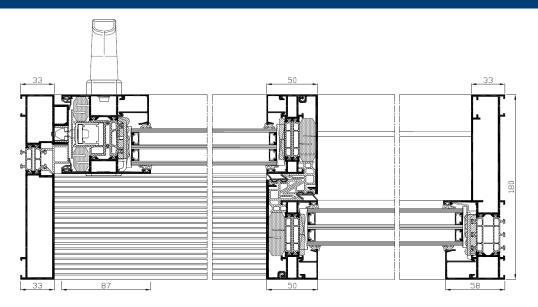
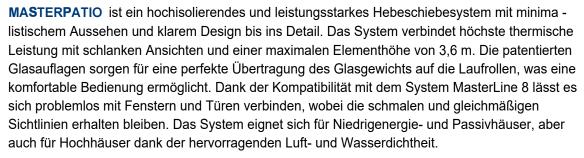


MASTERPATIO























EFFIZIENTE FERTIGUNG

MASTERPATIO lässt sich dank minimaler Fräsarbeiten, einfacher Eckverbindungen und vorgebohrter Entwässerung im Bodenprofil schnell und effizient herstellen. Die einfache und präzise Verstellbarkeit des Schlosses (3 mm) erleichtert die Montage vor Ort erheblich.

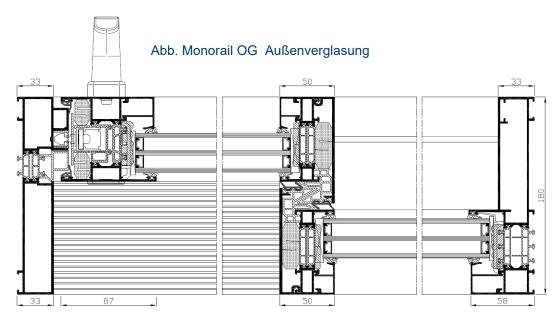
NACHHALTIG UND UMWELTBEWUSST

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

MONORAIL OG (AUSSEN VERGLAST)

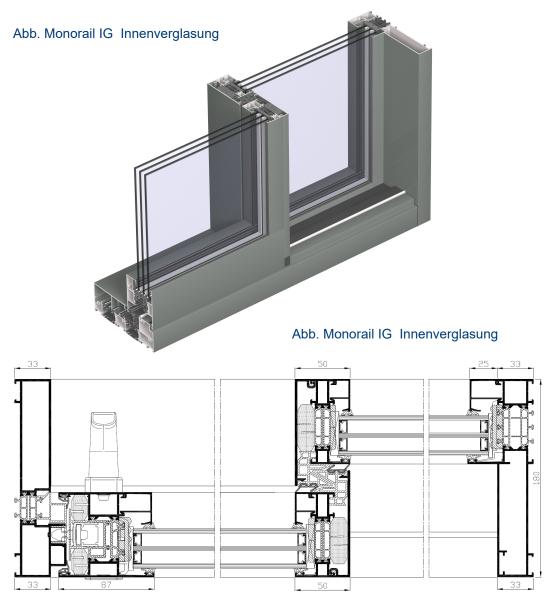
Die Monorail kombiniert einen Schiebeflügel mit einer Festverglasung, die direkt in den Rahmen eingelassen ist. Dies reduziert die Ansichtsbreite des Aluminiums und sorgt für ein minimalistisches Aussehen. Der Schiebeflügel befindet sich auf der Innenseite des Elements.





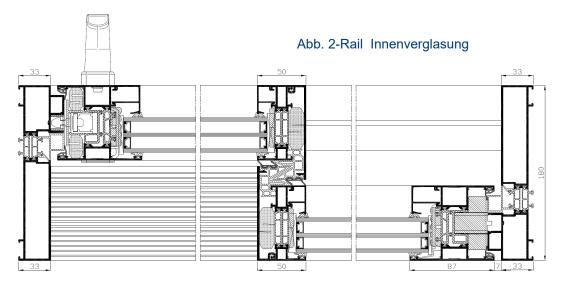
MONORAIL IG (INNEN VERGLAST)

Die Monorail kombiniert einen Schiebeflügel mit einer Festverglasung, die direkt in den Rahmen eingelassen ist. Dies reduziert die Ansichtsbreite des Aluminiums und sorgt für ein minimalistisches Aussehen. Der Schiebeflügel befindet sich an der Außenseite des Elements.



