



votre partenaire en automatismes
d'accès et fermetures

RIDEAUX
MÉTALLIQUES



LAMES RELIEF



COMMERCIAL



INDUSTRIEL

C'est le rideau idéal pour sécuriser vos bâtiments industriels et commerces, tout en apportant une touche esthétique.



LES + PRODUIT

- Esthétique, aspect qualitatif
- Fonctionnement plus silencieux qu'un rideau classique
- Le gaufrage rigidifie fortement les lames
- Laquage en option
- Axe de compensation avec plats bombés soudés

RAILS ET LAMES
PROFILÉS DANS
NOTRE USINE !

Désignation	Laquage	P115	Surface max	Manuel	Moteur central	Moteur tubulaire	Moteur box
Lames relief	✓	10/10 ^{ème}	65 m ²	✓	✓	✓	✓

Lames relief :

- Standard en finition galvanisée
- En option laquage RAL au choix

RIDEAUX MÉTALLIQUES



LAMES PLEINES



COMMERCIAL



INDUSTRIEL

Ce rideau offre une protection robuste et fiable pour vos établissements industriels et commerciaux.



LES + PRODUIT

- Laquage en option
- Axe de compensation avec plats bombés soudés

TABLIER

Lames pleines au profil original avec un pli de renfort assurant une meilleure résistance au vent, en acier galvanisé Z275 avec des pas de lames de 57, de 93 et de 115mm. Épaisseurs des lames 7/10^{ème} à 10/10^{ème}.

LAME FINALE

Lame pleine renforcée en acier galvanisé Z275 de hauteur 125 mm, épaisseur 1,5 mm

Option :
Cornière de renfort de 50 x 30 mm en 3 mm, acier galvanisé Z275.
Obligatoire sur lame finale > 5000 mm

RAILS ET LAMES
PROFILÉS DANS
NOTRE USINE !

Lames pleines :

- **P115** = prélaquées RAL 9005, 9016, 7016 et galva
- **P93** = galva
- **P57** = prélaquées RAL 9016 et galva

Désignation	Laquage	P57	P93	P115	Surface max	Manuel	Moteur cental	Moteur tubulaire	Moteur box
Lames pleines	✓	8/10 ^{ème}	7/10 ^{ème}	10/10 ^{ème} *	65 m ²	✓	✓	✓	✓

* Teintes prélaquées disponibles sur lames pleines au pas de 115 mm (autres RAL en option)

9005

9016

7016

→ (RAL 9016 livrées avec film protecteur)

RIDEAUX MÉTALLIQUES



LAMES MICROPERFORÉES



COMMERCIAL



INDUSTRIEL

Mettez en valeur la vitrine de votre magasin.



LES + PRODUIT

- Possibilité de laquage
- Donne un effet de transparence
- Lame non perforée aux extrémités (plus rigide)

TABLIER

Lames microperforées au profil exclusif en acier Z275 avec un pas de 57 mm et 115 mm.

LAME FINALE

Lame pleine renforcée en acier galvanisé Z275 de hauteur 125 ou 140 mm, épaisseur 1,5 ou 2 mm.

Option :
Cornière de renfort de 50 x 30 mm en 3 mm, acier galvanisé Z275.
Obligatoire sur lame finale > 5000 mm

RAILS ET LAMES
PROFILÉS DANS
NOTRE USINE !

Lames microperforées :

- **P115** = Galva et prélaquées RAL 9005 et 7016
- **P57** = Galva et prélaquées RAL blanc 9016

Désignation	Laquage	P57	P115	Surface max	Manuel	Moteur cental	Moteur tubulaire	Moteur box
Lames Microperforées	✓		10/10 ^{ème} *	65 m ²	✓	✓	✓	✓
	✓	8/10 ^{ème}		25 m ²	✓	✓	✓	✓

* Teintes prélaquées disponibles sur microperforées (autres RAL en option) :

9005

9016

7016

RIDEAUX MÉTALLIQUES



MINI LAMES



COMMERCIAL



INDUSTRIEL

Ce rideau allie l'esthétisme et la facilité de pose d'un volet roulant et la sécurité d'un rideau métallique.

