

Mûchtek

Sempre na vanguarda

Líderes na fabricação de
perfis de PVC para aberturas e
produtos arquitetônicos.

+T ECNOLÓGIA
+DE SENNVOLVIMENTO
+E VOLUÇÃO



SOBRE NÓS

Nossa história sustenta
nosso presente.

Agora estamos:

Mûchtek
TECNOFILES GROUP

Por que nos escolher?

Nossa essência é o investimento constante em inovação e tecnologia de ponta para oferecer uma ampla gama de soluções de máxima qualidade e eficiência em sistemas de perfis de PVC para aberturas.

A MUCHTEK é a continuação e evolução da Tecnoperfiles, uma empresa sustentável, com grande histórico e reconhecimento no mercado. A MUCHTEK representa uma nova etapa na história da empresa e marca um caminho de crescimento e expansão internacional no negócio de perfis de PVC para aberturas de alto desempenho e comercialização de produtos complementares.

NOVA USINA DE RECICLAGEM



» Nova central de reciclagem de perfil que promove a economia circular e o cuidado com o meio ambiente.

PLANTA PRODUTIVA



PLANTA LAMINADA



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO



» Rede de mais de 250 oficinas de fabricação certificadas na Argentina e 200 na América Latina que atendem aos padrões de fabricação europeus.

» Assessoria técnica e profissional para todo o tipo de obras.

» Maior planta de processamento da América Latina e a maior tecnologia europeia, com 9 extrusoras e capacidade produtiva de 1.000 toneladas por mês, em 7.000 m² dedicada exclusivamente à fabricação de perfis para o mundo.

» Centro de distribuição de 3.000 m² que atende a uma demanda crescente em nível nacional e internacional.

» Planta de produção de laminados de 2.000 m², com 5 foliadores que contam com tecnologia de ponta.

» Certificação ISO 9001 para a unidade produtiva da Tecnoperfiles SA para Projeto, Fabricação, Comercialização e Assistência Técnica de Perfis de PVC para Sistemas de Abertura.



Escolha janelas
eficientes

Cuidamos do meio ambiente com máxima economia de energia

Pela sua concepção e construção, as aberturas MUCHTEK permitem o máximo isolamento térmico, reduzindo o consumo de energia. A firmeza do material, a resistência ao impacto, somada aos reforços metálicos e às ferragens perimetrais (combinadas com DVH) resultam numa abertura que oferece o mais alto grau de estanqueidade e segurança.

A MUCHTEK promove a utilização de materiais e formas que permitem uma utilização eficiente da energia e consequentemente uma redução significativa do custo operacional de um estaleiro.

A empresa mantém um forte compromisso com o meio ambiente e a sustentabilidade com processos que não provocam emissões de gases e líquidos poluentes. Da mesma forma, todos os cortes de perfis de PVC rejeitados no processo de fabricação podem ser reaproveitados em outros produtos. A baixa condutividade nas aberturas em PVC, o desenho multicâmara dos perfis, o sistema de fecho perimetral e a utilização de vidros duplos herméticos - todas partes do sistema - podem, em conjunto, conseguir uma redução de mais de 50% nas perdas de calor, produzido através das aberturas em comparação com outros sistemas amplamente utilizados.

Um dos principais objectivos da MUCHTEK é conseguir uma maior poupança de energia e de recursos naturais. Neste sentido, ao melhorar o isolamento térmico e acústico através das janelas, é possível reduzir o consumo de energia e as emissões de CO₂ para a atmosfera.



Sob a iniciativa de apoiar construções sustentáveis e aumentar a conscientização sobre as mudanças climáticas e as preocupações ambientais, a empresa é membro do "Argentina Green Building Council", que sob licença do World Green Building Council atua como uma rede de apoio para a implementação de iniciativas sustentáveis tanto no campo local como global.

Os sistemas de perfis MUCHTEK contribuem para a obtenção de pontos LEED nas seguintes categorias:

- › Materiais e Recursos
- › Qualidade Ambiental
- › Energia e Atmosfera



Desta forma, promovemos o desenvolvimento sustentável e o design ambiental, apoiando iniciativas ambientais e promovendo a integração de tecnologias sustentáveis na indústria da construção. Nesse sentido, a MUCHTEK adere a diversas leis, decretos e/ou normas nacionais que foram estabelecidas para promover o uso racional e eficiente da energia.

Juntamente com a Subsecretaria de Energia e Mineração, foi desenvolvida uma Etiqueta de Eficiência Energética para Janelas Exteriores, promovendo a utilização de janelas eficientes e reduzindo assim as perdas de energia no

habitação.

A empresa integra vários Comitês do IRAM para estudo de normas (Construção Sustentável, Eficiência Energética, Acústica e Electroacústica, Carpintaria de Construção e Fachadas Leves).



Entrando em www.etiquetadoventanas.energia.gob.ar

Você poderá aprender mais sobre Rotulagem de Eficiência Energética - Norma IRAM 11507-6.

