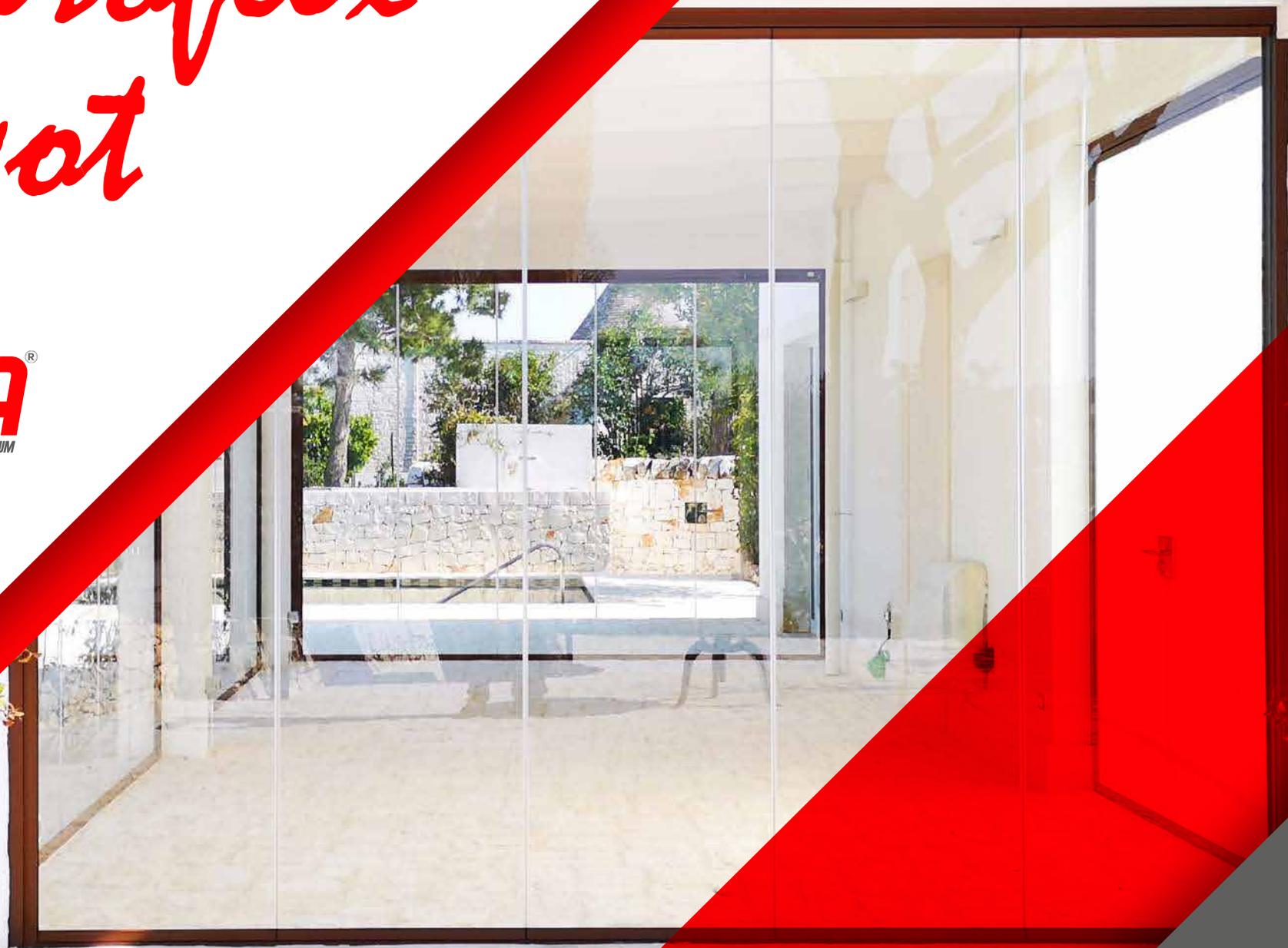
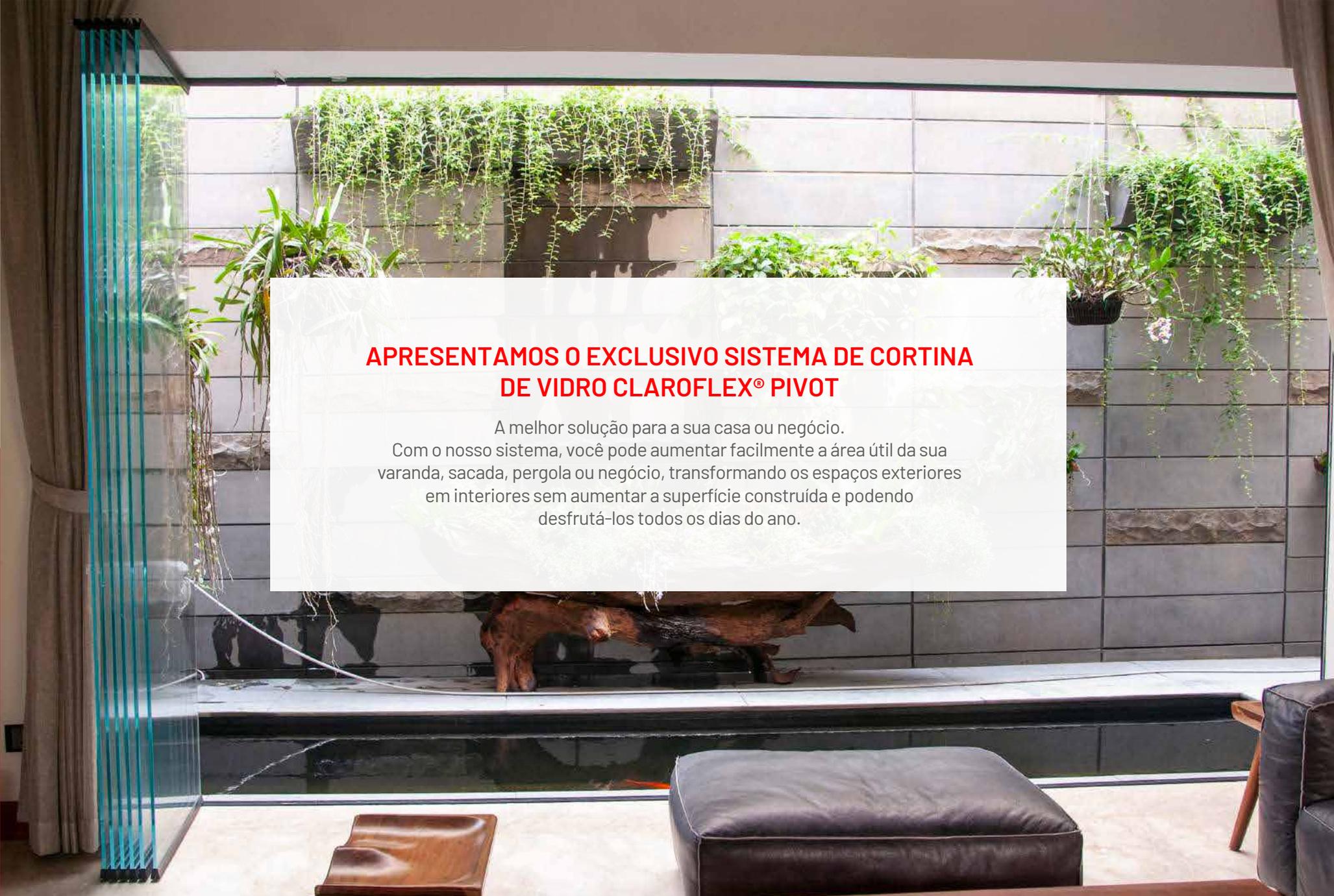


Claroflex Pivot





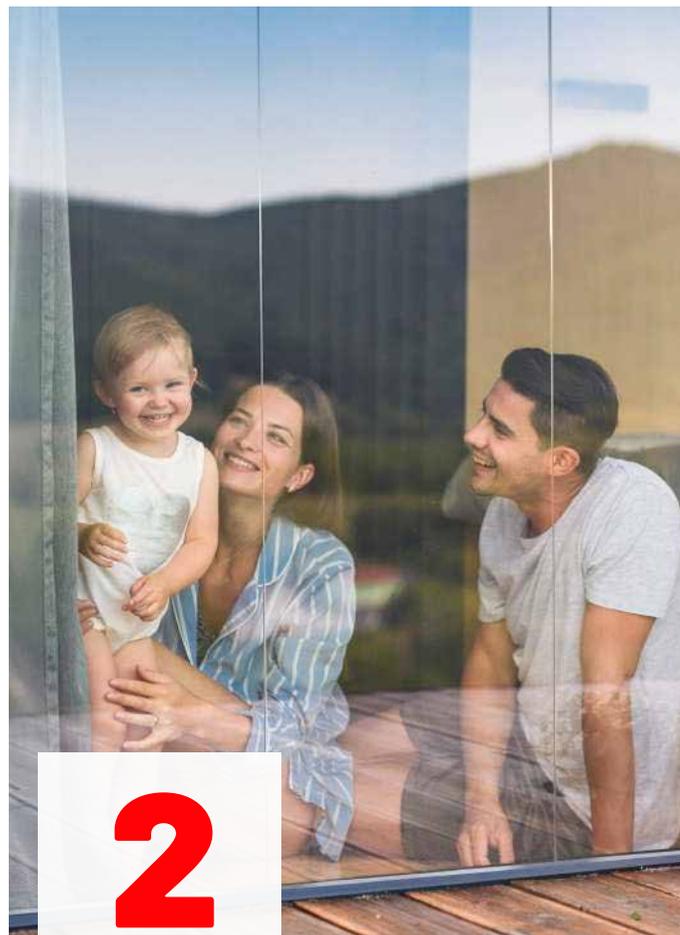
**APRESENTAMOS O EXCLUSIVO SISTEMA DE CORTINA
DE VIDRO CLAROFLEX® PIVOT**

A melhor solução para a sua casa ou negócio.
Com o nosso sistema, você pode aumentar facilmente a área útil da sua varanda, sacada, pergola ou negócio, transformando os espaços exteriores em interiores sem aumentar a superfície construída e podendo desfrutá-los todos os dias do ano.



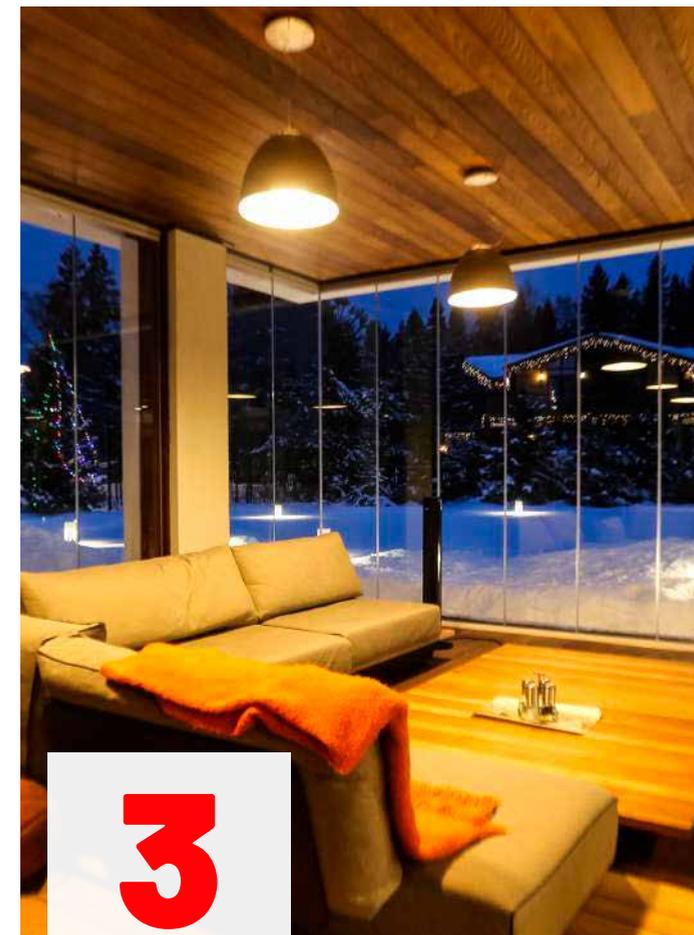
O NOSSO SISTEMA É FABRICADO NA EUROPA POIS É IMPORTANTE MANTER UM PADRÃO ALTO DE QUALIDADE E DAR UMA LONGA VIDA ÚTIL AO PRODUTO.

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



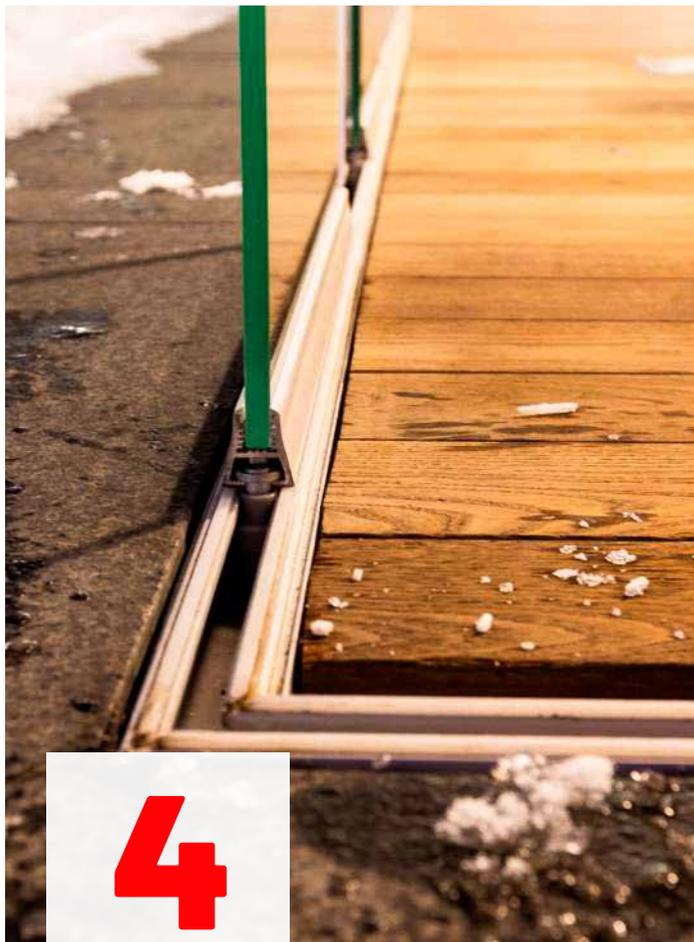
A DIFERENÇA FACE À CONCORRÊNCIA É QUE OS PAINÉIS NÃO SÃO PENDURADOS AO TETO. ISSO OFERECE GRANDE ESTABILIDADE E SEGURANÇA PARA VOCÊ E SUA FAMÍLIA.

