LA TOULOUSAINE

FOURNISSEUR DE SÛRETÉ

MiniMax

ini Caisson axi Protection

RIDEAU ET VOLET DE SÉCURITÉ

FABRICATION FRANÇAISE

www.la-toulousaine.com

SOLUTIONS DE **SÉCURITÉ** POUR PROTÉGER VOTRE **LOCAL PROFESSIONNEL** ET VOTRE **HABITATION**

Les solutions de sécurité **MiniMax**, version **rideau métallique** ou **volet roulant**, sont idéales pour la **rénovation** de votre local professionnel ou d'habitation.
Conçu pour assurer une protection optimale, le **MiniMax** se fond dans son environnement grâce à son **caisson discret**. Avec sa conception **« toutes options »**, le **MiniMax** allie sécurité, confort et économie.

À chaque configuration, une solution **MiniMax** adaptée :

VOLET ROULANT DE SÉCURITÉ

Adapté pour fermer les baies équipées de fenêtres (norme EN 13659).

RIDEAU MÉTALLIQUE DE SÉCURITÉ

Adapté pour fermer les baies libres, permettant le passage des biens et des personnes (norme EN 13241 + A2).

DOMAINES D'APPLICATION

Commerce

Scolaire

Tertiaire

Habitat

Industriel

ERP

VOLET ROULANT
DE SÉCURITÉ MINIMAX

Solution adaptée pour fermer les baies équipées de fenêtres (norme EN 13659).

Conforme à la norme européenne en vigueur ★ EN 13659

LES PLUS PRODUITS

Sécurité

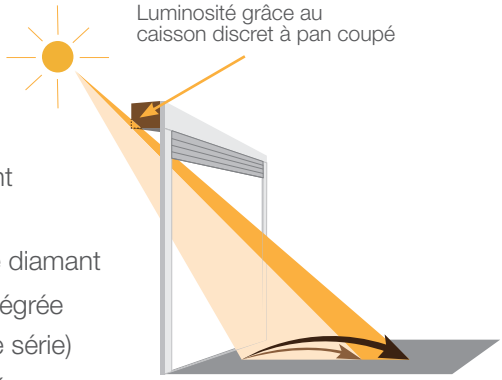
- Grande résistance à l'effraction
- Lames en acier (résistance)
- Verrouillage automatique à la fermeture
- Dissuasif
- Compatible domotique

Confort

- Moteur radio réglé en usine
- Gain de passage grâce au caisson discret (encombrement réduit)
- Verrouillage automatique du tablier (pas de serrure)
- Fonctionnement silencieux grâce aux joints de coulisses
- Luminosité grâce au caisson à pan coupé

Esthétisme

- Produit idéal pour rénovation
- Design similaire à un volet roulant classique
- Lames profilées avec pointes de diamant
- Motorisation non débordante intégrée dans le caisson à pan coupé (de série)
- RAL au choix (structure prélaquée blanche en standard)
- Coulisses en aluminium prélaquées blanches



