COLLECTION

INDUSTRIE COMMERCE

2026



SOMMAIRE

NOS GAMMES
DE FERMETURES INDUSTRIELLES

PORTES INDUSTRIELLES

CRITÈRES DE CHOIX P04

ISO INDUS 40 ..... P06

PORTILLON INTÉGRÉ P08

HUBLOTS P10

ISO VISIO 40 ..... P12

RÉSERVATIONS / ENCOMBREMENTS P14

MOTORISATIONS / ACCESSOIRES P20

RIDEAUX ET GRILLES

RIDEAUX MÉTALLIQUES P28

TABLIER POLYCARBONATE P38

GRILLES À MAILLES P40

GRILLES EXTENSIBLES P42

RÉSERVATIONS / ENCOMBREMENTS P44

MOTORISATIONS / ACCESSOIRES P48

ASPECTS NORMATIFS

RAPPEL DES NORMES P52

QUI SOMMES-NOUS?



FABRICATION 100% FRANÇAISE

La société SDA, entreprise industrielle reconnue, créée en 1993, est basée dans le Nord de la France.

Nous vous proposons de découvrir notre gamme de portes sectionnelles industrielles, rideaux métalliques et grilles à mailles, fabriqués sur-mesure et adaptés à chaque type d'usage et d'environnement.

EN QUELQUES CHIFFRES

3 USINES DANS LE NORD (LILLE ET LENS)

+ DE 30 ANS D'EXPÉRIENCE

+ DE 15 000 PORTES DE GARAGE & + DE 2 000 RIDEAUX MÉTALLIQUES FABRIQUÉS PAR AN

DES MILLIERS DE CLIENTS PROFESSIONNELS INSTALLATEURS RÉPARTIS EN FRANCE ET EN BELGIQUE

FILIALE DU GROUPE MAURIZI
GROUPE FAMILIAL
INDÉPENDANT FRANÇAIS

PORTE INDUSTRIELLE
LES CRITÈRES DE CHOIX



COMMENT CHOISIR SA PORTE INDUSTRIELLE ?

LES CRITÈRES DE CHOIX MAJEURS

- Niveau d'isolation thermique et phonique.
- Finition et aspect extérieur, intégré dans l'architecture du bâtiment.
- Qualité des panneaux, des types de montages et du système de compensation.
- Besoins en luminosité naturelle requis.
- Besoins en accès piéton.
- Encombrement dans l'espace.
- Systèmes de refoulement adaptés aux contraintes d'exploitation.
- Types de manœuvres (manuelle, motorisée, automatique).
- Fréquence d'utilisation (nombre de cycles d'ouverture / fermeture par jour).
- Performances des motorisations (si porte motorisée).
- Conformité aux normes en vigueur NF EN 13241 + A2.
- Prévention des risques, sécurité des biens et des personnes.
- Financier, budget d'achat et coûts de maintenance adaptés.

AVANTAGES EN 6 POINTS CLÉS

ISOLANTE

QUALITATIVE

ENCOMBREMENT

PERFORMANTE

SÉCURISÉE

MOTORISATION

PORTE INDUSTRIELLE
UTILISATION INTENSIVE



LES + DE CE PRODUIT :

- Panneaux isolants sandwich en acier de 40 millimètres d'épaisseur.
- Remplissage en mousse polyuréthane haute densité (sans CFC).
- Faces intérieures et extérieures en acier traité sendzimir.
- Excellente isolation thermique et phonique des panneaux 0,51 W/m² K / 25 dB.
- Protection par une couche de finition garantissant une excellente tenue à la corrosion et aux agressions chimiques.
- Fabrication par laminage en continu, parfaite adhésion de la mousse polyuréthane sur les tôles acier assurant une isolation thermique optimale.

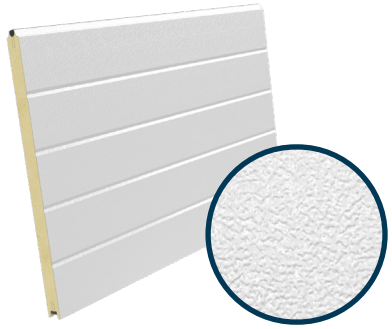
LISSE BLANC

Face extérieure



RAINURÉ

Face extérieure finition STUCCO



RAINURÉ

Face extérieure finition lisse



RAL STANDARD



GRIS RAL 7016 — **GRIS RAL 9006**



BLANC RAL 9016

Nous consulter selon modèle de panneaux.



OPTION :

CHOISISSEZ VOTRE COLORIS !

NOUS VOUS PROPOSONS PLUS DE 200 TEINTES DIFFÉRENTES DISPONIBLES.

Tous les panneaux SDA gamme Habitat sont disponibles (pages 40 à 43 de notre Catalogue SDA Collection Portes de Garage).

OPTIONS SUR LAQUAGE :

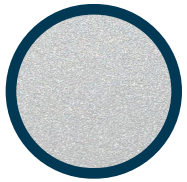


RÉSISTANT À L'AIR SALIN



ANTI-GRAFFITI

Les faces intérieures sont rainurées stucco blanc sur tous nos panneaux.

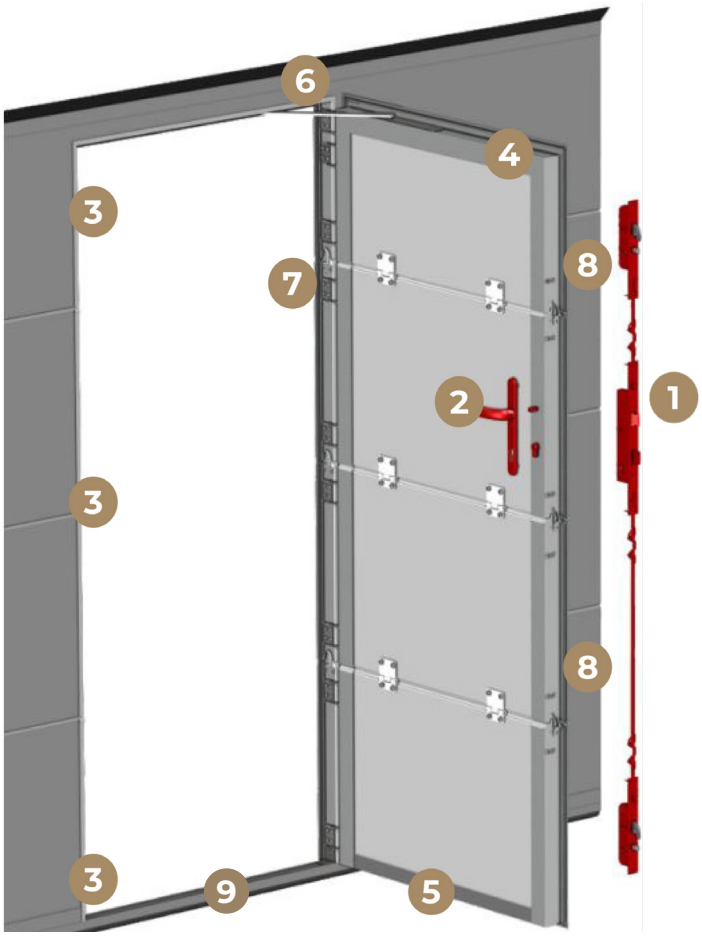


OPTION FINITION SABLÉE

PORTE INDUSTRIELLE
PORTILLON INTÉGRÉ



PORTILLON INTÉGRÉ



Largeur de portillon de 800 mm à 1050 mm

CONFORT ET SÉCURITÉ

(Portillon avec panneaux anti-pince doigts)

1. Serrure 3 points et 5 points d'ancrage.
2. Poignée inox brossé.
3. Gâches de serrure réglables.
4. Sécurité radio accouplée au moteur.
5. Largeur maximum de passage du portillon : 800 mm à 1050 mm (sur demande).
6. Ferme-porte.
7. Charnières réglables.
8. Serrure à crochets haut et bas.
9. Seuil portillon 20 mm possible (nous consulter).

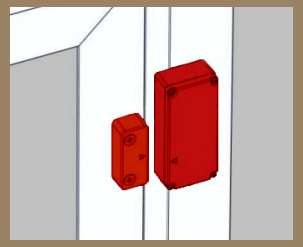
Largeur porte maximum : 4500 mm *

***Nous consulter pour des largeurs de portes supérieures**

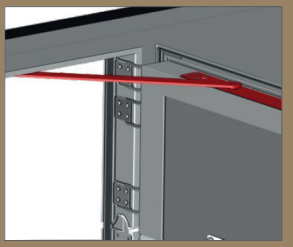
DEPUIS SA CRÉATION SDA EST RECONNUE COMME SPÉCIALISTE DU PORTILLON INTÉGRÉ EN FRANCE

Notre bureau d'études priorise la qualité des composants, en particulier pour la conception des portillons intégrés. Ce choix industriel nous a permis d'être reconnus comme les leaders de la qualité de fabrication de portillons pour portes industrielles.

