

*Eficiência Energética
e Conforto*

**Soluções
em Janelas
de PVC**

WINDOORLISBOA.PT

Excelência em Caixilharia com Perfis



A Windoor é uma fabricante de janelas e portas em PVC que aposta na qualidade e inovação para oferecer soluções eficientes e duráveis. Para isso, utiliza perfis da CORTIZO, uma das maiores referências europeias no setor de alumínio e PVC.

Os perfis Cortizo garantem excelente isolamento térmico e acústico, alta resistência e um design sofisticado, permitindo à Windoor fabricar caixilharias modernas, eficientes e sustentáveis.

Com esta parceria, a Windoor oferece produtos personalizados e de alto desempenho, ideais para projetos residenciais e comerciais que exigem segurança, eficiência energética e conforto.

Windoor + Cortizo

A escolha certa para quem procura janelas e portas de qualidade superior!

Eficiência Energética e Conforto

com os perfis Cortizo

Os sistemas de perfis em PVC da Cortizo combinam um design moderno com alto desempenho térmico e acústico, garantindo um excelente isolamento e conforto para qualquer tipo de ambiente.

Com tecnologia multicâmara e elevada estanquidade, os perfis Cortizo permitem a fabricação de janelas e portas que otimizam o consumo energético, reduzindo significativamente as perdas de calor no inverno e minimizando a entrada de calor no verão. Além disso, a sua composição de alta qualidade garante durabilidade e resistência, mantendo um ótimo acabamento ao longo dos anos.

*Vantagens
para a sua casa*

- > Mantém a temperatura interna mais estável.
- > Superfície agradável ao toque e de fácil manutenção.
- > Redução da humidade e condensação.
- > Diminuição do ruído exterior, garantindo mais tranquilidade.
- > Maior vedação contra poeira e poluentes.
- > Alta resistência a impactos e intempéries.

Como Avaliar o Desempenho das Suas Janelas ?

» ISOLAMENTO TÉRMICO

O valor U (W/m² K) mede a troca de temperatura do exterior para o interior da habitação. Quanto mais baixo for o valor, maior será o nível de isolamento térmico da carpintaria.

Os perfis de PVC da Cortizo oferecem excelente isolamento térmico, com valores Uf a partir de 1,3 W/m²K e Uw de até 0,91 W/m²K quando combinados com vidros eficientes. Isso reduz o consumo de energia e melhora o conforto térmico dos espaços.

» ISOLAMENTO ACÚSTICO

A capacidade da janela para reduzir o ruído exterior é calculada (medida em dB). Quanto mais elevado for o valor, maior será a capacidade de isolamento acústico da janela.

Com tecnologia avançada, as janelas reduzem significativamente os ruídos externos. Quando combinadas com vidros laminados, podem atingir um isolamento acústico de até 47 dB, proporcionando ambientes mais tranquilos.

» PERMEABILIDADE AO AR

Mede a quantidade de ar que passa através de uma janela fechada.

» ESTANQUEIDADE À ÁGUA

Os perfis Cortizo garantem alta vedação contra infiltrações e humidade, oferecendo máxima permeabilidade ao ar (CLASSE 4) e estanquidade à água (CLASSE E), protegendo contra intempéries.

» RESISTÊNCIA AO VENTO

Mede a capacidade da janela para resistir à pressão.

SEGURANÇA E RESISTÊNCIA REFORÇADAS

Os sistemas de PVC da Cortizo possuem reforços internos e fechos de segurança, oferecendo proteção contra intrusão e resistência estrutural elevada. Além disso, alcançam a máxima classificação de resistência ao vento (CLASSE C5).

WinDoor

MAIOR ECONOMIA DE ENERGIA

A substituição de janelas antigas por soluções em PVC diminui as perdas energéticas em até 70%. Sistemas bem projetados podem reduzir em 30-40% o consumo de aquecimento e ar condicionado, dependendo do clima da região.

+ sustentável

Sistema A70



Sistema Oscilo-batente de 70 mm de profundidade de aro fixo e uma capacidade máxima para envidraçados de 38mm.

Os seus perfis de 5 câmaras, tanto no aro como na folha, conferem-lhe uma grande eficiência energética com valores de transmissão desde 0.9 W/m²K, que a convertem na série ideal para garantir o cumprimento das normas mais exigentes aplicáveis a qualquer zona climática.

