



LAMELAS. JANELAS. TÉCNICA.

VISTA GERAL DO PRODUTO

Todas as soluções à vista de uma só vez



JANELA DE LAMELAS FIEGER ÚNICO & PATENTEADO – A ORIGINAL.

Desde a sua criação no ano 2000, o Grupo FIEGER tornou-se um dos fabricantes mais inovadores e bem-sucedidos de janelas de lamelas em todo o mundo.

A linha de produção das janelas de lamelas FIEGER está equipada com as mais modernas tecnologias e é realizada „made in Germany“ em nossa unidade de produção que se encontra localizada em Birkenau/Hessen. Pensar e agir de forma sustentável no âmbito da produção das nossas janelas de lamelas FIEGER faz parte dos nossos princípios fundamentais.

Com nossa experiência, o nosso know-how e a nossa excelente tecnologia de lamela FIEGER, sempre entregamos elementos especiais para edifícios especiais. Isso pode ser um produto padrão, um produto feito sob medida para requisitos incomuns ou um desenvolvimento completamente novo. Seja o que for, temos a certeza de que, para você, uma janela de lamelas FIEGER sempre valerá a pena.

Qualidade, confiabilidade e design são apenas algumas das características de nossas janelas de lamelas FIEGER. Nossos produtos combinam estética com a máxima flexibilidade e funcionalidade. É assim que as janelas de lamelas FIEGER também influenciam

automaticamente a luz e o clima do ambiente em um edifício e, desse modo contribuem para criar uma „atmosfera de bem-estar“.

Com o nosso sistema de acionamento patenteado de cremalheira e pinhão, as lamelas FIEGER podem ser abertas e fechadas de forma progressiva e precisa. Esta sofisticada tecnologia não requer manutenção, é extremamente durável e, portanto, particularmente econômica.

As janelas de lamelas FIEGER também definem novos padrões estéticos em termos de visual: a fina linha de perfil, o mecanismo operando de forma invisível no perfil do caixilho e as lamelas alinhadas exteriormente com o caixilho da janela dão forma a um design elegante e atemporal.

Além dos produtos e acessórios de primeira classe, também se incluem outros tópicos importantes na nossa gama de serviços, como sejam p.ex., assessoria, manutenção e instalação.

Para mais informações, consulte www.fieger-lamellenfenster.de

As janelas de lamelas FIEGER estão disponíveis com acionamentos manuais, elétricos e pneumáticos.

VENTILAÇÃO NATURAL FIEGER JANELA DE LAMELAS – ÓTIMA VENTILAÇÃO E CONFORTO

Uma ventilação natural controlada melhora o ar ambiente e assegura o conforto térmico.

Ao usar fontes de energia naturais e térmicas, a ventilação natural oferece uma alternativa ambientalmente correta, saudável, econômica e contemporânea ao ar condicionado e a outras ventilações mecânicas. Com soluções de ventilação inteligentes, as janelas de lamelas FIEGER criam um suprimento ideal de ar fresco e um ambiente de trabalho e vida saudáveis.



Escola Geschwister-Scholl em Bensheim

EXAUSTÃO DE FUMOS NRW JANELAS DE LAMELAS FIEGER – SALVAÇÃO DE VIDAS E PROTEÇÃO DE VALORES

As janelas de lamelas FIEGER oferecem uma solução ideal em termos de exaustão natural de fumo e evacuação de calor.

A ocorrência de um incêndio em qualquer edifício causa a formação de gases de combustão e de fumos tóxicos. Em caso de incêndio, um eficiente sistema de extração de fumos e calor (RVA) dissipa, de forma confiável, os fumos, o calor e os gases tóxicos. As vias de fuga e resgate continuam praticamente livres de fumos. Equipes de incêndio e resgate podem trabalhar sem obstáculos e evacuar edifícios rapidamente, salvando vidas. Também podem assim ser reduzidos consideravelmente os danos materiais, ao mesmo tempo que os bens-materiais se encontram eficientemente protegidos no interior de camadas de baixa emissão de fumos contra a ação da fuligem e cinzas. As janelas de lamelas FIEGER podem ser integradas de forma eficaz nos conceitos de proteção contra incêndio.



