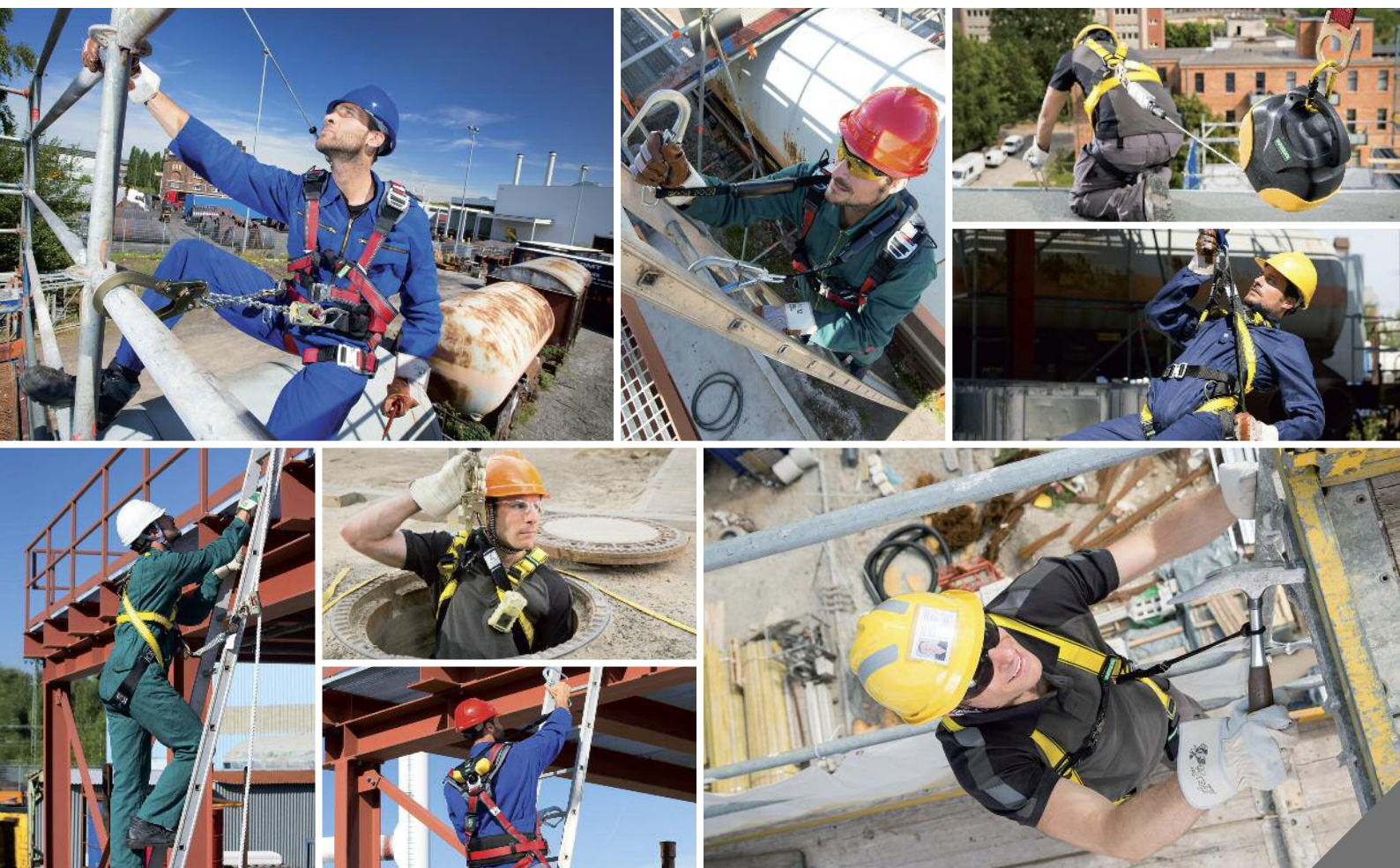




Protection antichute MSA

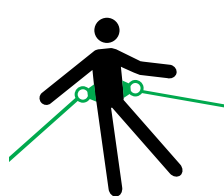
Solutions de sécurité pour le travail en hauteur



Point d'ancrage dorsal



Point d'ancrage sternal



Point d'accrochage latéral (aux hanches)



Point d'ancrage aux épaules



Fixation de suspension

Parce que chaque vie compte...



Solutions de **sécurité** pour le travail en hauteur

Les équipements de protection individuelle antichute sont utilisés par les travailleurs de nombreux secteurs d'activités. Ils sont conçus et utilisés pour prévenir des accidents du travail ou pour protéger contre d'éventuelles conséquences des accidents du travail.

Forte de plus de 80 années d'expérience dans le domaine de la protection antichute, MSA est aujourd'hui l'un des leaders du secteur. Sa capacité d'innovation et sa gamme large en sont les preuves.

La société MSA, véritable fabricant global d'équipements antichute, possède des usines de production en Amérique du Nord et du Sud, au Mexique et en Chine, complétées par des points de distribution répartis dans le monde entier.

Notre gamme étendue de produits inclut des harnais, tels que les versions EVOTECH et MSA Workman, ainsi qu'une sélection d'équipements techniques, tels que les antichute à rappel automatique et les équipements pour espaces confinés. Ces produits sont complétés par des matériels de sauvetage MSA, permettant d'assurer à tout moment la protection nécessaire aux utilisateurs effectuant des travaux en hauteur.



Conseils pour le travail en hauteur

- Eviter, dans la mesure du possible, de travailler en hauteur.
- Toujours utiliser d'autres protections telles que des barrières de sécurité pour éviter des chutes lorsque le travail en hauteur est incontournable.
- Utiliser des harnais individuels empêchant l'utilisateur d'être affecté par un danger de chute.
- Utiliser des équipements individuels antichute permettant de réduire la distance et la force en cas de chute.

Rappel: l'équipement le plus approprié offrant des mesures de protection, telles que des barrières de sécurité, doit toujours être prioritaire aux systèmes individuels de protection antichute.

Méthodes de protection antichute

Elimination: modification des conditions de travail ou des tâches de travail pour éviter le besoin de faire exécuter des travaux en hauteur.

Traditionnelle: moyens passifs pour éviter la chute du travailleur.

Retenue: pour empêcher le travailleur d'évoluer dans une zone où il y a un risque de chute.

Arrêt de chute: utilisation d'équipement antichute pour stopper une chute en cours.

Procédure de travail: utilisation de zones et d'avertissements pour signaler les dangers aux travailleurs.

Sauvetage: un plan de sauvetage doit toujours être établi lors de travaux effectués en hauteur.

Facteurs à prendre en considération

Dispositif d'ancrage: Les points d'ancrage constituent une partie importante de tout système; ils doivent être positionnés de manière adéquate pour l'intervention prévue et leur fixation ne doit laisser aucun doute.

Dispositif de préhension du corps: Harnais intégraux ou ceintures de maintien, travaux généraux en hauteur, maintien au travail ou travaux en suspension, applications en espaces confinés ... C'est à l'utilisateur de déterminer le harnais approprié au travail à effectuer.

Remarque: MSA déconseille l'utilisation d'une ceinture de maintien pour les applications antichutes en milieu industriel.

Connecteurs: Que faut-il avoir entre l'ancrage et le harnais? Au minimum une longe (longe avec absorbeur d'énergie intégré). Il existe différents types de langes telles que des langes à longueur fixe, des langes réglables, des langes à ancrage arrière, longe fourche. MSA vous propose également une gamme d'antichute à rappel automatique, disponible, en version corde ou sangle.

Sauvetage: Ce terme est souvent aux abonnés absents dans le plan de sélection d'équipements de protection individuelle. Une personne équipée d'un harnais qui fait une chute peut ressentir les premiers signes traumatiques au bout de 5 minute de suspension. Et il est peu probable que les équipes de secours arrivent sur place en moins de 5 minutes. MSA offre une vaste gamme de produits simples à utiliser pour un sauvetage rapide, sûr et couronné de succès. Consultez votre spécialiste MSA pour tous conseils sur les équipements cités ci-dessus

Solutions de protection antichute

Harnais

Comment je dois choisir mon harnais ?

Comfort. Vous souhaitez une assise parfaite. Afin de pouvoir garantir une parfaite assise, les harnais sont disponibles dans différentes tailles. La taille standard conviendra à la plupart des travailleurs. Référez-vous au tableau de sélection des tailles de harnais pour déterminer la taille vous convenant.

