

CONFORME A LA NORME
EN-795-C-2012 ET TS 16.415 - 2013

L'ECHELLE EUROPÉENNE
ÉLARGIT SON OFFRE
AVEC SA

NOUVELLE GAMME CONEKT

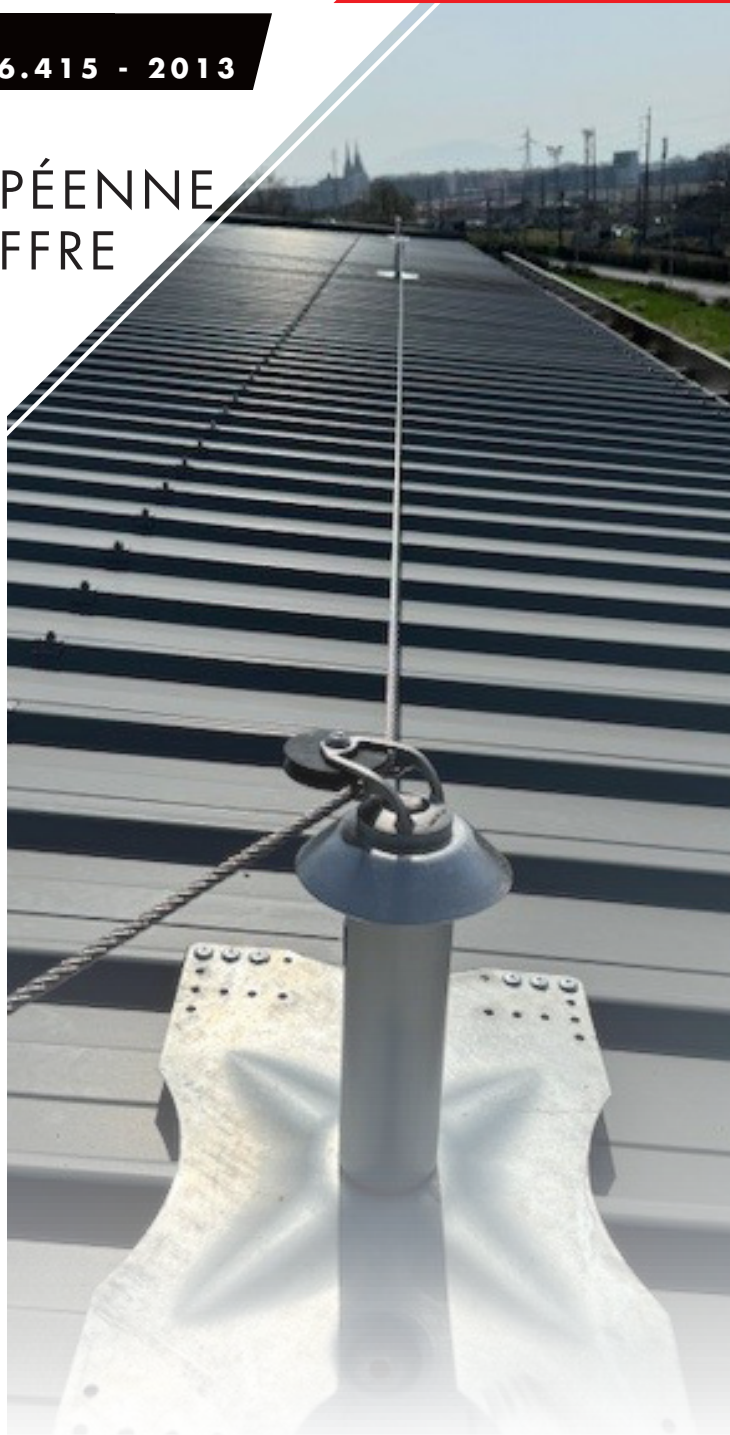
Composées de **lignes de vie à rail et à câble**, d'**ancrages singuliers**, d'un **portique autoportant** et d'une **ligne de vie continue**, la gamme CONEKT répond à **toutes les problématiques de sécurisation** des utilisateurs qui travaillent et doivent se déplacer en hauteur.

Conçues par nos ingénieurs, les lignes de vie CONEKT sont faciles et rapides à poser. Robustes, elles peuvent accueillir **jusqu'à 4 ou 5 utilisateurs** selon le modèle choisi.

La gamme se décline en 4 systèmes.

