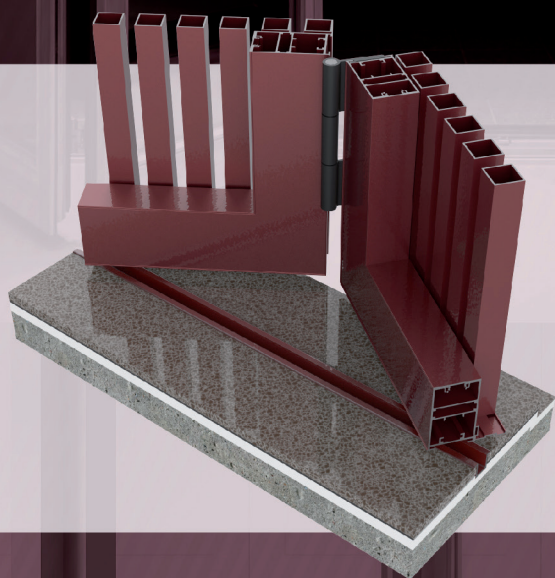


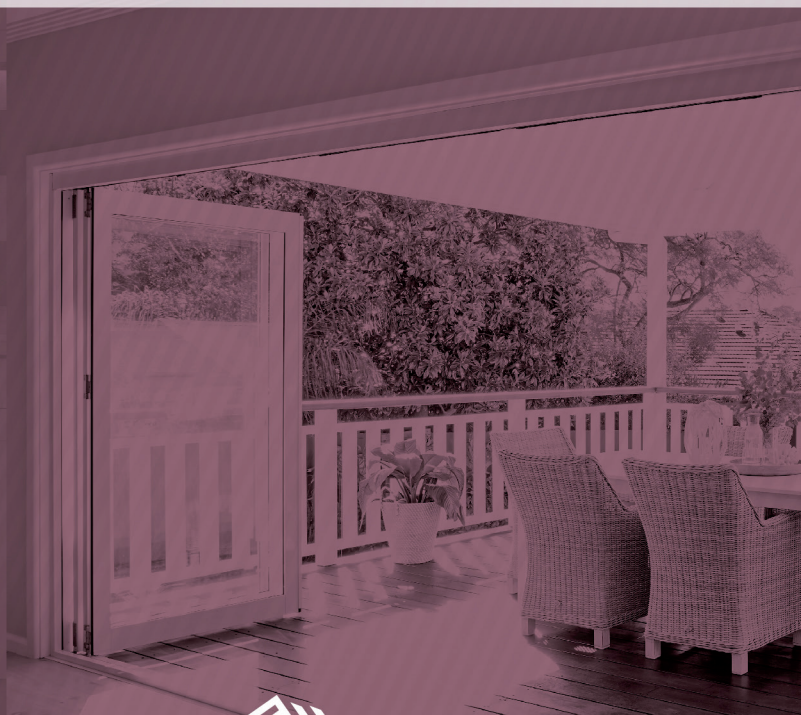


CATÁLOGO TÉCNICO

Portas Articuladas

Sistema

 **ARTUS**



Construção Civil - 2ª Edição - Junho 2023



PERFIL
O ALUMÍNIO DO BRASIL

ATENÇÃO

Observe as Instruções e Recomendações do Catálogo Técnico

Este Catálogo é parte integrante do Sistema Construtivo em Alumínio Artus, desenvolvido pela Perfil Alumínio do Brasil S.A. e contém as informações para o correto procedimento de fabricação e montagem das peças de Esquadrias.

-  A fabricação e instalação de Esquadrias em alumínio devem ser conduzidas por profissionais com reconhecida experiência no mercado.
-  A composição das peças de Esquadrias e ou Fachadas devem obedecer rigorosamente as orientações e recomendações constantes neste Catálogo Técnico. Eventuais dúvidas ou necessidade de informações adicionais devem ser solicitadas por escrito ao corpo técnico da Perfil Alumínio do Brasil S.A.
-  A Legislação Brasileira estabelece que elementos aplicados à Construção Civil requer ciência, acompanhamento e responsabilidade técnica de Engenheiro Civil Pleno, devidamente graduado.
-  A Perfil Alumínio do Brasil S.A. não se responsabiliza pelos desdobramentos do uso indevido dos perfis, montagem, instalação e ou quaisquer outras formas de aplicação das peças, que não obedeçam rigorosamente as recomendações deste Catálogo Técnico.

SUMÁRIO GERAL

A EMPRESA	7
TIPOLOGIAS	12
OPÇÕES DE MONTAGEM.....	20
PERFIS.....	24
COMPONENTES	30
USINAGENS	46
DETALHES CONSTRUTIVOS	52

PERFIL ALUMÍNIO DO BRASIL S/A

Criada em 1995, a Perfil Alumínio tem conquistado ao longo dos anos destaque reconhecido entre as melhores empresas do setor de alumínio. No início, focada na distribuição de perfis de alumínio, e a partir de 2010 ampliou a participação do mercado com atuação setorizada.

Em uma área de 250 mil m2, todo o complexo industrial de Viana-ES acomoda duas Unidades de Produção: A unidade de Extrusão automática de 7" e o processo de Pintura Eletrostática, traduzindo assim, o conceito de empresa completa e verticalizada.

Atualmente, com toda infraestrutura de atendimento e suporte técnico, incluindo uma área de estoque a pronta entrega e uma operação logística eficaz, a Perfil Alumínio atua nos mais variados segmentos e atende todas as regiões do Brasil.

NOSSOS PROCESSOS

EXTRUSÃO



Processo industrial com linha de extrusão automática de 7", gerida por especialistas multidisciplinares.



PINTURA

Pintura eletrostática a pó que promove proteção ao alumínio, além de gerar o acabamento perfeito.



DISTRIBUIÇÃO

Planejamento e eficiência logística para atender com excelência todo território nacional



POLÍTICA DA QUALIDADE

A Perfil Alumínio do Brasil tem como compromisso:

- ✓ Atender as necessidades dos clientes através de soluções e produtos em alumínio, desenvolvendo parcerias duradouras e relações de confiança resultantes de um atendimento de qualidade ao cliente.
- ✓ Valorizar o capital humano e o respeito às pessoas.
- ✓ Estabelecer uma gestão por resultados que atenda aos requisitos aplicáveis, incluindo os sociais e ambientais, buscando a melhoria contínua e eficácia de seu sistema de gestão da qualidade, tornando-se sustentável e próspera.



IDENTIDADE CORPORATIVA

Perfil Alumínio do Brasil



MISSÃO

Atender as necessidades dos clientes através de soluções e produtos em alumínio extrudados, desenvolvendo parcerias duradouras.



VISÃO

Ser a referência no Brasil no segmento de Extrudados de Alumínio e Tratamento de Superfície.



VALORES

Conceitos que cremos e defendemos. A base da nossa identidade.



EVENTOS TÉCNICOS

A Perfil Alumínio do Brasil foi pioneira na assinatura do termo de adesão ao PSQ (Programa Setorial da Qualidade) de Portas e Janelas de Correr em Alumínio e possui o maior número de produtos homologados.

Para mostrar a importância de se utilizar produtos certificados, a Perfil, em parceria com a AFEAL, ABAL e TESIS, realiza eventos técnicos em todas as regiões do país levando conteúdo para fabricantes de esquadrias, construtoras e arquitetos. Estes eventos já alcançaram 2.000 pessoas.

O conhecimento e o PSQ estão em nosso DNA. Investimos sempre na melhoria e certificação de nossos sistemas.



SISTEMAS HOMOLOGADOS NO

PSQ

Portas e Janelas de Correr de
Alumínio

Um dos principais objetivos do Programa Setorial de Qualidade de Portas e Janelas de Correr de Alumínio é promover a organização setorial, além combater a não-conformidade das esquadrias em todo o País.

Em apoio ao programa, a Perfil Alumínio investe para possuir o maior número de produtos homologados para atender as mais altas exigências das normas e oferecer qualidade e segurança ao usuário final.

Estes são
os sistemas
homologados:

UNION

UNION
Slim

ecoLine 2.5

chroma

SLIDINGGLASS

SOPHIA
silence



CURSOS E TREINAMENTOS

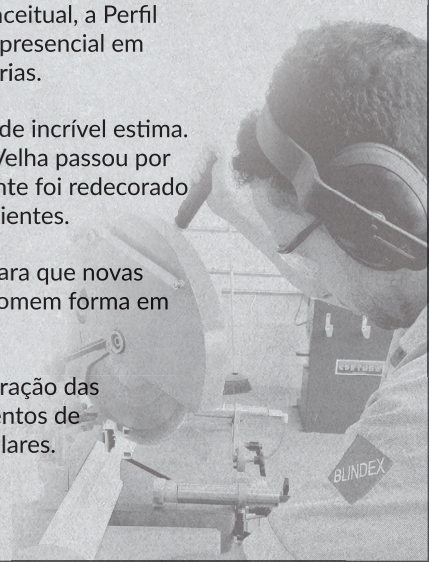


Além de cuidar da inteligência conceitual, a Perfil adotou uma postura de interação presencial em relação aos fabricantes de esquadrias.

O tratamento com esse público é de incrível estima. O Centro de Distribuição de Vila Velha passou por uma remodelação total e o ambiente foi redecorado para oferecer mais conforto aos clientes.

Em outra esfera, o CTP é a base para que novas tecnologias, produtos e serviços tomem forma em caráter oficial.

A formação profissional e a cooperação das parcerias são formalizadas em eventos de atualização e cursos técnicos regulares.



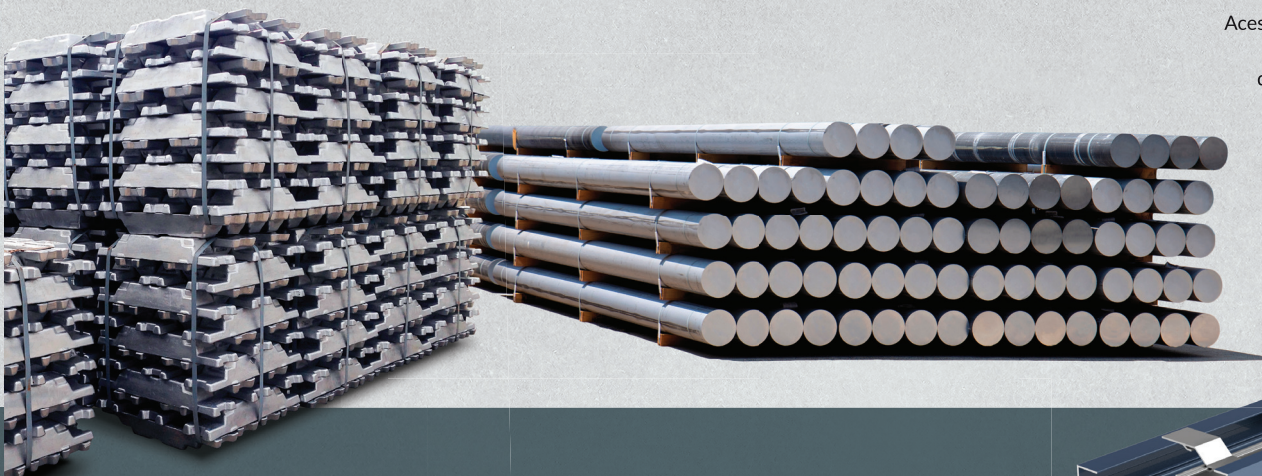
Joint Venture



DISTRIBUIÇÃO DE METAIS

Para reduzir o impacto da falta de abastecimentos de matérias primas e insumos no mercado nacional de alumínio, firmamos a Joint Venture com CVT International da Holanda para a importação de lingotes e tarugos dos melhores players do mundo para o Brasil.

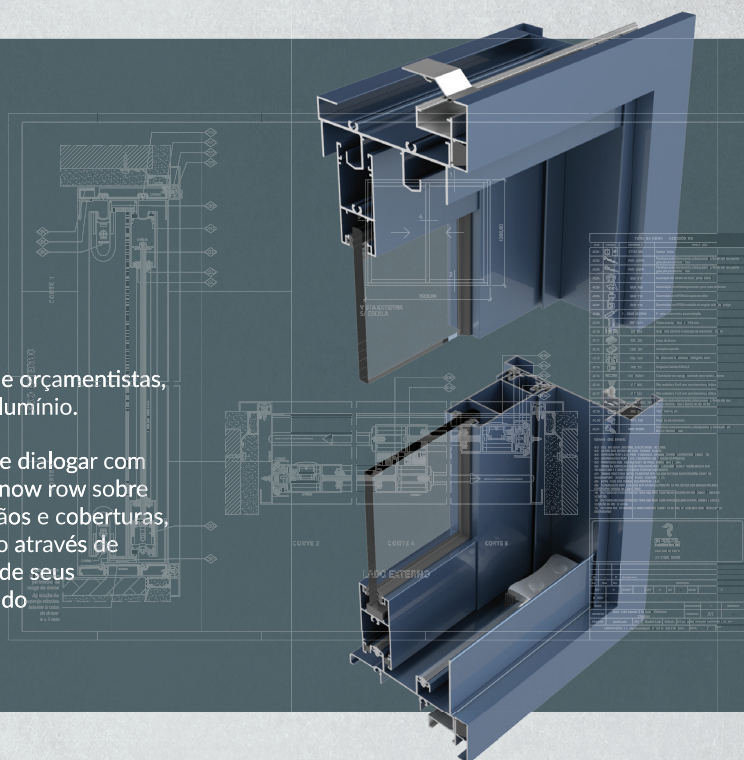
Acesse o QR Code abaixo
e assista o vídeo da
distribuição de metais



SUPORTE TÉCNICO

Com toda uma estrutura de engenheiros, projetistas e orçamentistas, o Departamento Técnico é um dos pilares da Perfil Alumínio.

Um corpo técnico com amplo conhecimento capaz de dialogar com grandes construtoras e empreiteiras, dispõe de um know row sobre sistemas construtivos destinados a fechamento de vãos e coberturas, proporcionando respostas rápidas aos clientes, sendo através de consultorias de projetos de esquadrias e a aplicação de seus componentes, ministrando treinamentos ou orientando especificadores de obras.



SHOWROOM

Em nosso showroom, localizado em Vila Velha-ES, apresentamos nossas principais soluções em sistemas de esquadrias, guarda-corpos e fachadas e oferecemos aos nossos clientes a experiência de conhecer, manusear e apresentar para os seus consumidores o que há de melhor em perfis de alumínio.

Contamos também
com uma câmara de
teste de desempenho
de estanqueidade
à água.



SISTEMAS CONSTRUTIVOS EXCLUSIVOS

Atendem as normas ABNT
NBR 10.821, NBR 15.575 e NBR 14.718
Sistemas para: Caixilhos, Fachadas e Guarda-Corpos



Testados nas empresas:



DESEMPENHO
ACÚSTICO



DESEMPENHO DE
ESTANQUEIDADE
À ÁGUA



DESEMPENHO DE
PERMEABILIDADE
AO AR



DESEMPENHO
ESTRUTURAL



PERFIS EM ESTOQUE

Entre em contato com nossa equipe comercial e saiba quais perfis dos produtos abaixo estão disponíveis em nosso estoque para pronta entrega:

Linha
TEMPERADO

Linha
BOX

Linha
TABELADOS

Linha
DIVERSOS

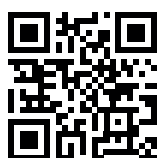
Linha **25**

**PORTÕES, LAMBRIS
E VENEZIANAS**

OLÁ EU SOU A PERLA,

Temos a solução ideal para o seu projeto!

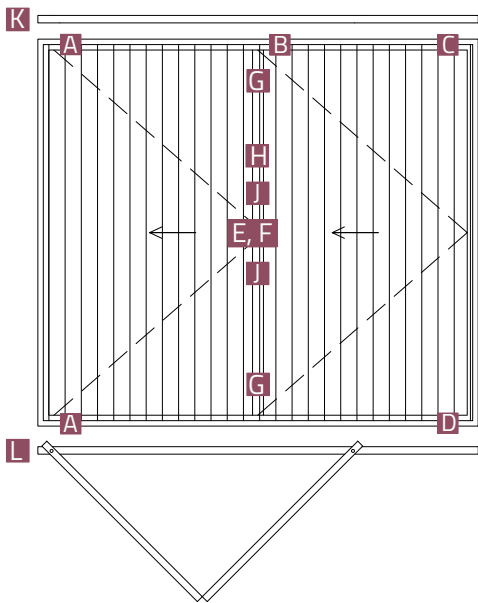
Escaneie o QR Code ao lado e saiba mais sobre nossos sistemas exclusivos para diversos segmentos do mercado.





ARTUS

TIPOLOGIAS



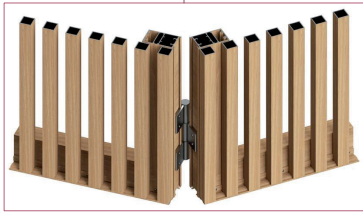
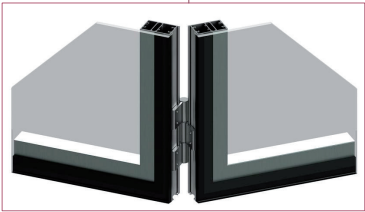
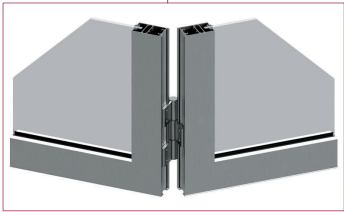
Legenda:

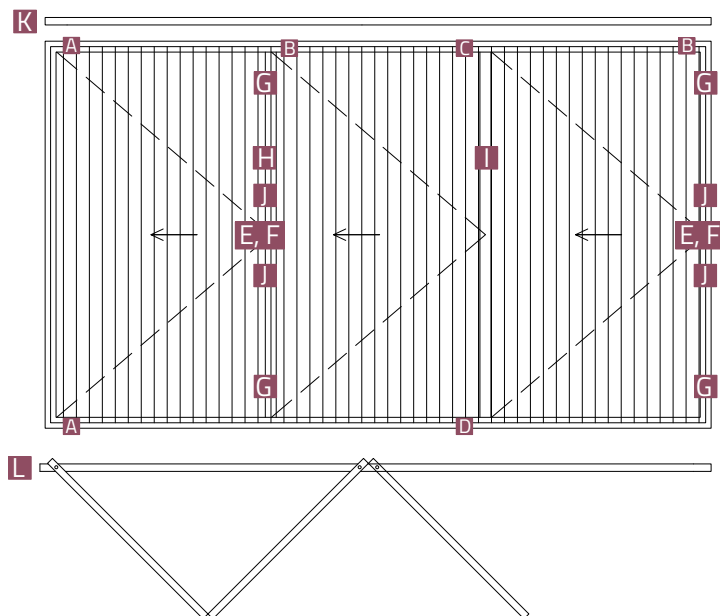
- | | | |
|-------------|------------------|---------------------|
| A Pivot | E Fecho Oculto | I Dobradiça Palmela |
| B Stopper | F Mecanismo | J Haste de Comando |
| C Roldana | G Trava da Folha | K Trilho Superior |
| D Pino Guia | H Dobradiça | L Trilho Inferior |

Quantidades totais de componentes												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	-	J	K	L
Pivot	Stopper	Roldana	Pino Guia	Fecho	Mecanismo	Trava	Dobradiça	Palmela	Conexão	Haste	Trilho Sup.	Trilho Inf.
1	1	1	1	1	1	2	4	-	8	1*H	1*L	1*L

Dimensões máximas das folhas
Largura = 500 a 900MM
Altura = 3000MM
Peso máximo da folha = 40Kg

Sistema de construção compatível com todas
tipologias





Legenda:

A Pivot	E Fecho Oculto	I Dobradiça Palmela
B Stopper	F Mecanismo	J Haste de Comando
C Roldana	G Trava da Folha	K Trilho Superior
D Pino Guia	H Dobradiça	L Trilho Inferior

Quantidades totais de componentes

A	B	C	D	E	F	G	H	I	-	J	K	L
Pivot	Stopper	Roldana	Pino Guia	Fecho	Mecanismo	Trava	Dobradiça	Palmela	Conexão	Haste	Trilho Sup.	Trilho Inf.
1	2	1	1	2	2	4	4	4	12	2*H	1*L	1*L

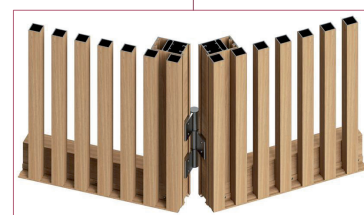
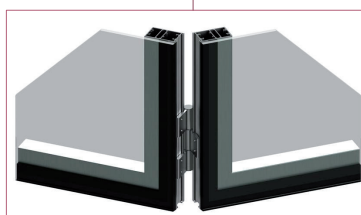
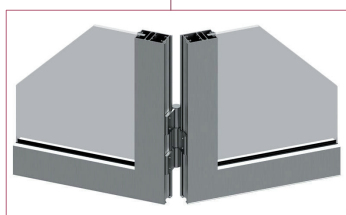
Dimensões máximas das folhas

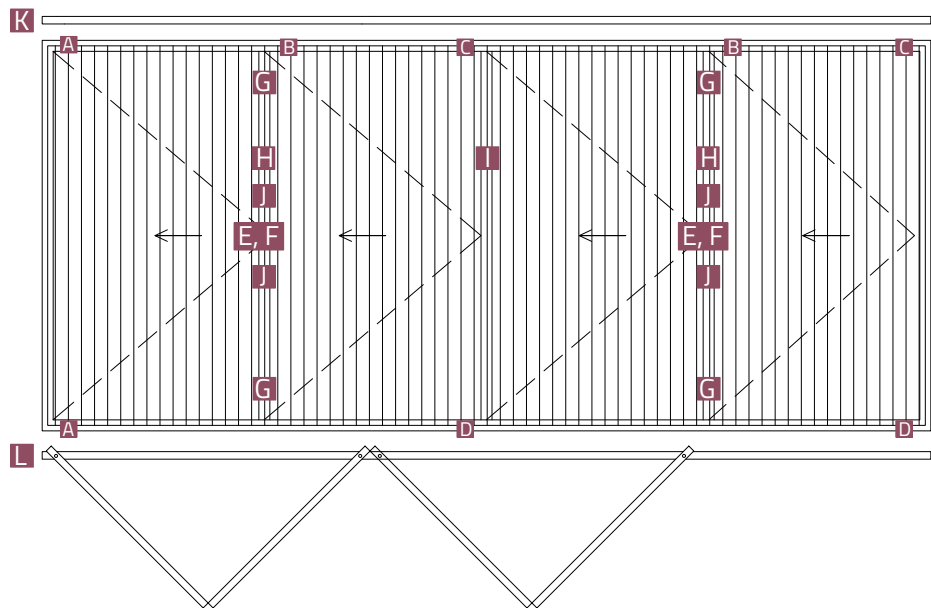
Largura = 500 a 900MM

Altura = 3000MM

Peso máximo da folha = 40Kg

Sistema de construção compatível com todas tipologias





Legenda:

- | | | |
|--------------------|-------------------------|----------------------------|
| A Pivot | E Fecho Oculto | I Dobradiça Palmela |
| B Stopper | F Mecanismo | J Haste de Comando |
| C Roldana | G Trava da Folha | K Trilho Superior |
| D Pino Guia | H Dobradiça | L Trilho Inferior |

Quantidades totais de componentes												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	-	J	K	L
Pivot	Stopper	Roldana	Pino Guia	Fecho	Mecanismo	Trava	Dobradiça	Palmela	Conexão	Haste	Trilho Sup.	Trilho Inf.
1	2	2	2	2	2	4	4	4	16	2*H	1*L	1*L

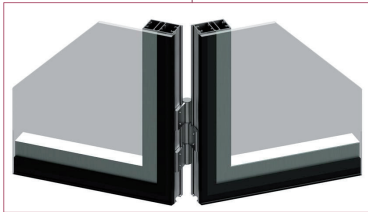
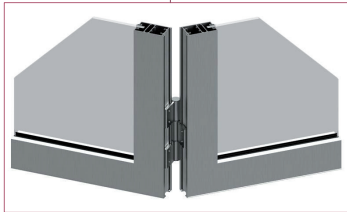
Dimensões máximas das folhas

Largura = 500 a 900MM

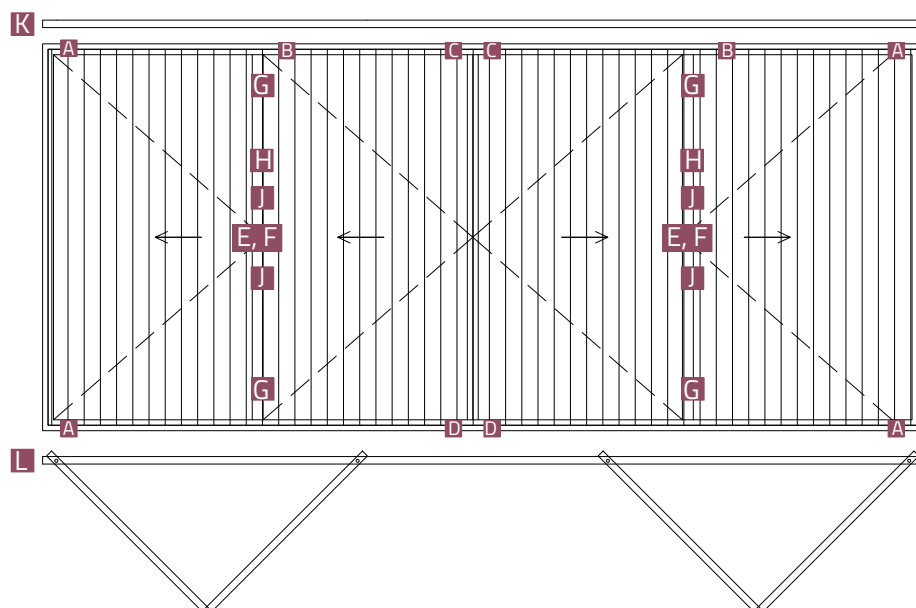
Altura = 3000MM

Peso máximo da folha = 40Kg

Sistema de construção compatível com todas
tipologias



PERFIL, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.