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



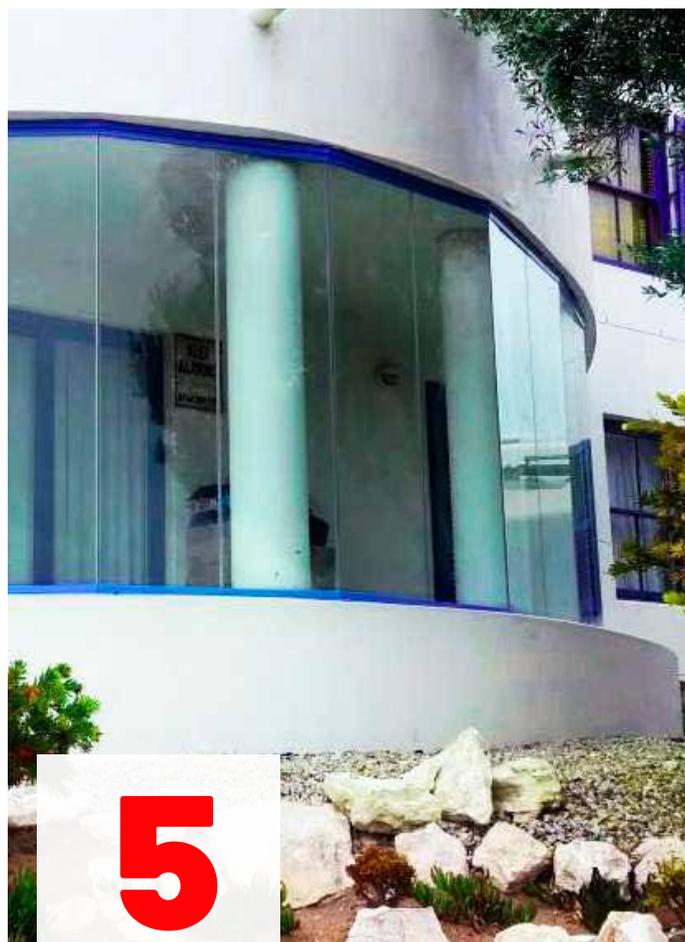
NOSSO SISTEMA É O MAIS HERMÉTICO DO MERCADO, PORTANTO É IDEAL PARA QUALQUER ÉPOCA DO ANO.

Segundo os resultados dos testes, a cortina de vidro CLAROFLEX® Pivot é o sistema mais hermético do setor.



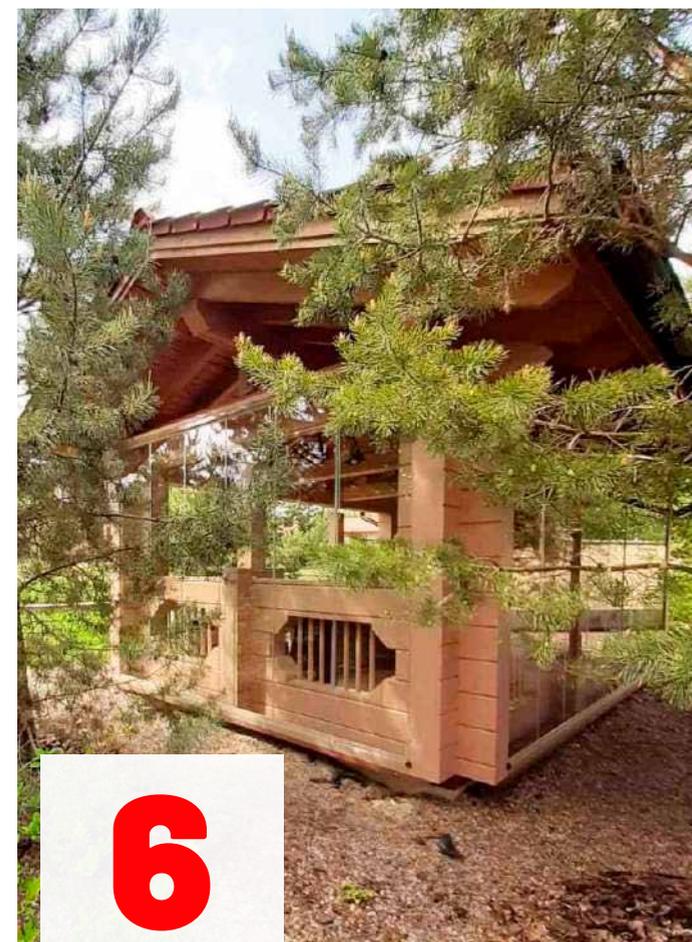
NÃO USAMOS ROLAMENTOS, PARA NÃO PRECISAR DE NENHUM TIPO DE MANUTENÇÃO ADICIONAL E EVITAR O RUÍDO AO MOVER OS PAINÉIS.

O sistema funciona de acordo com o princípio do deslizamento: os painéis movem-se suavemente sobre uma pista deslizante especial.



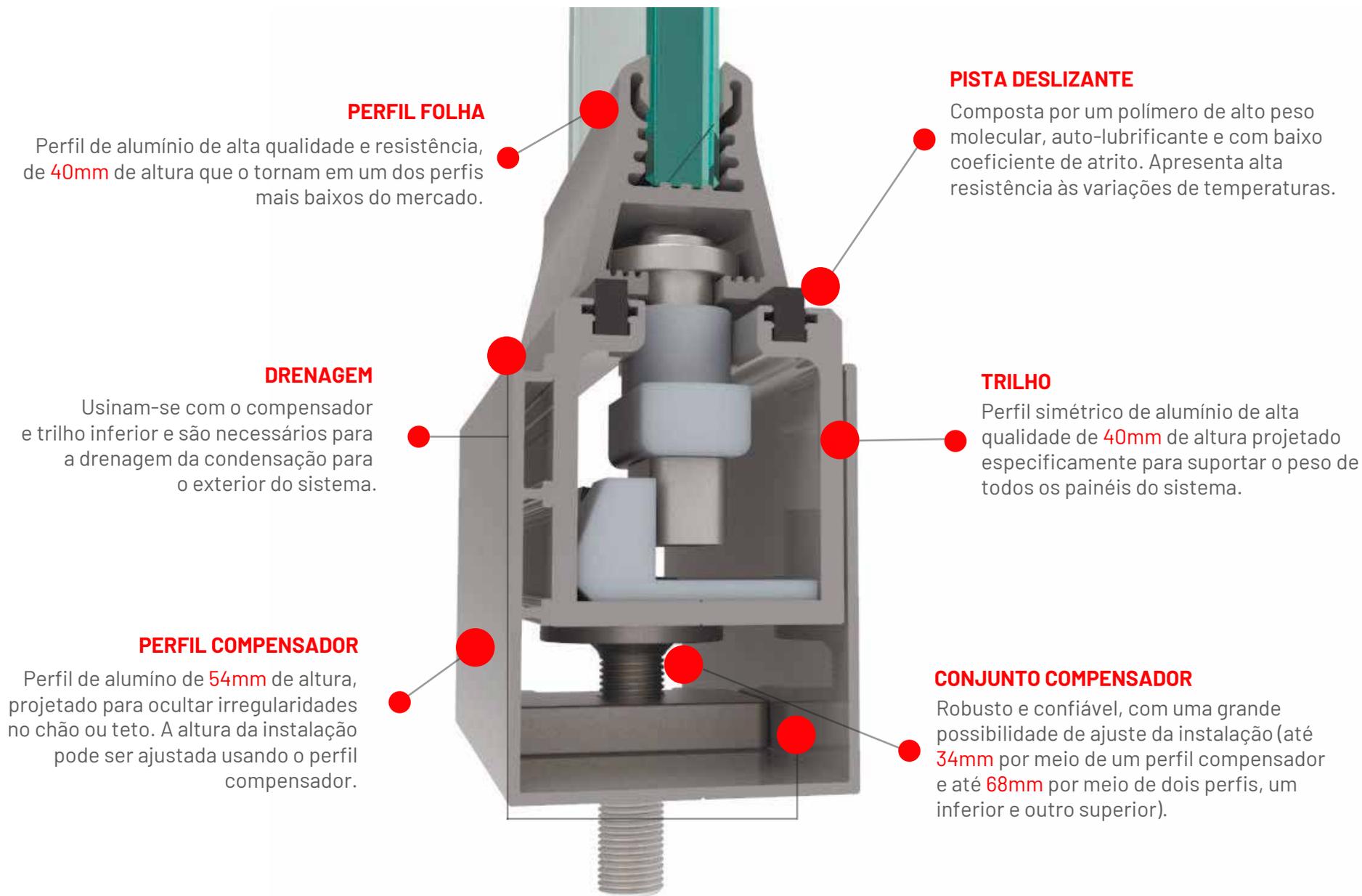
O NOSSO SISTEMA ADAPTA-SE PERFEITAMENTE AO VÃO POIS TEMOS UMA EXTENSA GAMA DE CONFIGURAÇÕES, OFERECENDO A POSSIBILIDADE DE ABRIR E DESLIZAR OS PAINÉIS PARA AMBOS OS LADOS.

Qualquer painel pode ser aberto tanto para dentro como para fora, e move-se junto com os outros painéis para qualquer lado do sistema.



GRAÇAS AOS NOSSOS PERFIS, A INSTALAÇÃO E REGULAÇÃO DO SISTEMA É MUITO SIMPLES E RÁPIDA. ISSO GARANTE UM SERVIÇO EFICAZ.

O sistema oferece a possibilidade de compensar as irregularidades da abertura até 68mm, usando os perfis compensadores inferior e superior.



PERFIL FOLHA

Perfil de alumínio de alta qualidade e resistência, de **40mm** de altura que o tornam em um dos perfis mais baixos do mercado.

PISTA DESLIZANTE

Composta por um polímero de alto peso molecular, auto-lubrificante e com baixo coeficiente de atrito. Apresenta alta resistência às variações de temperaturas.

DRENAGEM

Usinam-se com o compensador e trilho inferior e são necessários para a drenagem da condensação para o exterior do sistema.

TRILHO

Perfil simétrico de alumínio de alta qualidade de **40mm** de altura projetado especificamente para suportar o peso de todos os painéis do sistema.

PERFIL COMPENSADOR

Perfil de alumínio de **54mm** de altura, projetado para ocultar irregularidades no chão ou teto. A altura da instalação pode ser ajustada usando o perfil compensador.

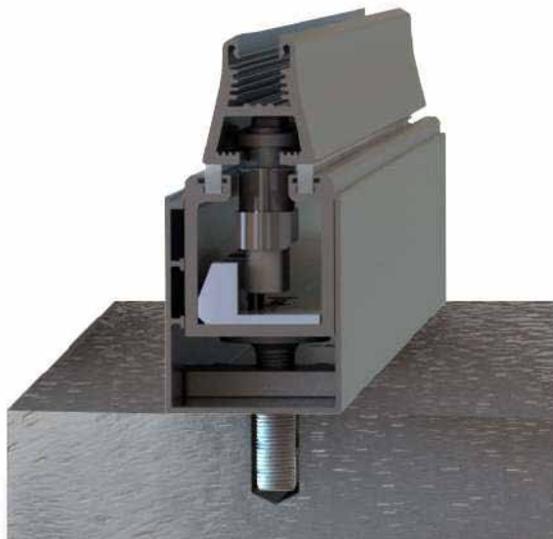
CONJUNTO COMPENSADOR

Robusto e confiável, com uma grande possibilidade de ajuste da instalação (até **34mm** por meio de um perfil compensador e até **68mm** por meio de dois perfis, um inferior e outro superior).

POSSÍVEIS CONFIGURAÇÕES COM PERFIL COMPENSADOR

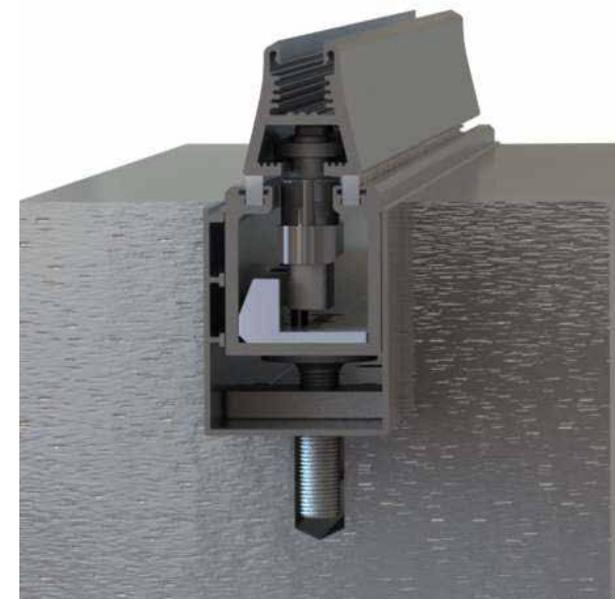
SISTEMA NÃO EMBUTIDO

O perfil compensador de 54mm de altura é acompanhado pelo trilho inferior e parafusos compensadores que instalam-se sobre o chão. Esta configuração é ideal para sacadas, varandas e para ambientes que não tenham muito movimento frequente de pessoas.