Energía		Clasificación energética en periodo de calefacción				
MUCHTEK	PUERTA JUMBO 3 HOJAS	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5
Más eficiente	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E
F	F	F	F	F	F	F
G	G	G	G	G	G	G
Menos eficiente						
Clasificación energética en periodo de refrigeración		A	C	A	A	No aplica
Ancho x Alto	4.50 x 2.05 m					
Transmitancia térmica del vidrio	1.00 W/m²K					
Transmitancia térmica del perfil	0.38 W/m²K					
Transmitancia térmica total del DVH	0.02 W/m²K					
Factor Solar	0.375					
Iluminación Alta	2 mcd/m²					
Temperatura DVH	17.2					
Vitros 6/12						
Enfoque solar medio	4					
San Agnón 30%	12					
Enfoque Energy	2					
		2 = 3+1 Land				
		3 = 3+1 Land				
		4 = 4				
		5 = 5				
		6 = 6				
		7 = 7				
		8 = 8				
		9 = 9				
		10 = 10				
		11 = 11				
		12 = 12				
		13 = 13				
		14 = 14				
		15 = 15				
		16 = 16				
		17 = 17				
		18 = 18				
		19 = 19				
		20 = 20				
		21 = 21				
		22 = 22				
		23 = 23				
		24 = 24				
		25 = 25				
		26 = 26				
		27 = 27				
		28 = 28				
		29 = 29				
		30 = 30				
		31 = 31				
		32 = 32				
		33 = 33				
		34 = 34				
		35 = 35				
		36 = 36				
		37 = 37				
		38 = 38				
		39 = 39				
		40 = 40				
		41 = 41				
		42 = 42				
		43 = 43				
		44 = 44				
		45 = 45				
		46 = 46				
		47 = 47				
		48 = 48				
		49 = 49				
		50 = 50				
		51 = 51				
		52 = 52				
		53 = 53				
		54 = 54				
		55 = 55				
		56 = 56				
		57 = 57				
		58 = 58				
		59 = 59				
		60 = 60				
		61 = 61				
		62 = 62				
		63 = 63				
		64 = 64				
		65 = 65				
		66 = 66				
		67 = 67				
		68 = 68				
		69 = 69				
		70 = 70				
		71 = 71				
		72 = 72				
		73 = 73				
		74 = 74				
		75 = 75				
		76 = 76				
		77 = 77				
		78 = 78				
		79 = 79				
		80 = 80				
		81 = 81				
		82 = 82				
		83 = 83				
		84 = 84				
		85 = 85				
		86 = 86				
		87 = 87				
		88 = 88				
		89 = 89				
		90 = 90				
		91 = 91				
		92 = 92				
		93 = 93				
		94 = 94				
		95 = 95				
		96 = 96				
		97 = 97				
		98 = 98				
		99 = 99				
		100 = 100				

IRAM 11507-6:2018

Nossos perfis de PVC

Eficiência e tecnologia



Vantagens das aberturas de PVC



Economia de energia



Isolamento termoacústico



Estanqueidade e estanqueidade



Durabilidade e resistência



Segurança, à prova de fogo



Variedade de cores



Manutenção mínima



Ampla gama de designs



Building Information Modeling

» O que é BIM?

BIM é um conjunto de metodologias, tecnologias e padrões que permitem projetar, construir e operar um edifício de forma colaborativa em um espaço virtual. É uma forma eficaz de gerar e gerenciar informações do projeto ao longo de seu ciclo de vida.

» Biblioteca Virtual MUCHTEK

Qualquer usuário pode acessar o catálogo BIM dos sistemas MUCHTEK para modelar seu projeto de forma eficiente, inserindo ali todas as propriedades paramétricas do objeto inteligente com informações complementares do produto.

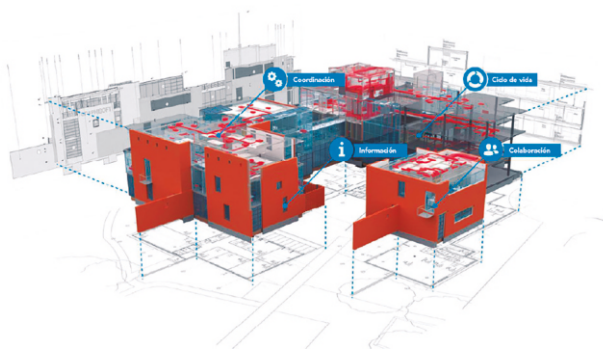
» Como usar a Biblioteca Virtual?

Ao entrar no site da MUCHTEK e navegar pelos nossos produtos, poderá encontrar as tipologias adequadas e baixá-las na Biblioteca BIM para utilizá-las no seu projeto virtual.

[www.muchtek.com/ BIM](http://www.muchtek.com/BIM)

» Baixe nossas janelas da Biblioteca Virtual MUCHTEK BIM

- » Sistema MUCHTEK e tipologias.
- » Detalhes construtivos em ArchiCad, PDF, REVIT e CAD.
- » Dados técnicos de cada produto.
- » Informações sobre certificação e testes.



BENEFÍCIOS DO BIM



Reduza prazos entrega



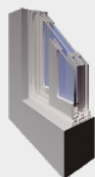
Controle de eficiência energia.



