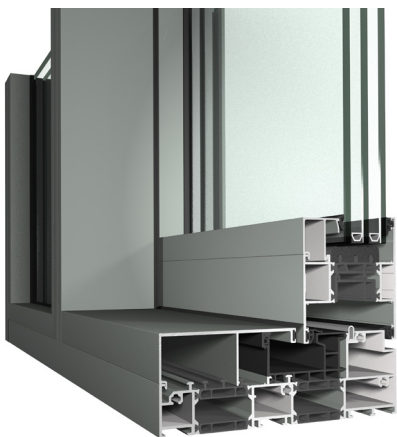




MASTERPATIO

La nouvelle génération des fenêtres coulissantes à levage



MASTERPATIO est un système performant, très isolant et proposant une esthétique minimaliste et un design affiné jusque dans les moindres détails. Le système allie hautes performances thermiques et finesse des lignes, tout en permettant une hauteur de vantail maximale de 3600mm.

Avec une épaisseur de verre possible jusqu'à 62mm, MasterPatio est prédisposé pour remplir les exigences actuelles en matière d'isolation thermique et d'affaiblissement acoustique. Grâce à sa compatibilité avec le système Masterline 8, il peut facilement se combiner avec des portes et fenêtres tout en conservant les mêmes lignes et largeurs de vues.

Ce système est idéal pour les bâtiments à basse énergie ainsi que pour ceux de type Maison Passive. Par ses excellentes performances en matière d'étanchéité, il a sa place dans les tours et immeubles de grande hauteur.

Caractéristiques techniques

Profondeur de construction	Dormant Vantail	180mm 77mm
Hauteur max. vantail	Geprüft	3600mm
Poids max.	Version manuelle Version motorisée Vitrage fixe	400kg En cours 1200kg
Hauteur de feuillure		27mm
Epaisseur de verre		jusqu'à 62mm
Mise en œuvre du verre		avec joints EPDM ou joints silicone

MASTERPATIO apporte une économie dans les temps de fabrication grâce à la conception simple de ses assemblages et à ses profils inférieurs préusinés pour le drainage. Les supports brevetés de cale à verre participent à la répartition optimale du poids du verre pour une manipulation confortable.

MASTERPATIO a été développé en totale considération de l'environnement. Reynaers Aluminium utilise pour tous ses systèmes de l'aluminium primaire ou recyclé pauvre en carbone. MasterPatio n'échappe pas à la règle et participe à une réduction annuelle d'émission de CO₂ de l'ordre de 1130 tonnes. De plus, les multiples longueurs de barres proposées en fonction du type de profil et un assortiment réduit mais complet permettent une nette diminution des chutes et des déchets.

