



Quality cables since 1935



# Le système Quick Suspension

le système de suspension rapide

**Quality cables since 1935**

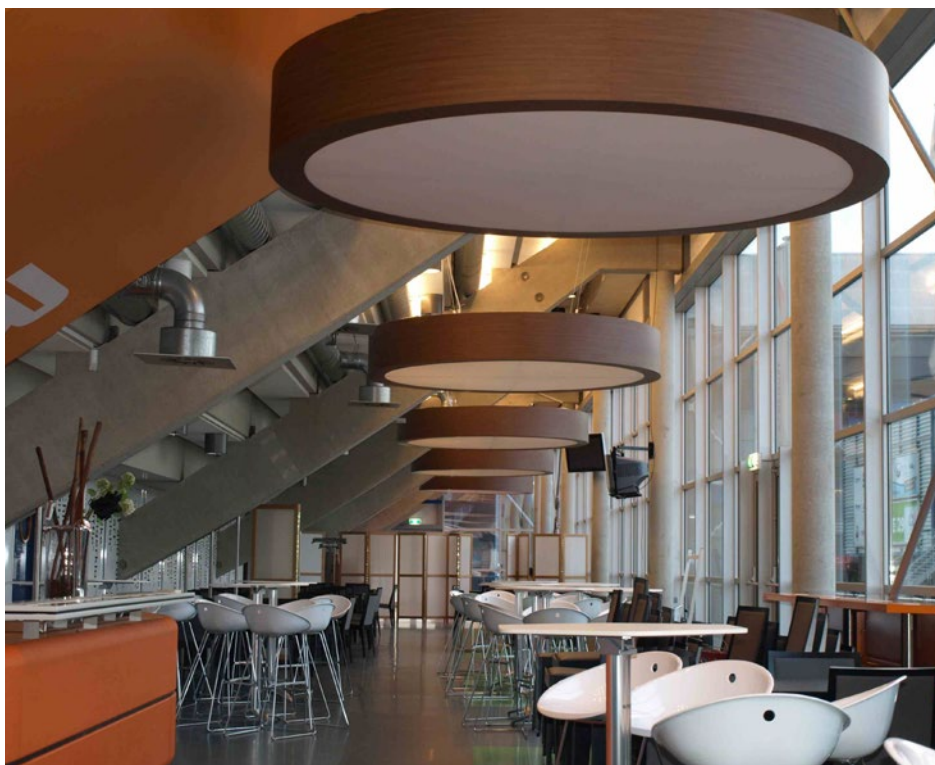
1	Introduction – Le système Velda Cable Technics Quick Suspension .....	5
2	Le système Velda Boucle (LS) .....	6
3	Le système Velda Split-Fit (SF) .....	10
4	Le système Velda Split-Fit Pipe (SFP) .....	14
5	Finitions Velda Quick Suspension .....	16
5.1	Finition boucle (LA) .....	18
5.2	Finition tige (DA6, DA8, DA10) .....	19
5.3	Finition embout butée (DW) .....	20
5.4	Finition crochet (HA) .....	21
5.5	Finition œillet (OA) .....	22
5.6	Finition œillet 45° (OA45) .....	23
5.7	Finition œillet 90° (OA90) .....	24
5.8	Finition embout (EA) .....	25
5.9	Finition embout taraudé (BA) .....	26
5.10	Finition aimant (MA) .....	27
5.11	Finition rotative (DCA) .....	28
6	Comment choisir le meilleur modèle? .....	28
7	Informations techniques .....	28
8	Recommandations du fabricant .....	29
9	Produits sur mesure .....	29



## Velda Cable Technics, une combinaison d'innovation technologique et de progrès

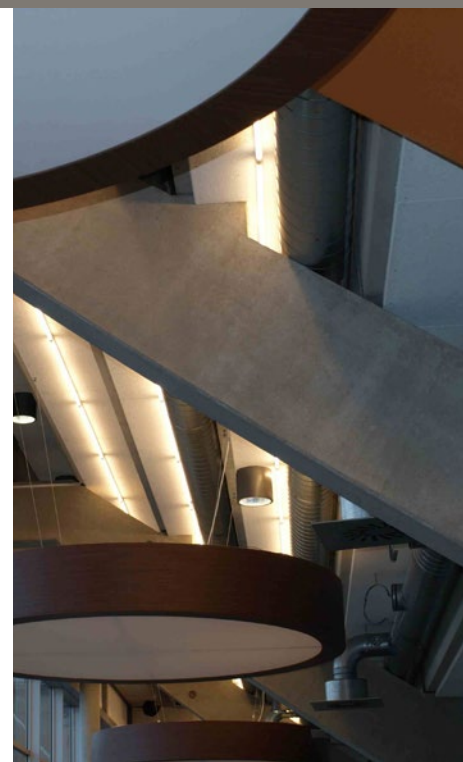
Depuis sa fondation en 1935, Velda Cable Technics s'est positionnée comme un des joueurs des plus importants sur le marché européen occidental d'assemblage de câbles fins en acier. Quand les activités de notre firme s'orientaient au début surtout sur l'assemblage de câbles en acier fins pour l'industrie de vélos et de cyclomoteurs; elles se sont élargies au cours des années vers l'industrie automobile, le secteur médical, la construction de machines et l'industrie d'éclairage.

Quant au secteur d'éclairage, Velda Cable Technics produit des câbles de suspension assemblés, des systèmes de suspension, des fixations de plafond et d'autres accessoires de haute technologie. Grâce à une interaction continue entre une recherche permanente et une expérience de plus de 30 ans, nous sommes toujours prêts à développer de nouveaux produits pour élargir notre gamme de câbles et systèmes de suspension. En plus, notre assortiment de design actuel reste conforme aux règles de sécurité applicables dans le secteur d'éclairage.



### La flexibilité et les solutions innovatrices sur mesure

Chacun de nos articles est le résultat de notre ambition et motivation pour fournir de la haute qualité. Notre stock de base de plus de 50 différents types de systèmes de suspension est complété par des produits sur mesure. Velda Cable Technics peut, également pour des séries limitées fabriquer, des systèmes et des câbles de suspension sur mesure, selon vos désirs, vos dessins ou vous échantillons. Ainsi, quant aux matières premières, vous n'avez non seulement le choix entre des matières traditionnelles mais aussi entre l'aluminium, des différentes sortes d'acier, de cuivre, d'acier inoxydable, de différents types de matières synthétiques...



### NOS ATOUTS, VOS AVANTAGES

- *L'excellent rapport entre une haute qualité et un prix concurrentiel est prioritaire pour nous.*
- *En plus, notre politique d'amélioration en matière de produits et d'innovation, de continuité, de design actuel, d'un large stock et de livraisons juste à temps nous aide à garantir un remarquable service client continu.*
- *Notre capacité de production considérable nous aide à limiter le délai de livraison pour toutes vos commandes sur mesure.*
- *Velda Cable Technics en quelques mots? L'innovation technique, la fonctionnalité, l'efficacité, le design et un service client incomparable.*

## 1. Introduction: Le système Velda Cable Technics Quick Suspension

### LE SYSTÈME DE FIXATION RAPIDE

Le système QS, ou bien le système Velda Quick Suspension, est un système de fixation rapide, qui signifie la solution idéale pour faciliter considérablement toutes vos installations d'électricité, de CVC, de conduites, de faux-plafonds, de signalisation...

Le système Quick Suspension livre des solutions pratiques et simples pour la suspension et le support de toutes sortes d'éléments. Comme le système QS est universel, prêt à l'emploi et très léger, il est très facile à manipuler et à installer.

Le système QS aide à réduire les inconforts physiques pendant le montage, la répétition de certaines manipulations, l'emploi d'outils électriques portables et, par conséquent, le risque de tomber.

### APPLICATIONS

Le système Velda QS est parfait pour un large choix d'applications comme la suspension de conduites, chauffage, ventilateurs-convecteurs, distributeurs d'air, canaux de ventilation rectangulaires et ronds, cassettes de climatisation, poutres de climatisation, goulottes, éclairage, lignes lumineuses, systèmes de rail conducteurs, travées de câble, unités de conditionnement d'air, signalisations, décorations, panneaux acoustiques, faux-plafonds...

### VERSIONS

Le système Velda QS, est disponible en 3 types: pour câbles de diamètre 1 mm, 1,5 mm et 3 mm. Les trois versions sont disponibles en deux couleurs: aluminium et noir. La charge de rupture a un coefficient de sécurité de 5:1.

Article	Version/ finition	Charge recommandée
QSOA	système Quick Suspension No 0 / Aluminium / 1,00 mm	0 – 10 kg
QS1A	système Quick Suspension No 1 / Aluminium / 1,50 mm	0 – 45 kg
QS1B	système Quick Suspension No 1 / Noir / 1,50 mm	0 – 45 kg
QS2A	système Quick Suspension No 2 / Aluminium / 3,00 mm	45 – 90 kg
QS2B	système Quick Suspension No 2 / Noir / 3,00 mm	45 – 90 kg

### Remarques:

- Le QS1A et QS2A sont aussi disponibles en inox: **Le 'QS Outdoor'**.
- Câbles avec finition pour le QSO et le QS Outdoor disponibles sur demande.

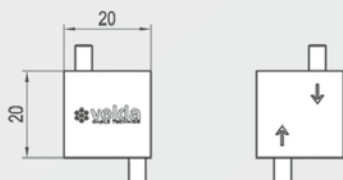


### LES AVANTAGES

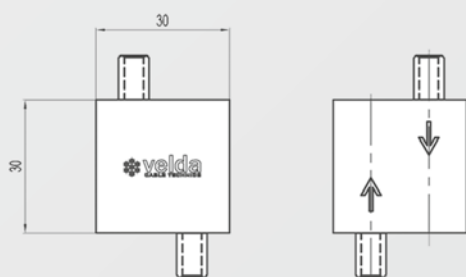
- Très design
- Prêt à l'emploi
- Pas besoin d'outils
- Rapide à installer
- Réglable sans clé de déverrouillage
- Universel
- Certifié
- Léger
- Compact

#### Tailles (longueur × hauteur – épaisseur)

**1** 20 mm × 20 mm - 10 mm



**2** 30 mm × 30 mm - 15 mm

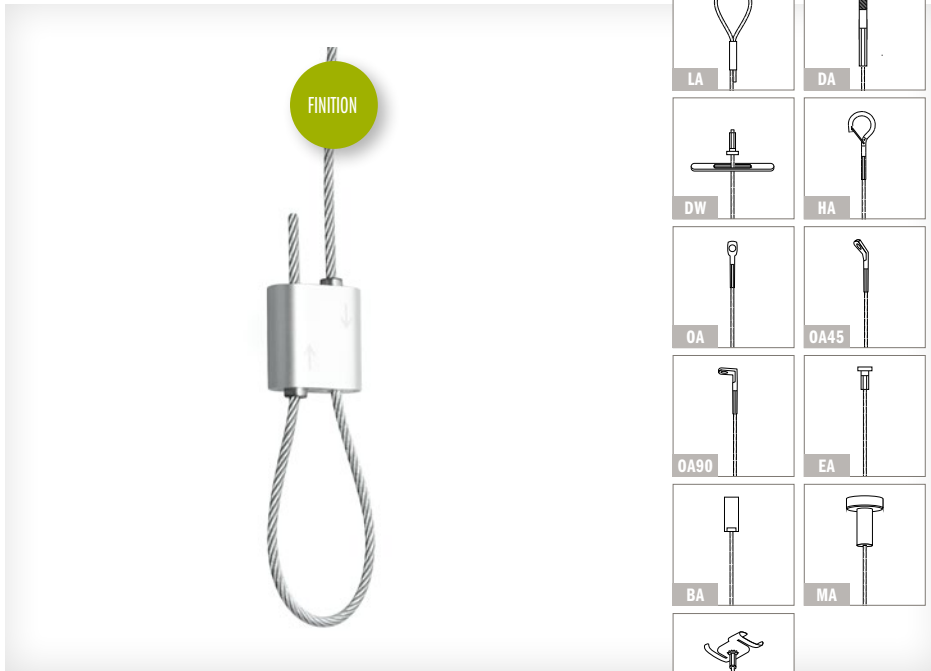


#### Comment utiliser?



## 2. Le système Velda Boucle (LS)

Le système Velda Boucle introduit une méthode universelle pour suspendre, supporter ou sécuriser de divers éléments. Ainsi, on n'a plus besoin de tiges filetées, de scies, de limes ou d'écrous. Étant compact, le système n'occupe que peu de place, et est en plus facilement à déplacer et à monter.



