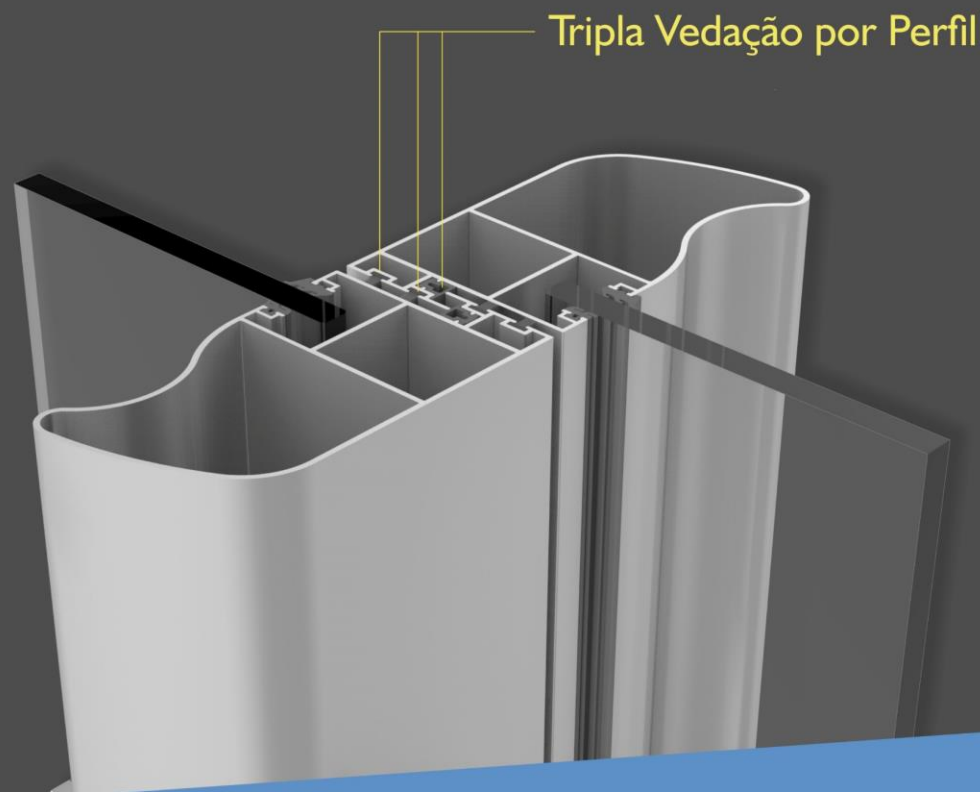


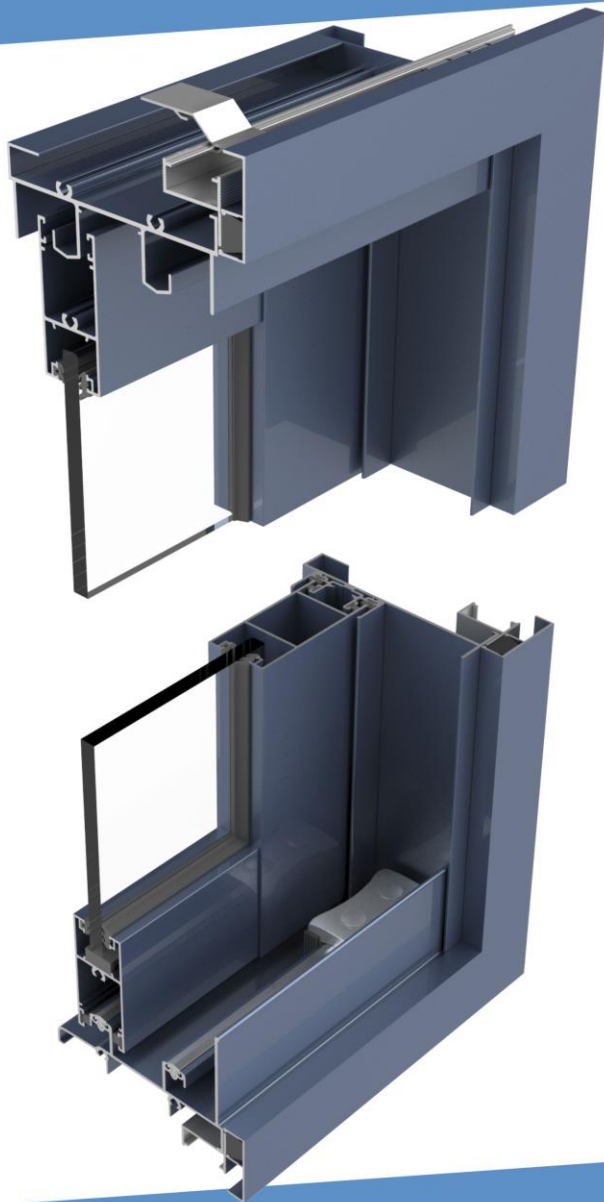


Sistema



Sistema de **alto padrão**, desenvolvido para trazer harmonia aos projetos e seus elementos construtivos. Tecnologias que se somam na composição de um **sistema flexível e inteligente**, que reduz desperdícios e oferece inúmeras possibilidades de projetos.



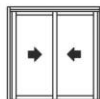


Possui Montantes resistentes às forças dos ventos em portas e janelas de grandes dimensões, apresentando diferencial na **vedação** central através de engates assimétricos preenchidos por gaxetas em EPDM e escovas com ou sem barreira plástica, que em conjunto com os marcos proporciona **estanqueidade** periférica.

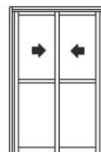


TIPOLOGIAS

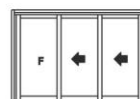
JANELA DE CORRER
2 FOLHAS



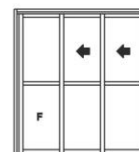
PORTA DE CORRER
2 FOLHAS



JANELA DE CORRER
3 FOLHAS



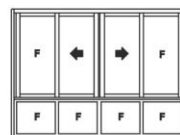
PORTA DE CORRER
3 FOLHAS



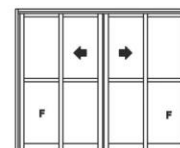
JANELA DE CORRER
4 FOLHAS



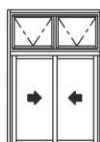
JANELA DE CORRER
4 FOLHAS COM PEITORIL FIXO



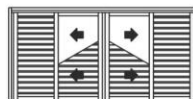
PORTA DE CORRER
4 FOLHAS



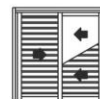
JANELA DE CORRER
2 FOLHAS COM
BANDEIRA MÓVEL



