



Quality cables since 1935



# Ophangsystemen

**Quality cables since 1935**



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



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

## Velda Cable Technics, gedreven door technologische innovatie en vooruitgang

Sinds haar ontstaan in 1935, ontpopte Velda Cable Technics zich tot een van de belangrijkste marktspelers binnen de sector van de fijne staalkabelassemblage in Europa. Gestart vanuit de assemblage van staalkabels voor de fiets- en bromfietsindustrie, legden we sindsdien een hele weg af. Vandaag assembleren we kabels voor alle industriële sectoren, waaronder de automobielenindustrie, de medische industrie, de machinebouw, de bouwsector en de verlichtingsindustrie.

Voor de verlichtingsindustrie produceert Velda Cable Technics hoog-technologisch geassembleerde ophangkabels, ophangsystemen, plafondbevestigingen en diverse accessoires. Dankzij permanente research en meer dan 30 jaar ervaring in de productontwikkeling van kabels en bijhorende ophangsystemen, slagen wij erin om steeds nieuwe producten te creëren die voldoen aan de hoogste eisen van hedendaags design en alle mogelijke veiligheidsvoorschriften voor de verlichtingsmarkt.



## Flexibiliteit en innovatieve oplossingen op maat

Onze drijfveer reflecteert zich in elk van onze producten. Naast een standaardassortiment ophangsystemen en kabels, maken we ook producten op maat. Al vanaf kleine series produceren we ophangkabels en -systemen volgens uw tekeningen, stalen of instructies.

### ONZE TROEVEN, UW VOORDELEN

- ❁ *Hoogste kwaliteit aan de beste prijzen.*
- ❁ *Productverbetering en innovatie.*
- ❁ *Duurzaamheid en design.*
- ❁ *Just-in-time service en leveringen.*
- ❁ *Korte levertijd voor maatwerk dankzij de uitgebreide productiecapaciteit.*



|          |                                 |           |
|----------|---------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Kabels</b>                   | <b>6</b>  |
| <b>2</b> | <b>Ophangsystemen</b>           | <b>8</b>  |
| 2.a      | Adjuster Standaard              | 9         |
| 2.b      | Adjuster Binnendraad            | 9         |
| 2.c      | Adjuster Buitendraad            | 10        |
| 2.d      | Adjuster Display                | 10        |
| 2.e      | Adjuster Knik Binnendraad       | 11        |
| 2.f      | Adjuster Knik Buitendraad       | 11        |
| 2.g      | Adjuster Oog                    | 12        |
| 2.h      | Adjuster Haak                   | 12        |
| 2.i      | Adjuster Flat Cubic Side        | 13        |
| 2.j      | Adjuster Conisch                | 13        |
| 2.k      | Adjuster Split                  | 14        |
| 2.l      | Adjuster Draai                  | 14        |
| 2.m      | Adjuster Vork                   | 14        |
| <b>3</b> | <b>Plafondbevestigingen</b>     | <b>15</b> |
| 3.a      | Standaard Binnendraad           | 16        |
| 3.b      | Standaard Buitendraad           | 16        |
| <b>4</b> | <b>Schroefkappen</b>            | <b>17</b> |
| 4.a      | Standaard Binnendraad           | 17        |
| 4.b      | Standaard Buitendraad           | 18        |
| 4.c      | Split                           | 18        |
| 4.d      | Plafondkapje                    | 18        |
| <b>5</b> | <b>Quick Suspension systeem</b> | <b>19</b> |
| <b>6</b> | <b>Accessoires</b>              | <b>22</b> |
| <b>7</b> | <b>Sets</b>                     | <b>23</b> |
| <b>8</b> | <b>Assemblage</b>               | <b>23</b> |



## Kabels

Velda Cable Technics levert roestvrije en gegalvaniseerde fijne staalkabels van de hoogste kwaliteit. Daarnaast vindt u bij ons ook gecoate staalkabels in alle kleuren en materialen en zelfs gekleurde kabels zonder coating.