### LES FINITIONS VELDA (DETAILS VOIR PAGE 16 - 28)

FINITION	No 1 0 - 45 kg	No 2 45 - 90 kg
Boucle (LA)	X	X
Tige M6 (DA6)	X	X
Tige M8 (DA8)	X	X
Tige M10 (DA10)		X
Embout butée (DW)	X	X
Embout (EA)	X	X
Embout taraudé M6 (BA6)	X	
Embout taraudé M8 (BA8)	X	X
Finition crochet (HA)	X	X
Finition œillet (OA)	X	X
Finition œillet 45° (OA45)	X	X
Finition œillet 90° (OA90)	X	X
Finition aimant (MA)	X	
Finition rotative (DCA)	X	

Le système Velda Boucle est livré standard en longueurs de 1 à 10 m. Autres longueurs disponibles sur demande.



Le système Velda Boucle No 1



Le système Velda Boucle No 2

### AVANTAGES

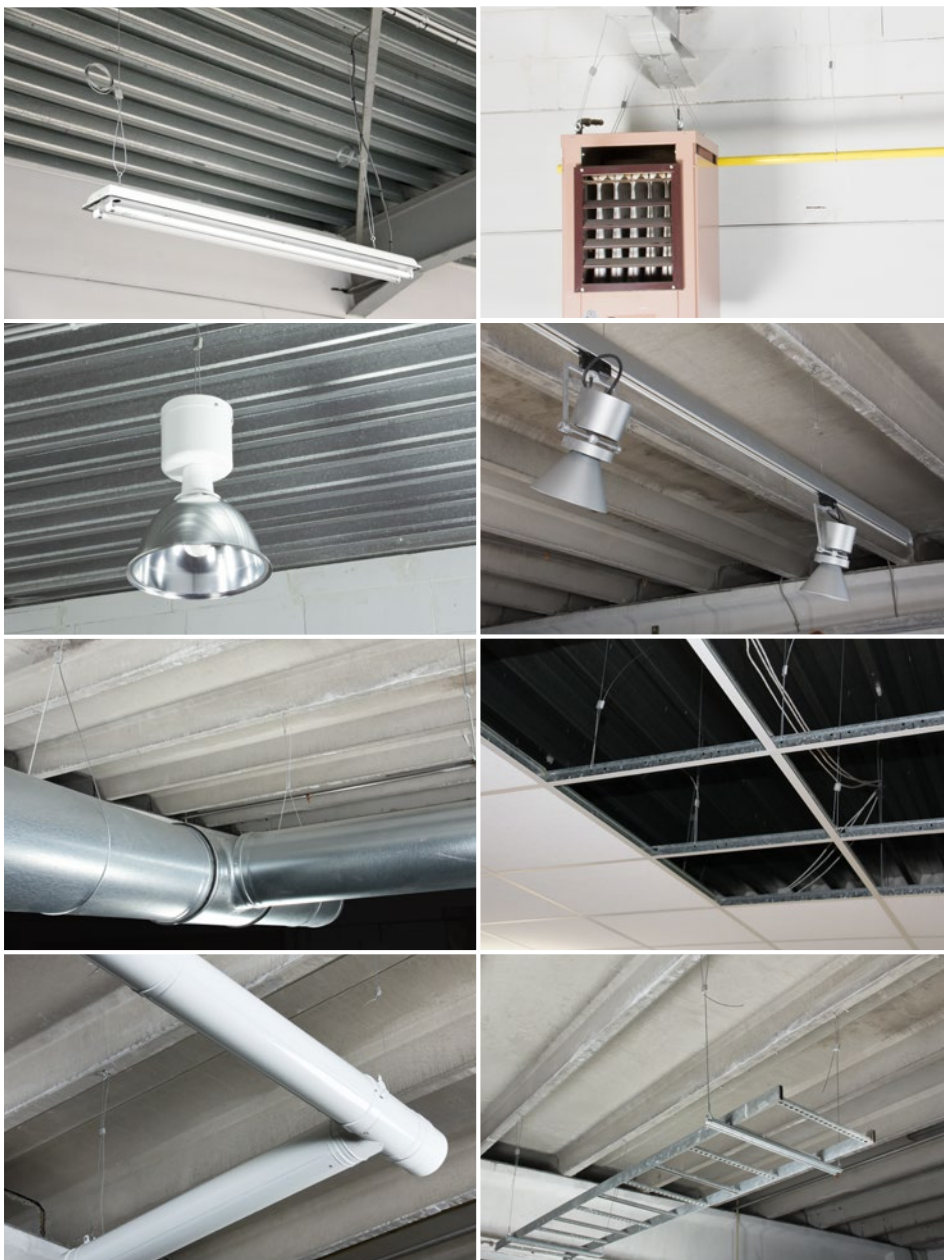
- Installation jusqu'à 6 fois plus rapide
- Très design
- Prêt à l'emploi
- Universel
- Réglable sans clé déverrouillage
- Pas besoin d'outils
- Simple à l'emploi
- Démontable
- Logistique minimale



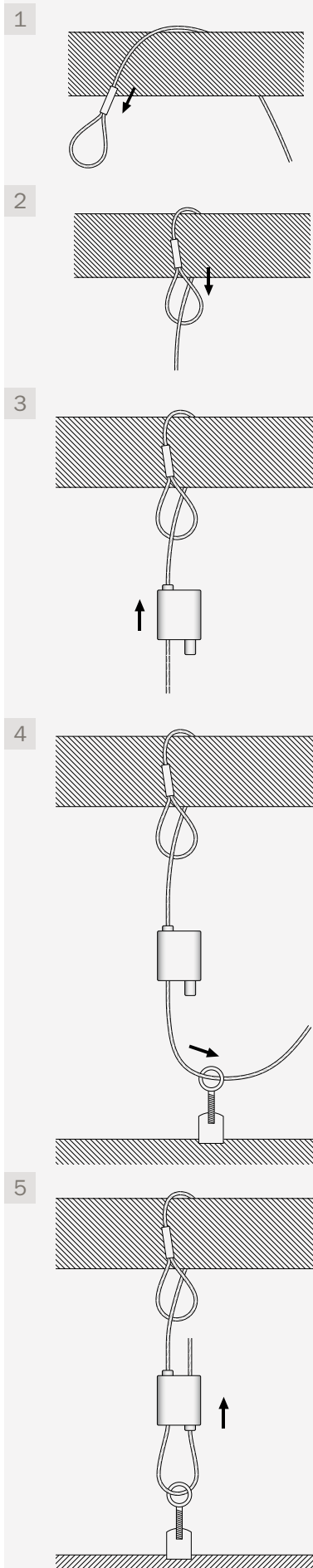
## APPLICATIONS

*Le système Boucle Velda est idéale pour la suspension de:*


- Armatures pendantes
- Systèmes anti-chute d'éclairage encastré
- Lignes lumineuses
- Systèmes anti-chute lustre
- Conduites électriques préfabriquées
- Goulottes
- Spots encastrables
- Grilles
- Panneaux rayonnants
- Conduites
- Evacuations condensat
- Poutres de climatisation
- Canaux de ventilation ronds
- Cassettes de climatisation
- Canaux d'air
- Canaux de ventilation rectangulaires
- Convecteurs ventilo
- Ventilateurs de recirculation
- Canaux textiles
- Faux-plafonds abaissés
- Signalisation
- Ancrages





## PLAN DE MONTAGE





REFERENCES


Finition	Taille	Longueur (m)	No. 1 0 - 45 kg	No. 2 45 - 90 kg
	LA	1	LALS11	LALS21
		2	LALS12	LALS22
		3	LALS13	LALS23
		4	LALS14	LALS24
		5	LALS15	LALS25
		10	LALS110	LALS210


Finition	Taille	Longueur (m)	No. 1 0 - 45 kg	No. 2 45 - 90 kg
	DW	1	DWLS11	DWLS21
		2	DWLS12	DWLS22
		3	DWLS13	DWLS23
		4	DWLS14	DWLS24
		5	DWLS15	DWLS25
		10	DWLS110	DWLS210


Finition	Taille	Longueur (m)	No. 1 0 - 45 kg	No. 2 45 - 90 kg
	DA6	1	DA6LS11	DA6LS21
		2	DA6LS12	DA6LS22
		3	DA6LS13	DA6LS23
		4	DA6LS14	DA6LS24
		5	DA6LS15	DA6LS25
		10	DA6LS110	DA6LS210

Finition	Taille	Longueur (m)	No. 1 0 - 45 kg	No. 2 45 - 90 kg
	HA	1	HALS11	HALS21
		2	HALS12	HALS22
		3	HALS13	HALS23
		4	HALS14	HALS24
		5	HALS15	HALS25
		10	HALS110	HALS210


Finition	Taille	Longueur (m)	No. 1 0 - 45 kg	No. 2 45 - 90 kg
	DA8	1	DA8LS11	DA8LS21
		2	DA8LS12	DA8LS22
		3	DA8LS13	DA8LS23
		4	DA8LS14	DA8LS24
		5	DA8LS15	DA8LS25
		10	DA8LS110	DA8LS210


Finition	Taille	Longueur (m)	No. 1 0 - 45 kg	No. 2 45 - 90 kg
	OA	1	OALS11	OALS21
		2	OALS12	OALS22
		3	OALS13	OALS23
		4	OALS14	OALS24
		5	OALS15	OALS25
		10	OALS110	OALS210


Finition	Taille	Longueur (m)	No. 1 0 - 45 kg	No. 2 45 - 90 kg
	DA10	1	—	DA10LS21
		2	—	DA10LS22
		3	—	DA10LS23
		4	—	DA10LS24
		5	—	DA10LS25
		10	—	DA10LS210


Finition	Taille	Longueur (m)	No. 1 0 - 45 kg	No. 2 45 - 90 kg
	OA45	1	OA45LS11	OA45LS21
		2	OA45LS12	OA45LS22
		3	OA45LS13	OA45LS23
		4	OA45LS14	OA45LS24
		5	OA45LS15	OA45LS25
		10	OA45LS110	OA45LS210





Finition	Taille	Longueur (m)	No. 1 0 - 45 kg	No. 2 45 - 90 kg
	OA90	1	OA90LS11	OA90LS21
		2	OA90LS12	OA90LS22
		3	OA90LS13	OA90LS23
		4	OA90LS14	OA90LS24
		5	OA90LS15	OA90LS25
		10	OA90LS110	OA90LS210

Finition	Taille	Longueur (m)	No. 1 0 - 45 kg	No. 2 45 - 90 kg
	DCA	1	DCALS11	—
		2	DCALS12	—
		3	DCALS13	—
		4	—	—
		5	—	—
		10	—	—

Finition	Taille	Longueur (m)	No. 1 0 - 45 kg	No. 2 45 - 90 kg
	EA	1	EALS11	EALS21
		2	EALS12	EALS22
		3	EALS13	EALS23
		4	EALS14	EALS24
		5	EALS15	EALS25
		10	EALS110	EALS210

Finition	Taille	Longueur (m)	No. 1 0 - 45 kg	No. 2 45 - 90 kg
	MA	1	MALS11	—
		2	MALS12	—
		3	MALS13	—
		4	MALS14	—
		5	MALS15	—
		10	MALS110	—

Finition	Taille	Longueur (m)	No. 1 0 - 45 kg	No. 2 45 - 90 kg
	BA6	1	BA6LS11	—
		2	BA6LS12	—
		3	BA6LS13	—
		4	BA6LS14	—
		5	BA6LS15	—
		10	BA6LS110	—

Finition	Taille	Longueur (m)	No. 1 0 - 45 kg	No. 2 45 - 90 kg
	BA8	1	—	BA8LS21
		2	—	BA8LS22
		3	—	BA8LS23
		4	—	BA8LS24
		5	—	BA8LS25
		10	—	BA8LS210



### 3. Le système Velda Split-Fit (SF)

Le système Velda Split-Fit est un système de suspension complètement réglable avec deux points de fixation et est ainsi très pratique pour la suspension de goulottes, d'armatures et d'unités de conditionnement d'air.

