



Quality cables since 1935



Aufhängesysteme

Quality cables since 1935



www.facebook.com/velda.cabletechnics

[@VeldaCableTech](https://twitter.com/VeldaCableTech)

Velda Cable Technics, angespornt durch technologische Innovation und Fortschritt

Seit seiner Gründung im Jahre 1935 hat sich das Unternehmen Velda Cable Technics zu einem der wichtigsten Hersteller von Feinstahlseilen in Europa entwickelt. Ausgehend von der Verseilung von Stahlseilen und -kabeln für die Fahrrad- und Motorradindustrie haben wir seitdem einen langen Weg zurückgelegt. Heute verseilen wir Kabel und Seile für alle Industriesektoren, einschließlich Automobil-, Pharma- und Maschinenbauindustrie sowie den Bausektor und die Beleuchtungsindustrie.

Für die Beleuchtungsindustrie produziert Velda Cable Technics hochtechnologisch hergestellte Aufhängeseile, Aufhängesysteme, Deckenbefestigungen und diverses 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 Innovation nach Maß

Unsere Motivation spiegelt sich in jedem unserer Produkte wieder. Neben einem Standardprogramm an Drahtseilen für Aufhängesysteme stellen wir auch maßgeschneiderte Lösungen her. Wir produzieren nach ihren Entwürfen, Mustern oder Anweisungen selbst Aufhängeseile und -systeme in Form von Kleinserien.

UNSERE STÄRKEN, IHRE VORTEILE

- ❁ *Höchste Qualität zu besonders günstigen Preisen.*
- ❁ *Produktverbesserung und Innovation.*
- ❁ *Langlebigkeit und Design.*
- ❁ *Just-in-Time-Lieferungen.*
- ❁ *Kurze Lieferzeit für maßgeschneiderte Lösungen dank umfassender Produktionskapazitäten.*



1	Seile	6
2	Aufhängesysteme	8
2.a	Adjuster - Standard	9
2.b	Adjuster - Innengewinde	9
2.c	Adjuster - Außengewinde	10
2.d	Adjuster - Display	10
2.e	Adjuster - Knick - Innengewinde	11
2.f	Adjuster - Knick - Außengewinde	11
2.g	Adjuster - Auge	12
2.h	Adjuster - Haken	12
2.i	Adjuster - Flat Cubic Side	13
2.j	Adjuster - konisch	13
2.k	Adjuster - Split	14
2.l	Adjuster - drehbar	14
2.m	Adjuster - Gabel	14
3	Deckenbefestigungen	15
3.a	Standard - Innengewinde	16
3.b	Standard - Außengewinde	16
4	Schraubkappen	17
4.a	Standard - Innengewinde	17
4.b	Standard - Außengewinde	18
4.c	Split	18
4.d	Deckenkappe	18
5	Quick-Suspension-System	19
6	Zubehör	22
7	Sets	23
8	Montage	23



Seile

Velda Cable Technics liefert rostfreie und galvanisierte Feinstahlseile höchster Qualität. Darüber hinaus finden sie bei uns auch beschichtete Stahlseile in allen Farben und Materialien sowie farbige Seile ohne Beschichtung.

Der Durchmesser der Seile variiert von 0,54 mm bis 8,00 mm, abhängig vom aufzuhängenden Gewicht. Die Standarddurchmesser betragen 1,00 mm, 1,50 mm, 2,00 mm und 3,00 mm. Standardlängen sind als Meterware stets vorrätig.

Die am häufigsten vorkommenden Seilkonstruktionen sind 1 × 19 (starr), 7 × 7 (mittel) und 7 × 19 (flexibel). Weiter unten finden Sie eine praktische Übersicht.

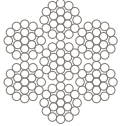
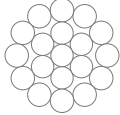
Seile für Fallsicherungen sind standardmäßig in verschiedenen Längen und Ausführungen erhältlich.

Sollten Sie das Gesuchte innerhalb dieses breiten Spektrums nicht finden, dann arbeiten wir natürlich auch auf Maß. Dies ist sogar für Kleinserien ab 100 Stück möglich.

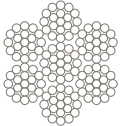
Zur Information:

Die gängigste Konstruktion für die Beleuchtungsindustrie ist 7 × 7.