De diameter van de kabels varieert van 0,54 mm t.e.m. 8,00 mm, afhankelijk van het op te hangen gewicht. De standaard diameters zijn 1,00 mm, 1,50 mm, 2,00 mm, 3,00 mm. Standaardlengtes op de meter zijn steeds op voorraad.

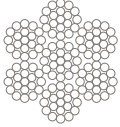
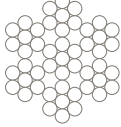
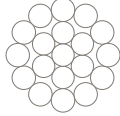
De meest voorkomende kabelconstructies zijn 1 × 19 (stug), 7 × 7 (gemiddeld) en 7 × 19 (soepel). Onderaan vindt u een handig overzicht.

Kabels voor valbeveiligingen zijn standaard verkrijgbaar op verschillende lengtes en in verschillende uitvoeringen.

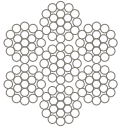
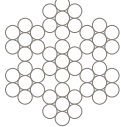

Mocht u binnen deze brede waaier niet vinden wat u zoekt, dan werken we uiteraard ook op maat. Dit is zelfs mogelijk voor kleine series vanaf 100 stuks.

*Ter info: De meest courante constructie in de verlichtingsindustrie is 7 × 7.*

### 1. Inox

|          |  |  |  |
|----------|---|---|---|
| Diameter | 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. Gegalvaniseerd

|          |  |  |  |
|----------|---|---|---|
| Diameter | 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   |

Een voorbeeld van de technische specificaties van een Velda kabel, constructie 7 × 7:

| Diameter | Minimale breekbelasting | Aanbevolen werkbelasting |
|----------|-------------------------|--------------------------|
| 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                   |

Opmerkingen:

- Deze tabel toont het resultaat op basis van de juiste toepassing per kabeldiameter en ophangstelsel. Een verkeerde installatie van onze producten, de toepassing van andere kabelconstructies, en combinaties van producten van andere leveranciers met onze kabels of ophangsystemen kunnen leiden tot andere en ongewenste resultaten.
- De diameter is recht evenredig met de breeksterkte. Hoe dikker de kabel, hoe sterker.
- De minimale breekbelasting is de minimale kracht die de combinatie kabel-ophangstelsel nodig heeft om te breken.
- De aanbevolen werkbelasting is het aanbevolen maximum bekomen gewicht dat de betreffende kabel en het ophangstelsel dus mogen dragen. Deze is berekend op 1/5 van de berekende minimale breekbelasting en omvat bovendien een stevige veiligheidsmarge.

## Eindafwerkingen

Hieronder de meest voorkomende eindafwerkingen voor zowel de roestvrije als gegalvaniseerde kabels:



Als fabrikant maakt Velda Cable Technics ook alle mogelijke afwerkingen op maat. Om correct advies te geven, kunnen we ons beroepen op een jarenlange ervaring binnen diverse industriesectoren.



*Noot: Wij raden het gebruik van een kabelconstructie 1 × 19 in combinatie met een adjuster af wegens een te gladde structuur en te weinig grip.*

## Ophangsystemen

Velda Cable Technics heeft een uitgebreid basisassortiment ophangsystemen voor verlichtingsarmaturen. Design, functionaliteit en efficiëntie hebben ons geïnspireerd bij het ontwerp en de productie van ons productenspectrum.

De functionele en uiterst veilige Velda-ophangsystemen vormen een duurzame oplossing voor het snel en esthetisch pendelen van uw verlichtingsarmaturen.

Al onze ophangsystemen zijn verkrijgbaar in diverse afwerkingen zoals vernikkeld, verchroomd of in verschillende RAL kleuren, al dan niet met een korrelstructuur. Bovendien bieden we verschillende soorten aan in functie van het gewicht en de toepassingen.

Wij hebben zowel systemen voor kabels die loodrecht moeten hangen als voor kabels die onder een hoek moeten hangen.





### a. Adjuster Standaard

De Adjuster Standaard wordt gebruikt in combinatie met een plafondbevestiging met binnendraad (3a, pag. 16). De ophanghoogte van de armatuur wordt geregeld ter hoogte van de plafondbevestiging.