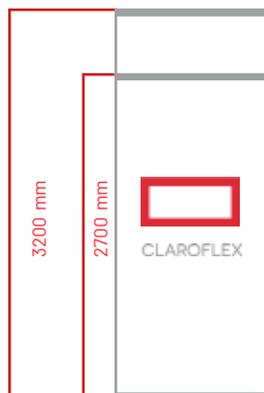


SISTEMA EMBUTIDO

O perfil compensador de 54mm de altura junto ao trilho inferior e os parafusos compensadores é embutido ao chão em um buraco realizado previamente. Este tipo de configuração é ideal para os ambientes com muito movimento de pessoas.



DESCRIÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® PIVOT

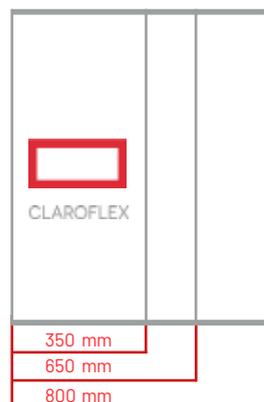


ALTURA DO SISTEMA:

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

A altura máxima do sistema com vidro de 10 mm é 3200 mm.

A altura máxima do sistema com vidro de 12 mm é 3200 mm.

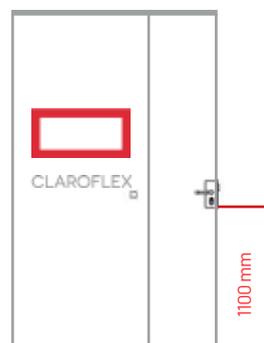


COMPRIMENTO DE PAINÉIS:

Comprimento recomendável dos painéis - 650 mm.

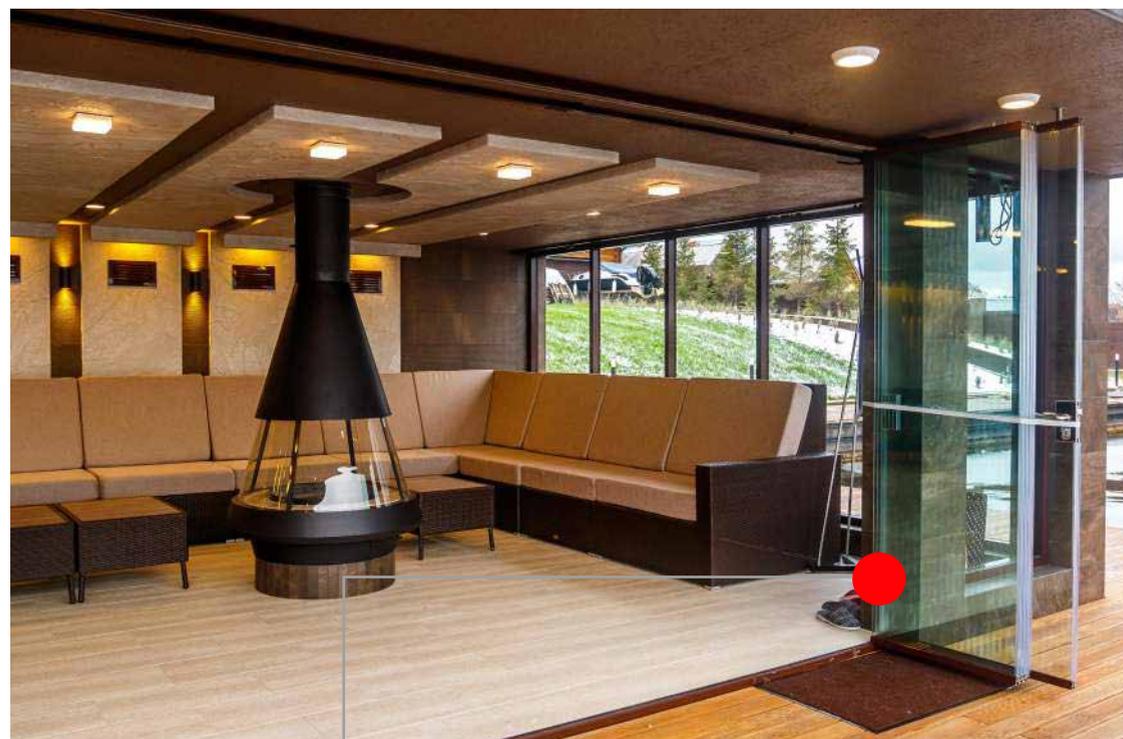
Comprimento máximo dos painéis - 800 mm.

Comprimento mínimo dos painéis - 350 mm.



INSTALAÇÃO DE FERRAGENS DA PORTA:

A fechadura com maçaneta instala-se a 1100 mm do chão.



O COMPRIMENTO DO PAINEL DA PORTA VAI DEPENDER DO MODELO DE FECHADURA DE SEGURANÇA QUE ESCOLHA:

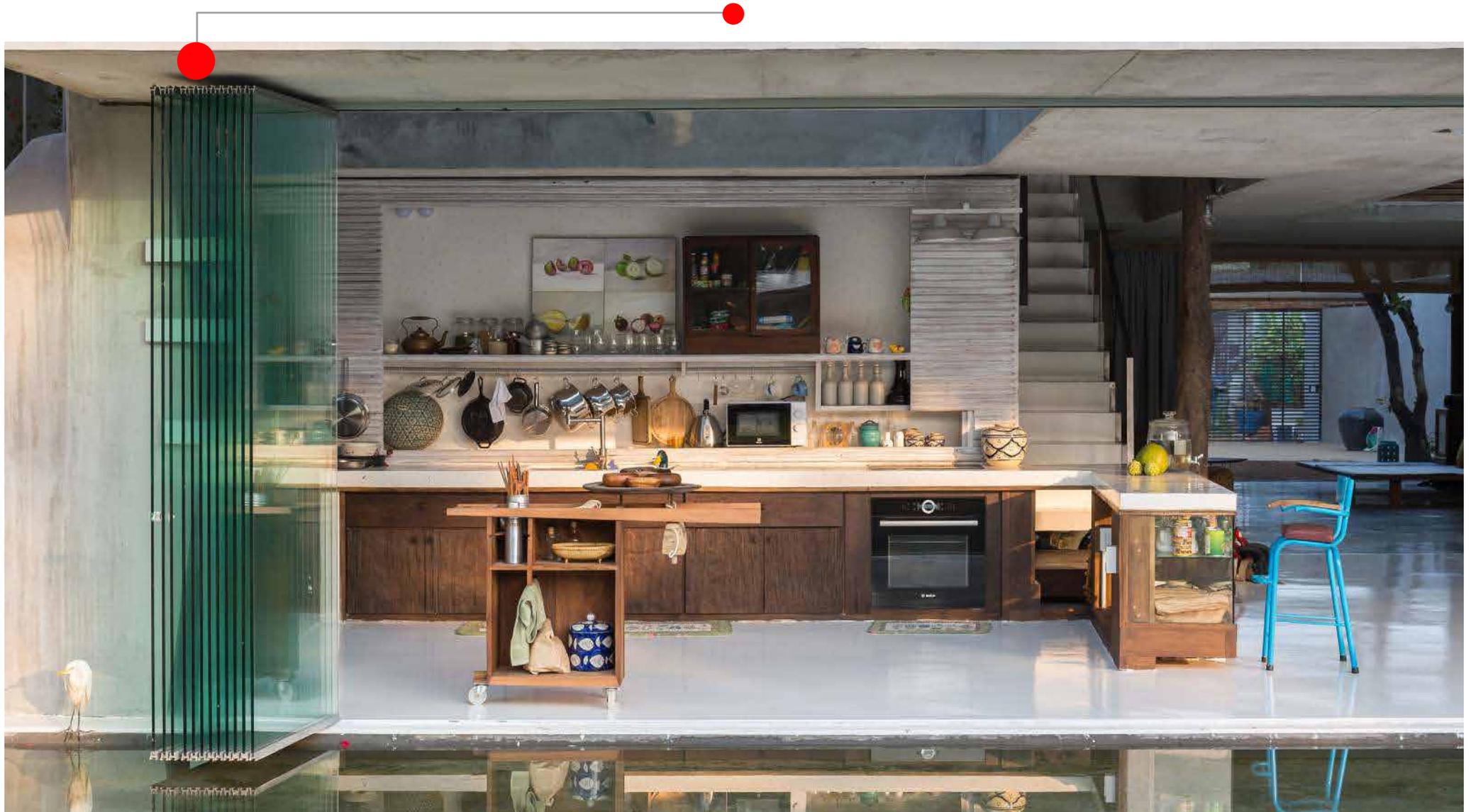
Quando usa-se uma fechadura com maçaneta longa, o painel tem de ser aumentado em 190 mm.

Quando usa-se uma fechadura com maçaneta curta, o painel tem de ser aumentado em 100 mm.

Para um sistema com trincos padrão e puxador de vidro não é necessário aumentar o comprimento do painel porta.

DESCRIÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® PIVOT

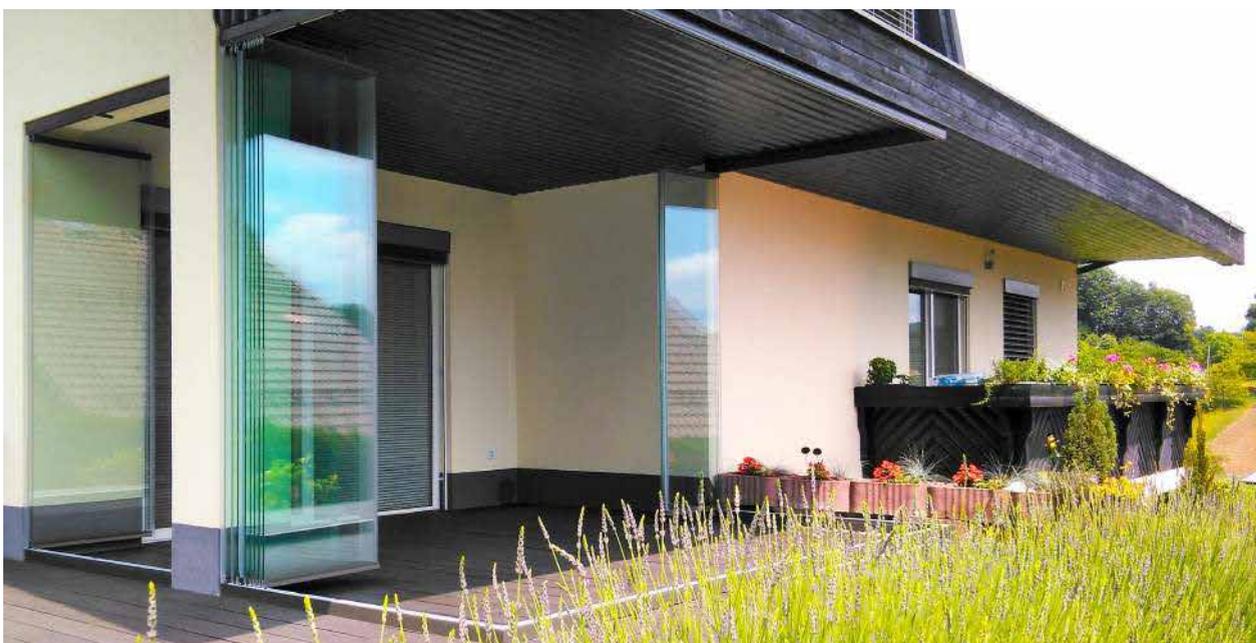
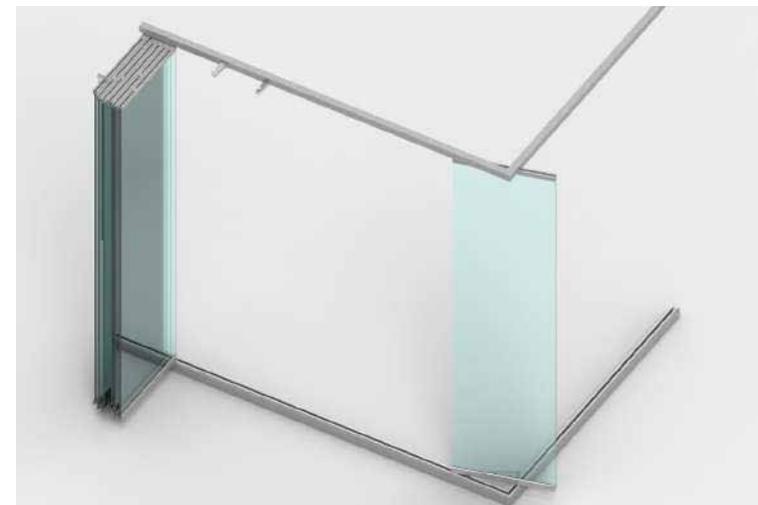
Os pontos de recolhida dos painéis podem ser colocados nos extremos da seção em um ou ambos os lados, sem necessidade de instalação de soportes ou colunas adicionais. O número de painéis que podem ser recolhidos em cada abertura é de até **18**.