- le **système RAIL** composé de 2 modèles
 - le **rail standard**
 - le **rail XL**
- le **système CABLE** composé de 3 modèles :
 - la ligne de vie à **câble manuelle**
 - la ligne de vie à **câble manuelle continue**
 - la ligne de vie à **câble automatique**
- les **systèmes d'ancrages singuliers**
- la **ligne de vie verticale**

Durée de vie : illimité
Garantis : 5 ans



STOCK CENTRALE



EXPÉDITION SOUS 72H



CERTIFICATION QUINTIN
NORME EN 795 ET TS 16.415 - 2013



L'ECHELLE
EUROPÉENNE

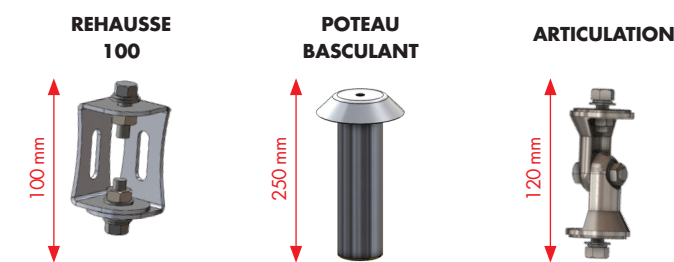
CONCEPTEUR ET FABRICANT

Les spécialistes de la hauteur

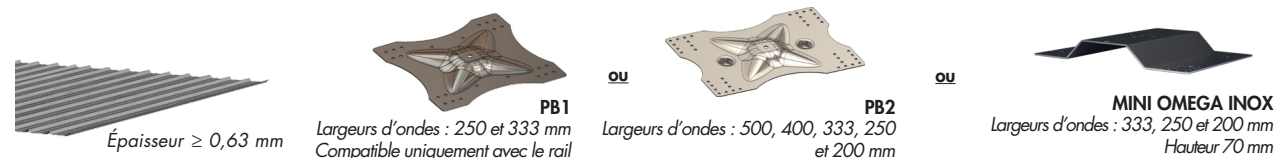
A CHAQUE SUPPORT SES INTERFACES

Toutes les lignes de vie CONEKT sont compatibles avec tous les types de supports ci-dessous. Chaque support accueille une ou plusieurs platines, sur lesquelles peuvent venir s'ajouter les rehausse ou directement les ancrages singuliers, passants intermédiaires et les fixations de rail.

LES DIFFERENTS PASSANTS ET FIXATIONS



BAC SEC



PANNEAU SANDWICH



BAC ÉTANCHE



PANNEAUX OSB



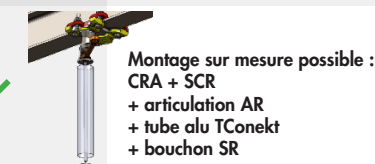
VOLIGE ZINC



JOINT DEBOUT



CHARPENTE MÉTALLIQUE



DALLE BÉTON



MUR BÉTON



Avec la platine S12 uniquement

LA LIGNE DE VIE CONTINUE A CÂBLE

LES AVANTAGES

- + 1 type de ligne de vie unique pour les installations mur et sol
- + Ligne de vie continue : l'utilisateur ne peut pas se décrocher
- + Pièces en inox : idéal en milieux agressifs comme le bord de mer et l'industrie.
- + Travail en tension sur câble possible, une exclusivité sur le marché.
- + Installation 3 fois plus rapide que les autres lignes de vie
- + Serrage à chaque intermédiaire, besoin ni d'absorbeur ni de tendeur
- + Portées jusqu'à 15m
- + Jusqu'à 5 utilisateurs simultanés

LIGNE DE VIE CONTINUE À CÂBLE MANUELLE AU SOL

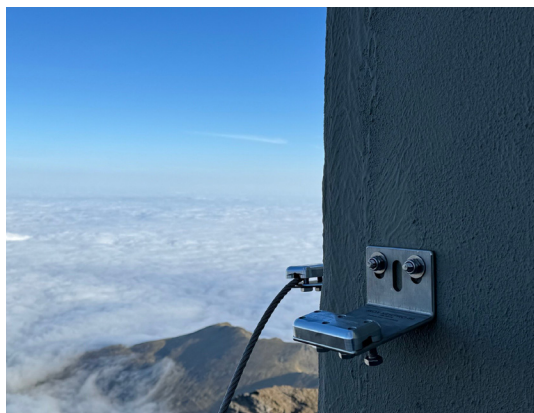


LIGNE DE VIE CONTINUE À CÂBLE MANUELLE AU MUR



MILIEUX AGRESSIFS

- + Pièces sont en inox 316L, assurant à la ligne de vie une résistance optimale aux conditions extrêmes.