*Materiaal: Nikkel*

*Maatuitvoering: boring (diam. kabel), draad, lengte draad, totale lengte.*



| Velda-referentie<br>(s = safety nut) | Boring<br>(mm) | Draad | Lengte draad<br>(mm) | Lengte adjuster<br>(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 Binnendraad

De Adjuster Binnendraad wordt ofwel op de armatuur geschroefd of op een bout in het plafond. De ophanghoogte wordt altijd geregeld op de hoogte van de adjusters (via een standaard side hole).

*Materiaal: Nikkel*

*Maatuitvoering: boring (diam. kabel), draad, lengte binnendraad, totale lengte.*



| Velda-referentie            | Boring<br>(mm) | Draad | Lengte draad<br>(mm) | Lengte adjuster<br>(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 Buitendraad

De Adjuster Buitendraad wordt meestal in de armatuur geschroefd. De ophanghoogte wordt altijd geregeld op de hoogte van de adjuster (via een standaard sidehole of through hole).

*Materiaal: Nikkel*

*Maatuitvoering: boring (diam. kabel), draad, lengte draad, totale lengte.*



| Velda-referentie<br>(th = through hole) | Boring<br>(mm) | Draad | Lengte draad<br>(mm) | Lengte adjuster<br>(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                   |

Opmerking: 2.b en 2.c worden meestal gebruikt om de ophanghoogte aan de armatuur zelf te kunnen regelen. Al naargelang het ontwerp, kan er een draadstang/schroefdraad voorzien in de armatuur, waar de adjusters dan aan bevestigd worden.

### d. Adjuster Display

De Display Adjuster pendelt aan een kabel met een eindafwerking. Deze adjuster wordt gebruikt voor het ophangen van random displays, tot 6mm dik. De ophanghoogte wordt altijd geregeld op de hoogte van de adjuster (via een standaard sidehole).

*Materiaal: Nikkel*

*Maatuitvoering: boring (diam. kabel), breedte gleuf, totale lengte.*



| Velda-referentie         | Boring<br>(mm) | Breedte Display-gleuf<br>(mm) | Lengte adjuster<br>(mm) |
|--------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------|
| A3.1d.Ni.2,00/6,00*37,50 | 2,00           | 6,00                          | 37,50                   |

### e. Adjuster Knik Binnendraad

De Adjuster Knik Binnendraad wordt op een armatuur geschroefd of op een bout in het plafond. Het knikstelsel laat toe om de armatuur onder een willekeurige hoek te laten pendelen. De ophanghoogte wordt altijd geregeld op de hoogte van de adjusters (via een standaard sidehole).

*Materiaal: Nikkel*

*Maatuitvoering: binnendraad, lengte draad, totale lengte.*



| Velda-referentie            | Boring (mm) | Binnendraad | Schroefdraad lengte (mm) | Lengte adjuster (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 Knik Buitendraad

De Adjuster Knik Buitendraad wordt in de armatuur geschroefd of in het plafond. Het knikstelsel laat toe om de armatuur onder een willekeurige hoek te laten pendelen. De ophanghoogte wordt altijd geregeld op de hoogte van de adjusters (via een standaard sidehole).

*Materiaal: Nikkel*

*Maatuitvoering: boring (diam. kabel), draad, lengte draad, totale lengte.*



| Velda-referentie            | Boring (mm) | Buitendraad | Schroefdraad lengte (mm) | Lengte adjuster (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 Oog

De Adjuster Oog pendelt aan een kabel met een eindafwerking.  
Met de Oog Adjuster zijn de ophangmogelijkheden oneindig.  
De ophanghoogte wordt altijd geregeld ter hoogte van de adjuster.

*Materiaal: Nikkel*

*Maatuitvoering: boring (diam. kabel), diam. oog, totale lengte.*



| Velda-referentie                | Boring (mm) | Binnen-diameter (mm) | Buiten-diameter (mm) | Lengte adjuster (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 Haak

De Adjuster Haak pendelt aan een kabel met een eindafwerking.  
Met een Haak adjuster zijn de ophangmogelijkheden oneindig.  
De ophanghoogte wordt altijd geregeld ter hoogte van de adjuster (via een standaard side hole).

