

MasterPatio

Schuif, hefschuif- en
verticaal schuifstelsel



Penthouse Linkeroever – Antwerpen, België
Reynaers Aluminium vakman: Boven Yvo



Reynaers
Aluminium

Ramen.
Deuren.
Glasgevels.

Together for better

www.reynaers.be

Meesterlijk slank, strak én superisolierend

MasterPatio staat voor een elegante esthetiek, een toekomstbestendig ontwerp en de beste prestaties in zijn klasse. Het veelzijdige systeem leent zich goed voor passiefbouwprojecten en heeft met zijn coherente uitstraling al een designprijs van Red Dot én Archiproducts (2021) in de wacht gesleept. Bij Reynaers Aluminium vervaardigen we onze profielen al met koolstofarme energiebronnen, maar met MasterPatio tillen we je duurzame project definitief naar een hoger niveau. Dankzij gerecycleerde isolatiestrips en efficiëntere productiemethoden beperken we de milieu-impact van deze duurzame oplossing.

MasterPatio is meer dan alleen een schuifraam. Het systeem biedt namelijk meerdere openingsvarianten die zich moeiteloos laten combineren met MasterLine 8 ramen en deuren en ConceptWall vliesgevels. Het is dan ook de perfecte match voor elk project.



Privéwoning – Zandhoven, België
Foto: Stijn Vermeire

De nieuwe generatie hoogwaardige schuifsystemen.

MasterPatio haalt het thermische Uw-niveau van een passiefhuis en biedt een waterdichtheid tot 1200 Pa. Daarmee is het de best presterende (hef)schuifoplossing op de markt. Dankzij de gerecycleerde isolatiestegen en omdat er bij de productie minder afval aan te pas komt, is MasterPatio de perfecte duurzame upgrade.

Strakke, coherente en eigentijdse look voor een complete geveloplossing.

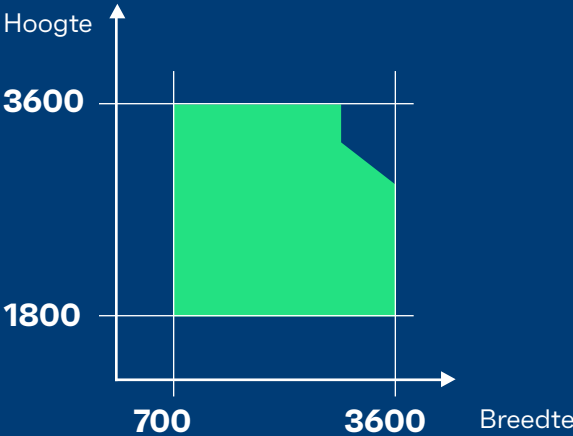
Door de compatibiliteit met onze ramen en deuren van MasterLine 8 en glasgevelsystemen van ConceptWall groeit MasterPatio moeiteloos uit tot een complete geveloplossing, van vloer tot plafond. Zo ontwerp jij je woning of appartement precies zoals jij dat wilt. Samenstellingen met vaste panelen, open hoeken en ventilatievleugels zijn ook mogelijk.

Gebruiksvriendelijk en veilig systeem.

Dankzij de gepatenteerde glassteun en het speciale beslag opent en sluit MasterPatio moeiteloos. Bovendien kun je het aluminium systeem motoriseren voor het ultieme comfort, ook als verticale schuifoplossing. Dankzij de zero-thresholdversies zonder drempel en de varianten met een lage drempel is toegankelijkheid nooit een zorg.

