

CONFIGURATION ET COMPOSANTS

Dispositif d'ancrage flexible conforme aux nouveaux référentiels techniques en vigueur. L'utilisateur se connecte directement au câble avec son dispositif antichute et progresse en toute sécurité sans se détacher. L'énergie générée lors de la chute est dissipée par l'absorbeur situé en extrémité de ligne. Tous les composants sont en alliage léger d'aluminium et allient légèreté et résistance dans le temps.

portée max
15 m



EN 795 : 2012 type C
CEN / TS 16415 : 2013

NLDVAP15
Pièce d'extrémité



A positionner en début et fin de ligne de vie et à fixer sur les supports d'extrémité.

- Fonte d'aluminium, aluminium 2011, visserie inox AISI 304
- Ø 150 x 100 mm
- Fixation par 4 vis auto foreuses 6,3 x 45 mm 6 pans avec rondelle plate Ø 16 (inclus)
- 1,10 kg

NLDVAP4
Pièce intermédiaire



A installer tous les 15 m. Permet le passage d'un connecteur par mouvement sinusoïdal. A fixer sur supports intermédiaires.

- Fonte d'aluminium EN AB 46100
- Ø 150 x 64 mm
- Fixation par 4 vis auto foreuses 6,3 x 45 mm 6 pans avec rondelle plate Ø 16 (inclus)
- 0,88 kg

NLDVAP6
Pièce de virage



Pièce métallique en forme d'arche. Evite la sortie de câble lors d'un changement de direction. A visser sur la réf NLDVAP15 avec vis inox fournie.

- Acier AISI 304
- Ø 150 x 100 mm
- Vis spéciale M24 avec pas 1,5 (inclus)
- 0,37 kg

NLDVAP21
Embout de terminaison
monté sur NLDVAP10 et NLDVAP321



L'embout de montage rapide est fixé sur l'absorbeur NLDVAP10 et sur le tendeur NLDVAP321 et permet de bloquer facilement le câble.

- Acier inox AISI 304
- Ø 24 x 60 mm
- 0,12 kg

NLDVAPCAV08
Câble



Permet à l'utilisateur de s'ancrer sur la ligne de vie et de se déplacer sur toute sa longueur.

- Acier inox
- Ø 8 mm / 7X9
- R > 36 kN
- 0,25 kg/m

NLDVAP321
Tendeur de câble



Permet de tendre le câble par réglage des écrous M16 sur la tige filetée.

- Acier inox AISI 304
- Tige M16 x 250mm avec terminaison M18 x 26 mm
- 0,68 kg

NLDVCA00
Panneau de signalisation



Panneau de signalisation obligatoire.

- Aluminium
- 150 x 210 mm

NLDVAP23

Pour bac acier et bac aluminium



Support pour bac acier et bac aluminium (cf tableau). S'adapte sur divers types de bacs de 240 à 390 mm. Fixation avec 12 rivets aluminium.

- Acier inoxydable AISI 304
- Epaisseur 2 mm - 420 x 420 x 50 mm
- 12 rivets 7,7 étanches en aluminium (inclus)

NLDVAP25

Pour couverture à joint debout



Support pour couverture à joint debout (cf tableau). S'adapte sur différents types de structures de 240 à 390 mm. Fixation par 4 pinces S-5.

- Acier inoxydable AISI 304
- Epaisseur 2 mm - 645 x 250 x 30 mm
- 4 pinces S-5 (inclus)



Pince S-5 TYPE Z



Pince S-5 TYPE E



Pince S-5 TYPE B

CONFIGURATION
RECTILIGNE

CONFIGURATION
AVEC VIRAGE

TYPE DE FIXATION

		CONFIGURATION RECTILIGNE	CONFIGURATION AVEC VIRAGE	TYPE DE FIXATION
Panneau sandwich 4/10 mm épaisseur nominale du bac acier prépeint		✓		support ref AP23 fixation 12 rivets 7,7 S-TREBOL
Panneau sandwich 5/10 mm épaisseur nominale du bac acier prépeint		✓	✓	support ref AP23 fixation 12 rivets 7,7 S-TREBOL
Panneau sandwich 6/10 mm épaisseur nominale du bac alu prépeint		✓**		support ref AP23 fixation 12 rivets 7,7 S-TREBOL
Panneau sandwich 7/10 mm épaisseur nominale du bac alu prépeint		✓		support ref AP23 fixation 12 rivets 7,7 S-TREBOL
Bac acier 6/10 mm bac sec en acier prépeint		✓	✓*	support ref AP23 fixation 12 rivets 7,7 S-TREBOL
Bac aluminium 10/10 mm bac sec alu		✓	✓*	support ref AP23 fixation 12 rivets 7,7 S-TREBOL
Couverture type Riverclack		✓	✓	contre-plaque et brides
Couverture type Kalzip		✓	✓	support AP25 fixation 4 pinces S-5 type Z
Couverture à joint debout		✓	✓	support AP25 fixation 4 pinces S-5 type E ou B

* Autorisé dans une configuration avec un virage et deux absorbeurs d'énergie.

** Configuration avec deux absorbeurs d'énergie.

NLDVAP100

Support base plate



S'utilise comme support pour l'ensemble des composants de la ligne de vie. Le socle est composé d'une base évasée avec une section latérale pyramidale dans laquelle vient s'insérer une extension en aluminium fixée à la base par 4 vis autoforeuses 6,3 x 45 mm. L'ensemble est rendu étanche par une membrane en mousse adhésive.

