

 CLAROFLEX[®]
Slide





**APRESENTAMOS O NOVO E EXCLUSIVO
SISTEMA DE CORRER SEM PERFIS VERTICAIS
CLAROFLEX® SLIDE**

A melhor solução para sua casa e empresa. Graças ao nosso sistema de correr, você pode aumentar a área útil da sua casa ou empresa e desfrutar de um espaço confortável durante todo o ano.



O NOSSO SISTEMA É FABRICADO NA EUROPA POIS É IMPORTANTE MANTER UM PADRÃO ALTO DE QUALIDADE E DAR UMA LONGA VIDA ÚTIL AO PRODUTO.

Todos os componentes do sistema são fabricados na UE e têm passado por provas de alta resistência. Além disso, possuem as certificações europeias necessárias.



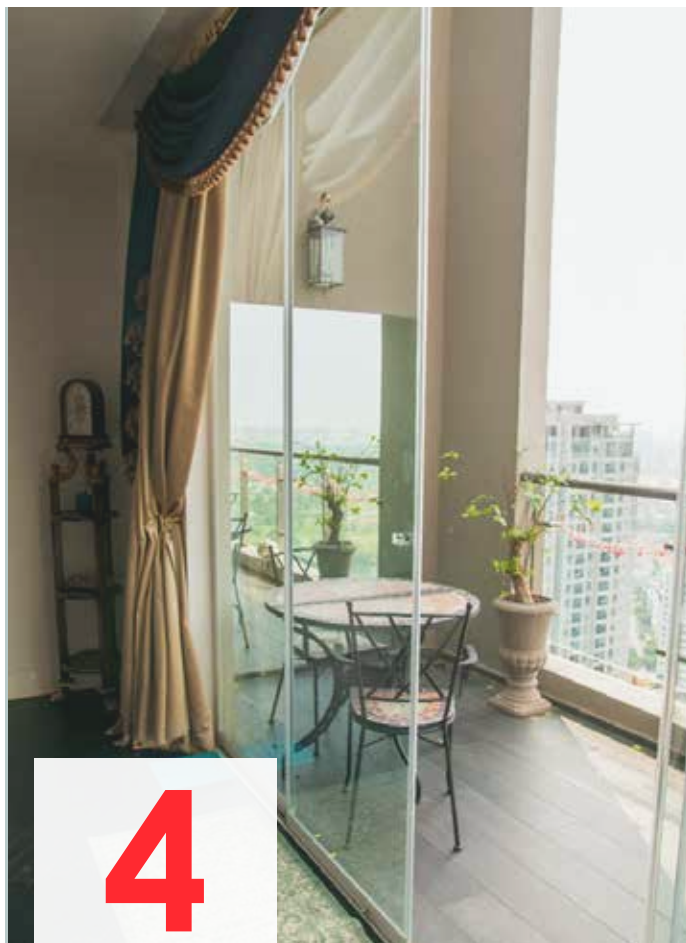
A DIFERENÇA FACE À CONCORRÊNCIA É QUE OS PAINÉIS NÃO SÃO PENDURADOS AO TETO. ISSO OFERECE GRANDE ESTABILIDADE E SEGURANÇA PARA VOCÊ E SUA FAMÍLIA.

O sistema com o peso concentrado no trilho inferior é o mais estável durante seu uso e também mais resistente ao vento.



USAMOS UM NÚMERO ILIMITADO DE EXTENSÕES DE CALHAS PARA TER A POSSIBILIDADE DE ESCOLHER O NÚMERO DE PAINÉIS E SUA POSIÇÃO NO SISTEMA.

Número ilimitado de extensões de calhas inferiores e superiores que permitem realizar ilimitadas configurações do sistema.



4

A CALHA INFERIOR É A CALHA MAIS BAIXA DO MERCADO. ELA PERMITE UMA UTILIZAÇÃO CONFORTÁVEL DO SISTEMA.

A calha inferior é de 17 mm de altura para o envidraçamento exterior e de 9,8 mm para o envidraçamento interior com a possibilidade de embutir completamente no chão.



5

USAMOS CARROS DE ROLAMENTO DE ALTA QUALIDADE PARA GARANTIR UM DESLIZAMENTO FÁCIL DOS PAINÉIS DURANTE TODA A VIDA ÚTIL DO SISTEMA.

Os carros de rolamento em cada painel permitem o deslizamento de painéis de até 150 kg.



6

NOSSO SISTEMA NÃO PRECISA DE MANUTENÇÃO ADICIONAL E ADAPTA-SE FÁCILMENTE AO VÃO ONDE FOR INSTALADO.

O sistema possui uma excelente capacidade de adaptação aos espaços existentes.

BORRACHA PERFIL FOLHA
Feita de material de alta qualidade com resistência a mudanças de temperatura.

PERFIL PARA PAINÉIS
Perfil em alumínio de alta qualidade com apenas 64 mm de altura.

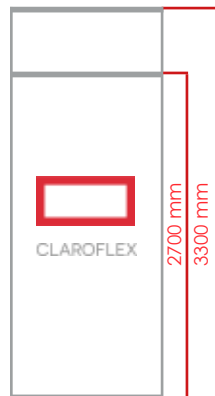
CARRO DE ROLAMENTOS
Feito de materiais resistentes a mudanças de temperatura e ao desgaste.

TAMPA DE ARRASTAR
Diferentemente da maioria dos sistemas de nossos concorrentes, as tampas são feitas de metal e não de plástico.

SISTEMA DE DRENAGEM

FAIXA INFERIOR
Consiste de três trilhos paralelos. Apenas 17 mm de altura.

DESCRIÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE



ALTURA DO SISTEMA:

A altura máxima do sistema com vidro de 8 mm é de **2700 mm**.

A altura máxima do sistema com vidro de 10 mm é de **3300 mm**.

A altura máxima do sistema com vidro de 12 mm é de **3300 mm**.

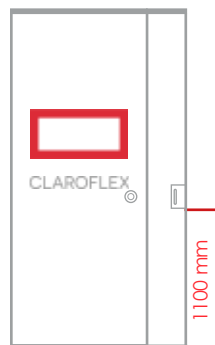


LARGURA DO PAINEL:

A largura mínima de painéis é de **335 mm**.

A largura máxima de painéis depende do peso total dos painéis.

O peso máximo de um painel é de **150 kg**.



INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS DA PORTA :

A fechadura e o puxador concha instalam-se a uma altura de **1100 mm** do chão.

O número máximo de painéis é ilimitado e está sujeito ao uso de extensões de calhas superiores e inferiores.



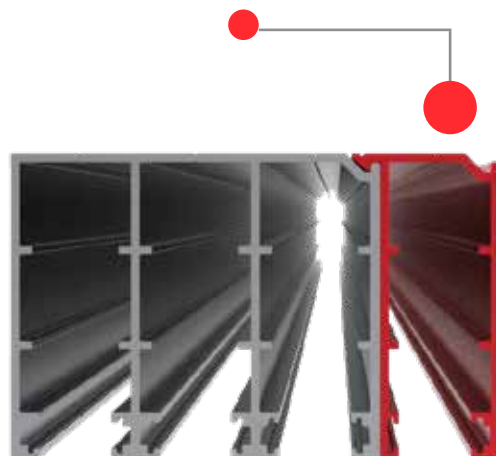
A LARGURA DO PAINEL DA PORTA DEPENDE DO MODELO DE FECHADURA OU PUXADOR CONCHA QUE FOR ESCOLHIDO:

- Puxador concha (CRD037) – não é necessário aumentar a largura do painel porta.
- Fechadura padrão – a largura da porta aumenta-se em **110 mm**.
- Fechadura lateral Premium (CRD062) – a largura da porta aumenta-se em **110 mm**.
- Fechaduras de outros fabricantes – o cálculo da largura do painel porta é feito sob medida.

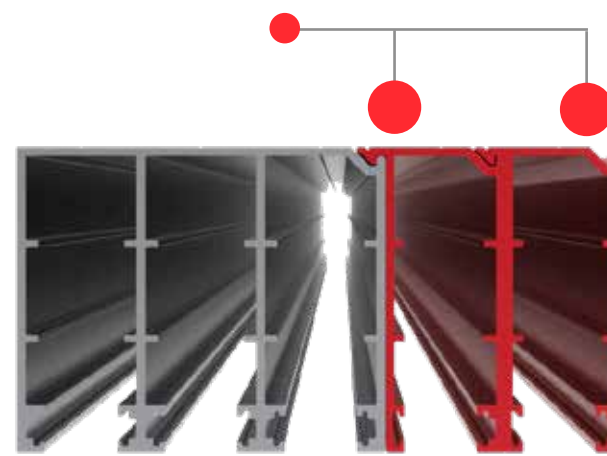
DESCRIÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE

O NÚMERO DE CALHAS PODE SER AUMENTADO FACILMENTE POR MEIO DE EXTENSÕES.