1 CÂBLE, 1 ANCRAGE, 1 BUTÉE, 1 NAVETTE ET C'EST TOUT ...

..... L'ANCRAGE MULTIFONCTION

PACK NEWPRO

Polyvalent, il peut être utilisé aussi bien en extrémité de ligne qu'en point intermédiaire.



- + La matrice est usinée de façon spécifique pour orienter le câble des deux côtés, permettant la réalisation d'angles jusqu'à 40° sans nécessiter le doublage des ancrages.



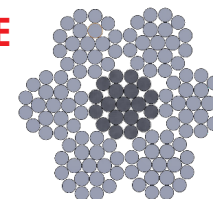
NI ABSORBEUR NI TENDEUR

- + L'absorption se fait directement par frottement dans les passants. La tension du câble s'ajuste au fil de la pose, à la main ou avec un outil.



..... LE CÂBLE

Câble inox
7x19mm
Ø 10 mm



..... LA NAVETTE

OCHO PRO +



..... LA BUTÉE DE TERMINAISON

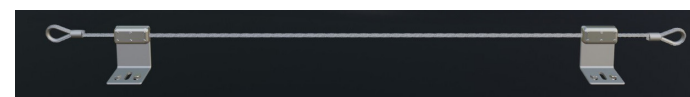
ENDPACK

Permet la fermeture de la ligne de vie sans sertissage.

- + Unique au monde avec fermeture automatique en cas de chute ou d'un câble abîmé.



CONFIGURATION LINÉAIRE



CONFIGURATION EN ANGLE



POSER UNE LIGNE DE VIE
N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE !

1 SOLUTION SIMPLE À TOUTES LES CONFIGURATIONS SPÉCIFIQUES !!!

CONNEXION MULTISUPPORTS



A.FIX

- + Ancrage qui permet la connexion de divers éléments ainsi que la fermeture de la ligne de vie.



ARRÊT DE CHUTE SUR PENTE



X-CONE

- + Stoppe la chute des utilisateurs sur des pentes entre 15° et 40°.



DÉPART PERPENDICULAIRE



PACK MATRIX

- + S'utilise pour réaliser des angles > 90°.

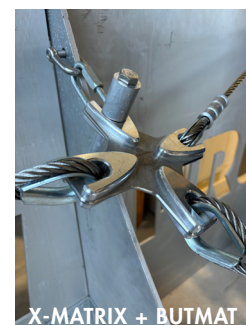
MULTIDIRECTION



X-MATRIX

Passant **auto multidirectionnel**.

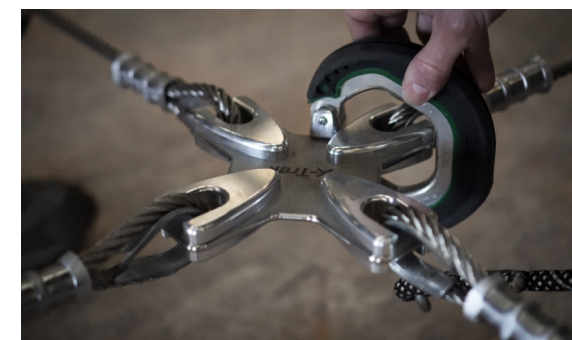
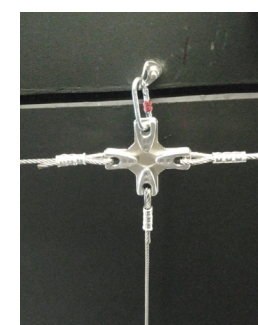
- + Permet de changer de direction, de se croiser, se doubler sans se déconnecter.
- + Possibilité de bloquer l'accès à une direction avec la BUTMAT.
- + Possibilité de terminer la ligne de vie après la X-Matrix avec la ENDPACK.



X-MATRIX + BUTMAT



X-MATRIX + ENDPACK



JONCTION HORIZONTAL/VERTICAL



RUPT

- + Permet de circuler entre différents niveaux sans jamais avoir à se déconnecter du système de sécurité.



