

GRILLES ET RIDEAUX



Le choix de
la sécurité
en toute
transparence



Une gamme pour tous les types
et styles de commerce (grande
surface, magasin, boutique...)

France
Fermetures

Le sur mesure pour une garantie de sécurité totale

La variété de la gamme commerce vous permet de choisir la protection qui convient le mieux à votre style de magasin, petite ou grande surface.

Grille décorative, grille articulée ou rideau métallique, l'esthétique de ces fermetures se prête librement à tous les types d'intégration et de personnalisation.

GRILLE DÉCORATIVE

Vulcaine



Ses atouts

- Grille décorative à enroulement simple ou renforcée
- Tubes en acier galvanisé, ondulés avec agrafes
- Manœuvre manuelle ou électrique
- Garantie 24 mois

NOMBREUSES OPTIONS*

- Boîte à clé avec ou sans débrayage
- Serrure avec sécurité électrique
- Possibilité d'automatismes
- Possibilité d'avoir une partie pleine
- Caisson

- Protège sans occulter la vitrine du magasin
- Nombreux types de manœuvre (tirage direct, moteur central, moteur tubulaire, moteur en bout d'arbre, treuil à chaîne)

Dimensions maxi en électrique moteur tubulaire :
Hauteur : 5000 mm
Largeur : 9000 mm
Surface : 45 m²

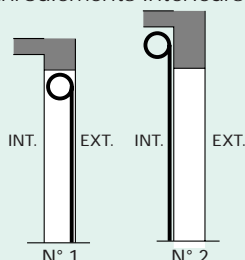
Type de grilles

Simple (9,6 kg/m²) →

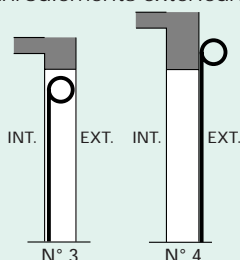
Renforcée (12,7 kg/m²) →



Enroulements intérieurs



Enroulements extérieurs



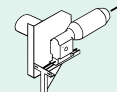
Motorisation

Moteur tubulaire mono ou tri



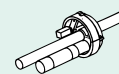
Indice de protection : IP 44

Moteur en bout d'arbre tri avec pare-chute intégré



Indice de protection : IP 65

Moteur central Avec électro-frein mono



IP 300

GRILLE ARTICULÉE Vestale



- Grille légère articulée avec croisillons droits en acier galvanisé, roulante au sol
- Condamnation par serrure encastrée avec 2 points d'ancrage
- Garantie 24 mois

NOMBREUSES OPTIONS*

- Rail bas articulé,
- Rail bas amovible,
- Grille pivotante...
- Ecartement réduit des montants (70 mm)

Ses atouts

- Faible encombrement
- Nombreux ferrages disponibles
- Finition soignée
- Protège sans occulter la vitrine du magasin

Dimensions maxi par vantail :
Hauteur : 3000 mm
Largeur : 6000 mm
Surface : 18 m²
Si grille pivotante :
Hauteur : 3000 mm
Largeur : 2500 mm
Surface : 7,5 m²

Ecartement maxi des montants

140

Ecartement réduit des montants

70

Poids au m² : 13 kg

Rail articulé

Grille pivotante

Rail bas amovible

Encombrement minimum par partie pour Barbarella ou Vestale		
	Standard	Réduit
Rail bas fixe	150 mm/m déployé + 40 mm	300 mm/m déployé + 40 mm
Rail bas articulé Rail bas amovible	150 mm/m déployé + 70 mm	300 mm/m déployé + 70 mm
Grille pivotante	150 mm/m déployé + 130 mm	300 mm/m déployé + 130 mm

GRILLE ARTICULÉE Barbarella



- Exclusivité France Fermetures (brevet)
- Grille lourde articulée avec croisillons ouvragés en acier galvanisé ou laqué blanc ou noir
- Condamnation par serrure encastrée avec 2 points d'ancrage
- Garantie 24 mois

NOMBREUSES OPTIONS*

- Coloris RAL (8 coloris)
- Rail bas articulé
- Rail bas amovible
- Grille pivotante
- Ecartement réduit des montants (70 mm)

Ses atouts

- Faible encombrement
- Nombreux ferrages disponibles
- Finition soignée
- Protège sans occulter la vitrine du magasin

Dimensions maxi par vantail :
Hauteur : 3400 mm
Largeur : 6000 mm
Surface : 18 m²

Si grille pivotante :
Hauteur : 3400 mm
Largeur : 3500 mm
Surface : 10,5 m²

Ecartement maxi des montants

140

Ecartement réduit des montants

70

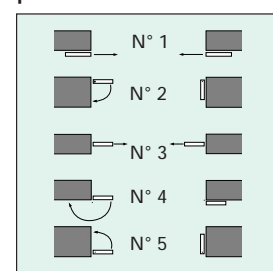
Poids au m² : 18 kg

Rail articulé

Grille pivotante

Rail bas amovible

Dispositions des ferrages pour Barbarella ou Vestale



RIDEAU MÉTALLIQUE

Vulcano



■ Rideau métallique de protection à enroulement

■ Plusieurs manœuvres possibles :

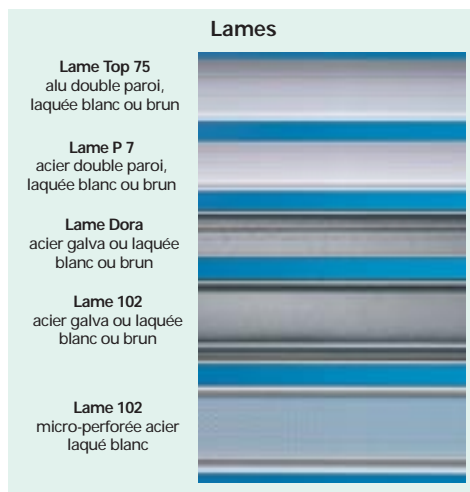
- tirage direct
- moteur électrique
- treuil

■ Nombreux choix de lames acier simple ou double paroi et alu double paroi

■ Garantie 24 mois

NOMBREUSES OPTIONS*

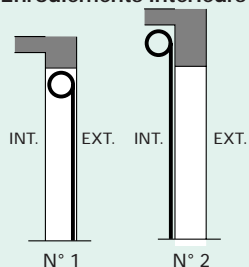
- Boîte à clé avec ou sans débrayage
- Serrure avec sécurité électrique
- Laquage des lames (palette RAL)
- Possibilité d'automatisme
- Caisson
- Parechute



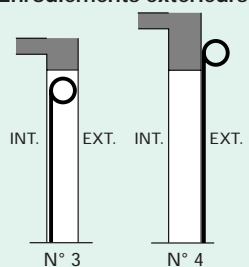
Ses atouts

- Occultation complète de la baie
- Sécurité renforcée (crochets anti-tempête)

Enroulements intérieurs

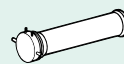


Enroulements extérieurs



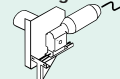
Motorisation

Moteur tubulaire mono ou tri



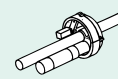
Indice de protection : IP 44

Moteur en bout d'arbre tri avec pare-chute intégré



Indice de protection : IP 65

Moteur central Avec électro-frein mono



IP 300

Dimensions maxi devant vitrine (lames S 97 et moteur tubulaire) :

Hauteur : 10000 mm

Largeur : 11000 mm

Surface : 55 m²

France
fermetures

<http://www.france-fermetures.fr>

* Pour plus de détails sur les options et caractéristiques techniques, se référer au manuel pratique ou demander à votre représentant France Fermetures.