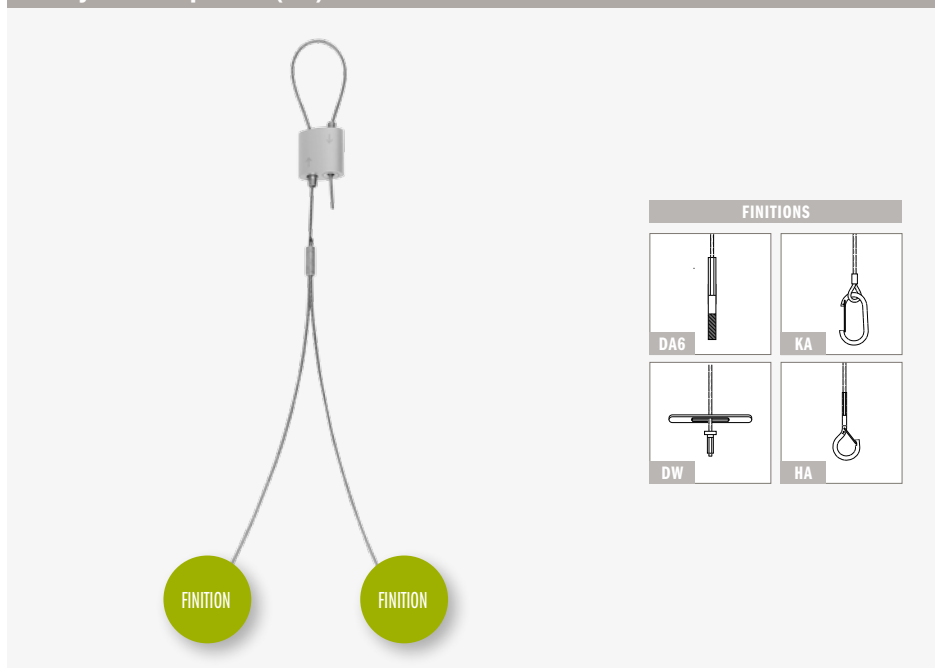
Le système Split-Fit Accessoire (SFA) est très pratique en combinaison avec le système Velda Boucle et offre la solution idéale pour la suspension de différentes structures à des hauteurs élevées.

Les systèmes Split-Fit (SF) et Split-Fit Accessoire (SFA) sont tous les deux disponibles en différentes longueurs de brins et en une grande série de finitions.

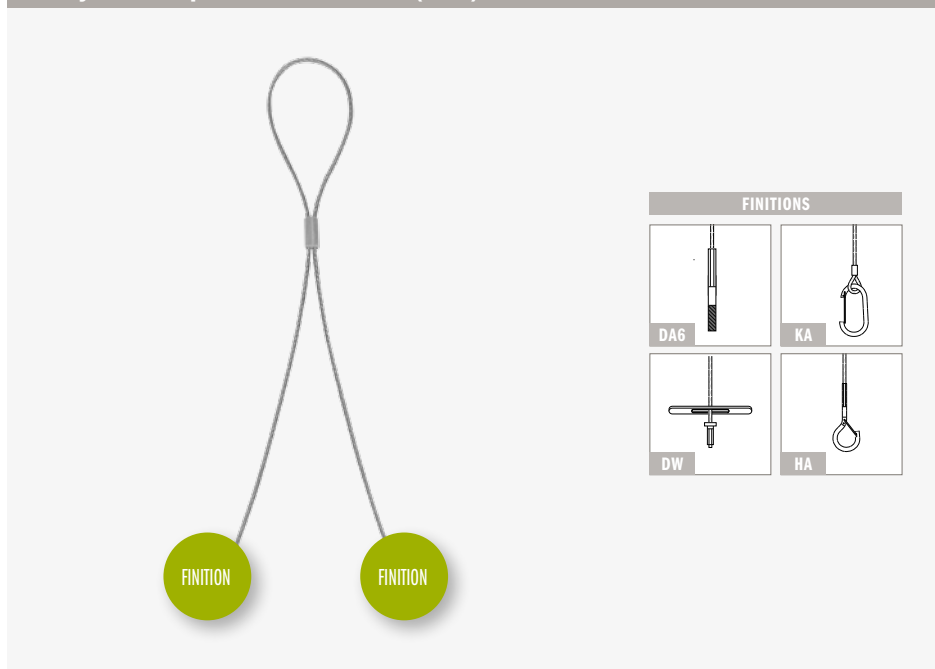
#### AVANTAGES

- Remplace des rails, des consoles et des tiges filetées
- Gagne de temps considérable lors du montage
- Seulement un point de fixation
- Prêt à l'emploi
- Pas besoin d'outils
- Réglable sans clé déverrouillage
- Démontable
- Stable

#### Le système Split-Fit (SF)



#### Le système Split-Fit Accessoire (SFA)

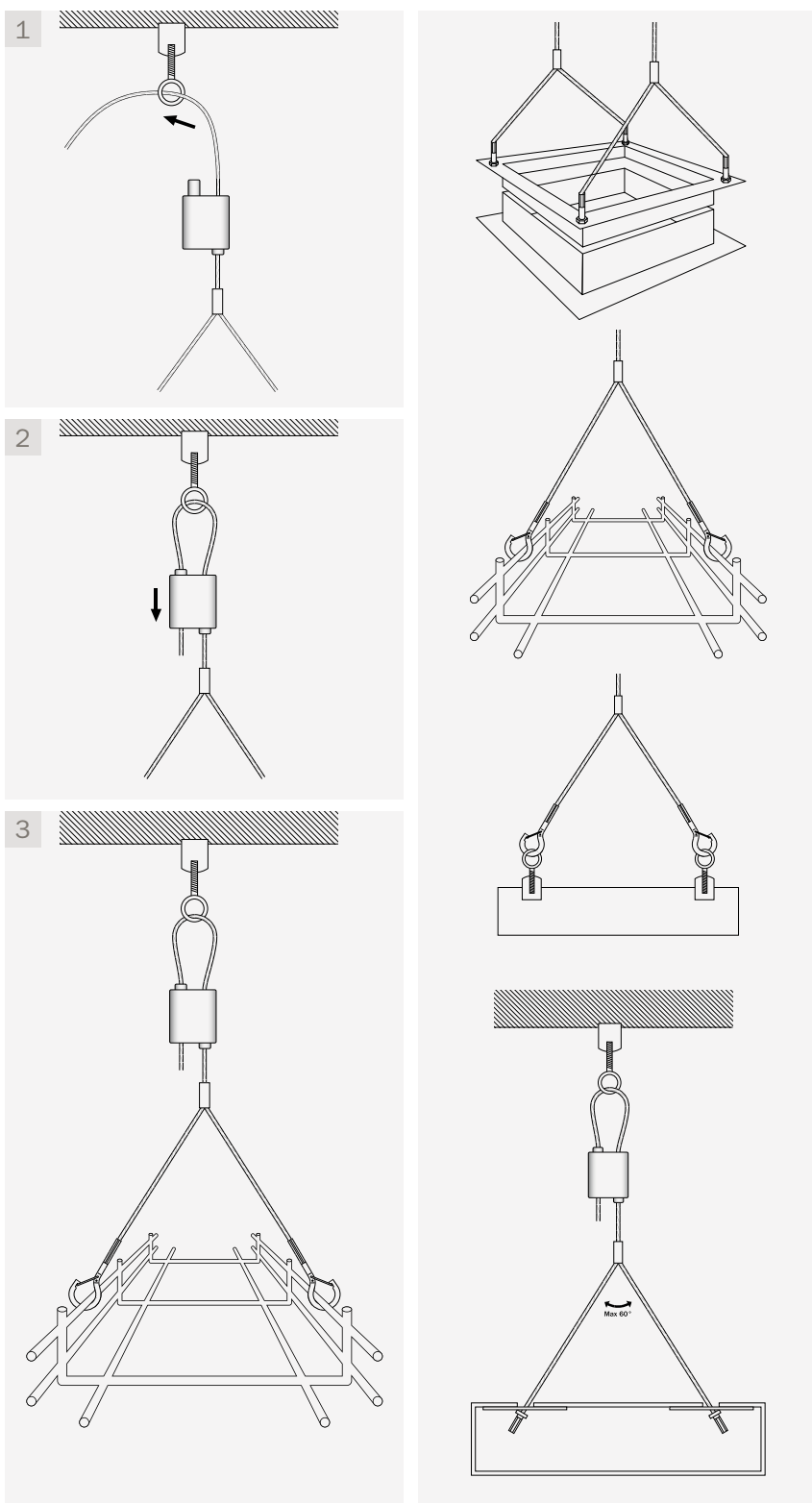


## APPLICATIONS

Les systèmes Velda SF et SFA sont idéales pour la suspension de:

- Goulottes
- Armatures
- Unités de conditionnement d'air
- Cassettes de climatisation
- Conduites frigorifiques
- Panneaux rayonnants

## PLAN DE MONTAGE



## LE SYSTEME VELDA SPLIT-FIT OU LE SPLIT-FIT ACCESSOIRE?

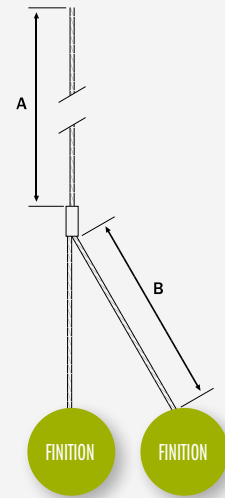
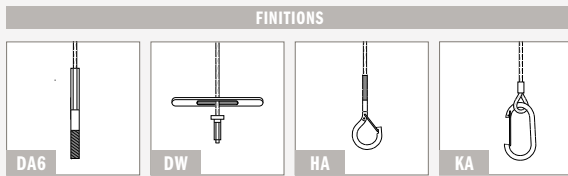
### LE SYSTÈME VELDA SPLIT-FIT (SF)

**A:** 1, 2 et 3 m

**B:** 150, 300, 500 et 800 mm

**Tailles disponibles:**

No 1 et No 2

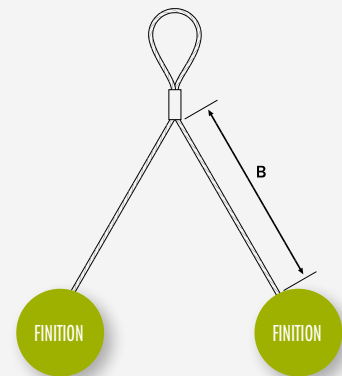
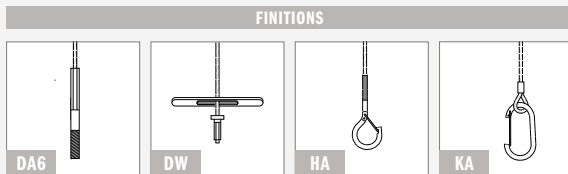


### LE SYSTÈME SPLIT-FIT ACCESSOIRE (SFA)

**B:** 150, 300, 500 et 800 mm

**Tailles disponibles:**





No 1 et No 2







Type du projet de construction	Produit recommandé
Hauteur < 3 m	Système Velda Split-Fit
Hauteur > 3 m	Velda Split-Fit Accessoire + Velda LS



## REFERENCES

Finition	Taille	Longueur (m) A	Solution Velda	No 1		0 - 45 kg	
				B=150 mm	B=300 mm	B=500 mm	B=800 mm
	HA	Split-Fit Accessoire		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
	KA	Split-Fit Accessoire		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
	DW	Split-Fit Accessoire		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
	DA6	Split-Fit Accessoire		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

Finition	Taille	Longueur (m) A	Solution Velda	No 2		45 - 90 kg	
				B=150 mm	B=300 mm	B=500 mm	B=800 mm
	HA	Split-Fit Accessoire		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
	KA	Split-Fit Accessoire		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
	DW	Split-Fit Accessoire		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
	DA6	Split-Fit Accessoire		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

Pour des produits sur mesure, veuillez contacter notre département de vente.  
 Nous recommandons la finition crochet (HA) pour la suspension de chemins de câbles en fil et la finition KA pour d'autres types de goulottes.

