

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.



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**



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)



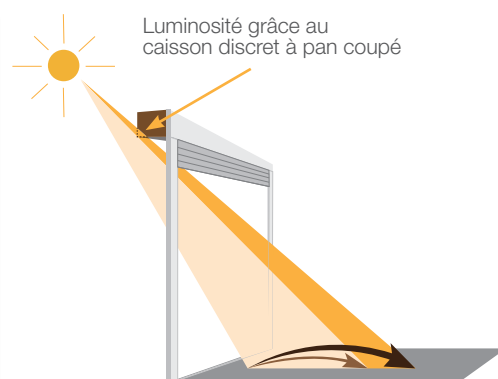
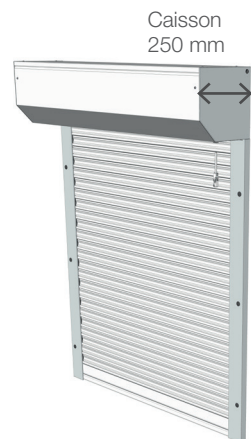
ESTHÉTISME

- 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



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)



CARACTÉRISTIQUES

• 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 8/10^{ème}
- 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 15/10^{ème} 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 (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)

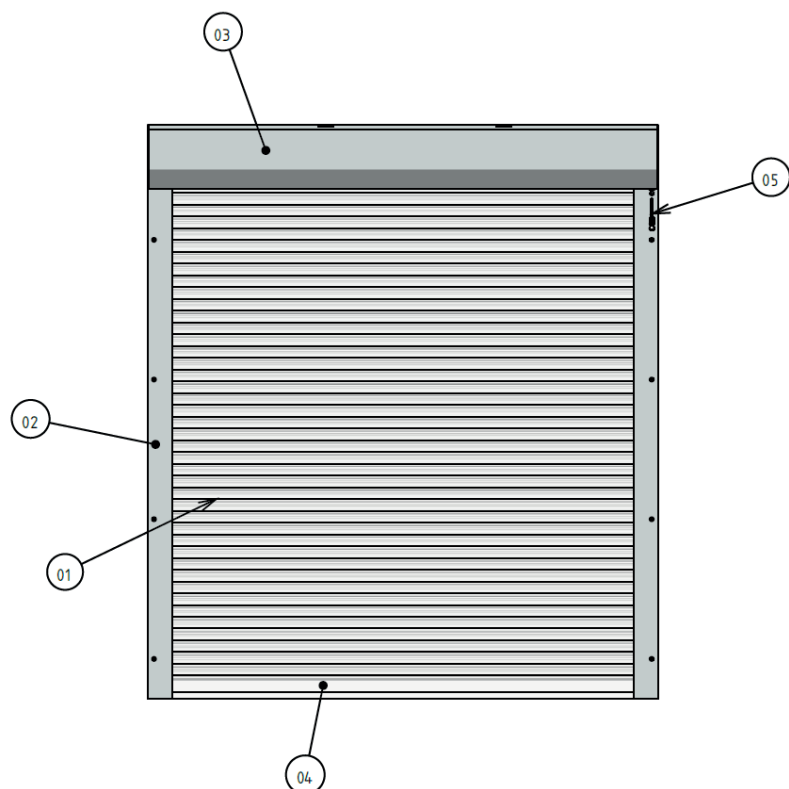
• Accessoires de commande

- 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

* voir prérequis



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")

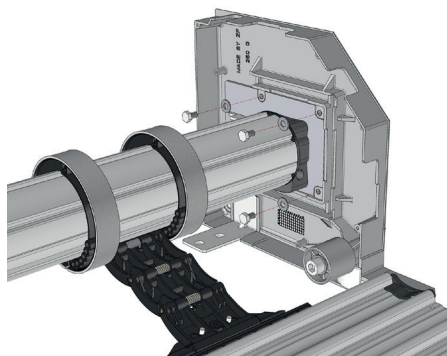
A2P R2

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