Concessionária de automóveis Mercedes, Hamburgo

VIDRO ISOLANTE 40 MM



São os detalhes que fazem a grande diferença. Visualmente, o FLW 40 tem apenas alguns milímetros a mais de espessura, mas isso é sinônimo de isolamento térmico ainda melhor. Com isso, o FLW 40 garante uma dupla alegria - tanto arquitetonicamente, pela aparência atrativa, e economicamente como fator de redução de custos de energia.

Vidraça



Vidro isolante triplo, ou painel de enchimento de 36 a 40 mm de espessura total em envidraçamento bruto



Student Hub, Queens University Belfast

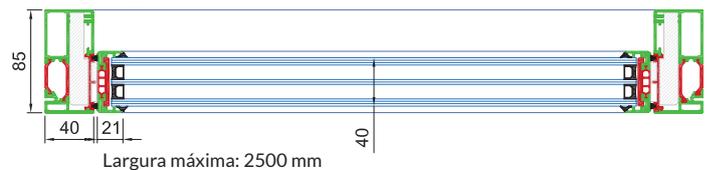
Avaliações

Estanqueidade à chuva torrencial, de acordo com a norma EN 12208	até classe 8A
Permeabilidade de fugas EN 12207	Classe 4
Isolamento acústico contra o ruído atmosférico direto, com vidros de insonorização, em conformidade com EN ISO 10140-1 / 2	41 dB
Segurança contra o impacto de bola, de acordo com a norma DIN 18032-3	sim
À prova de queda, de acordo com a norma DIN 18008-4	sim
Resistente à tentativa de roubo segundo a norma EN 1627 - 1630:2011	RC2
Proteção contra entalamento: Diretiva 2006/42/EC	SK 3/SK 4

Certificação

NRWG certificação de acordo com a norma EN 12101-2
Norma de produtos sobre janelas e portas com certificação EN 14351-1

Seção horizontal



VIDRO ISOLANTE 28 MM / 32 MM



As janelas de lamelas FIEGER oferecem inúmeras vantagens econômicas, ecológicas e estéticas. E por último, mas não menos importante, um alto grau de individualidade. Isso, por sua vez, permite que você dê asas à sua criatividade. Um bom exemplo disso é a FLW 32, a qual estabelece padrões tanto em termos de qualidade, como de design e conforto.

Vidraça



Vidro duplo ou triplo isolante, ou painel de enchimento de 28/32 mm de espessura total
Vidros com perfis vedantes



Health & Care Centre, Banbridge

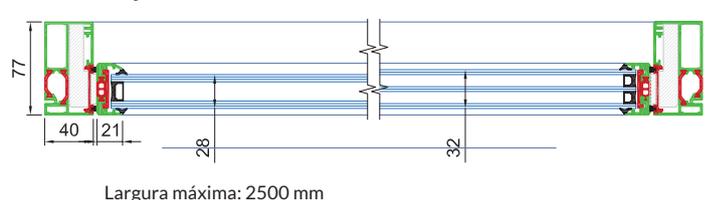
Avaliações

Estanqueidade à chuva torrencial, de acordo com a norma EN 12208	Classe 5A
Permeabilidade de fugas EN 12207	Classe 4
Isolamento acústico contra o ruído atmosférico direto, com vidros de insonorização, em conformidade com EN ISO 10140-1 / 2	40 dB
Segurança contra o impacto de bola, de acordo com a norma DIN 18032-3	sim
À prova de queda, de acordo com a norma DIN 18008-4	sim
Proteção contra entalamento: Diretiva 2006/42/EC	SK 3/SK 4

Certificação

NRWG certificação de acordo com a norma EN 12101-2
Norma de produtos sobre janelas e portas com certificação EN 14351-1

Seção horizontal



VIDRO ISOLANTE 24 MM / 28 MM



Quer seja em termos de tamanho, envidraçamento ou desempenho, o nosso modelo básico FLW 24/FLW 28 oferece desde logo uma série de vantagens, que apenas as janelas de lamelas FIEGER podem oferecer.

