



**LA TOULOUSAIN**

Au service exclusif des installateurs

# *Grilles et Rideaux pour le Commerce*

pour adultes et enfants

# Rideau Murax 110

## Tablier plein



Rideaux Murax 110 galvanisés



Mixage rideau Murax 110 et grille Dentel (option)



### Limites dimensionnelles

Largeur de baie : de 730 à 13 500 mm  
Hauteur de baie : de 800 à 10 500 mm  
avec un poids maximum de 1 200 Kg  
Pour toutes autres dimensions nous consulter

### Tablier

Lames pleines au profil exclusif en acier galvanisé  
275 g/m<sup>2</sup> avec un pas de 110 mm

4 épaisseurs de lames disponibles (6, 8, 10 et 12/10<sup>ème</sup>) suivant dimensions,  
types de tabliers ou exigence particulière

### Lame finale

Lame pleine renforcée en acier galvanisé 275 g/m<sup>2</sup>  
d'aspect identique au tablier avec un pas de 125 mm

Épaisseur 20/10<sup>ème</sup> en galvanisé, 15/10<sup>ème</sup> en pré-laqué

### Mixage

Possibilité de mixage des rideaux Murax 110 avec  
Murax micro-perforé, Murax Vision ou grille Dentel

### Verrouillage

Serrure à canon européen et à 2 points d'ancrage  
sur lame finale

### Classification vent

Jusqu'à classe 4 suivant dimensions et options,  
classe 5 sur demande

### Fonctionnement

Manuel (selon dimensions)  
ou motorisé



### Finition tablier

#### Aspect

Galvanisé



#### En option

Plus de 180  
couleurs  
Ral au choix



Pré-laqué  
marron proche  
Ral 8017



Pré-laqué blanc  
proche  
Ral 9010



# Rideau Murax

## Tablier isolé



Rideau Murax Isolé galvanisé vernis



Coulisse en acier galvanisé avec patin de glissement,  
lame finale et joint

### Limites dimensionnelles

Largeur de baie : de 730 à 8 000 mm  
Hauteur de baie : de 800 à 8 000 mm  
avec un poids maximum de 1 200 Kg  
Pour toutes autres dimensions nous consulter

### Tablier

Lame double peau en acier galvanisé pas de 93,7 mm  
Isolation par mousse Polyuréthane dure

Résistance thermique : U : 3,6 W/m<sup>2</sup>K,  
Isolation phonique RW : 20 dB

### Lame finale

Lame en aluminium sans serrure avec joint caoutchouc

### Classification vent

Jusqu'à classe 4 suivant dimensions et options

### Fonctionnement

Motorisé avec possibilité de contact maintenu,  
impulsion ou automatique



### Finition tablier

#### Aspect

Galvanisé  
vernissé



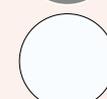
Ral 9007



Ral 9006



Ral 9016



Ral 9002



Ral 3000



Ral 5010



Ral 8014



# Rideau Murax 110

## Tablier micro-perforé



Rideau Murax 110 microperforé laqué époxy (option)



Rideau Murax 110 microperforé pré-laqué blanc (option)

### Limites dimensionnelles

Largeur de baie : de 730 à 12 000 mm  
Hauteur de baie : de 800 à 7 000 mm  
Pour toutes autres dimensions nous consulter

### Tablier

Lames micro-perforées en acier galvanisé 275 g/m<sup>2</sup> double face avec 33% d'ajour et un pas de 110 mm

3 épaisseurs de lames disponibles (6, 8, 10/10<sup>ème</sup>) suivant dimensions et types de tabliers

### Lame finale

Lame pleine en acier galvanisé 275 g/m<sup>2</sup> double face d'un pas de 125 mm

Épaisseur 20/10<sup>ème</sup> en galvanisé, 15/10<sup>ème</sup> en pré-laqué  
Laquage identique aux lames tablier

### Mixage

Possibilité de mixage des rideaux micro-perforés avec les rideaux Murax 110 pleins

### Verrouillage

Serrure à canon européen et à 2 points d'ancrage sur lame finale

### Fonctionnement

Manuel (selon dimensions) ou motorisé



### Finition tablier

#### Aspect

Galvanisé



#### En option

Plus de 180 couleurs  
Ral au choix



Pré-laqué blanc proche  
Ral 9010



# Rideau Murax 47

## Tablier plein



Rideaux Murax 47 pré-laqué marron (caisson non-fourni)

