

# MasterPatio

Système levant-coulissant



Reynaers  
Aluminium

Fenêtres.  
Portes.  
Façades.

Together for better

[www.reynaers.com](http://www.reynaers.com)

## INTRODUCTION

# Design épuré, haute performance et durabilité

**MasterPatio** a été développé pour allier esthétique épurée, design résilient et performances de grande hauteur. Ce système polyvalent convient aux projets passifs, et son esthétique propre lui a valu à la fois le prix du design Reddot et Archiproducts (2021). Les profilés Reynaers Aluminium sont produits avec des matériaux recyclés, mais avec MasterPatio, nous élevons votre projet durable à un niveau supérieur. Des barres isolantes recyclées et des méthodes de production plus efficaces nous aident à limiter l'impact écologique de cette solution durable. MasterPatio est bien plus qu'une simple porte coulissante. Il offre plusieurs variantes d'ouverture qui peuvent être combinées avec nos systèmes MasterLine 8 et ConceptWall. La correspondance parfaite pour tous vos besoins de projet



## La nouvelle génération de systèmes coulissants performants.

MasterPatio peut atteindre les niveaux thermiques  $U_w$  des maisons passives et offre une étanchéité à l'eau allant jusqu'à 1200 Pa. Ce système coulissant est le plus performant sur le marché. Grâce aux barres isolantes recyclées et à la réduction des niveaux de déchets pendant le processus de production, MasterPatio constitue une amélioration éco-reposable.

## Un aspect épuré et contemporain pour une solution de façade complète.

La compatibilité intégrée avec nos fenêtres et portes MasterLine 8 ainsi que nos systèmes de mur-rideau ConceptWall transforme MasterPatio d'un levant-coulissant à une façade du sol au plafond. Construisez votre maison ou appartement en hauteur exactement comme vous le souhaitez. Des combinaisons avec des panneaux fixes, des angles ouverts et des ouvrants de ventilation sont également possibles.

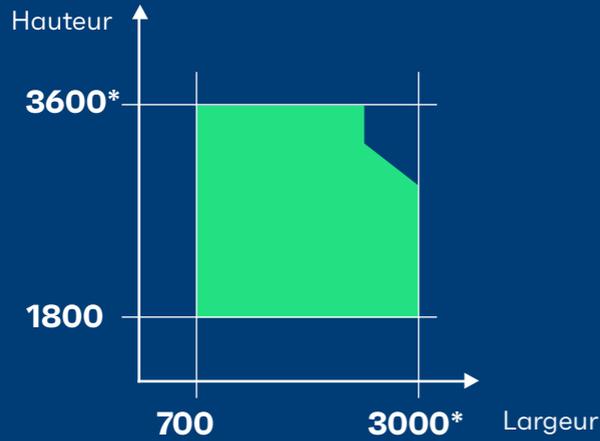
## Système facile à utiliser et sécurisé.

Grâce à son support de vitrage breveté et à son matériel dédié, MasterPatio s'ouvre et se ferme sans effort. De plus, il peut être combiné avec une technologie de motorisation pour offrir un confort ultime. Les variantes de seuil réduit permettent un accès sans souci pour tous.



## MasterPatio General

Dimensions de vantail possibles (mm) Poids de vantail maximal (kg)



\*Les dimensions maximales dépendent de plusieurs paramètres, y compris les exigences de poids de vantail et le choix du vitrage.

Vantail levant-coulissant	Vantail fixe	Monorail fixe
500	500	1200

Masses vues (mm)

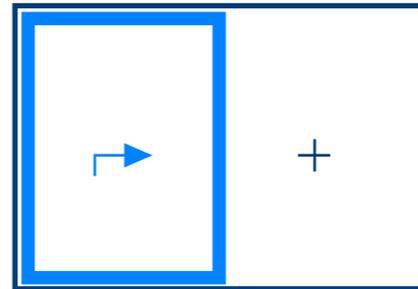
1	Hauteur de l'ouvrant	87
2	Hauteur du dormant	60
3	Profondeur du dormant	180
4	Epaisseur du vitrage	Jusqu'à 62
5	Largeur de chicane	50 ou 87



## MasterPatio Variantes

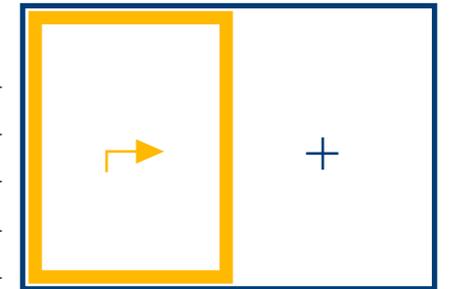
Monorail vitré par l'extérieur

<b>Valeur thermique - Uw (W/m²K)</b>	A partir de 0.75
<b>Étanchéité à l'eau</b>	E1200 (1200 Pa)
<b>Résistance au vent</b>	C5 (2000 Pa)
<b>Résistance à l'effraction</b>	RC2 / PAS24



