

PROTECTION ANTICHUTE

Le travail en hauteur ou en profondeur nécessite des mesures de précaution spécifiques. En première instance, il faut essayer d'éviter le risque, puis envisager l'utilisation d'équipements collectifs de qualité. Si ce n'est pas possible, il faut prévoir des équipements de protection individuelle (EPI) antichute.

Selon la situation de travail, la nature des travaux et le risque de chute, il faudra opter pour le système approprié.

NORMES ET LÉGISLATION

- A partir de 2 m (Belgique) ou de 2,5 m (Pays-Bas), il faut prendre des mesures contre un risque de chute (par ex. protection antichute).
  En France, aucune hauteur minimale n'est même donnée. Des mesures doivent être prises dès qu'il y a un risque potentiel de chute.
- Tout dispositif de protection antichute doit être inspecté au moins 1 x tous les 12 mois ou après une chute par une personne compétente. En Belgique, cette inspection a lieu par un organisme indépendant (SECT), aux Pays-Bas et en France par une personne compétente à cet effet et le cas échéant autorisée par le fabricant. Harnais, longes, enrouleurs et autres dispositifs de fixation et de protection antichute qui ne peuvent être entretenus/réparés, doivent toujours être refusés pour une future utilisation.

Norme	Description
EN 341	Descendeurs
EN 353-1	Antichute mobile sur support d'assurage rigide
EN 353-2	Antichute mobile sur support d'assurage flexible
EN 354	Longes
EN 355	Longes avec absorbeur d'énergie
EN 358	Systèmes de maintien au travail
EN 360	Dispositifs antichute/Enrouleurs
EN 361	Harnais antichute
EN 362	Connecteurs/mousquetons

Norme	Description
EN 363	Systèmes d'arrêt de chutes
EN 365	Modes d'emploi, entretien, contrôle périodique, réparation et marquage
EN 795	Dispositifs d'ancrage
EN 813	Ceintures à cuissardes et accessoires
EN 1496	Dispositifs de sauvetage par élévation
EN 1497	Ceintures de sauvetage
EN 1498	Boucles de sauvetage
EN 1891	Cordes tressées gainées à faible coefficient d'allongement

MISE EN SERVICE D'ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE ANTICHUTE

La mise en service d'EPI antichute ne doit pas, comme on le croit souvent, être faite par un organisme indépendant (SECT). Son unique but est de connaître la première date d'anniversaire de l'EPI pour le faire contrôler dans les délais. Il peut donc être mis en service par l'utilisateur. On part en effet du principe que les EPI nouvellement livrés satisfont aux exigences de qualité nécessaires garanties par le marquage CE et les certificats de conformité délivrés par le fabricant.

DURÉE DE VIE

Voici une vue d'ensemble de la durée de vie des EPI repris dans ce catalogue :

- Articles composés principalement de métal ou enrouleurs avec câble en métal ou acier inoxydable : pas de durée de vie limitée
- Articles composés principalement de bande (lignes, harnais, etc.)

Marque	Durée de vie
Skalt	10 ans après la mise en service ou 12 ans après la date de fabrication, selon la première échéance
Fallsafe	8 ans après la mise en service ou 10 ans après la date de fabrication, selon la première échéance
P&P	10 ans après la date de fabrication
3M/Protecta/DBI SALA	10 ans après la date de fabrication
Kratos	10 ans après la date de fabrication

Il est toujours indispensable de faire contrôler visuellement chaque dispositif et de l'inspecter vous-même !

CONTRÔLE, ENTRETIEN ET RÉPARATION

Vandeputte vous accompagne dans le choix des équipements de protection individuelle antichute et vous forme à leur utilisation mais peut également gérer entièrement l'entretien de ces équipements. Ainsi, vous n'avez qu'un seul interlocuteur pour tout ce qui concerne vos EPI antichute.

1. POURQUOI UN CONTRÔLE/ENTRETIEN ?

Les produits soumis à un entretien ou à une inspection sont généralement des produits qui protègeront vos employés contre des risques avec lésions permanentes ou même contre la mort.

- Vous ne voulez dès lors prendre **aucun risque** à cet égard et nous veillons à un entretien régulier et de qualité.
- Un entretien régulier permet également de **prolonger considérablement la durée de vie du produit**.

Services offerts par Vandeputte :

- Inspection visuelle (pas possible pour la Belgique)*
- Entretien et réparation d'enrouleurs avec câble d'acier

2. ENTRETIEN SUR SITE ET HORS SITE POSSIBLE

- Dans notre **propre atelier, équipé des outils nécessaires**, tels qu'un compresseur d'air respirable, des bancs de test, des stations d'étalonnage pour la détection de gaz et des lave-linge et sèche-linge professionnels haute capacité.
- **Dans vos locaux au moyen d'un véhicule de service mobile** qui, sauf installations de lavage, dispose des mêmes outils que notre propre atelier. Une demande de travaux sur site sera toujours évaluée d'un commun accord et sur la base du nombre d'appareils à entretenir, des travaux à exécuter et du lieu où ils doivent être réalisés.
- Le cas échéant sous notre surveillance auprès **d'organismes de contrôle certifiés** (par ex. renouvellement de contrôle de bouteilles d'air comprimé).



3. DES TECHNICIENS CERTIFIÉS



- Tout l'entretien est effectué par nos **propres techniciens**, forts de plusieurs **années d'expérience**.
- Nos techniciens entretiennent exclusivement des marques pour lesquelles ils ont reçu une **formation spécifique** et **sont certifiés** par le fabricant en question.
- Le fabricant ne dispose pas d'une obligation de certification ou d'une formation ? Dans ce cas, les instructions sont demandées et le fabricant est consulté avant de commencer l'entretien.

4. SUIVI DE A À Z

- Tous les produits entretenus sur place ou dans notre atelier sont **enregistrés dans la base de données Vandeputte**.
- Une **vue d'ensemble et un rapport d'essai** sont établis de toutes les procédures d'entretien et d'inspection, ainsi que des pièces remplacées.
- Vandeputte **vous informe en temps voulu** lorsqu'un prochain entretien ou une prochaine inspection est nécessaire ou recommandé.





* inspection visuelle pas possible pour la Belgique, contrôle à effectuer obligatoirement par un SECT

PROTECTION ANTICHUTE PERMANENTE

Outre l'inspection visuelle et l'entretien, Vandeputte peut également se charger de la pose d'une protection antichute permanente ou mobile et d'une protection collective. Vandeputte dispose de sa propre équipe de spécialistes qui s'occupent de l'élaboration, de la pose et de l'entretien de ces protections.

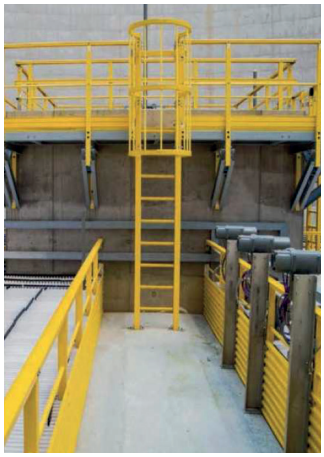
PROTECTION ANTICHUTE PERMANENTE : POSSIBILITÉS ET APPLICATIONS

Garde-corps :

Si le travail en hauteur ne peut être évité, une protection collective sera toujours préférée à une protection antichute individuelle. C'est possible sous la forme d'un garde-corps. Ce dernier peut être composé de différentes matières premières : fibre de verre légère, aluminium, inox ou acier galvanisé.

Applications : plates-formes, passages en hauteur, postes de chargement et de déchargement, entrepôts.



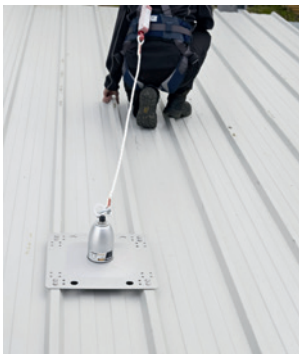
Points d'ancrage fixes individuels :

Il s'agit de points d'ancrage simples structurels à fixer sur des surfaces horizontales, verticales et inclinées pour éviter à l'utilisateur de devoir se déplacer horizontalement sur une longue distance. Ils sont destinés à un seul utilisateur. Ces points peuvent être fixés dans du bois, du béton et des structures en acier.

Applications : des points d'ancrage sont multifonctionnels sur des murs, toits, colonnes, etc., bref, à des endroits qui nécessitent régulièrement des travaux (chaque semaine, chaque mois, etc.). Nous pensons ici en particulier au ravalement de façades, au lavage de vitres, à l'entretien et à la réparation de machines et de grues, à l'entretien et à la réparation de toits, dômes, évacuations, etc.








Toits avec couverture | Steeldeck | En béton

PROTECTION ANTICHUTE PERMANENTE

PROTECTION ANTICHUTE PERMANENTE : POSSIBILITÉS ET APPLICATIONS

Systèmes horizontaux et verticaux à câble

Ces systèmes sont composés d'une protection antichute permanente au moyen d'un câble. Ce dernier est attaché à deux points de suspension ou plus. Cela assure une protection continue (qui ne doit pas être détachée lors du déplacement de l'utilisateur). Le système est adapté à plusieurs utilisateurs. Des systèmes horizontaux à câble fléchiront toujours après une chute. Il faut donc disposer d'une profondeur de chute suffisante pour installer de tels systèmes. Le câble existe en acier galvanisé, en acier inoxydable et en plastique.

- Applications horizontales : en haut de façades avec de longues fenêtres, pour le lavage de vitres et le ravalement de façades. Ces systèmes sont également parfaits sur des toits pour un entretien général et des réparations, sur des ponts roulants et des voies de grue pour accéder en toute sécurité à la cabine.
- Applications verticales : ces systèmes peuvent être utilisés sur des pylônes électriques, échelles, puits, fosses et fenêtres avec tout type d'échelle de secours et d'accès avec ou sans crinoline.



