10	10	80	8,3
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge A (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-------------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Y-Fit Express mit Queranker - Schenkellänge 500 mm (B)

	GY	YF11SP500EXP	Nr. 1 0 - 15 kg	1	8,02	10	200	11,0
	GY	YF12SP500EXP		2	8,57	10	150	10,8
	GY	YF13SP500EXP		3	9,12	10	100	8,0
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			
	GY	YF21SP500EXP	Nr. 2 15 - 45 kg	1	9,77	10	100	8,2
	GY	YF22SP500EXP		2	10,44	10	80	7,7
	GY	YF23SP500EXP		3	11,10	10	80	4,7
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Y-Fit Express mit Queranker - Schenkellänge 800 mm (B)

	GY	YF11SP800EXP	Nr. 1 0 - 15 kg	1	8,02	10	200	11,5
	GY	YF12SP800EXP		2	8,57	10	150	11,6
	GY	YF13SP800EXP		3	9,12	10	100	8,6
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,57			
	GY	YF21SP800EXP	Nr. 2 15 - 45 kg	1	9,77	10	100	8,6
	GY	YF22SP800EXP		2	10,44	10	100	8,1
	GY	YF23SP800EXP		3	11,10	10	80	4,9
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

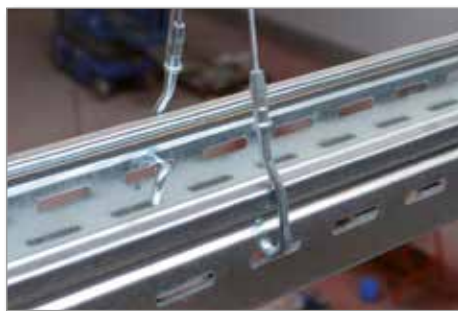
Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge A (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-------------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

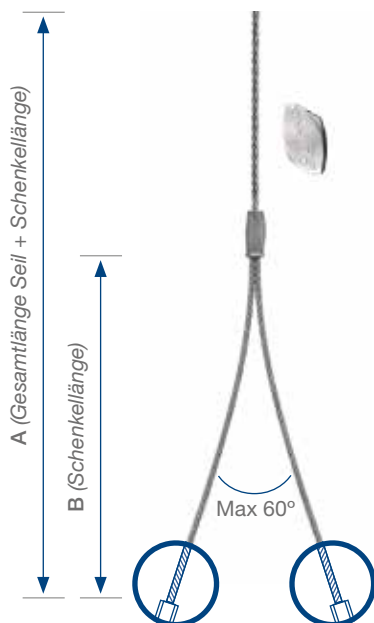
Y-Fit Express mit Haken für Kabelrinnen - Schenkellänge 150 mm (B)

	GY	YF21CT150EXP	Nr. 2 0 - 45 kg	1	9,77	10	100	9,2
	GY	YF22CT150EXP		2	10,44	10	80	8,7
	GY	YF23CT150EXP		3	11,10	10	80	10,2
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Y-Fit Express mit Haken für Kabelrinnen - Schenkellänge 300 mm (B)

	GY	YF21CT300EXP	Nr. 2 0 - 45 kg	1	9,77	10	100	7,6
	GY	YF22CT300EXP		2	10,44	10	80	9,1
	GY	YF23CT300EXP		3	11,10	10	80	10,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			





Y-Fit Classic

Komplettsystem mit zwei Schenkeln, geeignet für die Abhängung von Kabeltragsystemen, Lichtbändern, Wärmestrahlern usw.

- Nur ein Befestigungspunkt
- Ideal für Kabeltragsysteme, Lichtbänder und Leuchten
- Erheblicher Zeitgewinn
- Gebrauchsfertig, keine Vorbereitung nötig
- Mit verschiedenen Schenkellängen und Endungen erhältlich
- Endung Haken ist ideal für das G-Profil

Höhe	Produktempfehlung
< 2 m	Y-Fit Classic
> 2 m	Zubehör Y-Fit Classic mit HF Classic

Y-Fit Classic Sortiment

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge A (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-------------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Y-Fit Classic mit Haken - Schenkellänge 150 mm (B)

	GY	YF31EC150	Nr. 3 45 - 90 kg	1	10,89	10	50	5,4
	GY	YF32EC150		2	11,69	10	50	8,2
	GY	YF33EC150		3	12,50	10	40	7,2
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Y-Fit Classic mit Haken - Schenkellänge 300 mm (B)

	GY	YF31EC300	Nr. 3 45 - 90 kg	1	10,89	10	50	5,4
	GY	YF32EC300		2	11,69	10	50	7,3
	GY	YF33EC300		3	12,50	10	40	7,6
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Y-Fit Classic mit Haken - Schenkellänge 500 mm (B)

	GY	YF31EC500	Nr. 3 45 - 90 kg	1	10,89	10	50	5,7
	GY	YF32EC500		2	11,69	10	40	7,6
	GY	YF33EC500		3	12,50	10	30	7,2
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Y-Fit Classic mit Haken - Schenkellänge 800 mm (B)

	GY	YF31EC800	Nr. 3 45 - 90 kg	1	10,89	10	50	6,0
	GY	YF32EC800		2	11,69	10	40	8,0
	GY	YF33EC800		3	12,50	10	30	7,6
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Y-Fit Classic mit Verbindungshaken - Schenkellänge 150 mm (B)

	GY	YF31EM150	Nr. 3 45 - 90 kg	1	12,55	10	50	6,0
	GY	YF32EM150		2	13,35	10	50	9,0
	GY	YF33EM150		3	14,16	10	40	7,9
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Y-Fit Classic mit Verbindungshaken - Schenkellänge 300 mm (B)

	GY	YF31EM300	Nr. 3 45 - 90 kg	1	12,55	10	50	5,9
	GY	YF32EM300		2	13,35	10	50	8,1
	GY	YF33EM300		3	14,16	10	40	12,2
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Y-Fit Classic mit Verbindungshaken - Schenkellänge 500 mm (B)

	GY	YF31EM500	Nr. 3 45 - 90 kg	1	12,55	10	50	6,3
	GY	YF32EM500		2	13,35	10	40	8,4
	GY	YF33EM500		3	14,16	10	30	9,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Produkt	Produkt- gruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge A (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	--------------------	---------------	--------------	----------------	------------------------	-----	--------------------	----------------------

Y-Fit Classic mit Verbindungshaken - Schenkellänge 800 mm (B)

	GY	YF31EM800	Nr. 3 45 - 90 kg	1	12,55	10	50	6,6
	GY	YF32EM800		2	13,35	10	40	8,8
	GY	YF33EM800		3	14,16	10	30	8,3
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Y-Fit Classic mit Queranker - Schenkellänge 150 mm (B)

	GY	YF31SP150	Nr. 3 45 - 90 kg	1	10,89	10	50	4,2
	GY	YF32SP150		2	11,69	10	50	6,3
	GY	YF33SP150		3	12,50	10	40	5,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Y-Fit Classic mit Queranker - Schenkellänge 300 mm (B)

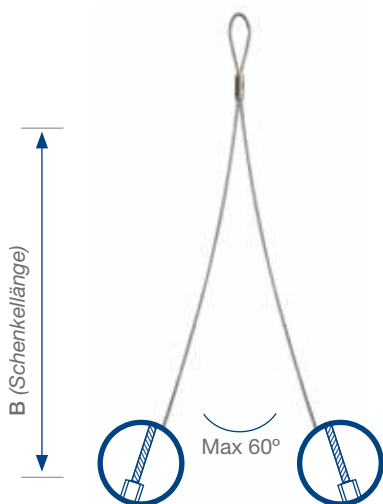
	GY	YF31SP300	Nr. 3 45 - 90 kg	1	10,89	10	50	4,1
	GY	YF32SP300		2	11,69	10	50	5,6
	GY	YF33SP300		3	12,50	10	40	5,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Y-Fit Classic mit Queranker - Schenkellänge 500 mm (B)

	GY	YF31SP500	Nr. 3 45 - 90 kg	1	10,89	10	50	4,4
	GY	YF32SP500		2	11,69	10	50	5,8
	GY	YF33SP500		3	12,50	10	40	5,5
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Y-Fit Classic mit Queranker - Schenkellänge 800 mm (B)

	GY	YF31SP800	Nr. 3 45 - 90 kg	1	10,89	10	50	4,6
	GY	YF32SP800		2	11,69	10	50	6,1
	GY	YF33SP800		3	12,50	10	40	5,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			



Y-Fit Zubehör

Einsatz mit dem HF Express oder HF Classic, besonders geeignet bei großer Abhängenhöhe.

- Ideal für Abhängungen in großer Höhe
- Mit verschiedenen Schenkellängen erhältlich
- Große Auswahl an Endungen

Y-Fit Zubehör

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge B (mm)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	--------------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Y-Fit Zubehör mit Haken

	GY	Y1AJ150EC	Nr. 1 0 - 10 kg	150	4,11	10	400	18,0
	GY	Y1AJ300EC		300	4,24	10	300	16,2
	GY	Y1AJ500EC		500	4,39	10	300	18,1
	GY	Y1AJ800EC		800	4,45	10	200	16,2
	GY	Y2AJ150EC	Nr. 2 10 - 45 kg	150	4,60	10	200	11,9
	GY	Y2AJ300EC		300	4,74	10	200	13,0
	GY	Y2AJ500EC		500	4,94	10	200	14,0
	GY	Y2AJ800EC		800	5,22	10	150	11,5
	GY	Y3AJ150EC	Nr. 3 45 - 90 kg	150	5,23	10	100	9,5
	GY	Y3AJ300EC		300	5,39	10	80	10,2
	GY	Y3AJ500EC		500	5,67	10	80	13,7
	GY	Y3AJ800EC		800	5,89	10	50	13,1

Y-Fit Zubehör mit Verbindungshaken

	GY	Y1AJ150EM	Nr. 1 0 - 10 kg	150	5,77	10	400	18,9
	GY	Y1AJ300EM		300	5,90	10	400	17,0
	GY	Y1AJ500EM		500	6,06	10	300	19,0
	GY	Y1AJ800EM		800	6,12	10	200	17,0
	GY	Y2AJ150EM	Nr. 2 10 - 45 kg	150	6,26	10	200	12,5
	GY	Y2AJ300EM		300	6,40	10	200	13,6
	GY	Y2AJ500EM		500	6,61	10	150	14,7
	GY	Y2AJ800EM		800	6,88	10	150	12,1
	GY	Y3AJ150EM	Nr. 3 45 - 90 kg	150	6,89	10	100	10,4
	GY	Y3AJ300EM		300	7,06	10	80	11,2
	GY	Y3AJ500EM		500	7,32	10	50	15,0
	GY	Y3AJ800EM		800	7,55	10	50	14,4

