

# VERTIGRIP

## LIGNE DE VIE VERTICALE

### DISPOSITIFS COULISSANTS

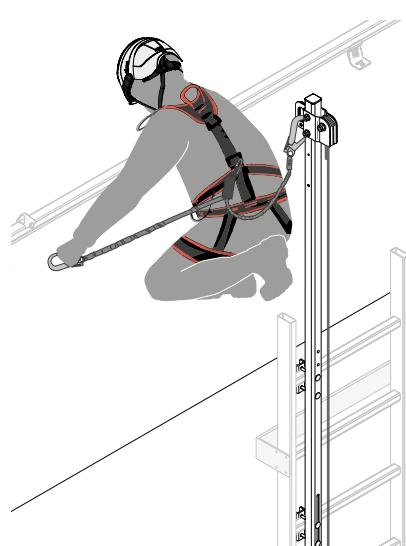
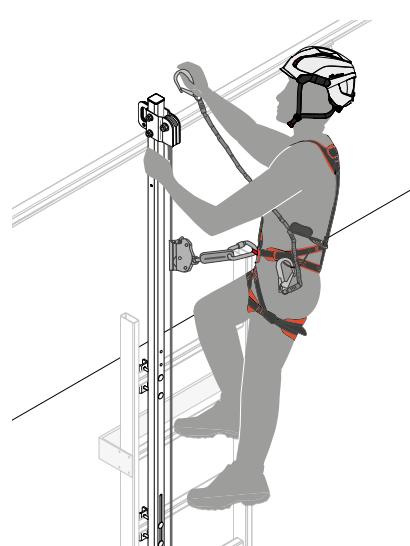
|                   | VERTSLIDEPAS   | VERTSLIDE  |
|-------------------|--|--|
|                   |  <p>dispositif coulissant passant amovible antichute avec absorbeur d'énergie en acier inoxydable</p> |  <p>dispositif coulissant, amovible, antichute, entièrement en acier inoxydable avec absorbeur d'énergie, pour ligne de vie verticale</p> |
| norme             | EN 353-1:2014 + A1:2017  | EN 353-1:2014 + A1:2017  |
| absorbeur         | acier inoxydable   | textile  |
| type              | traversante  | semi-automatique   |
| diamètre du câble | 8 mm   | 8 mm   |
| dimensions        | 190 x 90 x 28 mm   | 150 x 80 x 25 mm   |
| poids             | 1030 g   | 455 g  |
| type de fermeture | anneau de verrouillage auto block à 3 mouvements   | sertissage à vis   |

### POINT D'ANCRAGE EN 795 A POUR ACCÈS À LA TOITURE

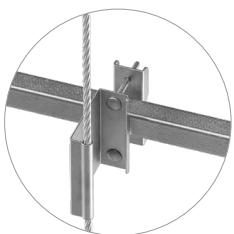


VERTOP17

ancrage EN 795 Type A sur l'élément terminal VERTOP17 de VERTIGRIP

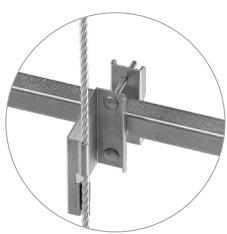


## ■ VERTIGRIP | ÉLÉMENTS ET INTERMÉDIAIRES



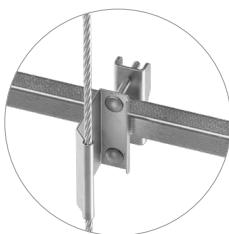
**VERTPAS  
VERTPASA4**

ancrage intermédiaire passant fixe pour ligne de vie verticale



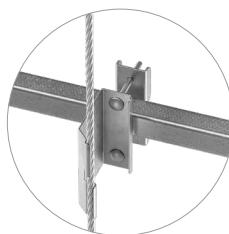
**VERTPASR  
VERTPASRA4**

intermédiaire passant amovible pour ligne de vie verticale



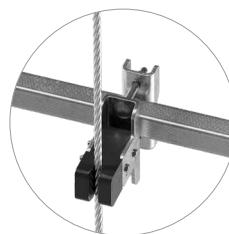
**VERTPAS45  
VERTPAS45A4**

intermédiaire passant fixe pour ligne de vie verticale, conçu pour une installation latérale



