LA TOULOUSAINE
Le choix en toute confiance

RIDEAU **MURAX Isolé**

Confort et sécurité

Excellente alternative à la porte sectionnelle industrielle** en cas de faible encombrement, le Murax Isolé répond à des **besoins spécifiques d'isolation thermique** et **phonique.** L'option **ouverture rapide** permet de **combiner les fonctions d'une porte souple et d'un rideau** et de réaliser une **économie d'investissement.

ISOLATION

- **Economie** d'énergie
- **Confort phonique** du personnel dans les locaux
- **Etanchéité** au linteau assurée par le joint brosse

ESTHETIQUE

- Design **contemporain**
- **9 finitions au choix** en option
- **Tablier tendu**
- **Galvanisé vernis** en standard
- Si coulisses percées de face : **fourniture de bouchons d'occultation**

CONFORT

- Fonctionnement **doux** et **silencieux**
- **Manoeuvre de dépannage par chaîne** sur moteur extérieur
- **Ouverture rapide** possible
- **Ventilation** possible
- **Luminosité naturelle** possible
- **Bonne tenue du tablier dans le temps**

SECURITE

- **Rigidité** du tablier
- **Résistance au vent**
- Adapté à une **fréquence d'utilisation élevée**
- **Détection d'obstacle**
- **Blocage du tablier** en cas de chute
- **Protection supplémentaire** du rideau avec l'option caisson
- **Testé selon la norme EN 13 241**

CARACTERISTIQUES

- **Pose** en applique
- **Dimensions maximales** :
  - ▶ Si LB ≤ 7160 alors HA ≤ 6200 mm
  - ▶ Si 7160 < LB ≤ 8160 alors HA ≤ 4700 mm
- **Classe de résistance** à la charge au vent jusqu'à 3, suivant dimensions et options

- **Tablier**
  - **Lames**
    - ▶ 26 mm d'épaisseur
    - ▶ double peau en acier galvanisé 4/10ème
    - ▶ pas de 95 mm
    - ▶ embout pvc riveté à chaque extrémité permettant de bloquer les lames en translation
    - ▶ Isolation par mousse injectée de Polyuréthane dur
  - **Lame finale** en aluminium brut sans serrure avec joint EPDM élastique résistant au gel
  - **Joint au linteau intégré au tablier**
  - **Coefficient de transfert thermique :** U = 3,47 W/m²K
  - **Isolation phonique :** RW = - 27 dB

- **Structures porteuses**
  - **Coulisses**
    - ▶ 80x80
    - ▶ 2 joints pvc rivetés aux extrémités
    - ▶ non laquées, acier galvanisé
    - ▶ poteaux de décalage fournis selon dimensions
  - **Axes**
    - ▶ Creux : diamètres de 133, 168, 193 mm uniquement
    - ▶ Compensés par ressort : 220 mm

- **Motorisations**

  Moteurs classiques
  - 300 à 1 500 W
  - Nbr de tours / min : de 7 à 12
  - Nbr de cycles / j : de 15 à 100

  Manoeuvre motorisée avec possibilité de fonctionnement par pression maintenue, mixte, impulsion ou automatique

NOUVEAUTÉ LA TOULOUSAINE NOUVEAUTÉ

OPTION **OUVERTURE RAPIDE**

Un choix de 3 moteurs IP54, selon le poids du tablier : R400, R750, R1250

- Vitesse d'ouverture > 0,5 m/s
  Vitesse de fermeture > 0,1 m/s
- Motoreducteur placé en bout d'axe avec convertisseur de fréquence, 400 volt triphasé
- Fin de course à encodeur
- Moteur précablé
- Fonctionnement à impulsion ou automatique
- Limites dimensionnelles tablier :
  LB mini = 1100 mm
  LB maxi = 6220 mm
  HA mini = 2500 mm
  HA maxi = 6499 mm
  Poids maxi = 632 kg
- Plaque d'enroulement : 400 - 580 mm
- 20 cycles / heure non consécutifs
- Barre palpeuse photoélectrique en impulsion ou en automatique
- Option manoeuvre dépannage par treuil
- Organes de commande : boucle magnétique, tube routier, Radio télécommande, feu de signalisation
- Armoire de commande dans un coffret métallique IP65 avec 3 boutons en façade
- Faisceau de câbles de 7m entre le moteur et l'armoire de commande
- Programmation de l'automate à l'aide de l'afficheur LCD

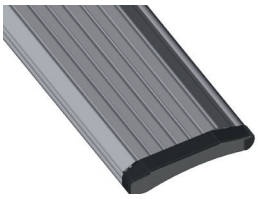
CIFMI-A0622- Document non contractuel - Juin 2022

RIDEAU **MURAX Isolé**

Confort et sécurité

NOS OPTIONS POUR PLUS DE FONCTIONNALITES

EMBOUT ANTI-BRUIT



Limite le contact des lames avec les coulisses

- Atténue le bruit
- Améliore le maintien du tablier

GRILLES DE VENTILATION

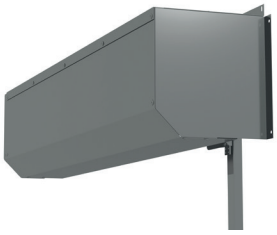
Dimensions : 100 x 55 mm
Rangée de 6 grilles de ventilation / ml
(autant de lames que possible)

NOS OPTIONS POUR PLUS D'ESTHETISME

HUBLOTS

Dimensions : 100 x 55 mm
Rangée de 6 hublots / ml
(autant de lames que possible)

CAISSON



Solution sur-mesure pour habiller votre rideau
et protéger l'enroulement de votre motorisation

FINITION TABLIER

Galvanisé verni	9006	9007
Blanc	9002	7016
5010	3000	8014
6009	7005	7044