

MasterPatio

Sistema de Correr-Elevatório



EPD®



reddot design award



Reynaers
Aluminium

Janelas.
Portas.
Fachadas.

Together for better

www.reynaers.pt

INTRODUÇÃO

Design elegante, de elevado desempenho e à prova do futuro

MasterPatio foi desenvolvido para combinar uma estética elegante, um design à prova do futuro e um desempenho de excelência. Adequado para projetos passivos, tendo conquistado os prémios Red Dot e Archiproductions (2021) pela combinação do design distinto, os melhores desempenhos da sua classe e as evidências de sustentabilidade.

Apesar dos nossos perfis já serem produzidos com fontes de energia de baixo carbono, com o sistema MasterPatio levamos o seu projeto sustentável ao próximo nível. As poliamidas recicladas e os métodos de produção mais eficientes ajudam-nos a limitar o impacto ecológico desta solução duradoura.

MasterPatio é mais do que uma simples porta de correr. Oferece múltiplas variantes de abertura que podem ser combinadas sem esforço com os nossos sistemas MasterLine 8 e ConceptWall. Uma combinação perfeita para todas as necessidades do seu projeto.



A próxima geração de sistemas de correr de elevado desempenho.

MasterPatio é capaz de atingir um desempenho térmico ao nível passivo e o melhor desempenho da classe quanto à estanquidade à água, até 1200Pa. Graças às poliamidas recicladas e aos baixos níveis de resíduos durante o processo de produção, MasterPatio é uma solução sustentável na génese e tem os melhores desempenhos da classe.

Visual uniforme e contemporâneo para uma solução de fachada completa.

A compatibilidade integrada com as nossas janelas e portas MasterLine 8 e com os sistemas de fachada ConceptWall, transformam MasterPatio de um sistema de correr para uma solução completa de fachada do chão ao teto. Construa a sua casa ou edifício em altura exatamente como deseja. Também são possíveis combinações com painéis fixos, cantos abertos e folhas móveis.

Sistema seguro e de suave utilização.

Graças ao seu suporte de vidro patenteado e às ferragens específicas, MasterPatio abre e fecha sem qualquer esforço. O sistema de correr-elevatório pode ser combinado com a tecnologia de motorização para proporcionar o máximo conforto. As variantes de soleira baixa e soleira rasa, permitem uma acessibilidade sem preocupações.



reddot winner 2021



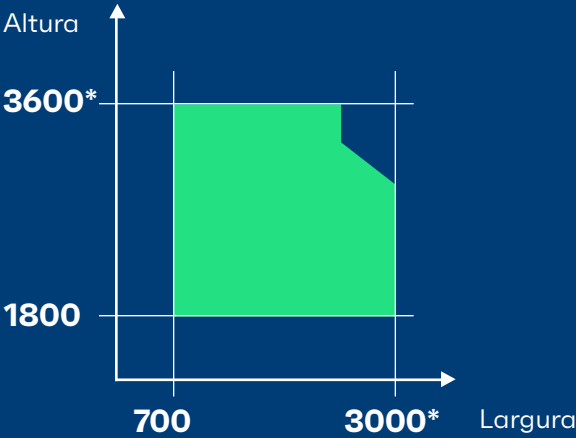
archiproductions
DESIGN AWARDS
WINNER 2021



BRONZE

MasterPatio Geral

Dimensões possíveis das folhas (mm) Peso possível das folhas (kg)

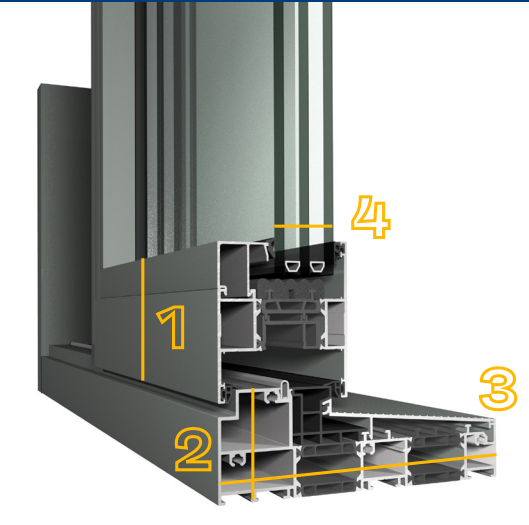


*As dimensões máximas dependem de múltiplos parâmetros, incluindo requisitos de resistência à carga do vento e escolha do tipo de vidro.

| | | |
|----------------------------|------------|---------------|
| | | |
| Folha de correr-elevatória | Folha fixa | Monorail fixo |
| 500 | 500 | 1200 |

Dimensões visíveis (mm)

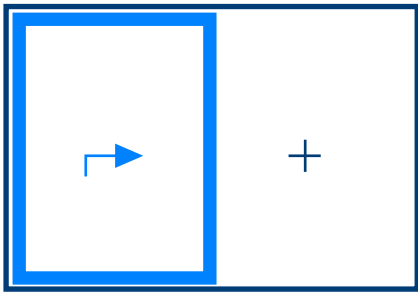
| | | |
|---|---------------------|----------|
| 1 | Altura da folha | 87 |
| 2 | Altura do aro | 60 |
| 3 | Profundidade do aro | 180 |
| 4 | Espessura do vidro | Até 62 |
| 5 | Largura da couceira | 50 ou 87 |