Aumenta o produtividade.



Melhoria de a qualidade.



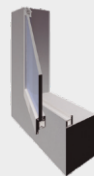
Sistema Deslizante
Linha Avançada



Sistema Deslizante
Linha Principal



Sistema Deslizante
Linha Jumbo



Sistema de duplo contato
Linha EcoLife



Sistema de duplo contato
Linha Eficiente

» +Linha de produtos arquitetônicos

Digitalize o QR

Conhecer os sistemas e tipologias. Baixe os arquivos da nossa Biblioteca Virtual BIM.



» Composição do perfil



Resina PVC
UNIPAR
www.unipar.com

Unipar

O PVC é ecologicamente correto, resistente, com baixa condutividade térmica, retardante de chama e possui longa vida útil.



Intensificador de impacto
D.O.W.
www.dow.com/ es.-ar

Dow

As formulações MUCHTEK utilizam uma grande quantidade de intensificador de impacto, garantindo o cumprimento da Norma Europeia UNE12608 relativa à resistência ao impacto.



dióxido de titânio
INEOS
www.ineos.com

INEOS

O dióxido de titânio que utilizamos nas nossas formulações é de origem norte-americana e permite-nos oferecer uma garantia de 10 anos de resistência às intempéries.



Borracha termoplástica
OMNOVA
www.omnova.com

OMNOVA
SOLUTIONS

Utilizamos borracha termoplástica de origem francesa que permite que a calafetagem dos nossos perfis seja perfeitamente soldável, garantindo assim a estanqueidade do sistema.



Estabilizador de cálcio e zinco
REAGENSVARTECO
www.reagensvarteco.com

REAGENS
VARTECO

O estabilizador cálcio-zinco proporciona estabilidade térmica e evita a descoloração na extrusão do perfil de PVC.

» Tecnologia de produção



Extrusoras
KRAUSSMAFFEI
www.kraussmaffei.com

KraussMaffei

Dispomos de uma equipa de extrusores que nos permite atingir uma produção de 12.000 toneladas de perfis por ano.



Fundição sob pressão
GRIENER /EXELLIQ
www.exelliq.com

exelliq

Utilizamos matrizes Austrian Red Tooling, tecnologia de ponta, desenvolvida pela Greiner em todo o mundo.



Foliadoras
BARBERÃO
www.barberan.com

B. BARBERÁN

Utilizamos a inovadora tecnologia Hotmelt para garantir a mais alta qualidade no laminado.

Qualidade garantida



câmara de envelhecimento

TESTE DE XENÔNIO
www.q-lab.com/es-es



A câmara de envelhecimento Xenon Test avalia a nobreza do nosso perfil em relação ao passar do tempo, garantindo a inalterabilidade da cor.



Bancada de testes de janelas

K.SCHULTEN
www.ksschulten.com



A bancada de testes permite que as janelas de PVC sejam qualificadas de acordo com os padrões IRAM quanto à permeabilidade ao ar, estanqueidade à água e resistência ao vento.



Medição dimensional de perfis

ASCONA
www.ascona.de



Dispomos da mais recente tecnologia europeia para realizar medições dimensionais de perfis nos controlos de qualidade que realizamos no nosso laboratório.



Laminados SKAI

Benecke-Horns
Grupo de superfície
www.continental-corporation.com



Os laminados de perfis de PVC são de origem alemã e se destacam pelos acabamentos inovadores, texturas refinadas, resistência às intempéries e grande durabilidade.



adesivo laminado

KLEIBERIT
www.kleiberit.com



Graças à tecnologia Cool Colors (pigmentação a frio), o aquecimento da superfície é reduzido independentemente da sua cor, ajudando a prolongar a vida útil dos perfis.



adesivo laminado

TAKA
www.taka.it



ASSOCIAÇÕES MÜCHTEK

Integramos e acompanhamos diversas instituições para promover o crescimento da indústria, a atualização profissional e a melhoria contínua.