## 4. Le système Velda Split Fit Pipe (SFP)

Le système Split-Fit de Velda est idéale pour la suspension facile de chaque type de conduite composée de 2 tubes des types DN10 jusqu'à DN65 (3/8 jusqu'à 2 1/2).

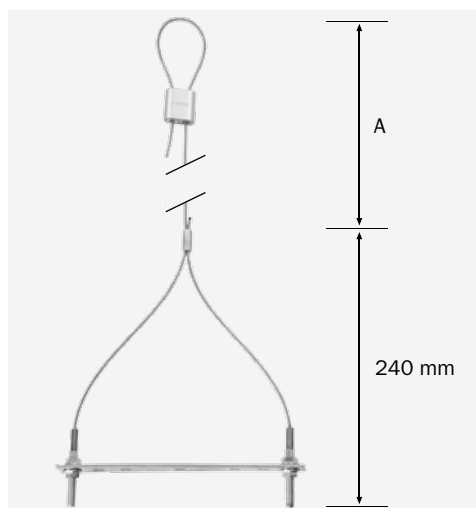
Grâce à la plaque de répartition prémontée de 200 mm on peut facilement serrer les 2 colliers sans outils et installer sans problème des conduites d'eau chaude à diamètres 19 ou 32 mm.

Le système Split-Fit Accessoire (SFA) est à utiliser avec le système Velda Boucle et recommandé pour la suspension à des hauteurs élevées.

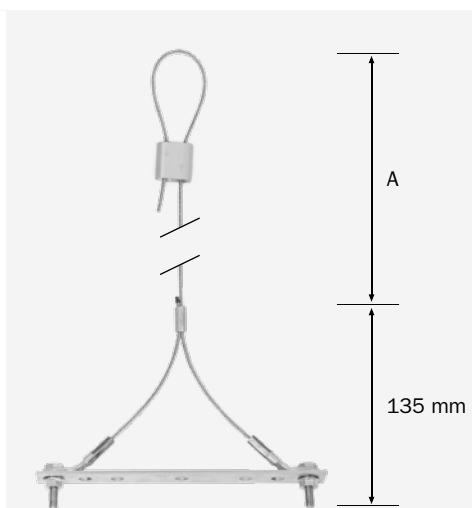


La plaque intermédiaire a un longueur de 200 mm, mais est aussi approprié pour des hauteurs de 150 mm et 100 mm.

### SYSTÈME SPLIT-FIT PIPE (SFP) POUR UN MONTAGE STANDARD

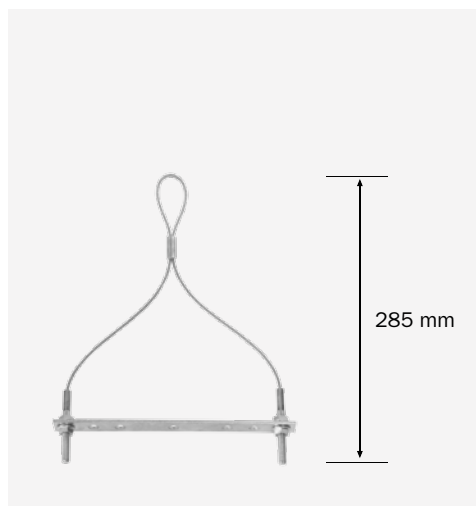


### SYSTÈME SPLIT-FIT PIPE À LONGUEUR DE BRIN COURT (SFPR)

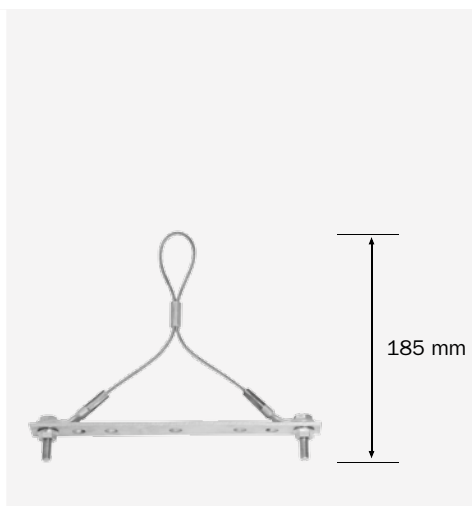


Le système Velda SFPR est le système SFP- à longueur de bras plus courte et est recommandé pour le montage plus près du béton.

### SPLIT-FIT PIPE ACCESSOIRE (SFPA) POUR UN MONTAGE STANDARD

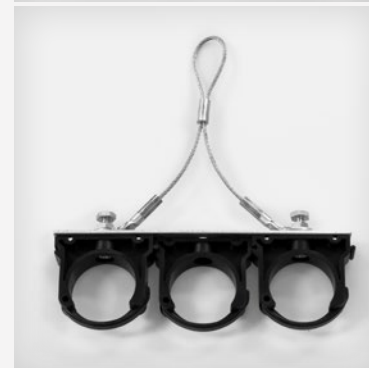


### SPLIT-FIT PIPE ACCESSOIRE À LONGUEUR DE BRIN COURT (SFPRA)



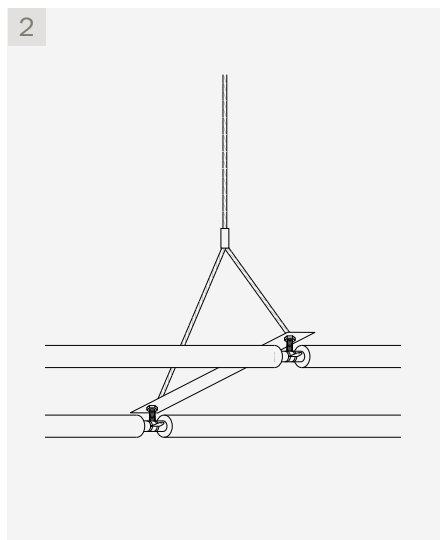
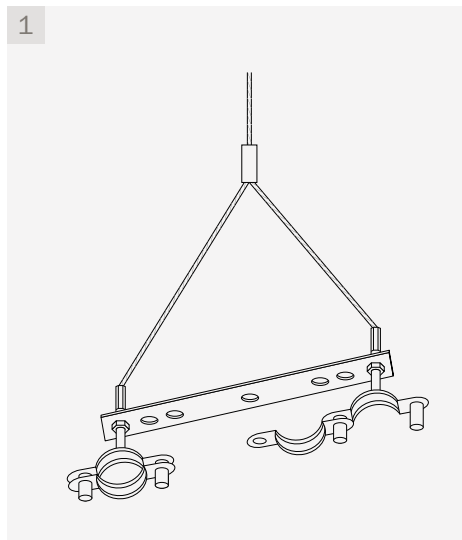
### AVANTAGES

- Remplace des rails, des consoles et des tiges filetées
- Gagne de temps considérable lors du montage
- Seulement un point de fixation
- Prêt à l'emploi
- Pas besoin d'outils
- Réglage facile
- Démontable
- Stable
- Certifié
- Distance réglable entre les avant-trous
- 5% moins de perçage



Les colliers mentionnés ci-dessus ne sont pas dans notre assortiment, mais sont en vente chez les commerçants traditionnels.

## PLAN DE MONTAGE



## APPLICATIONS

Les systèmes Velda SFP, SFPA, SFPR et SFPRA sont idéales pour la suspension de:

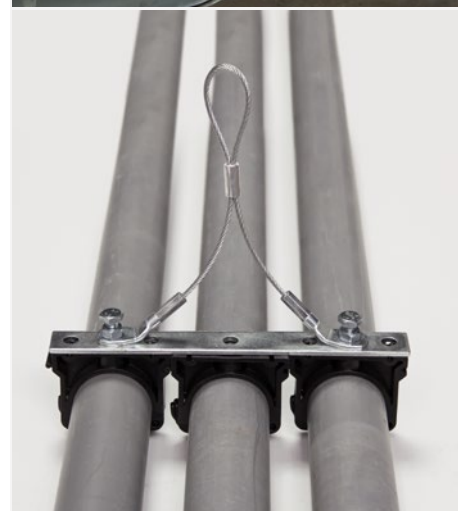
- Conduites PVC
- Conduites en acier
- Conduites PER
- 3 conduites

## REFERENCES

Finition	Taille	Longueur (m)	No 2 45 - 90 kg
Velda SFP	1		DA8SFP21.240
	2		DA8SFP22.240
	3		DA8SFP23.240
SFP-Accessoire			DA8SFPA.285
Velda SFPR	1		OA45SFPR.135
SFPR-Accessoire			OA45SFPRA.185

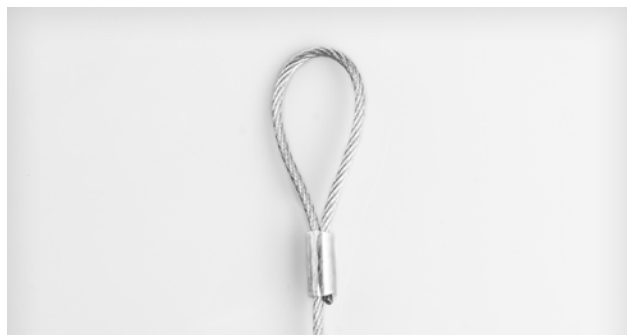
**Pour des produits sur mesure veuillez contacter notre département de vente.**

Type de projet de construction	Produit recommandé
Hauteur < 2 m	Velda SFP ou SFPR
Hauteur > 2 m	Velda SFPA ou SFPRA + Velda LS



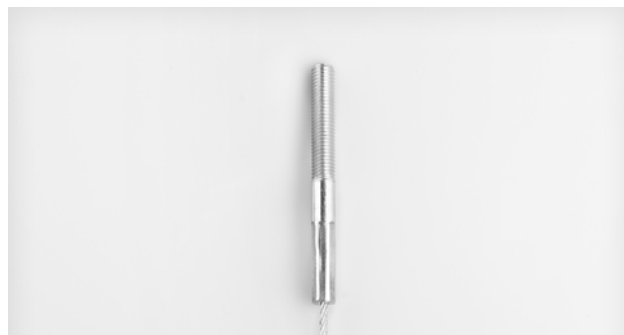
## 5. Finitions Velda Quick Suspension

Nos différentes sortes de finition vous aident à trouver une solution optimale pour vos projets de construction.



**Finition boucle (LA)**

Pour faire une boucle autour des poutres, des traverses, des combles ou d'autres constructions.



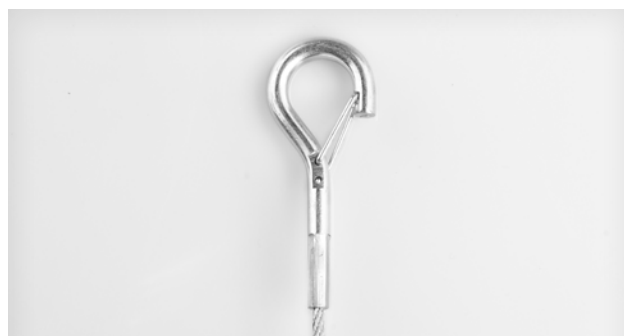
**Finition tige (DA6, DA8, DA10)**

Pour la fixation aux plafonds en béton.  
Disponible en M6, M8 et M10.



