

MasterPatio

Sistema alzante-scorrevole



Reynaers
Aluminium

Windows.
Doors.
Curtain Walls.

Together for better

www.reynaers.it

Il sistema scorrevole di nuova generazione

MasterPatio è sviluppato per combinare comfort ad ogni livello, linee pulite e dettagli curati, sostenibilità e libertà di progettazione illimitata.

Il sistema è adatto per gli edifici a basso consumo energetico o passivi e, grazie alla sua robustezza, è perfetto anche per edifici come torri e grattacieli.

Generalmente per i nostri sistemi utilizziamo già alluminio riciclato o prodotto da fonti energetiche a basse emissioni di carbonio, ma per MasterPatio abbiamo aumentato ancora di più i nostri sforzi sostenibili introducendo altri materiali riciclati e metodi di produzione più efficienti. Ecco perché MasterPatio è progettato per essere più di una semplice porta scorrevole e può essere combinato perfettamente con il sistema per porte e finestre MasterLine 8, per dare coerenza ad ogni progetto.



Sistema ad elevato isolamento con prestazioni a prova di futuro.

MasterPatio raggiunge prestazioni termiche a livello di casa passiva, prestazioni di tenuta all'acqua migliori della categoria ed è attualmente il sistema scorrevole Reynaers acusticamente più performante. Le elevate prestazioni, combinate con la movimentazione motorizzata delle ante, garantiscono il massimo comfort in ogni situazione.



Materiali sostenibili e massima efficienza produttiva.

Abbiamo reso i nostri sistemi più sostenibili, con l'introduzione di barrette isolanti in materiale riciclato e riducendo degli sprechi durante la produzione. La robustezza dell'alluminio e le finiture di alta qualità manterranno inalterato l'aspetto dei profili nel tempo, con una manutenzione minima.

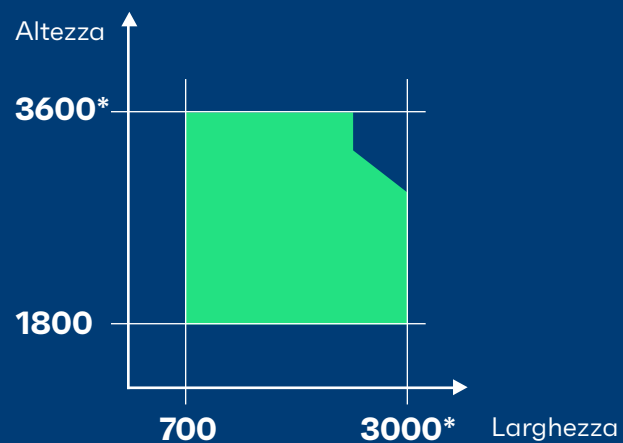


In coppia con MasterLine 8 per la massima libertà architettonica.

La compatibilità integrata con il nostro sistema per porte e finestre MasterLine 8 trasforma MasterPatio da un sistema scorrevole in un sistema completo che consente di realizzare facciate che si estendono dal pavimento al soffitto. MasterPatio può anche essere combinato con pannelli fissi, angoli in vetro, porte e ante di ventilazione.

MasterPatio Specifiche

Dimensione anta (mm)



*Le dimensioni massime dipendono da diversi parametri, inclusi i requisiti di carico del vento e la scelta del tipo di vetro.

Peso anta (kg)

Anta alzante scorrevole	Anta fissa	Anta fissa monorail
500	800	1200

Dimensioni visibili (mm)

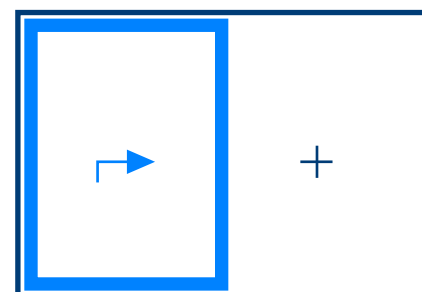
1 Altezza anta	87
2 Altezza telaio	60
3 Profondità telaio	180
4 Spessore vetro	Fino a 62
5 Larghezza chicane	50 o 87



MasterPatio Varianti

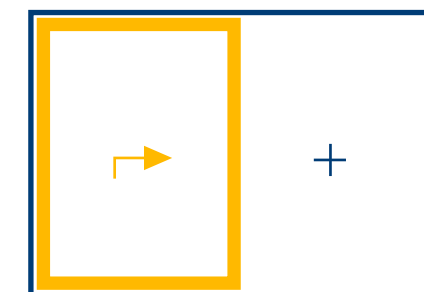
Monorail vetro esterno

Isolamento termico - Uf (W/m²K)	Fino a 1.3
Permeabilità all'acqua	E1200 (1200Pa)
Resistenza al carico vento	C5 (2000Pa)
Classe antieffrazione	RC2