*Materiaal: Nikkel*

*Maatuitvoering: boring (diam. kabel), diam. haak, totale lengte.*



| Velda-referentie (s = safetyclip) | Boring (mm) | Diameter haak (mm) | Lengte adjuster (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

De Flat Cubic Side Adjuster pendelt aan een kabel met een eindafwerking. Met de Flat side kan de adjuster op een board geschroefd worden of op een platte rand. De ophanghoogte wordt altijd geregeld ter hoogte van de adjuster (via een standaard through hole).

*Materiaal: Nikkel*

*Maatuitvoering: boring (diam. kabel), diam. schroef, totale lengte.*



| Velda-referentie          | Boring (mm) | Diameter schroef (mm) | Lengte adjuster (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 Conisch

De conische adjuster wordt standaard samen met een plafondbevestiging geleverd als volledige ophangset.

*Materiaal: Aluminium*

*Maatuitvoering: boring adjuster, diameter aan plafond, lengte adjuster, boring plafondbevestiging.*



| Velda-referentie         | Boring adjuster (mm) | Diameter aan plafond (mm) | Lengte adjuster (mm) | Boring plafondbevestiging (mm) |
|--------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------------|
| A3.1j.A.1,50/17,80*39,50 | 1,50                 | 17,80                     | 39,50                | 6,00                           |

## k. Adjuster Split

De Adjuster Split pendelt aan een kabel met een eindafwerking. Door de boring of de gleuf creëert men 2 ophangpunten. De ophanghoogte wordt altijd geregeld ter hoogte van de adjuster (via een standaard side hole).

*Materiaal: Nikkel*

*Maatuitvoering: boring (diam. Ophangkabel met afwerking), boring gat of gleuf van split, totale lengte.*



| Velda-referentie         | Boring (mm) | Split boring/draad | Lengte adjuster (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 Draai

De Draai Adjuster wordt altijd gebruikt met de bijhorende plafondbevestiging. De adjuster wordt op het plafond geschroefd of eventueel op een armatuur. Het draaisysteem laat toe om de armatuur onder een random hoek te laten pendelen. De ophanghoogte wordt altijd geregeld op de hoogte van de adjusters (via standaard through hole in de plafondbevestiging)

*Materiaal: Nikkel*

*Maatuitvoering: boring (diam. kabel), draad, totale lengte, diameter.*



| Velda-referentie          | Boring (mm) | Draad | Lengte adjuster (mm) | Diameter (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 Vork

De Vork Adjuster pendelt aan een kabel met een eindafwerking. Met de Vork Adjuster zijn de ophangmogelijkheden oneindig. De ophanghoogte wordt altijd geregeld ter hoogte van de adjuster.

*Materiaal: Nikkel*

*Maatuitvoering: materiaal, boring (diam. kabel), boring pen, breedte vork, totale lengte.*



| Velda-referentie             | Boring (mm) | Boring pen (mm) | Binnen breedte (mm) | Hoogte pen (mm) |
|------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| A3.1m.Ni.1,50/5,90*5,90*9,60 | 1,50        | 5,90            | 5,90                | 9,60            |

## Plafondbevestigingen

Een plafondbevestigingssysteem wordt gebruikt samen met een adjuster of een schroefkap. Met deze combinatie kunnen kabels pendelen aan plafonds, wanden of andere oppervlakten. Plafondbevestigingen hebben we standaard in verschillende maten, vormen en materialen. De keuze van het juiste systeem wordt bepaald door de diameter van de kabel, het gewicht van het op te hangen object, de ondergrond waarop het geplaatst wordt en de esthetische voorkeur van de klant.

Voor een correcte plaatsing zijn de juiste bevestigingsmaterialen zoals schroeven en pluggen nodig. Ook deze kan Velda Cable Technics meeleveren.



### a. Binnendraad

Een plafondbevestiging met binnendraad wordt gebruikt met een adjuster of schroefkap om een kabel te pendelen. Met een adjuster is de ophanghoogte regelbaar (via een side hole of gleuf), met een schroefkap is de ophanghoogte gelijk aan de lengte van de kabel.

