

MasterPatio

Sistema de Correr-Elevatório



Reynaers
Aluminium

Janelas.
Portas.
Fachadas.

Together for better

www.reynaers.pt

Criada para Mestres

MasterPatio foi desenvolvido para combinar conforto a todos os níveis, estética minimalista, sustentabilidade e liberdade ilimitada de design, até ao ínfimo detalhe. O sistema é adequado para edifícios de baixo consumo energético ou passivos e a sua robustez faz deste sistema a escolha perfeita para edifícios em altura.

A eficiência térmica de MasterPatio foi levada ao limite máximo possível sem comprometer os objetivos de circularidade e descarbonização. Distinguido pelo Red Dot Design Award e pelo Prémio Nacional de Sustentabilidade em Portugal, MasterPatio tem Certificado Cradle to Cradle Bronze, o selo Sustainable Value | ISO 14001 e contribui com créditos para a certificação BREEAM e LEED dos edifícios. A porta de correr ideal para todos os novos edifícios ou projetos de reabilitação sustentável.



Sistema standard de alto isolamento com desempenhos ao nível de arranha-céus.

O sistema é capaz de atingir um desempenho térmico ao nível passivo e o melhor desempenho da classe quanto à estanquidade à água, até 1200Pa.

No que ao desempenho acústico diz respeito, MasterPatio, é também a nossa porta de correr com melhor desempenho, evidenciando-se, especialmente, em ambientes urbanos.

Sustentabilidade reforçada através da escolha dos materiais e eficiência na produção

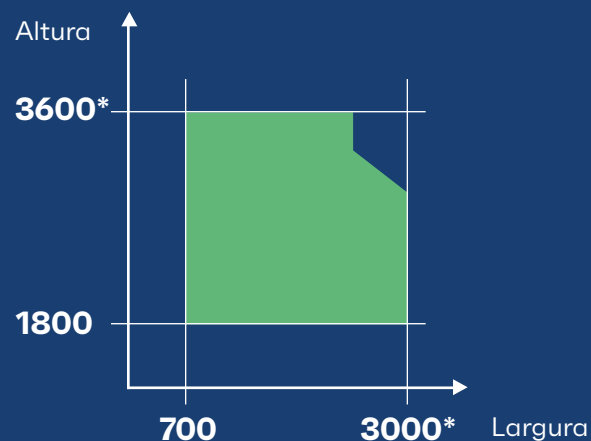
Com a introdução de poliamidas recicladas e a redução de resíduos durante a produção, demos um grande passo tornando os nossos sistemas ainda mais sustentáveis. O alumínio robusto e os acabamentos de alta qualidade manterão o caráter elegante durante décadas e com uma manutenção mínima.

Combine com MasterLine 8 para uma liberdade máxima de design.

A compatibilidade incorporada com o nosso sistema MasterLine 8 permite transformar o nosso sistema de correr MasterPatio, numa fachada do chão ao teto, de fácil fabricação. Combinações com painéis fixos, aberturas de canto, portas e folhas de ventilação são opções possíveis.

MasterPatio Especificações

Dimensões possíveis das folhas (mm)



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

Peso das folhas possíveis (kg)

Folha de correr-elevatória	Folha fixa	Monorail fixo
500	800	1200

Dimensões visíveis (mm)

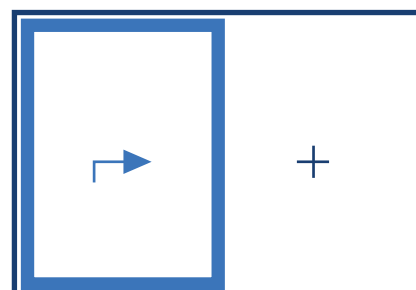
1	Altura da folha	87
2	Altura do aro	60
3	Profundidade do aro	180
4	Espessura do vidro	Até 62



MasterPatio Variantes

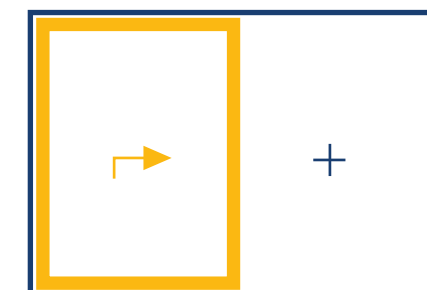
Monorail Envidraçamento pelo Exterior

Valor térmico - Uf (W/m²K)	Abaixo de 1.3
Estanquidade à água	E1200 (1200Pa)
Resistência à carga do vento	C5 (2000Pa)
Anti-intrusão	RC2



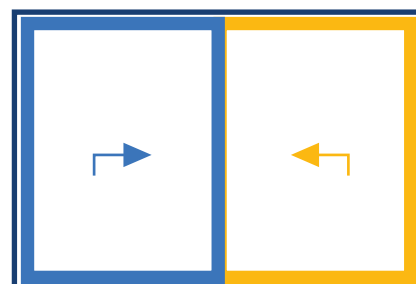
Monorail Envidraçamento pelo Interior

Valor térmico - Uf (W/m²K)	Abaixo de 1.4
Estanquidade à água	E750 (750Pa)
Resistência à carga do vento	C5 (2000Pa)
Anti-intrusão	RC2

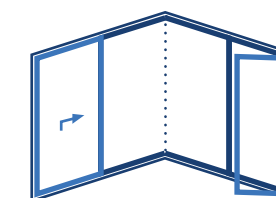
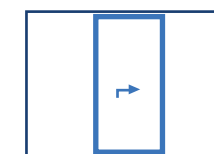


2-rail

Valor térmico - Uf (W/m²K)	Abaixo de 1.5
Estanquidade à água	E1050 (1050Pa)
Resistência à carga do vento	C5 (2000Pa)
Anti-intrusão	RC2



Pode encontrar mais variantes no nosso website...



MasterPatio Opções



Drenagem oculta

A drenagem dos perfis é crucial, mas na maioria dos casos é feita através de aberturas visíveis no perfil exterior, que são depois ocultas com tampas de plástico. A opção de drenagem oculta mantém a superfície exterior da sua janela limpa, para uma estética mais apelativa e uma limpeza mais fácil.



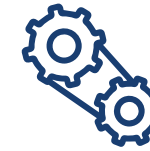
Caleira

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.



Cantos de vidro

Nos dias de hoje, cada vez mais, surge o desejo de conectar múltiplas partes de uma fachada para realçar as grandes superfícies de vidro e desimpedir a vista. Com a nossa variante de canto, ligue diretamente dois painéis de vidro, para um resultado impressionante.



Motorização

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.



Puxadores

Na escolha de janelas e portas, muita da atenção recai no design e no nível de isolamento dos perfis. Mas é igualmente importante escolher os puxadores e dobradiças mais adequados. Estes componentes acrescentam detalhe às janelas e portas e realçam o carácter do seu edifício.

MasterPatio possibilita vários designs e funcionalidades, a escolher na nossa vasta gama de puxadores, pelo que encontrará sempre a combinação perfeita.



Sustentabilidade

É com orgulho que dizemos que o nosso sistema MasterPatio, é um produto Certificado Cradle to Cradle Bronze, com o selo Sustainable Value | ISO 14001 e contribui com créditos para a certificação BREEAM e LEED dos edifícios. Foi também distinguido pela prestigiada iniciativa à escala global Red Dot Award e, em Portugal, pelo Prémio Nacional de Sustentabilidade na categoria Descarbonização.

Entre em contacto

Interessado ou à procura de informação técnica mais detalhada?

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