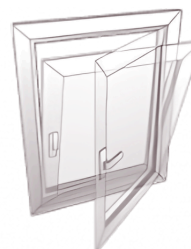
Oscilobatentes: são janelas que podem ser abertas tanto na vertical como na horizontal (ideal para ventilar sem causar excesso de correntes de ar).



PRESTAÇÕES

Isolamento térmico	Uf ≥ 0,9 (W/m ² K)
Isolamento acústico	Rw=46 dB
Resistência ao vento	(UNE-EN 12210) CLASSE C5
Permeabilidade ao ar	(UNE-EN 12207) CLASSE 4
Estanqueidade à água	(UNE-EN 12208) CLASSE E1800

POSSIBILIDADES DE ABERTURA



Abertura interior



Abertura exterior

DADOS TÉCNICOS

» *Máximo envidraçamento*
38 mm

» *Peso máximo / folha*
Janela: 130 Kg
Porta-janela: 130 Kg

» *Secções*
Aro fixo 70 mm
Folha 78 / 85 / 106 mm

» *Janela / Porta-janela*
Largura máx. (L) = 1000 mm
Altura máx. (H) = 2000 mm

» *Acabamentos*
Branco
Cores
Bi-color
Imitação madeira



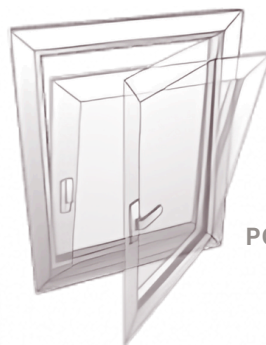
A84 Folha Oculta



Um sistema moderno preserva a geometria interna, ao mesmo tempo que permite um design exterior estilizado, onde a folha permanece oculta. Tudo isso sem comprometer o desempenho técnico.

» Minimalismo em PVC, secção vista de 90 mm.

» Sistema batente de 84 mm de profundidade e perfis de 6 câmaras interiores com espumas isolantes inseridas no aro e na folha que lhe permitem alcançar as melhores prestações térmicas do mercado.



POSSIBILIDADES DE ABERTURA

PRESTAÇÕES

Isolamento térmico	Uw desde 0,74 (W/m ² K)
Isolamento acústico	Rw=46 dB
Resistência ao vento	(UNE-EN 12210) CLASSE C5
Permeabilidade ao ar	(UNE-EN 12207) CLASSE 4
Estanqueidade à água	(UNE-EN 12208) CLASSE E2250



DADOS TÉCNICOS

» *Máximo envidraçamento*
32 / 46 mm

» *Secções*
Aro fixo – 84 mm
Folha – 64 mm

» *Dimensões máximas / folha*
Largura (L) = 1000 mm
Altura (H) = 2000 mm

» *Peso máximo / folha*
130 Kg

» *Acabamentos*
Branco
Cores
Bi-color
Imitação madeira



C70 de Correr

DADOS TÉCNICOS

» Máximo envidraçamento: 24 mm

» Secções

Aro fixo – 70 mm / 125 tri-rail

Folha – 75 / 93 mm

» Dimensões máximas / folha

Janela:

Largura (L) = 1400 mm

Altura (H) = 1600 mm

Folha grande:

Largura (L) = 2000 mm

Altura (H) = 2200 mm

» Peso máximo / folha - 200 Kg

» Acabamentos

Branco

Cores

Bi-color

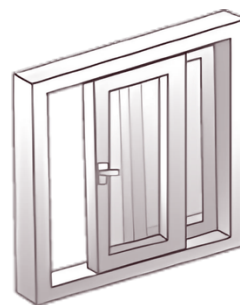
Imitação madeira



- Otimizar o espaço, pois não exigem área livre para a abertura das folhas internas.
- Funcionais e de deslizamento suave, possibilitam a combinação de múltiplas folhas para se ajustarem a qualquer ambiente ou necessidade.
- Mais segurança, graças à abertura horizontal, que elimina cantos projetados para o interior da residência.
- Designs sofisticados e bem planejados, equipados com tecnologia avançada para garantir durabilidade.

Maior amplitude visual, permitindo a fabricação de folhas maiores com mais vidro, tornando-as ideais para portas de terraços e jardins.

