

MasterPatio de Reynaers Aluminium

Un système coulissant qui a tout pour plaire

Avec MasterPatio, Reynaers propose un élégant système coulissant qui se caractérise par une esthétique épurée, un confort maximal et une liberté de conception quasi illimitée. MasterPatio est compatible avec le système de fenêtres éprouvé MasterLine 8 et permet ainsi une conception uniforme des façades jusqu'au plafond pour des espaces intérieurs baignés de lumière. Les propriétés d'isolation thermique élevées du système offrent des conditions optimales pour les projets architecturaux présentant des exigences élevées en matière d'efficacité énergétique. MasterPatio se démarque également sur le plan de la durabilité. La certification Cradle to Cradle Bronze a été attribuée au système pour son utilisation respectueuse des ressources dans l'esprit de l'économie circulaire.

Frauenfeld en octobre 2023. Les constructions modernes en verre se parent de surfaces vitrées de plus en plus grandes qui estompent visuellement la transition entre l'intérieur et l'extérieur. Le système coulissant MasterPatio, avec ses masse-vues réduites de 50 à 87 millimètres et ses vantaux coulissants jusqu'à une hauteur de 3,6 mètres, permet de créer de généreuses surfaces vitrées transparentes et ainsi de voir l'intérieur du bâtiment se fondre dans son environnement. La proportion de verre par rapport à la surface de l'élément, qui peut atteindre 90 %, garantit une grande luminosité et une sensation de bien-être. Malgré ses profilés étroits, le système offre une stabilité qui permet de supporter un poids par vantail allant jusqu'à 500 kg et est également utilisé dans la construction d'immeubles. MasterPatio peut être combiné avec le système de fenêtres MasterLine 8 afin de réaliser des façades en verre sur mesure. Ensemble, les deux systèmes forment le duo parfait pour une architecture contemporaine exigeante.

Liberté de conception individuelle jusque dans le moindre détail

Le caractère unique d'un bâtiment repose également sur des détails esthétiques et fonctionnels. MasterPatio se présente avec des cadres-vantaux entièrement dissimulés et des seuils plats, et même avec une solution de seuil accessible aux personnes handicapées. La résistance au roulement minimisée permet une ouverture et une fermeture faciles des éléments de porte. Pour encore plus de confort, il est également possible de motoriser le système. Reynaers propose en outre pour MasterPatio un large éventail de poignées pour de multiples options de conception. Des dispositifs de verrouillage invisibles, des seuils plats et des embouts de finition nets soulignent le design élégant de ce système haut de gamme. Si plusieurs parties de la façade doivent être reliées entre elles, des angles en verre discrets plutôt que des profilés d'angle sont utilisés pour dégager la vue.

Durable et efficace sur le plan énergétique

Comme dans tous ses systèmes, Reynaers utilise pour MasterPatio de l'aluminium durable, fabriqué à l'aide de sources d'énergie à faible teneur en carbone. Avec leurs surfaces de qualité supérieure et leur design intemporel, ces solutions sont robustes et nécessitent peu d'entretien. Capables de durer plusieurs dizaines d'années, leur fonctionnalité et leur esthétique restent intactes. MasterPatio est également convaincant en termes d'efficacité énergétique. Le système utilise des âmes isolantes en

PA6.6 recyclées et atteint une isolation thermique optimale avec un coefficient U_f de 1,3 W/m²K. Parmi les autres avantages environnementaux, on peut citer le profilé en aluminium qui est recyclable à 100 % après démontage. Reynaers a d'ailleurs obtenu la certification Cradle to Cradle Bronze pour MasterPatio pour sa contribution significative à l'introduction d'une économie circulaire durable.

Avec son excellente efficacité énergétique, ses composants recyclables et sa production minimisant les déchets, le système coulissant haut de gamme MasterPatio de Reynaers s'inscrit dans une stratégie de développement durable pour tous les projets de construction.

À propos de Reynaers Aluminium

Reynaers Aluminium, qui fait partie du groupe Reynaers, est un spécialiste de premier plan dans le développement et la commercialisation de solutions architecturales innovantes et durables en aluminium. Sa large gamme de produits s'étend des systèmes de fenêtres et de portes aux murs-rideaux en passant par des systèmes coulissants et des vérandas. Outre son offre complète de solutions standard, Reynaers développe des solutions sur mesure adaptées aux clients et aux projets.

Fondée en 1965, l'entreprise Reynaers Aluminium emploie plus de 2600 personnes dans plus de 40 pays à travers le monde et exporte vers plus de 70 pays sur les cinq continents.

Contact presse

Reynaers Aluminium AG
Sandra Weibel
Marketing et communication
Langfeldstrasse 88
8500 Frauenfeld
Suisse
T. +41 (0) 52 725 05 30
sandra.weibel@reynaers.com
www.reynaers.ch

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Consultant PR senior
Leuschnerdamm 13
10999 Berlin
Allemagne
T. +49 (0) 30 66 40 40 553
reynaers-ch@maipr.com
www.maipr.com

Illustrations



La solution de porte de grandes dimensions réalisée avec le système coulissant MasterPatio de Reynaers allie valeurs d'isolation élevées et transparence maximale pour une vue panoramique dégagée sur le paysage environnant. Illustration : Reynaers Aluminium



Dans sa variante Open Corner, le système MasterPatio assure une transition fluide entre l'intérieur et l'extérieur. Illustration : Reynaers Aluminium



MasterPatio convainc jusque dans les moindres détails : masse-vues réduites, seuils de porte bas, fermetures nettes et dispositifs de verrouillage invisibles. Illustration : Reynaers Aluminium