



# COLLECTION

INDUSTRIE COMMERCE

20  
26



# 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.

«SDA»

## 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/m<sup>2</sup> 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.

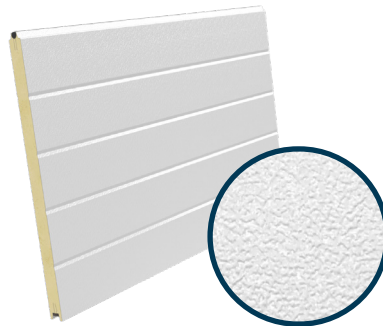
### LISSE BLANC

Face extérieure



### RAINURÉ

Face extérieure finition STUCCO



### RAINURÉ

Face extérieure finition lisse



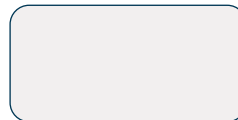
### RAL STANDARD



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 :

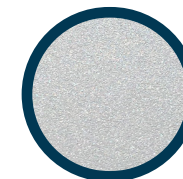


RÉSISTANT À L'AIR SALIN



ANTI-GRAFFITI

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

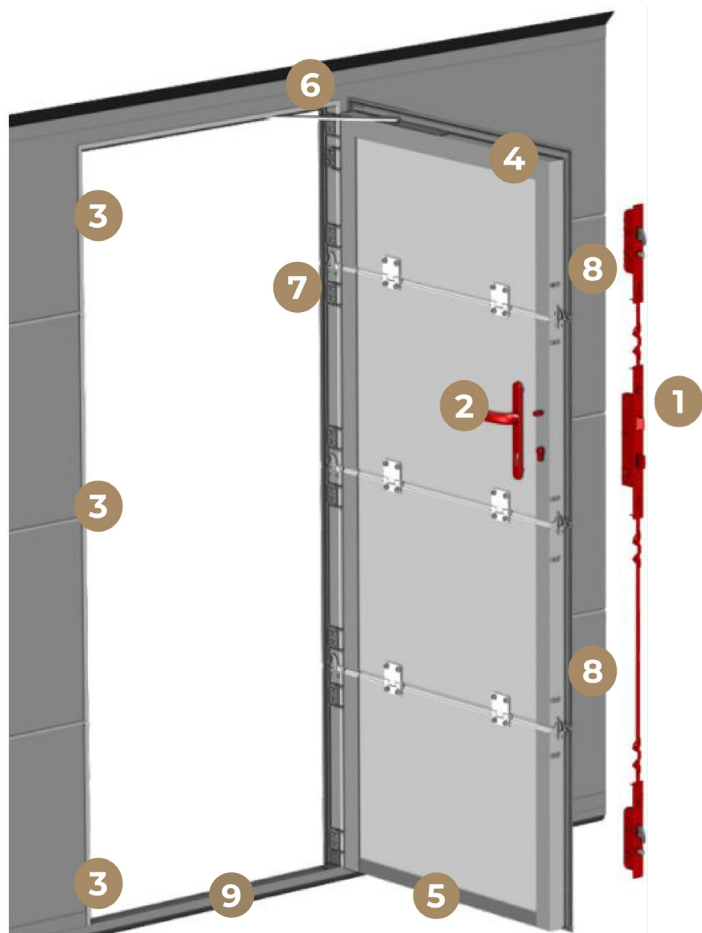


OPTION FINITION SABLÉE

# PORTE INDUSTRIELLE PORTILLÓN 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).

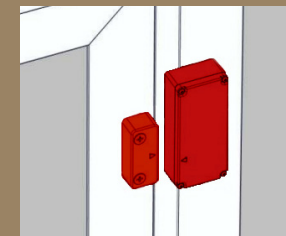
**!** Largeur porte maximum : 4500 mm \* **!**

\*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 ACCOUPÉE AU MOTEUR



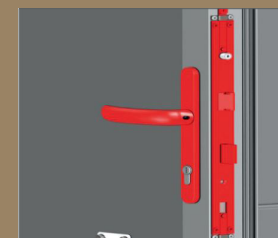
FERME-PORTE ENCASTRÉ AVEC BLOCAGE À 90°



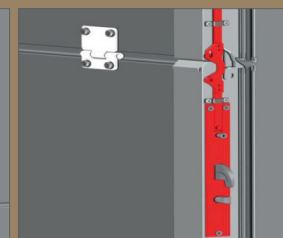
CHARNIÈRES RÉGLABLES HAUTE PERFORMANCE



JOINT D'ÉTANCHÉITÉ EPDM SUR DORMANT + OUVRANT



SERRURE 3 POINTS ET 5 POINTS D'ANCRAGE



SERRURE À CROCHETS HAUTS ET BAS

# LES HUBLOTS



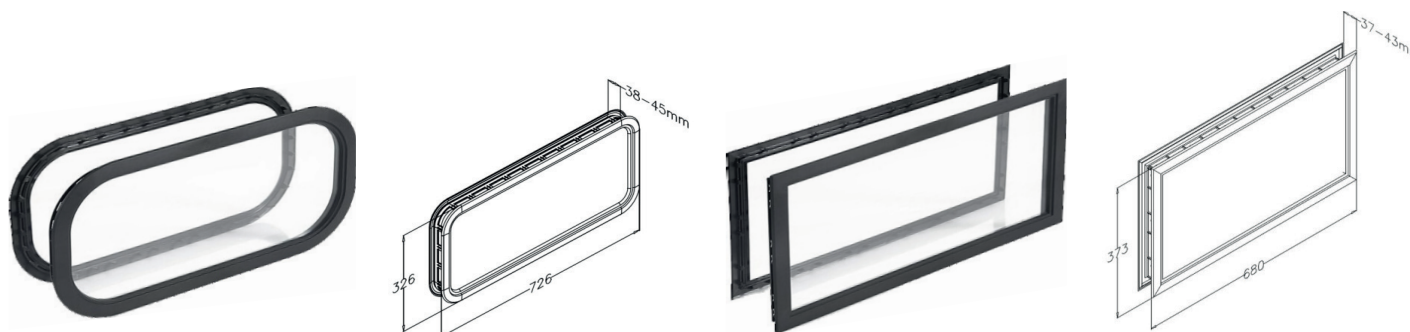
# LES HUBLOTS

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/m<sup>2</sup>.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