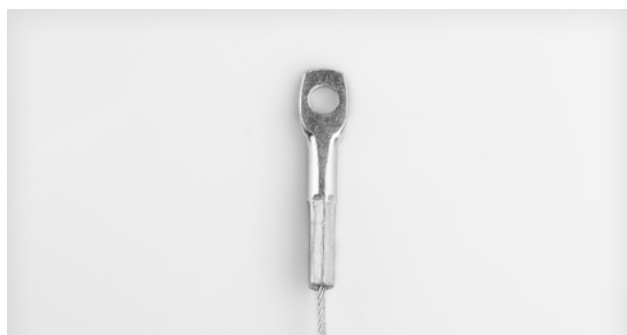
**Finition embout butée (DW)**

Convenable pour des applications antichute de solutions d'éclairage ou pour la suspension ou fixation aux palplanches/plancher en acier.  
Livrée avec embout butée.



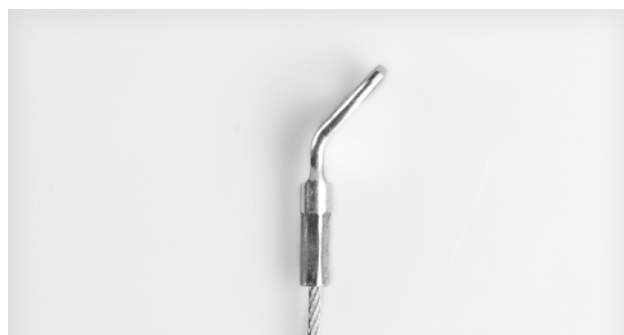
**Finition crochet (HA)**

Idéale pour la suspension de goulottes ou pour la fixation d'attaches charpente et de colliers traditionnels. Disponible en tailles No 1 et No 2.



**Finition œillet (OA)**

Peut être vissée sur des poutres en bois ou des appareils. Disponible en tailles No 1 et No 2.



**Finition œillet 45° (OA45)**

Idéale pour la suspension ou la fixation d'éléments sous un angle de 45°.  
Disponible en tailles No 1 et No 2.

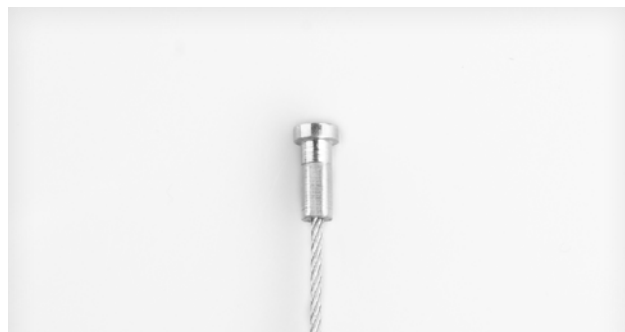




**Finition œillet 90° (OA90)**

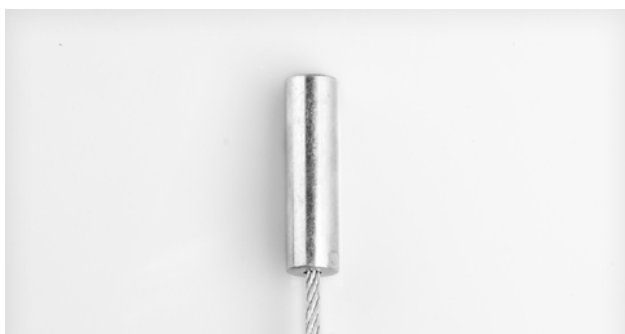
Pour un montage rapide en béton et en acier avec des outils à gaz.

Disponible en tailles No 1 et No 2.



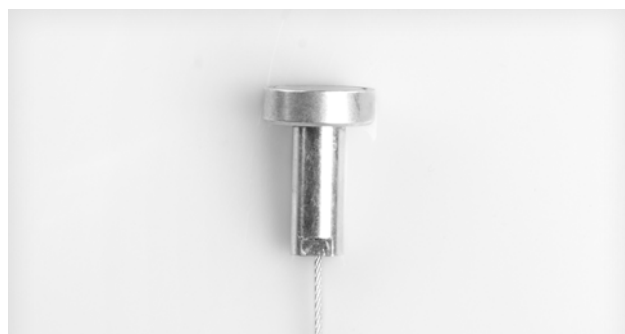
**Embout (EA)**

Facile à glisser dans des rails d'éclairage ou d'autres fixations de goulottes. Disponible en tailles No 1 et No 2.



**Logement femelle (BA)**

Pour le montage sur des tiges filetées.



**Finition aimant (MA)**

Conçue pour la fixation à un plafond en métal d'une construction industrielle ou commerciale. Disponible en No 1.



**Finition rotative (DCA)**

Convient pour la fixation sur des rails de faux-plafonds. Disponible en combinaison avec le système Velda LS. Disponible en No 1.

## 5.1. Finition boucle (LA)



Pour faire une boucle autour des poutres, des traverses, des combles ou d'autres constructions.

### AVANTAGES

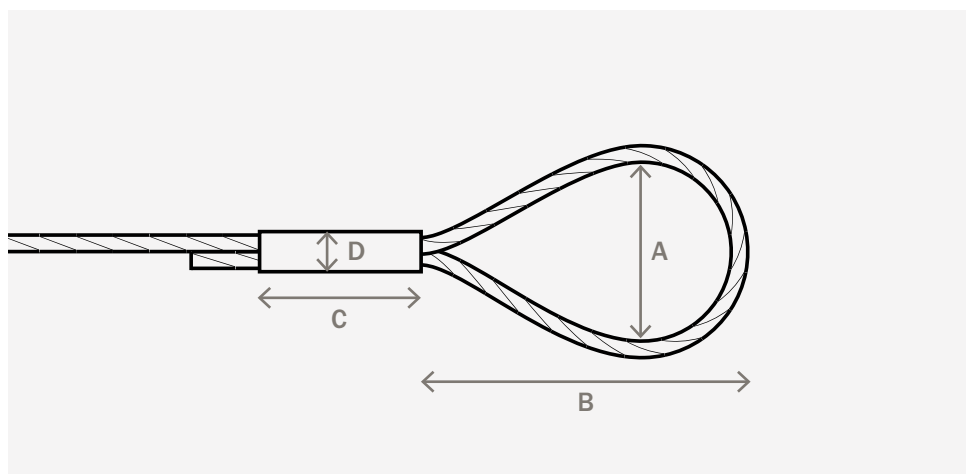
- Plus besoin d'écrous, de rails ou d'étriers à mâchoire
- Coefficient de sécurité 5:1
- Livrée en longueurs standard de 1 à 10 m
- D'autres longueurs livrables sur demande

### MESURES DISPONIBLES POUR LA FINITION BOUCLE

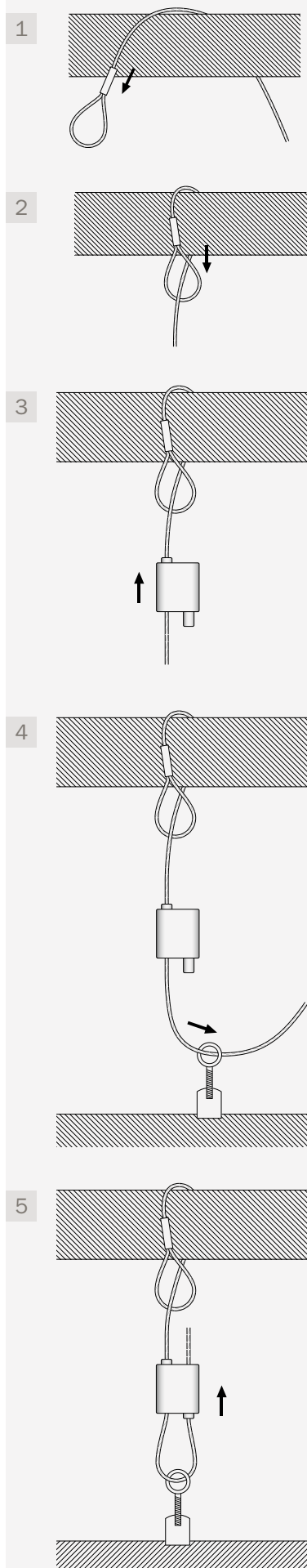
Standard Taille	Charge min-max
No 1	0 - 45 kg
No 2	45 - 90 kg

### SPECIFICATIONS DE LA BOUCLE

	A (+/-) mm	B (+/-) mm	C mm	D mm
No 1	17	35	12,5	6
No 2	28	60	15	12



### PLAN DE MONTAGE



## 5.2. Finition tige (DA6, DA8, DA10)



Pour la fixation aux plafonds en béton.  
Disponible en M6, M8, M10. Adaptée  
au système antichute de lustres.

### AVANTAGES

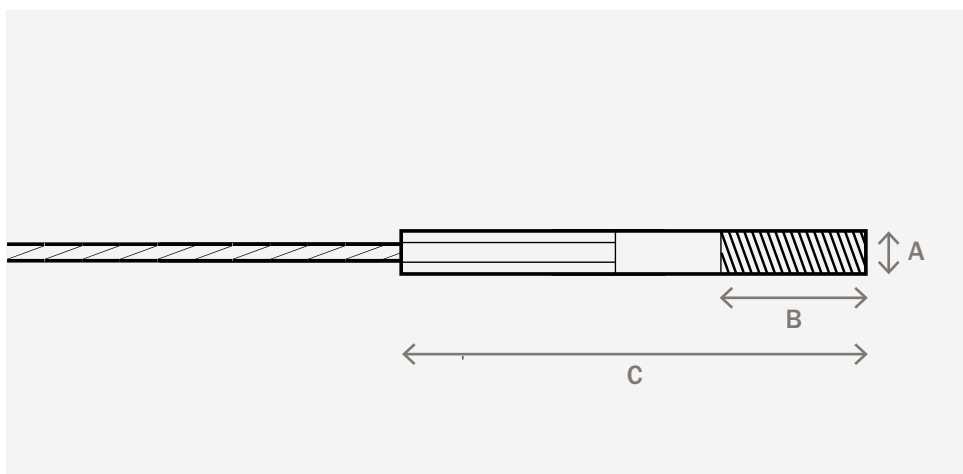
- Montage rapide en béton
- Disponible en mesures M6, M8 et M10
- Coefficient de sécurité 5:1
- Livrée standard en longueurs de 1 à 10 m
- D'autres longueurs livrables sur demande

### TAILLES DISPONIBLES POUR LA FINITION TIGE

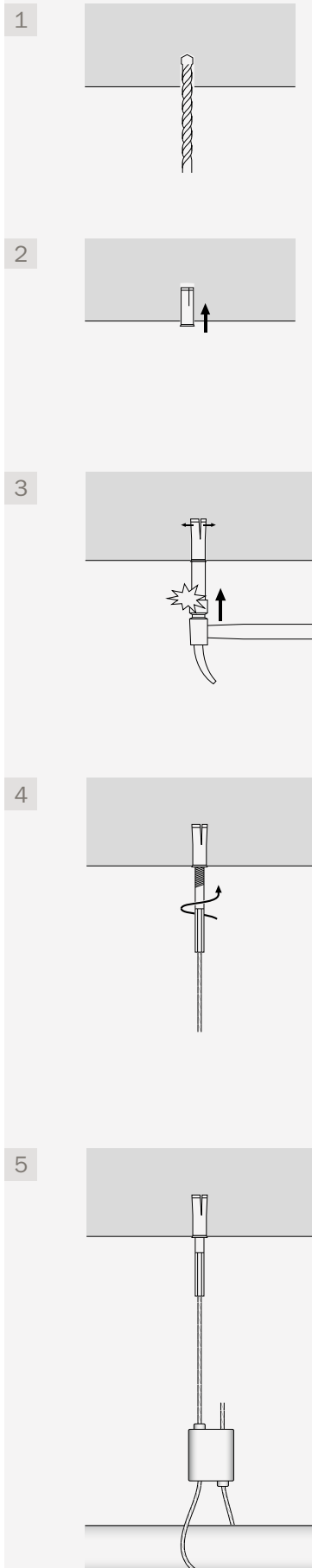
Taille	Charge min-max	DA6 6 mm	DA8 8 mm	DA10 10 mm
No 1	0 - 45 kg	X	X	
No 2	45 - 90 kg	X	X	X

### SPÉCIFICATIONS DE LA FINITION TIGE

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



### PLAN DE MONTAGE



### 5.3. Finition embout butée (DW)



Convenable pour des applications antichute de solutions d'éclairage ou pour la suspension ou fixation aux profils de paroi/treillis en acier. Livrée avec embout butée.