Vidraça



Vidro duplo isolante ou painel de enchimento de 24 mm / 28 mm de espessura total de envidraçamento com perfis vedantes



Liceu Karl-Friedrich, Mannheim

Avaliações

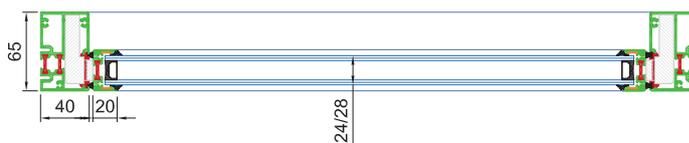
Estanqueidade à chuva torrencial, de acordo com a norma EN 12208	Classe 5A
Permeabilidade de fugas EN 12207	Classe 4
Isolamento acústico contra o ruído atmosférico direto com vidros de insonorização, em conformidade com EN ISO 10140-1/2 (FLW 28)	39 dB
Segurança contra o impacto de bola, de acordo com a norma DIN 18032-3	sim
À prova de queda, de acordo com a norma DIN 18008-4 (FLW 28)	sim
Proteção contra entalamento: Diretiva 2006/42/EC	SK 3/SK 4

Certificação

NRWG certificação de acordo com a norma EN 12101-2

Norma de produtos sobre janelas e portas com certificação EN 14351-1

Seção horizontal



Largura máxima (sem coluna central): 1800/2000 mm (FLW24/FLW28)

LAMELAS DE ALUMÍNIO



Tudo depende sempre de uma boa ideia. Se deseja uma janela de lamelas FIEGER completamente sem vidro, isso não só é possível, como também pode ser muito útil em certos casos. Nosso sistema FLL revela os seus pontos fortes, especialmente em espaços confinados.

Vidraça



Lamelas de alumínio com isolamento



Extração de fumos por ascensão

Avaliações

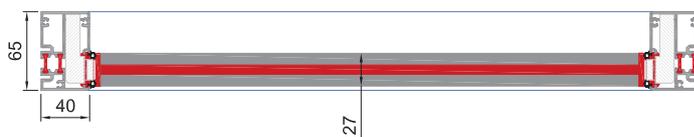
Proteção contra entalamento: Diretiva 2006/42/EC	SK 3/SK 4
--	-----------

Certificação

NRWG certificação de acordo com a norma EN 12101-2 (até 1,3 m² de superfície ou 2,6 m² em caso de duplos elementos)

Norma de produtos sobre janelas e portas com certificação EN 14351-1

Seção horizontal



Largura máxima de ventilação: 1600 mm (sem coluna central) Largura máxima NRWG: 1300 mm (sem coluna central) altura da lamela: 132 mm (fixo)
Alturas do elemento em dimensões de grade

MONOGLASS 8 ATÉ 13,52 MM



Por maior que seja a sua capacidade de previsão das coisas que podem acontecer, ela nunca será suficiente na vida - mas mesmo aí, você tem a possibilidade de escolher junto de nós. Independentemente de você preferir envidraçamento pontual ou envidraçamento linear, a nossa série FLM transparente oferece-lhe essas duas variedades. Além disso, os nossos elementos FLM estão predestinados para fachadas de duas superfícies - no inverno, as janelas de lamelas podem ser fechadas para que o espaço entre elas aumente o isolamento térmico. No verão, as lamelas abertas da FIEGER evitam o superaquecimento térmico.

Vidraça



Monoglass ESG 8 a 12 mm ou
Monoglass VSG 8,38 a 13,52 mm



Universidade de Brisbane

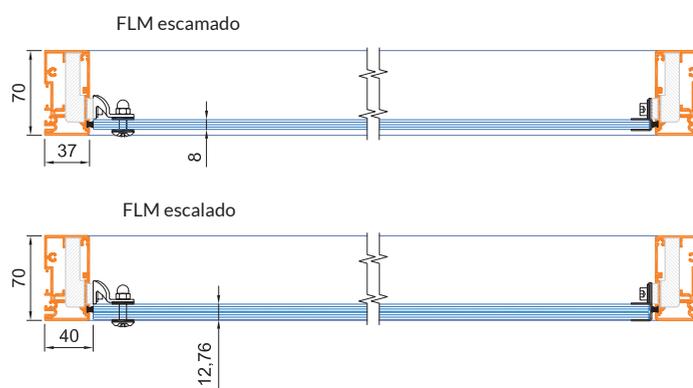
Avaliações

Isolamento acústico contra o ruído atmosférico direto, com vidros de insonorização, em conformidade com EN ISO 10140-1/2	25 dB
Proteção contra entalamento: Diretiva 2006/42/EC	SK 3/SK 4