**ISO**Visio40

## 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

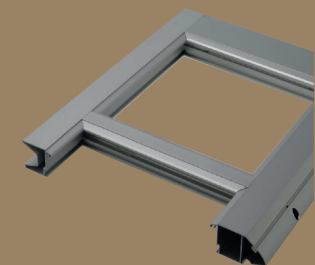
- Les portes Isovisio sont conçues pour garantir le plus de luminosité possible dans le bâtiment en offrant une esthétique de qualité.
- Finition des profils aluminium anodisée ou laquée au choix dans la gamme RAL (intérieure et extérieure).
- Assemblage des profils mécaniques, épaisseur des profils 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 AST.
- THERMO-LAQUÉE RAL AU CHOIX.

# PORTE INDUSTRIELLE RÉSERVATIONS

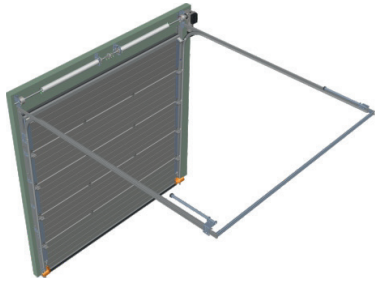


**ISO Indus**

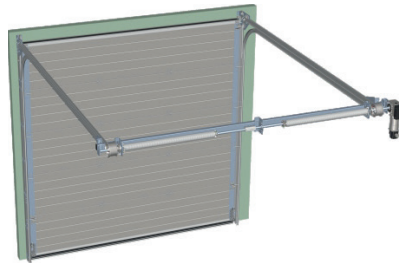
**ISO Visio40**

# TYPES DE MONTAGES

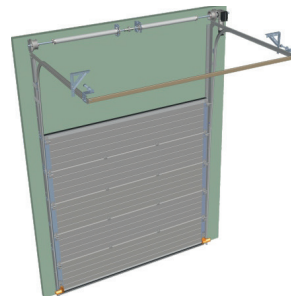
## CLASSIQUES



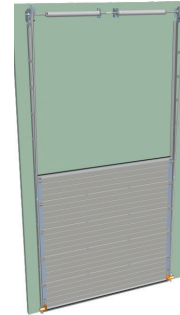
Levée standard



Levée réduite



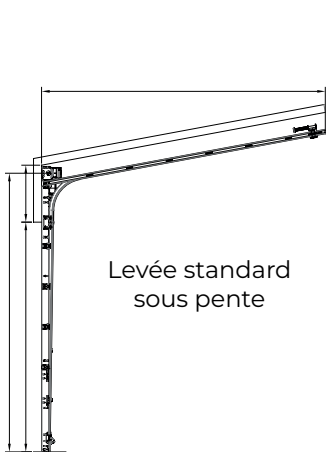
Levée haute



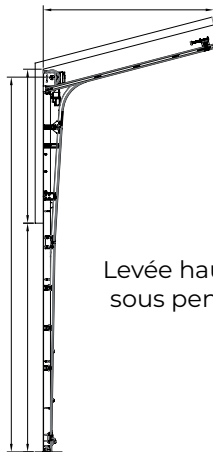
Levée verticale

## SPÉCIFIQUES

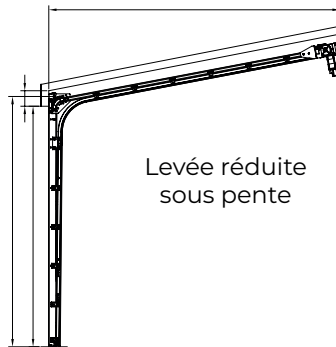
À CHAQUE CONFIGURATION, UNE SOLUTION SDA



Levée standard sous pente



Levée haute sous pente

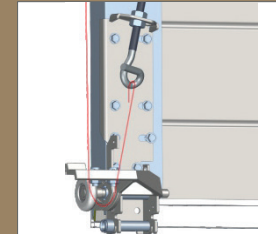


Levée réduite sous pente

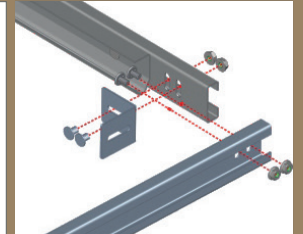
SDA propose de nombreux types de montages spécifiques adaptés à la configuration de chaque bâtiment. Ces types de montages permettent le refoulement des portes industrielles en libérant le maximum de volume utile dans les zones de production et de stockage.