### Limites dimensionnelles

Largeur de baie : de 800 à 4 000 mm  
Hauteur de baie : de 700 à 3 000 mm  
Surface maximum : 9 m<sup>2</sup>  
Pour toutes autres dimensions nous consulter

### Tablier

Lames pleines en acier galvanisé 275 g/m<sup>2</sup> double face d'un pas de 47 mm

Épaisseur des lames : 6/10<sup>ème</sup>

### Lame finale

Lame pleine en acier galvanisé 275 g/m<sup>2</sup> double face d'aspect identique au tablier d'un pas de 88 mm  
Épaisseur 15/10<sup>ème</sup>

### Verrouillage

Serrure à canon rond et à 2 points d'ancrage

### Classification vent

Classe 2

### Fonctionnement

Manuel ou treuil suivant dimensions  
Motorisé

### Finition tablier

#### Aspect

Galvanisé



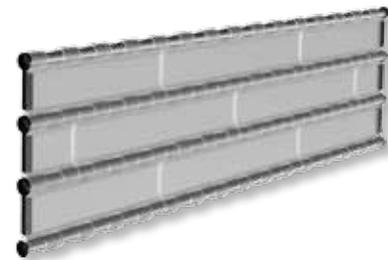
Pré-laqué marron proche  
Ral 8017



Pré-laqué blanc proche  
Ral 9010



# Rideau Murax Vision



Maillons transparents

## Limites dimensionnelles

Largeur de baie : de 880 à 6 000 mm  
Hauteur de baie : de 1 550 à 7 000 mm  
Pour toutes autres dimensions nous consulter

## Tablier

Maillons transparents traités anti-UV dans la masse, montés en quinconce et assemblés entre eux avec des tubes en aluminium anodisés de 16 mm de diamètre  
Dimensions des maillons : 360 x 85 mm

## Lames d'enroulement

3 lames pleines en acier galvanisé 275 g/m<sup>2</sup> d'un pas de 110 mm

## Lame finale

Lame pleine en acier galvanisé 275 g/m<sup>2</sup> double face d'un pas de 125 mm  
Épaisseur 20/10<sup>ème</sup> en galvanisé, 15/10<sup>ème</sup> en pré-laqué

## Mixage

Possibilité de mixage des rideaux Vision avec les rideaux Murax 110 pleins

## Verrouillage

Serrure à canon européen et à 2 points d'ancrage sur lame finale

## Classification vent

Jusqu'à classe 4 suivant dimensions et options

## Fonctionnement

Manuel (selon dimensions)  
ou motorisé



Murax Vision

## Finition lame finale et lames d'enroulement

### Aspect

Galvanisé



### En option

Plus de 180 couleurs  
Ral au choix



Prélaqué blanc  
proche  
Ral 9010



# Coulisses

Pour rideaux Murax 110, Murax Vision et grille Dentel

Types de coulisse		Compatibles avec rideaux	Classe de résistance au vent
Coulisse standard	40 x 20 x 40	Murax 47	2
	40 x 30 x 40	Murax 110 Dentel	de 2 à 4 sauf Dentel
	60 x 30 x 60	Murax 110 Murax Vision Dentel	de 2 à 4 sauf Dentel
	80 x 30 x 80	Murax 110 Murax Vision Dentel	de 2 à 4 sauf Dentel
	100 x 30 x 100	Vision	de 2 à 4
Coulisse "Grand Vent"	avec ou sans sabot de renfort et poteau de décalage	Murax 110	de 2 à 4



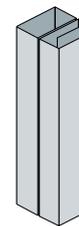
Standard



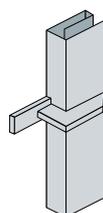
Standard avec poteau de décalage



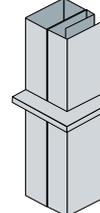
Grand vent



Grand vent avec poteau de décalage



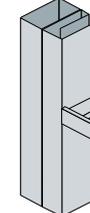
Grand vent avec sabot de renfort (pose en applique)



Grand vent avec sabot et poteau (pose en applique)



Grand vent avec sabot (pose en tableau)



Grand vent avec sabot et poteau (pose en tableau)