Y-Fit Zubehör mit Queranker

	GY	Y1AJ150SP	Nr. 1 0 - 10 kg	150	4,11	10	400	8,7
	GY	Y1AJ300SP		300	4,24	10	400	9,4
	GY	Y1AJ500SP		500	4,39	10	300	8,6
	GY	Y1AJ800SP		800	4,45	10	200	4,3
	GY	Y2AJ150SP	Nr. 2 10 - 45 kg	150	4,60	10	200	12,7
	GY	Y2AJ300SP		300	4,74	10	200	12,5
	GY	Y2AJ500SP		500	4,94	10	200	9,5
	GY	Y2AJ800SP		800	5,22	10	150	10,2
	GY	Y3AJ150SP	Nr. 3 45 - 90 kg	150	5,23	10	100	7,0
	GY	Y3AJ300SP		300	5,39	10	80	6,3
	GY	Y3AJ500SP		500	5,67	10	80	7,2
	GY	Y3AJ800SP		800	5,89	10	50	6,0

Y-Fit Zubehör mit Haken für Kabelrinnen

	GY	Y2AJ150CT	Nr. 2 0 - 45 kg	150	4,60	10	200	12,7
	GY	Y2AJ300CT		300	4,74	10	200	12,5

Zeitsparende Universalrohrschelle



**GEMÄß
DIN 4109**

Die revolutionäre Zeitsparende Universalrohrschelle ist geeignet für Abhängungen und Befestigungen aller Rohrleitungsarten im HKLS-Bereich.

- Bis zu 6-Mal schneller als die herkömmlichen Methoden
- Universell – für Rohrleitungen von Ø 17 mm bis 89 mm
- Ersetzt mehr als 11 Rohrschellengrößen
- Fertigung aus einem Stück ohne Lötstelle
- Gebrauchsfertig, am Stahlseil ist ein Isolierschlauch angebracht
- Bessere Vibrationsdämpfung
- Einfache Lagerung und reduzierte Lagerkosten
- Vereinfachte Planstudien
- Betriebslast bis 45 kg, Sicherheitsfaktor 5:1
- Zertifiziert
- Ideal in Kombination mit dem Y-Pipe Sortiment
- Kann vormontiert am Y-Pipe geliefert werden

Sortiment Zeitsparende Universalrohrschelle

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (mm)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	------------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

ZURS für Rohrleitungen

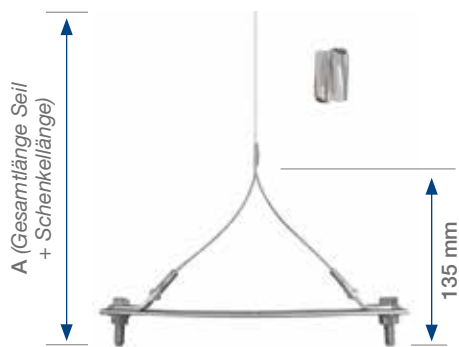
	TU	GC2M400AP	Ein Karton mit 100 Stück Mit Schallentkopplung, Isolierschlauch und einer Drahtseillänge von 400 mm 0 - 45 kg	400	195,00	1	100	6,3
	TU	GC2M400A	Mit Schallentkopplung, Isolierschlauch und einer Drahtseillänge von 400 mm 0 - 45 kg	400	2,10	10	100	6,5
	TU	GC2M800E	ZURS für Abwasserrohrleitungen mit Schallentkopplung und Isolierschlauch in Grau und einer Drahtseillänge von 800 mm 0 - 45 kg	800	2,96	10	80	5,8

Y-Pipe mit vormontierten ZURS

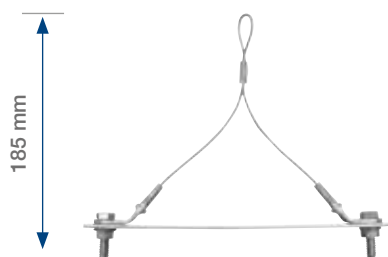
	TU	YXT21GCAR	Nr. 2 0 - 45 kg	1000	25,00	10	20	7,8
	TU	YXT22GCAR		2000	25,63	10	20	8,2
	TU	YT31GCAR	Nr. 3 45 - 90 kg	1000	26,68	10	20	8,2
	TU	YT32GCAR		2000	27,54	10	20	8,6

Y-Pipe Zubehör mit vormontierten ZURS

	TU	YT2AJGCAR	Nr. 2 0 - 45 kg	200	20,28	10	20	6,6
	TU	YT3AJGCAR	Nr. 3 45 - 90 kg	200	22,43	10	20	6,8



Y-Pipe reduzierte Schenkellänge
Für eine deckennahe Montage



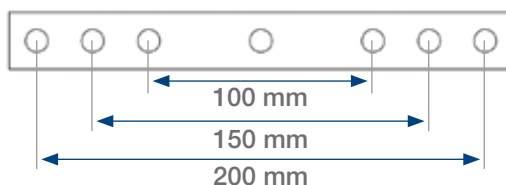
Y-Pipe Zubehör reduzierte Schenkellänge
Für eine deckennahe Montage

Y-Pipe

Gebrauchsfertige Lösung zur schnellen und einfachen Abhängung von zwei Rohrleitungen von Ø 17 mm bis Ø 89 mm.

- Verstellbar ohne Justierschlüssel
- Nur ein Befestigungspunkt - die Bohrzeit wird um 50% verkürzt
- Ersetzt Schienen, Konsolen und Gewindestangen
- Die mittlere Stützplatte hat eine Standardlänge von 200 mm auf Anfrage in 100 mm oder 150 mm erhältlich
- Gebrauchsfertig, keine Vorbereitung nötig
- Max. Betriebslast bis 45 kg, Sicherheitsfaktor 5:1
- Ideal in Kombination mit der Zeitsparenden Universalrohrschelle für Rohrleitungen

Höhe	Produktempfehlung
< 2 m	Y-Pipe
> 2 m	Y-Pipe Zubehör mit HF Classic oder HF Express



Y-Pipe Sortiment

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge A (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-------------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Y-Pipe mit 2 Gewinde M8 - Abstand 200 mm

	TU	YT21EF8200REXP	Nr. 2 0 - 45 kg	1	15,21	10	20	7,5
	TU	YT22EF8200REXP		2	15,97	10	20	7,9
	TU	YT23EF8200REXP		3	16,73	10	20	8,4
	TU	YT31EF8200R	Nr. 3 45 - 90 kg	1	16,90	10	20	8,0
	TU	YT32EF8200R		2	17,81	10	20	8,4
	TU	YT33EF8200R		3	18,72	10	20	8,8

Y-Pipe Zubehör Sortiment

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Spacing (mm)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	--------------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Y-Pipe Zubehör mit 2 Gewinde M8 - Abstand 200 mm

	TU	YT2AJ200EF8R	Nr. 2 0 - 45 kg	200	10,60	10	20	6,6
	TU	YT3AJ200EF8R	Nr. 3 45 - 90 kg	200	12,72	10	20	6,8



CRUFLEX

Die Universalrohrschelle CRUFLEX ermöglicht eine schnelle Montage der Rohre. Sie gewährleistet eine durchgängige Isolierung ohne Wärmebrücken.

- Vielseitig - Verwendbar für Rohre von Ø 17 mm bis 89 mm aus Stahl, Kupfer, PVC usw.
- Hohe Beständigkeit - Wenig thermische Verluste. Ummantelung mit Lasche zum Verschluss
- Thermische Leistung - Verwendbar von -40°C bis +80°C
Wärmeleitfähigkeit bei 0°C: 0,035 W/(m.k)
- Einfache Montage - Mit Klick-Verschluss, kein Werkzeug nötig
- Betriebslast bis 35 kg

CRUFLEX Sortiment

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Aussen - Ø (mm)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Stärke 19 mm

	TU	GC218E19CF	Isolierte Zeitsparende Rohrschelle CRUFLEX Stärke 19 mm Polyisocyanuratschaum 80 kg/m3, Breite 50 mm mit Dampfsperre von 0,8 mm Stärke Max 35 kg	18	5,23	10	25	2,1
	TU	GC221E19CF		21,3	5,41	10	25	2,1
	TU	GC227E19CF		26,9	5,99	10	25	2,2
	TU	GC234E19CF		33,7	6,72	10	25	2,3
	TU	GC242E19CF		42,4	7,25	10	25	2,3
	TU	GC249E19CF		48,3	7,88	10	20	2,1
	TU	GC254E19CF		54	8,62	10	20	2,1
	TU	GC260E19CF		60,3	9,14	10	20	2,1
	TU	GC264E19CF		64	9,46	10	20	2,3
	TU	GC276E19CF		76,1	9,77	10	10	1,3
	TU	GC289E19CF		88,9	11,71	10	10	1,4

Stärke 25 mm

	TU	GC221E25CF	Isolierte Zeitsparende Rohrschelle CRUFLEX Stärke 25 mm Polyisocyanuratschaum 80 kg/m3, Breite 50 mm mit Dampfsperre von 0,8 mm Stärke Max 35 kg	21,3	7,02	10	25	2,3
	TU	GC227E25CF		26,9	7,34	10	25	2,3
	TU	GC234E25CF		33,7	8,29	10	20	2,1
	TU	GC242E25CF		42,4	9,06	10	20	2,3
	TU	GC249E25CF		48,3	10,24	10	20	2,2
	TU	GC260E25CF		60,3	11,44	10	15	1,7
	TU	GC276E25CF		76,1	12,14	10	10	1,4
	TU	GC289E25CF		88,9	14,24	10	10	1,4

Stärke 32 mm

	TU	GC221E32CF	Isolierte Zeitsparende Rohrschelle CRUFLEX Stärke 32 mm Polyisocyanuratschaum 80 kg/m3, Breite 50 mm mit Dampfsperre von 0,8 mm Stärke Max 35 kg	21,3	7,67	10	20	2,2
	TU	GC227E32CF		26,9	8,15	10	20	2,2
	TU	GC234E32CF		33,7	9,01	10	20	2,3
	TU	GC242E32CF		42,4	10,14	10	15	1,7
	TU	GC249E32CF		48,3	11,27	10	10	1,4
	TU	GC260E32CF		60,3	12,68	10	10	1,5
	TU	GC276E32CF		76,1	13,61	10	10	1,5
	TU	GC289E32CF		88,9	16,23	10	10	1,6



CRUPHEN

Die universelle Rohrschelle CRUPHEN ermöglicht eine schnelle Montage der Rohre. Sie gewährleistet eine durchgängige Isolierung ohne Wärmebrücken.

