

ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE

SCORPION EDGE ET NON EDGE

Antichute compact, testé sur
arêtes vives, pour environnements
industriels exigeants.

Conçu pour les environnements industriels à risque, l'enrouleur Scorpion Edge combine robustesse, sécurité et polyvalence. Testé pour une utilisation sur arêtes vives (edge tested), il permet de sécuriser efficacement les travaux en hauteur dans les configurations les plus critiques. Grâce à sa longueur de 2,7 m, son mécanisme à rétraction automatique et son faible encombrement, il offre une liberté de mouvement optimale sans compromettre la sécurité de l'utilisateur.

Le boîtier en polymère haute résistance, la sangle renforcée et les mousquetons adaptés à diverses applications assurent une durabilité maximale, même dans des conditions difficiles.



MILLER®



Fonctions standards:

Dispositif antichute à rétraction automatique, activé dès la détection d'une chute.

Boîtier compact et léger, adapté aux environnements confinés ou mobiles.

Sangle à haute résistance, renforcée pour les utilisations sur arêtes vives (Edge Tested).

Raccords de connexion variés pour s'adapter à différents points d'ancrage (voir ci-dessous).

Mousquetons à verrouillage automatique pour sécurisation rapide et fiable.

Émerillon pivotant : prévient l'enroulement de la sangle.

Inspection périodique obligatoire (<12 mois) par un professionnel qualifié.

Applications types:

Travaux en hauteur sur charpentes, toitures ou échafaudages

Interventions en milieux industriels ou zones à accès restreint

Maintenance sur structures métalliques ou en béton

Situations à arêtes vives où la sangle peut entrer en contact avec des surfaces tranchantes

Caractéristiques techniques :

Type de sangle : Polyester noir avec âme en aramide – largeur 25 mm – finition Teflon

Résistance de la sangle : > 2500 daN

Longueur de sangle : 2,7 m (1016841 / 1016842) – 2,6 m (1016840)

Boîtier : Thermoplastique haute résistance (polymère à fort impact)

Émerillon : Inox – rotatif, limite les vrilles

Revêtement : Aluminium

Poids : De 1760 g à 2080 g selon le modèle

Dimensions (mm) : De 710 x 100 x 60 à 820 x 100 x 60 selon le modèle

Résistance à la rupture : < 6 kN

Charge maximale : 140.6 kg

Température d'utilisation : De -30 °C à +50 °C

Portée minimum : 2,8 m

Distance de chute minimale : 1,80 m (facteur 0) / 2,80 m (facteur 1) / 4,45 m (facteur 2)

Conformité / Normes : EN 360:2002 – Catégorie III (Arrêté 19/03/93)

Versions disponibles :

Réf.	Terminaison haute	Terminaison basse	Poids	Dimensions (mm)
1016840	Mousqueton à vis (ML00 / CS20)	Mousqueton automatique acier	1760 g	710 x 100 x 60
1016841	Mousqueton automatique alu 63 mm (échafaudage)	Mousqueton à vis (ML00 / CS20)	1900 g	800 x 100 x 60
1016842	Mousqueton auto acier ouverture 55 mm	Mousqueton automatique acier	2080 g	820 x 100 x 60