



TECHNISCH BESTAND

VERTILIGNE



Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

PRODUCTVOORDELEN

Het ASCAB AN071 & VERTILIGNE verticale kabelsysteem is een flexibele persoonlijke valbeveiligingsoplossing die is ontworpen om verticale toegangswegen te beveiligen. De speciale trolley kan op elk punt van de kabel worden aangesloten.

Veelzijdigheid

Kan worden geïnstalleerd op een groot aantal verticale structuren

Duurzaamheid

Gemaakt van roestvrij staal voor uitstekende weerstand tegen corrosie

Gemakkelijk gebruiksgemak

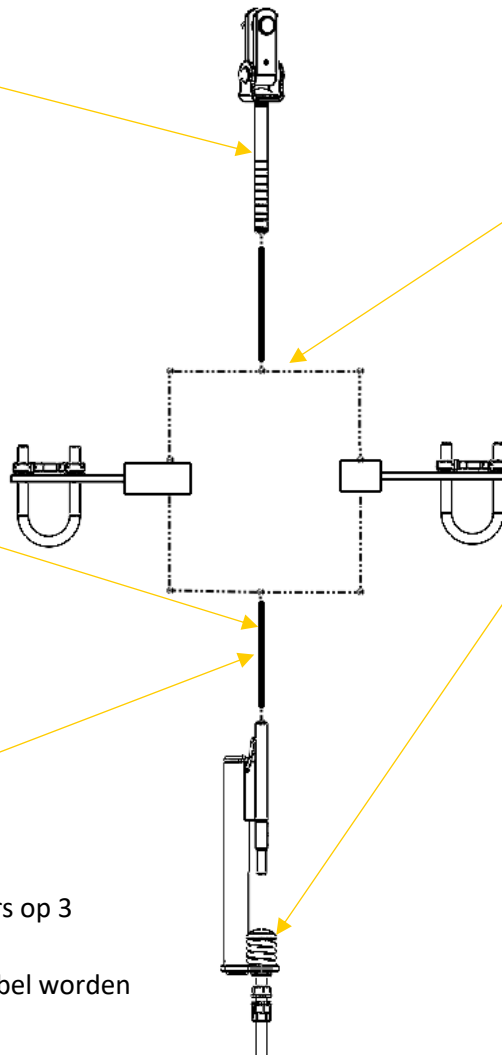
Eenvoudig te installeren, zelfs met handschoenen aan

Veiligheid

Spanningsindicator voor optimale kabelafstelling
Draagvermogen: maximaal 125 kg (inclusief gebruiker en gereedschap)

Praktisch

Gelijktijdig te gebruiken: 3 gebruikers op 3 meter afstand van elkaar
De trolley kan op elk punt van de kabel worden aangesloten





Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

PRESENTATIE

Het ASCAB AN071 & VERTILIGNE kabelsysteem is een flexibel verticaal systeem voor het beveiligen van verticale bewegingen op ladders, masten of pylonen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Materiaal kabel: 316 18/12 roestvrij staal
- Materiaal trolley ASCAB AN071: roestvrij staal en polyester banden

COMPLIANCE

- EN 353-1: 2014 + A1: 2017
- Certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven door : APAVE SA (n°0082)
6 rue du Général Audran
92412 COURBEVOIE Cedex – France
- Productietoezicht uitgevoerd door :
APAVE SA (n°0082)
6 rue du Général Audran
92412 COURBEVOIE Cedex – France



Download de conformiteitsverklaring
via deze QR-code



HERINNERING AAN NORMEN

Alleen als het technisch onmogelijk is om collectieve bescherming te bieden, kan individuele bescherming tegen vallen van hoogte worden overwogen (Franse Arbeidswet R4323-61).

Persoonlijke beschermingsmiddelen kunnen ook worden gebruikt als aanvulling op collectieve bescherming. Het gebruik van dit type bescherming legt vooral organisatorische beperkingen op:

- het definiëren, installeren en kiezen van het type uitrusting (reddingslijn, verankeringspunt, enz.),
- werk met minstens twee mensen,
- definitie van een noodplan,
- installatie- en gebruiksinstructies,
- informatie en training voor het personeel,
- periodieke inspecties,
- weersomstandigheden.

Ter herinnering, uittreksel uit aanbeveling R430 - INRS/CNAMTS :

Voor gebouwen, ongeacht van welke aard, moet al in de ontwerpfase worden voorzien in technische voorzieningen om vallen van hoogte bij latere werkzaamheden aan het gebouw te voorkomen.

De reden van technische onmogelijkheid kan daarom niet worden aanvaard, aangezien het nu aan de projecteigenaar is om zijn project zodanig aan te passen dat er geen situatie overblijft die niet naar behoren kan worden opgelost, althans niet door de toepassing van collectieve bescherming.



Gedistribueerd door



DELTA PLUS SYSTEMS

DECLARATION UE OF CONFORMITY

Delta Plus Systems declares that this product complies with the following regulations:

Identification of the PPE object of the declaration:

ASCAB AN071 mobile fall arrester on VERTILIGNE rigid anchor line

Designation:

ASCAB AN071 mobile fall arrester on VERTILIGNE rigid anchor line



Specifications:

Openable guided type fall arrester, in 304L stainless steel, with one pivoting cam; and including an eyelet in 304 stainless steel with an energy absorber, reference EVH2

The PPE is also identifiable by the following means:

- The product picture
- Each PPE carries the name on this declaration of conformity.
- Each PPE carries a batch number. For any further information, please contact us. Our organization, based on this batch number, allows us to ensure the traceability of the PPE.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

This declaration of conformity is issued under the unique responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration identified above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

EU 2016/425 Regulation, with its requirements and with the harmonized standards:



REGULATION (EU) 2016/425

EN353-1: 2014 + A1: 2017 Personal fall protection equipment — Guided type fall arresters including an anchor line

Notified body which performed the EU Type- examination and issued EU type-examination certificate:

n° 0082/0588/160/06/24/0274

0082 - Apave SA - 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - FRANCE

The PPE is subject to the conformity assessment procedure to type based on quality assurance of the production process under surveillance of the notified body:

0082 - Apave SA - 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - FRANCE

Bernin, 26/06/2024

Signed for and on behalf of

Delta Plus :

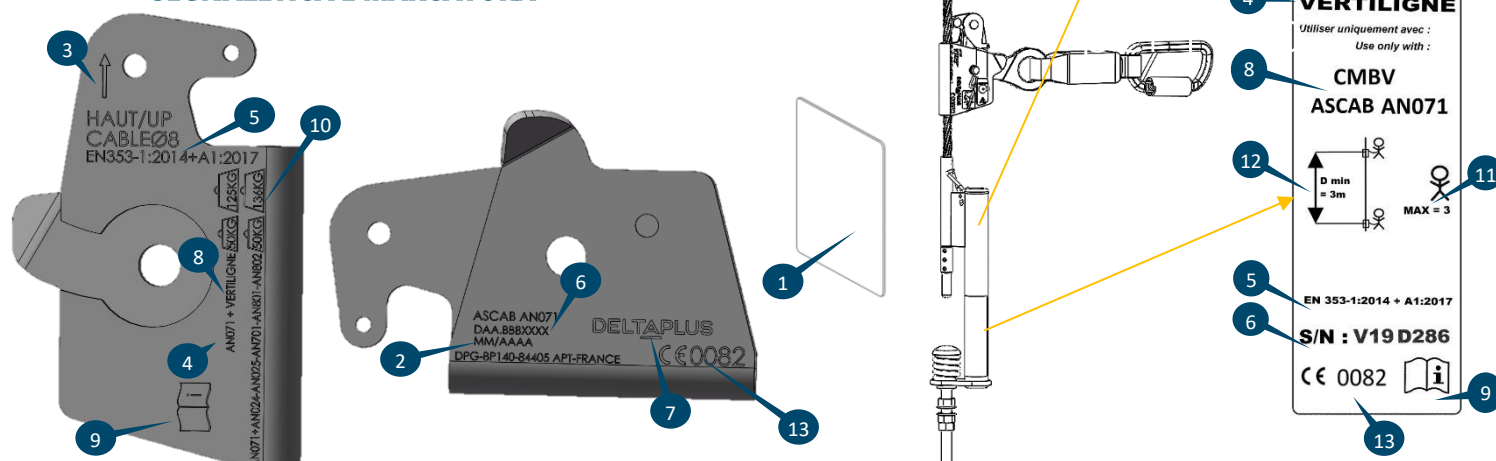
David GUIRO

R&D, Marketing & Communication
Manager

DELTA PLUS SYSTEMS Parc Technologique - 691, Chemin des Fontaines - Cidex 8F - 38 190 Bernin - France
Tél. : +33 (0)4 76 13 12 15 - E-mail : systems@deltaplus.fr
S.A.S au capital de 40.950Euros - RCS Grenoble 430 115 766 - NTVA Intracommunautaire : FR 54 430 115 766

Verticaal kabelsysteem

SEGNALETICA E MARCATURA

5

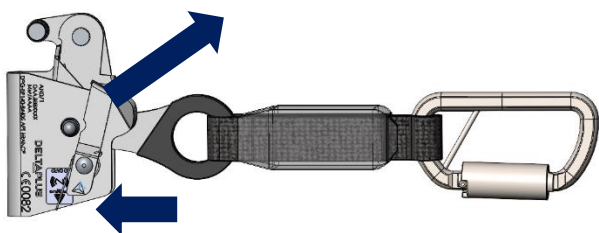


Gedistribueerd door

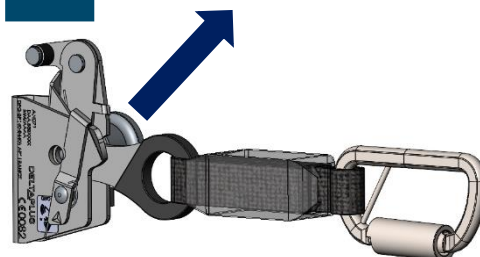
Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

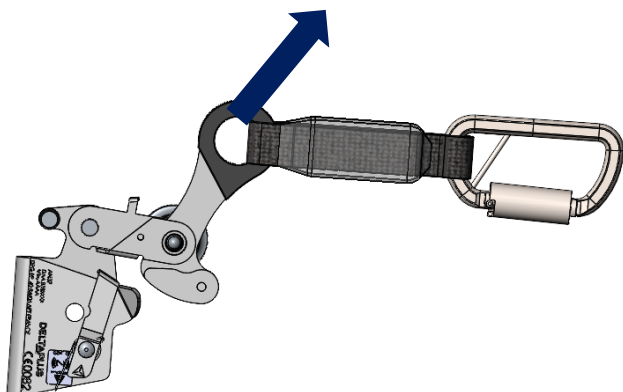
1



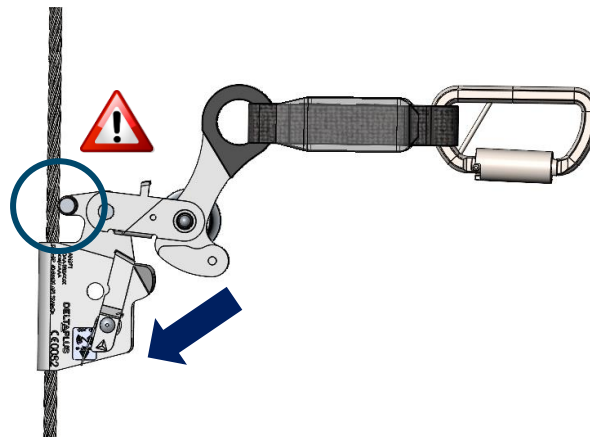
2



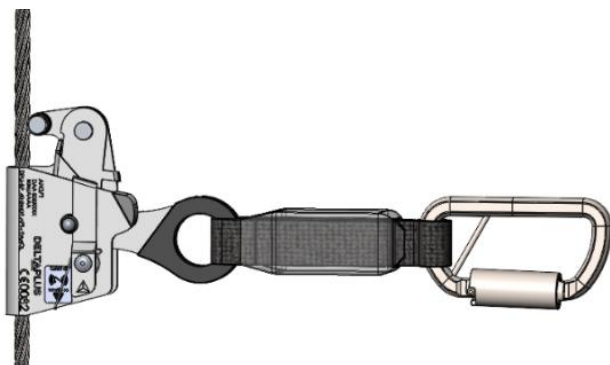
3



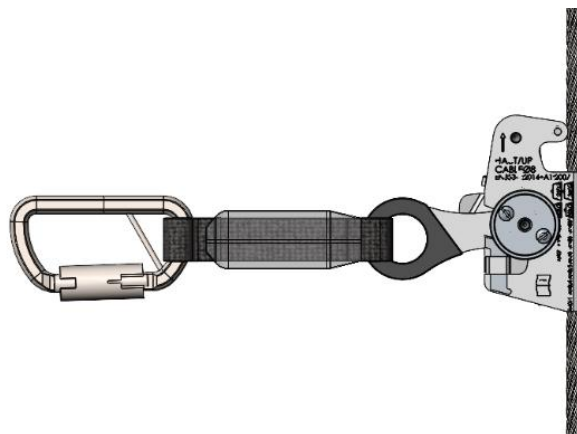
4



5



6





Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

Informatie

Het systeem is gecertificeerd voor gebruik op aluminium of stalen ladders met een minimale sterkte van 12kN en een maximale afwijking van 15° naar opzij en 15° naar voren en naar achteren. Elk ander gebruik is verboden en kan gevaarlijk zijn.