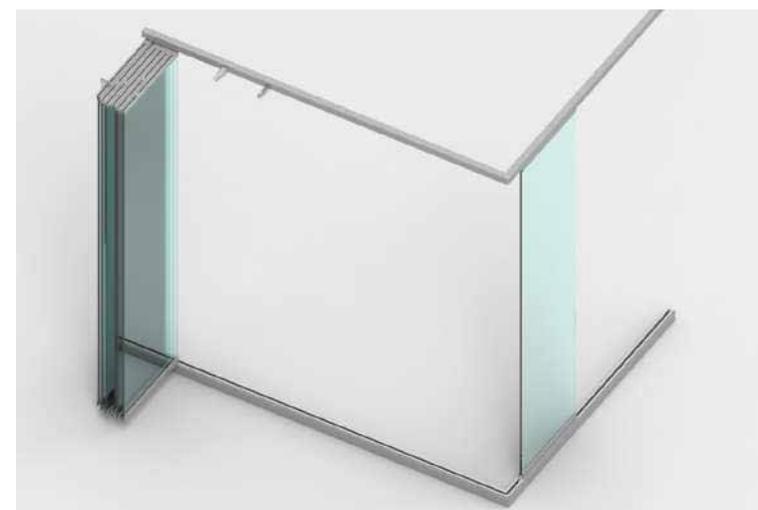
DESCRIÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® PIVOT



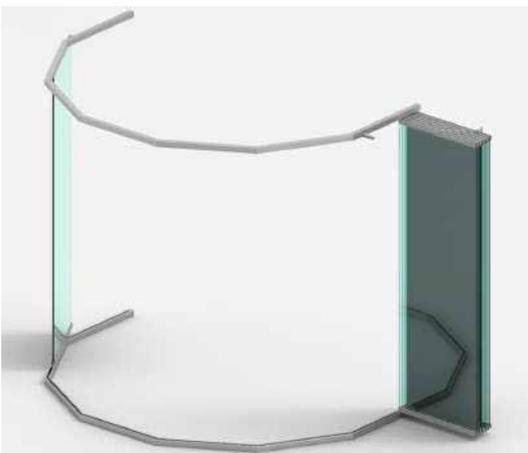
Os painéis podem passar por esquinas através de ângulos de **90° e até 270°**.



Os envidraçamentos com união em ângulo não precisam de reforço adicional como suportes ou colunas.



DESCRIÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® PIVOT

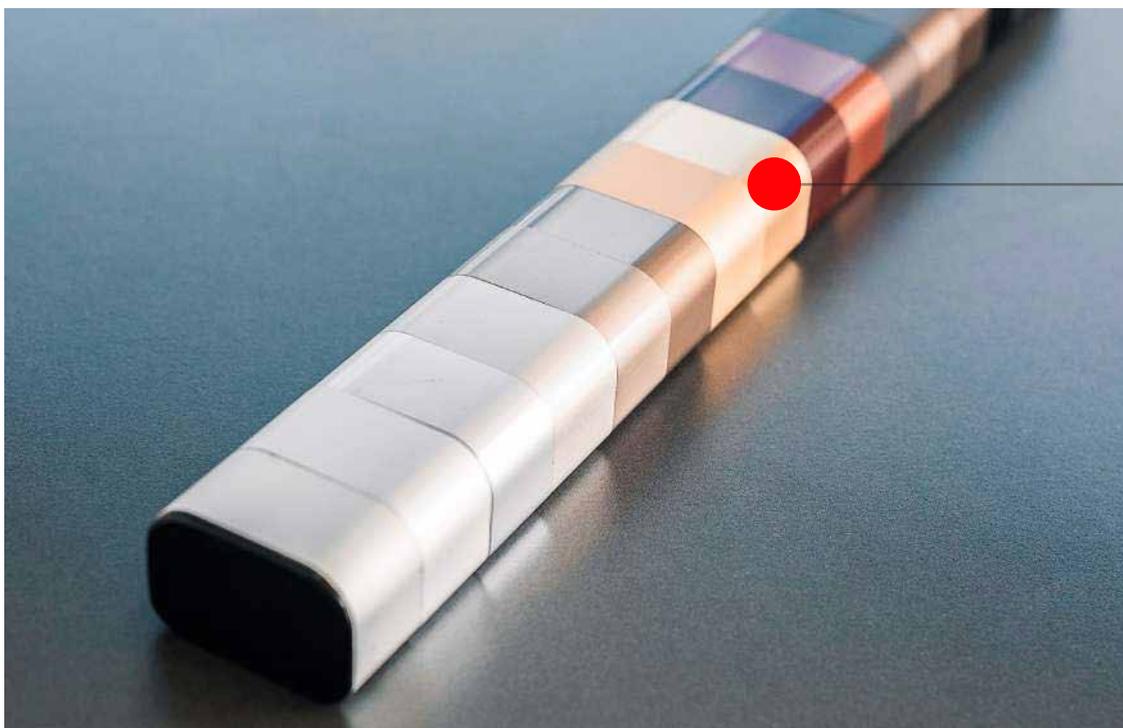


Os painéis do sistema podem deslizar pelas estruturas em curva, passando por várias esquinas com diferentes ângulos e com abertura para um lado ou ambos os lados.

Ao desenhar a cortina de vidro com movimento de painéis pelas esquinas é necessário levar em consideração a distância aos obstáculos (paredes, postes, barreiras), já que parte do painel ao girar sai do perímetro do sistema.

PERFIS CLAROFLEX® PIVOT

O sistema CLAROFLEX® Pivot pode ser personalizado para adaptá-lo ao espaço e à decoração existente.



ANODIZADO

Dispomos de uma ampla gama de anodizados em diferentes cores com a possibilidade de acabamento em fosco, brilho e alto brilho.

A espessura padrão do acabamento anodizado é de **15 a 20 microns**.

PINTURA RAL

Pode escolher qualquer cor de pintura da cartela RAL para os perfis de alumínio.



PERFIS CLAROFLEX® PIVOT



ACABAMENTOS AMADEIRADOS

Revestimento decorativo imitando o desenho e a textura da madeira.



VIDROS PARA CLAROFLEX® PIVOT

OPÇÕES DE PERSONALIZAÇÃO DE VIDRO:

- Vidros de diferentes cores, fabricado por meio da Tecnologia triplex.
- Vidros com impressões.
- Vidros com películas com fator de proteção solar ou refletora.



Dependendo da altura desejada da instalação, podem ser utilizados vidros temperados ou laminados com espessuras de **8, 10 ou 12 mm**.

ESCOVAS DO SISTEMA CLAROFLEX® PIVOT



ESCOVA

Oferece um funcionamento silencioso do sistema.
Garante a estanqueidade do sistema entre os painéis e trilho superior.



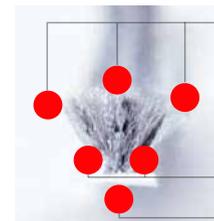
Preto



Cinza

ESCOVA TRIPLA

Aconselhamos seu uso no exterior junto com o fecho lateral para lugares com ventos fortes, incluindo as instalações em andares superiores de prédios, criando um efeito de monopainel quando toda a cortina de vidro estiver fechada.



3 camadas de tecido com um composto antimicrobiano.

2 camadas de escova de alta qualidade.

Base sólida de propileno.

PISTA DESLIZANTE

Pista deslizante fabricada de polímero com baixo coeficiente de atrito. Ela coloca-se no trilho inferior do sistema e garante o deslizamento dos painéis ao longo da cortina de vidro.



Preto



Branco



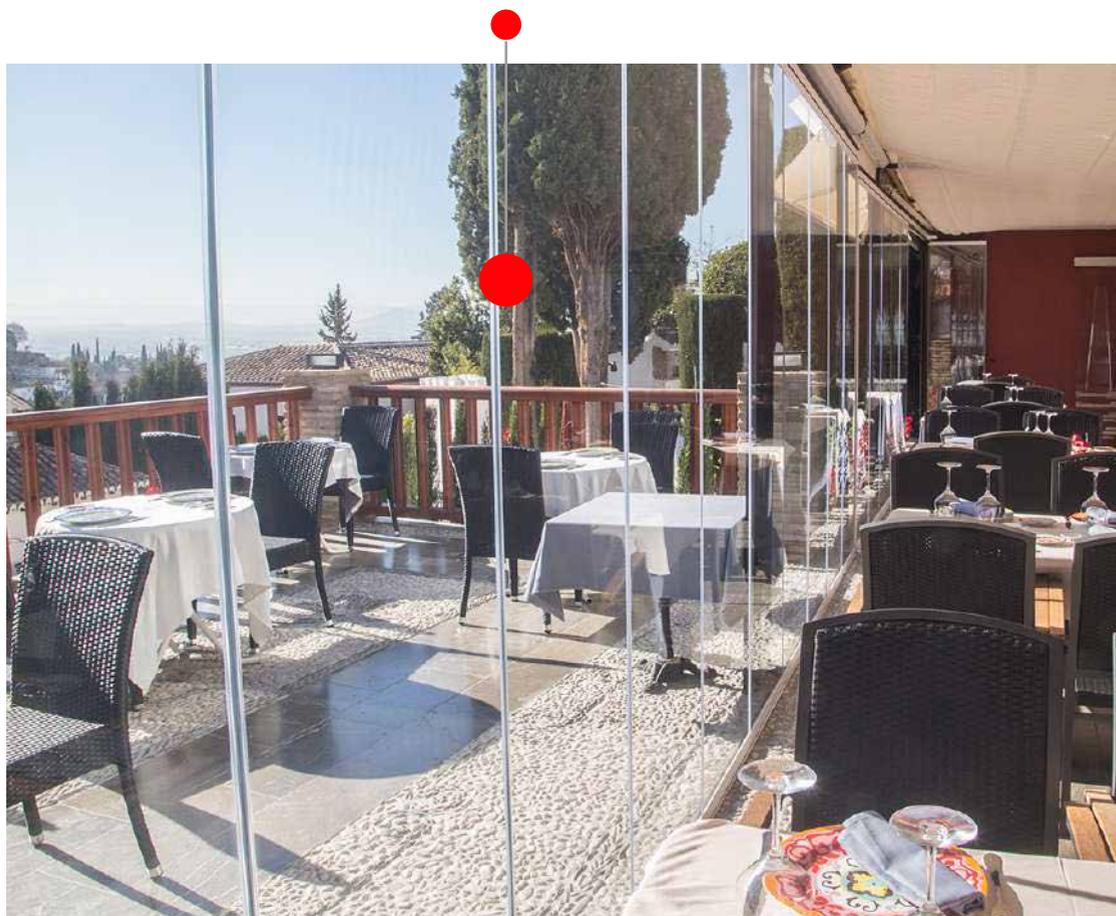
Cinza

JUNTAS DO SISTEMA CLAROFLEX® PIVOT

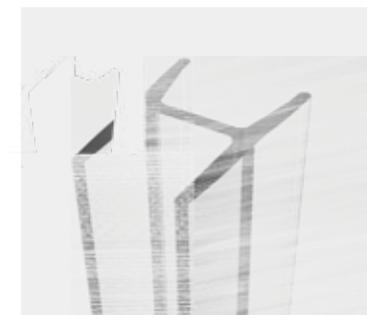
JUNTA DE PVC:

A junta de PVC rígida coloca-se entre os painéis e garante a estanqueidade do sistema. As juntas flexíveis e juntas burbulha colocam-se nos extremos do sistema, fechando desta forma o buraco entre os painéis e a parede.

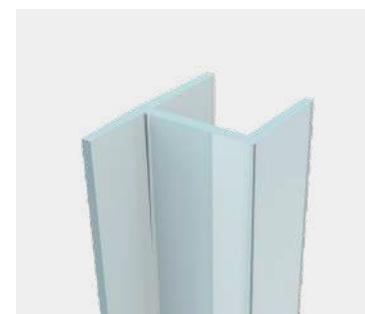
O tamanho da junta PVC muda em função da espessura do vidro escolhido e a altura do produto.



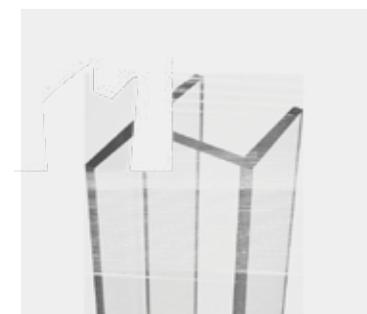
Junta «H»



Junta «H» UC*



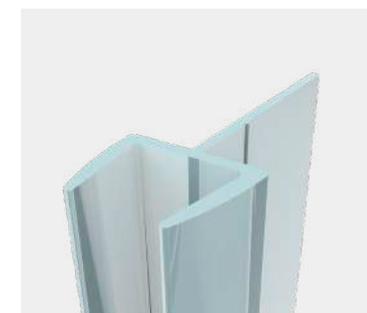
Junta «h»



Junta «h» UC*



Junta burbulha



Junta flexível

*UC-ULTRA CLARA

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA CLAROFLEX® PIVOT



Abertura dos painéis nos dois lados.



Abertura dos painéis num lado.
O número máximo de painéis que podem ser reunidos em um lugar é 18.



Abertura dos painéis ao exterior.
Os fechos ficam no interior da estância.



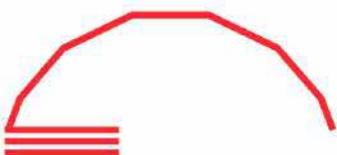
Configuração com passagens através de ângulos de 90º.
Os painéis passam por ângulos e abrem num lado.



Configuração com uma porta fixa sem molduras.
O resto dos painéis abre no lado oposto da porta.



Configuração com passagem através de ângulos maiores de 90º.
Os painéis passam por ângulos e abrem num lado.



Configuração com passagens através de ângulos.
Os painéis passam por ângulos e abrem num lado.



Configuração com uma porta fixa sem molduras.
O resto dos painéis abre no lado oposto da porta.

CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA CLAROFLEX® PIVOT



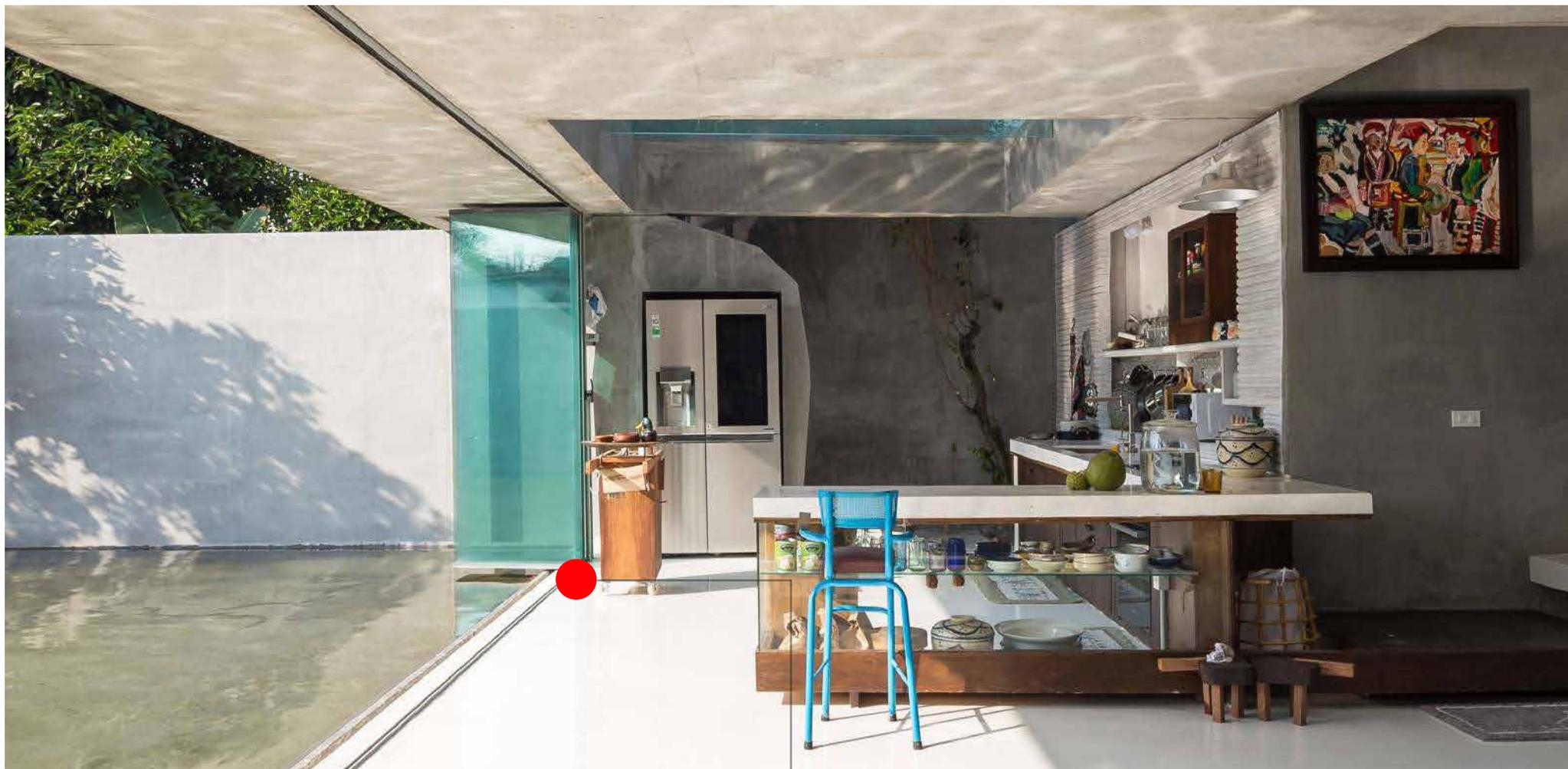
SISTEMA SEM BRAÇO

A configuração sem braço permite colocar sem nenhum obstáculo cortinas, persianas ou similares rente à cortina de vidro. Além disso, o sistema fecha automaticamente empurrando o painel, sem necessidade de acionar o fecho superior.



Para acesso sem obstáculos ao espaço envidraçado, junto ao sistema CLAROFLEX® Pivot é possível instalar uma porta fixa com fechadura de segurança e combinada com a dobradiça hidráulica, podendo abrir para dentro ou para forar, e em ambos os sentidos.

CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA CLAROFLEX® PIVOT



SISTEMA COM ABERTURA AO EXTERIOR

Os painéis do sistema podem ser abertos completamente para fora em um ou vários pontos de recolhida. As portas podem ter trincos superiores e inferiores instalados dentro ou fora da estrutura, como na fechadura de segurança com chave. A variedade de opções permite ao usuário uma colocação mais confortável de móveis e outros elementos de decoração em espaços envidraçados.

CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA CLAROFLEX® PIVOT

SISTEMA COM FECHO LATERAL

O fecho lateral é uma configuração do sistema composta de dois perfis, um fixo e outro móvel e uma maçaneta com chave para abrir e fechar a cortina de vidro.

A girar a maçaneta **90°** ou **180°**, segundo a configuração escolhida, o perfil móvel faz pressão sobre os painéis, fechando assim o sistema mais herméticamente.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Altura máxima do sistema: **3200 mm.**

Pressão máxima ao sistema: **300 kg.**

Carga máxima de vento: **239 km/h.**

Melhora de isolamento acústico de **20%.**

Redução da perda de calor de **20%.**

Tipo de fechadura: Fechadura com cilindro em um ou ambos os lados.

Recomendações de instalação:

zonas com carga de vento forte, zonas costeiras myu lluviosos, zonas com clima de tipo continental.

Personalização da configuração:

- Os perfis podem ser personalizados com pintura RAL, anodizada ou com acabamento amadeirado.
- Maçaneta é personalizável com pintura RAL.

CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA CLAROFLEX® PIVOT



Sidelock simples 90° com chave



Sidelock simples 180° com chave



Sidelock duplo 180° com chave



Sidelock simples 90° sem chave



Sidelock simples 180° sem chave



Sidelock duplo 180° sem chave

CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA CLAROFLEX® PIVOT

SLIDING DOOR

A porta intermediária móvel CLAROFLEX® Sliding Door pode ser colocada em qualquer lugar da instalação, usando-a como uma porta normal independente dos outros painéis e também movendo-a juntamente com o resto dos painéis e abrindo o sistema inteiro. Esta configuração especial é adequada para qualquer tipo de fechadura para painéis de vidro.

A largura máxima da porta móvel é de 950 mm.



ELEMENTOS ADICIONAIS AO SISTEMA

FECHO PADRÃO

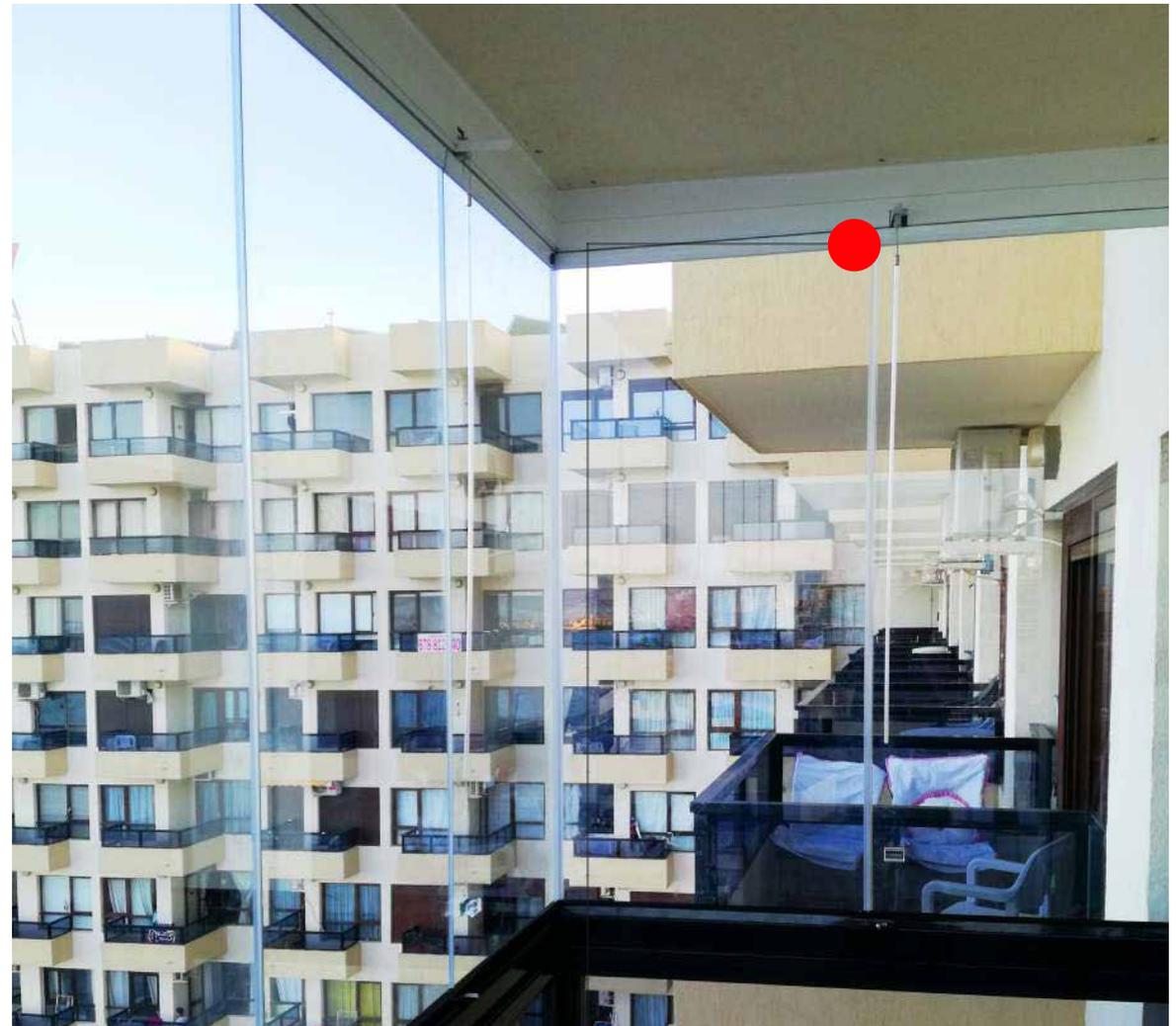
Na configuração padrão da CLAROFLEX® Pivot, a abertura realiza-se com fechos superiores e inferiores. Estes fechos são dois mecanismos independentes que têm a função de evitar uma abertura involuntária do sistema.



Fecho superior



Fecho inferior



A configuração padrão oferece uma posição de ventilação. Nesta posição, a porta fica semiaberto deixando uma pequena separação entre os painéis que permite a regulação da passagem do ar no espaço envidraçado.

OUTRO TIPO DE FECHADURAS

FECHADURA COM MAÇANETA CURTA SIS044



ESPECIFICAÇÕES

Dimensões totais: 160x90x130 mm.

Acabamentos: Inox brilho – Inox escovado.

Vidros: 10 y 12mm.

Cilindro por ambos os lados: Sim.

CARACTERÍSTICAS

- Parafusos em aço inoxidável.
- Frente em aço inoxidável.
- Tampas em aço inoxidável AISI 316.
- Trinco reversível.
- Trinco acionado por chave.
- Entrada cilindro 40 mm.

Dimensões totais: 160x160x135 mm.
Acabamentos: Inox brilho – Inox escovado.
Vidros: 10 y 12 mm.
Cilindro por ambos os lados: Sim.

CARACTERÍSTICAS

- Parafusos em aço inoxidável.
- Frente em aço inoxidável.
- Tampas em aço inoxidável AISI 316.
- Trinco reversível.
- Trinco acionado por chave.
- Entrada cilindro 40 mm.

FECHADURA COM MAÇANETA COMPRIDA SIS045

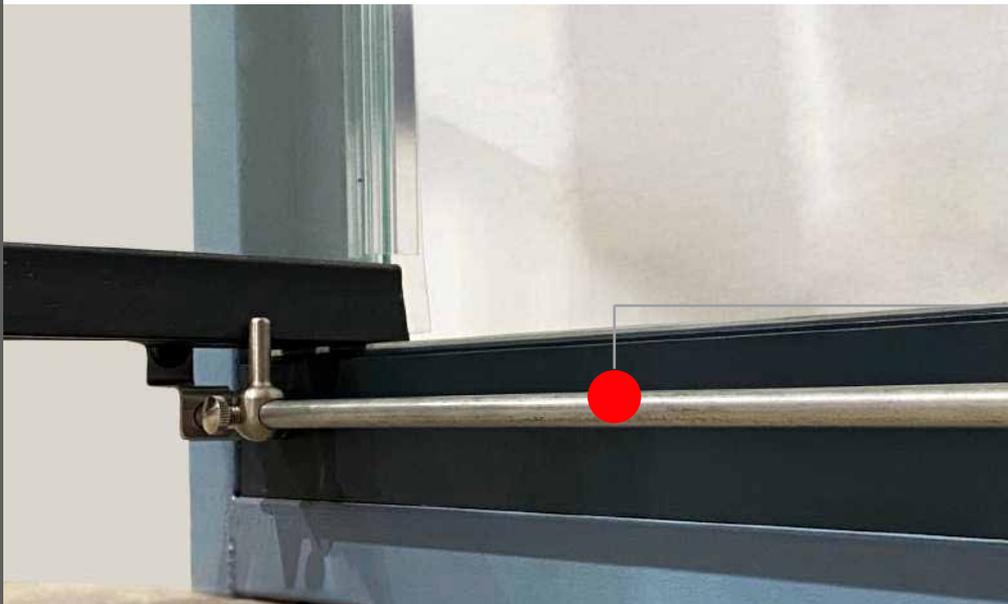
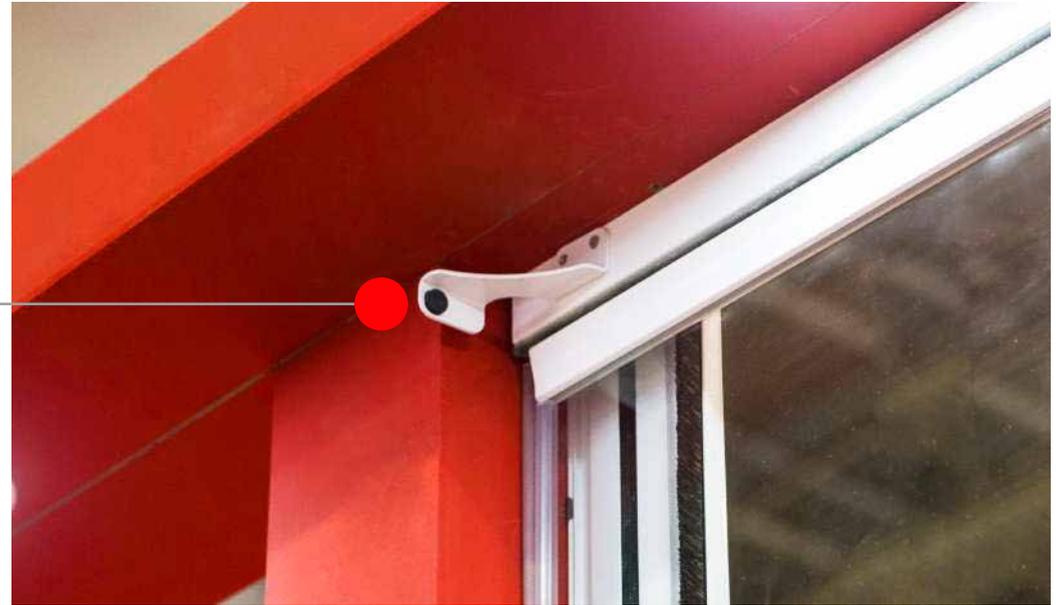


ELEMENTOS ADICIONAIS

TOPE 90°



Desenhado para segurar os painéis em um ângulo de 90° em relação ao trilho e é utilizado nas instalações onde os painéis ao abrir não são adjacentes à uma parede, suporte ou coluna.