Chargement de camions



Entretien sur des toits



Laveurs de vitres



Voies de grue



Entretien d'installations industrielles



Lignes de vie verticales

Systèmes horizontaux et verticaux à rail :

Ces systèmes sont composés d'une protection antichute permanente et fixe au moyen d'un rail rigide. La distance entre 2 points de suspension de ces rails sera plus petite que celle entre les points de suspension d'un câble (par ex. un rail pour 2 personnes : chaque mètre un point de suspension). En combinaison avec le caractère rigide du rail, ces systèmes auront une profondeur de chute plus petite que des systèmes à câble. D'où le choix de systèmes à rail au lieu de systèmes à câble.

Applications : les mêmes que pour les systèmes horizontaux et verticaux à câble où un fléchissement du système après une chute n'est pas souhaitable s'il n'y a pas la profondeur de chute requise ou lorsqu'un positionnement sur le système est nécessaire (à la verticale).



Entretien sur des toits



Entretien dans des pylônes



Entretien d'installations techniques

PROTECTION ANTICHUTE MOBILE

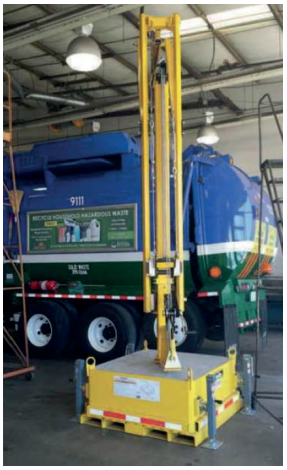
PROTECTION ANTICHUTE MOBILE : SOLUTIONS SUR MESURE

Pour certaines applications, la pose d'une protection antichute permanente n'est pas souhaitable ou pas faisable, alors qu'il faut quand même prévoir des points d'ancrage amovibles. Ces systèmes sont composés de mâts d'ancrage mobiles ou d'échelles équipées de points d'ancrage. Ces systèmes peuvent être roulés ou déplacés avec un chariot élévateur.

Applications : postes de chargement et de déchargement où le point d'ancrage doit être amovible pour donner accès à des camions ou wagons, installations techniques avec une profondeur de chute limitée, entretien d'avions, de camions, d'installations techniques, etc.



Accès à des camions ou entretien de camions







Mât d'ancrage mobile et dépliant



Systèmes aériens sur roues à rail





Échelles sur roues avec protection collective et points d'ancrage

PROTECTION ANTICHUTE MOBILE : SOLUTIONS STANDARD



Lignes de vie temporaires



Ancrages à vide avec ligne de vie provisoire





Ancrages poids morts

FIXES



POINT D'ANCRAGE CHIMIQUE
1063927 1

- Point d'ancrage fixe pour 1 personne
- Ancrage chimique (non fourni)
- Taille M12
- Matériau : acier inoxydable
- Montage possible dans le mur, le sol et le plafond
- Conforme à : EN 795A



- Point d'ancrage fixe pour 1 personne
- Montage possible au mur et au plafond
- Conforme à : EN 795A
- Taille : M10

POINT D'ANCRAGE EN ACIER INOXYDABLE POUR ACIER OU BÉTON M10
1063935 1 1

POINT D'ANCRAGE ACIER INOXYDABLE ACIER OU BÉTON M12
1063937 1 1

MOBILES



POINT D'ANCRAGE 0,6M DANS SANGLE
1063942 1 1

POINT D'ANCRAGE 0,8M DANS SANGLE
1063945 1 1

POINT D'ANCRAGE 1,2M DANS SANGLE
1062797 1 1

POINT D'ANCRAGE 1,5M DANS SANGLE
1063947 1 1

POINT D'ANCRAGE 2M DANS SANGLE
1048088 1 1

POINT D'ANCRAGE 3 M DANS SANGLE
1063949 1 1

- Point d'ancrage universel
- Pour 1 personne
- Conforme à : EN 795 B



POINT D'ANCRAGE 0,9M DANS SANGLE
1026356 1 1

- Point d'ancrage universel pour 1 personne
- Avec gaine de protection
- Revêtement antidérapant à l'intérieur
- Conforme à : EN 795 B



POINT D'ANCRAGE ANTISTATIQUE 1,5M DANS SANGLE
1063952 1 1

- Pour une utilisation dans ATEX zone 1



POINT D'ANCRAGE RÉGLABLE SANGLE 5M O-TOUR
1062882 S 1 1

- Pour une utilisation sur de grandes constructions

MOBILES



POINT D'ANCRAGE 1M ACIER
1063957 1 1

POINT D'ANCRAGE 1M ACIER INOXYDABLE
1063961 1 1

POINT D'ANCRAGE 2M ACIER
1063962 1 1

- Point d'ancrage universel pour 1 personne
- Avec gaine de protection
- Pour structures à arêtes vives
- Conforme à : EN 795 B



POINT D'ANCRAGE BÉTON DANS LOCK-1
1056734 1 1

- Pour constructions en béton
- Pour 1 personne
- Pour trous de 110 mm
- Amovible
- Conforme à : EN 795 B

POINT D'ANCRAGE MÉTAL DANS LOCK-2
1061892 1 1

- Pour 1 personne
- Pour trous de 22-23 mm
- Peut être enlevé s'il n'y a pas eu de chute
- Uniquement pour une utilisation verticale
- Pour une utilisation dans des environnements ATEX
- Conforme à : EN 795 B



POINTS D'ANCRAGE POUTRE EN I

POINT D'ANCRAGE POUTRE EN I GRAB'N'SLIDE
1055427 1 1

- Idéal pour une poutre en I pour 1 personne
- Pour une utilisation horizontale
- Réglable de 100 à 350 mm
- Faciles à ajuster
- Conforme à : EN 795 B



POINT D'ANCRAGE CHARIOT GRAB'N'ROLL
1044339 1 1

- Idéal pour une poutre en I pour 1 personne
- Réglable de 5,5 à 250 mm
- Roulettes pour suivre les déplacements de l'utilisateur
- Pour une utilisation dans des environnements ATEX zone 1
- Conforme à : EN 795 B



POINTS D'ANCRAGE POUTRE EN I

POINT D'ANCRAGE POUTRE EN I VERTIGRAB

1063964 1 1



- Idéal pour une poutre en I pour 1 personne
- Pour un montage sur des poutres en I verticales et horizontales
- Doit être bloqué avec un mécanisme de serrage
- Réglable de 5,5 à 340 mm
- Uniquement pour une utilisation verticale (ancrage au-dessus de la tête)
- Pour une utilisation dans des environnements ATEX
- Conforme à : EN 795 B

LIGNES DE VIE HORIZONTALES TEMPORAIRES

LIGNE DE VIE TEMPORAIRE ECO LINE 20M

1063968 1 1



- Longueur réglable
- Pour max. 2 personnes
- Longueur maximale 20 m
- Comprend 2 mousquetons à attacher au point d'ancrage
- Peut également être fixé directement autour d'une construction sans utiliser de boucle d'ancrage supplémentaire
- Conforme à : EN 795 C

LIGNE DE VIE TEMPORAIRE 20 M HORILINE

1015137 S 1 1



- Longueur réglable
- Pour max. 2 personnes
- Longueur maximale 20 m
- 2 points d'ancrage, sangle de 1 mètre et 2 crochets inclus
- Conforme à : EN 795 C

LIGNE DE VIE TEMPORAIRE ACIER 18M COOL LINE-1

1063970 1 1



- Ligne de vie temporaire à tendre entre 2 points d'ancrage
- Pour max. 2 personnes
- Points d'ancrage éventuellement nécessaires dans une sangle non fournis
- Un mécanisme dans un boîtier permet de tendre suffisamment la ligne (mécanisme de contrôle)
- La ligne peut à nouveau être enroulée dans le boîtier avec la manivelle fournie
- Poids : 14,39 kg
- Conforme à : EN 795 C

APPLICATIONS SPÉCIALES

LANCE D'ANCRAGE TÉLESCOPIQUE AVEC CROCHET 2-8M

1060633 1 1



- Idéale pour installer une ligne de vie depuis le sol
- Télescopique de 2 à 8 m
- À utiliser avec un mousqueton HANG'UP pour lance d'ancrage
- Poids : 5,10 kg
- Résistance à la tension : 50 kV



MOUSQUETON 60 MM HANG'UP POUR LANCE D'ANCRAGE

1060634 1 1

- À utiliser avec une lance d'ancrage
- Avec œillet pour fixer une ligne de vie
- Ouverture de mâchoire : 60 mm
- Matériau : aluminium
- Conforme à : EN 795 B

POINT D'ANCRAGE PORTE ET FENÊTRE WINDOOR

1063972 1 1



- Ancrage temporaire sur un encadrement de porte ou de fenêtre
- Uniquement pour une utilisation horizontale
- Pour 2 personnes
- Réglable de 60 à 125 cm
- Conforme à : EN 795 B



POINT D'ANCRAGE MUR DE PARAPET WALLUTION

1062848 1 1

- Ancrage temporaire sur murets de parapet bas
- Pour les murs d'une épaisseur de 60 à 320 mm
- Facile à installer
- Pour 1 utilisateur
- Conforme à : EN 795 B



POINT D'ANCRAGE POUR GRILLES CLOSSLOOP

1063972 1 1

- Ancrage temporaire sur des grilles d'acier horizontales avec des trous de 30x30 mm maximum
- Peut être utilisé avec un enrouleur comme longe ou comme point d'ancrage pour le positionnement s'il n'y a pas de risque de chute
- Livré avec 3 boucles d'ancrage en fil d'acier (25 mm, 500 mm et 750 mm)
- Comprend une corde de 8,5 m pour faciliter l'installation.
- Uniquement pour une utilisation verticale
- Conforme à : EN 795 B



POINT D'ANCRAGE POIDS MORT MW36

1063974 1 1

- Ancrage temporaire pour constructions plates ou légèrement inclinées
- Pour 1 personne
- Composé de plusieurs poids autonomes pour un déplacement aisé
- Conforme à : EN 795 E

PRINCIPES DE BASE SAUVETAGE/DESCENTE AVEC UN TRÉPIED OU UN BRAS DAVIT DANS DES ESPACES CONFINÉS :

Scénario 1 : la personne doit descendre et il y a une échelle fixe ou de corde

Matériel nécessaire : point d'ancrage au-dessus du point d'accès, possible sous la forme d'un trépied ou d'un bras davit. Il faut également une protection antichute, possible sous la forme d'un enrouleur. Des enrouleurs avec treuil de sauvetage seront préférés, car le treuil de sauvetage permet d'évacuer la victime après une chute sans devoir accéder à l'espace. Pour actionner facilement le treuil, il faudra monter ces enrouleurs sur le pied d'un trépied ou le mât d'un bras davit.