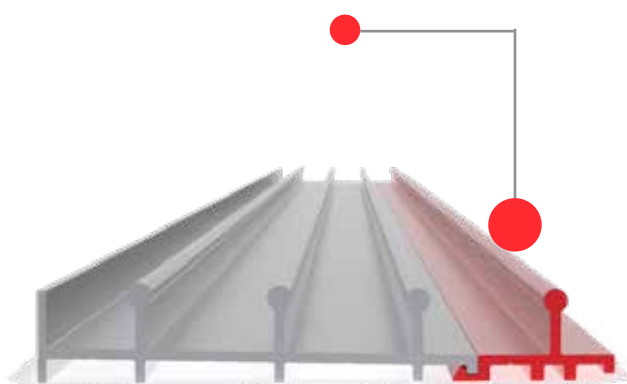
Calha superior com uma extensão.



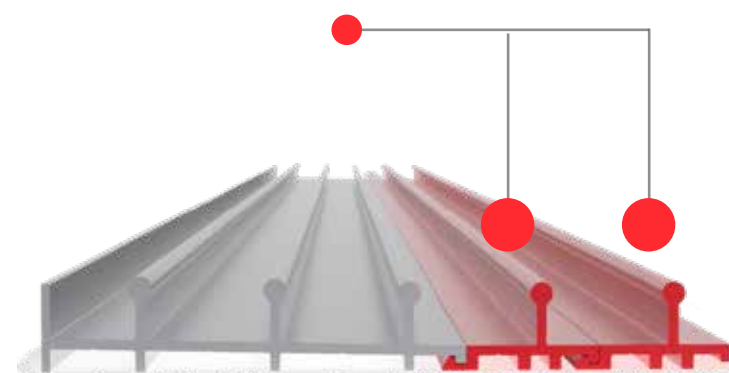
Calha superior com duas extensões.



Calha inferior com uma extensão.



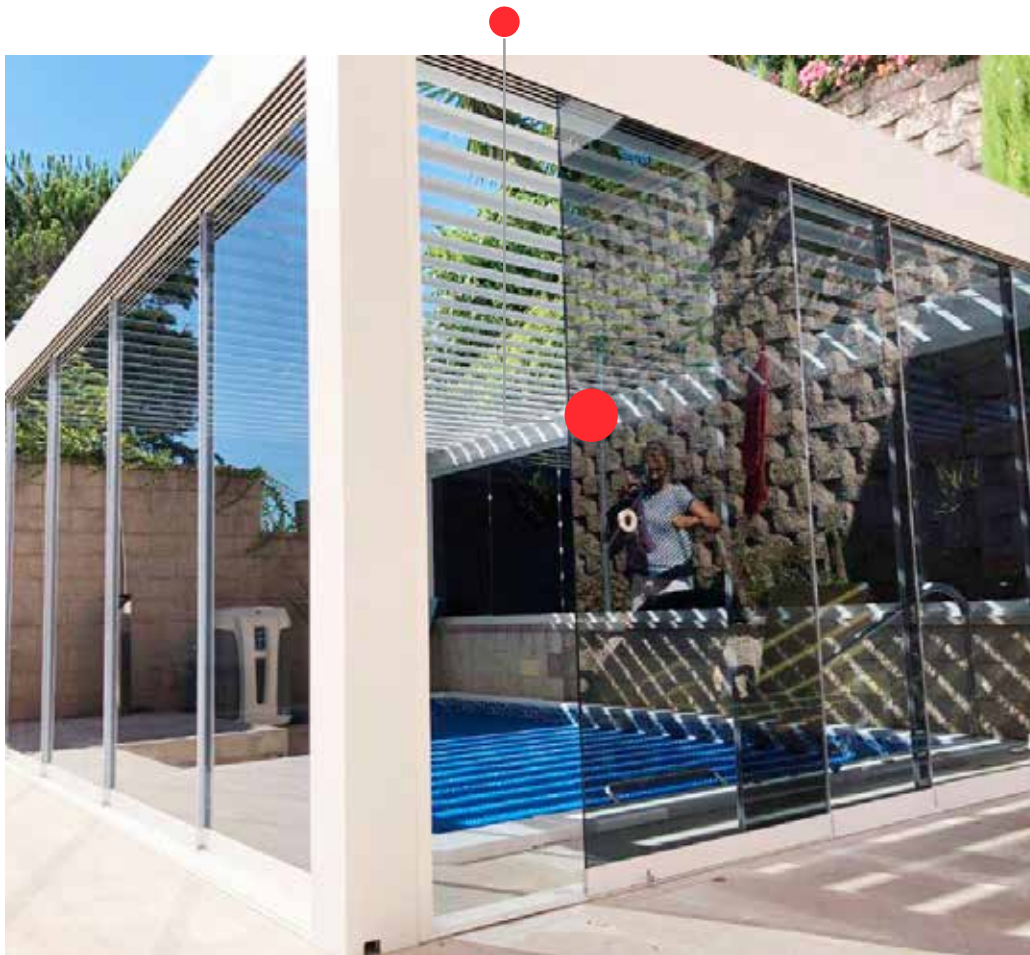
Calha inferior com duas extensões.



VIDRO CLAROFLEX® SLIDE

OPÇÕES DE CUSTOMIZAÇÃO DO VIDRO:

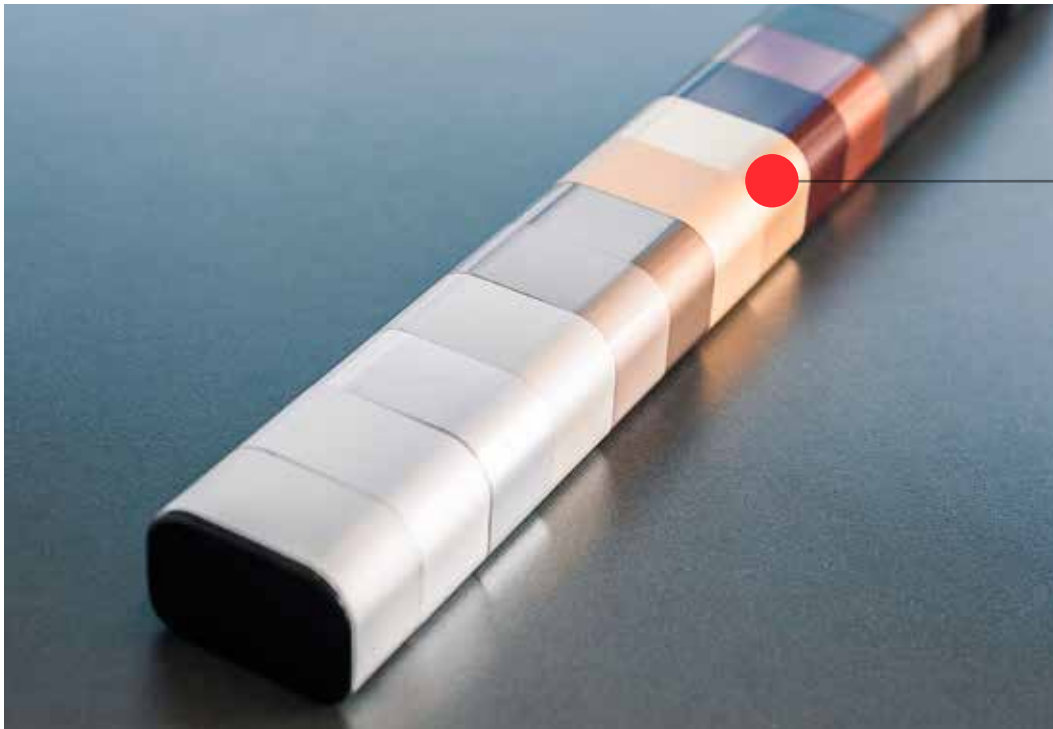
- vidro com proteção solar,
- vidro com impressões,
- vidros coloridos com uma película refletora ou de proteção solar.



Dependendo da altura da instalação, pode ser utilizado vidro temperado ou laminado com espessura de 8, 10 ou 12 mm

CUSTOMIZAÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE

O sistema CLAROFLEX® Slide pode ser personalizado para sua adaptação ao espaço e à decoração existente.



ANODIZAÇÃO

Temos uma ampla gama de cores anodizadas com possibilidade de acabamento fosco, brilho e alto brilho.