- Vielseitig - Verwendbar für Rohre von Ø 17 mm bis 89 mm aus Stahl, Kupfer, PVC usw.
- Hohe Beständigkeit - Wenig thermische Verluste. Ummantelung mit Lasche zum Verschluss
- Thermische Leistung - Verwendbar von -50°C bis +120°C
Wärmeleitfähigkeit bei 10°C: 0,030 W/(m.k)
- Einfache Montage - Mit Klick-Verschluss, kein Werkzeug nötig
- Betriebslast bis 35 kg

CRUPHEN Sortiment

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Aussen - Ø (mm)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Stärke 25 mm

	TU	GC221E25CP	Isolierte Zeitsparende Rohrschelle CRUPHEN Stärke 25 mm Phenolschaum Breite 100 mm mit Dampfsperre Max 35 kg	21,3	7,04	10	20	2,3
	TU	GC227E25CP		26,9	7,78	10	20	2,3
	TU	GC234E25CP		33,7	8,74	10	20	2,1
	TU	GC242E25CP		42,4	9,42	10	20	2,3
	TU	GC249E25CP		48,3	10,24	10	15	2,2
	TU	GC260E25CP		60,3	11,88	10	15	1,7
	TU	GC276E25CP		76,1	12,70	10	10	1,4
	TU	GC289E25CP		88,9	15,24	10	10	1,4

Stärke 30 mm

	TU	GC221E30CP	Isolierte Zeitsparende Rohrschelle CRUPHEN Stärke 30 mm Phenolschaum Breite 100 mm mit Dampfsperre Max 35 kg	21,3	9,13	10	20	2,5
	TU	GC227E30CP		26,9	9,55	10	20	2,5
	TU	GC234E30CP		33,7	10,77	10	15	2,3
	TU	GC242E30CP		42,4	11,78	10	15	1,7
	TU	GC249E30CP		48,3	13,31	10	15	2,3
	TU	GC260E30CP		60,3	14,87	10	10	1,9
	TU	GC276E30CP		76,1	15,78	10	10	2,0
	TU	GC289E30CP		88,9	18,51	10	10	2,2

Stärke 40 mm

	TU	GC221E40CP	Isolierte Zeitsparende Rohrschelle CRUPHEN Stärke 40 mm Phenolschaum Breite 100 mm mit Dampfsperre Max 35 kg	21,3	9,97	10	15	2,4
	TU	GC227E40CP		26,9	10,60	10	15	2,4
	TU	GC234E40CP		33,7	11,70	10	15	2,5
	TU	GC242E40CP		42,4	13,19	10	10	1,8
	TU	GC249E40CP		48,3	14,65	10	10	2,0
	TU	GC260E40CP		60,3	16,48	10	10	2,0
	TU	GC276E40CP		76,1	17,70	10	10	2,1
	TU	GC289E40CP		88,9	21,10	10	10	2,3



Trapez Plus QT

Eine innovative Erweiterung des Trapez Plus Sortiments. Zur Befestigung mit einer Vierteldrehung am PB Set für die schnellste Abhängung von Rohrleitungen.

- Befestigung mit einer Vierteldrehung am PB Set für eine einfache und schnelle Montage
- Einfache Höhenverstellung durch das integrierte Justiersystem
- Feststellbare Justiermutter für optimale Sicherheit
- Haken zum Einrasten im Rohrprofil - verhindert ungewolltes Verrutschen
- Nur eine Montage möglich - fehler- und sorgenfreie Montage
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets – kein Zuschnitt auf der Baustelle; Module können vormontiert werden
- Standard Schlüssel zur Montage - kein spezielles Werkzeug notwendig
- Großes Sortiment an Endungen zur Befestigung in den verschiedensten Untergründen

Trapez Plus QT Sortiment

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Trapez Plus QT mit Endung Schlaufe (FR)

	TP	TPZPQT21FR	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,76	10	80	10,3
	TP	TPZPQT22FR		2	7,48	10	80	8,6
	TP	TPZPQT23FR		3	8,29	10	60	10,3
	TP	TPZPQT24FR		4	9,04	10	50	9,6
	TP	TPZPQT25FR		5	9,80	10	50	6,9
	TP	TPZPQT210FR		10	13,58	10	20	8,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZPQT31FR	Nr. 3 45 - 90 kg	1	7,63	10	60	8,5
	TP	TPZPQT32FR		2	8,51	10	50	9,0
	TP	TPZPQT33FR		3	9,40	10	40	9,7
	TP	TPZPQT34FR		4	10,28	10	40	9,6
	TP	TPZPQT35FR		5	11,18	10	30	8,5
	TP	TPZPQT310FR		10	15,59	10	20	10,1
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Trapez Plus QT mit Endung Queranker (SP)

	TP	TPZPQT21SP	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,76	10	80	8,8
	TP	TPZPQT22SP		2	7,48	10	80	9,0
	TP	TPZPQT23SP		3	8,29	10	60	7,7
	TP	TPZPQT24SP		4	9,04	10	50	7,5
	TP	TPZPQT25SP		5	9,80	10	50	8,8
	TP	TPZPQT210SP		10	13,58	10	20	9,6
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZPQT31SP	Nr. 3 45 - 90 kg	1	7,63	10	60	9,4
	TP	TPZPQT32SP		2	8,51	10	50	9,7
	TP	TPZPQT33SP		3	9,40	10	40	10,3
	TP	TPZPQT34SP		4	10,28	10	40	10,0
	TP	TPZPQT35SP		5	11,18	10	30	8,9
	TP	TPZPQT310SP		10	15,59	10	20	10,3
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Produkt	Produkt- gruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	--------------------	---------------	--------------	--------------	------------------------	-----	--------------------	----------------------

Trapez Plus QT mit Endung Haken (EC)

	TP	TPZPQT21EC	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,76	10	80	8,8
	TP	TPZPQT22EC		2	7,48	10	80	10,9
	TP	TPZPQT23EC		3	8,29	10	60	6,8
	TP	TPZPQT24EC		4	9,04	10	50	6,1
	TP	TPZPQT25EC		5	9,80	10	50	6,8
	TP	TPZPQT210EC		10	13,58	10	20	6,7
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZPQT31EC	Nr. 3 45 - 90 kg	1	7,63	10	60	8,9
	TP	TPZPQT32EC		2	8,51	10	50	9,3
	TP	TPZPQT33EC		3	9,40	10	40	10,0
	TP	TPZPQT34EC		4	10,28	10	40	9,8
	TP	TPZPQT35EC		5	11,18	10	30	8,7
	TP	TPZPQT310EC		10	15,59	10	20	10,2
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			

Trapez Plus QT mit Endung Trapezblechhaken (TH)

	TP	TPZPQT21TH	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,76	10	80	8,9
	TP	TPZPQT22TH		2	7,48	10	80	9,3
	TP	TPZPQT23TH		3	8,29	10	60	10,0
	TP	TPZPQT24TH		4	9,04	10	50	9,8
	TP	TPZPQT25TH		5	9,80	10	50	8,7
	TP	TPZPQT210TH		10	13,58	10	20	10,2
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			

Trapez Plus QT mit Endung Gewinde M8 x 45 mm (EF8)

	TP	TPZPQT21EF8	Nr. 2 0 - 45 kg	1	6,76	10	80	8,1
	TP	TPZPQT22EF8		2	7,48	10	80	7,1
	TP	TPZPQT23EF8		3	8,29	10	60	9,0
	TP	TPZPQT24EF8		4	9,04	10	50	8,5
	TP	TPZPQT25EF8		5	9,80	10	50	6,3
	TP	TPZPQT210EF8		10	13,58	10	20	8,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,66			
	TP	TPZPQT31EF8	Nr. 3 45 - 90 kg	1	7,63	10	60	9,4
	TP	TPZPQT32EF8		2	8,51	10	50	9,7
	TP	TPZPQT33EF8		3	9,40	10	40	10,3
	TP	TPZPQT34EF8		4	10,28	10	40	10,0
	TP	TPZPQT35EF8		5	11,18	10	30	8,9
	TP	TPZPQT310EF8		10	15,59	10	20	10,3
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	0,88			



LPB Set

Flache Ausgabe des PB-Sets, für Anwendungen mit begrenztem Platz oder bei denen eine Montage nah an der Decke oder der Wand erforderlich ist.

- Schnelle und einfache Montage - Die Rohrprofile LPB werden mit Zeitsparenden Universalrohrschellen QT geliefert die sich mit nur einer Vierteldrehung befestigen lassen
- Universell - ersetzt mehr als 11 Schellengrößen
- Spart Arbeitszeit - kein Zuschnitt auf der Baustelle nötig, weniger Zeitverlust
- Vielseitig - kann direkt an Decke oder Wand geschraubt werden. Kann auch zur Abhängung anderer Anwendungen genutzt werden mit der QT Endung
- Geringeres Unfallrisiko - keine Werkzeuge oder Schweiß- und Lötarbeiten notwendig

Rohrprofil LPB mit Rohrschellen ZURS-QTC im Set

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Abstand (mm)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	--------------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Rohrprofil LPB180 für die Installation von 2 Rohren

	TU	LPB182QTC400A	Rohrprofil LPB180 zum Befestigen von 2 Rohren. Mit 2 ZURS-QTC 400A zur Selbstmontage geliefert. Maximale Betriebslast 90 kg	180	11,80	20	20	5,7
--	----	---------------	---	-----	-------	----	----	-----

Rohrprofil LPB350 für die Installation von 3 Rohren

	TU	LPB353QTC400A	Rohrprofil LPB350 zum Befestigen von 3 Rohren. Mit 3 ZURS-QTC 400A zur Selbstmontage geliefert. Maximale Betriebslast 90 kg	350	21,96	10	10	10,0
--	----	---------------	---	-----	-------	----	----	------

Rohrprofil LPB650 für die Installation von 4 und 5 Rohren

	TU	LPB654QTC400A	Rohrprofil LPB650 zum Befestigen von 4 Rohren. Mit 4 ZURS-QTC 400A zur Selbstmontage geliefert. Maximale Betriebslast 90 kg	650	29,17	10	10	14,3
	TU	LPB655QTC400A	Rohrprofil LPB650 zum Befestigen von 5 Rohren. Mit 5 ZURS-QTC 400A zur Selbstmontage geliefert. Maximale Betriebslast 90 kg	650	32,17	10	10	18,0

Rohrprofil LPB950 für die Installation von 6 und 7 Rohren

	TU	LPB956QTC400A	Rohrprofil LPB950 zum Befestigen von 6 Rohren. Mit 6 ZURS-QTC 400A zur Selbstmontage geliefert. Maximale Betriebslast 90 kg	950	42,03	10	-	-
	TU	LPB957QTC400A	Rohrprofil LPB950 zum Befestigen von 7 Rohren. Mit 7 ZURS-QTC 400A zur Selbstmontage geliefert. Maximale Betriebslast 90 kg	950	45,03	10	-	-

Rohrprofil LPB1200 für die Installation von 8 Rohren

	TU	LPB1208QTC400A	Rohrprofil LPB1200 zum Befestigen von 8 Rohren. Mit 8 ZURS-QTC 400A zur Selbstmontage geliefert. Maximale Betriebslast 90 kg	1 200	56,81	10	-	-
--	----	----------------	--	-------	-------	----	---	---



PB Set

Das Komplettsset Rohrprofil PB + ZURS-QT (zur Selbstmontage) erleichtert und vereinfacht die Montage von Rohren auf der Baustelle.