SUPORTE DE PAINÉIS METÁLICO



Fabricado em aço inoxidável, ele garante uma posição estática segura dos painéis no lugar da recolhida e é ideal para estruturas embutidas ao chão.

OUTROS TIPOS DE FECHADURAS

SUPORTE DE PAINÉIS



A fita para suporte de painéis é composta de nylon e oferece um ajuste móvel que garante uma posição segura dos painéis no lugar da recolhida. O suporte de painéis instala-se na altura que for mais confortável e vem inclusa na configuração padrão do sistema.



PUXADOR DE VIDRO

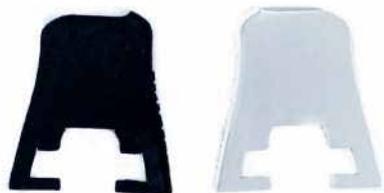


O puxador de vidro está fabricado de vidro óptico e instala-se junto com os trincos superiores e inferiores nas estruturas de mais de 1,5 m de altura para facilitar a abertura da porta.

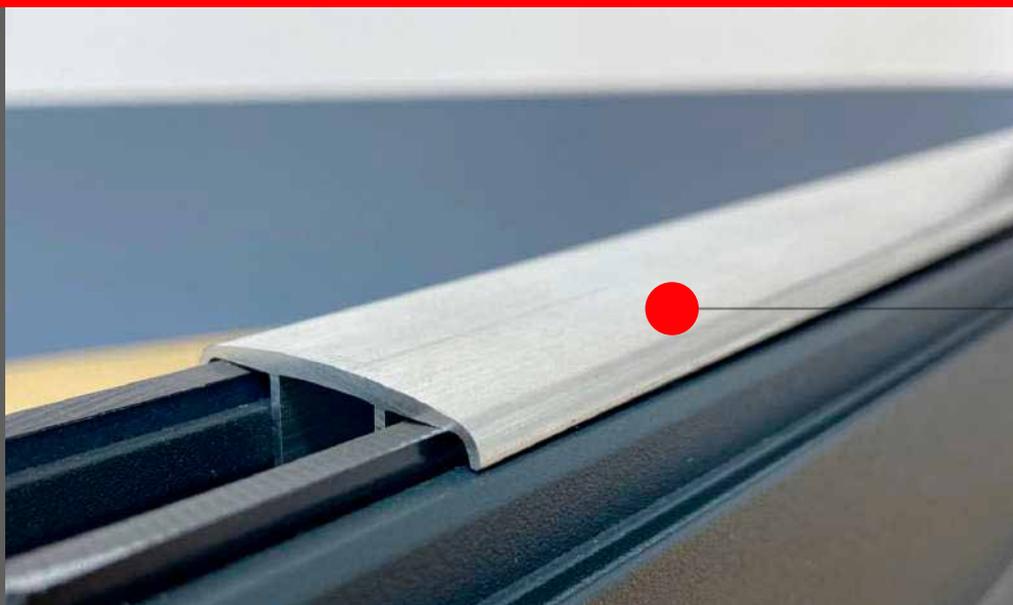


ELEMENTOS ADICIONAIS

TAMPAS



As tampas instalam-se em ambos os lados do perfil folha e utilizam-se nas instalações retas, oferecendo um melhor acabamento aos painéis. Aconselhamos a instalação de tampas entre a porta e o primeiro painel em todas as configurações.



PROTEÇÃO DO TRILHO INFERIOR



A proteção do trilho inferior foi desenhada para proteger a abertura do trilho e evitar danos sobre a pista deslizante, além de oferecer um acesso seguro ao espaço envidraçado.

ELEMENTOS ADICIONAIS

Os perfis integram-se totalmente no buraco e podem ser personalizados para combinar 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 no lado oposto à porta e oferece maior estanqueidade e resistência ao vento. É recomendável combinar o perfil U com o perfil L no lado da porta.

PIVOT MINI

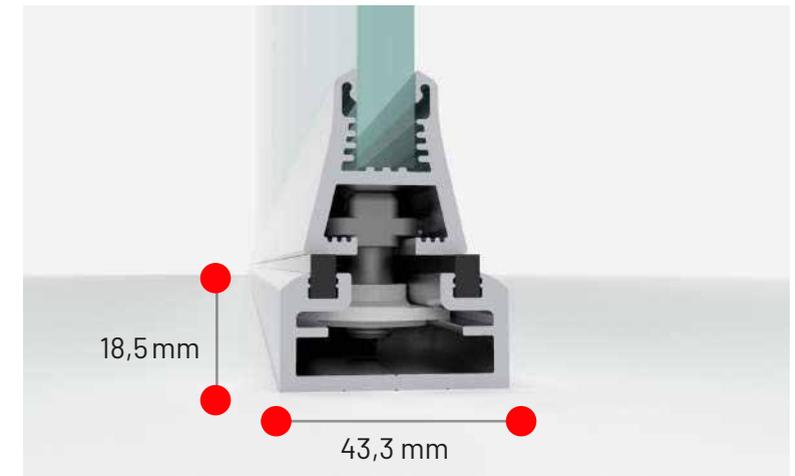
PIVOT MINI

Pivot mini é uma configuração do sistema composto por um trilho inferior mini e componentes especialmente desenhados para este perfil. O trilho tem uma altura de **22 mm** e tem sido desenhado especialmente para a divisão de interiores em moradias e escritórios, sendo instalado no chão com ou sem perfil de acabamento. A altura do sistema no vão pode ser nivelada por meio do uso do perfil de nivelção superior com parafusos de nivelção.

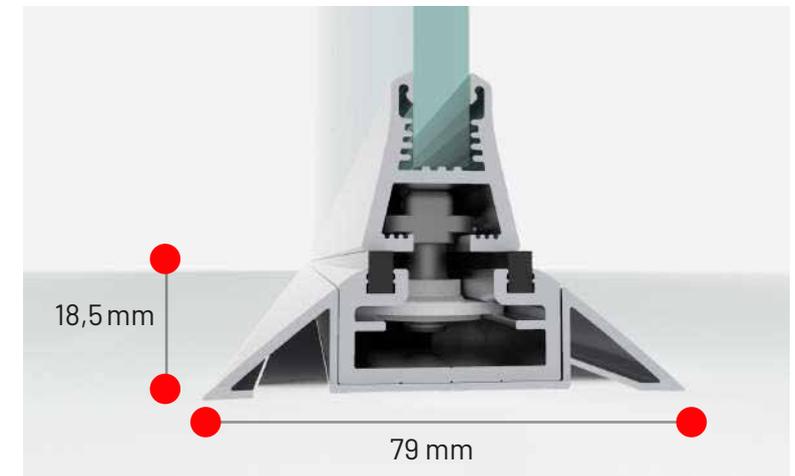
A junta magnética é colocada entre os painéis de vidro e substitui a junta padrão de PVC. Ela oferece uma estética mais minimalista do sistema e garante menos elementos visíveis entre os painéis. A junta coloca-se em ambas as bordas do painel e é aconselhada para todo tipo de seções retas do sistema Pivot.



CONFIGURAÇÕES DO TRILHO INFERIOR MINI



O sistema pode ser instalado no chão sem o perfil de acabamento.



O sistema pode ser instalado no chão com o perfil de acabamento.

MOSQUITEIRO CLAROFLEX®

MOSQUITEIRO

O mosquiteiro é feito de uma tela plissada que coloca-se 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 tanto com abertura central como lateral, o mosquiteiro pode se estender até um número determinado de folhas ou se abrir completamente.



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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Carga máxima ao 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: 10 m².

CARACTERÍSTICAS DA TELA PLISSADA:

Material da folha: prolipileno de alta resistência.

Material do fio.

Classe de proteção: protege contra todo tipo de insetos.

CONFIGURAÇÕES:

Abertura ao meio.

Abertura lateral.

MOSQUITEIRO CLAROFLEX®



Mosquiteiro com abertura ao meio completamente aberto.



Mosquiteiro com abertura ao meio com o segmento esquerdo aberto.

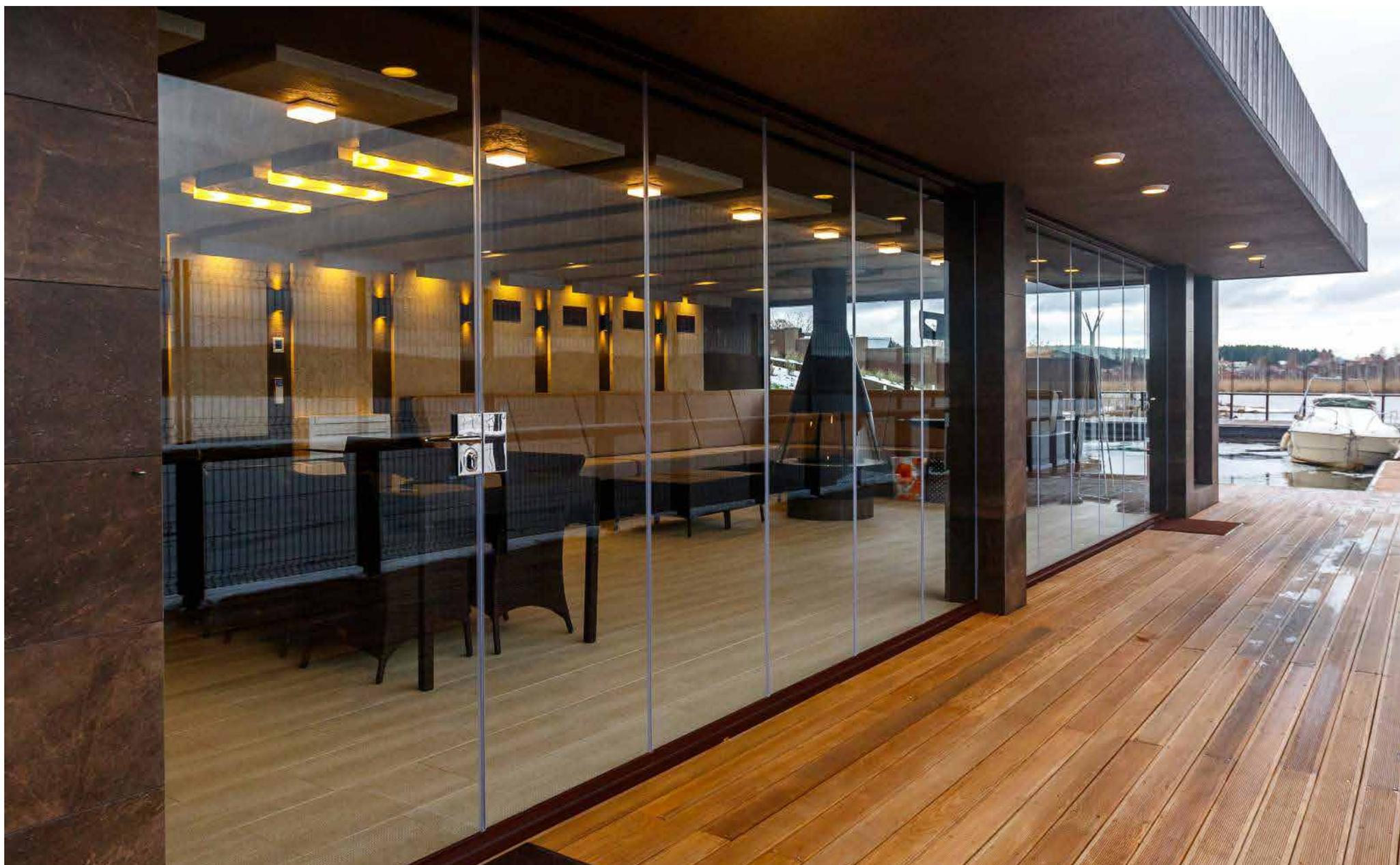


Mosquiteiro com abertura ao meio completamente fechada.



Mosquiteiro com abertura ao meio com o segmento direito aberto.

PARA VARANDAS



PARA VARANDAS

Todos os sistemas são fabricados e integram-se perfeitamente às estruturas existentes.



