

MasterPatio

Système coulissant, levant-
coulissant et coulissant vertical



Penthouse Linkeroever - Anvers, Belgique
Spécialiste Reynaers Aluminium : Boven Yvo



Reynaers
Aluminium

Fenêtres.
Portes.
Murs-rideaux.

Together for better

www.reynaers.be

INTRODUCTION

Magistralement mince, épuré et superisolant

MasterPatio a été développé pour offrir esthétique épurée, design à l'épreuve du temps et performances de pointe. Ce système polyvalent convient aux projets passifs, tandis que son look et son toucher cohérents lui ont valu les prix Reddot et Archiproducts (2021).

Les profilés Reynaers Aluminium sont déjà fabriqués à partir de sources d'énergie bas carbone, mais avec **MasterPatio**, nous faisons passer votre projet durable au niveau supérieur. Des barrettes d'isolation recyclées et des méthodes de production plus efficaces nous permettent de limiter l'impact écologique de cette solution durable.

MasterPatio est plus qu'une simple porte coulissante. Il offre de multiples variantes d'ouverture qui peuvent être combinées sans effort avec les portes et fenêtres **MasterLine 8** et les murs-rideaux **ConceptWall**. La solution idéale pour les besoins de tous vos projets.



Habitation privée - Zandhoven, Belgique
Photographie : Stijn Vermeire



La nouvelle génération de systèmes coulissants hautes performances

MasterPatio peut atteindre les valeurs thermiques U_w des maisons passives et offre une étanchéité à l'eau jusqu'à 1 200 Pa. Cela en fait la solution (levante) coulissante la plus performante du marché. Grâce aux barrettes d'isolation recyclées et à la réduction des déchets pendant le processus de production, **MasterPatio** constitue une amélioration durable idéale.



Une esthétique épurée, harmonieuse et contemporaine pour une solution de mur-rideau complète

La compatibilité intégrée avec nos fenêtres et nos portes **MasterLine 8** ainsi que nos systèmes de murs-rideaux **ConceptWall** fait de **MasterPatio** une solution de mur-rideau complète du sol au plafond. Construisez votre maison ou votre immeuble d'appartements exactement comme vous le souhaitez. Des combinaisons avec des panneaux fixes, des angles ouverts et des ventilations ouvrant sont également possibles.

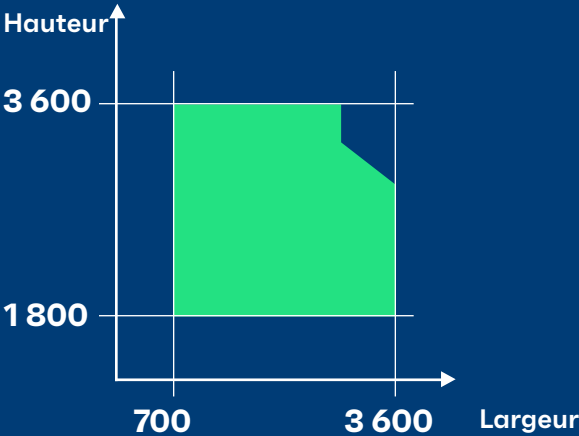


Système facile à utiliser et sûr

Grâce à son support en verre breveté et à sa quincaillerie dédiée, **MasterPatio** s'ouvre et se ferme sans effort. De plus, le système en aluminium peut être combiné avec une technologie de motorisation pour offrir un confort ultime, même en tant que solution **Vertical Slider**. Les variantes seuil bas ou sol plan permettent une accessibilité sans souci à tout moment.