LES + PRODUIT

- Esthétisme
- Enroulement et coffre réduits - 250 / 300 mm
- Installation aisée
- Manœuvre manuelle : par manivelle
- Manœuvre motorisée : par treuil

TABLIER

Lames pleines au profil original avec un pli de renfort assurant une meilleure résistance au vent, en acier galvanisé Z275 avec un pas de 57 mm. Epaisseur des lames 8/10^{ème}

LAME FINALE

Lame pleine renforcée en acier galvanisé Z275 de hauteur 90 mm, épaisseur 15/10^{ème}

NORME

Tablier répondant aux préconisations gouvernementales pour la sécurisation des débits de tabac



Désignation	Laquage	P57	Surface max	Manuel	Moteur tubulaire	Moteur box
Lames isolées double paroi	✓	8/10 ^{ème}	14 m ²	✓	✓	✓

* Teinte prélaquée disponible (autres RAL en option) :

9016

RIDEAUX MÉTALLIQUES



LAMES ISOLÉES, DOUBLE PAROI



COMMERCIAL



INDUSTRIEL

Le produit idéal pour sécuriser vos bâtiments tout en limitant les déperditions énergétiques.



LES + PRODUIT

- Robustesse
- Isolation
- Esthétique

TABLIER

Lames isolées en acier avec un pas de 94 mm.
Épaisseur tablier 26 mm.

LAME FINALE

Lame pleine en aluminium de hauteur 125 mm, équipée
d'un joint d'étanchéité.



Désignation	Laquage	p94	Surface max	Moteur cental	Moteur tubulaire	Moteur box
Lames Acier 2 x 4/10 ^{ème}	✓	26 mm	65 m ²	✓	✓	✓

* Couleur standard en prélaqué, autres teintes disponibles sur demande (en option) :

9016

TABLIER
POLYCARBONATE



TABLIER POLYCARBONATE



Le rideau avec sections polycarbonate translucide.

LES + PRODUIT

- Esthétique
- Transparence optimale
- Coulisses aluminium 80 x 51 mm

TABLIER

Lames en polycarbonate 100% transparentes traitées anti-UV dans la masse, assemblées par des tubes en aluminium diamètre 18 mm.
Coulisses aluminium 80 x 51 mm.

LAME FINALE

Lame pleine renforcée en aluminium double paroi, hauteur 115 mm



Désignation	Surface max	Manuel	Moteur central	Moteur tubulaire	Moteur box
Lames en polycarbonate	40 m ²	✓	✓	✓	✓

GRILLES À MAILLES

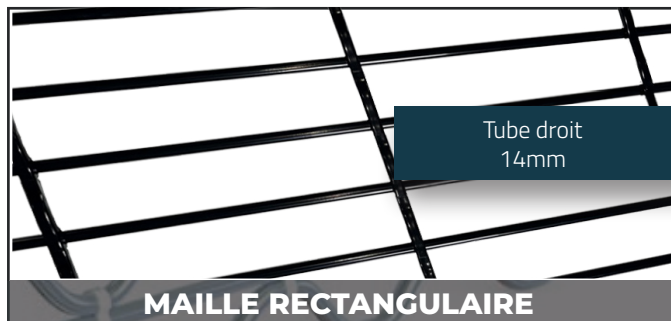


GRILLE À MAILLES



COMMERCIAL

Offrez une bonne visibilité à vos vitrines, tout en gardant une sécurité optimale.



LES + PRODUIT

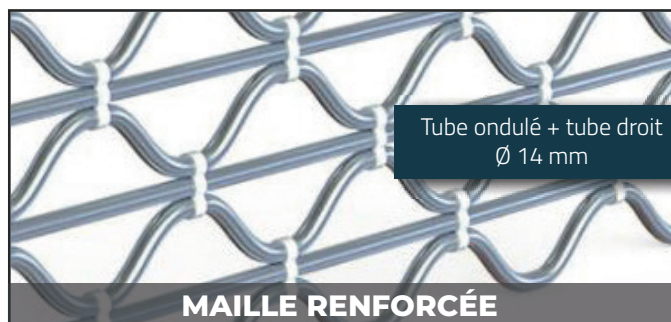
- Visibilité optimale
- Rigidité du produit

TABLIER

Tubes ondulés de 14 mm de diamètre en acier galvanisé Z275 reliés par des agrafes spéciales double renfort en acier galvanisé

