PROZON

FICHE TECHNIQUE

MOUSQUETON À VIS
Référence : 18038



RESUME

Ce mousqueton en acier haute résistance est l'allié indispensable pour l'amarrage réglementaire de vos dispositifs de sécurité collective.

Conçu pour répondre aux exigences strictes des chantiers de construction et de couverture, il garantit une liaison indesserrable et ultra-sécurisée lors de vos travaux en hauteur.

Les points forts :

- Norme NF EN 362
- Sécurité maximale
- Mise en œuvre rapide





DESCRIPTION

Pourquoi choisir le mousqueton de sécurité EN 362 pour vos filets de protection ?

Lors de la mise en place d'un système de protection collective contre les chutes de hauteur, chaque connecteur joue un rôle critique dans la chaîne de sécurité.

Ce mousqueton en acier a été rigoureusement sélectionné pour répondre aux exigences techniques de la norme de pose NF EN 1263-2.

Contrairement à de la quincaillerie standard ou de bricolage (strictement interdite pour la sécurité des personnes), ce connecteur professionnel offre la résistance mécanique indispensable pour verrouiller fermement l'amarrage périphérique de votre filet anti chute toiture sous charpente ou de vos filets verticaux.

Pour équiper et arrimer vos filets de sécurité, deux solutions s'offrent à vous selon votre budget et le temps disponible sur le chantier :

- L’option économique (le cordage d'attache seul) : Utiliser uniquement notre bobine de fil de liaison en polyamide est la solution la moins chère à l'achat. Cependant, elle s'avère beaucoup plus longue et fastidieuse à installer, car elle impose de couper, brûler et nouer manuellement le cordage à intervalles réguliers tout autour de la structure.
- L’option productivité (le duo Estrope + Mousqueton) : Associer ce mousqueton à vis à notre estrope de sécurité en polyamide représente un investissement de départ un peu plus élevé, mais garantit une pose ultra-rapide et sans prise de tête. L'estrope ceinture l'IPN en "tête d'alouette" en deux secondes et le mousqueton se clippe instantanément sur la ralingue du filet. C'est le choix privilégié des professionnels pour gagner un temps précieux sur chaque chantier.

Équipé d'une bague de verrouillage manuelle à vis, ce mousqueton élimine tout risque d'ouverture fortuite provoquée par les mouvements mécaniques ou les coups de vent.

Il est idéal que ce soit pour suspendre un filet pour garde corps sur potelets ou pour tendre efficacement un filet périphérique de sécurité en rive de dalle de béton.

Normes et règles de pose du mousqueton à vis EN 362 sur chantier

Pour garantir l'homologation de votre installation et rester en conformité avec le Code du travail, appliquez scrupuleusement les règles de l'art :

- Prise sur ralingue obligatoire : le mousqueton doit impérativement enserrer la corde de rive de 12 mm du filet. Il ne faut jamais l'accrocher directement sur une maille courante, sous peine de rupture immédiate du textile en cas d'impact.
- Entretien et contrôle : Après chaque démontage, inspectez visuellement le connecteur et vérifiez la fluidité du filetage de la virole. Tenez-le à l'abri des produits chimiques agressifs.
- Remplacement après impact : Si le mousqueton a arrêté la chute d'un opérateur ou d'une charge lourde, il a subi des contraintes structurelles majeures. Il doit obligatoirement être mis au rebut et remplacé avant la réouverture de la zone de travail.

Caractéristiques techniques du mousqueton acier

- Matière : acier haute résistance
- Type de fermeture : à vis avec virole de sécurité manuelle
- Norme : NF EN 362
- Résistance mécanique : EN 1263-1
- Application : pour filet antichute horizontal (système S) et vertical (système U)