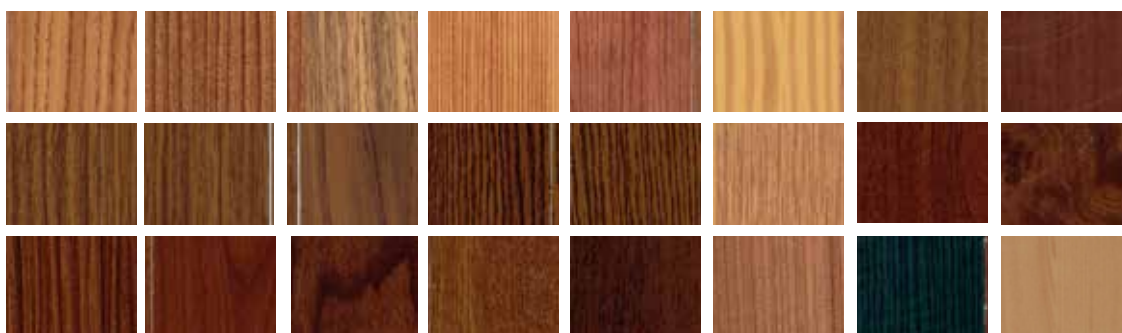
A espessura anodizada padrão é de **15 a 20 microns**

CORES RAL

Você pode escolher qualquer cor RAL.



CUSTOMIZAÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE



ACABAMENTO AMADEIRADO

Possibilidade de aplicar um revestimento decorativo que imita o desenho e textura de diferentes madeiras.

ESCOVAS CLAROFLEX® SLIDE



ESCOVA

Oferece um funcionamento silencioso do sistema.

Além disso, garante maior estanqueidade entre os painéis e a calha superior.



Preto



Cinza

BORRACHA PERFIL FOLHA

A borracha do perfil folha está fabricada de PVC flexível e resistente e permite fixar os vidros dentro do perfil folha sem necessidade do uso de adesivos.



Preto

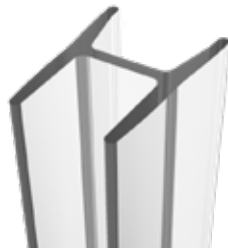


Cinza

JUNTAS CLAROFLEX® SLIDE

JUNTA "H"

Instala-se no painel porta na configuração de sistema com abertura central garantindo a estanqueidade e permeabilidade da instalação.



Junta "H" UC*



Junta de arrastar com aba flexível



Junta de alumínio SLIDE com lábio flexível



Junta "H"

JUNTA FLEXÍVEL

Instala-se nos extremos do sistema e na conexão das secções em esquina.



Junta "h" UC*



Junta de arrastar (escova preta)



Junta de alumínio SLIDE com escova negra



Junta flexível

JUNTA COM ESCOVA E COM ABA FLEXÍVEL

É instalado entre os painéis, assegurando um movimento suave e silencioso.

O material utilizado é o mesmo que o utilizado nas juntas ultraclaras e com a possibilidade de personalizar a cor da escova ou o aba flexível.



Junta de arrastar



Junta de arrastar (escova cinza)



Junta de alumínio SLIDE com escova cinza



Junta burbulha

JUNTA DE ALUMÍNIO

É instalada entre os painéis, garantindo uma maior impermeabilidade e uma maior resistência estrutural do sistema.

A junta é personalizada de acordo com a cor do sistema e o seu tamanho varia em função da espessura do vidro e da altura do sistema.

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE

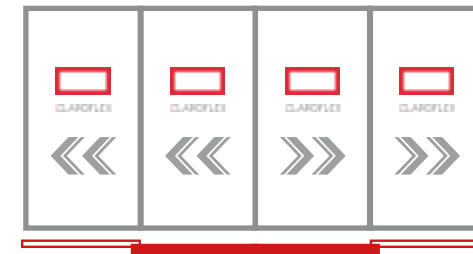
A configuração da CLAROFLEX® Slide oferece possibilidades ilimitadas para o deslizamento de painéis. Seguem algumas possibilidades de configurações do sistema.

ABERTURA LATERAL



Sistema com dois painéis, abertura lateral e deslizamento para a esquerda ou à direita pelas duas vias da calha inferior.

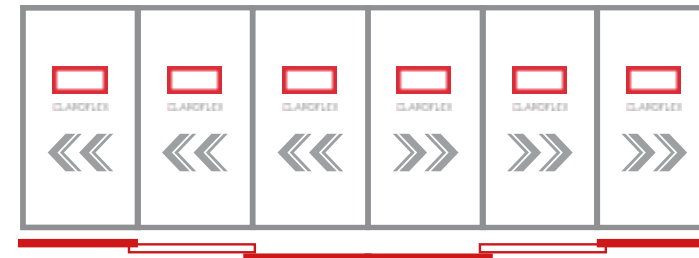
ABERTURA CENTRAL



Sistema com quatro painéis, abertura lateral e deslizamento dos painéis desde o centro para a direita e esquerda pelas duas vias da calha inferior.



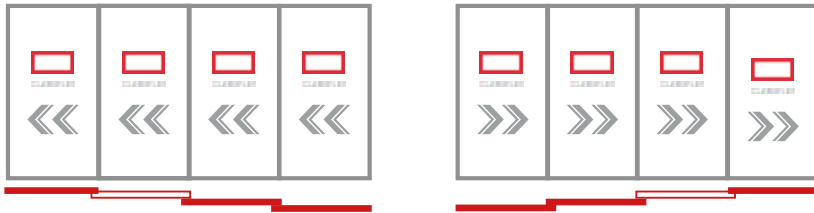
Sistema com três painéis, abertura lateral e deslizamento para a esquerda ou à direita pelas duas vias da calha inferior.



Sistema com seis painéis, abertura lateral e deslizamento dos painéis desde o centro para a direita e esquerda pelas duas vias da calha inferior.

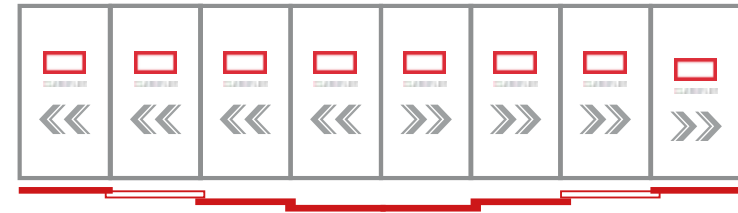
CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE

ABERTURA LATERAL

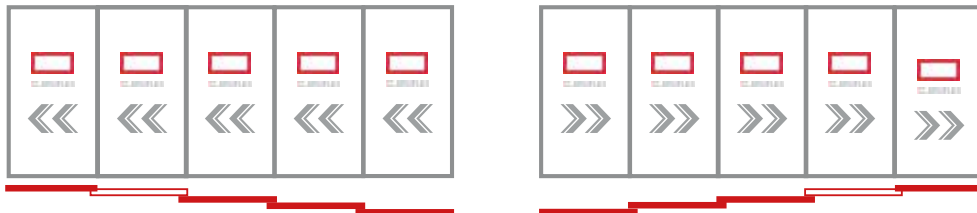


Sistema com quatro painéis, abertura lateral e deslizamento dos painéis para a direita ou a esquerda pelas três vias da calha inferior e uma extensão.

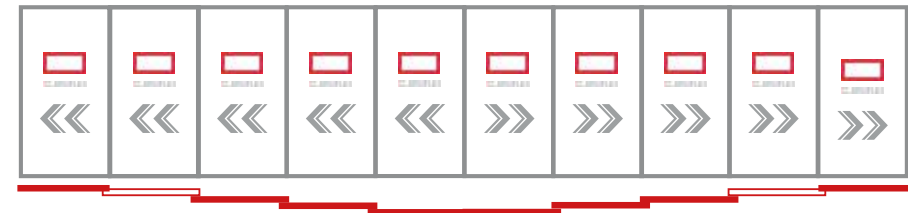
ABERTURA CENTRAL



Sistema com oito painéis, abertura lateral e deslizamento dos painéis desde o centro para a direita e a esquerda pelas três vias da calha inferior e uma extensão do sistema.



Sistema com cinco painéis, abertura lateral e deslizamento dos painéis para a direita ou a esquerda pelas três vias da calha inferior e duas extensões.



Sistema com dez painéis, abertura lateral e deslizamento dos painéis desde o centro para a direita e a esquerda pelas três vias da calha inferior e duas extensões do sistema.