#### AVANTAGES

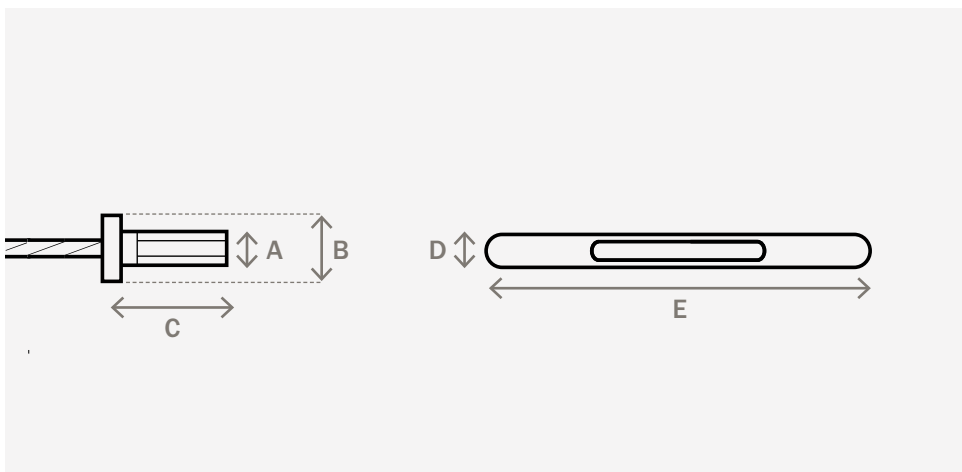
- Solution de fixation avec plaque transversale
- Prévient que l'armature d'éclairage s'ouvre
- Remplace des écrous et des chevilles parapluie
- Coefficient de sécurité 5:1
- Livrée standard en longueurs de 1 à 10 m
- D'autres longueurs livrables sur demande.

#### TAILLES DISPONIBLES POUR EMBOUT BUTÉE

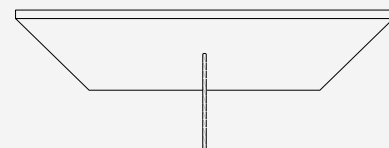
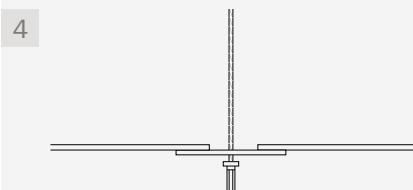
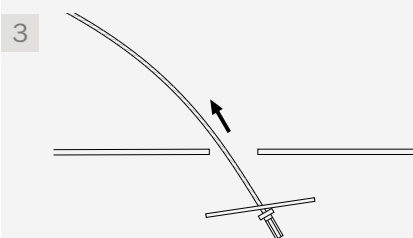
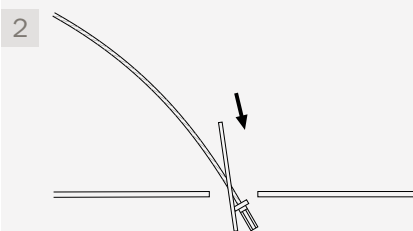
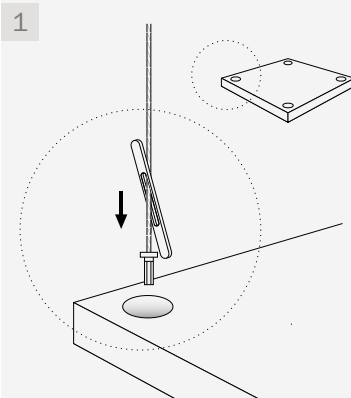
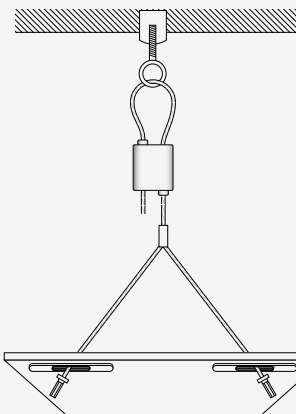
Taille	Charge min-max	Diamètre trou
No 1	0 - 45 kg	6 mm
No 2	45 - 90 kg	10 mm

#### SPÉCIFICATIONS DE L'EMBOUT BUTÉE

	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
No 1	4,2	5,7	12	5,7	40
No 2	6,2	9,7	18	9,6	50



#### PLAN DE MONTAGE



## 5.4. Finition crochet (HA)



Idéale pour la suspension de gaines à câble ou pour la fixation d'attaches charpente et des colliers traditionnels.

### AVANTAGES

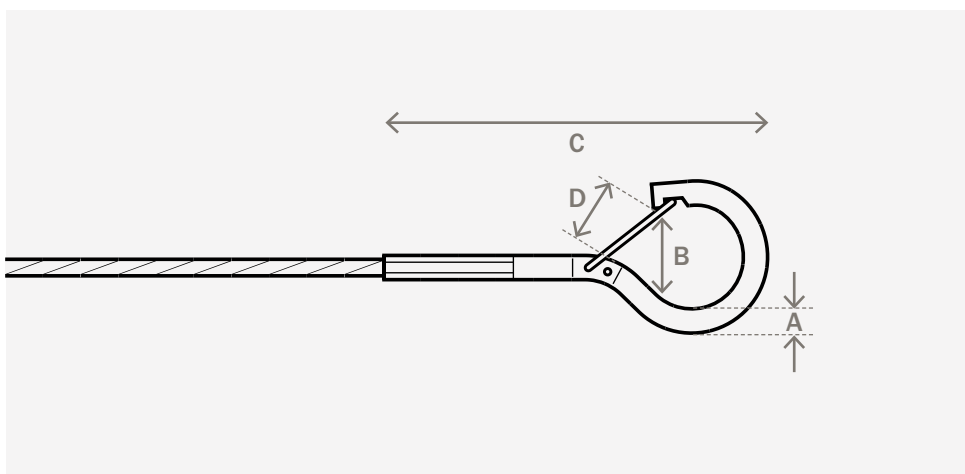
- Démontage facile pour entretien
- Coefficient de sécurité 5:1
- Livrée standard en longueurs de 1 à 10 m
- D'autres longueurs livrables sur mesure

### TAILLES DISPONIBLES POUR LA FINITION CROCHET

Taille	Charge min-max
No 1	0 - 45 kg
No 2	45 - 90 kg

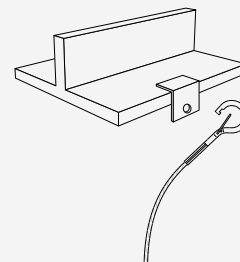
### SPÉCIFICATIONS DE LA FINITION CROCHET

	A (+/-) mm	B (+/-) mm	C mm	D mm
No 1	6,25	16	75	12
No 2	6,25	16	75	12

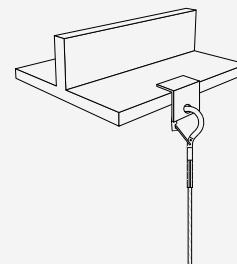


### PLAN DE MONTAGE

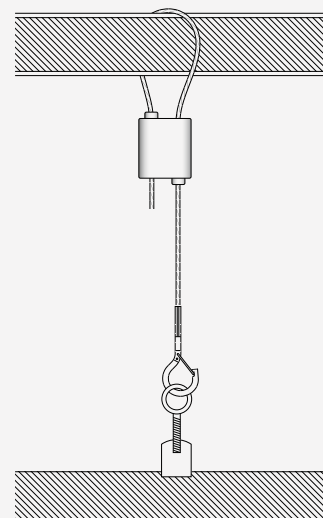
1



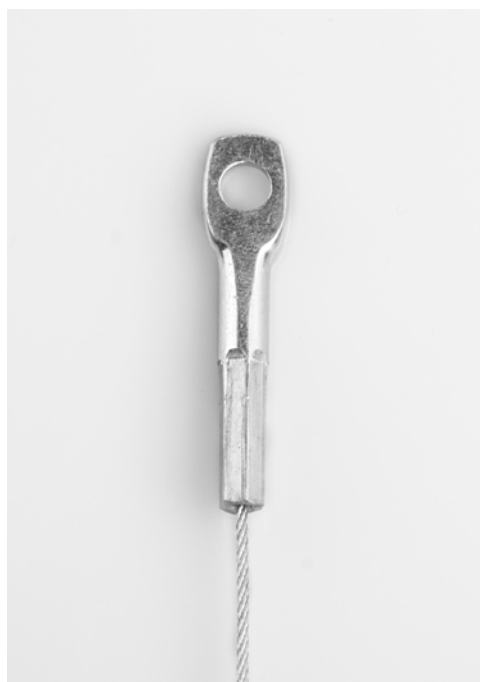
2



3



## 5.5. Finition oeillet (OA)



Pour visser sur des poutres en bois ou des appareils.

### AVANTAGES

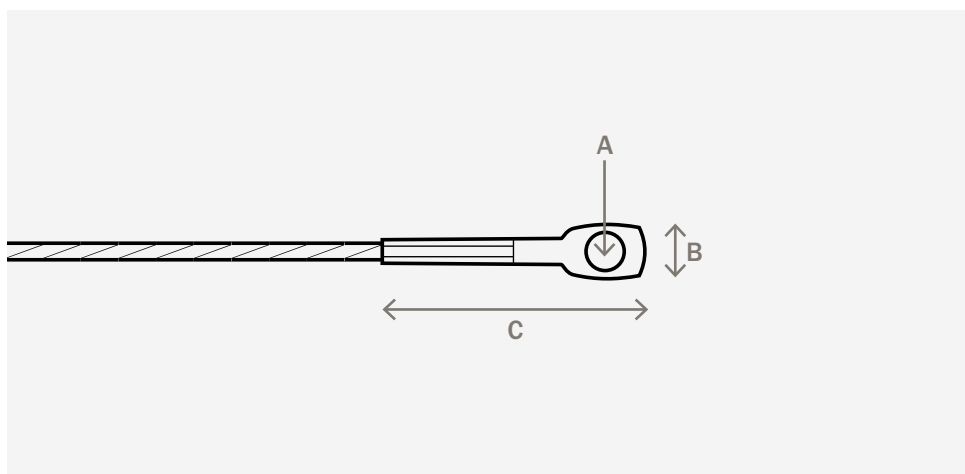
- S'utilise avec chaque type de vis (bois, autoforant)
- Coefficient de sécurité 5:1
- Livrée standard en longueurs de 1 à 10 m
- D'autres Tailles livrables sur demande

### TAILLES DISPONIBLES POUR LA FINITION OEILLET

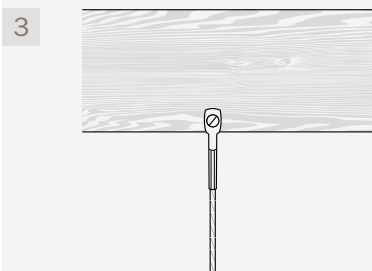
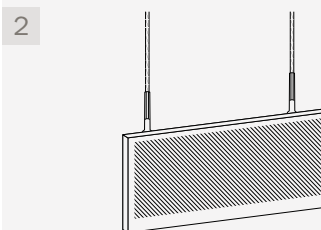
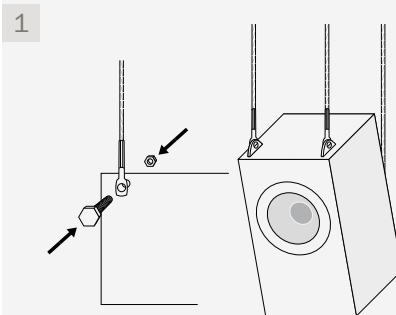
Taille	Charge min-max
Nr. 1	0 - 45 kg
Nr. 2	45 - 90 kg

### SPÉCIFICATIONS DE LA FINITION OEILLET

	A mm	B mm	C mm
Nr. 1	6,5	10	45
Nr. 2	6,5	10	45



### PLAN DE MONTAGE



## 5.6. Finition œillet 45° (0A45)



Idéale pour la suspension ou la fixation d'éléments sous un angle de 45°. Disponible en No 2.