DÉTAILS TECHNIQUES



SÉCURITÉ RADIO ACCOUPLÉE AU MOTEUR



FERME-PORTE ENCASTRÉ AVEC BLOCAGE À 90°



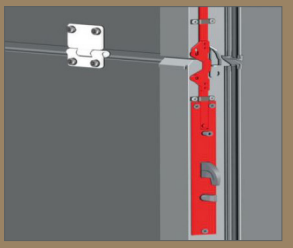
CHARNIÈRES RÉGLABLES HAUTE PERFORMANCE



JOINT D'ÉTANCHÉITÉ EPDM SUR DORMANT + OUVRANT



SERRURE 3 POINTS ET 5 POINTS D'ANCRAGE



SERRURE À CROCHETS HAUTS ET BAS

LES HUBLOTS



LES HUBLOTS

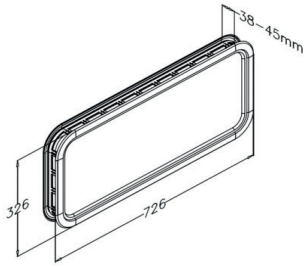
2 modèles de hublots sont disponibles pour les portes en panneaux sandwich isolants, le remplissage de ces hublots est en double plexi et assure la performance thermique.

Coefficient d'isolation thermique U = 2,8 W/m².K

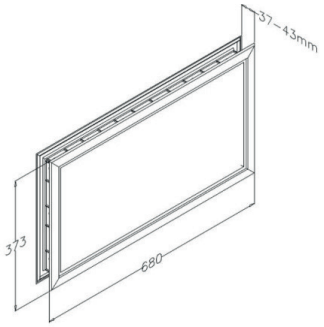
Les hublots de notre gamme Habitat peuvent être intégrés.

Uniquement panneaux 40mm









Type	Remplissage	Finition	Encadrement
Acrylique 2 x 3mm	Double	Translucide	Cadre ABS noir

PORTE INDUSTRIELLE
ISOLATION ET LUMIÈRE

ISOVision40



LES + DE CE PRODUIT :

- Esthétique soignée.
- Choix important de remplissages.
- Luminosité maximale.
- Haute qualité des profilés aluminium.
- Assemblage de qualité (mécanique).
- Excellente résistance à la corrosion.
- Haute résistance aux rayons UV.
- Finition de peinture supérieure (poudrage).
- Excellente isolation thermique.

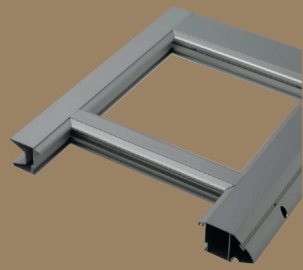
Type	Remplissage	Finition
Acrylique 3mm	Simple ou double	Translucide
Verre trempé (verre de sécurité)	Simple ou double	Translucide
Polycarbonate (antichoc)	Simple ou double	Translucide
Aluminium perforé (ventilation)	Simple 3 mm	Aluminium laqué RAL au choix
Remplissage en panneau plein	Isolé	Remplissage lisse aluminium RAL au choix
Produits spéciaux synthétiques	Simple 3 mm & double	Opacité 30% ou 80%
Produits spéciaux en verre trempé	Simple 3 mm & double	Verre fumé gris

- Les portes Isovisio sont conçues pour garantir le plus de luminosité possible dans le bâtiment en offrant une esthétique de qualité.
- Finition des profils aluminium anodisée ou laquée au choix dans la gamme RAL (intérieure et extérieure).
- Assemblage des profils mécaniques, épaisseur des profils 40 mm.
- Remplissage au choix, simple ou double acrylique, simple ou double vitrages, panneaux sandwich aluminium.
- Un mix entre panneaux sandwich isolants et panneaux Isovisio peut être réalisé.
- Portillon intégré en option.

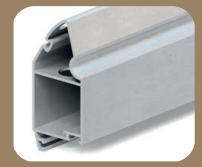
SECTIONS VITRÉES ISOVISIO

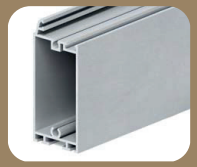
POUR PLUS DE LUMINOSITÉ, IL EST POSSIBLE D'INTÉGRER DES SECTIONS ISOVISIO DANS LES PORTES ISOLÉES.

CES SECTIONS PERMETTENT D'APPORTER DE LA LUMINOSITÉ AUX ENDROITS DÉSIRÉS SUR LES PORTES.



PROFILÉS






2 FINITIONS ALUMINIUM

- ANODISÉE ARGENT AS1.
- THERMO-LAQUÉE RAL AU CHOIX.

PORTE INDUSTRIELLE
RÉSERVATIONS

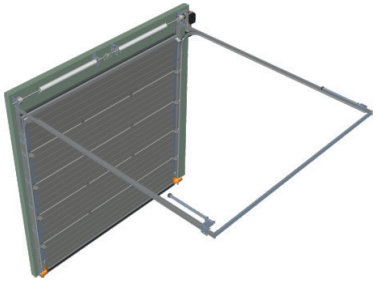


ISOIndus

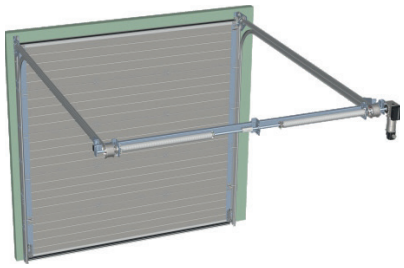
ISOVisio40

TYPES DE MONTAGES

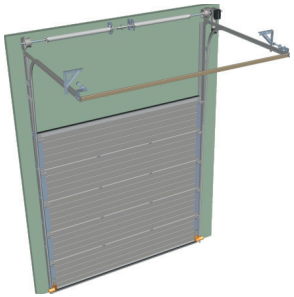
CLASSIQUES



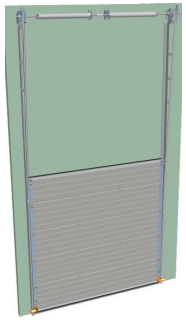
Levée standard



Levée réduite



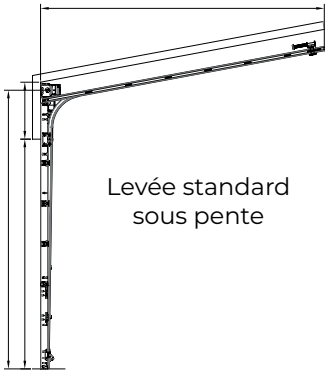
Levée haute



Levée verticale

SPÉCIFIQUES

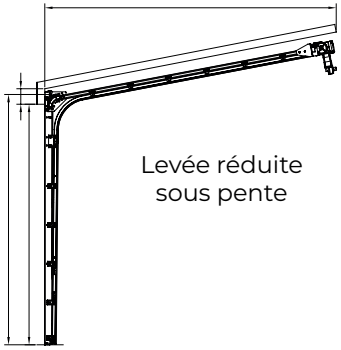
À CHAQUE CONFIGURATION, UNE SOLUTION SDA



Levée standard sous pente



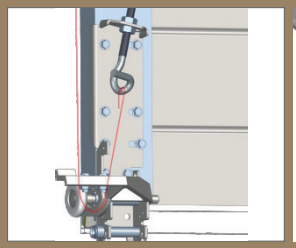
Levée haute sous pente



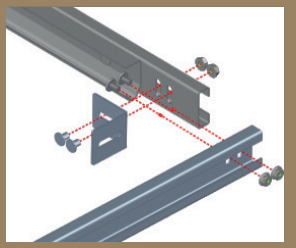
Levée réduite sous pente

SDA propose de nombreux types de montages spécifiques adaptés à la configuration de chaque bâtiment.
Ces types de montages permettent le refoulement des portes industrielles en libérant le maximum de volume utile dans les zones de production et de stockage.
Pour tous types de configurations spéciales, n'hésitez pas à nous consulter.

