

**A CHAQUE CHOC,
ELLE REVIENT EN PLACE.**

LAMPO
C R A S H



PORTE SOUPLE
A ENROULEMENT ULTRA-RAPIDE ET
AUTO-REPARANTE

FRANÇAIS

LAMP O

CRASH

AUTO-REPARANTE À L'ÉPREUVE DES CHOCS



Lampo Crash est l'innovante porte souple à enroulement auto-réparante, conçue et réalisée par Careglio pour les besoins de la subdivision et du stockage industriel.

Idéale pour résister au chocs de manière dynamique, Lampo Crash est une solution parfaite pour les transits intensifs, et pour les besoins d'isolation thermique des départements d'entreprise.

Elle réduit les temps de transit entre les zones de production, et grâce à son mécanisme automatique évite l'intervention d'un technicien pour repositionner la toile, après un coup accidentel.

Une porte flexible qui fonctionne d'une manière intelligente: rapide, sûre, hermétique, en cas de choc revient rapidement à sa position d'origine.

PENSER HORS DES SENTIERS BATTUS UNE TRÈS GRANDE VERTU



Lampo Crash est auto-réparante: résistance aux chocs de manière dynamique et retour facilité et automatique du panneau.

Mais comment ça marche?

La toile de la porte est équipée avec des charnières latérales, qui glissent dans des guides appropriés: en cas de coups accidentels, les charnières sortent des guides, en protégeant la toile d'éventuels déchirures ou dommages.

En outre, la position de la toile est rapidement récupérée par une simple ouverture et fermeture automatique

ALLER AU TEMPS AVEC LES OBSTACLES



Lampo Crash est équipée avec un système onduleur spécial (en option), qui régule la vitesse d'enroulement et déroulement du panneau. L'onduleur, favorise une ouverture rapide de la porte, tandis que dans la phase de fermeture, grâce à un système d'arrêt contrôlé, il en ralentit la course à 2 mètres au-dessus du sol: un groupe de cellules photoélectriques détecte la présence d'obstacles et procède à la ré-inversion de la toile.

De cette façon la probabilité de chocs accidentels causés par un obstacle soudain, a été considérablement réduite, sans endommager la toile.



ELLE NE LAISSE RIEN ÉCHAPPER



Hermétique est un mot-clé pour les exigences de subdivision Industrielle. Lampo Crash, grâce à des charnières latérales qui glissent à l'intérieur des guides, assure une isolation thermique encore plus élevée dans les départements industriels ayant des spécificités besoins thermiques, acoustiques, hygiéniques et physiques.

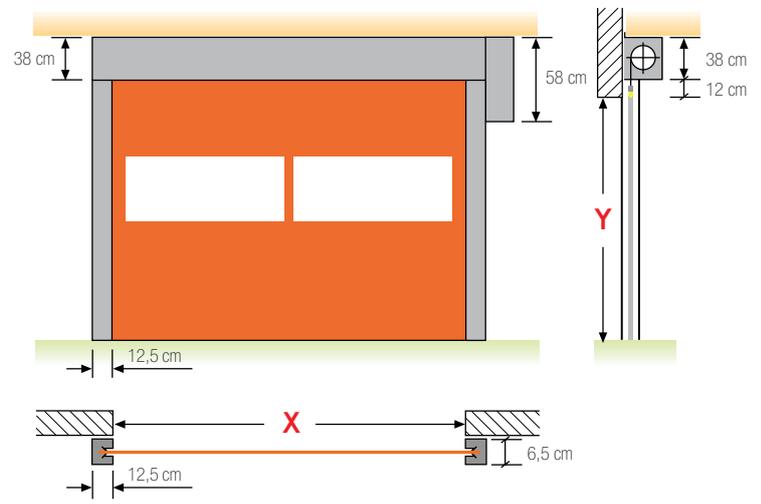
DE HAUT EN BAS EN UN ÉCLAIR



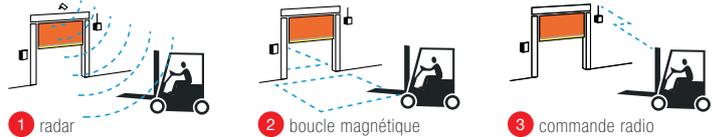
Lampo Crash est une porte à enroulement ultra-rapide: la toile est enroulée directement sur l'arbre, sans besoin de dispositifs d'entraînement.