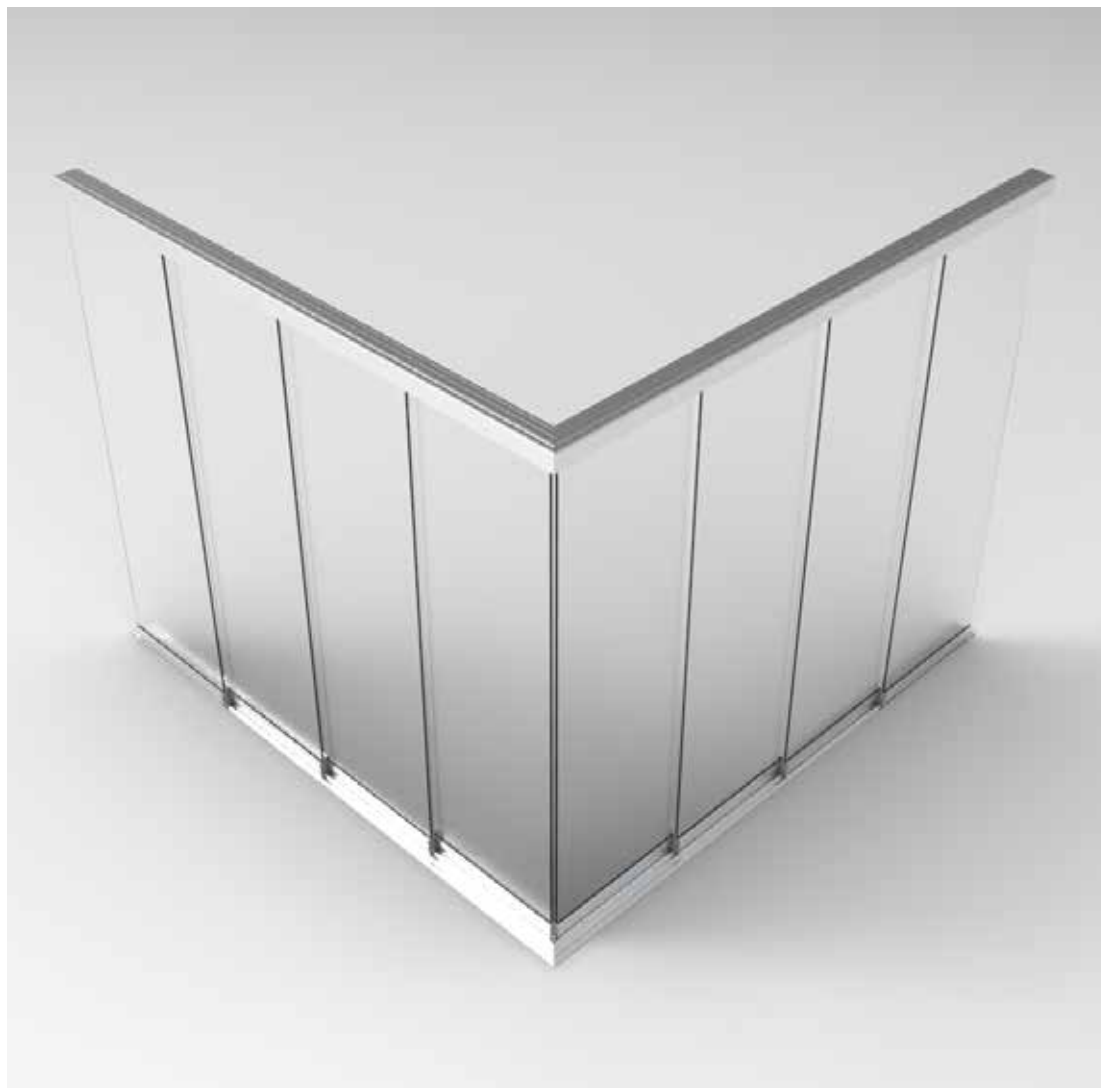
Não é necessário usar um bloqueador de painel quando uma configuração com abertura em ambos os lados é escolhida.

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE



A configuração com ângulo permite instalar as secções à 90° entre elas com a possibilidade de utilizar calhas adicionais para aumentar o número de painéis e escolher a abertura lateral ou central.

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE



Os sistemas com união em esquina não precisam de reforço adicional com suporte ou colunas, mas precisam do mesmo número de trilhos superiores e inferiores.



A união de secções realiza-se por meio das juntas flexíveis.

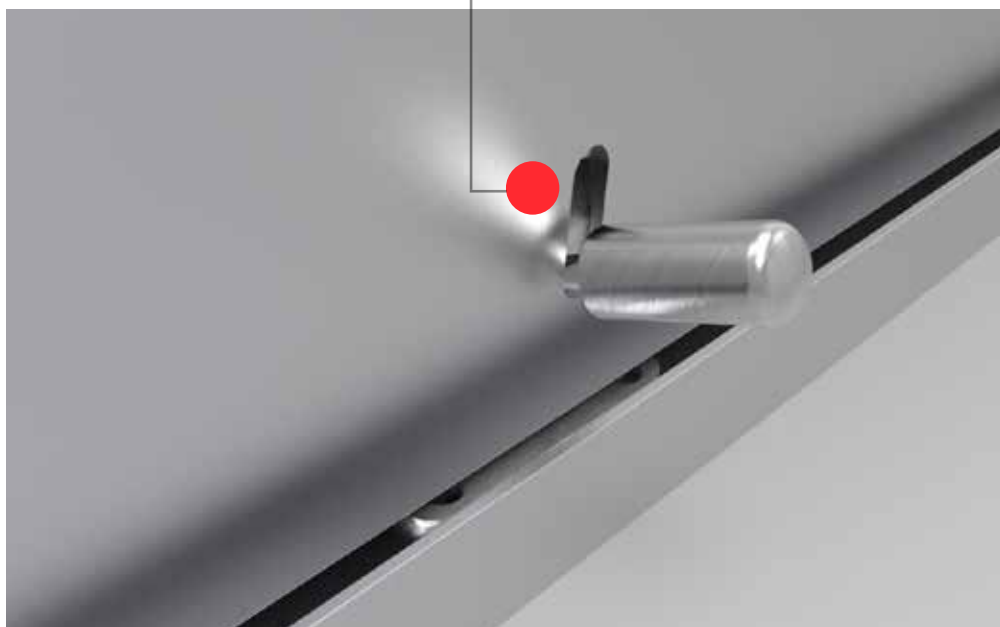


CONJUNTO TRINCO INCLINADO SLIDE

Fabricado em poliamida e aço inoxidável, trata-se de um componente básico que instala-se no perfil folha pela lado interior do sistema.

A posição de aberto à fechado do trinco pode ser trocado facilmente com a ponta do sapato.

Oferece segurança e estanqueidade adicionais ao evitar a abertura não desejada do sistema.



FECHO INFERIOR SLIDE 21

É fabricado em alumínio, com um desenho inovador (os parafusos de fixação do trinco são ocultos) e pode ser instalado em qualquer posição ao longo do painel, em qualquer face desejada.

O fecho é acionado por dois botões de pressão para fechar/abrir o sistema com o pé.

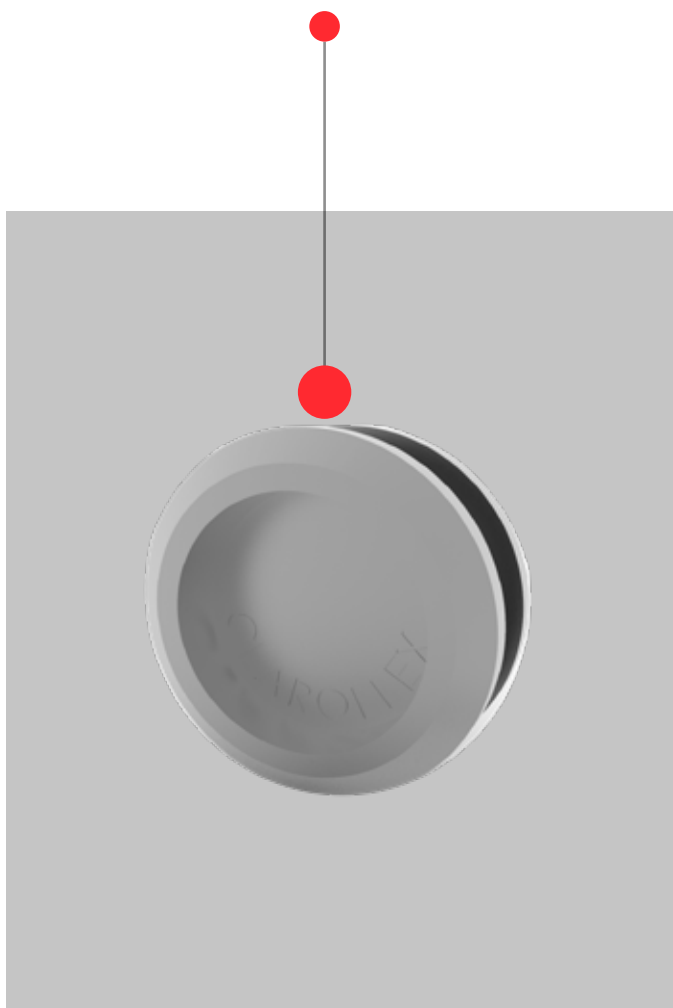
Seu acabamento anodizado prata combina com o perfil inferior e as tampas do painel para uma melhor integração no sistema como um todo.