Maatuitvoering: materiaal, boring/draad, binnendraad, totale lengte.



| Velda-referentie<br>(sh = side hole)<br>(sl = slice/sleeve) | Boring (mm)<br>of draad | Binnendraad | Totale Lengte<br>(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. Buitendraad

Een plafondbevestiging met buitendraad wordt gebruikt met een adjuster of schroefkap om een kabel te pendelen. Met een adjuster is de ophanghoogte regelbaar (via de sidehole), met een schroefkap is de ophanghoogte gelijk aan de lengte van de kabel.

Materiaal: Aluminium

Maatuitvoering: materiaal, boring/draad, buitendraad, totale lengte.



| Velda-referentie           | Boring<br>(mm) | Buitendraad | Totale Lengte (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               |



## Schroefkappen

Een schroefkap wordt in een plafondbevestiging gedraaid. Met deze combinatie kan men een kabel op vaste lengte laten pendelen. De schroefkap heeft een centrale opening (boring) waar de kabel wordt doorgevoerd. De kabel wordt in de schroefkap gefixeerd met een eindstop.

*Let er bij de keuze van de artikelen steeds op dat dezelfde maat van schroefdraad wordt gebruikt.*



### a. Standaard Binnendraad

Een standaard binnendraad schroefkap wordt gebruikt met een plafondbevestiging met buitendraad. De kabel pendelt door de centrale opening en wordt gefixeerd met de eindstop.

*Materiaal: Aluminium*

*Maatuitvoering: materiaal, boring opening, binnendraad, totale lengte.*



| Velda-referentie            | Boring (mm) | Binnendraad | Lengte (mm) |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| A3.3a.A.2,50*M12x1,25*25,00 | 2,50        | M12x1,25    | 25,00       |

## b. Standaard Buitendraad

Een standaard schroefkap met buitendraad wordt gebruikt met een plafondbevestiging of adjuster binnendraad. De kabel pendelt door de centrale opening en wordt gefixeerd met de eindstop.

*Materiaal: Nikkel*

*Maatuitvoering: boring opening, buitendraad, lengte draad, totale lengte.*



| Velda-referentie       | Boring (mm) | Buitendraad | Lengte draad (mm) | Lengte (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       |

Deze laatste schroefkap wordt aangespannen met een schroefsleutel, sleutelwijdte 14. De schroefkappen met een gleuf, worden met een schroevendraaier aangespannen.

## c. Split Binnendraad

De split-cap wordt gebruikt met een adjuster buitendraad om met één ophangpunt aan het plafond, 3 of 4 bevestigingspunten te hebben aan het op te hangen item. Dit kan zowel om esthetische redenen als om tijdbesparende redenen. Vanuit de split-cap vertrekken kabels die in de kap worden gefixeerd met een eindstop.

*Materiaal: Nikkel*

*Maatuitvoering: # splits, binnendraad, lengte adjuster.*



| Velda-referentie       | # split | Binnendraad | Lengte (mm) |
|------------------------|---------|-------------|-------------|
| A3.3c.Ni.3/M10x1*15,00 | 3       | M10x1       | 15,00       |
| A3.3c.Ni.4/M10x1*15,00 | 4       | M10x1       | 15,00       |

## d. Plafondkapje

Dit kapje wordt gebruikt bij het doorvoeren van een kabel door een vals plafond. Om het gat in het deck af te schermen en zo een afgewerkt geheel te verkrijgen, wordt de kap op de kabel gemonteerd aan het plafond. Zo wordt de indruk gewekt dat de kabel aan het zichtbare deck is bevestigd.

*Materiaal: Aluminium*

*Maatuitvoering: Boring, diameter, lengte.*



| Velda-referentie         | Boring (mm) | Diameter (mm) | Lengte (mm) |
|--------------------------|-------------|---------------|-------------|
| A4.19e.A.2,00/18,40*6,00 | 2,00        | 18,40         | 6,00        |

## Het Quick Suspension (QS) systeem

### Het snelle ondersteunings- en ophangstelsel

Het Velda QS systeem is een snelophangstelsel dat de installatiemethodes van elektriciteit, HVAC, leidingen, verlaagde plafonds, signalisatie, etc. compleet verandert en vereenvoudigt.

