



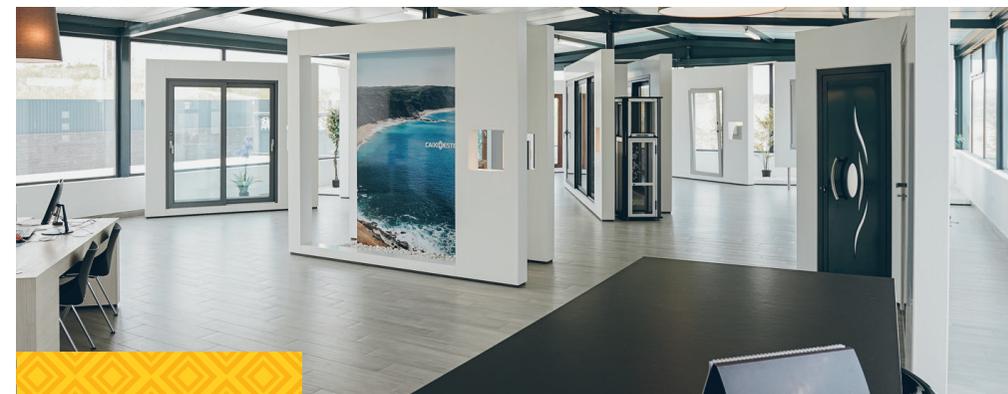
CAIXI ESTE

Construimos as ideias do futuro!

CAIXILHARIAS EM ALUMÍNIO E PVC | PORTÕES E GRADEAMENTOS | PORTADAS MÓVEIS E FIXAS

CATÁLOGO GERAL





CAIXIOESTE

A Caixioeste é uma empresa especializada em caixilharias, localizada na região oeste de Portugal. Desde 1999, com uma vasta experiência no mercado, a empresa oferece soluções personalizadas em caixilharias de alumínio e PVC, atendendo às necessidades de clientes residenciais, comerciais e industriais. A empresa possui uma equipa de profissionais altamente capacitados e especializados, que garantem um atendimento personalizado, desde a conceção do projeto até à instalação final das caixilharias. Além disso, a Caixioeste utiliza tecnologias de ponta e materiais de alta qualidade, garantindo a durabilidade, resistência e eficiência energética dos produtos. Com um compromisso em oferecer soluções personalizadas e de qualidade, a Caixioeste tornou-se uma referência no mercado de caixilharias na região oeste de Portugal. A empresa está sempre em busca de inovação e melhoria contínua, visando atender as necessidades de seus clientes de forma eficiente e sustentável.

MATERIAIS E MARCAS

Somos fabricantes oficiais autorizados de marcas de referência do mercado nacional e internacional. Salamander é a marca alemã dos nossos sistemas de PVC, Navarra marca nacional para os nossos sistemas em alumínio.

Em conjunto comprometemo-nos a encontrar exatamente o perfil que se adapta ao seu sonho de uma nova casa ou projeto e formamos uma parceria com principal foco a inovação, qualidade, conforto e sustentabilidade para lhe oferecer, no presente, a caixilharia perfeita do futuro.

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

 **navarra**[®]



Construímos as ideias do futuro!

SERVIÇOS

Dispomos de vários serviços com qualidade garantida e o profissionalismo com mais de 20 anos de experiência. Em conjunto, os serviços de soldadura, lacagem e reparação são fundamentais para a manutenção e construção de estruturas metálicas duráveis e esteticamente atraentes, garantindo a segurança e o conforto dos usuários.

LACAGEM

A lacagem é o processo de aplicação de uma camada de tinta ou verniz sobre o metal, com o objetivo de proteger a superfície contra a corrosão, além de proporcionar um acabamento mais estético. A lacagem pode ser feita em peças de metal de diferentes tamanhos, desde pequenos componentes até estruturas metálicas. A nossa linha de lacagem está equipada de acordo com as mais recentes normas ecológicas.