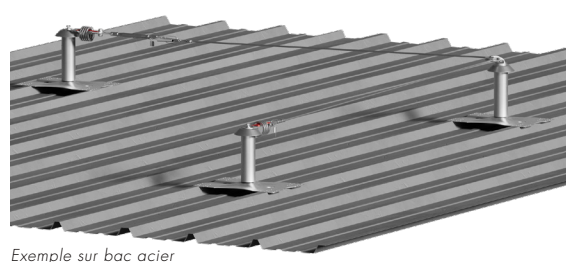
LES SYSTEMES DES LIGNES DE VIE À CÂBLE

LES AVANTAGES

- ✚ **Flexibilité et aisance** dans le mouvement pour les utilisateurs.
- ✚ S'adapte aux structures complexes, **enjambe les obstacles**.
- ✚ **Facilité à rajouter des sections**.
- ✚ **Pas de limite du nombre d'angles**.
- ✚ **Portées de jusqu'à 15m** selon l'implantation de la ligne de vie.

5 TYPES DE LIGNES DE VIE À CÂBLE

LIGNE DE VIE À CÂBLE MANUELLE AU SOL



LIGNE DE VIE À CÂBLE MANUELLE MURALE



LIGNE DE VIE À CÂBLE AUTOMATIQUE AU SOL



LIGNE DE VIE À CÂBLE AUTOMATIQUE MURALE HAUTE



LIGNE DE VIE À CÂBLE AUTOMATIQUE OVERHEAD

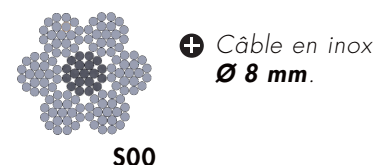


LIGNE DE VIE À CÂBLE AUTOMATIQUE MURALE HAUTE



LES COMPOSANTS DE LA LIGNE DE VIE À CÂBLE

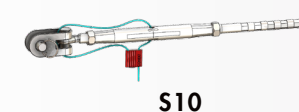
1 TYPE DE CÂBLE



4 TYPES D'ABSORBEURS



2 TYPES DE TENDEURS



4 TYPES DE PASSANTS INTERMÉDIAIRES



4 TYPES DE PASSANTS D'ANGLES 90°

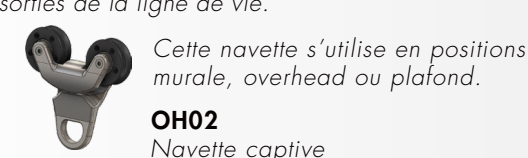
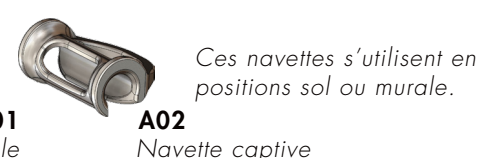


5 TYPES DE PASSANTS D'ANGLE AJUSTABLES



✚ Les passants à cintrer peuvent s'adapter à l'angle souhaité entre 100° à 180°.

4 TYPES DE NAVETTES



✚ Les navettes **ouvrables** contrairement aux navettes **captives** peuvent être sorties de la ligne de vie.

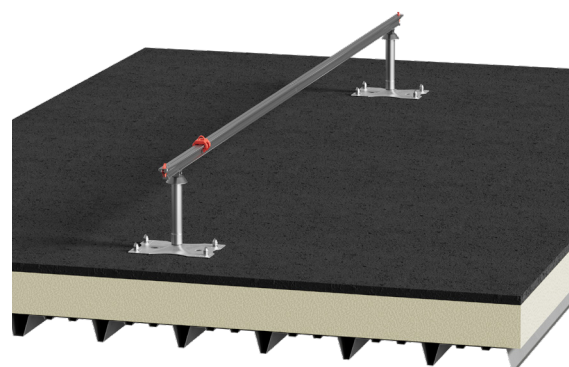
LES SYSTÈMES DE LIGNES DE VIE À RAIL

LES AVANTAGES

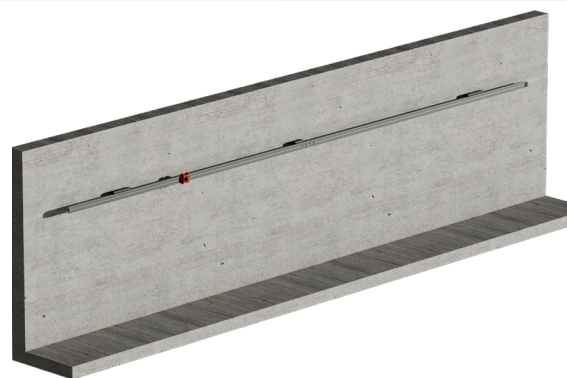
- + Support rigide, continu et stable tout au long du parcours. **Pas de limite de longueur, ni de nombre d'angles.**
- + Aluminium anodisé **facile à nettoyer** : eau + savon.
- + Efforts dispersés en cas de chute, **flèche maîtrisée**. La flèche max est de 50 cm pour le rail standard et 17 cm pour le rail XL. **La ligne de vie à rail CONEKT se préconise en cas de faibles hauteurs.**
- + Le rail standard peut être utilisé au sol, au mur ou au plafond. Le rail XL ne peut être placé qu'au plafond.
- + En position plafond, il est possible réaliser des travaux de suspension.