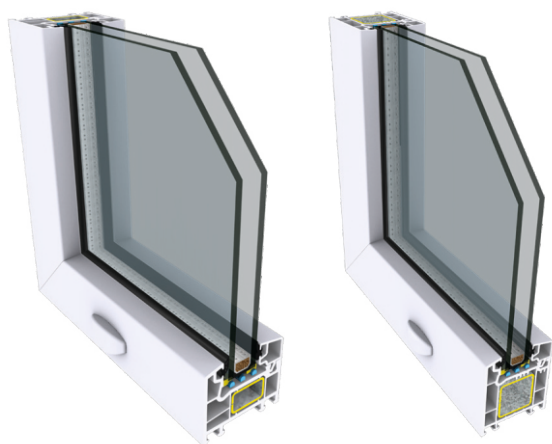


Vivienda de Hormigón Industrializada en Sitio

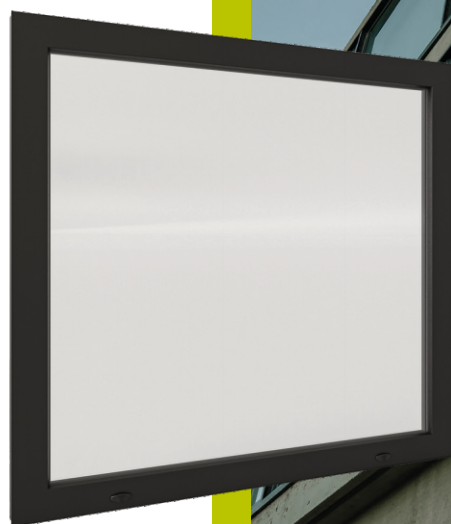
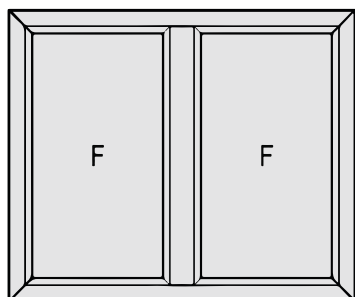
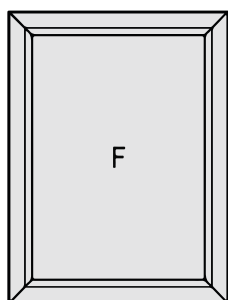
LINHA EFICIENTE

Sistema de Pano Fixo

São oferecidos em duas dimensões de perfil:
 55 ou 67 mm de altura que podem ser
 aplicados em sistemas de Duplo Contato.



Séries 58-55 e 58-67



LINHA EFICIENTE

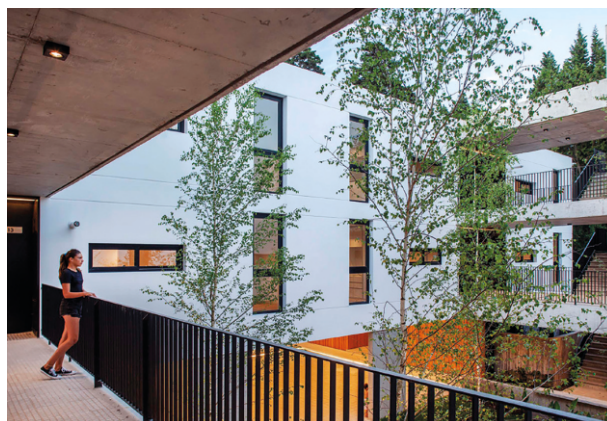
Sistema de duplo contato

TEM OS SEGUINTEs SISTEMAS:
 abertura (interior/exterior, basculante, saliente,
 banner, dobrável e corredeira paralela.

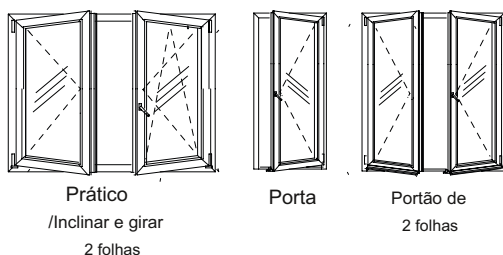
Com reforços interiores em aço galvanizado que
 permitem projetar grandes aberturas com vidro
 simples e/ou duplo até 34 mm de espessura.



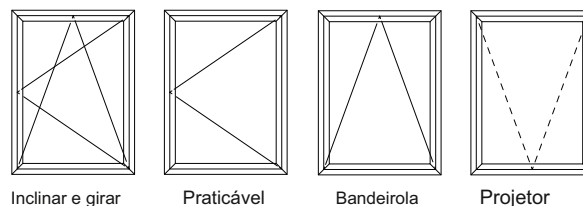
Máxima estanqueidade, estanqueidade e
 isolamento termoacústico.



>> Série 67-100

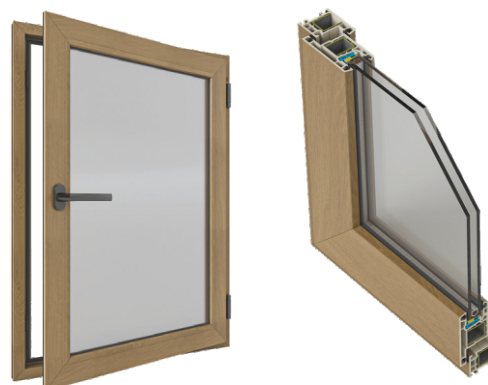


>> Séries 55-69, 55-85 e 67-85



LINHA ECOLIFE

- > Sistema de Duplo Contato: abertura interior/exterior.
- > Possibilidade de fabricar janelas patagônicas.
- > Ótimo isolamento termoacústico, estanqueidade e segurança.
- > Aceita vidros simples e duplos de até 17 mm de espessura.

