



Quality cables since 1935



# Quick Suspension System

Das schnelle Aufhängesystem

**Quality cables since 1935**

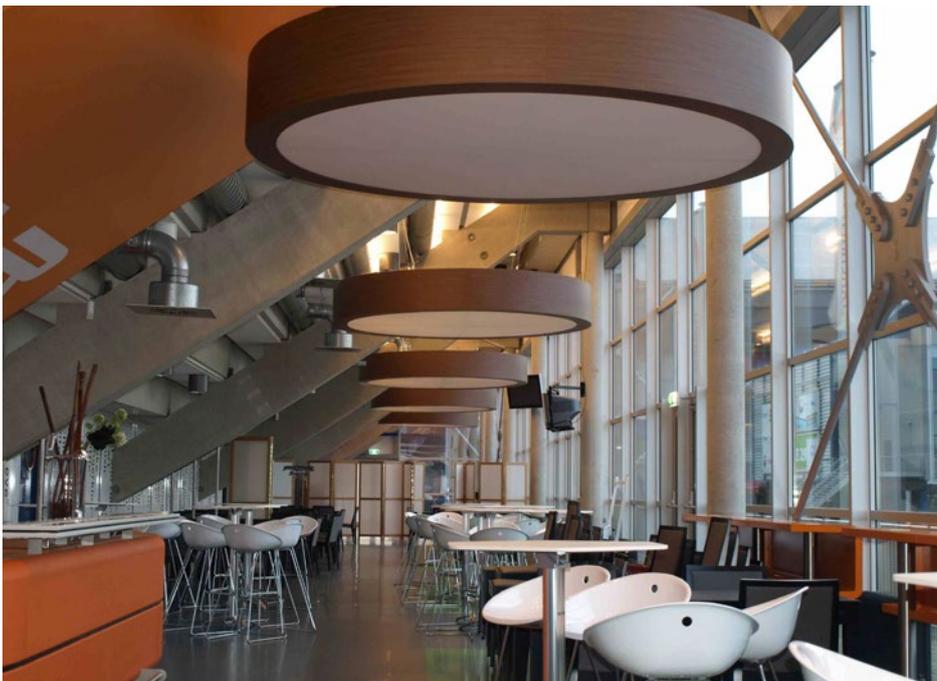
1	Einleitung - Velda Cable Technics Quick-Suspension-System	5
2	Das Velda Schlingensystem (LS)	6
3	Das Velda Split-Fit-System (SF)	10
4	Das Velda Split-Fit-Pipe-System (SFP)	14
5	Velda Quick-Suspension-Finishs	16
5.1	Schlingenfinish (LA)	18
5.2	Gewindefinish (DA6, DA8, DA10)	19
5.3	Queranker (DW)	20
5.4	Hakenfinish (HA)	21
5.5	Augenfinish (OA)	22
5.6	Augenfinish 45° (OA45)	23
5.7	Augenfinish 90° (OA90)	24
5.8	Endstopp (EA)	25
5.9	Bus mit Innengewinde (BA)	26
5.10	Magnetfinish (MA)	27
5.11	Drehclipfinish (DCA)	28
6	Wie wählen Sie das richtige Modell?	28
7	Technische Informationen	28
8	Empfehlungen des Herstellers	29
9	Maßarbeit	29



## Velda Cable Technics, angespornt durch technologische Innovation und Fortschritt

Seit seiner Gründung im Jahre 1935 hat sich das Unternehmen Velda Cable Technics zu einem wichtigen Hersteller von Feinstahlseilen in Westeuropa entwickelt. Ausgehend von der Verseilung von Stahlseilen und -kabeln für die Fahrrad- und Motorradindustrie haben wir seitdem einen langen Weg zurückgelegt. Im Laufe der Jahre haben wir unsere Aktivitäten auf die Automobil-, Pharma- und Maschinenbauindustrie sowie die Beleuchtungsindustrie ausgeweitet.

Für den Beleuchtungssektor produziert Velda Cable Technics hochtechnologisch hergestellte Aufhängeseile, Aufhängesysteme, Deckenbefestigungen und sonstiges Zubehör. Dank permanenter Forschung und mehr als 30 Jahren Erfahrung in Sachen Produktentwicklung von Drahtseilen und zugehörigen Aufhängesystemen gelingt es uns immer wieder neue Produkte zu entwickeln, die die höchsten Anforderungen an modernes Design und alle möglichen Sicherheitsvorschriften des Beleuchtungsmarktes erfüllen.



## Flexibilität und innovative Lösungen nach Maß

Unsere Motivation spiegelt sich in jedem unserer Produkte wieder. Neben einem Standardprogramm von mehr als 50 Typen an Aufhängesystemen und Drahtseilen stellen wir auch maßgeschneiderte Lösungen her. Nach Absprache mit Ihnen produzieren wir nach ihren Entwürfen oder Mustern selbst Aufhängeseile und -systeme in Form von Kleinserien. Neben traditionellen Grundstoffen bieten wir auch Materialien wie Aluminium, verschiedene Stahlarten, Kupfer, Edelstahl, diverse Kunststoffe u. dgl. an.



## UNSERE STÄRKEN, IHRE VORTEILE

- *Wir konzentrieren uns auf höchste Qualität zu extrem günstigen Preisen.*
- *Kontinuierliche Produktverbesserung und Innovation bestimmen unseren Kurs.*
- *Langlebigkeit und Design nehmen stets einen hohen Stellenwert ein.*
- *Durch die Produktion großer Stückzahlen verfügen wir stets über hohe Lagerbestände.*
- *Aufgrund unseres umfassenden Lagerbestands sorgen wir für pünktliche Just-in-Time-Lieferungen.*
- *Dank unserer hohen Produktionskapazität können wir die Lieferzeit für Maßarbeit auf ein Minimum beschränken.*
- *Technische Innovation, Funktionalität, Effizienz, Design und ein kundenorientierter Service... dafür steht Velda Cable Technics.*

# 1. Einleitung: Velda Cable Technics Quick-Suspension-System

## DAS SCHNELLE STÜTZ- UND AUFHÄNGESYSTEM

Mit dem Velda Quick-Suspension-System (QS-System) bringt Velda Cable Technics ein Schnellaufhängesystem auf den Markt, das die Installationsverfahren von Elektrizität, HVAC, Leitungen, abgehängten Decken, Signalisierung usw. völlig verändert und vereinfacht.

Das Quick-Suspension-System bietet einfache und praktische Lösungen zum Aufhängen und Abstützen der unterschiedlichsten Elemente. Das QS-System ist universell einsetzbar, einsatzbereit und hat ein geringes Gewicht. Die Systeme können einfach manipuliert und sehr schnell installiert werden.

Das System reduziert körperliche Beschwerden bei der Montage, die Wiederholung von Tätigkeiten, die Verwendung von mobilem elektrischem Gerät und somit auch das Absturzrisiko.

## ANWENDUNGEN

Das Velda QS-System ist einfach zu verwenden und ideal zum Aufhängen insbesondere von: Leitungen, Heizung, Ventilo-Konvektoren, Luftverteiltern, runden und rechtwinkligen Lüftungskanälen, Airco-Kassetten, Kühlbehältern, Kabelkanälen, Beleuchtung, Lichtbändern, Stromschienen, Kabelüberspannungen, Kühlräumen, Signalisierung, Dekoration, Akustikplatten, abgehängten Decken...

## AUSFÜHRUNGEN

Es sind 2 Typen des Velda QS-Systems erhältlich: für Seildurchmesser von 1,50 mm und 3,00 mm. Diese sind in zwei Farben erhältlich: Aluminium und Schwarz. Die Bruchkraft, einschließlich Sicherheitsspielraum, ist im Verhältnis 1 zu 5 berechnet.

Artikel	Ausführung	Empfohlene Höchstlast
QS1A	Quick-Suspension-System Nr. 1 / Aluminium / 1,50 mm	0 – 45 kg
QS1B	Quick-Suspension-System Nr. 1 / Schwarz / 1,50 mm	0 – 45 kg
QS2A	Quick-Suspension-System Nr. 2 / Aluminium / 3,00 mm	45 – 90 kg
QS2B	Quick-Suspension-System Nr. 2 / Schwarz / 3,00 mm	45 – 90 kg

## DIE VORTEILE

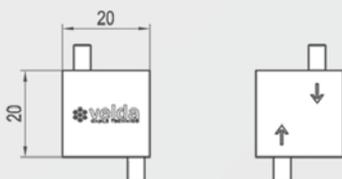
- Stylishes Design
- Sofort einsatzbereit
- Kein Werkzeug erforderlich
- Schnell zu installieren
- Ohne Entriegelungsschlüssel einstellbar
- Universell
- Zertifiziert
- Geringes Gewicht
- Benötigt wenig Platz

### Velda QS Nr. 1 (QS1A & QS1B)

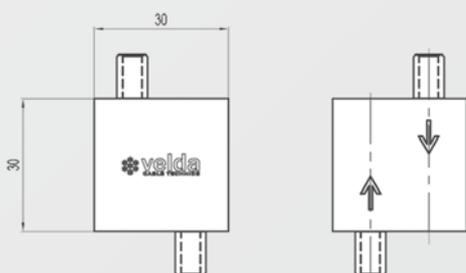
### Velda QS Nr. 2 (QS2A & QS2B)

#### Abmessungen (Länge × Höhe - Dicke)

##### 1 20 mm × 20 mm - 10 mm



##### 2 30 mm × 30 mm - 15 mm

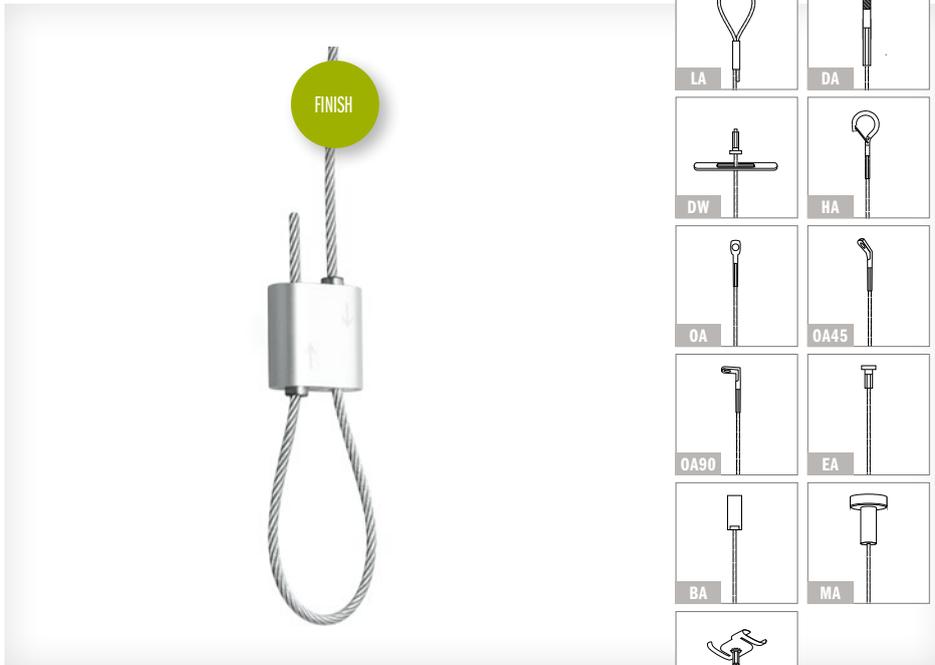


#### Wie verwenden?



## 2. Das Velda Schlingensystem (LS)

Mit dem universalen Velda LS-System können diverse Elemente aufgehängt, abgestützt oder gesichert werden. Es ersetzt Gewindestangen und macht das Sägen, Feilen oder Schrauben überflüssig. Es benötigt wenig Platz, ist leicht transportierbar und schnell zu montieren.