**Pour tous types de configurations spéciales, n'hésitez pas à nous consulter.**

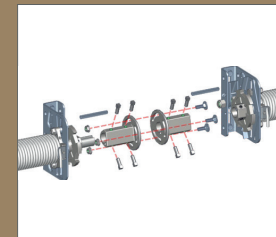
# ZOOM PRODUIT



PARECHUTES DE CÂBLES RÉGLABLES



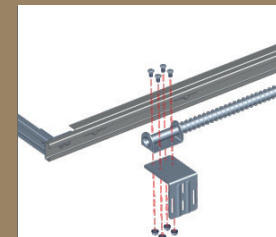
BARRE D'ÉCARTEMENT



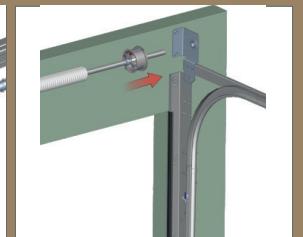
ASSEMBLAGE CENTRAL D'AXE RESSORT



RAIL GALVANISÉ AVEC JOINT VERTICAL



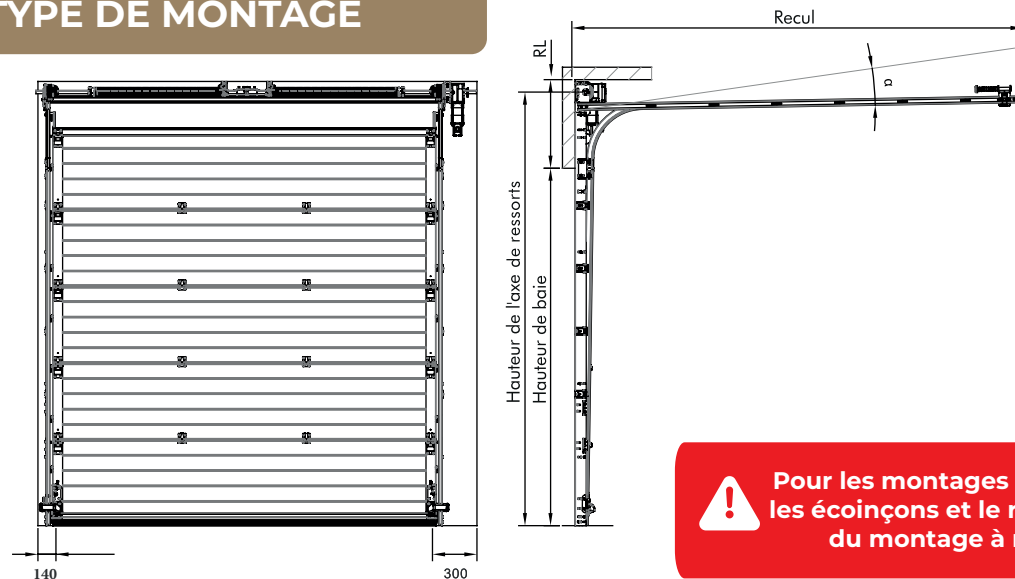
BUTÉES DE FINS DE COURSES À RESSORT LONG (OU COURT) SUIVANT MODÈLE



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

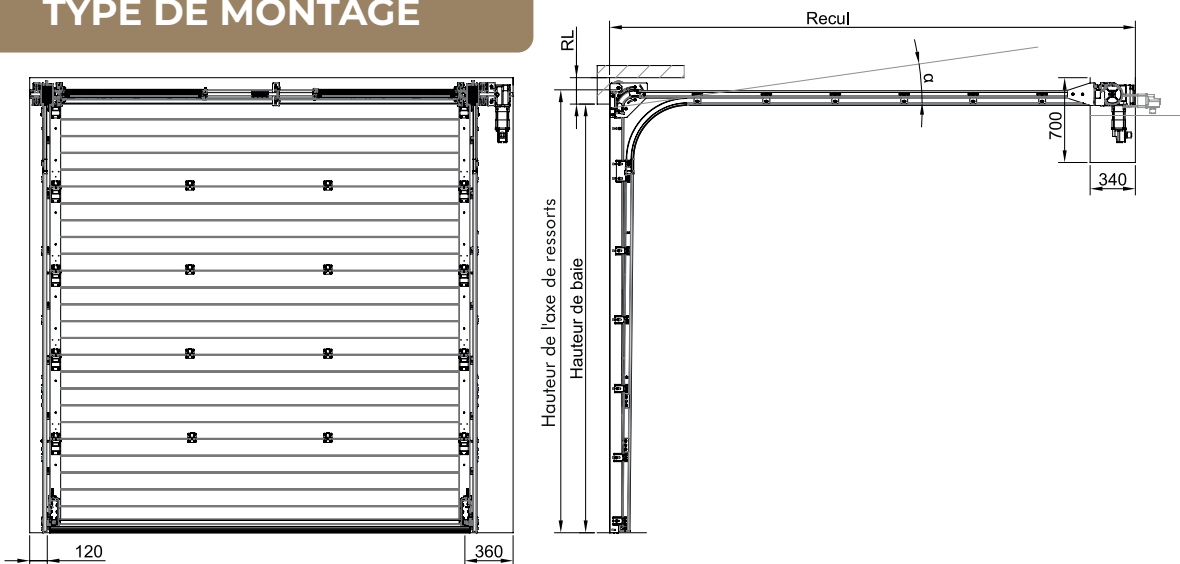
Hauteur de baie	Largeur de baie	Retombée de linteau	Ecoinçon sans moteur	Ecoinçon côté moteur	Hauteur axe ressorts	Recul
< 3360	< 6500	420	140	300	HB + 341	HB + 495
< 5500	< 6000	450	140	300	HB + 341	HB + 495
< 9750	< 5000	525	140	300	HB + 387	HB + 495

Montage levée standard refoulement avec pente aux rails

Hauteur de baie	Largeur de baie	Pente 5° à 10°		Pente 11° à 39°		Pente 40° à 44°	
		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°