LAME FINALE

Lame pleine renforcée en acier galvanisé Z275 de hauteur 125 mm, épaisseur 15/10^{ème} (en option)
Cornière de renfort acier galvanisé Z275 de 50 x 30 mm épaisseur 3 mm (obligatoire sur lame finale > 5000 mm)
Laquage de la lame finale (en option)



Désignation	Laquage	Surface max	Manuel	Moteur cental	Moteur tubulaire	Moteur box
Maille renforcée	Non réalisable	60 m ²	✓	✓	✓	✓
Maille simple	Non réalisable	60 m ²	✓	✓	✓	✓
Maille rectangulaire	Laquage RAL en option	60 m ²	✓	✓	✓	✓

GRILLE
EXTENSIBLE



GRILLE EXTENSIBLE



COMMERCIAL

Pour les vitrines de magasins ne disposant d'aucune réservation au linteau.



LES **+** PRODUIT

- Très simple d'installation
- Rail au sol rabattable
- Pose en applique ou en tableau

TABLIER

Structure en U 14 x 14 mm + croisillons articulés épaisseur 2,5 mm.
Acier galvanisé épaisseur 20/10^{ème}.
Rails de guidage Haut et Bas (relevable).
Verrouillage par serrure à 2 points d'ancrage.
Thermolaquage en option (RAL au choix).