### DIE VELDA LS-FINISHS (DETAILS SIEHE SEITE 16 - 28)

FINISH	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
Schlinge (LA)	X	X
Gewindeende M6 (DA6)	X	X
Gewindeende M8 (DA8)	X	X
Gewindeende M10 (DA10)		X
Queranker (DW)	X	X
Endstopp (EA)	X	X
Bus mit Innengewinde M6 (BA6)	X	
Bus mit Innengewinde M8 (BA8)	X	X
Hakenfinish (HA)	X	X
Augenfinish (OA)	X	X
Augenfinish 45° (OA45)	X	X
Augenfinish 90° (OA90)	X	X
Magnetfinish (MA)	X	
Drehclipfinish (DCA)	X	



Velda Schlingensystem Nr. 1



Velda Schlingensystem Nr. 2

### VORTEILE

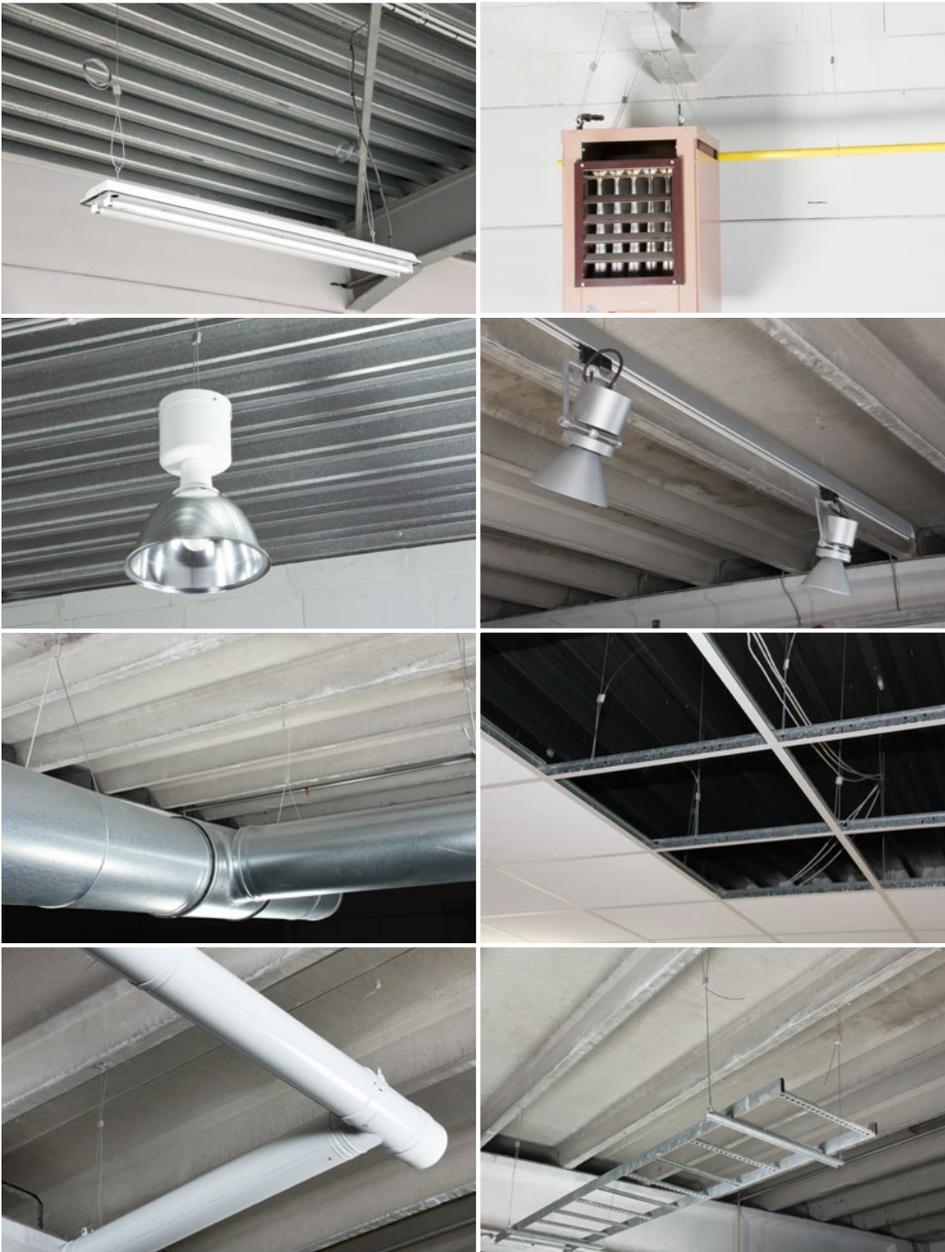
- Bis zu 6 × schneller zu installieren
- Ästhetisches Design
- Einsatzbereit
- Universell
- Ohne Entriegelungsschlüssel einstellbar
- Kein Werkzeug erforderlich
- Leicht zu handhaben
- Demontierbar
- Geringe Logistik



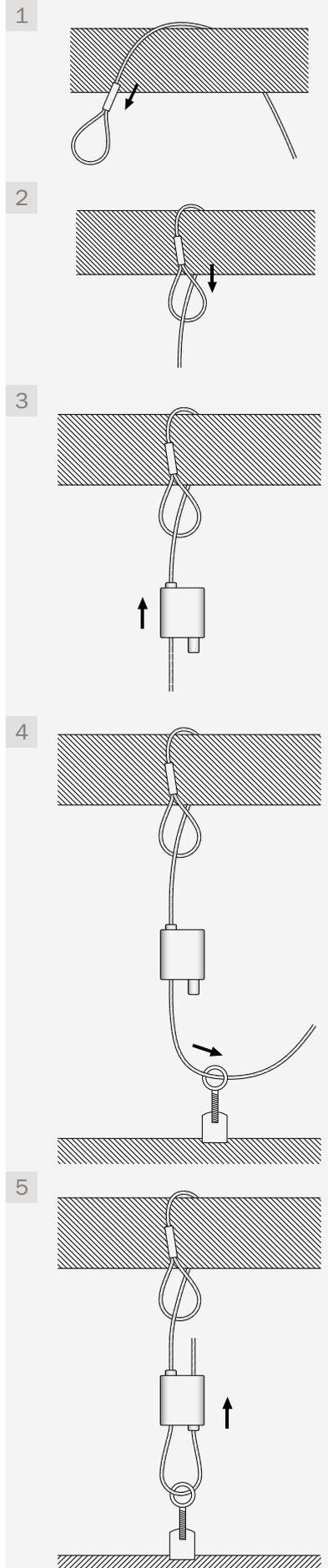
## ANWENDUNGEN

Das Velda LS-System ist ideal zum Aufhängen von:

- Pendelleuchten
- Fallsicherung von Einbaubeleuchtung
- Lichtbändern
- Fallsicherung für Leuchten
- Vorgefertigte elektrische Leitungen
- Kabelkanälen
- Einbauspots
- Raster
- Strahlplatten
- Leitungen
- Kondensatablauf
- Kühlbehältern
- Runden Lüftungskanälen
- Airco-Kassetten
- Luftkanäle
- Rechtwinkligen Lüftungskanälen
- Ventilo-Konvektoren
- Rezirkulationsventilatoren
- Textilkanäle
- Abgehängte Deckeninseln
- Signalisierung
- Verankerung



## MONTAGESCHEMA



## ARTIKELNUMMERN

Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
	LA	1	LALS11	LALS21
		2	LALS12	LALS22
		3	LALS13	LALS23
		4	LALS14	LALS24
		5	LALS15	LALS25
		10	LALS110	LALS210

Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
	DW	1	DWLS11	DWLS21
		2	DWLS12	DWLS22
		3	DWLS13	DWLS23
		4	DWLS14	DWLS24
		5	DWLS15	DWLS25
		10	DWLS110	DWLS210

Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
	DA6	1	DA6LS11	DA6LS21
		2	DA6LS12	DA6LS22
		3	DA6LS13	DA6LS23
		4	DA6LS14	DA6LS24
		5	DA6LS15	DA6LS25
		10	DA6LS110	DA6LS210

Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
	HA	1	HALS11	HALS21
		2	HALS12	HALS22
		3	HALS13	HALS23
		4	HALS14	HALS24
		5	HALS15	HALS25
		10	HALS110	HALS210

Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
	DA8	1	DA8LS11	DA8LS21
		2	DA8LS12	DA8LS22
		3	DA8LS13	DA8LS23
		4	DA8LS14	DA8LS24
		5	DA8LS15	DA8LS25
		10	DA8LS110	DA8LS210

Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
	OA	1	OALS11	OALS21
		2	OALS12	OALS22
		3	OALS13	OALS23
		4	OALS14	OALS24
		5	OALS15	OALS25
		10	OALS110	OALS210

Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
	DA10	1	—	DA10LS21
		2	—	DA10LS22
		3	—	DA10LS23
		4	—	DA10LS24
		5	—	DA10LS25
		10	—	DA10LS210

Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
	OA45	1	OA45LS11	OA45LS21
		2	OA45LS12	OA45LS22
		3	OA45LS13	OA45LS23
		4	OA45LS14	OA45LS24
		5	OA45LS15	OA45LS25
		10	OA45LS110	OA45LS210

Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
	OA90	1	OA90LS11	OA90LS21
		2	OA90LS12	OA90LS22
		3	OA90LS13	OA90LS23
		4	OA90LS14	OA90LS24
		5	OA90LS15	OA90LS25
		10	OA90LS110	OA90LS210

Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
	DCA	1	DCALS11	—
		2	DCALS12	—
		3	DCALS13	—
		4	—	—
		5	—	—
		10	—	—

Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
	EA	1	EALS11	EALS21
		2	EALS12	EALS22
		3	EALS13	EALS23
		4	EALS14	EALS24
		5	EALS15	EALS25
		10	EALS110	EALS210

Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
	MA	1	MALS11	—
		2	MALS12	—
		3	MALS13	—
		4	MALS14	—
		5	MALS15	—
		10	MALS110	—

Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
	BA6	1	BA6LS11	—
		2	BA6LS12	—
		3	BA6LS13	—
		4	BA6LS14	—
		5	BA6LS15	—
		10	BA6LS110	—

Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 1 0 - 45 kg	Nr. 2 45 - 90 kg
	BA8	1	—	BA8LS21
		2	—	BA8LS22
		3	—	BA8LS23
		4	—	BA8LS24
		5	—	BA8LS25
		10	—	BA8LS210

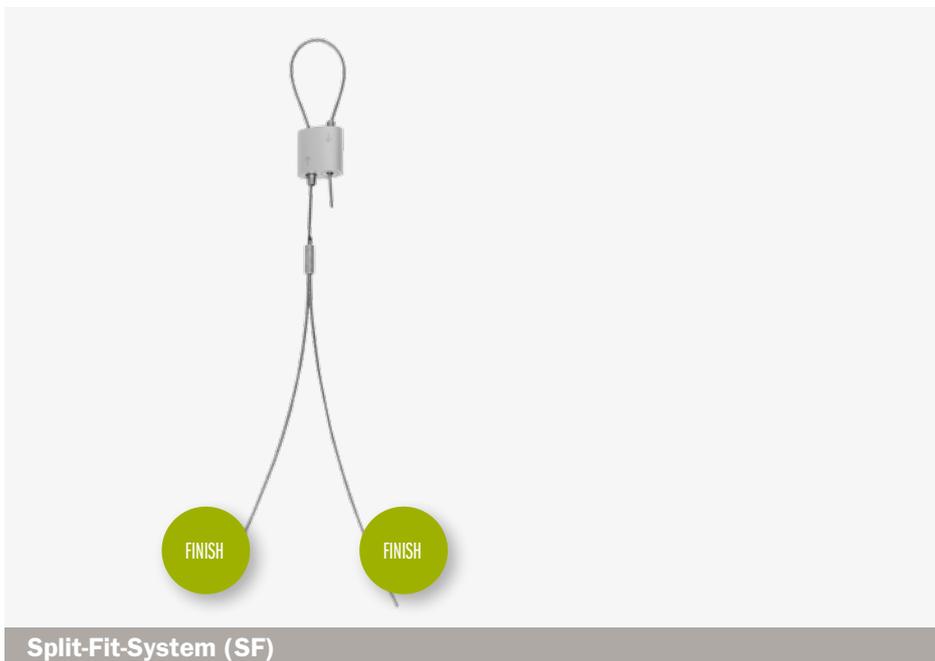


### 3. Das Velda Split-Fit-System (SF)

Das Velda Split-Fit-System ist ein komplett einstellbares Aufhängesystem mit 2 Befestigungspunkten. Besonders geeignet zum Aufhängen von Kabelkanälen, Leuchten, Kühlbehältern...