**VERTPASR45  
VERTPASR45A4**

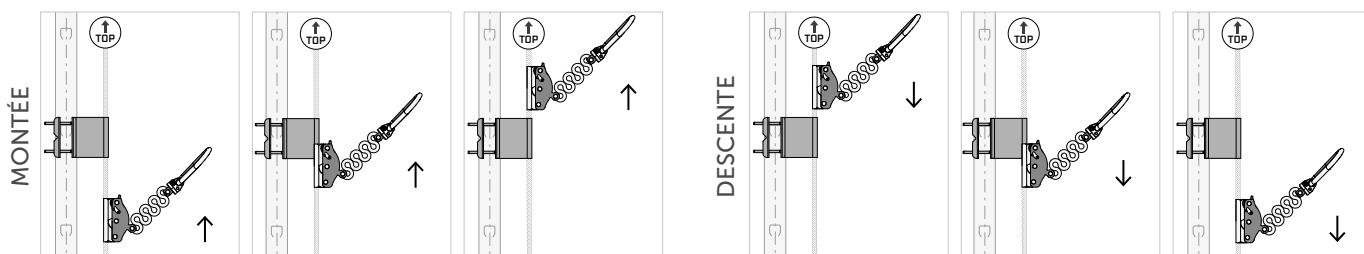
intermédiaire passant amovible pour ligne de vie verticale, conçu pour une installation latérale



**VERTINT**

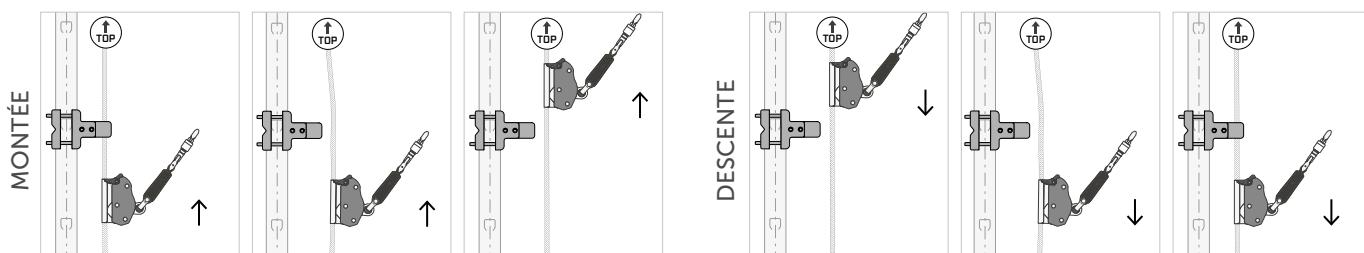
ancrage intermédiaire semi-automatique pour ligne de vie verticale, conçu pour l'installation sur échelle

### SYSTÈME PASSANT



La coulisseau VERTSLIDE permet un passage entièrement automatique sur l'élément intermédiaire de la ligne de vie VERTGrip. De plus, son absorbeur d'énergie entièrement métallique a une durée de vie illimitée, même si une révision annuelle est nécessaire.

### SYSTÈME SEMI-AUTOMATIQUE



La coulisseau VERTSLIDE permet un passage semi-automatique sur les éléments intermédiaires. Lors des opérations de montée et de descente en toute sécurité sur le système VERTIGRIP, l'opérateur doit décrocher le câble de VERTINT ou VERTINTW pour franchir les éléments intermédiaires, puis l'accrocher à nouveau au terminal. L'opération est simple et pratique.

## ■ INSTALLATION SUR STRUCTURE

Les supports muraux permettent l'installation sur différentes sous-structures de façade (bois, acier, béton) et peuvent être combinés avec des supports sur échelle.



**VERTBASEW  
VERTBASEWA4**

support inférieur pour ligne de vie verticale sur structure



**VERTINTW  
VERTINTWA4**

support intermédiaire pour ligne de vie verticale sur structure



**VERTOPW  
VERTOPWA4**

support supérieur pour ligne de vie verticale sur structure

# VERTIGRIP ON LADDER

## LIGNE DE VIE VERTICALE SUR ÉCHELLE



EN  
353-1:2014 +  
A1:2017

Rfu 11.119

EN\*  
795:2012  
A

AS/NZS  
1691.3:2020

\*seulement pour VERTOP17, VERTOP09, VERTOP17A4,  
VERTOP09A4

### RÉSISTANT

Système complet en acier inoxydable AISI 316 - acier inoxydable AISI 304 - alliage d'aluminium EN AW 6082 qui garantit une excellente résistance à la corrosion.

### FONCTIONNEL

Dispositif coulissant sur câble avec amortisseur intégré, qui permet une montée et une descente contrôlées en toute sécurité.

### PRATIQUE

Possibilité de montage du système décentré sur échelle.