Scénario 2 : la personne doit descendre et il n'y a pas d'échelle fixe ou de corde

Matériel nécessaire : point d'ancrage au-dessus du point d'accès, possible sous la forme d'un trépied ou d'un bras davit. Il est possible de descendre par un treuil de descente et la protection antichute est possible sous la forme d'un enrouleur. Des enrouleurs avec treuil de sauvetage seront préférés, car le treuil de sauvetage permet d'évacuer la victime sans devoir accéder à l'espace. Pour actionner facilement l'enrouleur avec treuil et le treuil de descente, il faudra monter ces enrouleurs et treuil de descente sur le pied d'un trépied ou le mât d'un bras davit. Dans ce scénario, le treuil de descente et l'enrouleur doivent tous deux être montés sur un pied du trépied ou le mât du bras davit.

TRÉPIED ET ACCESSOIRES



TREPIED KRATOS 2,15M ET SAC

1063976 1 1

- Idéal pour les espaces confinés et l'évacuation
- Sac compris
- Charge max. : 500 kg sous la tête, 250 kg sur le pied
- Extensible de 1,15 à 2,15 m
- Homologué pour 1 personne
- Doté de 2 œillets d'ancrage dans la tête
- Idéal à combiner avec un enrouleur
- Avec 2 poulies montées sur la tête
- Avec adaptateur intégré pour le treuil ARGO
- Pour une utilisation dans des environnements Atex
- Conforme à : EN 795 B

i Trépied 2,9 m : réf. : 1062545

KRATOS SAFETY



TREUIL ARGO 20 M

1061002 1 1

- Treuil pour descendre ou hisser 1 personne d'un poids maximum de 135 kg
- Également pour des marchandises pesant entre 60 et 250 kg
- Câble galvanisé de 20 m
- Peut être fixé directement sur le trépied
- Descendre et hisser une personne de préférence lorsqu'elle porte un harnais de sécurité.
- Lors d'un sauvetage, la victime doit uniquement être hissée, elle ne doit pas être descendue.
- Pour une utilisation dans des environnements atex.
- Poids : 7,54 kg

TREUIL ARGO 20M ACIER INOXYDABLE

1063984 1 1

- Avec câble en acier inoxydable

TREUIL BELEM 20M CORDE SYNTHÉTIQUE

1063985

- Peut également être utilisé pour descendre une victime de 2 m maximum

ENROULEUR CALYPSO AVEC TREUIL

- Enrouleur avec treuil de sauvetage permettant de remonter ou de descendre la victime après une chute
- Pour une utilisation dans des environnements Atex
- Pour un fonctionnement optimal, à monter sur le pied d'un trépied en utilisant un adaptateur correspondant pour trépied (à commander séparément)



LONGUEUR	CÂBLE GALVANISÉ	CÂBLE EN ACIER INOXYDABLE	KIT ADAPTATEUR POUR TRÉPIED
10 m	1063977 1 1	1063978 1 1	1063982 1 1
20 m	1060088 1 1	1058563 1 1	1063981 1 1
30 m	1062543 1 1	1063980 1 1	1062544 1 1





KIT ESPACES CONFINÉS

1053474 1 1

KRATOS SAFETY

- Kit composé d'un harnais 2 points avec sangle d'évacuation, d'un enrouleur de 20 m avec treuil de sauvetage intégré, d'un trépied pour pénétrer dans les espaces confinés, d'un kit adaptateur de trépied pour enrouleur, d'un treuil de sauvetage avec câble d'acier de 20 m, d'un sac de transport

SYSTÈMES DAVIT

Choisissez un treuil de descente de la bonne longueur en l'absence d'échelle (fixe ou mobile) pour permettre à la personne de descendre.

Choisissez de préférence un enrouleur avec treuil de sauvetage de manière à ce que l'évacuation puisse se dérouler sans devoir entrer dans l'espace.



De grandes flèches sont dotées d'une poulie pour guider le câble du treuil de descente. Avec de grand(e)s bras/flèches, le treuil de descente doit toujours être monté à l'intérieur du mât.



Choisissez la bonne flèche avec la portée souhaitée.

Choisissez le bon type et le bon nombre d'adaptateurs pour monter l'enrouleur et éventuellement le treuil de descente.

Choisissez la bonne hauteur de mât en fonction de la hauteur souhaitée pour le point d'ancrage.

Choisissez une base, mobile ou fixe.

Utilisation de systèmes davit :

L'utilisation de systèmes davit offre de nombreux avantages par rapport à l'utilisation de trépieds. Ainsi, un bras davit combiné à un pied fixe nécessite une surface beaucoup plus petite pour être monté. De plus, plusieurs pieds et 1 système davit permettent de commander plusieurs lieux, car le système davit est amovible. De plus, le point d'ancrage peut toujours être créé au-dessus du point d'accès grâce aux nombreuses possibilités sur le plan de la hauteur et de la portée. Les systèmes peuvent être utilisés dans des situations très variées grâce aux nombreuses options dans les pieds et bras.

COMPOSITION DE SYSTÈMES DAVIT

Choisissez un mât et une flèche + choisissez une base + choisissez un enrouleur et/ou un treuil de descente et les accessoires correspondants

Mâts et flèches davit

Composez vous-même votre bras davit pour obtenir la hauteur et la portée souhaitées (mât + flèche)



MÂT DAVIT	HAUTEUR
1045480	53 cm
1045208	84 cm
1045463	114 cm
1045479	144 cm

FLÈCHE DAVIT	HAUTEUR MAX.	PORTÉE MAX.
1045271	140 cm	72 cm
1045206	177 cm	110 cm

i Adaptateur pour adaptateur de mât déjà inclus (réf. : 1045265).



BASES POUR SYSTÈMES DAVIT


Pied de sol


Pied de sol galvanisé

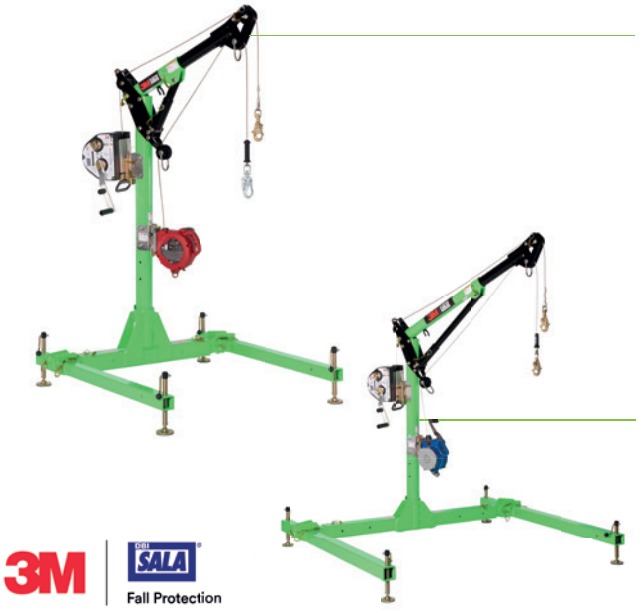

Pied mural


Fond grillagé


Base sur roues

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	APPLICATION
1045205 (1) 1	Pied de sol acier galvanisé	Sur constructions existantes en béton/métal
1045484 (1) 1	Pied de sol acier inoxydable	
1045482 (1) 1	Pied de sol acier galvanisé béton	Dans du béton existant (galvanisé)
1045483 (1) 1	Pied de sol acier inoxydable béton	
1045397 (1) 1	Pied mural acier galvanisé	Sur murs verticaux
1045481 (1) 1	Pied mural acier inoxydable	
1045209 (1) 1	Pied de sol acier galvanisé fond grillagé	Fond grillagé
1045204 (1) 1	Pied de sol acier inoxydable fond grillagé	
1045485 (1) 1	Base sur roues	Avec contrepoids

BRAS DAVIT AVEC BASE EN U MOBILE



BRAS DAVIT 5 PIECES PETITE BASE

1045211 (1) 1

- Composé d'une base, d'une base en trois parties, d'un mât et d'une flèche
- Hauteur totale max. 254 cm et portée max. 68 cm
- Longueur/profondeur base en U 140 cm
- Largeur min. base en U 121 cm à max. 190 cm
- La base en U peut uniquement être combinée avec un mât de 84 cm et une flèche d'une portée max. de 72 cm
- Réglage de la hauteur du pied : 16 cm

BRAS DAVIT 5 PIECES GRANDE BASE

1045256 (1) 1

- Composé d'une base en trois parties, d'un mât et d'une flèche
- Hauteur totale max. 280 cm et portée max. 106 cm
- Longueur/profondeur base en U 183 cm
- Largeur min. base en U 193 cm à max. 261 cm
- La base en U ne peut être combinée qu'avec un petit ou un grand mât avec flèche
- Réglage de la hauteur du pied : 14 cm

i Adaptateur de mât déjà inclus (réf. : 1045265). Enrouleurs ou treuil correspondants non fournis.