1. Rostfrei

			
Durchmesser	7×19	7×7	1×19
1,00 mm	K1.1,00.1	K1.1,00.2	K1.1,00.3
1,50 mm	K1.1,50.1	K1.1,50.2	K1.1,50.3
2,00 mm	K1.2,00.1	K1.2,00.2	K1.2,00.3
3,00 mm	K1.3,00.1	K1.3,00.2	K1.3,00.3

2. Galvanisiert

			
Durchmesser	7×19	7×7	1×19
1,00 mm	K2.1,00.1	K2.1,00.2	K2.1,00.3
1,50 mm	K2.1,50.1	K2.1,50.2	K2.1,50.3
2,00 mm	K2.2,00.1	K2.2,00.2	K2.2,00.3
3,00 mm	K2.3,00.1	K2.3,00.2	K2.3,00.3

Ein Beispiel für die technischen Spezifikationen eines Velda-Seils, Konstruktion 7 × 7:

Durchmesser	Minimale Bruchlast	Empfohlene Höchstlast
1,00 mm	65 kg	13 kg
1,50 mm	174 kg	34 kg
2,00 mm	310 kg	62 kg
3,00 mm	698 kg	140 kg

Anmerkungen:

- Diese Tabelle zeigt das Ergebnis auf der Grundlage der entsprechenden Anwendung pro Kabeldurchmesser und Aufhängesystem. Eine falsche Installation unserer Produkte, die Verwendung anderer Seilkonstruktionen und Kombinationen von Produkten anderer Lieferanten mit unseren Seilen oder Aufhängesystemen können zu unerwünschten Ergebnissen führen.
- Der Durchmesser ist direkt proportional mit der Bruchkraft. Je dicker das Seil, desto stärker.
- Die minimale Bruchlast ist die minimale Kraft, die die Kombination Seil-Aufhängesystem benötigt, um zu brechen.
- Die empfohlene Höchstlast ist das empfohlene Höchstgewicht, das das betreffende Seil und das Aufhängesystem tragen dürfen. Deren Berechnung basiert auf 1/5 der minimalen Bruchlast und umfasst außerdem einen erheblichen Sicherheitsspielraum.

Terminals

Nachstehend finden Sie die gängigsten Terminals für rostfreie und galvanisierte Seile:



Als Hersteller fertigt Velda Cable Technics auch alle möglichen Terminals nach Maß an. Um Sie richtig zu beraten, können wir uns auf eine jahrelange Erfahrung innerhalb der unterschiedlichsten Industriezweige berufen.



Hinweis: Aufgrund der glatten Struktur und der geringen Haftung raten wir von der Verwendung einer Seilkonstruktion 1 × 19 in Kombination mit einem Adjuster ab.

Aufhängesysteme

Velda Cable Technics verfügt über ein umfangreiches Basissortiment an Aufhängesystemen für Leuchten. Design, Funktionalität und Effizienz haben uns bei der Gestaltung und Produktion unseres Produktspektrums inspiriert.

Die funktionellen und äußerst sicheren Aufhängesysteme von Velda stellen eine langlebige Lösung zum schnellen und ästhetischen Abpendeln Ihrer Leuchten dar.

Alle unsere Aufhängesysteme sind in verschiedenen Ausführungen, wie z.B. vernickelt, verchromt oder in verschiedenen RAL-Farben, mit und ohne Kornstruktur erhältlich. Außerdem bieten wir in Bezug auf Bezug auf Gewicht und Anwendungsbereich verschiedene Ausführungen an.

Wir bieten sowohl Systeme für Seile, die senkrecht hängen sollen, als auch für Seile, die unter einem Winkel aufgehängt werden müssen.



a. Adjuster - Standard

Der Adjuster vom Typ Standard wird in Kombination mit einer Deckenbefestigung mit Innengewinde (3a, S. 16) verwendet. Die Aufhängenhöhe der Leuchte wird in Höhe der Deckenbefestigung eingestellt.

Material: Nickel

Maßausführung: Bohrung (Seildurchm.), Gewinde, Länge des Gewindes, Gesamtlänge.



Velda-Referenz (s = safety nut)	Bohrung (mm)	Gewinde	Länge des Gewindes (mm)	Länge des Adjusters (mm)
A3.1a.Ni.0,90/M8x1*8,00*10,00	0,90	M8x1	8,00	10,00
A3.1a.Ni.1,50/M10x1*13,50*16,00	1,50	M10x1	13,50	16,00
A3.1a.Ni.1,50/M10x1*8,00*16,00	1,50	M10x1	8,00	16,00
A3.1a.Ni.1,50/M10x1*15,00*27,00s	1,50	M10x1	15,00	27,00
A3.1a.Ni.1,50/M13x1*8,00*17,00	1,50	M13x1	8,00	17,00
A3.1a.Ni.1,80/M10x1*16,00*16,00	1,80	M10x1	16,00	16,00
A3.1a.Ni.2,00/M13x1*15,00*18,00	2,00	M13x1	15,00	18,00

b. Adjuster - Innengewinde

Der Adjuster vom Typ Innengewinde wird entweder an der Leuchte oder an eine Schraube in der Decke angeschraubt. Die Aufhängenhöhe wird stets in Höhe der Adjuster (über ein standardmäßiges Sidehole) eingestellt.

