



DESCRIPTIF

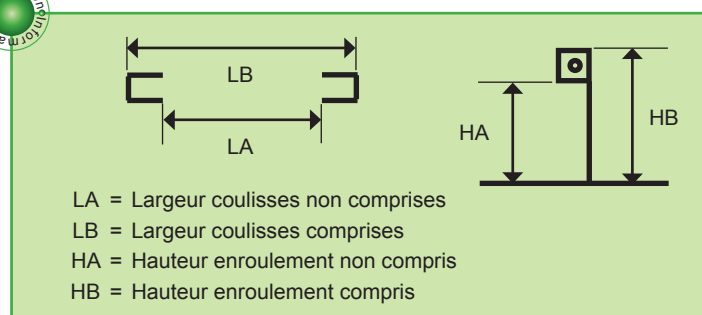
Les limites d'utilisation

MP4

	Largeur (LB)	Hauteur (HA)	Poids (P)
mini	800 mm	700 mm	-
maxi	4000 mm	3000 mm	90 kg



En fonction du type de manœuvre voir MP4



Les dispositions

MP3

- **Le rideau est disposé :**
 - en applique
 - en tableau
- **Le rideau est à enroulement :**
 - intérieur : l'axe et le creux des lames sont tournés vers l'intérieur du bâtiment
 - extérieur : l'axe et le creux des lames sont tournés vers l'extérieur du bâtiment

Le tablier

- **En acier galvanisé 1^{er} choix** (galvanisation : 275 g/m² double face).

	Lames	Lame finale
Pas	47 mm	88 mm
Structure	Lames pleines	Lame pleine
Aspect	<ul style="list-style-type: none"> • Galvanisé • Prélaqué blanc cassé proche du RAL 9010 • Prélaqué marron proche du RAL 8017 	Identique aux lames
Epaisseur	6/10 ^{ème}	• 15/10 ^{ème} pour l'acier galvanisé ou prélaqué
Verrouillage	Voir lame finale	Tous nos rideaux sont équipés d'un système de verrouillage : <ul style="list-style-type: none"> • Manuel ou treuil : serrure à canon rond • Motorisé : 2 verrous (option 1 serrure) • Impulsion : serrure avec microcontact

Les coulisses

- **Standard :**
 - Forme en U
 - En acier galvanisé ou laqué assorti au tablier
 - Epaisseur 15/10^{ème}
 - 40×20×40 mm



Les plaques d'enroulement

- En acier galvanisé : elles portent l'axe
- Leurs dimensions dépendent de la hauteur du rideau

Hauteur maximum d'enroulement non compris (HA)	1320 mm	1800 mm	2500 mm	3000 mm
Dimension des plaques d'enroulement (PE)	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm

Exemple : Hauteur HA 1900 mm → plaques d'enroulement : 220x220 mm

Les types de manoeuvre

MP4

	Types de manoeuvre	Axes
Manuel	Tirage direct	Tube en acier Ø89 mm avec ressort à boudin
	Treuil à tringle oscillante : <ul style="list-style-type: none"> • sortie verticale • sortie caisson* à 45° • sortie caisson* à 90° 	Tube en acier Ø89 mm avec treuil et ressort à boudin
Motorisé	Moteur tubulaire avec manoeuvre de dépannage par tringle oscillante et pare-chute côté opposé (EN 13241-1)	Tube en acier Ø89 mm avec motorisation tubulaire en prise directe (axe non compensé)

* Caisson non fourni

Les modes de fonctionnement

MP7

- **Fonctionnement par pression maintenue :**
Dispositif de commande qui nécessite une action manuelle continue pour effectuer une manoeuvre en vue de la porte (Montée, arrêt, descente).
- **Fonctionnement par impulsion :**
Dispositif de commande qui nécessite une action momentanée pour initier un mouvement : ouverture ou arrêt ou fermeture.
- **Fonctionnement automatique :**
Un mouvement de la porte s'effectue sans une action manuelle volontaire (temporisation ou boucle magnétique qui déclenche le mouvement par exemple).
- **Fonctionnement par impulsion à la montée et pression maintenue à la descente :**
Ce fonctionnement correspond à l'ancien fonctionnement mixte de la norme française NFP 25362, il est apparenté au fonctionnement par impulsion dans la Norme EN 13241-1 en vigueur.

De plus, deux notions sont à prendre en considération :

- L'utilisateur : formé ou non formé
- L'implantation : en zone publique ou hors zone publique

Ces deux notions ci-dessus déterminent les degrés de sécurité à respecter.



L'utilisateur est considéré comme "formé" lorsque l'installateur lui a donné les instructions sur la façon d'utiliser le produit. La Norme européenne EN 13241-1 demande qu'un manuel d'utilisation et un livret d'entretien soient fournis avec chaque réalisation.