Het QS systeem geeft eenvoudige en praktische oplossingen voor het ondersteunen en ophangen van allerlei elementen. Het is universeel, gebruiksklaar en licht van gewicht. De systemen zijn eenvoudig te manipuleren en zeer snel te installeren.

Het vermindert de lichamelijke ongemakken bij montage, de herhaling van handelingen, het gebruik van elektrisch draagbaar materiaal en gereedschap en dus ook het risico op vallen.

### Voordelen

- Gestileerd design
- Klaar voor gebruik
- Geen gereedschap nodig
- Snel te installeren
- Regelbaar zonder ontgrendelingsleutel
- Universeel
- Gecertificeerd
- Licht in gewicht
- Weinig opslagruimte

### Toepassingen

Het Velda QS systeem is eenvoudig te gebruiken en ideaal voor het ophangen van o.a.: lichtstraten, pendelarmaturen, kabelgoten, ventilatorconvectoren, luchtverdelers, ronde en rechthoekige ventilatiekanalen, airco-cassettes, koelbakken, kabelgoten, verlichting, lichtlijnen, stroomrails, signalisatie, decoratie, akoestische panelen, verlaagde plafonds en zoveel meer.

### De uitvoeringen

Het systeem is beschikbaar in 3 types: voor een kabeldiameter 1,00 mm, 1,50 mm en 3,00 mm. Deze zijn beschikbaar in 2 kleuren: aluminium en zwart. De breekkracht, inclusief veiligheidsmarge, is berekend op een verhouding van 1 op 5.

In de types 1,50 mm en 3,00 mm is er ook een outdoor versie voorzien.



Velda QS Nr. 0 (QS0A)



Velda QS Nr. 1 (QS1A & QS1B)



Velda QS Nr. 2 (QS2A & QS2B)

| Artikel | Uitvoering   | Aanbevolen werkbelasting |
|---------|--|--------------------------|
| QS0A    | Quick Suspension Systeem Nr. 0 / Aluminium / 1,00 mm | 0 - 15 kg                |
| QS1A    | Quick Suspension Systeem Nr. 1 / Aluminium / 1,50 mm | 0 - 40 kg                |
| QS1B    | Quick Suspension Systeem Nr. 1 / Zwart / 1,50 mm     | 0 - 40 kg                |
| QS2A    | Quick Suspension Systeem Nr. 2 / Aluminium / 3,00 mm | 40 - 90 kg               |
| QS2B    | Quick Suspension Systeem Nr. 2 / Zwart / 3,00 mm     | 40 - 90 kg               |

## Systemen

### 1. Het Velda Lus systeem (LS)

Met het universele Velda LS systeem kunnen diverse elementen worden opgehangen of beveiligd. Het vervangt draadstangen en maakt zagen, vijlen of moeren overbodig. Het vraagt zeer weinig opslagruimte, is gemakkelijk verplaatsbaar en het is snel te monteren.

### 2. Het Velda Split-Fit systeem (SF)

Het Velda SF systeem is een compleet afstelbaar ophang-systeem met 2 bevestigingspunten. Zeer geschikt voor het ophangen van kabelgoten, armaturen, koelbakken... Het regelbare QS systeem bevindt zich tegen het plafond.

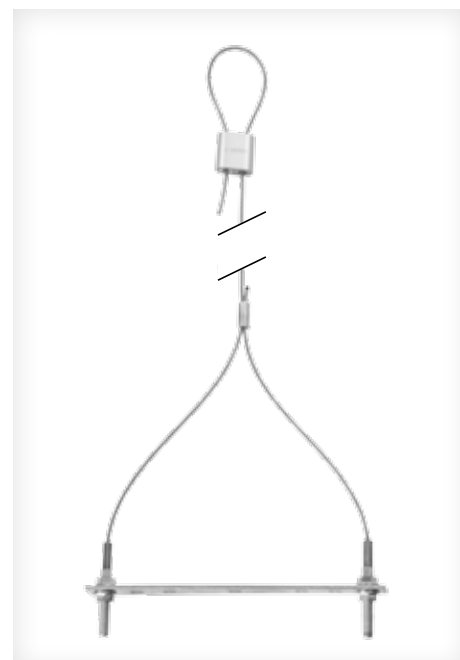
Wanneer de afstand tussen de ophanghoogte en het bevestigingspunt op het plafond > 3 m is wordt het Split-Fit Accessoire (SFA) gebruikt. Het SFA systeem in combinatie met het Velda LS systeem houdt het regelbare QS systeem op ladderhoogte i.p.v. tegen het plafond (SF)