# Grille Dentel



Grille Dentel



Grille Dentel

## Limites dimensionnelles

Largeur de baie : de 730 à 11 940 mm  
Hauteur de baie : de 800 à 8 000 mm

## Tablier

Tubes ondulés de 14 mm de diamètre en acier galvanisé 275 g/m<sup>2</sup> reliés par des agrafes spéciales double renfort en acier galvanisé

## Lames d'enroulement

3 lames pleines en acier galvanisé 275 g/m<sup>2</sup> d'un pas de 110 mm

## Lame finale

Lame pleine en acier galvanisé 275 g/m<sup>2</sup> d'un pas de 125 mm  
Epaisseur 20/10<sup>ème</sup>

## Mixage

Possibilité de mixage de la grille Dentel avec les rideaux Murax 110 pleins

## Verrouillage

Serrure à canon européen et à 2 points d'ancrage avec cache tringle intégré dans la lame finale

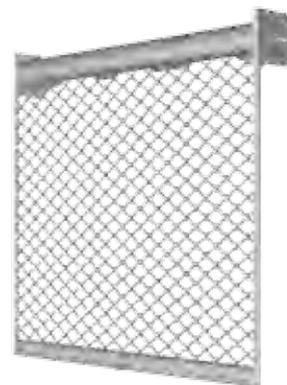
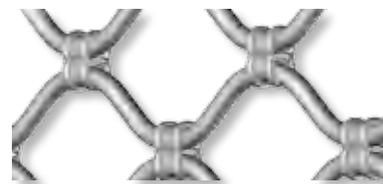
## Fonctionnement

Manuel (selon dimensions) ou motorisé

## Finition tablier

### Aspect

Galvanisé



# Grille Dérial



Grille Dérial

## Limites dimensionnelles

Largeur de baie : de 500 à 10 000 mm  
(3 500 par vantail pivotant)  
Hauteur de baie : de 800 à 3 000 mm  
Pour toutes autres dimensions nous consulter

## Tablier

En 1 ou 2 vantaux fixes ou pivotants sur rail bas fixe, relevable ou amovible (7 m<sup>2</sup> maximum par vantail pivotant)  
Barreaux verticaux en forme de U reliés entre eux par des croisillons articulés.  
L'ensemble est en acier galvanisé 275 g/m<sup>2</sup>  
Epaisseur 20/10<sup>ème</sup>

## Verrouillage

Serrure à 2 points d'ancrage

## Fonctionnement

Manuel

## Finition tablier

### Aspect

Galvanisé



# Motorisations (1)

Le type de motorisation est défini en fonction des dimensions et du nombre de cycles par jour.

Les réservations sont données à titre indicatif, elles dépendent de la taille, le poids du tablier, consultez votre revendeur pour connaître les valeurs exactes.

## Moteur central\*



### Moteur axial

Placé au centre de l'axe à ressorts  
(Plats bombés et bobines à ressorts non représentés)

## Moteurs tubulaires\*



### Moteur tubulaire

Placé en bout d'axe

## Moteurs extérieurs\*



### Moto réducteur

Placé en bout d'axe

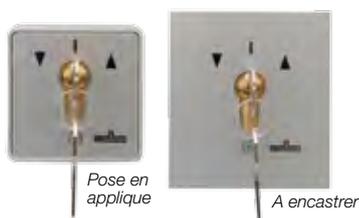
\*Le rideau Murax 47 utilise uniquement le moteur tubulaire sur axe réduit diamètre 89 mm, pour connaître les réservations correspondantes, consultez votre revendeur

# Accessoires de commandes (1)

Commandes	Murax 110/Dentel	Murax Vision
Boîte à bouton basculant	oui	
Boîte à 1, 2 ou 3 boutons	oui	oui (sauf 3 boutons)
Boîte à clef	oui	
Coffret à clef et de débrayage	oui	
Boîte à clé bipolaire	oui	
Clavier à code	oui	
Télécommande 4 fonctions (mode impulsion automatique)	oui	
Boucle magnétique	oui	non
Tube routier	oui	non



Boîtes à boutons



Boîte à clef



Coffret à clef et de débrayage



Télécommande 4 fonctions



Boîte à bouton basculant



Digicode

Les organes de sécurité, barre palpeuse, feu clignotant ou cellules, dépendent du mode de fonctionnement choisi

(1) Disponible uniquement pour les rideaux et la grille Dentel

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