SYSTÈMES DAVIT APPLICATIONS SPÉCIALES

POTEAU DAVIT 1,4 M
1023918 1 1



- Poteau d'ancrage télescopique
- Extensible jusqu'à 145 cm
- Pourvu de 3 points d'ancrage
- Fait en sorte que le point d'ancrage soit suffisamment haut pour des travaux à faible hauteur
- Idéal pour transformateurs et autres constructions à faible hauteur
- À utiliser avec un pied
- Facilement démontable s'il n'est pas utilisé
- Conforme à : EN 795 B



PIED POUR POTEAU DAVIT 1,4 M
1023920 1 1

- À souder au support



BRAS DAVIT EXTENSIBLE 1,2 - 2,1 M
1026259 1 1

BRAS DAVIT EXTENSIBLE 1,8 – 3 M
1030943 1 1

BASE POUR BRAS DAVIT EXTENSIBLE
1026260 1 1

- Système davit pour une entrée ou évacuation horizontale ou pour des lieux où la pose d'un trépied ou davit n'est pas possible en raison de la faible hauteur
- Il est pourvu d'un œillet qui peut être accroché à un point d'ancrage ou à une ouverture/un col de cuve vertical
- Conforme à : EN 795 B



POINT D'ANCRAGE DAVIT VÉHICULE
1045267 1 1

- Base et connecteur pour bras davit pouvant être fixés à la barre de remorquage d'un véhicule
- Il est toujours composé d'un pied et d'un soutien
- Pour une utilisation avec un bras davit court ou long
- Conforme à : EN 795 B



POTEAU D'ANCRAGE CONTE POST POUR CONTENEUR ISO
1061610 1 1

- Poteau davit facile à monter dans les coins supérieurs de conteneurs ISO
- Surélève le point d'ancrage de manière à ce que la personne ne heurte pas le sol après la chute
- Toujours à utiliser en combinaison avec un harnais et un enrouleur
- Pour 1 personne
- Conforme à : EN 795 B



LIGNE DE VIE TEMPORAIRE POST LINE 14M
1061611 1 1

- À utiliser avec 2 poteaux d'ancrage Conte Post
- Comprend 2 crochets à mousqueton et un sac de transport



FILET DE BALISAGE POUR POSTLINE
1062874 1 1

- Sert uniquement à marquer la zone à risque en dessous de la ligne de vie temporaire
- Il ne s'agit pas d'un filet de sécurité

TRÉPIED ET ACCESSOIRES 3M

- Enrouleur avec treuil de sauvetage permettant de remonter ou de descendre une victime après une chute
- Pour un fonctionnement optimal, à monter sur le pied d'un trépied AM100 en utilisant un adaptateur pour trépied (à commander séparément) et en combinaison avec la poulie pour trépied (à commander séparément)



TRÉPIED AM100 2,35M
1060365 S 1 1

- Idéal pour les espaces confinés et l'évacuation
- Charge max. : 250 kg
- Télescopique de 1,35 à 2,35 m
- Homologué pour 2 personnes (en cas d'évacuation)
- Les quatre boulons à œillet dans la tête peuvent servir de point d'ancrage
- Idéal à combiner avec Rollgliss ou un enrouleur
- Conforme à : EN 795 B

ENROULEUR 15 M CÂBLE REBEL AVEC TREUIL
1026674 1 1

- Avec câble galvanisé

ENROULEUR 15 M ACIER INOXYDABLE REBEL AVEC TREUIL
1032582 1 1

- Avec câble en acier inoxydable

POULIE POUR TRÉPIED AM100
1060509 S 1 1

- À monter dans la butée du trépied et à utiliser pour guider le câble d'enrouleur monté sur le pied et le positionner au centre du trépied
- Mousqueton et goupille de sécurité autobloquants inclus



ADAPTATEUR MONTAGE REBEL TRÉPIED AM100
1026675 S 1 1

- Adaptateur supplémentaire nécessaire pour monter un enrouleur avec un treuil de descente sur un bras davit pour col de cuve



TREUIL AT200 20M
1028084 1 1

- Treuil de sauvetage
- Câble galvanisé de 20 m
- Homologué pour 1 personne ou 136 kg
- Adaptateur universel inclus pour un montage sur le pied d'un trépied
- Idéal pour les espaces confinés
- Poids : 9,15 kg

TREUIL ET ENROULEURS ADAPTÉS À UN MONTAGE SUR TRÉPIED OU DAVIT :

- Équipés d'une poignée
- Avec indicateur de chute
- Les pièces critiques du mécanisme sont protégées contre la poussière et l'eau (IP68)
- Câble en acier inoxydable et boîtier en aluminium
- Poids de contrôle 140 kg
- Avec treuil de sauvetage permettant de remonter ou de descendre la victime après une chute
- Pour un fonctionnement optimal, à monter sur le pied d'un trépied AM100 ou le mât d'un système davit avec des adaptateurs
- EN360 et EN1496 pour modèles avec treuil



ENROULEUR SEALED - Avec treuil de sauvetage		
Longueur	Poids	Référence
9 m	12 kg	1023894 1 1
15 m	14,9 kg	1021988 1 1
25 m	23,5 kg	1021989 1 1
40 m	30 kg	1023893 1 1

TREUIL ADVANCED
1 1

- Appareil de descente et de sauvetage
- Charge max. 204 kg
- À monter sur des systèmes davit ou un trépied AM100
- Levier à utiliser dans 2 positions (réduction de poids 4:1 et 9:1)
- À utiliser de préférence avec un harnais de suspension
- Idéal pour les espaces confinés



ADAPTATEUR PERCEUSE TREUIL ADVANCED
1027316 1 1

- Adaptateur pour actionner un treuil advanced avec une perceuse
- À combiner uniquement avec des modèles motorisés
- Perceuse à régime variable min. de 0 à 300 t/min. avec 45 Nm et à commander sur le mode de régime bas



TREUIL ADVANCED				
	Longueur 18 m	Longueur 27 m	Longueur 58 m	Longueur 88 m
Câble galvanisé	1023912	1023913	1023915	Sur demande
Câble acier inoxydable	1031075	1035233	1035238	Sur demande
Câble acier inoxydable et motorisable	1035232	1027386	1035237	1035239

ACCESSOIRES NÉCESSAIRES POUR LE MONTAGE D'UN TREUIL DE DESCENTE ET D'UN ENROULEUR 3M

DISPOSITIF	SUR TRÉPIED AM100	SUR BRAS DAVIT
Rollgliss ou enrouleur à des œillets d'ancrage	Aucun, peut être accroché au moyen d'un mousqueton à des œillets d'ancrage prévus	Aucun, peut être accroché au moyen d'un mousqueton à des œillets d'ancrage prévus
Enrouleur Rebel avec treuil	Poulie pour câble enrouleur (réf. : 1060509) Adaptateur AM100 pour Rebel (réf. : 1026675)	Adaptateur de mât (réf. : 1045265)* Adaptateur davit pour Rebel (réf. : 1045492)
Enrouleur sealed avec ou sans treuil	Pas possible	Adaptateur pour enrouleur (réf. : 1023793) Adaptateur de mât (réf. : 1045265)*
Treuil AT200	Aucun, un adaptateur est fourni	Pas possible
Treuil advanced	Pas possible	Adaptateur de mât (réf. : 1045265)*

* 1 x adaptateur de mât est déjà fourni avec tous les systèmes davit (réf. : 1045265)

Exemple : enrouleur Rebel sur AM100



POULIE POUR CÂBLE
1060509 S 1 1

ADAPTATEUR AM100 POUR REBEL
1026675 S 1 1

Exemple : enrouleur sealed et/ou treuil advanced sur bras davit





ADAPTATEUR MÂT DAVIT
1045265 1 1

- 1 pièce déjà incluse avec le mât



ADAPTATEUR POUR ENROULEUR SEALED SUR DAVIT
1023793 1 1

- Pour fixer l'enrouleur Sealed sur l'adaptateur de mât davit



ADAPTATEUR DAVIT REBEL AVEC TREUIL 15M SUR DAVIT
1045492 1 1

- Pour fixer l'enrouleur Rebel avec treuil sur l'adaptateur de mât davit

CORDE

- Matière : corde tressée gainée
- Conforme à : EN 355

- Poids maximum de l'utilisateur : 100 kg



LONGE 1,5 M CORDE SUBSTITO
1015132 S 1 1

LONGE 1,5 M GO65 CORDE SUBSTITO SCAFF
1014979 S 1 1

- Pour une utilisation avec des bords tranchants
- Poids maximum de l'utilisateur : 140 kg



LONGE 2M GO65 CORDE SHARP EDGE
1015184 S 1 1

DOUBLE LONGE 1,5M GO65 CORDE SHARP EDGE
1015183 S 1 1

- Pour une utilisation avec des bords tranchants
- Poids maximum de l'utilisateur : 140 kg



LONGE 1M GO65 CORDE CURIOSITY-S
1064009 1 1

LONGE 1,5M GO65 CORDE CURIOSITY-S
1064010 1 1



LONGE 2M GO65 CORDE CURIOSITY-S
1064011 1 1

DOUBLE LONGE 2M CORDE GO65 CURIOSITY-S
1064012 1 1

SANGLE ÉLASTIQUÉE

- Matière : sangle élastiquée
- Au repos, la ligne devient plus courte
- Ne gêne pas les mouvements de la personne
- Conforme à : EN355



LONGE FS504 2 M STRETCH
1015182 1 1

- Poids maximum de l'utilisateur : 140 kg



LONGE FS504 2 M GO65 STRETCH
1015180 S 1 1

- Poids maximum de l'utilisateur : 140 kg



DOUBLE LONGE 1,5 M GO65 STRETCH RAV
1032705 1 1

- Poids maximum de l'utilisateur : 140 kg



LONGE GO65 2M STRETCH GRAVITY-S
1054376 1 1

- Pour une utilisation avec des bords tranchants
- Poids maximum de l'utilisateur : 140 kg



DOUBLE LONGE GO65 2M SHARP EDGE GRAVITY-S
1064013 1 1

- Pour une utilisation avec des bords tranchants
- Poids maximum de l'utilisateur : 140 kg

APPLICATIONS SPÉCIALES

- Matériel spécialement conçu pour la protection dans les environnements présentant des risques électriques potentiels.
- Poids maximum de l'utilisateur : 100 kg