4 TYPES DE LIGNES DE VIE À RAIL

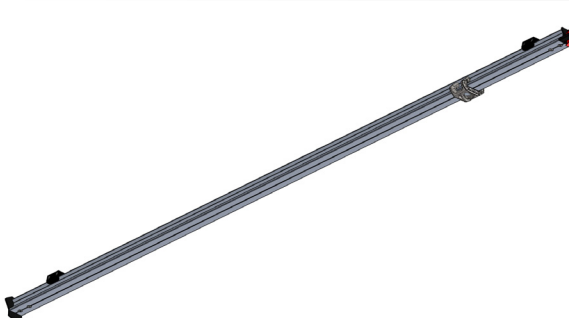
LIGNE DE VIE
RAIL STANDARD AU SOL



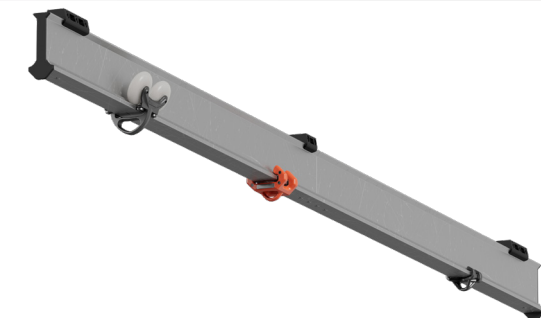
LIGNE DE VIE
RAIL STANDARD MURALE



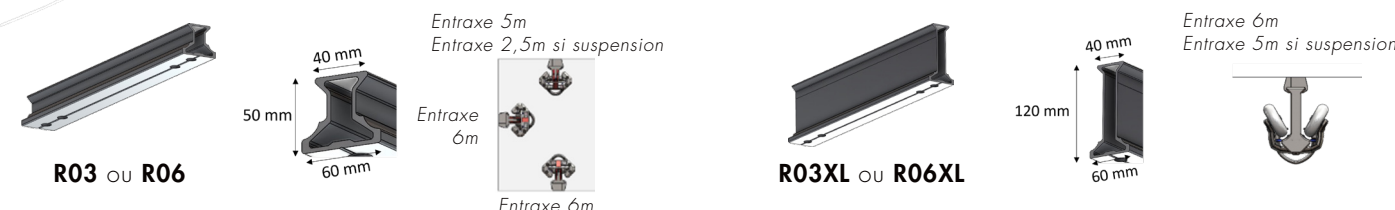
LIGNE DE VIE
RAIL STANDARD
PLAFOND



LIGNE DE VIE
RAIL XL PLAFOND



2 TYPES DE RAIL : STANDARD ET XL + Rails disponibles en longueur 3 ou 6 m.



2 TYPES DE FIXATION DE RAIL



Les fixations de rail font la jonction entre l'interface et le rail. La fixation large R25XL ne peut être utilisées qu'en pose directe sur le support.

2 TYPES D'ÉCLISSES



Les éclisses permettent de relier 2 rails entre eux. L'éclisse R20 relie 2 rails standards et l'éclisse R20XL relie 2 rails XL.

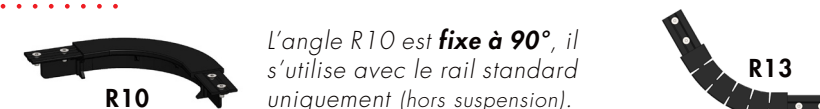
4 TYPES DE BUTÉES D'EXTRÉMITÉS



+ Les butées **fixes** pour le rail standard et le rail XL ne permettent pas aux utilisateurs de sortir les navettes de la ligne de vie, cela évite les pertes.

+ Les butées **ouvrables** permettent de sortir les navettes du rail sans le démonter.