SOLDADURA

Utilizada nos nossos alumínio de forma a garantir a qualidade e solidez em todos os nossos produtos. A soldadura é o processo de união por meio de calor e pressão. Esse processo é fundamental na fabricação e reparação de estruturas metálicas, como portões, grades e estruturas industriais. A soldadura é uma técnica que requer muita precisão e habilidade, pois o metal precisa ser aquecido a uma temperatura específica para que a união seja perfeita.

REPARAÇÕES

As reparações consistem na correção de problemas, como desalinhamentos, quebras de vidro e outros danos causados por fatores como intempéries, mau uso e envelhecimento natural dos materiais. Os reparos podem ser feitos em caixilharias, portões, gradeamentos, entre outros. Contamos com profissionais especializados e equipamentos adequados, para garantir um serviço de qualidade e durabilidade. Em alguns casos, a substituição de peças pode ser necessária.





CAIXILHARIAS EM PVC E ALUMÍNIO

Com sua importância na composição das estruturas, as caixilharias são fundamentais para a qualidade de vida e bem-estar, além de contribuírem para a estética do imóvel, as caixilharias oferecem segurança, conforto térmico e acústico. Todas as caixilharias fabricadas por nós respondem às mais variadas exigências do mercado, utilizando processos de produção com tecnologia avançada para que possa obter uma caixilharia eficiente com qualidade, conforto e segurança.



- JANELAS
- PORTAS
- DIVISÓRIAS
- MARQUISES
- JARDINS DE INVERNO
- DIVISÓRIAS PARA ESCRITÓRIOS
- DIVISÓRIAS INTERIORES



PORTÕES E GRADEAMENTOS

Fabricamos à medida e instalamos portões e gradeamentos em alumínio lacado, de acordo com as suas preferências em termos de cores, tamanhos e sistemas para as mais diversas funcionalidades. A escolha depende do espaço disponível e da opção do cliente. Conte connosco para lhe dar o devido aconselhamento técnico.



- PORTÕES
- GRADES
- GRADEAMENTOS
- VEDAÇÕES
- CORRIMÕES



PORTADAS MÓVEIS E FIXAS

Produzimos portadas dos mais diversos tipos, móveis ou fixas. A sua maior valia é a segurança acrescida contra vandalismo, mas também contra ventos ou chuvas. Por outro lado, permitem enriquecer a fachada, funcionando como um elemento distintivo, quando perfeitamente integradas na arquitetura da construção, sendo também uma alternativa aos estores. Têm ainda o benefício de aumentar a privacidade e controlar a entrada de luz, sendo que o veda-luz permite ainda uma vedação total à luminosidade.



- PORTADAS MÓVEIS
- PORTADAS FIXAS
- PORTADA VEDA-LUZ
- PORTADA PARA VÃO DE ESCADAS

ESTORES

Os estores são elementos que têm como função proteger as janelas de uma edificação, bloqueando a entrada de luz e calor, além de garantir a privacidade e segurança. Em áreas urbanas, os estores exteriores ajudam a reduzir o ruído externo, proporcionando mais conforto. São geralmente fabricados em alumínio ou PVC, e estão disponíveis em diferentes modelos, cores e tamanhos, adequando-se às necessidades de cada projeto.



- ESTORES MANUAIS
- ESTORES ELÉTRICOS
- ESTORES DE SEGURANÇA
- MONOBLOCOS
- BRISA SOLAR



SOMOS ESPECIALISTAS EM PORTÕES

Os portões em alumínio são uma ótima escolha para quem busca uma opção durável, resistente e elegante. A nossa capacidade de avaliar as necessidades específicas de cada cliente, identificar as melhores soluções técnicas e estéticas, além de garantir que as normas e padrões de segurança sejam atendidos fazem de nós especialistas em portões. Produzidos em alumínio lacado, que primam pela sua resistência e durabilidade, respondem às exigências estéticas e estruturais das habitações tradicionais e contemporâneas.