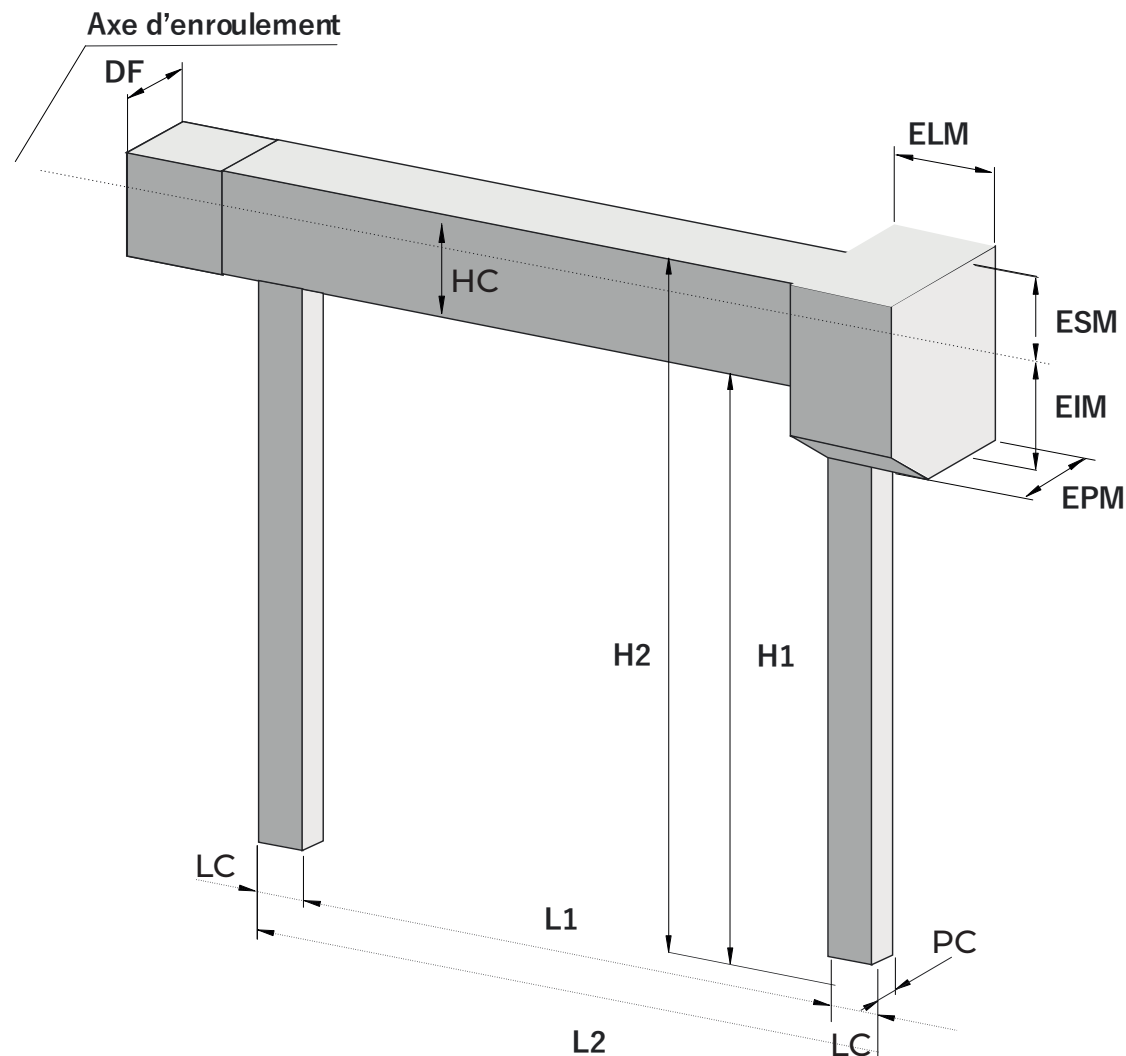
DIMENSIONS

Dimensions maximum (non cumulables) :
L 10000 mm x H 3000 mm (7 m² maximum par vantail).

Existe en 3 versions

VERSION 1	VERSION 2	VERSION 3
1 Vantail	2 Vantaux	Rabattable sur poteau pivotant (libère le passage libre)

TYPES DE POSES & ENCOMBREMENTS



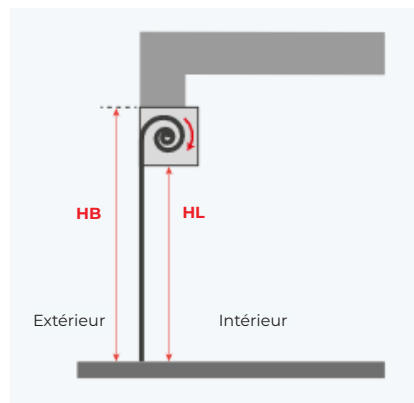
- L1** Largeur entre les coulisses
- L2** Largeur dos de coulisses
- H1** Hauteur sous enroulement
- H2** Hauteur avec enroulement
- LC** Largeur des coulisses

- PC** Profondeur des coulisses
- HC** Hauteur d'enroulement
- DF** Dimensions flasques

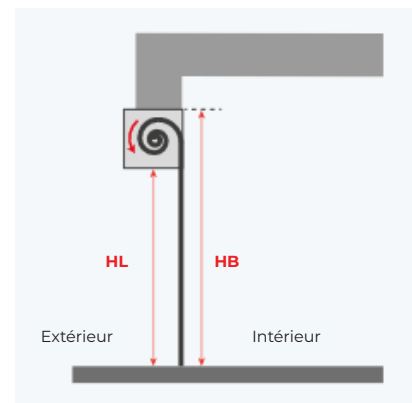
- ELM** Encombrement largeur côté moteur
- EPM** Encombrement profondeur côté moteur
- ESM** Encombrement partie supérieure moteur
- EIM** Encombrement partie inférieure moteur

- RL** Retombée de linteau
- HB** Hauteur sous linteau
- HL** Hauteur de passage libre
- HEC** Hauteur enroulement compris