Das Split-Fit-Zubehör (SFA) eignet sich besonders gut zur Verwendung in Kombination mit dem Velda LS-System. SFA eignet sich ideal zur Aufhängung von verschiedenen Strukturen und bei großen Höhen. Sowohl das SF- als auch das SFA-System ist mit verschiedenen Beinlängen und einer umfangreichen Auswahl an Terminals erhältlich.

FINISHS



Split-Fit-System (SF)

FINISHS



Split-Fit-Zubehör (SFA)

#### VORTEILE

- Ersetzt Schienen, Konsolen und Gewindestangen
- Erhebliche Zeitersparnis bei der Montage
- Nur ein Befestigungspunkt
- Einsatzbereit
- Kein Werkzeug erforderlich
- Ohne Entriegelungsschlüssel einstellbar
- Demontierbar
- Stabil

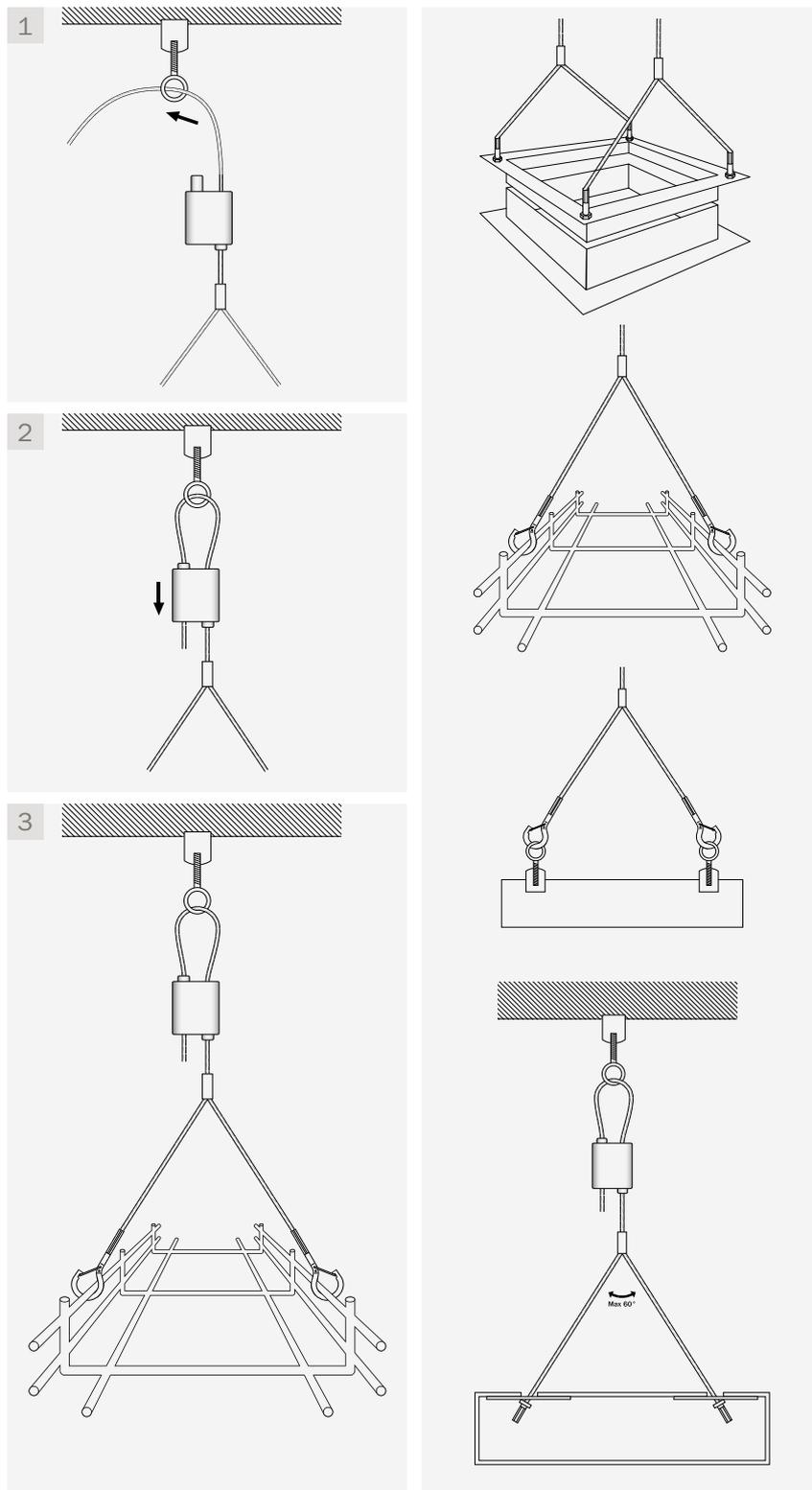


## ANWENDUNGEN

Das Velda SF- und das SFA-System eignen sich ideal zum Aufhängen von:

- Kabelkanälen
- Leuchten
- Kühlbehältern
- Airco-Kassetten
- Kühlleitungen
- Warmwasser-Strahlplatten

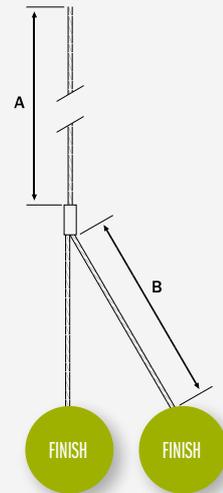
## MONTAGESCHEMA



**VELDA SPLIT-FIT-SYSTEM ODER SPLIT-FIT-ZUBEHÖR?****VELDA SPLIT-FIT-SYSTEM (SF)****A:** 1, 2 und 3 m**B:** 150, 300, 500 und 800 mm**Verfügbare Maße:**

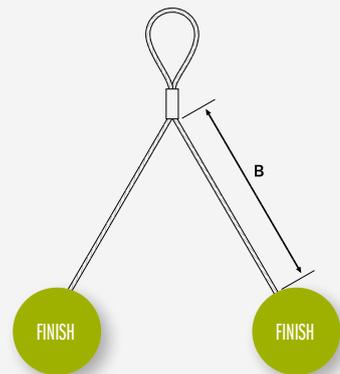
Nr. 1 und Nr. 2

FINISHS

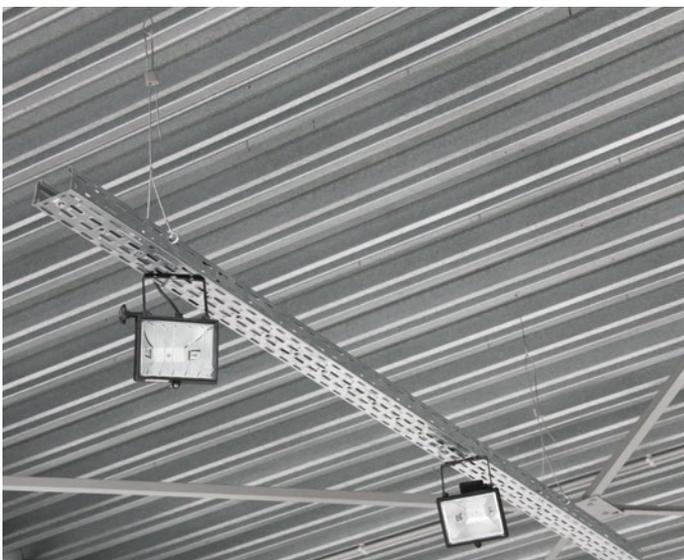
**VELDA SPLIT-FIT-ZUBEHÖR (SFA)****B:** 150, 300, 500 und 800 mm**Verfügbare Maße:**

Nr. 1 und Nr. 2

FINISHS



Art des Bauprojekts	Empfohlenes Produkt
Höhe < 2 m	Velda Split-Fit-System
Höhe > 2 m	Velda Split-Fit-Zubehör + Velda LS



## ARTIKELNUMMERN

Maß Finish	Länge (m) A	Velda Lösung	Nr. 1		0 - 45 kg	
			B=150 mm	B=300 mm	B=500 mm	B=800 mm
<b>HA</b>	Split-Fit-Zubehör		HASFA1.150	HASFA1.300	HASFA1.500	HASFA1.800
	1	Velda Split-Fit	HASF11.150	HASF11.300	HASF11.500	HASF11.800
	2		HASF12.150	HASF12.300	HASF12.500	HASF12.800
	3		HASF13.150	HASF13.300	HASF13.500	HASF13.800
<b>KA</b>	Split-Fit-Zubehör		KASFA1.150	KASFA1.300	KASFA1.500	KASFA1.800
	1	Velda Split-Fit	KASF11.150	KASF11.300	KASF11.500	KASF11.800
	2		KASF12.150	KASF12.300	KASF12.500	KASF12.800
	3		KASF13.150	KASF13.300	KASF13.500	KASF13.800
<b>DW</b>	Split-Fit-Zubehör		DWSFA1.150	DWSFA1.300	DWSFA1.500	DWSFA1.800
	1	Velda Split-Fit	DWSF11.150	DWSF11.300	DWSF11.500	DWSF11.800
	2		DWSF12.150	DWSF12.300	DWSF12.500	DWSF12.800
	3		DWSF13.150	DWSF13.300	DWSF13.500	DWSF13.800
<b>DA6</b>	Split-Fit-Zubehör		DA6SFA1.150	DA6SFA1.300	DA6SFA1.500	DA6SFA1.800
	1	Velda Split-Fit	DA6SF11.150	DA6SF11.300	DA6SF11.500	DA6SF11.800
	2		DA6SF12.150	DA6SF12.300	DA6SF12.500	DA6SF12.800
	3		DA6SF13.150	DA6SF13.300	DA6SF13.500	DA6SF13.800

Maß Finish	Länge (m) A	Velda Lösung	Nr. 2		45 - 90 kg	
			B=150 mm	B=300 mm	B=500 mm	B=800 mm
<b>HA</b>	Split-Fit-Zubehör		HASFA2.150	HASFA2.300	HASFA2.500	HASFA2.800
	1	Velda Split-Fit	HASF21.150	HASF21.300	HASF21.500	HASF21.800
	2		HASF22.150	HASF22.300	HASF22.500	HASF22.800
	3		HASF23.150	HASF23.300	HASF23.500	HASF23.800
<b>KA</b>	Split-Fit-Zubehör		KASFA2.150	KASFA2.300	KASFA2.500	KASFA2.800
	1	Velda Split-Fit	KASF21.150	KASF21.300	KASF21.500	KASF21.800
	2		KASF22.150	KASF22.300	KASF22.500	KASF22.800
	3		KASF23.150	KASF23.300	KASF23.500	KASF23.800
<b>DW</b>	Split-Fit-Zubehör		DWSFA2.150	DWSFA2.300	DWSFA2.500	DWSFA2.800
	1	Velda Split-Fit	DWSF21.150	DWSF21.300	DWSF21.500	DWSF21.800
	2		DWSF22.150	DWSF22.300	DWSF22.500	DWSF22.800
	3		DWSF23.150	DWSF23.300	DWSF23.500	DWSF23.800
<b>DA6</b>	Split-Fit-Zubehör		DA6SFA2.150	DA6SFA2.300	DA6SFA2.500	DA6SFA2.800
	1	Velda Split-Fit	DA6SF21.150	DA6SF21.300	DA6SF21.500	DA6SF21.800
	2		DA6SF22.150	DA6SF22.300	DA6SF22.500	DA6SF22.800
	3		DA6SF23.150	DA6SF23.300	DA6SF23.500	DA6SF23.800

Für maßgeschneiderte Produkte können Sie sich an unsere Verkaufsabteilung wenden. Wir empfehlen die HA-Finish zum Aufhängen von Kabelrinnen und die KA-Finish für andere Kabelkanaltypen.