LONGE 2M GO65 SANGLE DIELECTRIC
1064014 1 1



DOUBLE LONGE 1,5M GO65 SANGLE DIELECTRIC
1064015 1 1



LONGE 2M SANGLE FREE BLAST
1064016 1 1

- Sangle et mousquetons antistatiques
- Pour travailler dans une Atex zone 1
- Poids maximum de l'utilisateur : 100 kg

BAND MAX 2,5M

REBEL

- Convient à une utilisation verticale et à une fixation à hauteur d'épaule (facteur de chute 1)
- Distance de chute plus courte qu'avec une longe
- Distance minimale sous les pieds : 1,5 m lorsqu'il est fixé au-dessus de la tête.
- Poids de contrôle : 140 kg
- Conforme à : EN 360



ENROULEUR 1,8 M SANGLE REBEL
1066548 1 1

3M | PROTECTA Fall Protection

ENROULEUR 1,8M G065 SANGLE REBEL
1066549 S 1 1

PICOBLOK

- Testé pour une utilisation verticale jusqu'à 140 kg (ancrage au-dessus de la tête) et pour une utilisation horizontale jusqu'à 100 kg de poids de l'utilisateur. (facteur de chute 2)
- Distance de chute plus courte qu'avec une longe
- Poids : 1 kg
- Poids de contrôle : 140 kg
- Idéal pour travailler à des hauteurs réduites
- Crochets à verrouillage automatique
- Conforme à : EN 360



ENROULEUR 2M PICOBLOK
1040097 S 1 1

ENROULEUR 2M GO65 PICOBLOK SCAFF
1040100 S 1 1

SKALT

NANO-LOK

- Utilisation verticale et horizontale
- Distance de chute plus courte qu'avec une longe
- Poids : 0,87 kg
- Poids de contrôle : 140 kg
- Crochets à verrouillage automatique
- Idéal pour travailler à des hauteurs réduites
- Conforme à : EN 360



ENROULEUR 2 M NANO-LOK
1025943 S 1 1

3M | SALA Fall Protection

ENROULEUR 2 M G065 NANO-LOK
1034477 S 1 1



DOUBLE ENROULEUR 2 M G065 NANO-LOK
1030942 1 1

ENROULEUR POUR ÉLÉVATEUR

ENROULEUR 1,75M OLYMPE-S
1059044

- Double sangle Sharp Edge pour une utilisation dans un élévateur
- En cas de chute, la force dynamique exercée sur le point d'ancrage EN 280 est inférieure à 3 kN
- Poids maximum de l'utilisateur : 140 kg
- Conforme aux normes EN 360, DIN 19427:2017



KRATOS SAFETY

NANO-LOK SOUDEURS

- Résistant à des arcs électriques jusqu'à 8 cal/cm2, pour une utilisation à des températures élevées, telles que soudage, ponçage et soudage à la flamme
- Utilisation verticale et horizontale
- Distance de chute plus courte qu'avec une longe
- Poids de contrôle : 140 kg
- Crochets à verrouillage automatique
- Idéal pour travailler à des hauteurs réduites
- Conforme à : EN 360



3M | SALA Fall Protection

ENROULEUR 2 M NANO-LOK SOUDEURS
1028399 1 1

ENROULEUR 2 M G065 NANO-LOK SOUDEURS
1028875 1 1

DOUBLE ENROULEUR 2 M G065 NANO-LOK SOUDEURS
1035067 1 1

OLYMPE-S BORDS TRANCHANTS

- Utilisation verticale et horizontale
- Pour travailler à proximité de bords tranchants
- Distance de chute plus courte qu'avec une longe
- Poids de contrôle : 140 kg en utilisation verticale, max. 100 kg en utilisation horizontale
- Idéal pour travailler à des hauteurs réduites
- Conforme à : EN 360



KRATOS SAFETY

ENROULEUR 2M SANGLE OLYMPE-S2 SHARP EDGE
1057512 1 1

DOUBLE ENROULEUR 2M G065 OLYMPE-S SHARP EDGE
1057511 1 1

MINIBLOCK

- Petit enrouleur de base pour une utilisation verticale (ancrage au-dessus de la tête)
- Distance de chute plus courte qu'avec une longe
- Poids de contrôle : 100 kg
- Idéal pour travailler à des hauteurs réduites
- Conforme à : EN 360



SKALT

ENROULEUR SANGLE 2,4 M MINIBLOCK
1026494 S 1 1

ENROULEUR SANGLE 2,4 M MINIBLOCK GO65 SCAFF
1025578 S 1 1

SANGLE 3 - 6 M

- Utilisation verticale et horizontale
- Distance de chute plus courte qu'avec une longe
- Poids de contrôle : 140 kg
- Idéal pour travailler à des hauteurs réduites
- Conforme à : EN 360





ENROULEUR 3,4 M NANO-LOK
1032354 Ⓢ 1 1

ENROULEUR 2,8M GO65 NANO-LOK
1035068 1 1

ENROULEUR 6M WEBBING PROSTOP SE
1024990 1 1



- Pour une utilisation verticale et horizontale
- Distance de chute plus courte qu'avec une longe
- Doté d'un indicateur de chute
- Pour travailler à proximité de bords tranchants
- Poids : 2,56 kg
- Poids de contrôle : 140 kg en utilisation verticale, max. 100 kg en utilisation horizontale
- Conforme à : EN 360

ENROULEUR 6M SANGLE REBEL HELIXON-S SHARP EDGE
1047434 1 1



- Mousqueton avec indicateur de chute
- Pour une utilisation verticale et horizontale
- Avec boîtier thermoplastique
- Pour travailler à proximité de bords tranchants
- Poids : 3,21 kg
- Poids de contrôle : 140 kg
- Conforme à : EN 360

i Protection Exo pour cet enrouleur : réf. : 1064005

PROSTOP

- Enrouleur robuste
- Doté d'un indicateur de chute
- Crochet rotatif au-dessus et en dessous pour éviter l'apparition de nœuds dans le câble
- Poids de contrôle : 140 kg
- Conforme à : EN 360



ENROULEUR CÂBLE PROSTOP		
Longueur	Référence	Poids
15 m	1023746 S 1 1	7,4 kg
20 m	1023747 1 1	8,2 kg
25 m	1023748 1 1	9 kg

ENROULEUR 10M CÂBLE PROSTOP SE

1023345 S 1 1

- Pour une utilisation verticale et horizontale (facteur de chute 1)
- Poids de contrôle 140 kg pour une utilisation verticale, 100 kg pour une utilisation horizontale
- Pour travailler à proximité de bords tranchants

REBEL

- Utilisation verticale uniquement (ancrage au-dessus de la tête)
- Avec poignée pratique
- Doté d'un indicateur de chute
- Avec boîtier thermoplastique
- Poids de contrôle : 140 kg
- Conforme à : EN 360

i Également disponible avec un câble en acier inoxydable à partir de 10 m.



ENROULEUR CÂBLE REBEL		
Longueur	Référence	Poids
6 m	1028880 1 1	5,3 kg
10 m	1026266 1 1	5,6 kg
15 m	1028879 1 1	7,5 kg
20 m	1026267 1 1	10 kg
25 m	1027561 1 1	13 kg
30 m	1026575 1 1	13,4 kg

- Avec treuil de sauvetage permettant de remonter ou de descendre la victime après une chute
- Pour un fonctionnement optimal, à monter sur le pied d'un trépied AM100 en utilisant un adaptateur pour trépied (à commander séparément) et en combinaison avec une poulie pour trépied (à commander séparément)



ENROULEUR 15 M CÂBLE REBEL AVEC TREUIL

1026674 S 1 1

- Avec câble galvanisé

ENROULEUR 15 M ACIER INOXYDABLE REBEL AVEC TREUIL

1032582 1 1

- Avec câble en acier inoxydable



ADAPTATEUR MONTAGE REBEL TRÉPIED AM100

1026675 S 1 1

- Adaptateur pour monter un Rebel avec treuil sur le pied d'un trépied AM100



POULIE POUR TRÉPIED

1060509 S 1 1

- Poulie à monter dans la butée d'un trépied pour guider le câble d'enrouleur (si l'enrouleur est monté sur un pied du trépied)
- Comprend un mousqueton avec verrouillage automatique et goupille de verrouillage

HELIXON-S

- Pour une utilisation verticale et horizontale
- Bord tranchant testé
- Enrouleur très robuste
- Avec support
- Doté d'un indicateur de chute
- Avec boîtier thermoplastique
- Avec fenêtre permettant d'inspecter le mécanisme interne sans ouvrir complètement le boîtier
- Crochet rotatif en haut et en bas
- Poids de contrôle : 140 kg
- Conforme à : EN 360



ENROULEUR CÂBLE HELIXON-S		
Longueur	Référence	Poids
3,5 m	1050934	3,13 kg
7 m	1050774	4,08 kg
10 m	1050937	4,82 kg
15 m	1064003	8,01 kg



PROTECTION EXO POUR HELIXON-S

- Exosquelette pour protéger le boîtier, en particulier lorsqu'il est utilisé à l'horizontale
- Les vis sont fournies

PROTECTION EXO POUR HELIXON-S 6M ET 7M

1064005

PROTECTION EXO POUR HELIXON-S 10M

1064007

PROTECTION EXO POUR HELIXON-S 12,15 ET 20M

1064008

SEALED

- Pour des conditions lourdes, une utilisation extérieure permanente ou des applications off-shore et éoliennes
- Équipés d'une poignée
- Avec indicateur de chute
- Les pièces critiques du mécanisme sont protégées contre la poussière et l'eau (IP68)
- Câble en acier inoxydable, boîtier en polymère résistant aux chocs avec couvercle en acier inoxydable
- Poids de contrôle 140 kg
- Fourni avec une corde pour guider le câble d'enroulement
- Pour une utilisation dans des environnements ATEX zone 1
- EN360



ENROULEUR CÂBLE ACIER INOXYDABLE SEALED TRITON - Sans treuil de sauvetage		
Longueur	Référence	Poids
10 m	1062309	7,36 kg
20 m	1062336	11,83 kg
30 m	1063979	20,7 kg

- Avec treuil de sauvetage permettant de remonter ou de descendre la victime après une chute
- Pour un fonctionnement optimal, à monter sur le mât d'un système davit avec des adaptateurs (voir points d'ancrage trépieds et systèmes davit)



ENROULEUR CÂBLE SEALED - Avec treuil de sauvetage		
Longueur	Référence	Poids
9 m	1023894	12 kg
15 m	1021988	14,9 kg
25 m	1021989	23,5 kg

RSQ

ENROULEUR 15 M CÂBLE AVEC FREIN RSQ

1023270

- Enrouleur avec fonction de freinage
- Équipé d'un bouton permettant d'activer la fonction de descente automatique ou de la désactiver si elle n'est pas recommandée après une chute
- Le bouton peut être activé à distance à l'aide d'une perche (réf. : 1023796)
- EN360 et EN341

i Également disponible dans d'autres longueurs.