2-RAIL

Der 2-Schienenflügel kombiniert 2 identische Flügel, was zu einem ästhetischen, symmetrischen Aussehen führt. Beide Flügel können als Schiebeelemente verwendet werden, was zu einer ultimativen Flexibilität für den Benutzer führt.

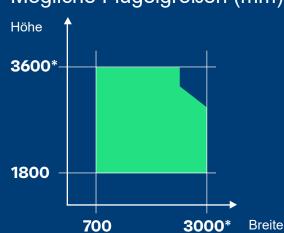




MasterPatio Anwendung

Mögliche Flügelgrößen (mm)

Mögliche Flügelgewichte (kg)

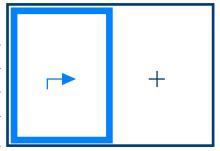




^{*} Die maximalen Abmessungen hängen von mehreren Parametern ab, u. a. von den Windlastanforderungen und der Wahl der Glasart.

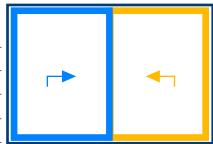
Monorail OG Außenverglasung

Wäremedämmung - Uf (W/m²K)	bis zu 1.3
Schlagregendichtheit	E1200 (1200Pa)
Widerstand gegen Wind	C5 (2000Pa)
Einbruchhemmung	RC2



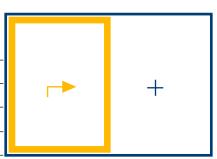
2-rail

Wärmedämmung - Uf (W/m²K)	bis zu 1.5
Schlagregendichtheit	E1050 (1050Pa)
Winderstand gegen Wind	C5 (2000Pa)
Einbruchhemmung	RC2



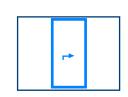
Monorail IG Innenverglasung

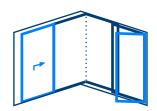
Wärmedämmung - Uf (W/m²K)	bis zu 1.4
Schlagregendichtheit	E750 (750Pa)
Winderstand gegen Wind	C5 (2000Pa)
Einbruchhemmung	RC2



Mehr Varinaten finden Sie auf unserer Webseite...











Abmessungen in (mm) Beispiel: Monorail OG Außenverglasung

1	Flügelansicht	87
2	Rahmenansicht	60
3	Rahmenbautiefe	180
4	Verglasung	bis zu 62
5	Schikanenbreite	50 oder 87

Abb. MasterPatio OG Niedrige Schwellenausbildung (Low Threshold)

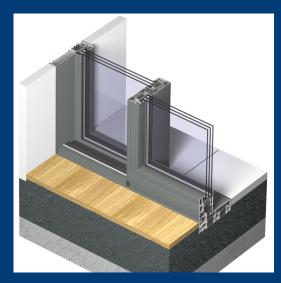


Abb. MasterPatio OG



Abb. MasterPatio OG Niedrige Schwellenausbildung (Low Threshold)





MasterPatio Optionen

Verde

Verdeckte Entwässerung

Die Belüftung und Entwässerung der Profile ist von entscheidender Bedeutung, aber in den meisten Fällen erfolgt sie durch sichtbare Löcher im Außenprofil, die dann mit Kunststoffabdeckkappen "versteckt" werden. Durch die verdeckte Entwässerung bleibt die Außenfläche Ihres Fensters sauber, was die Ästhetik verbessert und die Reinigung erleichtert.

Rinnenprofile

Bei starkem Regen kann es vorkommen, dass Ihr Element große Mengen an Wasser abführen muss. Eie integrierte Rinne kann helfen, dieses Wasser vom

Element gezielt wegzuleiten, auch in Kombination mit gefliesten Terrassenböden. Für diese Fälle bieten wir ästhetisch verkleidete Rinnenprofil - Lösungen an.

11. 11

Verglasungsecklösungen

Der Wunsch nach größeren Glasflächen wird immer größer und damit auch der Wille Ecken miteinander zu verbinden. Bei der Kombination von 2 geraden

Elementen kommt es zu einer Anhäufung von Profilen an den Stellen, an denen sie aufeinander treffen und die die Sicht behindern. Bei einer Glasecke werden alle Eckprofile entfernt und die beiden Glasscheiben direkt miteinander verbunden, was zu einem auffälligen und elegantem Erscheinungsbild führt.

Motor Motor

Motorisierung

Motoren erleichtern die Bedienung unserer Produkte, falls Sie sie nicht von Hand öffnen können oder wollen. Wir haben es auch realisiert, diese

Komponenten in die Profile zu integrieren, so dass sie das Gesamtdesign nicht beeinträchtigen.