Legenda:

A Pivot	E Fecho Oculto	I Dobradiça Palmela
B Stopper	F Mecanismo	J Haste de Comando
C Roldana	G Trava da Folha	K Trilho Superior
D Pino Guia	H Dobradiça	L Trilho Inferior

Quantidades totais de componentes

A	B	C	D	E	F	G	H	I	-	J	K	L
Pivot	Stopper	Roldana	Pino Guia	Fecho	Mecanismo	Trava	Dobradiça	Palmela	Conexão	Haste	Trilho Sup.	Trilho Inf.
2	2	2	2	2	2	4	8	-	16	2*H	1*L	1*L

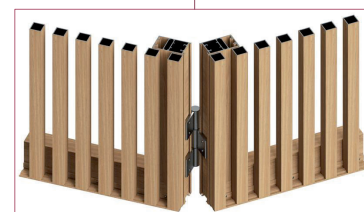
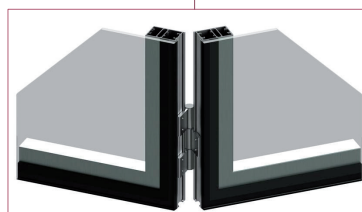
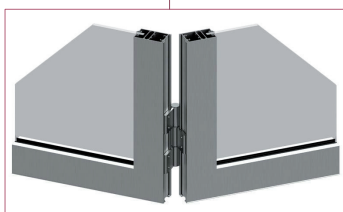
Dimensões máximas das folhas

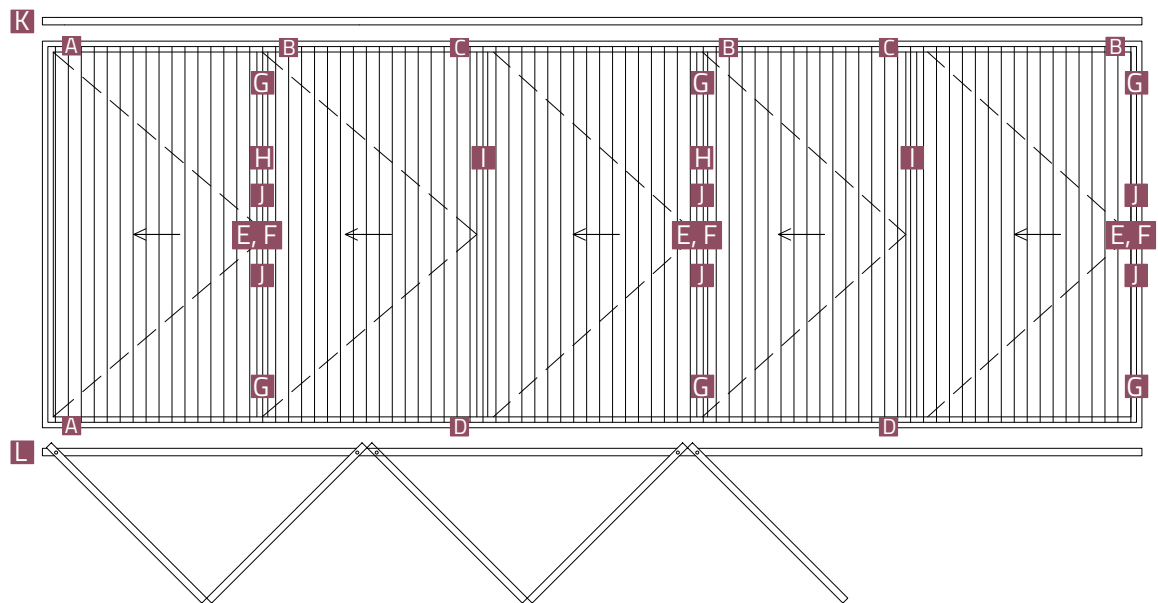
Largura = 500 a 900MM

Altura = 3000MM

Peso máximo da folha = 40Kg

Sistema de construção compatível com todas tipologias





Legenda:

- | | | |
|--------------------|-------------------------|----------------------------|
| A Pivot | E Fecho Oculto | I Dobradiça Palmela |
| B Stopper | F Mecanismo | J Haste de Comando |
| C Roldana | G Trava da Folha | K Trilho Superior |
| D Pino Guia | H Dobradiça | L Trilho Inferior |

Quantidades totais de componentes												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	-	J	K	L
Pivot	Stopper	Roldana	Pino Guia	Fecho	Mecanismo	Trava	Dobradiça	Palmela	Conexão	Haste	Trilho Sup.	Trilho Inf.
1	3	2	2	3	3	6	8	8	20	3*H	1*L	1*L

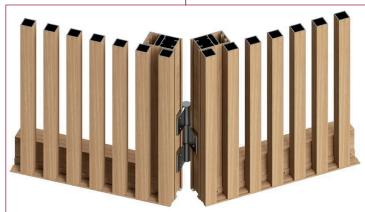
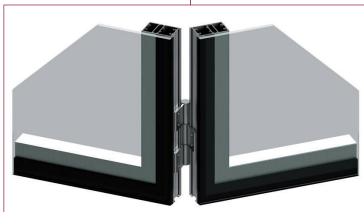
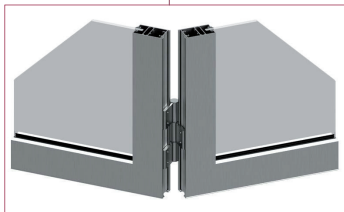
Dimensões máximas das folhas

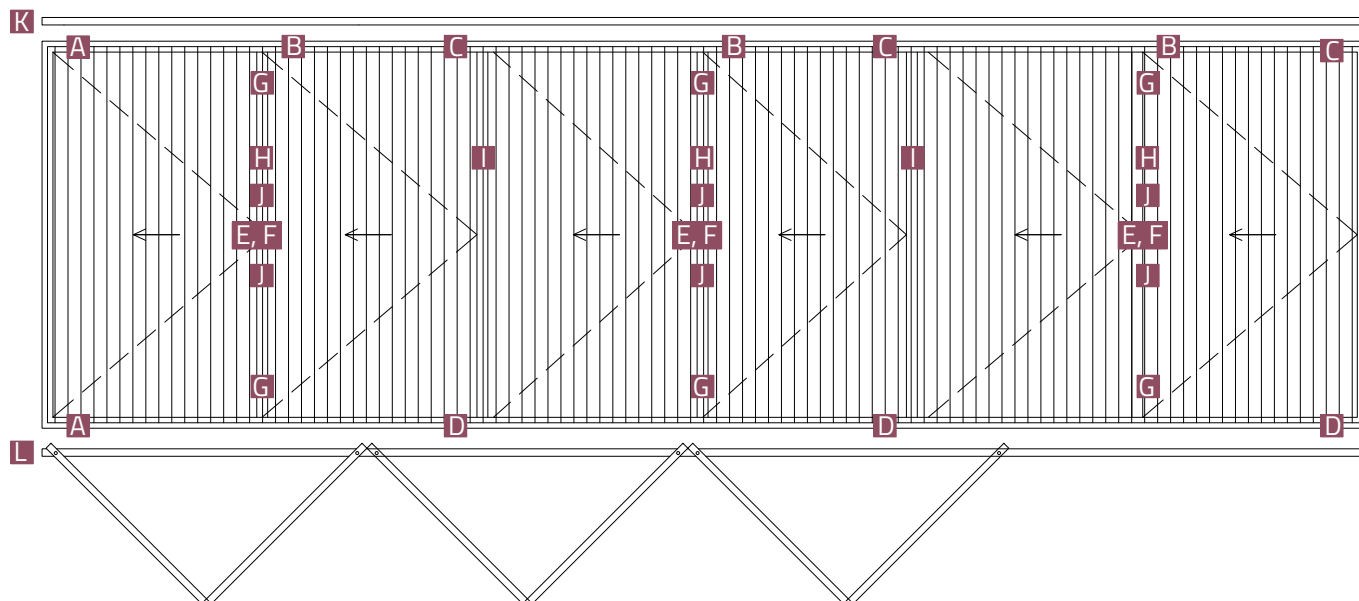
Largura = 500 a 900MM

Altura = 3000MM

Peso máximo da folha = 40Kg

Sistema de construção compatível com todas
tipologias





Legenda:

- | | | |
|--------------------|-------------------------|----------------------------|
| A Pivot | E Fecho Oculto | I Dobradiça Palmela |
| B Stopper | F Mecanismo | J Haste de Comando |
| C Roldana | G Trava da Folha | K Trilho Superior |
| D Pino Guia | H Dobradiça | L Trilho Inferior |

Quantidades totais de componentes

A	B	C	D	E	F	G	H	I	-	J	K	L
Pivot	Stopper	Roldana	Pino Guia	Fecho	Mecanismo	Trava	Dobradiça	Palmela	Conexão	Haste	Trilho Sup.	Trilho Inf.
1	3	3	3	3	3	6	12	8	24	3*H	1*L	1*L

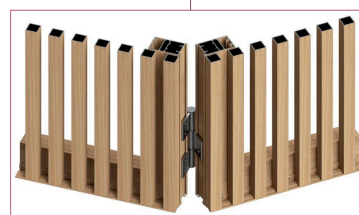
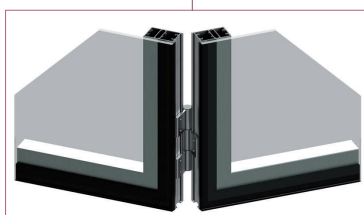
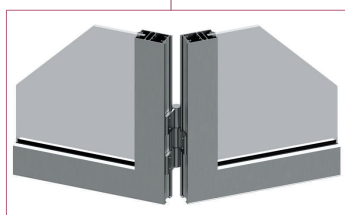
Dimensões máximas das folhas

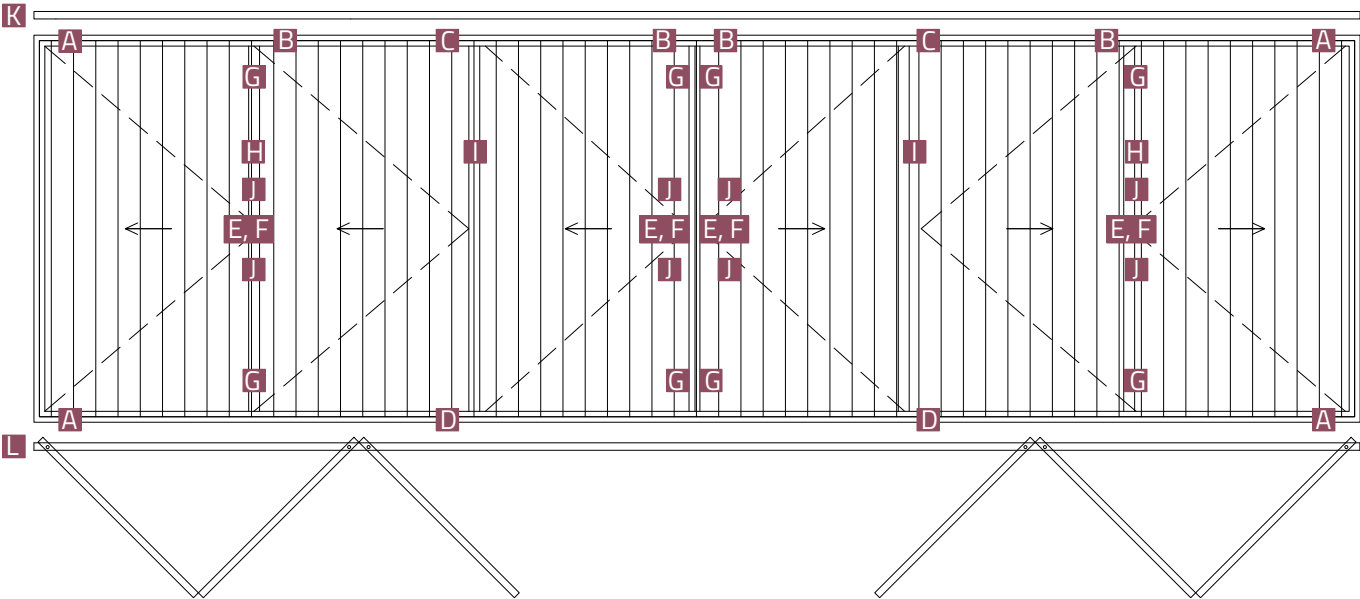
Largura = 500 a 900MM

Altura = 3000MM

Peso máximo da folha = 40Kg

Sistema de construção compatível com todas tipologias





Legenda:

- | | | | | | |
|---|-----------|---|----------------|---|-------------------|
| A | Pivot | E | Fecho Oculto | I | Dobradiça Palmela |
| B | Stopper | F | Mecanismo | J | Haste de Comando |
| C | Roldana | G | Trava da Folha | K | Trilho Superior |
| D | Pino Guia | H | Dobradiça | L | Trilho Inferior |

Quantidades totais de componentes												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	-	J	K	L
Pivot	Stopper	Roldana	Pino Guia	Fecho	Mecanismo	Trava	Dobradiça	Palmela	Conexão	Haste	Trilho Sup.	Trilho Inf.
2	4	2	2	4	4	8	8	8	24	4*H	1*L	1*L

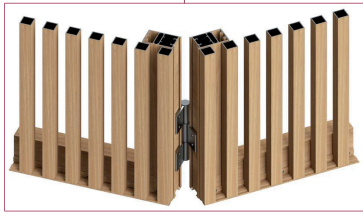
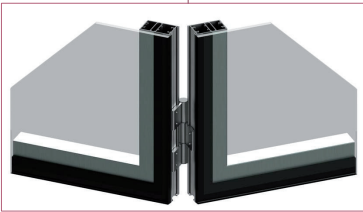
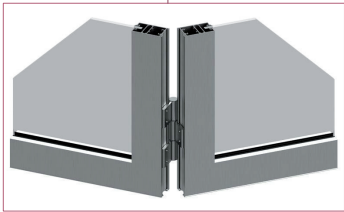
Dimensões máximas das folhas

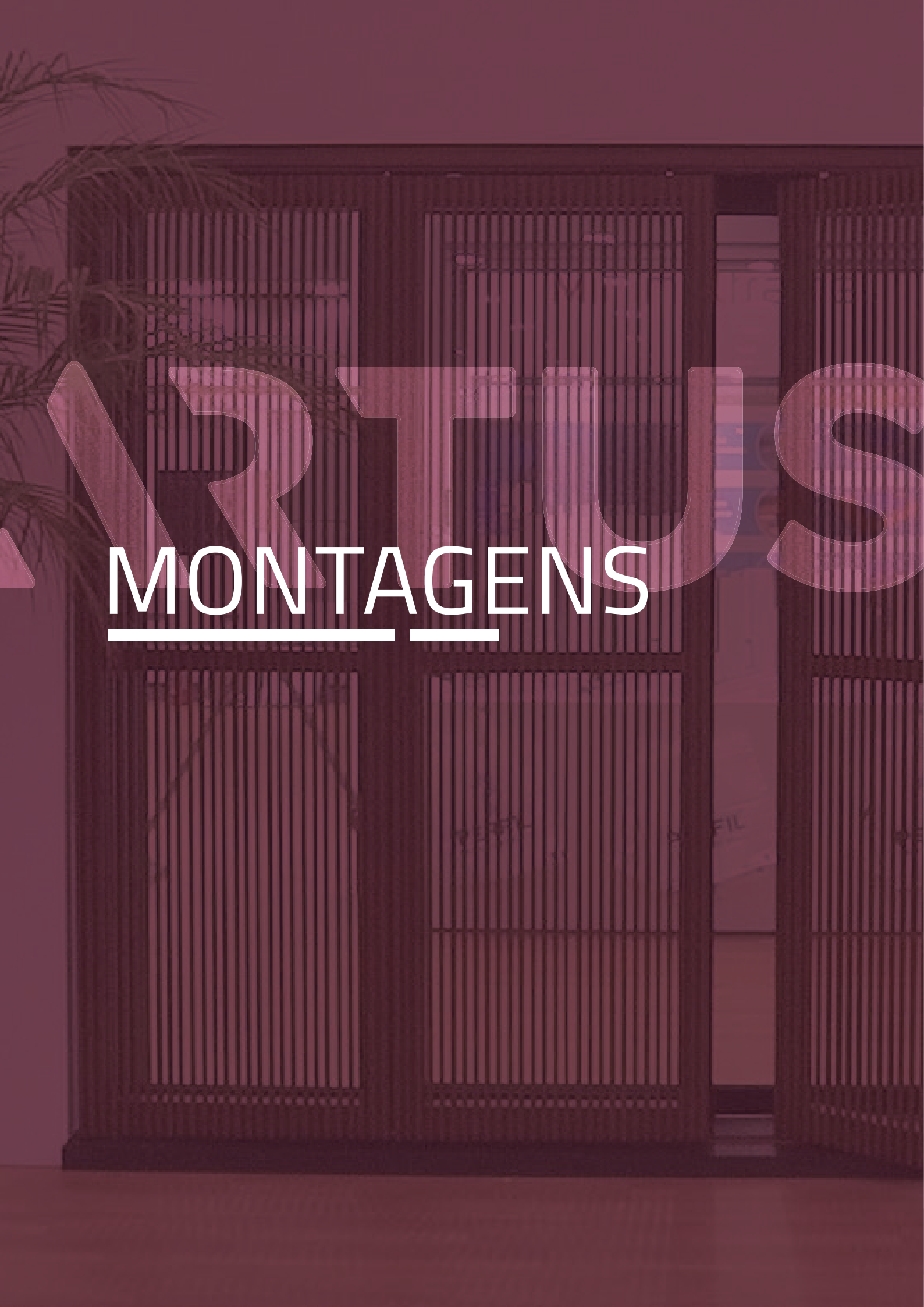
Largura = 500 a 900MM

Altura = 3000MM

Peso máximo da folha = 40Kg

Sistema de construção compatível com todas
tipologias

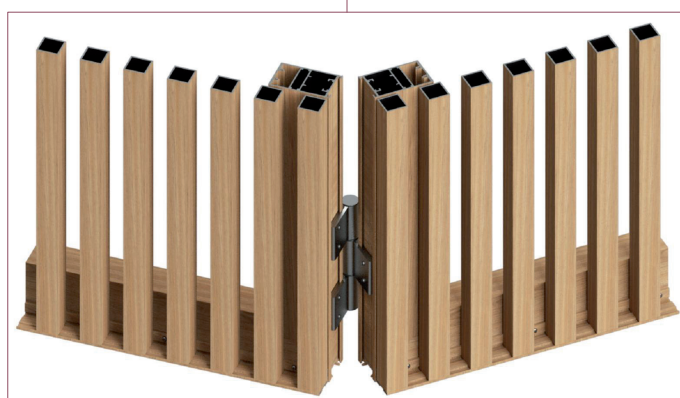
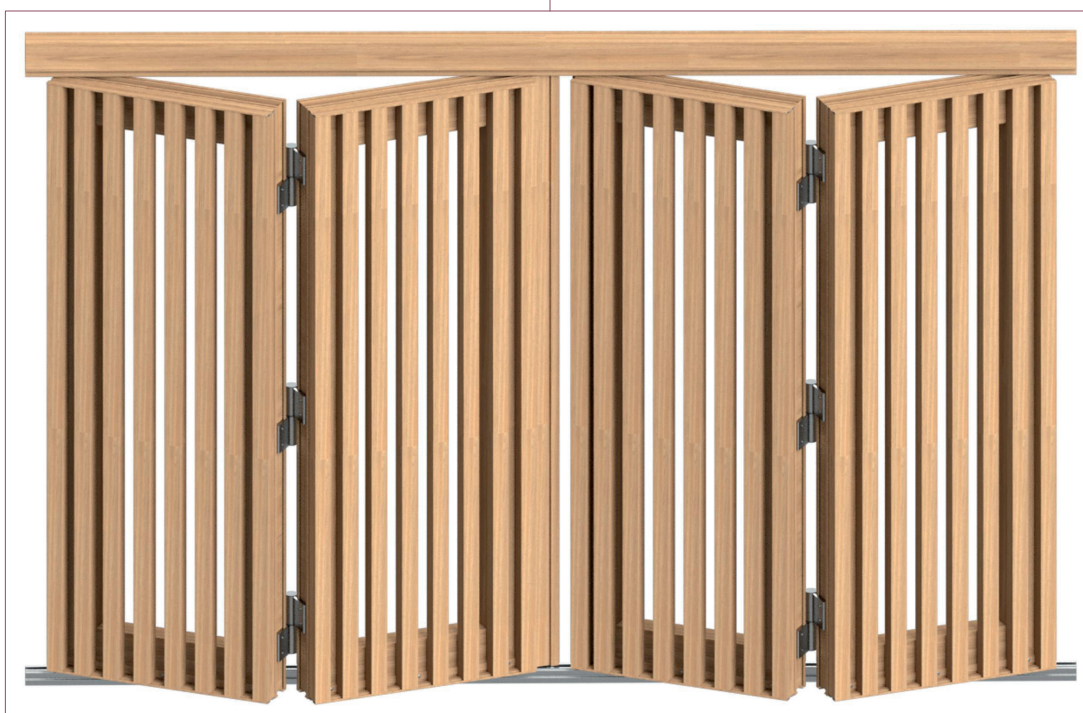