## 4. Das Velda Split-Fit-Pipe-System (SFP)

Mit dem Velda Split-Fit-Pipe-System kann jede aus 2 Röhren vom Typ DN10 bis DN65 (3/8 bis 2 1/2) bestehende Leitung schnell und einfach aufgehängt werden.

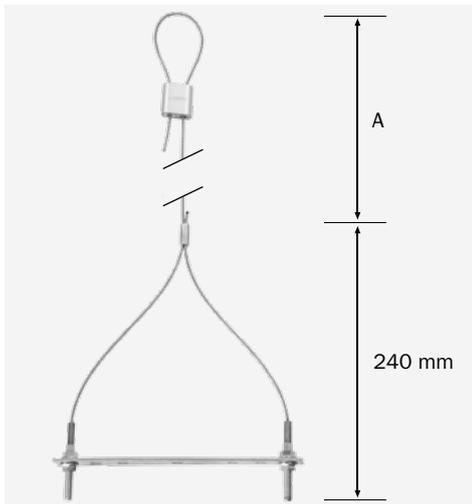
Dank der vormontierten Spreizplatte von 200 mm können die 2 Bügel ohne Werkzeug festgeschraubt und die Warmwasserleitungen mit einem Durchmesser von 19 mm oder 32 mm problemlos angebracht werden.

Das Velda SFP-Zubehör ist mit dem Velda LS-System zu verwenden und wird zur Aufhängung in größeren Höhen empfohlen.

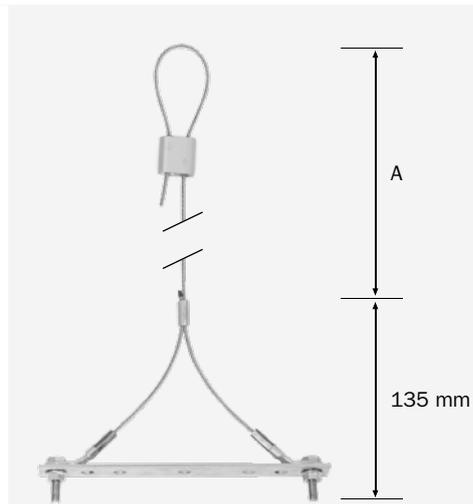


Die Zwischenplatte hat eine Standardlänge von 200 mm, kann jedoch auch für 150 mm und 100 mm verwendet werden.

### SPLIT-FIT PIPE-SYSTEM (SFP) FÜR STANDARDMONTAGE

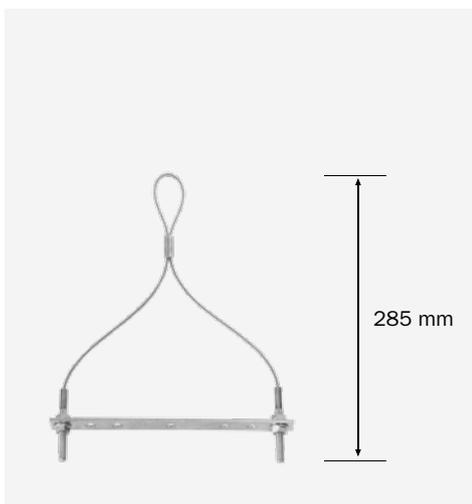


### SPLIT-FIT-PIPE-SYSTEM MIT KÜRZEREN BEINLÄNGEN (SFPR)

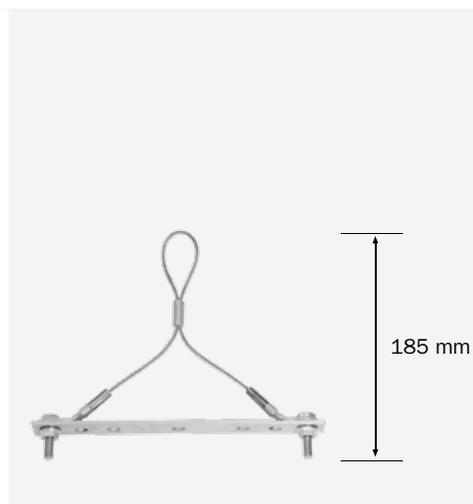


Das Velda SFPR-System ist das SFP-System mit kleineren Beinlängen, das zur dichteren Montage am Beton empfohlen wird.

### SPLIT-FIT-PIPE-ZUBEHÖR (SFPA) FÜR STANDARDMONTAGE



### SFPR-ZUBEHÖR (SFPA)



## VORTEILE

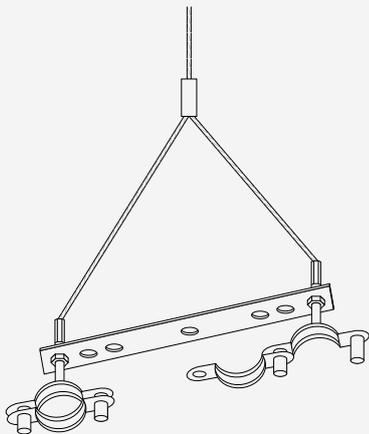
- Ersetzt Schienen, Konsolen und Gewindestangen
- Erhebliche Zeitersparnis bei der Montage
- Nur ein Befestigungspunkt
- Einsatzbereit
- Kein Werkzeug erforderlich
- Problemlose Einstellung
- Demontierbar
- Stabil
- Zertifiziert
- Einstellbarer Zwischenabstand dank vorgebohrter Löcher.
- 5% weniger zu bohren



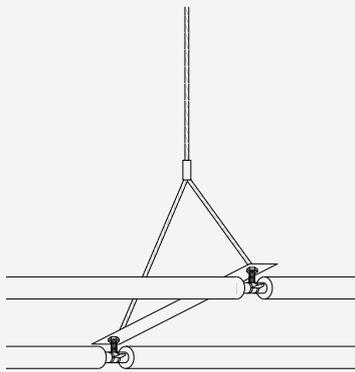
Die oben genannten Bügel zählen zwar nicht zu unserem Sortiment, sind jedoch im Handel problemlos erhältlich.

## MONTAGESCHEMA

1



2



## ANWENDUNGEN

Die Velda SFP-, SFPA-, SFPR- und SFPRA-Systeme eignen sich ideal zum Aufhängen von:

- PVC-Leitungen
- Stahlleitungen
- PER-Leitungen
- 3 Leitungen

## ARTIKELNUMMERN

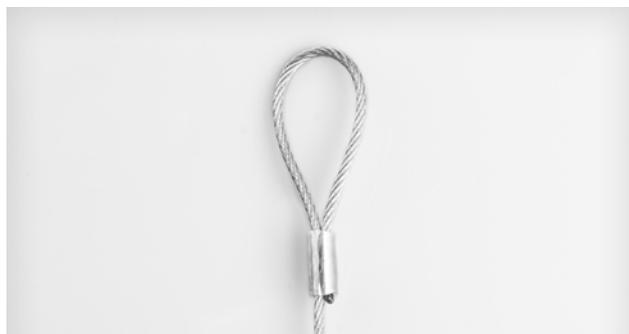
Finish	Maß	Länge (m)	Nr. 2 45 - 90 kg
Velda SFP		1	DA8SFP21.240
		2	DA8SFP22.240
		3	DA8SFP23.240
SFP-Zubehör			DA8SFPA.285
Velda SFPR		1	OA45SFPR.135
SFPR-Zubehör			OA45SFPRA.185

**Für maßgeschneiderte Produkte können Sie sich an unsere Verkaufsabteilung wenden.**

Art des Bauprojekts	Empfohlenes Produkt
Höhe < 2 m	Velda SFP oder SFPR
Höhe > 2 m	Velda SFPA oder SFPRA + Velda LS

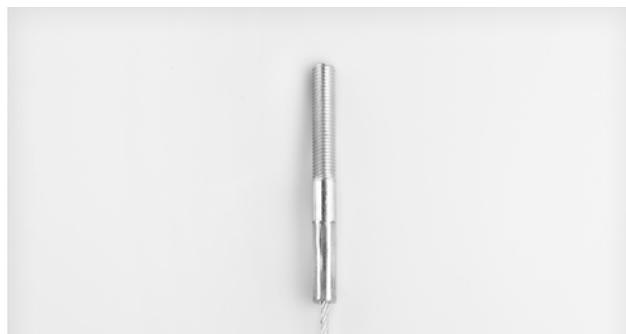
## 5. Velda Quick-Suspension-Finishs

Mit den verschiedenen Finishs finden Sie für jedes Bauprojekt eine geeignete Lösung.



**Schlingenfinish (LA)**

Zum Erstellen einer Schlinge für Balken, Träger, Dachsparren und andere Konstruktionen.



**Gewindeterminale (DA6, DA8, DA10)**

Zur Befestigung in Betondecken. Erhältlich in M6, M8 und M10. Wird mit Spreizanker geliefert. An die Fallsicherung für Leuchten angepasst.



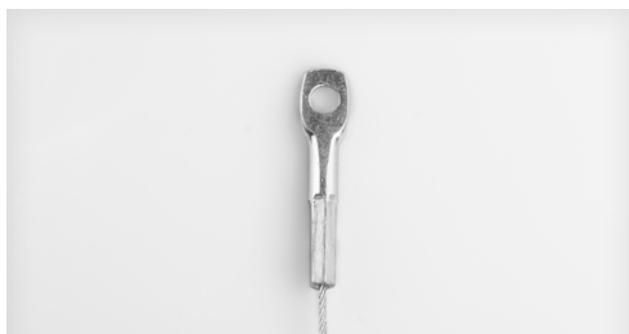
**Queranker (DW)**

Geeignet als Fallsicherung von Beleuchtung oder zur Befestigung in Spundwänden / Steeldeck. Wird mit Queranker geliefert.



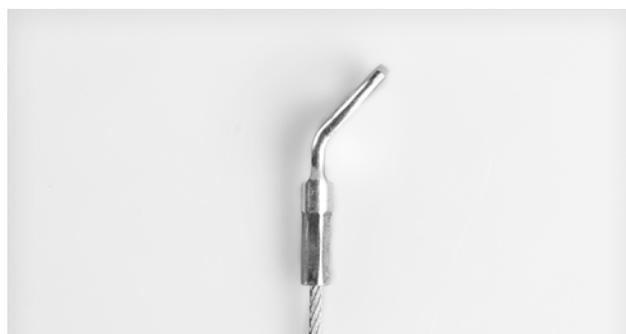
**Hakenfinish (HA)**

Ideal zum Aufhängen von Kabelrinnen oder zur Befestigung von Trägerklammern und Bügeln. Erhältlich in den Maßen Nr. 1 und Nr. 2.



**Augenfinish (OA)**

Kann an Holzbalken oder Geräte geschraubt werden. Erhältlich in Nr. 2.



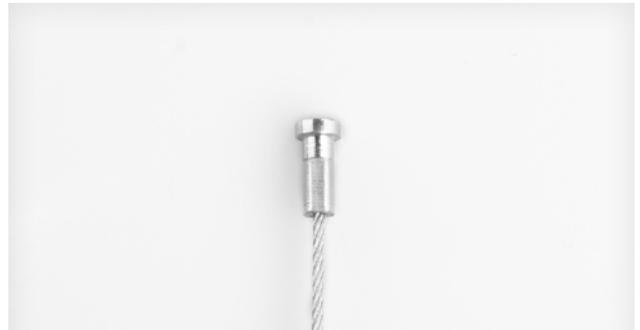
**Augenfinish 45° (OA45)**

Ideal, um Elemente in einem Winkel von 45° aufzuhängen oder zu befestigen. Erhältlich in Nr. 2.