MasterPatio Variantes

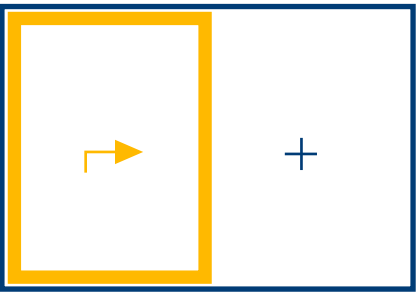
Monorail Envidraçamento pelo Exterior

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Valor térmico - Uw (W/m²K) | Abaixo de 0.75 |
| Estanquidade à água | E1200 (1200 Pa) |
| Resistência à carga do vento | C5 (2000 Pa) |
| Anti-intrusão | RC2 / PAS24 |



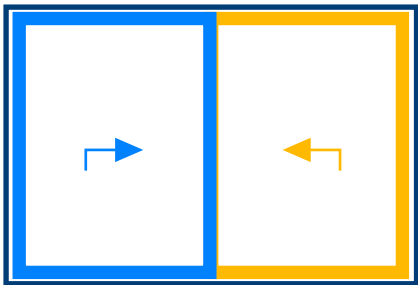
Monorail Envidraçamento pelo Interior

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Valor térmico - Uw (W/m²K) | Abaixo de 0.8 |
| Estanquidade à água | E750 (750 Pa) |
| Resistência à carga do vento | C5 (2000 Pa) |
| Anti-intrusão | RC2 / PAS 24 |

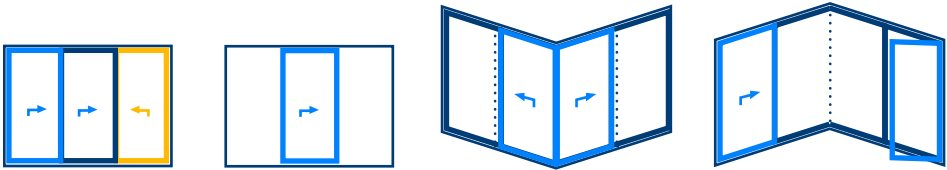


2-rail

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Valor térmico - Uw (W/m²K) | Abaixo de 0.8 |
| Estanquidade à água | E1050 (1050 Pa) |
| Resistência à carga do vento | C5 (2000 Pa) |
| Anti-intrusão | RC2 / PAS24 |



Pode encontrar mais variantes no nosso website...



MasterPatio Opções



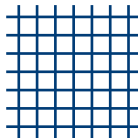
Controlo de Acessos

Quando se trata de proteger a sua casa ou empresa, é importante ter controlo sobre quem tem acesso ao edifício e quando. Para isso, dispomos de uma série de sistemas de controlo de acessos eletrónicos para proteger a sua residência ou estabelecimento comercial.



Caleira

Durante a precipitação intensa, a sua janela pode ter de processar grandes volumes de água. Uma caleira integrada pode ajudar a orientar este caudal para longe da janela, mesmo quando combinada com pavimentos de superfícies ladrilhadas. Para a maioria dos casos temos soluções estéticas para a cobertura das caleiras.



Mosquiteira

Dispomos de redes mosquiteiras de duas variantes: redes mosquiteiras tradicionais e visíveis, ou redes mosquiteiras integradas e ocultas. Apesar de muitas vezes negligenciada, esta solução é uma das opções mais populares entre os nossos clientes.



Motorizada

Os motores facilitam o manuseamento dos nossos sistemas no caso de não poder (ou não estar disposto) a abri-los manualmente. De modo a não impactar o aspeto visual, trabalhamos arduamente para ter estes componentes integrados dentro dos próprios perfis.



Sustentabilidade

MasterPatio é sinónimo de design contemporâneo e elevado desempenho. As poliamidas recicladas reduzem o impacto do sistema em termos de carbono e ajudam a sua casa a atingir níveis de conforto ao nível Passive House. Além disso, os resíduos de produção são reduzidos graças ao seu design circular inteligente. Como resultado, esta “próxima geração de portas de correr” tem a certificação Cradle To Cradle®, tornando-a a solução sustentável ideal para o seu projeto.



Smart Buildings

Os nossos sistemas de correr-elevatórios são compatíveis com os principais sistemas de edifícios inteligentes do sector. Com uma gama de soluções inteligentes, os nossos sistemas fazem o trabalho por si, com o premir de um botão. Já não precisa de se preocupar com chaves: o sistema inteligente permite-lhe gerir o acesso à sua casa ou edifício através de um leitor de impressões digitais ou de uma aplicação móvel. Além disso, com a ajuda de um motor integrado, pode deslizar até os vidros mais pesados com a mesma suavidade de sempre.

Entre em contacto

Interessado ou à procura de informação técnica mais detalhada?

Contacte o seu gestor comercial da Reynaers Alumínio ou digitalize o código QR e visite o nosso website.