ACESSÓRIOS ADICIONAIS

PUXADOR CONCHA EMBUTIDO K

Fabricado em aço inoxidável, ele garante abrir e fechar o sistema de forma confortável.

Para sua instalação é preciso realizar um entalhe no vidro.



PUXADOR CONCHA

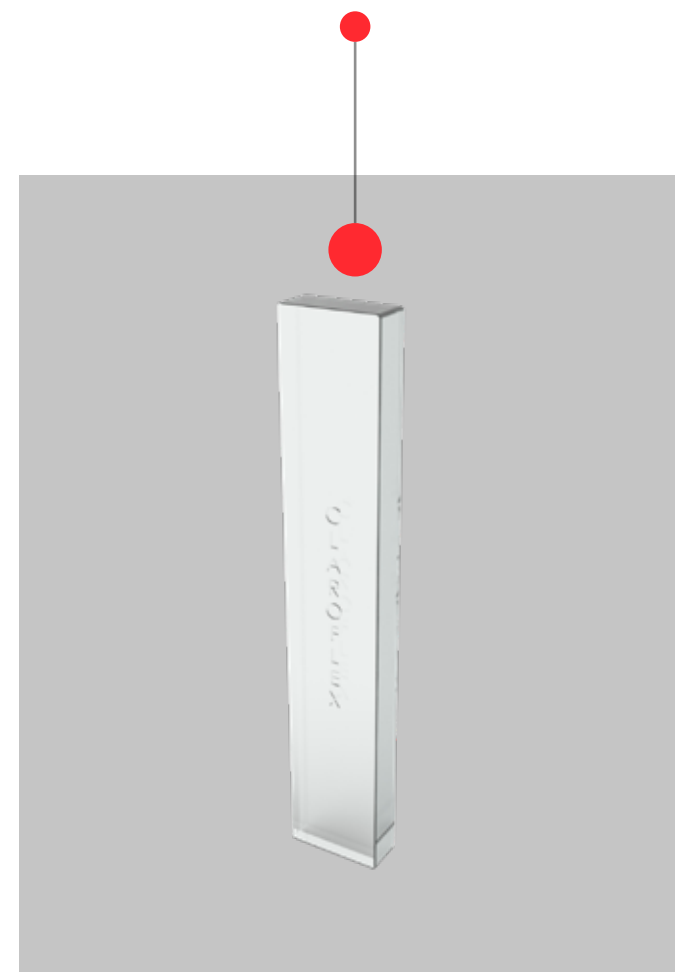
Fabricado em aço inoxidável, ele garante a abertura e o fechamento do sistema de forma confortável.

O acessório pode ser colocado no vidro diretamente na obra com ajuda de um adesivo especial.

PUXADOR DE VIDRO

Fabricado em vidro óptico de aço, permite uma abertura e um fechamento mais cómodo do sistema.

O acessório pode ser colocado no vidro diretamente na obra com ajuda de um adesivo especial.



TIPOS ADICIONAIS DE FECHADURAS

FECHADURA STANDARD ACETINADA CRD0016



ESPECIFICAÇÕES

Dimensões totais: 150 x 110 x 60 mm.
Acabamentos: Inox acetinado mate.
Vidros: 10 e 12 mm.
Cilindro para os dois lados: Sim.

CARACTERÍSTICAS

- Parafusos em aço inoxidável.
- Tampas inox acetinado mate
- Cilindro num lado e trinco no outro.
- Inclui contra-testa (placa) quando instalada como fechadura lateral.

ESPECIFICAÇÕES

Dimensões totais: 155 x 100 x 62 mm.
Acabamentos: Alumínio anodizado.
Vidros: 8 e 10 mm.
Cilindro para os dois lados: Sim.

CARACTERÍSTICAS

- Parafusos em aço inoxidável.
- Tampas em alumínio anodizado.
- Cilindro para os dois lados.
- Inclui contra-testa (placa) quando instalada como fechadura lateral.

FECHADURA PREMIUM ANODIZADA CRD062



ACESSÓRIOS ADICIONAIS



163 mm



CONTRA-TESTA U SLIDE

Está fabricado em aço inoxidável e utiliza-se para os sistemas com abertura lateral com fechaduras lateral.

Este acessório decorativo instala-se entre as duas secções do perfil U e pode ser totalmente personalizado segundo a cor do sistema.

Aconselhamos seu uso com todos os tipos de fechaduras.



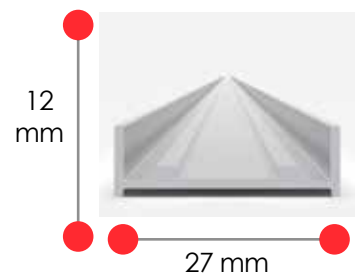
MOSQUITEIRO CLAROFLEX® SCREEN

MOSQUITEIRO CLAROFLEX® SCREEN

O mosquiteiro é feito de uma tela plissada que se coloca no lado exterior da cortina de vidro e está composta de perfis de alumínio e uma rede de poliamida com dobras prensadas de forma mecânica que se esticam ao tensar os fios interiores da rede.

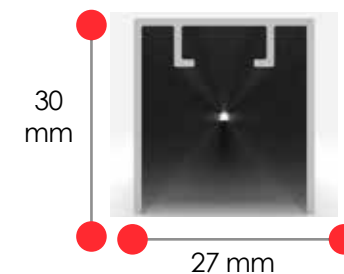
Segundo a configuração escolhida, o mosquiteiro pode se estender até um número determinado de folhas ou se abrir completamente.

Perfil inferior

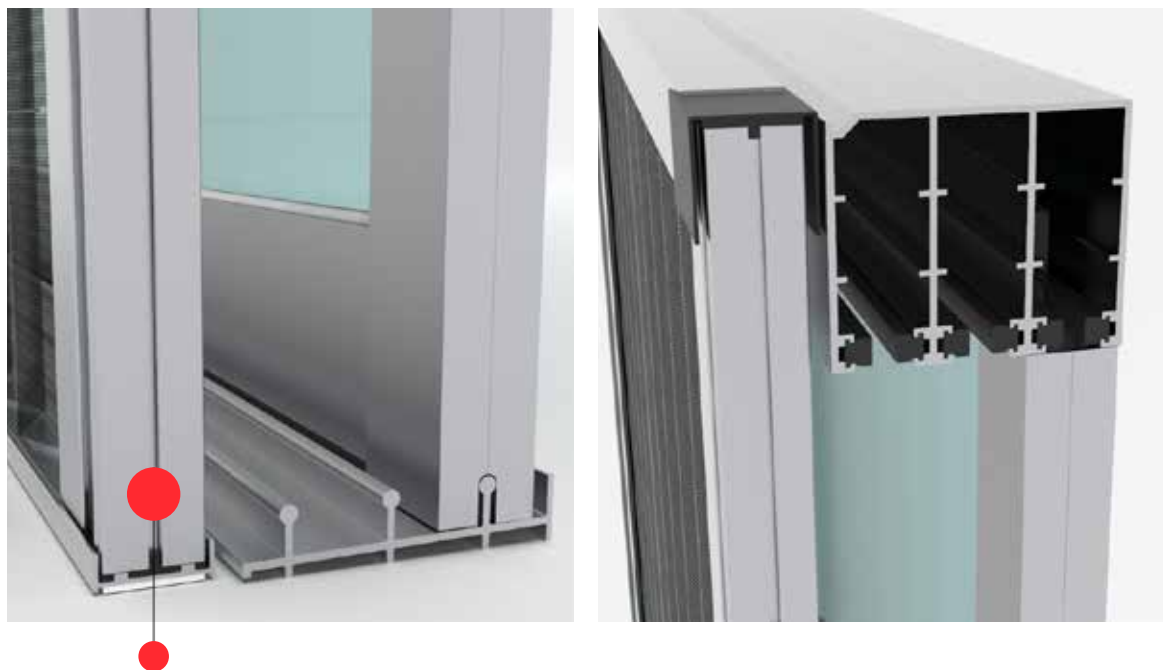


O perfil mais baixo do mercado.

Perfil superior



Sistema de regulagem da tensão de fios.



Os perfis do mosquiteiro são montados em paralelo aos trilhos da cortina de vidro.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Carga máxima de vento: 37,5 kg.
Classe de resistência à carga de vento: 3.

DIMENSÕES MÁXIMAS DA CONSTRUÇÃO:

Altura máxima: 3000 mm.
Comprimento máximo:
até 4000 mm para a abertura lateral,
até 8000 mm com abertura central.
Superfície máxima: 12 m².