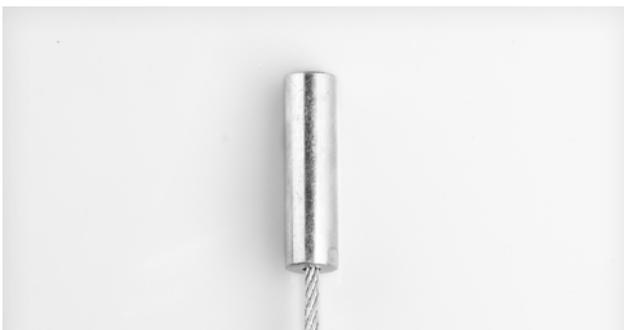
**Augenfinish 90° (OA90)**

Zur schnellen Montage mit Werkzeugen mit Gaspatronen in Beton und Stahl. Erhältlich in den Maßen Nr. 1 und Nr. 2.



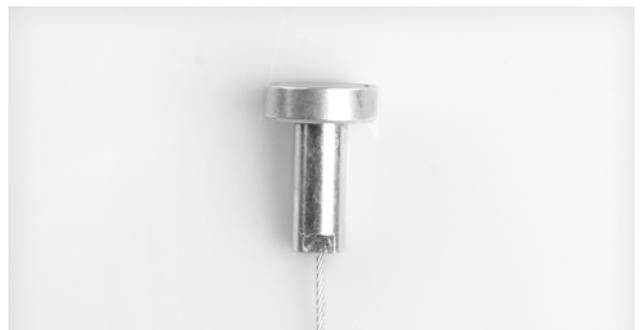
**Endstopp (EA)**

Problemlos in Beleuchtungsschienen oder andere Rinnenbefestigungen einzuschieben. Erhältlich in den Maßen Nr. 1 und Nr. 2.



**Bus mit Innengewinde (BA)**

Zur Montage an Gewindestangen.



**Magnetfinish (MA)**

Zur Befestigung an Metalldecken von Industrie- oder Geschäftsgebäuden. Erhältlich in Nr. 1.



**Drehclipfinish (DCA)**

Geeignet zur Befestigung an Schienen von abgehängten Decken. In Kombination mit dem Velda LS-System erhältlich. Erhältlich in Nr. 1.

## 5.1. Schlingenfinish (LA)



Zum Erstellen einer Schlinge für Balken, Träger, Dachsparren und andere Konstruktionen.

### VORTEILE

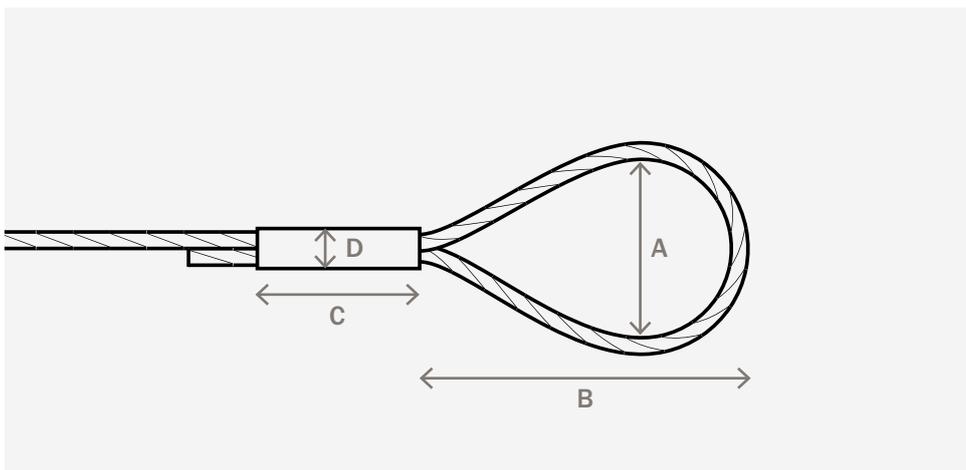
- Macht Muttern, Schienen und Trägerklemmen überflüssig
- Sicherheitskoeffizient 5:1
- Wird standardmäßig in Längen von 1 bis 10 m geliefert
- Andere Längen auf Anfrage lieferbar

### VERFÜGBARE MASSE FÜR SCHLINGENFINISH

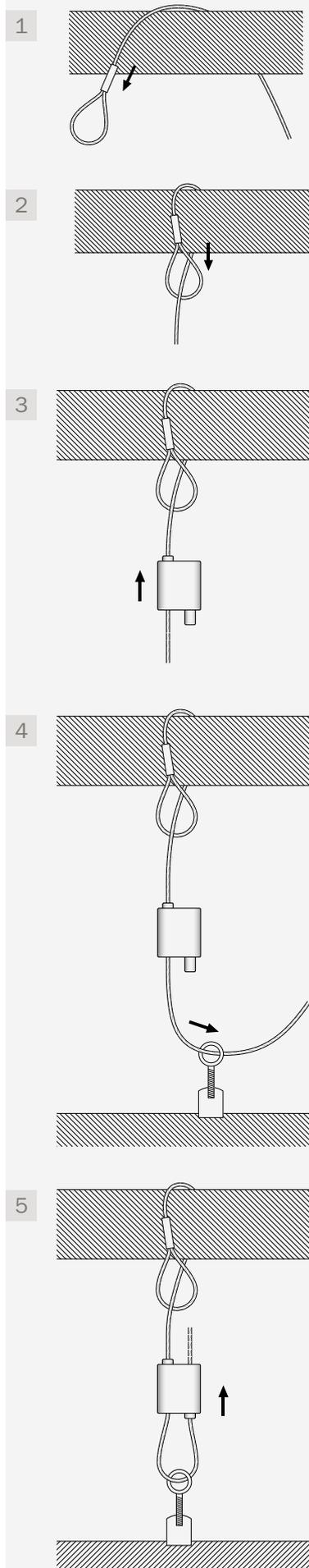
Standardmaß	Höchstlast min-max
Nr. 1	0 - 45 kg
Nr. 2	45 - 90 kg

### SPEZIFIKATIONEN DER SCHLINGE

	A (+/-) mm	B (+/-) mm	C mm	D mm
Nr. 1	17	35	12,5	6
Nr. 2	28	60	15	12



### MONTAGESCHEMA



## 5.2. Gewindeterminal (DA6, DA8, DA10)



Zur Befestigung in Betondecken.  
Erhältlich in M6, M8, M10.  
An die Fallsicherung für Leuchten angepasst.

### VORTEILE

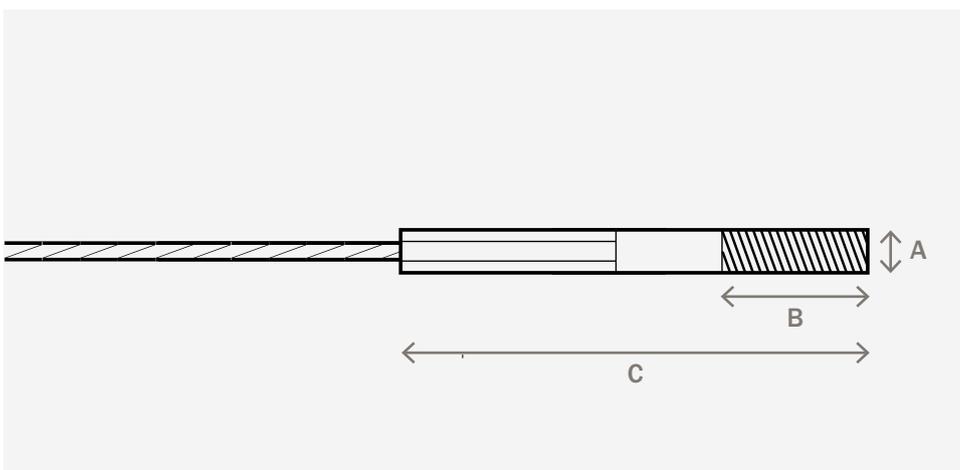
- *Schnelle Montage in Beton*
- *Erhältlich in den Maßen M6, M8 und M10*
- *Sicherheitskoeffizient 5:1*
- *Wird standardmäßig in Längen von 1 bis 10 m geliefert*
- *Andere Längen auf Anfrage lieferbar*

### VERFÜGBARE MASSE FÜR GEWINDETERMINAL

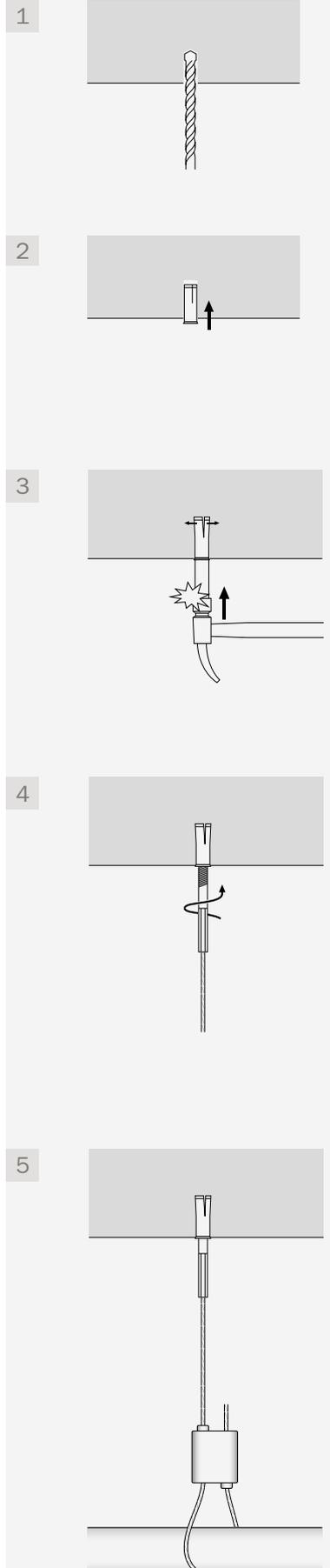
Maß	Höchstlast min-max	DA6 6 mm	DA8 8 mm	DA10 10 mm
Nr. 1	0 - 45 kg	X	X	
Nr. 2	45 - 90 kg	X	X	X

### SPEZIFIKATIONEN DES GEWINDETERMINALS

A	B mm	C mm
M6	20	50
M8	45	70
M10	50	100



### MONTAGESCHEMA



### 5.3. Queranker (DW)



Geeignet als Fallsicherung von Beleuchtung oder zur Befestigung in Spundwänden / Steeldeck. Wird mit Queranker geliefert.