Deze instructies zijn bedoeld voor gebruikers van de ASCAB AN071 valbeveiliging en de VERTILIGNE steun. Ze moeten door iedereen worden gelezen en begrepen voordat het product wordt gebruikt. Als u twijfels of begripsproblemen hebt, of als er zich een probleem voordoet dat niet in dit document wordt behandeld, neem dan rechtstreeks contact op met uw vertegenwoordiger van Delta Plus Groep of de technische afdeling van Delta Plus Groep. Deze handleiding moet altijd beschikbaar en toegankelijk zijn voor de gebruiker. Het is essentieel voor de veiligheid van de gebruiker dat, als het product wordt doorverkocht buiten het eerste land van bestemming (Frankrijk), de wederverkoper de instructies voor gebruik, onderhoud, periodieke inspecties en reparaties levert, geschreven in de taal van het land waar het product zal worden gebruikt. Elke activiteit op hoogte is gevaarlijk en kan ongelukken, ernstig letsel of de dood veroorzaken. U bent verantwoordelijk voor het oefenen en leren van de technieken voor het gebruik van de juiste uitrusting. Voordat u het product gebruikt, moet u daarom alle informatie in de handleiding lezen en begrijpen. Het niet opvolgen van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstig letsel of de dood. Om veiligheidsredenen moet de gebruiker in goede gezondheid verkeren en niet onder invloed zijn van medicijnen, alcohol of drugs. Werknemers die persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken, moeten goed opgeleid en bekwaam zijn.

Gebruiksaanwijzing & technische beschrijving

De PBM bestaat uit een mobiele valbeveiliging, referentie ASCAB AN071, en een Delta Plus Group-belagsteun in Ø8 roestvrijstalen kabel, referentie VERTILIGNE. Het product is gecertificeerd volgens EN 353-1: 2014 + A1: 2017.

De temperatuur van de werkomgeving moet hoger zijn dan -30°C.

Dit apparaat wordt gebruikt om te bewegen en te beschermen tegen vallen van hoogte, zowel naar boven als naar beneden. De VERTILIGNE beveiliging mag alleen worden gebruikt met de ASCAB AN071 mobiele trolley. De gebruiker moet zijn harnas aan de trolley bevestigen via het sternale bevestigingspunt met behulp van de connector die is geïntegreerd in de ASCAB AN071, in overeenstemming met EN 362.

De verbinding bevat een textiele energieabsorber om de stootkracht bij een val te beperken. LET OP De lengte van het verbindingselement mag niet worden verlengd of verkort, bijvoorbeeld door een verbindingstuk toe te voegen of te verwijderen.

De truck kan op elk punt in het systeem worden aangesloten en losgekoppeld. Deze handelingen moeten worden uitgevoerd in een veilige positie of met een apart persoonlijk beschermingssysteem.

Druk op de vergrendelingsknop en trek aan de zijknop (1 en 2) Draai de arm weg van het lichaam (3)

Steek de kabel in de behuizing van de ASCAB AN071 (4)

De "klik" van de veiligheidsschoep en het verschijnen van het uiteinde van de pen geven aan dat de ASCAB AN071 goed vergrendeld is (5,6).

Om de ASCAB AN071 te verwijderen: herhaal stappen 1, 2 en 3, waarbij de slede van de kabel wordt losgemaakt.

De scheurriem klapt uit en absorbeert de energie van de val. Hij werkt volledig automatisch, heeft een ingebouwde schokdemper en een codeerapparaat dat voorkomt dat hij in de verkeerde richting op de kabel wordt gemonteerd.



Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

De trolley is ontworpen om vrij over de kabel te bewegen zonder handmatige tussenkomst. Als u het vergrendelingsmechanisme vasthoudt of de trolley tijdens het rijden manipuleert, kan de trolley bij een val niet worden vergrendeld. Houd de trolley niet vast.

De minimale afstand onder de voeten van de gebruiker is 2 meter. Tijdens de eerste 2 meter is de gebruiker mogelijk niet beschermd tegen vallen op de grond, dus moeten extra voorzorgsmaatregelen worden genomen bij het klimmen of afdalen.

De truck is ontworpen voor gebruik door één persoon met een gewicht van minimaal 50 kg (exclusief gereedschap en uitrusting) en maximaal 125 kg (inclusief gereedschap en uitrusting).

Het zekeringsapparaat is ontworpen voor gebruik door drie personen tegelijk, die elk hun eigen ASCAB AN071 valbeveiliger moeten hebben en een minimale veiligheidsafstand van 3 meter moeten aanhouden. Waarschuwing: elke gebruiker kan worden beïnvloed en vallen door de beweging van het zekeringsapparaat die door de andere gebruikers wordt geïnitieerd. Veranderingen van richting zijn verboden (alleen verticaal gebruik).

Er is geen limiet aan de lengte van de kabelgrijper. Alle punten op de starre beveiliging waar de mobiele valbeveiliger uit de starre beveiliging kan komen, moeten voorzien worden van een stop, referentie WVEVB3.

Bescherm het tegen schokken, vochtigheid en te hoge temperaturen (-10°C / +40°C) tijdens transport en opslag. In reddingssituaties is het niet toegestaan om het starre zekeringsapparaat te gebruiken. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met een apart persoonlijk beschermingssysteem.

Bij systemen langer dan 20 m of geïnstalleerd in gebieden met veel wind, moet elke andere passant WCG90 in tegengestelde richting in een kwadrant worden geïnstalleerd (d.w.z. naar links, naar rechts, naar links georiënteerd).

Let op: zorg ervoor dat je de kabel in elk tussenstuk vervangt nadat je omhoog en omlaag bent gegaan.

Belangrijk - Preventie Voor gebruik

Op hoogte hangt je leven af van de gebruikte apparatuur. Twijfels over de veiligheid van het apparaat moeten worden gemeld aan de fabrikant en aan de persoon die verantwoordelijk is voor de installatie.

Een valharnas dat voldoet aan EN 361 is het enige grijpparaat dat is toegestaan voor gebruik in een valbeveiligingssysteem. Een harnas moet geschikt zijn voor de maat van de gebruiker, correct zijn afgesteld en passen bij de lichaamsgrootte van de gebruiker.

Het valharnas moet goed worden afgesteld voor een goede pasvorm en mag niet worden gebruikt als het los zit. Als het harnas tijdens het klimmen of afdalen losraakt, moet het vanuit een veilige positie opnieuw worden afgesteld.

De duurzaamheid van de ondergrond moet worden gecontroleerd in overeenstemming met het gebruik ervan.

Controleer of de kabel goed gespannen is door te controleren of de spanningsindicator zichtbaar is, die een waarde van 50 DaN garandeert.

Het product mag niet buiten zijn grenzen of in andere onvoorziene situaties worden gebruikt.

Er moet een reddingsplan worden opgesteld voor noodgevallen die zich tijdens het werk kunnen voordoen.

Bij een valbeveiligingssysteem is het essentieel om de vrije ruimte onder de gebruiker te controleren voor en tijdens het gebruik, om botsingen met de grond of een obstakel tijdens de val te voorkomen. Bij het ASCAB AN071 & VERTILIGNE kabelsysteem moet deze ruimte ten minste 2 m bedragen.

De trolley mag niet in de werkpositie worden gebruikt. Als het nodig is om de trolley in de werkpositie te houden, moet een apart systeem worden gebruikt.

Er kan een gevaar ontstaan bij het gebruik van meerdere apparaten waarbij de veiligheidsfunctie van het ene apparaat kan worden beïnvloed door de veiligheidsfunctie van het andere apparaat.



Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

ATTENTIE GEVAAR: zorg ervoor dat uw apparatuur niet in aanraking komt met schurende materialen of scherpe onderdelen die de integriteit ervan kunnen beschadigen, met name de energieabsorberende textielplaat.

Aangezien de trolley wordt geleverd met een eigen connector, is het niet mogelijk om de onderdelen onafhankelijk van elkaar te verwisselen.

Gebruik alleen onderdelen van de Delta Plus Groep om compatibiliteit te garanderen bij het assembleren van het ASCAB AN071 & VERTILIGNE kabelsysteem.

De valbeveiliging werkt slechts in één richting. Het is essentieel om de montagerichting in acht te nemen (de pijl op het label van de trolley wijst naar boven).

Mobiele valbeveiligers met een starre roestvrijstalen ankersteun mogen niet worden geïnstalleerd in sterk corrosieve omgevingen (bijvoorbeeld boven een zwembad) vanwege het risico op onzichtbare spanningscorrosiescheurtjes, tenzij specifieke controlemaatregelen worden toegepast of compatibiliteit wordt vastgesteld.

Controle - Punten om te controleren

Controleer of de instructies voor het gebruik van de leeflijn duidelijk worden weergegeven op het meegeleverde paneel.

Controleer of uw valbeveiligingssysteem voldoet aan en compatibel is met de systemen die worden aanbevolen voor gebruik met het ASCAB AN071 & VERTILIGNE kabelsysteem.

Controleer of de productmarkeringen leesbaar zijn. Controleer of de periodieke controles en het onderhoud van de leeflijn up-to-date zijn.

Voer een visuele en functionele controle uit van de volledige levenslijn. Gebruik het blad ASCAB AN071 & VERTILIGNE identificatie en verificatie van het kabelsysteem om deze controles uit te voeren.

Na een val mag je het veiligheidssysteem of de trolley pas weer gebruiken nadat het is gecontroleerd en in orde is gebracht door een bevoegd persoon die is geautoriseerd door de fabrikant.

Levensduur - Verwijdering

Voor textielproducten van Delta Plus Systems is de maximale levensduur 10 jaar vanaf de productiedatum. Voor metalen producten is er geen limiet. Voor Delta Plus Systems kunststof producten: sloop na 10 jaar, met uitzondering van de WVABS55 referentie, zolang er een jaarlijkse inspectie wordt uitgevoerd.

LET OP, een uitzonderlijke gebeurtenis kan ertoe leiden dat u een product na één keer gebruiken moet afkeuren (type en intensiteit van gebruik, gebruiksomgeving: agressieve omgevingen, zeemilieu, scherpe randen, extreme temperaturen, chemicaliën, enz.)

Een product moet worden afgedankt wanneer :

- ▶ Het is meer dan 10 jaar oud en gemaakt van plastic of textiel.
- ▶ Hij is ernstig gevallen (of verrekt).
- ▶ Het resultaat van de productcontroles is niet bevredigend.
- ▶ Je twijfelt aan de betrouwbaarheid.
- ▶ Je kent de volledige gebruiksgeschiedenis niet.
- ▶ Het gebruik ervan is verouderd (wijzigingen in wetgeving, normen, technologie of incompatibiliteit met andere apparatuur, enz.)



Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

Vernietig deze producten om toekomstig gebruik te voorkomen.

Systeemgarantie

De producten worden gegarandeerd tegen materiaal- of fabricagefouten voor een periode van 10 jaar vanaf de datum van levering in het geval van metalen onderdelen en voor 2 jaar in het geval van andere onderdelen (textiel, plastic, elektrische en elektronische onderdelen, enz.). Interventies in het kader van de garantie hebben geen verlenging van de garantieperiode tot gevolg.

De overlegging van de vereffende factuur is strikt vereist wanneer een beroep wordt gedaan op de garantie.

In het kader van deze garantie is de enige verplichting van Delta Plus Systems de kosteloze vervanging of reparatie van het product of het onderdeel dat door haar diensten als defect wordt erkend. Om van de garantie te kunnen genieten, moet elk product eerst aan de dienst na verkoop van Delta Plus Systems worden voorgelegd, wiens akkoord onontbeerlijk is voor elke vervanging. Eventuele transportkosten en/of kosten voor vervanging ter plaatse zijn voor rekening van de koper.

Onderhoud en service

Elke wijziging of toevoeging aan de apparatuur zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.

Reparaties aan systeemonderdelen moeten worden uitgevoerd volgens de procedures van Delta Plus Systems. Bij twijfel over de staat van het product, dient u het te vervangen door een origineel onderdeel van Delta Plus Systems.

Een vervuild product moet worden gewassen en afgespoeld met schoon water en vervolgens worden gedroogd. Het mag niet in contact komen met corrosieve of agressieve materialen en mag niet worden opgeslagen bij extreme temperaturen.

Alle chemische producten en oplosmiddelen kunnen de weerstand van de systeemcomponenten wijzigen. Als het waarschijnlijk is dat het product in contact komt met deze producten, laat ons dan de exacte naam van de chemische componenten weten.

De toestand van PBM's moet ten minste elke 12 maanden worden gecontroleerd door een bevoegd en bekwaam persoon in strikte overeenstemming met de werkprocedures van Delta Plus Systems. Deze periodieke en regelmatige controles zijn noodzakelijk omdat de veiligheid van de gebruiker gekoppeld is aan het behoud van de doeltreffendheid en de weerstand van de uitrusting.

De inspectie en de resultaten moeten schriftelijk worden vastgelegd in een onderhoudslogboek met behulp van het door Delta Plus Systems geleverde identificatie- en inspectieblad.

Delta Plus Systems kan u ook helpen bij het controleren, inspecteren en onderhouden van uw veiligheidssystemen met permanente valbeveiliging en PBM's. U kunt er ook voor zorgen dat uw teams volledig vertrouwd zijn met het gebruik van deze valbeveiligingsoplossingen en de basisbegrippen die ze moeten kennen om veilig op hoogte te werken, door hen uitgebreide, op maat gemaakte trainingen aan te bieden die worden gegeven door ons trainingscentrum.



Delta Plus Training - 691, Chemin
des Fontaines - Cidex 8F - 38190
BERNIN - Frankrijk



Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

ALGEMENE NOMENCLATUUR



1

Kabel
WVC18

Roestvrij staal ø8mm, 7x7
Geïntegreerde bolducor voor
betere traceerbaarheid



2

Krimpuiteinde met
scharnierende gaffel
WVES2
Einde leeflijn met krimp



3

Laag eindstuk
WVEVB3

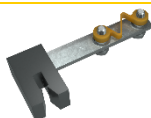
Maakt het mogelijk de kabel
voor te spannen



4

Rechte kabelinvoer
WVCGS

Verplicht elke 8m



5

90° hoek kabelwartel
WVCG90

Verplicht elke 8m



6

Ondersteuning boven &
onder
WVSHL1
Voor bevestiging boven of
onder aan de ladder



7

Lage beugel
WVSHL4

Voor bevestiging aan de
onderkant van de ladder



8

Hoge ondersteuning
WVSVH
Voor bevestiging bovenaan de
ladder



9

Veiligheidsteken
WVPS
Maakt systeemidentificatie en
-bewaking mogelijk



10

Uitbreiding vanglijn
WVPHR2

Maakt het gemakkelijker voor
de operator om van de ladder
naar het dak te gaan



11

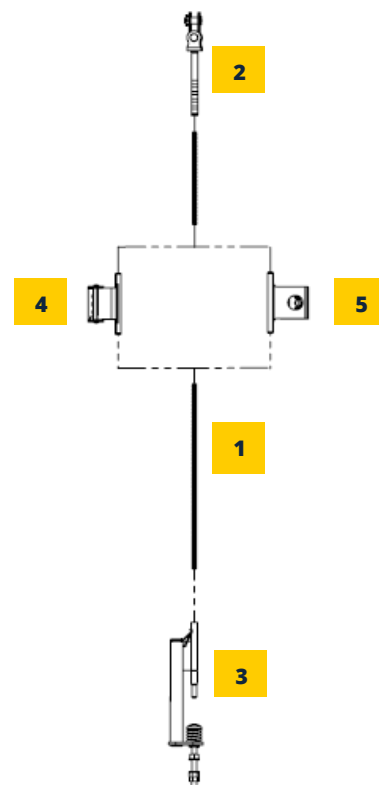
Steun
WVSBP

Voor bevestiging aan
betonnen muren



12

Mobiele trolley met
enrichtingsblokkering
ASCAB AN071



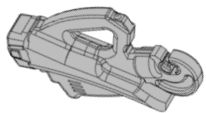


Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

VEREISTE GEREEDSCHAPPEN EN PERSONEEL

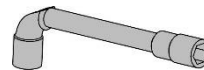


1

SERT01

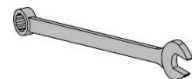


2



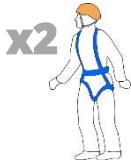
3

17 - 19



4

**10 - 17 - 19 (x1)
12 - 24 (x2)**



5

x2



Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

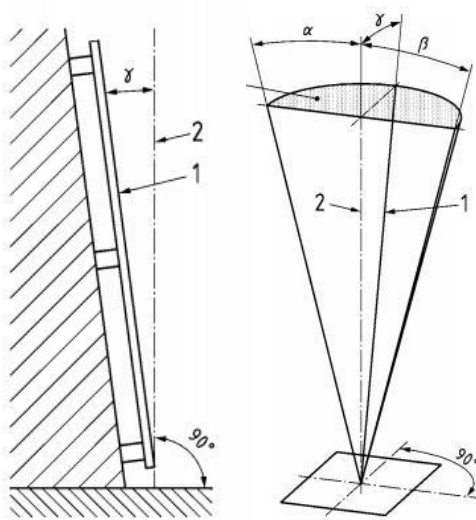
VERTILIGNE

VEREISTEN

α (alfa): 0° tot 15° .

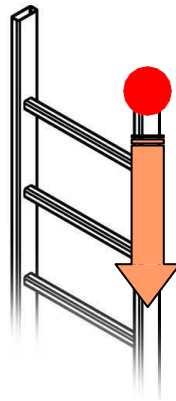
β (bèta): 0° tot 15° .

γ (gamma): 0° tot 15° .



>12 kN

- Minimale breuksterkte
- Minimale breukvastheid
- Minimale weerstand tegen rotatie
- Minimale rotting
- Minimale weerstand tegen sleur
- Minimale breuksterkte
- Minimale bruchfestigheit



NF EN ISO 14122-4 NF E85-016

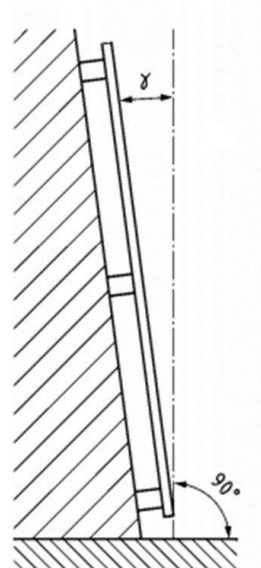
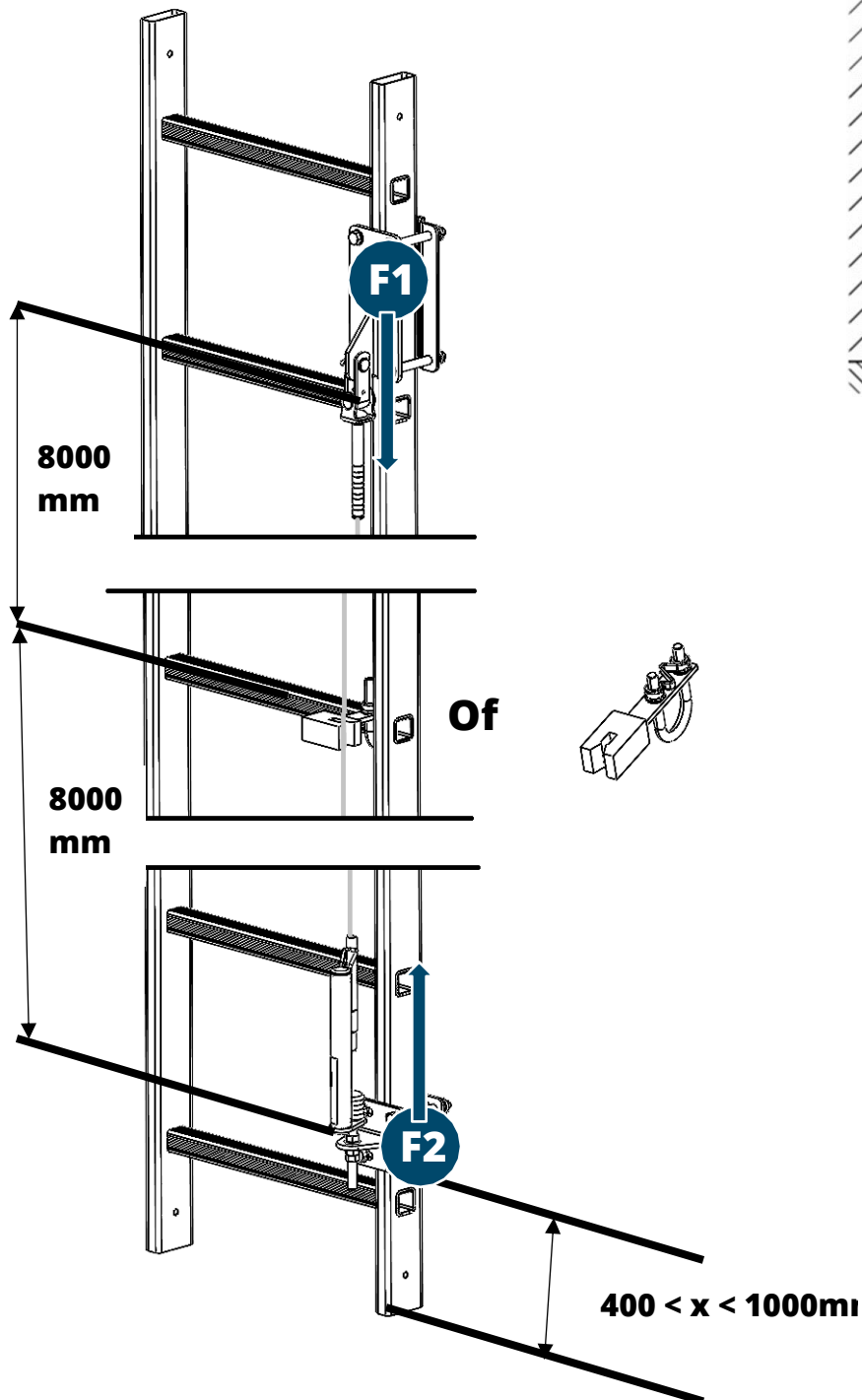
- Conforme weegschaal
- Standaard ladder
- Báscula conforme a las normas
- Scala conforme agli standard
- Balança em conformidade com a norma
- Standaard weegschaal
- Standaardformule Leiter



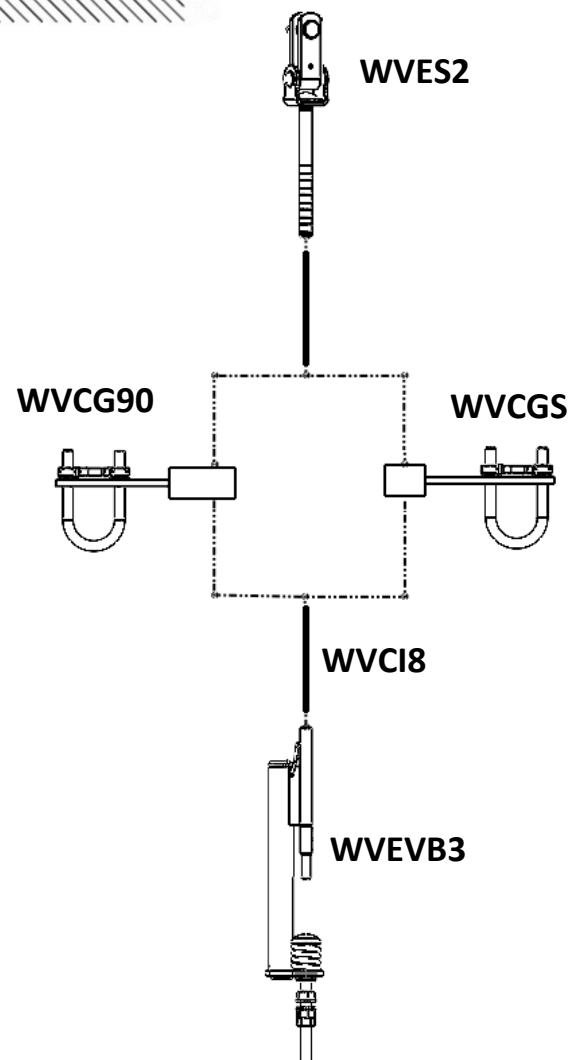
Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE



γ	F1	F2
0°	< 12kN	0kN
15°	< 12kN	< 6kN





Gedistribueerd door

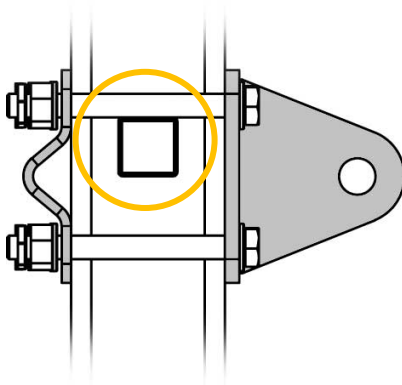
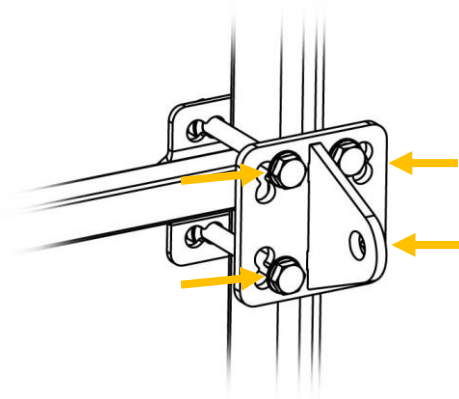
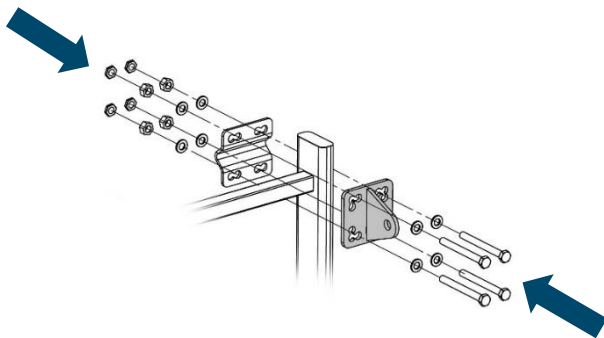
Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

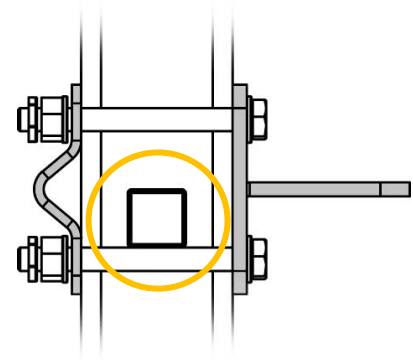
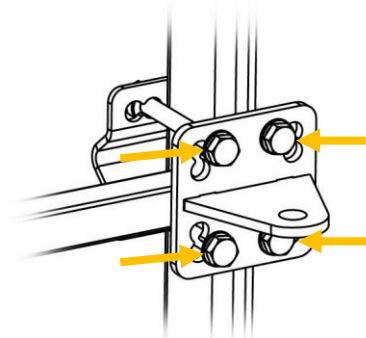
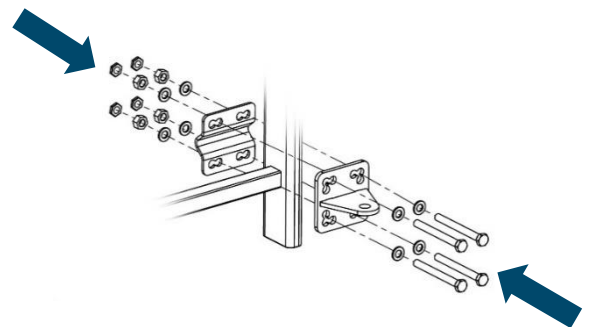
1

MONTAGE VAN HET BOVENSTUK OF ONDERSTUK OP EEN LADDER - WVSHL4

HOGE KAMER - WVSVH



IN LAGE KAMER - WVSHL4



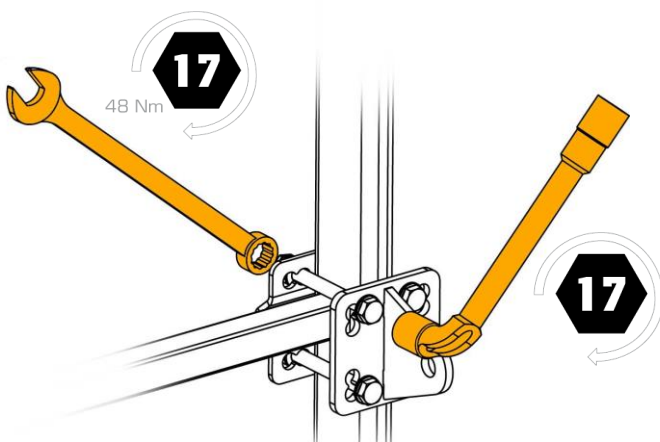


Gedistribueerd door

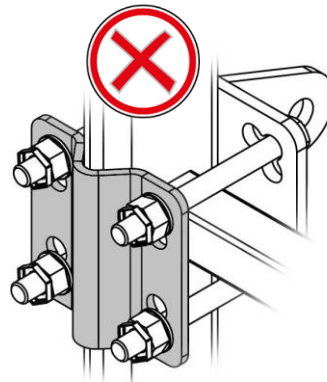
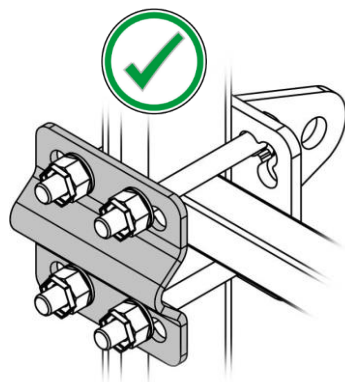
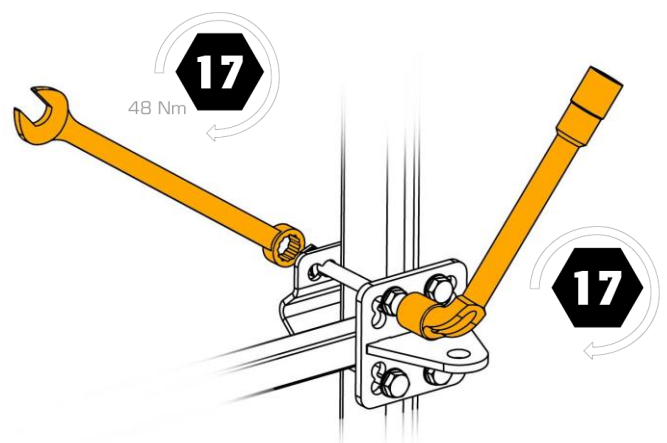
Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

HOOG NIVEAU - WWSVH



LAAG NIVEAU - WWSHL4





Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

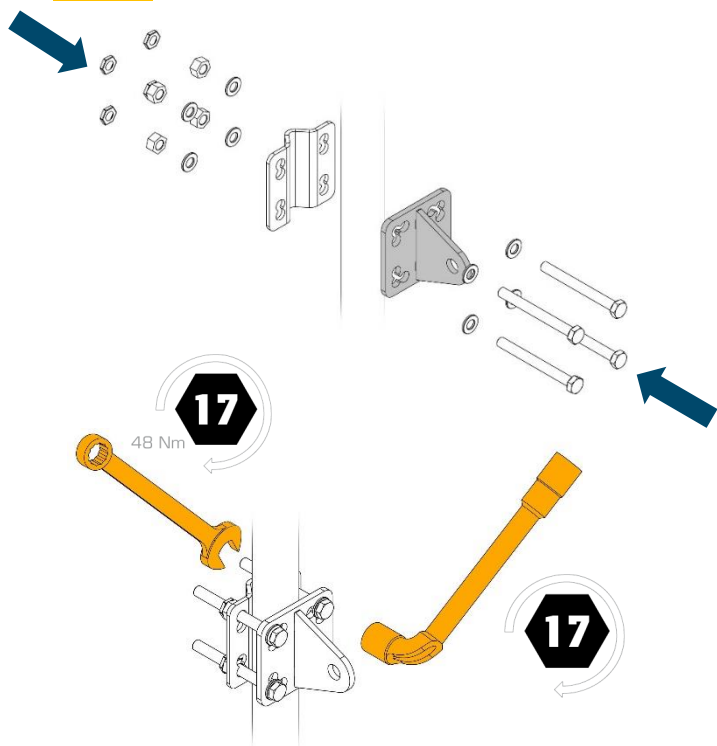
VERTILIGNE

1a.

MONTAGE VAN HET BOVENSTUK OF ONDERSTUK OP EEN BUISMAST -

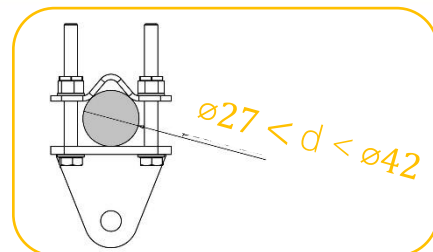
WVSHL4

HOGE KAMER - WVSHL4

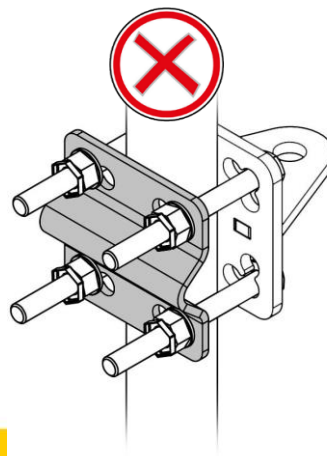
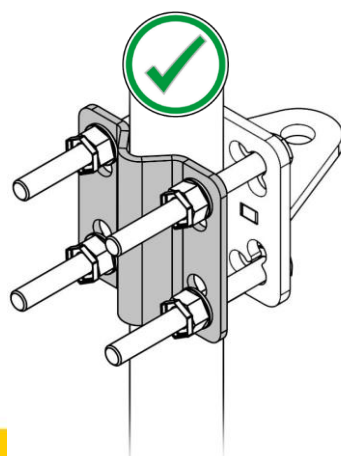
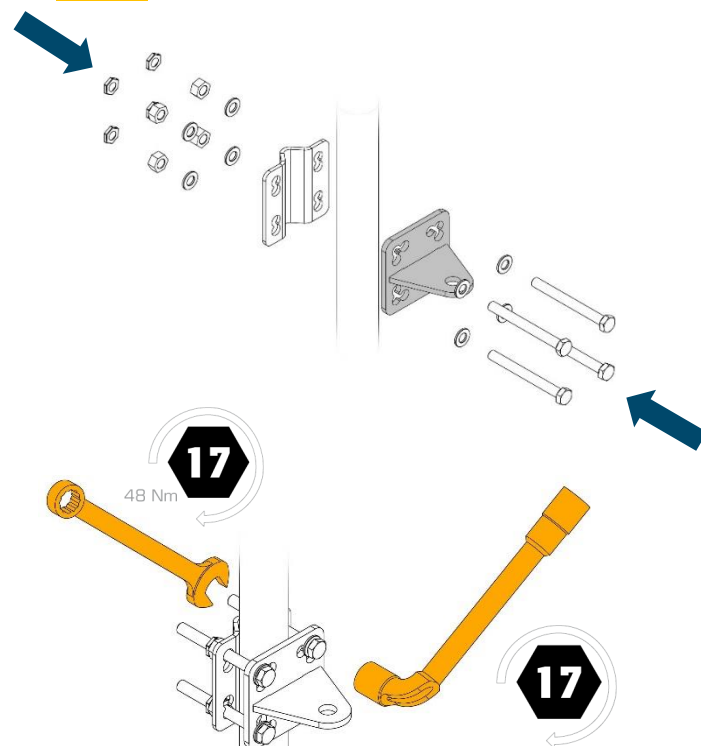


>12 kN

Minimale breuksterkte
Minimale breukvastheid
Maximale weerstand tegen
rotatie
Minimale rotting
Minimale weerstand tegen sleur
Minimale breuksterkte
Minimale buchfeyctidkett