BASIC

HARNAIS 2 POINTS MUNE 3
1063915 1 1

- Harnais économique
- Taille : universel
- Sangles aux épaules et sangles pour les jambes réglables
- Avec fermeture classique (boucle dans boucle)
- Poids de contrôle : 140 kg
- 2 points d'ancrage (poitrine et dos)
- Conforme à : EN 361



HARNAIS 2 POINTS FS209
1015187 S 1 1

- Harnais de qualité de base
- Tailles : S/M, L/XL, XXL
- Sangles faciles à régler
- Avec fermeture classique (boucle dans boucle)
- Poids de contrôle : 140 kg
- 2 points d'ancrage
- Conforme à : EN 361



HARNAIS 2 POINTS BASE
1015135 S 1 1

- Harnais de qualité de base
- Taille : universel
- Sangles faciles à régler
- Avec fermetures rapides
- Poids de contrôle : 140 kg
- 2 points d'ancrage
- Conforme à : EN 361



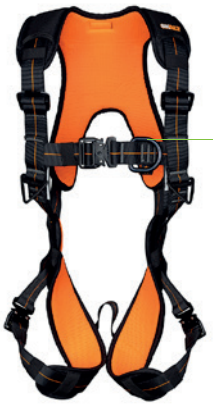
HARNAIS 2 POINTS PRO QC
1026355 S 1 1

- Harnais de qualité de base
- Tailles : S, M/L, XL
- Sangles faciles à régler
- Avec fermetures rapides
- Poids de contrôle : 140 kg
- 2 points d'ancrage
- Conforme à : EN 361



COMFORT

- Harnais confortable
- Taille : universel
- Sangles faciles à régler
- Facilité d'enfilage grâce au rembourrage des épaules
- Avec fermetures rapides
- Poids de contrôle : 140 kg
- 2 points d'ancrage
- Conforme à : EN 361





HARNAIS 2 POINTS PROPAD
1023803 1 1

HARNAIS DE SUSPENSION EXPERT
1015136 S 1 1

- Version avec une ceinture de positionnement pour pouvoir travailler en ayant les mains libres en combinaison avec une ligne de positionnement ajustable et un œillet à hauteur du nombril pour pouvoir descendre et/ou travailler en suspension dans le harnais EN358 et EN 813
- Tailles : S/M, L/XL

HARNAIS 2 POINTS LITE X-TREME

1022706 1 1



- Harnais confortable
- Tailles : S/M, L/XL, XXL
- Facilité d'enfilage grâce au rembourrage des épaules
- Sangles faciles à régler
- Sangles droites pour les jambes
- Avec fermetures rapides
- Poids de contrôle : 140 kg
- Doté d'œillets pour fixer le mousqueton d'une longe lorsqu'elle n'est pas utilisée
- Avec 2 étuis de protection antichute d'outils
- 2 points d'ancrage
- Conforme à : EN 361

HARNAIS 2 POINTS SPEED-AIR 2

1063918 1 1



- Harnais confortable
- Tailles : S/M, M/L, L/XXL
- Sangles pour les jambes droites avec rembourrage doux
- Sangles faciles à régler
- Avec fermetures rapides sécurisées
- Sangles aux épaules élastiquées
- Doté d'œillets pour fixer le mousqueton d'une longe lorsqu'elle n'est pas utilisée
- 2 points d'ancrage
- Poids de contrôle : 140 kg
- Conforme à : EN 361

EXOFIT ET DELTA

- Harnais de qualité
- Disponible en différentes tailles
- Facile à enfiler grâce à la forme de delta sur le dos
- Sangles extrêmement faciles à régler grâce au mécanisme de rotation au niveau lombaire (système revolver)
- Étiquette d'identification dans une pochette avec Velcro pour une protection optimale (lisibilité) et donc une durée de vie plus longue du harnais
- Les sangles résistent à l'abrasion et repoussent la saleté
- Doté d'œillets pour fixer le mousqueton d'une longe lorsqu'elle n'est pas utilisée
- Avec fermetures rapides
- Poids de contrôle : 140 kg
- 2 points d'ancrage
- Conforme à : EN 361



HARNAIS 2 POINTS QC DELTA PREMIUM

1035111 S 1 1

- Harnais confortable, combine toutes les fonctions de confort nécessaires dans 1 harnais
- Sangles droites pour les jambes
- Sangles anti-traumatisme intégrées en standard
- Tailles : S, U, XL



HARNAIS 2 POINTS EXOFIT XE50

1056078 1 1

- Sangles pour les jambes en biais
- Tailles : 1, 2, 3

i Version sauvetage (réf. : 1057170)
Harnais de positionnement (réf. : 1056156)



HARNAIS 2 POINTS EXOFIT XE100 COMFORT

1057606 1 1

- Avec rembourrage respirant et confortable sur les épaules et les sangles pour les jambes
- Tailles : 1, 2, 3



HARNAIS 2 POINTS EXOFIT RESCUE XE200

1056217 1 1

- Avec 2 boucles de sauvetage en tissu sur les sangles aux épaules pour le sauvetage dans des espaces confinés (la victime ressort en position verticale)
- À utiliser avec un écarteur pour harnais de sauvetage (réf. : 1031078)
- Avec rembourrage respirant et confortable sur les épaules et les sangles pour les jambes
- Tailles : 1, 2, 3

APPLICATIONS SPÉCIALES



HARNAIS REFLEX 1 2 POINTS BODY HIVIZ JAUNE

1064676 1 1

- Harnais confortable
- Tailles : Universel
- Facile à enfiler au moyen d'une veste
- Avec fermetures rapides
- Poids de contrôle : 140 kg
- 2 points d'ancrage
- EN 361 et EN 471:2003 classe 2.2

i Version orange (réf. : 1062741



HARNAIS 2 POINTS DELTA SOUDEURS

1035085 1 1

- Harnais pour applications de chaleur en Nomex sur un support en Kevlar
- Température de combustion 425 °C
- Tailles : M/L
- Facile à enfiler grâce à la forme de delta sur le dos
- Poids de contrôle : 140 kg
- 2 points d'ancrage
- Conforme à : EN 361



ADVENTURE HARNAIS ET SAC À DOS EN 1

1063312 1 1

- Sac à dos imperméable avec harnais 2 points intégré
- Équipé de fermetures à glissière auto-lock, les fermetures à glissière ne s'ouvrent pas davantage lorsque le sac est partiellement ouvert
- Compartiment séparé pour le rangement du casque de sécurité et compartiment supplémentaire pour un enrouleur ou une longe
- Taille : Universel
- 2 points d'ancrage
- EN 361

i Idéal pour les inspecteurs qui ne savent pas à l'avance s'ils devront travailler en hauteur et qui peuvent ainsi emporter tout le nécessaire.



HARNAIS 2 POINTS PRO SOUDEURS

1026476 1 1

- Harnais ignifuge avec Kevlar sur modacrylique
- Tailles : S, U, XL
- Température de combustion 370 °C
- Pour travaux de soudage
- Avec fermeture classique
- Poids de contrôle : 140 kg
- 2 points d'ancrage
- Conforme à : EN 361

i Idéal à combiner avec des longes et des enrouleurs pour soudeurs



HARNAIS DE POSITIONNEMENT DIELECTRIC

1063920 1 1

- Les boucles métalliques revêtues de polymère assurent une isolation électrique jusqu'à 12 kV
- Avec fermeture classique (boucle dans boucle)
- Taille : Universel
- 1 point d'ancrage sur le dos
- EN 361 et EN 358

i Utiliser également des longes à isolation électrique.
Simple longe (réf. : 1064014), ou double longe (réf. : 1064015)



HARNAIS 2 POINTS ESPACES CONFINÉS ADES 1

1055148 1 1

- Sangles durables, résistantes aux UV, anti-salissures et oléofuges
- Coutures réfléchissantes pour une meilleure visibilité
- Doté d'œillets pour fixer le mousqueton d'une longe lorsqu'elle n'est pas utilisée
- Boucles Velcro pour détecteur de gaz ou talkie-walkie
- Point d'ancrage dorsal allongé
- Crochets sur l'épaule pour l'évacuation
- Tailles : S/L, L/XXL
- Poids de contrôle : 140 kg
- EN 361 et EN 1497



HARNAIS AVEC ASSISE FLY'IN 3

1063921 1 1

- Harnais très confortable
- Sangles élastiquées
- Filet maille rembourré
- Doté d'œillets pour fixer le mousqueton d'une longe lorsqu'elle n'est pas utilisée
- Équipé de boucles pour outils
- Tailles : S/M, M/L, L/XXL
- Poids de contrôle : 140 kg
- EN 361, EN 358 et EN 813

CEINTURE DE POSITIONNEMENT



CEINTURE DE POSITIONNEMENT PRO 051
1032641 1 1

- Pas pour la protection antichute, uniquement pour le positionnement ou la délimitation de zone
- Tailles : S, M/L, XL
- Avec cale en mousse
- À combiner avec des lignes de positionnement ou des cordes de délimitation de zone
- Conforme à : EN 358

LONGE SANS ABSORBEUR

- Pas pour la protection antichute, uniquement pour le positionnement ou la délimitation de zone
- Conforme à : EN 358