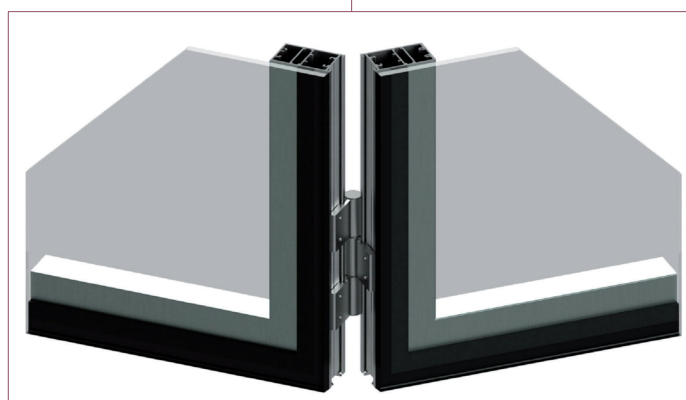
ARTUS

MONTAGENS

SISTEMA DE CONSTRUÇÃO PERFIS RIPADOS

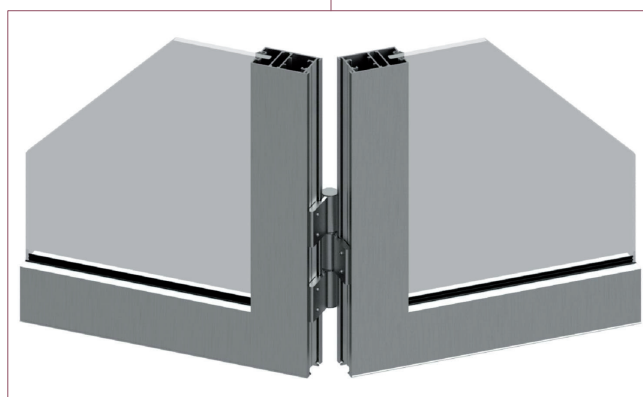
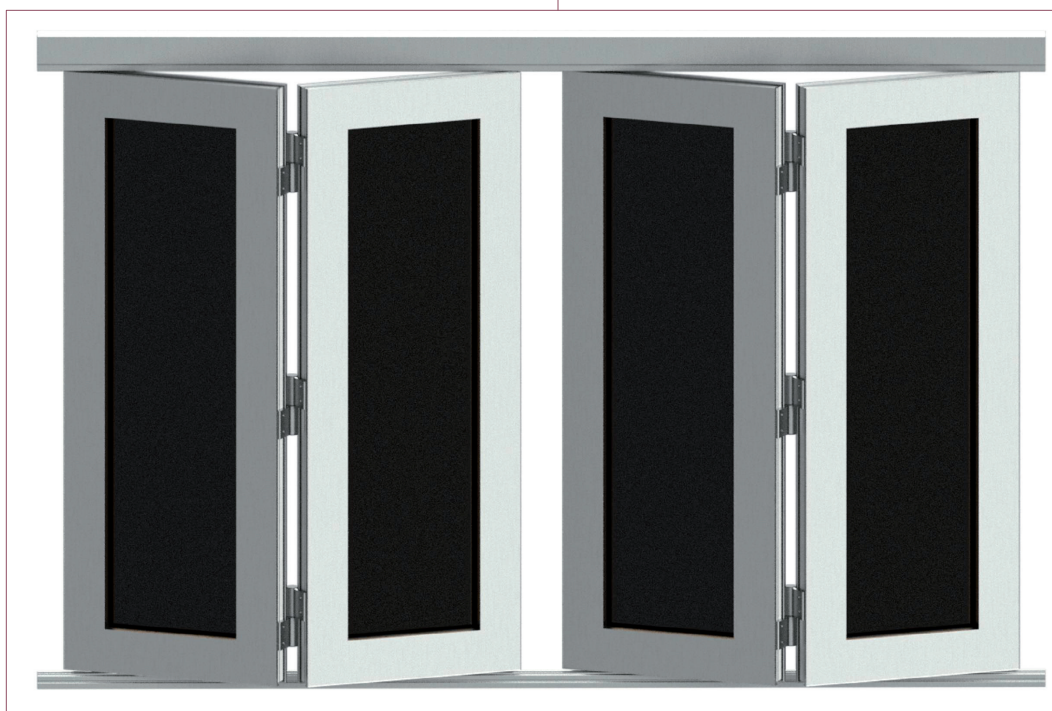


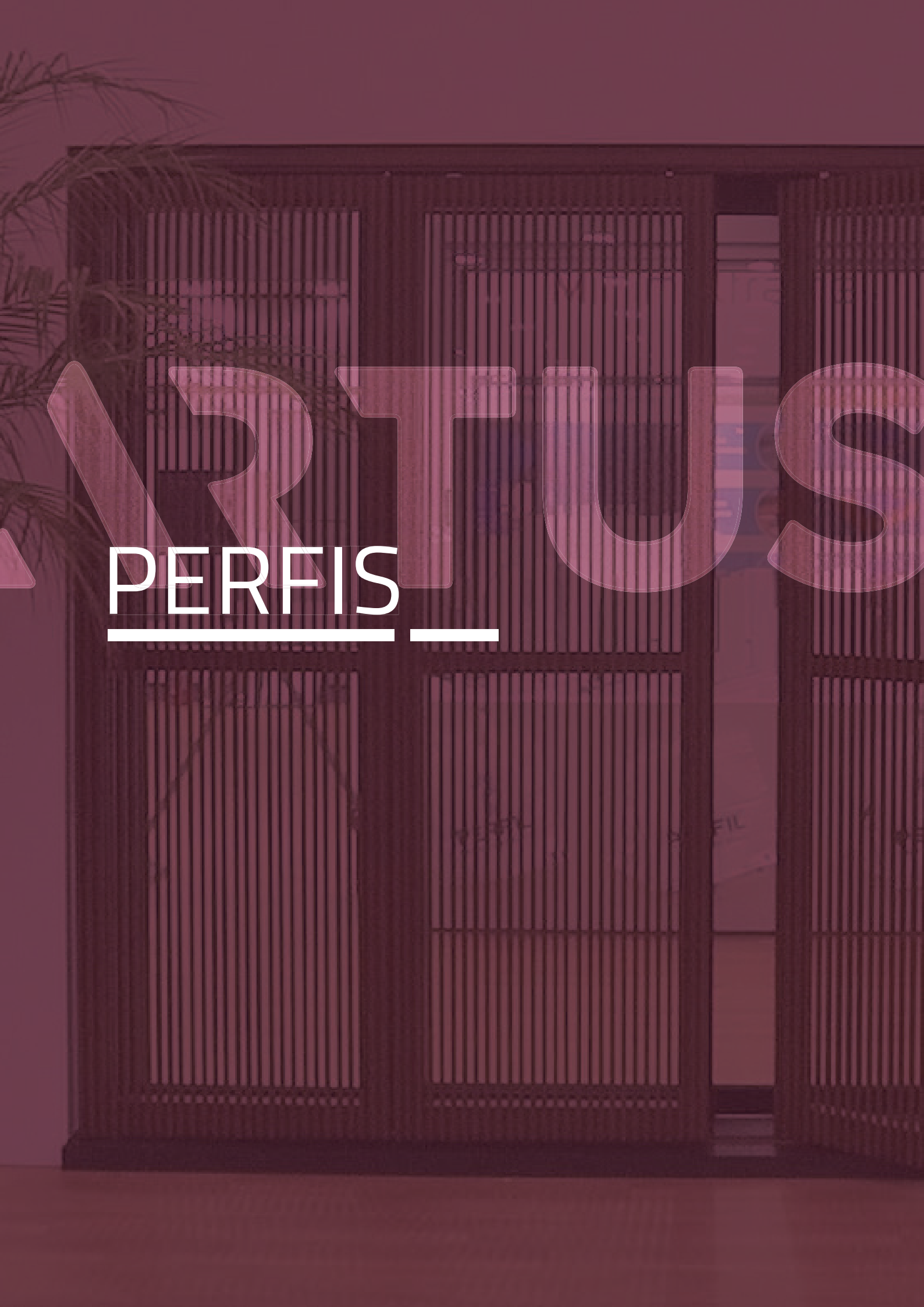
SISTEMA DE CONSTRUÇÃO VIDRO COLADO



NOTA: Em pintura microtexturizada e/ou sublimação não é possível utilizar vidro colado.

SISTEMA DE CONSTRUÇÃO VIDRO ENCAIXILHADO





ARTUS

PERFIS

ÍNDICE DE PERFIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PESO	PÁGINA
42-012	Marco	0,825	28
BC-025	Barra de Fixação	0,223	28
CHR-400	Montante - Folha Articulada	1,472	26
CHR-402	Tampa - Folha Articulada	0,191	26
CT-022	Conector Travessa Intermediária	0,518	28
TQ-014	Travessa Intermediária	0,625	27
TQ-009L	Coluna / Travessa Intermediária	0,337	27

CHR-400

1,472 Kg/m

Folha Articulada

ESCALA 1:2

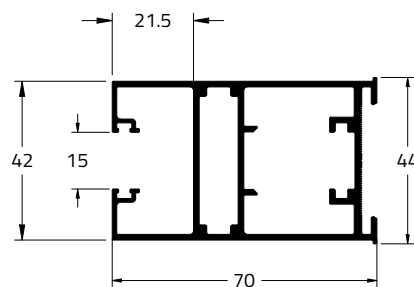
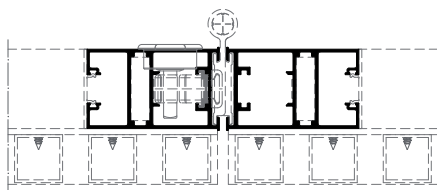
JX: 12,9475 cm⁴

JY: 25,9295 cm⁴

WX: 5,885 cm³

WY: 6,725 cm³

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



CORTE

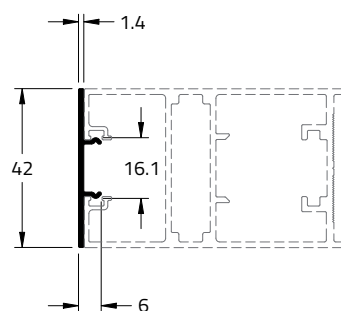
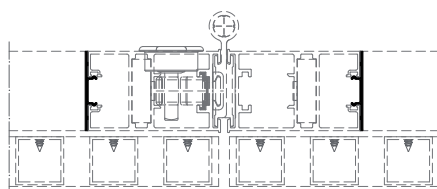
CHR-402

0,191 Kg/m

**Tampa
Folha Articulada**

ESCALA 1:2

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



CORTE

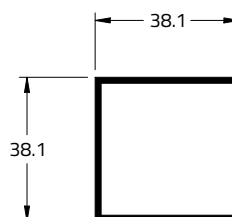
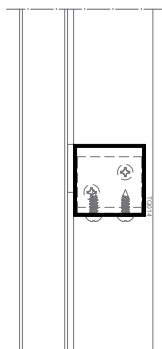
TQ-014

0,625 Kg/m

ESCALA 1:2

Travessa Intermediária

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



CORTE

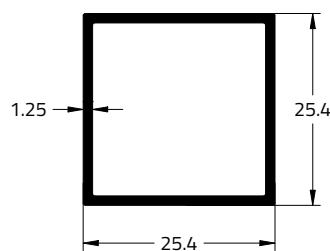
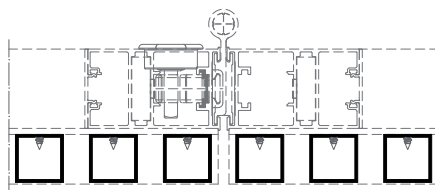
TQ-009L

0,337 Kg/m

ESCALA 1:1

Ripados

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



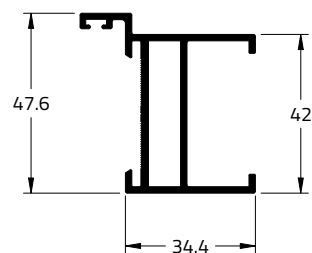
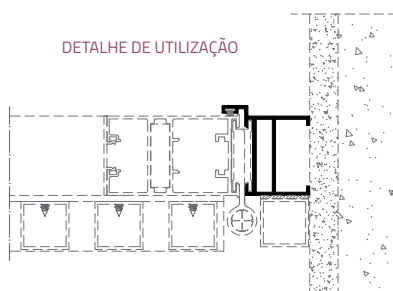
CORTE

42-012

0,825 Kg/m

Marco Porta de Giro

ESCALA 1:2



CORTE

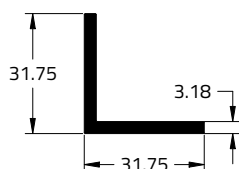
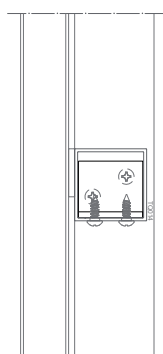
CT-022

0,518 Kg/m

Conector Travessa Intermediária

ESCALA 1:2

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



CORTE

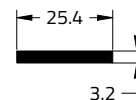
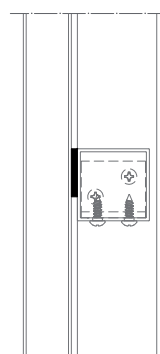
BC-025

0,223 Kg/m

Barra de Fixação

ESCALA 1:2

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



CORTE



ARTUS

COMPONENTES

ÍNDICE DE COMPONENTES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PÁGINA
CHRC-024	Conexão	32
CHRC-025	Mecanismo Bi-Direcional	36
CHRC-027	Trava da Folha	37
CHRC-035	Trilho Superior - Barra de 3m	44
CHRC-036	Trilho Inferior - Barra de 3m	44
CHRC-037	Roldana	42
CHRC-039	Pino Guia Inferior	42
CHRC-040	Pivot Superior e Inferior	43
CHRC-041	Stopper	43
CHRC-042	Trilho Superior - Barra de 6m	44
CHRC-043	Trilho Inferior - Barra de 6m	44
DOB-144T	Dobradiça Tripla Externa 90 Kg	33
DOB-704T	Dobradiça Tripla 60 Kg	33
FDV-019	Fita para colagem VHB 3M	41
FDV-025	Fita para colagem VHB 3M	41
GUA-518	Guarnição para Vidro de 8 e 10mm	38
GUA-768	Guarnição para Vidro de 8mm	38
GUA-778	Guarnição para Vidro de 10 e 12mm	38
GUA-5406	Espuma de Polietileno Expandido 54 x 6	41
HAS-001	Haste de Comando	35
SGTC-014	Fecho Oculto - Popup	35
SSG-4000C	Silicone Estrutural (Cartucho)	40
SSG-4000S	Silicone Estrutural (Sachê)	40

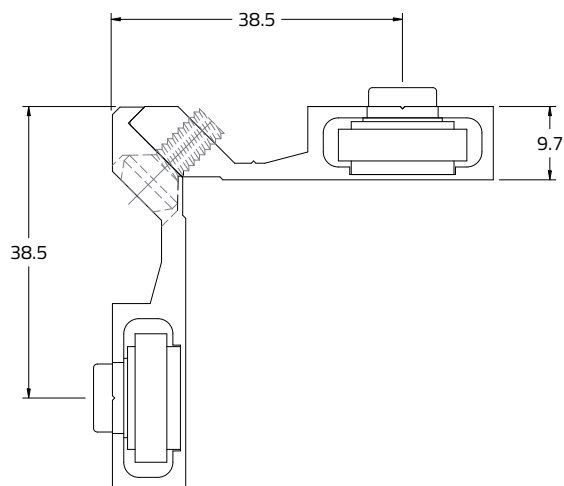
CHRC-024

Acabamento: natural

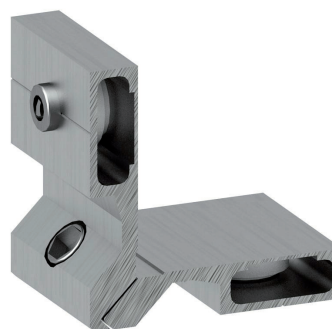
Material: alumínio

Conexão

Unidade: peça



ESCALA 1:1



DOB-704T

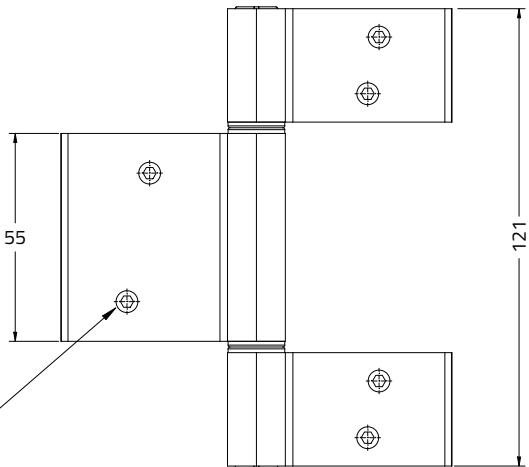
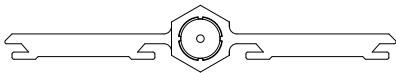
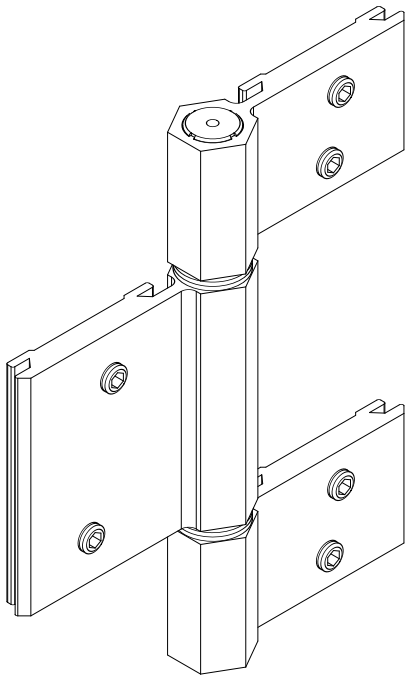
Acabamento: preto, branco e fosco

Material: alumínio

Dobradiça Tripla 60 Kg

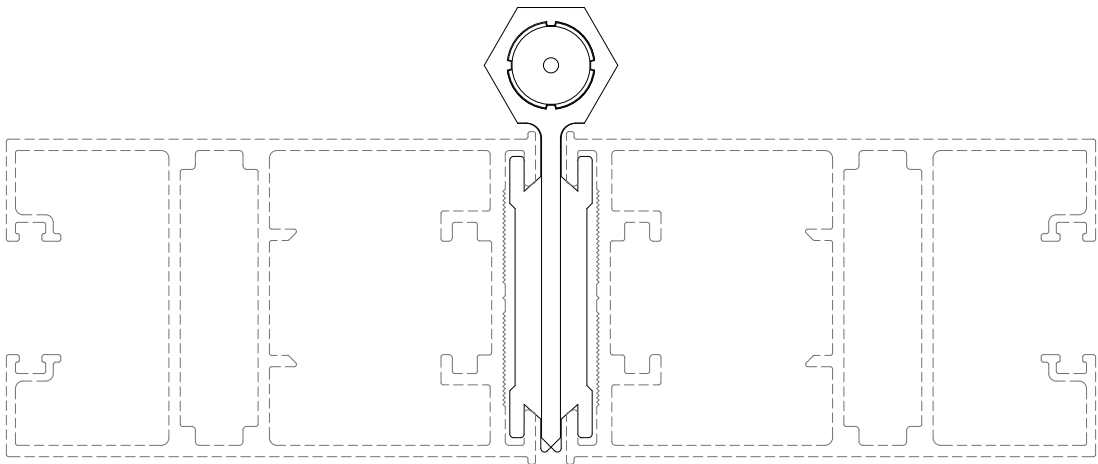
Unidade: pacote com 3 peças

NOTA: Utilizar 4 dobradiças;