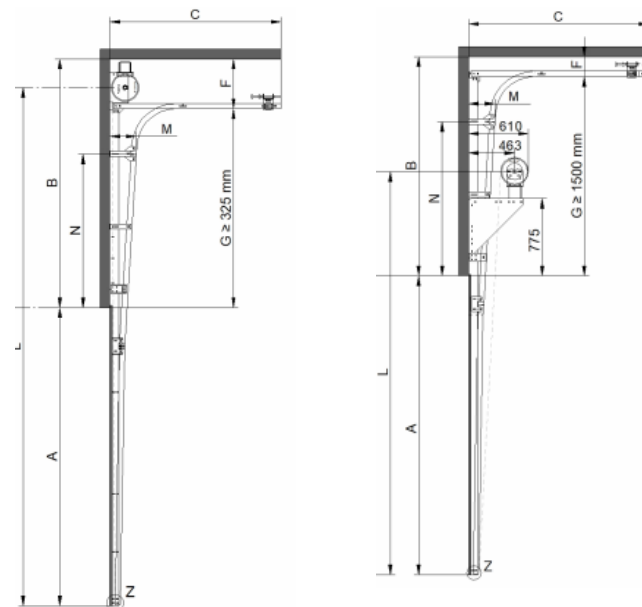
		Pente 0° à 35°				
Hauteur de baie	Largeur de baie	Retombée de linteau	Ecoinçon sans moteur	Ecoinçon côté moteur	Hauteur axe ressorts	Recul
< 3360	< 6500	200	120	360	HB + 90	HB + 840
< 5500	< 6000	250	120	360	HB + 90	HB + 840

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

TABLEAUX DE RÉSERVATIONS

## 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

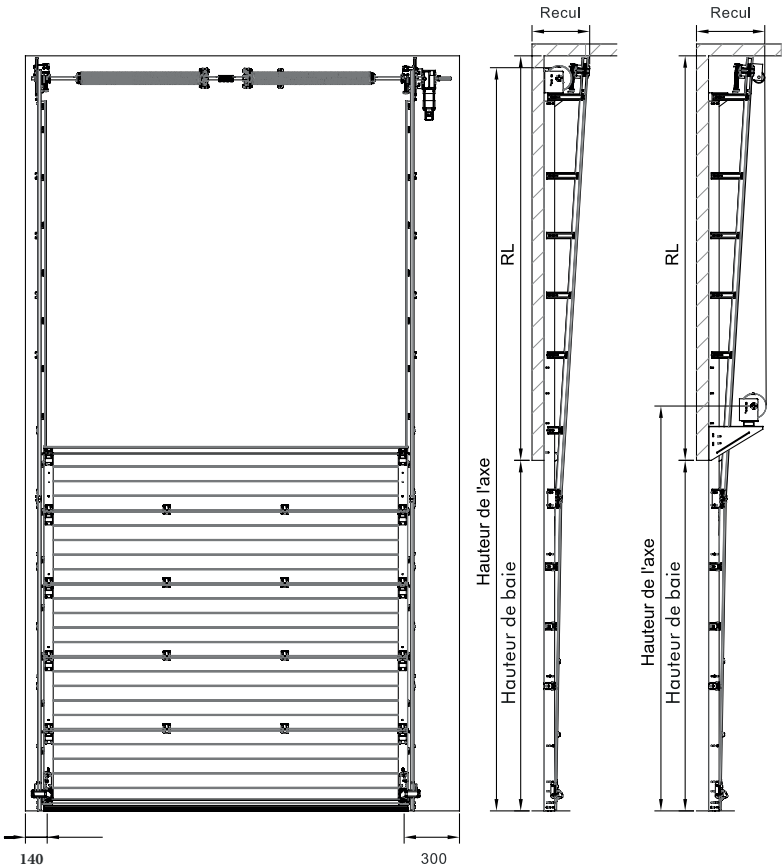
Hauteur de baie	Largeur de baie	HL maximum	Retombée de linteau	Ecoinçon sans moteur	Ecoinçon côté moteur	Hauteur axe ressorts	Recul
< 4800	< 6000	1370	HL + 270	140	300	HB+HL+165	HB-HL+900
< 4800	< 6000	3050	HL + 340	140	300	HB+HL+182	HB-HL+900
< 6000	< 8000	4100	HL + 360	140	300	HB+HL+207	HB-HL+900

Montage levée haute refoulement avec pente aux rails

Hauteur de baie	Largeur de baie	HL maximum	Pente 0° à 39°		Pente 40° à 44°	
			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



### OPTION rampe de ressorts surbaissée au linteau

(Nous consulter, selon dimensions)

Montage levée verticale

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

TABLEAUX DE RÉSERVATIONS

# 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 m <sup>2</sup>	Jusque 40 m <sup>2</sup>	Jusque 40 m <sup>2</sup>
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



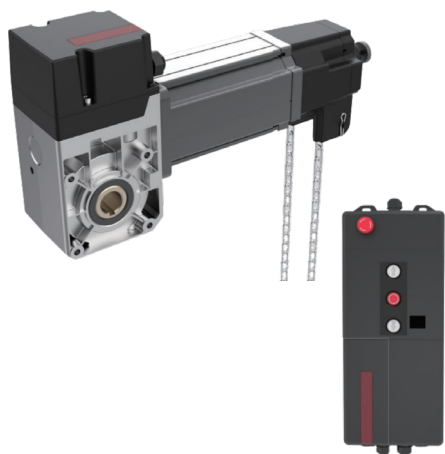
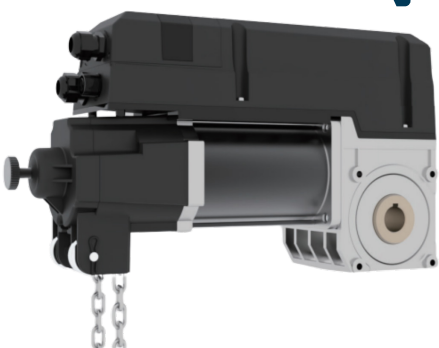
# NOS DIFFÉRENTS MOTEURS