- Lieferung im Set zur Selbstmontage
- Vielseitig - kann abgehängt, direkt unter der Decke oder an der Wand befestigt werden
- Arbeitszeitersparnis - Kein Feuerschein und kein Zuschnitt nötig - Geringeres Unfallrisiko
- Kompatibel - einzusetzen mit dem Trapez TPZ Nr. 2 oder dem Y-Fit

Rohrprofil PB mit Rohrschellen ZURS-QT im Set

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Abstand (mm)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	--------------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Rohrprofil PB230 für die Installation von 2 Rohren

	TU	PB232QT400A	Rohrprofil PB230 zum Befestigen von 2 Rohren. Mit 2 ZURS-QT 400A zur Selbstmontage geliefert. Maximale Betriebslast 90 kg	230	13,80	20	20	10,1
--	----	-------------	---	-----	-------	----	----	------

Rohrprofil PB380 für die Installation von 3 Rohren

	TU	PB383QT400A	Rohrprofil PB380 zum Befestigen von 3 Rohren. Mit 3 ZURS-QT 400A zur Selbstmontage geliefert. Maximale Betriebslast 90 kg	380	21,04	10	10	8,5
--	----	-------------	---	-----	-------	----	----	-----

Rohrprofil PB640 für die Installation von 4 und 5 Rohren

	TU	PB644QT400A	Rohrprofil PB640 zum Befestigen von 4 Rohren. Mit 4 ZURS-QT 400A zur Selbstmontage geliefert. Maximale Betriebslast 90 kg	640	25,47	10	10	13,0
	TU	PB645QT400A	Rohrprofil PB640 zum Befestigen von 5 Rohren. Mit 5 ZURS-QT 400A zur Selbstmontage geliefert. Maximale Betriebslast 90 kg	640	28,47	10	10	13,9

Rohrprofil PB1020 für die Installation von 6 und 7 Rohren

	TU	PB1026QT400A	Rohrprofil PB1020 zum Befestigen von 6 Rohren. Mit 6 ZURS-QT 400A zur Selbstmontage geliefert. Maximale Betriebslast 90 kg	1 020	49,32	10	-	-
	TU	PB1027QT400A	Rohrprofil PB1020 zum Befestigen von 7 Rohren. Mit 7 ZURS-QT 400A zur Selbstmontage geliefert. Maximale Betriebslast 90 kg	1 020	55,25	10	-	-

Rohrprofil PB1200 für die Installation von 8 Rohren

	TU	PB1208QT400A	Rohrprofil PB1200 zum Befestigen von 8 Rohren. Mit 8 ZURS-QT 400A zur Selbstmontage geliefert. Maximale Betriebslast 90 kg	1 200	69,42	10	-	-
--	----	--------------	--	-------	-------	----	---	---

CTI - Überspannungen im Innenbereich

CTI Überspannungen schaffen eine horizontale Befestigungsstruktur zwischen zwei Punkten.

- Ideal für Installationen bei Gebäudestrukturen, in denen kein geeigneter Befestigungspunkt vorhanden ist oder Abhängungen von der Deckenstruktur nicht möglich sind
- Bis zu 6-Mal schneller installiert als Tragschienen und Zubehör
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets, kein Werkzeug nötig
- Arbeitszeit in der Höhe wird reduziert
- Gebrauchsfertig, ästhetisch und leicht
- Einfache Lagerung und Handhabung auf der Baustelle
- Umweltfreundlicher, da der CO₂-Ausstoß reduziert wird
- Erhältlich in 2 Größen: Mit einem 3 mm und 6 mm Drahtseildurchmesser
- Betriebslast bis 100 kg mit Sicherheitsfaktor 5:1
- Ideal in Kombination mit dem C-Clip



CTI Sortiment

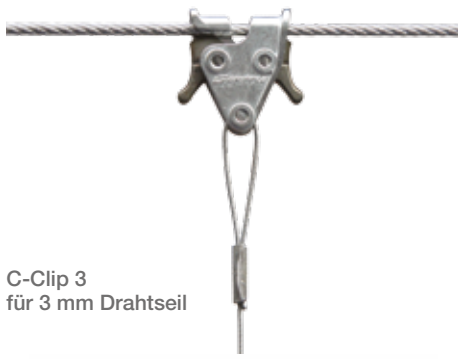
Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

CTI 3

	CH	CTI34	Ein CTI 3 Set besteht aus: 1 x 3 mm-Stahlseil 2 x Drahtseilhalter D3 1 x Justierschlüssel Maximale Betriebslast 30 kg (zertifiziert, Sicherheitsfaktor 5:1)	4	25,34	1	5	2,8
	CH	CTI36		6	27,93	1	5	3,3
	CH	CTI38		8	30,54	1	5	3,8
	CH	CTI310		10	33,15	1	5	4,3
	CH	CTI312		12	35,75	1	4	3,9
	CH	CTI315		15	39,66	1	4	4,5
	CH	CTI320		20	46,16	1	3	4,2
	CH	CTI325		25	52,67	1	3	4,9
	CH	CTI330		30	59,15	1	2	3,9
	CH	CTI335		35	65,66	1	2	4,4
	CH	CTI340		40	72,17	1	1	2,6
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	1,31			

CTI 6

	CH	CTI64	Ein CTI 6 Set besteht aus: 1 x 6 mm-Stahlseil 2 x Drahtseilhalter D6 1 x Justierschlüssel Maximale Betriebslast 100 kg (zertifiziert, Sicherheitsfaktor 5:1)	4	42,21	1	5	5,6
	CH	CTI66		6	46,57	1	5	6,7
	CH	CTI68		8	50,90	1	5	8,5
	CH	CTI610		10	55,25	1	2	10,0
	CH	CTI612		12	59,61	1	2	6,6
	CH	CTI615		15	66,10	1	2	11,2
	CH	CTI620		20	76,93	1	2	10,3
	CH	CTI625		25	87,78	1	2	8,5
	CH	CTI630		30	98,61	1	2	10,7
	CH	CTI635		35	109,43	1	2	11,8
	CH	CTI640		40	120,28	1	2	12,8
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	2,16			



C-Clip 3
für 3 mm Drahtseil



C-Clip 6
für 6 mm Drahtseil

C-Clip im Innenbereich

Der innovative C-Clip kann direkt an die CTI Überspannung im Innenbereich geklippt und nach Belieben verstellt werden.

- Bis zu 10-Mal schneller
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets
- Ermöglicht eine senkrechte und waagerechte Drahtseiljustierung
- Wird an das CTI-Drahtseil geklippt, maximaler Winkel 60°
- Nachträgliche Ausrichtung am Drahtseil möglich
- Zertifiziert
- Erhältlich in 2 Größen: Für Abhängungen an 3 mm und 6 mm Stahlseilen, max. Betriebslast bis 45 kg mit Sicherheitsfaktor 5:1
- Ideal in Kombination mit einer CTI Überspannung



C-Clip Express Sortiment

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

C-Clip Express 3 mm

	HF	XP11CC3	Ein C-Clip Set 3 besteht aus: 1 x HF Express Nr. 1 Drahtseilhalter 1 x Stahlseil mit einer C-Clip-Endung das auf ein CTI 3 mm Seil aufgeklippt werden kann. Maximale Betriebslast 15 kg (zertifiziert, Sicherheitsfaktor 5:1) <i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>	1	7,09	10	100	9,6
	HF	XP12CC3		2	7,68	10	100	11,4
	HF	XP13CC3		3	8,34	10	80	10,4
	HF	XP14CC3		4	8,97	10	60	9,0
	HF	XP15CC3		5	9,61	10	50	8,4
				-	0,57			

C-Clip Express 6 mm

	HF	XP21CC6	Ein C-Clip Set 6 besteht aus: 1 x HF Express Nr. 2 Drahtseilhalter 1 x Stahlseil mit einer C-Clip-Endung das auf ein CTI 6 mm Seil aufgeklippt werden kann. Maximale Betriebslast 45 kg (zertifiziert, Sicherheitsfaktor 5:1) <i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>	1	9,18	10	100	12,1
	HF	XP22CC6		2	9,90	10	100	14,0
	HF	XP23CC6		3	10,63	10	80	12,5
	HF	XP24CC6		4	11,34	10	60	10,2
	HF	XP25CC6		5	12,07	10	50	9,4
				-	0,66			



EP - Überspannungen im Außenbereich

EP Überspannungen schaffen eine horizontale Befestigungsstruktur zwischen zwei Punkten im Außenbereich.

- Bis zu 6-Mal schneller installiert als traditionelle Befestigungsmethoden
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets, keine Vorbereitung nötig
- Effiziente, kostensparende Lösung
- Arbeitszeit in der Höhe wird reduziert
- Ästhetisch
- Einfache Lagerung und Handhabung auf der Baustelle
- Max. Betriebslast 100 kg mit Sicherheitsfaktor 5:1

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

EP Sortiment

	CH	EPLO106	Das EP Überspannungset EP6 besteht aus: 1 x 6 mm-Stahlseil 2 x Drahtseilhaltern D6 1 x Justierschlüssel. Maximale Betriebslast 100 kg (zertifiziert, Sicherheitsfaktor 5:1)	10	55,25	1	2	10,0
	CH	EPLO156		15	66,10	1	2	11,2
	CH	EPLO206		20	76,93	1	2	10,7



C-Clip für den Außenbereich für 6 mm Drahtseil



Zubehör C-Clip für den Außenbereich für 6 mm Drahtseil

C-Clip im Außenbereich

Der C-Clip wird an die Überspannung geklippt und kann nach Belieben verstellt werden.