Material: Nickel

Maßausführung: Bohrung (Seildurchm.), Gewinde, Länge des Innengewindes, Gesamtlänge.



Velda-Referenz	Bohrung (mm)	Gewinde	Länge des Gewindes (mm)	Länge des Adjusters (mm)
A3.1b.Ni.1,00/M4*4,50*19,00	1,00	M4	4,50	19,00
A3.1b.Ni.1,00/M4*7,00*21,50	1,00	M4	7,00	21,50
A3.1b.Ni.1,50/M4*7,00*26,00	1,50	M4	7,00	26,00
A3.1b.Ni.1,50/M5*7,00*30,50	1,50	M5	7,00	30,50
A3.1b.Ni.1,50/M6*7,00*35,00	1,50	M6	7,00	35,00
A3.1b.Ni.2,00/M4*6,00*27,00	2,00	M4	6,00	27,50
A3.1b.Ni.2,00/M8*8,00*35,00	2,00	M8	8,00	35,00

c. Adjuster - Außengewinde

Der Adjuster vom Typ Außengewinde wird zumeist in die Leuchte eingeschraubt. Die Aufhängenhöhe wird stets in Höhe der Adjuster (über ein standardmäßiges Side- oder Through-Hole) eingestellt.

Material: Nickel

Maßausführung: Bohrung (Seildurchm.), Gewinde, Länge des Gewindes, Gesamtlänge.



Velda-Referenz (th = through hole)	Bohrung (mm)	Gewinde	Länge des Gewindes (mm)	Länge des Adjusters (mm)
A3.1c.Ni.1,25/M4*7,00*21,50th	1,25	M4	7,00	21,50
A3.1c.Ni.1,50/M4*9,00*31,50	1,50	M4	9,00	31,50
A3.1c.Ni.1,50/M5*9,00*24,50th	1,50	M5	9,00	24,50
A3.1c.Ni.1,50/M5*9,00*31,50	1,50	M5	9,00	31,50
A3.1c.Ni.1,50/M5*8,00*28,00	1,50	M5	8,00	28,00
A3.1c.Ni.2,00/M8*7,00*27,50	2,00	M8	7,00	27,50
A3.1c.Ni.2,00/M8*7,00*42,00	2,00	M8	7,00	42,00
A3.1c.Ni.2,00/M10x1*6,00*35,00	2,00	M10x1	6,00	35,00
A3.1c.Ni.3,00/M10x1*11,00*41,00	3,00	M10x1	11,00	41,00

Anmerkung: 2.b und 2.c werden zumeist verwendet, um die Einstellhöhe selbst einstellen zu können. Je nach Entwurf kann die Leuchte mit einer Gewindestange bzw. einem Schraubgewinde versehen werden, an der bzw. an dem die Adjuster befestigt werden.

d. Adjuster - Display

Der Display-Adjuster wird an einem Seil mit Terminal abgependelt. Dieser Adjuster wird zum Aufhängen von Random-Displays bis zu einer Dicke von 6 mm verwendet. Die Aufhängenhöhe wird stets in Höhe des Adjusters (über ein standardmäßiges Sidehole) eingestellt.

Material: Nickel

Maßausführung: Bohrung (Seildurchm.), Schlitzbreite, Gesamtlänge.



Velda-Referenz	Bohrung (mm)	Breite Display-Schlitz (mm)	Länge des Adjusters (mm)
A3.1d.Ni.2,00/6,00*37,50	2,00	6,00	37,50

e. Adjuster - Knick - Innengewinde

Der Adjuster vom Typ Knick - Innengewinde wird entweder an der Leuchte oder an eine Schraube in der Decke angeschraubt. Das Knicksystem ermöglicht es, die Leuchte unter einem beliebigen Winkel abzubiegen. Die Aufhängenhöhe wird stets in Höhe der Adjuster (über ein standardmäßiges Sidehole) eingestellt.

Material: Nickel

Maßausführung: Innengewinde, Länge des Gewindes, Gesamtlänge.