Hauteur en m	2,00																								
	1,90											EXTRA GRANDE (SXL)													
	1,80							GRANDE (XLG)																	
	1,70	MOYENNE (STD)																							
	1,60	PETITE (XSM)																							
	1,50																								
	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180											
		Poids en kg																							

Utilisation facile. Vous souhaitez un harnais simple à mettre en place et à régler. Les harnais sont disponibles en deux versions:

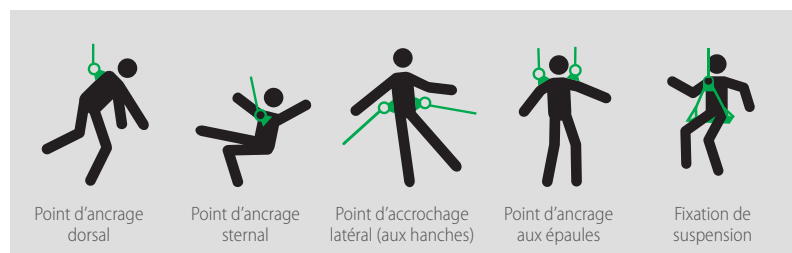
- **Style parachute (version veste).** Un harnais en version veste est mis en place comme une veste.
- **Style croisé (croisé sur la poitrine).** Un harnais de style croisé est mis en place en le passant par la tête, comme en enfilaient un pull.

Le style choisi dépend des préférences personnelles. Différents connecteurs de cuissardes et bretelles sont également disponibles sur un harnais:

- **Qwik-Fit** (boucle d'attache traditionnelle) ou
- **Secure-Fit/version à baïonnette** (verrouillage automatique, déverrouillage en deux étapes)

Les deux modèles offrent une connexion et un réglage rapides et simples. Le choix pour les connecteurs de cuissardes dépend des préférences personnelles.

De nombreux harnais possèdent plusieurs points d'ancrage. Les points d'ancrage d'arrêt de chute sont identifiés par «A», les autres points d'ancrage sont dédiés au maintien, à la montée ou à la descente.



- **Point d'ancrage dorsal:** Utilisé pour arrêter les chutes, il peut également être utilisé comme point d'ancrage de sauvetage.
- **Point d'ancrage sternal:** Utilisé pour arrêter les chutes (la plupart du temps pour la descente), pour la montée d'échelles et pour le sauvetage.
- **Point d'accrochage latéral (aux hanches):** Utilisé pour le maintien au travail, il permet à l'utilisateur de travailler avec les mains libres.
- **Point d'ancrage aux épaules:** Utilisé pour sortir, ou descendre, un utilisateur dans un environnement de travail.
- **Fixation de suspension:** Utilisée dans les industries de lavage des vitres et de la peinture, conçue pour faire descendre et maintenir un utilisateur tout en lui permettant de garder les mains libres.

Ancrage



Comment savoir quel ancrage choisir?

Le choix de l'ancrage est en premier lieu déterminé par l'application. Vous devrez examiner minutieusement votre environnement de travail, en particulier le type de structure sur laquelle le connecteur sera fixé.

Exemples:

- Toit
- Echafaudage
- Poutre en acier
- Pilier en béton
- Rail

Le poids doit également être pris en considération si le travailleur doit porter le connecteur pendant toute sa journée de travail.

Les informations ci-dessus ne sont données qu'à titre indicatif. Laissez-vous toujours conseiller par vos autorités locales de surveillance

Longe/Éléments de liaison



Comment savoir quelle longe choisir?

Il existe deux types primaires de longes:

- **Longes de retenue** utilisées pour empêcher le travailleur d'évoluer dans une zone où il y a un risque de chute
- **Longes avec absorbeur d'énergie** utilisées en présence de risque de chute

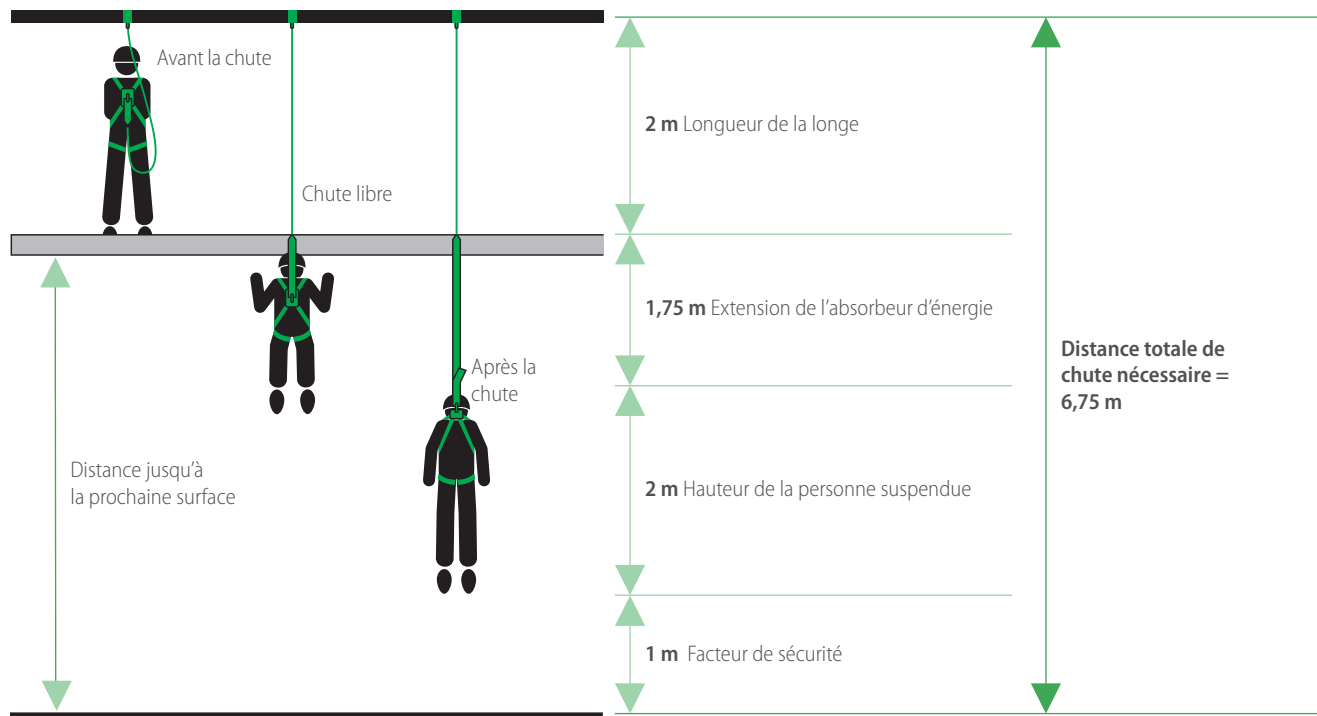
Vous devez tenir compte de l'application prévue lors du choix de la longe appropriée.

- S'assurer de la longueur adéquate de la longe afin de permettre le mouvement/positionnement nécessaire du travailleur
- Déterminer si le type de matériau adéquat a été utilisé (en fonction des conditions de travail respectives)
 - le câble est le matériau approprié pour des environnements à chaleur élevée ou bien – avec présence de bords tranchants
 - la corde ou le tissu conviennent à la plupart des autres applications
- Assurez-vous d'avoir calculé votre distance totale de chute. Voir graphique pour plus d'informations.

Vous devez également tenir compte de la compatibilité des composants du système. Des composants de différents fabricants ne sont pas interchangeables. La meilleure méthode pour assurer la compatibilité est donc d'acheter tous les composants chez le même fabricant.

Remarque: si un ensemble de longe n'est pas approprié, il est recommandé d'utiliser une ligne de vie à enroulement automatique.

Comment calculer la distance totale de chute



Croquis uniquement à titre indicatif. NON CONFORME A L'ECHELLE.

Harnais antichute

SuperLight EN

Les harnais intégraux Superlight EN ont été spécialement conçus pour protéger les personnes travaillant en hauteur, tout en minimisant le coût de possession.