Économie

- Baisse des polices d'assurance
- Éligible au remboursement des douanes (lames 8/10ème)
- Pas d'habillage supplémentaire à prévoir
- Nécessite peu d'entretien (lame acier)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles**
  - Largeur de baie (largeur coulisses comprises) : de 650 à 2950 mm
  - Hauteur de baie (hauteur enroulement non compris) : de 700 à 2000 mm
- **Tablier**
  - Lames pleines au profil exclusif en acier galvanisé 275g/m² avec un pas de 47 mm et d'une épaisseur de lames de 6 ou 8/10ème
  - En option : prélaqué blanc ou laqué époxy RAL au choix
- **Lame finale**
  - Lame pleine renforcée en acier galvanisé 275g/m² d'aspect identique au tablier avec un pas de 88 mm d'une épaisseur 15/10ème galvanisé
  - En option : prélaqué blanc ou laqué époxy RAL au choix
- **Verrouillage**
  - Verrous automatiques en partie haute du tablier (DVA)
- **Coulisses**
  - 75x27 ou 95x27 mm
  - Aluminium extrudé prélaqué blanc
  - En option : laqué époxy RAL au choix
  - Talon pour accueillir les joues
  - Joints de coulisses PA6/6 teintés masse noire
- **Disposition**
  - Pose en applique ou tableau
  - Pose en enroulement intérieur ou extérieur
- **Motorisation**
  - Tube en acier **Ø64 mm** avec motorisation tubulaire **Radio TZen** en prise directe (axe non compensé)
- **Fonctionnement**
  - Radio
- **Caisson**
  - En standard
  - Joues **205** en aluminium prélaqué blanc ou laqué époxy RAL au choix
  - Tôles de caisson **205** en acier prélaqué blanc ou laqué époxy RAL au choix
- **Options**
  - Joint d'étanchéité sous lame finale
  - Laquage époxy RAL au choix
- **Accessoires de commande**
  - Murale
  - Portable
  - Générale (8 zones)
  - Box Calyps'Home
  - Répéteur TZen

RIDEAU MÉTALLIQUE
DE SÉCURITÉ MINIMAX

Solution adaptée pour fermer les baies libres, permettant le passage des biens et des personnes (norme EN 13241 + A2).

Conforme à la norme européenne en vigueur ★ EN 13241+A2

LES PLUS PRODUITS

Sécurité

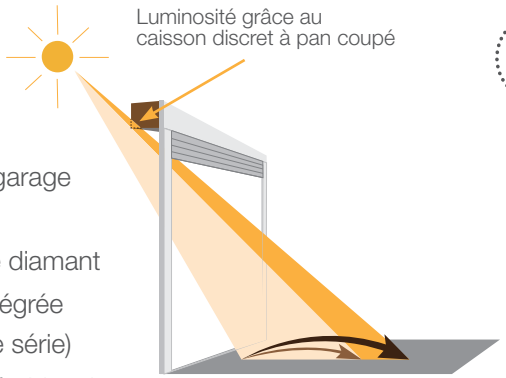
- Grande résistance à l'effraction
- Lames en acier (résistance)
- Verrouillage automatique à la fermeture
- Dissuasif
- Manoeuvre de dépannage
- Sécurité anti-chute

Confort

- Gain de passage grâce au caisson discret (encombrement réduit)
- Verrouillage automatique du tablier (pas de serrure)
- Fonctionnement silencieux grâce aux joints de coulisses
- Luminosité grâce au caisson à pan coupé
- Débrayage simple (intérieur, extérieur ou déporté)

Esthétisme

- Produit idéal pour rénovation
- Design similaire à une porte de garage enroulable
- Lames profilées avec pointes de diamant
- Motorisation non débordante intégrée dans le caisson à pan coupé (de série)
- RAL au choix (structure prélaquée blanche en standard)
- Coulisses en aluminium prélaquées blanches