MasterPatio Informations générales

Dimensions possibles de l'ouvrant (mm)



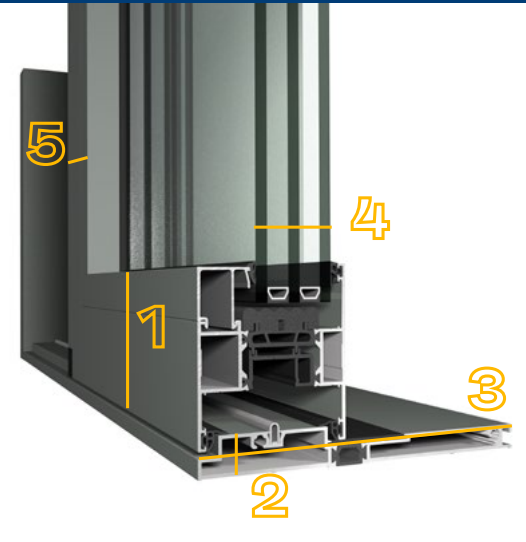
Poids maximum de l'ouvrant (kg)

Coulissant	Levant-coulissant	Ouvrant fixe	Monorail fixe
600 (manuel & motorisé)	500 (manuel) 400 (motorisé)	1200	1200

Dimensions visibles (mm)

Levant-coulissant monorail
seuil bas

1	Hauteur d'ouvrant	77 ou 87
2	Hauteur du cadre	20
3	Profondeur du cadre	180
4	Épaisseur de vitrage	Jusqu'à 62
5	Largeur de chicane	50 ou 87



MasterPatio Variantes

Levant-coulissant duorail

Valeur thermique - Uw (W/m²K)	Jusqu'à 0,8
Étanchéité à l'eau	E1050 (1 050 Pa)
Résistance au vent	C3 (1 200 Pa)
Résistance aux effractions	RC 2



Levant-coulissant monorail extérieur vitré

Valeur thermique - Uw (W/m²K)	Jusqu'à 0,8
Étanchéité à l'eau	E1200 (1 200 Pa)
Résistance au vent	C5 (2 000 Pa)
Résistance aux effractions	RC 2

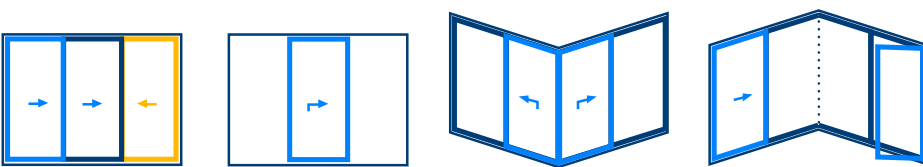


Coulissant duorail

Valeur thermique - Uw (W/m²K)	Jusqu'à 0,8
Étanchéité à l'eau	9A (600 Pa)
Résistance au vent	C5 (2000 Pa)
Résistance aux effractions	RC 2



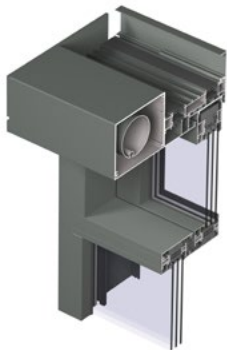
Consultez www.reynaers.be/fr/masterpatio
ou scannez le code QR pour découvrir
d'autres variantes.



Les niveaux de performances, les dimensions et les propriétés dépendent
de la taille, des combinaisons de profilés, des choix de quincaillerie et de
remplissage.



Nouvelles opportunités offertes



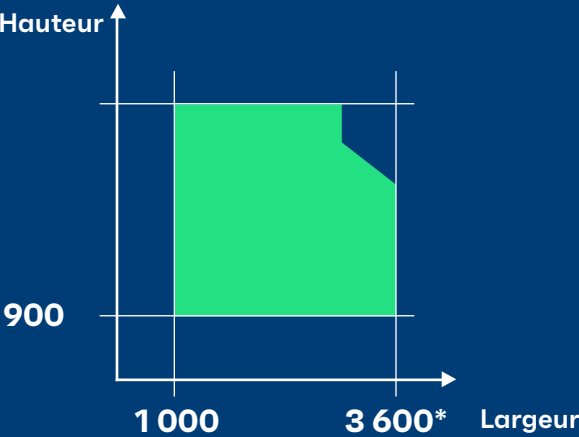
Découvrez **MasterPatio Vertical Slider**, l'une des dernières contributions au portefeuille Reynaers Aluminium. Ce système unique permet d'ouvrir de grands ouvrants jusqu'à 200 kg d'une simple pression sur un bouton. Vous pouvez ainsi créer une sensation de balcon sécurisé dans des applications résidentielles et des immeubles d'appartements haut de gamme, rapprochant ainsi l'intérieur et l'extérieur.