ORÇAMENTOS GRÁTUITOS

PERSONALIZE: CORES, DECORAÇÃO E TUDO POR MEDIDA

Os portões em alumínio podem ser personalizados de diversas maneiras, tornando-se uma peça única e exclusiva. Uma das formas mais comuns de personalização é a escolha do design e do acabamento do portão. Existem diversas opções de modelos disponíveis, desde os mais simples até os mais elaborados e sofisticados, que podem contar com detalhes em relevo, curvas e outras formas que dão um toque especial ao portão. Disponibilizamos soluções personalizadas, adequadas às necessidades e estilos de cada projeto, mediante um vasto leque de formatos, decorações e acabamentos.

Por fim, é importante destacar que a personalização de portões em alumínio não se limita apenas ao aspeto estético. É possível também escolher detalhes técnicos, como a altura do portão, o tipo de abertura (manual ou automática), a forma de fechamento (com trancas ou fechaduras elétricas), entre outros aspetos que influenciam diretamente na segurança e funcionalidade do portão.

Em resumo, a personalização de portões em alumínio é uma ótima forma de garantir um aspeto exclusivo e personalizado, além de oferecer uma série de benefícios em termos de segurança e praticidade. Ao escolher um portão em alumínio personalizado, o proprietário pode ter a certeza de estar a adquirir uma peça única e feita sob medida para as suas necessidades e gostos pessoais.

OS NOSSOS MODELOS DE PORTÕES STANDARD

FORMATOS

Propomos uma larga escolha de formatos. Todos possibilitam abertura comum ou de correr, incorporar uma porta pedonal, fazer recortes personalizados, etc. Para outros modelos, formatos, tipos de abertura ou decoração entre em contacto conosco.