2 TYPES D'ANGLES

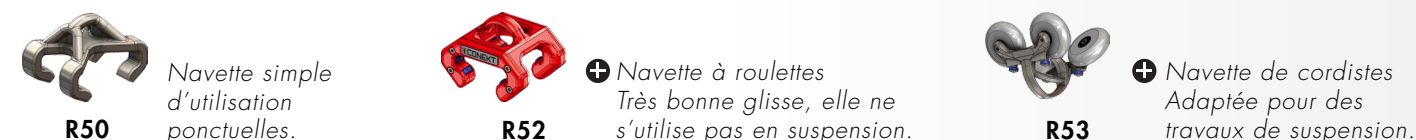


L'angle R10 est **fixe à 90°**, il s'utilise avec le rail standard uniquement (hors suspension).

Compatible avec le rail standard uniquement (hors suspension).

+ Il est **réglable de 100° à 150°**. L'angle se réalise directement sur chantier en utilisant simplement un élément de rail.

3 TYPES DE NAVETTES + Toutes les navettes peuvent être utilisées avec le rail standard et le rail XL.



Navette simple d'utilisation ponctuelles.

+ Navette à roulettes Très bonne glisse, elle ne s'utilise pas en suspension.

+ Navette de cordistes Adaptée pour des travaux de suspension.

Type de navette	Utilisation en position			Utilisation avec/en			
	Sol	Mur	Plafond	ARA Antichure à rappel automatique	Suspension	Angle R10	Angle R13
R50	✓	✓	✓			✓	✓
R52	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
R53			✓	✓	✓		

* ARA léger, pour les ARA lourds, privilégier la navette R53

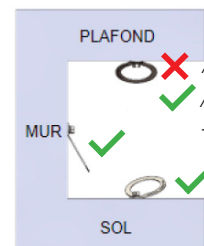
ANCRAGES ROTATIFS SINGULIERS

JUSQU'À 3
UTILISATEURS
POSSIBLES

EN 795
TYPE A



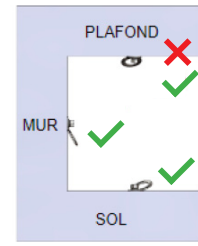
PA1 XL



✗ Ancrage seul
✓ Ancrage
+ 1/2 articulation



PA1



✗ Ancrage seul
✓ Ancrage
+ 1/2 articulation

COMPATIBILITÉS



LIGNE DE VIE VERTICALE

JUSQU'À 3
UTILISATEURS
POSSIBLES

NF EN 14122-4
NFE 85-016

- + S'adapte facilement à tous les formats d'échelons d'échelle verticale, ou directement sur point d'ancrage
- + Installation en quelques minutes grâce à un système de verrouillage innovant
- + Connexion en tout point du câble grâce à son chariot spécifique à blocage uni-directionnel qui s'active uniquement lorsque l'opérateur en a besoin.
- + Pièces de connexion en acier inoxydable.

La ligne de vie est dissociée des interfaces, elle part d'un maillon rapide à un autre. La fixation sur l'échelle se fait entre 2 points d'ancrage de Type A.

Diamètre du câble : 8 mm

Reprise du câble de guidage tous les 10 m

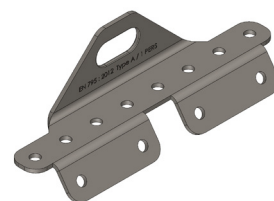
Chariot muni d'un absorbeur d'énergie

Matériau du câble, des pièces de ligne de vie support intérieur et de la visserie : inox 316L

Matériau des barres d'ancrage inférieures et supérieures : aluminium



ANCRAGES ROTATIFS SINGULIERS SUR BAC ACIER ET JOINT DEBOUT



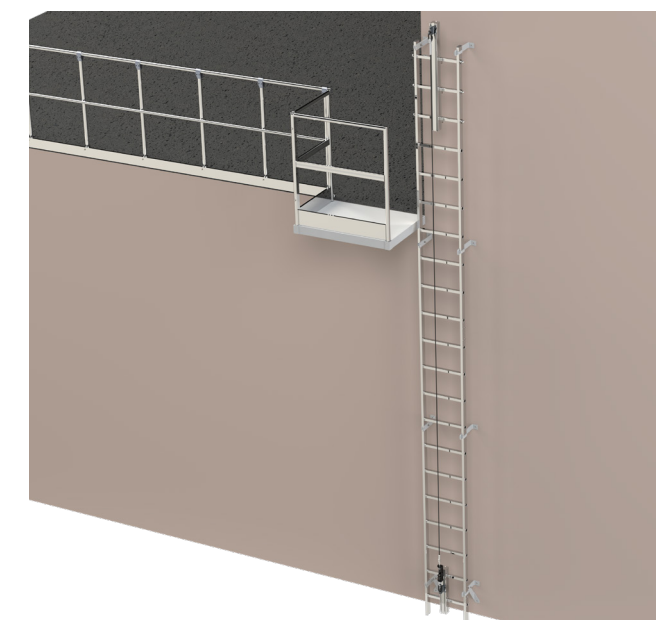
SUR BAC ACIER

Permet la sécurisation d'un utilisateur et d'effectuer des travaux de maintenance sur une aire de travail définie. Se pose avec 12 rivets