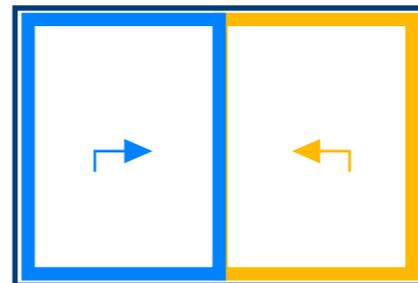
Monorail vitré par l'intérieur

<b>Valeur thermique - Uw (W/m²K)</b>	A partir de 0.8
<b>Étanchéité à l'eau</b>	E750 (750 Pa)
<b>Résistance au vent</b>	C5 (2000 Pa)
<b>Résistance à l'effraction</b>	RC2 / PAS 24

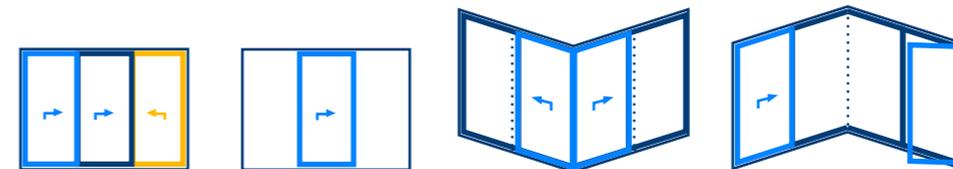


2-rails

<b>Valeur thermique - Uw (W/m²K)</b>	A partir de 0.8
<b>Étanchéité à l'eau</b>	E1050 (1050 Pa)
<b>Résistance au vent</b>	C5 (2000 Pa)
<b>Résistance à l'effraction</b>	RC2 / PAS24



Plus de variantes disponibles sur notre site internet...



## MasterPatio Options



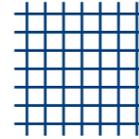
### Contrôle d'accès

Lorsqu'il s'agit de protéger votre domicile ou votre entreprise, vous souhaitez avoir le contrôle sur qui a accès à votre bâtiment et quand. Nous proposons plusieurs systèmes de contrôle d'accès électroniques pour protéger votre résidence ou votre installation commerciale.



### Gouttière

Pendant de fortes pluies, votre système pourrait avoir à supporter de grandes quantités d'eau. Une gouttière intégrée peut apporter une meilleure gestion des écoulements d'eau, même en combinaison avec des sols de terrasse carrelés. Dans la plupart des cas, nous proposons des solutions de gouttières invisibles.



### Moustiquaires

Nous proposons des moustiquaires en deux variantes : traditionnelle et visible, ou intégrée et dissimulée. Souvent négligés au début, c'est l'une des options les plus populaires parmi nos clients.



### Motorisation

La motorisation permet une simplicité d'utilisation de nos produits dans le cas où vous ne voulez pas les ouvrir manuellement. Les solutions intelligentes sont intégrées à l'intérieur des profilés, ce qui n'entâche pas le design global.



### Durabilité

MasterPatio incarne un design contemporain et des performances élevées. Les barres isolantes en polyamide recyclé réduisent l'impact carbone du système et permettent à votre maison d'atteindre des niveaux de confort conformes aux normes de la maison passive. De plus, la conception circulaire astucieuse contribue à la réduction des déchets de production. En conséquence, cette "prochaine génération de portes coulissantes" est certifiée Cradle To Cradle®, une amélioration éco-responsable pour votre projet.



### Smart Buildings

Nos systèmes coulissants et levant-coulissants sont compatibles avec les principaux systèmes intelligents du secteur du bâtiment. Avec une gamme de solutions intelligentes, nos systèmes font le travail pour vous d'une simple pression sur un bouton. Plus besoin de s'inquiéter des clés : le système intelligent vous permet de gérer l'accès à votre maison ou bâtiment via un lecteur d'empreintes digitales ou une application mobile. De plus, avec l'aide d'un moteur intégré, vous pouvez faire glisser même les vitrages les plus lourds aussi facilement que jamais.

Contactez-nous

Intéressé ou à la recherche d'informations techniques approfondies ? Contactez votre représentant Reynaers Aluminium ou scannez le code QR pour visiter notre site web.