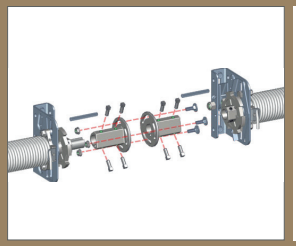
ZOOM PRODUIT



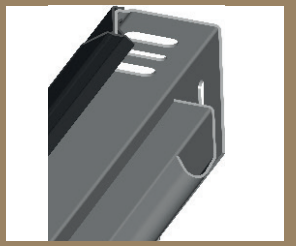
PARECHUTES DE CÂBLES RÉGLABES



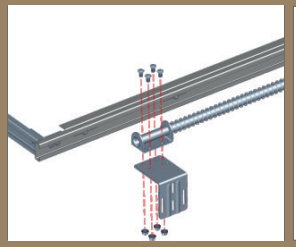
BARRE D'ÉCARTEMENT



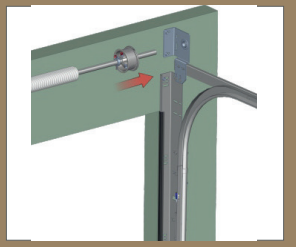
ASSEMBLAGE CENTRAL D'AXE RESSORT



RAIL GALVANISÉ AVEC JOINT VERTICAL



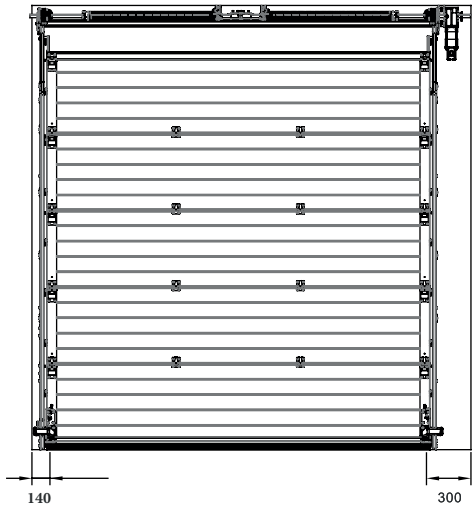
BUTÉES DE FINS DE COURSES À RESSORT LONG (OU COURT) SUIVANT MODÈLE

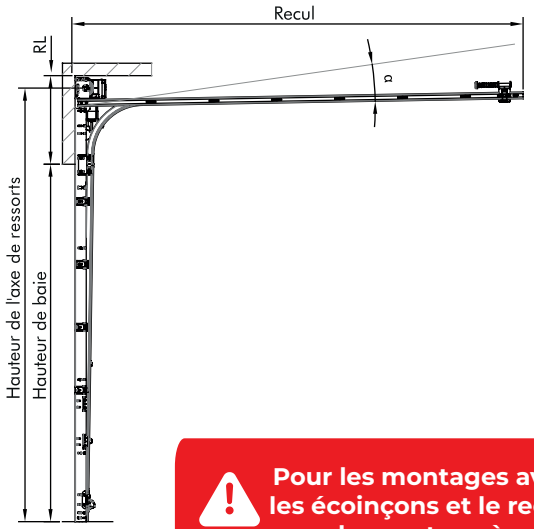


PALIER SUPÉRIEUR ÉQUIPÉ DE ROULEMENTS À BILLES

LEVÉE STANDARD

TYPE DE MONTAGE





Pour les montages avec rails de retour inclinés les écoinçons et le recul sont identiques à ceux du montage à refoulement horizontal

Montage levée standard refoulement horizontal

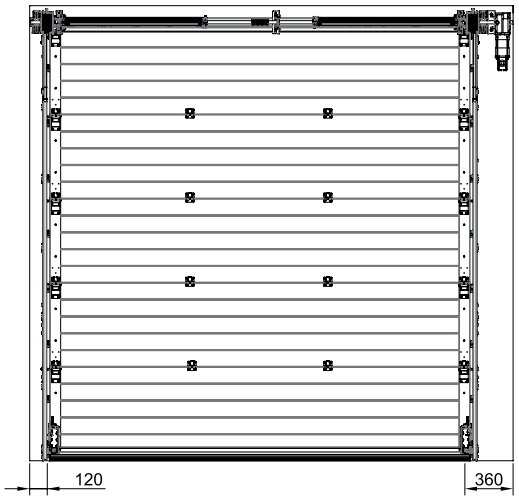
Hauteur de baie	Largeur de baie	Retombée de linteau	Ecoinçon sans moteur	Ecoinçon côté moteur	Hauteur axe ressorts	Recul
< 3360	< 6500	420	140	300	HB + 341	HB + 495
< 5500	< 6000	450	140	300	HB + 341	HB + 495
< 9750	< 5000	525	140	300	HB + 387	HB + 495

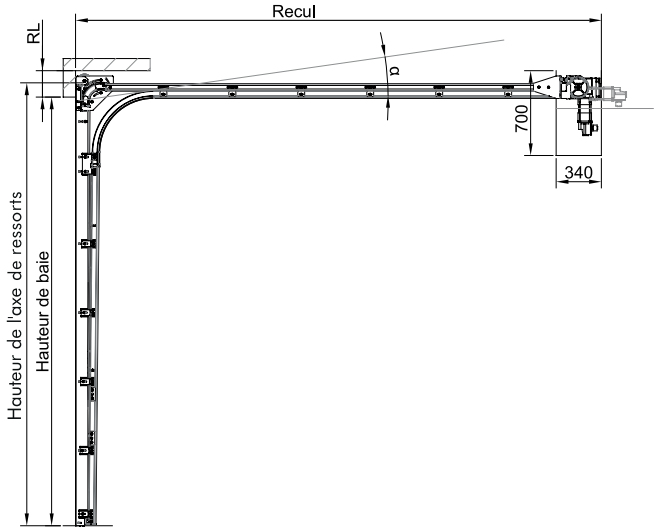
Montage levée standard refoulement avec pente aux rails

		Pente 5° à 10°		Pente 11° à 39°		Pente 40° à 44°	
Hauteur de baie	Largeur de baie	Retombée de linteau	Hauteur axe ressorts	Retombée de linteau	Hauteur axe ressorts	Retombée de linteau	Hauteur axe ressorts
< 3360	< 6500	420	HB + 341	460	HB + 341	490	HB + 341
< 5500	< 6000	450	HB + 341	490	HB + 341	560	HB + 436
< 9750	< 5000	525	HB + 387	565	HB + 387	705	HB + 575

LEVÉE RÉDUITE

TYPE DE MONTAGE





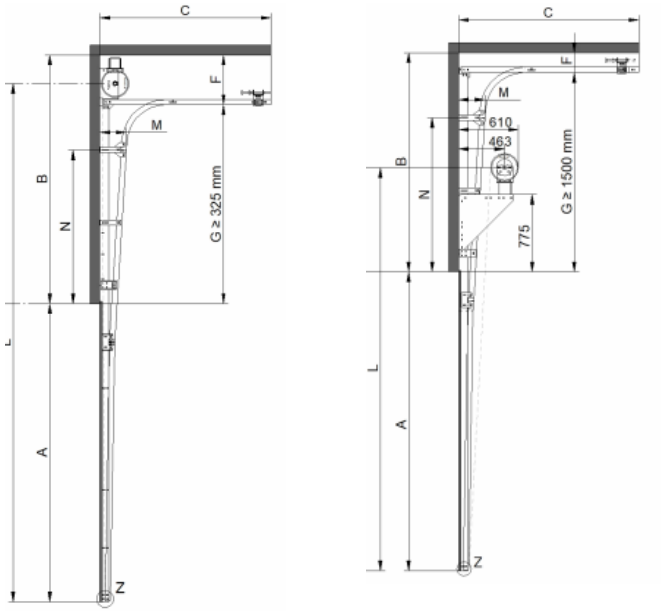
Montage levée réduite refoulement horizontal avec pente jusqu'à 30°

		Pente 0° à 35°				
Hauteur de baie	**Largeur de baie**	**Retombée de linteau**	**Ecoinçon sans moteur**	**Ecoinçon côté moteur**	**Hauteur axe ressorts**	**Recul**
< 3360	< 6500	200	120	360	HB + 90	HB + 840
< 5500	< 6000	250	120	360	HB + 90	HB + 840

Si porte équipée d'un portillon, la hauteur de passage libre est diminuée de 40 mm

LEVÉE HAUTE

TYPE DE MONTAGE



OPTION rampe de ressorts surbaissée au linteau

(Nous consulter, selon dimensions)

Pour les montages avec pente aux rails les écoinçons et le recul sont identiques à ceux du refoulement horizontal

Montage levée haute refoulement horizontal

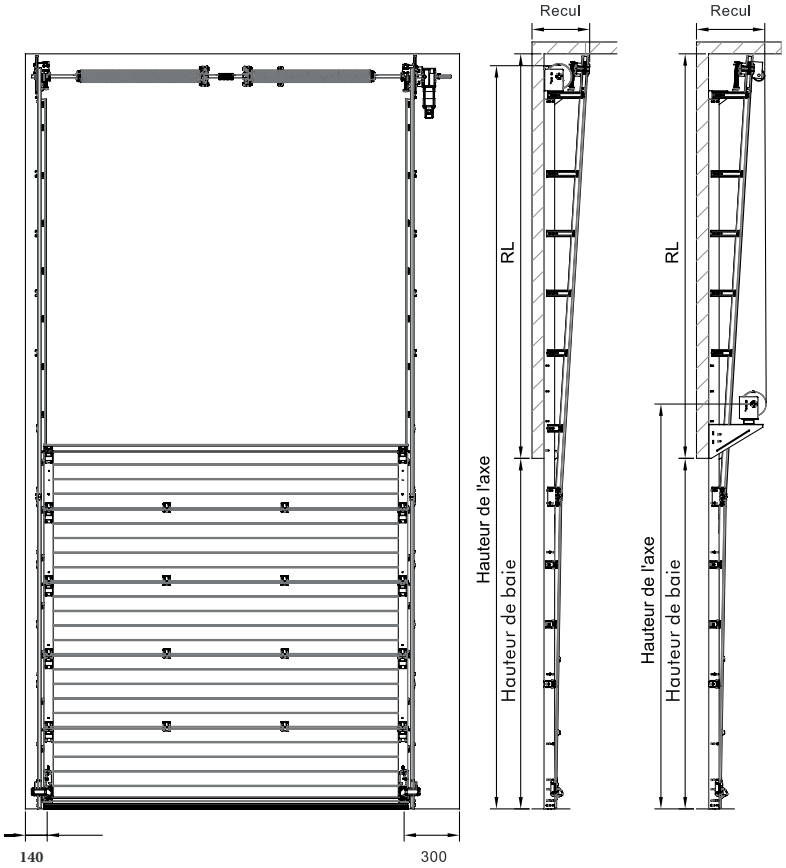
Hauteur de baie	Largeur de baie	HL maximum	Retombée de linteau	Ecoinçon sans moteur	Ecoinçon côté moteur	Hauteur axe ressorts	Recul
< 4800	< 6000	1370	HL + 270	140	300	HB+HL+165	HB-HL+900
< 4800	< 6000	3050	HL + 340	140	300	HB+HL+182	HB-HL+900
< 6000	< 8000	4100	HL + 360	140	300	HB+HL+207	HB-HL+900

