

# MasterPatio<sup>®</sup>

Système coulissant magistralement  
mince, épuré et superisolant



Reynaers  
Aluminium

Fenêtres.  
Portes.  
Murs Rideaux.

Together for better

[www.reynaers.be](http://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. L'aluminium que nous mettons en œuvre contient aussi bien de l'aluminium recyclé que de l'aluminium à faible teneur en carbone. Mais pour MasterPatio, nous avons encore intensifié nos efforts durables en utilisant des matériaux recyclés pour la fabrication de la rupture thermique. 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

Grâce à ses excellentes performances énergétiques, le système coulissant MasterPatio convient à la construction passive. Le système peut atteindre une étanchéité jusqu'à 1200 Pa pour un confort ultime. 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.



reddot winner 2021

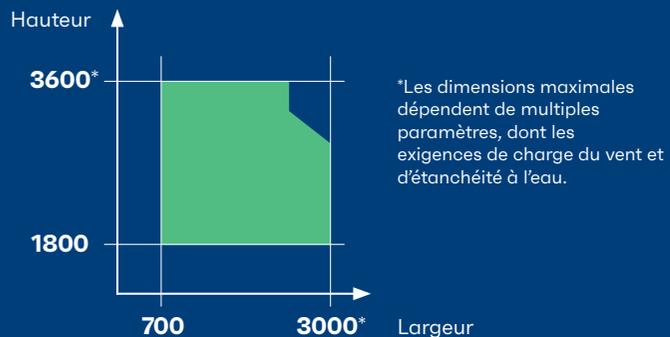


archiproducts  
DESIGN AWARDS  
WINNER 2021



# MasterPatio Spécifications

## Dimensions d'ouvrant possibles (mm)



## Poids d'ouvrant possibles (kg)



Ouvrant levant-cou-lissant  
500



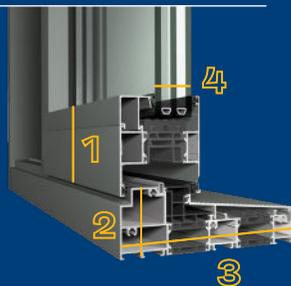
Fixe duorail  
500



Fixe monorail  
1200

## Dimensions visibles (mm)

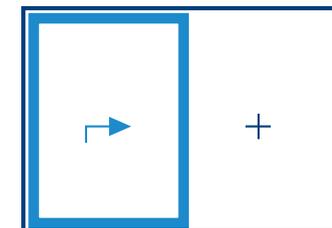
|                       |                       |          |
|-----------------------|-----------------------|----------|
| 1                     | Hauteur de l'ouvrant  | 87       |
| 2                     | Hauteur du dormant    | 60       |
| 3                     | Profondeur du dormant | 180   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



# MasterPatio Variantes

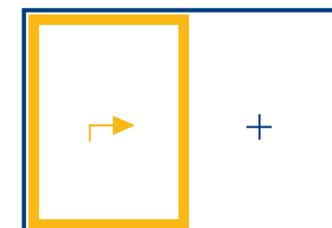
## Monorail vitré de l'extérieur

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Isolation thermique - Uf (W/m²K) | de 1.3 à 2.5  |
| Résistance à l'eau               | E900 (1200Pa) |
| Résistance au vent               | C5 (2000Pa)   |
| Antieffraction                   | RC2           |



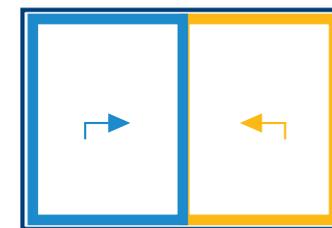
## Monorail vitré de l'intérieur

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

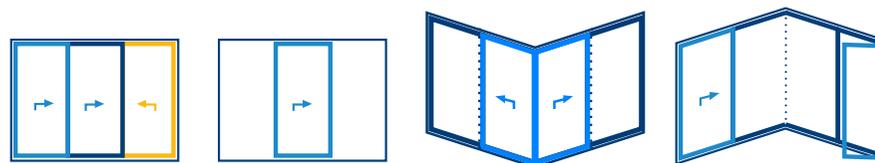


## Duorail

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| 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/fr/masterpatio](http://www.reynaers.be/fr/masterpatio)

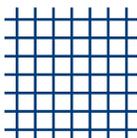


## MasterPatio Options



### 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. Le drainage caché que nous décrivons ici est totalement invisible et préserve l'aspect épuré des profilés, créant ainsi une valeur ajoutée esthétique.



### Moustiquaire intégrée

Nous proposons des moustiquaires en deux variantes : les moustiquaires traditionnelles et visibles, ou les moustiquaires intégrées et cachées. Ce choix est souvent négligé au départ, mais la moustiquaire intégrée est l'une des options les plus populaires pour les fenêtres coulissantes.



### Gouttière

En appliquant une solution de gouttière à l'avant de la fenêtre coulissante, on peut obtenir une finition épurée. Une telle gouttière veille notamment à ce que la différence de niveau entre la finition de la terrasse et la latte inférieure du système soit maintenue au minimum et que l'intérieur et l'extérieur ne font plus qu'un.



### Motorisation

Vous pouvez également motoriser vos fenêtres coulissantes et éventuellement les coupler au système domotique existant afin qu'elles soient pilotées automatiquement. Un système automatisé vous permet de combiner la facilité d'utilisation ultime avec tous les autres avantages de votre menuiserie en aluminium. En outre, les composants du moteur sont intégrés dans les profilés, de sorte qu'ils n'affectent pas le design général.

## 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. Avec MasterPatio, nous allons encore plus loin en utilisant des matières premières recyclées pour la fabrication des composants de base du système. Nous sommes fiers de dire que MasterPatio est un produit certifié Cradle to Cradle.



Reynaers  
Aluminium

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