POSSIBILIDADES DE ABERTURA



CORREDORA DE 2, 3, 4 E 6 FOLHAS.
POSSIBILIDADE DE TRI-RAIL.



PRESTAÇÕES

Isolamento térmico	Uf $\geq 1,3$ (W/m ² K)
Isolamento acústico	Rw = 38 dB
Resistência ao vento	(UNE-EN 12210) CLASSE C5
Permeabilidade ao ar	(UNE-EN 12207:2000) CLASSE 4
Estanqueidade à água	(UNE-EN 12208:2000) CLASSE 7A





C70 PVC
Nó central

Minimalista



Perfil de PVC com possibilidade de nó central de alumínio de 30mm:

- Esta é uma possibilidade para janelas de correr com um visual mais leve devido ao nó central 3 vezes menor do que o comumente utilizado nas portas de correr de PVC.
- A janela possui o perfil de PVC C70 da Cortizo com um nó central em alumínio de 30mm, resultando numa estética mais minimalista e muito elegante.



DADOS TÉCNICOS

» Máximo envidraçamento: 24 mm

» Secções
Aro fixo – 70 mm
Folha – 93 mm

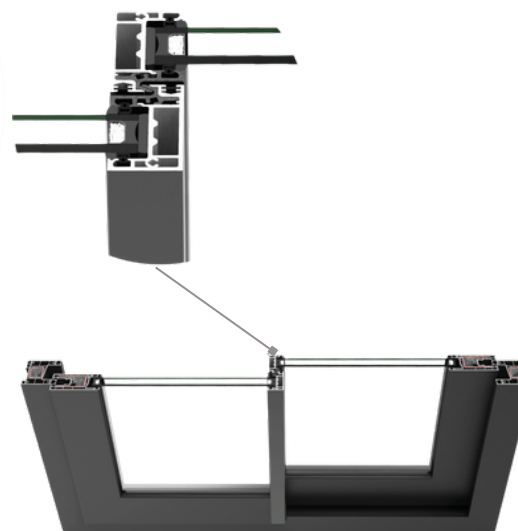
» Dimensões máximas / folha
Janela:
Largura (L) = 3300 mm
Altura (H) = 2800 mm
**Sempre com folhas grandes*

» Peso máximo / folha
200 Kg

» Acabamentos
Branco
Cores
Bi-color
Imitação madeira

PRESTAÇÕES

Isolamento térmico	$U_f \geq 1,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Isolamento acústico	$R_w = 38 \text{ dB}$
Resistência ao vento	(UNE-EN 12210) CLASSE C5
Permeabilidade ao ar	(UNE-EN 12207:2000) CLASSE 4
Estanqueidade à água	(UNE-EN 12208:2000) CLASSE 7A



CORREDORA DE 2 E 3 FOLHAS.
POSSIBILIDADE DE TRI-RAIL.



Harmónio

Conexão com o Exterior

As Janelas Harmónio foram desenvolvidas para integrar espaços internos e externos, proporcionando maior luminosidade, ventilação e uma sensação de amplitude.

- Design funcional: Perfis otimizados para máxima entrada de luz natural.
- Abertura suave e fluída: Sistema deslizante de alta precisão.
- Vista panorâmica
- **Possibilidade de abertura: até 7 folhas**



DADOS TÉCNICOS

» *Máximo envidraçamento*
38 mm

» *Secções*
Aro – 70 mm / Folha – 78 /
106 mm

» *Dimensões máximas*
Largura (L) = 1800 mm
Altura (H) = 2600 mm

» *Acabamentos*
Branco
Cores
Bi-color
Imitação madeira

PRESTAÇÕES

Isolamento térmico	Uf ≥ 0,9 (W/m2K)
Isolamento acústico	Rw=46 dB
Resistência ao vento	(UNE-EN 12210) CLASSE C5
Permeabilidade ao ar	(UNE-EN 12207) CLASSE 4
Estanqueidade à água	(UNE-EN 12208) CLASSE E1800





E170

Corredora Elevatória



» Sistema de elevação e deslizamento em PVC com excelentes propriedades de isolamento térmico concebido para a aplicação em vãos de grandes dimensões com as máximas superfícies envidraçadas que garantem a luminosidade dos espaços interiores, podendo alcançar medidas máximas de folha de 3 metros de largura por 2,80 metros de altura.

