



Ce document
est destiné
uniquement aux
connecteurs
individuels.

Choisir le bon connecteur de protection contre les chutes pour bords sans protection.

Les dangers de bords sans protection sont plus courants que vous pourriez penser. Sur un chantier de construction, on trouve des bords sans protection sur les platelages, les surfaces en béton, les échafaudages, les puits de lumière, les plateformes élévatrices mobiles de personnel (PEMP), les trous d'homme et les poutres en acier. Il est important d'assurer que vos dispositifs de raccordement, y compris les lignes de vie autorétractables et les longes, sont conçus pour tenir compte des dangers des bords sans protection.

La protection contre les bords sans protection est recommandée pour* :



Le travail en hauteur
lors de l'installation
de platelages de toit



Le montage de
structures en acier



Le travail en hauteur sur les
structures temporaires



Les bords tranchants et sans protection se trouvent dans de nombreux chantiers de construction. Ces bords peuvent couper ou endommager les lignes de vie autorétractables traditionnelles lors du contact. Plus le rayon du bord est petit, plus le bord est tranchant.

* Cette liste n'est pas exhaustive.

Une application de bords sans protection comprend toutes situations où un dispositif de raccordement a le potentiel d'entrer en contact avec un bord lors d'une chute. Ces circonstances sont communes à une grande variété de chantiers de construction. S'il est possible que le dispositif de raccordement compatible avec les bords sans protection entre en contact avec un bord lors de l'utilisation, il est essentiel d'évaluer soigneusement s'il devrait être utilisé.

Où se trouvent les bords sans protection?

Selon la norme 1926.751 de l'OSHA :

Un bord sans protection désigne le côté et le bord non protégés d'un plancher, d'un toit ou d'un coffrage de plancher, ou toute autre surface de circulation ou de travail (comme du platelage) dont l'emplacement change au fur et à mesure que d'autres sections de plancher, de toit, de platelage ou de coffrage sont placées, formées ou construites.



Plateformes
élévatrices mobiles
de personnel



Platelages
en béton



Travail au sommet
de platelage
d'échafaudage



Ensemble pont
préfabriqué



Trous d'homme



Montage de
structures
en acier



Planchers



Travail sur
poutre



Puits de lumière

Presque toutes les équipes de construction vont entrer en contact avec des bords sans protection sur le lieu de travail. Voilà pourquoi il est essentiel d'utiliser des composants pour la protection contre les chutes conçus, testés et homologués pour aider à contrer les dangers des bords sans protection. Ces dispositifs de raccordement devraient intégrer l'amortissement des chocs pour compenser les distances élevées de chutes des bords sans protection.

Envisagez des dispositifs de raccordement conçus pour les bords sans protection en présence de bords tranchants ou de bords sans protection.

Utilisation d'une ligne de vie autorétractable pour bords sans protection et vérification de la distance de dégagement.