Usar chave Allen 3mm

ESCALA 1:2



DOB-144T

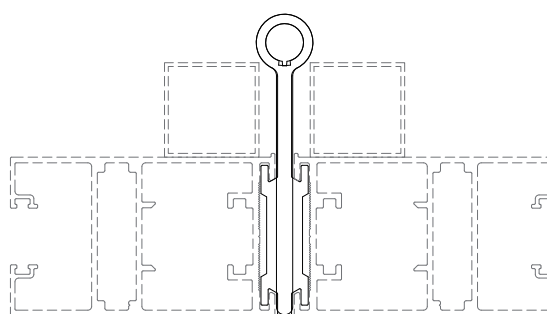
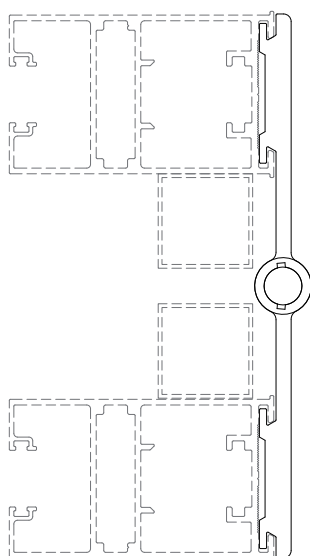
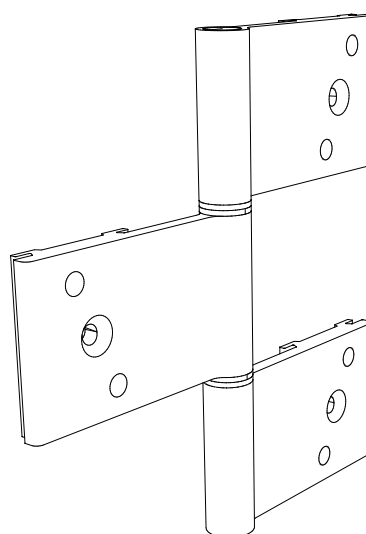
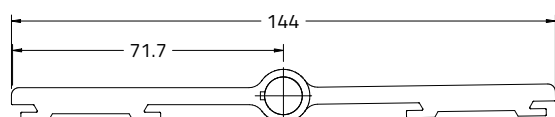
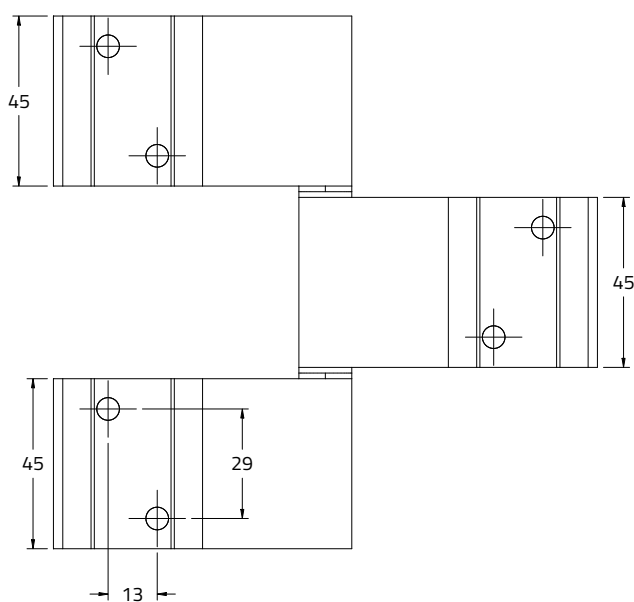
Acabamento: preto, branco

Material: alumínio

Dobradiça Tripla Externa 90Kg

Unidade: peça

NOTA: Utilizar 4 dobradiças;



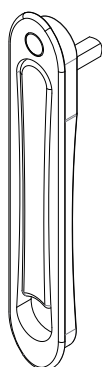
SGTC-014

Acabamento: preto, branco e prata

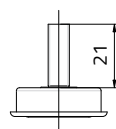
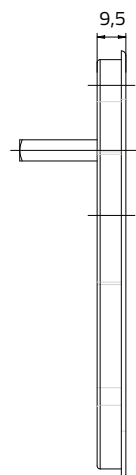
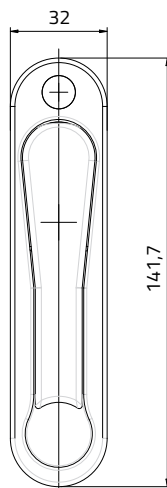
Material: zamak e poliamida

Fecho Oculto - Popup

Unidade: peça



PERSPECTIVA
SEM ESCALA



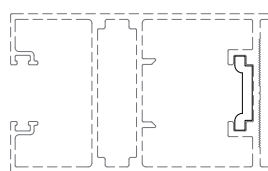
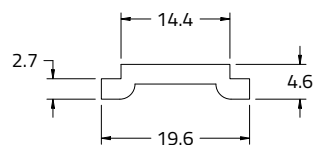
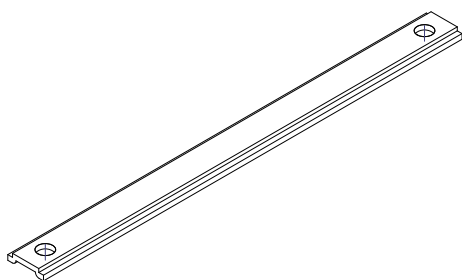
HAS-001

Acabamento: cinza

Material: poliamida/alumínio anodizado

Haste de Comando

Unidade: barra com 3 metros



ESCALA 1:2

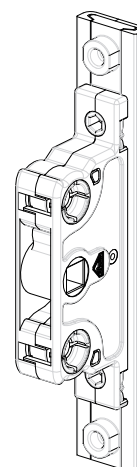
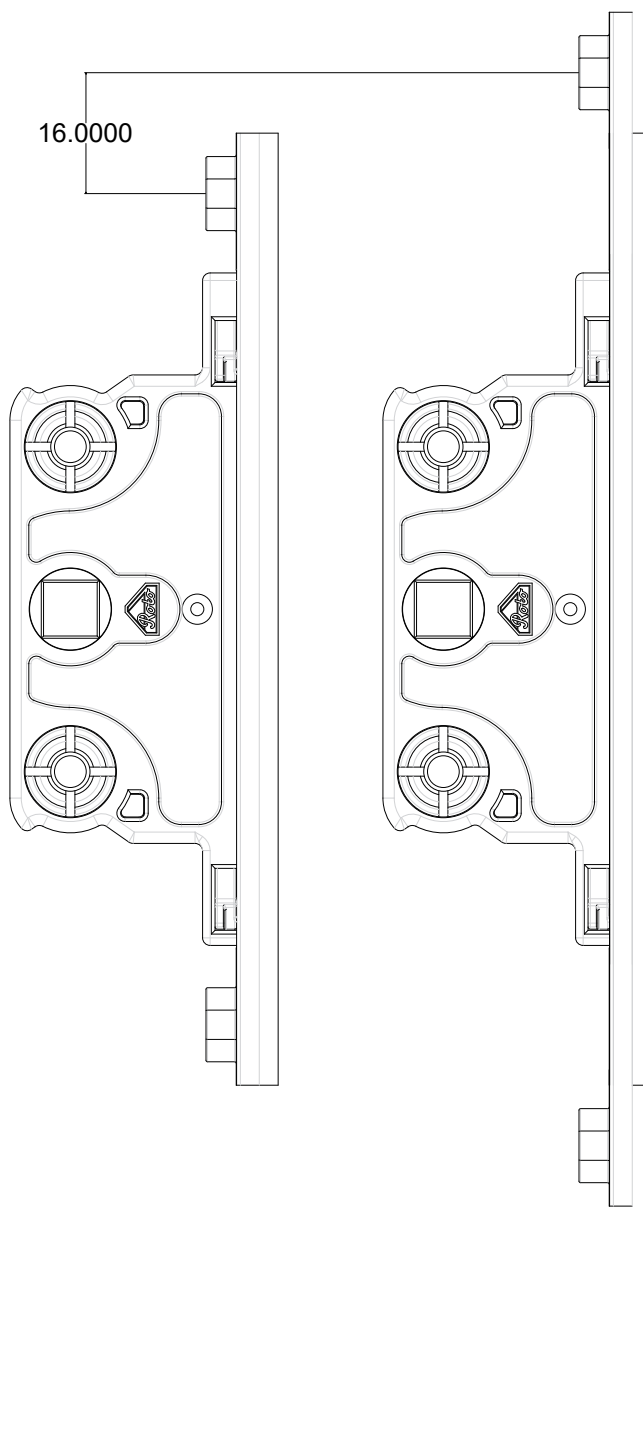
CHRC-025

Acabamento: natural

Material: alumínio

Mecanismo Bi-Direcional

Unidade: peça



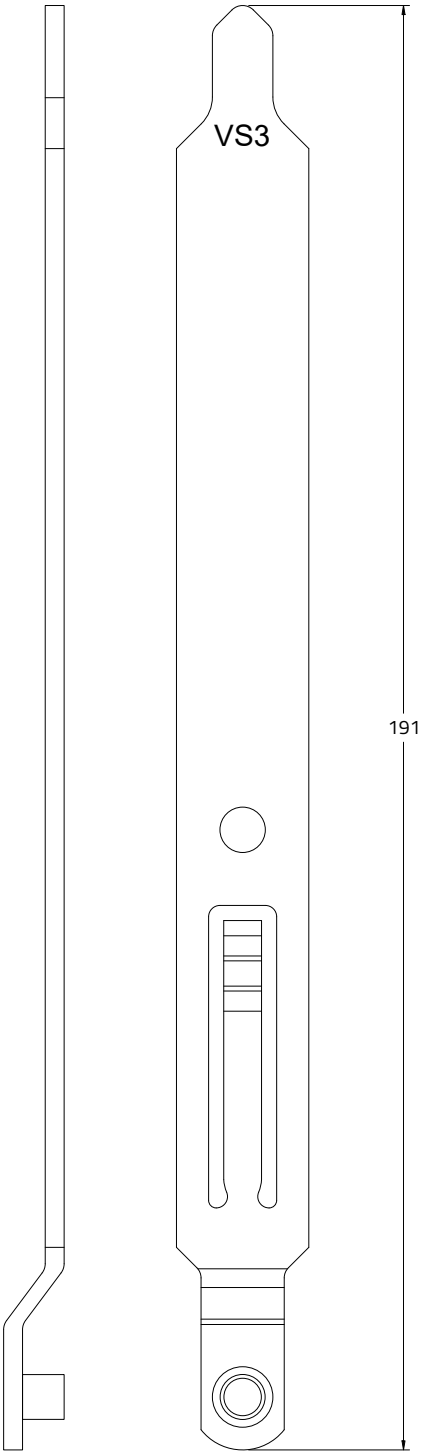
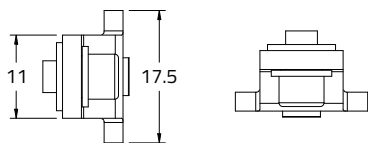
CHRC-027

Trava da Folha

Acabamento: natural

Material: inox

Unidade: peça



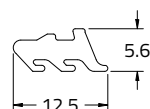
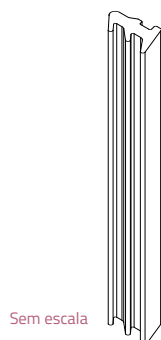
GUA-768

Acabamento: preto

Material: EPDM

Guarnição para Vidro de 8 mm

Unidade: rolo



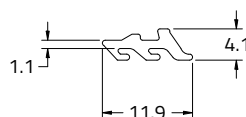
GUA-778

Acabamento: preto

Material: EPDM

Guarnição para Vidro de 10 e 12 mm

Unidade: rolo



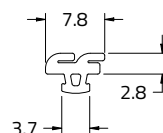
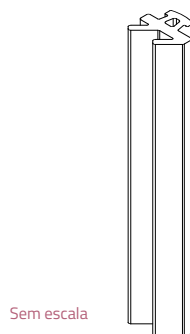
GUA-518

Acabamento: preto

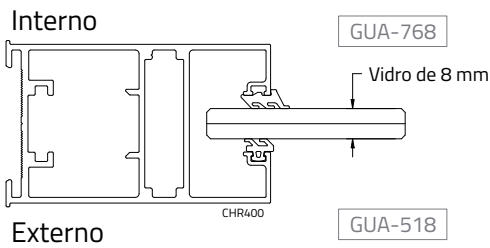
Material: EPDM

Guarnição para Vidro de 8 e 10 mm

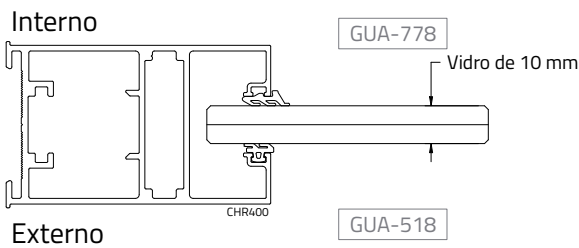
Unidade: rolo



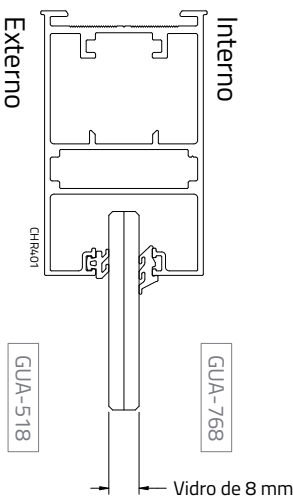
ESPESSURA: 8 MM



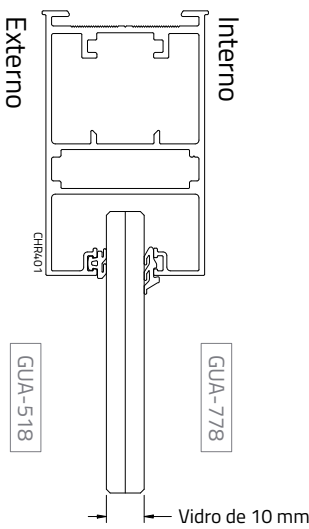
ESPESSURA: 10 MM



ESPESSURA: 8 MM



ESPESSURA: 10 MM



SSG-4000C

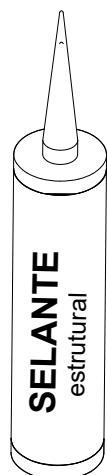
Acabamento: preto e branco

Material: silicone

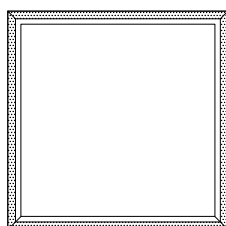
Silicone Estrutural (Cartucho)

Unidade: tubo

(Conforme norma ASTM C1184)



PINTURAS TEXTURIZADAS E MICROTTEXTURIZADAS NÃO SÃO AUTORIZADAS PELA PERFIL ALUMÍNIO DO BRASIL, PARA APLICAÇÕES DE COLAGEM DE VIDROS, SEJA POR SILICONE ESTRUTURAL OU FITA ADESIVA.



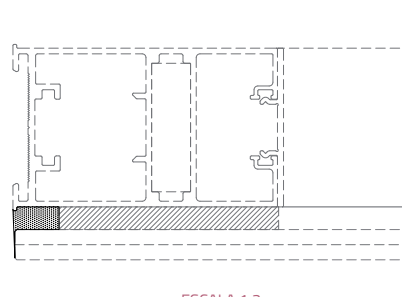
SEMPRE PROTEGER OS PONTOS E LOCAIS DE CORTE, FURO E USINAGEM, COM APLICAÇÃO DE SILICONE NEUTRO, EVITANDO O INÍCIO E DESENVOLVIMENTO DE PONTOS DE CORROSÃO FILIFORME.

UN. MEDIDA	VOLUME	CORES
Tubo	300 ml	Branco
Tubo	300 ml	Preto

SILICONE

ATENÇÃO: O DIMENSIONAMENTO DA JUNTA ESTRUTURAL É DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE DO SELANTE

UTILIZAÇÃO: DEVE SER APLICADO CONFORME NORMA NBR-15737



ESCALA 1:2

SSG-4000S

Acabamento: preto e branco

Material: silicone

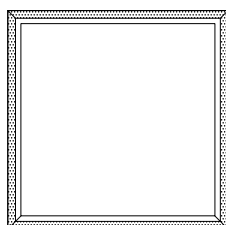
Silicone Estrutural (Sachê)

Unidade: tubo

(Conforme norma ASTM C1184)



PINTURAS TEXTURIZADAS E MICROTTEXTURIZADAS NÃO SÃO AUTORIZADAS PELA PERFIL ALUMÍNIO DO BRASIL, PARA APLICAÇÕES DE COLAGEM DE VIDROS, SEJA POR SILICONE ESTRUTURAL OU FITA ADESIVA.



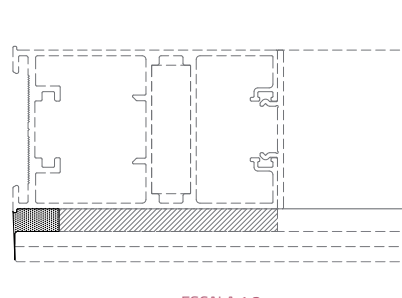
SEMPRE PROTEGER OS PONTOS E LOCAIS DE CORTE, FURO E USINAGEM, COM APLICAÇÃO DE SILICONE NEUTRO, EVITANDO O INÍCIO E DESENVOLVIMENTO DE PONTOS DE CORROSÃO FILIFORME.

UN. MEDIDA	VOLUME	CORES
Sachê	591 ml	Branco
Sachê	591 ml	Preto

SILICONE

ATENÇÃO: O DIMENSIONAMENTO DA JUNTA ESTRUTURAL É DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE DO SELANTE

UTILIZAÇÃO: DEVE SER APLICADO CONFORME NORMA NBR-15737



ESCALA 1:2

FITA 3M (VER TABELA)

Acabamento: Cinza, Preto e Branco

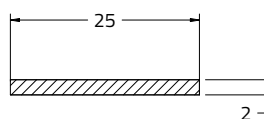
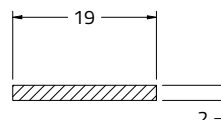
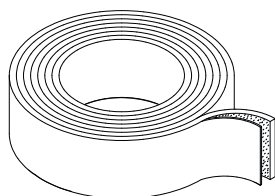
Material: Acrílico

Fita para colagem VHB 3M 4972

Unidade: Rolo

FORNECIMENTO MEDIANTE APROVAÇÃO DO PROJETO PELA 3M

CÓDIGO	DIMENSÕES
FDV-019	19 x 2mm
FDV-025	25 x 2mm



(O peso do vidro não interfere na medida da fita)

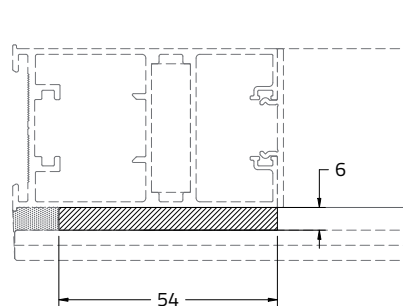
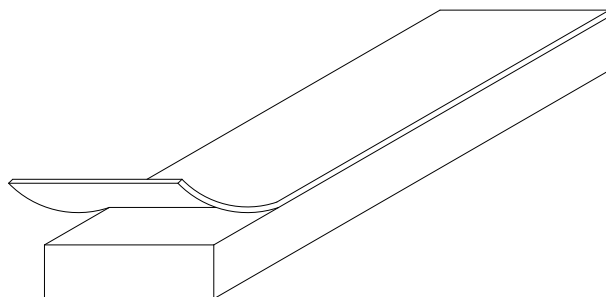
GUA-5406

Acabamento: preto

Material: polietileno

Espuma de Polietileno Expandido 54 x 6

Unidade: rolo



ESCALA 1:2

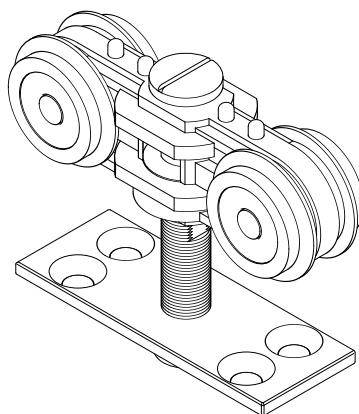
CHRC-037

Roldana

Acabamento: Natural

Material: Alumínio

Unidade: Peça



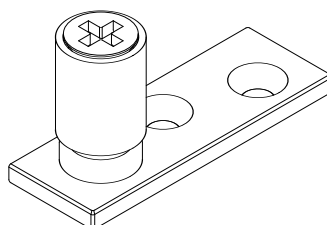
CHRC-039

Pino guia inferior

Acabamento: Natural

Material: Alumínio

Unidade: Peça



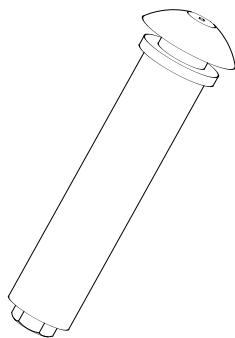
CHRC-041

Stopper

Acabamento: Natural

Material: Alumínio

Unidade: Peça



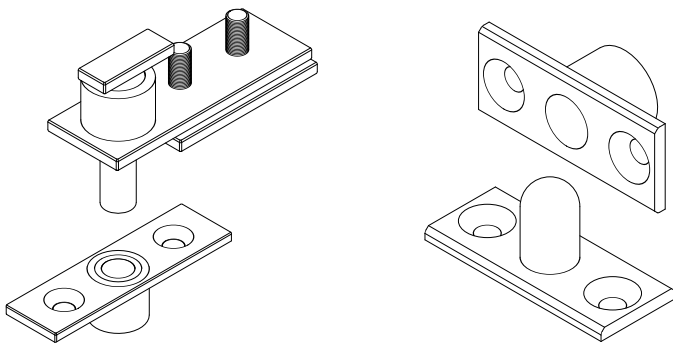
CHRC-040

Pivot Superior e Inferior

Acabamento: Natural

Material: Alumínio

Unidade: Peça



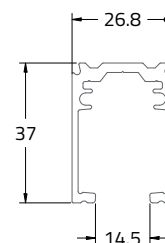
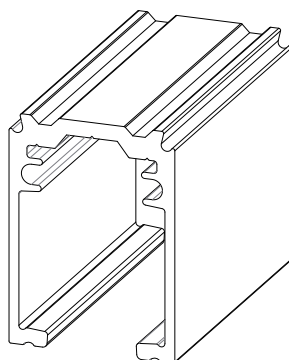
TRILHO SUPERIOR

Acabamento: Natural

Material: Alumínio

Unidade: Peça

CHRC-035: barra de 3m
CHRC-042: barra de 6m



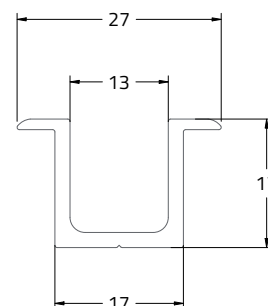
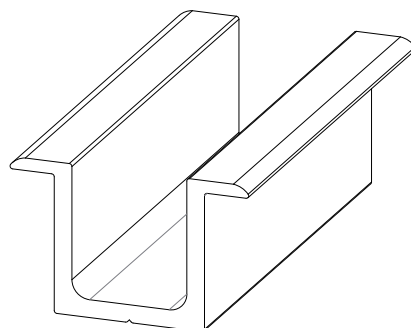
TRILHO INFERIOR