Montage levée haute refoulement avec pente aux rails

			Pente 0° à 39°		Pente 40° à 44°	
Hauteur de baie	Largeur de baie	HL maximum	Retombée de linteau	Hauteur axe ressorts	Retombée de linteau	Hauteur axe ressorts
< 3360	< 6500	1370	HL + 270	HB + HL + 165	HL + 300	HB + HL + 200
< 5500	< 6000	3050	HL + 340	HB + HL + 182	HL + 360	HB + HL + 220
< 9750	< 5000	4100	HL + 360	HB + HL + 207	HL + 420	HB + HL + 260

LEVÉE VERTICALE

TYPE DE MONTAGE



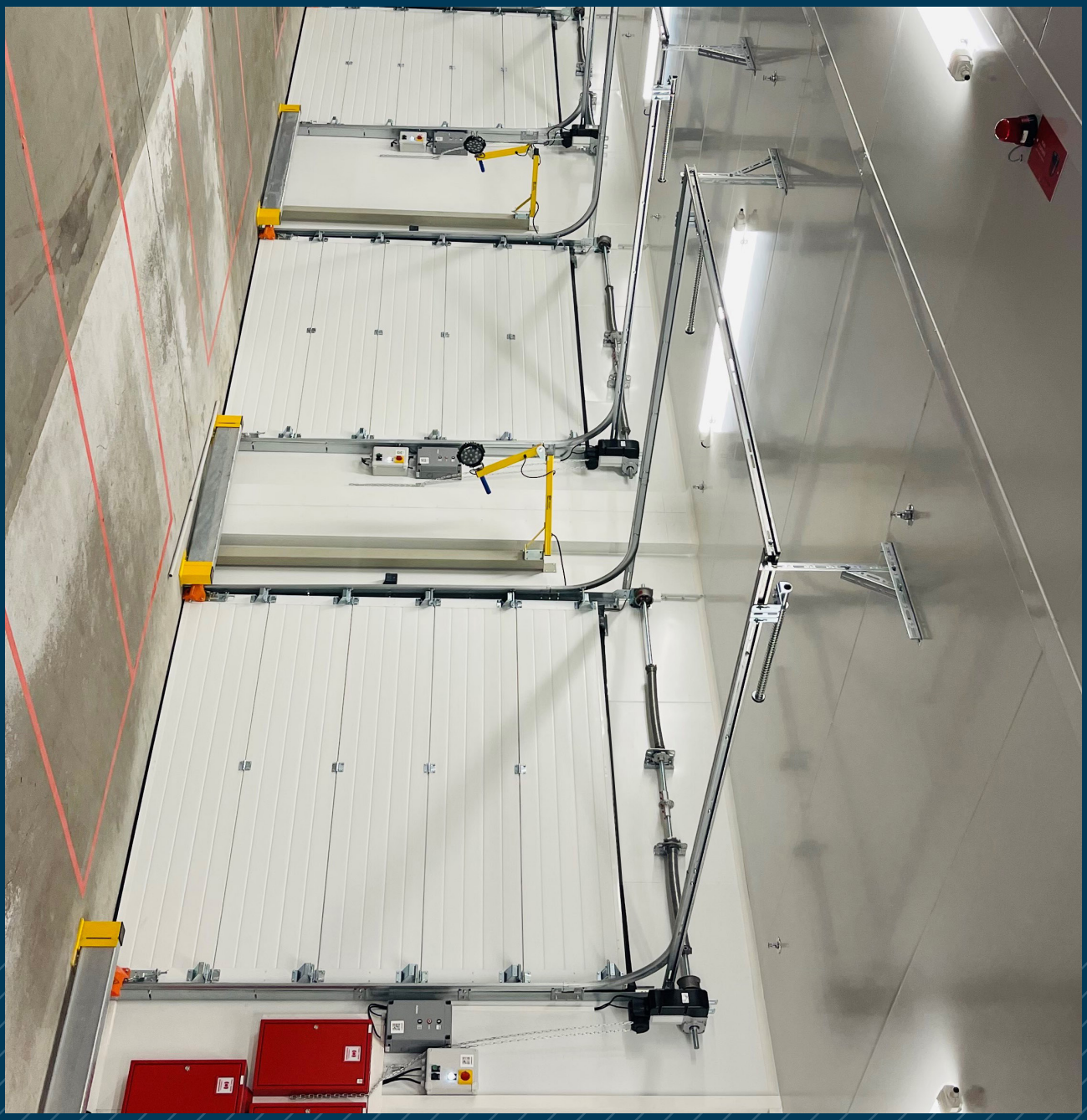
Montage levée verticale

OPTION rampe de ressorts surbaissée au linteau

(Nous consulter, selon dimensions)

Hauteur de baie	Largeur de baie	Retombée de linteau	Ecoinçon sans moteur	Ecoinçon côté moteur	Hauteur axe ressorts	Recul
< 3300	< 7000	HB + 420	140	300	2xHB+215	HBx0,06+213
< 5500	< 6000	HB + 420	140	300	2xHB+257	HBx0,06+213
< 8500	< 5500	HB + 510	140	300	2xHB+290	HBx0,06+213

MOTORISATIONS & AUTOMATISMES



LES + DE CE PRODUIT :

- Diminution des efforts et confort d'utilisation.
- Gain de temps à l'exploitation grâce aux automatismes.
- Diminution du risque d'accidents, l'ouverture de la porte s'effectue systématiquement à 100%.
- Maintenance réduite, économie d'entretien.

UNE PORTE INDUSTRIELLE DE QUALITÉ DOIT ÊTRE ÉQUIPÉE D'UNE MOTORISATION ÉQUIVALENTE :

- Compacte, très fiable et puissante.
- Pour actionner ses portes industrielles SDA a sélectionné des motorisations de marques réputées pour leur qualité, adaptées à ses produits en fonction de leurs poids et de leurs dimensions.
- Prolongation de la longévité de la porte, mouvement fluide sans à-coups.
- Dotées de technologies intelligentes, ces motorisations sont modulables et évolutives.
- Elles permettent de passer d'un mode de fonctionnement classique par boîtes à boutons à un automatisme complet totalement sécurisé en fonction de vos besoins.

	MONOPHASÉ	TRIPHASÉ	VARIATEUR VITESSE
Marque	SDA, AFCA, SOMMER	SDA, AFCA, SOMMER	SDA, SOMMER
Opérateur	230 V AC / 24 V DC	400 V AC	400 V AC
Couple	De 35 à 90 Nm	De 50 à 140 Nm	De 70 à 120 Nm
Usage	Semi-intensif	Semi-intensif	Semi-intensif
Surface maxi du tablier	Jusque 30 m²	Jusque 40 m²	Jusque 40 m²
Type de manœuvre	Homme mort ou automatique	Homme mort ou automatique	Homme mort ou automatique
Déverrouillage	Chaîne	Chaîne	Chaîne
Fonctionnement	Fins de courses électroniques	Fins de courses électroniques	Ralentissements ouverture et fermeture

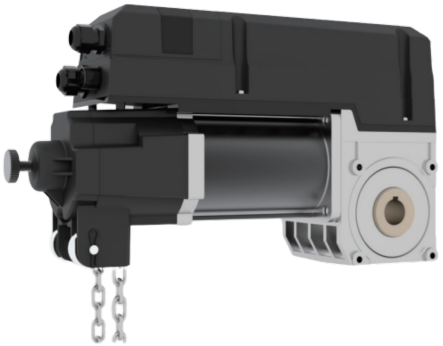
MOTORISATIONS & AUTOMATISMES

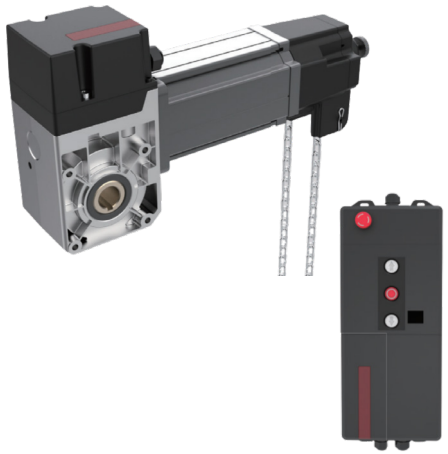


NOS DIFFÉRENTS MOTEURS

NEW

SDA





MOTEUR SDA SIDE

GARANTIE 5 ans GARANTIE

- Protection IP 54.
- Fonctionnement : commande maintenue ou mode automatique (nous consulter).
- Fins de courses électroniques.
- Montage direct sur arbre 25,4 mm compensé (montage vertical ou horizontal).
- Débrayage de secours par treuil à chaîne.
- Coffret de commande équipé de 3 boutons.