- Gamme polyvalente offrant trois modèles différents (boucle simple de sangle à l'arrière, deux boucles supplémentaires à l'avant, ceinture ventrale intégrale)
- Sangle orange en polyester qui améliore la sécurité des travailleurs grâce à une meilleure visibilité
- Jambières à fermeture Qwik-Fit qui simplifient et accélèrent la mise en place
- Certifié selon EN 358 et EN 361 (en fonction du modèle)

Référence	Description
10149777	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, petit
10149778	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, moyen
10149779	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, grand
10152174	Harnais Superlight EN, arrêt de chute avant et arrière, petit
10152175	Harnais Superlight EN, arrêt de chute avant et arrière, moyen
10152176	Harnais Superlight EN, arrêt de chute avant et arrière, grand
10149768	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, avec ceinture ventrale, petit
10149769	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, avec ceinture ventrale, moyen
10149770	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, avec ceinture ventrale, grand



Ceinture ventrale Superlight EN

La ceinture ventrale Superlight EN fait partie intégrante d'un dispositif de maintien au travail. Elle peut être fixée au harnais Superlight avec une longe de maintien au travail.

- La ceinture, disponible en 2 tailles différentes, convient à une vaste gamme de morphologies et tailles
- Certifié selon EN 358

Référence	Description
10149780	Ceinture ventrale Superlight EN, taille standard
10149781	Ceinture ventrale Superlight EN, grande taille



Série de harnais MSA Workman

MSA Workman Light

Le harnais MSA Workman Light, avec un seul D (dorsal), offre une protection sûre et confortable grâce à ses composants au poids réduit et son tissu durable. Le harnais style veste convient à une vaste gamme de types et tailles de corps. Les cuissardes et les sangles de tronc de couleur contrastée simplifient la mise en place.

- Certifié selon EN 361

Référence	Description
10115526	Harnais intégral MSA Workman Light, XSM, cuissardes à fermeture Qwik-fit, D dorsal
10115527	Harnais intégral MSA Workman Light, STD, cuissardes à fermeture D dorsal
10115528	Harnais intégral MSA Workman Light, XLG, cuissardes à fermeture Qwik-fit, D dorsal



MSA Workman Premier

Le harnais MSA Workman Premier offre à l'utilisateur un point d'ancrage supplémentaire à l'avant, avec des dispositifs de réglage supplémentaires sur le tronc pour permettre un réglage encore plus précis. Le harnais possède également des boucles d'épaules pour l'utilisation avec le palonnier MSA.

- Certifié selon EN 361, EN 1497

Référence	Description
10115541	Harnais intégral MSA Workman Premier, XSM, cuissardes à fermeture Qwik-fit, D dorsal, sternal, épaules
10115542	Harnais intégral MSA Workman Premier, STD, cuissardes à fermeture Qwik-fit, D dorsal, sternal, épaules
10115543	Harnais intégral MSA Workman Premier, XLG, cuissardes à fermeture Qwik-fit, D dorsal, sternal, épaules
10115544	Harnais intégral MSA Workman Premier, XSM, cuissardes à fermeture à baïonnettes, D dorsal, sternal, épaules
10115545	Harnais intégral MSA Workman Premier, STD, cuissardes à fermeture à baïonnettes, D dorsal, sternal, épaules
10115546	Harnais intégral MSA Workman Premier, XLG, cuissardes à fermeture à baïonnettes, D dorsal, sternal, épaules



MSA Workman Utility

Le harnais MSA Workman Utility possède les mêmes caractéristiques que le harnais Premier et bien plus encore. Équipé d'une ceinture de maintien, de rembourrages et de D latéraux pour le positionnement sur les hanches, il est le harnais idéal pour les travaux utilitaires.

- Certifié selon EN 358, EN 361, EN 1497

Référence	Description
10115547	Harnais intégral MSA Workman Utility, XSM, cuissardes à fermeture à baïonnettes, D dorsal, sternal, épaules et latéraux
10115548	Harnais intégral MSA Workman Utility, STD, cuissardes à fermeture à baïonnettes, D dorsal, sternal, épaules et latéraux
10115549	Harnais intégral MSA Workman Utility, XLG, cuissardes à fermeture à baïonnettes, D dorsal, sternal, épaules et latéraux



Harnais antichute

Harnais intégral TechnaCurv

Le harnais intégral TechnaCurv a été conçu pour votre confort.

- S'adapte à la morphologie de l'utilisateur
- Rembourrage visco-élastique des épaules
- Tissu au design innovateur
- Boucles Secure-Fit
- Tissu Sorbtek sur les rembourrages d'épaules et sous-fessiers
- Sangles de tronc réglables vers le bas pour faciliter le réglage
- La largeur variable de la sangle permet de répartir le poids sur une plus grande surface pour améliorer le confort pendant la suspension/le maintien au travail (largeur comprise entre 42 mm et 67 mm)
- Indicateur de charge intégré
- Certifié selon EN 361, EN 358

Référence	Description
10105802	Harnais TechnaCurv, STD, D dorsal, latéraux
10105805	Harnais TechnaCurv, XLG, D dorsal, latéraux
10105810	Harnais TechnaCurv, SXL, D dorsal, latéraux



Thermatek

Avec ses sangles composées d'un mélange de Kevlar/Nomex résistantes à la chaleur et aux flammes, le harnais intégral Thermatek est conçu pour résister aux environnements de soudage agressifs.

- Sangles et coutures de couleur contrastée pour un contrôle simplifié
- Jambières et sangles de poitrine et d'épaules entièrement réglables pour un ajustement parfait,
- Jambières à fermeture Qwik-Fit pour un raccordement facile
- Certifié selon EN 361

Référence	Description
10129398	Harnais Thermatek, petit, noir, Kevlar/Nomex
10129399	Harnais Thermatek, moyen, noir, Kevlar/Nomex
10129400	Harnais Thermatek, grand, noir, Kevlar/Nomex



Harnais EVOTECH

Basé sur les dernières technologies en termes de sécurité et de confort, le harnais EVOTECH est conçu pour être utilisé toute la journée par les utilisateurs les plus exigeants. L'EVOTECH présente de nombreuses caractéristiques comme par ex. :

- Le rembourrage anti-transpirant des différents éléments permet à l'utilisateur d'avoir moins chaud
- L'absence de couture sur le rembourrage des épaules évite toute irritation de la nuque
- Le design des cuissardes en cours de dépôt de brevet permet de maintenir les jambières en place pour plus de mobilité et de confort
- Le rembourrage des cuissardes offre un plus grand confort pendant le maintien au travail
- La largeur variable de la sangle sous-fessière permet d'augmenter la surface de 50% pour une meilleure répartition du poids
- Les boucles de ceinture sont réglables à 1 main ce qui facilite l'ajustement du harnais
- L'anneau en D arrière à 3 positions pratique permet à l'utilisateur de déterminer la position de connexion optimale de la longe
- La puce RFID intégrée permet de suivre et d'inspecter facilement le harnais
- Les embouts de sangle empêchent l'extrémité des sangles de s'effilochoir pour une plus grande durabilité
- Le revêtement NanoSphere® des sangles repousse la poussière, la graisse, l'humidité, etc.
- Les coutures rétroréfléchissantes augmentent la visibilité dans les environnements de faible luminosité
- Les boucles à assemblage rapide et l'attache de longe réglable garantissent un port facile
- Points d'ancrage d'arrêt de chute à l'avant et à l'arrière
- Certifié selon EN 358 et EN 361 (en fonction du modèle)

Référence	Description
10123403	Harnais EVOTECH, XSM
10123404	Harnais EVOTECH, STD
10123405	Harnais EVOTECH, XLG
10123406	Harnais EVOTECH, XSM, ceinture rembourrée, anneaux en D latéraux
10123407	Harnais EVOTECH, STD, ceinture rembourrée, anneaux en D latéraux
10123408	Harnais EVOTECH, XLG, ceinture rembourrée, anneaux en D latéraux
10123411	Harnais EVOTECH, XSM, ceinture rembourrée, extension dorsale, anneaux en D latéraux et d'épaules
10123412	Harnais EVOTECH, STD, ceinture rembourrée, extension dorsale, anneaux en D de hanche et d'épaules
10123413	Harnais EVOTECH, XLG, ceinture rembourrée, extension dorsale, anneaux en D latéraux et d'épaules
10123414	Harnais EVOTECH, XSM, ceinture rembourrée, anneaux en D latéraux et d'épaules
10123415	Harnais EVOTECH, STD, ceinture rembourrée, anneaux en D latéraux et d'épaules
10123416	Harnais EVOTECH, XLG, ceinture rembourrée, anneaux en D latéraux et d'épaules



Harnais antichute

Gravity Utility

Le harnais intégral Gravity Utility peut être utilisé dans de nombreuses applications telles que les espaces confinés, le sauvetage, les tours de transmission, les pylônes de télécommunication, l'accès par cordes, etc.