- Bis zu 10-Mal schneller installiert
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets, kein Werkzeug nötig
- Ermöglicht eine senkrechte und waagerechte Drahtseiljustierung
- Wird an das EP-Drahtseil geklippt, maximaler Winkel 60°
- Nachträgliche Ausrichtung am Drahtseil möglich
- Zertifiziert
- Max. Betriebslast 45 kg mit Sicherheitsfaktor 5:1

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück Zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

C-Clip Sortiment für den Außenbereich

	CH	EP6CC21	Ein C-Clip Set für den Außenbereich besteht aus: 1 x LK Nr. 2 Drahtseilhalter 1 x Stahlseil mit einer C-Clip-Endung das auf ein EP6 Seil aufgeklippt werden kann. Maximale Betriebslast 45 kg (zertifiziert, Sicherheitsfaktor 5:1) <i>Preis pro zusätzlichem Meter</i>	1	9,66	10	100	11,6
	CH	EP6CC22		2	10,32	10	100	13,4
	CH	EP6CC23		3	11,01	10	80	12,0
	CH	EP6CC24		4	11,67	10	60	10,2
	CH	EP6CC25		5	12,34	10	50	9,4
				-	0,66			
	CH	ACCEP6	10 x C-Clip für EP6 Drahtseil mit einer Drahtseilschleufe. Zulässige Betriebslast 45 kg	-	56,17	1	100	7,0

Verschiedene Anwendungssets

Gebrauchsfertige Sets für ganz spezielle Anwendungen im Elektro- und HKLS-Bereich.

- Alle Teile in einer klar gekennzeichneten Tüte
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets
- Schnelle Installation
- Kein Einsatz von Werkzeug nötig

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
	PK	HFKITDCL	Set zur Absicherung von Lasten (25 kg) 8 x HF12EF6 + Aufkleber	2	38,22	1	25	5,8
	PK	KITLUM8	Set zur Absicherung von Strahlern 8 x HF12SPEXP + 8 x Haken ohne Dübel	2	43,16	1	40	7,0
	PK	KITCLIMTZ8	Set zur Abhängung von Klimakassetten 8 x TPZ22FR + 8 x Haken ohne Dübel	2	53,41	1	10	6,3
	PK	KITCLIMTP8	Set zur Abhängung von Klimakassetten 8 x TPZP22FR + 8 x Haken ohne Dübel	2	60,67	1	10	11,5



Edelstahl

Geeignet für den Einsatz in feuchten Umgebungen, in der Lebensmittel- und chemischen Industrie und in Reinräumen.

- Besonders hohe Qualität: Das Gehäuse des Drahtseilhalters, das Seil und die Federn sind aus Edelstahl
- Korrosionsbeständig und strapazierfähig durch den keramischen Schließkeil
- Ästhetisch und leicht
- Erhältlich in 2 Größen für eine max. Betriebslast von 90 kg
- Lieferung in gebrauchsfertigen Sets

Edelstahl Sortiment

Produkt	Produkt-gruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	----------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Edelstahl mit Endung Schlaufe (FR)

	HF	INOX21FR	Nr. 2 0 - 45 kg Edelstahl 316	1	10,37	10	200	6,9
	HF	INOX22FR		2	11,61	10	150	7,6
	HF	INOX23FR		3	12,85	10	100	6,6
	HF	INOX24FR		4	14,11	10	80	7,6
	HF	INOX25FR		5	15,36	10	80	8,1
	HF	INOX28FR		8	19,09	10	50	8,7
	HF	INOX210FR		10	21,57	10	50	9,2
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	1,49			
	HF	INOX31FR	Nr. 3 45 - 90 kg Edelstahl 316	1	14,65	10	100	7,1
	HF	INOX32FR		2	16,18	10	60	6,0
	HF	INOX33FR		3	17,72	10	50	7,0
	HF	INOX34FR		4	19,26	10	40	6,9
	HF	INOX35FR		5	20,81	10	30	5,8
	HF	INOX38FR		8	25,39	10	20	6,2
	HF	INOX310FR		10	28,49	10	20	7,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	2,04			

Edelstahl mit Endung Gewinde M6 x 20 mm (EF6)

	HF	INOX21EF6	Nr. 2 0 - 45 kg (Einschlaganker nicht im Lieferumfang enthalten) Edelstahl 394 S17	1	12,72	10	150	7,4
	HF	INOX22EF6		2	14,27	10	100	6,5
	HF	INOX23EF6		3	15,80	10	100	8,0
	HF	INOX24EF6		4	17,33	10	80	7,4
	HF	INOX25EF6		5	18,85	10	50	5,0
	HF	INOX28EF6		8	23,48	10	50	7,5
	HF	INOX210EF6		10	26,58	10	40	7,3
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	1,49			

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	Länge (m)	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
---------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------------	-----	-----------------	-------------------

Edelstahl mit Endung Gewinde M8 x 45 mm (EF8)

	HF	INOX21EF8	Nr. 2 0 - 45 kg (geliefert ohne Einschlaganker) Edelstahl 394 S17	1	12,72	10	150	7,4
	HF	INOX22EF8		2	14,27	10	100	6,5
	HF	INOX23EF8		3	15,80	10	100	8,0
	HF	INOX24EF8		4	17,33	10	80	7,4
	HF	INOX25EF8		5	18,85	10	50	5,0
	HF	INOX28EF8		8	23,49	10	50	7,5
	HF	INOX210EF8		10	26,58	10	40	7,3
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	1,49			
	HF	INOX31EF8	Nr. 3 45 - 90 kg (geliefert ohne Einschlaganker) Edelstahl 394 S17	1	20,37	10	100	7,6
	HF	INOX32EF8		2	22,47	10	60	6,4
	HF	INOX33EF8		3	24,54	10	50	7,0
	HF	INOX34EF8		4	26,65	10	40	7,0
	HF	INOX35EF8		5	28,63	10	30	6,1
	HF	INOX38EF8		8	34,57	10	20	6,9
	HF	INOX310EF8		10	39,16	10	20	7,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	2,04			

Edelstahl mit Endung Karabiner (EM)

	HF	INOX21EM	Nr. 2 0 - 45 kg (Karabiner 6 x 60 mm) Edelstahl 316	1	12,72	10	150	7,4
	HF	INOX22EM		2	14,27	10	100	6,5
	HF	INOX23EM		3	15,80	10	100	8,0
	HF	INOX24EM		4	17,33	10	80	7,4
	HF	INOX25EM		5	18,85	10	50	5,0
	HF	INOX28EM		8	23,48	10	50	7,5
	HF	INOX210EM		10	26,58	10	40	7,3
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	1,49			
	HF	INOX31EM	Nr. 3 45 - 90 kg (Karabiner 8 x 80 mm) Edelstahl 316	1	20,37	10	100	7,6
	HF	INOX32EM		2	22,47	10	60	6,4
	HF	INOX33EM		3	24,54	10	50	7,0
	HF	INOX34EM		4	26,65	10	40	7,0
	HF	INOX35EM		5	28,63	10	30	6,1
	HF	INOX38EM		8	34,57	10	20	6,9
	HF	INOX310EM		10	39,16	10	20	7,4
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	2,04			

Edelstahl mit Endung Queranker (SP)

	HF	INOX21SP	Nr. 2 0 - 45 kg Edelstahl 394 S17	1	12,72	10	150	7,4
	HF	INOX22SP		2	14,27	10	100	6,5
	HF	INOX23SP		3	15,80	10	100	8,0
	HF	INOX24SP		4	17,33	10	80	7,4
	HF	INOX25SP		5	18,85	10	50	5,0
	HF	INOX28SP		8	23,48	10	50	7,5
	HF	INOX210SP		10	26,58	10	40	7,3
			Preis pro zusätzlichem Meter	-	1,49			

DIE VERWENDUNG VON GRIPPLE PRODUKTEN AUS EDELSTAHL IN UMGEBUNGEN MIT KORROSIONSGEFAHR MUSS MIT UNSEREM VERTRIEB ODER DER TECHNISCHEN ABTEILUNG ABGESPROCHEN WERDEN - ANSONSTEN KANN KEINE GARANTIE ÜBERNOMMEN WERDEN.

Verankerungslösungen

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
Gewindeadapter M6 und M8							
	• Zur Befestigung in 6 mm oder 8 mm Bohrlöchern • Kann mit einem M6- oder M8-Einschlaganker im Beton befestigt werden • 10 Stück pro Packung						
	AC	GRIPADAP6	M6 x 20 mm - Max. Betriebslast 90 kg	4,11	1	1000	11,4
	AC	GRIPADAP8	M8 x 25 mm - Max. Betriebslast 225 kg	7,88	1	500	12,4
Federklammer							
	• Einsteckbefestigung für Kabelschienen und Lichtbänder für Bohrer von 6 mm bis 8 mm • 100 Stück pro Packung						
	AC	SPRINGCLIP	24 x 38 mm - Max. Betriebslast 30 kg	49,80	1	2000	6,2
Haken ohne Dübel							
	• Zur schnellen Befestigung in Beton und Naturstein • Aus hochfestem Edelstahl A2/304, vom CSTB zertifiziert • 100 Stück pro Packung						
	AC	GRIHK100P	Ø 8 x 30 mm - Max. Betriebslast 45 kg Mit Einschlaghilfe	42,44	1	1000	3,4
Tigerclip							
	• Wird mit einem Hammer eingeschlagen • Schnelle Befestigung für viele Anwendungen • 100 Stück pro Packung						
	AC	TIGERCLIP28	Materialstärke 2 - 8 mm - Max. Betriebslast 120 kg	259,50	1	400	4,3
	AC	TIGERCLIP816	Materialstärke 2 - 8 mm - Max. Betriebslast 120 kg	272,70	1	300	3,8
Trägerklammer							
	• Wird mit einem Hammer eingeschlagen • In verschiedenen Größen verfügbar • 100 Stück pro Packung						
	AC	GCB24	Materialstärke 2 - 4 mm - Max. Betriebslast 72 kg	75,20	1	500	3,5
	AC	GCB59	Materialstärke 5 - 9 mm - Max. Betriebslast 90 kg	82,40	1	400	5,7
	AC	GCB1016	Materialstärke 10 - 16 mm - Max. Betriebslast 90 kg	86,20	1	300	4,8
	AC	GCB1720	Materialstärke 17 - 20 mm - Max. Betriebslast 90 kg	94,60	1	200	3,7
Klemmhaken 45°							
	• Wird mit einem Hammer eingeschlagen • In zwei Größen verfügbar • 100 Stück pro Packung						
	AC	GCVF15	Materialstärke 1 - 5 mm - Max. Betriebslast 72 kg	76,50	1	400	4,5
	AC	GCVF57	Materialstärke 5 - 7 mm - Max. Betriebslast 72 kg	76,50	1	400	4,5
Klemmhaken 90°							
	• Einfache Installation durch Aufklipsen • Geeignet für Wandstärken von 4 mm bis 5 mm • 100 Stück pro Packung						
	AC	GCP45	Materialstärke 4 - 5 mm - Max. Betriebslast 20 kg	120,00	1	300	3,0
Z-Profilabhänger							
	• Wird mit einem Hammer eingeschlagen • Geeignet für Wandstärken bis max. 2,5 mm • 100 Stück pro Packung						
	AC	GCZP48	Max. Materialstärke 2,5 mm - Max. Betriebslast 72 kg	105,50	1	200	3,4
LSK Federklammer							
	• Universalklammer zur Befestigung an Lichtschienen • Besteht aus verzinktem Stahl • 100 Stück pro Packung						
	AC	GRIPLSK	8 x 35 mm - Max. Betriebslast 8 kg	125,10	1	100	10,1

