

SlimWall 35

Fachadas



Reynaers
Aluminium

Janelas.
Portas.
Fachadas.

Together for better

www.reynaers.pt

A beleza da simplicidade

Para criar uma envolvente arquitetónica que harmonize funcionalidade e minimalismo, a nossa equipa de desenvolvimento, encontrou a solução ideal: a fachada stick SlimWall 35.

Esta inovação de última geração na linha de fachadas da Reynaers Aluminium, não só garante uma estética elegante, como também cumpre os mais elevados padrões de sustentabilidade, incluindo a certificação Passive House.

Com perfis robustos e minimalistas, SlimWall 35 permite a criação de amplas áreas envidraçadas, inundando os espaços interiores com luz natural. Esta sensação de abertura e conforto é complementada por uma estética exterior sofisticada, integrando-se harmoniosamente com outros elementos de abertura. Seja para residências sofisticadas ou espaços públicos como restaurantes e lojas, SlimWall 35 proporciona uma solução completa para ambientes minimalistas ou de inspiração industrial.



Design minimalista e liberdade criativa.

Para proporcionar liberdade criativa ilimitada, o design versátil de SlimWall 35 foi alvo de muita atenção. Os seus perfis finos, de 35 mm, combinam perfeitamente com as nossas janelas de correr HiFinity e as nossas soluções de revestimento Paralline. Além disso, SlimWall 35, pode ainda ser combinado com outros sistemas Reynaers Aluminium - tais como fachadas cortina, janelas e portas - para criar edifícios contemporâneos com envolventes únicas.



Sustentabilidade incorporada.

SlimWall 35 foi criado a pensar nas gerações futuras. Os nossos técnicos otimizaram o processo de produção do sistema para limitar ao máximo o desperdício. Por exemplo, utilizámos o mesmo isolante para todas as espessuras de vidro e os elementos apresentam juntas idênticas tanto na vertical como na horizontal. Adicionalmente, quando instalado com a opção de vidro triplo, proporciona um isolamento térmico certificado PassivHaus, adequado até para os climas do Norte da Europa, Estados Unidos ou Canadá. Em Portugal, onde o clima é mais moderado, a versão com vidro duplo pode ser suficiente na maioria das situações. SlimWall 35 é sempre uma escolha responsável.



Solução segura e fiável.

Com base em décadas de experiência, SlimWall 35 não só tem um ótimo visual, como também é seguro e resistente. Desfrute da robustez anti-intrusão (RC2). A segurança e o conforto juntam-se numa solução de fachada elegante que oferece segurança sem fazer cedências.

SlimWall 35 Geral

Dimensões

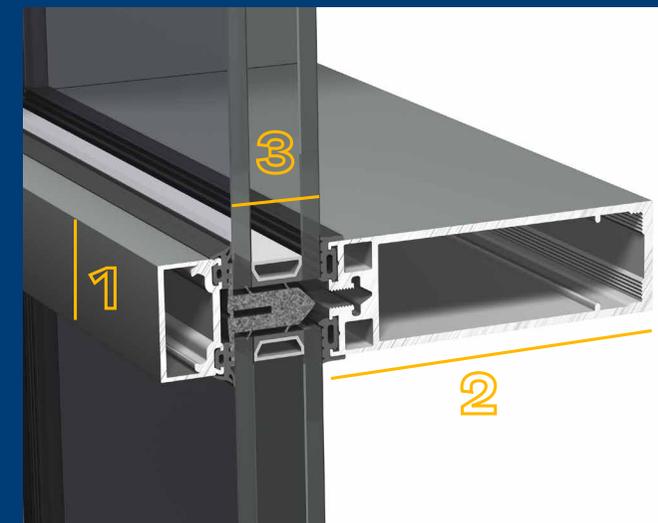
Para a combinação máxima de largura e altura, consulte sempre o catálogo.

Pesos máximos (kg)

	
Abertura para o exterior	Fixa
180	450

Dimensões visíveis (mm)

1	Largura visível	35
2	Profundidade da travessa	Variável
3	Espessura do vidro	24 - 57



SlimWall 35 Variantes

Montante Travessa

Valor térmico - Uw (W/m²K)	Até 0.80
Estanquidade à água	RE1200 (1200 Pa)
Resistência à carga do vento	2000 Pa
Anti-intrusão	RC2



ConceptWall-Elementos de Abertura

Valor térmico - Uw (W/m²K)	Até 0.80
Estanquidade à água	RE1500 (1500 Pa)*
Resistência à carga do vento	2000 Pa
Anti-intrusão	RC2



*O desempenho da fachada é igual ao menor desempenho de qualquer um dos seus componentes.

Elementos de Abertura

Combine SlimWall 35 com...	Janelas e Portas MasterLine 8, Janelas e Portas SlimLine 38, ConceptWall-Elementos de Abertura...
Especificações técnicas	Para informações mais detalhadas sobre o produto, consulte o nosso website.

SlimWall 35 pode ser combinado com ConceptWall-Elementos de Abertura, compatíveis com todos os nossos sistemas de fachada.

Encontre mais informações no nosso website



SlimWall 35 Opções



Capas

Escolha o visual que melhor se adequa ao seu projeto com capas de alumínio de clipar. As capas de HiFinity e Paralline são também compatíveis com SlimWall 35. O resultado: fachadas elegantes e uniformes que dão asas à imaginação.



Sombreamentos

Esta aplicação de fachada é compatível com sombreamentos instalados diretamente na envolvente do edifício. Crie mecanismos de arrefecimento passivo para melhorar as temperaturas interiores durante todo o ano.



Drenagem oculta

O sistema de drenagem de SlimWall 35 está totalmente integrado e bem oculto. Como resultado, desfruta sempre de linhas simples, de um design minimalista e de um excelente desempenho, à medida que a água flui.



Sustentabilidade

SlimWall 35 oferece uma solução de fachada elegante e estreita para edifícios contemporâneos à prova do futuro. Os elementos apresentam um menor teor de alumínio e, quando combinados com a fachada vidros triplos, é possível alcançar facilmente níveis de isolamento térmico ao nível de Passive House para os climas mais adversos. Em Portugal, a opção com vidro duplo será quanto basta para a maioria das situações. Quando se considera desempenho, conforto e estética, é difícil superar SlimWall 35.



Design eficiente

Na Reynaers Aluminium, procuramos facilitar a vida dos nossos parceiros, oferecendo soluções eficientes e de alta qualidade. Por isso, SlimWall 35 é uma fachada de montagem simples que pode suportar elementos até 450 kg. As suas ferramentas dedicadas e suportes de vidro resultam sempre num acabamento elegante e profissional, mesmo em zonas de construção desafiantes. Não há necessidade de parafusos, uma vez que os pré-calços de vidro patenteados deslizam no elemento, oferecendo uma solução rápida e à prova de erros.

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.