LONGE SANS ABSORBEUR GO65 1,5M
1034464 S 1 1

LONGE SANS ABSORBEUR GO65 2M
1033402 1 1





LONGE SANS ABSORBEUR GO65 SILVA 1 - 1M
1064019 1 1

LONGE SANS ABSORBEUR G065 SILVA 1 - 1,5M
1064685 1 1

LONGE SANS ABSORBEUR 2 M AJUSTABLE
1064018 1 1

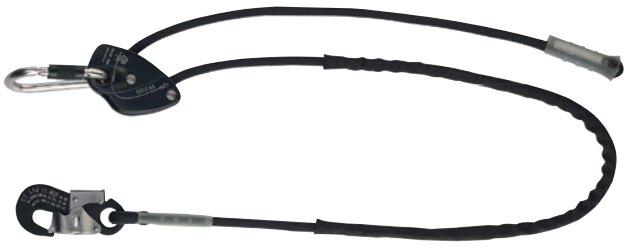
LONGES DE POSITIONNEMENT



- Pas pour la protection antichute, uniquement pour le positionnement
- Avec bloqueur de ligne pour ajuster la longueur
- Longueur facile à régler
- Également pour la délimitation des zones
- Également utilisable comme ligne de vie verticale
- Conforme à : EN 358

LONGE DE POSITIONNEMENT 2M TRIGGER 10,5MM
1033429 S 1 1

LONGE DE POSITIONNEMENT 4M TRIGGER 10,5MM
1034226 1 1



LONGE DE POSITIONNEMENT LOCUS 2 CROCHETS
1015189 S 1 1

- Pas pour la protection antichute, uniquement pour le positionnement
- Longueurs : 2, 10, 20 m
- Avec bloqueur de ligne pour ajuster la longueur
- Longueur facile à régler
- Également pour la délimitation des zones
- Également utilisable comme ligne de vie verticale
- Conforme à : EN 358

BLOQUEURS DE LIGNE

BLOQUEUR DE LIGNE SUR CORDE 10 M NIRO-S SHARP EDGE

- Corde tressée gainée de 12 mm de diamètre
- Bloqueur de ligne avec amortisseur de chute monté sur corde (non amovible)
- Mousqueton en acier (verrouillage manuel) d'un côté, nœud à l'autre extrémité de la corde
- Pour une utilisation avec des bords tranchants
- Conforme à : EN 353



BLOQUEUR DE LIGNE SUR CORDE 10M NIRO-S
1064020 1 1

BLOQUEUR DE LIGNE SUR CORDE 15 M NIRO-S
1064021 1 1

BLOQUEUR DE LIGNE SUR CORDE 20M NIRO-S
1064022 1 1

BLOQUEUR DE LIGNE SUR CORDE 30 M NIRO-S
1064023 1 1

BLOQUEUR DE LIGNE SUR CORDE 40M NIRO-S
1064024 1 1

BLOQUEUR DE LIGNE SUR CORDE 50M NIRO-S
1064025 1 1

BLOQUEUR DE LIGNE SUR CORDE VIPER2 AC400

1046104 1 1

- À utiliser en combinaison avec une corde de 10,5 mm
- Bloque immédiatement toute chute éventuelle
- Suit l'utilisateur si la corde est tendue
- Conforme à : EN 353
- Uniquement pour une utilisation verticale



CORDES

- Corde tressée gainée 10,5 mm avec 1 crochet et 1 nœud



CORDE VIPER 5M 10,5MM 1 MOUSQUETON
1035087 1 1

CORDE VIPER 15M 10,5MM 1 MOUSQUETON
1035088 1 1

CORDE VIPER 10M 10,5MM 1 MOUSQUETON
1033428 1 1

CORDE VIPER 20M 10,5MM 1 MOUSQUETON
1035089 S 1 1

CORDE VIPER 30M 10,5MM 1 MOUSQUETON
1035090 1 1

11MM CORDE POLYAMIDE AVEC DEUX MOUSQUETONS FIXES

1016651 S 1 1

- Corde tressée gainée 10,5 mm avec 2 crochets
- Disponible en 5, 10, 15, 20, 25, 30 et 50 m



ROLLGLISS R350

- Appareil de descente et de sauvetage universel
- Homologué pour 2 personnes uniquement en cas de descente
- À accrocher à l'œillet d'ancrage d'un trépied ou à un autre point d'ancrage
- À utiliser de préférence avec un harnais de suspension
- Idéal pour les espaces confinés
- À utiliser uniquement avec le bloqueur de ligne Jumar fourni, qui doit être actionné par une deuxième personne
- Sac de transport inclus
- L'utilisation du R350 pour hisser des personnes n'est autorisée qu'en combinaison avec le trépied AM100
- EN 341 et EN 1496



ROLLGLISS CORDE R350 RÉDUCTION 2:1

1061509 1 1

- Réduit de 2 fois le poids de la personne et de 2 fois la longueur de la corde
- Poids maximal autorisé pour descendre : 200 kg (2 personnes).
- Poids maximal autorisé pour hisser : 100 kg (1 personne).
- Longueurs de corde disponibles : 20, 30, 40, 50 et 60 m

ROLLGLISS CORDE R350 RÉDUCTION 3:1

1061460 1 1

- Réduit de 3 fois le poids de la personne et de 3 fois la longueur de la corde
- Poids maximal autorisé pour descendre : 250 kg (2 personnes).
- Poids maximal autorisé pour hisser : 150 kg (1 personne).
- Longueurs de corde disponibles : 30, 45, 60, 75 et 90 m

ROLLGLISS CORDE R350 RÉDUCTION 5:1

1035105 1 1

- Réduit de 5 fois le poids de la personne et de 5 fois la longueur de la corde
- Poids maximal autorisé pour descendre : 250 kg (2 personnes).
- Poids maximal autorisé pour hisser 200 kg (2 personnes)
- Longueurs de corde disponibles : 50, 75, 100, 125 et 150 m

i La corde peut être remplacée par notre service Maintenance



BLOQUEUR DE LIGNE AVEC FREIN ROLLGLISS R350

1003701 1 1

- À utiliser par une deuxième personne qui actionne le Rollgliss
- Fixation sur la corde Rollgliss
- Avec frein pour une descente contrôlée
- Conforme à : EN 341



PALAN MANUEL ROLLGLISS R350

1003805 1 1

- Pour hisser une personne
- Uniquement en combinaison le bloqueur de ligne pour Rollgliss (réf. : 1003701) et le trépied AM100 (réf; : 1060365)
- Conforme à : EN 1496

ROLLGLISS R550

- Appareil de descente et de sauvetage universel
- Pour l'auto-sauvetage ou le sauvetage d'un collègue
- Sauvetage à distance moyennant une perche de sauvetage
- Idéal pour grues et éoliennes
- Plusieurs versions possibles
- Conforme à : EN 341
  EN 1496



APPAREIL DE SAUVETAGE R550 20 M AVEC VOLANT
1026113002 1 1

- Avec un volant pour réaliser des sauvetages
- Peut être actionné avec une perceuse pour accélérer/faciliter le levage de victimes

APPAREIL DE SAUVETAGE R550 50 M AVEC VOLANT
1026113001 1



APPAREIL DE SAUVETAGE R550 20 M SANS VOLANT
1028397 1 1

APPAREIL DE SAUVETAGE R550 50 M SANS VOLANT
1035108 1 1

- Sans volant pour l'auto-sauvetage

i Autres longueurs disponibles sur demande.

RESC-U APPAREIL DE DESCENTE/ ÉVACUATION

- Pour les opérations de sauvetage rapide d'une personne
- Convient uniquement pour l'évacuation vers le bas
- Vitesse contrôlée < 2 m/s quel que soit le poids (max. : 141 kg
- Conforme à : EN 341

APPAREIL DE DESCENTE/D'ÉVACUATION RESC-U 20M
1059962 1 1

APPAREIL DE DESCENTE/D'ÉVACUATION RESC-U 40M
1063986 1 1

i Autres longueurs sur demande Longueur maximale de la descente : 250 m



ÉCHELLE DE SAUVETAGE EN SANGLE EVA'LAD2
1058333 1 1

- Avec système de sécurisation intégré (bloqueur de ligne et corde de 7 m)
- Longueur 6 m
- Pour le sauvetage de victimes conscientes
- À fixer à un point d'ancrage
- Échelons en aluminium, les derniers ont une couleur distinctive pour indiquer la fin de l'échelle

- Facile à installer et à utiliser
- Livrée avec des mousquetons en acier
- À utiliser uniquement pour l'évacuation, jamais comme moyen d'accès



ACCESSOIRES SAUVETAGE

PERCHE DE SAUVETAGE TÉLESCOPIQUE
1056762 1 1

- Perche télescopique très pratique de 3 m
- À utiliser en combinaison avec le mousqueton 1061712
- Longueur de 0,75 m à 3 m
- Livrée dans un sac de transport



MOUSQUETON ALUMINIUM OUVERTURE 60MM
1061712 1 1

- Mousqueton grand format
- Peut être placé en position ouverte sur la perche de sauvetage télescopique



TRIANGLE D'ÉVACUATION
1063987 1 1

- Pour l'évacuation des victimes sans harnais
- Taille universelle
- Avec sangles aux épaules réglables





MOUSQUETON ACIER CERTUS

1015133 S 1 1

- Matériau : acier
- Poids : 156 g
- Ouverture : 17 mm
- Verrouillage : manuel
- Conforme à : EN 362

SKALT



MOUSQUETON VERROUILLAGE À VIS

1059869 1 1

- Matériau : aluminium
- Poids : 80 g
- Ouverture : 18,5 mm
- Verrouillage : manuel
- Conforme à : EN 362

KRATOS SAFETY



MOUSQUETON ACIER TRIPLE ACTION

1059871 S 1 1

- Matériau : acier
- Poids : 170 g
- Ouverture : 22 mm
- Verrouillage : automatique
- Conforme à : EN 362

KRATOS SAFETY



MOUSQUETON ALU COMITO

1040050 S 1 1

- Matériau : aluminium
- Poids : 92 g
- Ouverture : 20 mm
- Verrouillage : automatique
- Conforme à : EN 362