FOLHA SIMPLES



FOLHA DUPLA



MODELO A1



MODELO A2



MODELO A3



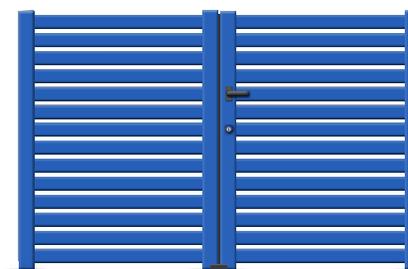
MODELO A4



MODELO A5



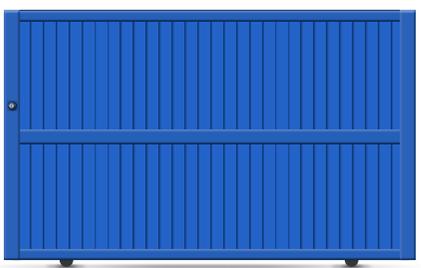
MODELO A6



MODELO A7



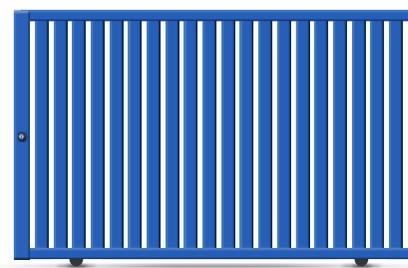
MODELO A8



MODELO C1



MODELO C2



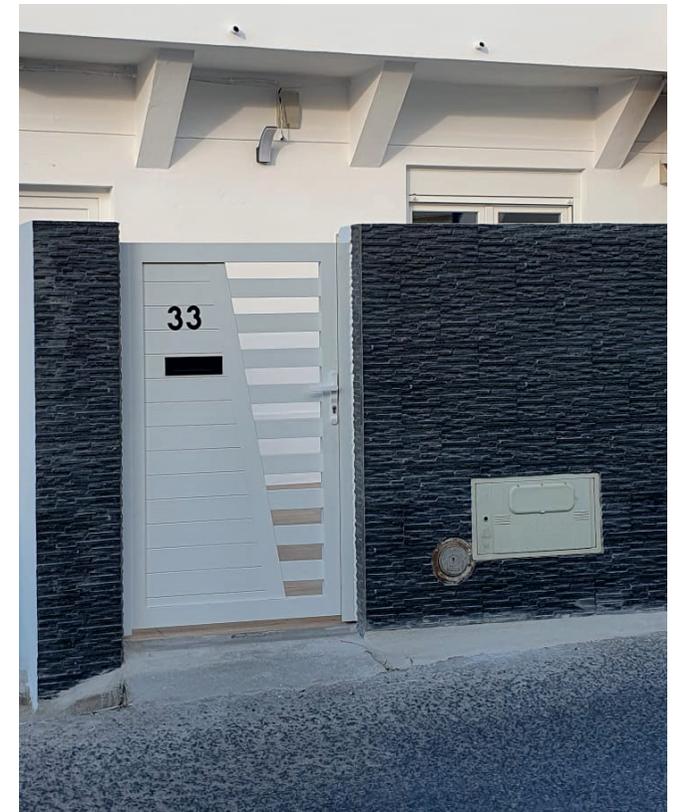
MODELO C3

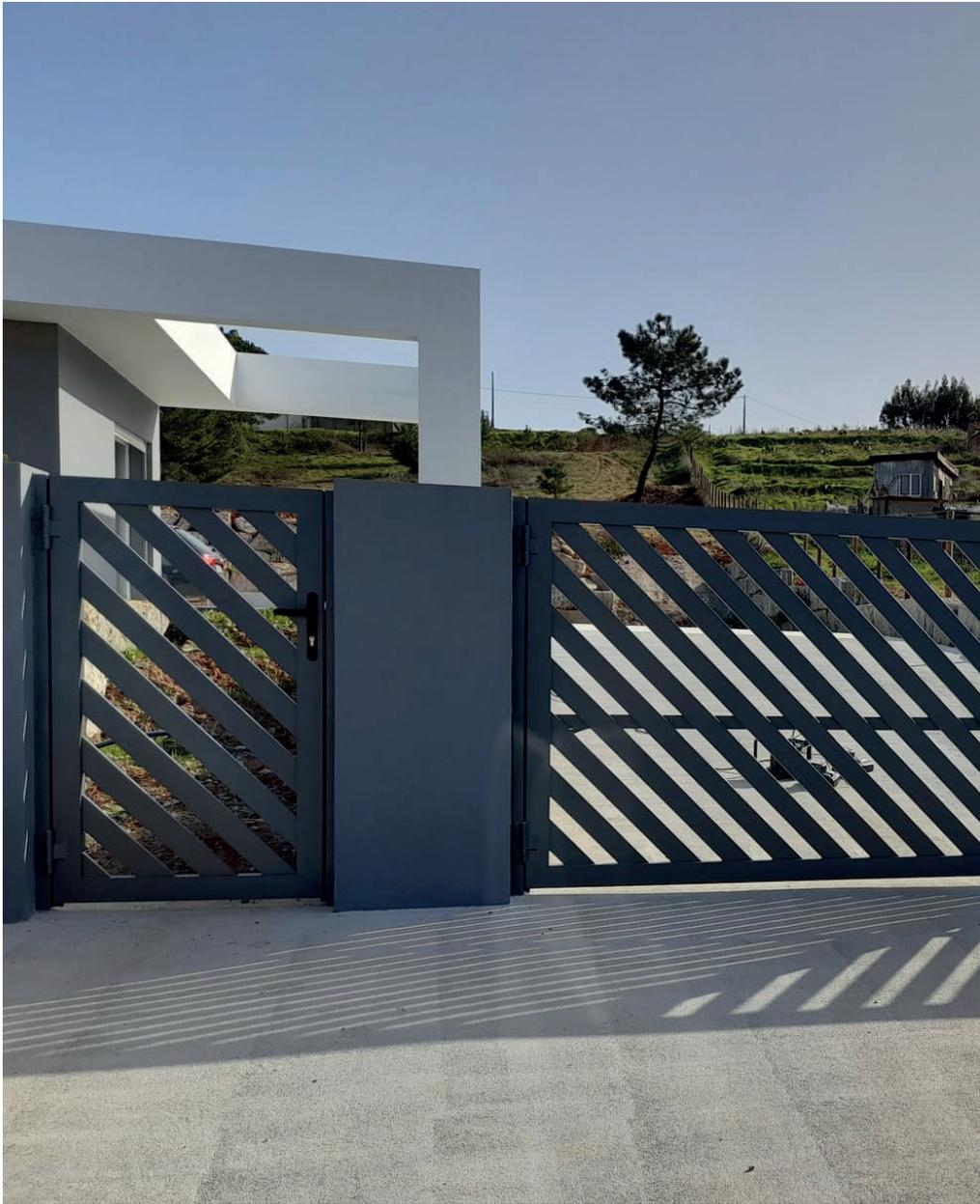


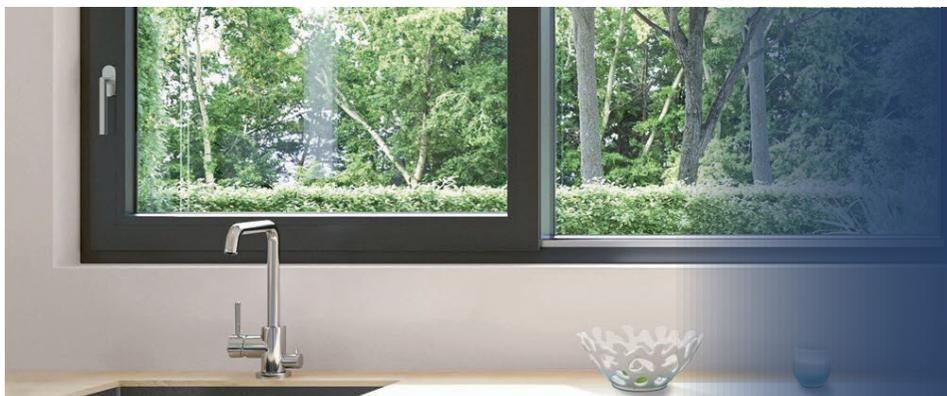
MODELO C4



PORTFÓLIO DE PORTÕES







SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS



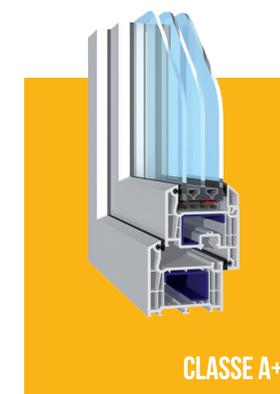
CAIXILHARIA PVC

BLUEEVOLUTION 73

Com o aro 68 mm, folha de 72 mm e profundidade de montagem com 73 mm este sistema satisfaz todas as suas necessidades no que diz respeito a uma exigente conceção de janelas. As características do perfil evitam pontes térmicas, permitindo uma redução significativa no consumo de energia.

- ISOLAMENTO TÉRMICO
até $U_f = 1,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
até $U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
*em função do vidro instalado
- ISOLAMENTO ACÚSTICO
até 46 dB
*em função do vidro instalado

- PERMEABILIDADE AO AR
Classe 4
- ESTANQUEIDADE À ÁGUA
até 9A
- RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO
C5/B5

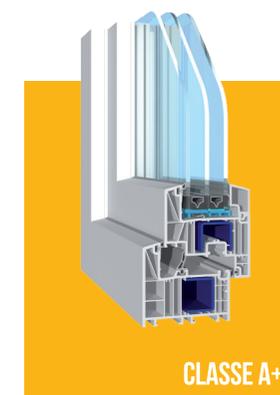


BLUEEVOLUTION 82 MD

Com o aro 73 mm, folha de 69 mm e profundidade de montagem com 82 mm é um dos sistemas mais inovadores da Salamander. Combina ao mais alto nível uma excelente poupança de energia com uma nova tecnologia de selagem, sendo este um sistema totalmente compatível com as construções "Passivhaus" (Casas Passivas).