Velda-Referenz	Bohrung (mm)	Innengewinde	Länge des Schraubgewindes (mm)	Länge des Adjusters (mm)
A3.1e.Ni.2,00/M5*5,00*46,90	2,00	M5	5,00	46,90
A3.1e.Ni.2,00/M6*5,00*46,90	2,00	M6	5,00	46,90

f. Adjuster - Knick - Außengewinde

Der Adjuster vom Typ Knick - Außengewinde wird entweder in die Leuchte oder in die Decke eingeschraubt. Das Knicksystem ermöglicht es, die Leuchte unter einem beliebigen Winkel abzubiegen. Die Aufhängenhöhe wird stets in Höhe der Adjuster (über ein standardmäßiges Sidehole) eingestellt.

Material: Nickel

Maßausführung: Bohrung (Seildurchm.), Gewinde, Länge des Gewindes, Gesamtlänge.



Velda-Referenz	Bohrung (mm)	Außengewinde	Länge des Schraubgewindes (mm)	Länge des Adjusters (mm)
A3.1f.Ni.2,00/M5*5,00*46,90	2,00	M5	5,00	46,90
A3.1f.Ni.2,00/M6*5,00*46,90	2,00	M6	5,00	46,90

g. Adjuster - Auge

Der Adjuster vom Typ Auge wird an einem Seil mit Terminal abgependelt. Mit dem Auge-Adjuster sind die Aufhängemöglichkeiten unbegrenzt. Die Aufhängenhöhe wird stets in Höhe des Adjusters eingestellt.

Material: Nickel

Maßausführung: Bohrung (Seildurchm.), Durchmesser des Auges, Gesamtlänge.



Velda-Referenz	Bohrung (mm)	Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Länge des Adjusters (mm)
A3.1g.Ni.1,80/10,00*18,00*30,40	1,80	10,00	18,00	30,40
A3.1g.Ni.2,00/14,00*24,00*38,30	2,00	14,00	24,00	38,30

h. Adjuster - Haken

Der Adjuster vom Typ Haken wird an einem Seil mit Terminal abgependelt. Mit dem Haken-Adjuster sind die Aufhängemöglichkeiten unbegrenzt. Die Aufhängenhöhe wird stets in Höhe des Adjusters (über ein standardmäßiges Sidehole) eingestellt.

Material: Nickel

Maßausführung: Bohrung (Seildurchm.), Hakendurchm., Gesamtlänge.



Velda-Referenz (s = safetyclip)	Bohrung (mm)	Hakendurchmesser (mm)	Länge des Adjusters (mm)
A3.1h.Ni.1,50/10,00*30,00s	1,50	10,00	30,00
A3.1h.Ni.1,50/10,50*36,00s	1,50	10,50	36,00
A3.1h.Ni.1,50/10,50*37,00s	1,50	10,50	37,00
A3.1h.Ni.1,80/10,00*30,00	1,80	10,00	30,00
A3.1h.Ni.2,00/11,90*36,50	2,00	11,90	36,50

i. Adjuster - Flat Cubic Side

Der Flat-Cubic-Side-Adjuster wird an einem Seil mit Terminal abgependelt. Der Adjuster kann mit der Flat Side an einem Board oder an einem flachen Rand angeschraubt werden. Die Aufhängenhöhe wird stets in Höhe des Adjusters (über ein standardmäßiges Through-Hole) eingestellt.

Material: Nickel

Maßausführung: Bohrung (Seildurchm.), Schraubendurchm., Gesamtlänge.



Velda-Referenz	Bohrung (mm)	Schraubendurchmesser (mm)	Länge des Adjusters (mm)
A3.1i.Ni.1,20/9,00*24,00	1,20	9,00	24,00
A3.1i.Ni.1,80/10,00*32,50	1,80	10,00	32,50

j. Adjuster - konisch

Der konische Adjuster wird standardmäßig zusammen mit einer Deckenbefestigung als komplettes Aufhängeset geliefert. Die Aufhängenhöhe wird stets in Höhe des Adjusters (über ein standardmäßiges Sidehole mit Safety-Screw) eingestellt.

Material: Aluminium

Maßausführung: Bohrung des Adjusters, Durchmesser an der Decke, Länge des Adjusters, Bohrung der Deckenbefestigung.



Velda-Referenz	Bohrung des Adjusters (mm)	Durchmesser an der Decke (mm)	Länge des Adjusters (mm)	Bohrung der Deckenbefestigung (mm)
A3.1j.A.1,50/17,80*39,50	1,50	17,80	39,50	6,00

k. Adjuster - Split

Der Adjuster vom Typ Split wird an einem Seil mit Terminal abgependelt. Durch die Bohrung oder den Schlitz werden 2 Aufhängepunkte erstellt. Die Aufhängenhöhe wird stets in Höhe des Adjusters (über ein standardmäßiges Sidehole) eingestellt.

