

PANORAMIQUE ET HYBRIDE



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Portes sectionnelles basculantes de construction tubulaire en aluminium. De type commercial et industriel, leurs dimensions maximales sont de 7315 mm x 9754 mm (24' x 32').

TRAVERSES

D'une épaisseur de 45mm (1 3/4"), les traverses intermédiaires sont de construction tubulaire et fabriquées à partir d'un alliage d'aluminium traité à la chaleur 6063-T5. Les traverses supérieures et inférieures ont une hauteur minimale de 101,6 mm (88,9 mm (3 1/2")). Toutes les pièces sont fixées à l'aide de boulons pleine longueur. Il est à noter que, pour des raisons de robustesse et d'harmonie, les traverses sont assemblées à l'aide de tiges filetées, d'écrous et rondelles à dent.

PANNEAUX

Les panneaux de 1,32 mm (0,052") d'épaisseur sont en aluminium de type «stucco» et sont fixés à l'aide de moulures à agrafes en vinyle rigide.

Disponibles en simple et en double, ils peuvent être isolés ou à l'épreuve des chocs.

ISOLATION

Afin de limiter au maximum les infiltrations d'air, les traverses intermédiaires et la traverse inférieure sont munies de coupe-froid interchangeables en caoutchouc E.P.D.M (éthylène, propylène, diène et monomère).

FINI STANDARD

Le fini standard est l'aluminium anodisé commercial à la fois doux et clair et conforme aux spécifications 204-R-I, disponible aussi de couleur blanche ou noire.

OPTIONS

VITRAGE

Le vitrage est inséré dans une moulure en vinyle rigide à agrafes. L'épaisseur totale du verre simple est de 3 mm (4/32") à 4 mm (5/32"), tandis que celle du verre de type thermos (double) est de 22 mm (7/8"). Il est à noter que le verre peut être remplacé par de l'acrylique ou du polycarbonate de différentes teintes (consultez notre charte).

FINIS SPÉCIAUX

La couleur de la peinture est au choix de l'architecte (consultez notre charte) et toutes les surfaces apparentes sont peintes en usine selon un procédé à base de poudre cuite. Des finis anodisés sont aussi offerts sur demande.

TUYAU D'ÉCHAPPEMENT

Disponible avec un diamètre de 101 mm (4") et de 127 mm (5").

EMBOUS

Aussi disponibles sur demande dans une largeur de 150 mm (6").

TRAVERSES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES

Disponibles sur demande dans une hauteur de 150 mm (6").

GARANTIE

Portes Mackie inc. garantissent le modèle AL-175 pour une période de 5 ans contre tout défaut de fabrication.

HYBRIDE

Remplacez une ou des sections panoramiques par une ou des sections en acier ou aluminium pour concevoir votre porte hybride. Les sections les plus utilisées sont les modèles Urbania, Urbania MR, Contemporaine, Rainurée, MAC-175.



PORTES
MACKIE

La référence en portes de garage depuis 1960

Caractéristiques standard d'une quincaillerie commerciale 2"

- Poids inférieur à 450 lbs
- Rails 2 pouces de calibre 14
- Rail horizontale de rayon 12
- Arbre diamètre de 1", calibre 11 avec chemin clef
- Tambours sélectionnés en fonction en fonction de la hauteur de porte et de son poids incluant les options
- Support de côté et du centre de calibre 11 avec roulement à bille
- Ressort de torsion trempé à l'huile (fil rond), 10 000 cycles
- Penture graduée en acier de calibre 13
- Roulettes en acier 2" avec roulement 10 billes, 75 livres de charge, 20 000 cycles

Option quincaillerie commerciale 2"

- Élévation verticale, surélévation, pente de toit, espace réduit avant ou arrières
- Penture double
- Rail horizontale de rayon 10 et 15
- Angle continu
- Arbre plein diamètre de 1" avec chemin clef
- Support de côté avec palier à bride (flange bearing)
- Roulettes en acier avec roulement de précision 6200 sellé, 100 livres de charge, 100 000 cycles

- Ressort de torsion trempé à l'huile (fil rond), 25 000 cycles, 50 000 cycles ou 100 000 cycles
- Palan à chaîne
- Tire chaîne
- Paire de protège rail en L, 3/16 x 60
- Paire de protège rail en Z, 3/16 x 60, 2 X 6 X 3
- Paire de protège rail en Z, 3/16 x 60, 2 X 12 X 3
- Paire de protège rail en Z, 3/16 x 60, 2 X 14 X 3
- Ressort de démarrage
- Ressort d'arrêt



PORTES
MACKIE

La référence en portes de garage depuis 1960

Caractéristiques standard d'une quincaillerie industrielle 3"

- Poids inférieur à 1200 lbs
- Rails 3 pouces de calibre 12
- Rail horizontale de rayon 15
- Arbre plein diamètre de 1" avec chemin clef
- Arbre plein diamètre de 1 1/4" avec chemin clef, porte de 26' large par plus de 15' haut, porte de 28' large par plus de 13' haut, porte de 30' large par plus de 13' haut.
- Tambours sélectionnés en fonction de la hauteur de porte et de son poids incluant les options
- Support de côté et du centre de calibre 11 avec roulement à bille
- Ressort de torsion trempé à l'huile (fil rond), 10 000 cycles
- Accouplement de 1" lorsque l'ensemble de torsion excède un poids de 105 lbs
- Penture graduée en acier de calibre 13
- Penture double pour porte de plus de 16' de largeur
- Roulettes en acier 3" avec roulement 10 billes, 150 livres de charge, 50 000 cycles

Option quincaillerie industrielle 3"

- Élévation verticale, surélévation, pente de toit, espace réduit avant ou arrières
- Penture double
- Penture triple
- Angle continu
- Support de côté avec palier à bride de 1" (flange bearing)
- Arbre plein diamètre de 1 1/4" avec chemin clef
- Support de côté avec palier à bride de 1 1/4" (flange bearing)

- Roulettes en nylon 3" avec roulement de précision 6203 sellé, 100 livres de charge, 100 000 cycles
- Roulettes en uhmw 3" avec roulement de précision 6202 sellé, 200 livres de charge, 100 000 cycles
- Roulettes en nylon 3" sans roulement, 50 livres de charge, 100 000 cycles (idéal pour lave-auto)

- Ressort de torsion trempé à l'huile (fil rond) ou en acier galvanisé, 25 000 cycles, 50 000 cycles ou 100 000 cycles
- Palan à chaîne
- Tire chaîne
- Paire de protège rail en L, 3/16 x 60
- Paire de protège rail en Z, 3/16 x 60, 2 X 6 X 3
- Paire de protège rail en Z, 3/16 x 60, 2 X 12 X 3
- Paire de protège rail en Z, 3/16 x 60, 2 X 14 X 3
- Ressort de démarrage
- Ressort d'arrêt