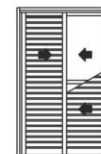
JANELA DE CORRER
6 FOLHAS VENEZIANA



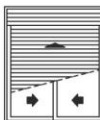
JANELA DE CORRER
3 FOLHAS VENEZIANA



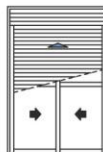
PORTA DE CORRER
3 FOLHAS VENEZIANA



JANELA DE CORRER
2 FOLHAS COM PERSIANA



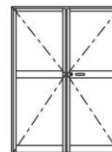
PORTA DE CORRER
2 FOLHAS COM PERSIANA



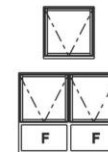
PORTA DE GIRO
1 FOLHA



PORTA DE GIRO
2 FOLHAS

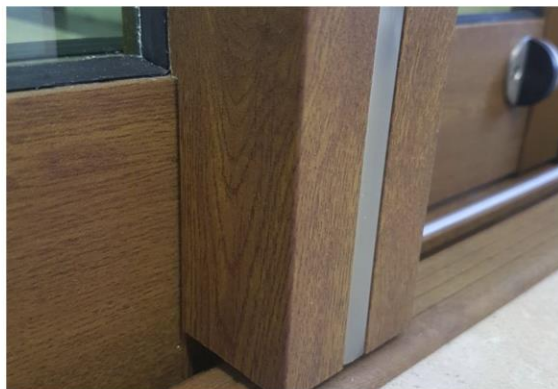


JANELAS MAXIM-ARES





CHROMA



TECNOLOGIA

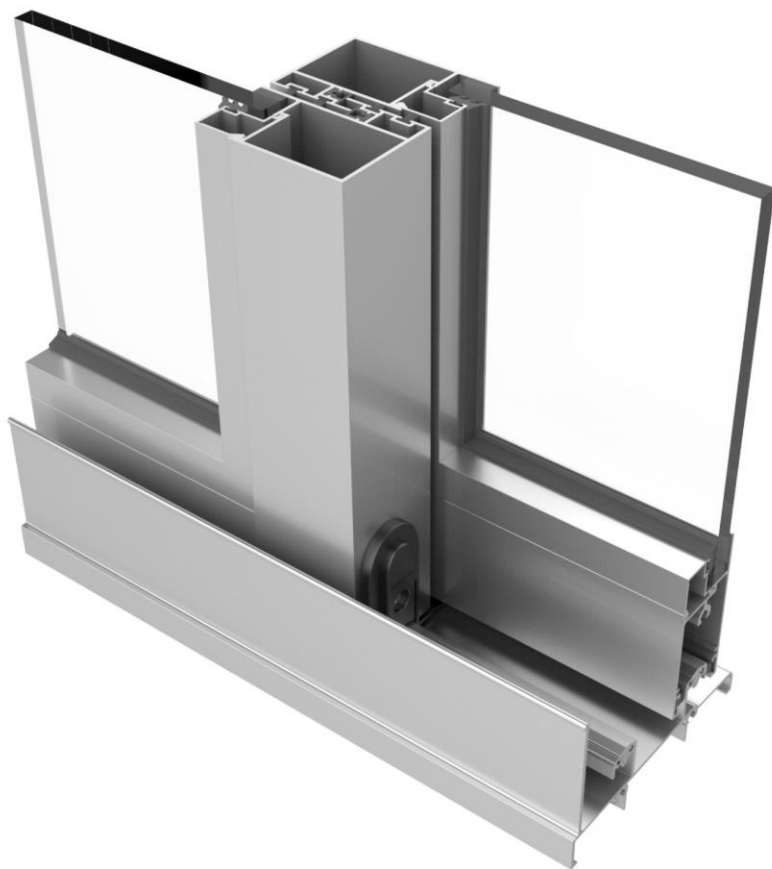
- Montagem com melhor acabamento
 - Precisão de encaixes
- Acessórios e Componentes com funcionamento perfeito
- Durável e resistente às intempéries climáticas e frequência de uso

CONCEPÇÃO

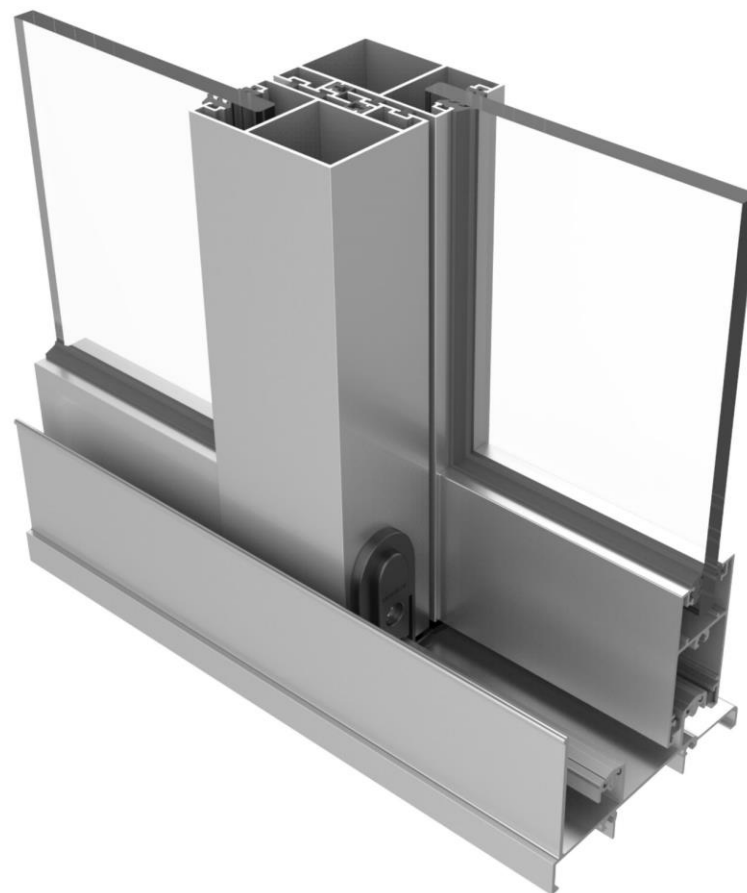
- Técnicas Inteligentes
- Acabamento Premium
- Projetos Customizados
- Harmonia aos Elementos Construtivos

ACABAMENTO

- Sofisticação e qualidade
- Melhor matéria prima
- Equipamento de ponta e profissionais experientes
- Acabamentos impecáveis
- Encaixes, esquadros e vedações perfeitas



JANELA COM BAGUETE



JANELA SEM BAGUETE



PORTA COM BAGUETE



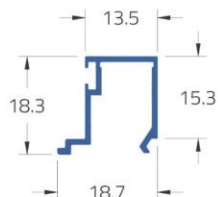
PORTA SEM BAGUETE



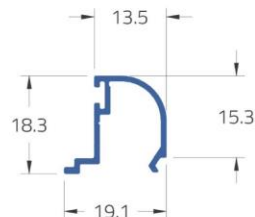
BAGUETES

CHROMA

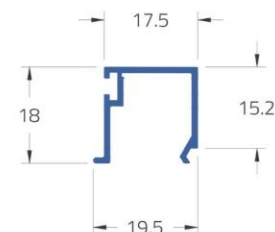
ES-013	Baguete
0.155 Kg/m	Janelas e Portas de Correr / Portas de Giro



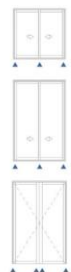
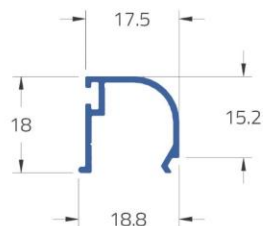
CHR-710	Baguete
0.153 Kg/m	Janelas e Portas de Correr / Portas de Giro



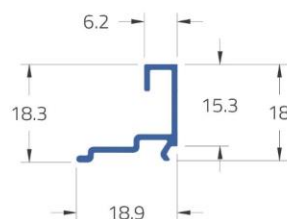
ES-012	Baguete
0.180 Kg/m	Janelas e Portas de Correr / Portas de Giro



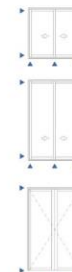
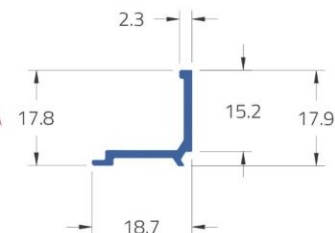
CHR-046	Baguete
0.167 Kg/m	Janelas e Portas de Correr / Portas de Giro



CHR-062	Baguete
0.141 Kg/m	Janelas e Portas de Correr / Portas de Giro

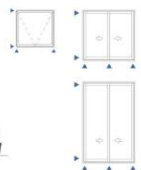
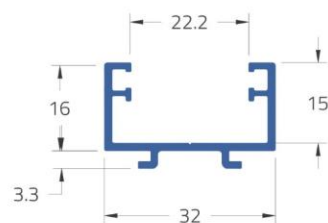


ES-015	Baguete
0.141 Kg/m	Janelas e Portas de Correr / Portas de Giro

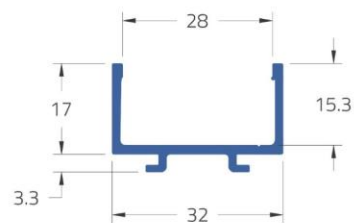


FERRAMENTA
SOB CONSULTA

CHR-049	Complemento para Vidro
0.345 Kg/m	Janelas e Portas de Correr / Max sem Baguete