#### VORTEILE

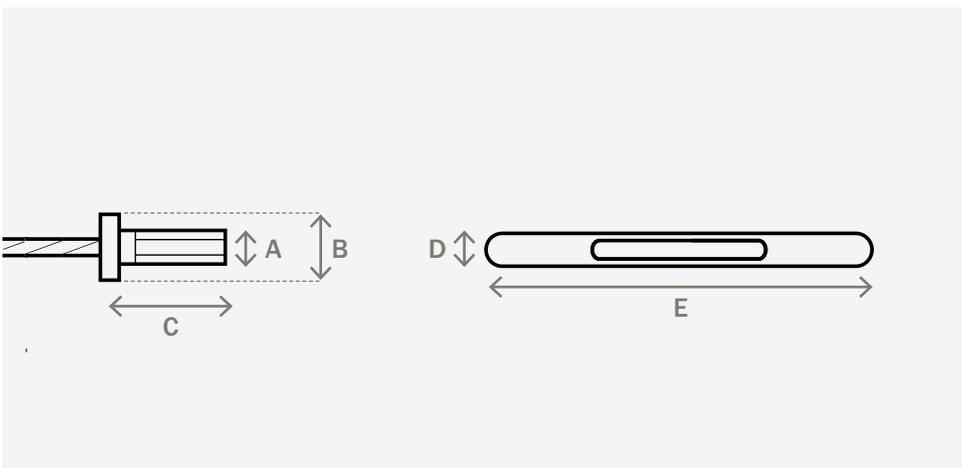
- Befestigungslösung mittels einer Querplatte
- Verhindert das Öffnen der Leuchte
- Ersetzt Pilzdübel aus Holz
- Sicherheitskoeffizient 5:1
- Wird standardmäßig in Längen von 1 bis 10 m geliefert
- Andere Längen auf Anfrage lieferbar

#### VERFÜGBARE MASSE FÜR QUERANKER

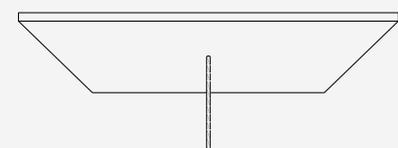
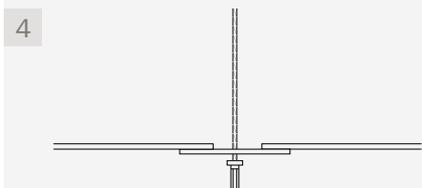
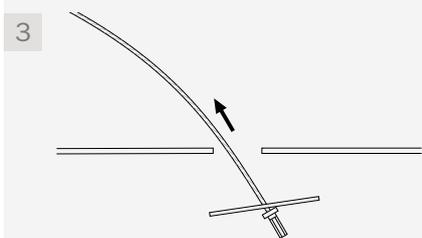
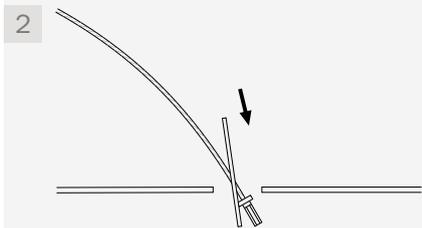
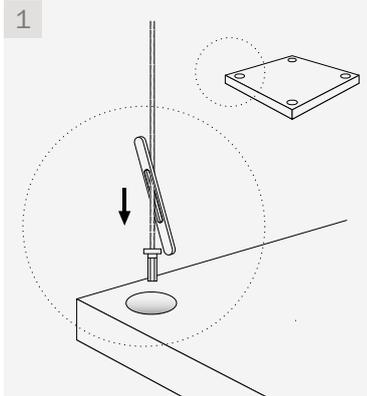
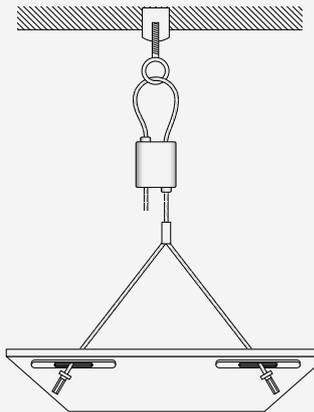
Maß	Höchstlast min-max	Durchm. Loch
Nr. 1	0 - 45 kg	6 mm
Nr. 2	45 - 90 kg	10 mm

#### SPEZIFIKATIONEN DES QUERANKERS

	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
Nr. 1	4,2	5,7	12	5,7	40
Nr. 2	6,2	9,7	18	9,6	50



#### MONTAGESCHEMA



## 5.4. Hakenfinish (HA)



Ideal zum Aufhängen von Kabelrinnen oder zur Befestigung von Trägerklemmen und Bügeln.

### VORTEILE

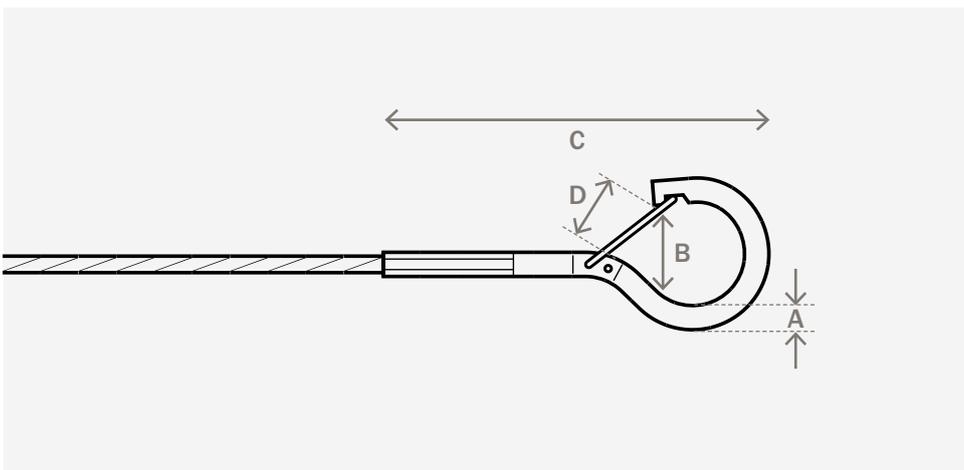
- Bei Wartungsarbeiten leicht zu demontieren
- Sicherheitskoeffizient 5:1
- Wird standardmäßig in Längen von 1 bis 10 m geliefert
- Andere Längen auf Anfrage lieferbar

### VERFÜGBARE MASSE FÜR HAKENFINISH

Maß	Höchstlast min-max
Nr. 1	0 - 45 kg
Nr. 2	45 - 90 kg

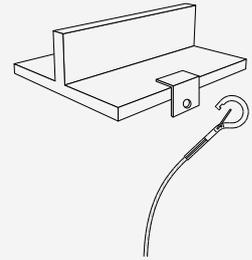
### SPEZIFIKATIONEN DER HAKENFINISH

	A (+/-) mm	B (+/-) mm	C mm	D mm
Nr. 1	6,25	16	75	12
Nr. 2	6,25	16	75	12

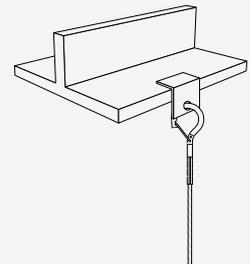


### MONTAGESCHEMA

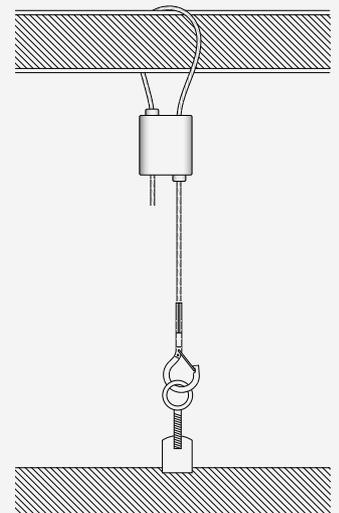
1



2



3



## 5.5. Augenfinish (OA)



Kann an Holzbalken oder Geräte geschraubt werden.

### VORTEILE

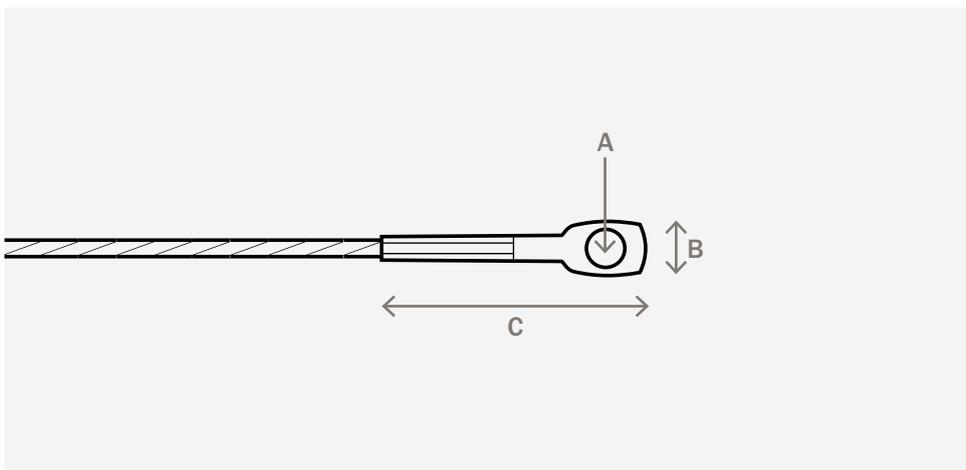
- Kann mit jeder Schraube (Holz, selbstbohrend) verwendet werden
- Sicherheitskoeffizient 5:1
- Wird standardmäßig in Längen von 1 bis 10 m geliefert
- Andere Längen auf Anfrage lieferbar

### VERFÜGBARE MASSE FÜR AUGENFINISH

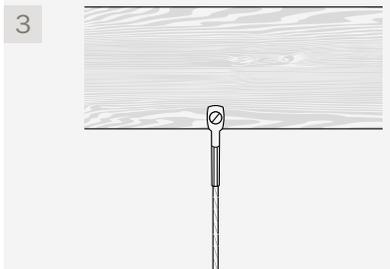
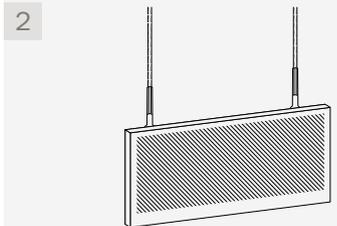
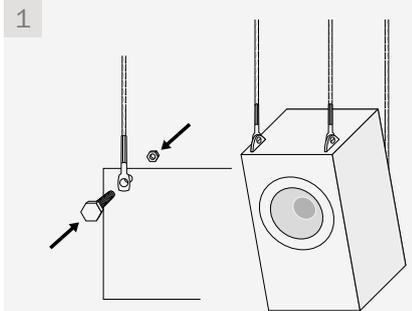
Maß	Höchstlast min-max
Nr. 2	45 - 90 kg

### SPEZIFIKATIONEN DER AUGENFINISH

	A mm	B mm	C mm
Nr. 2	6,5	10	45



### MONTAGESCHEMA



## 5.6. Augenfinish 45° (OA45)



Ideal, um Elemente in einem Winkel von 45° aufzuhängen oder zu befestigen.

### VORTEILE

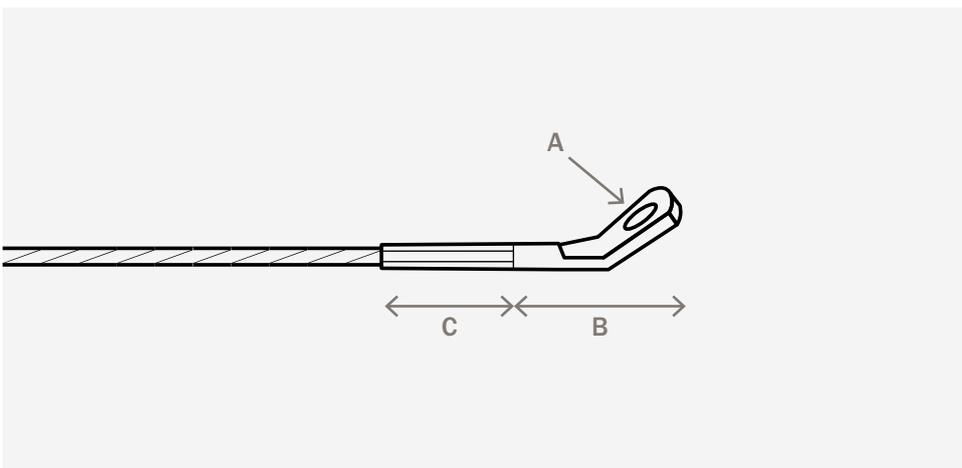
- Geeignet zur Verankerung von aufgehängten Elementen
- Sicherheitskoeffizient 5:1
- Wird standardmäßig in Längen von 1 bis 10 m geliefert
- Andere Längen auf Anfrage lieferbar

### VERFÜGBARE MASSE FÜR AUGENFINISH 45°

Maß	Höchstlast min-max
Nr. 2	45 - 90 kg

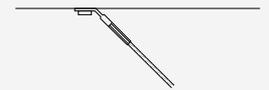
### SPEZIFIKATIONEN DER AUGENFINISH 45°

	A mm	B mm	C mm
Nr. 2	11,2	28,7	28

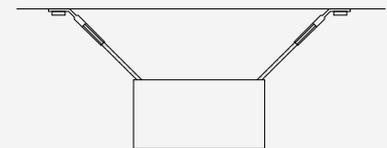


### MONTAGESCHEMA

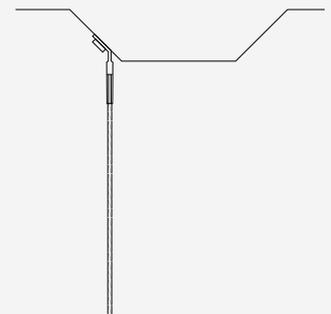
1



2



3



## 5.7. Augenfinish 90° (0A90)



Zur schnellen Montage mit Werkzeugen mit Gaspatronen in Beton und Stahl.

