

SYSTÈMES D'ÉVITEMENT DES COLLISIONS

REFLX® 45, REFLX® 120, ET LE
LASERGUARD™2

Les systèmes Magnetek de détection de la distance et d'évitement de collision empêchent les collisions grue-grue ou grue-butée.

Éviter les collisions permet d'augmenter la sécurité de l'opérateur et réduit les coûts de maintenance. Ces systèmes sont idéaux pour tous les types de grues en utilisant des commandes à fréquence réglable, des démarreurs progressifs, ou des commandes par contacteur. Trois systèmes avec plusieurs configurations sont disponibles pour vous permettre de choisir exactement la fonctionnalité, la taille et le style pour s'adapter aux besoins de votre application.

REFLX 45

Le ReFlx 45 est un système économique et efficace, idéal pour un arrêt unique. Tous les composants électroniques sont intégrés dans un seul boîtier, permettant une installation facile sur des applications de manutention aérienne.



- 3-45 pieds de portée de détection*
- Protection IP67 pour applications intérieures et extérieures†
- 24-240 VAC, 12-240 VDC
- Système comprenant un capteur, un réflecteur 2 x 2 ft., et le support de capteur
- Voyants LED indiquant la puissance et la portée pour faciliter la configuration et le dépannage
- Réflecteur adhésif standard se plaçant facilement
 - Pour montage sur rail DIN en option simplifiant la mise à niveau des installations dans des environnements difficiles

REFLX 120

Le ReFlx 120 de Magnetek comporte une carte de commande fiable à semiconducteurs dans un petit boîtier facile à installer. La configuration de câblage la plus courante utilise un capteur à deux voies pour les réglages afin de transmettre des signaux de sortie séparés pour chaque voie.



- 20-120 pieds de portée de détection*
- Protection IP65 pour applications intérieures et extérieures†
- 120 ou 240 VAC
- Le système comprend un capteur, un câble de capteur, un réflecteur 2x2 ft, et un contrôleur.
- Peut être retiré de son boîtier et monté sur un tableau de commande existant



LASERGUARD2

Le LaserGuard2 de la nouvelle génération est le système disponible le plus avancé technologiquement, il utilise des lasers optiques contrôlant automatiquement la position de la grue. Sa fonction de détection multi-distance est suffisamment flexible pour éviter les collisions grue-grue et grue-mur.



- Détection à une distance entre 8 pouces et 150 pieds*
- Protection IP65 pour applications intérieures et extérieures†
- 85-264 VAC et 120-370 VDC, ou 9-36 VDC (option)
- Le système comprend un support de laser, un réflecteur 2x2 ft., un laser, un support de montage et le câble du capteur
- Peut être réglé pour trois fermetures de contacts individuels dans la distance de détection
- La programmation de bouton-poussoir facilite l'utilisation
- Faisceau rouge visible facilitant l'alignement et la mise au point rapide

* La longueur de piste peut être supérieure à la portée de détection

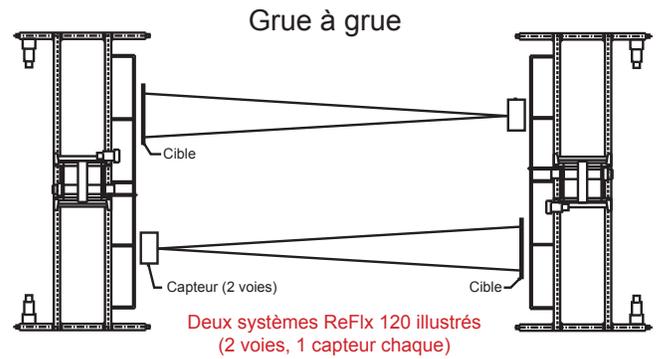
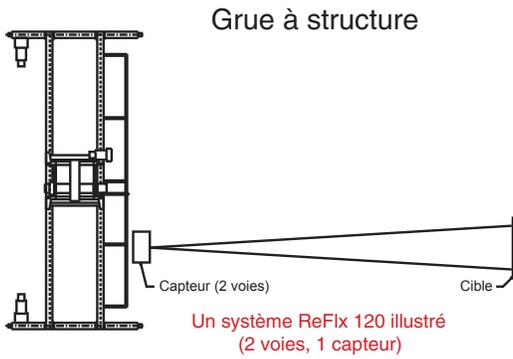
† Le système peut ne pas fonctionner correctement à la lumière directe du soleil ou dans de mauvaises conditions météorologiques



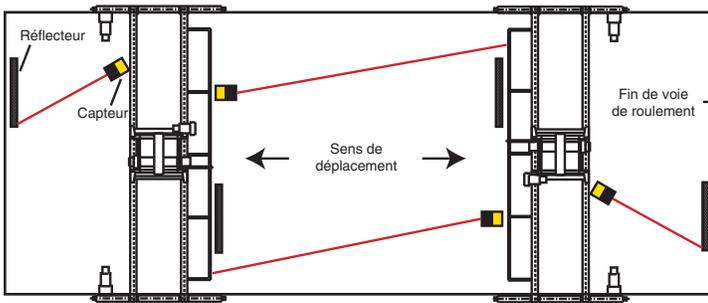
VOTRE SOURCE UNIQUE POUR LES SOLUTIONS DE COMMANDE DE MANUTENTION DE MATERIAUX

Installations du système d'évitement des collisions

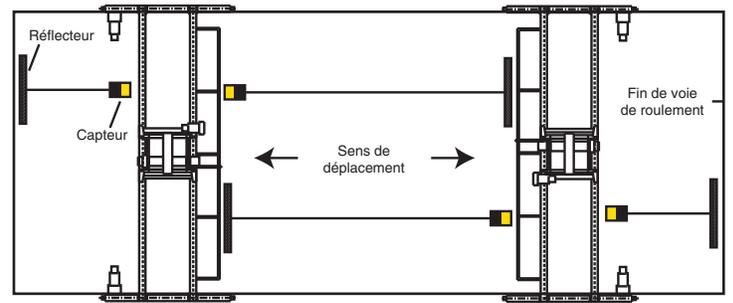
REFLX 120



REFLX 45



LASERGUARD2



Pour plus d'informations, contactez Magnetek Material Handling au 800.288.8178 ou votre représentant commercial local Magnetek.



MAGNETEK
MATERIAL HANDLING

Téléphone gratuit 800.288.8178
Fax gratuit 800.298.3503
Téléphone 262.783.3500
Fax 262.783.3510

UK FACILITY
Téléphone +44 (0)1234 349191
Fax +44 (0)1234 268955

MH1324_Collision Avoidance
Brochure-French
MH165_Brochure d'évitement des collisions
© Magnetek, Inc. 2017

WWW.MAGNETEKMH.COM
SALES@MAGNETEK.COM