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
Deckenclip für Beton							
	• Geeignet für schnelle Befestigungen in Beton, Hohldielecken und Naturstein, 6 mm Bohrloch • Ideal in Kombination mit Endung Schlaufe, diese bleibt nach der Installation beweglich • 10 Stück pro Packung						
	AC	GRIPVEBT	6 x 35 mm - Max. Betriebslast 90 kg	32,60	1	500	13,0
Deckenclip für Holz							
	• Zur Befestigung in Holz (Betriebslast abhängig von der Holzqualität) • Ideal in Kombination mit Endung Schlaufe, diese bleibt nach der Installation beweglich • 10 Stück pro Packung						
	AC	GRIPVAB	6 x 32 mm	26,50	1	500	9,5
Doppelspiralhaken							
	• Schnelle und sichere Verankerung, geeignet für Befestigungen mit dem Aufhängesystem mit Schlaufe • Ideal in Kombination mit dem Einschlaganker • 10 Stück pro Packung						
	AC	GRIPM620	M6 - 20 mm Gewinde - Max. Betriebslast 90 kg	8,30	1	300	8,8
	AC	GRIPM645	M6 - 45 mm Gewinde - Max. Betriebslast 90 kg	8,30	1	200	6,7
	AC	GRIPM845	M8 - 45 mm Gewinde - Max. Betriebslast 150 kg	10,20	1	100	7,7
Ringschraube							
	• Ideal zur Befestigung von Kühlraumpaneelen und an Akustikdecken • Erhältlich als Ausführung mit durchgängigem Gewinde und mit einem Teilgewinde • 10 Stück pro Packung						
	AC	OEIL813	C = 130 mm, Gewinde M8 x 130 mm	20,90	1	200	12,8
	AC	OEIL820	C = 200 mm, Gewinde M8 x 98 mm	24,50	1	150	12,5
	AC	OEIL82F	C = 200 mm, Gewinde M8 x 200 mm	46,00	1	150	12,4
	AC	OEIL1013	C = 130 mm, Gewinde M10 x 130 mm	27,00	1	100	10,5
	AC	OEIL1020	C = 200 mm, Gewinde M10 x 98 mm	31,80	1	100	13,5
	AC	OEIL102F	C = 200 mm, Gewinde M10 x 200 mm	51,50	1	100	13,5
Ringschraube höhenverstellbar							
	• Ideal zur Befestigung von Kühlraumpaneelen • Geeignet für Befestigungen an Akustikdecken. Erhältlich als Ausführung mit durchgängigem Gewinde und mit einem Teilgewinde. • 10 Stück pro Packung						
	AC	OEIL88TD	M8 x 80 mm	46,20	1	100	15,5
	AC	OEIL820TD	M8 x 200 mm	48,50	1	100	16,5
	AC	OEIL1020TD	M10 x 200 mm	53,10	1	50	16,3
Gewindeklammer Weiß							
	• Geeignet zur Befestigung an abgehängten Decken • Ideal in Kombination mit einem Abhängesystem mit Gewindeübergang • 10 Stück pro Packung						
	AC	TWISTCLIPW	M6 x 11 mm - 25 mm	16,50	1	1000	11,5
Gewindeklammer							
	• Geeignet zur Befestigung an abgehängten Decken • Ideal in Kombination mit einem Abhängesystem mit Gewindeübergang • 10 Stück pro Packung						
	AC	TWISTCLIP	M6 x 16 mm - 25 mm	15,40	1	500	5,5
Einschlaganker							
	• Geeignet für ungerissenen Beton, Hohldielecken und Naturstein • Einschlaganker mit Kragen für eine einfache Gewindeanbindung • 10 Stück pro Packung						
	AC	GRIPCHEV6	M6 X 30 mm	4,00	1	500	3,9
	AC	GRIPCHEV8	M8 X 30 mm	4,40	1	500	5,9
	AC	GRIPCHEV10	M10 X 40 mm	4,60	1	500	10,6
Karabiner							
	• Einfaches Ein- und Ausklinken des Hakens • Verfügbar in Edelstahlausführung (Endung I in der Artikelnummer) • 10 Stück pro Packung						
	AC	GRIPKARA6	Ø 6 X 60 mm	8,80	1	200	8,0
	AC	GRIPKARA6I	Ø 6 X 60 mm (Edelstahl)	31,60	1	200	8,0
	AC	GRIPKARA8	Ø 8 X 80 mm	12,50	1	200	12,0
	AC	GRIPKARA8I	Ø 8 X 80 mm (Edelstahl)	50,00	1	200	12,0

Produkt	Produkt- gruppe	Artikelnummer	Beschreibung	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
Verbindungshaken							
	• Einfaches Ein- und Ausklinken des Hakens, ideal zur Befestigung an Kabeltragsystemen • Geeignet für Installationen in Bereichen, in denen ein schneller Zugang gewährleistet sein muss. Große Innendimension für einfache Anpassung. • 10 Stück pro Packung						
	AC	LINKHOOK	6 x 48 mm - Max. Betriebslast 45 kg	8,80	1	500	15,0
Betonankerschraube M8							
	• Geeignet zur schnellen Befestigungen in Beton, Hohldielendecken und Naturstein, 6mm Bohrloch • Ideal in Kombination mit einem Aufhängesystem mit Gewindeübergang M8 • 100 Stück pro Packung						
	AC	GRIPBET8	6 x 35 mm - M8 - Max. Betriebslast 100 kg	164,50	1	500	12,5
Betonschraube mit Innengewinde M8/M10							
	• Geeignet zur schnellen Befestigung in gerissenem Beton • Eine Größe für M8 und M10 Gewinde • 100 Stück pro Packung						
	AC	GRIPVBFM8M10	6 x 35 mm - M8 / M10 - Max. Betriebslast 100 kg	202,60	1	500	12,5
Betonschraube							
	• Geeignet zur schnellen Befestigung in gerissenem Beton • Ideal in Kombination mit einem Aufhängesystem mit Öse/Lasche 90° • 100 Stück pro Packung						
	AC	GRIPBEO90	6 x 40 mm - Max. Betriebslast 100 kg	153,70	1	1000	12,8
Holzschraube mit Außengewinde M6							
	• M6 Anschlussgewinde, geeignet zur schnellen Befestigung in Holz, 5 mm Bohrloch • Ideal in Kombination mit einem Aufhängesystem mit Gewindeübergang M6 • 100 Stück pro Packung						
	AC	GRIPWSA	6 x 40 mm - Max. Betriebslast 10 kg	64,70	1	100	6,5
Betondeckenanker							
	• Geeignet zur schnellen Befestigung in Beton, Hohldielendecken und Naturstein • Dübel in ein 6 mm-Bohrloch einschlagen und mit Setzwerkzeug justieren • 100 Stück pro Packung						
	AC	GRIPCHW6	6 x 40 mm - Max. Betriebslast 45 kg	43,10	1	1000	11,6
Nagelanker mit Öse							
	• Geeignet zur schnellen Befestigung in gerissenem Beton • Spreizmechanismus für optimalen Halt • 100 Stück pro Packung						
	AC	GRIPOEILM6	6 x 30 mm - Max. Betriebslast 53 kg	165,20	1	1000	14,0
Beton- und Holzschraube							
	• Sechskantschraube, geeignet für Holz und Beton • Ideal in Kombination mit einem Aufhängesystem mit Öse/Lasche und mit Öse/Lasche 90° • 100 Stück pro Packung						
	AC	GRIPVCBB	6 x 32 mm - Max. Betriebslast 100 kg (Beton)	125,80	1	1000	6,5
Gleitmutter							
	• Ideal in Kombination mit einem Aufhängesystem mit Gewinde M6 und M8 • Kann optional als Set mit dem Aufhängesystem mit Gewinde geliefert werden • 10 Stück pro Packung						
	AC	WEDGE625	M6 x 25 mm	9,70	1	1000	19,2
	AC	WEDGE825	M8 x 25 mm	9,70	1	1000	19,2
Trapezschloss Plus							
	• Ideal für mehrstufige Installationen • Einsatz mit dem Trapez Plus • 10 Stück pro Packung						
	AC	GRIPTRAP2P	Für Drahtseil mit Ø 2 mm - Max. Betriebslast 45 kg	60,30	1	100	9,8
	AC	GRIPTRAP3P	Für Drahtseil mit Ø 3 mm - Max. Betriebslast 90 kg	68,00	1	100	14,0
	AC	GRIPTRAP4P	Für Drahtseil mit Ø 4,75 mm - Max. Betriebslast 225 kg	125,10	1	100	17,2
Trapezschloss TPZPL Nr. 2							
	• Ideal für mehrstufige Installationen von Lüftungskanälen • Einsatz mit dem TPZPL Nr. 2 • 10 Stück pro Packung						
	AC	GRIPTRAPPL2I	Für Drahtseil mit Ø 2 mm - Max. Betriebslast 45 kg	54,30	1	200	9,0