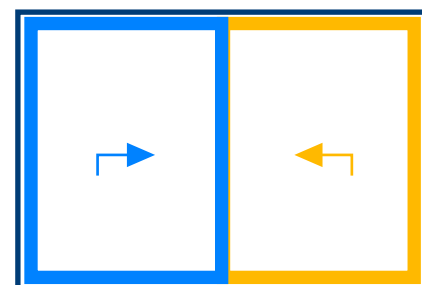
Monorail vetro interno

Isolamento termico - Uf (W/m²K)	Fino a 1.4
Permeabilità all'acqua	E750 (750Pa)
Resistenza al carico vento	C5 (2000Pa)
Classe antieffrazione	RC2

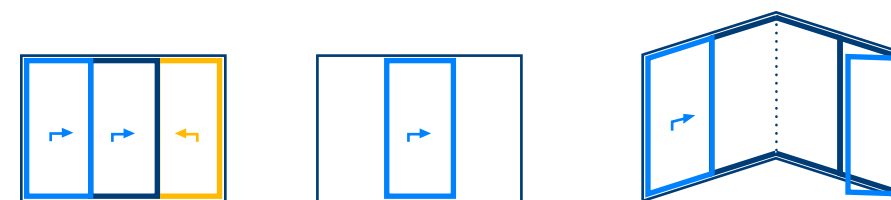


2 guide

Isolamento termico - Uf (W/m²K)	Fino a 1.5
Permeabilità all'acqua	E1050 (1050Pa)
Resistenza al carico vento	C5 (2000Pa)
Classe antieffrazione	RC2



Scopri tutte le varianti sul nostro website

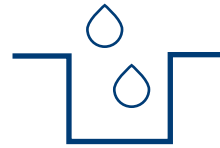


MasterPatio Opzioni



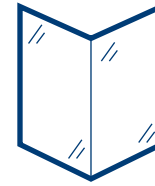
Drenaggio nascosto

Il drenaggio dei profili è fondamentale, ma nella maggior parte dei casi avviene attraverso fori visibili nel profilo esterno, che vengono poi nascosti con appositi tappi in plastica. L'opzione di drenaggio nascosto mantiene invece pulita la superficie esterna del serramento, per una migliore resa estetica ed una pulizia più semplice.



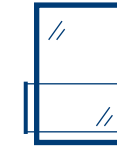
Gronda

Durante forti piogge e temporali il serramento deve gestire grandi quantità di acqua. La gronda integrata può aiutare a guidare questo flusso di acqua lontano dal serramento. Nella maggior parte dei casi offriamo soluzioni per gronde nascoste, per una migliore resa estetica.



Angolo in vetro

La richiesta di superfici vetrate più ampie è in costante aumento e, con essa, la volontà di collegare tra loro più parti della facciata. Combinando due elementi dritti, si ha però un incontro di profili che ostacola la vista. L'angolo di vetro permette di risolvere il problema rimuovendo tutti i profili angolari, collegando direttamente entrambe le lastre di vetro per un aspetto davvero sorprendente.



Balustra

Grattacieli senza balconi o piani alti di case residenziali possono comportare problemi di sicurezza per quanto riguarda gli elementi di apertura. Quando non è possibile realizzare un balcone, una balaustra in vetro può mitigare il rischio di caduta, senza ostacolare la vista. Offriamo balaustre aggiuntive o integrate, a seconda delle necessità.



Maniglie

Nella scelta del serramento, in genere si pone molta attenzione al design e al grado di isolamento dei profili. Ma è altrettanto importante scegliere le maniglie e le cerniere giuste, poiché questi elementi aggiungono un valore estetico al serramento e all'intero edificio. MasterPatio include maniglie in diversi design e con diverse funzionalità, per garantire l'abbinamento perfetto.



Sostenibilità

MasterPatio utilizza speciali barrette isolanti riciclate al 100%. Il concept innovativo del sistema consente inoltre di ridurre gli sprechi durante la produzione. Per questo motivo, MasterPatio ha ottenuto la certificazione Cradle to Cradle Certified Bronze.

Contattaci

Vuoi ricevere informazioni più approfondite? Contatta il rappresentante o serramentista Reynaers di fiducia o scansiona il codice QR per visitare il nostro sito web.