Économie

- Baisse des polices d'assurance
- Eligible au remboursement des douanes (8/10è)
- Pas d'habillage supplémentaire à prévoir
- Nécessite peu d'entretien (lame acier)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Limites dimensionnelles**
  - Largeur de baie (largeur coulisses comprises) : de 1010 à 2950 mm
  - Hauteur de baie (hauteur enroulement non compris) : de 800 à 3000 mm
- **Tablier**
  - Lames pleines au profil exclusif en acier galvanisé 275g/m² avec un pas de 47 mm d'une épaisseur de lames 6 ou 8/10ème
  - En option : prélaqué blanc ou laqué époxy RAL au choix
- **Lame finale**
  - Lame pleine renforcée en acier galvanisé 275g/m² d'aspect identique au tablier avec un pas de 88 mm d'une épaisseur 15/10ème galvanisé
  - En option : prélaqué blanc ou laqué époxy RAL au choix
- **Verrouillage**
  - Verrous automatiques en partie haute du tablier (DVA)
- **Coulisses**
  - 75x27 ou 95x27 mm
  - Aluminium extrudé prélaqué blanc
  - En option : laqué époxy RAL au choix
  - Talon pour accueillir les joues
  - Joints de coulisses PA6/6 teintés masse noire
- **Disposition**
  - Pose en applique ou tableau
  - Pose en enroulement intérieur ou extérieur
- **Motorisation**
  - Tube en acier **Ø80 mm** avec motorisation tubulaire en prise directe (axe non compensé)
  - Manoeuvre de dépannage par tringle oscillante et pare-chute côté opposé
- **Fonctionnement**
  - Pression maintenue ou Mixte
- **Caisson**
  - En standard
  - Joues **250** en aluminium prélaqué blanc ou laqué époxy RAL au choix
  - Tôles de caisson **250** en acier prélaqué blanc ou laqué époxy RAL au choix
- **Options**
  - Joint d'étanchéité sous lame finale
  - Accès à la manoeuvre de dépannage sécurisée (verticale/horizontale)
  - Manoeuvre de dépannage accessible depuis l'intérieur et l'extérieur (si pose applique et enroulement intérieur)
  - Laquage époxy RAL au choix
  - Axosite (contrôle d'accès)
- **Accessoires de commande**
  - Boîte à boutons
  - Boîte à clés
  - Emetteur 4 fonctions
  - Digicode sans fil

ACCESSOIRES DE **COMMANDE**

VOLET ROULANT DE SÉCURITÉ MINIMAX

	Commande	Programmable
	Murale	Non
	Portable	Non
	Générale (8 zones)	Oui
	Calyps'Home	Oui Commande Smartphone Commande portail web
	Répéteur TZen	Oui depuis la Calyps'Home

RIDEAU MÉTALLIQUE DE SÉCURITÉ MINIMAX

	Commande	Programmable
	Boîtes à boutons	Non
	Boîtes à clés (en applique ou à encastrer)	Non
	Emetteur 4 fonctions	Oui
	Digicode sans fil (en applique)	Oui

LIMITES **DIMENSIONNELLES**

VOLET ROULANT DE SÉCURITÉ MINIMAX

	Largeur (LB) mm	Hauteur (HA) mm	Poids (P) kg
Mini	650	700	
Maxi	2950	2000	40

RIDEAU MÉTALLIQUE DE SÉCURITÉ MINIMAX

	Largeur (LB) mm	Hauteur (HA) mm	Poids (P) kg
Mini	1010	800	
Maxi	2950	3000	138

LES **OPTIONS**

Options	Volet	Rideau
• Joint d'étanchéité sous lame finale	oui	
• Laquage époxy RAL au choix	oui	
• Manœuvre de dépannage accessible depuis l'intérieur et l'extérieur si pose applique et enroulement intérieur		oui
• Accès à la manoeuvre de dépannage sécurisée (verticale/horizontale)		oui
• Axosite (contrôle d'accès)		oui

LE CHOIX EN TOUTE CONFIANCE...

LA TOULOUSAINE, 60 ANS DE CONFIANCE !!!

Au fil de six décennies, La Toulousaine a acquis une grande maîtrise de conception de produits fiables et de qualité irréprochable.

Nos experts et nos moyens industriels sont regroupés sur notre site de Toulouse. Nos accessoires, souvent brevetés, sont ainsi testés longuement dans notre centre d'essais. Trois cents techniciens, designers, opérateurs et Services Clients travaillent de concert pour une plus grande réactivité : chaque situation a sa solution !

Soixante ans d'histoire, c'est aussi la construction du plus grand réseau de professionnels recommandés en France. Un bon produit, c'est aussi une pose de qualité.

Avec plus d'un million de produits installés en Europe, La Toulousaine, fabricant français, est incontestablement une référence haut de gamme.

Pour vous aider dans votre choix,
faites confiance à votre installateur

CIDGR-1119 - Reproduction interdite - Document non contractuel - La Toulousaine se réserve le droit de modi ier ses modèles et ses coloris Crédit photos : © La Toulousaine