Produkt	Produktgruppe	Artikelnummer	Beschreibung	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
Trapezschloss TPZGR Nr. 2							
	• Ideal für mehrstufige Installationen von Lüftungskanälen • 10 Stück pro Packung						
	AC	GRIPTRAPGR2I	Für Drahtseil mit Ø 2 mm - Max. Betriebslast 45 kg	54,30	1	200	9,0
Trapezschloss TPZ							
	• Ideal für mehrstufige Installationen • Einsatz mit dem TPZ • 10 Stück pro Packung						
	AC	GRIPTRAP2	Für Drahtseil mit Ø 2 mm - Max. Betriebslast 45 kg	42,30	1	500	11,7
	AC	GRIPTRAP3	Für Drahtseil mit Ø 3 mm - Max. Betriebslast 90 kg	47,40	1	100	4,0
Adapter für Kabelkörbe							
	• Für Befestigungen an Kabelkörben mit einer Materialstärke bis zu 6 mm • Ideal zur schnellen und einfachen mehrstufigen Installation von Kabelkörben • 10 Stück pro Packung						
	AC	GRIPADAPTPZ	Ideal zur Befestigung an Kabelkörben - Max. Betriebslast 45 kg	24,30	1	200	9,8
G-Profil							
	• Wurde eigens für die Aufhängung von Kabel- und Gitterinnen konzipiert • Die G-Profile können neben- oder übereinander montiert werden • Ideal mit dem Y-Fit und Y-Fit-Zubehör mit Haken oder zur Befestigung an einer Wand oder an der Decke						
	AC	G100	Breite max. 100 mm - Max. Auflagelast 60 kg	6,92	1	10	5,5
	AC	G200	Breite max. 200 mm - Max. Auflagelast 60 kg	9,24	1	14	9,5
	AC	G300	Breite max. 300 mm - Max. Auflagelast 60 kg	11,55	1	10	8,5
	AC	G400	Breite max. 400 mm - Max. Auflagelast 60 kg	14,88	1	8	10,5
Abstandhalter für G-Profile							
	• Zur senkrechten oder waagerechten Verbindung von 2 G-Profilen, unter Einhaltung eines Mindestabstandes von 300 mm • Max. Betriebslast 30 kg • 10 Stück pro Packung						
	AC	GSPACER	Zum Verbinden zweier G-Profile	44,70	1	60	8,0
Trägerklemme für CTI Überspannungen							
	• Geeignet zur Befestigung an I-Trägern mit einer Stärke von 6 mm - 19 mm • Verwendung mit Gewindestange M12 Gewindestange verwendet (nicht im gelieferten Set inklusive) • Max. Betriebslast 340 kg, Sicherheitsfaktor 5:1						
	AC	GRIPPROFIL613	Für I-Träger mit einer Stärke von 6 bis 13 mm	21,20	1	15	12,2
	AC	GRIPPROFIL816	Für I-Träger mit einer Stärke von 8 bis 16 mm	32,00	1	10	12,2
	AC	GRIPPROFIL1019	Für I-Träger mit einer Stärke von 10 bis 19 mm	42,80	1	5	12,2
Öse M12							
	• Ideal zur Befestigung von CTI und EP Sets • Wird mit einer M12er Gewindestange verwendet (nicht im gelieferten Set inklusive)						
	AC	GRIPYE12	Ø M12	6,60	1	20	12,2
Wandbefestigung für CTI							
	• Ideal zur Befestigung von CTI und EP Sets • Galvanisch verzinkter Stahl (Minimum 5 Mikron) • Maximale Betriebslast der Ankerplatte: 340 kg, Sicherheitsfaktor 3:1						
	AC	PLAT100	100 x 100 mm - 4 Löcher zur Befestigung Ø 11 mm	20,20	1	30	12,6
Kippdübel M6							
	• Durch eine integrierte Spannfeder öffnen sich die Klappenelemente selbstständig, Bohrloch Ø 18 mm • Für den Gebrauch in Gipskarton- und Gipsfaserplatten sowie Hohldecken aus Ziegeln und Beton • 10 Stück pro Packung						
	AC	GRIPCREUX6	M6 x 92 mm (Gewinde 60 mm)	30,30	1	100	3,0
ZURS-QT							
	• Ein Karton mit 100 Stück • Max. Betriebslast 45 kg • Gebrauchsfertige Sets						
	TU	GC2T400AP	Isolierschlauch und einer Drahtseillänge von 400 mm	300,00	1	100	8,6
ZURS-QTC							
	• Ein Karton mit 100 Stück • Max. Betriebslast 45 kg • Gebrauchsfertige Sets						
	TU	GC2C400AP	Isolierschlauch und Drahtseillänge von 400 mm	300,00	1	100	8,4
Spreader Band							
	• Das Spreader Band ist ein Band zur Lastenverteilung und Isolierung bei der Abhängung • Max. Betriebslast 90 kg • 25 Stück pro Packung						
	TU	GRIPSPB	Für Drahtseil mit Ø 2 mm und 3 mm	6,50	1	250	4,0

Produkt	Produkt- gruppe	Artikelnummer	Beschreibung	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
Gainage et protection							
	- Isolant à chaud à bande noire - Isolant à chaud à bande noire pour la protection du câble avec la tuyauterie - Isolant à chaud à bande noire 25 mm de diamètre 100 m						
	AC	GRIPPVC2	PVC à chaud 22 mm	0,82 par m	1	200 m	2,8
	AC	GRIPPVC3	PVC à chaud 33 mm	1,25 par m	1	100 m	2,8
Démontage et protection							
	- Représentation des clips de fixation des câbles à chaud - Représentation des clips de fixation des câbles à chaud - Représentation des clips de fixation des câbles à chaud						
	AC	GRIPCISO	Standard de fixation	2,80	1	100	1,9
	AC	GRIPCISOM	Magnétique de fixation	6,50	1	100	2,0
Boîtes et holders							
	- Représentation des clips de fixation des câbles à chaud - Représentation des clips de fixation des câbles à chaud - Représentation des clips de fixation des câbles à chaud						
	AC	GRIPWIST	PVC à chaud 22 mm de diamètre	9,17	1	1000	2,0
Démontage et protection							
	- Représentation des clips de fixation des câbles à chaud - Représentation des clips de fixation des câbles à chaud - Représentation des clips de fixation des câbles à chaud						
	AC	GRIPDECO	10 clips de fixation	20,20	1	100	1,8

Werkzeuge

Produkt	Produkt- gruppe	Artikelnummer	Beschreibung	€/Stück zzgl. MwSt.	VPE	Menge im Karton	Gewicht kg Karton
Kleiner Justierschlüssel							
	Geeignet für die Justierung der Drahtseilhalter						
	AC	GRIPCLE1	Für HF Classic Nr. 1, Nr. 2 und Nr. 3	2,90	1	1000	3,5
Großer Justierschlüssel							
	Geeignet für die Justierung der Drahtseilhalter						
	AC	GRIPCLE2	Für HF Classic Nr. 4 und Nr. 5	2,90	1	150	3,5
Seilseneider - klein							
	- Spezialwerkzeug zum Durchtrennen von Drahtseilen aus verzinktem Stahl und Edelstahl - Kein Aufspießen der Drahtseilenden						
	AC	GRIPPINC	Für Drahtseile mit 1,5 mm bis 3 mm	51,50	1	1	0,4
Seilseneider - groß							
	- Spezialwerkzeug zum Durchtrennen von Drahtseilen aus verzinktem Stahl und Edelstahl - Kein Aufspießen der Drahtseilenden						
	AC	GRIPPINC6	Für Drahtseile mit 4 mm bis 6 mm	86,50	1	1	1,4
Seilspannzange							
	- Werkzeug zum Spannen des Drahtseils von CTI 6 mm und EP 6 mm - Spannungseinstellung bis max. 100 kg - Leichtes und kompaktes Werkzeug						
	AC	GRIPTORQCTID	Für CTI 6 und EP 6	165,60	1	1	1,4
Einschlaghilfe für Haken ohne Dübel							
	Für die schnelle und sichere Montage von Haken ohne Dübel						
	AC	GRIPTIHK	Für Haken ohne Dübel	13,00	1	100	2,4
Bohrspitze für Holzschrauben							
	- Geeignet für Bohrschrauber - Einfache Installation - Torx 30						
	AC	OUTIVBET	Für Betonschrauben	0,70	1	1	0,2
Steckschlüssel Inbus							
	- Geeignet für Bohrschrauber - Sechskantkopf 6,5 mm						
	AC	OUTILVAB	Für Holzschrauben	14,30	1	1	0,2
Setzwerkzeug für Einschlaganker							
	- Nach 4 Schlägen ist der Anker fest - Ergonomischer Griff - Schlagschutz						
	AC	GRIPTICH6	Für Schlagdübel M6	21,70	1	1	0,4
	AC	GRIPTICH8	Für Schlagdübel M8	23,80	1	1	0,4
	AC	GRIPTICH10	Für Schlagdübel M10	26,00	1	1	0,4
Arbeitsgürtel							
	- Funktionsorientierter Arbeitsgürtel mit zahlreichen Seitentaschen und verstellbarem Gurtverschluss - Besteht aus Hochleistungspolyester						
	AC	GRIPBELT	Zum Tragen der Werkzeuge am Körper	35,10	1	4	2,1

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Vertragsabschluss:

Für alle Aufträge gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen haben keine Rechtswirksamkeit. Mit der Erteilung des Auftrages oder der Entgegennahme der Lieferung erkennt der Besteller unsere Bedingungen an. Der Auftrag wird für uns verbindlich mit unserer schriftlichen Bestätigung oder der tatsächlichen Lieferung. Erfolgt keine Auftragsbestätigung, so gilt unsere Rechnung als solche. Änderungen, Ergänzungen oder sonstige Nebenabreden sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.

2. Angebot, Preise, Preisänderungsvorbehalt:

Unsere Angebote sind freibleibend. Unsere Preise verstehen sich in € ab Werk, ausschließlich Fracht, Porto, Zoll, zuzüglich der jeweiligen MwSt. Der Mindestbestellwert beträgt 150,00 €. Bei einem Warenwert über 400,00 € liefern wir verpackungs- und frachtfrei innerhalb der deutschen Grenzen bei Stückgutfracht, sonst berechnen wir diese Fracht als übersteigende Mehrkosten. Für Lieferungen an Dritte berechnen wir die uns durch den Mehraufwand entstehenden Kosten, mindestens jedoch 20,00 €. Alle Rücksendungen müssen mit uns vorher vereinbart werden und müssen franco erfolgen, wir berechnen 25% des Warenwertes als Bearbeitungsgebühr. Bei allen Aufträgen sind wir berechtigt, Material- und Lohnpreissteigerungen im Rahmen und zum Ausgleich dieser Steigerungen an den Besteller weiterzugeben.

3. Versand- und Gefahrenübergang:

Der Versand erfolgt auch bei frachtfreier Lieferung auf Gefahr des Bestellers. Wir haften nicht für Beschädigungen oder Verluste während der Beförderung. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr vom Tage der dem Besteller mitgeteilten Versandbereitschaft auf diesen über.