La version ASTM a été testée pour continuer à assurer la protection contre une chute en hauteur, même en cas d'arc électrique.

- Sangles oranges/noires
- Anneaux en D arrière, latéraux et de poitrine revêtus de PVC
- Boucles frontales
- Rembourrages ASTM au niveau de la taille et des jambes
- Passants de sangle en Santoprene.
- Certifié selon EN 361, EN 358, EN 813, ASTM F887-13

La version non ASTM est dotée de:

- Sangles oranges/noires
- Anneaux en D arrière et latéraux en acier
- Boucles sternales et frontales
- Rembourrages non ASTM au niveau de la taille et des jambes
- Passants de sangle élastiques



Référence	Description
10150936	Harnais Gravity Utility, version ASTM, petit
10150937	Harnais Gravity Utility, version ASTM, moyen
10150938	Harnais Gravity Utility, version ASTM, grand
10150952	Harnais Gravity Utility, version non ASTM, petit
10150953	Harnais Gravity Utility, version non ASTM, moyen
10150954	Harnais Gravity Utility, version non ASTM, grand

Gravity Suspension

Le harnais Gravity Suspension est conçu pour vous offrir un maximum de confort, de sécurité et de qualité pour les travaux en suspension. Son rembourrage de taille est fabriqué à partir de matériaux entièrement respirants et multi-couche, permettant une dissipation de la pression de la sangle afin de réduire la fatigue lors de travaux de longue durée.

Le harnais Gravity Suspension dispose d'un matériel en aluminium ainsi que d'un rembourrage au niveau des épaules, des jambes et de la taille. Le harnais Gravity Light Suspension se distingue par un matériel en acier et un rembourrage au niveau de la taille et des jambes.

- Certifié selon EN 361, EN 358, EN 813



Référence	Description
10150408	Harnais Gravity Suspension, vert, petit
10150409	Harnais Gravity Suspension, vert, moyen
10150410	Harnais Gravity Suspension, vert, grand
10150441	Harnais Gravity Suspension, noir, petit
10150442	Harnais Gravity Suspension, noir, moyen
10150443	Harnais Gravity Suspension, noir, grand
10150433	Harnais Gravity Light Suspension, vert, petit
10150434	Harnais Gravity Light Suspension, vert, moyen
10150407	Harnais Gravity Light Suspension, vert, grand

Kits de harnais Superlight EN

Ces kits se composent d'un harnais Superlight EN avec longe à absorbeur d'énergie attachée en permanence à l'arrière du harnais et d'un mousqueton en acier zingué pour échafaudage servant de connecteur. La longe peut être simple ou à fourche.

- Certifié selon EN 361, EN 355

Référence	Description
10149756	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, longe simple 1,8 m, petit
10149757	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, longe simple 1,8 m, moyen
10149758	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, longe simple 1,8 m, grand
10149762	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, longe simple 2 m, petit
10149763	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, longe simple 2 m, moyen
10149764	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, longe simple 2 m, grand
10149759	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, longe à fourche 1,8 m, petit
10149760	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, longe à fourche 1,8 m, moyen
10149761	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, longe à fourche 1,8 m, grand
10149765	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, longe à fourche 2 m, petit
10149766	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, longe à fourche 2 m, moyen
10149767	Harnais Superlight EN, arrêt de chute arrière, longe à fourche 2 m, grand



Kits de harnais MSA Workman

Vos besoins de base pour la protection antichute dans le cadre de travaux de construction et de maintenance générale sont satisfaits en un seul kit simple à commander. Tous les kits de protection antichute comprennent le harnais MSA Workman Light, longe et connecteur d'ancrage, livrés dans un sac simple à ranger.

- Certifié selon EN 354, EN 355 and EN 361

Référence	Description	Taille	Longe	Connexion de l'ancrage
10115529	Harnais intégral MSA Workman Light	XSM	Simple	Mousqueton en aluminium
10115530	Harnais intégral MSA Workman Light	STD	Simple	Mousqueton en aluminium
10115531	Harnais intégral MSA Workman Light	XLG	Simple	Mousqueton en aluminium
10115532	Harnais intégral MSA Workman Light	XSM	Simple	Mousqueton en aluminium pour échafaudage
10115533	Harnais intégral MSA Workman Light	STD	Simple	Mousqueton en aluminium pour échafaudage
10115534	Harnais intégral MSA Workman Light	XLG	Simple	Mousqueton en aluminium pour échafaudage
10115535	Harnais intégral MSA Workman Light	XSM	Fourche	Mousqueton en aluminium
10115536	Harnais intégral MSA Workman Light	STD	Fourche	Mousqueton en aluminium
10115537	Harnais intégral MSA Workman Light	XLG	Fourche	Mousqueton en aluminium
10115538	Harnais intégral MSA Workman Light	XSM	Fourche	Mousqueton en aluminium pour échafaudage
10115539	Harnais intégral MSA Workman Light	STD	Fourche	Mousqueton en aluminium pour échafaudage
10115540	Harnais intégral MSA Workman Light	XLG	Fourche	Mousqueton en aluminium pour échafaudage



Longes avec absorbeur d'énergie

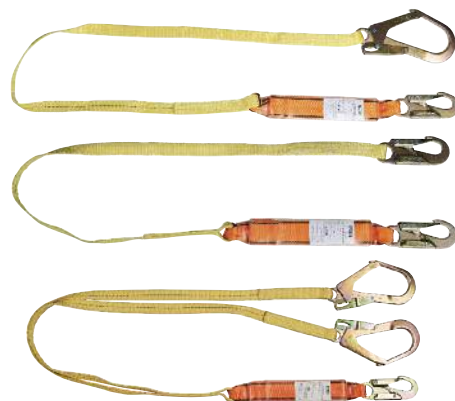
Les longes avec absorbeur d'énergie relient le point d'ancrage d'arrêt de chute des harnais antichute MSA à un ancrage approprié et à un connecteur. L'absorbeur d'énergie maintient les forces d'arrêt de chute dans des limites inférieures aux limites EN et la course de freinage est limitée au maximum à 175 cm. La longe est disponible en versions tissu et corde kernmantel avec toute une variété de mousquetons standards.

Longes avec absorbeur d'énergie Superlight EN

Les longes avec absorbeur d'énergie Superlight EN ont été spécialement conçues pour protéger les personnes travaillant en hauteur, tout en minimisant le coût de possession. Les longes simples ou à fourche avec mousqueton en acier zingué (19 mm) ou mousqueton pour échafaudage (55 mm) sont disponibles dans des longueurs de 1,8 et 2 m. La sangle orange en polyester améliore la sécurité des travailleurs grâce à une meilleure visibilité.

- Certifié selon EN 355

Référence	Description
10149771	Longe avec absorbeur d'énergie Superlight EN, 1,8 m, simple, mousqueton
10149774	Longe avec absorbeur d'énergie Superlight EN, 2 m, simple, mousqueton
10149772	Longe avec absorbeur d'énergie Superlight EN, 1,8 m, simple, mousqueton pour échafaudage
10149775	Longe avec absorbeur d'énergie Superlight EN, 2 m, simple, mousqueton pour échafaudage
10149773	Longe avec absorbeur d'énergie Superlight EN, 1,8 m, fourche, mousqueton pour échafaudage
10149776	Longe avec absorbeur d'énergie Superlight EN, 2 m, fourche, mousqueton pour échafaudage



Longes avec absorbeur d'énergie MSA Workman

Les longes avec absorbeur d'énergie MSA Workman sont légères et possèdent un profilé plat. L'absorbeur d'énergie comprend un revêtement protecteur transparent et est résistant au-dessus des marquages afin d'augmenter la durée de vie et de faciliter l'inspection.