- União entre deslizante e paralela, reunindo os benefícios de ambas as soluções.
- Aproveitamento eficiente do espaço garantindo o alto desempenho.



DADOS TÉCNICOS

» *Máximo envidraçamento*
38 mm

» *Secções*
Aro fixo 170 mm - Folha 105 mm

» *Dimensões máximas / folha*
Largura (L) = 3.300 mm
Altura (H) = 2.800 mm

» *Peso máximo / folha*
320 Kg

» *Acabamentos*
Branco
Cores
Bi-color
Imitação madeira

PRESTAÇÕES

Isolamento térmico	$U_f \geq 0,9 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Isolamento acústico	Rw=42 dB
Resistência ao vento	(UNE-EN 12210) CLASSE C5
Permeabilidade ao ar	(UNE-EN 12207:2000) CLASSE 4
Estanqueidade à água	(UNE-EN 12208:2000) CLASSE 7A





A70 Oscilo-Paralela

DADOS TÉCNICOS

» Máximo envidraçamento
38 mm

» Secções
Aro fixo 70 mm - Folha 78/106mm

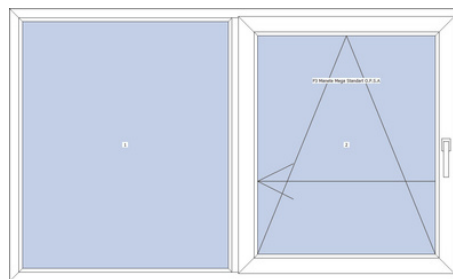
» Dimensões máximas / folha
Largura (L) = 1000 mm
Altura (H) = 2000 mm

» Acabamentos
Branco
Cores
Bi-color
Imitação madeira

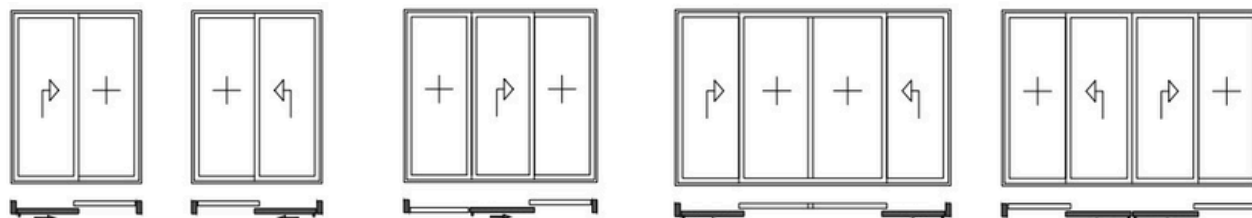


É um tipo de janela ou porta onde a folha principal pode:

- Deslizar lateralmente (como uma janela de correr), mas com um movimento separado do aro fixo, o que garante melhor vedação e isolamento.
- Bascular (inclinar para dentro) na parte superior, permitindo ventilação controlada sem abrir completamente.



POSSIBILIDADES DE ABERTURA



PRESTAÇÕES

Isolamento térmico	$U_f \geq 0,9$ (W/m ² K)
Isolamento acústico	Rw=46 dB
Resistência ao vento	(UNE-EN 12210) CLASSE C5
Permeabilidade ao ar	(UNE-EN 12207) CLASSE 4
Estanqueidade à água	(UNE-EN 12208) CLASSE E1800

Projetante



Uma janela projetante é um modelo que abre para o exterior, com o eixo de rotação horizontal localizado na parte superior do caixilho. Ao empurrar a base da folha para fora, ela cria uma abertura que permite a circulação de ar enquanto protege o interior de chuvas leves.



DADOS TÉCNICOS

» Máximo envidraçamento
38 mm

» Peso máximo / folha
Janela: 100 Kg

» Secções
Aro fixo 70 mm
Folha 85 mm

» Janela Medidas máximas
Altura (L) = 1000 mm
Largura (H) = 2000 mm

» Acabamentos
Branco
Cores
Bi-color
Imitação madeira

PRESTAÇÕES

Isolamento térmico	$U_f \geq 0,9$ (W/m ² K)
Isolamento acústico	R _w =46 dB
Resistência ao vento	(UNE-EN 12210) CLASSE C5
Permeabilidade ao ar	(UNE-EN 12207) CLASSE 4
Estanqueidade à água	(UNE-EN 12208) CLASSE E1800





GUARDAS DE VIDRO

Crystal View

O Guarda View Crystal é um sistema de proteção em vidro laminado, em formato de "u" discreto e de meia altura. Harmoniza-se com uma estética moderna e garante segurança.