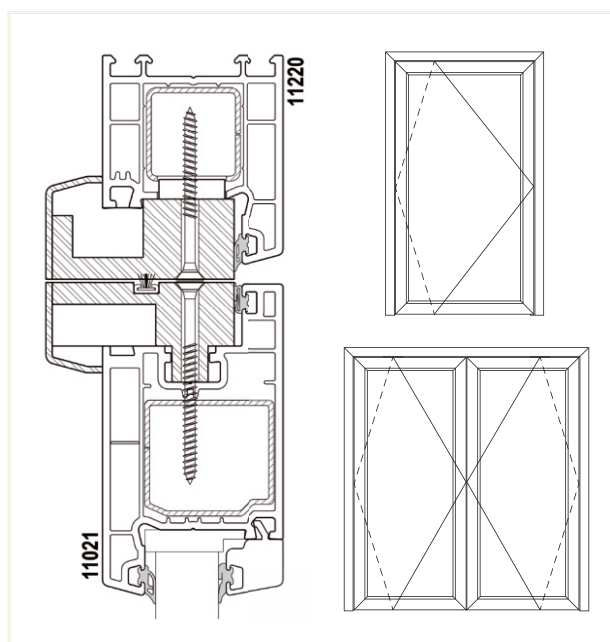


PORTA PIVOTANTE

- > Design, estilo e conforto.
- > Resistência.
- > Isolamento termoacústico. À prova de fogo.
- > Manutenção mínima.
- > Longa vida útil.
- > Possibilidade de incluir vidros simples ou duplos até 34 mm e/ou painéis.
- > Bloqueio multiponto.
- > Ferragens especiais em aço inoxidável.



Porta projetada para melhorar as entradas principais



NOVA LINHA EVOLUTION

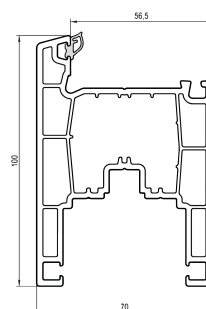
Sistema de correr fixo móvel

A evolução do sistema de correr

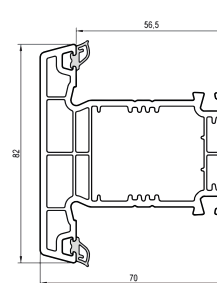
- > Projetado para projetos exigentes com climas extremos e altas pressões de vento.
- > Garante máxima estanqueidade e estanqueidade.
- > Sistema de hardware com pontos de fechamento ativos na reunião central.
- > Movimento especial de fechamento da folha no sentido transversal em relação ao perfil do caixilho.
- > Excludor de tiragem de PVC pós-coextrudado.
- > Com vidros herméticos duplos ou triplos até 46 mm.
- > Função soft-open e soft-close proporcionando maior conforto e segurança de uso.