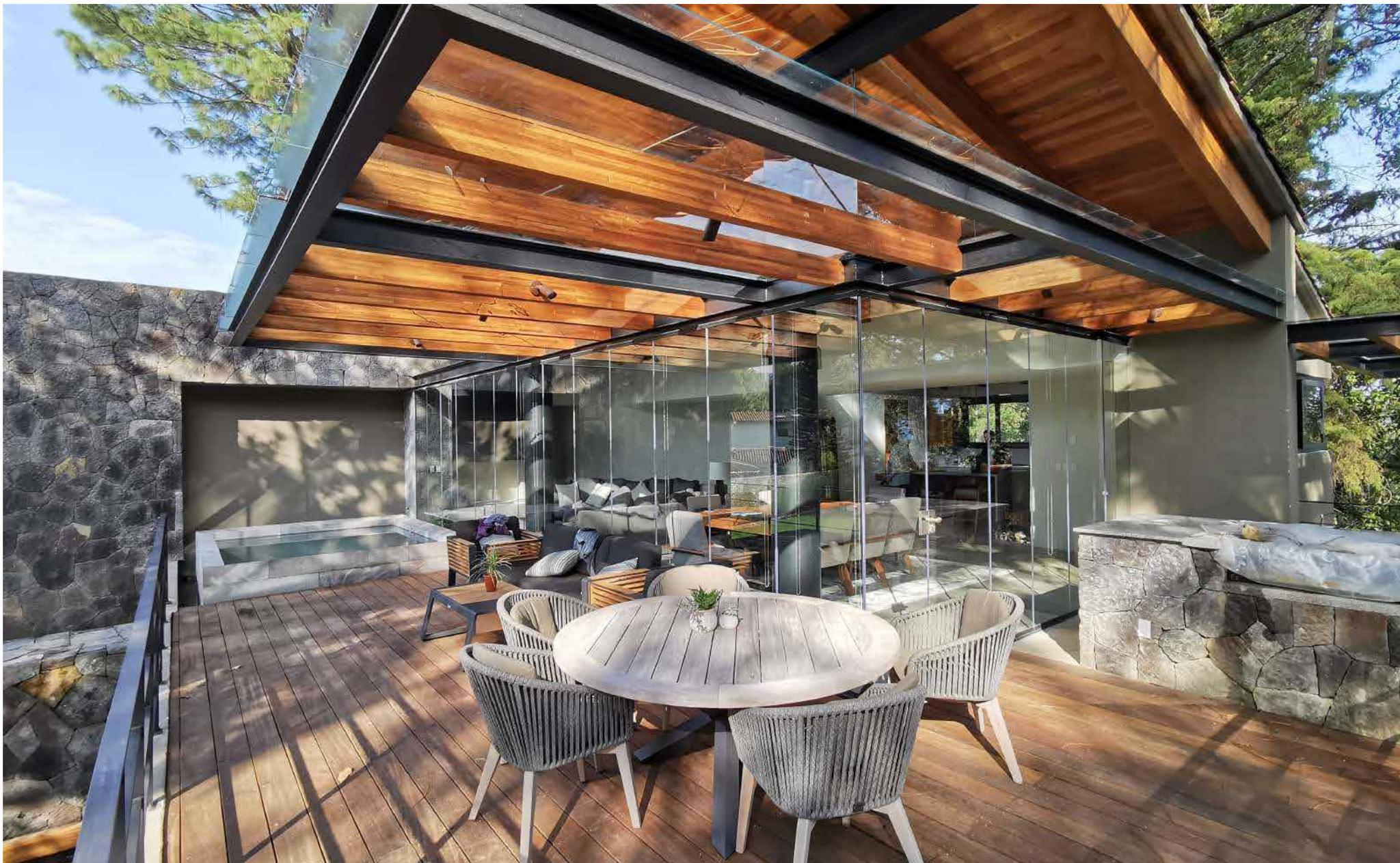
PARA VARANDAS



PARA SACADAS



PARA VARANDAS

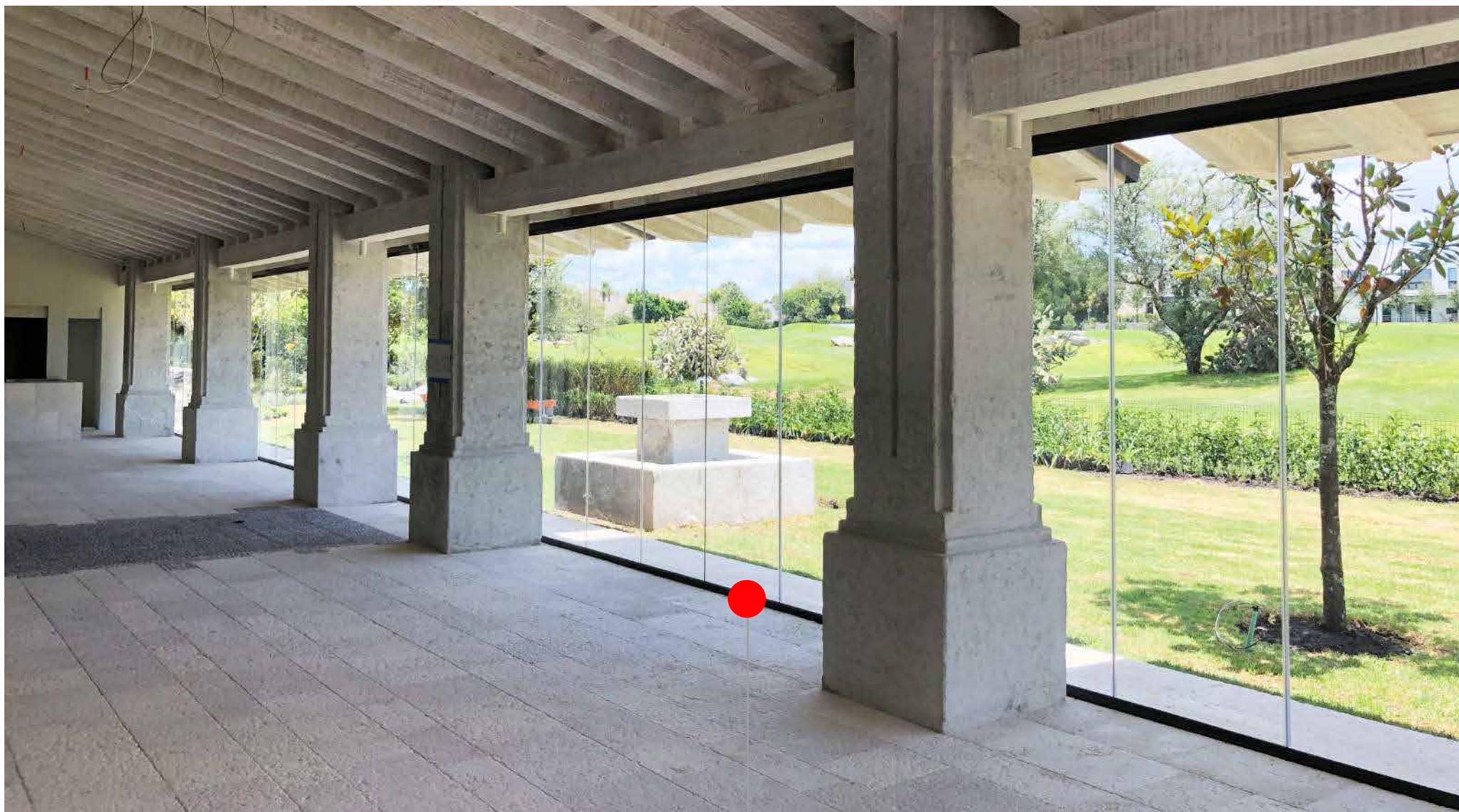


PARA VARANDAS



O sistema oferece segurança pois o peso transmite-se ao trilho inferior à diferença de outros sistemas do mercado.

PARA VARANDAS E PERGOLAS



Com a cortina de vidro CLAROFLEX® Pivot, você pode aumentar a área útil da sua casa ou empresa e desfrutar de um espaço confortável em qualquer estação do ano.

PARA VARANDAS E PERGOLAS



Existe uma grande quantidade de opções de personalização de vidro, como o uso de vidro de diferentes cores, desenhos ou impressões, proteção solar, etc.

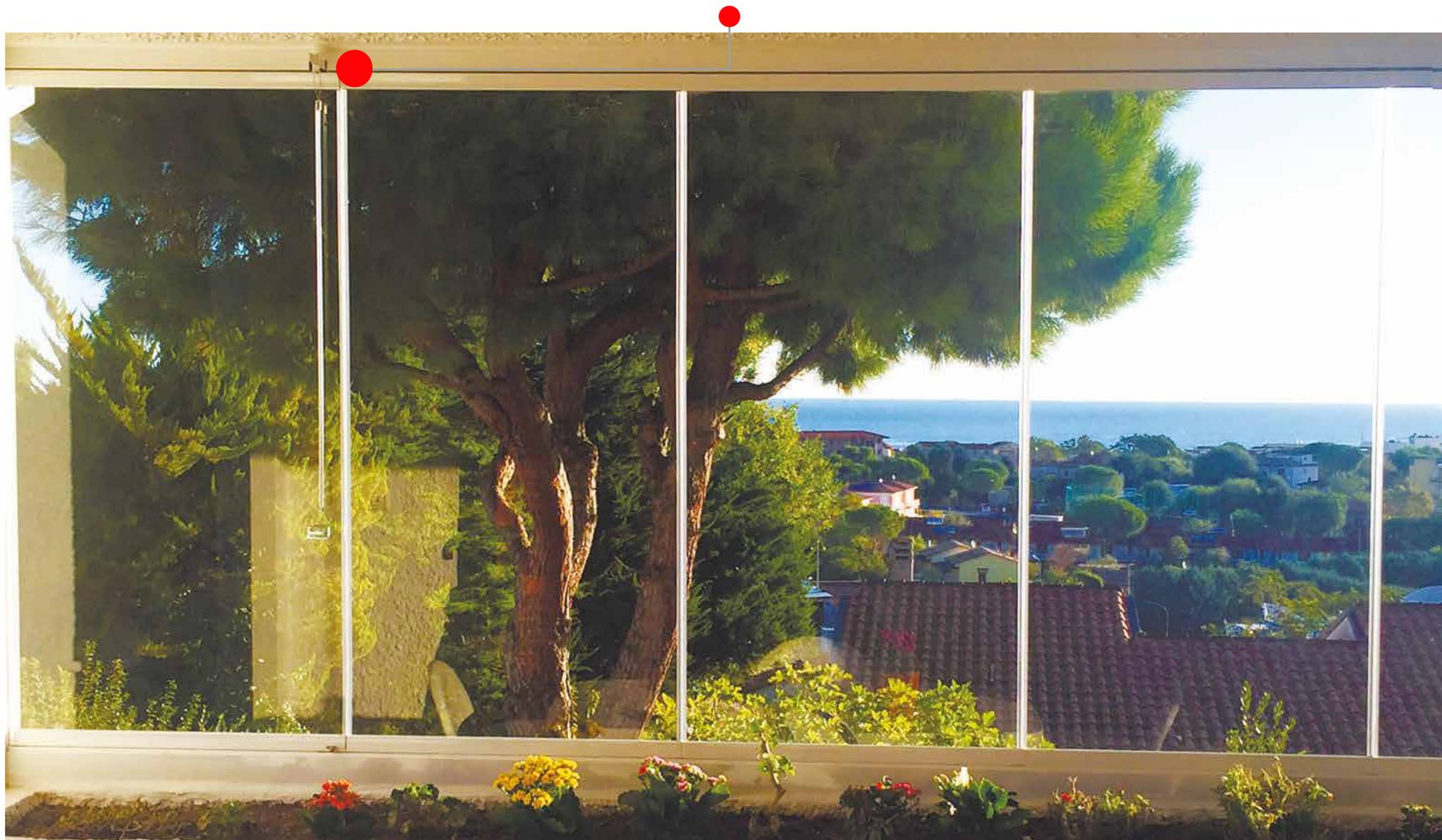
PARA SACADAS

CLAROFLEX® Pivot permite proteger a sua sacada da corrosão pois evita a entrada de água.



PARA SACADAS

A CLAROFLEX® Pivot oferece uma posição de ventilação por meio do bloqueio superior do painel porta.



PARA ALPENDRES



PARA SÓTÃOS



PARA HOTELARIA

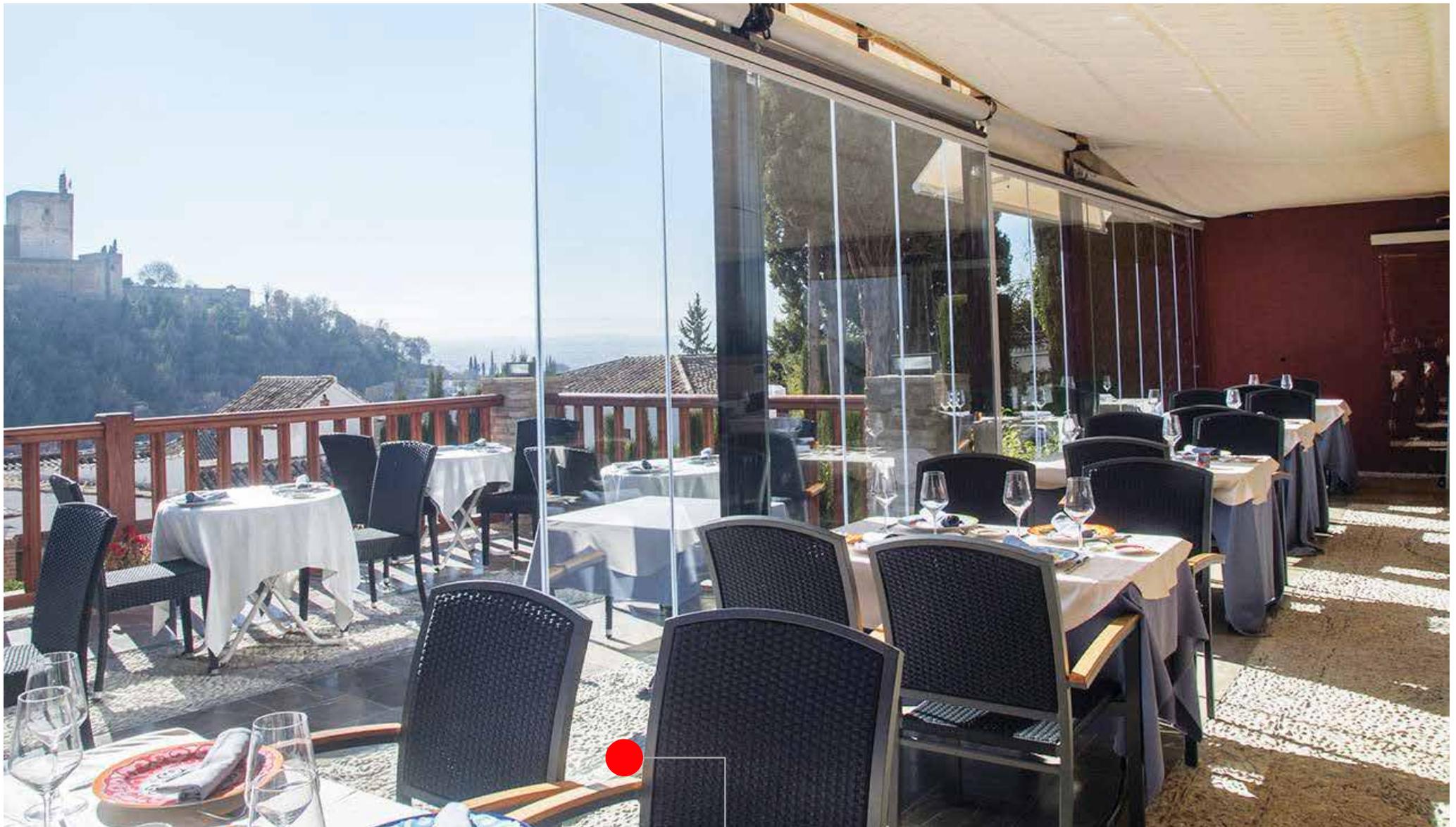


O sistema CLAROFLEX® Pivot cria um espaço adicional no seu restaurante ou empresa.