NEW



## MOTEUR SDA SIDE

- 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
<b>Armoire de commande</b>	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
<b>Motorisation</b>	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 chaîne	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
	Débrayage rapide	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON	NON
<b>Type de relevage Surfaces et poids pour portes neuves *</b>	Levée standard	18 m <sup>2</sup> / 234 kg	24 m <sup>2</sup> / 312 kg	28 m <sup>2</sup> / 364 kg	30 m <sup>2</sup> / 390 kg	30 m <sup>2</sup> / 390 kg	50 m <sup>2</sup> / 520 kg	50 m <sup>2</sup> / 520 kg
	Levée haute	18 m <sup>2</sup> / 234 kg	24 m <sup>2</sup> / 312 kg	28 m <sup>2</sup> / 364 kg	30 m <sup>2</sup> / 390 kg	30 m <sup>2</sup> / 390 kg	50 m <sup>2</sup> / 520 kg	50 m <sup>2</sup> / 520 kg
	Levée verticale	16 m <sup>2</sup> / 208 kg	20 m <sup>2</sup> / 260 kg	24 m <sup>2</sup> / 312 kg	25 m <sup>2</sup> / 325 kg	25 m <sup>2</sup> / 325 kg	43 m <sup>2</sup> / 430 kg	43 m <sup>2</sup> / 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 m <sup>2</sup> )	KITFM60MONOPRO	230 V monophasé
60 Nm (Poids de porte maxi : 180 kg / 20 m <sup>2</sup> )	KITFM60TRIPRO	3 x 230 V - 400 V triphasé
100 Nm (Poids de porte maxi : 300 kg / 30 m <sup>2</sup> )	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 m <sup>2</sup> )	KITFM60MONOPROAUTO	230 V monophasé
60 Nm (Poids de porte maxi : 180 kg / 20 m <sup>2</sup> )	KITFM60TRIPROAUTO	3 x 230 V - 400 V triphasé
100 Nm (Poids de porte maxi : 300 kg / 30 m <sup>2</sup> )	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).



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 m <sup>2</sup> )	KITSOM70MONOCCM	230 V monophasé
100 Nm (Poids de porte maxi : 450 kg / 30 m <sup>2</sup> )	KITSOM100TRICM	3 x 230 V - 400 V triphasé
140 Nm (Poids de porte maxi : 600 kg / 40 m <sup>2</sup> )	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 m <sup>2</sup> )	KITSOM70MONOCA	230 V monophasé
100 Nm (Poids de porte maxi : 450 kg / 30 m <sup>2</sup> )	KITSOM100TRICA	3 x 230 V - 400 V triphasé
140 Nm (Poids de porte maxi : 600 kg / 40 m <sup>2</sup> )	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)



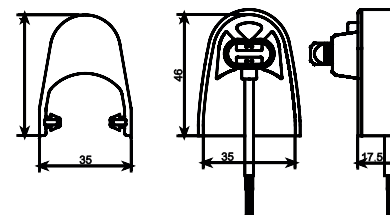
Bouton d'arrêt d'urgence  
en applique



Cellule émetteur  
récepteur portée 10 m



Radar 12 / 24 volts  
Option sur commande



Barre palpeuse  
résistive



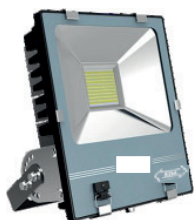
Feu orange clignotant



Kit de barrière immatérielle



Marquage au sol



Éclairage de zone

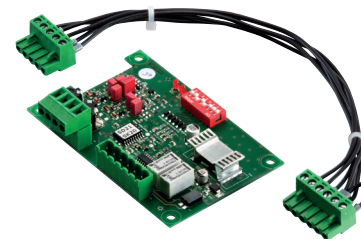


Feu vert



Feu rouge

**Sur commande**



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



EXCLUSIVITÉ SDA

## LAMES RELIEF



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.

### 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 10/10<sup>ème</sup>. 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.

LAMES ET  
COULISSES  
PROFILÉES DANS  
NOTRE USINE !

Désignation	Laquage	P115	Surface max	Manuel	Moteur cental	Moteur tubulaire	Moteur box
Lames relief	✓	10/10 <sup>ème</sup>	65 m <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓

#### Lames relief :

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

# RIDEAUX MÉTALLIQUES



# 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 7/10<sup>ème</sup> à 10/10<sup>ème</sup>.

## 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	✓	8/10 <sup>ème</sup>	7/10 <sup>ème</sup>	10/10 <sup>ème</sup> *	65 m <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓

\*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



# LAMES MICROPERFORÉES



Mettez en valeur la vitrine de votre magasin.

LAMES ET  
COULISSES  
PROFILÉES DANS  
NOTRE USINE !

## 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 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	✓		10/10 <sup>ème</sup> *	65 m <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓
	✓	8/10 <sup>ème</sup>		25 m <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓

\* 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



# 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 8/10<sup>ème</sup>. Existe en lames microferforées.

## LAME FINALE

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

## NORME

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

### Mini lames :

- P57 = Galva.

### Microperforées :

- P57 = Galva (voir page 33).



