

MasterPatio[®]

Système coulissant magistralement
mince, épuré et superisolant



Reynaers
Aluminium

Fenêtres.
Portes.
Murs Rideaux.

Together for better

www.reynaers.be

Magistralement mince, épuré et superisolant

MasterPatio a été mis au point pour combiner confort à tous les niveaux, esthétique épurée jusque dans les moindres détails et liberté de conception illimitée. Le système convient aux bâtiments basse énergie ou passifs et sa robustesse en fait le choix idéal pour les immeubles de grande hauteur. Notre aluminium est déjà recyclé ou produit par des sources d'énergie à faible teneur en carbone. Pour MasterPatio, nous avons cependant encore redoublé d'efforts en matière de durabilité en introduisant des matériaux recyclés et des méthodes de production plus efficaces. Conçu pour être plus qu'une porte coulissante, MasterPatio se combine aisément avec les fenêtres et portes MasterLine 8 afin de réaliser des systèmes de façade complets.



Système standard à haute isolation offrant des performances adaptées aux immeubles de grande hauteur

Le système est capable d'offrir les performances thermiques d'une maison passive et les meilleures performances en matière d'étanchéité à l'eau de sa catégorie (jusqu'à 1200Pa) pour un confort sans équivalent. MasterPatio est également notre porte coulissante la plus performante d'un point de vue acoustique, ce qui constitue un atout supplémentaire pour les projets en environnement urbain.

En outre, grâce à ses excellentes performances, MasterPatio peut être utilisé dans des immeubles de grande hauteur.

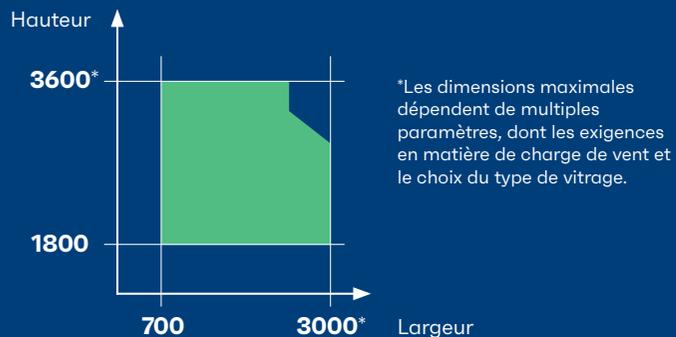


Se combine avec les fenêtres et portes MasterLine 8 pour une liberté de conception ultime

Grâce à la compatibilité avec nos fenêtres et portes MasterLine 8, notre système coulissant MasterPatio devient un système complet de façade, vous offrant ainsi une liberté de conception totale. Des combinaisons avec des panneaux fixes, des coins, des portes et des ouvrants de ventilation sont possibles.

MasterPatio Spécifications

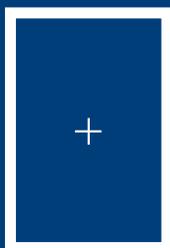
Dimensions d'ouvrant possibles (mm)



Poids d'ouvrant possibles (kg)



Ouvrant
levant-coulissant
400



Fixe
duorail
800



Fixe
monorail
1200

Dimensions visibles (mm)

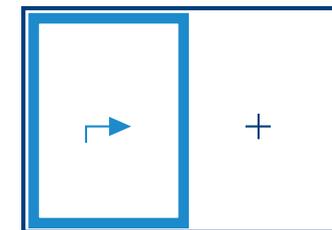
1	Hauteur de l'ouvrant	87
2	Hauteur du dormant	60
3	Profondeur du dormant	180
4	Épaisseur de vitrage	Tot 62
	Largeur de la chicane	50 of 87



MasterPatio Variantes

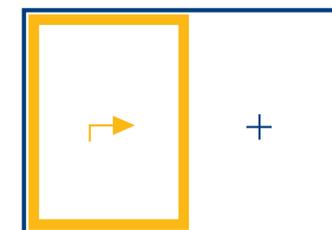
Monorail vitré de l'extérieur

Isolation thermique - Uf (W/m²K)	de 1.3 à 2.5
Résistance à l'eau	E900 (900Pa)
Résistance au vent	C5 (2000Pa)
Antieffraction	RC2