Possibilidades de montagem sobre a laje, sobre a laje embecida e na testa da laje ao seu nível ou ao nível do pavimento.

Medidas dos vidros:
Altura máxima: 1100mm
Largura máxima: 1500mm

Vidros:
88.1 - 66.1 Laminado

Acabamentos:
Lacado/Anodizado

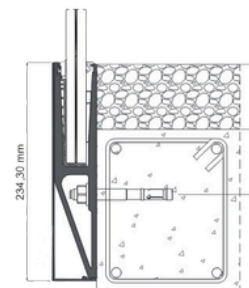
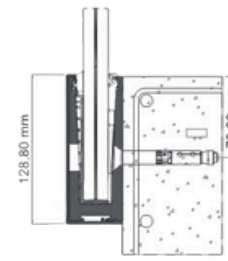
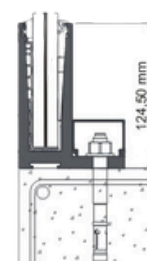
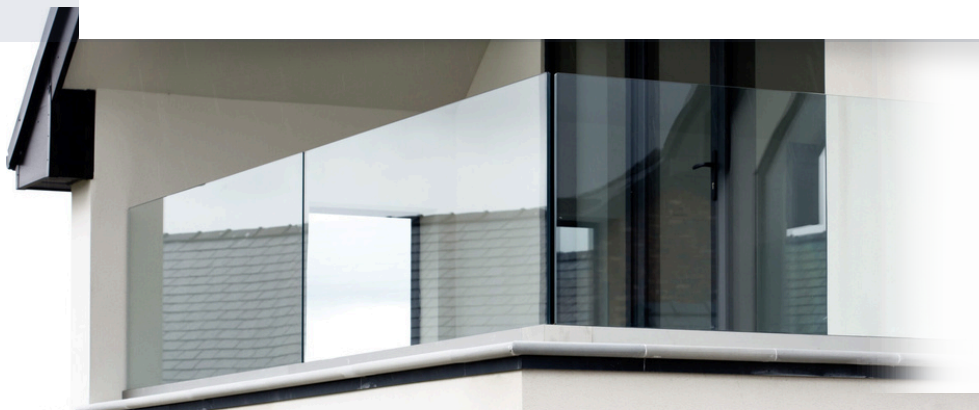
JULIET BALCONY

Juliet Balcony é a solução complementar para ser colocada no exterior de janelas através de fixações ocultas. Permite uma abertura segura de janelas e portas e possibilita aproveitar a vista exterior sem obstáculos visuais.

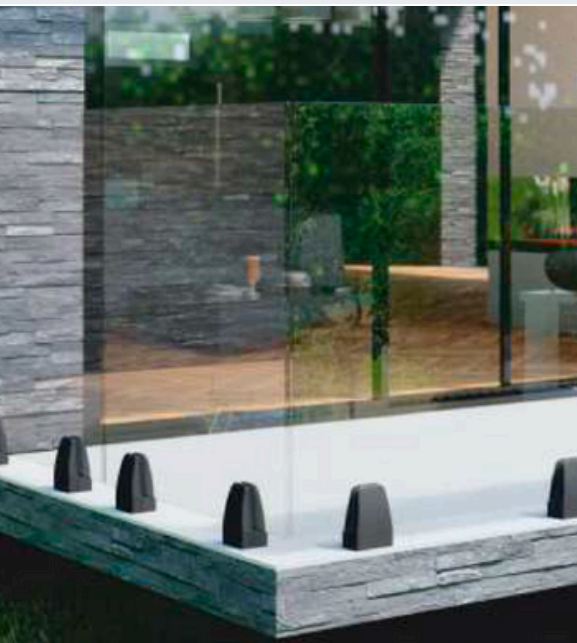
Medidas dos vidros:
Altura máxima: 1200mm
Largura máxima: 1800mm