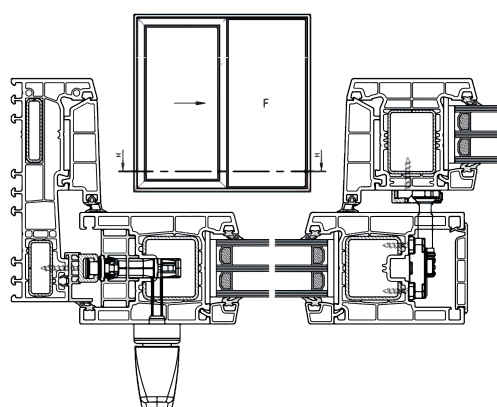
11090: Lâmina de Evolução



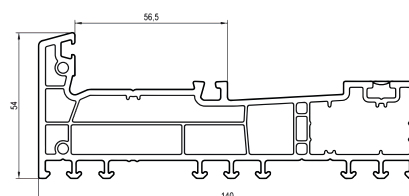
11127: Posto 70



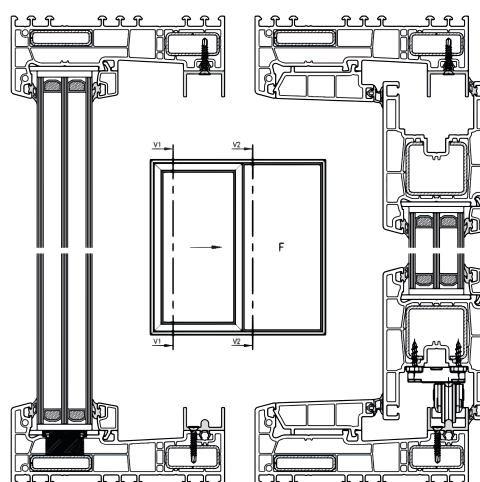
cortes horizontais



11290: Quadro de Evolução



Cortes verticais

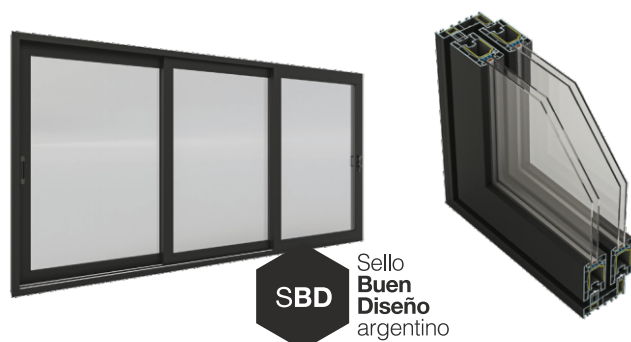


LINHA JUMBO

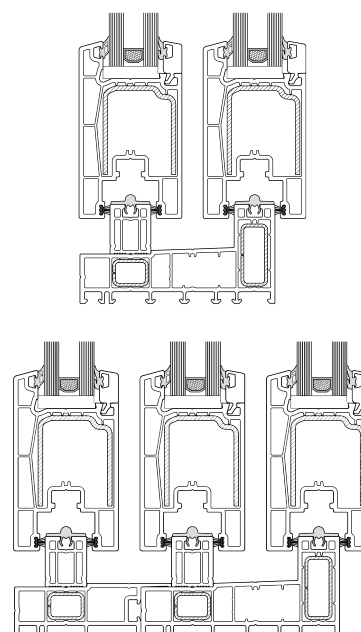
Sistema deslizante

Grande sistema de abertura para desfrutar das melhores vistas.

- > Com reforço interior em aço galvanizado. Permite
- > envidraçamento de vidros até 34 mm de espessura. Sistema
- > de moldura acoplável e guias multifolhas.
- > Reforços com maior inércia, que garantem ótima funcionalidade e desempenho.
- > Possibilidade de incluir redes mosquiteiras em PVC.



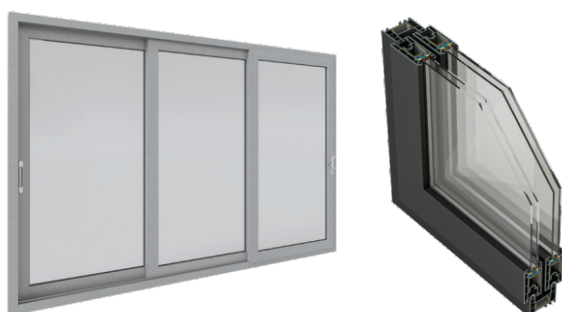
>> Sistemas com duas ou mais guias



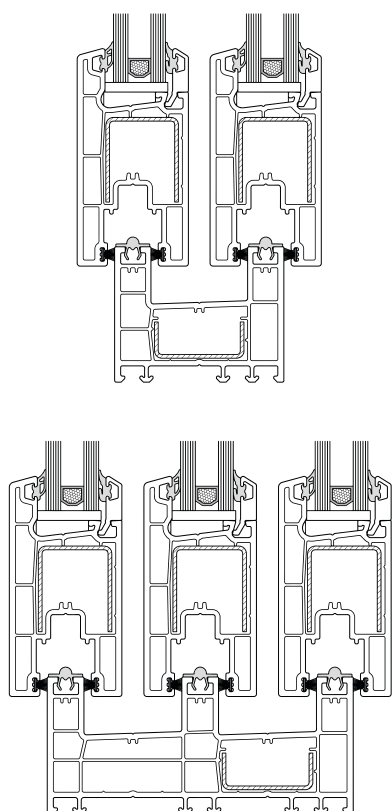
LINHA PRIME

Sistema deslizante

- > Sistema deslizante adequado para 2, 3, 4 e 6 folhas móveis.
- > Permite envidraçamento de vidros até 24 mm.
- > Novo sistema de encontro.

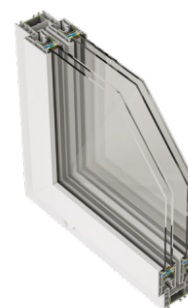
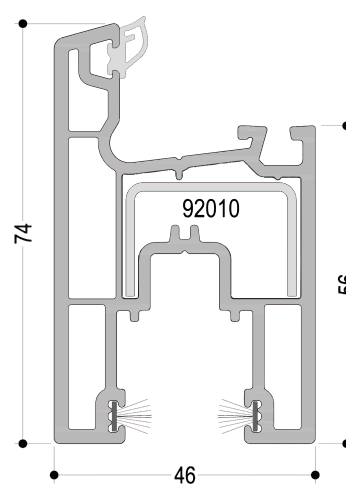


>> Sistemas de dois e três guias



Lâmina Prime 74

Folha mais leve para janelas menores.



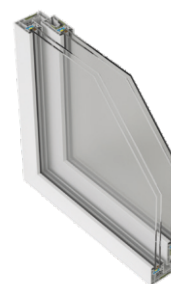
11033:
Folha
Primeiro 74

LINHA ADVANCE

- > Sistema deslizante compacto até 6 folhas móveis. Permite
- > envidraçamento de vidros até 17 mm de espessura. Ótima
- > relação custo/benefício.