MasterPatio Algemene informatie

Mogelijke vleugelafmetingen (mm)



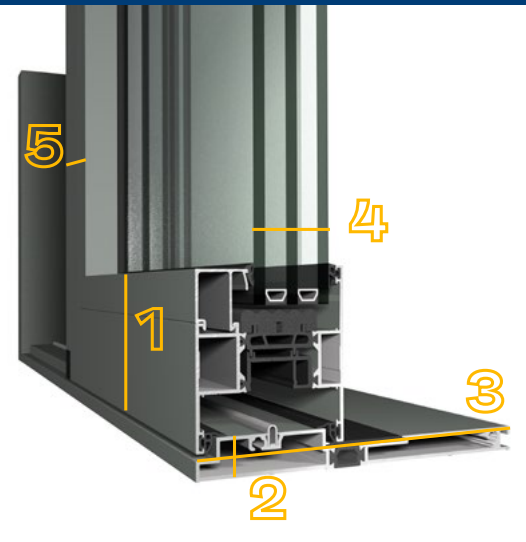
Maximale vleugelgewichten (kg)

Schuifraam	Hef-schuifraam	Vaste vleugel	Vaste monorail
600 (manueel & gomotoriseerd)	500 (manueel) 400 (gomotoriseerd)	1200	1200

Zichtbare afmetingen (mm)

Hefschuif monorail met lage drempel

1	Vleugelhoogte	77 of 87
2	Kaderhoogte	20
3	Kaderdiepte	180
4	Glasdikte	Tot 62
5	Chicanebreedte	50 of 87



MasterPatio Varianten

Hefschuif duorail

Thermische waarde – Uw (W/m²K)	Tot 0,8
Waterdichtheid	E1050 (1.050 Pa)
Weerstand tegen windbelasting	C3 (1200 Pa)
Inbraakwerendheid	RC 2



Hefschuif monorail met buitenbeglazing

Thermische waarde – Uw (W/m²K)	Tot 0,8
Waterdichtheid	E1200 (1200 Pa)
Weerstand tegen windbelasting	C5 (2000 Pa)
Inbraakwerendheid	RC 2

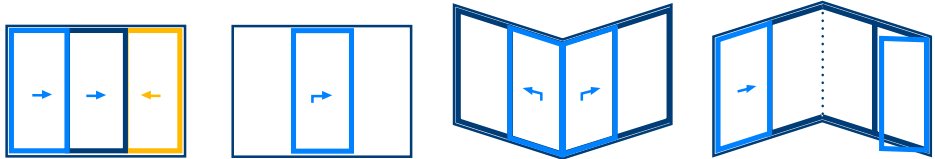


Schuif duorail

Thermische waarde – Uw (W/m²K)	Tot 0,8
Waterdichtheid	9A (600 Pa)
Weerstand tegen windbelasting	C5 (2000 Pa)
Inbraakwerendheid	RC 2



Ga naar www.reynaers.be/masterpatio of scan de QR code voor meer varianten.



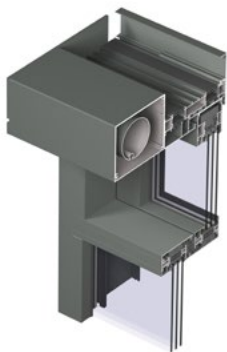
De prestaties, afmetingen en eigenschappen variëren naargelang de afmetingen, profielsamenstellingen, materialen en invulling.



Een wereld van nieuwe mogelijkheden

Ontdek het **verticale schuifstelsel van MasterPatio**, één van de nieuwste toevoegingen in het productaanbod van Reynaers Aluminium. Met dit unieke systeem open je grote vleugels tot 200 kg moeiteloos met één druk op de knop. Zo creëer je een veilig balkongevoel in je woning of appartement, en vloeit je interieur naadloos over in je buitenomgeving.

