



**PROTECTION
DIRECTE**

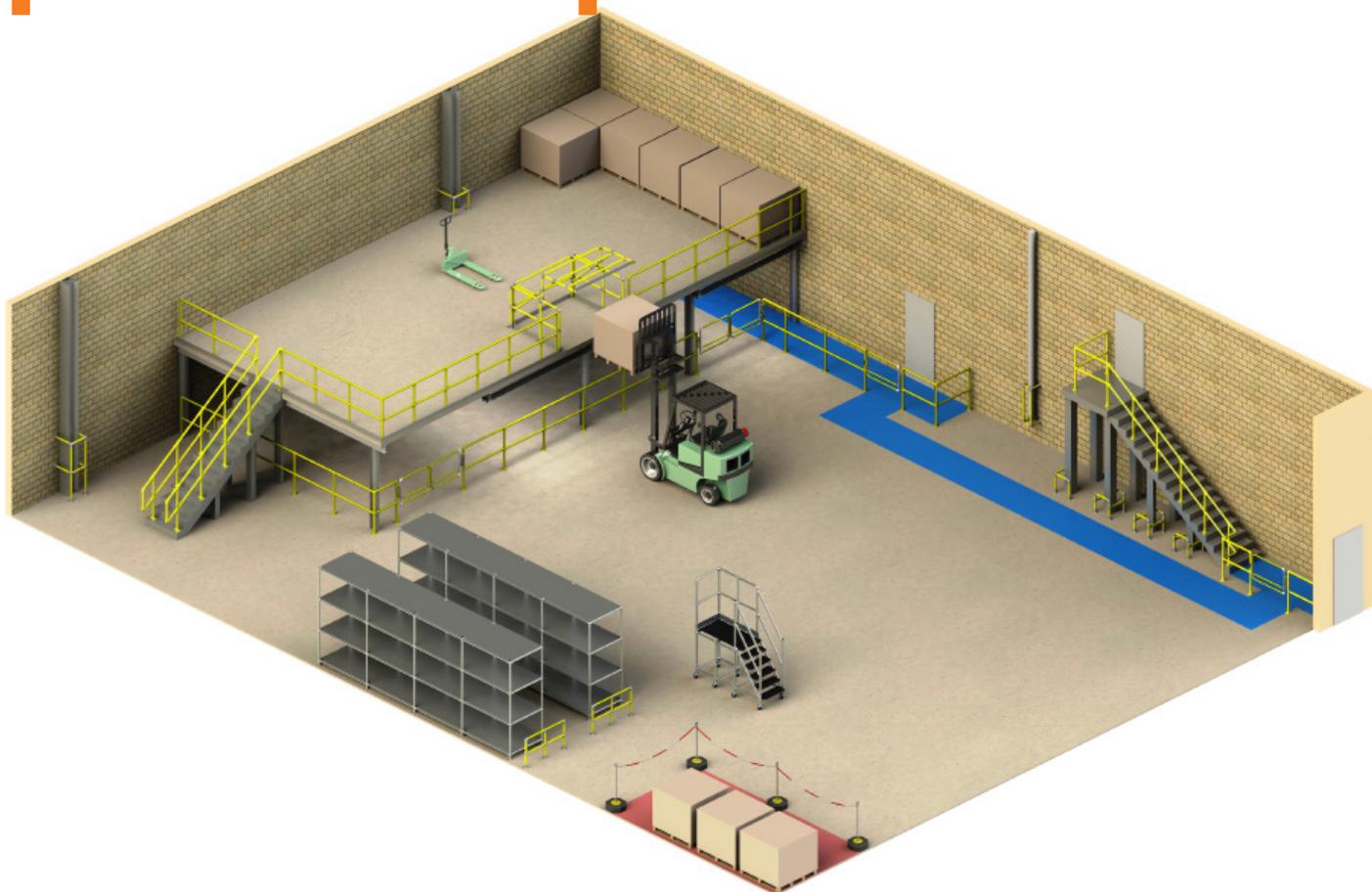
LA SÉCURITÉ AU PLUS HAUT NIVEAU

Barrières industrielles Kwik Kit®



- CONÇUES DANS LE RESPECT DES EXIGENCES DE LA NORME NF EN 15512:2009.
- SOLUTION ÉCONOMIQUE CONÇUE POUR VOUS AIDER À ÉVITER LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LES COLLISIONS EN ENTREPÔT.
- SOLUTION STANDARD FACILE À INSTALLER.
- MATÉRIEL HAUTE VISIBILITÉ CONSTRUIT EN ACIER GALVANISÉ ROBUSTE, REVÊTU PAR LAQUAGE JAUNE.