### AVANTAGES

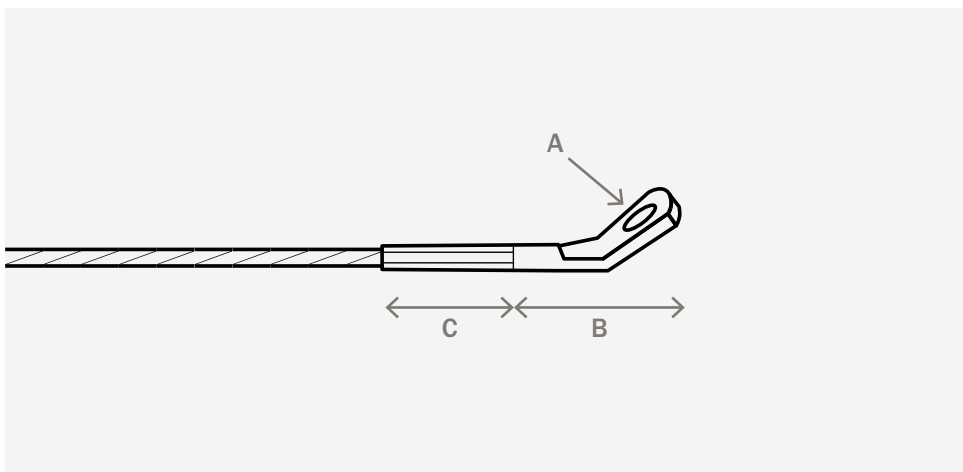
- Convient pour l'ancrage
- Coefficient de sécurité 5:1
- Livrée standard en longueurs de 1 à 10 m
- D'autres Tailles livrables sur demande

### TAILLES DISPONIBLES POUR LA FINITION ŒILLET 45°

Taille	Charge min-max
Nr. 1	0 - 45 kg
Nr. 2	45 - 90 kg

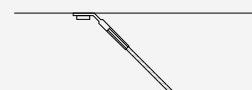
### SPÉCIFICATIONS DE LA FINITION ŒILLET 45°

	A mm	B mm	C mm
Nr. 1	11,2	28,7	28
Nr. 2	11,2	28,7	28

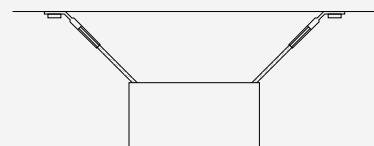


### PLAN DE MONTAGE

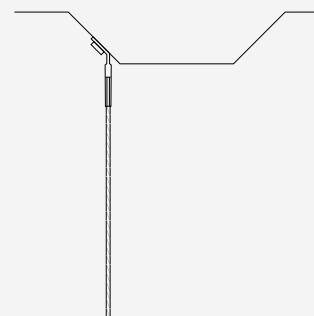
1



2



3



## 5.7. Finition 90° (OA90)



Pour un montage rapide en béton et en acier avec des machines à gaz.

### AVANTAGES

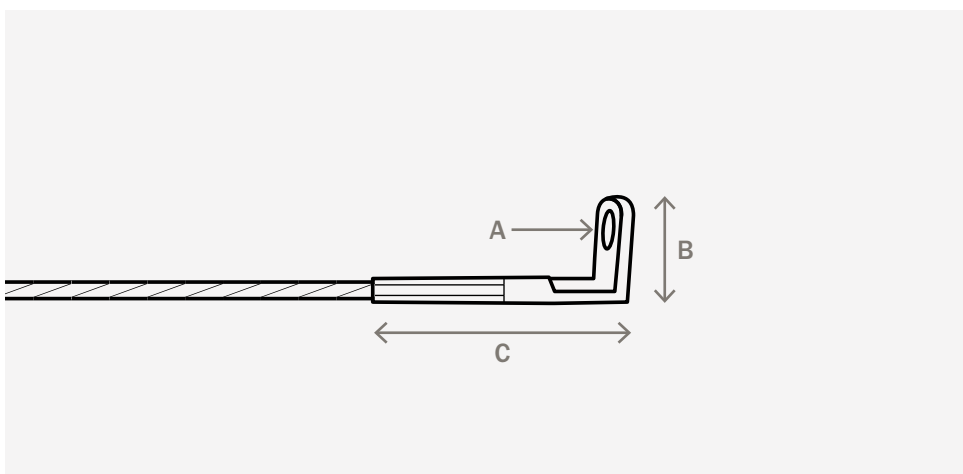
- Remplace des attaches charpentes
- S'utilise avec chaque type de vis (bois, autoforant)
- Coefficient de sécurité 5:1
- Livrée standard en longueurs de 1 à 10 m
- D'autres Tailles livrables sur demande

### TAILLES DISPONIBLES POUR LA FINITION ŒILLET 90°

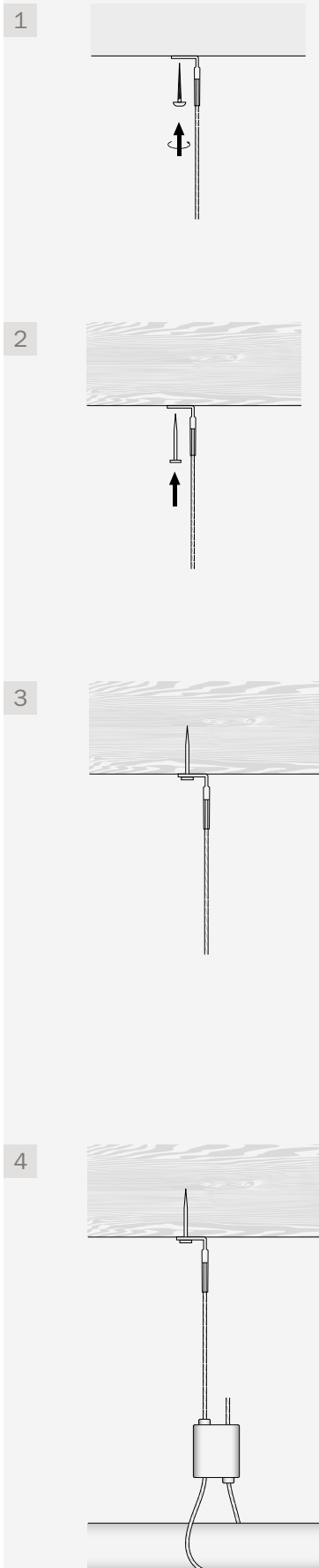
Taille	Charge min-max
No 1	0 - 45 kg
No 2	45 - 90 kg

### SPÉCIFICATIONS DE LA FINITION ŒILLET 90°

	A mm	B mm	C mm
No 1	7,5	29	38
No 2	7,5	29	38



### PLAN DE MONTAGE





## 5.8. Finition embout (EA)



Facile à glisser dans des rails d'éclairage ou d'autres fixations de caniveaux. Disponible en tailles No 1 et No 2.

### AVANTAGES

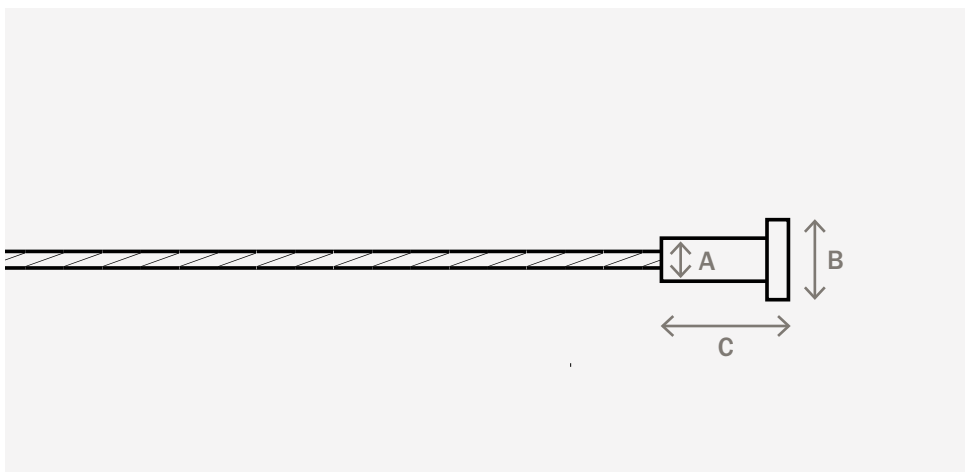
- Pas nécessaire de serrer les câbles
- Se glisse facilement dans un rail
- Coefficient de sécurité 5:1
- Livrée standard en longueurs de 1 à 10 m
- D'autres Tailles livrables sur demande

### TAILLES DISPONIBLES POUR LA FINITION EMBOUT

Taille	Charge min-max
No 1	0 - 45 kg
No 2	45 - 90 kg

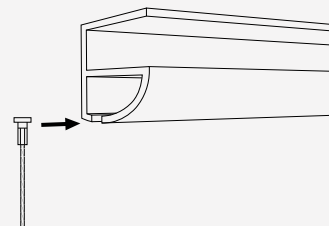
### SPÉCIFICATIONS DE LA FINITION EMBOUT

	A mm	B mm	C mm
No 1	4,2	5,7	12
No 2	6,2	9,7	18

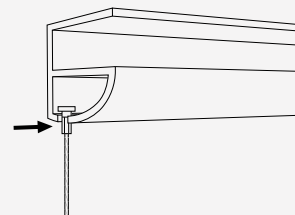


### PLAN DE MONTAGE

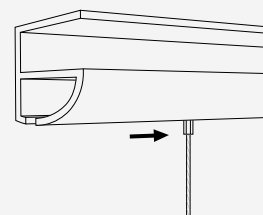
1



2



3



## 5.9. Embout taraudé (BA)



Pour le montage sur des tiges filetées.