CARACTERÍSTICAS DA TELA PLISSADA:

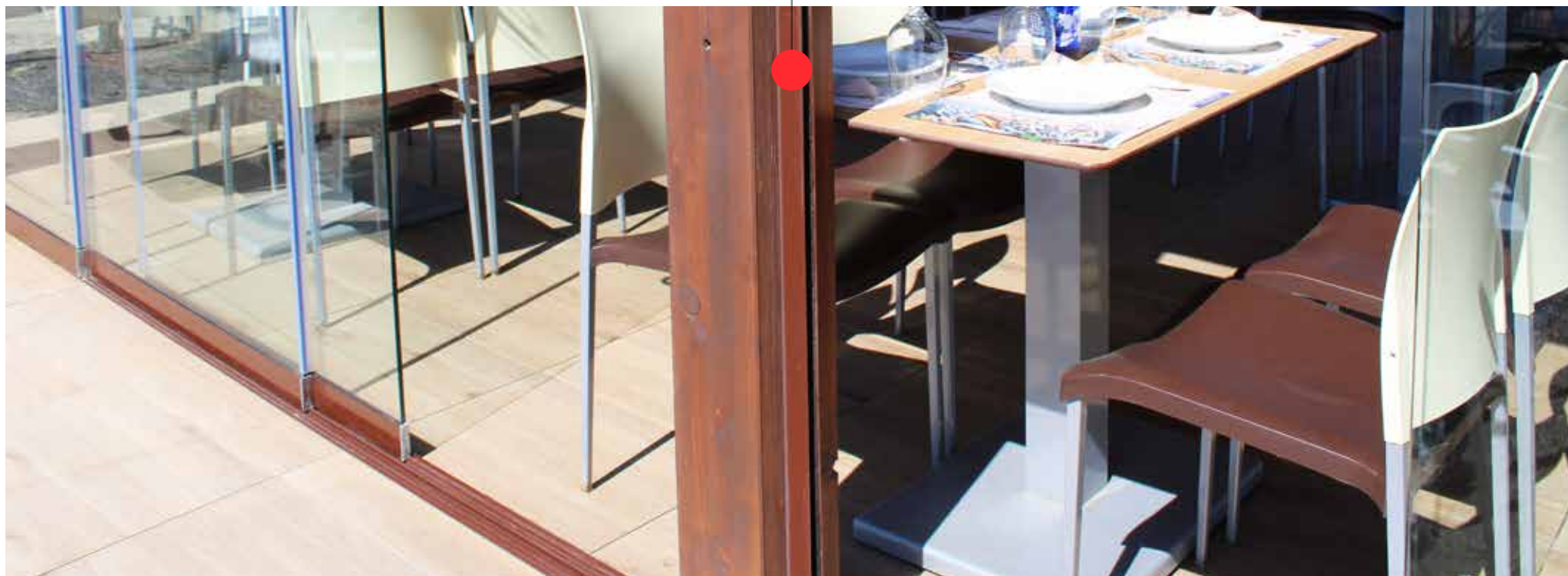
Material da folha: prolipropileno de alta resistência.
Material do fio: kevlar.
Classe de proteção: protege contra todo tipo de insetos.

CONFIGURAÇÕES:

Abertura central.
Abertura lateral.

ELEMENTOS ADICIONAIS CLAROFLEX SLIDE

Os perfis integram-se totalmente no vão e são customizados de maneira a coincidir com a cor da estrutura.



PERFIL L



O perfil vertical da parede em forma de «L» com escova oferece maior estanqueidade e resistência ao vento. O perfil «L» instala-se em ambos os lados do sistema: simples no lado da porta, no sentido da abertura dos painéis e duplo, no lado oposto à porta, para um melhor acabamento.

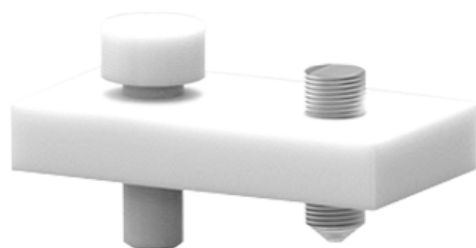


PERFIL U

O perfil U com escova instala-se em ambos os lados do sistema para maior estanqueidade e resistência ao vento.

O perfil está incluso no kit standard.

ELEMENTOS ADICIONAIS DO SISTEMA



BLOQUEADOR ANTI-ROUBO

Oferece máxima segurança ao bloquear as folhas e evitar desmontar o sistema por terceiros.

O componente está fabricado de aço inoxidável e poliamida.



CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE MINI



CALHA INFERIOR MINI

Calha inferior mini com uma altura de **9,8 mm**.

Aconselhamos seu uso em interior para a divisão de espaços como escritórios, restaurantes e outros. O sistema pode ser instalado sobre o piso existente e oferece dois tipos de perfis de acabamento para uma passagem pelo sistema sem obstáculos.



CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE MINI

PERFIL DE ACABAMENTO PARA EMBUTIR CLAROFLEX® SLIDE MINI

Oferece um melhor acabamento.

Ele cobre a junção entre a calha inferior e o piso em instalações embutidas.

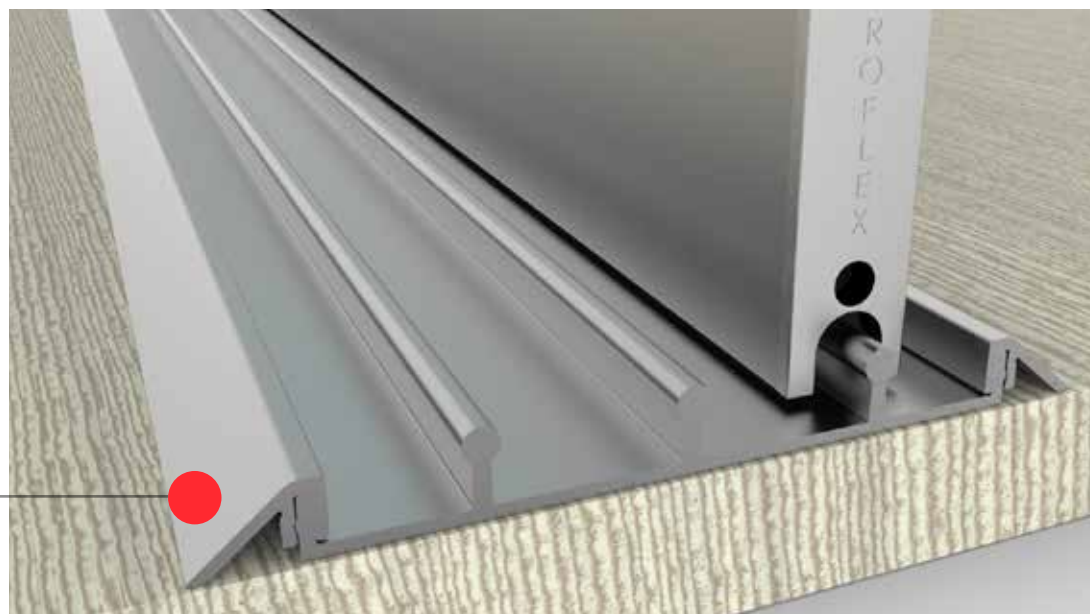


Configuração ideal para:

- azulejos,
- parquet ou laminados,
- pisos de madeira,
- inóleo ou PVC,
- tapetes.

PERFIL DE ACABAMENTO INCLINADO CLAROFLEX® SLIDE MINI

Oferece um melhor acabamento caso não seja possível embutir o sistema.



Configuração ideal para:

- tapetes grossos,
- tapetes finos.

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® SLIDE

OS DOIS PERFIS DE ACABAMENTO CLAROFLEX® SLIDE MINI

Os perfis de acabamento cobrem a junção entre a calha inferior e os pisos diferentes o que permite uma perfeita adaptação ao chão em ambos os lados do sistema.



Configuração ideal para:

- azulejos,
- parquet ou laminados,
- pisos de madeira,
- linóleo ou PVC,
- tapetes grossos.

SEM PERFIL DE ACABAMENTO

O perfil de acabamento oferece um melhor aspecto ao sistema, caso não seja possível embutir a guia inferior.



Configuração ideal para:

- tapetes grossos,
- tapetes finos.