Pourquoi choisir nos barrières de protection pour entrepôt ?



Évitez les collisions de machines contre les murs, les coins, les unités de rayonnage, les poteaux et les tuyaux avec notre gamme de barrières de protection pour entrepôt.

Étudiée pour les entrepôts, usines, bâtiments publics ou immeubles de bureaux, cette gamme peut aussi bien servir à l'intérieur qu'à l'extérieur. Fabriqués en acier galvanisé à chaud, gage de durabilité, nos poteaux sont également laqués par un revêtement par poudre de polyester cuit au four à la teinte RAL 1021 pour être encore plus visibles.

La gamme de barrière de protection pour entrepôt KWIK KIT a été conçue selon la norme NF EN 15512:2009. Selon cette norme, une protection pour poteau doit être placée à l'extrémité de chaque longueur de rayonnage, entre les passages transversaux et aux poteaux placés

aux intersections d'allées et de couloirs. Les montants de la gamme KWIK KIT font tous au moins 400 mm de hauteur. Ils ont été soumis à des essais dynamiques pour garantir une capacité minimale d'absorption des chocs de 400 Nm.

Et enfin nos barrières de protection étant modulaires, elles sont faciles à installer et à remplacer en cas de détérioration. Pour vous, c'est l'assurance et la tranquillité de pouvoir les installer et les retirer sans interrompre vos opérations.

Avantages

Conforme à la norme NF EN 15512:2009

Nos barrières industrielles sont conformes à la norme NF EN 15512:2009 - « Systèmes de stockage statiques en acier. Systèmes de rayonnages à palettes réglables. Principes applicables au calcul des structures. »

Selon cette norme des mesures de sécurité suffisantes doivent avoir été mises en place, afin d'éviter les dégâts provoqués par les chariots élévateurs ou autres engins mobiles contre les poteaux de rayonnages. Comme un accident est toujours possible, la norme suggère l'inclusion de protections pour poteau :

- Une protection pour poteau d'une hauteur minimale de 400 mm doit être placée au niveau de chaque extrémité des rayonnages, entre les passages transversaux.
- Une barrière de protection doit être posée au niveau des poteaux de balisage situés aux intersections d'allées et de couloirs.
- La barrière de protection doit être capable d'absorber un choc d'au moins 400 Nm de n'importe quelle direction, à n'importe quelle hauteur entre 0,10 et 0,40m.
- La barrière de protection doit être placée de manière à ce que le poteau reste intact après que la barrière ait été déformée par l'absorption d'un choc.
- La protection pour rayonnage peut faire l'objet d'une étude théorique ou des essais peuvent être exécutés à des fins d'acceptation. Les essais consistent à laisser tomber ou à faire osciller une masse contre la protection, pour simuler les conditions d'exigence d'absorption de choc de 400 Nm.

Une solution durable

Nos barrières industrielles se composent de tubes en acier galvanisé et de raccords KEE KLAMP. Cette solution se passe entièrement de soudage ou d'opérations de fabrication sur site.

Les composants fournis sont galvanisés à chaud à la norme NF EN ISO 1461. Ils conviennent par conséquent aussi bien aux installations à l'intérieur qu'à l'extérieur et sont particulièrement résistants à la corrosion.

Haute visibilité garantie

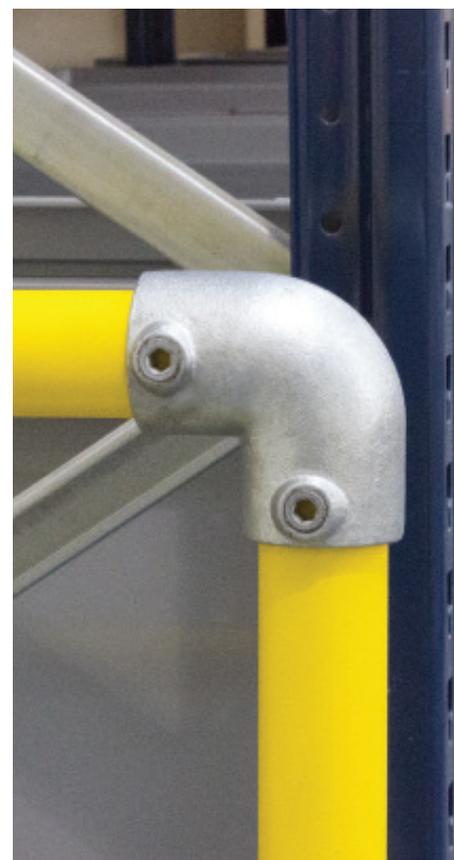
Nos barrières industrielles sont fabriquées en tubes en acier galvanisé, revêtus par pulvérisation à la norme EN 13438 - « Peintures et vernis ». Le revêtement de poudre utilisé a été conçu pour les produits en acier galvanisés à chaud ou shérardisés utilisés dans la construction.