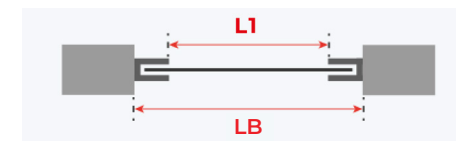
TUNNEL ENROULEMENT INTÉRIEUR



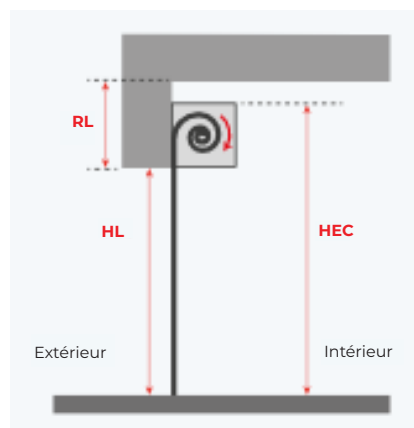
TUNNEL ENROULEMENT EXTÉRIEUR



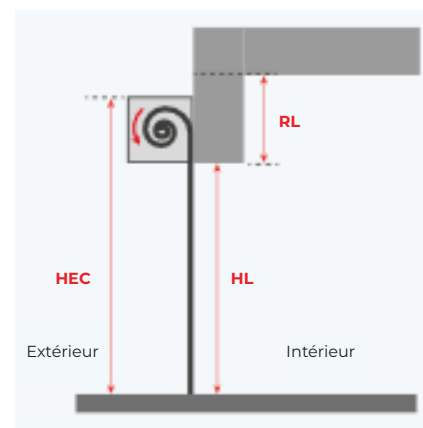
TUNNEL



APPLIQUE ENROULEMENT INTÉRIEUR



APPLIQUE ENROULEMENT EXTÉRIEUR



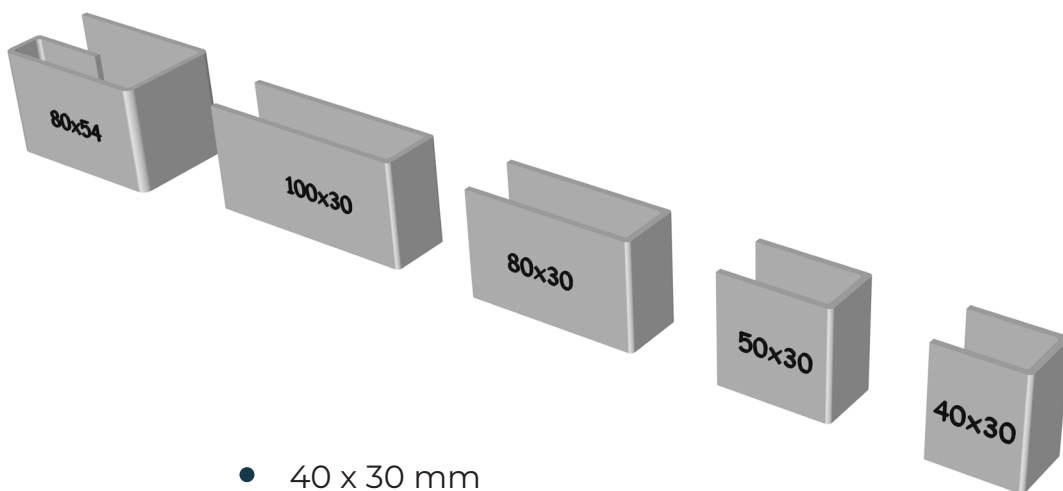
APPLIQUE



- L1** Largeur du passage libre
- L2** Largeur dos de coulisses
- LB** Largeur baie maçonnerie
- ECD** Ecoinçon droit
- ECG** Ecoinçon gauche

TYPES DE COULISSES & OPTIONS

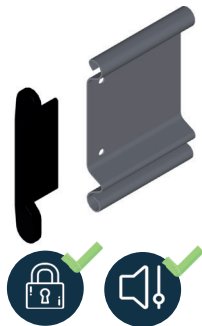
GAMME DE COULISSES ACIER GALVANISÉ



- 40 x 30 mm
- 50 x 30 mm
- 80 x 30 mm
- 100 x 30 mm
- 80 x 54 mm (Anti-tempête)

OPTIONS POSSIBLES :

- Fers de déport
- Perçage des coulisses
- Cornières soudées pour pose en applique ou en tunnel
- Ouvrages de serrurerie spécifiques



