

MasterLine

Janelas



Reynaers
Aluminium

Janelas.
Portas.
Fachadas.

Together for better

www.reynaers.pt

As janelas de eleição dos nossos parceiros

Com MasterLine tudo é possível. Esta série de janelas de alta qualidade oferece desempenhos AEV (ar, água, vento) confiáveis, opções de design versáteis e uma velocidade de produção surpreendente. Desfrute de excelentes resultados, mesmo nas condições climatéricas mais adversas. As múltiplas variantes de isolamento deste sistema proporcionam uma atualização sustentável a qualquer projeto. As janelas MasterLine 10-Alto Isolamento +, chegam mesmo a possuir certificado Passive House. Com as janelas MasterLine, é possível alcançar acabamentos sofisticados. Os perfis são fáceis de instalar, combinam-se rapidamente com outras soluções da Reynaers Aluminium e estão disponíveis em diferentes variantes do sistema. As inúmeras opções de design e acabamentos permitem-lhe criar janelas únicas, prontas para os mais altos níveis de exigência, satisfazendo todas as necessidades do seu edifício.



Produto de referência com um sólido legado.

MasterLine é a solução mais fiável para janelas, entre os parceiros da Reynaers Aluminium, em todo o mundo. Tem sido desenvolvida ao longo dos anos para oferecer níveis de desempenho superiores e um design à prova do futuro. Totalmente compatível com as nossas soluções para fachadas e portas, a versatilidade destas janelas permite que sejam fáceis de produzir e instalar, garantindo resultados perfeitos à primeira, sem exceção.



Visual elegante.

Se procura uma aparência elegante, então MasterLine é a escolha perfeita. As janelas robustas apresentam um acabamento de alto nível, com atenção ao detalhe em cada elemento. O seu design simples e versátil faz de MasterLine a solução perfeita para qualquer tipo de projeto e para qualquer estilo arquitetónico. Proporciona uma janela de oportunidade para todos os seus desafios.

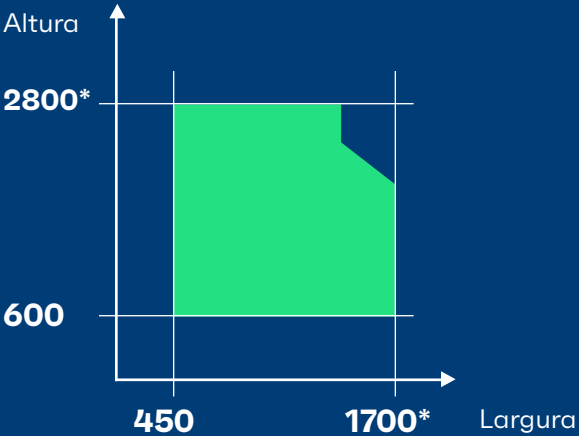


A melhor combinação de desempenho e estética.

Não há necessidade de comprometer o desempenho ou o design. Estas janelas de alta qualidade têm sempre um bom desempenho, mesmo quando enfrentam calor ou frio extremos, e chuva intensa ou ventos fortes nas zonas costeiras. Por exemplo, MasterLine 8 oferece o melhor desempenho acústico do mercado para garantir o máximo conforto em qualquer altura. As suas múltiplas variantes de isolamento, tipos de abertura e acessórios oferecem ainda mais opções de personalização.

MasterLine Janelas Geral

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



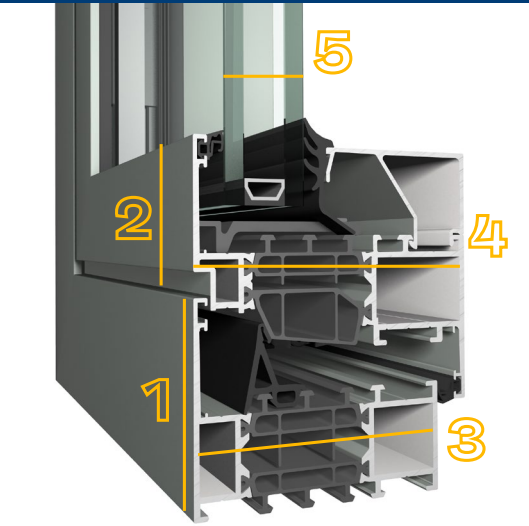
*As dimensões máximas dependem de múltiplos parâmetros, incluindo requisitos de resistência à carga do vento e escolha do tipo de vidro.

