

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 wordt gerecycleerd of geproduceerd met koolstofarme energiebronnen, maar voor MasterPatio hebben we onze duurzame inspanningen nog vergroot door gerecycleerde materialen en efficiëntere productiemethoden te hanteren. Ontworpen om meer te zijn dan alleen een schuifraam, kan MasterPatio gemakkelijk 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.

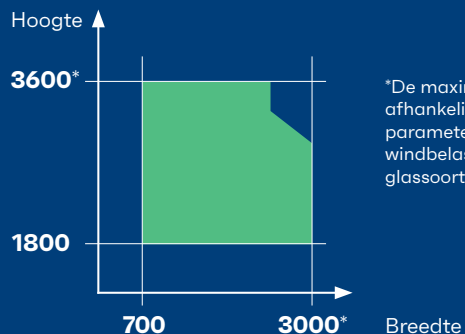


Gecombineerd met MasterLine 8 ramen en deuren voor een totale geveloplossing

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.

MasterPatio Specificaties

Mogelijke vleugelafmetingen (mm)



Mogelijke vleugelgewichten (kg)



Hefschuifraam
400



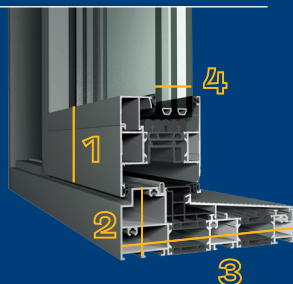
Vaste vleugel
800



Vaste monorail
1200

Zichtbare afmetingen (mm)

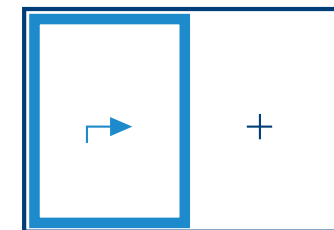
1	Hoogte vleugel	87
2	Hoogte kader	60
3	Diepte kader	180
4	Glasdikte	Tot 62
	Breedte middenstijl	50 of 87



MasterPatio Varianten

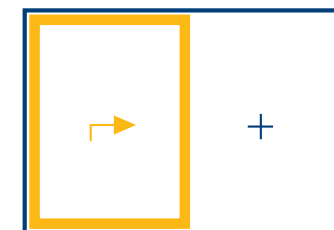
Monorail met buitenbeglazing

Thermische isolatie - Uw (W/m ² K)	van 1.3 tot 2.5
Waterdichtheid	E900 (900Pa)
Weerstand tegen windbelasting	C5 (2000Pa)
Inbraakwerendheid	RC2



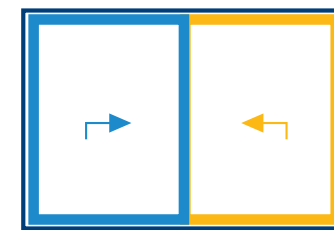
Monorail met binnenbeglazing

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

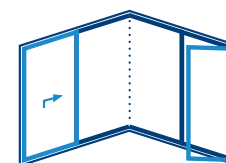
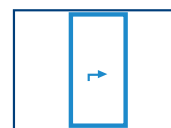


Duorail

Thermische isolatie - Uw (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-schuifraam

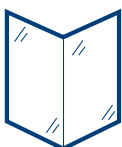


MasterPatio Opties



Verborgene 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 houdt de buitenkant van het schuifraam schoon, zorgt voor meer esthetiek en is eenvoudiger te reinigen.



Glashoek

De wens naar grotere glaspartijen wordt steeds groter, en daardoor ook de vraag om meerdere delen van de gevel met elkaar te verbinden. Wanneer twee rechte elementen gecombineerd worden, is er een opeenstapeling van profielen, waardoor het zicht belemmerd wordt. Een glazen hoek neemt alle hoekprofielen weg, en verbindt beide glasplaten rechtstreeks voor een opvallende look.



Goot

Tijdens zware regenval kan het zijn dat een raam grote hoeveelheden water moet verwerken. Een geïntegreerde goot kan helpen om deze stroom van het raam weg te leiden, zelfs in combinatie met betegelde terrasvloeren. In de meeste gevallen bieden we esthetisch bedekte gootoplossingen.



Balustrade

Opengaan elementen in hoogbouw zonder balkons of de bovenste verdiepingen van woningen kunnen veiligheidsrisico's opleveren. Wanneer er geen balkon beschikbaar is, kan een glazen balustrade het risico op vallen beperken, zonder het uitzicht te belemmeren. We bieden zowel aangebouwde als geïntegreerde balustrades, afhankelijk van de vereisten.

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 de introductie van 100% gerecycleerde materialen en minder afval tijdens de productie. 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