Vidros:
88.1 - 66.1
Laminado

Acabamentos:
Lacado/Anodizado



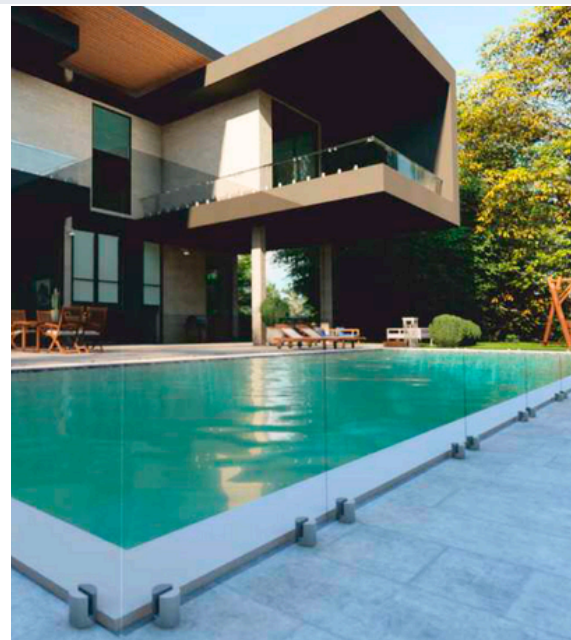
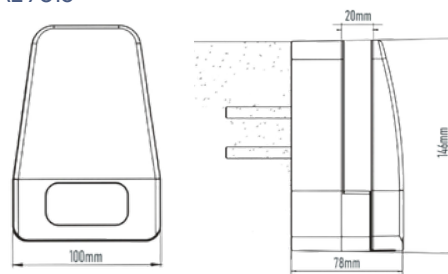
SUORTE PARA GUARDAS DE VIDRO



AC10 - 15C

Vidros: 88.1 - 66.1 Laminado
Largura máxima: 1200mm
Altura máxima: 900mm

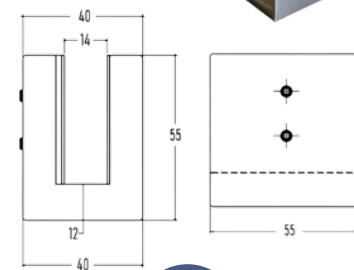
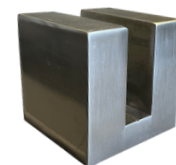
Acabamento:
RAL 7016



AC10 - 18A

Vidros: 55.1 Laminado
Largura máxima: 1200mm
Altura máxima: 550mm

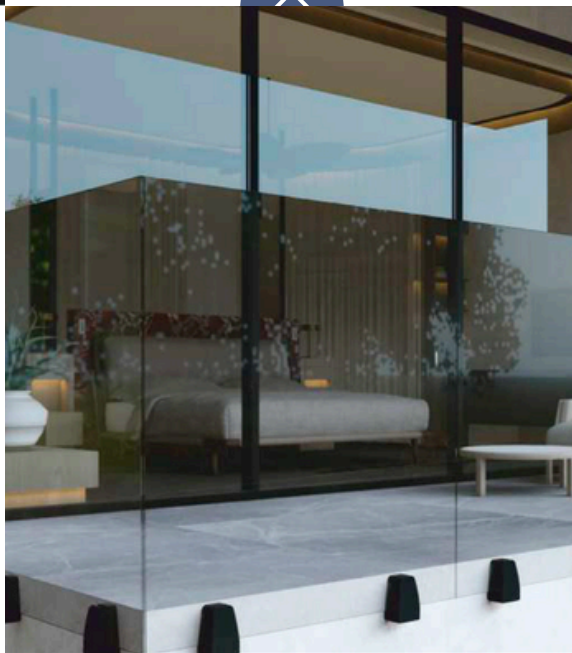
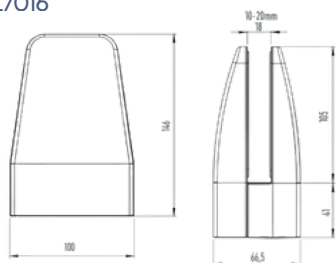
Acabamento:
INOX