- ISOLAMENTO TÉRMICO
até $U_f = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
até $U_w = 0,65 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
*em função do vidro instalado
- ISOLAMENTO ACÚSTICO
até 47 dB
*em função do vidro instalado

- PERMEABILIDADE AO AR
Classe 4
- ESTANQUEIDADE À ÁGUA
até 9A
- RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO
C5/B5

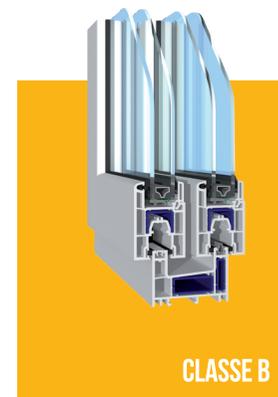


EVOLUTIONDRIVE SF

O sistema de correr evolutionDrive SF caracteriza-se pela sua versatilidade no seu âmbito de aplicação, destaque para o seu perfil fino e linhas modernas. Graças à sua largura visível reduzida e à possibilidade de grandes envidraçamentos é permitida a entrada máxima de luz natural.

- ISOLAMENTO TÉRMICO
até $U_f = 1,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
até $U_w = 1,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
*em função do vidro instalado

- PERMEABILIDADE AO AR
Classe 3
- ESTANQUEIDADE À ÁGUA
até 7A
- RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO
B4



EVOLUTIONDRIVE HST

Um design inovador proporciona uma estabilidade ótima permitindo a fabricação de grandes superfícies envidraçadas. Para além da sua excelente funcionalidade, esta porta de correr elevável destaca-se pelas diferentes possibilidades de abertura, desta maneira podem criar-se, sem problemas, espaços livres de barreiras na passagem.

- ISOLAMENTO TÉRMICO
até $U_f = 1,30 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
até $U_w = 0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
*em função do vidro instalado

- PERMEABILIDADE AO AR
Classe 4
- ESTANQUEIDADE À ÁGUA
até 9A
- RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO
C2/B2



EVOLUTIONDRIVE PLUS

O novo sistema de correr paralelo evolutionDrive Plus da Salamander surpreende pela comodidade no seu deslizamento e conforto na ventilação, também pela poupança de espaço e efeito de amplitude graças às suas grandes superfícies envidraçadas. Excelentes valores de isolamento térmico, maior aproveitamento energético, um sistema de correr de alta estanquidade especialmente projetado para residências onde uma alta entrada de luz é necessária.

- ISOLAMENTO TÉRMICO
até $U_f = 1,50 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
até $U_w = 0,71 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
*em função do vidro instalado

- PERMEABILIDADE AO AR
Classe 4
- ESTANQUEIDADE À ÁGUA
até 7A
- RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO
C1/B2





CAIXILHARIA ALUMÍNIO

N14 200

O sistema n14 200 com uma profundidade de aro de 54 mm, produzido com perfis de três câmaras, tem em conta as necessidades dos utilizadores, agora e no futuro. Com o aumento da câmara central, utilizando barras de poliamida de 24mm reforçadas com fibra de vidro, permite que este sistema vá ao encontro do aumento das exigências da construção, no que respeita a conforto acústico, economia de energia e isolamento térmico.