Material: Nickel – Maßausführung: Bohrung (Durchm. des Aufhängeseils mit Finish), Bohrung des Lochs oder Schlitzes des Split, Gesamtlänge.



Velda-Referenz	Bohrung (mm)	Split-Bohrung / Gewinde	Länge des Adjusters (mm)
A3.1k.Ni.0,90/M4*20,00	0,90	M4	20,00
A3.1k.Ni.1,20/M5*28,80	1,20	M5	28,80
A3.1k.Ni.2,00/M6*34,50	2,00	M6	34,50
A3.1k.Ni.2,00/2,50*34,50	2,00	2,50	34,50

l. Adjuster - drehbar

Der drehbare Adjuster wird stets mit der zugehörigen Deckenbefestigung verwendet. Der Adjuster wird an der Decke oder eventuell an einer Leuchte angeschraubt. Das Drehsystem ermöglicht es, die Leuchte unter einem beliebigen Winkel abzapendeln. Die Aufhängenhöhe wird stets in Höhe der Adjuster (über ein standardmäßiges Through-Hole) eingestellt.

Material: Nickel – Maßausführung: Bohrung (Seildurchm.), Gewinde, Gesamtlänge, Durchmesser.



Velda-Referenz	Bohrung (mm)	Gewinde	Länge des Adjusters (mm)	Durchmesser (mm)
A3.1l.Ni.1,80/M20x1*25,70	1,80	M20x1	25,70	20,00
A3.1l.Ni.M6/M14x1*21,00	M6	M14x1	21,00	16,00

m. Adjuster - Gabel

Der Gabel-Adjuster wird an einem Seil mit Terminal abgependelt. Mit dem Gabel-Adjuster sind die Aufhängemöglichkeiten unbegrenzt. Die Aufhängenhöhe wird stets in Höhe des Adjusters eingestellt.

Material: Nickel

Maßausführung: Material, Bohrung (Seildurchm.), Bohrung des Stiftes, Schlitzbreite, Gesamtlänge.



Velda-Referenz	Bohrung (mm)	Bohrung des Stiftes (mm)	Innenbreite (mm)	Höhe des Stiftes (mm)
A3.1m.Ni.1,50/5,90*5,90*9,60	1,50	5,90	5,90	9,60

Deckenbefestigungen

Ein Deckenbefestigungssystem wird zusammen mit einem Adjuster oder einer Schraubkappe verwendet. Mit dieser Kombination können Seile an Decken, Wänden oder anderen Oberflächen abgependelt werden. Deckenbefestigungen sind standardmäßig in verschiedenen Maßen, Formen und Materialien lieferbar. Die Wahl des richtigen Systems wird vom Durchmesser des Seils, dem Gewicht des aufzuhängenden Objekts, dem Untergrund, auf dem es angebracht werden soll, und den ästhetischen Vorlieben des Kunden bestimmt.

Für die korrekte Anbringung sind die entsprechenden Befestigungsmaterialien wie Schrauben und Stecker erforderlich. Diese können von Velda Cable Technics ebenfalls mitgeliefert werden.



a. Innengewinde

Eine Deckenbefestigung mit Innengewinde wird mit einem Adjuster oder einer Schraubkappe verwendet, um ein Seil abzu- pendeln. Mit einem Adjuster ist die Aufhängenhöhe einstellbar (über ein Sidehole oder einen Schlitz), bei der Verwendung einer Schraubkappe entspricht die Aufhängenhöhe der Länge des Seils.

Material: Nickel

Maßausführung: Material, Bohrung/Gewinde, Innengewinde, Gesamtlänge.



Velda-Referenz (sh = side hole) (sl = slice/sleeve)	Bohrung (mm) oder Gewinde	Innengewinde	Gesamtlänge (mm)
A3.2a.Ni.2,30/M6*20,00	2,30	M6	20,00
A3.2a.Ni.4,20/M13x1*20,00sh	4,20	M13x1	20,00
A3.2a.Ni.4,30/M8*13,00	4,30	M8	13,00
A3.2a.Ni.4,50/M8*20,00sl	4,50	M8	20,00
A3.2a.Ni.5,00/M10x1*29,00sl	5,00	M10x1	29,00
A3.2a.Ni.5,50/M13x1*20,00sh	5,50	M13x1	20,00
A3.2a.Ni.5,50/M13x1*34,00sl	5,50	M13x1	34,00
A3.2a.Ni.7,00/M10x1*22,00	7,00	M10x1	22,00
A3.2a.Ni.M4/M10x1*26,00sl	M4	M10x1	26,00
A3.2a.Ni.M5/M10x1*15,00	M5	M10x1	15,00
A3.2a.Ni.M6/M10x1*15,00	M6	M10x1	15,00
A3.2a.Ni.M6/M10x1*18,00sh	M6	M10x1	18,00
A3.2a.Ni.M6/M10x1*26,00sh	M6	M10x1	26,00
A3.2a.Ni.M6/M10x1*26,00sl	M6	M10x1	26,00
A3.2a.Ni.M6/M10x1*26,00sl-1	M6	M10x1	26,00
A3.2a.Ni.M6/M13x1*20,00	M6	M13x1	20,00

