LA TOULOUSAINE
FOURNISSEUR DE SÛRETÉ

MiniMax
ini Caisson axi Protection

RIDEAU MÉTALLIQUE DE SÉCURITÉ

"Mini Caisson, Maxi Protection"

A2P R2

*Le **MiniMax rideau métallique de sécurité** est conçu pour assurer une protection optimale d'un local professionnel ou d'habitation. Il est adapté pour **fermer les baies libres**, permettant le passage des biens et des personnes **(norme EN 13241 + A2)**. Avec son caisson discret et sa conception « toutes options », le MiniMax allie sécurité, confort et économie.*

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 (int., ext. 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

SECURITÉ

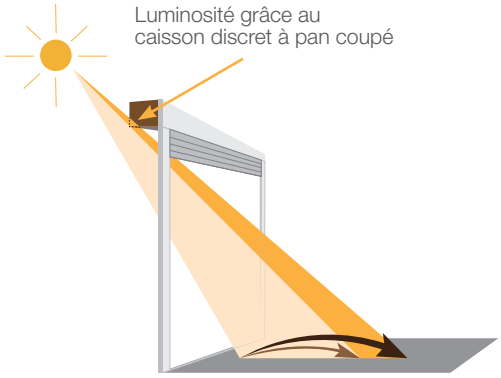
- **Grande résistance à l'effraction** (Certification A2P R2)
- **Verrouillage automatique** à la fermeture
- Lames en **acier** (résistance)
- **Dissuasif**
- Manoeuvre de **dépannage**
- Sécurité **anti-chute**

ECONOMIE

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

Caisson
250 mm

Luminosité grâce au
caisson discret à pan coupé



FICHE CCTP

- **Limites dimensionnelles**
  - Largeur de baie (largeur coulisses comprises) : de 1010 à 4190 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

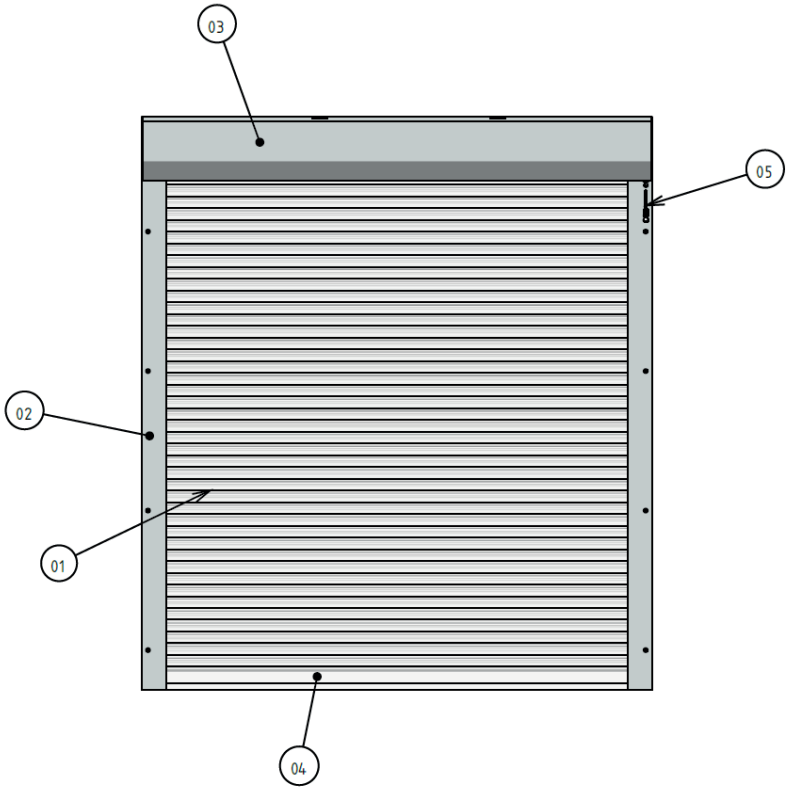
- Verrous automatiques en partie haute du tablier (DVA)

* voir prérequis

- **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 (EN 13241+A2)
- **Fonctionnement**
  - Pression maintenue ou Mixte
  - Manoeuvre manuelle (tirage direct ou manoeuvre par treuil) disponible selon dimensions
- **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
- **Prérequis pour le rideau A2P R2**
  - Coulisses 95 x 27 mm
  - Tablier 8/10 ème
  - Pose en applique
  - En enroulement intérieur
  - Commande par boîte à bouton
  - Manoeuvre motorisée uniquement

CIFMM-A1121 - Document non contractuel - Novembre 2021

MINIMAX
Rideau Métallique de sécurité



1. Tablier
2. Coulisses
3. Caisson 250
4. Lame finale (avec serrure en tirage direct)
5. Manœuvre de dépannage

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)

Norme A2P

Le rideau métallique MiniMax a obtenu la **certification A2P R2** : résistance aux tentatives d'effraction d'ouverture non autorisées ("Menace de type Cambrioleur")

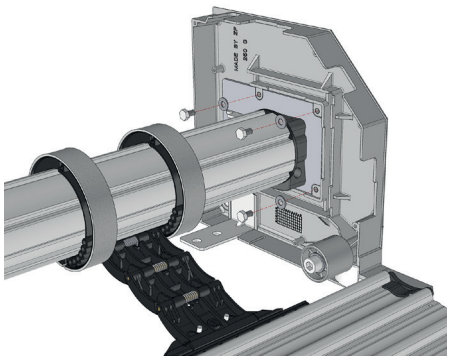
A2P R2

N°certification : 2872.62

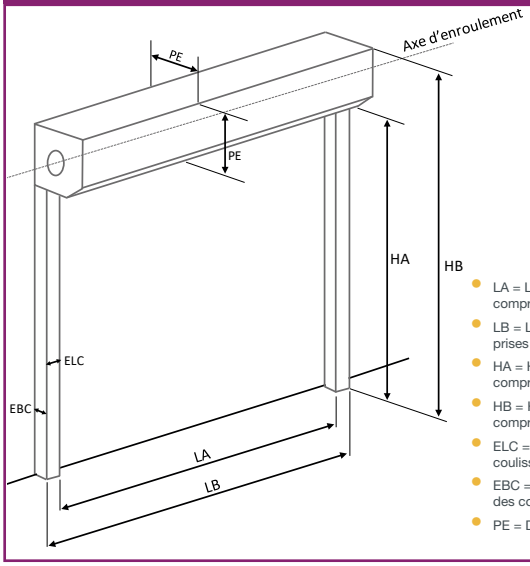
Verrouillage automatique (DVA)

Dispositif de verrouillage automatique (DVA)

- Relie le tablier à l'axe
- Résiste au soulèvement du tablier



Encombrement réduit



- LA = Largeur coulisses non comprises
- LB = Largeur coulisses comprises
- HA = Hauteur enroulement non compris
- HB = Hauteur enroulement compris
- ELC = Encombrement latéral des coulisses (75 ou 95)
- EBC = Encombrement de la base des coulisses (27)
- PE = Dimension du caisson (250)