Désignation	Laquage	P57	Surface max	Manuel	Moteur tubulaire	Moteur box
Mini lames	✓	8/10 <sup>ème</sup>	14 m <sup>2</sup>	✓	✓	✓

### Mini lames :

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

# RIDEAUX MÉTALLIQUES



# 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 4/10 <sup>ème</sup>	✓	26 mm	65 m <sup>2</sup>	✓	✓	✓

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

9016

TABLIER  
POLYCARBONATE



# 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 central	Moteur tubulaire	Moteur box
Lames en polycarbonate	40 m <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓

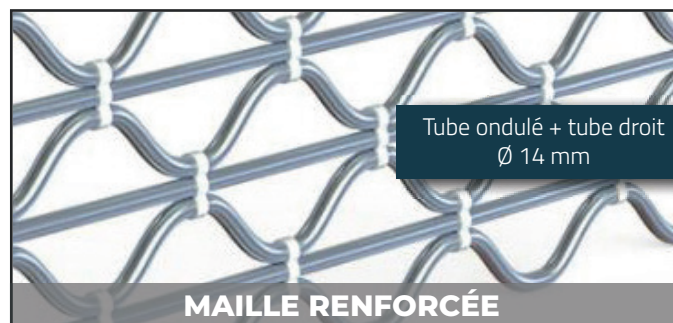
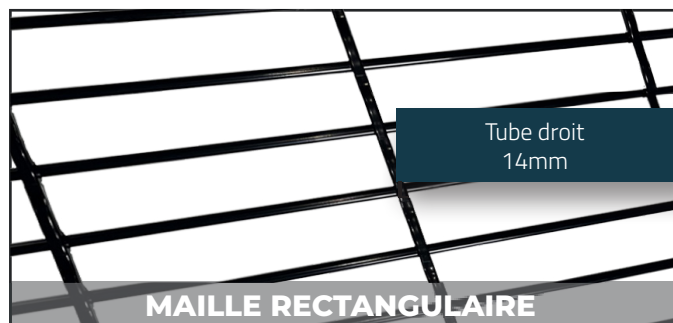
# GRILLES À MAILLES



# GRILLE À MAILLES



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<sup>ème</sup> (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 <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓
Maille simple	Non réalisable	60 m <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓
Maille rectangulaire	Laquage RAL en option	60 m <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓

# GRILLE EXTENSIBLE



# GRILLE EXTENSIBLE



COMMERCE

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<sup>ème</sup>.  
Rails de guidage Haut et Bas (relevable).  
Verrouillage par serrure à 2 points d'ancrage.  
Thermolaquage en option (RAL au choix).

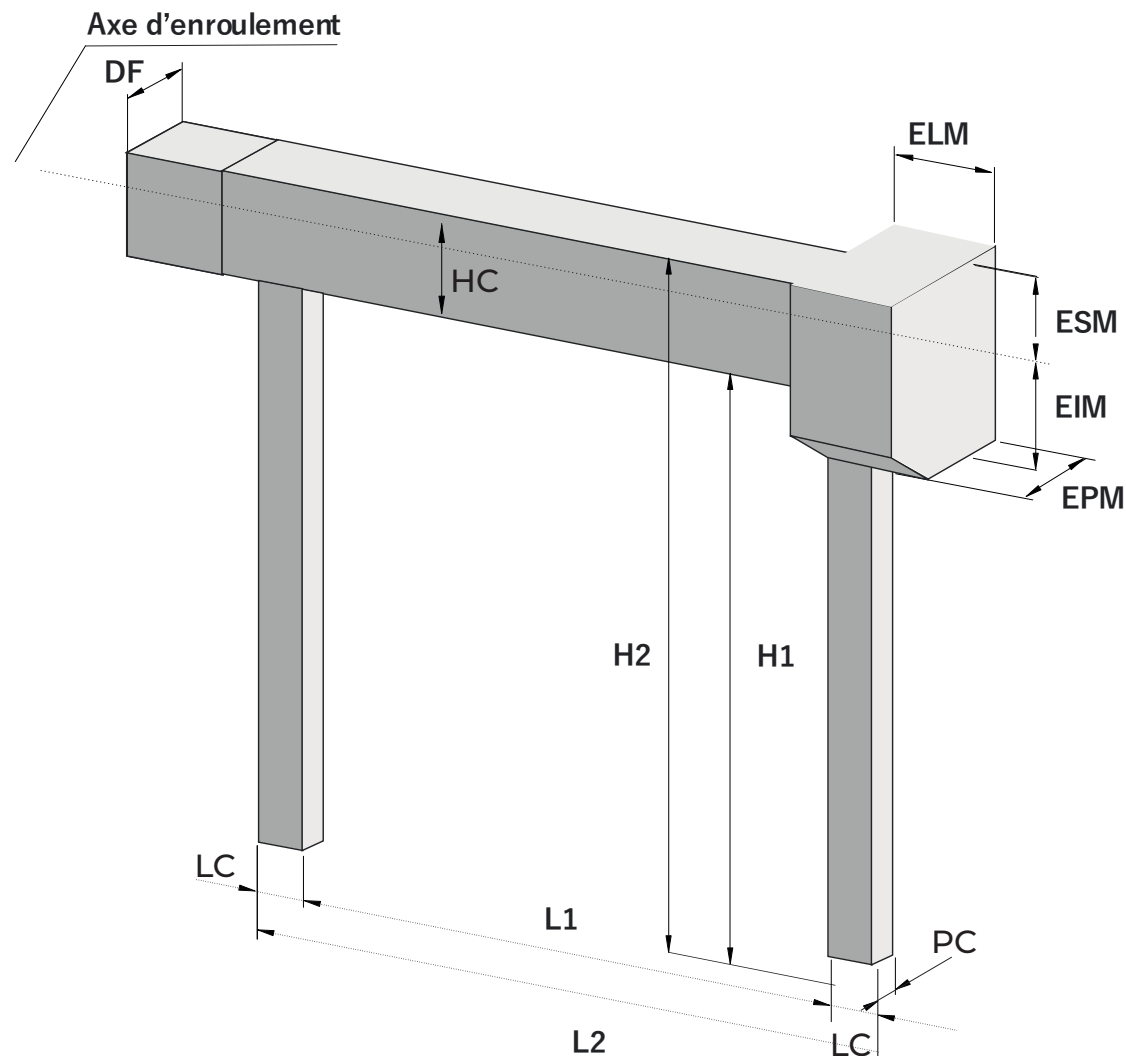
### DIMENSIONS

Dimensions maximum (non cumulables) :  
L 10000 mm x H 3000 mm (7 m<sup>2</sup> 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