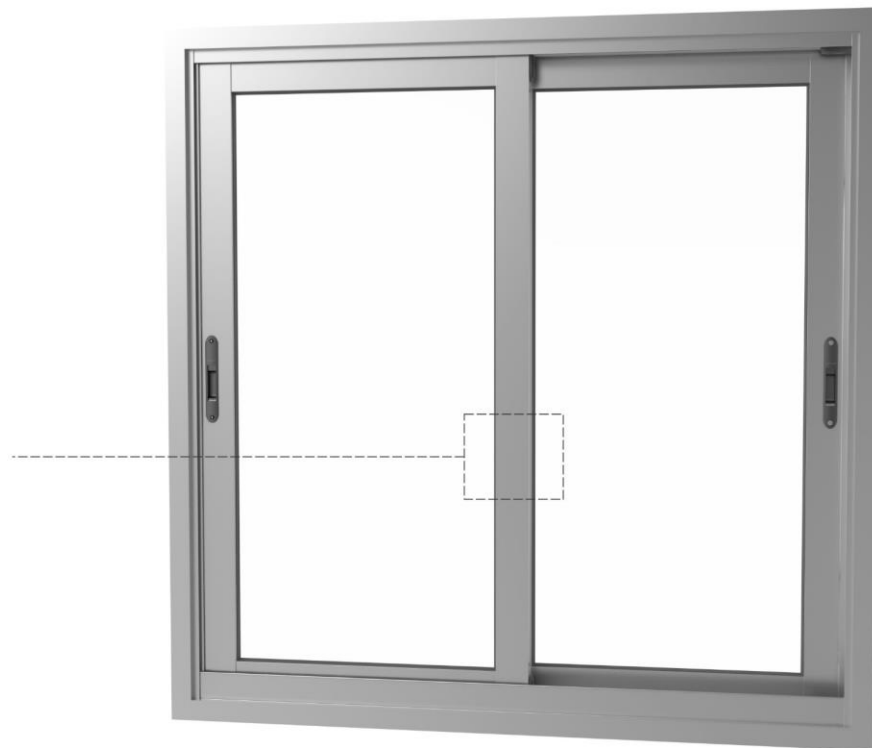
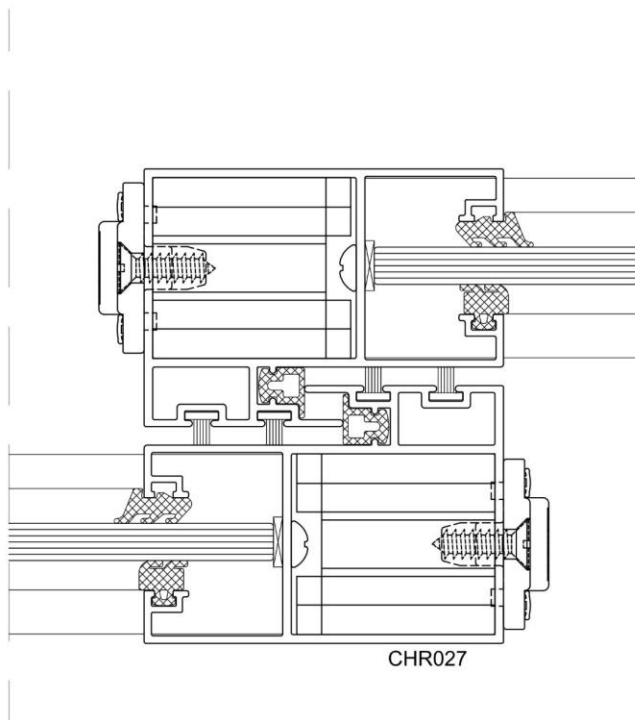


CHR-001	Complemento para Vidro
0.320 Kg/m	Janelas e Portas de Correr sem Baguete





CORTE HORIZONTAL



LADO EXTERNO



DESEMPENHO

JANELA DE CORRER 2 FOLHAS

- PERMEABILIDADE AO AR

Classificação Superior - OK

- ESTANQUEIDADE À ÁGUA

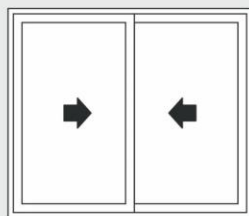
Pressão de 300 Pa - OK

- PRESSÃO DE ENSAIO

Pressão de 1820 Pa - OK

- PRESSÃO DE SEGURANÇA

Pressão de 2730 Pa - OK

**- COMPORTAMENTO SOB CARGAS UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDAS**

Deformações (Pressão Positiva / Pressão Negativa) - OK

- RESISTÊNCIA ÀS OPERAÇÕES DE MANUSEIO

Ações repetidas de abertura e fechamento (Nenhuma ocorrência) - OK

Resistência a esforço horizontal (Nenhuma ocorrência) - OK

Resistência a flexão (Nenhuma ocorrência) - OK

- DESEMPENHO CONFORME NORMA ABNT NBR 10821

Parte 2: Requisitos e Classificação / Parte 3: Métodos de Ensaio - OK

PORTA DE CORRER 2 FOLHAS

- PERMEABILIDADE AO AR

Classificação Superior - OK

- ESTANQUEIDADE À ÁGUA

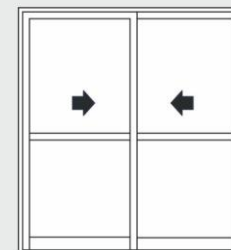
Pressão de 300 Pa - OK

- PRESSÃO DE ENSAIO

Pressão de 1820 Pa - OK

- PRESSÃO DE SEGURANÇA

Pressão de 2730 Pa - OK

**- COMPORTAMENTO SOB CARGAS UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDAS**

Deformações (Pressão Positiva / Pressão Negativa) - OK

- DESEMPENHO CONFORME NORMA ABNT NBR 10821

Parte 2: Requisitos e Classificação / Parte 3: Métodos de Ensaio - OK

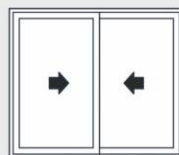
Atendem as normas ABNT
NBR 10.821 e NBR 15.575

DESEMPENHO DE
ESTANQUEIDADE
À ÁGUADESEMPENHO DE
PERMEABILIDADE
AO ARDESEMPENHO
ESTRUTURAL



DESEMPENHO ACÚSTICO

JANELA DE CORRER 2 FOLHAS



Dimensões: 1.800 x 1.500 mm

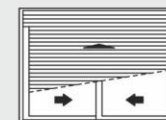
Espessura Vidro: 6 mm

Atenuação Acústica: 29 dB (-1; -2) - Com Escova

31 dB (-1; -3) - Com Q-Lon

Avaliação segundo Norma ISO 717-1Rw (dB) (C; Ctr)

JANELA DE CORRER INTEGRADA 2 FOLHAS



Dimensões: 2.000 x 1.200 mm

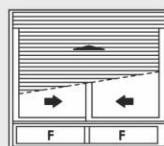
Espessura Vidro: 7 mm

Atenuação Acústica: 34 dB - Persiana Aberta

37 dB - Persiana Fechada

Avaliação segundo Norma ISO 717-1Rw (dB) (C; Ctr)

JANELA DE CORRER INTEGRADA 2 FOLHAS COM PEITORIL



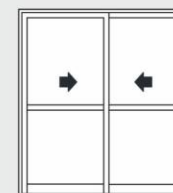
Dimensões: 2.550 x 1.800 mm

Espessura Vidro: 4 mm (Móveis) / 6 mm (Peitoril)

Atenuação Acústica: 31 dB (-2; -7)

Avaliação segundo Norma ISO 717-1Rw (dB) (C; Ctr)

PORTA DE CORRER 2 FOLHAS COM Q-LON



Dimensões: 1.900 x 2.220 mm

Espessura Vidro: 6 mm

Atenuação Acústica: 27 dB (-1; -3)

Avaliação segundo Norma ISO 717-1Rw (dB) (C; Ctr)



