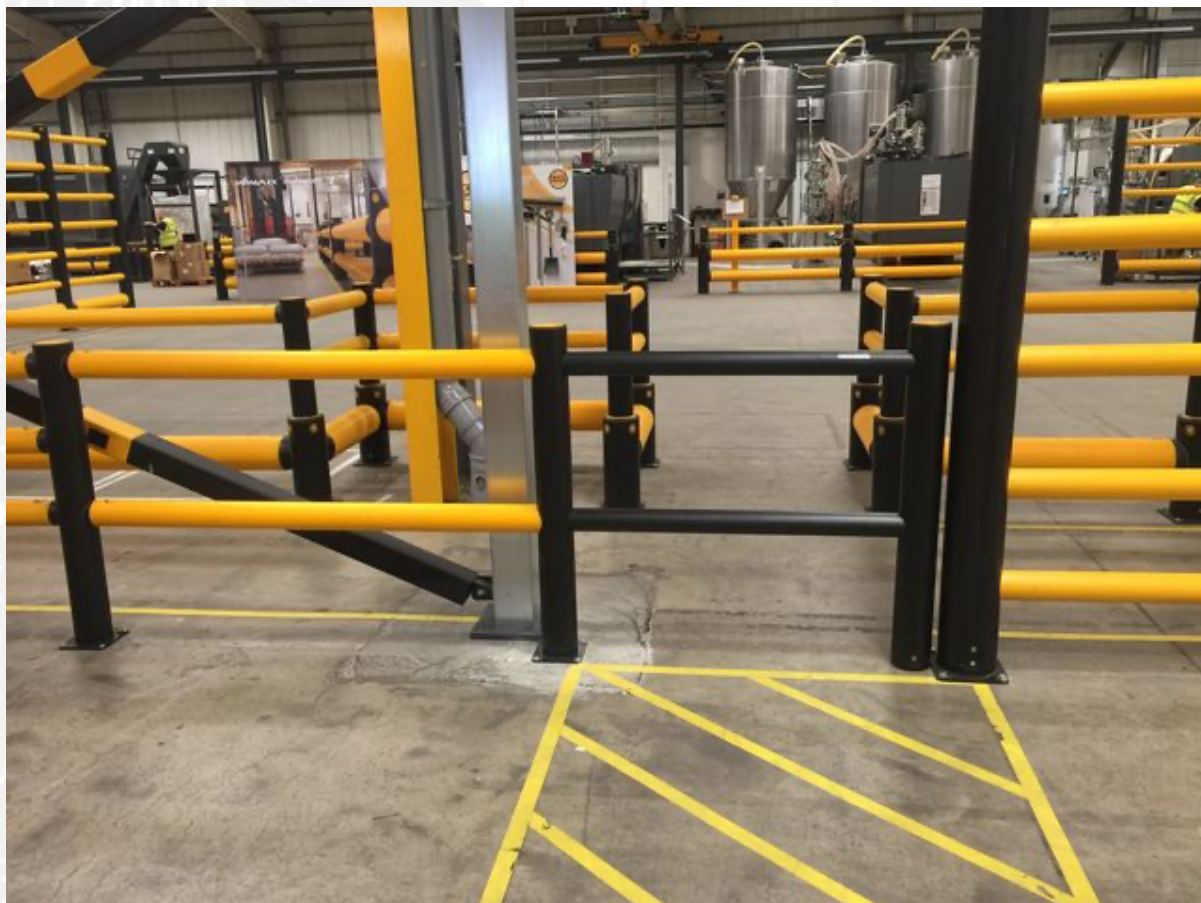


BARRIÈRES DE SÉCURITÉ



Dans une entreprise, les flux de circulation entre personnes, machines et véhicules constituent un risque réel de collision. Ainsi, de nombreuses mesures sont mises en place pour prévenir ces accidents : délimiter les voies de circulation et utiliser des barrières de sécurité. Sur ce dernier point, vous avez largement le choix en fonction du degré de risque et des points à protéger.

Pourquoi est-il important d'utiliser une barrière de sécurité ?

Pour sécuriser votre usine ou entrepôt, vous devez utiliser des barrières de protection industrielle. Elles garantiront la sécurité de vos employés, mais également de votre matériel et vos marchandises. Une barrière de sécurité remplit de nombreuses fonctions :

- Elle sert avant tout à délimiter les voies piétonnes et les circulations de véhicules ou d'autres engins de manutention dans un local industriel ou logistique où le flux est intense.
- Elle aide également à minimiser les chocs en cas de collision. Pour cela, il existe de nombreux types de barrières de protection dédiés à une utilisation spécifique.

Dans ce dernier cas, votre barrière de sécurité sert à protéger vos infrastructures, vos installations, vos marchandises et vos employés en absorbant les impacts. Les statistiques sont énormes quant au taux d'accidents au sein des entreprises. On recense environ 200 000 accidents de travail par an.

Les collisions sont généralement dues à une mauvaise manœuvre des conducteurs d'engins et de véhicules. Les manœuvres les plus difficiles sont celles des chariots élévateurs. Si elles ne sont pas effectuées dans la règle de l'art, le chariot peut impacter et faire effondrer un rayonnage. Mais il se peut que la collision ait lieu entre une machine et un individu faute d'une délimitation claire et visible. Le chariot peut toucher, comprimer ou même écraser une victime.