		Kit SIDE DC35	Kit SIDE DC50	Kit SIDE DC70	Kit SIDE AC90 MONO	Kit SIDE AC90 TETRA	Kit SIDE AC140 TETRA	KIT SIDE FC120 Variateur de fréquence
	Réf. SDA	SIDE DC35	SIDE DC50	SIDE DC70	SIDE AC90 M	SIDE AC90 T	SIDE AC140 T	SIDE FC120
	Code SDA	MYM-30301004	MYM-30302021	MYM-30303010	MYM-30307001	MYM-30307002	MY-30308002	MY- 30306001
Armoire de commande	Électronique	Intégrée au moteur	Déportée	Déportée	Déportée	Déportée	Déportée	Déportée
	Alimentation	230 V mono au moteur	230 V au moteur Liaison moteur/ coffret RJ45	230 V au moteur Liaison moteur/ coffret RJ45	230 V mono au coffret	Tétra 400 V + neutre au coffret	Tétra 400 V + neutre au coffret	230 V Mono ou Tétra 400 V + neutre au coffret
Motorisation	Moteur	24 VDC	24 VDC	24 VDC	230 VAC mono	400 V Triphasé	400 V Triphasé	400 V Triphasé
	Couple moteur	35 Nm	50 Nm	70 Nm	90 Nm	90 Nm	140 Nm	120 Nm
	Cycles maxi / heure	30	30	30	20	20	20	20
	Vitesse maxi	de 24 à 32 tr/mn	de 24 à 32 tr/mn	de 24 à 32 tr/mn	24 tr/mn	24 tr/mn	24 tr/mn	de 12 à 32 tr/mn
	Treuil à chaine	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Débrayage rapide	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON	NON
Type de relevage Surfaces et poids pour portes neuves *	Levée standard	18 m² / 234 kg	24 m² / 312 kg	28 m² / 364 kg	30 m² / 390 kg	30 m² / 390 kg	50 m² / 520 kg	50 m² / 520 kg
	Levée haute	18 m² / 234 kg	24 m² / 312 kg	28 m² / 364 kg	30 m² / 390 kg	30 m² / 390 kg	50 m² / 520 kg	50 m² / 520 kg
	Levée verticale	16 m² / 208 kg	20 m² / 260 kg	24 m² / 312 kg	25 m² / 325 kg	25 m² / 325 kg	43 m² / 430 kg	43 m² / 430 kg

*À corriger en fonction de l'âge de la porte existante (test manœuvre à la main).

MOTEUR FM 60

- Protection IP 54 (Monophasé) - IP 44 (Triphasé).
- Fonctionnement : montée impulsion / descente homme mort.
- Boutons de commande sur coffret de gestion.
- Fins de courses mécaniques.
- Programmation des fins de courses par cames sur le moteur.
- Alimentation au niveau du boîtier de commande.
- Montage direct sur arbre de compensation, moteur positionné horizontalement ou verticalement.
- Débrayage de secours par treuil à chaîne.
- Boîtier de commande équipé de 3 boutons + câble longueur 7 ml.
- Plaque de fixation moteur avec visserie.
- Clavette pour axe 25,4 mm.



OPÉRATEUR AVEC COMMANDE PAR BOÎTE 3 BOUTONS

PERFORMANCES	RÉFÉRENCES	ALIMENTATION
50 Nm (Poids de porte maxi : 150 kg / 16 m²)	KITFM60MONOPRO	230 V monophasé
60 Nm (Poids de porte maxi : 180 kg / 20 m²)	KITFM60TRIPRO	3 x 230 V - 400 V triphasé
100 Nm (Poids de porte maxi : 300 kg / 30 m²)	KITFM100TRIPRO	3 x 230 V - 400 V triphasé



OPÉRATEUR AVEC COMMANDE AUTOMATIQUE

Coffret D-PRO : Gestion des cellules, barres palpeuses, feux clignotants, barrières immatérielles et organes de commande.

PERFORMANCES	RÉFÉRENCES	ALIMENTATION
50 Nm (Poids de porte maxi : 150 kg / 16 m²)	KITFM60MONOPROAUTO	230 V monophasé
60 Nm (Poids de porte maxi : 180 kg / 20 m²)	KITFM60TRIPROAUTO	3 x 230 V - 400 V triphasé
100 Nm (Poids de porte maxi : 300 kg / 30 m²)	KITFM100TRIPROAUTO	3 x 230 V - 400 V triphasé



SOMMER

MOTEUR GIGASEDO



- Protection IP 54 / IP 65 (en option).
- Fonctionnement : montée impulsion / descente homme mort.
- Boutons de commande sur coffret.
- Fins de courses électroniques.
- Programmation des fins de course depuis la boîte à boutons.
- Alimentation au niveau du moteur.
- Montage direct sur arbre de compensation horizontalement ou verticalement.
- Débrayage de secours par treuil à chaîne (11 ml).

GARANTIE 5 ans GARANTIE

Les opérateurs sont livrés avec :

- Coffret de commande équipé de 3 boutons + câble longueur 7 ml.
- Plaque de fixation moteur avec visserie.
- Clavette pour axe 25,4 mm.

OPÉRATEUR AVEC COMMANDE PAR BOÎTE 3 BOUTONS

PERFORMANCES	RÉFÉRENCES	ALIMENTATION
70 Nm (Poids de porte maxi : 200 kg / 18 m²)	KITSOM70MONOCM	230 V monophasé
100 Nm (Poids de porte maxi : 450 kg / 30 m²)	KITSOM100TRICM	3 x 230 V - 400 V triphasé
140 Nm (Poids de porte maxi : 600 kg / 40 m²)	KITSOM140TRICM	3 x 230 V - 400 V triphasé



OPÉRATEUR AVEC COMMANDE AUTOMATIQUE

- Programmation exécutable sur les boutons poussoirs en façade.
- Ecran à leds de contrôle et programmation (4 lignes de texte).
- Gestion des cellules, barres palpeuses, feux clignotants, barrières immatérielles.
- 2 niveaux de codage pour les utilisateurs.
- Indicateur clair de défaut de cellules ou barres palpeuses.

PERFORMANCES	RÉFÉRENCES	ALIMENTATION
70 Nm (Poids de porte maxi : 200 kg / 18 m²)	KITSOM70MONOCA	230 V monophasé
100 Nm (Poids de porte maxi : 450 kg / 30 m²)	KITSOM100TRICA	3 x 230 V - 400 V triphasé
140 Nm (Poids de porte maxi : 600 kg / 40 m²)	KITSOM140TRICA	3 x 230 V - 400 V triphasé



NOS DIFFÉRENTS ACCESSOIRES

UNIVERSEL



Boîte à 3 boutons
en applique



Commutateur à clés
en applique



Digicode filaire



Contacteur à tirette
(2,5 ml de cordon)



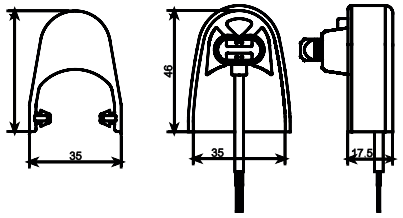
Bouton d'arrêt d'urgence
en applique



Cellule émetteur
récepteur portée 10 m



Radar 12 / 24 volts
Option sur commande



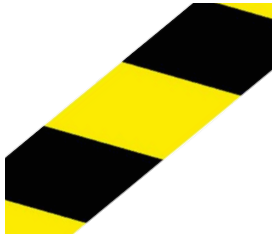
Barre palpeuse
résistive



Feu orange clignotant



Kit de barrière immatérielle



Marquage au sol



Éclairage de zone



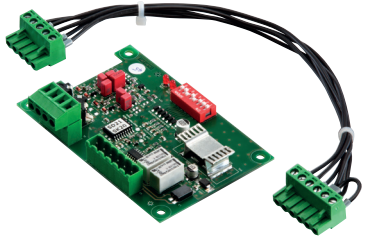
Feu vert



Feu rouge

Sur commande

SOMMER



Détecteur de boucle magnétique pour Gigacontrol embrochable



Carte de gestion de priorités feu rouge / feu vert (embrochable) pour Gigacontrol



Récepteur 4 canaux embrochable 868.8 MHz pour Gigacontrol

RIDEAUX
MÉTALLIQUES



FABRICATION FRANÇAISE

EXCLUSIVITÉ SDA

LAMES RELIEF

FABRICANT LAMES

COMMERCE | INDUSTRIE

La lame préférée des commerçants pour son 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.

LAMES ET COULISSES PROFILÉES DANS NOTRE USINE !

TABLIER

Lames pleines au profil spécifique avec un pli de renfort garantissant une tenue optimale face au vent, en acier galvanisé Z275 avec un pas de lame de 115 mm. Épaisseur des lames 10/10ème. Gaufrage sur les 2 faces.

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.

Désignation	Laquage	P115	Surface max	Manuel	Moteur cental	Moteur tubulaire	Moteur box
Lames relief	✓	10/10ème	65 m²	✓	✓	✓	✓

Lames relief :
- Standard en finition galvanisée.
- En option laquage RAL au choix.

RIDEAUX
MÉTALLIQUES



FABRICATION FRANÇAISE

LAMES PLEINES

COMMERCE | INDUSTRIE

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 115 mm. Épaisseur des lames 7/10ème à 10/10ème.

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.

LAMES ET COULISSES PROFILÉES DANS NOTRE USINE !

Lames pleines :
- **P115** * = prélaquées RAL 9005, 9016, 7016 et galva.
- **P93** = galva.
- **P57** = galva.