Eficiência
Acústica
Nível A

SISTEMAS HOMOLOGADOS NO



DESEMPENHO ACÚSTICO



 **chroma**[®]

1,50 X 1,20
VIDRO 6 MM

31
dB

FAD*: 09

JANELA DE CORRER

SISTEMAS HOMOLOGADOS NO



DESEMPENHO ACÚSTICO



 **chroma**®

1,50 X 1,20
VIDRO 6 MM

PERSIANA
ABERTA
28dB

PERSIANA
FECHADA
33dB

**JANELA DE CORRER
PERSIANA INTEGRADA**

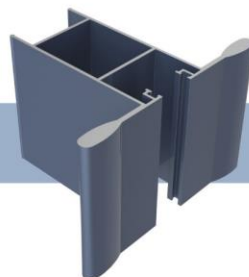


MONTANTES

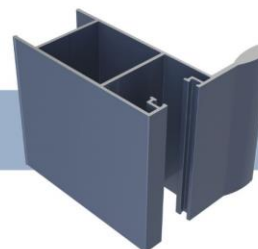
MONTANTES LATERAIS



CHR-029



CHR-040

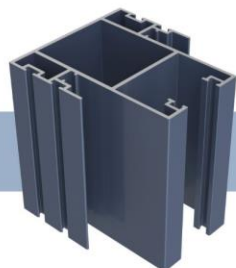


CHR-042

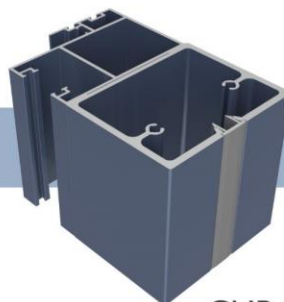


CHR-028

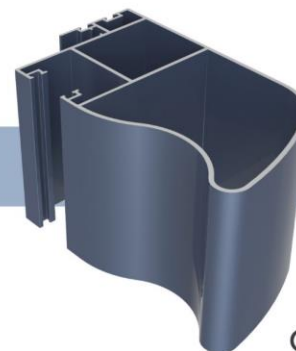
MONTANTES CENTRAIS



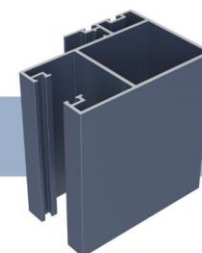
CHR-033



CHR-006
CHR-027
AL-043



CHR-026

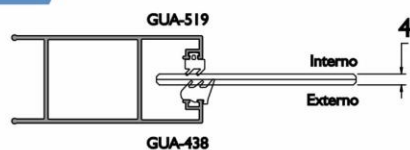


CHR-027

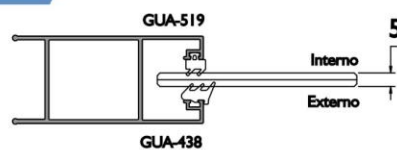


OPÇÕES DE VIDROS

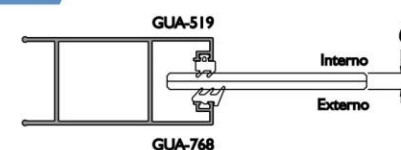
04 MM



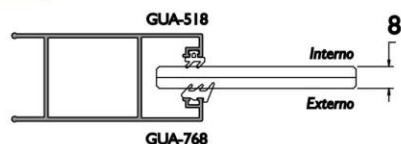
05 MM



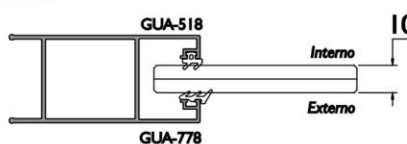
06 MM



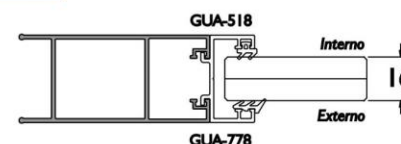
08 MM



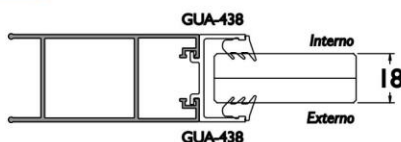
10 MM



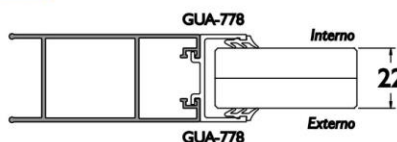
16 MM



18 MM

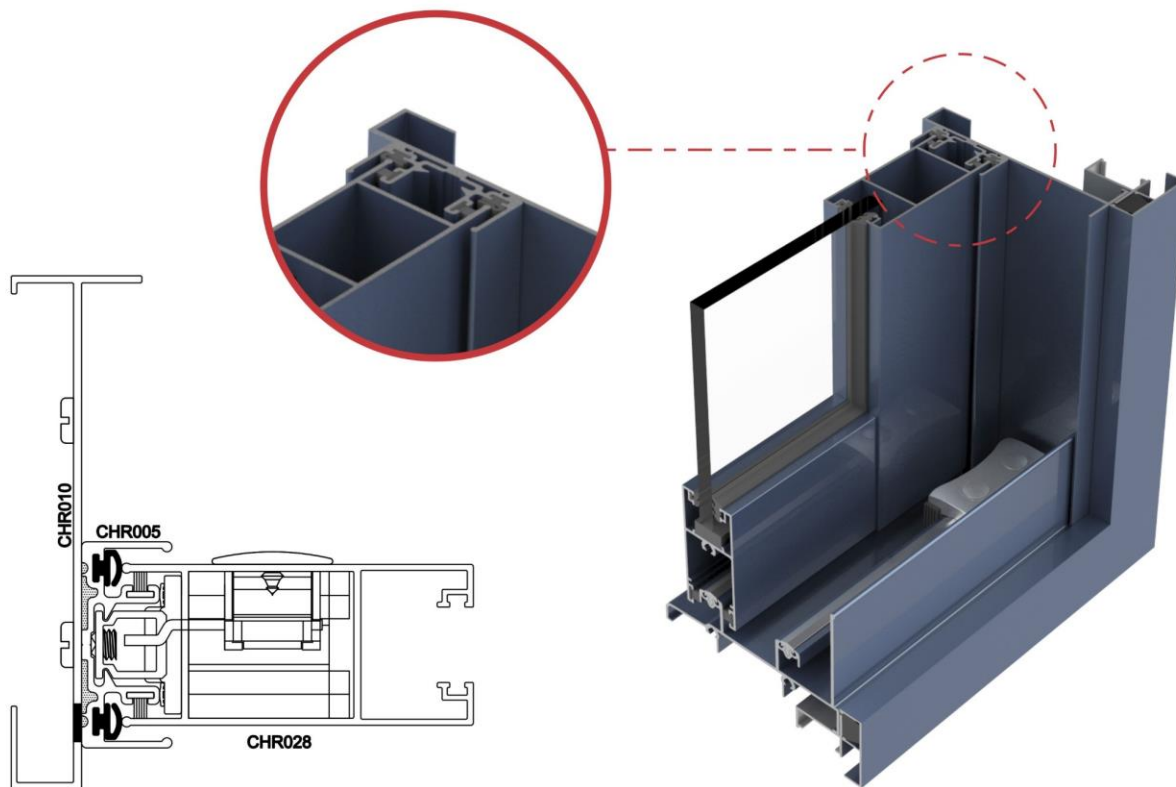


22 MM





SISTEMA ANTI-VANDALISMO





JANELA DE CORRER INTEGRADA 2 FOLHAS

Dimensões:
2.000 x 1.200 mm
Espessura Vidro:
7 mm

Atenuação Acústica: 34 dB - Persiana Aberta

37 dB - Persiana Fechada

Avaliação segundo Norma ISO 717-1Rw (dB) (C; Ctr)



