

MasterPatio ^R

Meesterlijk slank, strak én
superisolerend schuifstelsel



Reynaers
Aluminium

Ramen.
Deuren.
Glasgevels.

Together for better

www.reynaers.be

Meesterlijk slank, strak én superisolerend

MasterPatio is ontwikkeld om comfort op elk niveau, strakke esthetiek tot in de details, duurzame inspanningen, en onbeperkte ontwerpvrijheid te combineren. MasterPatio heeft een bijzonder slank en strak ontwerp. Dit zorgt voor meer natuurlijk lichtinval waardoor grotere glaspartijen mogelijk zijn. Bovendien is deze oplossing geschikt voor lage-energie of passieve gebouwen, én zijn robuustheid maakt het de perfecte keuze voor hoogbouw. Het aluminium dat we verwerken bevat zowel gerecycleerd als low carbon aluminium. Maar voor MasterPatio hebben we onze duurzame inspanningen nog vergroot door gebruik te maken van gerecycleerd materiaal voor het vervaardigen van de thermische onderbreking. Ontworpen om meer te zijn dan alleen een schuifraam, kan MasterPatio makkelijk gecombineerd worden met MasterLine 8 ramen en deuren.



Hoogisolerend systeem met sterke prestaties, zelfs voor hoogbouw

Dankzij de sterke energieprestaties is het MasterPatio schuifstelsel geschikt voor passiefbouw. Het systeem kan een waterdichtheid tot 1200Pa voor ultiem comfort bereiken. MasterPatio presteert uitstekend op akoestiek, waardoor het uiterst geschikt is voor projecten in een stedelijke omgeving. Bovendien kan MasterPatio dankzij zijn uitstekende prestaties gebruikt worden in hoogbouwprojecten.



Gecombineerd met MasterLine 8 ramen en deuren voor een totale geveloplossing

Dankzij de naadloze integratie met MasterLine 8 ramen en deuren transformeert MasterPatio van een schuifstelsel tot een totale geveloplossing, waardoor je zelfs in hoogbouw in alle omstandigheden over een volledige designvrijheid beschikt. Combinaties met vaste panelen, hoeken, deuren en ventilatieopeningen zijn allemaal mogelijk.



reddot winner 2021

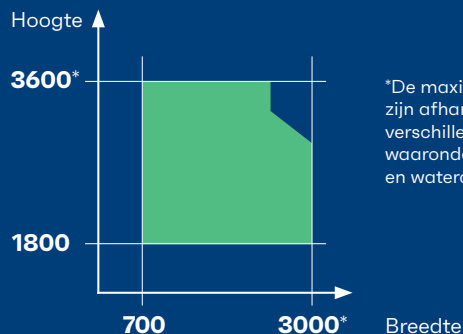


archiproducts
DESIGN AWARDS
WINNER 2021



MasterPatio Specificaties

Mogelijke vleugelafmetingen (mm)



Mogelijke vleugelgewichten (kg)



Hefschuifraam
500



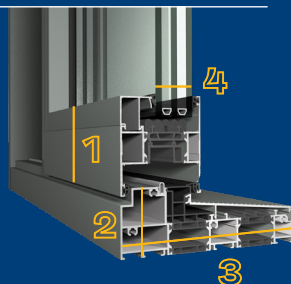
Vaste vleugel
500



Vaste monorail
1200

Zichtbare afmetingen (mm)

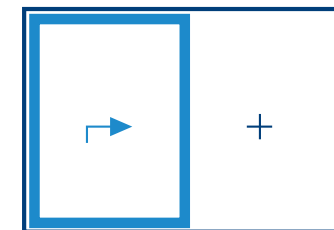
1	Hoogte vleugel	87
2	Hoogte kader	60
3	Diepte kader	180
4	Glasdikte	Tot 62
Breedte middenstijl		50 of 87



MasterPatio Varianten

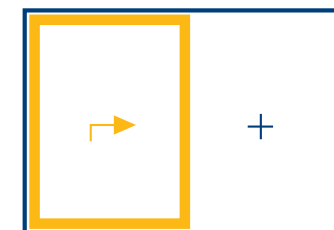
Monorail met buitenbeglazing

Thermische isolatie - Uf (W/m ² K)	van 1.3 tot 2.5
Waterdichtheid	E900 (1200Pa)
Weerstand tegen windbelasting	C5 (2000Pa)
Inbraakwerendheid	RC2