Quelles sont les fonctionnalités d'une barrière de protection ?

La barrière de sécurité est une mesure de prévention. Vous pouvez l'utiliser pour bien délimiter une zone de circulation, une zone de travail ou une zone de stockage. Elle sert alors à fluidifier la circulation au sein de l'usine et à sécuriser les différentes installations. Vous pouvez également utiliser ce dispositif pour circonscrire une zone dangereuse, comme un chantier en cours de construction ou encore un obstacle temporaire.

La mise en place de ces barrières de protection permet de préserver vos employés et vos infrastructures. Par conséquent, elles réduisent les coûts liés à la réparation et au dédommagement causés par les accidents. D'autant plus que si une partie de l'usine est affectée, vous pourrez être dans l'obligation d'arrêter vos activités momentanément. Et cela aura une conséquence sur votre productivité et votre chiffre d'affaires.

Enfin, l'utilisation d'un système anti-collision peut vous aider à optimiser votre couverture d'assurance. Autrement dit, votre cotisation peut être moins coûteuse.

Quel type de barrière de sécurité choisir ?

Le choix d'une barrière de sécurité doit dépendre de vos besoins. Vous devez donc évaluer les risques au sein de votre entrepôt ou votre usine avant de choisir le type de protection qui vous convient. Chez Boplan, on vous propose différents modèles de dispositifs de sécurité répondant chacun à un besoin spécifique.

Il y a par exemple :

- Une barrière de sécurité pour escalier que l'on place près de la marche de départ ou la marche d'arrivée ou encore le long du garde-corps.
- Une barrière basculante que l'on installe en bordure d'un étage pour sécuriser les chargements et déchargements.
- Une barrière de délimitation d'une longueur plus ou moins importante pour séparer deux zones ou interdire l'accès à une zone dangereuse.
- Une barrière renforcée pour protéger une zone de travail ou une infrastructure des impacts intenses contre les véhicules et les engins de manutention.
- Une barrière modulaire pour protéger un angle ou une zone à haut risque.

Vous pouvez choisir entre une barrière de sécurité dotée de platines amovibles ou une barrière de protection fixe. Cela dépend du fait que la zone ait besoin d'une protection temporaire ou permanente.

Dans tous les cas, la barrière de protection est disponible en plusieurs modèles. Vous pouvez choisir la dimension, la forme et la couleur qui vous convient chez Boplan. Cet équipement doit toujours avoir une haute visibilité. Il est proposé généralement en jaune, noir, rouge et blanc.

Comment mettre en place une barrière de sécurité ?

Pour bien choisir votre barrière de sécurité, vous devez tenir compte des risques réels de collision. Plus le choc est intense et rapide, plus l'équipement de protection doit être solide et stable. En général, un transpalette et un chariot élévateur engendrent plus de chocs qu'un appareil de manutention manuel.

Il faut donc installer une protection adéquate en fonction du contexte et des sources potentielles de danger. Pour que votre barrière soit efficace, il faut choisir les bonnes dimensions, le bon matériau et la meilleure technique de montage. Mais où placer exactement vos dispositifs de protection ?

Il faut placer la barrière à un endroit dégagé où les conducteurs peuvent la visualiser de loin. Il faut alors l'installer à une distance raisonnable de l'infrastructure ou de la zone à protéger afin d'absorber et amortir les chocs autant que possible tout en restant visible aux utilisateurs.

Quel matériau choisir pour vos équipements de sécurité ?

Vous avez deux choix quant aux matériaux de construction d'une barrière de sécurité : le polymère et l'acier. Chaque matériau a ses avantages et ses inconvénients, mais chez Boplan, ils sont tous de haute qualité pour vous offrir une protection maximale contre les collisions.

Quel que soit votre choix, il faut choisir un équipement avec un diamètre et une épaisseur plus importants pour qu'il soit plus résistant. L'installation doit être également stable pour amortir le choc des engins lourds et rapides. Si vous installez votre barrière de protection à l'extérieur, sachez que l'acier est sensible à la rouille.

Néanmoins, vous pouvez utiliser un acier galvanisé à chaud. Le polymère reste un choix de référence, car il résiste bien à la corrosion. Qui plus est, le polymère est un matériau flexible idéal pour réduire au maximum l'énergie des impacts.

Sécuriser les chantiers avec des garde-corps de type barrière

Au lieu de garde-corps standards, une entreprise de maçonnerie utilise des garde-corps de type barrière. Cet équipement lui permet de mieux sécuriser ses chantiers et de gagner du temps : son installation est plus simple et plus rapide. Il a également une durée de vie plus longue, ce qui représente un investissement avantageux.

Impact en prévention :

- Ces garde-corps de type barrière obstruent la totalité de la hauteur, limitant ainsi le risque de chute de personnes ou d'objets.
- Tout le matériel étant livré dans des paniers ou racks grutables, le port de charges est limité.

Améliorer la protection des chantiers avec des garde-corps de type barrière

Les garde-corps de type barrière sont un système de protection très efficace qui nécessite moins de manutentions de la part des opérateurs que des garde-corps standards. La pose gagne en qualité car cet équipement doit être installé en suivant des plans de calepinage précis. Les équipes mettent deux fois moins de temps pour les installer et elles peuvent être réutilisées.