- Design à bandelette d'arrachage pour maintenir les forces d'arrêt de chute en-dessous de 6 kN
- Possibilité de choisir différents connecteurs
- Possibilité de choisir entre des longes simples et des longes fourches
- Certifié selon EN 354, EN 355

Variantes



Simple, tissu, mousquetons à vis en acier



Simple, corde kernmantel, mousquetons à vis en acier



Fourche, tissu, mousquetons à vis en acier



Fourche, corde kernmantel, mousquetons à vis en acier

Autres connexions ...

Mousqueton à vis en aluminium (1)

Mousqueton standard en aluminium (2)

Mousqueton en acier pour échafaudage (3)

Mousqueton en aluminium pour échafaudage (4)

Mousqueton à verrouillage automatique en aluminium (5)

Mousqueton standard en acier (6)

... de l'ancrage



... au harnais



Réf. Simple	Réf. Fourche	Matériau	Longueur	Connexion du harnais	Connexion de l'ancrage
10115731	10115736	Tissu	2,0 m ajustable	Mousqueton standard en acier	Mousqueton standard en acier
10115732	10115737	Tissu	2,0 m ajustable	Mousqueton standard en acier	Mousqueton en acier pour échafaudage
10115733	10115738	Tissu	2,0 m ajustable	Mousqueton standard en acier	Mousqueton en aluminium pour échafaudage
10115734	10115739	Tissu	2,0 m ajustable	Mousqueton standard en acier	Mousqueton à verrouillage automatique en aluminium
10115735	10115740	Tissu	2,0 m ajustable	Mousqueton standard en acier	Mousqueton standard en aluminium
10115741	10115750	Tissu	2,0 m ajustable	Mousqueton à vis en acier	Mousqueton à vis en acier
10115742	10115751	Tissu	2,0 m ajustable	Mousqueton à vis en acier	Mousqueton en acier pour échafaudage
10115743	10115752	Tissu	2,0 m ajustable	Mousqueton à vis en acier	Mousqueton en aluminium pour échafaudage
10115744	10115753	Tissu	2,0 m ajustable	Mousqueton à vis en acier	Mousqueton standard en aluminium
10115745	10115754	Tissu	2,0 m ajustable	Mousqueton à vis en aluminium	Mousqueton à vis en aluminium
10115746	10115755	Tissu	2,0 m ajustable	Mousqueton à vis en aluminium	Mousqueton en acier pour échafaudage
10115747	10115756	Tissu	2,0 m ajustable	Mousqueton à vis en aluminium	Mousqueton en aluminium pour échafaudage
10115748	10115757	Tissu	2,0 m ajustable	Mousqueton à vis en aluminium	Mousqueton standard en aluminium
10115749	10115758	Tissu	2,0 m ajustable	Mousqueton à verrouillage automatique en aluminium	Mousqueton à verrouillage automatique en aluminium

Réf. Simple	Réf. Fourche	Matériau	Longueur	Connexion du harnais	Connexion de l'ancrage
10115759	10115777	Corde kernmantel	1,5 m fixe	Mousqueton à vis en acier	Mousqueton à vis en acier
10115760	10115778	Corde kernmantel	1,5 m fixe	Mousqueton à vis en acier	Mousqueton en acier pour échafaudage
10115761	10115779	Corde kernmantel,12mm	1,5 m fixe	Mousqueton à vis en acier	Mousqueton en aluminium pour échafaudage
10115762	10115780	Corde kernmantel,12mm	1,5 m fixe	Mousqueton à vis en acier	Mousqueton standard en aluminium
10115763	10115781	Corde kernmantel	1,5 m fixe	Mousqueton à vis en aluminium	Mousqueton à vis en aluminium
10115764	10115782	Corde kernmantel,12mm	1,5 m fixe	Mousqueton à vis en aluminium	Mousqueton en acier pour échafaudage
10115765	10115783	Corde kernmantel	1,5 m fixe	Mousqueton à vis en aluminium	Mousqueton en aluminium pour échafaudage
10115766	10115784	Corde kernmantel	1,5 m fixe	Mousqueton à vis en aluminium	Mousqueton standard en aluminium
10115767	10115785	Corde kernmantel	1,5 m fixe	Mousqueton à verrouillage automatique en aluminiums	Mousqueton à verrouillage automatique en aluminium
10115768	10115786	Corde kernmantel	2,0 m fixe	Mousqueton à vis en acier	Mousqueton à vis en acier
10115769	10115787	Corde kernmantel	2,0 m fixe	Mousqueton à vis en acier	Mousqueton en acier pour échafaudage
10115770	10115788	Corde kernmantel,12mm	2 m fixe	Mousqueton à vis en acier	Mousqueton en aluminium pour échafaudage
10115771	10115789	Corde kernmantel,12mm	2 m fixe	Mousqueton à vis en acier	Mousqueton standard en aluminium
10115772	10115790	Corde kernmantel	2,0 m fixe	Mousqueton à vis en aluminium	Mousqueton à vis en aluminium
10115773	10115791	Corde kernmantel,12mm	2 m fixe	Mousqueton à vis en aluminium	Mousqueton en acier pour échafaudage
10115774	10115792	Corde kernmantel	2,0 m fixe	Mousqueton à vis en aluminium	Mousqueton en aluminium pour échafaudage
10115775	10115793	Corde kernmantel	2,0 m fixe	Mousqueton à vis en aluminium	Mousqueton standard en aluminium
10115776	10115794	Corde kernmantel	2,0 m fixe	Mousqueton à verrouillage automatique en aluminiums	Mousqueton à verrouillage automatique en aluminium

Longes ArcSafe

Conçues à l'origine aux États-Unis pour satisfaire aux exigences rigoureuses de la norme ASTM F887 pour l'écran anti-arc électrique, les longes avec absorbeur d'énergie ArcSafe utilisent un design à bandelette d'arrachage pour maintenir les forces d'arrêt de chute en-dessous de 6 kN.

- Fabriquées à partir de tissu nylon de 25 mm
- Avec boucle cousue sur l'extrémité de l'absorbeur d'énergie et un mousqueton standard de 19 mm sur la sangle de la longe
- Réglable en longueur (1,8 m à 1,2 m)
- Comprend un revêtement protecteur au-dessus de l'absorbeur d'énergie
- Certifié selon EN 354, EN 355

Référence	Description
10101886	Longe ArcSafe, simple, boucle d'attel., 1 mousq. stand. de 19 mm
10101887	Longe ArcSafe, fourche, boucle d'attel., 2 mousq. stand. de 19 mm



Longe Thermatek

Cette longe spéciale avec absorbeur d'énergie offre un revêtement protecteur Tuffweld aux performances supérieures au Nomex ainsi qu'un absorbeur d'énergie au design exceptionnel intégrant une sangle Kevlar de réserve résistante à la carbonisation et à l'incendie.

- Câble de 6 mm
- Longueur de 1,8 m
- Certifié selon EN 354, EN 355

Référence	Description
10101888	Longe Thermatek, câble, 2 mousquetons standard de 19 mm



Longes avec absorbeur d'énergie

Longes Sure-Stop EN

Les longes Sure-Stop EN avec absorbeur d'énergie sont construites avec précision et seuls des composants correspondant à notre haut standard de qualité sont utilisés dans sa fabrication. Avec un absorbeur d'énergie à design compact à bandelette d'arrachage, les longes Sure-Stop EN garantissent que les forces d'arrêt de chute transmises à votre corps ne dépassent pas 6 kN. De plus, les longes Sure-Stop EN possèdent les caractéristiques suivantes:

- Un revêtement transparent de l'absorbeur d'énergie pour protéger les étiquettes du produit contre les dégâts et pour faciliter le contrôle
- La possibilité de choisir entre des versions en tissu à résistance élevée, en corde ou câble
- Une variété d'options de mousqueton standard convenant à pratiquement toutes les applications
- Modèles simples ou fourches (les modèles fourches offrent une protection continue à 100%)
- Longueurs fixes et réglables (longes à longueur réglable de 1,8 m pouvant être réglées jusqu'à 1,2 m)
- Une longueur standard de 1,8 m
- Certifié selon EN 354, EN 355

Référence	Description
10114328	Longe Sure-Stop EN, tissu nylon de 25 mm, longueur fixe, 2 mousquetons standard de 19 mm
10114329	Longe Sure-Stop EN, tissu nylon de 25 mm, modèle fourche, longueur fixe, 3 mousquetons standard de 19 mm
10114334	Longe Sure-Stop EN, câble, longueur fixe, 2 mousquetons standard de 19 mm
10114335	Longe Sure-Stop EN, câble, fourche, longueur fixe, 3 mousquetons standard de 19 mm