Désignation	Laquage	P57	P93	P115	Surface max	Manuel	Moteur cental	Moteur tubulaire	Moteur box
Lames pleines	✓	8/10ème	7/10ème	10/10ème*	65 m²	✓	✓	✓	✓

*Teintes lames prélaquées disponibles sur lames pleines au pas de 115 mm.
Important : la tenue de la peinture n'est pas garantie sur les lames prélaquées (profil acier galvanisé peint avant le profilage de la lame). Pour obtenir cette garantie, prendre l'option thermolaquage RAL au choix.

9005 | 9016 | 7016

RIDEAUX
MÉTALLIQUES



FABRICATION FRANÇAISE

LAMES MICROPERFORÉES

FABRICANT LAMES

COMMERCE | INDUSTRIE

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.

LAMES ET COULISSES PROFILÉES DANS NOTRE USINE !

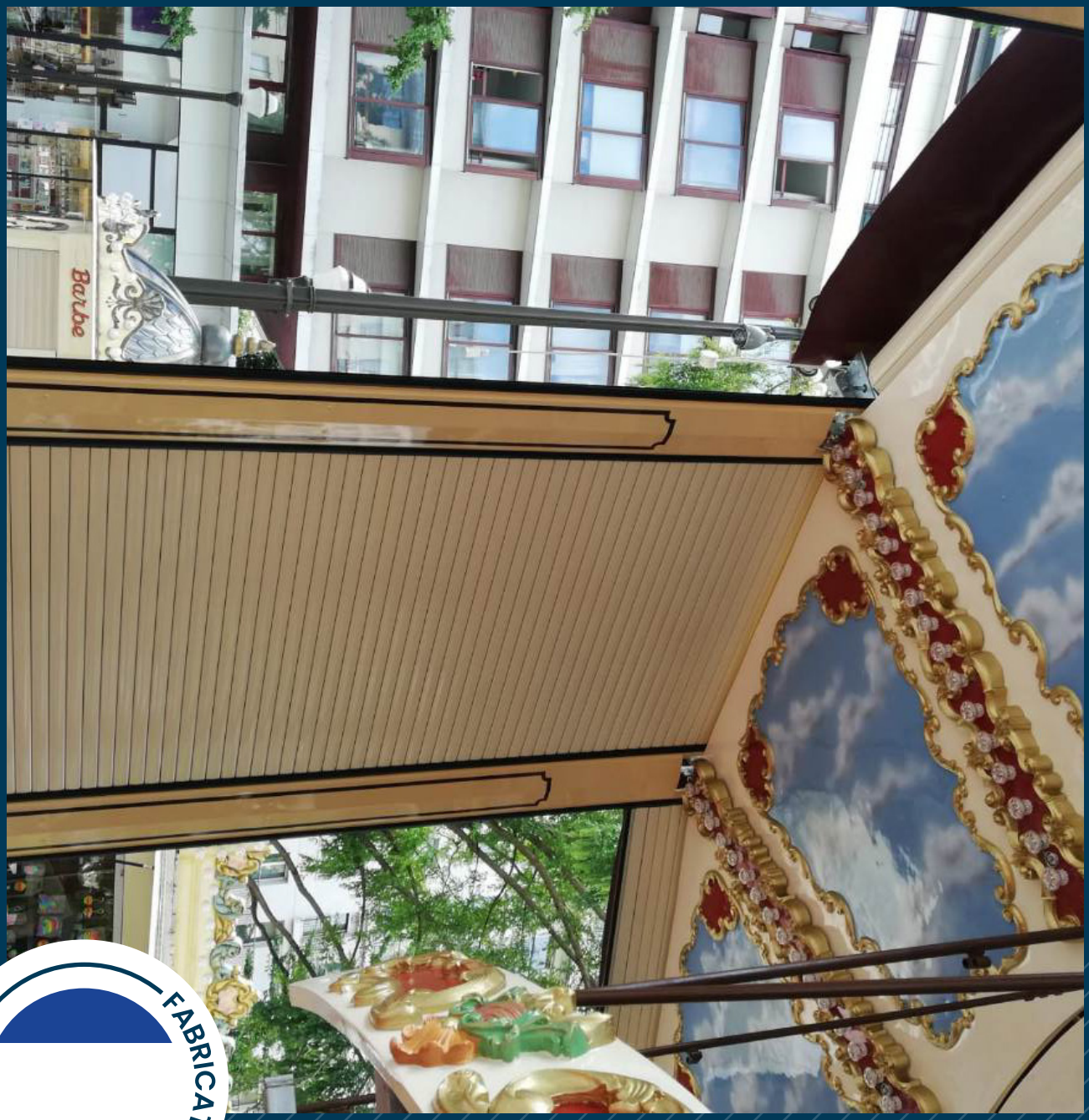
Lames microperforées :
- **P115** * **=** Galva et prélaquées RAL 9005 et 7016.
- **P57 =** Galva.

Désignation	Laquage	P57	P115	Surface max	Manuel	Moteur cental	Moteur tubulaire	Moteur box
Lames Microperforées	✔		10/10ème *	65 m²	✔	✔	✔	✔
	✔	8/10ème		25 m²	✔	✔	✔	✔

* Teintes lames prélaquées disponibles sur lames pleines au pas de 115 mm. Important : la tenue de la peinture n'est pas garantie sur les lames prélaquées (profil acier galvanisé peint avant le profilage de la lame). Pour obtenir cette garantie, prendre l'option thermolaquage RAL au choix.

9005 | 7016

RIDEAUX
MÉTALLIQUES



FABRICATION FRANÇAISE

MINI LAMES

COMMERCE | INDUSTRIE

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. Épaisseur des lames 8/10ème.
Existe en lames microferforées.

LAME FINALE

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

NORME

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

Désignation	Laquage	P57	Surface max	Manuel	Moteur tubulaire	Moteur box
Mini lames	✓	8/10ème	14 m²	✓	✓	✓

Mini lames :
- Standard en finition galvanisée.
- En option laquage RAL au choix.

Mini lames :
- **P57 =** Galva.

Microperforées :
- **P57 =** Galva (voir page 33).

RIDEAUX
MÉTALLIQUES



FABRICATION FRANÇAISE

LAMES ISOLÉES, DOUBLE PAROI

COMMERCE | INDUSTRIE

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 4/10ème	✓	26 mm	65 m²	✓	✓	✓

* Couleur standard en prélaqué, autres teintes disponibles sur demande (en option) : 9016

TABLIER
POLYCARBONATE



FABRICATION FRANÇAISE

TABLIER POLYCARBONATE

COMMERCE

Le rideau avec sections polycarbonate translucide.



LES + PRODUIT

- Esthétique.
- Transparence optimale.
- Résistance extrême aux chocs.
- Fonction anti-UV, traitement anti-jaunissement.
- Isolation phonique et thermique supérieure aux grilles et rideaux métalliques.
- Facile d'entretien.
- Coulisses aluminium 80 x 40 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 40 mm.

LAME FINALE

Lame pleine renforcée en aluminium double paroi, hauteur 115 mm.

Désignation	Surface max	Manuel	Moteur cental	Moteur tubulaire	Moteur box
Lames en polycarbonate	40 m²	✓	✓	✓	✓

GRILLES
À MAILLES



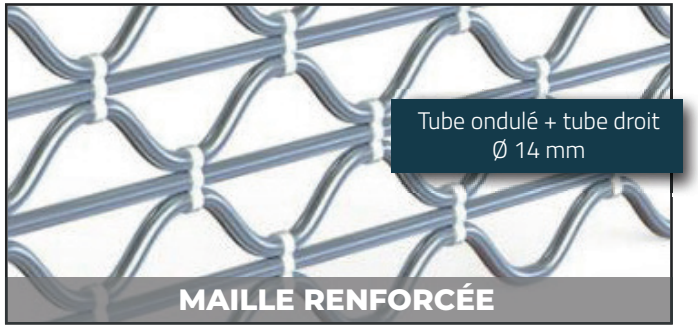
FABRICATION FRANÇAISE

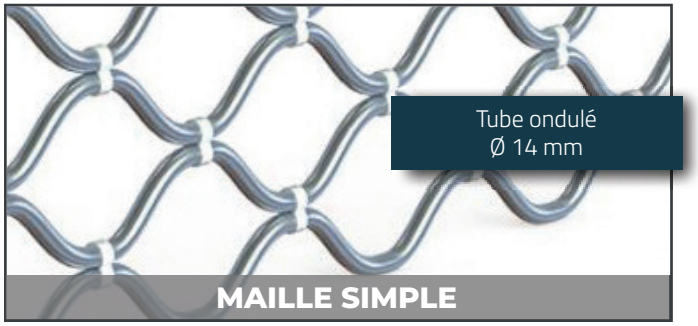
GRILLE À MAILLES

COMMERCE

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 15/10ème (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 m²	✓	✓	✓	✓
Maille simple	Non réalisable	60 m²	✓	✓	✓	✓
Maille rectangulaire	Laquage RAL en option	60 m²	✓	✓	✓	✓