Revêtement de poudre RAL 1021

Systèmes modulaires

Composées de tubes et raccords KEE KLAMP, nos barrières industrielles sont faciles à assembler, démonter et reconfigurer en cas de besoin. Le système KEE KLAMP ne nécessite aucune opération de fabrication sur site. Une clé Allen suffit.

Les raccords ou sections tubulaires éventuellement endommagés peuvent être facilement remplacés à peu de frais, en évitant les arrêts de production.



Barrières industrielles Kwik Kit®

Arceau de protection d'angle

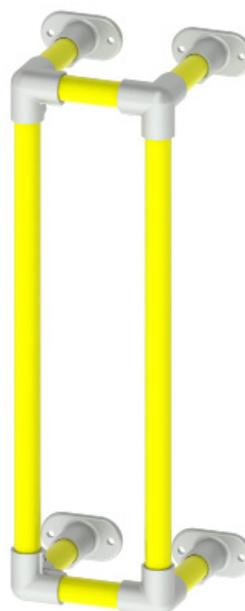
La protection d'angle KWIK KIT est une barrière haute visibilité, conçue pour protéger les angles des bâtiments des dommages accidentels provoqués par les véhicules utilisés dans les entrepôts.



Dimensions	
Hauteur externe	500 mm
Largeur externe	500 mm
Profondeur externe	500 mm
Diamètre des tubes	48,3 mm diam. ext.
Épaisseur	3,2 mm
Réf. pièce :	CB0500PC

Barrière de protection de canalisation - hauteur 1 000 mm

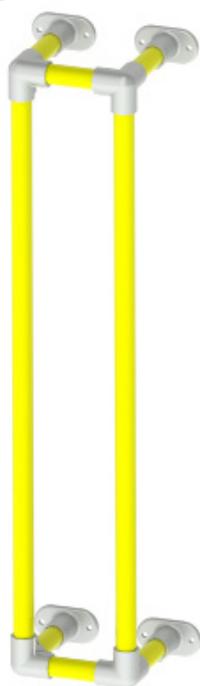
La barrière tubulaire KWIK KIT protège les conduites et canalisations au passage des véhicules. Elle convient aux usines, entrepôts, bâtiments publics et immeubles de bureau.



Dimensions	
Hauteur externe	1 000 mm
Largeur externe	300 mm
Profondeur externe	300 mm
Diamètre des tubes	48,3 mm diam. ext.
Épaisseur	3,2 mm
Réf. pièce :	PB100PC

Barrière de protection de canalisation - hauteur 1 500 mm

La barrière tubulaire KWIK KIT protège les conduites et canalisations au passage des véhicules. Elle convient aux usines, entrepôts, bâtiments publics et immeubles de bureau.



Dimensions	
Hauteur externe	1 500 mm
Largeur externe	300 mm
Profondeur externe	300 mm
Diamètre des tubes	48,3 mm diam. ext.
Épaisseur	3,2 mm
Réf. pièce :	PB1500PC

Barrière de protection des rayonnages - 750 mm

La barrière de protection des rayonnages KWIK KIT protège les extrémités des rayonnages à palettes. Elle convient tout particulièrement aux installations des entrepôts ou ateliers industriels.



Dimensions	
Hauteur externe	750 mm
Largeur externe	750 mm
Diamètre des tubes	48,3 mm diam. ext.
Épaisseur	3,2 mm
Réf. pièce :	BR0750PC

Barrières industrielles Kwik Kit®

Barrière de protection des rayonnages - 1 000 mm

La barrière de protection des rayonnages KWIK KIT protège les extrémités des rayonnages à palettes. Elle convient tout particulièrement aux installations des entrepôts ou ateliers industriels.

Dimensions	
Hauteur externe	1 000 mm
Largeur externe	750 mm
Diamètre des tubes	48,3 mm diam. ext.
Épaisseur	3,2 mm
Réf. pièce :	RB1000PC



Barrière de protection des rayonnages - 1 250 mm

La barrière de protection des rayonnages KWIK KIT protège les extrémités des rayonnages à palettes. Elle convient tout particulièrement aux installations des entrepôts ou ateliers industriels.