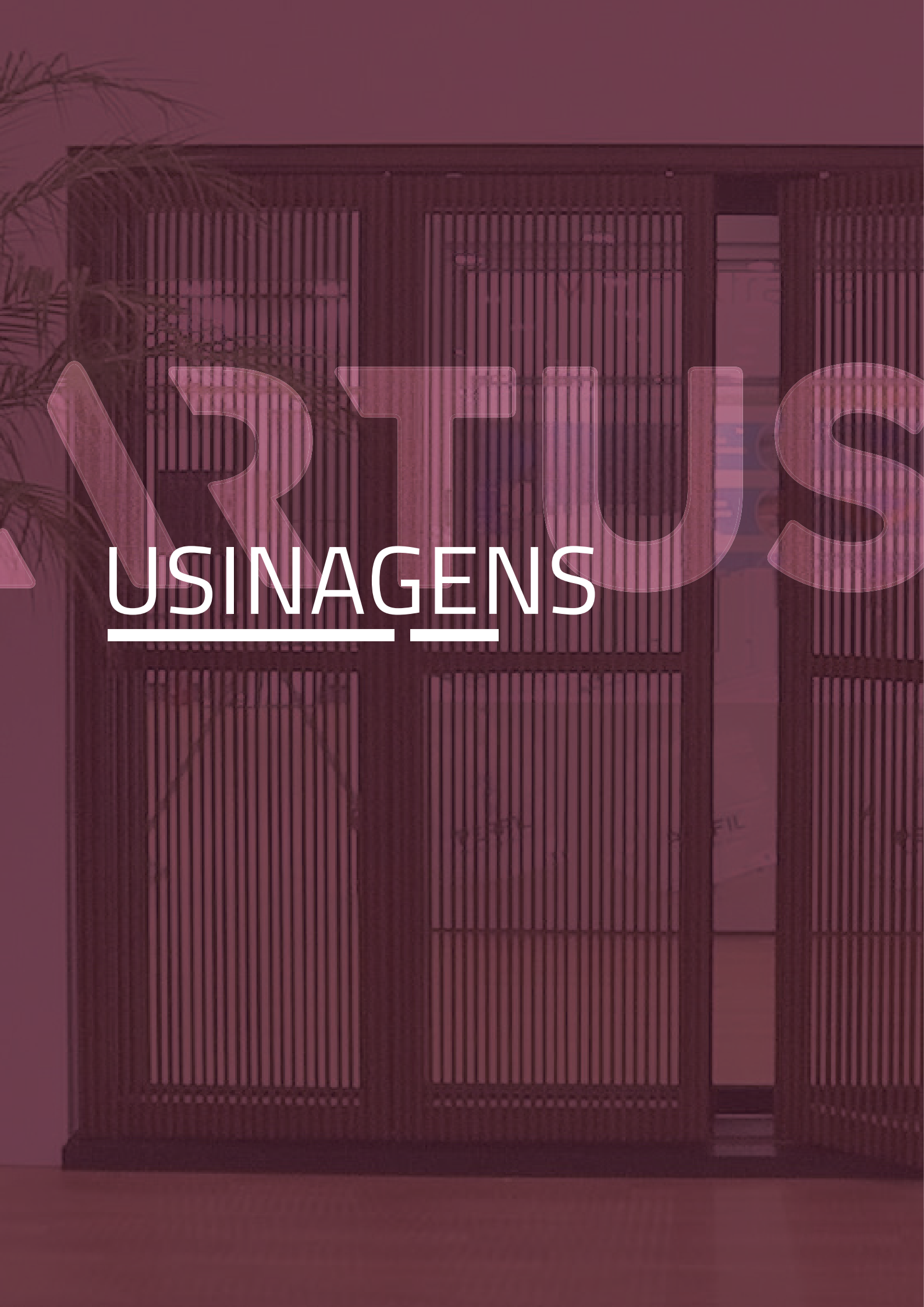
Acabamento: Natural

Material: Alumínio

Unidade: Peça

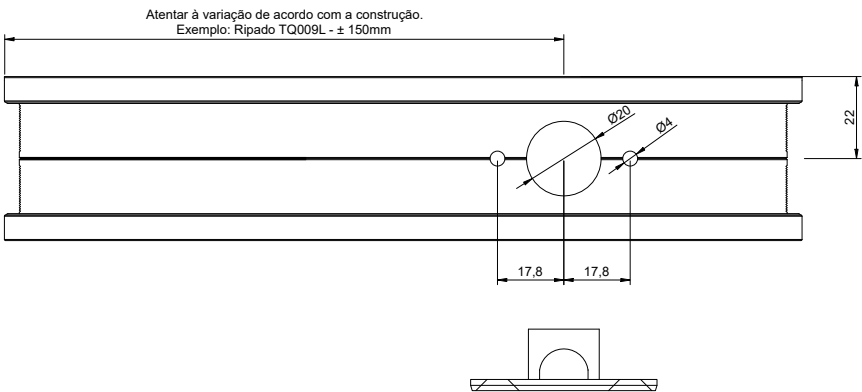
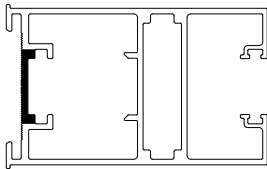
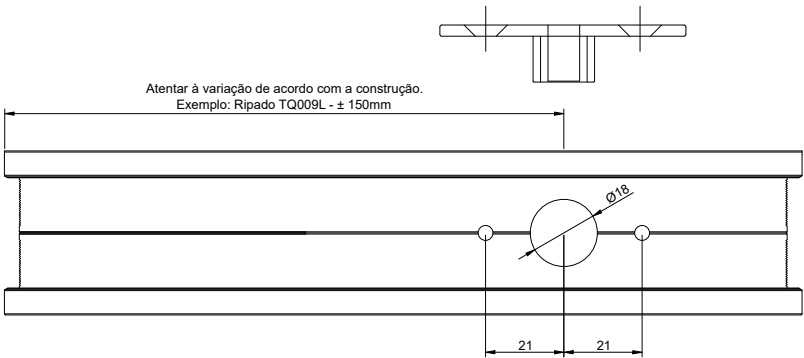
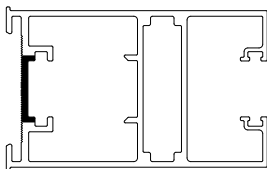
CHRC-036: barra de 3m
CHRC-043: barra de 6m



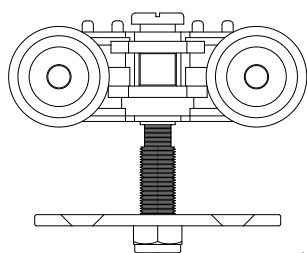


ARTUS

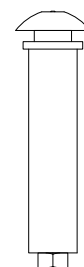
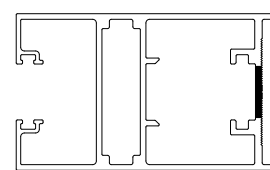
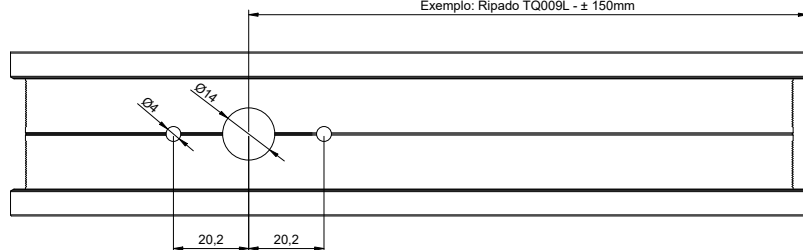
USINAGENS



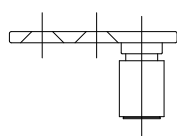
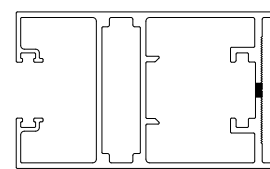
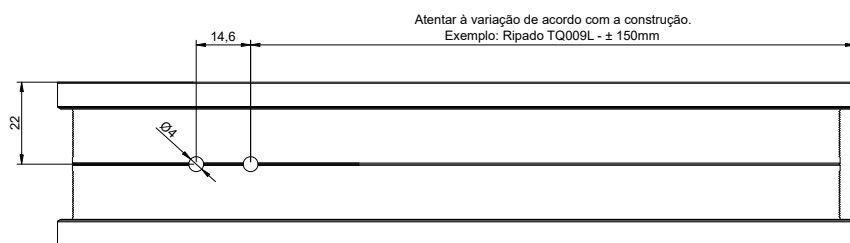
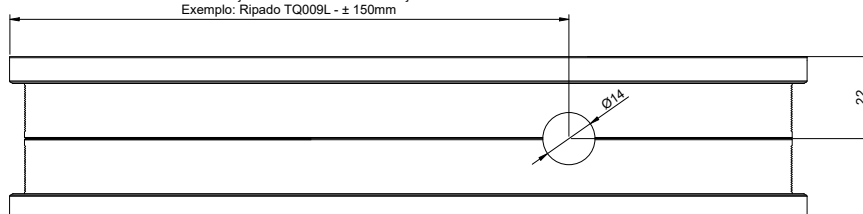
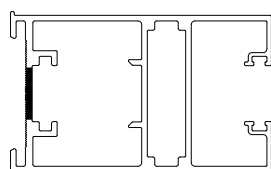
PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.

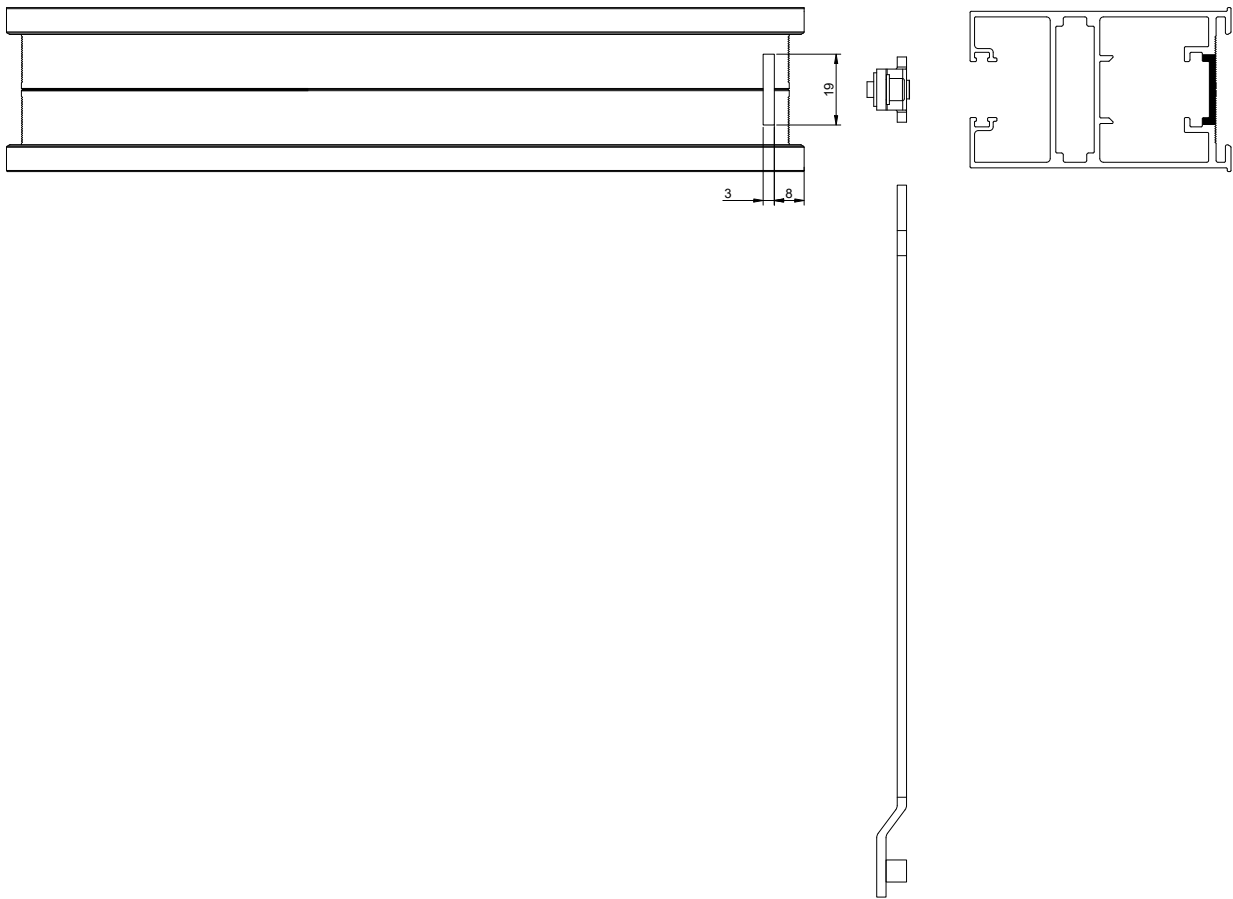


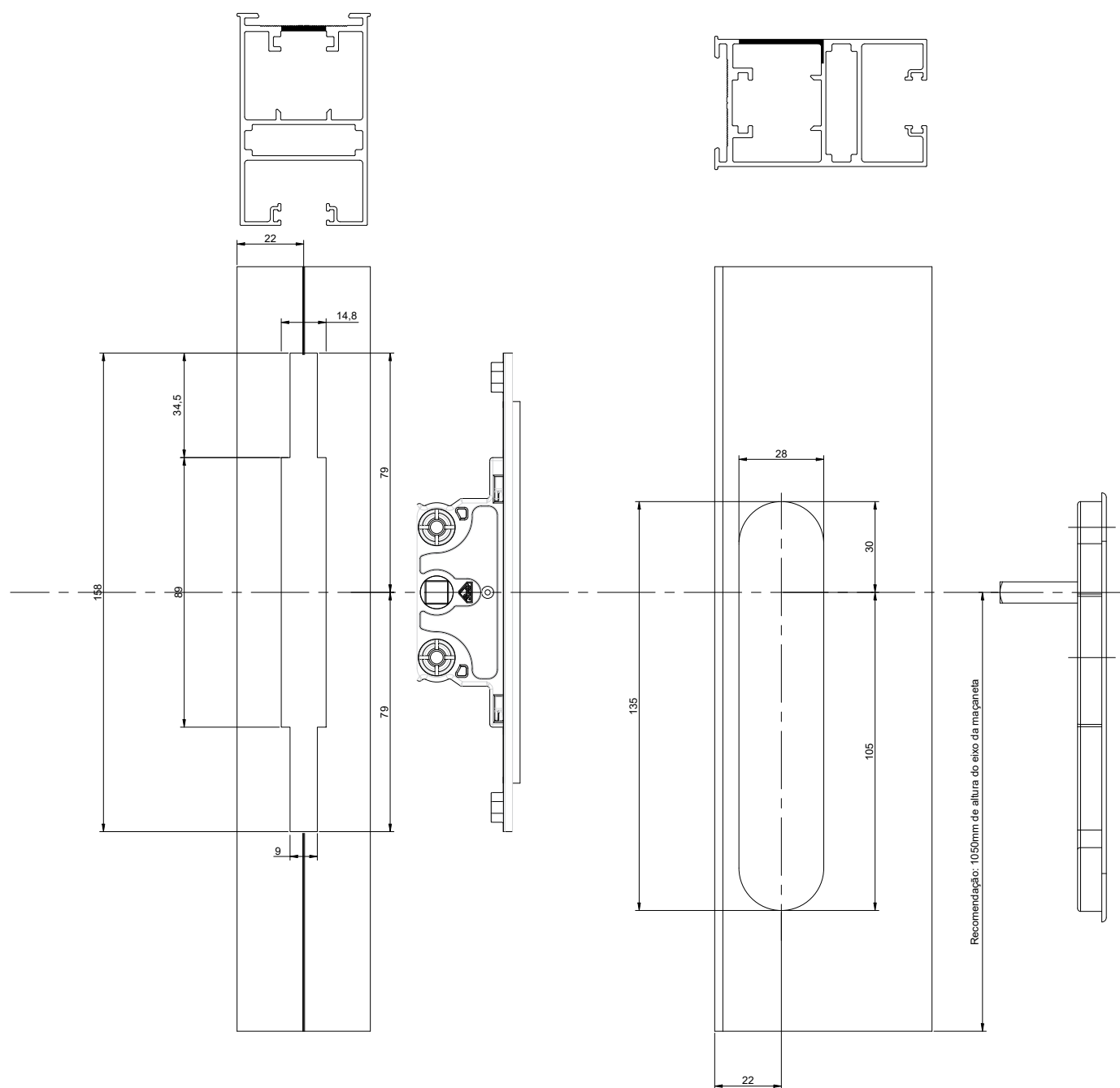
Atentar à variação de acordo com a construção.
Exemplo: Ripado TQ009L - $\pm 150\text{mm}$

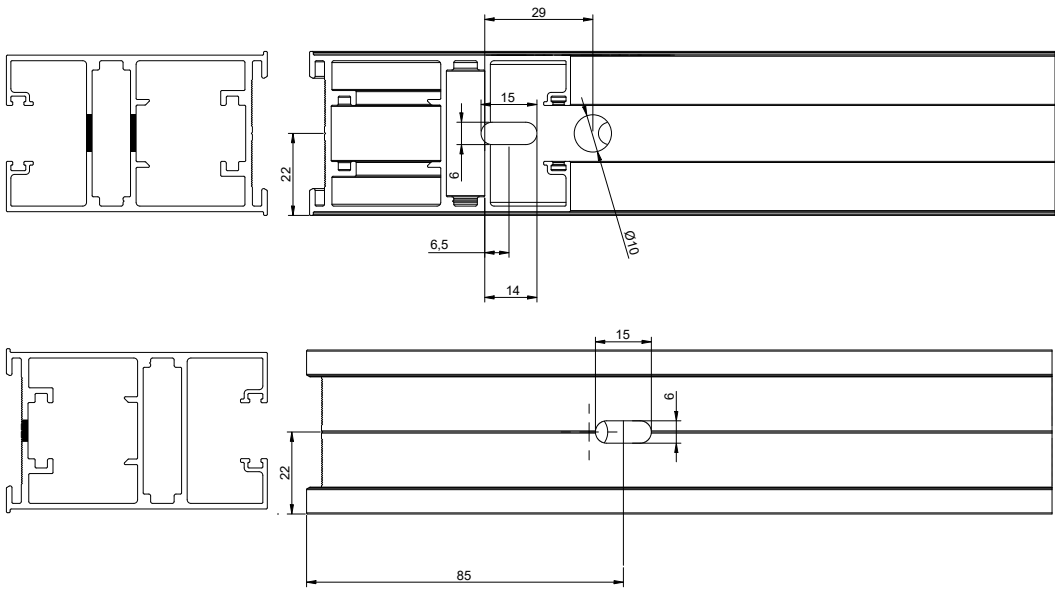
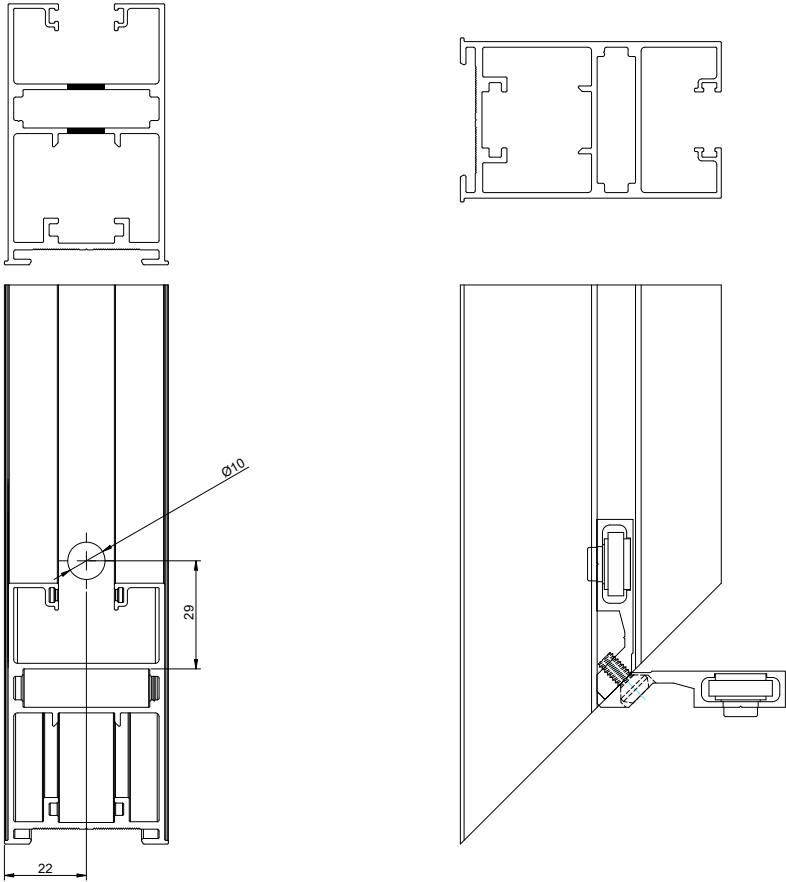


Atentar à variação de acordo com a construção.
Exemplo: Ripado TQ009L - $\pm 150\text{mm}$



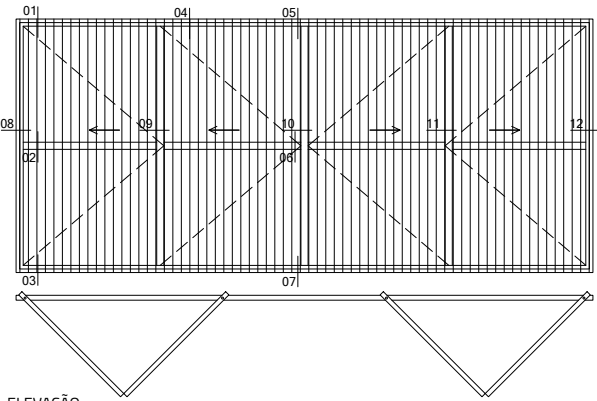
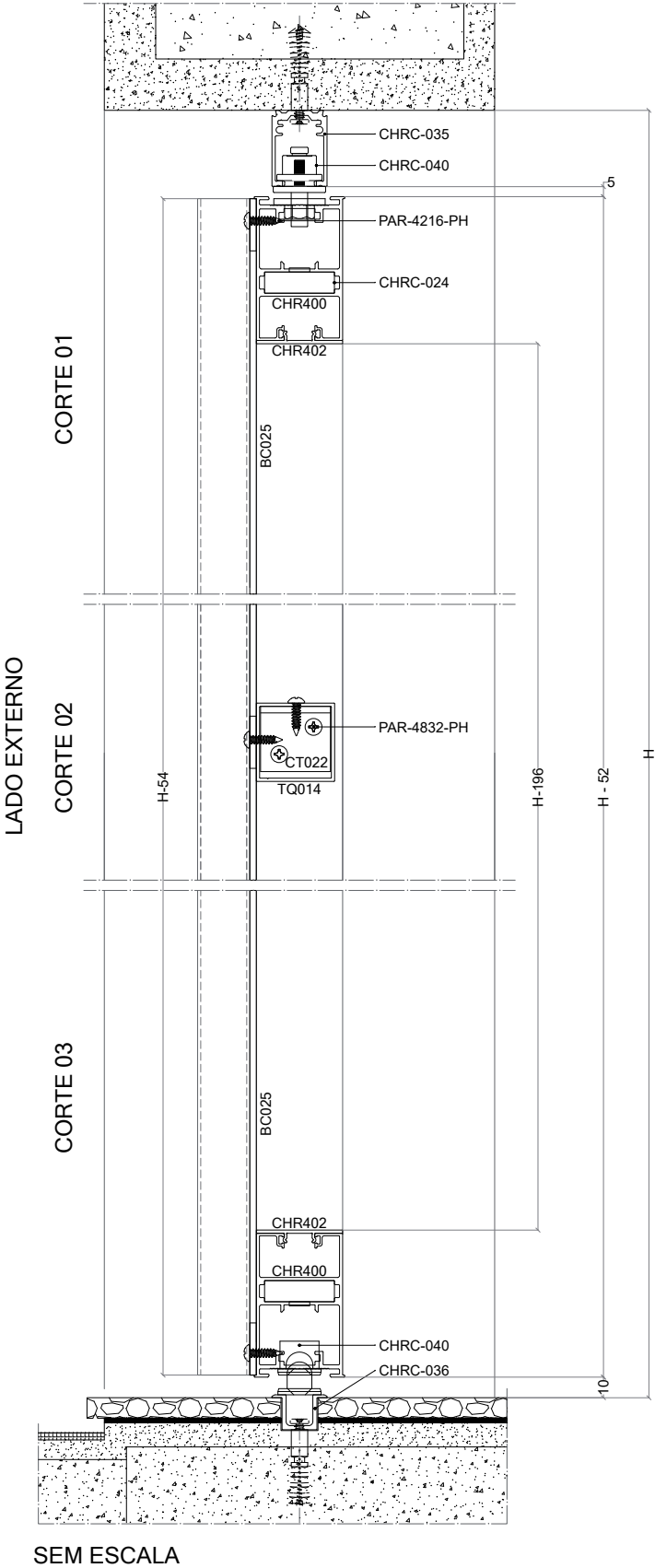