Elle a une ouverture très rapide, jusqu'à 1,20 m / s.





Principaux systèmes d'ouverture à distance



LA SÛRETÉ CERTIFIÉE



Lampo Crash est réalisé selon les normatives CE et répond aux exigences de:

- ⚡ conformité à la directive 89/106/CEE par la législation harmonisée, EN 133241-1: 2003 et aux exigences essentielles de la Directive Machines 98/37/CE
- ⚡ Prévention contre l'écrasement
- ⚡ Prévention contre la chute du panneau
- ⚡ Ouverture d'urgence manuelle
- ⚡ Prévention contre l'endommagement de la porte



L'AUTOMATISME QUI INVERSE LA DIRECTION



Quand la toile rencontre un obstacle pendant la descente, elle se plie et forme des bombages.

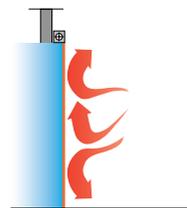
Les photocellules de sûreté interceptent l'anomalie dans la forme de la toile et le système électronique arrête et inverse la toile immédiatement, en actionnant un mécanisme de remontée



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



- ⚡ Structure en tôle galvanisée à chaud, (à la demande acier inox 304/316 ou peinture couleurs RAL)
- ⚡ Autoportante
- ⚡ Guides de glissement, auto lubrifiants, avec système de ressort-amortisseur, et système de auto-insertion
- ⚡ Traverse supérieure avec groupe moto réducteur incorporé pour une utilisation intensive
- ⚡ Arbre enrouleur en tube d'acier
- ⚡ Toile en PVC, résistant au feu et à la déchirure, avec charnières latérales
- ⚡ Hublots en Crystal transparent (n° 1 file en standard)
- ⚡ n° 3 groupes de cellules photoélectriques de sécurité standard
- ⚡ Dispositif électronique de sécurité pour inverser le mouvement de fermeture au contact d'un obstacle
- ⚡ En cas de choc accidentel, le panneau sort du siège, et retourne dans sa position d'origine, grâce à un système automatique de réinsertion, activé par un cycle d'ouverture et de fermeture
- ⚡ Motorisation électromécanique. Moteurs frein triphasés, conçus pour un fonctionnement continu, bridés sur un engrenage à vis sans fin
- ⚡ Alimentation: 220/380 V 50 Hz
- ⚡ Panneau électrique de contrôle IP55, aux normes CE, avec bouton-poussoir externe
- ⚡ Logiques de fonctionnement de temporisation réglable et des commandes à basse tension
- ⚡ Actionnement à boîte à boutons
- ⚡ Dispositifs d'ouverture, sur demande: radar, boucle magnétique, commande radio, cellule photoélectrique, tirant avec ficelle
- ⚡ Clignotant 24 V
- ⚡ Dispositif d'actionnement manuel en cas de manque de courant électrique
- ⚡ Fermeture automatique à l'expiration du temps programmé
- ⚡ Normes: Conformité à la directive 89/106/CEE par la législation harmonisée EN 13241-1: 2003 et aux exigences essentielles de la Directive Machines 98/37/CE



Résistant aux vents forts

Optionnels

- ⚡ Panneau enroulable isolant
- ⚡ Panneau enroulable pour les industries alimentaires
- ⚡ Possibilité de technologie inverser sur demande



LAMPO CRASH

SUR LES PORTES CAREGLIO VOUS POUVEZ METTRE VOTRE SIGNATURE

Careglio travaille depuis 1976 dans le domaine des portes industrielles, tertiaires et civiles, en se spécialisant dans la conception et la fabrication de fermetures flexibles, à ouverture rapide.

Il est à la fois fabricant directe, distributeur et installateur, et s'occupe de l'entretien de routine.

Il effectue également des services de consultation gratuits.