Certificação

NRWG certificação de acordo com a norma EN 12101-2
Norma de produtos sobre janelas e portas com certificação EN 14351-1

Seções horizontais



Largura máxima: 1600 mm (sem coluna central)

DESIGN & CONSTRUÇÕES ESPECIAIS



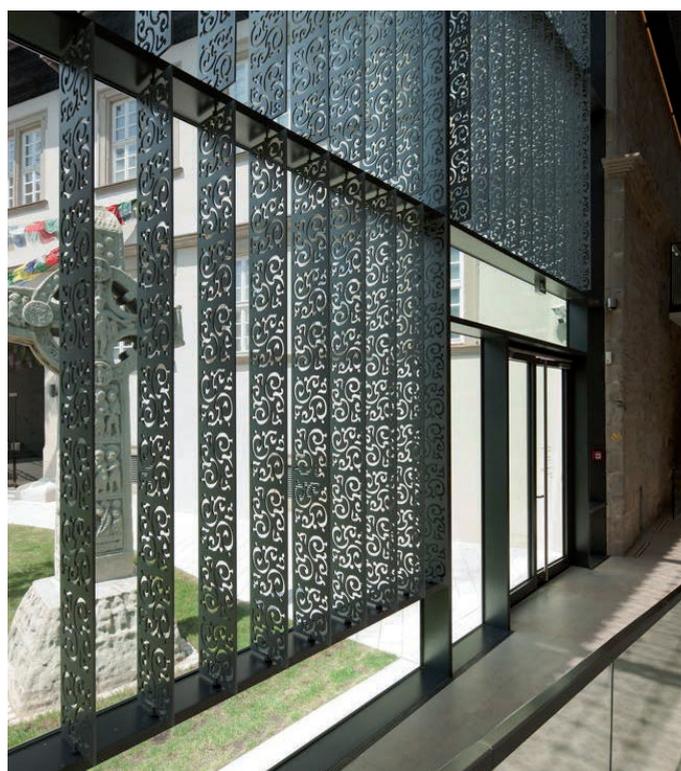
Você tem as ideias, nós dispomos do know-how. Com a nossa divisão „FIEGER Design and Special Construction“, verificamos a viabilidade das suas ideias e ajudamos a concretizar os seus projetos.

A gama dos nossos serviços se estende desde a adaptação de sistemas existentes ao desenvolvimento completamente novo de sistemas de janelas, especialmente concebidas à medida das suas necessidades.

Nosso foco está nas seguintes áreas:

- Desenvolvimento de sistemas com lamelas móveis e/ou rígidas da FIEGER, em alumínio ou vidro, com definição de perfis correspondentes ao projeto.
- Descrição, prototipagem e teste dos novos desenvolvimentos, de acordo com os requisitos para as suas específicas áreas de aplicação.
- Desenvolvimento de novas tecnologias de acionamento, opções de controle e tecnologia de sensor em conexão com lamelas de ventilação FIEGER.

Para nós, a inovação é uma prioridade. O nosso departamento de desenvolvimento é chefiado pelo fundador da nossa empresa e titular da patente, Thomas Fieger.



Museu Knauf Iphofen



Liceu Deutschhaus, Würzburg (vista interior)



Torre Mundsburg, Hamburgo



Charter House Manchester



Rheinpark Center, Neuss



First Street Manchester



Einrichtungshaus, Hirschberg



Park View Govan, Glasgow



Ecole de Drize, Geneva



LAMELAS. JANELAS. TÉCNICA.



FIEGER LAMELLENFENSTER GMBH

Auf der Aue 10 • 69488 Birkenau i. Odw. • Alemanha
+49 6201 84 434-0 • info@fieger-lamellenfenster.de
www.fieger-lamellenfenster.de



Highest eco-effectiveness
Cradle to Cradle Certified™
print products by Lokay

Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.