Une fois ouvert, le Vertical Slider offre une finition affleurante élégante, disponible en configuration à un ou deux ouvrants fixes. De plus, son mode ventilation pratique vous permet de laisser entrer de l'air frais de manière sûre et confortable.

Valeur thermique - Uw (W/m²K)	Jusqu'à 0,8
Étanchéité à l'air	4 (600 Pa)
Étanchéité à l'eau	E750 (750 Pa)
Résistance au vent	B5 (2 000 Pa)

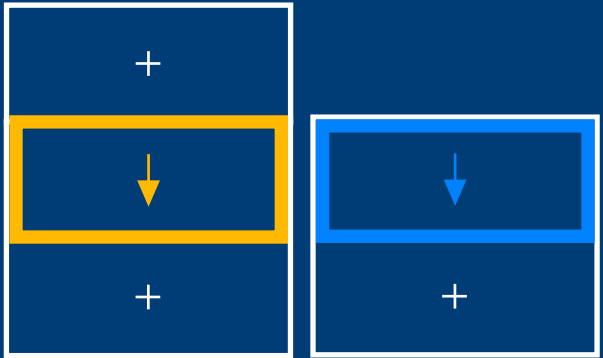


Dimensions possibles de l'ouvrant (mm)



*Les dimensions et les poids maximaux dépendent de nombreux paramètres, notamment des exigences en matière de résistance au vent et du choix du type de verre.

Poids maximum de l'ouvrant (kg)



	Poids max.
Fixe en haut	200
Motorisé	200
Fixe en bas	1200

Êtes-vous intéressé par MasterPatio Vertical Slider ou recherchez vous des informations plus techniques ? Consultez notre site www.reynaers.be/fr/masterpatio-vertical-slider ou scannez le code QR ci-dessous.

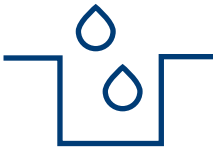


MasterPatio Options



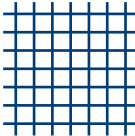
Contrôle d'accès

Dans le cadre de la protection de votre habitation ou de votre entreprise, il est légitime que vous vouliez contrôler qui accède à votre bâtiment et quand. Nous vous proposons un large choix de systèmes électroniques de contrôle d'accès pour protéger votre habitation ou les locaux de votre entreprise.



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.



Moustiquaire

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.



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



Habitation privée - Rotselaar, Belgique
BURO 2018 Architecten
Photographie : Yannick Milpas

Durabilité

MasterPatio est synonyme de design contemporain et de haute performance. Les barrettes d'isolation en polyamide recyclé réduisent l'empreinte carbone du système et aident votre habitation à atteindre des niveaux de confort équivalents aux normes des maisons passives. De plus, les déchets de production sont réduits grâce à sa conception circulaire intelligente. Nous sommes fiers de dire que MasterPatio est un produit certifié Cradle to Cradle Bronze et Minergie Module.



Smart Buildings

Nos solutions coulissantes sont compatibles avec les principaux systèmes de construction intelligente du secteur. Grâce à une gamme de solutions intelligentes, nos systèmes font le travail à votre place d'une simple pression sur un bouton. Plus besoin de se soucier des clés : le système intelligent vous permet de gérer l'accès à votre maison ou à votre bâtiment au moyen d'un lecteur d'empreintes digitales ou d'une app mobile. De plus, un moteur intégré vous permet de faire coulisser même les vantaux les plus lourds de manière tout aussi fluide.