GRILLE
EXTENSIBLE



GRILLE EXTENSIBLE

COMMERCE

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



Existe en 3 versions

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

LES + PRODUIT

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

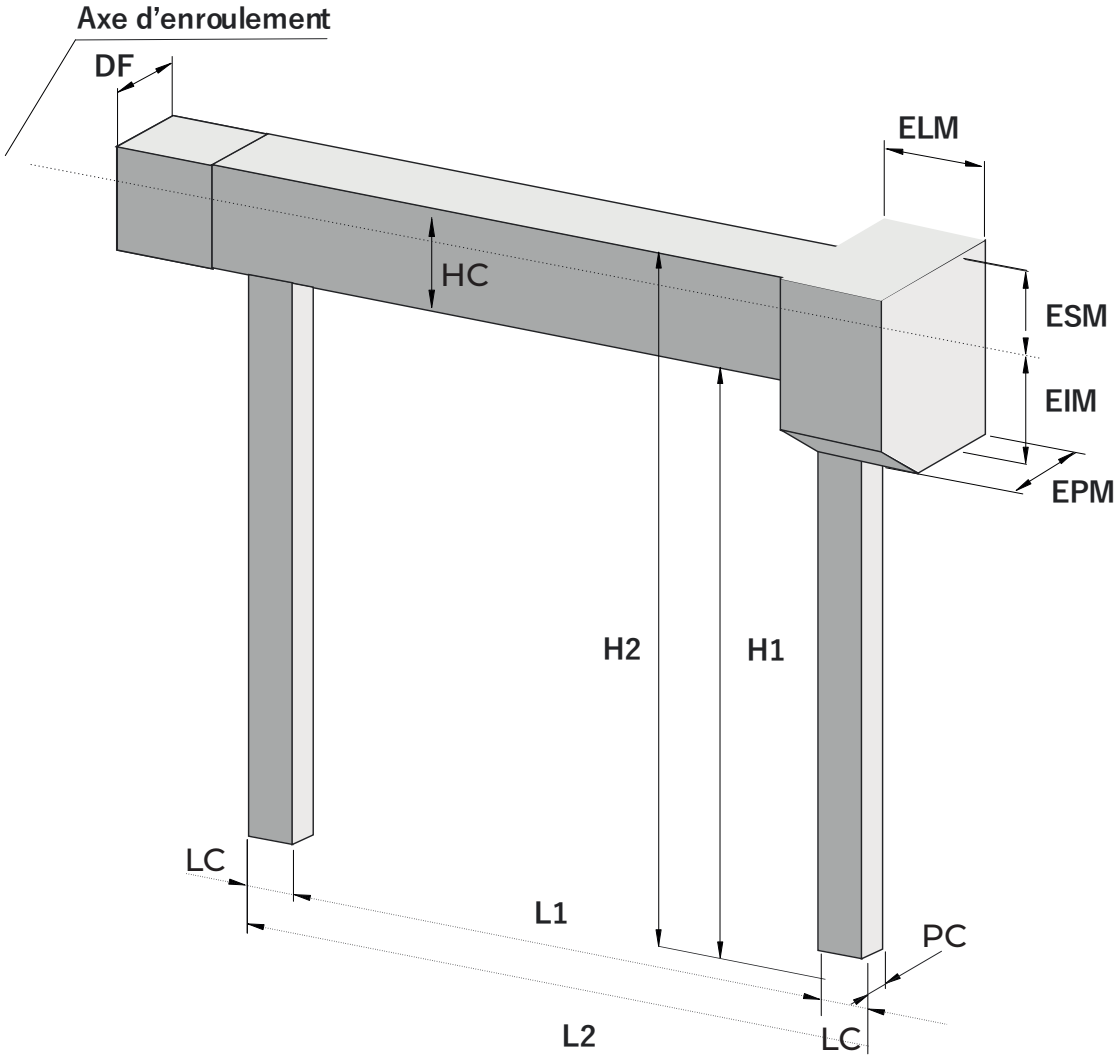
TABLIER

Structure en U 14 x 14 mm + croisillons articulés épaisseur 2,5 mm.
Acier galvanisé épaisseur 20/10ème.
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 m^2 maximum par vantail).

TYPES DE POSES & ENCOMBREMENTS



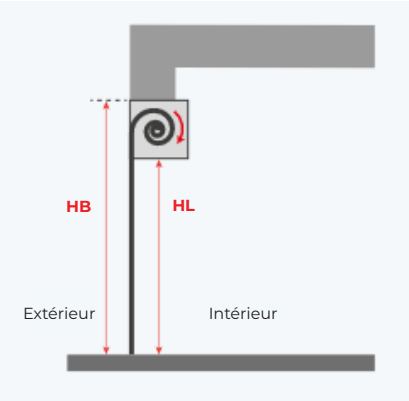
L1 Largeur entre les coulisses
L2 Largeur dos de coulisses
H1 Hauteur sous enroulement
H2 Hauteur avec enroulement
LC Largeur des coulisses

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

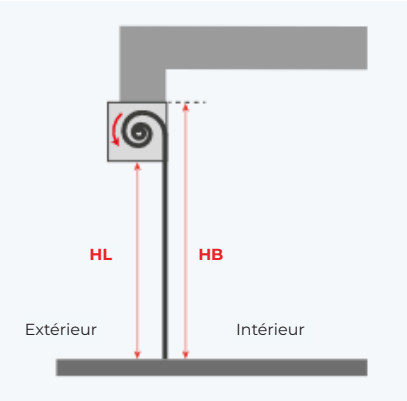
ELM Encombrement largeur côté moteur
EPM Encombrement profondeur côté moteur
ESM Encombrement partie supérieure moteur
EIM Encombrement partie inférieure moteur

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

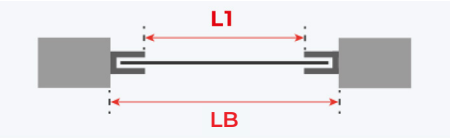
TUNNEL ENROULEMENT INTÉRIEUR



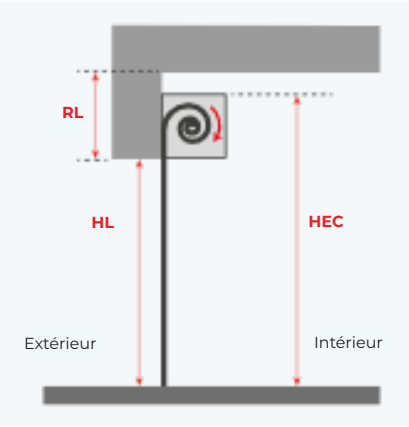
TUNNEL ENROULEMENT EXTÉRIEUR



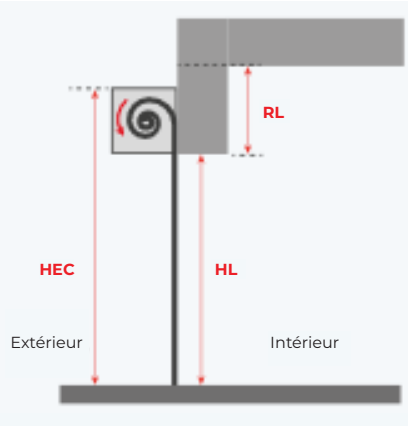
TUNNEL



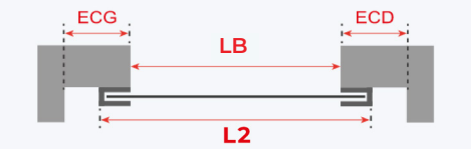
APPLIQUE ENROULEMENT INTÉRIEUR



APPLIQUE ENROULEMENT EXTÉRIEUR



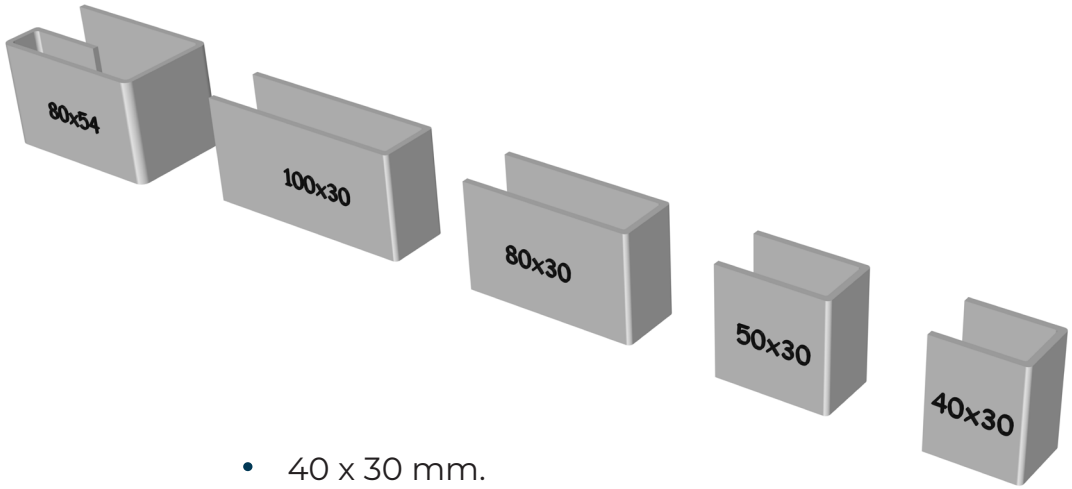
APPLIQUE



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

TYPES DE COULISSES & OPTIONS

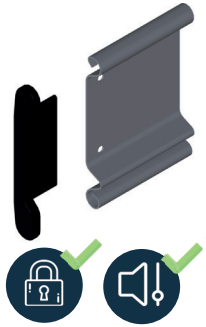
GAMME DE COULISSES ACIER GALVANISÉ



- 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.