### VORTEILE

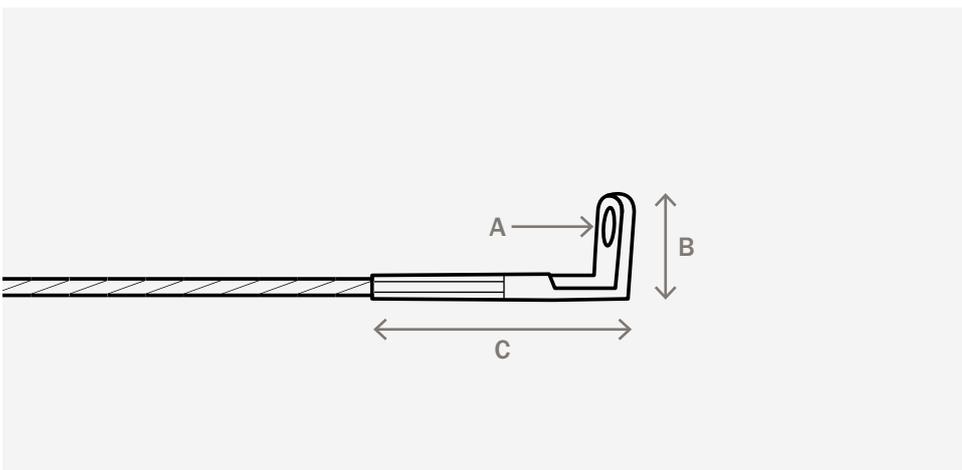
- Ersetzt Trägerklemmen
- Kann mit jeder Schraube (Holz, selbstbohrend) verwendet werden
- Sicherheitskoeffizient 5:1
- Wird standardmäßig in Längen von 1 bis 10 m geliefert
- Andere Längen auf Anfrage lieferbar

### VERFÜGBARE MASSE FÜR AUGENFINISH 90°

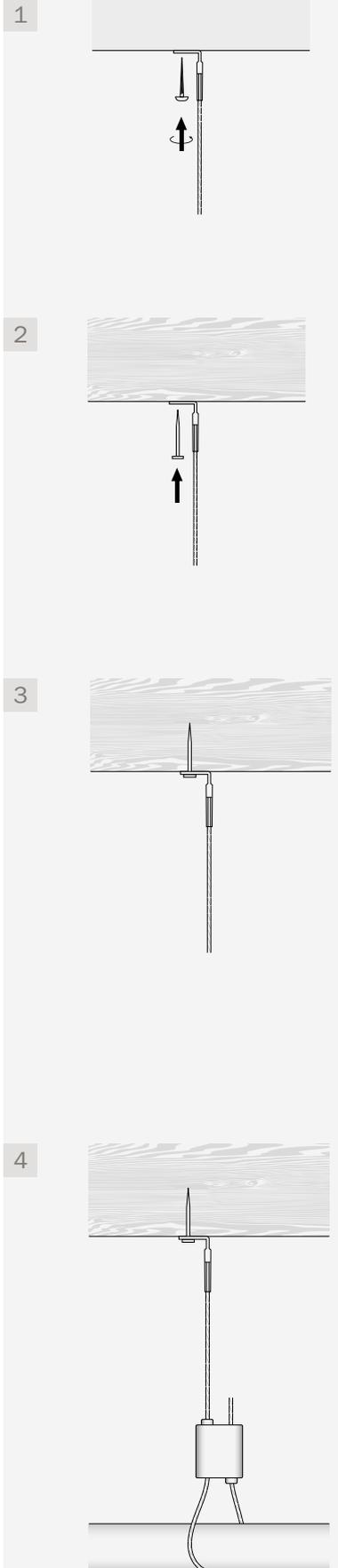
Maß	Höchstlast min-max
Nr. 1	0 - 45 kg
Nr. 2	45 - 90 kg

### SPEZIFIKATIONEN DER AUGENFINISH 90°

	A mm	B mm	C mm
Nr. 1	7,5	29	38
Nr. 2	7,5	29	38



### MONTAGESHEMA



## 5.8. Endstopp (EA)



Problemlos in Beleuchtungsschienen oder andere Rinnenbefestigungen einzuschieben. Erhältlich in den Maßen Nr. 1 und Nr. 2.

### VORTEILE

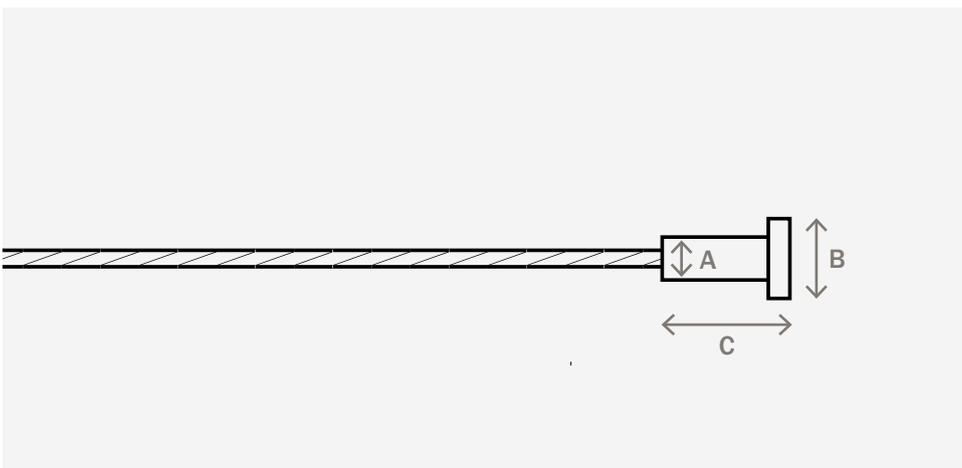
- *Kein Festdrehen mehr*
- *Problemlos in eine Schiene einzuschieben*
- *Sicherheitskoeffizient 5:1*
- *Wird standardmäßig in Längen von 1 bis 10 m geliefert*
- *Andere Längen auf Anfrage lieferbar*

### VERFÜGBARE MASSE FÜR ENDSTOPPFINISH

Maß	Höchstlast min-max
Nr. 1	0 - 45 kg
Nr. 2	45 - 90 kg

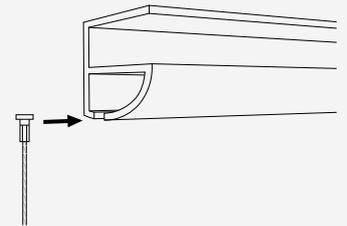
### SPEZIFIKATIONEN DER ENDSTOPPFINISH

	A mm	B mm	C mm
Nr. 1	4,2	5,7	12
Nr. 2	6,2	9,7	18

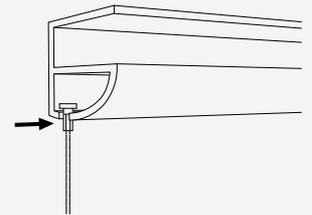


### MONTAGESCHEMA

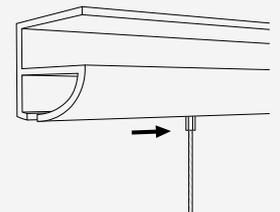
1



2



3



## 5.9. Bus mit Innengewinde (BA)



Zur Montage an Gewindestangen.

### VORTEILE

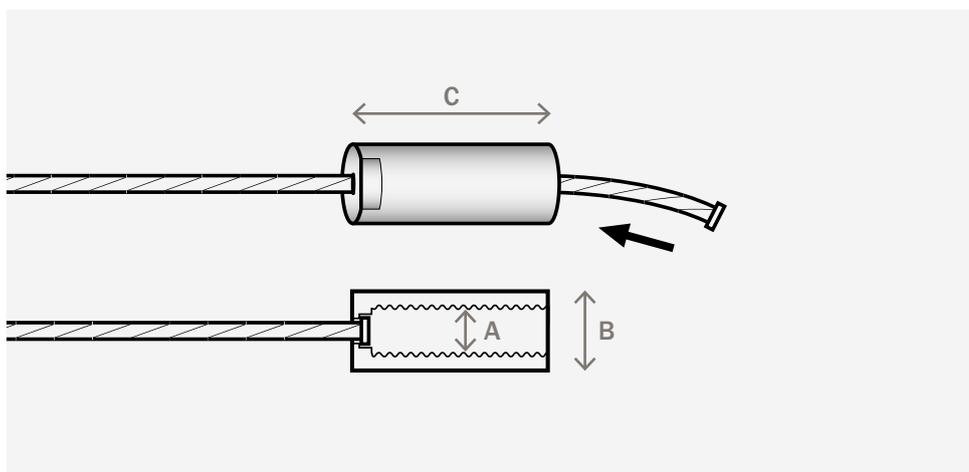
- *Ästhetisch*
- *Problemlos auf M6- oder M8-Gewinde zu montieren*
- *Kein Werkzeug erforderlich*
- *Sicherheitskoeffizient 5:1*
- *Wird standardmäßig in Längen von 1 bis 10 m geliefert*
- *Andere Längen auf Anfrage lieferbar*

### VERFÜGBARE MASSE FÜR BUS MIT INNENGEWINDE

Maß	Höchstlast min-max	DA6 6 mm	DA8 8 mm
Nr. 1	0 - 45 kg	X	
Nr. 2	45 - 90 kg		X

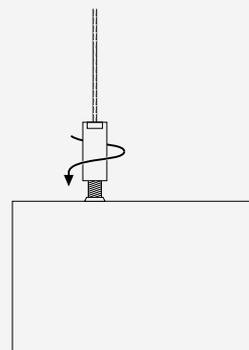
### SPEZIFIKATIONEN FÜR BUS MIT INNENGEWINDE

	A mm	B mm	C mm
Nr. 1	6	12	45
Nr. 2	8	12	45

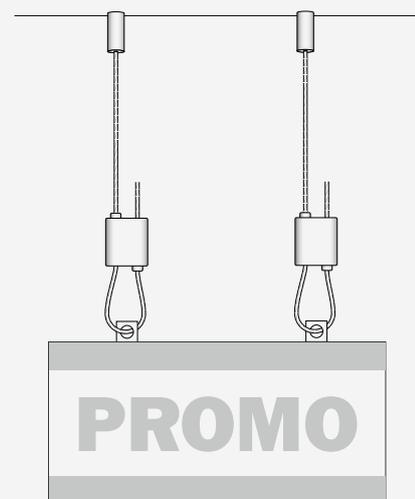


### MONTAGESCHEMA

1



2



## 5.10. Magnetfinish (MA)



Zur Befestigung an allen Metalloberflächen, für Signalisierung und leichte dekorative Platten.