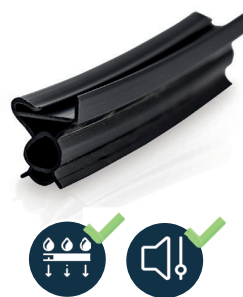
SABOT NYLON

Atténue le bruit et renforce la sécurité du rideau
Option : montage sur tablier



JOINT SUR COULISSE

Atténue le bruit



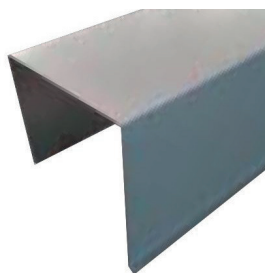
JOINT SUR LAME FINALE

Atténue le bruit et assure une meilleure étanchéité du rideau



CADENAS DE PALERME

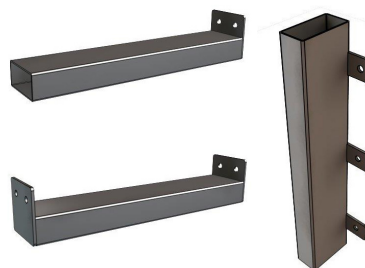
Sécurise le verrouillage du rideau



COFFRE ET LAMBREQUIN

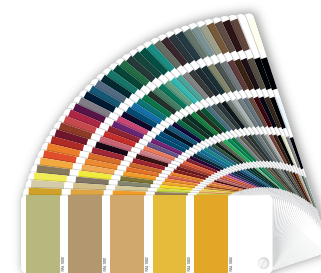
Permet de cacher l'enroulement et de protéger l'axe et le moteur.

Disponible en 2 ou 3 faces.
Coffre en une pièce jusqu'à 6 m



FAÇONNAGE

Perçage et fraisage des coulisses, fers de dépôts, toutes pièces acier mécano soudés sur-mesure






THERMOLAQUAGE EPOXY

RAL au choix sur lames pleines, lames relief, grilles à mailles rectangulaires et grilles extensibles

MOTORISATIONS

MOTEUR CENTRAL



-  **Largeur dos des coulisses maximum : 6 000 mm ***
-  **Poids maximum du tablier : 365 Kg**
-  **Jusqu'à 10 cycles/jour, non consécutifs**

Le moteur central a été étudié et développé pour garantir un niveau de sécurité maximal et répondre aux exigences des normes européennes.




Robuste et fiable, le moteur central est pensé pour durer. C'est un moteur conçu à partir de matériaux fiables, solides et de technologies brevetées.

Avec son système progressif équipé de bagues mémoire, son réglage est simple et ultra rapide : une montée et une descente du rideau suffisent pour régler la fin de course haute.

* En fonction de la hauteur

MOTEUR TUBULAIRE



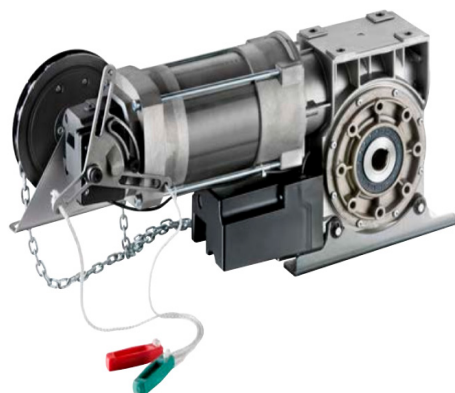
-  **Largeur dos des coulisses maximum: 8 200 mm ***
-  **Poids maximum du tablier : 800 Kg**
-  **T8 jusqu'à 10 cycles/jour, non consécutifs, monophasé 230 V jusqu'à 450 Nm**
T9 jusqu'à 30 cycles/jour, non consécutifs, triphasé 400 V jusqu'à 800 Nm
Moteur SDA : gamme de couples jusqu'à 500 Nm, monophasé.
Manœuvre de secours : treuil à chaîne

Gamme de couples jusqu'à 450 Nm, monophasé.
Gamme de couples jusqu'à 800 Nm, triphasé.
Manœuvre de secours manivelle ou treuil à chaîne (en option).

Logé à l'intérieur du tube d'enroulement, le moteur tubulaire permet de réduire considérablement le diamètre total de l'axe quand le rideau est enroulé.

* En fonction de la hauteur

MOTEURS EN BOUT D'ARBRE



 **Largeur dos des coulisses maximum : 12 000 mm***

 **Poids maximum du tablier : 1500 Kg**

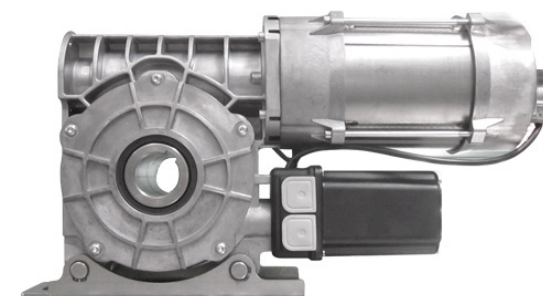
 **Jusqu'à 20 cycles/jour non consécutifs**

Le moteur en bout d'arbre est adapté aux rideaux de grandes dimensions ou à des usages plus intensifs.