- Base acier inox AISI 304 ; extension en alliage d'aluminium 7003-T6 avec revêtement cataphorèse
- 240 x 240 x jusqu'à 950 mm
- 4 tiges filetées en acier inox M12 x 175 mm avec écrou, rondelle et résine bi-composant

NLDVAP50

Support base plate



S'utilise comme support pour l'ensemble des composants de la ligne de vie. Le socle est composé d'une base évasée dans laquelle vient s'insérer une extension en aluminium fixée à la base par 4 vis autoforeuses 6,3 x 45 mm. L'ensemble est rendu étanche par une membrane en mousse adhésive.

- Base en acier avec traitement cataphorèse ; extension en alliage d'aluminium 7003-T6
- 240 x 240 x 460 mm
- 4 tiges filetées en acier inox M12 x 175 mm avec écrou, rondelle et résine bi-composant

NLDVAP50C

Support base forme galbée



S'utilise comme support pour l'ensemble des composants de la ligne de vie. Le socle est composé d'une base galbée pour toiture avec pente de 30%. A l'intérieur de la base vient s'insérer une extension en aluminium fixée à la base par 4 vis autoforeuses 6,3 x 45 mm. L'ensemble est rendu étanche par une membrane en mousse adhésive.

- Base en acier avec traitement cataphorèse ; extension en alliage d'aluminium 7003-T6
- 240 x 240 x 460 mm
- 4 tiges filetées en acier inox M12 x 175 mm avec écrou, rondelle et résine bi-composant

NLDVCPAP

Contre-plaque pour AP100 et AP50

La contre-plaque CP-AP est conçue pour les supports AP100 et AP50. La contre-plaque est utilisée en cas de bridage du potelet avec la structure existante.



- Acier traité cataphorèse
- Peinture RAL 7038
- 240 x 240 x 10 mm
- 18 mm (trous oblongs); entraxes variables de 140 à 180 mm dans les 2 directions
- 4 tiges filetées en acier inox M12 de longueur adaptée avec double écrou et rondelle Ø 16 mm

SUPPORTS MURAUX

NLDVPA

Support mural d'extrémité



Support pour pièces d'extrémité et de virage pour installations murales ou au sol.

- Alliage d'aluminium
- Naturelle
- 80 x 200 mm
- de 38 mm à 105 mm
- 3 tiges filetées en acier inox M12 x 160 mm avec écrou et rondelle plate et résine bi-composant
- 0,85 kg

NLDVPIA

Support mural intermédiaire



Support pour tous types de composants en cas de virages intérieurs sur le mur d'installation.

- Alliage d'aluminium
- Naturelle
- 100 x 233 mm
- de 38 mm à 105 mm
- 2 tiges filetées en acier inox M12 x 160 mm avec écrou et rondelle plate et résine bi-composant
- 0,78 kg

NLDVPAM

Support mural virage intérieur



Support pour tous types de composants en cas de virages intérieurs sur le mur d'installation.

- Alliage d'aluminium 7003
- Peinture RAL 9006
- 170 x 170 x 130 mm
- 3 tiges filetées en acier inox M12 x 175 mm avec écrou et rondelle plate et résine bi-composant
- 2,35 kg

NLDVPAE

Pièce murale virage extérieur



Support pour tous types de composants en cas de virages extérieurs sur le mur d'installation.

- Alliage d'aluminium 5754-111
- Peinture RAL 9006
- 180 x 200 mm
- 4 tiges filetées en acier inox M16 x 175 mm et résine bi-composant
- 2,57 kg

NLDVPAD

Pièce murale double



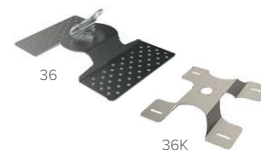
Support mural pour deux composants notamment en cas de croisement de deux lignes de vie.

- Alliage d'aluminium 5754-111
- Peinture RAL 9006
- 370 x 150 x 90 mm
- Sur supports en alliage 7003 avec 4 vis autoforeuses en acier inox 6,3 x 45 mm
- 4,20 kg

POINTS D'ANCRAGE PERMANENTS DE TYPE A ET ACCESSOIRES

NLDVAP36 / 36K

Point d'ancrage sur couverture tôle



Support pour bac acier ou aluminium (cf tableau) comprenant une platine d'ancrage et une plaque de fixation sur couverture en tôle (bac ou joint debout). Certifié pour un utilisateur.

- Acier inoxydable AISI 304
- Naturelle
- 371 x 230 x 40 mm
- 8 rivets aluminium étanche 7,7
- 1,70 kg

NLDVALU12

Point d'ancrage aluminium



Dispositif d'ancrage de type A certifié pour 2 utilisateurs. A fixer au sol, sur mur, au plafond et sur surfaces inclinées. Peut être utilisé pour l'ancrage de lignes de vie temporaires (la résistance du point d'ancrage est supérieure à 30 kN dans toutes les directions).

- Fonte d'aluminium EN AB 46100
- 134 x 76 x 63 mm
- 2 tiges filetées en acier inox M12 x 160 mm et résine bi-composant
- > 30 kN dans toutes les directions
- 0,40 kg

Conforme à la norme EN795:2012 type A et CEN/TS16415:2013

NLDVNPKO

Point d'ancrage charpente



A utiliser pour la protection de personne sur toits inclinés en tuiles.

- Acier inoxydable AISI 304
- Naturelle
- 420 x 55 x 80 mm
- 1 tige filetée en acier inox M12 x 160 mm et résine bi-composant
- 0,35 kg

Conforme à la norme EN795:2012 type A

NLDVAP00

Kit d'inspection et de contrôle

Le kit comprend :

- le capteur pour réaliser les essais d'extraction sur les fixations
- le capteur de contrôle de traction statique
- le capteur de contrôle de tension du câble
- la tablette avec son logiciel
- le transpondeur BTU qui établit la liaison entre le capteur et la tablette



LÉGENDE

- Matériau
- Dimensions
- Masse
- Ø de perçage
- Finition
- Epaisseur
- Fixations
- R Résistance