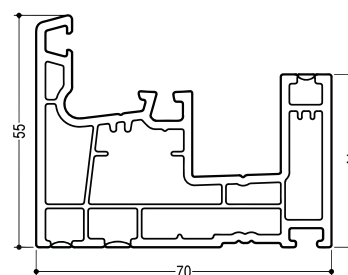


Sistema Monotrilho fixo-móvel

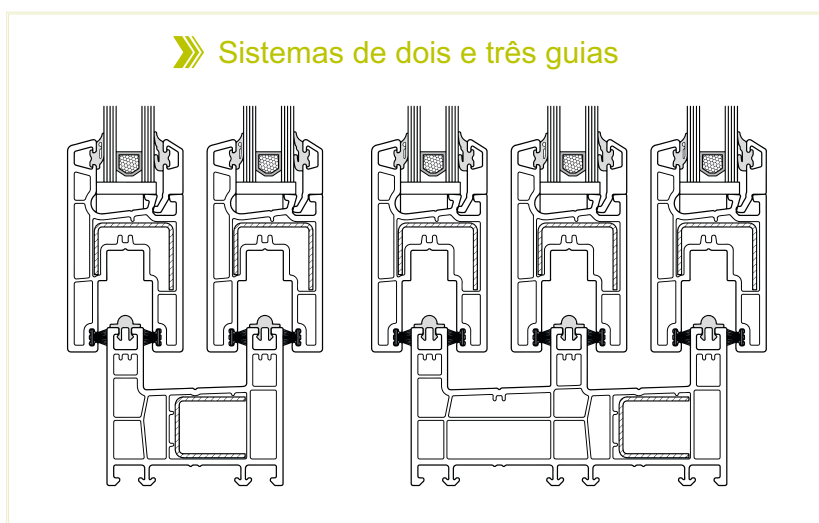
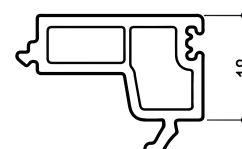


Janela de correr monocarril com folha móvel e painel fixo ou opção central fixa e móvel lateral.

11244: Estrutura móvel-fixa avançar



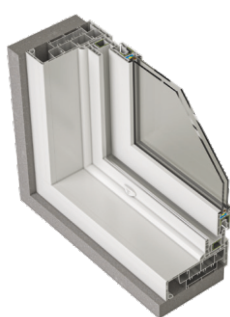
11330: Cobertura móvel- fixa avançar



>> SISTEMA DE COBERTURA

Especialmente concebido para a reciclagem e renovação de qualquer abertura: chapa pintada, madeira, ferro, alumínio, combinados, etc.

A utilização do Sistema de Cobertura faz com que a moldura da abertura pré-existente fique completamente oculta. Uma excelente solução para os problemas técnicos que surgem na reciclagem em termos de qualidade e estética, uma vez que não necessita de trabalhos de alvenaria antes ou depois da colocação da carpintaria. Seu custo é acessível e fácil de instalar.



Fora do país



Dentro



LINHA MINISLIDE

- > Sistema deslizante leve com alta eficiência de montagem.
- > Adequado para 2 ou 3 folhas.
- > Possibilidade de incorporar vidros herméticos simples ou duplos até 17 mm.
- > Fechamentos laterais ou centrais.



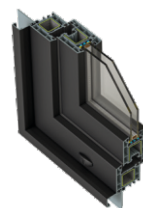
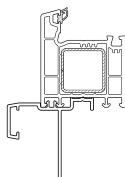
Redes mosquiteiras

Sistemas de mosquiteiros fixos e deslizantes. Desenvolvido exclusivamente pela MUCHTEK aplicável a todos os nossos designs. Em toda a variedade de cores e texturas.



Barbatanas de corte

Especialmente concebido para otimizar a instalação em sistemas de construção industrializados e secos.



A mais ampla gama de cores e texturas para suas janelas

Escolha o estilo que você mais gosta.

Qualidade e tecnologia alemã em laminados madeira opacos e brilhantes para perfis de PVC.



« Altweiss »

« Alpino »

« Caramelo »

« Ourobronze »

« Kitami Mattex »

« Preto azeviche »

« Schwarzbraun »

« Grafite »

« cinza metálico »

« Estanho »

« Carvalho Cinzento »

« Wengé »

« Noz »

« carvalho dourado »

« Lenga »

« Carvalho Turner »

*Estas imagens são representativas das diferentes opções de folhagens, podendo apresentar algumas variações da cor real.

cool
colors
by Heraeus

skai®

Mûchtek

PROJETO DE ENTRADA E FORA Tubular

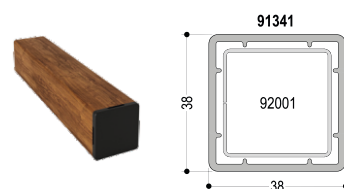
Guarda-sóis - Pérgulas - Vista Breakers - Persianas

Escolhido por profissionais do setor para destacar seus projetos em residências, aeroportos, shopping centers, hotéis, prédios educacionais, parques, entre outros.



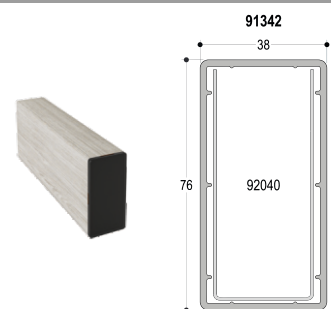
► Possibilidade de folheá-los na ampla gama de cores e texturas dos SKAI Foils.

Tubular 38x38mm



► Fácil instalação. Versatilidade de designs inovadores com manutenção mínima.