CLAROFLEX® SLIDE EM VARANDAS

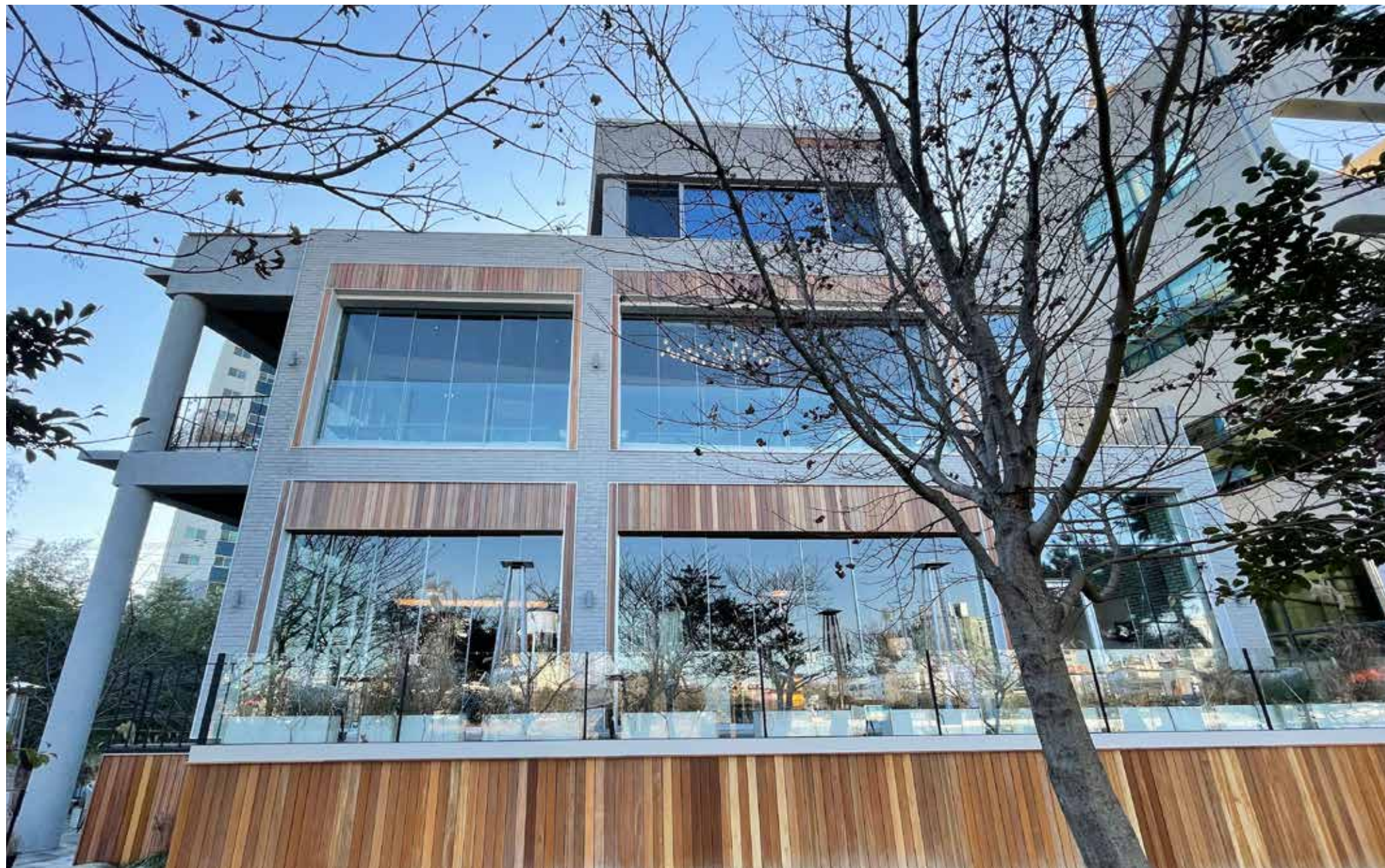
A calha inferior do sistema pode ser completamente embutida no chão para facilitar a passagem.



CLAROFLEX® SLIDE EM ALPENDRES



CLAROFLEX® SLIDE EM ALPENDRES



CLAROFLEX® SLIDE EM ALPENDRES



CLAROFLEX® SLIDE EM ALPENDRES



CLAROFLEX® SLIDE EM ALPENDRES



CLAROFLEX® SLIDE EM ALPENDRES



CLAROFLEX® SLIDE EM ALPENDRES



CLAROFLEX® SLIDE EM ALPENDRES



O sistema é produzido segundo o projeto desejado e integra-se ao desenho do seu alpendre.

CLAROFLEX® SLIDE EM ALPENDRES



CLAROFLEX® SLIDE PARA HOTELARIA



O sistema CLAROFLEX® Slide cria um espaço adicional para receber mais clientes em seu restaurante.

CLAROFLEX® SLIDE PARA HOTELARIA



CLAROFLEX® SLIDE PARA HOTELARIA



CLAROFLEX® SLIDE PARA HOTELARIA



CLAROFLEX® SLIDE PARA HOTELARIA



CERTIFICAÇÕES

R EUIPO

OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA
UNIÓN EUROPEA
CERTIFICADO DE REGISTRO

EUROPEAN UNION
CERTIFICATE

Documento N° 147288 ensatec

RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO.
REQUISITOS DE PRESTACIONES INCLUIDA LA SEGURIDAD.

Empresa	Distribuidores De Sistemas De Cierre, S.L. P.O. Calle de Carmona, 17 No. 66. 46100. Burjassot n° 6. Múgica.
Producto	Licitud para construir un muro de 10m de altura.
Materia	Chapas, Serru, Cierres
Elementos sometidos	10m x 10m 2007 x 2007
Ubicación	Alemania
Fecha de Emisión	22/06/2010

Resistencia a las cargas de viento
Requisitos de prestaciones incluída la seguridad

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD CE-0111

FABRICANTE: CLAROFLEX

DISTRIBUCIÓN DE SISTEMAS DE CIERRE S.L.
P.O. Calle de Carmona, 17 No. 66. 46100. Burjassot n° 6. Múgica.

PROYECTO: Sistema para el estudio de resistencia a las cargas de viento y seguridad de un muro de 10m de altura.

Normativa	Descripción	Valor
EN 1993-1-1	EN 1993-1-1:2005. Cálculo de estructuras de acero.	EN 1993-1-1
EN 1993-1-3	EN 1993-1-3:2009. Acero. Comportamiento de las juntas de soldadura.	EN 1993-1-3
EN 1993-5	EN 1993-5:2006. Acero. Diseño de las juntas de soldadura.	EN 1993-5
EN 1994-1-1	EN 1994-1-1:2005. Diseño de estructuras de acero y aluminio.	EN 1994-1-1
EN 1994-1-2	EN 1994-1-2:2005. Diseño de estructuras de acero y aluminio.	EN 1994-1-2
EN 1994-2	EN 1994-2:2005. Diseño de estructuras de acero y aluminio.	EN 1994-2
EN 1995-1-1	EN 1995-1-1:2004. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-1-1
EN 1995-2	EN 1995-2:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-2
EN 1995-3	EN 1995-3:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-3
EN 1995-4	EN 1995-4:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-4
EN 1995-5	EN 1995-5:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-5
EN 1995-6	EN 1995-6:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-6
EN 1995-7	EN 1995-7:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-7
EN 1995-8	EN 1995-8:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-8
EN 1995-9	EN 1995-9:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-9
EN 1995-10	EN 1995-10:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-10
EN 1995-11	EN 1995-11:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-11
EN 1995-12	EN 1995-12:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-12
EN 1995-13	EN 1995-13:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-13
EN 1995-14	EN 1995-14:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-14
EN 1995-15	EN 1995-15:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-15
EN 1995-16	EN 1995-16:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-16
EN 1995-17	EN 1995-17:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-17
EN 1995-18	EN 1995-18:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-18
EN 1995-19	EN 1995-19:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-19
EN 1995-20	EN 1995-20:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-20
EN 1995-21	EN 1995-21:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-21
EN 1995-22	EN 1995-22:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-22
EN 1995-23	EN 1995-23:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-23
EN 1995-24	EN 1995-24:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-24
EN 1995-25	EN 1995-25:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-25
EN 1995-26	EN 1995-26:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-26
EN 1995-27	EN 1995-27:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-27
EN 1995-28	EN 1995-28:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-28
EN 1995-29	EN 1995-29:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-29
EN 1995-30	EN 1995-30:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-30
EN 1995-31	EN 1995-31:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-31
EN 1995-32	EN 1995-32:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-32
EN 1995-33	EN 1995-33:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-33
EN 1995-34	EN 1995-34:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-34
EN 1995-35	EN 1995-35:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-35
EN 1995-36	EN 1995-36:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-36
EN 1995-37	EN 1995-37:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-37
EN 1995-38	EN 1995-38:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-38
EN 1995-39	EN 1995-39:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-39
EN 1995-40	EN 1995-40:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-40
EN 1995-41	EN 1995-41:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-41
EN 1995-42	EN 1995-42:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-42
EN 1995-43	EN 1995-43:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-43
EN 1995-44	EN 1995-44:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-44
EN 1995-45	EN 1995-45:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-45
EN 1995-46	EN 1995-46:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-46
EN 1995-47	EN 1995-47:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-47
EN 1995-48	EN 1995-48:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-48
EN 1995-49	EN 1995-49:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-49
EN 1995-50	EN 1995-50:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-50
EN 1995-51	EN 1995-51:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-51
EN 1995-52	EN 1995-52:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-52
EN 1995-53	EN 1995-53:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-53
EN 1995-54	EN 1995-54:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-54
EN 1995-55	EN 1995-55:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-55
EN 1995-56	EN 1995-56:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-56
EN 1995-57	EN 1995-57:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-57
EN 1995-58	EN 1995-58:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-58
EN 1995-59	EN 1995-59:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-59
EN 1995-60	EN 1995-60:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-60
EN 1995-61	EN 1995-61:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-61
EN 1995-62	EN 1995-62:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-62
EN 1995-63	EN 1995-63:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-63
EN 1995-64	EN 1995-64:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-64
EN 1995-65	EN 1995-65:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-65
EN 1995-66	EN 1995-66:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-66
EN 1995-67	EN 1995-67:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-67
EN 1995-68	EN 1995-68:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-68
EN 1995-69	EN 1995-69:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-69
EN 1995-70	EN 1995-70:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-70
EN 1995-71	EN 1995-71:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-71
EN 1995-72	EN 1995-72:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-72
EN 1995-73	EN 1995-73:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-73
EN 1995-74	EN 1995-74:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-74
EN 1995-75	EN 1995-75:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-75
EN 1995-76	EN 1995-76:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-76
EN 1995-77	EN 1995-77:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-77
EN 1995-78	EN 1995-78:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-78
EN 1995-79	EN 1995-79:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-79
EN 1995-80	EN 1995-80:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-80
EN 1995-81	EN 1995-81:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-81
EN 1995-82	EN 1995-82:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-82
EN 1995-83	EN 1995-83:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-83
EN 1995-84	EN 1995-84:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-84
EN 1995-85	EN 1995-85:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-85
EN 1995-86	EN 1995-86:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-86
EN 1995-87	EN 1995-87:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-87
EN 1995-88	EN 1995-88:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-88
EN 1995-89	EN 1995-89:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-89
EN 1995-90	EN 1995-90:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-90
EN 1995-91	EN 1995-91:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-91
EN 1995-92	EN 1995-92:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-92
EN 1995-93	EN 1995-93:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-93
EN 1995-94	EN 1995-94:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-94
EN 1995-95	EN 1995-95:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-95
EN 1995-96	EN 1995-96:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-96
EN 1995-97	EN 1995-97:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-97
EN 1995-98	EN 1995-98:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-98
EN 1995-99	EN 1995-99:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-99
EN 1995-100	EN 1995-100:2005. Diseño de estructuras de madera.	EN 1995-100