DETALHES CONSTRUTIVOS



ELEVÇÃO
SEM ESCALA

TIPOLOGIA
PAINÉIS ARTICULADOS 4 FOLHAS - FECHAMENTO
CENTRAL

DIMENSÕES MÁXIMA DAS FOLHAS

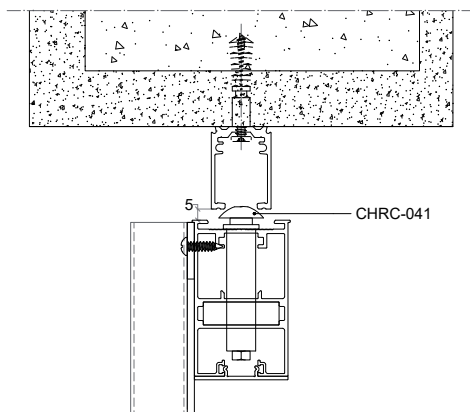
LARGURA = 500 a 900MM

ALTURA = 3000MM

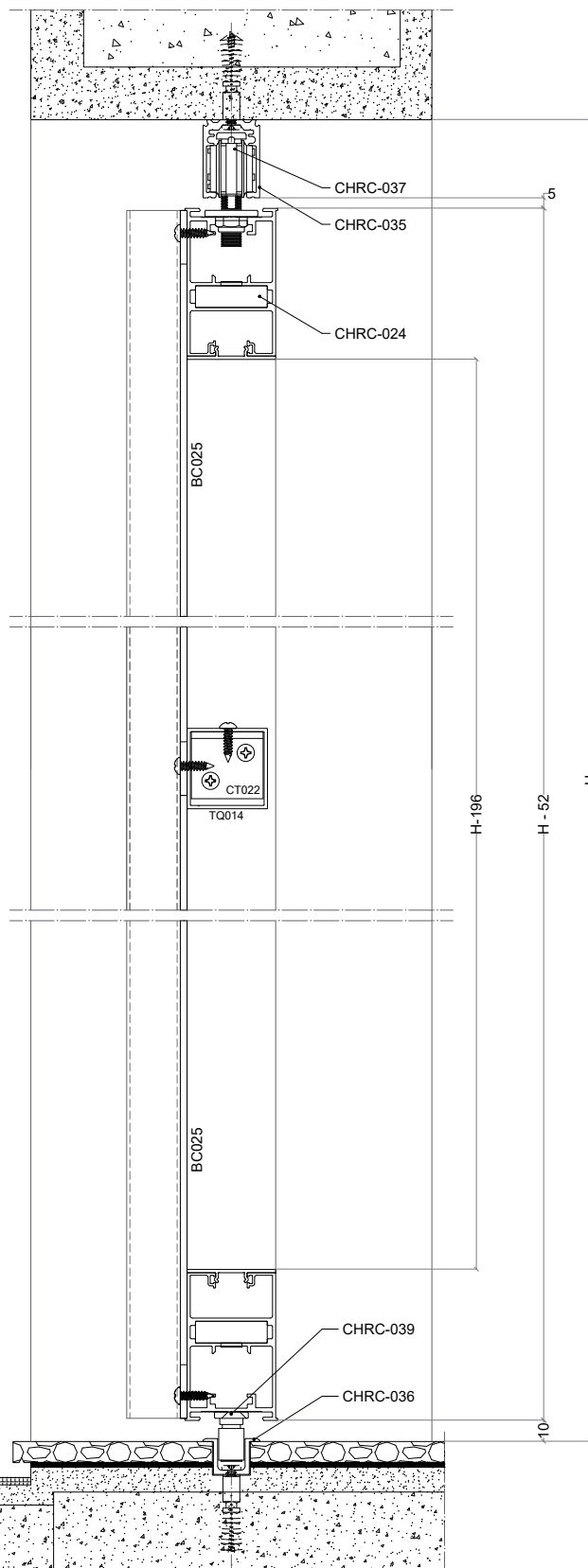
PESO MÁXIMO DA FOLHA = 40Kg

NOTA: prever chave para regulagem da roldana - Cód.: CHRC-038

CORTE 04



CORTE 05

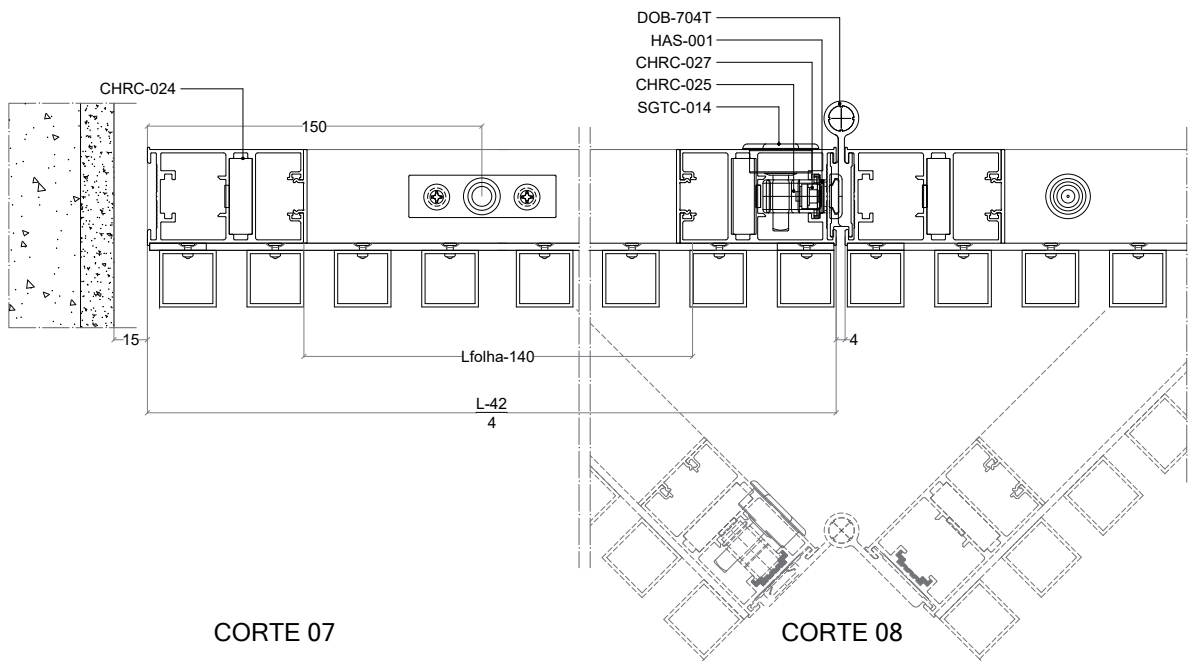


SEM ESCALA

LADO EXTERNO

CORTE 06

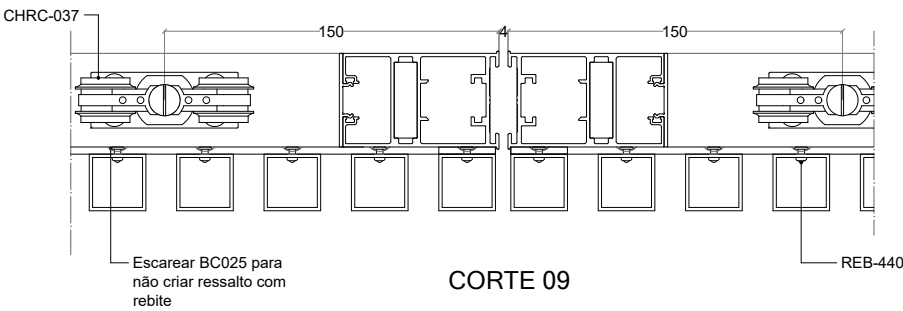
CORTE 07



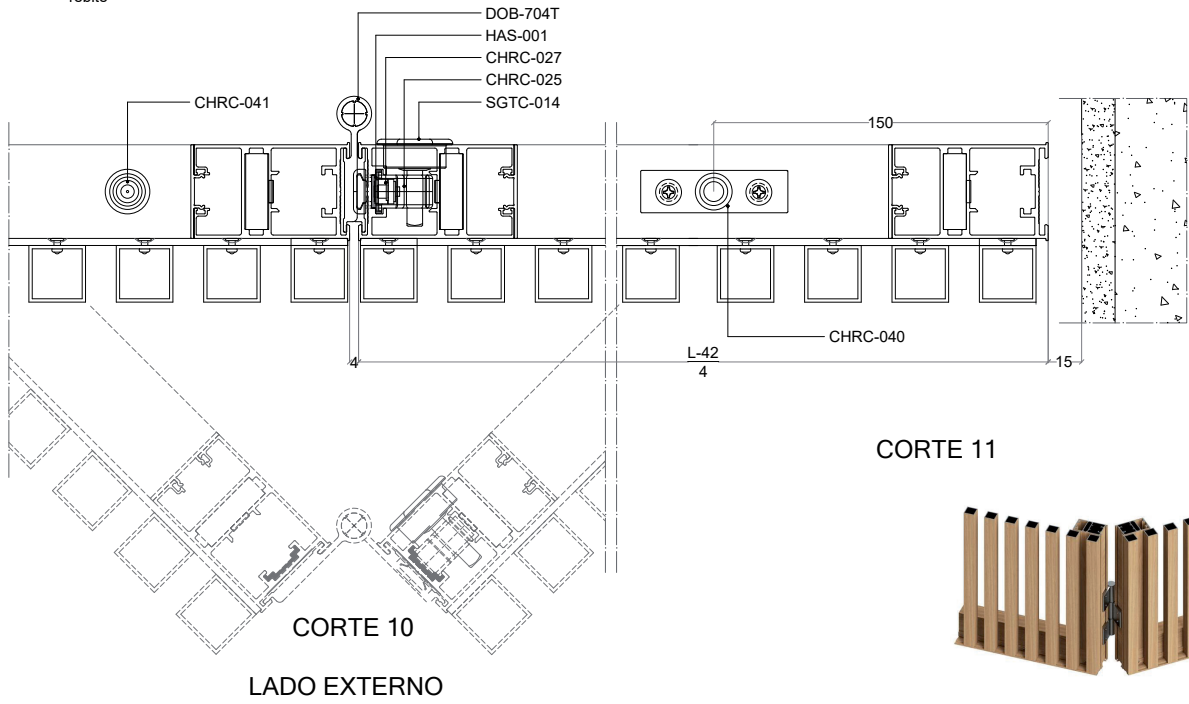
CORTE 07

CORTE 08

LADO EXTERNO



CORTE 09



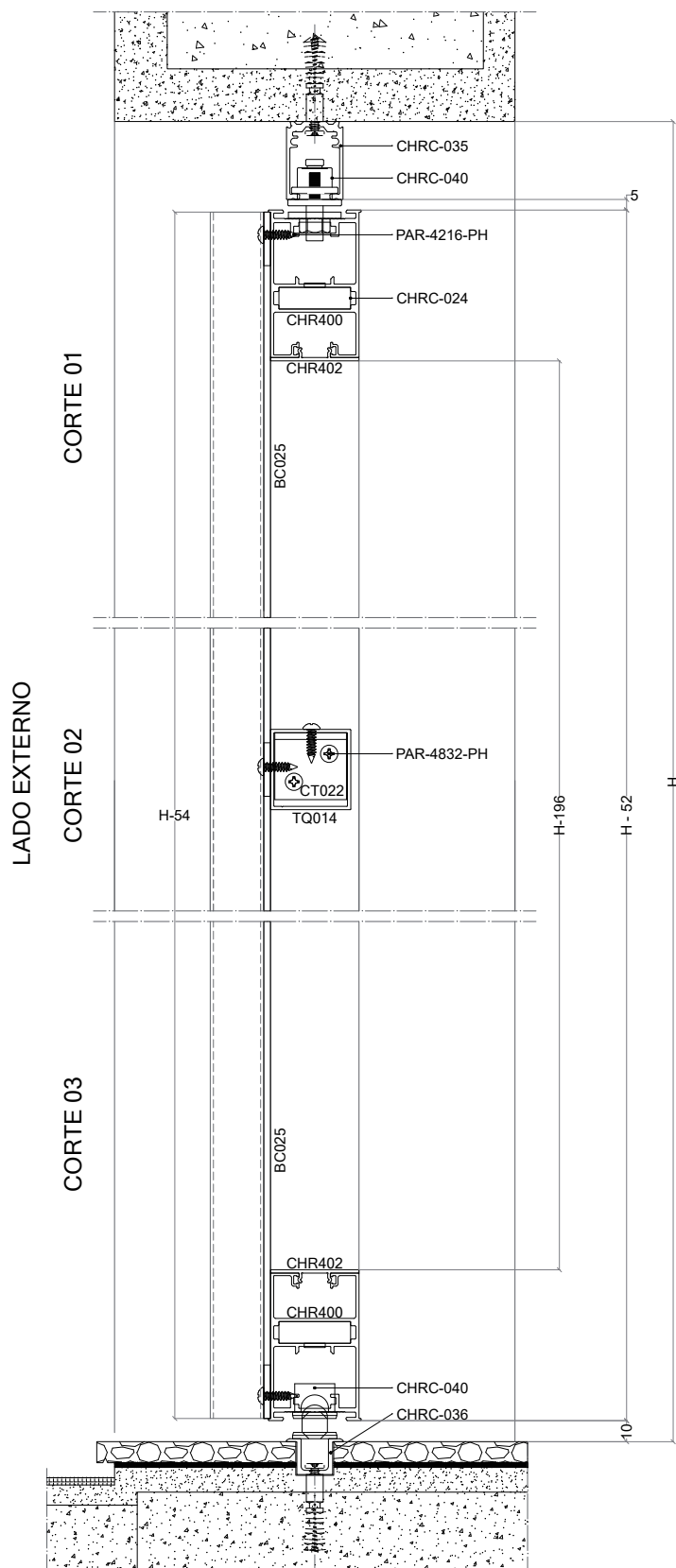
CORTE 10

CORTE 11

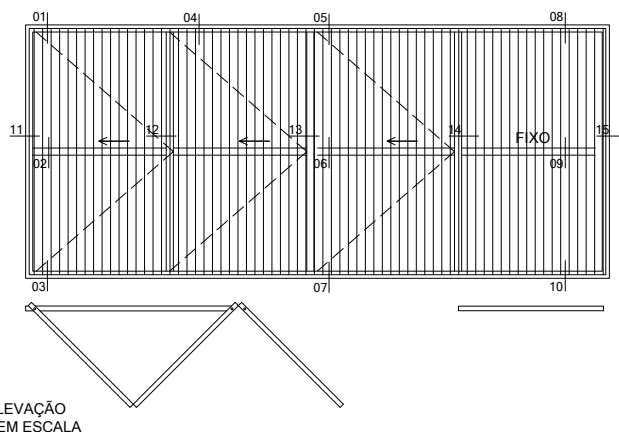
LADO EXTERNO



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.