Longe à ancrage arrière FP5K avec absorbeur d'énergie

- Utilise le mousqueton FP5K
 - Résistance de 22,24 kN dans toutes les directions
 - La forme particulière du mousqueton empêche de le confondre avec des connecteurs standards
 - Une résistance de 22,24 kN dans toutes les directions permet l'ancrage arrière du mousqueton FP5K directement à la longe
- Le tissu Monster Edge avec une résistance minimale à la déchirure de 53,38 kN est utilisé sur ce modèle
 - Le tissu Monster Edge est conçu pour une résistance plus accrue à l'abrasion
 - L'indicateur d'usure intégré consiste en deux fils jaunes, lesquels avertissent, lorsqu'ils sont visibles, l'utilisateur du fait que la longe ne doit plus être utilisée en raison d'un fort degré d'abrasion
 - Disponible dans les deux versions, simple et fourche
- Certifié selon EN 354, EN 355

Référence	Description
10114327	Longe Sure-Stop EN, tissu Monster Edge de 25 mm, longueur réglable, 1 mousqueton standard de 19 mm, 1 mousqueton standard FP5K de 25 mm
10114325	Longe Sure-Stop EN, tissu Monster Edge de 25 mm, modèle fourche, longueur réglable, 1 mousqueton standard de 19 mm, 2 mousquetons standard FP5K de 25 mm



Longes Expanyard avec absorbeur d'énergie

- Conçue pour s'étendre jusqu'à une longueur de 1,8 m (longueur au repos 1,5 m)
- Au repos, la longe reste près du corps de l'utilisateur et réduit donc l'éventualité des risques de trébucher et de rester accroché
- Certifié selon EN 354, EN 355

Référence	Description
10114331	Longe Sure-Stop EN, style Expanyard, 2 mousquetons standard de 19 mm
10114332	Longe fourche Sure-Stop EN, style Expanyard, 3 mousquetons standard de 19 mm
10114333	Longe fourche Sure-Stop EN, style Expanyard, 1 mousqueton standard de 19 mm 2 mousquetons standard de 52 mm



Longes de retenue

Une connexion avec une longe de retenue est utilisée entre le point d'ancrage et le harnais pour éviter à l'utilisateur d'atteindre un endroit où il y a un risque de chute et pour le maintien au travail (pour stabiliser un travailleur à un emplacement en hauteur).

- Certifié selon EN 358

Référence	Description
10102692	Longe de retenue, câble, longueur fixe de 1,5 m, mousquetons standard de 19 mm, largeur de 35 mm
10102693	Longe de retenue, corde polyester, longueur fixe de 1,8 m, mousquetons standard de 19 mm, largeur de 35 mm



Longes de retenue MSA Workman

Les longes de retenue MSA Workman sont disponibles en versions tissu et corde kernmantel.

- Certifié selon EN 358.

Référence	Description
10115795	Longe de retenue MSA Workman, tissu, longueur fixe de 1,5 m, mousqueton à vis en acier
10115796	Longe de retenue MSA Workman, tissu, longueur fixe de 1,5 m, mousqueton à vis en aluminium
10115797	Longe de retenue MSA Workman, tissu, longueur fixe de 2 m, mousqueton à vis en acier
10115798	Longe de retenue MSA Workman, tissu, longueur fixe de 2 m, mousqueton à vis en aluminium
10115799	Longe de retenue MSA Workman, tissu, longueur réglable de 2 m, mousqueton à vis en acier
10115800	Longe de retenue MSA Workman, tissu, longueur réglable de 2 m, mousqueton à vis en aluminium
10115801	Longe de retenue MSA Workman, corde kernmantel, longueur réglable de 2 m, mousqueton en aluminium



Ensembles d'armure

Conçu pour des applications de maintien au travail telles qu'armure d'attache ou coffrages en béton.

- Certifié selon EN 358

Référence	Description
10102695	Ensemble d'armure tissu, polyester 25 mm, sangles 33 cm, avec grands mousquetons stand. coulissant
10102689	Ensemble d'armure à chaîne, mousqueton standard de 19 mm avec une ouverture de 52 mm



Sangle de mât pour monteurs de conduites

La sangle de mât pour monteurs de conduites a été développée pour assister les monteurs de conduites lors de la montée sur des mâts en bois et pour le maintien au travail.

- Certifié selon EN 358

Référence	Description
10102694	Sangle de mât pour monteurs de conduite, nylon, régl. à long.maxi 1,78 m, mousquetons stand.acier



Connecteurs d'ancrage

Les connecteurs d'ancrage sont compatibles pour l'utilisation avec des composants MSA d'arrêt de chute et d'entrée/sortie d'espaces confinés. Ils possèdent une résistance minimale à la déchirure de 22,24 kN. Certifié selon EN 795.

Elingue d'ancrage MSA Workman



- Tissu de 25 mm

Référence	Description
10115802	Elingue d'ancrage MSA Workman, 1,5 m
10115803	Elingue d'ancrage MSA Workman, 2 m

Sangle d'ancrage



- Anneau en D à une extrémité et boucle cousue à l'autre extrémité

Référence	Description
10103223	Sangle d'ancrage, nylon, 1,5 m
10103222	Sangle d'ancrage, polyester, 1,5 m

Sangle d'ancrage PointGuard



- Installation simple et rapide
- Construction de bâtiments
- Tissu polyester durable

Référence	Description
10103224	Sangle d'ancrage PointGuard, de 0,9 m avec boucle Ardillon

Elingue câble d'ancrage



- A revêtement vinyle
- Câble galvanisé de 6,35 mm
- Oeil épissé à la flamande

Référence	Description
10110162	Elingue câble d'ancrage, 1,2 m
10110163	Elingue câble d'ancrage, 1,8 m

Sangle d'ancrage Thermatek



- Tissu Kevlar cousu
- Des couleurs contrastées facilitent le contrôle
- Comprend un rembourrage d'usure interchangeable pour protéger le tissu contre l'abrasion
- Résistant à la chaleur et au feu

Référence	Description
10103221	Thermatek anchorage connector strap, 1,5 m

Câble d'ancrage



- A revêtement vinyle
- Câble galvanisé de 6,35 mm

Référence	Description
10103219	Câble d'ancrage, 1,8 m

Antichutes à rappel automatique

Les longes à enroulement automatique sont des dispositifs antichute à action rapide permettant de limiter la distance de chute, la course de freinage et les forces de chute libre tout en offrant une liberté de mouvement à l'utilisateur. Les longes à enroulement automatique sont idéales pour grimper aux échelles ou pour toutes autres applications nécessitant une mobilité verticale.

Longe MSA Workman PFL EN

- Indicateur de charge intégré
- Rotule intégrée sur le connecteur PFL/SRL
- Boîtier thermoplastique résistant
- Certifié selon EN 360

Référence	Description
10119078	MSA Workman PFL EN, câble, 3,6 m, mousqueton standard en acier
10119079	MSA Workman PFL EN, câble, 3,6 m, mousqueton standard en aluminium
10119080	MSA Workman PFL EN, câble, 3,6 m, mousqueton en aluminium
10119081	MSA Workman PFL EN, câble, 3,6 m, mousqueton en acier pour échafaudage, point d'ancrage dorsal



PFL à fourche MSA Workman

- Le Personal Fall Limiter à fourche MSA Workman améliore la productivité des travailleurs en assurant une meilleure mobilité et une connexion continue.
- La connexion de harnais ARCA™ en instance de brevet se fixe en quelques secondes
- Produit équipé de la technologie RFID pour simplifier le suivi et l'inspection
- Capacité de service de 100 kg
- La distance d'arrêt maximale de 1,1 m est idéale pour les applications avec un espace dégagé faible
- La limitation des forces d'arrêt de chute à 6 kN réduit l'impact subi par les utilisateurs
- La ligne de vie de 2 m de long offre plus de mobilité
- Certifié selon EN 360

Référence	Description
10126099	PFL à fourche MSA Workman, mousquetons 21 mm
10126098	PFL à fourche MSA Workman, mousquetons 65 mm



Antichutes à rappel automatique MSA Workman

Avec sa conception légère, son boîtier thermoplastique résistant et ses amortisseurs de chocs, la gamme d'antichutes à rappel automatique MSA Workman garantit des années d'utilisation fiable.