- ISOLAMENTO TÉRMICO
até $U_f = 2,32 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
até $U_w = 1,71 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
*em função do vidro e perfis instalados
- ISOLAMENTO ACÚSTICO
até 40 dB
*em função do vidro instalado

- PERMEABILIDADE AO AR
Classe 4
- ESTANQUEIDADE À ÁGUA
E750
- RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO
C5



N14 300

O sistema de batente n14 300 com profundidade de 64 mm dos aros fixos e de 72 mm das folhas, produzido com perfis termicamente melhorados de três câmaras. Com um baixo coeficiente térmico pode reduzir significativamente o consumo de energia e consequentemente a diminuição de emissão de CO2. O aumento da profundidade dos perfis do sistema n14 300 permite a melhoria das performances funcionais, térmicas, acústicas e de segurança.

- ISOLAMENTO TÉRMICO
até $U_f = 2,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
até $U_w = 1,53 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
*em função do vidro e perfis instalados
- ISOLAMENTO ACÚSTICO
até 40 dB
*em função do vidro instalado

- PERMEABILIDADE AO AR
Classe 4
- ESTANQUEIDADE À ÁGUA
até 9A
- RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO
C4

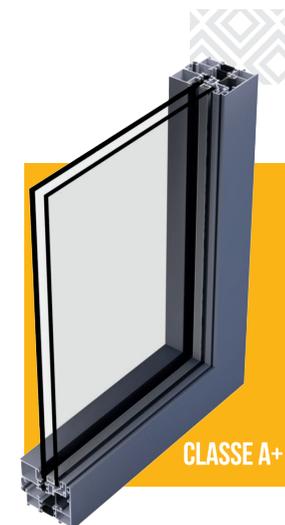


N14 200-300 FOLHA OCULTA

O sistema de folha oculta, nas variantes n14 200 e n14 300, tem uma profundidade de aro de 70mm e 80mm, respetivamente. Produzido com perfis termicamente melhorados de três câmaras, utiliza barras de poliamida de 24mm e 34mm, reforçadas com fibra de vidro. Com uma vista do aro de 66,5mm, este sistema tem como característica, a ocultação da folha, mantendo sempre a mesma vista, em vãos fixos e móveis.

- ISOLAMENTO TÉRMICO
até $U_f = 2,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
até $U_w = 1,55 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
*em função do vidro e perfis instalados
- ISOLAMENTO ACÚSTICO
até 40 dB
*em função do vidro instalado

- PERMEABILIDADE AO AR
Classe 4
- ESTANQUEIDADE À ÁGUA
E900
- RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO
C2



N17 100 MINIMALISTA

Sistema minimalista de batente, com vista em alçado de 45 mm para o conjunto aro fixo/aró móvel e 73 mm de profundidade, permite a execução de vãos com folhas até 2800 mm de altura e 170 Kg. Em resposta às tendências da arquitetura contemporânea, o sistema permite a realização de vãos com vista reduzida, enchimentos até 34 mm e aplicação de dobradiças ocultas, resultando em elevados níveis de luminosidade, design e funcionalidade.

- ISOLAMENTO TÉRMICO
até $U_f = 3,29 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
até $U_w = 1,41 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
*em função do vidro e perfis instalados
- ISOLAMENTO ACÚSTICO
até 39 dB
*em função do vidro instalado

- PERMEABILIDADE AO AR
Classe 4
- ESTANQUEIDADE À ÁGUA
E1200
- RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO
C4



N18 200

O sistema de batente n18 200 tem, pelas suas características técnicas, um elevado desempenho energético, sendo a solução ideal para quem o conforto e a segurança são as principais exigências. Quando combinado com vidros eficientes responde aos requisitos da Marcação CE e permite uma redução de gastos com energia. O sistema n18 200, utiliza acessórios de câmara europeia e está de acordo com os sistemas construtivos atuais.