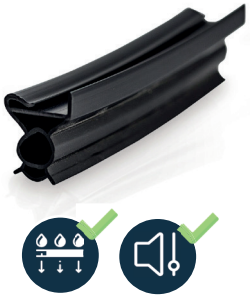
SABOT NYLON

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



JOINT SUR COULISSE

Atténue le bruit



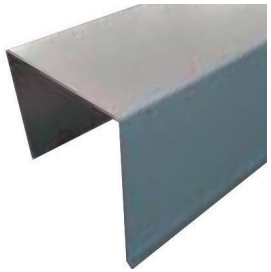
JOINT SUR LAME FINALE

Atténue le bruit et assure une meilleure étanchéité du rideau



CADENAS DE PALERME

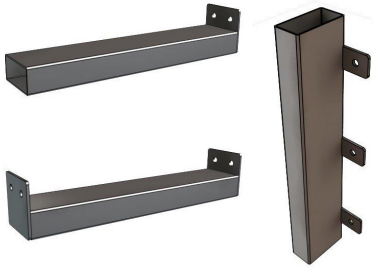
Sécurise le verrouillage du rideau



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 déports, 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.

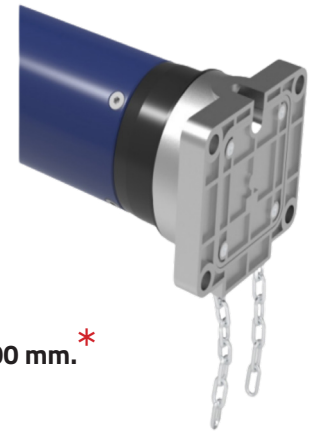
Robuste et fiable, le moteur central est pensé pour durer. C'est un moteur conçu à partir de matériaux fiables, solides et de technologies brevetées.

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.

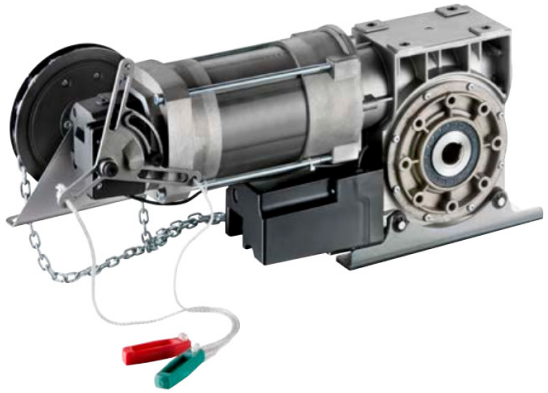
Gamme de couples jusqu'à 500 Nm, monophasé.
Gamme de couples jusqu'à 800 Nm, triphasé.
Manœuvre de secours manivelle (SIMU) ou treuil à chaîne (SDA).

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.

MOTEUR EN BOUT D'ARBRE

SOMMER



- **Largeur dos des coulisses maximum : 12 000 mm.***
- **Poids maximum du tablier : 1500 Kg.**
- **Jusqu'à 20 cycles/jour non consécutifs.**

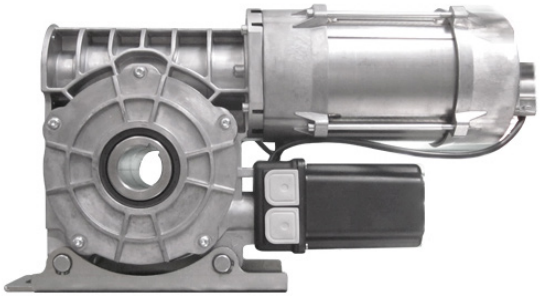
Le moteur en bout d'arbre est adapté aux rideaux de grandes dimensions ou à des usages plus intensifs.

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.

GAPOSA



- **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



BOITIER DE DÉVERROUILLAGE

Pour moteur central, à encastrer, acier chromé ou inox



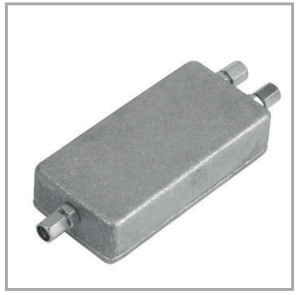
BOÎTIER DE DÉVERROUILLAGE TYPE BLINDOR

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

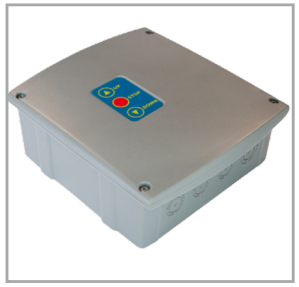


ÉCLAIRAGE DE ZONE



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



CLAVIER À CODE RADIO

Boîtier métal, 868 MHz



TÉLÉCOMMANDE RADIO

Phox 2 fonctions



TÉLÉCOMMANDE RADIO

Phox 4 fonctions



RÉCEPTEUR RADIO

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

RAPPEL À LA NORME EN 13241+A2

LA SÉCURITÉ DES UTILISATEURS EST PRIORITAIRE CHEZ SDA

Pour garantir la sécurité des utilisateurs, SDA fabrique toutes ses fermetures (portes industrielles, grilles et rideaux) en respectant scrupuleusement toutes les obligations normatives en vigueur. La sécurité est une mission, elle est au centre de toutes nos préoccupations.

Afin de contribuer au respect de ces normes, les fermetures produites chez SDA sont équipées des éléments de sécurité suivants :

Pour les portes sectionnelles industrielles SDA, deux systèmes de sécurité sont intégrés dans la fabrication.

- La rampe de ressorts est équipée d'un système de pare-chute (blocage du tablier en cas de rupture d'un ressort de compensation).
- Le tablier est équipé de 2 pare-chutes sur les câbles d'entrainement. En cas de rupture d'un des câbles, le tablier est instantanément bloqué (sauf version linteau réduit).

Pour les grilles et rideaux SDA, en fonction des dimensions des tabliers, deux systèmes de sécurité sont intégrés dans la fabrication.

- Un pare-chute est installé sur les rideaux compensés de plus de 120 kg, en cas de rupture d'un ressort, le tablier est stoppé.
- Pour les rideaux à prise directe (sans compensation), le motoréducteur ou l'arbre d'entrainement est équipé d'un pare-chute qui stoppe instantanément le tablier.

Au sens du référentiel européen, l'installateur est, dans certaines circonstances, considéré comme le fabricant. Il doit, de ce fait, supporter les mêmes responsabilités quant à la conformité du produit.

La norme de produit NF EN 13241+A2 stipule en effet que l'installateur est considéré comme le fabricant "lorsqu'une Fermeture est le résultat d'un assemblage sur site de produits fournis par plusieurs fabricants ou fournisseurs."

RAPPEL DES RESPONSABILITÉS

LE FABRICANT	Il fabrique la Fermeture.	Il fournit un matériel conforme à la norme, livré avec le marquage CE et transmet tous les documents nécessaires à la vie du produit : certificat de conformité, notice de montage et d'utilisation, livret d'entretien (Rédigés dans la langue du pays livré).
L'INSTALLATEUR	Installe et met en service la Fermeture.	Il a la responsabilité du montage et de la mise en fonctionnement du produit, il veille à la sécurité de l'installation et à sa conformité. L'installateur est responsable de sa propre analyse des risques, une fois le produit posé. Après le montage, il devra assurer la formation des utilisateurs, et préconiser un contrat de maintenance à son client.
L'UTILISATEUR	Il utilise la Fermeture.	L'utilisateur s'oblige à respecter les indications du manuel d'utilisation remis par le fabricant et il doit, conformément à l'arrêté du 21 décembre 1993 (maintenance des fermetures) et au code du travail, effectuer un contrôle tous les 6 mois. Il veille également à la formation de son personnel, en mettant, par exemple, une signalétique en place sur les produits de son parc.

GRÂCE À NOTRE SAVOIR-FAIRE



Le Groupe MAURIZI, dont fait partie la société SDA, est devenu un acteur majeur des fermetures en France. Avec plus de 15 000 fermetures fabriquées par an, ses 3 sites de production sur Lille (59) et Lens (62), et ses 350 collaborateurs, le Groupe MAURIZI propose depuis 1993, une large gamme de produits :

SIGNEZ VOTRE DIFFÉRENCE





- Portes sectionnelles pour l'habitat (refoulements plafond et latéral).
- Portes battantes à 2 / 3 / ou 4 vantaux, et des portillons pour l'habitat (menuiserie alu à la rupture de pont thermique).
- Portes sectionnelles pour l'industrie.
- Grilles et rideaux métalliques pour l'industrie et le commerce.
- Portails acier pour l'industrie, le tertiaire et les collectivités (battants, coulissants, autoportés, télescopiques ...).
- Travaux de serrurerie / métallerie (garde-corps, grilles de protection, escaliers, carports ...).

Photos non contractuelles - 09.2025

PORTE DE GARAGE

PORTE SECTIONNELLE INDUSTRIELLE

RIDEAU MÉTALLIQUE

Nous sommes partenaires de vos plus beaux projets

WWW.SDA-GM.COM