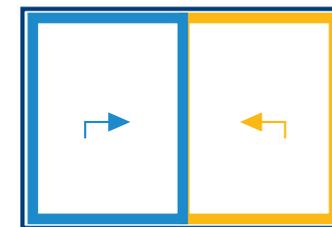
Monorail vitré de l'intérieur

Isolation thermique - Uf (W/m²K)	de 1.4 à 2.9
Résistance à l'eau	E750 (750Pa)
Résistance au vent	C4 (1600Pa)
Antieffraction	RC2

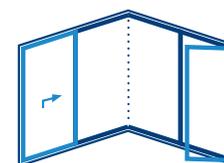
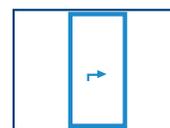
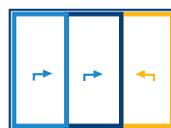


Duorail

Isolation thermique - Uf (W/m²K)	de 1.5 à 2.9
Résistance à l'eau	E1050 (1050Pa)
Résistance au vent	C3 (1200Pa)
Antieffraction	RC2



Vous trouverez d'autres variantes sur notre site web...



[www.reynaers.be/
masterpatio-coulissant](http://www.reynaers.be/masterpatio-coulissant)



MasterPatio Options



Drainage masqué

L'évacuation de l'eau des profilés est cruciale, mais elle se fait généralement par des trous visibles dans le profilé extérieur, qui sont ensuite cachés à l'aide de capuchons en plastique. L'option de drainage masqué permet de garder la surface extérieure de votre porte coulissante propre, pour une meilleure esthétique et un nettoyage plus facile.



Angle vitré

Les grandes surfaces vitrées sont de plus en plus prisées, tandis que la possibilité de relier plusieurs parties de la façade suscite toujours plus d'intérêt. Lorsque vous combinez deux éléments droits, vous obtenez une accumulation de profils à l'endroit où ils se rencontrent, ce qui obstrue la vue. Un angle vitré élimine tous les profilés d'angle et relie directement les deux panneaux vitrés pour un résultat magnifique.



Gouttière

En cas de fortes pluies, il peut arriver que votre châssis doive évacuer de grandes quantités d'eau. Une gouttière intégrée permet de guider cette eau loin de la fenêtre, même en combinaison avec des sols de terrasse carrelés. Nous proposons dans la plupart des cas des solutions de gouttières recouvertes de manière esthétique.



Garde-corps

Les immeubles de grande hauteur sans balcon ou les niveaux supérieurs des maisons résidentielles peuvent poser des problèmes de sécurité au niveau des ouvrants. En l'absence de balcon, un garde-corps en verre peut réduire le risque de chute sans obstruer la vue. Nous proposons des garde-corps rapportés et des garde-corps intégrés, en fonction des besoins.

Poignées

Au moment de choisir des châssis, on accorde une attention toute particulière à la conception et au degré d'isolation des profilés. Or, opter pour les bonnes poignées et charnières est tout aussi important, car ces éléments confèrent une dimension supplémentaire aux fenêtres et aux portes et mettent en valeur le caractère personnel de votre bâtiment. MasterPatio propose plusieurs designs et fonctionnalités dans sa large gamme de poignées, ce qui vous permet de toujours trouver la solution parfaite.



Durabilité

La solidité de l'aluminium et nos finitions de haute qualité sont des caractéristiques communes à tous nos systèmes. Elles permettent à nos produits de conserver leur apparence pendant des décennies avec un minimum d'entretien. Pour MasterPatio, nous sommes allés encore plus loin en introduisant des barres d'isolation 100% recyclées et en réduisant les déchets de production. Nous sommes fiers de dire que MasterPatio est un produit certifié Cradle to Cradle Bronze.



Reynaers
Aluminium

Oude Liersebaan 266
B-2570 Duffel
T +32 (0)15 30 88 10
info@reynaers.be
www.reynaers.be