4. Zahlungsbedingungen:

Unsere Rechnungen sind zahlbar in €, porto- und spesenfrei in Baden-Baden, innerhalb 14 Tagen nach Rechnungsdatum oder gemeldeter Versandbereitschaft mit 2% oder innerhalb 30 Tagen ohne Abzug. Nach Fälligkeit berechnen wir 5% Zinsen, vorbehaltlich eines höheren Verzugschadens. Bei Wechsel oder Scheck gilt die Zahlung erst nach Einlösung als geleistet. Diskont und Spesen gehen zu Lasten des Bestellers. Bei Wechselseinzug wird kein Skonto gewährt. Skontoabzüge auf neuen Rechnungen sind unzulässig, soweit andere ältere Rechnungen noch nicht bezahlt sind. Wenn der Besteller die Zahlungsbedingungen nicht einhält oder Umstände bekannt werden die dazu führen, dass seine Kreditwürdigkeit angezweifelt werden kann, sind wir berechtigt Lieferungen nur gegen Barzahlung oder Sicherheitsleistungen auszuführen oder nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.

5. Lieferungs- und Abnahmepflichten, Haftungsregelungen:

Die Lieferfrist beginnt, sobald sämtliche Einzelheiten der Ausführung klagestellt und beide Seiten über alle Bedingungen des Geschäfts einig sind. Unsere Lieferzeitangaben erfolgen nach bestem Wissen, sind annähernd verbindlich und können mit der tatsächlichen Lieferung voneinander abweichen. Nach Ablauf der Frist ist der Besteller verpflichtet, uns zur Lieferung eine angemessene Nachfrist zu setzen. Erfolgt unsere Lieferung auch nicht innerhalb dieser Nachfrist, aus zu vertretenden Gründen unserer Seite, so ist der Besteller vom Rücktritt berechtigt, sofern er das bei der Nachfristsetzung schriftlich angekündigt hat. Schadenersatzansprüche wegen Nichterfüllung oder verspäteter Erfüllung sind ausgeschlossen, soweit uns oder unsere Erfüllungsgehilfen kein grobes Verschulden zutrifft. Höhere Gewalt oder Umstände, die wir nicht zu vertreten haben, und die Termingemäße Ausführung des Auftrages hindern, berechtigen uns, die Erfüllung angemessen hinauszuschieben oder, wenn die Leistung dadurch unmöglich wird, vom Vertrag oder teilweise zurückzutreten. Die Einhaltung der Lieferfristen setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers voraus.

6. Mängelrüge, Gewährleistung, Haftungsregelung:

Unbeschadet der bei einem beiderseitigen Handelsgeschäft bestehenden Prüfungs- und Rügepflichten der § 377, 378 HGB hat uns der Besteller Beanstandungen wegen mangelhafter, unvollständiger oder Falschliefung unverzüglich nach Empfang der Ware, jedenfalls vor Einbau, Weiterverarbeitung oder Weiterveräußerung, der Ware und bei nicht offensichtlichen Mängeln unverzüglich nach Kenntnis anzuzeigen. Auf unser Verlangen ist der Besteller verpflichtet, die beanstandete Ware im Anlieferungszustand an uns zurückzusenden. Bei berechtigter Mängelrüge sind wir zur kostenfreien Nachbesserung der gelieferten Ware bzw. nach Wahl zur Ersatzlieferung innerhalb angemessener Frist verpflichtet. In dem Fall, dass die Nachbesserung oder Ersatzlieferung fehlschlägt, sind wir berechtigt, den Minderwert gutzuschreiben oder die beanstandete Ware gegen Erstattung des Kaufpreises zurückzunehmen. Andere Gewährleistungs-, insbesondere Schadenersatzansprüche für mittelbare und Folgeschäden, gleich welchen Rechtsgrund, sei es aus Vertrag oder Verschulden bei Vertragsabschluss, sind ausgeschlossen, es sei denn, diese seien durch grobes Verschulden unsererseits oder unserer leitenden Angestellten verursacht worden.

7. Aufrechnung:

Gegenüber unseren Forderungen kann der Besteller nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen.

8. Sonstige Haftung (Begrenzung und Ausschluss):

Außer den vorstehend und geregelten Verzugs- und Gewährleistungsansprüchen trifft uns keine Haftung, es sei denn, ein Schaden ist durch grobes Verschulden unsererseits oder durch eine gröbliche Verletzung von Hauptpflichten seitens unserer Erfüllungsgehilfen verursacht worden. Das gilt insbesondere für Schadenersatzansprüche aus Verschulden vor oder bei Vertragsabschluss, positive Vertragsverletzungen, unerlaubte Handlung, Ansprüche aus Produkthaftung bleiben davon unberührt.

9. Eigentumsvorbehalt:

- (a) Wir behalten uns vor das Eigentum an dem Liefergegenstand vor (Vorbehaltsware), bis unsere sämtlichen Forderungen gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitigen oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Bei laufender Rechnung gelten das vorbehaltene Eigentum und alle Rechte als Sicherheit für unsere gesamte Saldoforderung nebenstehende Zinsen und Kosten. Bei Pfändungen oder sonstiger eingriffe Dritter, hat uns der Besteller unverzüglich zu benachrichtigen.
- (b) Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang zu verarbeiten und weiterzuverkaufen. Diese Befugnis endet, wenn der Besteller in Zahlungsverzug gerät, ferner mit der Zahlungseinstellung des Bestellers oder wenn über sein Vermögen die Eröffnung des Vergleichs- oder Konkursverfahrens beantragt wird. Er ist verpflichtet, die Vorbehaltsware nur unter Eigentumsvorbehalt weiterzuveräußern und dafür zu sorgen, dass die Forderung aus der Weiterveräußerung gemäß e) und f) auf uns übergehen. Als Weiterveräußerung gilt auch die Verwendung der Vorbehaltsware zur Erfüllung von Werk- und Werklieferungsverträgen. Zu anderen Verfügungen der Vorbehaltsware, insbesondere zur Verpfändung oder Sicherungsübereignung, ist er nicht berechtigt. Eine Abtretung der Forderung aus der Weitergabe unserer Vorbehaltsware ist unzulässig, es sei denn, es handelt sich um eine Abtretung im Wege des echten Factoring, die uns angezeigt wird und bei welcher der Factoringerlös den Wert unserer gesicherten Forderung übersteigt. Mit der Gutschrift des Factoringerlöses wird unsere Forderung sofort fällig.
- (c) Durch Be- und Weiterverarbeitung der Vorbehaltsware erwirbt der Besteller nicht das Eigentum gemäß § 950 BGB an der neuen Sache. Die Verarbeitung oder Umbildung wird für uns vorgenommen, ohne uns zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware.
- (d) Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware in anderen Waren steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu, im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung, so überträgt der Besteller bereits jetzt die ihm zustehende Eigentums- und Anwartschaftsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware, im Falle der Verarbeitung im Verhältnis des Rechnungsbetrages der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Unsere Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware.
- (e) Die Forderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware.
- (f) Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zusammen mit anderen Waren weiterveräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen Waren abgetreten. Bei der Weiterveräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gemäß d) haben, wird uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechender Teil der Forderung abgetreten.
- (g) Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 20%, so sind wir auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.
- (h) Bei Wechsel, Scheck usw. gilt die Zahlung erst nach gesicherter Einlösung durch den Besteller als geleistet. Schecks nehmen wir nur Erfüllungshalber entgegen. Zahlungen, die gegen Überlassung eines von uns ausgestellten Wechsels erfolgen, gelten erst dann als geleistet, wenn ein Scheck oder Wechselrückgriff auf uns ausgeschlossen ist.
- (i) Alle durch die Wiederinbesitznahme des Liefergegenstandes entstehenden Kosten trägt der Besteller. Wir sind berechtigt, den zurückgenommenen Liefergegenstand freihändig zu verwerten.

10. Kataloge, Prospekte, Angebote, Zeichnungen, Werkstoffe:

Alle Ablichtungen in unseren Katalogen, Prospekten, Anzeigen usw. sind unverbindlich, Gewichtsangaben und Maße in Angeboten und Zeichnungen sind nur annähernd. Die Artikel werden aus verschiedenen Werkstoffen hergestellt. Wir behalten uns vor, gleichwertige oder bessere Rohstoffe einzusetzen und dem Fortschritt dienende Konstruktionsänderungen vorzunehmen.

11. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht:

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Baden-Baden. Für alle Lieferungen und Leistungen gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

12. Klausel:

Sollten eine oder mehrere dieser Bedingungen unwirksam sein, so berührt das die Wirksamkeit der übrigen Bedingungen nicht.

4. Datenschutz:

Gemäß § 20 des Datenschutzgesetzes geben wir Kenntnis, dass wir personenbezogene Daten des Bestellers bei uns speichern werden.

Notizen

[illegible]

Notizen

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

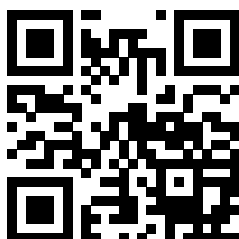
Notizen

[illegible]

www.gripple.com
deinfo@gripple.com

Gripple GmbH

Pariser Ring 1
76532 Baden-Baden
Deutschland
T | +49 (0)700 95 44 95 11
F | +49 (0)700 95 08 78 11
E | deinfo@gripple.com



Gripple Ltd (Firmensitz)

The Old West Gun Works
Savile Street East
Sheffield S4 7UQ
UK
T | +44 (0)114 275 2255
F | +44 (0)114 275 1155
E | info@gripple.com

Gripple Europe SARL

1, rue du commerce
BP37
67211 Obernai Cedex
France
T | +33 (0)3 88 95 44 95
F | +33 (0)3 88 95 08 78
E | frinfo@gripple.com

Gripple Benelux

1, rue du commerce
BP37
67211 Obernai Cedex
Frankrijk
T | +31 (0)70 363 34 30
F | +31 (0)70 362 18 44
E | nlinfo@gripple.com

Gripple Portugal

Estrada Nacional 4
Km 46,5 Pontal
2985-201 Pegões
Portugal
T | +351 265 898 900
F | +351 265 898 879
E | ptinfo@gripple.com

Gripple Inc

1611 Emily Lane
Aurora
IL 60502
USA
T | +1 866 474 7753
F | +1 800 654 0689
E | usinfo@gripple.com

Gripple s.r.l

Via Ponte Pietra, 2
24123 Bergamo BG
Italia
T | +39 (0)35 300 246
F | +39 (0)35 424 0036
E | itinfo@gripple.com

Gripple Industrial Ibérica, S.L.

Ctra. Logroño km 7, 3 Pol. Europa 1
50011 Zaragoza
España
T | +34 (0)97 678 32 67
F | +34 (0)97 678 32 68
E | esinfo@gripple.com

Gripple Sp. zo.o.

Al. Jana Pawła II 61/32
01-031 Warszawa
Polska
T | +48 (0)22 635 62 08
F | +48 (0)22 188 12 58
E | plinfo@gripple.com