Cette gamme est disponible en version triphasé ou monophasé.
Triphasé de 140 Nm à 1400 Nm
Monophasé jusque 140 Nm

Deux solutions de manœuvres de secours : par manivelle courte ou par chaîne.

* En fonction de la hauteur



 **Largeur dos des coulisses maximum : 12 000 mm***

 **Poids maximum du tablier : 1500 Kg**

 **Jusqu'à 20 cycles/jour non consécutifs**

Le moteur à prise directe est adapté aux rideaux métalliques et grilles enroulables de grand format, non compensés.

Cette gamme est disponible en version triphasé ou monophasé.
Triphasé de 400 Nm à 1800 Nm
Monophasé jusque 250 Nm / 650 Nm avec variateur de fréquence

Deux solutions de manœuvres de secours : par manivelle courte ou par chaîne.

* En fonction de la hauteur

OPTION DE MOTORISATION & SÉCURITÉ



INVERSEUR

Montée / descente en intérieur, montage en applique ou encastré



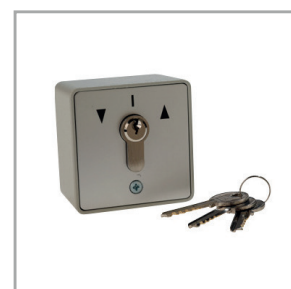
ÉMETTEUR

Émetteur mural PMR 4 fonctions



BOÎTE À BOUTONS

Type industriel «homme-mort»



BOÎTE À CLÉ

Montage encastré ou en applique



BOÎTE À CLÉ AVEC DÉVERROUILLAGE

Pour moteur central, montage en applique ou encastré



BOÎTIER DE DÉVERROUILLAGE

Pour moteur central, à encastrer, acier chromé ou inox



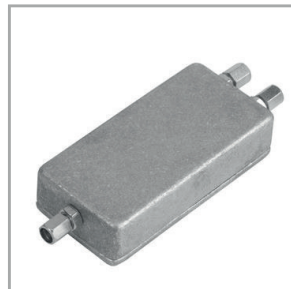
BOÎTIER DE DÉVERROUILLAGE TYPE BLINDOR

Pour moteur central, montage en applique



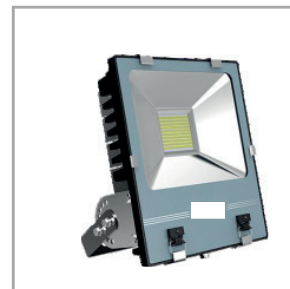
BOÎTIER DE COMMANDE + DÉVERROUILLAGE

Pour moteur central, montage en applique



BOÎTIER DOUBLE DE DÉVERROUILLAGE

Pour moteur central, montage en applique



ÉCLAIRAGE DE ZONE



COFFRET DE COMMANDE SIMU

Pour fonctionnement automatique ou semi-automatique



COFFRET DE COMMANDE

Type EASY TOP, mode automatique ou semi-automatique (avec sécurité)



BARRE PALPEUSE

Montage sur lame finale en mode automatique ou semi-automatique



FEU DE SIGNALISATION

Alimentation 230 V



BARRAGE CELLULES DE SÉCURITÉ

Le jeu émetteur / récepteur



CLAVIER À CODE

Boîtier métal, filaire



BOÎTIER MÉTAL RADIO

Boîtier métal, filaire



TÉLÉCOMMANDE RADIO

Phox 2 fonctions



TÉLÉCOMMANDE RADIO

Phox 4 fonctions



RÉCEPTEUR RADIO

Type EASY 1 (sans sécurité)
Impulsion montée / descente
pression maintenue



PORTE
DE
GARAGE



PORTE
SECTIONNELLE
INDUSTRIELLE



RIDEAU
MÉTALLIQUE

Nous sommes
partenaires de vos
plus beaux projets

LUX AUTOMATISMES
136 RUE DE BETTEMBOURG
L 5811 FENTANGE
LUXEMBOURG

téléphone:00352 27 48 91 92
contact@lux-automatismes.lu
www.lux-automatismes.lu