

Masterline 8

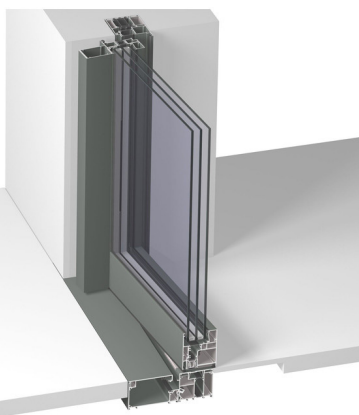
Masterline 8 Porte Pivot Landscape



CORFLEX
corflex.ca

+





AVANTAGES

QUALITÉ

MasterLine 8 figure parmi les meilleures portes sur le marché en offrant un maximum de confort et de sécurité à son utilisateur. Son design innovateur permet une grande liberté architecturale, diverses variantes de conception ainsi qu'un rendement énergétique élevé.

POLYVALENCE

La porte pivot MasterLine 8 est une solution polyvalente pour faire une décoration architecturale dans tout bâtiment résidentiel et public.

CONCEPTION

Ce système possède une conception de profil mince avec des hauteurs allant jusqu'à 4m (157,5") avec la variante 'XL', configurations multi-feuilles illimitées dans la variante 'Landscape' pour une expérience de vie en plein air maximale, ou la porte 'Résidentiel' avec résistance au cambrioleur classe 2 et d'excellentes performances météorologiques.






NIVEAUX D'ISOLATION



DÉTAILS TECHNIQUES

Variantes	PORTE PIVOT		
	Standard	HI	HI+
Largeur minimale visible du cadre : ouverture vers l'intérieur	68,3 mm (2 11/16")	68,3 mm (2 11/16")	
Largeur minimale visible du cadre-ouvrant : ouverture vers l'intérieur	128,6 mm (5 1/16")	152,4 mm (6")	
Largeur minimale visible du cadre : ouverture vers l'extérieur	68,3 mm (2 11/16")	42,9 mm (1 11/16")	
Largeur minimale visible du cadre-ouvrant : ouverture vers l'extérieur	68,3 mm (2 11/16")	152,4 mm (6")	
Largeur minimale visible du profilé en T	79,4 mm (3 1/8")	79,4 mm (3 1/8")	
Hauteur maximale de l'ouvrant	4000,5 mm (157 1/2")	3000 mm (118 1/8")	
Largeur maximale de l'ouvrant	2500,3 mm (98 7/16")	1400 mm (55 1/8")	
Poids maximal du système	1100 lbs	550 lbs (250 kg)	
Profondeur globale du système	77,8 mm (3 1/16")	77,8 mm (3 1/16")	
Profondeur totale du système de ventilation	77,8 mm (3 1/16")	77,8 mm (3 1/16")	
Hauteur de la feuillure	27 mm (1 1/16")	27 mm (1 1/16")	
Épaisseur minimale du verre	62 mm (2 7/16")	25,4 mm (1")	
Épaisseur maximale du verre	76,2 mm (3")	57,2 mm (2 1/4")	
Méthode de pose du vitrage	Vitrage sec avec EPDM ou silicones neutres	Vitrage sec avec EPDM ou silicones neutres	Vitrage sec avec EPDM ou silicones neutres
Isolation thermique	Bandes de polyamide renforcées par de la fibre de verre et bandes de fibre de verre en forme d'oméga	Bandes de polyamide renforcées par de la fibre de verre et bandes de fibre de verre en forme d'oméga	Fibre de verre en forme d'oméga

PERFORMANCES

SOMMAIRE TECHNIQUE	PORTE PIVOT		
	Standard	HI	HI+
CONFORT			
 Étanchéité à l'air ¹	0,01 cfm/pi ²		
 Étanchéité à l'eau ²	20 psf		
 Résistance au vent	70		
 Performances acoustiques ³	CTS 43 et OITC 35		
SÉCURITÉ			
 Résistance au cambriolage ⁴	RC2/WK2 RC3/WK3		

1) L'étanchéité à l'air mesure le volume d'air qui passerait à travers une fenêtre fermée à une certaine pression d'air.

2) L'étanchéité à l'eau consiste à appliquer une pulvérisation d'eau uniforme afin d'augmenter la pression de l'air jusqu'à ce que l'eau pénètre dans la fenêtre.

3) L'indice de réduction du son mesure la capacité de la performance de réduction du son du cadre et du verre.

4) La résistance au cambriolage est testée par des charges statiques et dynamiques, ainsi que par des tentatives simulées d'effraction à l'aide d'outils spécifiques.