Oscilobatente	Batente	Fixa
200	300	1200

Dimensões visíveis (mm)

Janela de abertura para o interior

1	Largura mín. do aro	53
2	Largura mín. da folha	37
3	Profundidade do aro	77
4	Profundidade da folha	87
5	Espessura do vidro	Até 72



MasterLine Janelas Variantes

MasterLine 8-Funcional

Valor térmico - Uf (W/m²K)	Abaixo de 1.0
Estanquidade à água	E1200 (1200 Pa)
Resistência à carga do vento	C5 (2000 Pa)
Anti-intrusão	RC3 (EN 1627) / PAS 24



MasterLine 8-Folha de Ventilação

Valor térmico - Uf (W/m²K)	Abaixo de 1.0
Estanquidade à água	E1500 (1500 Pa)
Resistência à carga do vento	C5 (2000 Pa)
Anti-intrusão	RC2 (EN 1627)



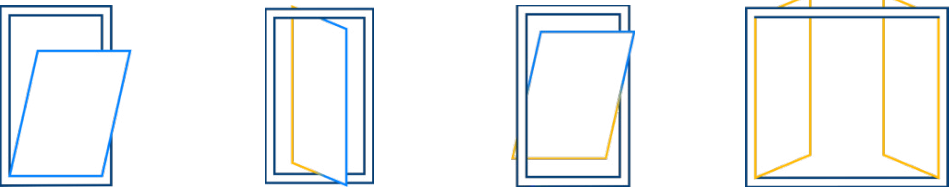
MasterLine 10-Alto Isolamento +



Valor térmico - Uf (W/m²K)	Abaixo de 0.73
Estanquidade à água	E900 (900 Pa)
Resistência à carga do vento	C4 (1600 Pa)
Anti-intrusão	RC2 (EN 1627)



Encontre mais variantes no nosso website



MasterLine Janelas Opções



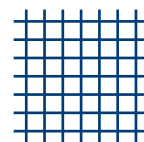
Canto de vidro

As nossas uniões de vidro permitem amplas vistas panorâmicas sem que os perfis interfiram com a vista. Desempenho de alta qualidade e design único garantidos numa única solução.



Drenagem oculta

Graças a esta opção de drenagem já não precisa de capas de plástico para esconder os orifícios de drenagem. Como resultado, desfruta sempre de linhas simples, de um design minimalista e de um excelente desempenho, à medida que a água flui.



Mosquiteira

Dispomos de redes mosquiteiras visíveis (as clássicas) e de redes mosquiteiras ocultas totalmente integradas. Apesar de muitas vezes negligenciada na fase de projeto, esta solução é uma das opções mais populares entre os nossos clientes.



Balaustrada de vidro

Para evitar acidentes, melhorámos as nossas janelas com esta elegante barreira de vidro, especialmente a pensar nos edifícios altos. Os residentes podem continuar a respirar ar fresco, sem preocupações.



Sustentabilidade

As janelas MasterLine são conhecidas pelo seu elevado desempenho térmico, respondendo a todos os requisitos de eficiência energética. Por exemplo, as janelas MasterLine-Alto Isolamento + têm certificação Passive House, atingindo níveis U_f até $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$. O alumínio é sempre uma escolha responsável, uma vez que pode ser 100% reciclado sem perda de valor. Recentemente, o design inovador de MasterLine 8, com materiais isolantes de baixo teor de carbono, levou à sua certificação Cradle to Cradle®.



Smart Buildings

Os nossos sistemas de janelas são compatíveis com os principais sistemas de edifícios inteligentes da indústria. Através de uma gama de ferramentas inteligentes, os nossos sistemas fazem o trabalho por si, com o simples premir de um botão. Abra e feche janelas difíceis de alcançar com a ajuda de um interruptor ou do seu smartphone, e desfrute de alguma paz de espírito adicional graças às nossas soluções motorizadas.

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.