APRESENTAÇÃO
TÉCNICA 2020

CHROMA

— PORTFÓLIO —

 chroma®





— PORTFÓLIO —

 chroma®





— PORTFÓLIO —

 **chroma**®





APRESENTAÇÃO
TÉCNICA 2020

CHROMA

— PORTFÓLIO —

 chroma®





APRESENTAÇÃO
TÉCNICA 2020

CHROMA

— PORTFÓLIO —

 chroma®





APRESENTAÇÃO
TÉCNICA 2020

CHROMA

— PORTFÓLIO —

 chroma®





— PORTFÓLIO —

 **chroma**®





APRESENTAÇÃO
TÉCNICA 2020

CHROMA

— PORTFÓLIO —

 **chroma**®





APRESENTAÇÃO
TÉCNICA 2020

CHROMA

— PORTFÓLIO —

 chroma®



SISTEMA



MINIMALISTA



PERFIL
O ALUMÍNIO DO BRASIL

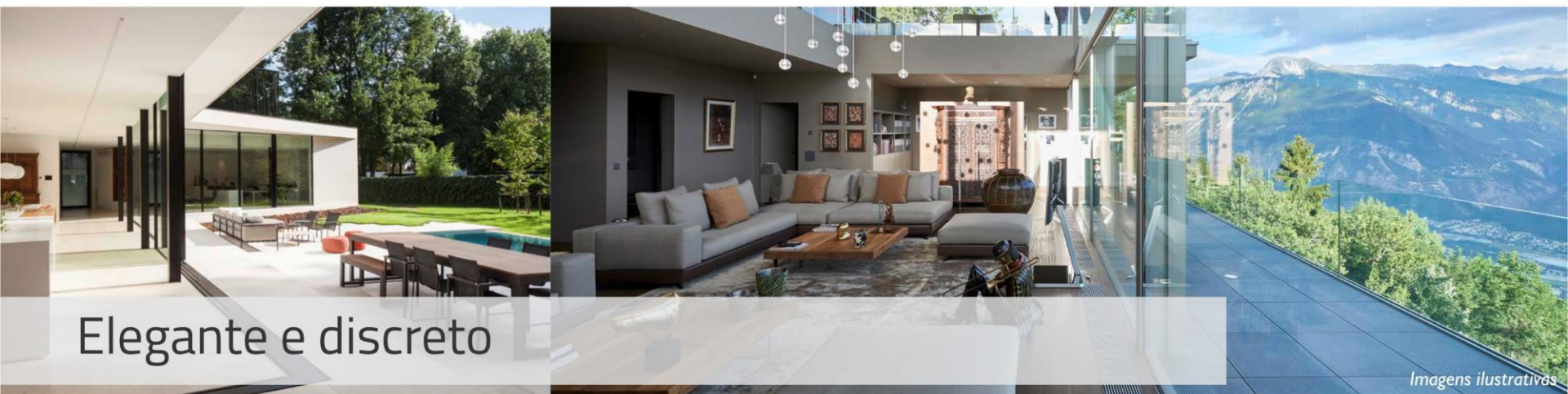


No segmento do conceito de vãos minimalistas para arquitetura e com o intuito de ir ao encontro das necessidades dos seus clientes mais exigentes, a Perfil desenvolveu o Sistema Chroma Minimalista.



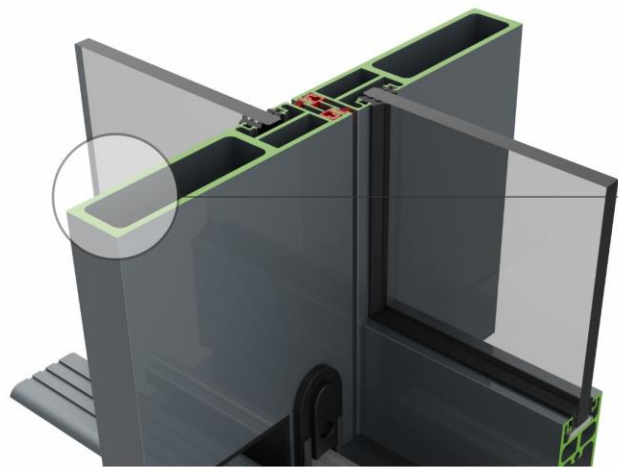
MINIMALISTA

Sistema de esquadrias para obras de alto padrão com mínimo de interferência visual.



Elegante e discreto

Imagens ilustrativas



Perfis com 27 mm
de vista frontal.

SISTEMA



MINIMALISTA

Características

Vista Central Superior



Vista Central Inferior



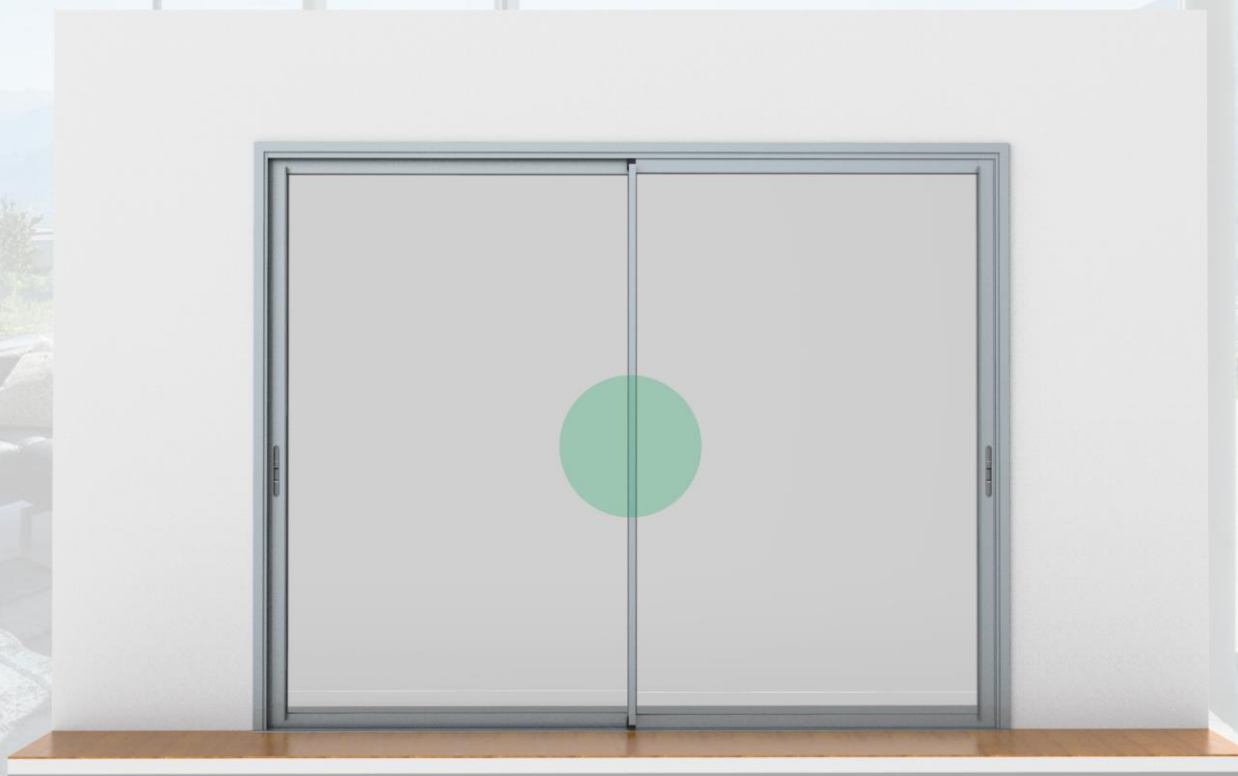
SISTEMA



MINIMALISTA

DESIGN E TECNOLOGIA

- **Mínimo de interferência visual** (Elegante e discreto);