NOMBRE MAXIMUM  
D'UTILISATEURS



SOFTWARE



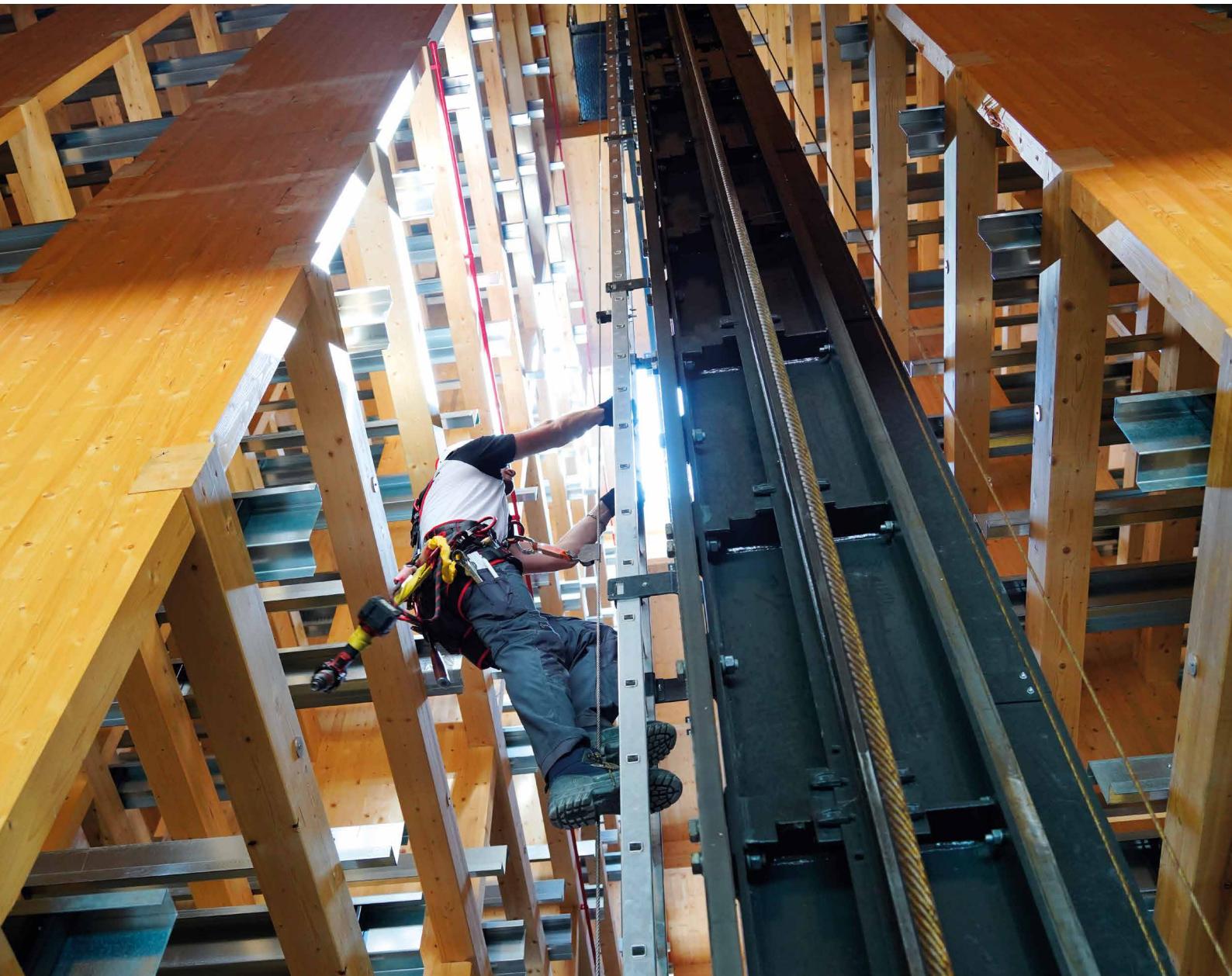
BIM



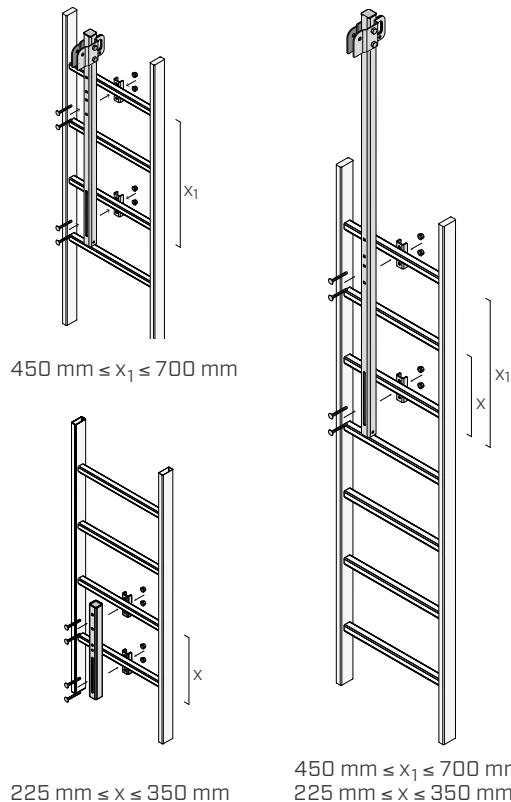
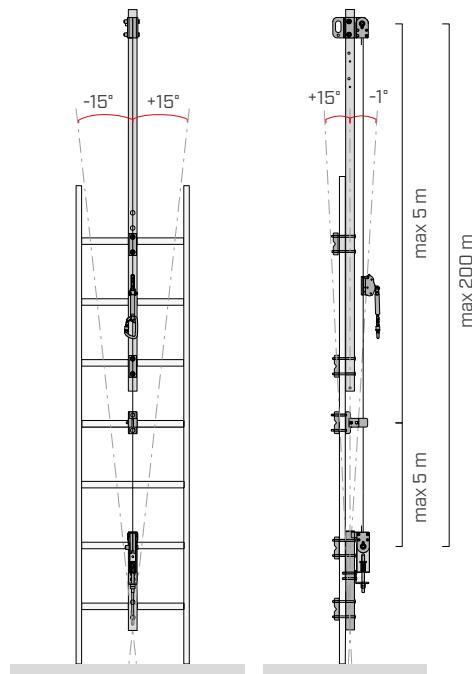
VIDEO



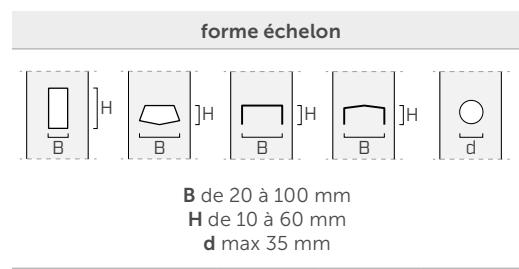
MANUALS



## DONNÉES TECHNIQUES\*



\* Les valeurs indiquées proviennent de tests expérimentaux réalisés sous le contrôle d'organismes tiers selon la réglementation de référence. Pour une note de calcul avec des distances minimales, selon les exigences réglementaires de référence, la sous-structure doit être vérifiée par un ingénieur qualifié avant l'installation.



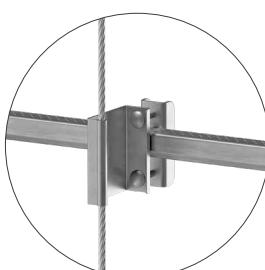
## COMPOSANTS POUR LIGNE DE VIE VERTICALE



ancrage EN 795 Type A sur l'élément terminal

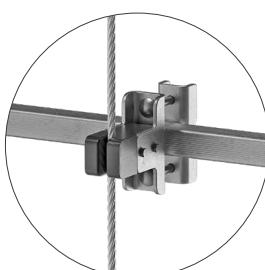
VERTSUP1

VERTSLIDEPAS  
VERTSLIDE



intermédiaire pour système traversante

VERTPAS  
VERTPASR  
VERTPAS45  
VERTPASR45



intermédiaire pour système semi-automatique

CABLE

VERTSPEAR

VERTBASE

A4  
AISI 316

NOTE :

Pour les versions A4, veuillez vous référer à la page des composants (voir la page 90).

# VERTIGRIP ON WALL

CE

## LIGNE DE VIE VERTICALE SUR MUR

### PRATIQUE

Des supports spécifiques permettent l'installation sur des sous-structures en CLT, en béton ou en acier.

EN  
353-1:2014 +  
A1:2017  
RfU 11.119  
AS/NZS  
1691.3:2020



### RÉGLABLE

Possibilité de régler la distance de la ligne de vie par rapport au mur.

### FONCTIONNEL

Installable sur des murs inclinés avec un angle jusqu'à 15° par rapport à la verticale.

### NOMBRE MAXIMUM D'UTILISATEURS



SOFTWARE



BIM



VIDEO

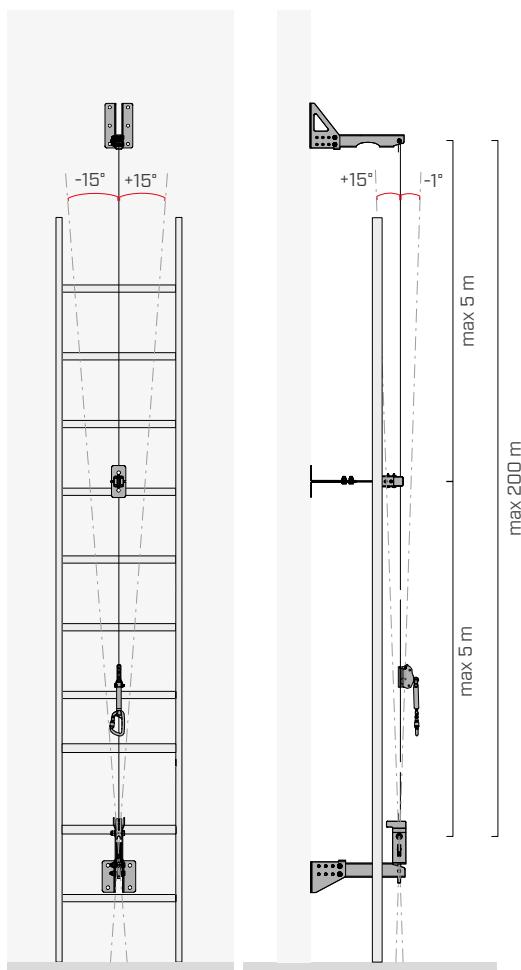


MANUALS



## DONNÉES TECHNIQUES\*

| sous-structure   | épaisseurs minimales | fixations          |
|--|----------------------|--------------------|
|  CLT    | 100 mm               | VGS Ø11            |
|  C20/25 | 140 mm               | AB1 Ø12<br>AB1A4   |
|  |                      | SKR Ø12            |
|  |                      | tige Ø12           |
|  |                      | VIN-FIX<br>HYB-FIX |
|  S235JR | 6 mm                 | EKS + ULS<br>+ MUT |



## COMPOSANTS POUR LIGNE DE VIE VERTICALE



\* Les valeurs indiquées proviennent de tests expérimentaux réalisés sous le contrôle d'organismes tiers selon la réglementation de référence. Pour une note de calcul avec des distances minimales, selon les exigences réglementaires de référence, la sous-structure doit être vérifiée par un ingénieur qualifié avant l'installation.

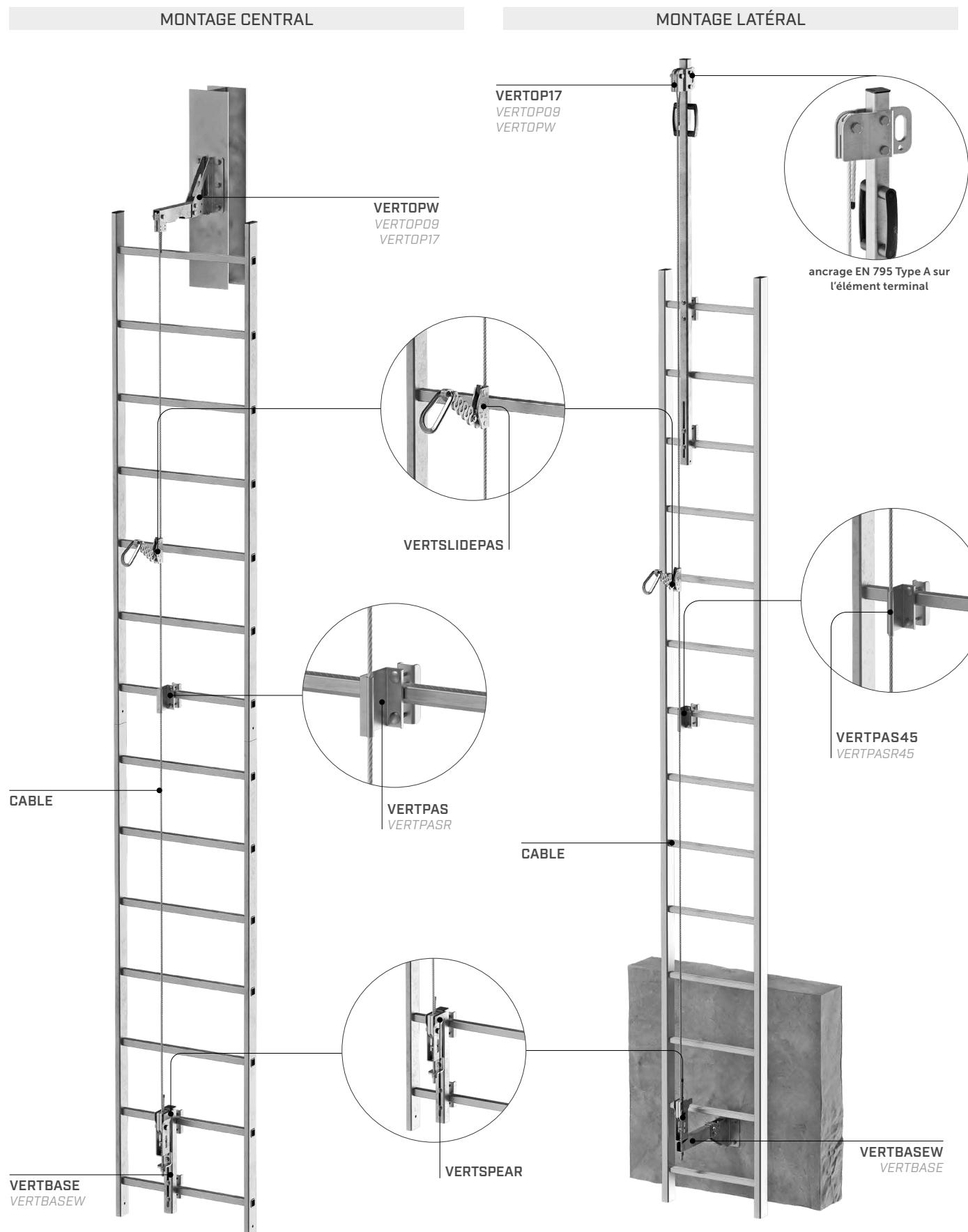
A4  
AISI 316

### NOTE :

Pour les versions A4, veuillez vous référer à la page des composants (voir la page 90).