b. Außengewinde

Eine Deckenbefestigung mit Außengewinde wird mit einem Adjuster oder einer Schraubkappe verwendet, um ein Seil abzu- pendeln. Mit einem Adjuster ist die Aufhängenhöhe einstellbar (über ein Sidehole), bei der Verwendung einer Schraubkappe entspricht die Aufhängenhöhe der Länge des Seils.

Material: Aluminium

Maßausführung: Bohrung/Gewinde, Außengewinde, Gesamtlänge.



Velda-Referenz	Bohrung (mm)	Außengewinde	Gesamtlänge (mm)
A3.2b.A.5,00/M10x1*6,00	5,00	M10x1	6,00
A3.2b.A.5,00/M12x1,25*8,00	5,00	M12x1,25	8,00

Schraubkappen

Eine Schraubkappe wird in eine Deckenbefestigung eingedreht. Mit dieser Kombination kann man ein Seil auf eine feste Länge abpendeln. Die Schraubkappe verfügt über eine zentrale Öffnung (Bohrung), durch die das Seil durchgeführt wird. Das Seil wird mit einem Endstopp in der Schraubkappe fixiert.

Achten Sie bei der Wahl der Artikel stets darauf, dass das dasselbe Maß wie das des Schraubgewindes verwendet wird.



a. Standard - Innengewinde

Eine standardmäßige Innengewinde-Schraubkappe wird mit einer Deckenbefestigung mit Außengewinde verwendet. Das Seil wird durch die zentrale Öffnung abgependelt und mit dem Endstopp fixiert.

Material: Aluminium

Maßausführung: Material, Bohrung Öffnung, Innengewinde, Gesamtlänge.



Velda-Referenz	Bohrung (mm)	Innengewinde	Länge (mm)
A3.3a.A.2,50*M12x1,25*25,00	2,50	M12x1,25	25,00

b. Standard-Außengewinde

Eine standardmäßige Schraubkappe mit Außengewinde wird mit einer Deckenbefestigung oder mit einem Adjuster vom Typ Innengewinde verwendet. Das Seil wird durch die zentrale Öffnung abgependelt und mit dem Endstopp fixiert.

Material: Nickel

Maßausführung: Bohrung Öffnung, Außengewinde, Länge des Gewindes, Gesamtlänge.



Velda-Referenz	Bohrung (mm)	Außengewinde	Länge des Gewindes (mm)	Länge (mm)
A3.3b.Ni.2,00/M8	2,00	M8	6,00	10,00
A3.3b.Ni.2,00/M10x1	2,00	M10x1	7,00	10,00
A3.3b.Ni.2,80/M13x1	2,00	M13x1	7,00	10,00
A3.3b.Ni.2,40/M13*sw14	2,40	M13	7,00	10,00

Diese letzte Schraubkappe wird mit einem Schraubenschlüssel, Schlüsselweite 14, angezogen. Die Schraubkappen mit einem Schlitz werden mit einem Schraubenzieher angezogen.

c. Split - Innengewinde

Die Split-Cap wird mit einem Adjuster vom Typ Außengewinde verwendet, um mit nur einem Aufhängepunkt an der Decke 3 oder 4 Befestigungspunkte für das zu befestigende Objekt zu erhalten. Und zwar aus ästhetischen Gründen oder um Zeit zu sparen. Von der Split-Cap gehen Seile ab, die mit einem Endstopp in der Kappe fixiert werden.

Material: Nickel

Maßausführung: # Splits, Innengewinde, Länge des Adjusters.



Velda-Referenz	#Splits	Innengewinde	Länge (mm)
A3.3c.Ni.3/M10x1*15,00	3	M10x1	15,00
A3.3c.Ni.4/M10x1*15,00	4	M10x1	15,00

d. Deckenkappe

Diese Kappe wird für die Durchführung eines Seils durch eine Zwischendecke verwendet. Um das Loch in der Decke abzuschirmen und so eine geschlossene Einheit zu erhalten, wird die Kappe am Seil an der Decke montiert. Auf diese Weise wird der Eindruck erweckt, als ob das Seil an der sichtbaren Decke befestigt wäre.