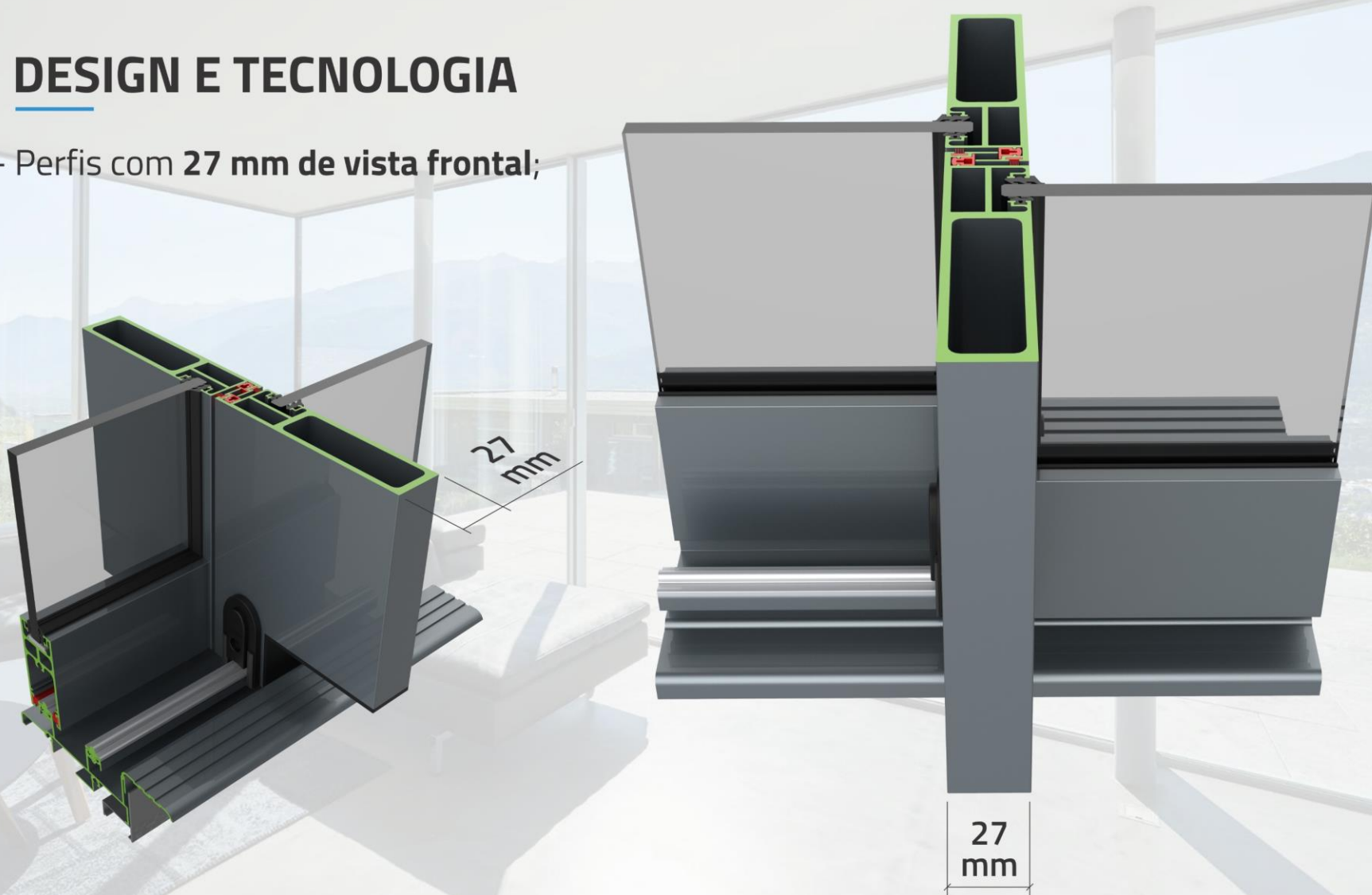
SISTEMA

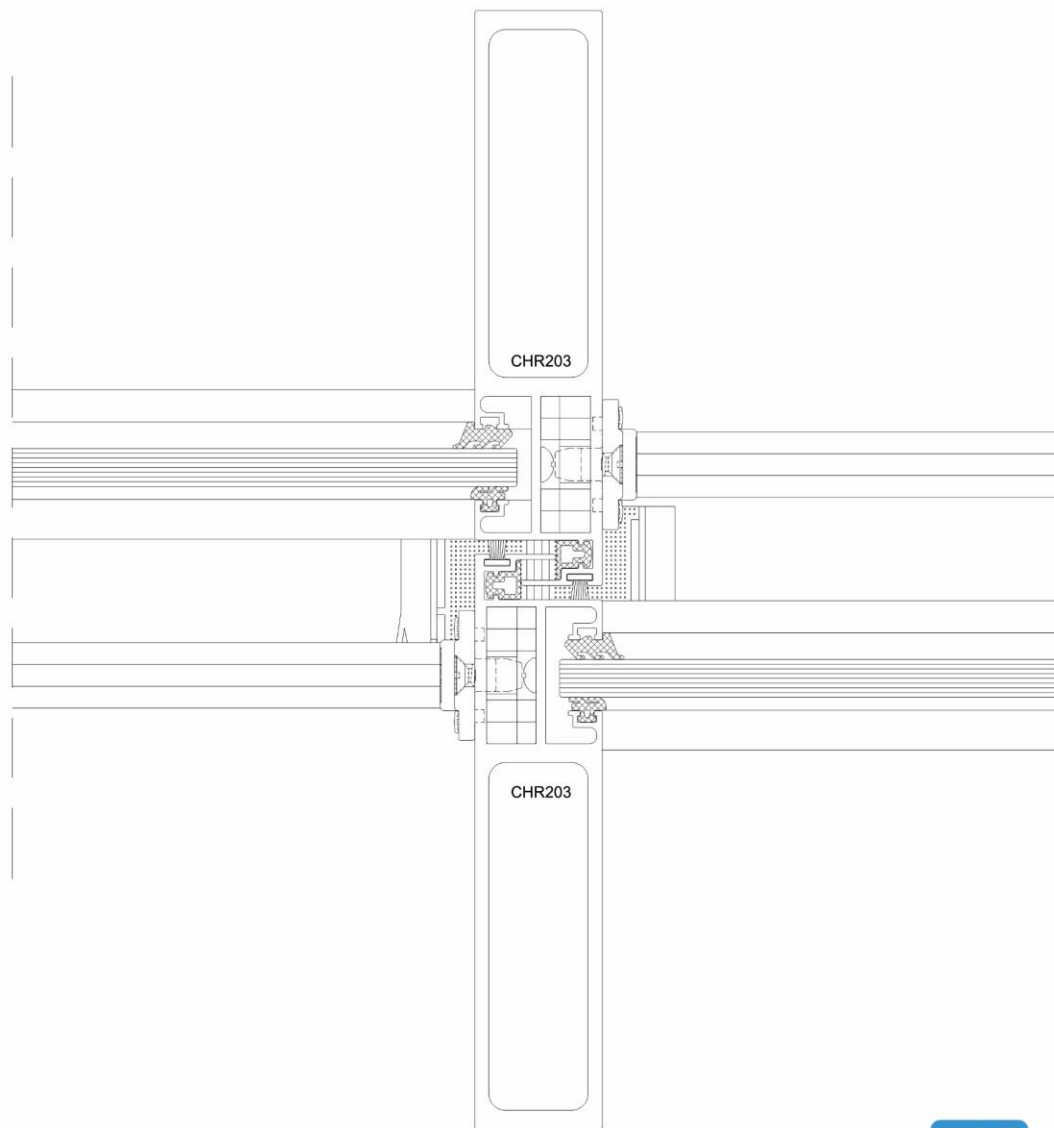


MINIMALISTA

DESIGN E TECNOLOGIA

- Perfis com **27 mm de vista frontal;**



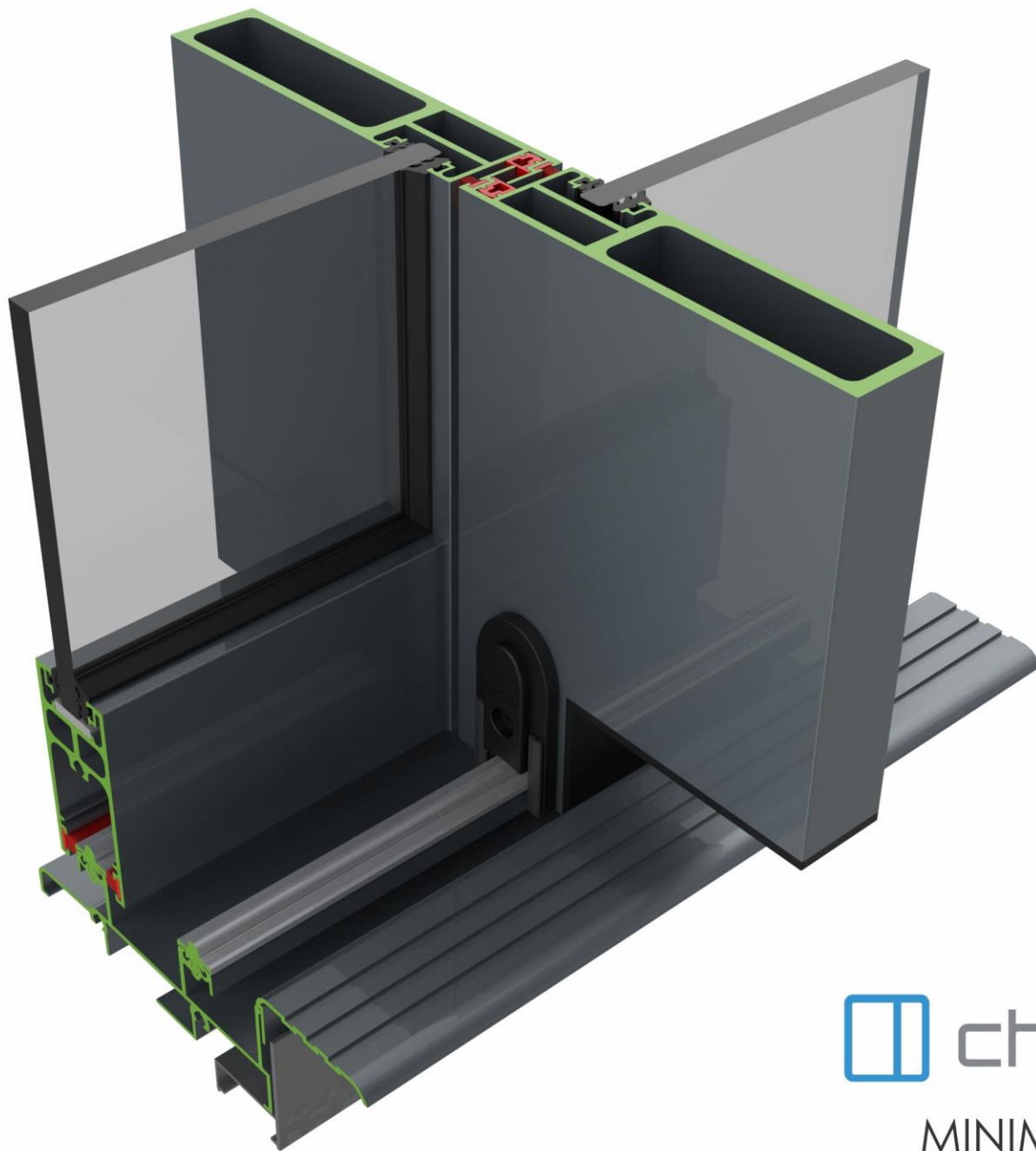


CORTE HORIZONTAL

LADO EXTERNO

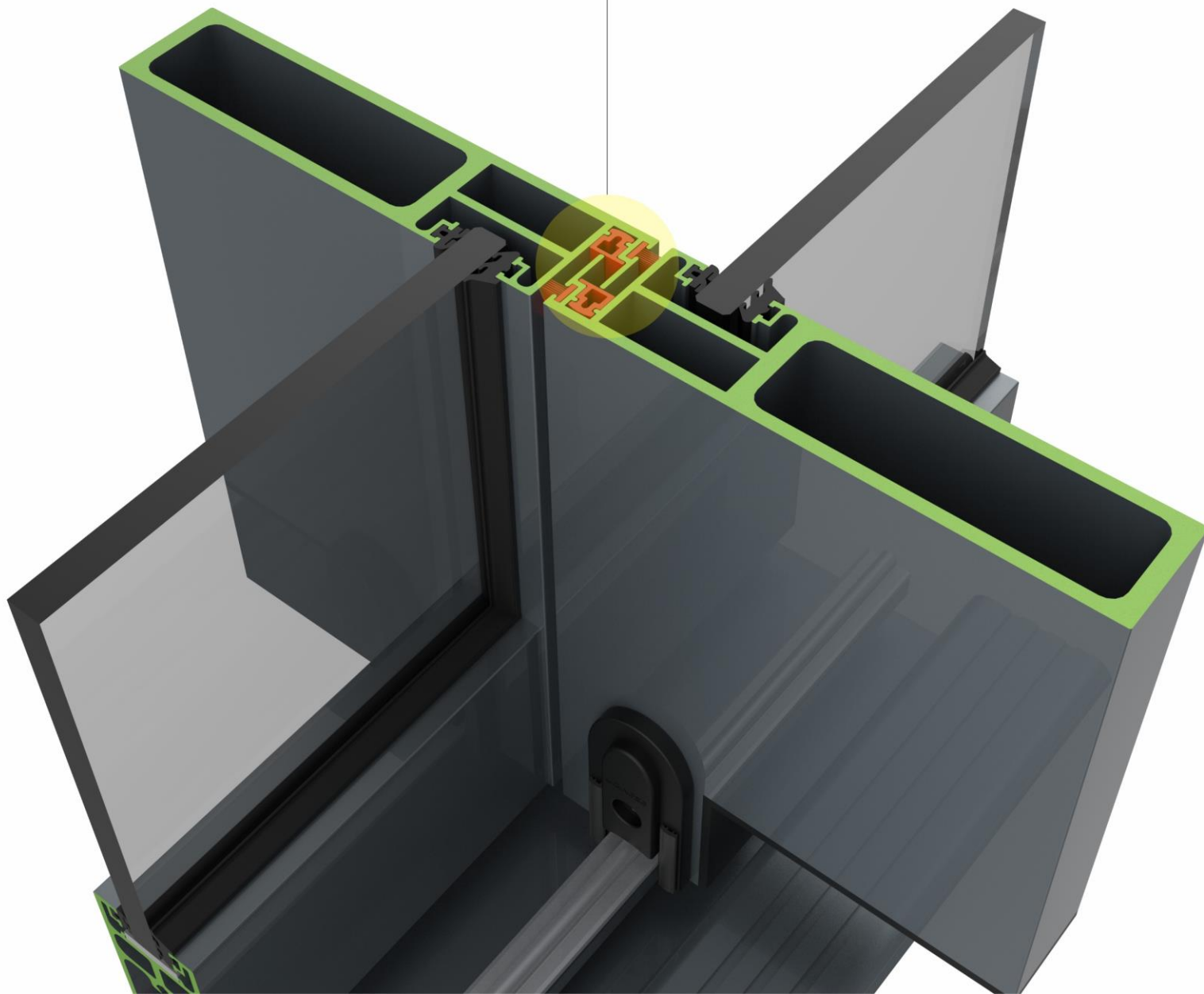


MINIMALISTA



 chroma[®]
MINIMALISTA

Montantes Centrais com