PARA HOTELARIA

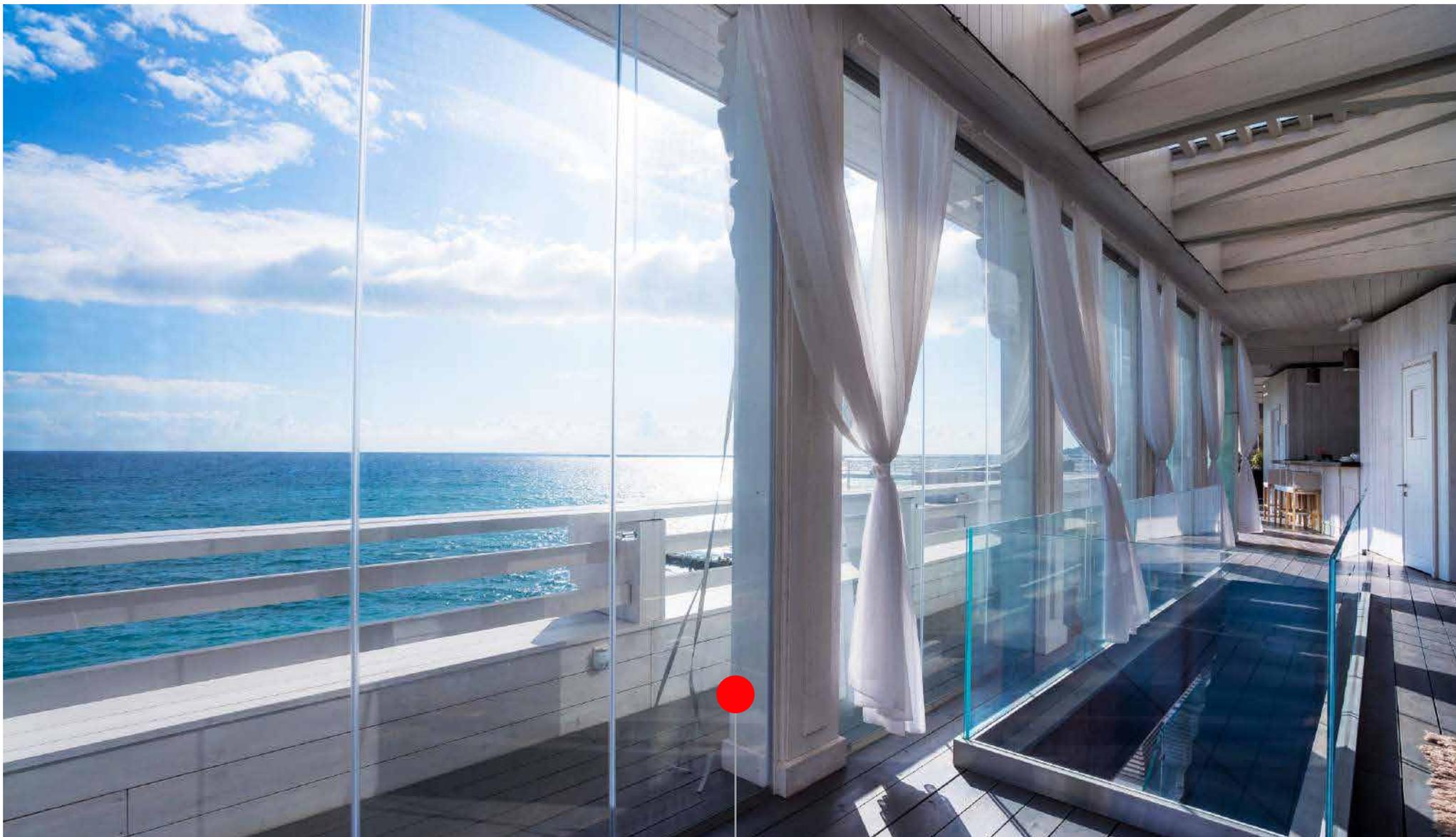


PARA HOTELARIA



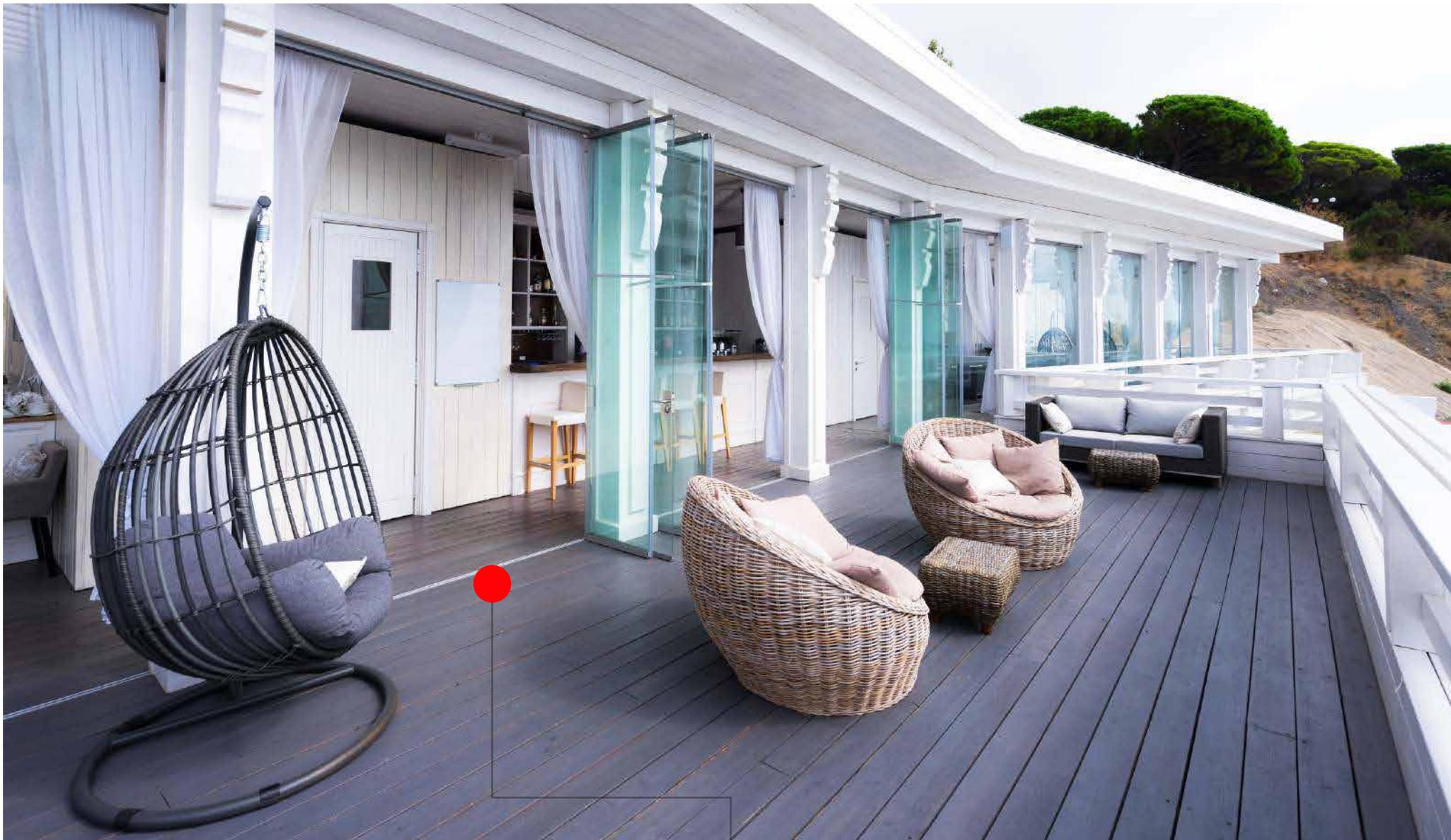
O sistema CLAROFLEX® Pivot é ideal para envidraçar tanto grandes estabelecimentos de hotelaria quanto restaurantes com amplo espaço.

PARA HOTELARIA



A configuração de ventilação da CLAROFLEX® Pivot e outras configurações permitem a criação de condições climáticas ideais.

PARA HOTELARIA



O **trilho inferior** do sistema pode ser completamente embutido no chão para facilitar a passagem.

PARA ZONAS DE PISCINA E SPA



PARA INTERIORES





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

Empresa Distribuidora De Sistemas De Cierre, S.L.
P.I. El Cerro de Cártama, c/ Nicolás redondo,
Parcela nº 1. Málaga.

Producto Cerramiento corredero sin marco de tres
hojas izquierda.

Modelo Claroflex, Serie: Cortina

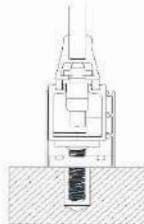
Dimensiones totales, (An x Al) mm 2065 x 2005

Material Aluminio

Fecha de Ensayo 23.06.2016

Normas de Ensayo:
UNE-EN 1932:2014
Cielos exteriores y persianas. Resistencia
a las cargas de viento. Método de ensayo y
criterios de prestaciones.
UNE-EN 13659:2004+A1:2009
Persianas. Requisitos de prestaciones
incluida la seguridad.
UNE-EN 13659:2016
Persianas y persianas venecianas exteriores.
Requisitos de prestaciones incluida la
seguridad.

Sección y/o fotografía:



Navarrete a 30 de Junio de 2016

**Resistencia a las cargas de viento
Requisitos de prestaciones incluida
la seguridad CLASE 6**



Luis García Viguera
Responsable Técnico

Firmado digitalmente por
NORMA GARCIA VIGUERA
LUIS - Nº 165374750
Nombre de reconocimiento
(EN): c=ES, ou=PMI,
ou=PMI Clase 2 CA,
ou=500790026, cn=NAME
GARCIA VIGUERA, LUIS - Nº
165374750

El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo nº 241259 de fecha 23.06.2016
Para una adecuada identificación de las características del material ensayado y de los resultados obtenidos es imprescindible
disponer de la documentación referida.



DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD Ed.1
(Bajo la directiva CE Productos para la construcción 89/106/CEE)

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

PRODUCTO: CERRAMIENTOS ACRISTALADO SIN PERFILES VERTICALES

Declara que, el producto mencionado, está desarrollado y fabricado,
conforme a la directiva 89/106/CEE. **PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN** y
cumple las especificaciones del anexo a la norma:

UNE EN 14351 - 1: 2006 Cerramientos acristalados sin perfiles verticales,
conforme a las siguientes prestaciones:

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Modelo - Serie | Claroflex - Cortina Cristal |
| Material | Aluminio |
| Acristalamiento | Monolítico Templado de 10 mm |
| Permeabilidad Aire | Clase 2 |
| Resistencia Viento | Clase 6 |
| Sustancia Peligrosas | Cumple normativa en vigor |
| Fecha Ensayo | 23/06/2016 |

Ensayos tipo realizados por el Laboratorio nº 1668 ENSATEC, S. L.,
Polígono Lentiscares - Avda. Lentiscares, nº 4-6. Navarrete (La Rioja), España.

Se han seguido las siguientes normas de Ensayo:

- UNE-EN 1932:2014. Resistencia a las cargas de viento.
- UNE-EN 13659:2004+A1:2009, UNE-EN 13659:2016. Requisitos de prestaciones
Incluida la seguridad.
- UNE-EN 13659:2016. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad.
- UNE-EN 13527:1999. Medición de la fuerza de maniobra.
- UNE-EN 1026:2000. Ventanas y puertas. Permeabilidad al aire.
- UNE-EN 1027:2000. Ventanas y puertas. Estanqueidad al agua.

DISTRIBUIDORA DE SISTEMAS DE CIERRE, S. L., Únicamente se hace
responsable con esta declaración de conformidad, de los productos
suministrados por nuestra empresa.

Francisco Javier Oña González

Administrador

Cártama, 23 de Junio de 2016

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



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.esropa.eu

António Campinos

CERTIFICAÇÕES



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



Visite nossas redes sociais



/cdametaisbr



/cdametais



/cdametais

Diadema | SP

Av. Maria Leonor, 1067
Tel.: (11) 4996-7000

Curitiba | PR

Av. Senador Salgado Filho, 216 C
Tel.: (41) 3063-3000

Porto Alegre | RS

Av. A. J. Renner, 200
Tel.: (51) 3373-2333

Camboriú | SC

Rd. BR-101, Km 131, s. 404/405
Tel.: (47) 3514-5606