IN LAGE KAMER - WVSHL4





Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

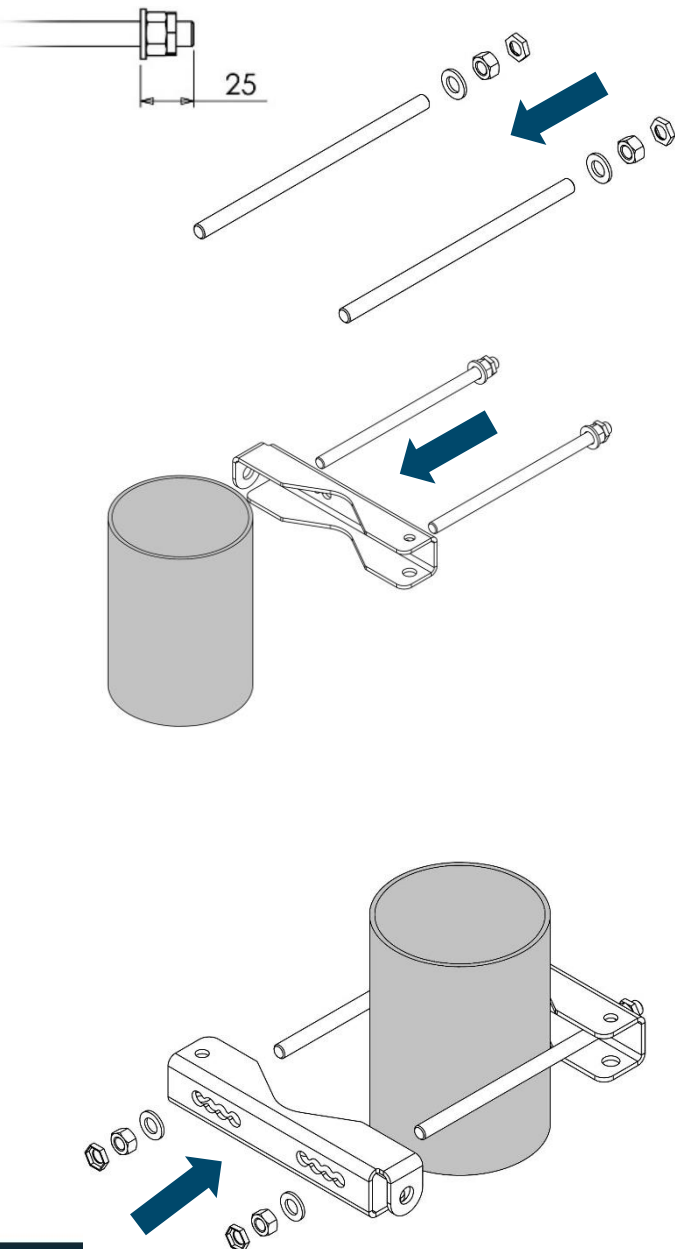
VERTILIGNE

1 ter

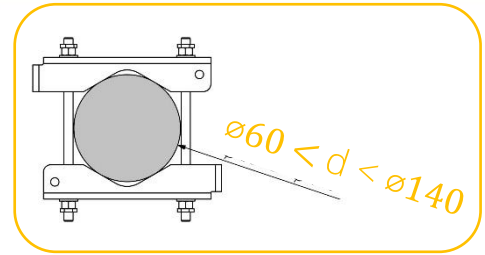
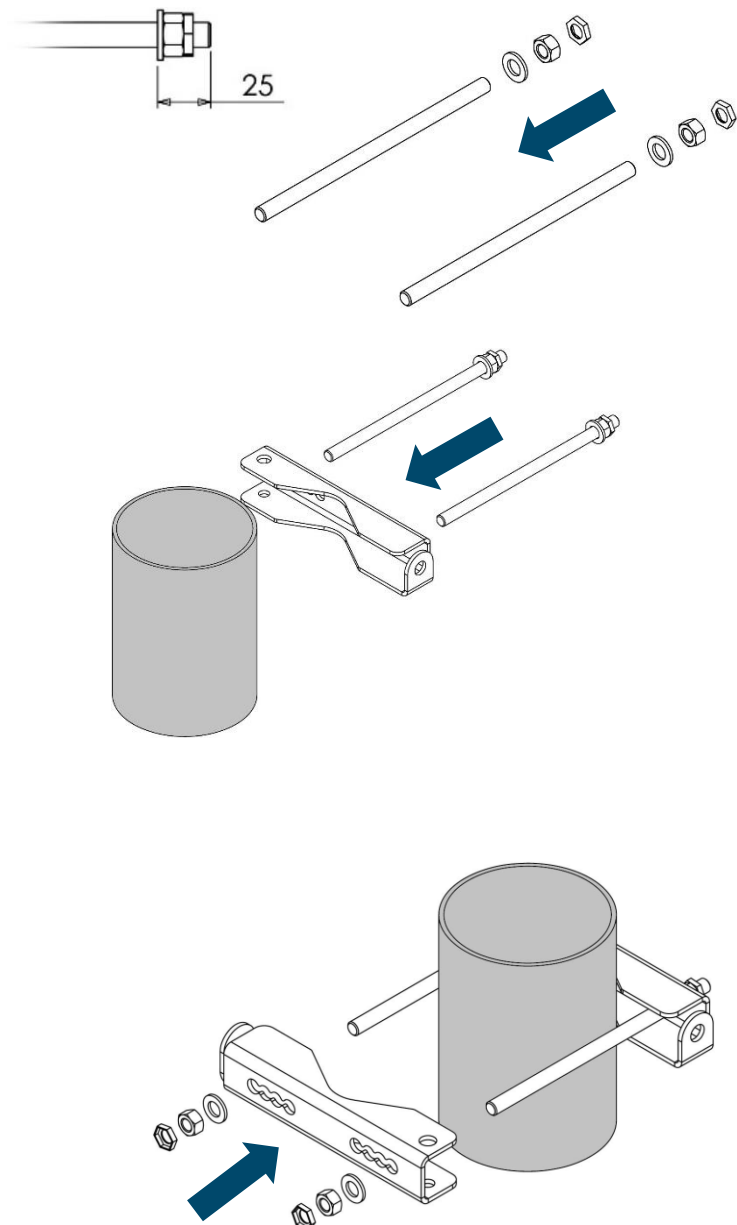
MONTAGE VAN HET BOVENSTUK OF ONDERSTUK OP EEN BUISMAST -

WVSHL1

HOGE KAMER - WVSHL1



IN LAGE KAMER - WVSHL1



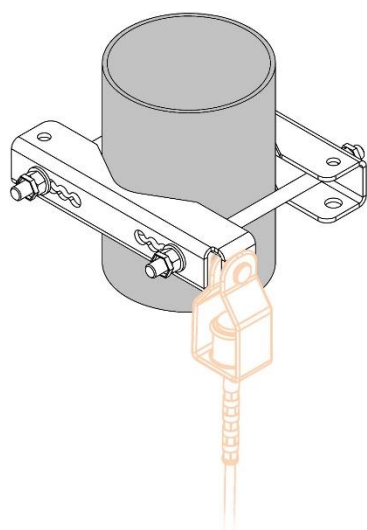
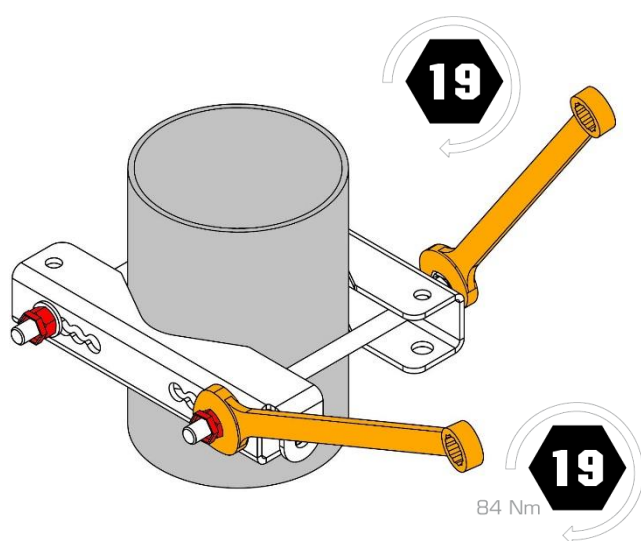


Gedistribueerd door

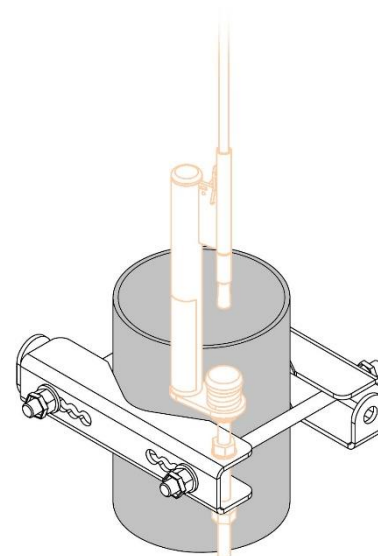
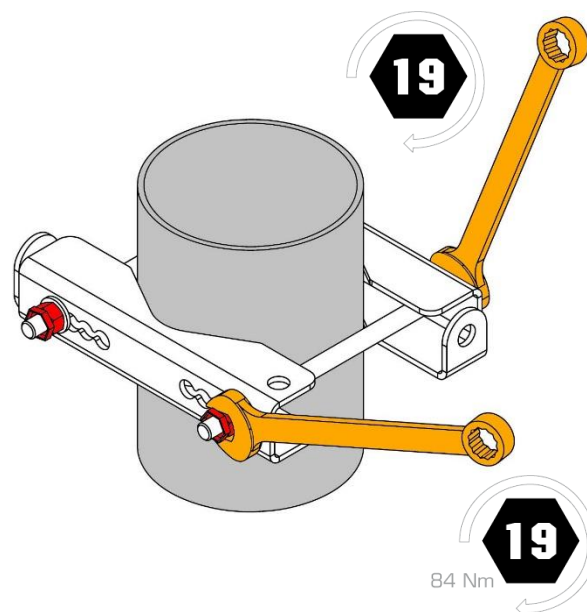
Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