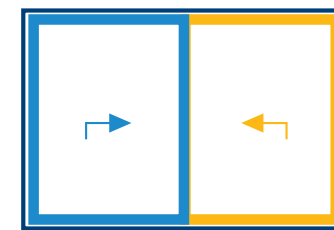
Monorail met binnenbeglazing

Thermische isolatie - Uf (W/m ² K)	van 1.4 tot 2.9
Waterdichtheid	E750 (750Pa)
Weerstand tegen windbelasting	C4 (1600Pa)
Inbraakwerendheid	RC2

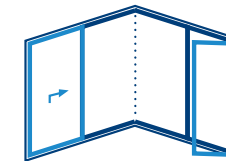
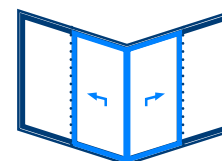
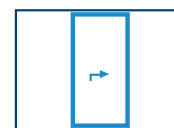


Duorail

Thermische isolatie - Uf (W/m ² K)	van 1.5 tot 2.9
Waterdichtheid	E1050 (1050Pa)
Weerstand tegen windbelasting	C3 (1200Pa)
Inbraakwerendheid	RC2



Meer varianten kan je vinden op onze website...



[www.reynaers.be/
masterpatio](http://www.reynaers.be/masterpatio)

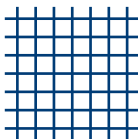


MasterPatio Opties



Verborgen afwatering

Afwatering van de profielen is van cruciaal belang, en in de meeste gevallen gebeurt dit via zichtbare gaten in het buitenprofiel, die dan “verborgen” worden met kunststof afdekkappen. De verborgen afwatering die we hier beschrijven is volledig onzichtbaar en houdt de buitenkant van de profielen strak, waardoor we een esthetische meerwaarde creëren.



Geïntegreerd vliegenraam

We bieden vliegenramen in twee varianten aan: namelijk traditionele en zichtbare, of geïntegreerde en verborgen vliegenramen. In eerste instantie wordt deze keuze vaak over het hoofd gezien, toch is het geïntegreerde vliegenraam één van de populairste opties voor schuiframen.



Goot

Door toepassing van een gootoplossing vooraan het schuifraam kan men een strakke afwerking realiseren. Dergelijke goot kan er namelijk voor zorgen dat het niveauverschil tussen terrasafwerking en onderregel van het systeem tot een minimum beperkt blijft en binnen & buiten één geheel vormen.



Motorisatie

Je kan je schuiframen ook motorgestuurd maken en eventueel koppelen aan het aanwezige domoticsysteem opdat deze automatisch aangestuurd wordt. Met een geautomatiseerd systeem combineer je het ultieme gebruiksgemak met alle andere voordelen van je aluminium schrijnwerk. Bovendien zijn de motoronderdelen geïntegreerd in de profielen, zodat ze geen invloed hebben op het algehele ontwerp.

Krukken

Bij de keuze van ramen en deuren wordt veel aandacht besteed aan het ontwerp en de prestaties van de profielen. Maar het is minstens zo belangrijk om de juiste handgrepen te kiezen, want zij geven een extra dimensie aan de ramen en deuren én versterken het persoonlijke karakter van een gebouw. MasterPatio heeft een breed assortiment krukken met verschillende designs en functionaliteiten. Zo vind je altijd de perfecte match.



Duurzaamheid

Sterk aluminium en hoogwaardige afwerkingen zijn eigenschappen die al onze systemen hebben. Het zorgt ervoor dat onze producten hun mooie look decennialang behouden met minimaal onderhoud. Met MasterPatio gaan we nog een stap verder door gebruik te maken van gerecycleerde grondstoffen voor het maken van de basiscomponenten van het systeem. Met trots kunnen we zeggen dat MasterPatio een Cradle to Cradle Certified Bronze product is.



Reynaers
Aluminium

Oude Liersebaan 266
B-2570 Duffel
T +32 (0)15 30 88 10
info@reynaers.be
www.reynaers.be