- Poignée de transport ergonomique intégrale pour faciliter le transport et l'installation
- Produit équipé de la technologie RFID pour simplifier le suivi et l'inspection
- Capacité de service de 136 kg pour une plus grande polyvalence
- Mousqueton à rotule empêchant le câble de se tordre pendant l'utilisation
- Indicateur de charge avertissant les utilisateurs que la longe à rappel automatique MSA Workman a subi une chute et doit être mise hors service
- Certifié selon EN 360

Référence	Description
10120722	Antichutes à rappel automatique MSA Workman, 9 m, câble galvanisé
10120723	Antichutes à rappel automatique MSA Workman, 9 m, câble en acier inoxydable
10121776	Antichutes à rappel automatique MSA Workman, 15 m, câble galvanisé
10121777	Antichutes à rappel automatique MSA Workman, 15 m, câble en acier inoxydable



Antichutes à rappel automatique

Longe à rappel automatique de bord d'attaque MSA Workman

Outre l'utilisation verticale habituelle, la longe à rappel automatique de bord d'attaque MSA Workman est également conçue pour être utilisée dans les applications horizontales et de bord d'attaque.

- Longueurs de 6 ou 11 m
- La ligne de vie est un câble en acier galvanisé
- La technologie RFID simplifie le suivi et l'inspection du produit
- Certifié selon EN 360

Référence	Description
10146094	Longe à rappel automatique de bord d'attaque MSA Workman, 6 m
10146096	Longe à rappel automatique de bord d'attaque MSA Workman, 11 m



Sauveteur MSA Workman

Le sauveteur MSA Workman garantit une protection antichute rapide, simple et intuitive avec une fonction de sauvetage intégrale bidirectionnelle. Non seulement le sauveteur Workman permet de stopper une chute, mais sa fonction de sauvetage permet également à l'utilisateur de monter ou de descendre vers un endroit sûr.

Ce nouveau produit durable et économique de la série Workman permet une installation et un réglage rapides et est idéal pour les applications où le gain de temps et la facilité d'utilisation font partie des priorités.

- Câble métallique en acier galvanisé ou inoxydable de 5 mm
- Support de montage intégral
- Commutateur avec code couleur pour l'activation du mécanisme de sauvetage
- Absorbeur de chocs intégré
- Boîtier en aluminium robuste avec amortisseurs de chocs thermoplastiques
- Poignée de transport ergonomique en acier inoxydable pouvant également être utilisée en tant que point de connexion d'ancrage
- Mousqueton à rotule à verrouillage automatique avec indicateur de charge
- Manivelle pliable et escamotable
- Technologie RFID
- Certifié selon EN 360, EN 1496 classe B

Référence	Description
10158191	Sauveteur MSA Workman, câble galvanisé, 15 m
10158192	Sauveteur MSA Workman, câble en acier inoxydable, 15 m



Trépied MSA Workman

- Pieds automatiquement verrouillés en position ouverte pour plus de sécurité
- Un indicateur de hauteur maximale permet une identification simple et rapide de la longueur maximale d'extension du pied
- Pas besoin d'unité de treuil/d'étrier séparée, et donc fixation plus simple et plus rapide du treuil
- Les accessoires peuvent être attachés à n'importe quel pied pour faciliter le montage
- La conception en aluminium du pied et de la tête réduit le poids
- Pieds télescopiques (jusqu'à une hauteur de 2,45 m) ne s'enchevêtrent pas lorsque l'unité est repliée
- Certifié selon EN 795

Référence	Description
10116521	Trépied MSA Workman
10129891	Ruban de rechange pour pied
10129888	Mousqueton en acier
10105656	Sac de transport
506222	Treuil



Treuil MSA Workman

Le treuil MSA Workman robuste a été conçu pour la montée, la descente et le positionnement de personnes et de matériel. Il permet en outre le sauvetage de personnes hors d'espaces confinés sans avoir à pénétrer dans ces espaces.

- La connexion à cheville du trépied s'adapte directement sur le trépied MSA Workman
- Aucun support ou outil supplémentaire requis pour l'installation
- Le mécanisme d'enroulement uniforme maintient le câble enroulé uniformément sur la jonction
- L'embrayage intégré évite les blessures si le travailleur reste accroché
- Le double système de freinage assure une protection secondaire
- L'absorbeur d'énergie intégré maintient les forces en-dessous de 6 kN
- La puce RFID permet de tracer facilement l'appareil
- Prise en main ergonomique intégrale et poignée pliable unique en son genre pour un rangement des plus simples

Référence	Description
10154687	Treuil MSA Workman, 25 m, câble en acier inoxydable
10154688	Treuil MSA Workman, 30 m, câble en acier inoxydable
10147296	Treuil MSA Workman, 20 m, câble en acier inoxydable
10147567	Treuil MSA Workman, 15 m, câble en acier inoxydable
10147566	Treuil MSA Workman, 10 m, câble en acier inoxydable
10154689	Treuil MSA Workman, 25 m, câble galvanisé
10154690	Treuil MSA Workman, 30 m, câble galvanisé
10153830	Treuil MSA Workman, 20 m, câble galvanisé
10153829	Treuil MSA Workman, 15 m, câble galvanisé
10153828	Treuil MSA Workman, 10 m, câble galvanisé
10148278	Treuil MSA Workman, 20 m, corde synthétique



Coulisseau Easy Move avec ligne de vie

L'appareil Easy Move avec ligne de vie est employé en tant que protection antichute temporaire sur les échelles ou pour grimper. Il peut également être utilisé pour fournir une ligne de vie secondaire pour les dispositifs de maintien en suspension employés par les inspecteurs des bâtiments/structures, les laveurs de vitres et le personnel d'entretien.

- Stop chute tout-en-un: Dispositif de réglage de corde et stop chute guidé
- Léger et compact: Pour une utilisation confortable et un transport en toute simplicité
- Conçu pour être agrippant sur les cordes sales ou gelées
- Certifié selon EN 353-2, EN 358, EN 12841

Référence	Description
10164578	Coulisseau Easy Move, kit comprenant 15 m de corde 11 mm (sans mousqueton), avec sac
10164579	Coulisseau Easy Move, kit comprenant 20 m de corde 11 mm (sans mousqueton), avec sac
10164580	Coulisseau Easy Move, kit comprenant 25 m de corde 11 mm (sans mousqueton), avec sac
10164611	Coulisseau Easy Move, kit comprenant 30 m de corde 11 mm (sans mousqueton), avec sac



Ligne de vie horizontale Gravity Sure-Line

Gravity Sure-Line est une ligne de vie horizontale synthétique temporaire permettant une installation rapide et facile sur les sites de travail temporaires. Elle est suspendue entre deux points d'ancrage approuvés pour assurer la protection antichute de l'utilisateur pendant un mouvement horizontal.

- Deux points d'ancrage "by pass" exclusifs qui permettent à deux travailleurs de partager la même ligne de vie et de se croiser tout en maintenant une fixation à 100 %.
- Certifié selon EN 795

Référence	Description
10119640	Ligne de vie horizontale Gravity Sure-Line, 3 m
10119692	Ligne de vie horizontale Gravity Sure-Line, 10,7 m, avec mousquetons, câbles d'élingue d'ancrage 1,8 m et sac
10110164	Ligne de vie horizontale Gravity Sure-Line, 18 m, avec mousquetons, câbles d'élingue d'ancrage 1,8 m et sac



Accessoires de protection antichute

Système Anthron DSD Plus

Le descendeur Anthron est un appareil de descente contrôlée à fonctionnement manuel, utilisé pour le maintien au travail en suspension, l'auto-évacuation et les opérations de sauvetage.

- Les schémas de montage/cordage sont clairement indiqués sur le descendeur
- Le descendeur peut être fixé/détaché à partir de n'importe quel point sur la corde
- Certifié selon EN 341

Référence	Description
10161345	Kit descendeur Anthron comportant l'appareil Anthron DSD Plus, 20 m de corde en polyamide 11 mm, sans mousqueton, avec sac



Accessoires de protection antichute

Etrier de sécurité pour traumatisme de suspension

L'étrier de sécurité pour traumatisme de suspension est destiné à éviter les effets du traumatisme de suspension suite à une chute du travailleur en position de suspension. Les travailleurs peuvent utiliser un étrier de sécurité simple ou double (une boucle pour chaque jambe) permettant de fournir un support supplémentaire, un certain équilibre et confort.