HOOG NIVEAU - WVSHL1



LAAG NIVEAU - WVSHL1



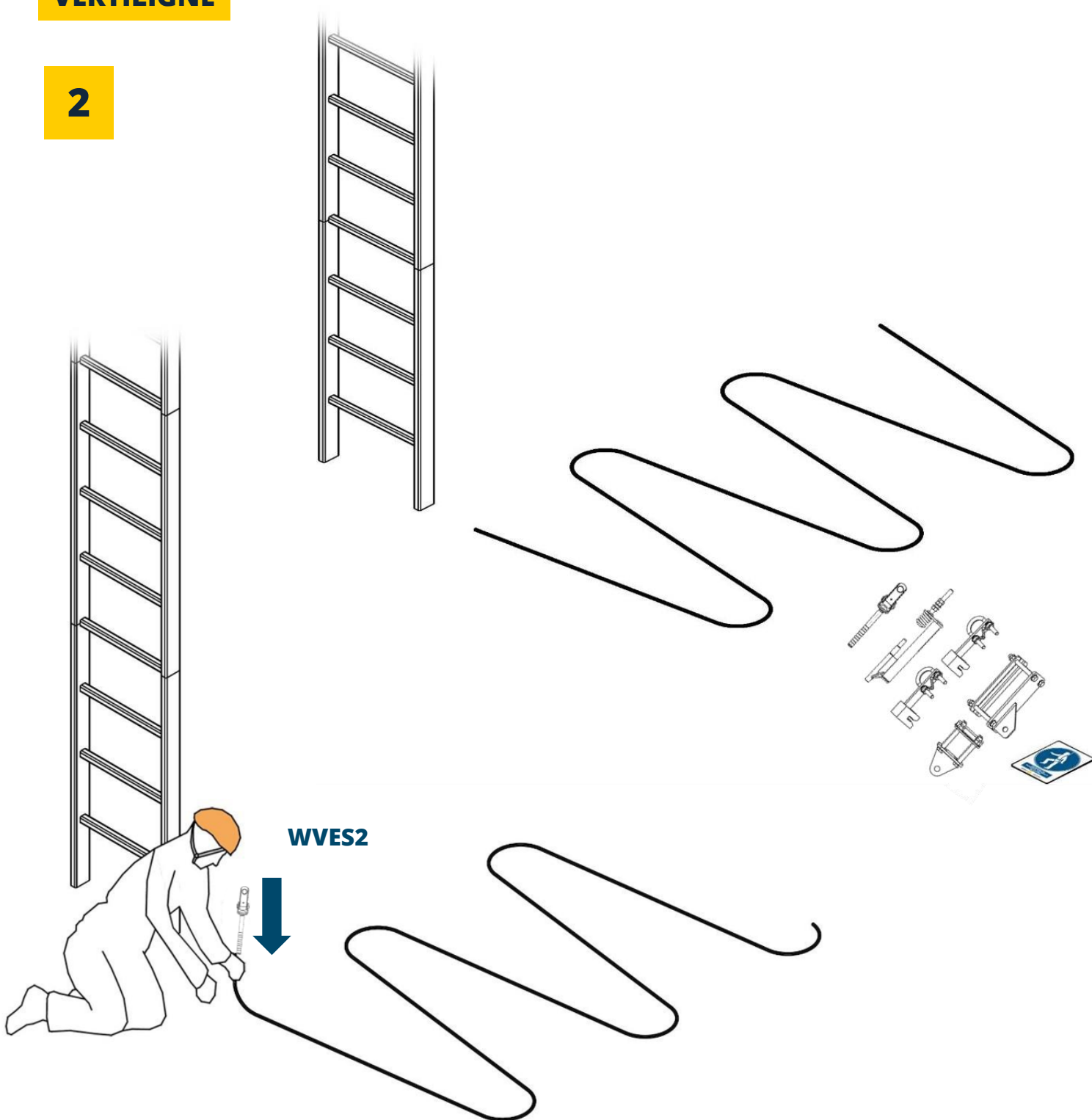


Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

2



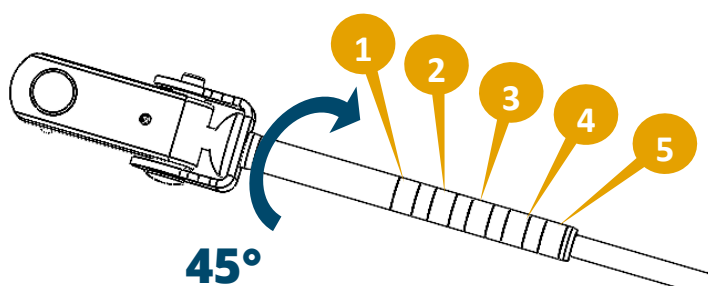
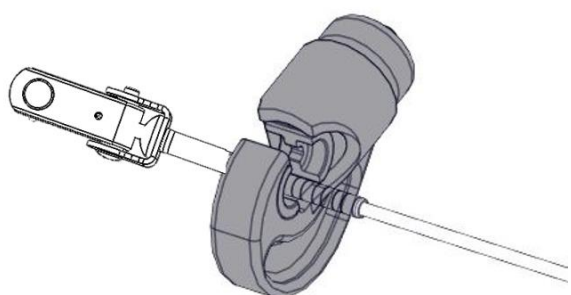
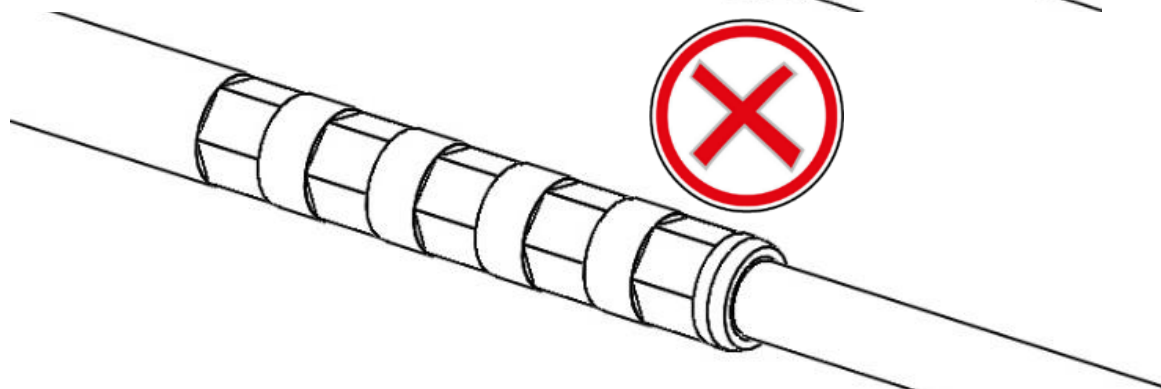
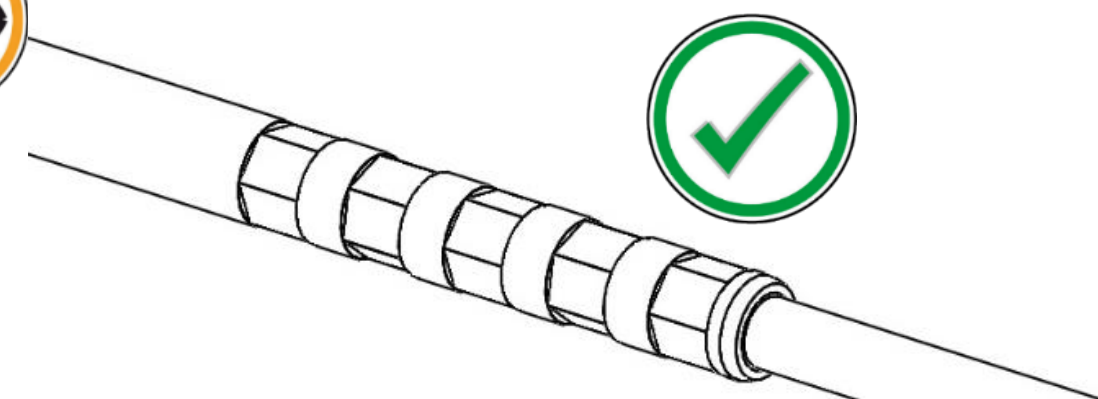


Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

3 WVES2

 $1 > 45^\circ > 2 > 45^\circ > 3 > 45^\circ > 4 > 45^\circ > 5$ 

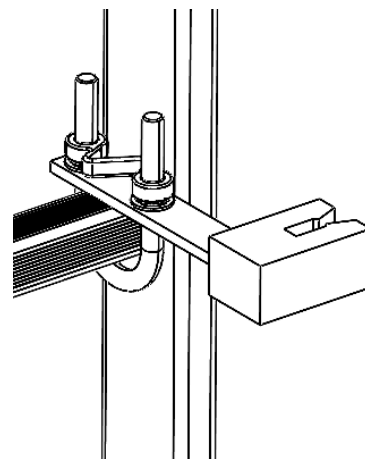
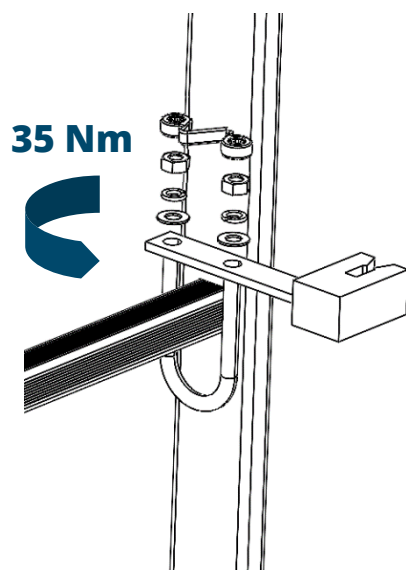
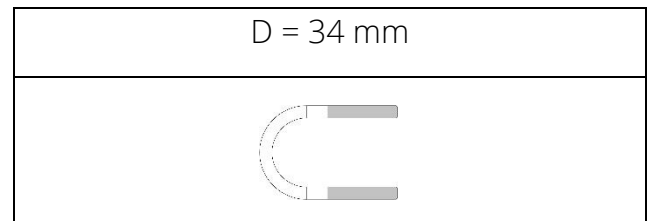
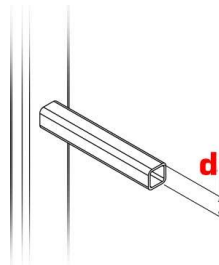


Gedistribueerd door

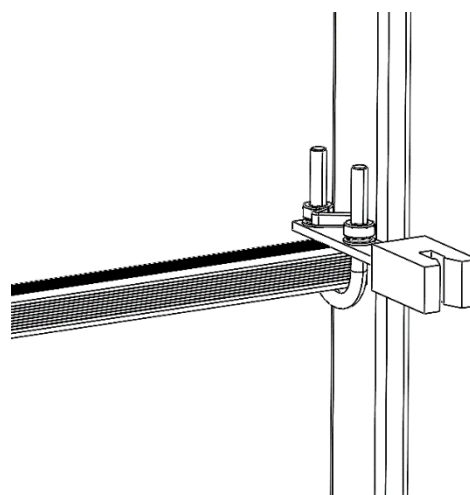
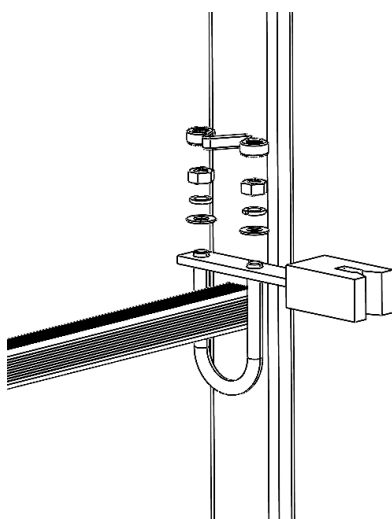
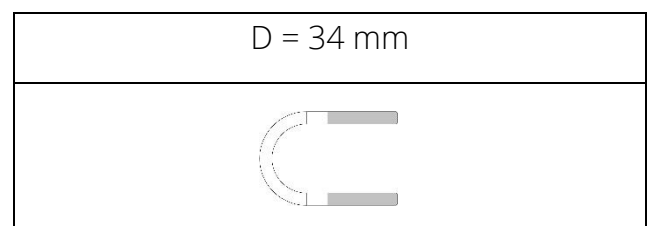
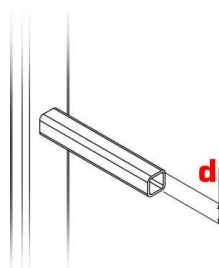
Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

4 WVCG90



4a. WVCGS



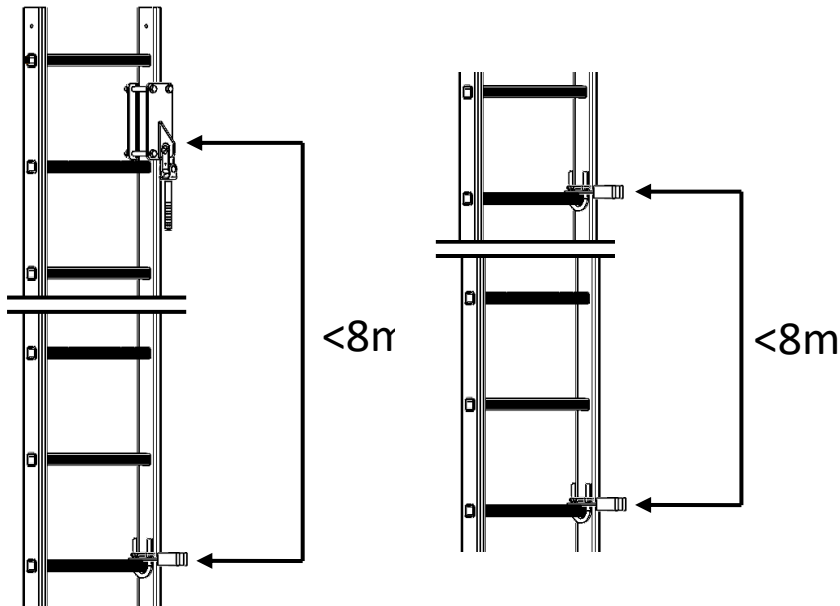


Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

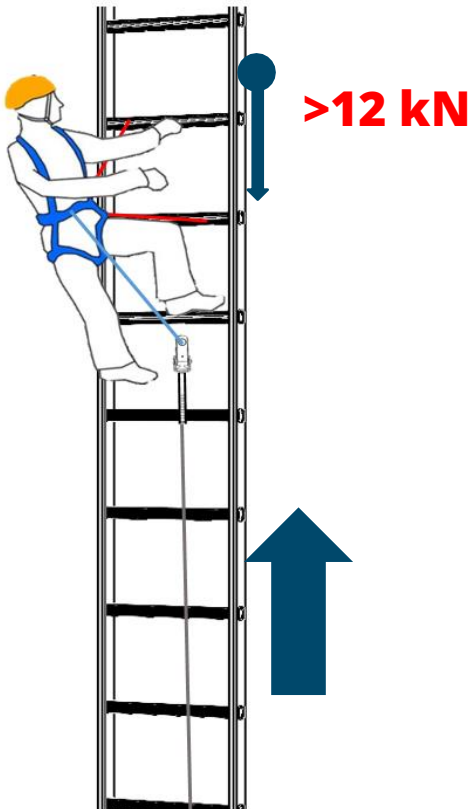
VERTILIGNE

5

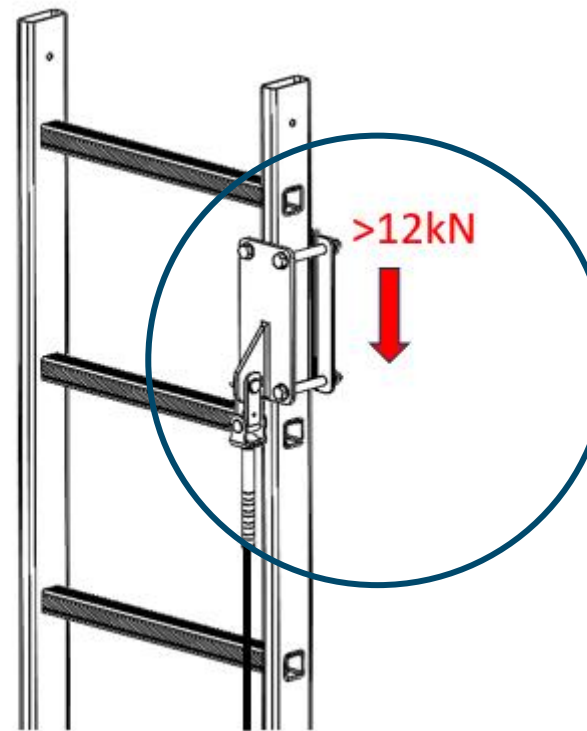


Opmerking: voor systemen die langer zijn dan 20 m of in winderige gebieden worden geïnstalleerd, moet **elke tweede kabelgeleider in tegenovergestelde richting worden geïnstalleerd** (naar links, dan naar rechts, dan naar links enzovoort).