reforço e engate



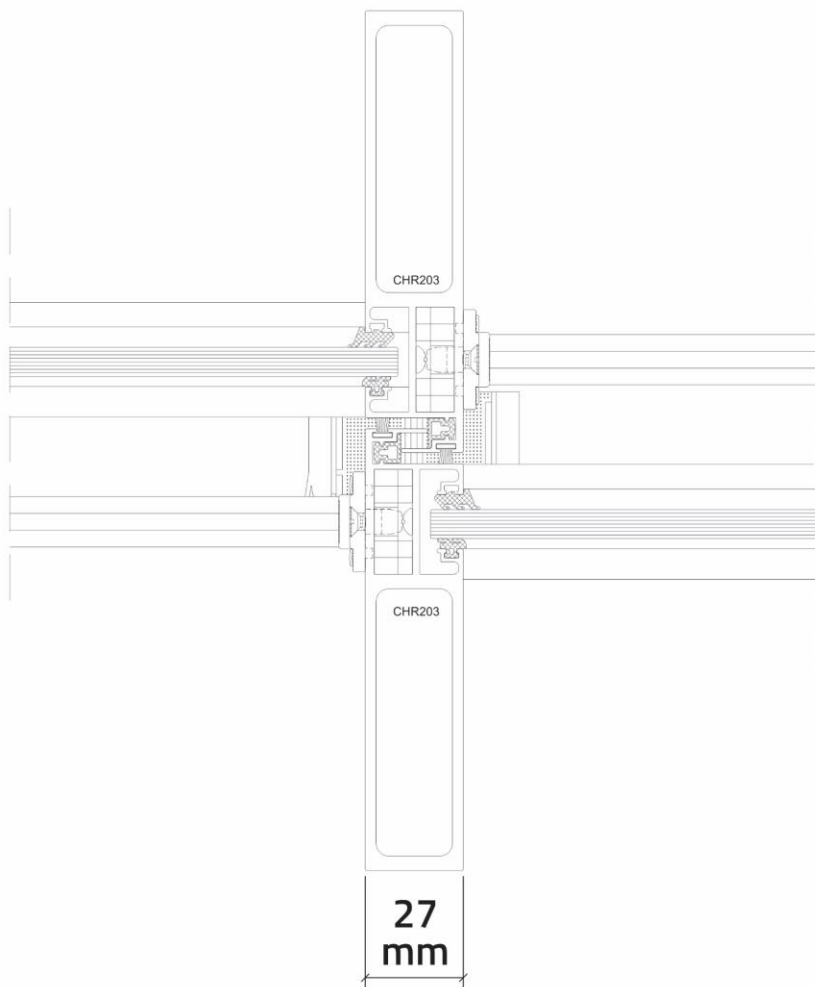
CORTE 01



LADO EXTERNO



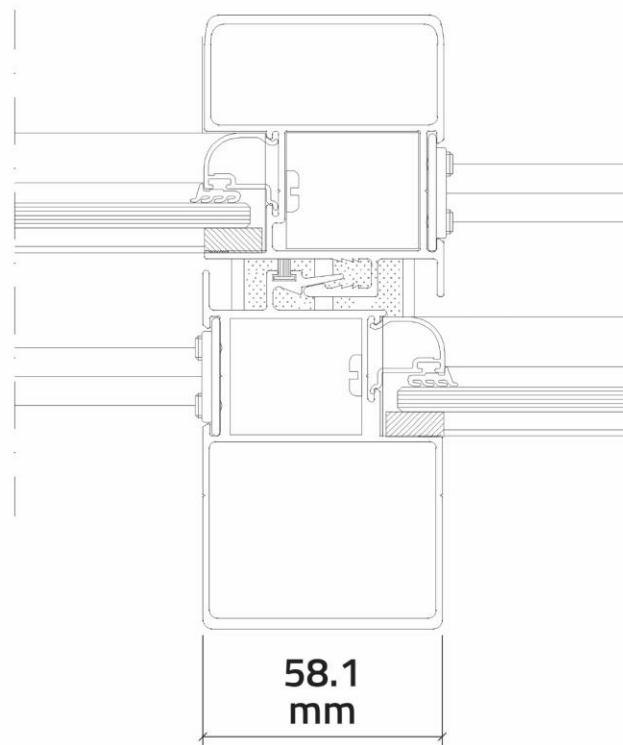
MINIMALISTA



CORTE HORIZONTAL

LADO EXTERNO

MERCADO



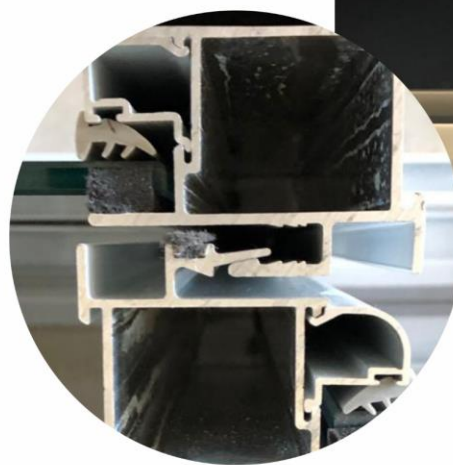
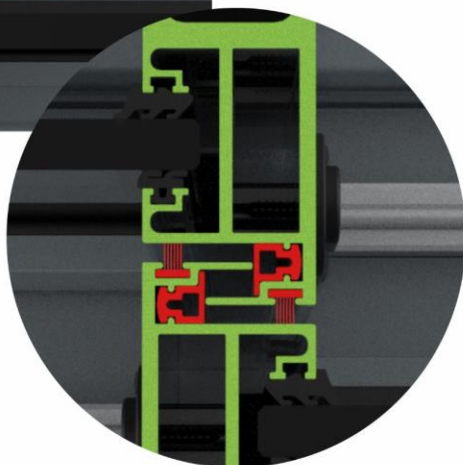
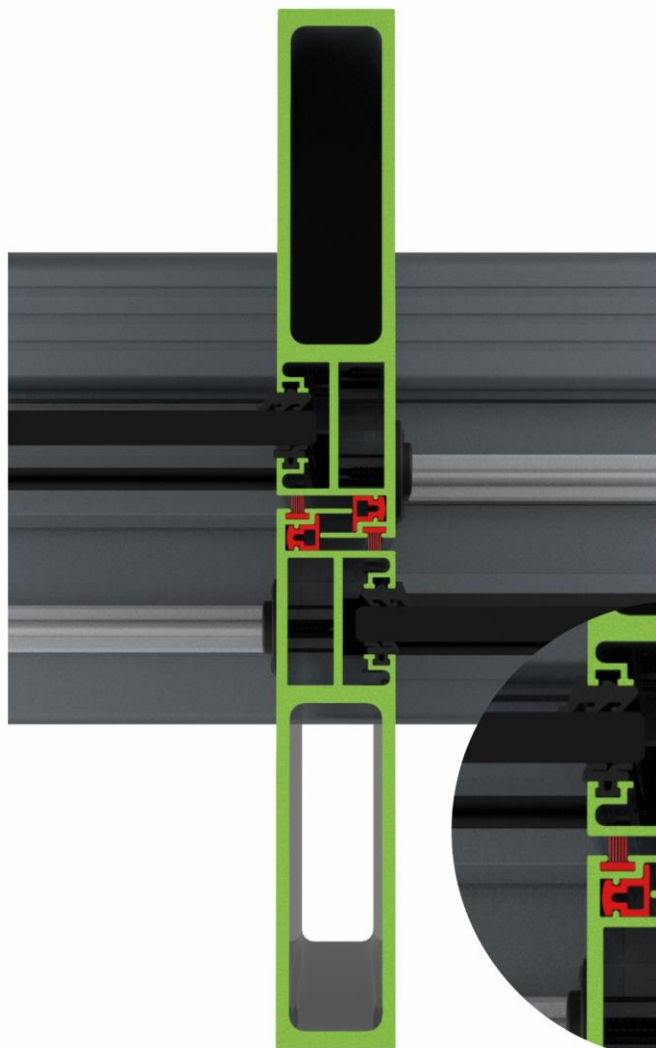
CORTE HORIZONTAL

LADO EXTERNO



MINIMALISTA

MERCADO





MINIMALISTA





OBRIGADO

Para saber mais, acesse:

www.perfilaluminio.com.br



PERFIL

O ALUMÍNIO DO BRASIL

(27) 2104-5900

vendas@perfilaluminio.com.br

 @perfilaluminiodobrasil

 @perfilaluminiodobrasil

 @PerfilAluminio

 Perfil Alumínio do Brasil S/A

Rua Fernando Coelho, 100 | Ilha dos Ayres | Vila Velha-ES
CEP: 29106-640