- Compact, léger, à utilisations variées
- Options de point d'attache multiple
- Installation et mise à disposition simples et rapides
- Peut être fixé à n'importe quel harnais
- Le design multi-boucles convient à toutes les hauteurs et tailles

Référence	Description
10143346	Etrier de sécurité de traumatisme de suspension avec mousqueton
10143347	Etrier de sécurité de traumatisme de suspension sans mousqueton



Palonnier MSA Workman

Le palonnier MSA Workman est utilisé en combinaison avec le harnais Premier ou Utility pour monter ou descendre une personne pendant des interventions de sauvetage. Les boucles en tissu fixées peuvent être utilisées pour sécuriser les bras d'une victime inconsciente lors de sa montée ou de sa descente.

- Certifié selon EN 354

Référence	Description
10115550	Palonnier MSA Workman, mousqueton standard en acier
10115551	Palonnier MSA Workman, mousqueton standard en aluminium



Mousquetons



Les mousquetons MSA possèdent une résistance minimale à la déchirure de 22,24 kN. Ils sont certifiés selon EN 362.

Référence	Description
10144125	Mousqueton à vis en acier, ouverture de 17 mm
10080675	Mousqueton à verrouillage automatique en acier, ouverture de 22 mm
10080678	Mousqueton à verrouillage automatique en acier, ouverture de 25 mm
10080676	Mousqueton à verrouillage automatique en acier, ouverture de 52 mm
10157585	Mousqueton à triple fermeture en acier, ouverture de 25 mm
10144126	Mousqueton à vis en aluminium, ouverture de 19 mm
10080677	Mousqueton pour échafaudage à verr. autom. en alu, ouverture de 52 mm

Poignée burin Hands-Off



La poignée burin Hands-Off anti-étincelles permet de maintenir les mains à l'écart du point de contact. Son design ergonomique est conçu pour s'adapter à la forme spécifique de la main humaine pour une prise confortable et sûre et elle permet un travail plus rapide, plus sûr et plus précis.

Référence	Description
10040018	Poignée burin Hands-Off
10083464	Bande de rechange

Accessoires pour harnais



Le support pratique pour téléphone portable est fourni avec des fixations Velcro permettant de l'attacher au harnais. La longue porte-outils vous permet de transporter ou de ranger en toute sécurité vos outils lors du travail.



Référence	Description
10117271	Support de téléphone portable
10110670	Longe porte-outils

Ü fehlt

Porte-outils ergonomiques



Facilite le positionnement de la main avec un design absorbant les vibrations, pour tenir les clés, les burins, etc. Peut être fixé sur des poignées de balais et des balais à franges pour une meilleure prise.

Référence	Description
507005	Porte-outil, 45 cm
507006	507006 Porte-outil, anti-étincelles, 45 cm

Harnais antichute pour **ARI**

En plus des produits antichute décrits ci-dessous, la société MSA offre également des harnais utilisables avec des appareils respiratoires autonomes.



alphaFP

Le harnais ARI alphaFP a été développé afin d'offrir une sécurité optimale dans des situations critiques. Grâce à son excellent confort de port, le produit alphaFP est idéal pour des interventions de sauvetage en hauteur et de puits, la protection respiratoire et des travaux dans des tunnels.

- Accrochage et décrochage simples à toute plaque arrière ARI
- Le système à ouverture frontale permet une mise en place et un retrait rapides
- Le design des jambières permet une grande liberté de mouvement
- Ainsi des interventions de plus longue durée sur une corde peuvent être effectuées confortablement étant donné que la sangle des hanches et les deux cuissardes se transforment en un siège confortable

alphaFP est le premier produit antichute à être certifié selon EN 137, EN 358, EN 361 et EN 813.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la brochure 23-200.2



alphaBELT

La manière la plus sûre d'utiliser un EPI de protection antichute avec un ARI est une solution entièrement intégrée et certifiée qui combine tous les équipements nécessaires dans un produit convivial offrant une protection parfaitement équilibrée. Notre alphaBELT révolutionnaire est une ceinture de maintien multi-fonctions compacte et durable pour les équipes de premiers secours, qui s'intègre rapidement à un ARI.

- Sangle durablement résistante à la chaleur
- Deux anneaux en D opposés pour le positionnement et le maintien
- Performance dépassant les exigences des normes actuelles
- L'étui de sécurité protège la longe contre les dommages et empêche les accrochages
- La longe est facile à démonter et peut être utilisée comme point d'ancrage ou boucle de sauvetage, ou simplement pour le maintien et le positionnement
- L'association d'alphaBELT Pro avec une longe forme un siège de sauvetage facilement accessible
- Le mécanisme d'ouverture rapide permet d'utiliser alphaBELT avec ou sans ARI
- Accessoire certifié selon EN 137 et ATEX pour les séries AirMaXX et AirGo



Référence	Description
10151246	alphaBELT Pro, ceinture de maintien et de remorquage
10151241	alphaBELT Basic, ceinture de maintien sans longe
10151242	Longe alphaBELT

Comment mettre un **harnais** en place

Style veste



Maintenir le harnais à hauteur du rembourrage de positionnement de l'anneau en D et le secouer afin d'éliminer toute torsade dans les sangles



Faire glisser les sangles au-dessus des épaules afin de positionner l'anneau en D au milieu du dos, entre les omoplates



Tirer chaque cuissarde entre les jambes et les fixer à la boucle



Tirer sur les cuissardes pour régler le harnais de manière à obtenir une assise serrée et confortable. Si le harnais possède une ceinture, celui-ci doit être relié après les jambières



Relier la sangle ventrale et la positionner au milieu de la poitrine. Serrer pour que les sangles d'épaules soient bien tendues et enfiler l'excédent de tissu à travers les clavettes

Normes européennes

Normes EN reconnues comme équipement de protection individuelle

- EN 341:** Descenseurs
- EN 353-1:** Antichutes mobiles incluant un support d'assurage rigide
- EN 353-2:** Antichutes mobiles incluant un support d'assurage flexible
- EN 354:** Longes
- EN 355:** Absorbeurs d'énergie
- EN 358:** Ceintures de maintien au travail et de retenue et longes de maintien au travail
- EN 360:** Antichute à rappel automatique à câble ou en tissu
- EN 361:** Harnais antichute
- EN 362:** Connecteurs
- EN 795-B:** Dispositifs d'ancrages mobiles
- EN 813:** Ceintures à cuissardes

Normes EN non reconnues comme équipement de protection individuelle

- EN 795-A:** dispositifs d'ancrage fixes
- EN 795-C:** lignes d'ancrage flexibles horizontales (câble ou corde)
- EN 795-D:** lignes d'ancrage horizontales rigides (rail)
- EN 1497:** harnais de sauvetage
- EN 1498:** boucles de sauvetage



Confiance et durabilité

Depuis près de 100 ans, la passion de notre entreprise, «The Safety Company», pour sa mission de sécurité nous permet de protéger des vies. Nous nous engageons à fournir les dernières technologies en termes de solutions de sécurité innovantes et haut de gamme, qui offrent une possibilité de systèmes intégrés et permettent à nos clients de retrouver leurs proches en toute sécurité. Nos clients nous confient leur vie tous les jours. En retour, nous leur fournissons une protection à laquelle ils peuvent se fier, et leurs histoires deviennent nos histoires. Nous avançons main dans la main avec nos clients pour gagner cette confiance.

Pour MSA, chaque vie compte.

Votre contact direct

France

Zone Industrielle Sud
01400 Châtillon sur Chalaronne
Tél. +33 474 550155
Fax +33 474 554799
info.fr@MSAsafety.com

Maroc

1, Bd Sidi Mohammed Ben Abdellah
BP 153- Mohammedia
Tél. +212 5233 21894/95
Fax: +212 5233 21922
msa.assistante@menara.ma

Suisse

Schlüsselstr. 12
8645 Rapperswil-Jona
Tél. +41 43 2558900
Fax +41 43 2559990
info.ch@MSAsafety.com

Belgique

Duwijkstraat 17
2500 Lier
Tél. +32 3 4919150
Fax +32 3 4919151
info.be@MSAsafety.com