6



7





Gedistribueerd door

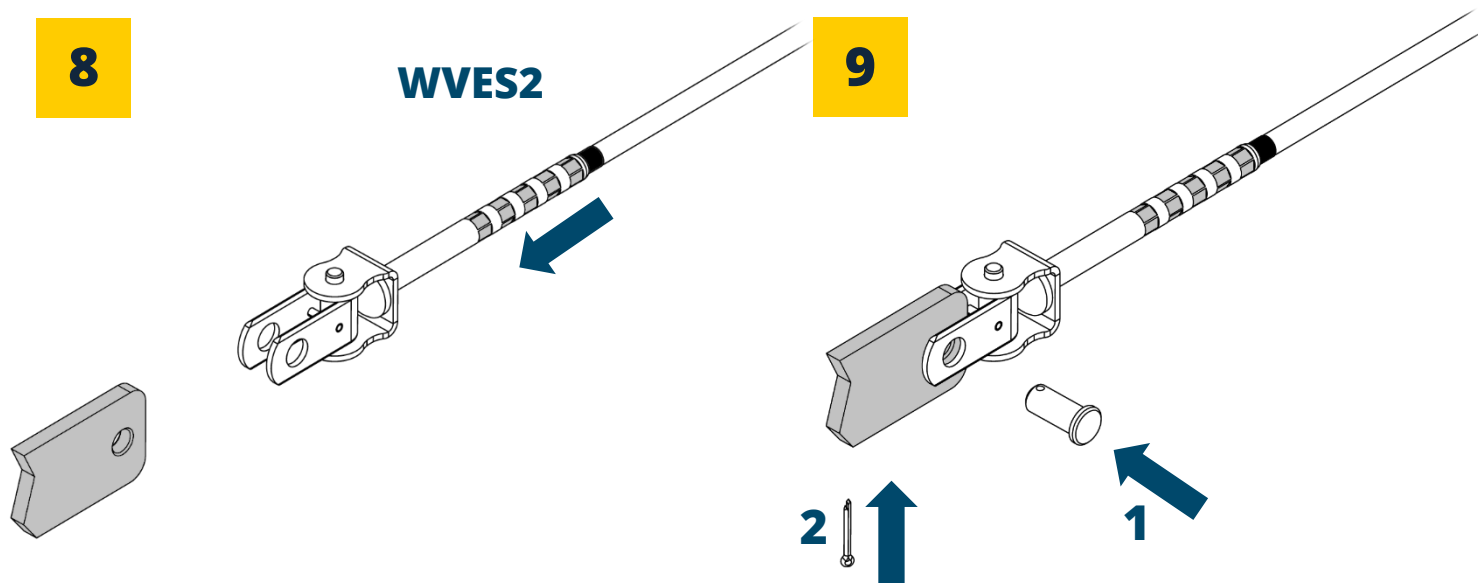
Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

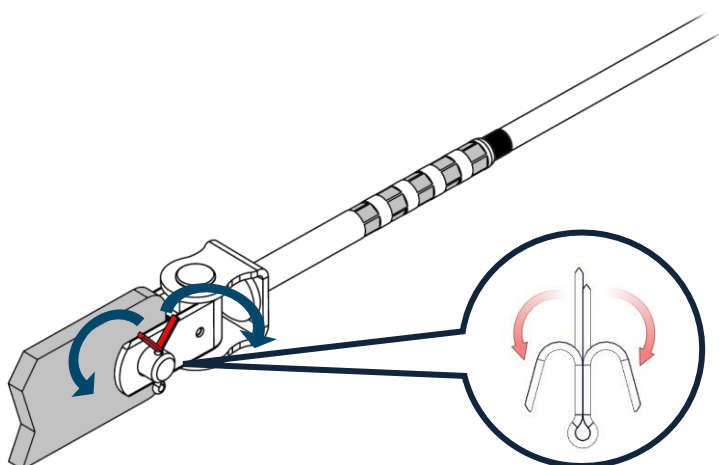
8

WVES2

9



10





Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

12

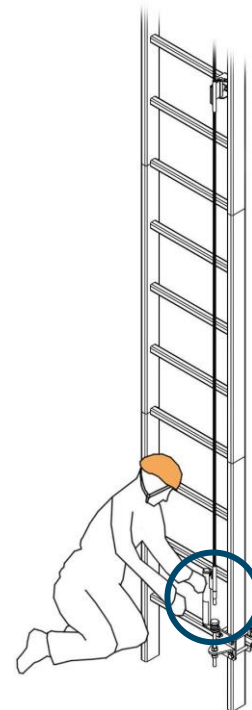


WVSHL4 of WVSHL1

Zie vorige pagina's



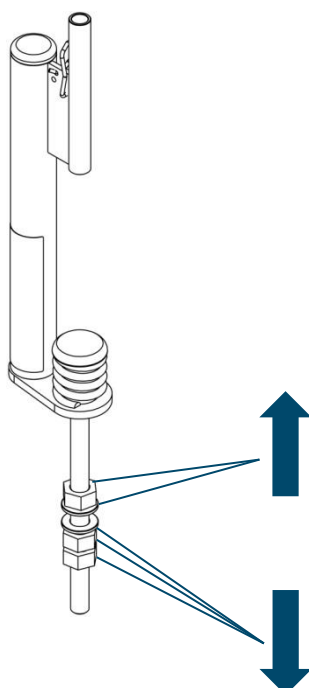
13



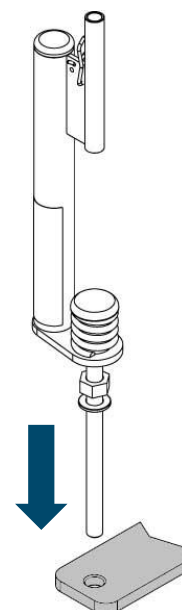
WVEVB3

14

WVEVB3



15



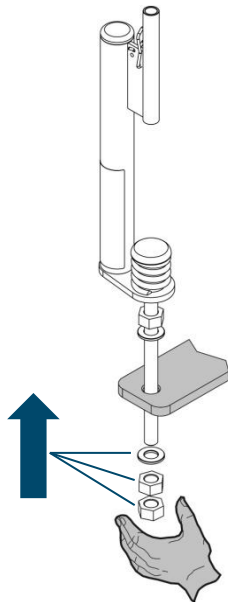


Gedistribueerd door

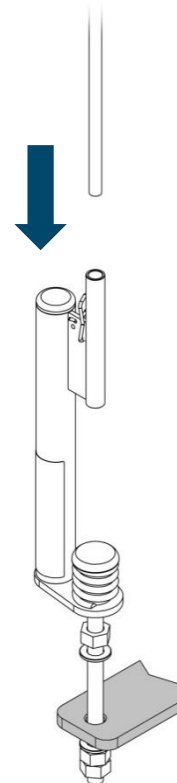
Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

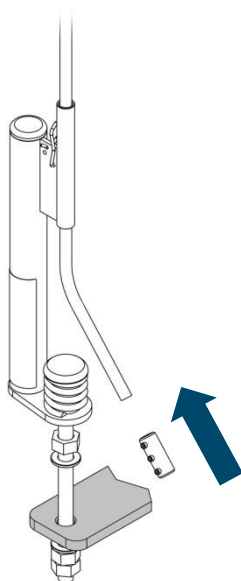
16



17

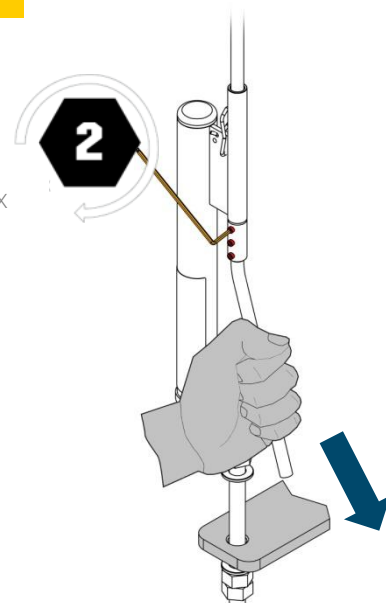


18



19

1 N.m Max



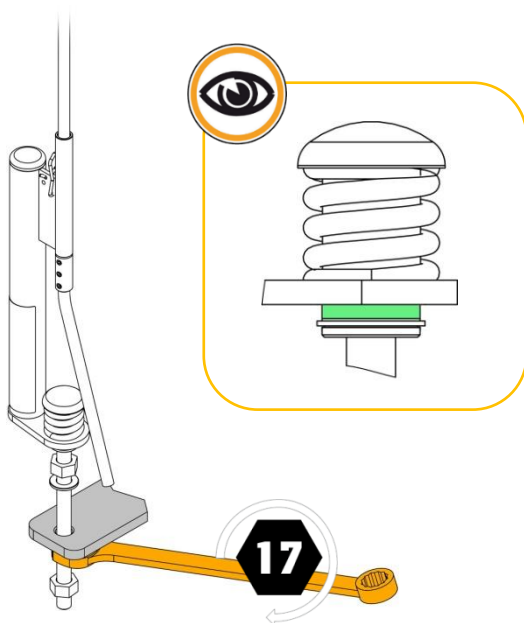


Gedistribueerd door

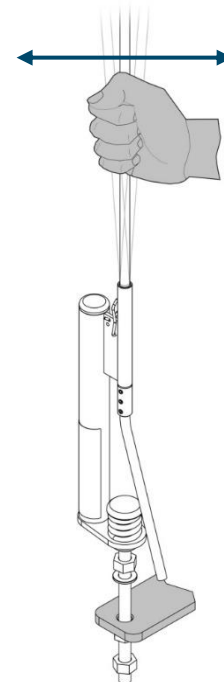
Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

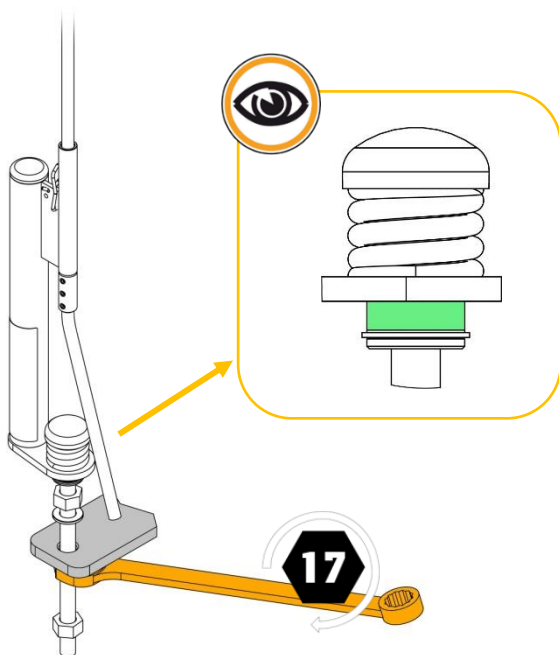
20



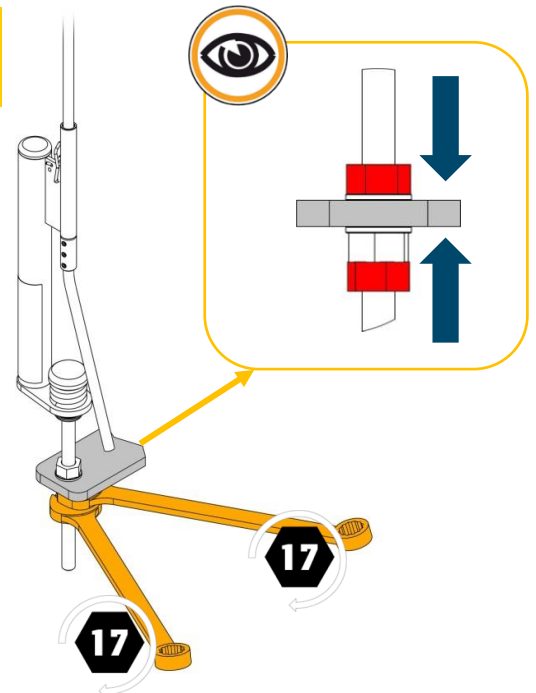
21



22



23



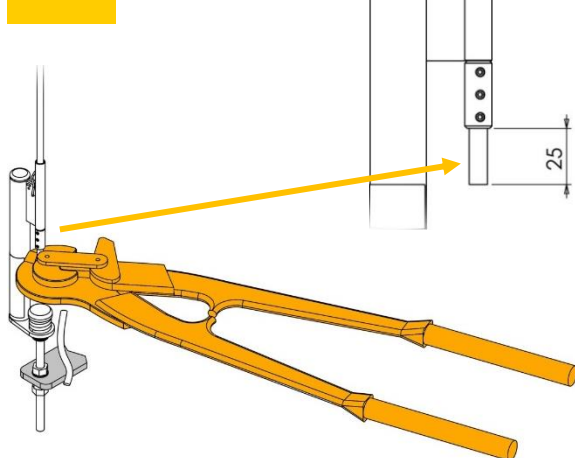


Gedistribueerd door

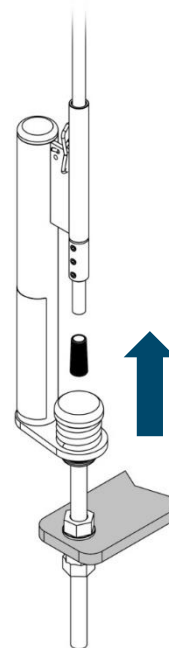
Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