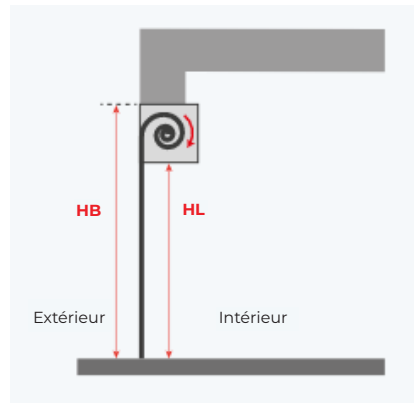
- L1** Largeur entre les coulisses
- L2** Largeur dos de coulisses
- H1** Hauteur sous enroulement
- H2** Hauteur avec enroulement
- LC** Largeur des coulisses

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

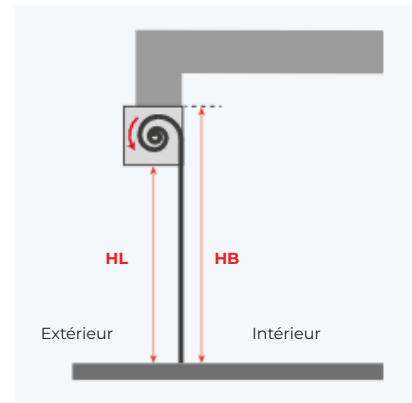
- ELM** Encombrement largeur côté moteur
- EPM** Encombrement profondeur côté moteur
- ESM** Encombrement partie supérieure moteur
- EIM** Encombrement partie inférieure moteur

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

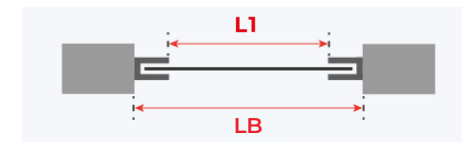
### TUNNEL ENROULEMENT INTÉRIEUR



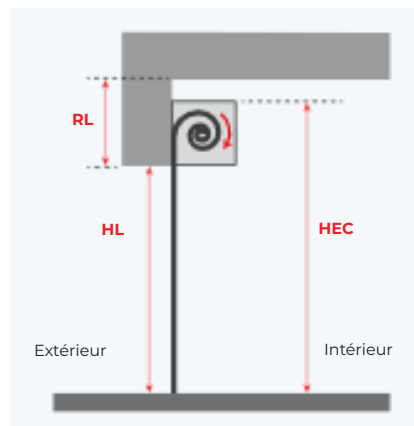
### TUNNEL ENROULEMENT EXTÉRIEUR



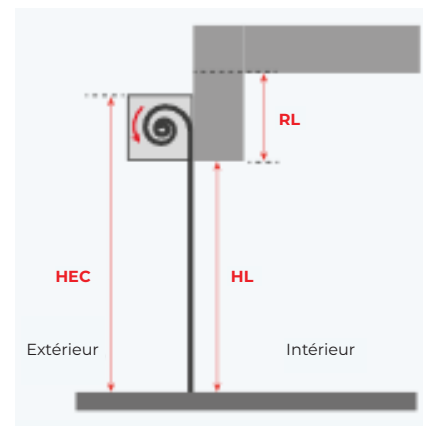
### TUNNEL



### APPLIQUE ENROULEMENT INTÉRIEUR



### APPLIQUE ENROULEMENT EXTÉRIEUR



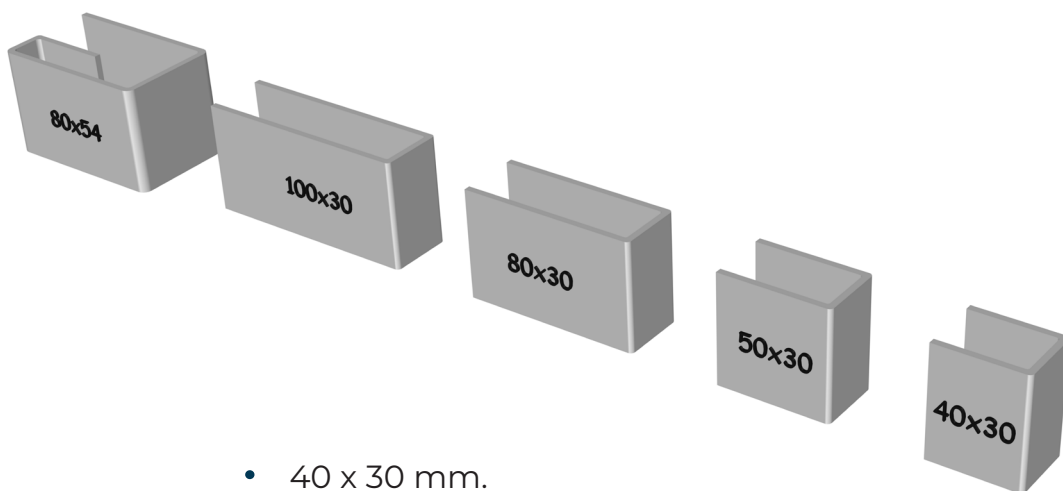
### APPLIQUE



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

# TYPES DE COULISSES & OPTIONS

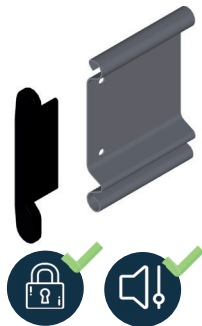
## GAMME DE COULISSES ACIER GALVANISÉ



- 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.