AC10 - 15/B

Vidros: 88.1 - 66.1 Laminado
Largura máxima: 1200mm
Altura máxima: 900mm

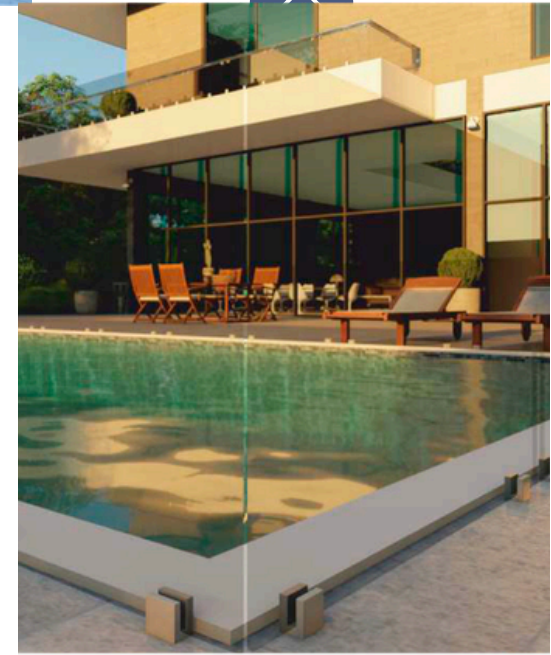
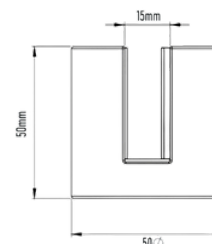
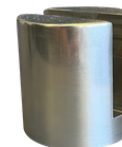
Acabamento:
RAL7016



AC10 - 18

Vidros: 55.1 Laminado
Largura máxima: 1200mm
Altura máxima: 550mm

Acabamento:
INOX



REDE MOSQUITEIRA PLISSADA



Design Elegante

As redes mosquiteiras plissadas têm um design discreto e elegante que se integra facilmente no ambiente, proporcionando proteção eficaz sem comprometer a estética do espaço.

Versatilidade

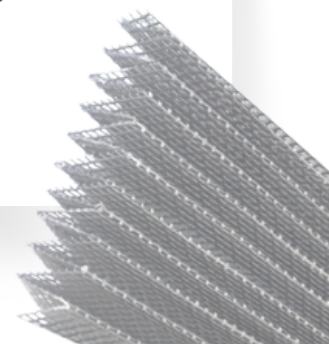
Quando não estão em uso, podem ser facilmente recolhidas para ocupar pouco espaço, mantendo a estética do ambiente. Elas são compatíveis com uma variedade de tipos de aberturas, incluindo janelas de correr, janelas de abrir, portas de correr, portas de abrir, entre outros, o que as torna uma solução versátil para diferentes necessidades de proteção contra insetos.

Ventilação e Iluminação

Estas redes permitem a circulação de ar fresco e a entrada de luz natural, sem comprometer a segurança e o conforto.

PROTEÇÃO CONTRA INSETOS

As redes plissadas são acessíveis e oferecem uma solução eficaz para manter a sua casa livre de insetos, tornando-se uma escolha económica e elegante para muitas pessoas.



BLACKOUT PLISSADO



Fabricados com um tecido sintético de pregas vincadas, os estores plissados são resistentes e duráveis.

Os estores plissados permitem-lhe fazer várias combinações: escurecer o ambiente com uma tela blackout, obter luminosidade optando por tela translúcida.



Estores de rolo



Principais vantagens:

Manutenção - Praticamente não requer manutenção. A sua limpeza resume-se à escovagem do tecido ou passagem de um pano húmido.

Durabilidade - A qualidade dos materiais e a simplicidade de funcionamento conferem grande resistência à luz solar e a uma utilização intensiva, dispensando grande intervenção técnica em caso de avaria.

Versatilidade - Adaptam-se facilmente a diferentes estilos de decoração e ambientes, com uma vasta gama de tecidos, cores e níveis de transparência. Permitem controlar a entrada de luz e garantir privacidade, sendo ideais para qualquer divisão.

Altura Mínima	Altura Máxima	Largura Mínima	Largura Máxima
100 cm	300 cm	50 cm	300 cm

Blackout de Rolo

Tipo de persiana feita com material sintético (Poliéster com filme blackout) projetado para bloquear a entrada de luz externa.

Ideal para ambientes que precisam de ficar totalmente escuros.

Resistente ao desgaste e fácil de limpar.

Medidas Folha	Mínimo	Máximo
Largura	-	1950 mm
Altura	-	2000 mm





windoorlisboa.pt

profissionais@windoor.pt
geral@windoorlisboa.pt

+351 219 671 515
+351 925 983 096

*Amamos o
que fazemos*