- ISOLAMENTO TÉRMICO
até $U_f = 2,28 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
até $U_w = 1,49 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
*em função do vidro e perfis instalados
- ISOLAMENTO ACÚSTICO
até 40 dB
*em função do vidro instalado

- PERMEABILIDADE AO AR
Classe 4
- ESTANQUEIDADE À ÁGUA
até 9A
- RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO
C4





N24 000

Sistema de correr perimetral com barras de poliamida para fazer o corte térmico, com opção em tri-rail. Sistema de vedação utiliza pelúcias com lâmina central, o que melhora a estanquidade à água e a permeabilidade ao ar. Permite a realização de janelas termicamente melhoradas, tendo uma boa resposta às exigências atuais da construção, tais como isolamento térmico, economia de energia, resistência mecânica, durabilidade e segurança na utilização.

- ISOLAMENTO TÉRMICO
até $U_f = 4,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
até $U_w = 2,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
*em função do vidro e perfis instalados
- ISOLAMENTO ACÚSTICO
até 30 dB
*em função do vidro instalado

- PERMEABILIDADE AO AR
Classe 3
- ESTANQUEIDADE À ÁGUA
até 7A
- RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO
C5



N24 200

Sistema de correr perimetral de linhas retas, com opção em tri-rail. Sistema termicamente melhorado, indo de encontro às necessidades atuais de qualidade com performances elevadas e de fácil manuseamento. Com múltiplas soluções construtivas, possibilita a execução de caixilhos de grandes dimensões. O sistema n24 200 permite a execução de vãos de correr tradicionais e folhas de correr eleváveis.

- ISOLAMENTO TÉRMICO
até $U_f = 4,45 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
até $U_w = 2,30 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
*em função do vidro e perfis instalados
- ISOLAMENTO ACÚSTICO
até 44 dB
*em função do vidro instalado

- PERMEABILIDADE AO AR
Classe 3
- ESTANQUEIDADE À ÁGUA
E750
- RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO
C4





 **navarra**[®]



N26 200

Sistema de correr perimetral de linhas retas, com elevado isolamento térmico, com opção em tri-rail. Um dos elementos diferenciadores deste sistema é a elevação das folhas ativas para abertura e fecho, efetuada por ação mecânica que facilita a manobra e deslizamento, suportando até 400 kg por folha. Distingue-se pela segurança, resistência e suavidade de manuseamento.

- **ISOLAMENTO TÉRMICO**
até $U_f = 4,49 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
até $U_w = 2,05 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
*em função do vidro e perfis instalados
- **ISOLAMENTO ACÚSTICO**
até 40 dB
*em função do vidro instalado

- **PERMEABILIDADE AO AR**
Classe 3
- **ESTANQUEIDADE À ÁGUA**
até 9A
- **RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO**
C3



N27 000 MINIMALISTA

Sistema minimalista de caixilharia de correr, com vista de 26,5 mm através da utilização de vidro estrutural, a execução de vãos de até 300 kg por folha. Com desempenhos térmicos e acústicos assinaláveis, este sistema posiciona-se como produto preferencial em projetos de arquitetura em que as considerações estéticas e de luminosidade se assumem como premissas fundamentais.

- **ISOLAMENTO TÉRMICO**
até $U_f = 5,35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
até $U_w = 2,30 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
*em função do vidro e perfis instalados
- **ISOLAMENTO ACÚSTICO**
até 37 dB
*em função do vidro instalado

- **PERMEABILIDADE AO AR**
Classe 3
- **ESTANQUEIDADE À ÁGUA**
até 6A
- **RESISTÊNCIA À CARGA DO VENTO**
C5





PORTFÓLIO DE CAIXILHARIAS





CAIXIESTE

Construimos as ideias do futuro!



CAIXIOESTE

WWW.CAIXIOESTE.PT
GERAL@CAIXIOESTE.PT

(+351) 261 422 984
(+351) 912 175 668

RUA MANUEL MARIA Nº 10
2530-011 ATALAIA, LOURINHÃ

2ª A 6ª FEIRA
9H - 13H . 14H - 18H



ALVARÁ Nº 101543-PUB