SKALT



MOUSQUETON ACIER VERROUILLAGE QUART TOUR

1063995 1 1

- Matériau : acier
- Poids : 160 g
- Ouverture : 16 mm
- Verrouillage : automatique
- Conforme à : EN 362

KRATOS SAFETY



MOUSQUETON ACIER INOXYDABLE TRIPLE ACTION

1063997 1 1

- Matériau : acier inoxydable
- Poids : 210 g
- Ouverture : 16,5 mm
- Verrouillage : automatique
- Conforme à : EN 362

KRATOS SAFETY



MOUSQUETON ALU 60MM

1061712 1 1

- Matériau : aluminium
- Pour une utilisation avec la perche de sauvetage 1056762
- Poids : 450 g
- Ouverture : 60 mm
- Verrouillage : automatique
- Conforme à : EN 362 et EN 12275

KRATOS SAFETY



MOUSQUETON ACIER INOXYDABLE VERROUILLAGE QUART TOUR

1059870 1 1

- Matériau : aluminium
- Poids : 230 g
- Ouverture : 22,5 mm
- Fermeture : automatique
- Conforme à : EN 362

KRATOS SAFETY

POUR HARNAIS

ÉCARTEUR POUR SAUVETAGE EN ESPACE CONFINÉ

1055368 1 1

- Écarteur à combiner avec des harnais de sauvetage, permet de relever une personne en position verticale pour l'évacuer par un trou d'homme



CORDE DE RALLONGE 42CM

1063925 1 1

- À fixer à un point d'ancrage dorsal
- Uniquement en combinaison avec des enrouleurs
- Permet de s'assurer sur le dos
- Conforme à : EN 354



PORTE-OUTILS AMOVIBLE

1063924 1 1

- Crochet à attacher au harnais et permettant de suspendre des outils ou des crochets d'une longe lorsqu'ils ne sont pas utilisés
- Il ne s'agit PAS un point d'ancrage pour la protection contre les chutes ou le sauvetage



BOUCLES POUR PIEDTRAUMATISME PAR SUSPENSION

- À poser sur des sangles pour les jambes d'un harnais
- À déployer après une chute
- La victime peut poser son pied dans la boucle
- Évite tout blocage du sang dans les jambes
- Se compose de 2 boucles à attacher ensemble et à régler à la taille de la personne
- Sous la forme de 2 petits sachets



LOT DE 2 BOUCLES POUR PIED TRAUMATISME PAR SUSPENSION KRATOS

1063923 1 1

LOT DE 2 BOUCLES POUR PIED TRAUMATISME PAR SUSPENSION SALA

1025805 S 1 1



ACCESSOIRES

DESCENDEUR DOWNSAFE
1003702 1 1



- Descendeur avec fonction panique
- En cas de serrage insuffisant ou excessif, la descente est impossible
- Pour une corde de 11 mm
- Conforme à : EN 341

SKALT

ÉCHELLE DE CORDE
1003707 1 1



- Longueur : 6, 8, 10, 15, 20 m
- 3 échelons de 40 cm de largeur par mètre
- Corde en polypropylène 16 mm
- Utilisez toujours un enrouleur ou une ligne de vie avec un bloqueur de corde comme système de secours



SAC POUR CORDE
1023124 1 1

SKALT

- Sac pour EPI ou corde
- Très robuste et résistant à l'eau
- Contenu 20 l



SAC POUR OUTILS
1023126 1 1

- Transparent pour prendre facilement les bons outils
- À fixer au harnais
- Contenu 7,4 l



SAC A DOS CYLINDRIQUE POLYVALENT 41L
1053848 1 1

KRATOS SAFETY

- Conception simple et durable en PVC
- Sangle de transport mate
- Poids de transport maximal : 25 kg



SAC À CORDE AUTOPORTANT 47L
1061196 1 1

- Matière imperméable et résistante sur le dessus et les côtés
- Dispose de 4 trous d'aération sur le dessous afin de ne pas endommager la corde mouillée
- Poids de transport maximal : 50 kg

COMPOSER UNE PROTECTION ANTICHUTE POUR OUTILS



1 Choisissez la fixation appropriée pour les outils en question



2 Choisissez la lanière outils appropriée



3 Choisissez une ceinture ou un bracelet approprié ou une sacoche à mécanisme d'enroulement

FIXATION POUR OUTILS



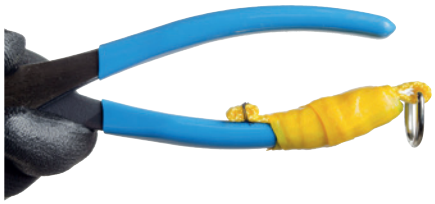
ANNEAUX EN D



DIMENSIONS	CAPACITÉ DE CHARGE	RÉFÉRENCE
12,7 X 57,15 mm	0,9 kg	1032685 (10) 1
25,4 x 88,9 mm	2,3 kg	1032686 (10) 1

LONGUEUR	RÉFÉRENCE
274 cm jaune	1032694 (10) 1
274 cm bleu	1055122 (10) 1

- Placez d'abord l'anneau en D sur les outils, puis enroulez le ruban 10 à 12 fois autour de l'anneau et des outils
- Pour des outils jusqu'à 2,3 kg ou 0,9 kg, selon l'anneau en D
- Lorsque la fixation d'anneaux rapides, de raccords filetés rapides et de cordes pour anneau en D ne fonctionne pas.





CAPACITÉ DE CHARGE	RÉFÉRENCE
15,9 kg	1034870 (10) 1
15,9 kg	1032688 (10) 1



- Pour des outils sans levier fermé ou des outils avec une gâchette, il faut utiliser 1034870. Aile à fixer avec du ruban quick wrap
- Pour des outils avec au moins 14 cm d'espace disponible pour coller des ailes stabilisatrices, la pièce 1032688 doit être utilisée. Cette poignée est idéale pour des outils avec de longs leviers cylindriques

RACCORDS FILETÉS RAPIDES



DIAMÈTRE	CAPACITÉ DE CHARGE	RÉFÉRENCE
1,5 cm	0,5 kg	1032689 (10) 1
2 cm	0,5 kg	1032690 (10) 1
2,5 cm	0,5 kg	1032691 (10) 1
3 cm	0,5 kg	1032692 (10) 1



- Pour des outils de moins de 0,5 kg où le raccord fileté rapide s'adapte fermement à un levier
- Fixez le raccord fileté rapide sur l'outil en poussant et en tournant. Il faut exercer une certaine force pour obtenir une fixation bien ajustée.

FIXATION POUR OUTILS



CORDE ANNEAU EN D

CAPACITÉ DE CHARGE	RÉFÉRENCE
2,3 kg	1032687 (10) 1

- Pour outils avec leviers fermés ou trous pré-percés
- Passez l'extrémité de la corde pour anneau en D par le levier de l'outil, puis le côté anneau de la corde d'anneau en D par la boucle de la corde



ANNEAUX RAPIDES

DIAMÈTRE	CAPACITÉ DE CHARGE	RÉFÉRENCE
1,9 cm	0,9 kg	1046788 (25 pièces) (1) 1
2,5 cm	2,5 kg	1034861 (25 pièces) (1) 1
3,8 cm	3,8 kg	1055122 (25 pièces) (1) 1



- Si l'outil est doté d'un trou pré-percé ou lorsqu'un anneau rapide peut être posé autour de l'outil pour éviter qu'il ne puisse glisser.

LANIÈRE OUTILS



LONGUEUR	CAPACITÉ DE CHARGE	RÉFÉRENCE
81 cm	4,5 kg	1032695 (10) 1
78 cm	15,9 kg	1033826 (1) 1



LONGUEUR	CAPACITÉ DE CHARGE	RÉFÉRENCE
157 cm	2,5 kg	1041139 (10) 1
70 cm	2,3 kg	1032699 (10) 1
86 cm	0,9 kg	1038783 (10) 1



LONGUEUR	CAPACITÉ DE CHARGE	RÉFÉRENCE
30,48 cm	4,5 kg	1032697 (10) 1



LONGUEUR	CAPACITÉ DE CHARGE	RÉFÉRENCE
130 cm	5 kg (*)	1064028 (1) 1
130 cm	5 kg	1064030 (1) 1

(*) à chaque extrémité

CEINTURES POUR OUTILS



BRACELET AVEC LANIÈRE OUTILS
1064027 1 1

- Avec ligne d'attache de 120 mm
- Pour du matériel jusqu'à 2 kg



BRACELET
1035420 10 1

- Bracelet avec Velcro, capacité de charge maximale 2,3 kg



CEINTURE S/L
1037023 1 1

- Tour de taille 71–117 cm

CEINTURE XL/3XL
1035307 1 1

- Tour de taille 102–137 cm



CEINTURE À OUTILS S/M
1053061 1 1

- Tour de taille 71–91 cm
- Pour accrocher des cordes ou des sacoches à outils

SACS POUR OUTILS



ÉTUI DE CEINTURE DOUBLE AVEC SYSTÈME D'ENROULEMENT
1035974 1 1



ÉTUI POUR MARTEAU (CEINTURE)
1034867 1 1



ÉTUI POUR BATTERIE/ DOUILLE POUR PERCEUSE
1035306 1 1



SUPPORT POUR GSM ET ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR
1034869 1 1



SAC À OUTILS JAUNE
1035977 1 1

- Grâce au système à fermeture automatique, il est pratiquement impossible que des objets tombent du sac ceinture une fois glissés dedans

i 1053062 Orange
1032701 Noir



SAC À OUTILS
1034868 1 1

- Petit sac à outils avec anneau en D et mécanisme d'enroulement (2)



SAC À OUTILS TRÈS PROFOND
1035990 1 1

- Sac à outils très profond avec anneau en D



SEAU DE SÉCURITÉ
1034862 1 1

- Pour hisser des outils en toute sécurité
- Système de fermeture avec crochet et boucle
- Max. 113 kg