SUR JOINT DEBOUT

Fixation du point d'ancrage rotatif sur une seule onde, sur le joint debout (plat ou arrondi) sans perforation.

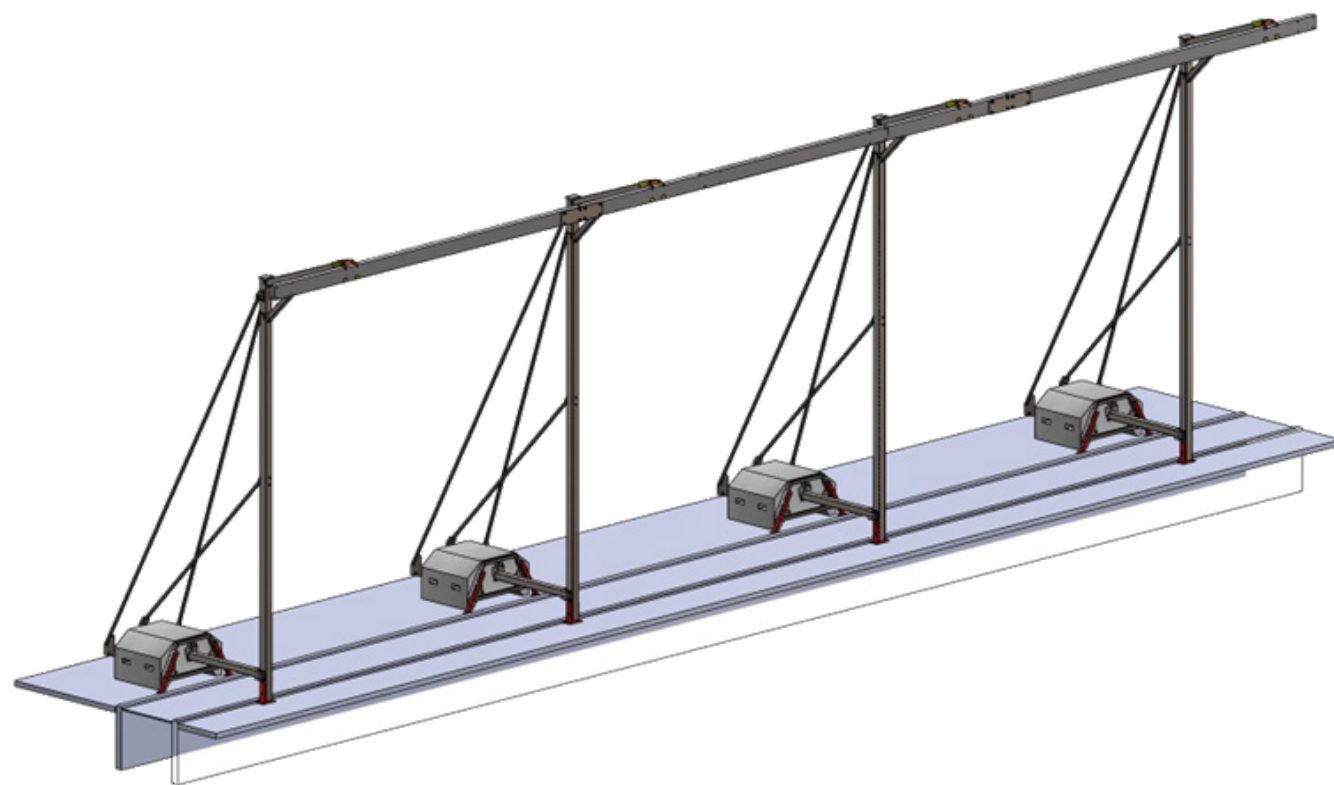


PORTIQUE AUTOPORTANT



LES AVANTAGES

- + **Portique mobile** qui peut donc être déplacé facilement.
- + **Massif béton intégré** dans le portique, inutile de faire des massifs creusés.
- + **Peut s'utiliser comme support de points d'ancrage, de lignes de vie rail ou câble.**
- + Il est **facile de modifier la hauteur et le déport** du point d'ancrage.