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE-0111

DISTRIBUCIÓN DE SISTEMAS DE CIERRE S.L.

CLAROFLEX





Fabricante: Distribuidora de Sistemas de Cierre S.L. Calle Nicolás Redondo, Nave 1 Pol. Industrial El Cerro - Cártama 29570 Málaga – España 16 2016

Características :

Resistência à carga de vento CLASSE 6

Prestações acústicas: 34 db

Transmitância térmica: 5,6 W/m²K

Permeabilidade ao ar: CLASSE 2

Sustâncias Perigosas, está em conformidade com os regulamentos atuais



CE CERTIFICATE OF COMPLIANCE Ed.1
(Under the CE Product Directives of construction 89/106/CEE)

MANUFACTURER: DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE S. L.
Calle Nicolás Redondo, Parcela Nº1
P.I. El Cerro de Cártama
29570 Cártama – Málaga - SPAIN

PRODUCT: FRAMELESS GLAZING SYSTEM.
CLAROFLEX SLIDE SYSTEM

Declares that, the product mentioned, it has been developed and manufactured under regulation of directive 89/106/CEE **PRODUCTS FOR CONSTRUCTION** and complies with the specifications from the appendix of the standards:

UNE EN 12211:2017 Building enclosures and their hardware, as per the following features:

Model – Series	Claroflex Slide
Material	Aluminium
Glazing	10 mm Monolithic Tempered Glass
Wind Resistance	Class 6
Hazardous Substances	Comply with present statutory regulations
Date of test	23/11/2017

Type test made by the Laboratory nº 1668 ENSATEC, S. L., Polígono Lentiscarens – Avda. Lentiscarens, nº 4-6, Navarrete (La Rioja), Spain.

The following standards test have been follow:

- UNE-EN 1932:2014. Resistance to wind loads.
- UNE-EN 13659:2016. Performance requirements included the security.
- UNE-EN 13561:2015. External blinds and awnings. Performance requirements including safety.

DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE, S. L., is only responsible with this Certificate of Compliance for the products provided by our Company, and produced/fabricated under our technical specifications and procedures.

Francisco Javier Oña González

Administrator

Cártama, November 23, 2017

DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE, S.L.
B 93405496

Before you print this document, please check that it is truly necessary. The environment is a thing of all.



Registrado / Registered 24/03/2016

No 014404149

**OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA
UNIÓN EUROPEA
CERTIFICADO DE REGISTRO**

Se expide el presente Certificado de Registro para la Marca de la Unión Europea que se identifica a continuación. Las menciones y las informaciones relativas a tal marca han sido inscritas en el Registro de Marcas de la Unión Europea.

**EUROPEAN UNION INTELLECTUAL PROPERTY
OFFICE
CERTIFICATE OF REGISTRATION**

This Certificate of Registration is hereby issued for the European Union trade mark identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of European Union trade marks.

CLAROFLEX

*El Director Ejecutivo / The Executive
Director*



www.euiipo.europa.eu

António Campinos

ENSAIOS TÉCNICOS 3 PAINÉIS



ensatec

Documento N° 244154

Hoja 1 de 7

RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO.

Empresa **Distribuidora De Sistemas De Cierre, S.L.**
Polígono El Cerro de Cartama.
C/Nicolas Redondo Pº 1. Cartama. Málaga.

Producto **Cerramiento corredero acristalado de tres**
hojas derecha.

Modelo **Serie: Slide.**

Dimensiones, (mm) **2400 x 2400**
(Ancho x Alto)

Material: **Aluminio**

Acristalamiento **10 mm Templado monolítico incoloro**
FLOAT Templado.

Fecha de Ensayo: **23.11.2017**

Normas de Ensayo:
UNE-EN 1932:2014. Celosías exteriores y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones.
UNE-EN 13659:2016. Persianas y persianas venecianas exteriores. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.
UNE-EN 13561:2015. Persianas exteriores y toldos. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.

Sección y/o fotografía:



Resistencia a la carga de viento

CLASE 6



Navarrete a 13 de Diciembre de 2017

Luis García Viguera
Responsable Técnico

Firmado digitalmente
por GARCIA VIGUERA
LUIS - 16537975D
Fecha: 2017.12.13
12:05:49 +01'00'

El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo n° 244154.
Para una adecuada identificación de las características del material ensayado y de los resultados obtenidos es imprescindible disponer de la documentación referida.

Polígono Lentescares, Avda. Lentescares, nº 4-6 • 26370 Navarrete (La Rioja) • T.941 250 466 • F.941 253 388 • www.ensatec.com

ENSAIOS TÉCNICOS 4 PAINÉIS



ensatec

Documento N° 244155

Hoja 1 de 7

RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO.

Empresa **Distribuidora De Sistemas De Cierre, S.L.**
Polígono El Cerro de Cartama.
C/Nicolas Redondo Pº 1. Cartama. Málaga.

Producto **Cerramiento corredero acristalado de cuatro**
hojas.

Modelo **Serie: Slide.**

Dimensiones, (mm) **2400 x 2400**
(Ancho x Alto)

Material: **Aluminio**

Acristalamiento **10 mm Templado monolítico incoloro**
FLOAT Templado.

Fecha de Ensayo: **23.11.2017**

Normas de Ensayo:
UNE-EN 1932:2014. Celosías exteriores y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones.
UNE-EN 13659:2016. Persianas y persianas venecianas exteriores. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.
UNE-EN 13561:2015. Persianas exteriores y toldos. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.

Sección y/o fotografía:



Resistencia a la carga de viento

CLASE 6



Navarrete a 13 de Diciembre de 2017

Luis García Viguera
Responsable Técnico



Firmado digitalmente
por GARCIA VIGUERA
LUIS - 16537975D
Fecha: 2017.12.13
12:04:12 +01'00'

El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo n° 244155.
Para una adecuada identificación de las características del material ensayado y de los resultados obtenidos es imprescindible disponer de la documentación referida.

Polígono Lentescares, Avda. Lentescares, nº 4-6 • 26370 Navarrete (La Rioja) • T.941 250 466 • F.941 253 388 • www.ensatec.com



 C/ JOSÉ CALDERÓN, PARCELA 350, NAVE S/N, APDO. CORREOS 30, 29590, MÁLAGA

 info@claroflex.com  www.claroflex.com