Material: Aluminium

Maßausführung: Bohrung, Durchmesser, Länge.



Velda-Referenz	Bohrung (mm)	Durchmesser (mm)	Länge (mm)
A4.19e.A.2,00/18,40*6,00	2,00	18,40	6,00

Das Quick-Suspension-System (QS)

Das schnelle Stütz- und Aufhängesystem

Das Velda QS-System ist ein Schnellaufhängesystem, das die Installationsverfahren von Elektrizität, HVAC, Leitungen, abgehängten Decken, Signalisierung usw. völlig verändert und vereinfacht.

Das QS-System bietet einfache und praktische Lösungen zum Stützen und Aufhängen der unterschiedlichsten Elemente. Es 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.

Die Vorteile

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

Anwendungen

Das Velda QS-System ist einfach zu verwenden und ideal zum Aufhängen insbesondere von: Lichtbändern, Pendelleuchten, Kabelkanälen, Ventilo-Konvektoren, Luftverteilern, runden und rechtwinkligen Lüftungskanälen, Airco-Kassetten, Kühlbehältern, Beleuchtung, Stromschienen, Signalisierung, Dekoration, Akustikplatten, abgehängten Decken u. v. m.

Ausführungen

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

Für die Typen 1,50 mm und 3,00 mm ist auch eine Outdoor-Version erhältlich.



Velda QS Nr. 0 (QS0A)



Velda QS Nr. 1 (QS1A & QS1B)



Velda QS Nr. 2 (QS2A & QS2B)

Artikel	Ausführung	Empfohlene Höchstlast
QS0A	Quick Suspension System Nr. 0 / Aluminium / 1,00 mm	0 - 15 kg
QS1A	Quick Suspension System Nr. 1 / Aluminium / 1,50 mm	0 - 40 kg
QS1B	Quick Suspension System Nr. 1 / Schwarz / 1,50 mm	0 - 40 kg
QS2A	Quick Suspension System Nr. 2 / Aluminium / 3,00 mm	40 - 90 kg
QS2B	Quick Suspension System Nr. 2 / Schwarz / 3,00 mm	40 - 90 kg

Systeme

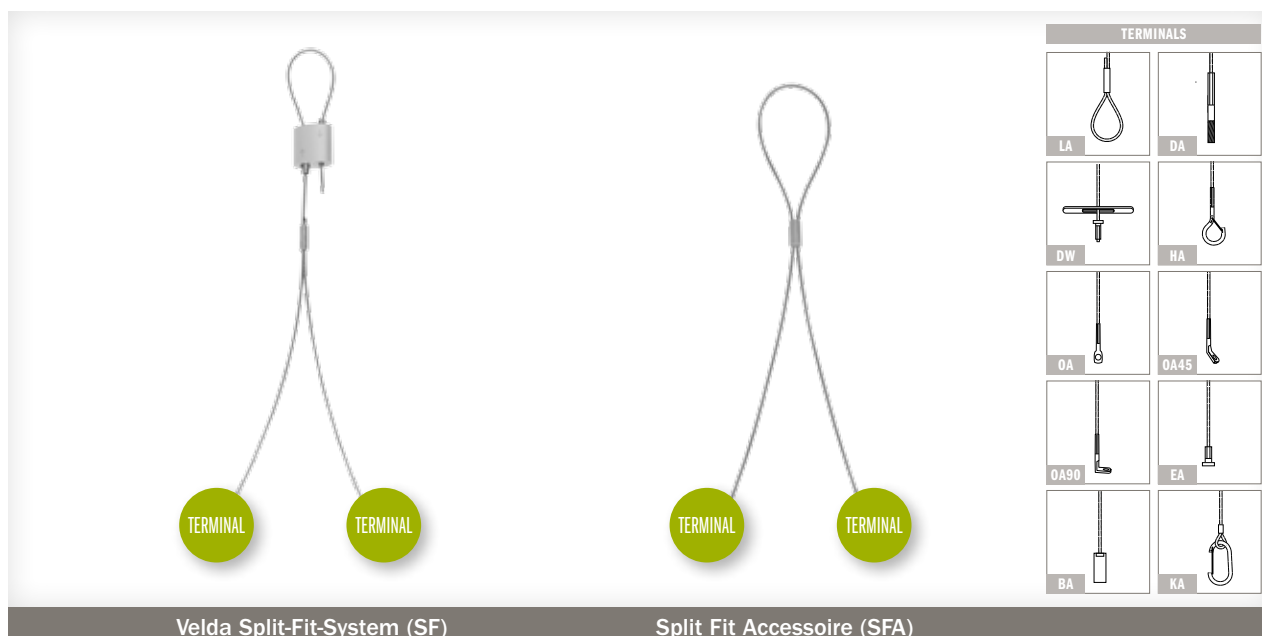
1. Das Velda Schlingensystem (LS)

Mit dem universalen Velda LS-System können diverse Elemente aufgehängt 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.