SEM ESCALA

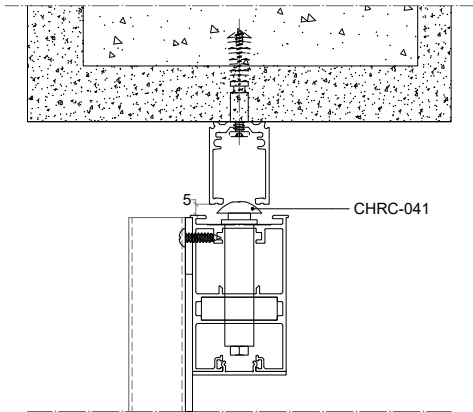


TIPOLOGIA
PAINÉIS ARTICULADOS 3 FOLHAS + PAINÉL FIXO

DIMENSÕES MÁXIMA DAS FOLHAS
LARGURA = 500 a 900MM
ALTURA = 3000MM
PESO MÁXIMO DA FOLHA = 40Kg

NOTA: prever chave para regulagem da roldana - Cód.: CHRC-038

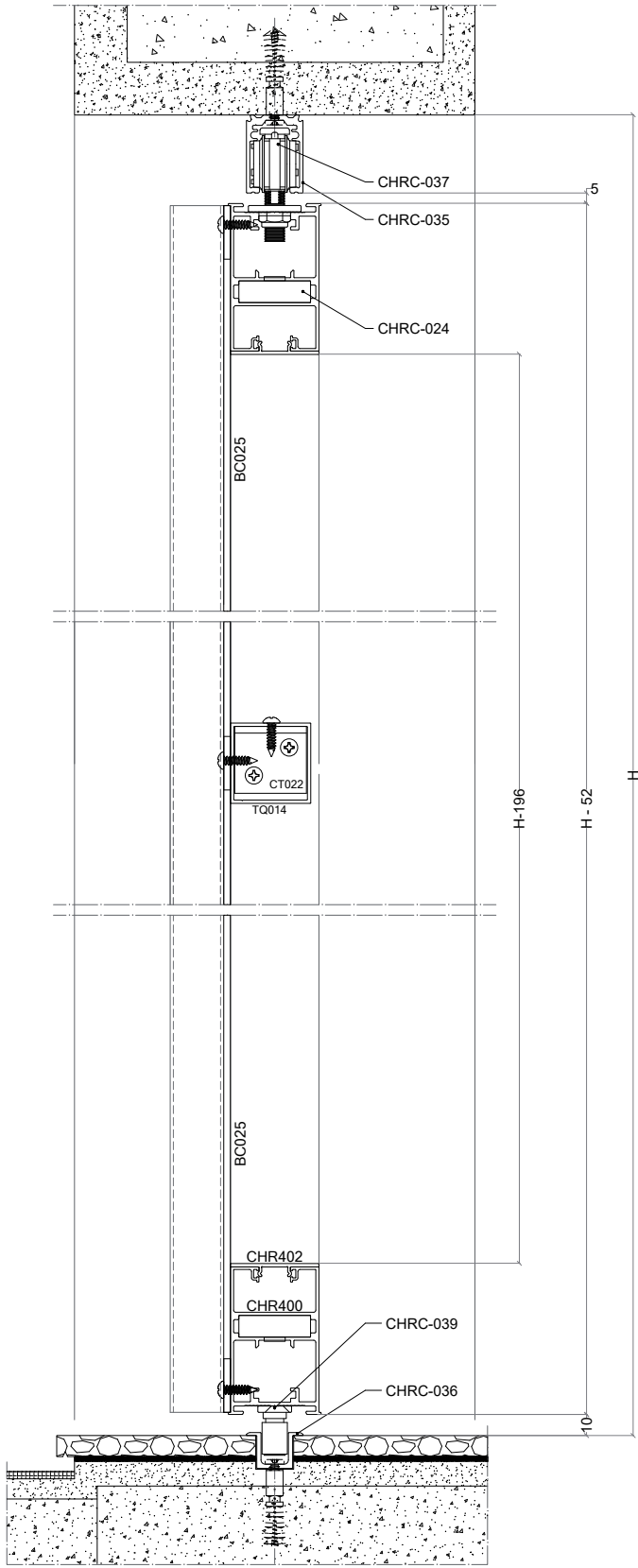
CORTE 04



CORTE 05

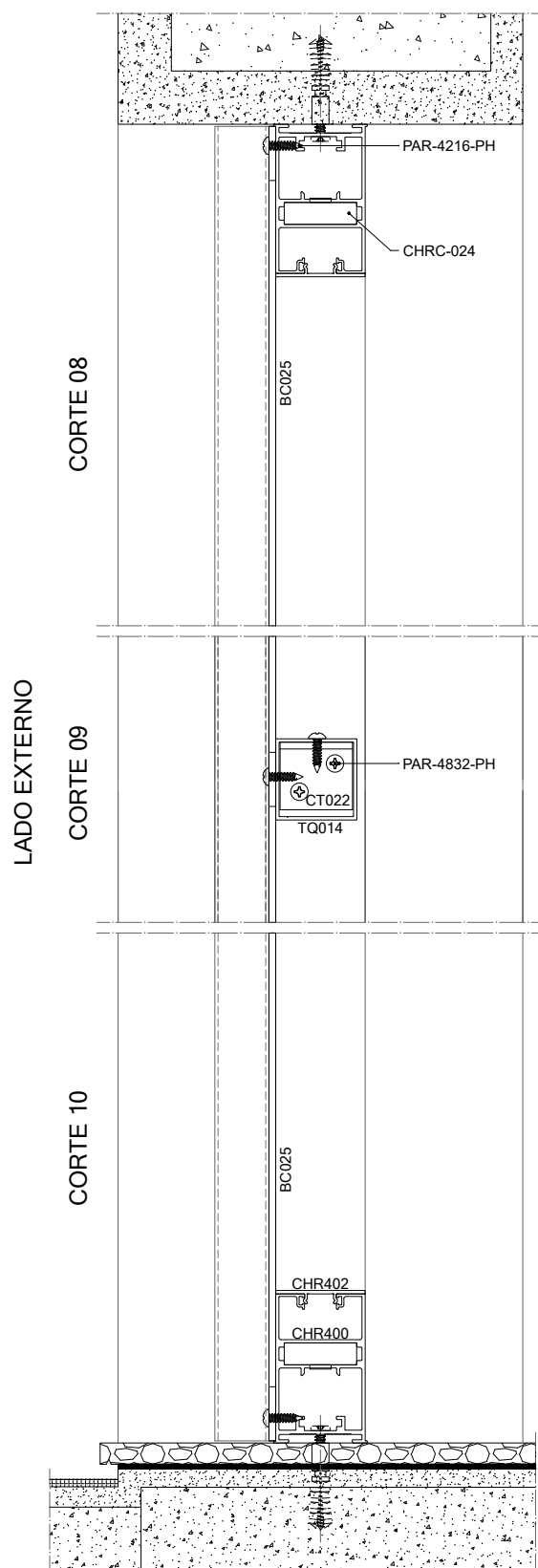
LADO EXTERNO
CORTE 06

CORTE 07

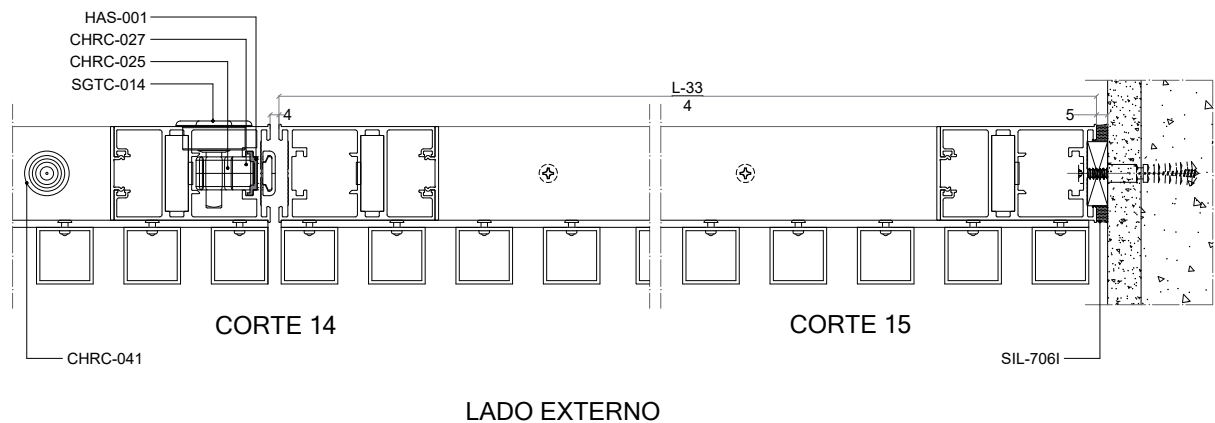
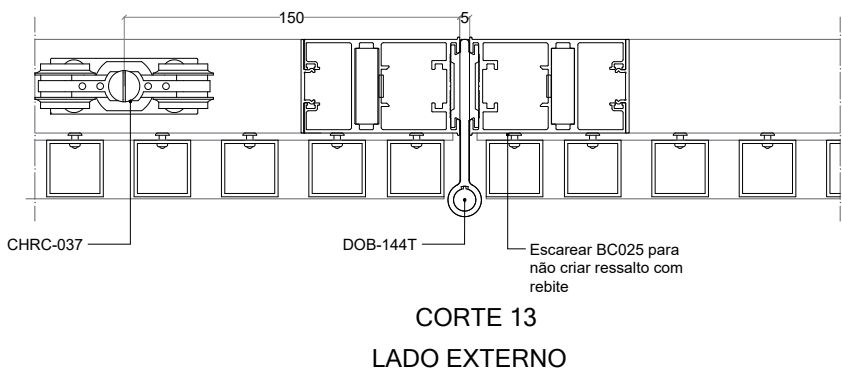
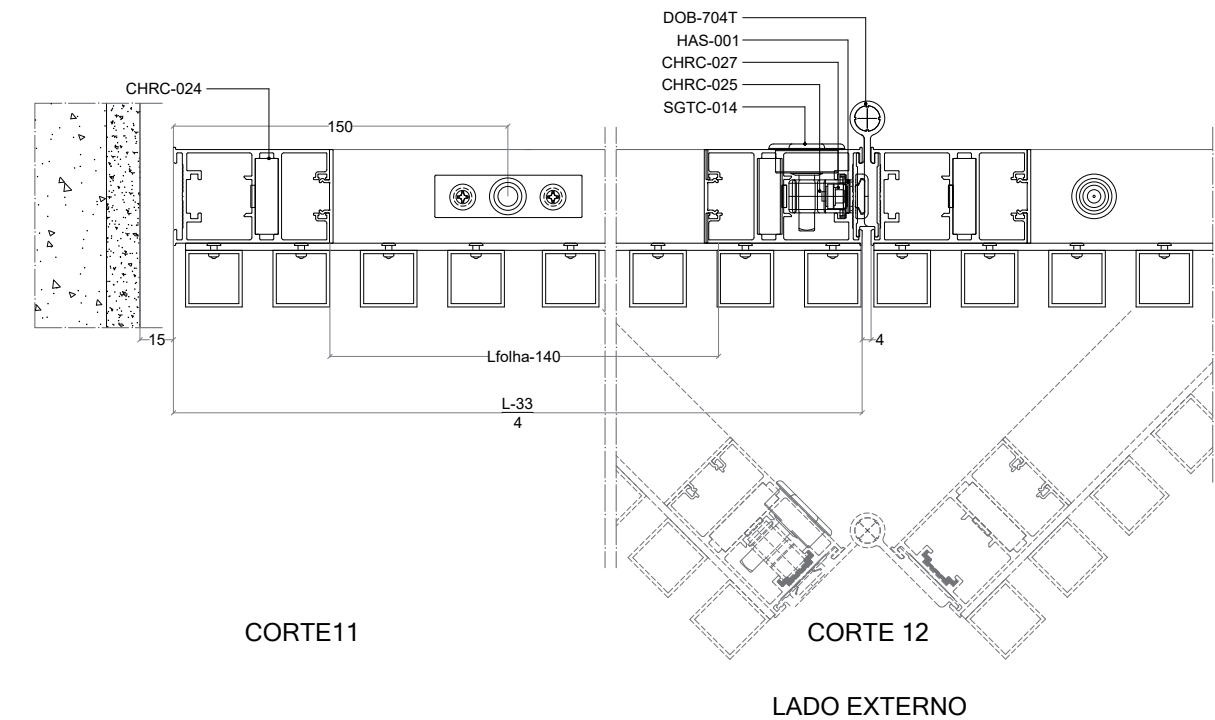


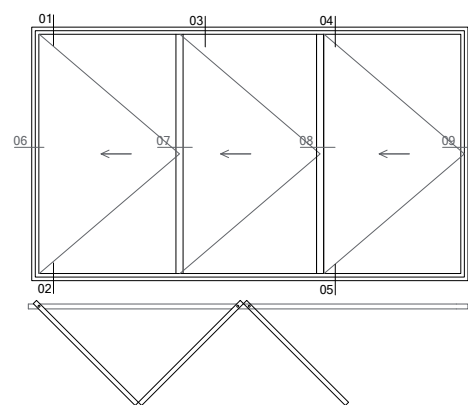
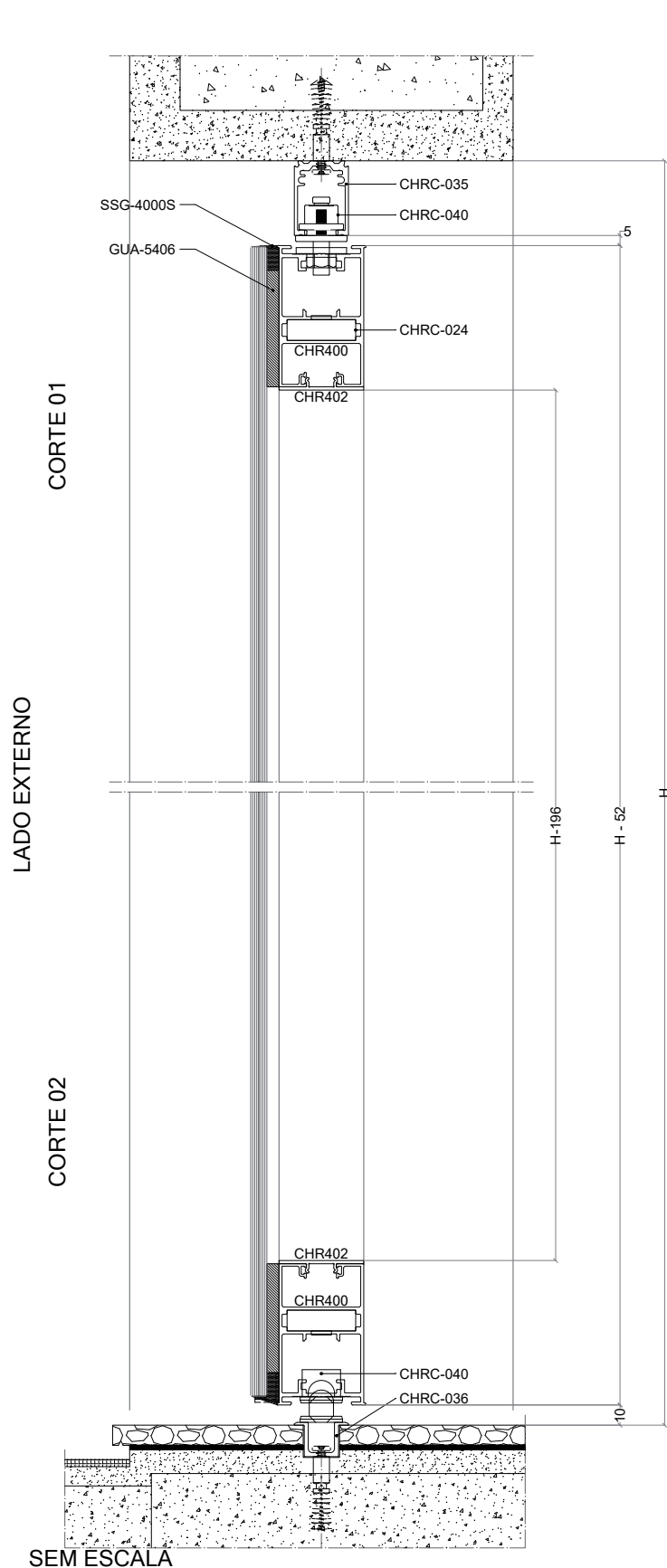
SEM ESCALA

PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.





ELEVÇÃO
SEM ESCALA

TIPOLOGIA
PAINÉIS ARTICULADOS 3 FOLHAS - VIDRO
COLADO

DIMENSÕES MÁXIMA DAS FOLHAS

LARGURA = 500 a 900MM

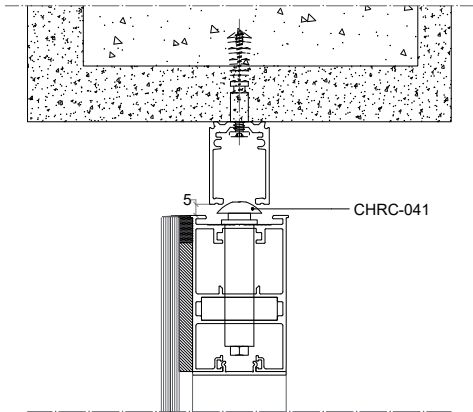
ALTURA = 3000MM

PESO MÁXIMO DA FOLHA = 40Kg

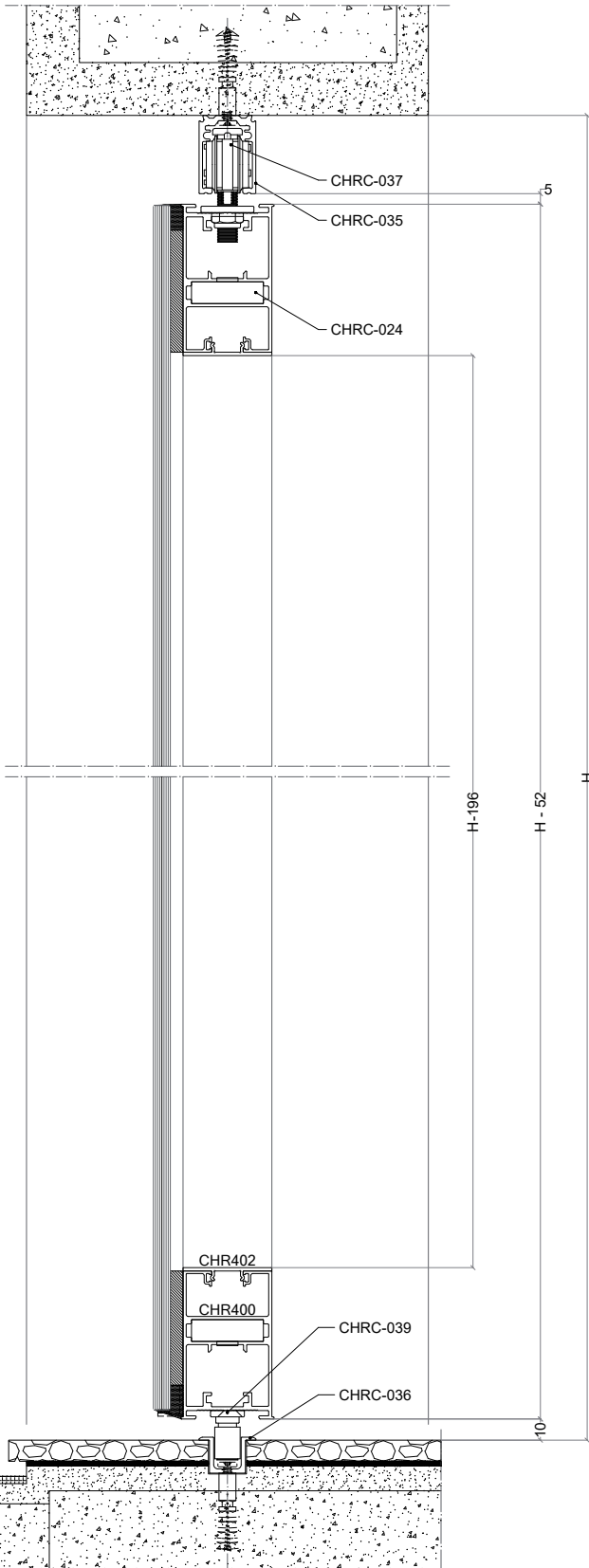
NOTA: prever chave para regulagem da roldana - Cód.: CHRC-038

NOTA: Em pintura microtexturizada e/ou
sublimação não é possível utilizar vidro colado.

CORTE 03



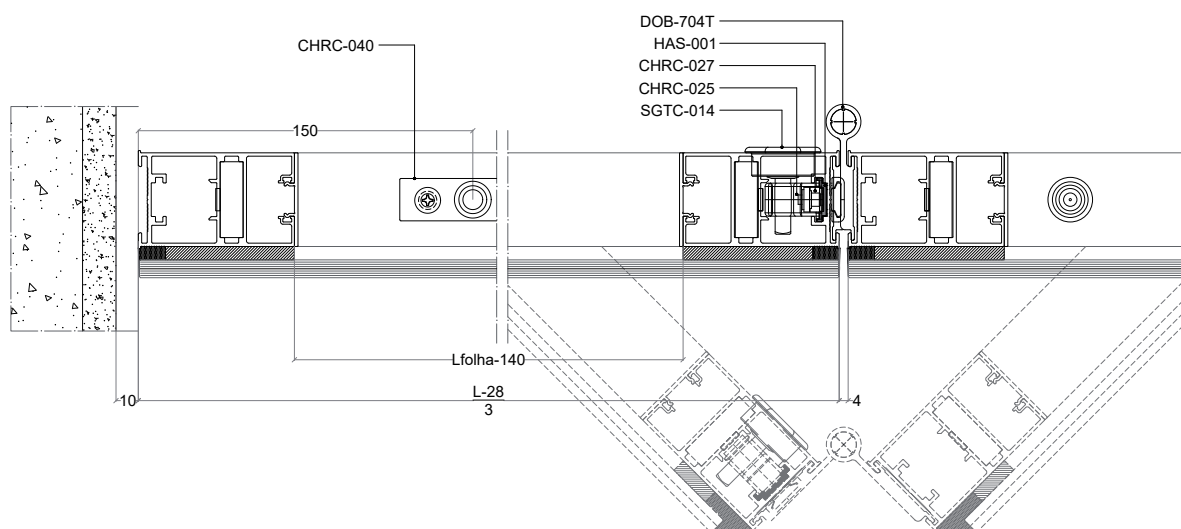
CORTE 04



LADO EXTERNO

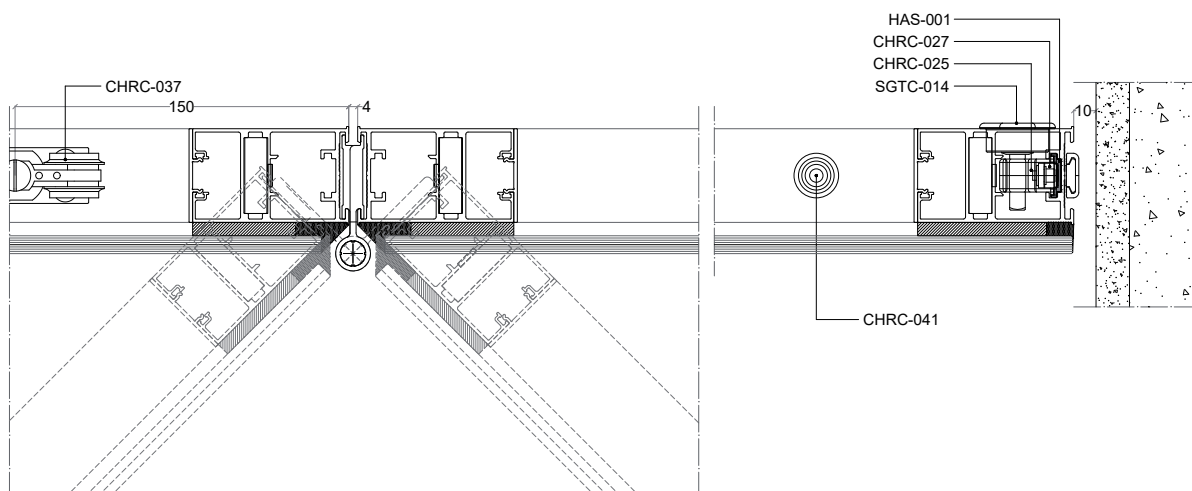
CORTE 05

SEM ESCALA



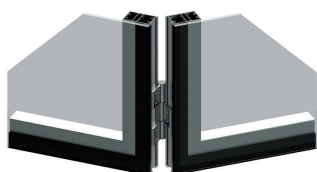
CORTE 06

CORTE 07
LADO EXTERNO

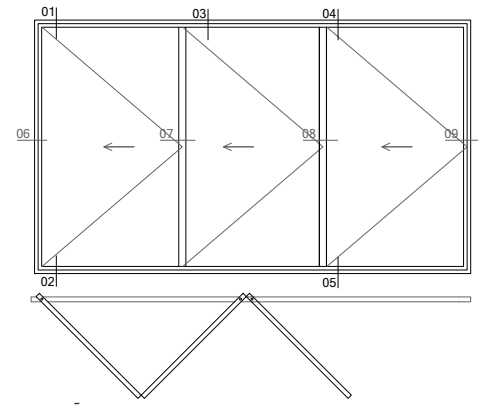
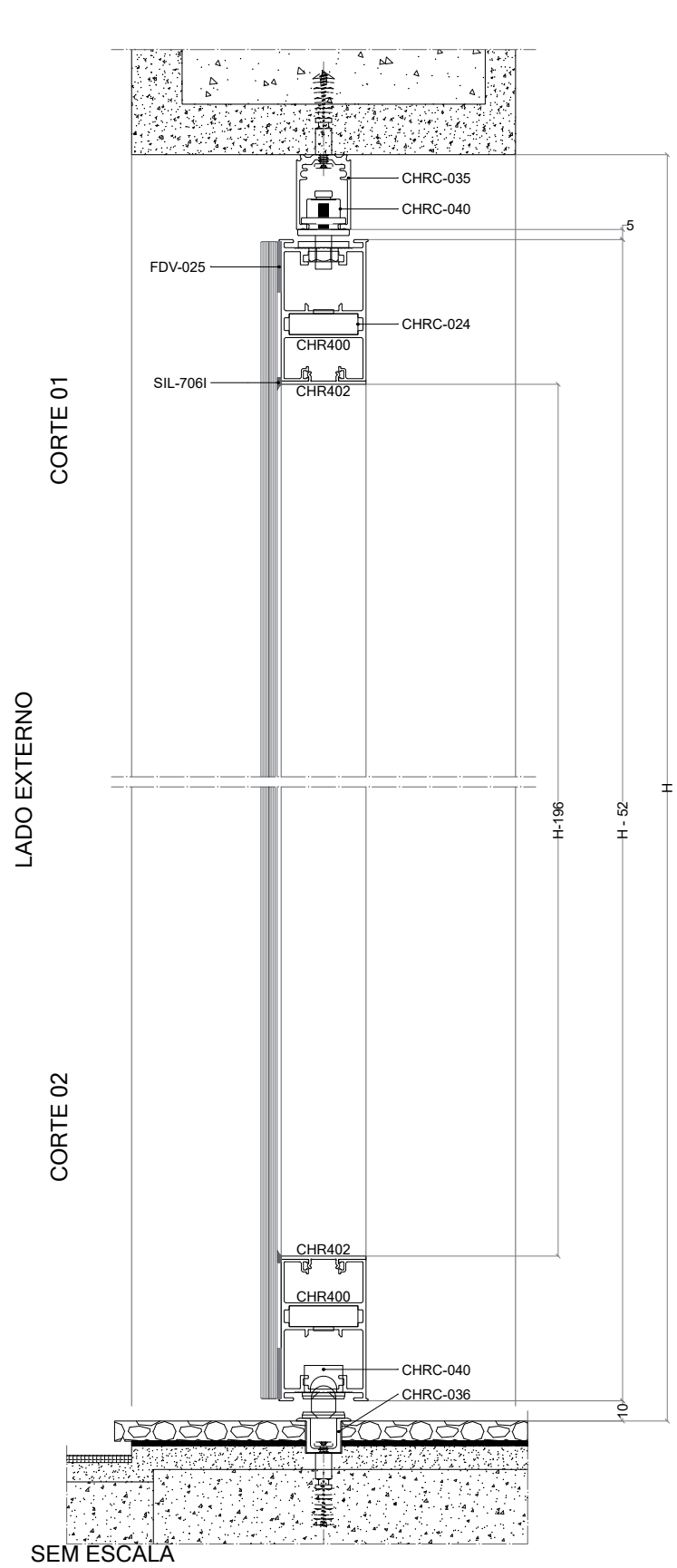


CORTE 08
LADO EXTERNO

CORTE 09



NOTA: Em pintura microtexturizada e/ou sublimação não é possível utilizar vidro colado.