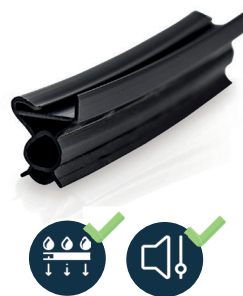
### SABOT NYLON

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



### JOINT SUR COULISSE

Atténue le bruit



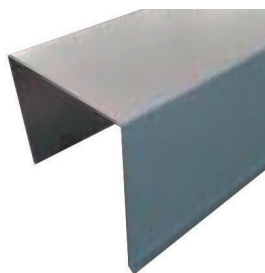
### JOINT SUR LAME FINALE

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.**

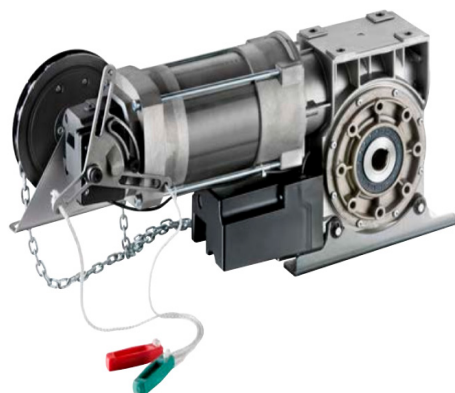
Gamme de couples jusqu'à 500 Nm, monophasé.  
Gamme de couples jusqu'à 800 Nm, triphasé.  
Manœuvre de secours manivelle (SIMU) ou treuil à chaîne (SDA).

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.\***

KG **Poids maximum du tablier : 1500 Kg.**

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

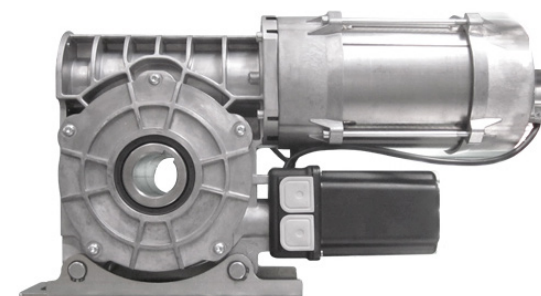
Le moteur en bout d'arbre est adapté aux rideaux de grandes dimensions ou à des usages plus intensifs.

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.\***

KG **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



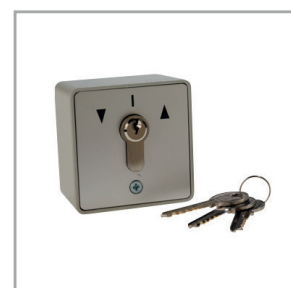
**ÉMETTEUR**

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



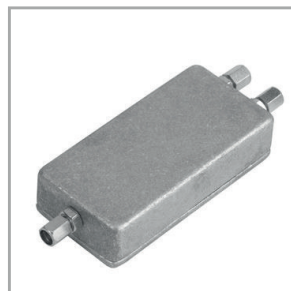
**BOÎTIER DE DÉVERROUILLAGE TYPE BLINDOR**

Pour moteur central, montage en applique



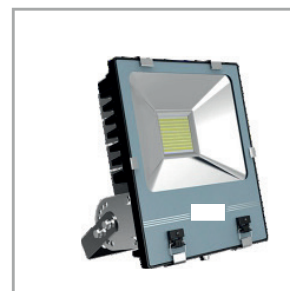
**BOÎTIER DE COMMANDE + DÉVERROUILLAGE**

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



### 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'entraînement. 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'entraînement 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

<b>LE FABRICANT</b>	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).
<b>L'INSTALLATEUR</b>	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.
<b>L'UTILISATEUR</b>	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 ...).



PORTE  
DE  
GARAGE

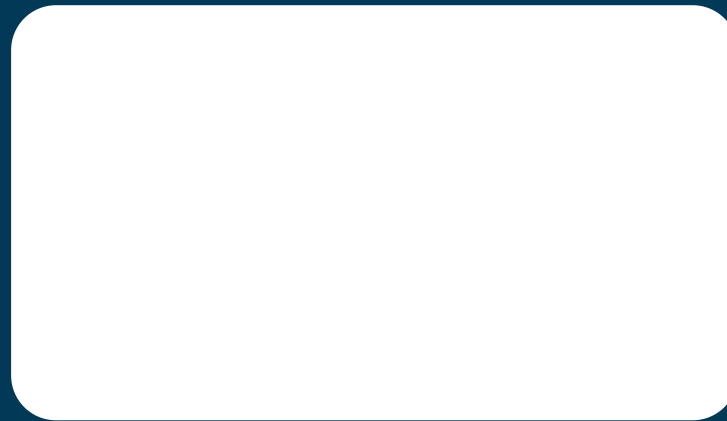


PORTE  
SECTIONNELLE  
INDUSTRIELLE



RIDEAU  
MÉTALLIQUE

Nous sommes  
partenaires de vos  
plus beaux projets



[WWW.SDA-GM.COM](http://WWW.SDA-GM.COM)