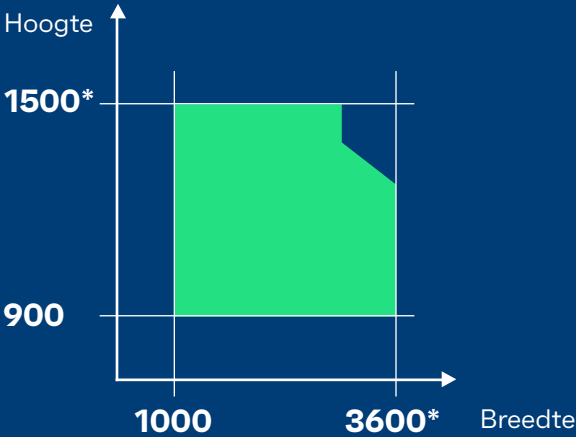
Het verticale schuifstelsel is beschikbaar met één of twee vaste vleugels en in geopende stand valt het op door zijn slanke, vlakke afwerking. Bovendien heeft het een handige ventilatiemodus waarmee je veilig en comfortabel frisse lucht binnenlaat. Ervaar deze gemotoriseerde variant, een unieke oplossing binnen ons systeemassortiment.



Thermische waarde – Uw (W/m²K)	Tot 0,8
Luchtdichtheid	4 (600 Pa)
Waterdichtheid	E750 (750 Pa)
Weerstand tegen windbelasting	B5 (2000 Pa)
Akoestische prestaties	43 (-1;-3) dB

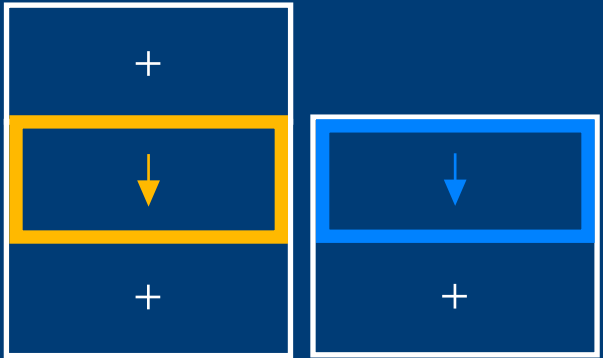


Mogelijke vleugelafmetingen (mm)



* De maximale afmetingen en gewichten zijn afhankelijk van meerdere parameters, zoals de aanbevelingen op het gebied van windbelasting en het gekozen glastype.

Maximale vleugelgewichten (kg)



	Max. gewichten
Bovenaan vast	200
Gemotoriseerd	200
Onderaan vast	1200

Ben je geïnteresseerd in de MasterPatio Vertical Slider of op zoek naar gedetailleerde technische informatie? Ga naar www.reynaers.be/masterpatio-vertical-slider of scan de QR-code hieronder.

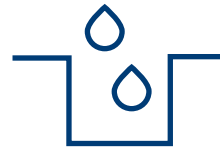


MasterPatio Opties



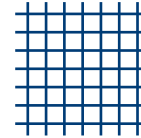
Toegangscontrole

Om je woning of gebouw te beschermen, wil je controle hebben over wie toegang heeft tot je gebouw en wanneer. We bieden een reeks elektronische systemen voor toegangscontrole om je woning of bedrijfsgebouw te beschermen.



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.



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.



Gemotoriseerd

Je kan je schuiframen ook motorgestuurd maken en eventueel koppelen aan het aanwezige domoticasysteem 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.



Privéwoning – Rotselaar, België
BURO 2018 Architecten
Foto: Yannick Milpas

Duurzaamheid

MasterPatio staat voor een eigentijds design en uitmuntende prestaties. Het systeem is uitgerust met gerecycleerde isolatiestrips van polyamide. Die verminderen niet alleen de koolstofimpact, maar bieden ook het comfortniveau van een passiefhuis. En dankzij het slimme circulaire ontwerp blijft het productieafval beperkt. Met trots kunnen we zeggen dat MasterPatio een Cradle to Cradle Certified Bronze en Minergie Module Certified product is.



Smart Buildings

Onze schuifsystemen zijn compatibel met de toonaangevende smartbuildingsystemen op de markt. Dankzij een reeks slimme oplossingen doen onze systemen het werk voor jou, met één druk op de knop. Zoeken naar sleutels is verleden tijd: met het slimme systeem open je de deur van je woning of gebouw met een vingerafdrukscanner of mobiele app. Bovendien schuif je dankzij de ingebouwde motor zelfs de zwaarste vleugels even vlot open.