# VERTIGRIP | combinaisons

## SYSTÈME PASSANT

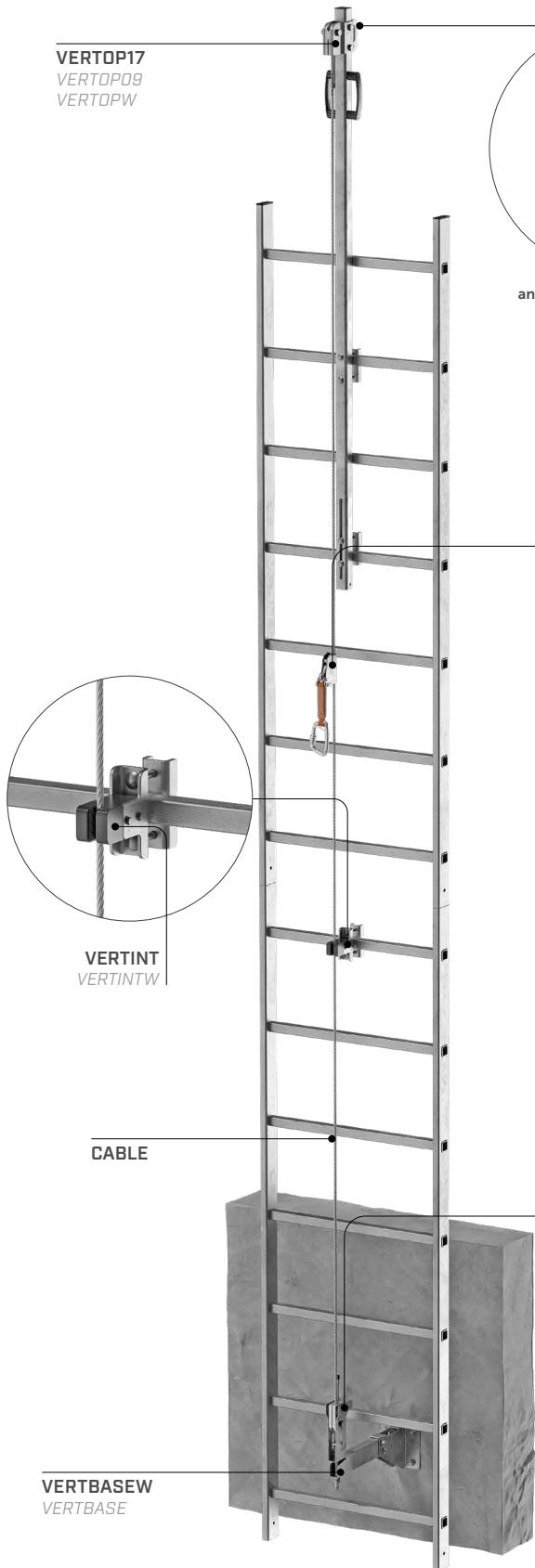


**A4**  
AISI 316

**NOTE :**  
Pour les versions A4, veuillez vous référer à la page des composants (voir la page 90).

## ■ SYSTÈME SEMI-AUTOMATIQUE

MONTAGE CENTRAL



MONTAGE LATÉRAL



**A4**

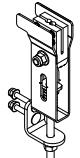
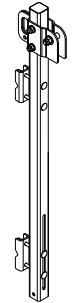
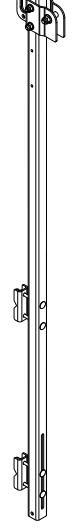
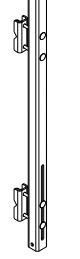
AISI 316

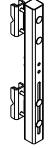
**NOTE :**

Pour les versions A4, veuillez vous référer à la page des composants (voir la page 90).

# VERTIGRIP | composants

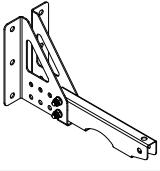
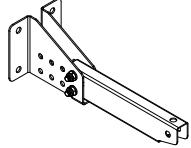
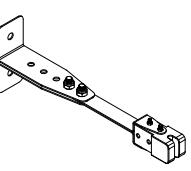
## COMPOSANTS PRINCIPAUX POUR LA LIGNE DE VIE VERTICALE

| GROUPE            | CODE         | description  | matériaux   | poids<br>[kg] | pcs. |   |
|-------------------|--------------|--|---|---------------|------|---|
| TENDEUR           | VERTSPEAR    | set pour pinces et tendeur   | acier inoxydable<br>1.4301 / AISI 304<br>aluminium EN AW 6082                 |               |      |    |
|                   | VERTSPEARA4  | set pour pinces et tendeur en A4   | acier inoxydable<br>1.4401 / AISI 316   | 2,60          | 1    |    |
| CÂBLE             | CABLE        | câble en acier inoxydable<br>AISI 316 Ø8 mm 7x7                              | acier inoxydable<br>AISI 316  | 0,259         | 1    |    |
| COULISSANT        | VERTSLIDE    | dispositif coulissant amovible<br>antichute avec absorbeur d'énergie         | acier inoxydable<br>1.4301 / AISI 304<br>alliage d'aluminium<br>EN AW 7075 T6 | 0,465         | 1    |    |
|                   | VERTSLIDEPAS | dispositif coulissant passant amovible<br>antichute avec absorbeur d'énergie | acier inoxydable<br>1.4301 / AISI 304   | 0,97          | 1    |  |
| SUPPORT SUPÉRIEUR | VERTOP09     | support supérieur (0,9 m) pour<br>échelle avec point d'ancrage               | acier inoxydable<br>1.4301 / AISI 304   |               |      |  |
|                   | VERTOP09A4   | support supérieur (0,9 m) en A4 pour<br>échelle avec point d'ancrage         | acier inoxydable<br>1.4401 / AISI 316   | 4,44          | 1    |  |
| SUPPORT SUPÉRIEUR | VERTOP17     | support supérieur (1,7 m) pour échelle<br>avec point d'ancrage               | acier inoxydable<br>1.4301 / AISI 304   |               |      |  |
|                   | VERTOP17A4   | support supérieur (1,7 m) en A4 pour<br>échelle avec point d'ancrage         | acier inoxydable<br>1.4401 / AISI 316   | 8,73          | 1    |  |