2. Das Velda Split-Fit-System (SF)

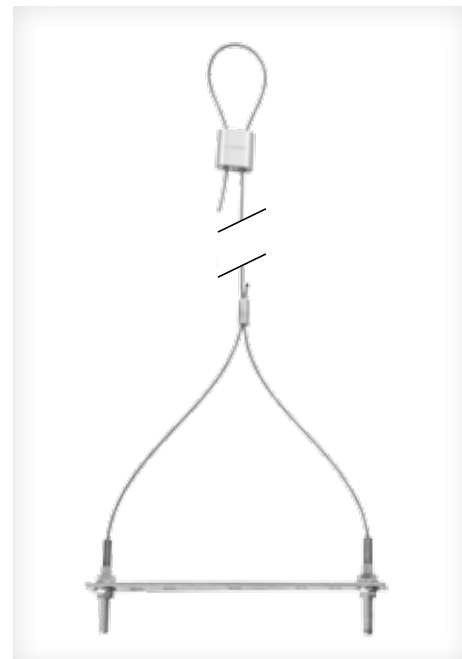
Das Velda SF-System ist ein komplett einstellbares Aufhängesystem mit 2 Befestigungspunkten. Ideal geeignet zum Aufhängen von Kabelkanälen, Leuchten, Kühlbehältern usw. Das einstellbare QS-System wird an der Decke angebracht. Wenn der Abstand zwischen der Aufhängehöhe und dem Befestigungspunkt an der Decke >3 m ist, wird das Split-Fit Accessoire (SFA) verwendet. Das SFA-System in Kombination mit dem Velda LS-System hält das einstellbare QS-System in Leiterhöhe statt an der Decke (SF).

Beide Systeme sind mit verschiedenen Beinlängen und einer umfangreichen Auswahl an Terminals erhältlich.



3. Das Velda Split-Fit-Pipe-System (SFP)

Mit dem Velda Split-Fit-Pipe-System kann jede aus 2 Röhren vom Typ DN10 to DN65 (3/8 to 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 SFP-Zubehör ist mit dem Velda LS-System zu verwenden und wird zur Aufhängung in größeren Höhen empfohlen.



Split-Fit-Pipe-System (SFP)
für Standardmontage



Velda Schlingensystem (LS)



Kombinierte
Aufhängesysteme
in 2 Schichten



Einbauspots



Einbauspots



Kombinierte
Aufhängesysteme
in 2 Schichten



Runde Entlüftungskanäle

Zubehör

Neben den (verseilten) Seilen, Aufhängesystemen, Deckenbefestigungen, Schraubkappen und dem Quick-Suspension-System bietet Velda Cable Technics auch diverses, den Anforderungen der Kunden entsprechendes Zubehör an:

- CNC-Drehteile (Abstandshalter, Überlaufstücke usw.)
- Befestigungsmaterial (flache Muttern, Karabinerhaken usw.)
- Knickgelenke
- Federn
- Installationsmaterial (Kneif- und Flachzangen, Seilspanner usw.)

Haben Sie das Gesuchte in unserem Sortiment nicht gefunden? Für uns stellt jedes Problem eine neue Herausforderung dar. Gemeinsam suchen wir nach einer geeigneten Lösung. Anschließend konzipieren und produzieren wir das für Ihre Aufhängesysteme benötigte Zubehör nach Maß.



Sets

Neben unserem Sortiment an Komponenten für Aufhängesysteme finden Sie bei Velda Cable Technics auch komplette Montagesets, bestehend aus Aufhängesystemen, Deckenbefestigungen, Schraubkappen, Seilen, eventuellen Knickgelenken und sonstigem Zubehör. Die unterschiedlichsten Kombinationen sind möglich. Unsere Sets werden, falls gewünscht, in Kunststoffbeuteln mit oder ohne Ihr Logo und Ihre Barcodes geliefert. Mit dem beigelegten Installationshandbuch ist die Montage im Handumdrehen erledigt.



8 montage

Montage

Das Core Business von Velda Cable Technics bleibt natürlich die Verseilung von Seilen und Kabeln. Sollten Sie das Gesuchte nicht finden, dann zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.



Der Velda-Service

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.