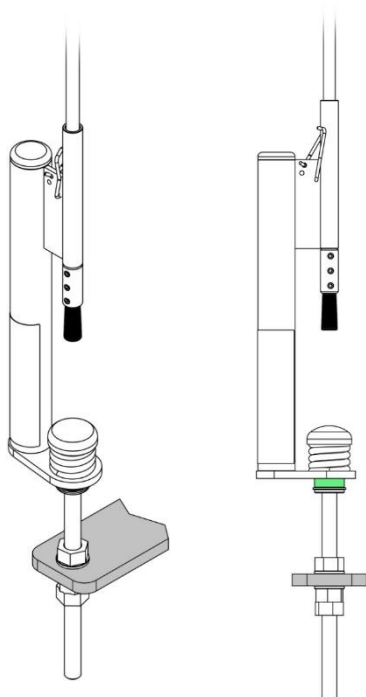
24



25



26



27

WVPS



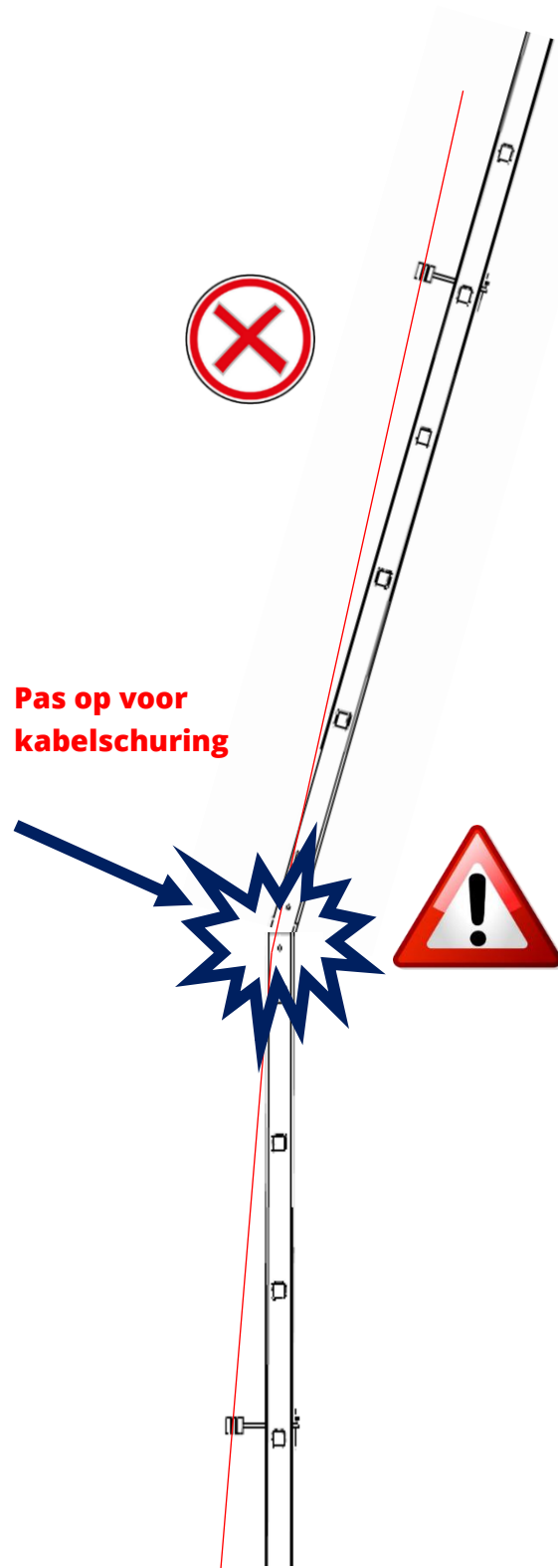
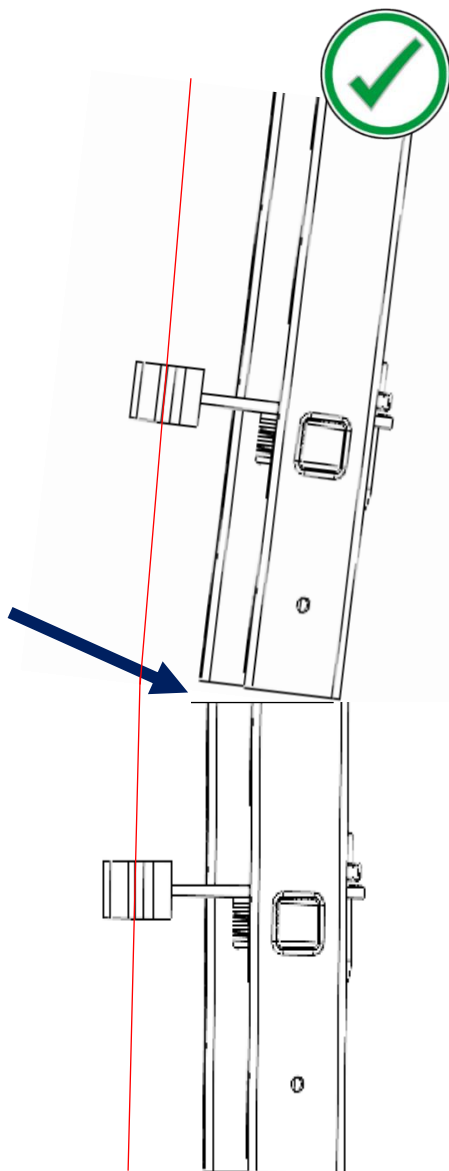


Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

28





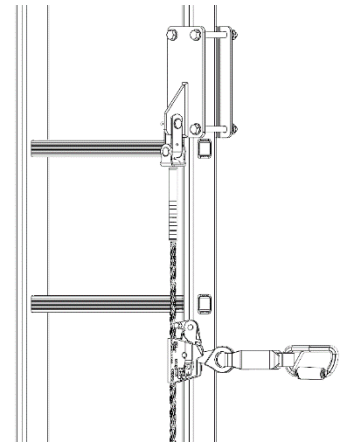
Gedistribueerd door

Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

VALBEVEILIGINGSSYSTEEM VERTILIGNE

Productidentificatie	
Fabrikant / Leverancier :	Delta Plus Systemen
Productnaam / referentie :	VERTILIGNE
Normatieve referenties :	EN 353-1: 2014 + A1: 2017



Historische verificatie			
Datum eerste gebruik :		Datum van aankoop :	
Maximale pijl :			
Identificatie van de gebruiker			
Naam :		Adres:	

De controller wijst alle verantwoordelijkheid af in het geval van onjuistheid in de informatie over de historische controle die door de gebruiker moet worden uitgevoerd.
De gebruiker is verplicht om een volledig register bij te houden van de uitgevoerde periodieke controles en reparaties.

Levensduur / Verwijdering
De producten zijn gegarandeerd tegen materiaal- of fabricagefouten voor een periode van 10 jaar vanaf de datum van levering voor metalen onderdelen; de garantie is 2 jaar voor andere onderdelen (textiel, plastic, elektrische en elektronische onderdelen, etc.) op voorwaarde dat het jaarlijkse onderhoud is uitgevoerd door een bedrijf dat is goedgekeurd door Delta Plus Systems.
LET OP, een uitzonderlijke gebeurtenis kan ertoe leiden dat u een product na één keer gebruiken moet afkeuren (type en intensiteit van gebruik, gebruiksomgeving: agressieve omgevingen, zeemilieu, scherpe randen, extreme temperaturen, chemicaliën, enz.)
Een product moet worden afgedankt wanneer :
- Het is meer dan 10 jaar oud en gemaakt van plastic of textiel, met uitzondering van de afdichtingen, die regelmatig moeten worden geïnspecteerd.
- Hij is ernstig gevallen (of verrekt).
- De resultaten van de productcontroles zijn niet bevredigend. Je twijfelt aan de betrouwbaarheid.
- Je kent de volledige gebruiksgeschiedenis niet.
- Wanneer het gebruik verouderd is (wijzigingen in wetgeving, normen, technologie of incompatibiliteit met andere apparatuur, enz.)
Vernietig deze producten om toekomstig gebruik te voorkomen.

Reacties

Goed

Om op te letten

Gerepareerd

Weggooien

Visuele controle van onderdelen					
Algemene toestand van de kabel (markeringen, vervormingen, corrosie, geen contact met de structuur, enz.)					
Toestand van bevestigingsmiddelen (vastzitten, corrosie, enz.)					
Aanwezigheid van markeringen met normatieve informatie					



Gedistribueerd door

 Reacties

 Goed

 Om op te letten

 Gerepareerd

 Weggooien

Functionele verificatie van componenten					
De slede klikt goed vast op het systeem					
De ASCAB AN071 trolley loopt soepel over de kabel					
Goede werking van de low-end stop					
Aanwezigheid van een lage vaste stop als er valgevaar is in het lage parkeergebied					

Reacties :

Inspectieoordeel

☐	Het product is geschikt om in gebruik te blijven	☐	Het product is ongeschikt om in gebruik te blijven
--------------------------	---	--------------------------	---

Identificatie en visum van de controller

Naam :		Bedrijf	
Datum inspectie :		Stempel van de controleur (handtekening / stempel) :	
Datum volgende inspectie :			

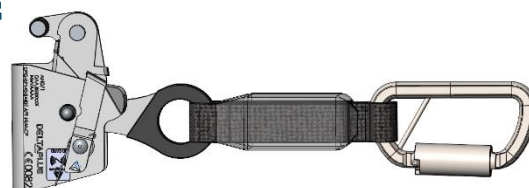


Verticaal kabelsysteem

VERTILIGNE

ASCAB MOBIELE TROLLEY AN071 & VERTILIGNE

Productidentificatie	
Fabrikant / Leverancier :	Delta Plus Groep
Productnaam / referentie :	Verrijdbare trolley ASCAB AN071 & VERTILIGNE
Normatieve referenties :	EN 353-1: 2014 + A1: 2017



Identificatie van de gebruiker			
Naam :		Adres:	
Historische verificatie			
Datum eerste gebruik :		Datum van aankoop :	
Bouwjaar :			

De controller aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor eventuele onnauwkeurigheden in de informatie met betrekking tot de historische verificatie die door de gebruiker moet worden uitgevoerd.

Levensduur / Verwijdering

De producten zijn gegarandeerd tegen materiaal- of fabricagefouten voor een periode van 10 jaar vanaf de datum van levering voor metalen onderdelen; de garantie is 2 jaar voor andere onderdelen (textiel, plastic, elektrische en elektronische onderdelen, etc.) op voorwaarde dat het jaarlijkse onderhoud is uitgevoerd door een bedrijf dat is goedgekeurd door Delta Plus Systems.

LET OP, een uitzonderlijke gebeurtenis kan ertoe leiden dat u een product na één keer gebruiken moet afkeuren (type en intensiteit van gebruik, gebruiksomgeving: agressieve omgevingen, zeemilieu, scherpe randen, extreme temperaturen, chemicaliën, enz.)

Een product moet worden afgedankt wanneer :

- Het is meer dan 10 jaar oud en gemaakt van plastic of textiel, met uitzondering van de afdichtingen, die regelmatig moeten worden geïnspecteerd.
- Hij is ernstig gevallen (of verrekt).
- De resultaten van de productcontroles zijn niet bevredigend. Je twijfelt aan de betrouwbaarheid.
- Je kent de volledige gebruiksgeschiedenis niet.
- Wanneer het gebruik verouderd is (wijzigingen in wetgeving, normen, technologie of incompatibiliteit met andere apparatuur, enz.)

Vernietig deze producten om toekomstig gebruik te voorkomen.





Gedistribueerd door



Reacties



Goed



Om op te letten



Gerepareerd



Weggooiën

Visuele controle van onderdelen					
Conditie van de hoofdcarosserie van de truck (scheuren, vlekken, vervormingen, slijtage, corrosie, etc.)					
Vervaldatum textielabsorber					
Toestand van de textielabsorber (vervorming, slijtage, corrosie)					
Conditie en vergrendeling van connectoren (vervorming, slijtage, corrosie)					
Conditie van uiteinden (sneden, slijtage, scheuren)					
Het bijbehorende zekeringssysteem (kabel, onderdelen, enz.) is een systeem van het merk Delta Plus.					
Aanwezigheid van markeringen met standaardinformatie op de truck					

Functionele verificatie van componenten					
Goede werking van het openingssysteem					
De trolley vergrendelt als deze op een verticale steun valt					
De slede schuift correct op zijn plaats op de zekeringsbeugel					
Het is onmogelijk om de slede voldoende te openen om de kabel te bereiken als de slede ondersteboven staat.					

Reacties :

Inspectieoordeel

Het product is <u>geschikt</u> om in gebruik te blijven	Het product is <u>ongeschikt</u> om in gebruik te blijven
---	---

Identificatie en visum van de controller

Naam :		Bedrijf	
Datum inspectie :		Stempel van de controleur (handtekening / stempel) :	
Datum volgende inspectie :			