Dimensions	
Hauteur externe	1 250 mm
Largeur externe	750 mm
Diamètre des tubes	48,3 mm diam. ext.
Épaisseur	3,2 mm
Réf. pièce :	RB1250PC



Barrière de protection de poteau - hauteur 500 mm

Ces barrières constituent une protection robuste des colonnes, tuyaux visibles contre les engins de transport motorisés. Les barrières industrielles servent habituellement dans les entrepôts, dépôts logistiques, usines et bâtiments publics.

Dimensions	
Hauteur externe	500 mm
Largeur externe	500 mm
Profondeur externe	500 mm
Diamètre des tubes	48,3 mm diam. ext.
Épaisseur	3,2 mm
Réf. pièce :	SB0500PC



Barrière de protection de poteau - hauteur 750 mm

Ces barrières constituent une protection robuste des colonnes, tuyaux visibles contre les engins de transport motorisés. Les barrières industrielles servent habituellement dans les entrepôts, dépôts logistiques, usines et bâtiments public.

Dimensions	
Hauteur externe	750 mm
Largeur externe	500 mm
Profondeur externe	500 mm
Diamètre des tubes	48,3 mm diam. ext.
Épaisseur	3,2 mm
Réf. pièce :	SB0750PC



Barrières industrielles Kwik Kit®

Barrière de protection de colonne - 500 mm

Ces barrières ont été conçues pour la protection de tous types de colonnes, poteaux, angles dans toutes sortes de bâtiments. Elles ont été spécialement étudiées pour éviter les dégâts causés par les véhicules manœuvrant dans les zones de passage exigües. Elles conviennent aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur des entrepôts.

Dimensions	
Hauteur externe	500 mm
Largeur externe	500 mm
Profondeur externe	500 mm
Diamètre des tubes	48,3 mm diam. ext.
Épaisseur	3,2 mm
Réf. pièce :	ST0500PC



Barrière de protection de colonne - 1 000 mm

Ces barrières ont été conçues pour la protection de tous types de colonnes, poteaux, angles dans toutes sortes de bâtiments. Elles ont été spécialement conçues pour éviter les dégâts causés par les véhicules manœuvrant dans les zones de passage exigües. Elles peuvent être utilisées à l'extérieur comme à l'intérieur des entrepôts.

Dimensions	
Hauteur externe	1 000 mm
Largeur externe	500 mm
Profondeur externe	500 mm
Diamètre des tubes	48,3 mm diam. ext.
Épaisseur	3,2 mm
Réf. pièce :	ST1000PC



Barrière de protection de colonne - 1 500 mm

Ces barrières ont été conçues pour la protection de tous types de colonnes, poteaux, angles dans toutes sortes de bâtiments. Elles ont été spécialement étudiées pour éviter les dégâts causés par les véhicules manœuvrant dans les zones de passage exigües. Elles conviennent aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur des entrepôts.

Dimensions	
Hauteur externe	1 500 mm
Largeur externe	500 mm
Profondeur externe	500 mm
Diamètre des tubes	48,3 mm diam. ext.
Épaisseur	3,2 mm
Réf. pièce :	ST1500PC



Barrière de protection verticale - 1 000 mm

Ces barrières protègent les tuyaux des dégâts potentiellement causés par le passage de véhicules. Elles conviennent aux usines, entrepôts, bâtiments publics et immeubles de bureau.

Dimensions	
Hauteur externe	1 000 mm
Largeur externe	300 mm
Profondeur externe	300 mm
Diamètre des tubes	48,3 mm diam. ext.
Épaisseur	3,2 mm
Réf. pièce :	VB1000PC