Poids d'un module : 1500kg

INSTALLATIONS DE NOS LIGNES DE VIE



SIMPLE

RAPIDE

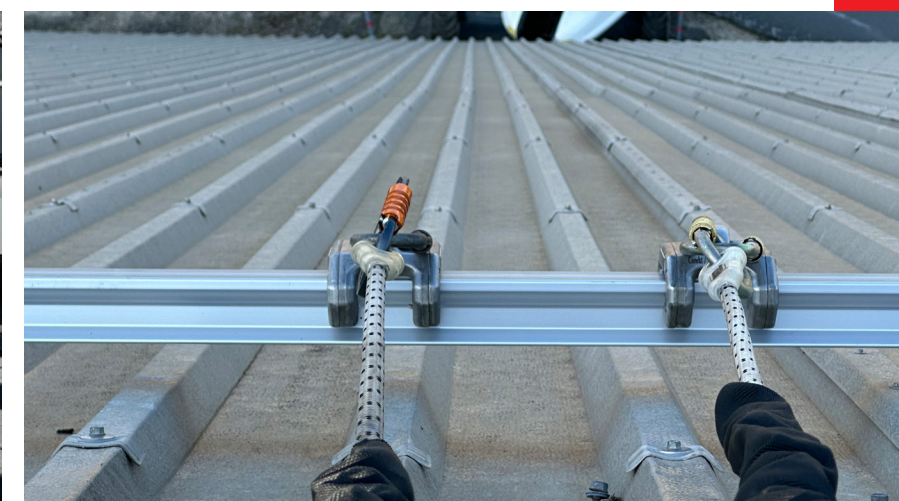
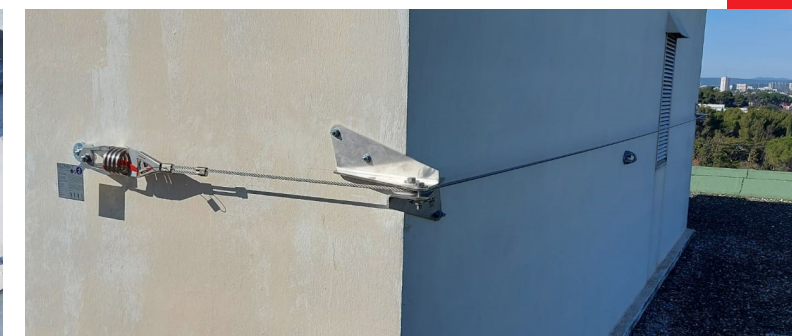
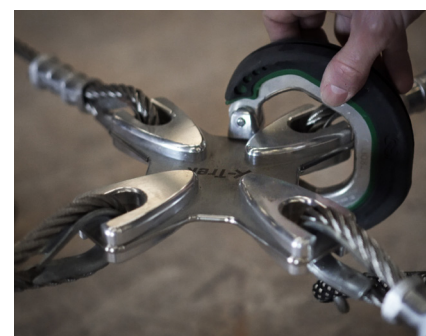
DURABLE

ADAPTABLE

INNOVANT

ROBUSTE

FIABLE



Crédits photos : L'Echelle Européenne

NOS SERVICES



CONFORME AUX NORMES
EN-795-C-2012 ET
TS 16.415 - 2013

DEVIS RAPIDES ET GRATUITS

Déplacement sur site, étude de prix spécifique à votre chantier :
nos spécialistes de la hauteur sont là pour vous conseiller !

DÉMONSTRATIONS PRODUITS

Définissez une date avec l'un de nos magasins
et bénéficiez d'une démonstration de la gamme
professionnelle CONEKT directement sur site.



**LIVRAISON SUR
CHANTIER**



**EN STOCK EN
MAGASIN**



**CLICK AND
COLLECT**

POUR PLUS
D'INFORMATIONS
OU UNE PRISE DE
RENDEZ-VOUS,
**N'HÉSITEZ PAS À
CONTACTER VOTRE
MAGASIN**



UN RÉSEAU DE PLUS DE 50 MAGASINS



MARTINIQUE



LA RÉUNION



**RETROUVEZ NOUS
EN LIGNE**



WWW.ECHELLE-EUROPEENNE.COM