

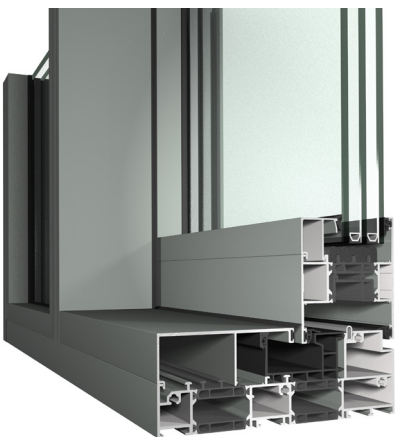


MASTERPATIO

Die neue Generation der Hebeschiebetüren

R

Reynaers
Aluminium



MASTERPATIO ist ein hochdämmendes und leistungsstarkes Hebeschiebesystem mit minimalistischem Look und sauberem Design, bis ins Detail. Das System kombiniert höchste thermische Leistung mit schlanken Sichtlinien und einer maximalen Flügelhöhe von 3600mm.

Mit einer Glasstärke von bis zu 62mm im Flügel ist MasterPatio hervorragend vorbereitet, um die heutigen Anforderungen bezüglich Wärmedämmung und Lärmschutz zu erfüllen. Durch die Kompatibilität mit dem System MasterLine 8 lässt es sich problemlos mit Fenstern und Türen koppeln, wobei die schmalen und gleichmäßigen Ansichten erhalten bleiben.

Das System eignet sich für Niedrigenergie- und Passivhäuser, aber auch für Hochhäuser dank der hervorragenden Luft- und Schlagregendichtheit.

Technische Eigenschaften

Bautiefe	Blendrahmen Flügelrahmen	180mm 77mm
Maximale Elementhöhe	Geprüft	3600mm
Maximalgewicht	Manueller Flügel Motorisierter Flügel Festverglasung	400kg In Arbeit 1200kg
Falzhöhe		27mm
Glasstärke		bis zu 62mm
Verglasungsmethode		Trockenverglasung mit EPDM oder mit Silikonfuge

MASTERPATIO kann dank minimaler Fräsarbeiten, einfacher Eckverbindungen und vorgebohrter Entwässerung im Bodenprofil schnell und effizient gefertigt werden. Die patentierten Glasauflagen sorgen für eine perfekte Übertragung des Glasgewichts auf die Räder, welches eine komfortable Bedienung ermöglicht.

MASTERPATIO wurde mit Blick auf die Umwelt entwickelt. Reynaers Aluminium verwendet kohlenstoffarmes Primär- und Recyclingaluminium für alle seine Systeme, aber MasterPatio verwendet auch recycelte Isolierprofile welche eine weitere Reduzierung des CO₂-Ausstoßes um 1130 Tonnen/Jahr erzielen. Durch die Optimierung der angebotenen Profillängen wird der Abfall auf ein Minimum reduziert, und es werden weniger Profile für das gesamte Systemangebot benötigt.