Beide systemen zijn beschikbaar met verschillende beenlengtes en met een uitgebreide keuze aan eindafwerkingen.



### 3. Het Velda Split-Fit Pipe systeem (SFP)

Met het Velda Split-Fit Pipe systeem kan elk type leiding bestaande uit 2 buizen van het type DN10 tot DN65 (3/8 tot 2 1/2) gemakkelijk worden ophangen. Dankzij de voorgebouwde spreidplaat van 200 mm kunnen de 2 beugels zonder gereedschap worden vastgeschroefd en de warmwaterleidingen met een diameter van 19 mm of 32 mm probleemloos worden geplaatst. Het SFP-Accessoire is te gebruiken met het Velda LS systeem en aanbevolen voor ophanging bij grotere hoogtes.



Split-Fit Pipe systeem (SFP)  
voor standaard montage



Velda Lus systeem (LS)



Gecombineerde  
ophangsystemen  
in 2 lagen



Inbouwspot



Inbouwspot



Gecombineerde  
ophangsystemen  
in 2 lagen



Ronde ventilatiekanalen

## Accessoires

Naast (geassembleerde) kabels, ophangsystemen, plafondbevestigingen, schroefkappen en het Quick Suspension systeem, biedt Velda Cable Technics ook verschillende accessoires aan volgens de wensen van de klant:

- CNC Draaidelen (afstandshouders, overloopstukken...)
- Bevestigingsmaterialen (platte moeren, karabijnhaken...)
- Plooidelen
- Veren
- Installatiemateriaal (knip- en perstangen, kabelspanners...)

Vindt u niet wat u zoekt in ons assortiment? Bij ons is elk probleem een nieuwe uitdaging. Samen zoeken we naar de geschikte oplossing. Vervolgens ontwerpen en produceren we volledig op maat de nodige accessoires voor uw ophangsystemen.



## Sets

Naast ons assortiment afzonderlijke delen voor ophangsystemen, vindt u bij Velda Cable Technics ook complete montagesets, samengesteld uit ophangsystemen, plafondbevestigingen, schroefkappen, kabels, eventuele ploidelen en andere accessoires. Alle combinaties zijn mogelijk. Onze sets worden, indien gewenst, geleverd in plastic zakjes, al dan niet gepersonaliseerd met uw logo en barcodes. Met de bijgevoegde installatiehandleiding is de montage in een handomdraai uitgevoerd.



## 8 assemblage

## Assemblage

De core business van Velda Cable Technics blijft natuurlijk kabelassemblage. Aarzel niet ons te contacteren indien u niet vindt wat u zoekt.



# De Velda-service

De zetel van Velda Cable Technics is gevestigd in Ronse, een centrale ligging voor het Europese vasteland. Van hieruit voeren we alle communicatie, research, ontwikkelingsactiviteiten en assemblage.

Technologische innovatie, functionaliteit, efficiëntie, design en een klantgerichte service...

daar staat Velda Cable Technics voor.

## Kwaliteitsgarantie

Ons team staat garant voor de ontwikkeling, de productie en de levering van een kwalitatief hoogstaand product.

Velda Cable Technics hanteert de strengste kwaliteitscontroles en levert alle mogelijke kwaliteitscertificaten.

## Technische support

Ons salesteam staat steeds ter beschikking voor alle technische vragen en info in verband met onze staalkabels en ophangsystemen.

Naast onze technische knowhow, kunt u steeds rekenen op advies in verband met design en persoonlijke wensen.