### AVANTAGES

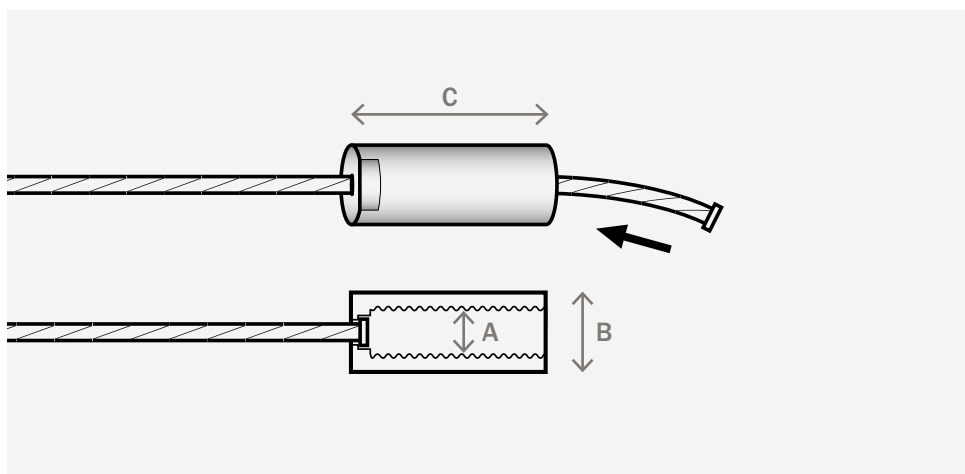
- Esthétique
- Facile à monter sur un filet vissé
- Pas besoin d'outils
- Coefficient de sécurité 5:1
- Livrée standard en longueurs de 1 à 10 m
- D'autres Tailles livrables sur demande

### TAILLES DISPONIBLES POUR LE LOGEMENT FEMELLE

Taille	Charge min-max	DA6 6 mm	DA8 8 mm
No 1	0 - 45 kg	X	
No 2	45 - 90 kg		X

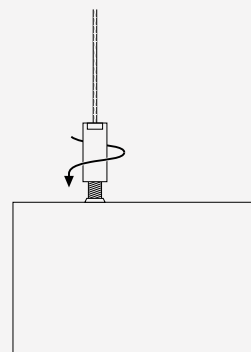
### SPÉCIFICATIONS DE L'EMBOU TARAUDÉ

	A mm	B mm	C mm
No 1	6	12	45
No 2	8	12	45

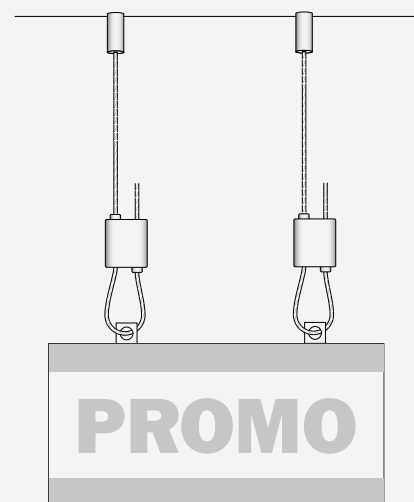


### PLAN DE MONTAGE

1



2



## 5.10. Finition aimant (MA)



Conçue pour la fixation à toutes les surfaces en métal, conçues pour la signalisation et des panneaux décoratifs légers.

### AVANTAGES

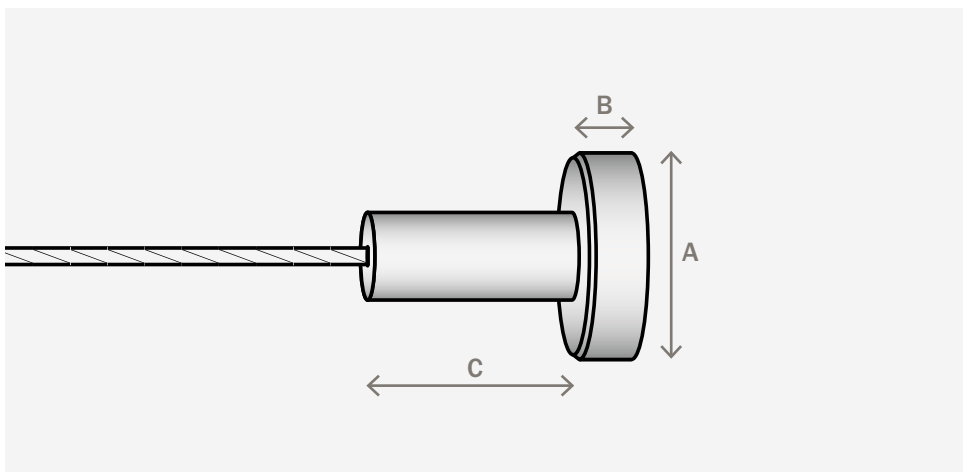
- Pas besoin d'outils
- Convient pour la suspension de signalisation
- La charge dépend de l'épaisseur de la plaque en acier
- Se fixe au-dessus de chaque plafond en acier
- Livrée standard en longueurs de 1 à 10 m
- D'autres Tailles livrables sur demande

### TAILLES DISPONIBLES POUR LA FINITION AIMANT

Taille	Charge min-max
No 1	0 - 10 kg

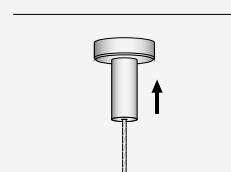
### SPÉCIFICATIONS DE LA FINITION AIMANT

	A mm	B mm	C mm
No 1	32	8	30

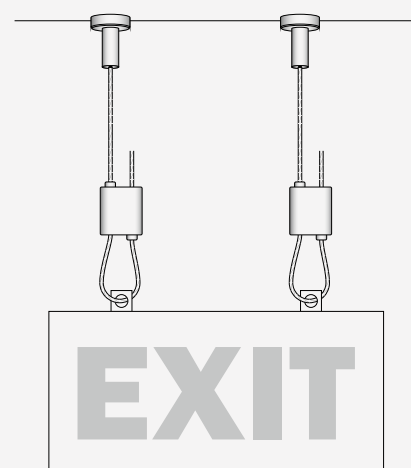


### PLAN DE MONTAGE

1



2



## 5.11. Finition rotative (DCA)

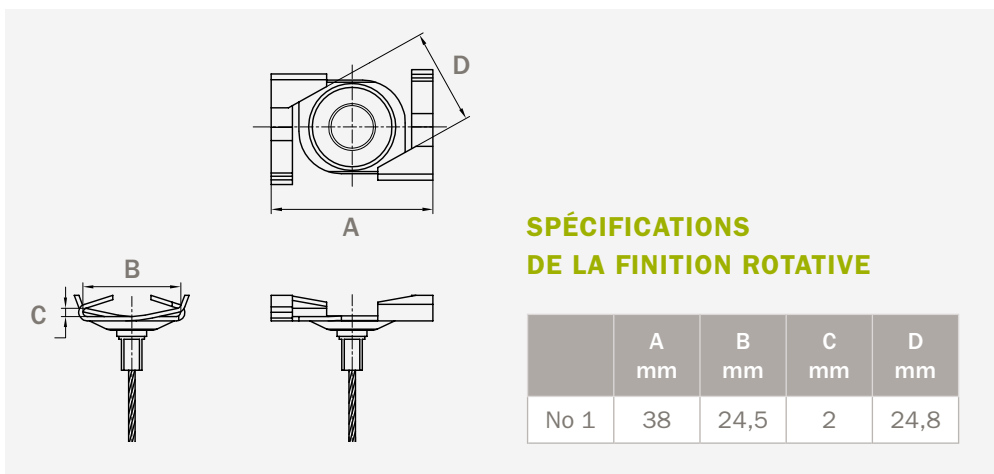
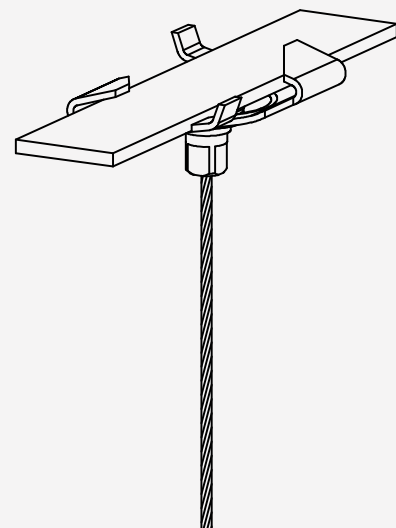


Convient pour la fixation sur des rails de faux-plafonds. Idéale pour la suspension rapide et facile de signalisation, de panneaux décoratifs légers...

Le clip rotatif est disponible en blanc et en noir.

### TAILLES DISPONIBLES POUR LA FINITION ROTATIVE

Taille	Charge min-max
No 1	0 - 45 kg



### SPÉCIFICATIONS DE LA FINITION ROTATIVE

	A mm	B mm	C mm	D mm
No 1	38	24,5	2	24,8

## 6. Comment choisir le bon modèle?

- 1 Choisissez le bon modèle Velda QS selon l'objet à suspendre et le nombre des points de fixation.
- 2 Le choix du Taille du système Velda QS dépend du poids de l'objet à suspendre. Le poids ne peut jamais dépasser la charge sécurité maximale recommandée.
- 3 Déterminez ensuite la longueur du câble pour la suspension.
- 4 Choisissez enfin entre les différentes finitions des câbles, selon le type de site de construction.

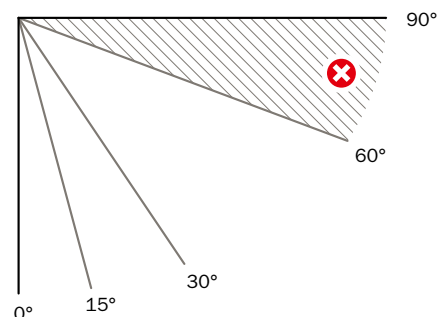
## 7. Informations techniques

La charge d'un système Velda QS est basée sur une suspension nettement verticale. Si le câble se suspend sous un angle, la charge maximale change. Dans le tableau ci-après vous trouverez un aperçu de la charge sécurité recommandée maximale autorisée, en fonction de l'angle sous lequel le câble est suspendu.



**⊗ !!! NE DEPASSE JAMAIS UN ANGLE DE 60° !!!**

Charge de sécurité maximale					
Velda LS	0° Verticale	15°	30°	45°	60°
Nr. 1	100%	90%	80%	70%	50%
Nr. 2	100%	90%	80%	70%	50%



## 8. Recommandations du fabricant

**ENDROIT** – N'utilisez les produits du système Velda QS que dans un endroit sec.

**CHARGE** – Respectez toujours la charge de sécurité maximale.

**HISSER** – N'utilisez jamais les produits du système Velda QS pour hisser.

**JOINDRE** – Tenez compte de la perte de charge en joignant deux extrémités de câble.

**EMPLOI** – N'utilisez le système Velda QS que pour la suspension de charges statiques. N'utilisez le système QS qu'en combinaison avec les finitions Velda.

**PEINTURE** – Evitez la pénétration de peinture dans le système Velda QS.

**RÉGLEMENTATIONS DE CONSTRUCTION** – Le client / installateur doit veiller à la satisfaction à la réglementation de la construction.

**GRAISSES** – N'appliquez pas de graisses aux composants du système Velda QS.

**SUSPENSION SOUS UN ANGLE** – Ne dépassez jamais un angle de 60°.

**USAGE UNIQUE** – Le système Velda QS est conçu pour un usage unique.

**LE SYSTÈME VELDA SPLIT FIT** – Ne dépassez jamais un angle de 60° entre les jambes du système Velda Split Fit.

*Ne pas respecter ces instructions d'emploi peut occasionner un mauvais fonctionnement du produit et de possibles blessures et dommages matériels. Au moment de l'expédition, les produits satisfont aux exigences du fabricant. Aucune autre garantie ne sera accordée.*

## 9. Produits sur mesure

Nous contrôlons et gérons le procès de production entier. Presque chaque type de suspension peut être réalisé. Contactez notre département commerciale pour vos exigences spécifiques.

Consultez notre site-web:

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



Le système Velda Boucle (LS)



Systèmes de suspension combinés en deux niveaux



Spot encastré



Canaux de ventilation ronds



Systèmes de suspension combinés en deux niveaux



Spot encastré



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

## Services et contact

### Siège social

Ayant son siège social à Renaix, la société Velda Cable Technics est située très centrale en Europe et peut ainsi effectuer efficacement toutes ses activités de communication, de recherches, de développement et d'assemblage.

Velda Cable Technics en quelques mots? C'est l'innovation technologique, la fonctionnalité, l'efficacité, le design et l'orientation client.

### Une garantie de qualité

Notre équipe vous garantit un produit de haute qualité, le résultat d'un développement et d'une production de haut niveau.

Velda Cable Technics soumet tous ses produits à un strict contrôle de qualité et peut livrer ainsi chaque certificat de qualité possible.

### Soutien technique

Si vous avez des questions techniques sur nos câbles en acier et nos systèmes de suspensions, contactez notre équipe de vente, qui est toujours prête à vous aider.

Notre équipe, grâce à son expérience et savoir-faire technique, vous donnera des conseils sur design et désirs personnels.