### VORTEILE

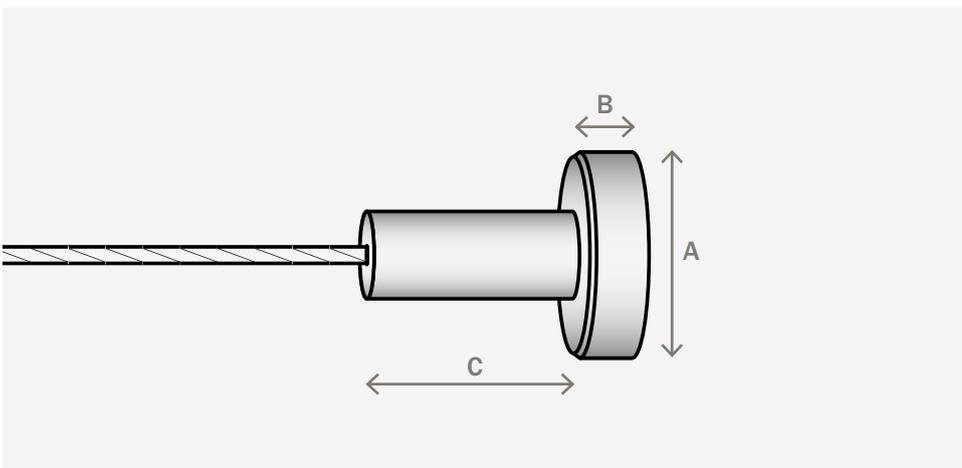
- Kein Werkzeug erforderlich
- Zum Aufhängen von Signalisierung
- Belastung hängt von der Dicke der Stahlplatte ab
- Kann unter jeder Stahldecke befestigt werden
- Wird standardmäßig in Längen von 1 bis 10 m geliefert
- Andere Längen auf Anfrage lieferbar

### VERFÜGBARE MASSE FÜR MAGNETFINISH

Maß	Höchstlast min-max
Nr. 1	0 - 45 kg

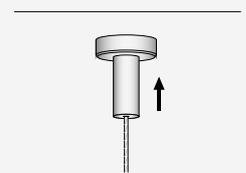
### SPEZIFIKATIONEN DER MAGNETFINISH

	A mm	B mm	C mm
Nr. 1	32	8	30

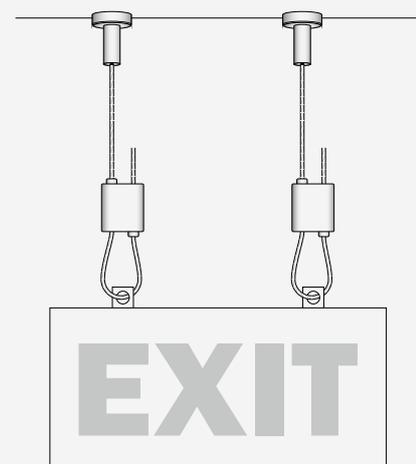


### MONTAGESCHEMA

1



2



## 5.11. Drehclipfinish (DCA)

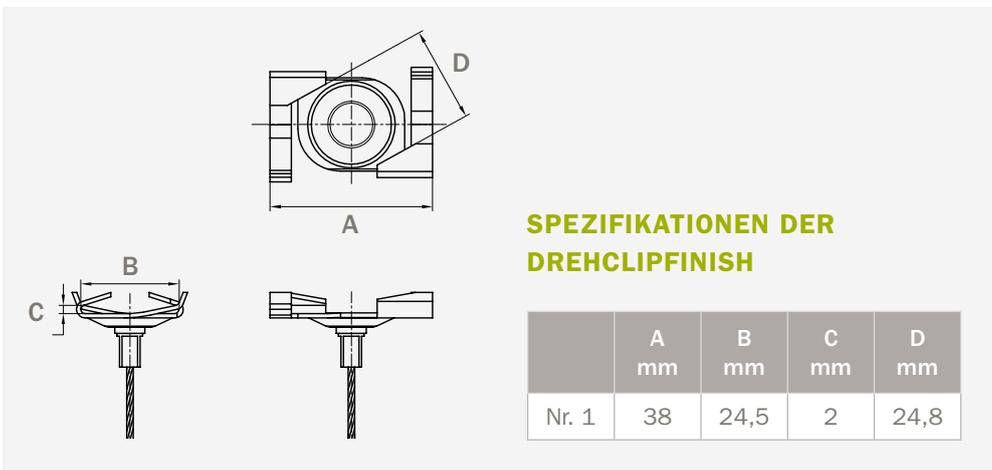
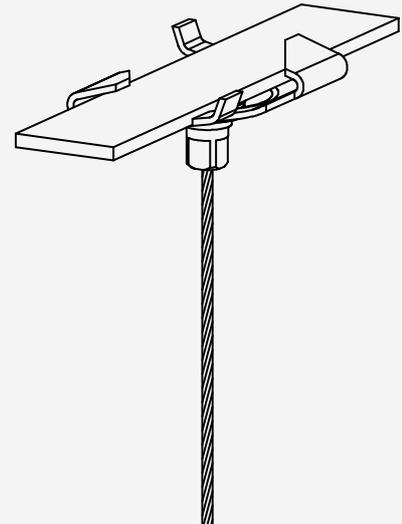


Geeignet zur Befestigung an Schienen von abgehängten Decken. Ideal zum schnellen Aufhängen von Signalisierung, leichten, dekorativen Platten...

Der Drehclip ist sowohl in Weiß als auch in Schwarz erhältlich.

### VERFÜGBARE MASSE FÜR DREHCLIPFINISH

Maß	Höchstlast min-max
Nr. 1	0 - 45 kg



### SPEZIFIKATIONEN DER DREHCLIPFINISH

	A mm	B mm	C mm	D mm
Nr. 1	38	24,5	2	24,8

## 6. Wie wählen Sie das richtige Modell?

- 1 Wählen Sie je nach aufzuhängendem Objekt und der Anzahl der Befestigungspunkte das richtige Velda QS-System.
- 2 Die Wahl des Maßes für das Velda QS-System hängt vom Gewicht des aufzuhängenden Objekts ab. Das Gewicht darf die vorgeschriebene maximale Höchstlast nicht überschreiten.
- 3 Bestimmen Sie anschließend die Länge des Seils für Ihre Aufhängung.
- 4 Treffen Sie schließlich abhängig vom Bauprojekt eine Wahl zwischen den verschiedenen Terminals der Seile.

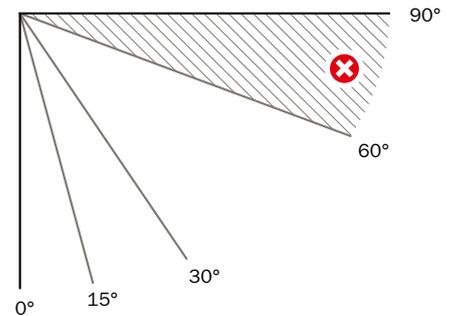
## 7. Technische Informationen

Die Belastung eines Velda QS-Systems basiert auf einer einwandfreien vertikalen Aufhängung. Wenn das Seil in einem Winkel aufgehängt wird, ändert sich die maximale sichere Höchstlast. In der nachstehenden Tabelle finden Sie die zulässige maximale Höchstlast der Winkel, in denen das Seil aufgehängt wird.



**⊗ !!! WINKEL VON 60° DARF KEINESFALLS ÜBERSCHRITTEN WERDEN !!!**

Maximale sichere Höchstlast					
Velda LS	0° Vertikal	15°	30°	45°	60°
Nr. 1	0 - 45 kg	9,6 kg	8,6 kg	7 kg	5 kg
Nr. 2	45 - 90 kg	86 kg	77 kg	63 kg	45 kg



## 8. Empfehlungen des Herstellers

**UMGEBUNG** – Die Produkte des Velda QS-Systems dürfen ausschließlich in einer trockenen Umgebung verwendet werden.

**BELASTUNG** – Die minimale und maximale sichere Höchstlast muss eingehalten werden.

**HEBEN** – Die Produkte des Velda QS-Systems dürfen keinesfalls zu Hebezwecken verwendet werden.

**ZUSAMMENFÜGEN** – Beachten Sie bitte, dass sich die Höchstlast reduziert, wenn zwei Seilenden aneinander montiert werden.

**GEBRAUCH** – Das Velda QS-System darf ausschließlich zum Aufhängen von statischen Lasten im Innenbereich verwendet werden. Das QS-System darf ausschließlich in Kombination mit den Velda-Finishs verwendet werden.

**FARBE** – Achten Sie darauf, dass bei Malerarbeiten keine Farbe in das Velda QS-System eindringen kann.

**BAUVORSCHRIFTEN** – Der Käufer / Installateur ist dafür verantwortlich, dass die Bauvorschriften der jeweiligen Konstruktion eingehalten werden.

**SCHMIERMITTEL** – Auf die Komponenten des Velda LS-Systems dürfen keine Schmiermittel aufgetragen werden.

**AUFHÄNGUNG IN EINEM WINKEL** – Winkel von 60° darf keinesfalls überschritten werden.

**EINMALIGE VERWENDUNG** – Das Velda QS-System ist zur einmaligen Verwendung konzipiert.

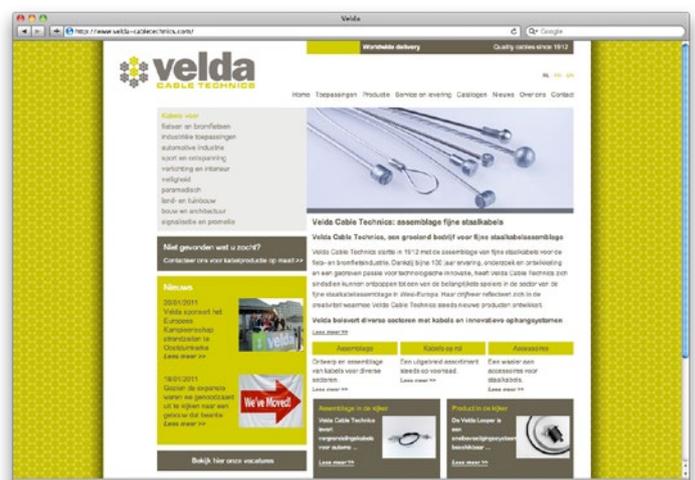
**VELDA SPLIT-FIT-SYSTEM** – Der Winkel zwischen den Beinen des Velda Split-Fit-Systems darf keinesfalls einen Winkel von 60° überschreiten.

*Die Nichteinhaltung dieser Gebrauchsanweisungen kann zu einer fehlerhaften Funktionsweise des Produkts sowie zu Sach- und Personenschäden führen. Die Produkte erfüllen zum Zeitpunkt des Versands die Anforderungen des Herstellers. Es wird keine andere Garantie gewährt.*

## 9. Maßarbeit

Wir kontrollieren und überwachen den gesamten Produktionsprozess. Wir können auf Anfrage des Kunden nahezu jeden Befestigungstyp realisieren. Kontaktieren Sie unsere Verkaufsabteilung, um Ihre spezifischen Anforderungen zu besprechen.

Gerne verweisen wir Sie auch auf unsere Website: [www.velda-cabletechnics.com](http://www.velda-cabletechnics.com)



Velda Schlingensystem (LS)



Kombinierte Aufhängesysteme in 2 Ebenen



Einbauspot



Runde Lüftungskanäle



Kombinierte Aufhängesysteme in 2 Ebenen



Einbauspot



[www.velda-cabletechnics.com](http://www.velda-cabletechnics.com)

## Dienste und Kontakt

### Sitz

Der Sitz von Velda Cable Technics befindet sich in Ronse, einem zentralen Standort auf dem europäischen Festland. Von hier aus koordinieren wir Kommunikations-, Forschungs-, Entwicklungs- und Montageaktivitäten.

Technologische Innovation, Funktionalität, Effizienz, Design und ein kundenorientierter Service... dafür steht Velda Cable Technics.

### Qualitätsgarantie

Unser Team garantiert die Entwicklung, Herstellung und Lieferung eines qualitativ hochwertigen Produkts.

Velda Cable Technics unterzieht sich den strengsten Qualitätskontrollen und liefert alle möglichen Qualitätszertifikate.

### Technischer Support

Unser Salesteam steht jederzeit für alle technischen Fragen und Informationen im Zusammenhang mit unseren Stahlseilen und Aufhängesystemen zur Verfügung.

Neben unserem technischen Know-how beraten wir Sie gerne in Bezug auf Design und persönliche Wünsche.