| groupe                 | code         | description   | matériaux                              | poids<br>[kg] | pcs. |   |
|------------------------|--------------|---|--|---------------|------|---|
| SUPPORT INFÉRIEUR      | VERTBASE     | support inférieur pour échelle                                    | acier inoxydable 1.4301 / AISI 304     | 1,98          | 1    |    |
|                        | VERTBASEA4   | support inférieur en A4 pour échelle                              | acier inoxydable 1.4401 / AISI 316     |               |      |   |
| SUPPORT INTERMÉDIAIRE* | VERTINT      | support intermédiaire pour échelle                                | acier inoxydable 1.4301 / AISI 304 ABS | 0,74          | 1    |    |
|                        | VERTINTA4    | support intermédiaire en A4 pour échelle                          | acier inoxydable 1.4401 / AISI 316 ABS |               |      |   |
|                        | VERTPAS      | support intermédiaire passant fixe pour échelle                   | acier inoxydable 1.4301 / AISI 304     | 0,44          | 1    |    |
|                        | VERTPASA4    | support intermédiaire passant fixe en A4 pour échelle             | acier inoxydable 1.4401 / AISI 316     |               |      |   |
| SUPPORT INTERMÉDIAIRE* | VERTPASR     | support intermédiaire passant amovible pour échelle               | acier inoxydable 1.4301 / AISI 304     | 0,42          | 1    |    |
|                        | VERTPASRA4   | support intermédiaire passant amovible en A4 pour échelle         | acier inoxydable 1.4401 / AISI 316     |               |      |   |
|                        | VERTPAS45    | support intermédiaire passant fixe latéral pour échelle           | acier inoxydable 1.4301 / AISI 304     | 0,42          | 1    |  |
|                        | VERTPAS45A4  | support intermédiaire passant fixe latéral en A4 pour échelle     | acier inoxydable 1.4401 / AISI 316     |               |      |   |
| SUPPORT INTERMÉDIAIRE* | VERTPASR45   | support intermédiaire passant amovible latéral pour échelle       | acier inoxydable 1.4301 / AISI 304     | 0,40          | 1    |  |
|                        | VERTPASR45A4 | support intermédiaire passant amovible latéral en A4 pour échelle | acier inoxydable 1.4401 / AISI 316     |               |      |   |

\*Conseillé tous les 5 mètres.

## SUPPORT POUR LIGNE DE VIE VERTICALE SUR STRUCTURE

| groupe                 | code        | description                               | matériaux                              | poids<br>[kg] | pcs. |   |
|------------------------|-------------|---|--|---------------|------|---|
| SUPPORT SUPÉRIEUR      | VERTOPW     | support supérieur pour structure          | acier inoxydable 1.4301 / AISI 304     | 2,38          | 1    |  |
|                        | VERTOPWA4   | support supérieur en A4 pour structure    | acier inoxydable 1.4401 / AISI 316     |               |      |   |
| SUPPORT INFÉRIEUR      | VERTBASEW   | support inférieur pour structure          | acier inoxydable 1.4301 / AISI 304     | 1,94          | 1    |  |
|                        | VERTBASEWA4 | support inférieur en A4 pour structure    | acier inoxydable 1.4401 / AISI 316     |               |      |   |
| SUPPORT INTERMÉDIAIRE* | VERTINTW    | support intermédiaire pour structure      | acier inoxydable 1.4301 / AISI 304 ABS | 1,26          | 1    |  |
|                        | VERTINTWA4  | support intermédiaire en A4 sur structure | acier inoxydable 1.4401 / AISI 316 ABS |               |      |   |

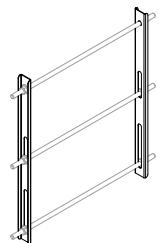
\*Conseillé tous les 5 mètres.

# VERTIGRIP | composants

## ACCESOIRES POUR LIGNE DE VIE VERTICALE

| GROUPE                  | CODE     | description                                 | matériaux                                   | poids<br>[kg] | pcs. |
|-------------------------|----------|---|---|---------------|------|
| POIGNÉE                 | VERTHAND | set de poignées pour VERTOP17               | PA6 - acier inoxydable<br>1.4301 / AISI 304 | 0,14          | 1    |
| RENFORT<br>POUR ÉCHELLE | VERTSUP1 | set de renfort supplémentaire pour échelle* | acier inoxydable<br>1.4301 / AISI 304       | 1,48          | 1    |

\*Tiges filetées, écrous et rondelles non compris dans le set.



## PLAQUES SIGNALÉTIQUES | CODES ET DIMENSIONS

| CODE          | description                                 | matériaux                              | pcs. |
|---------------|---|--|------|
| TARGAx*y*     | plaque signalétique pour systèmes antichute | acier inoxydable (AISI 304), plastique | 1    |
| TARGAHORx*y*  | plaque signalétique pour PATROL et H-RAIL   | acier inoxydable (AISI 304), plastique | 1    |
| TARGAVERTx*y* | plaque signalétique pour VERTIGRIP          | acier inoxydable (AISI 304), plastique | 1    |

\*xy représente le code ISO 639-1 de la langue, voir le tableau ci-dessous pour référence.

EXEMPLE :

**TARGAEN** plaque signalétique pour systèmes antichute en EN (anglais)  
**TARGAHOREN** plaque signalétique pour PATROL et H-RAIL en EN (anglais)  
**TARGAERTEN** plaque signalétique pour VERTIGRIP en EN (anglais)