Barrières industrielles Kwik Kit®

Barrière de protection verticale - 1 500 mm

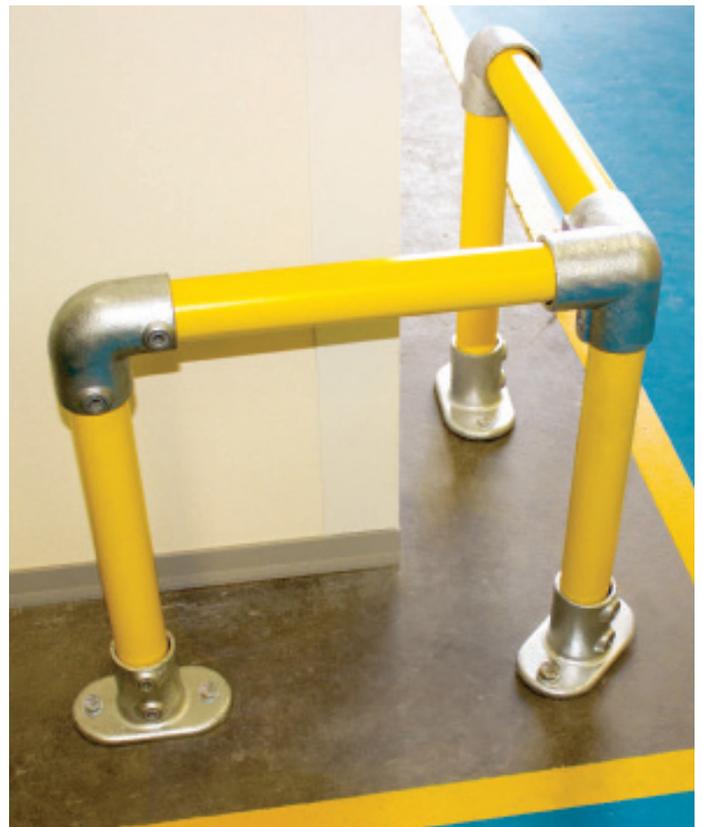
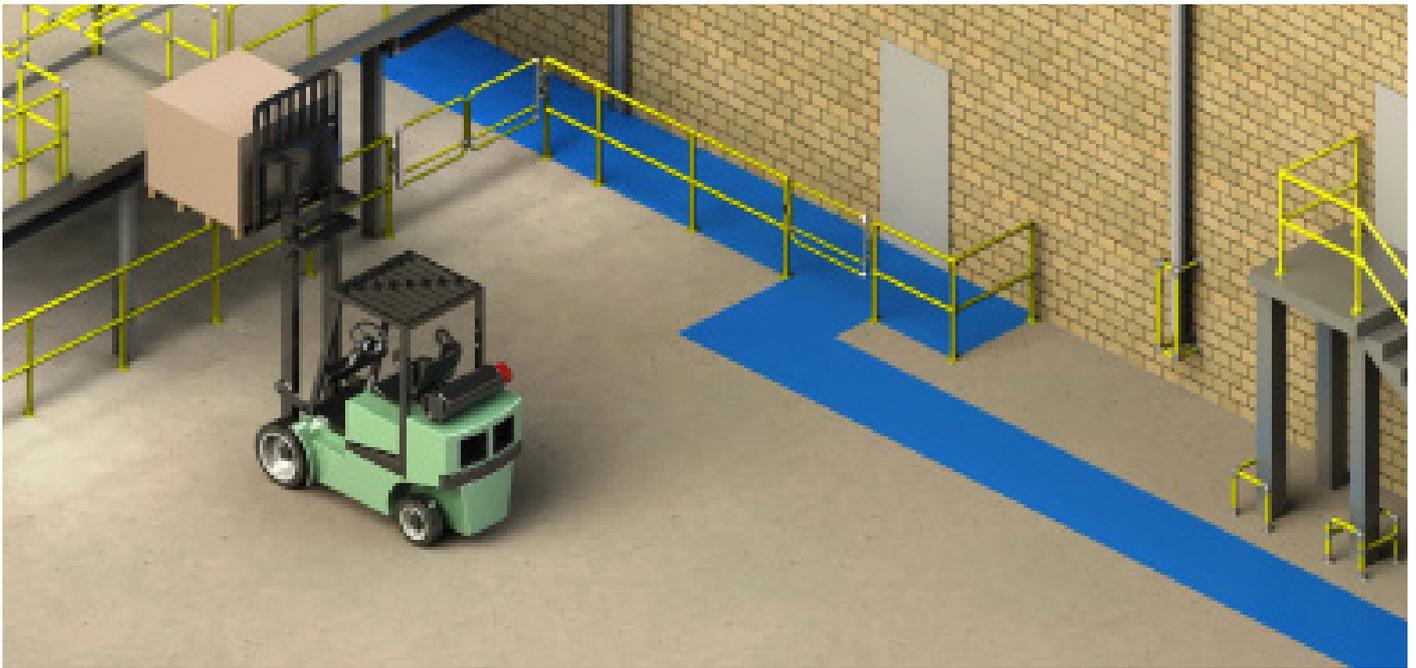
Ces barrières protègent les tuyaux des dégâts potentiellement causés par le passage de véhicules. Elles conviennent aux usines, entrepôts, bâtiments publics et immeubles de bureau.



Dimensions	
Hauteur externe	1 500 mm
Largeur externe	300 mm
Profondeur externe	300 mm
Diamètre des tubes	48,3 mm diam. ext.
Épaisseur	3,2 mm
Réf. pièce :	VB1500PC



Barrières industrielles Kwik Kit®



**PROTECTION
DIRECTE**

Protection Directe
3 Quai Kléber
67000 Strasbourg

Téléphone : 01 73 44 32 47
Courriel : contact@protectiondirecte.fr
Site Internet : www.protectiondirecte.fr