Tubular 76x38mm



Mûchtek

PROJETO DE ENTRADA E FORA Revestimento

Teto - Parede

Uma solução prática e estética para ambientes residenciais e comerciais, de fácil manuseio e rápida instalação. Não necessitam de manutenção e são excelentes isolantes termoacústicos e elétricos.

Novo produto



Grande variedade de cores e texturas para escolher o design que melhor se adapta aos seus ambientes:



Digitalize o QR e aprenda mais sobre o nosso produtos arquitetônico.



Mûchtek

PROJETO DE ENTRADA E FORA

Painel de parede

Dentro

Aplicações de design de interiores, decoração e acabamentos arquitetônicos.



Uso interno exclusivo



Novo produto

- Fácil de instalar e limpar.
- Não é necessária manutenção.
- Antialérgico, antiumidade, antimanchas, anticupins.
- Grande conforto térmico.

Podem ser colocados diretamente sobre todos os tipos de paredes, áreas cimentadas e outros materiais.

Mûchtek

PROJETO DE ENTRADA E FORA

Painel de parede

Fora do país

Revestimento premium ideal para fachadas e envoltentes exteriores.



NOVA FOLHA:
Concreto CC



Novo produto

- Livre de manutenção.
- Resistente à exposição UV.
- Resistente à umidade e à água.
- Produto sustentável, ecológico e reciclável.
- Resistente às intempéries.
- Matéria inalterável.

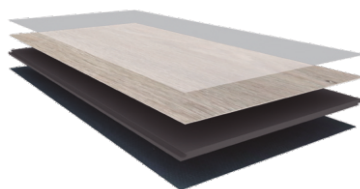
Digitalize o QR e aprenda mais sobre o nosso produtos arquitetônico.



Mûchtek

< PISOS >

Pisos interiores



Clique em [Sistema de bloqueio](#)

Os pisos interiores possuem tecnologia perimetral click de alta precisão, conseguindo disfarçar as juntas entre as tábuas, evitando a entrada de água entre elas.



>>> Vantagens dos pisos de PVC para interiores



À prova de fogo e antibacteriano.



Livre manutenção.



Resistente a abrasão, solavancos e arranhões.



Amigável com o ambiente, 100% reciclável.



Limpeza muito simples.



Adequado para laje / piso radiante.



Sistema multicamadas grande desempenho.



Não faz barulho nem parece frio sob os pés.

Mûchtek

< PISOS >

Rodapés



Design composto por duas peças: base + acabamento, permitindo a função de segundo canal de cabos e proporcionando resistência ao impacto. Podem ser cortados, esquadrados, parafusados ou colados com silicone, facilitando a montagem.



>>> Vantagens de Rodapés em PVC



Resistente à água e a umidade



Textura macia e homogênea.



Não se lasca.



retardador de chama e antibacteriano.



livre de manutenção.



Rápido e fácil colocação.



longo vida útil.



Amigável com o ambiente.

Nossa história representa a consolidação de uma empresa sustentável, líder na fabricação de perfis de PVC para aberturas de médio e alto desempenho.

Mais de 50 mil trabalhos por ano na América Latina endossam nossa liderança



DEPARTAMENTO DE RECURSOS REGULATÓRIOS E ECONÔMICOS (RER). DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO DO CONSELHO E CÓDIGO. AVISO DE ACEITAÇÃO (NOA)

A MUCHTEK obteve o certificado de aceitação para entrar no estado da Flórida, Estados Unidos.

Testes realizados: Resistência ao fogo e ao envelhecimento.

Somos a empresa líder com uma rede de mais de 250 oficinas de fabricação na Argentina e 200 na América Latina, que atendem aos padrões de fabricação europeus.

Contamos com escritórios comerciais e centros de logística e distribuição no Brasil, Chile e México como subsidiárias internacionais e uma ampla Rede de Oficinas de Fabricação na Bolívia, Colômbia, Costa Rica, Equador, Paraguai, Peru, Uruguai e outros países da América Latina e Caribe.

Rede de produtores certificados



ARGENTINA

ESCRITÓRIOS COMERCIAIS

Av. Libertador 7904, (C1429BMZ) 1º
Showroom, 2º, 3º, 4º e 11º andares.
CABA - Argentina
Tel. (5411) 5281-6650

PLANTA DE PROCESSAMENTO

Av. Benito Pérez Galdós
9061, (B1657AIR) Pablo
Podesta - Província de Bs.

PLANTA LAMINADA

Júlio Moreno 2250
(B1657AIR) Pablo
Podesta Prov.

SUBSIDIÁRIAS

BRASIL

Tel: (51) 3271 2700
infobrasil@muchtekt.com

PIMENTÃO

Tel: (56) 2 3262 7840
infochile@muchtekt.com

MÉXICO

Tel: (52) 0133 3852 0189
infomexico@muchtekt.com

A evolução nas aberturas em PVC tem novo nome.

» Agora estamos:

Muchtekt
TECNOFILES GROUP



@Muchtek.tecnoperfilesbrasil
infobrasil@muchtekt.com
www.muchtekt.com