TIPOLOGIA
PAINÉIS ARTICULADOS 3 FOLHAS - VIDRO COLADO

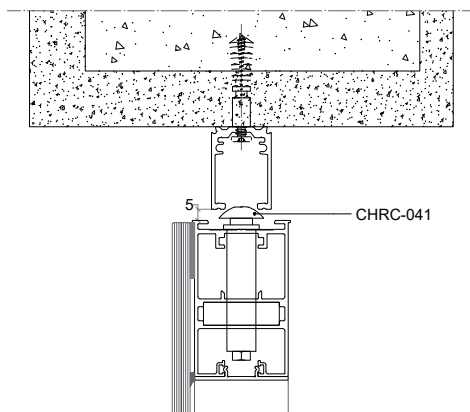
DIMENSÕES MÁXIMA DAS FOLHAS
LARGURA = 500 a 900MM
ALTURA = 3000MM
PESO MÁXIMO DA FOLHA = 40Kg

NOTA: prever chave para regulagem da roldana - Cód.: CHRC-038

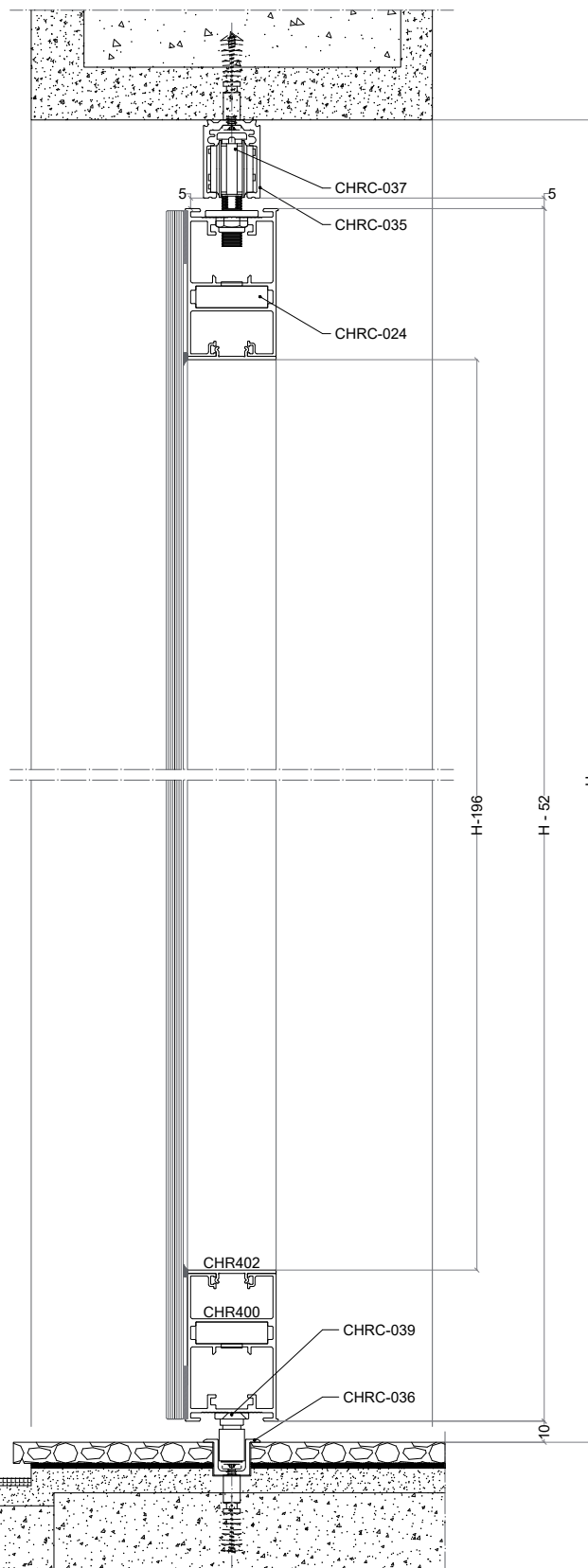
NOTA: Em pintura microtexturizada e/ou sublimação não é possível utilizar vidro colado.

PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.

CORTE 03

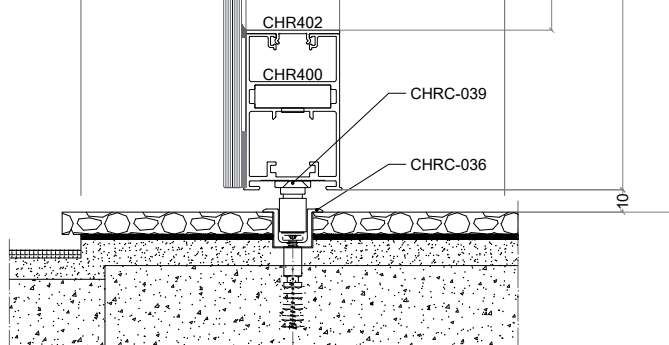


CORTE 04

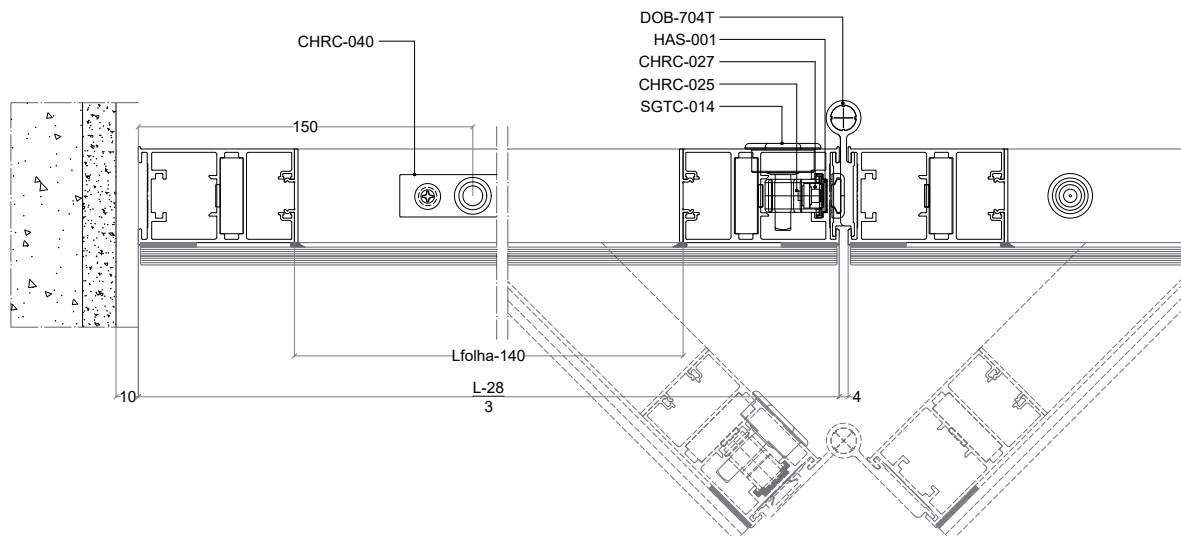


LADO EXTERNO

CORTE 05

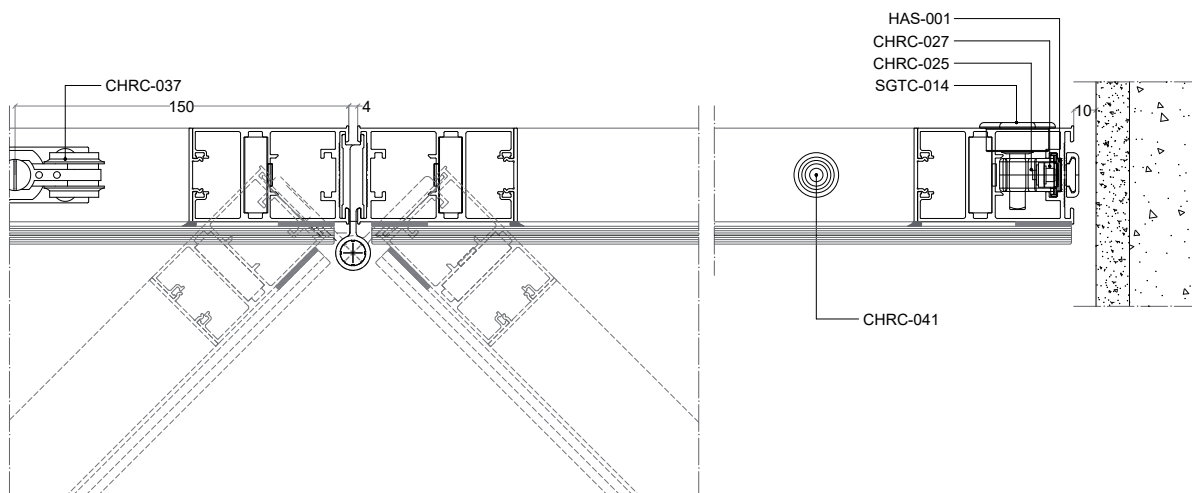


SEM ESCALA



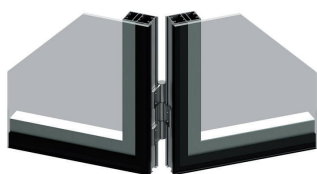
CORTE 06

CORTE 07
LADO EXTERNO



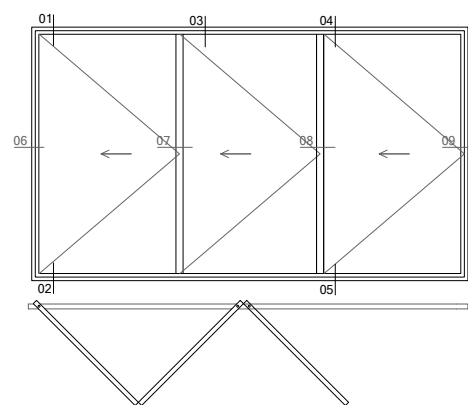
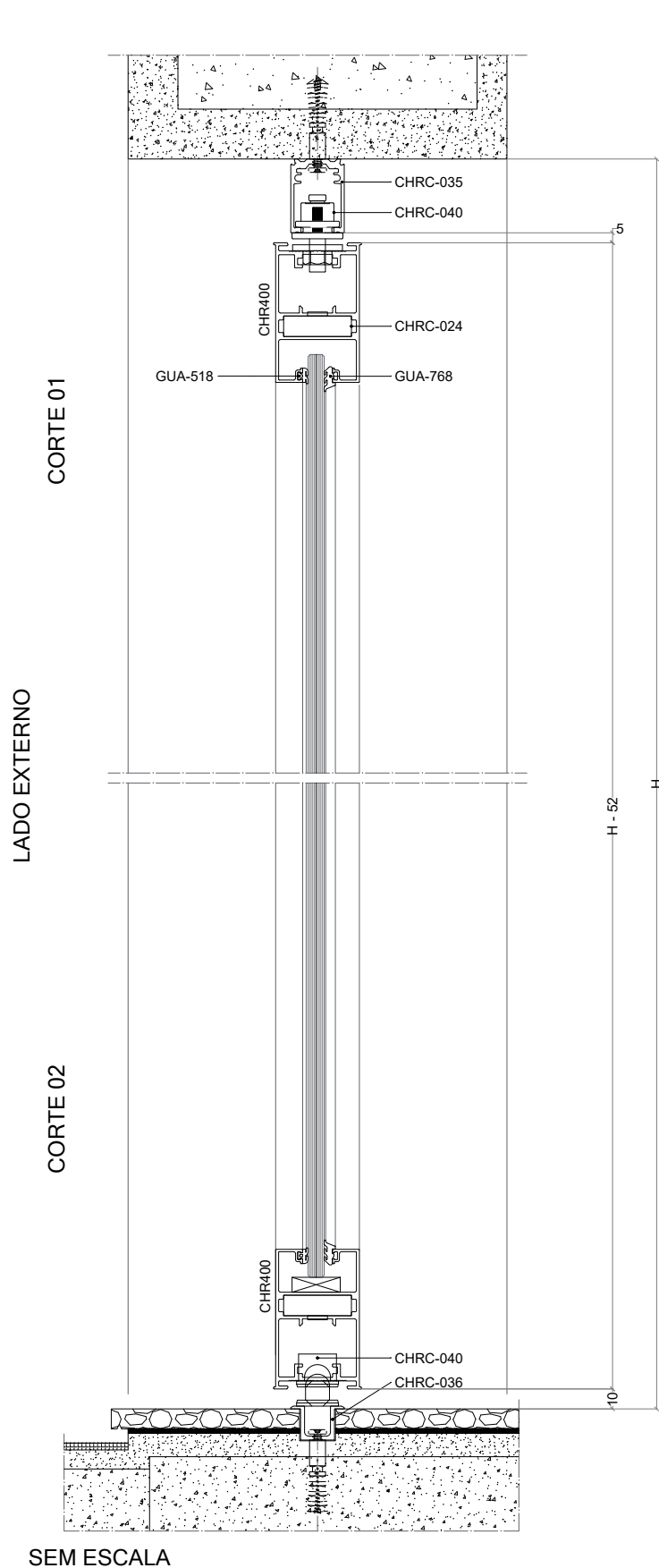
CORTE 08
LADO EXTERNO

CORTE 09



NOTA: Em pintura microtexturizada e/ou sublimação não é possível utilizar vidro colado.

PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.



ELEVACÃO
SEM ESCALA

TIPOLOGIA
PAINÉIS ARTICULADOS 3 FOLHAS - VIDRO
ENCAXILHADO

DIMENSÕES MÁXIMA DAS FOLHAS

LARGURA = 500 a 900MM

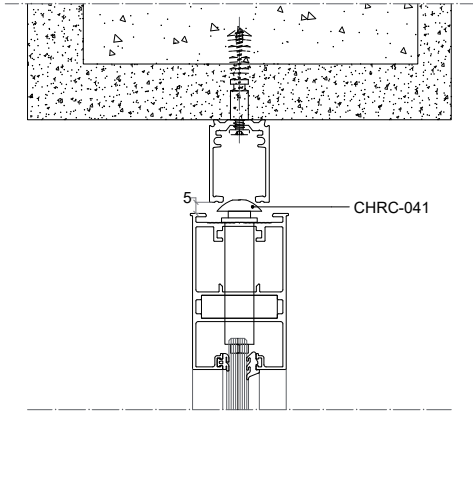
ALTURA = 3000MM

PESO MÁXIMO DA FOLHA = 40Kg

NOTA: prever chave para regulagem da roldana - Cód.: CHRC-038

NOTA: Em pintura microtexturizada e/ou
sublimação não é possível utilizar vidro colado.

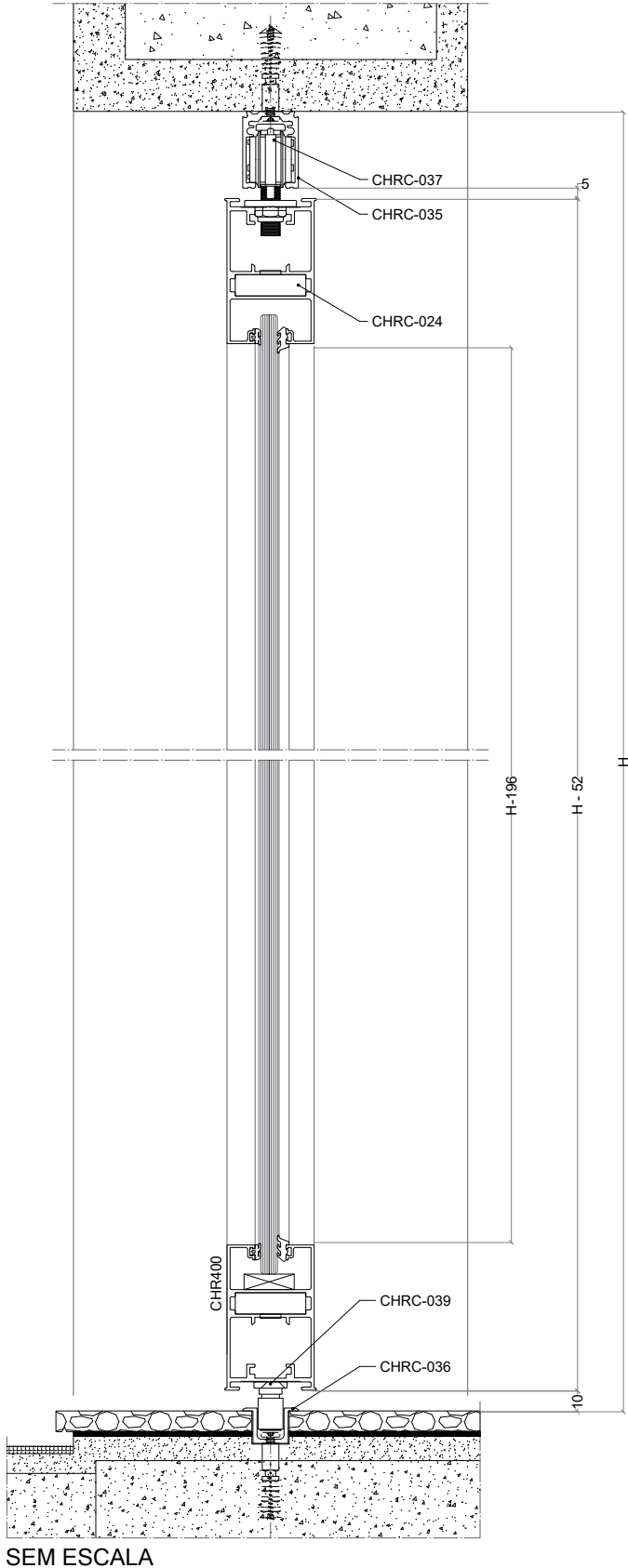
CORTE 03



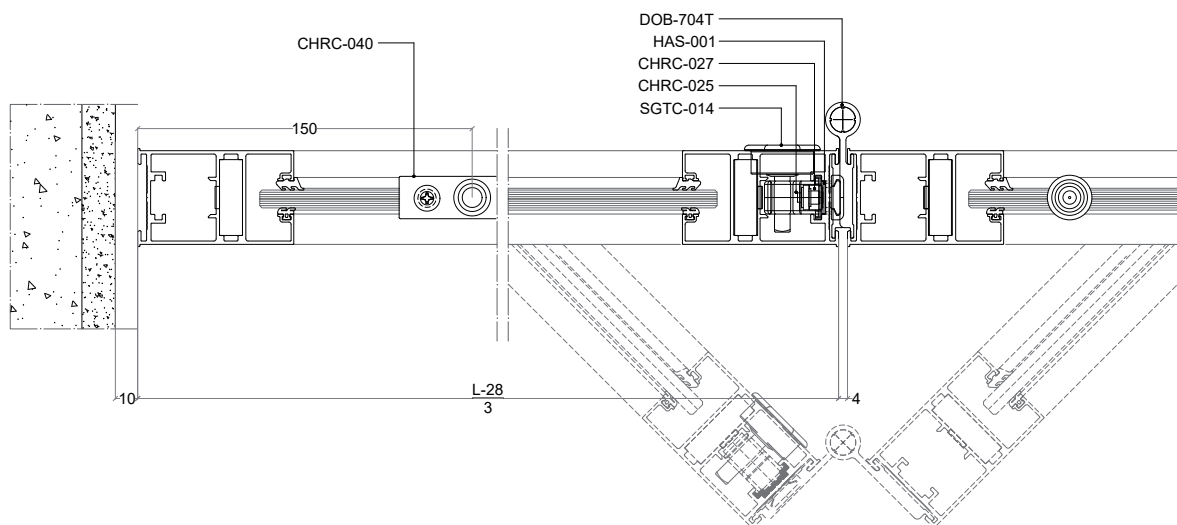
CORTE 04

LADO EXTERNO

CORTE 05

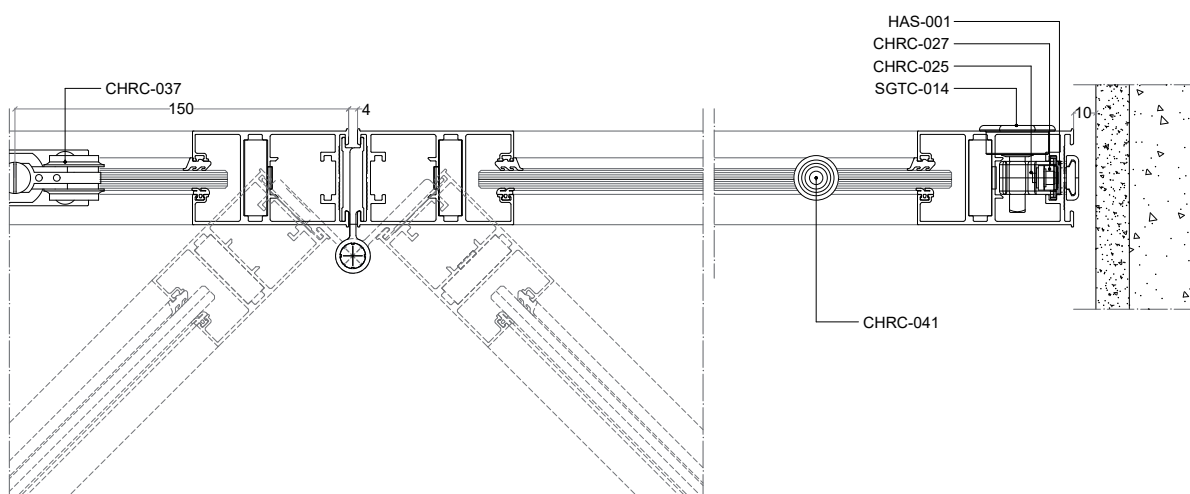


PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.



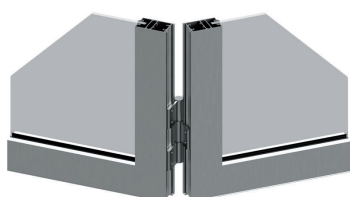
CORTE 06

CORTE 07
LADO EXTERNO



CORTE 08
LADO EXTERNO

CORTE 09



Sistema III ARTUS

perfilaluminio.com.br

(27) 2104-5900 | vendas@perfilaluminio.com.br



@perfilaluminiodobrasil



Perfil Alumínio do Brasil S/A

DISTRIBUIÇÃO

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

INDÚSTRIA

Rodovia BR 101, Km 302
Ribeira | Viana-ES
CEP: 29132-690

FILIAL - SP

Rua Antônio Frederico, 280
Vila Carioca | São Paulo - SP
CEP 04224-030

SISTEMAS CONSTRUTIVOS EXCLUSIVOS

ecoline 1.6 ecoline 2.5 **UNION**  chroma  SOPHIA silence Minimalframe
III ARTUS  ERUS GradLine **ECOGRID** EcoStick  SLIDINGGLASS
WALLFrame  **FACHADA** Ventilada  PERFILSOLAR  Linha **MOVELEIRA** IMPLEMENTOS **RODOVIÁRIOS**



RESPONSABILIDADE
SOCIAL E CIDADANIA:



**CENTRO DE
TREINAMENTO
PERFIL**

ASSOCIADO À:

