



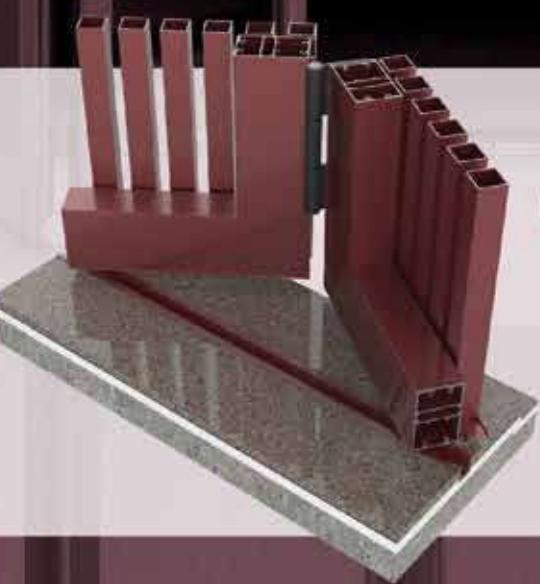
CATÁLOGO TÉCNICO

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 inicio, 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.

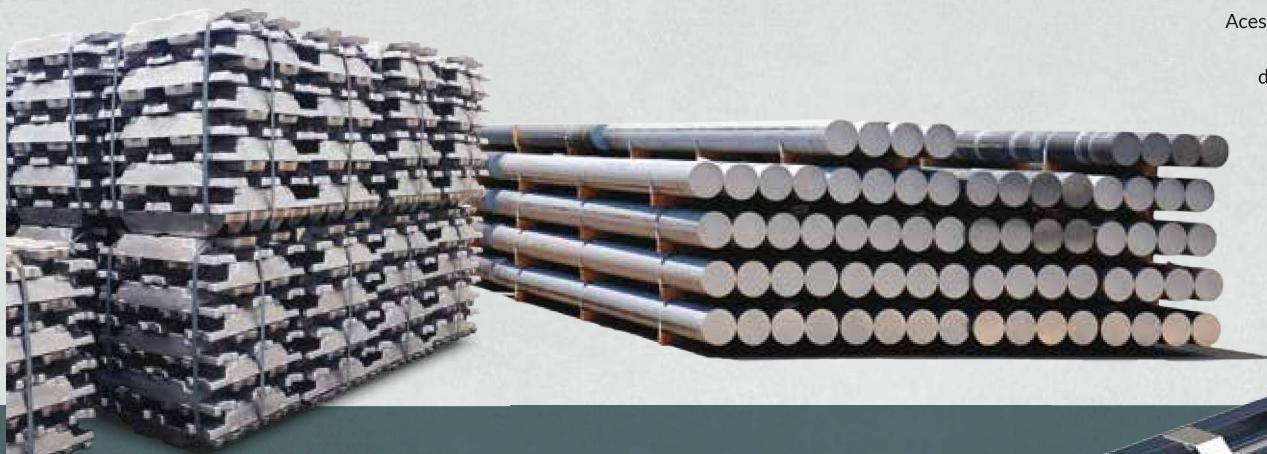
Joint Venture



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.

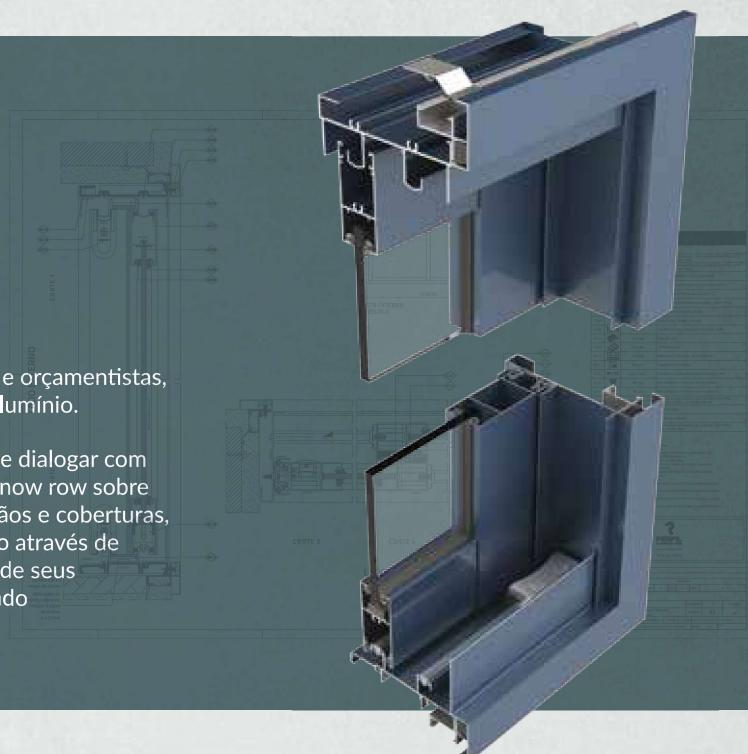
Acesse o QR Code abaixo
e assista o vídeo da
distribuição de metais



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 how 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



Esquadrias para
habitação social



Esquadrias
convencionais



Esquadrias
convencionais



Esquadrias de
alto padrão



Esquadrias de
alto padrão



Esquadria
minimalista



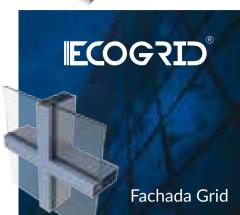
Portas
Articuladas



Esquadrias de
alto padrão



Gradis,
guarda-corpo
e portões



Fachada Grid



Fachada Stick



Fachada
com janela
de correr



Fachada
unitizada



Fachada com
ventilação



Estutura
de alumínio
para fixação
de painéis
fotovoltaicos



Perfis
de alumínio
para móveis



Perfis
de alumínio
para transportes

Testados nas empresas:



falcão bauer
Centro Tecnológico de Controle de Qualidade



iTec
Instituto
Tecnológico da
Construção Civil

TESIS

DESEMPENHO
ACÚSTICO



DESEMPENHO DE
ESTANQUEIDADE
À AGUA



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,

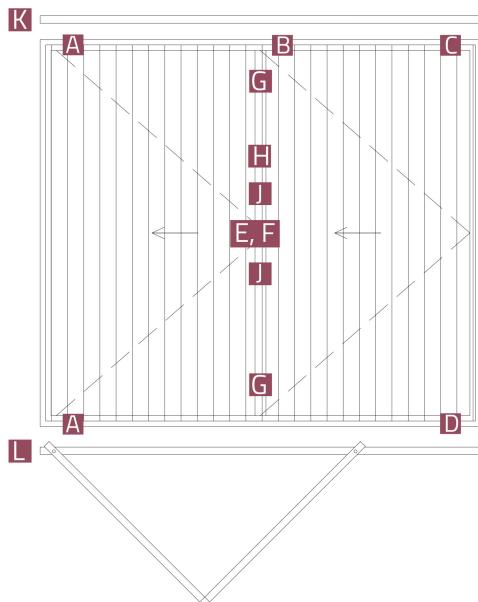
Temos a solução ideal para o seu projeto!

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





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

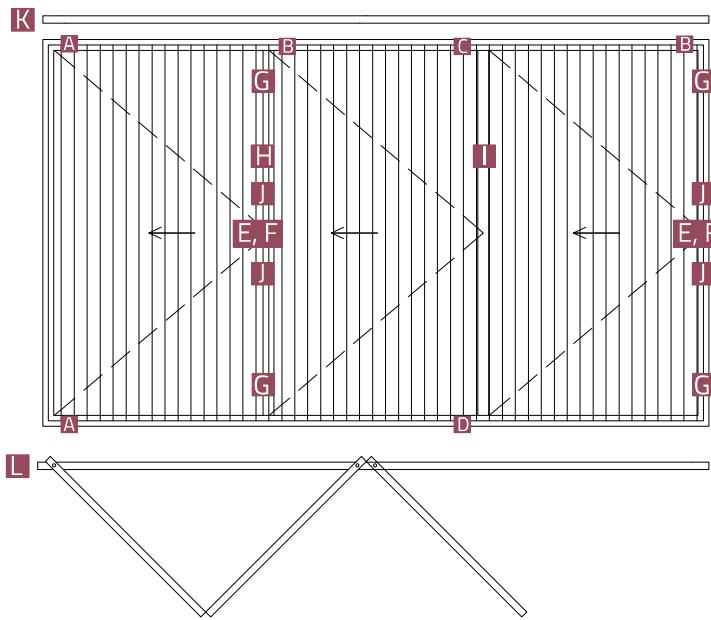
Largura = 500 a 900MM

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

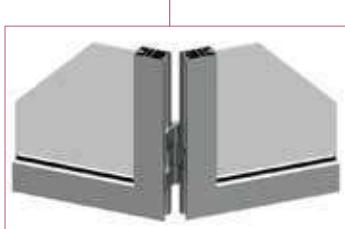
Dimensões máximas das folhas

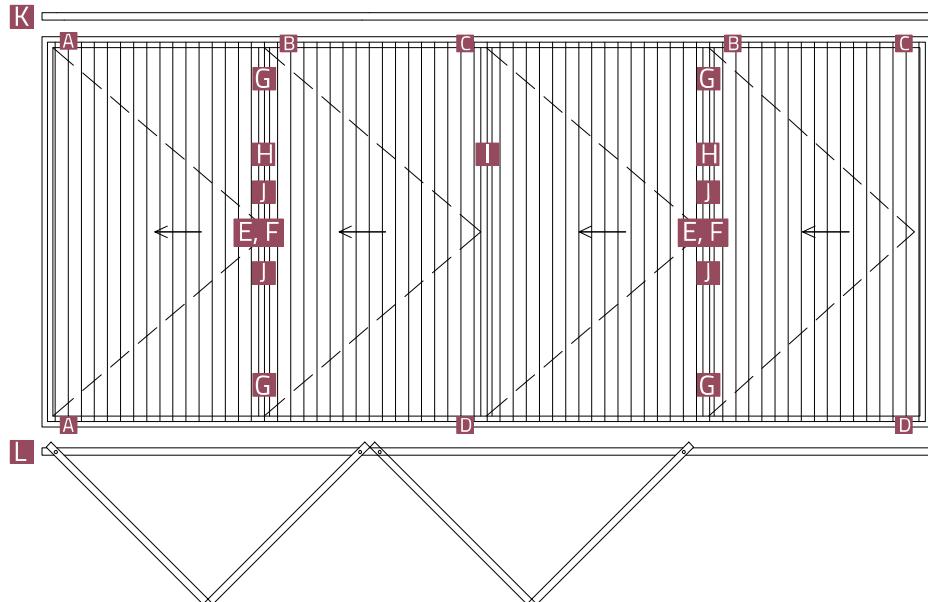
Largura = 500 a 900MM

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

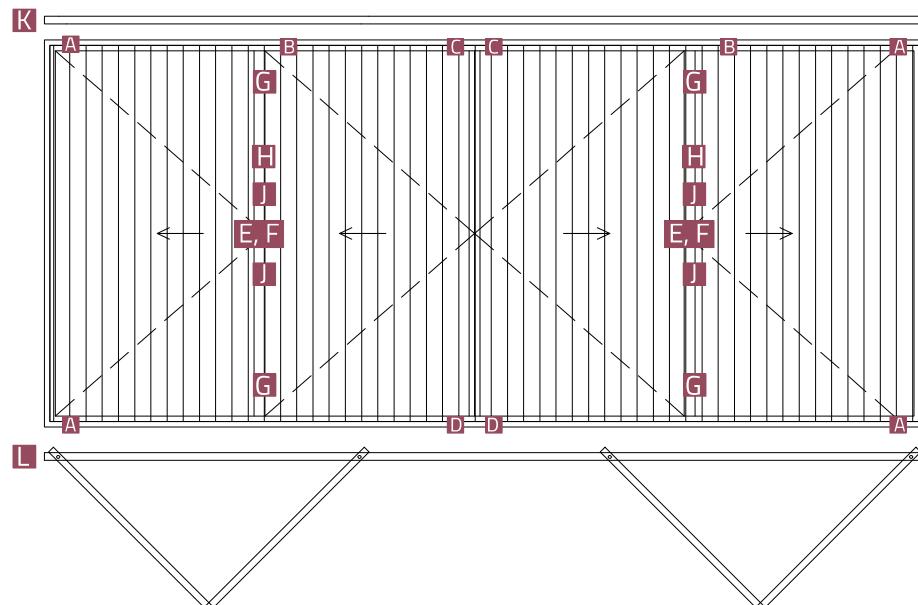
Largura = 500 a 900MM

Altura = 3000MM

Peso máximo da folha = 40Kg

Sistema de construção compatível com todas tipologias





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

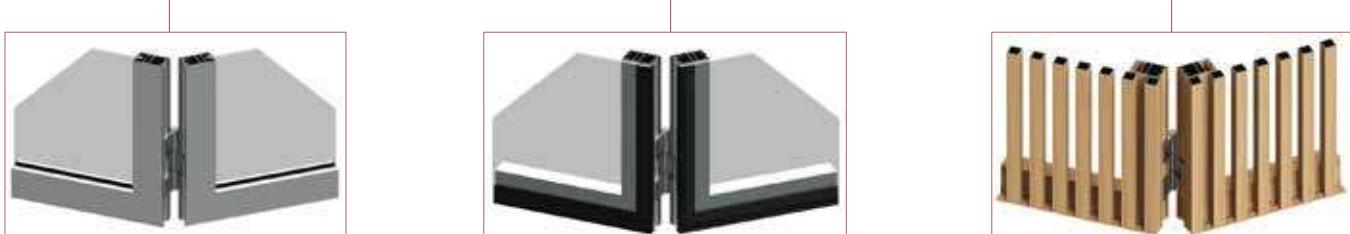
Dimensões máximas das folhas

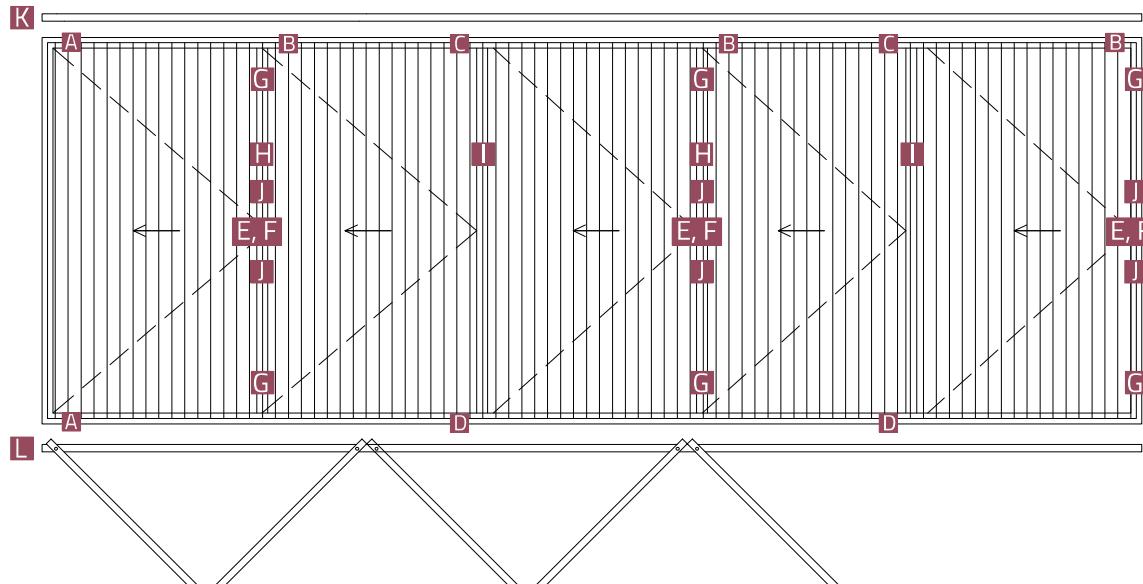
Largura = 500 a 900MM

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

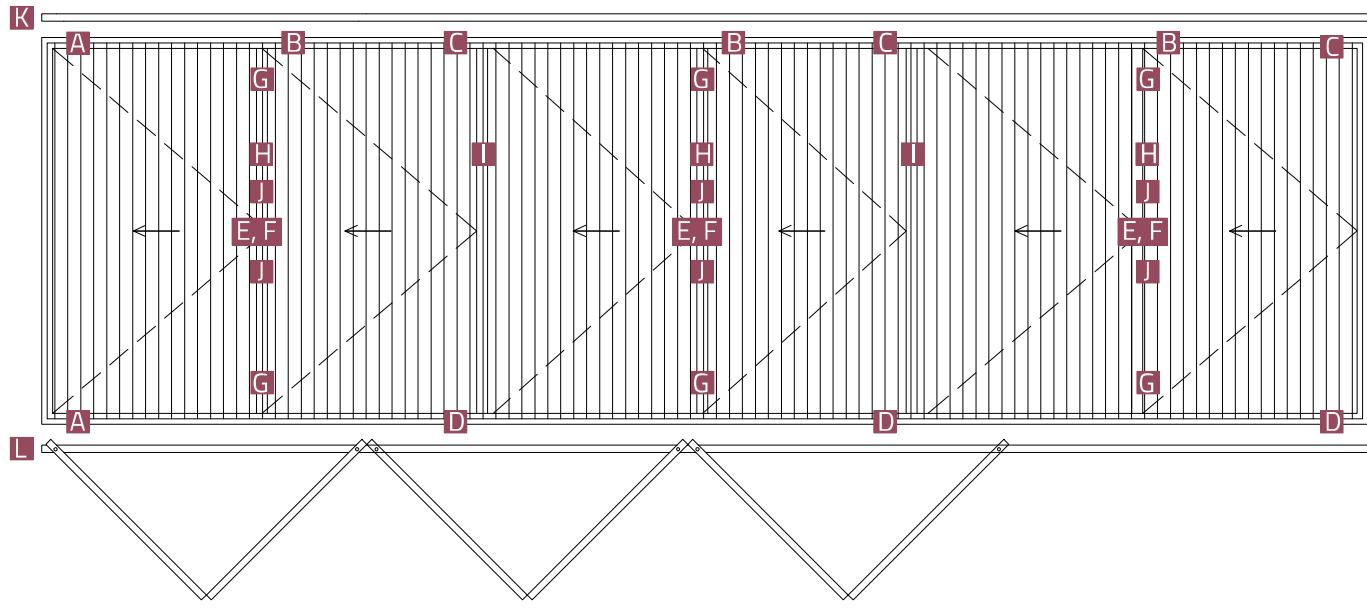
Largura = 500 a 900MM

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

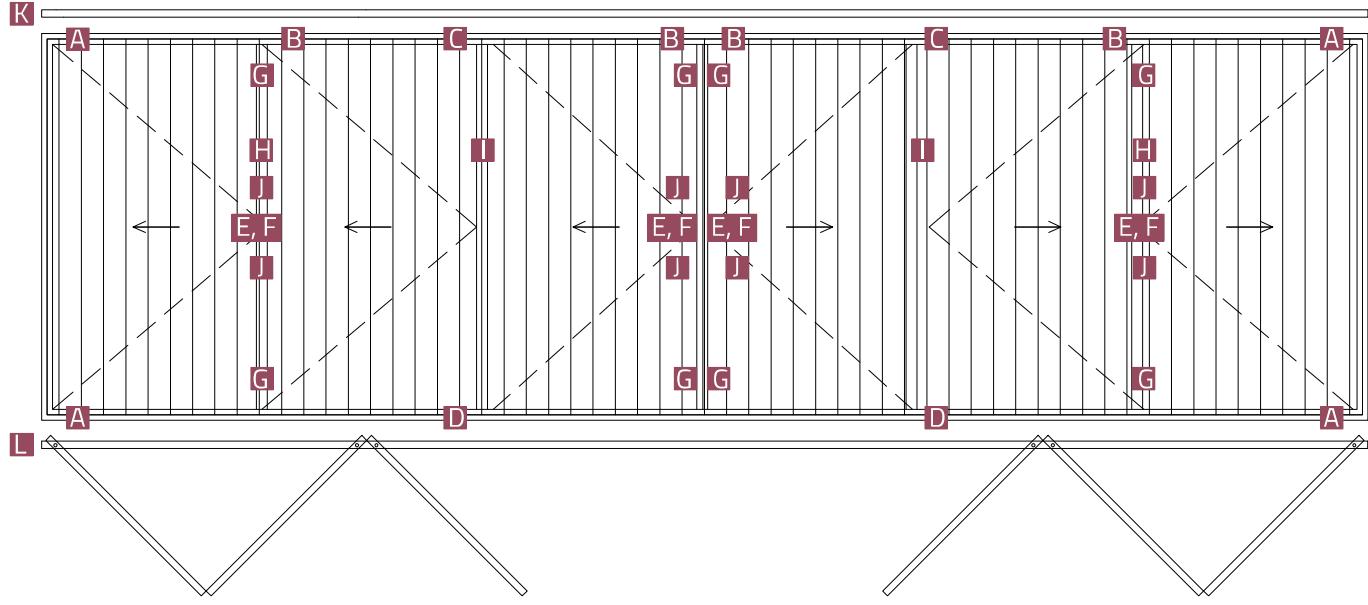
Largura = 500 a 900MM

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 Inf. |

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





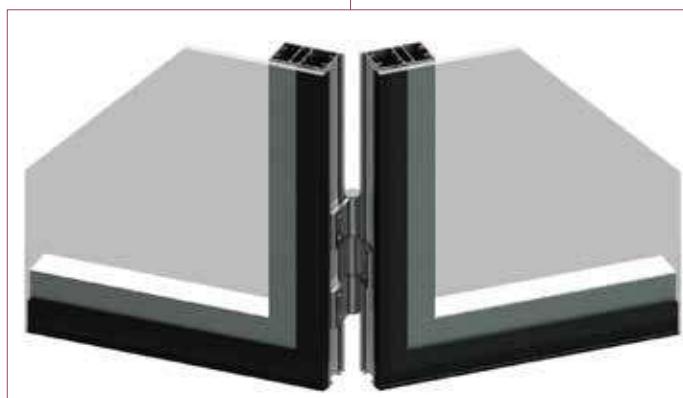
MONTAGENS

SISTEMA DE CONSTRUÇÃO PERFIS RIPADOS



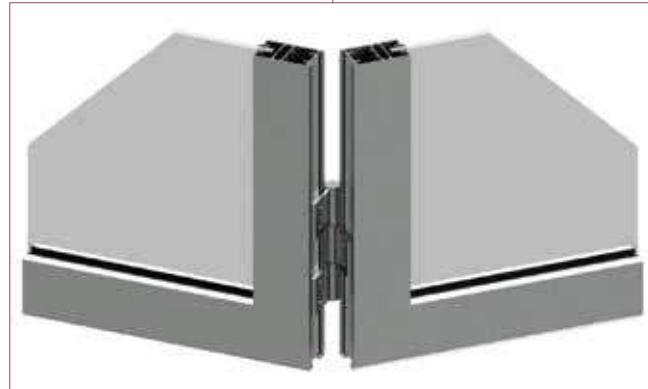
PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.

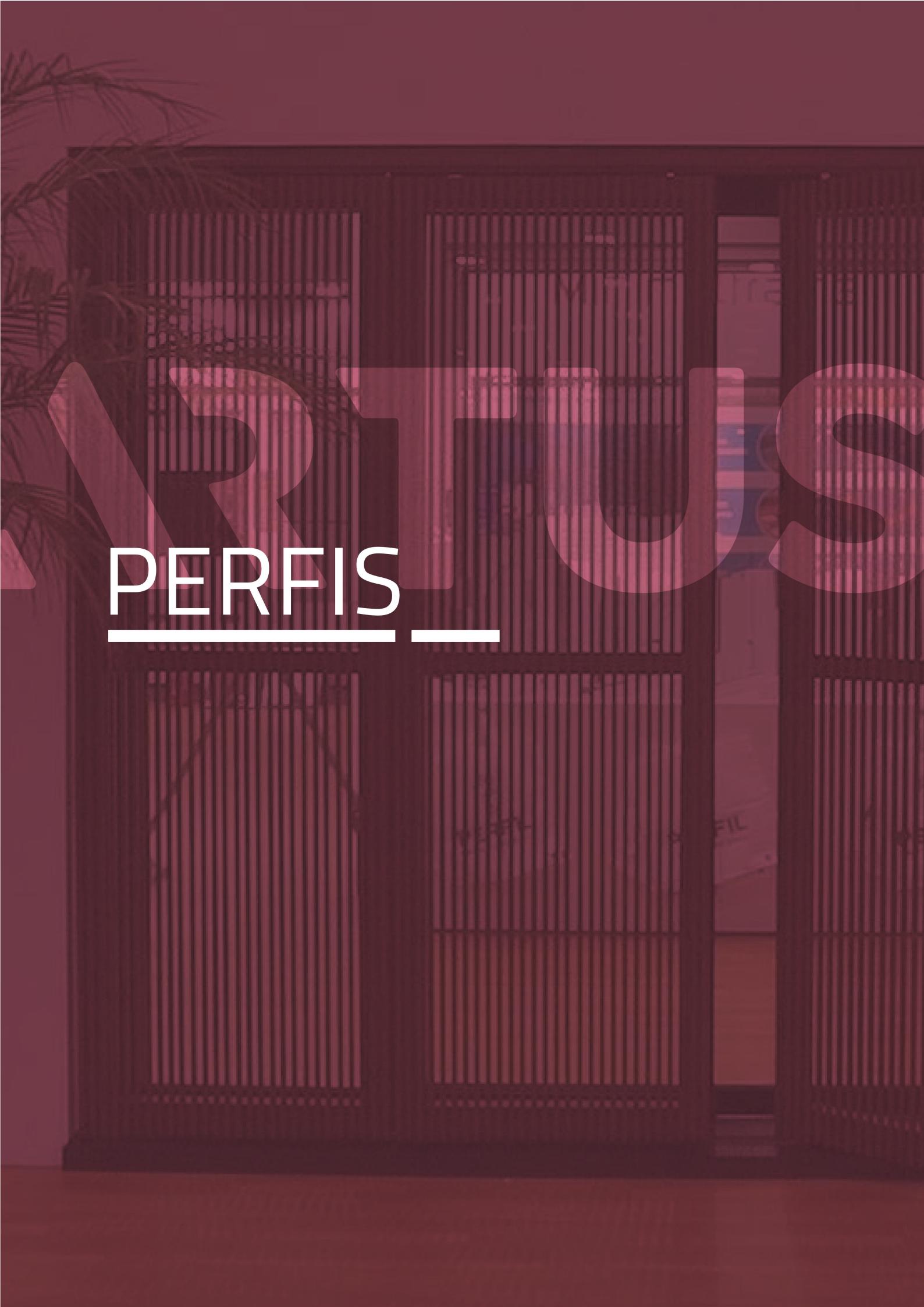
**SISTEMA DE CONSTRUÇÃO
VIDRO COLADO**



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

SISTEMA DE CONSTRUÇÃO VIDRO ENCAIXILHADO





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	Conektor 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

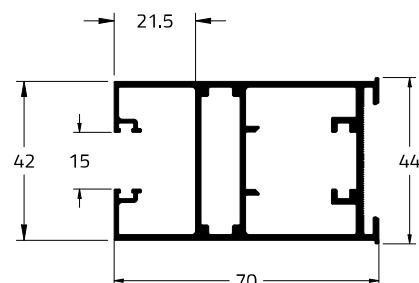
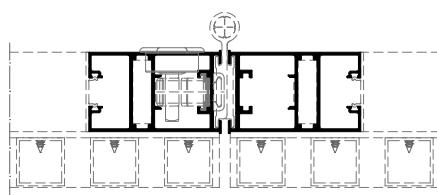
JX: 12,9475 cm⁴

JY: 25,9295 cm⁴

WX: 5,885 cm³

WY: 6,725 cm³

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



CORTE

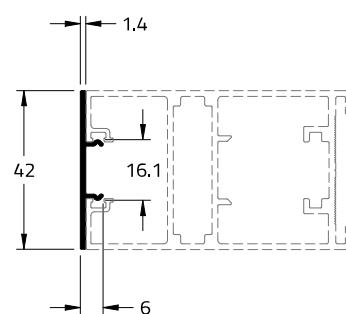
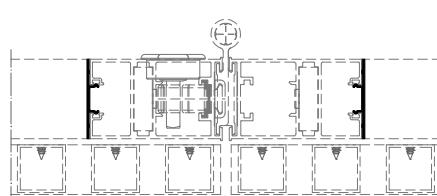
CHR-402

0,191 Kg/m

Tampa
Folha Articulada

ESCALA 1:2

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



CORTE

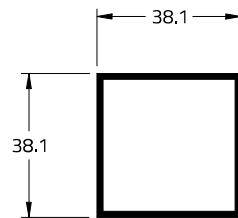
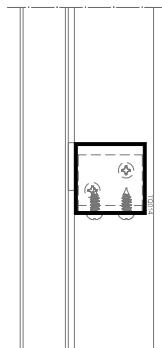
TQ-014

0,625 Kg/m

Travessa Intermediária

ESCALA 1:2

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



CORTE

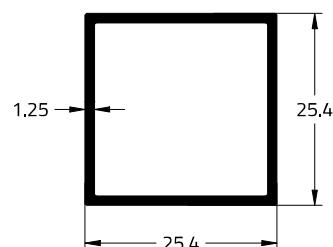
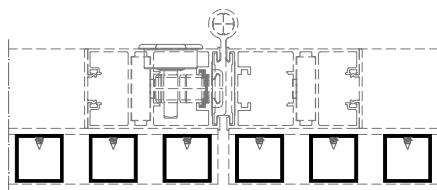
TQ-009L

0,337 Kg/m

Ripados

ESCALA 1:1

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



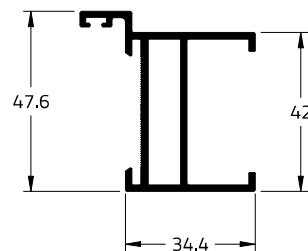
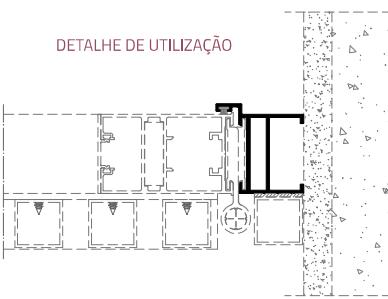
CORTE

42-012

0,825 Kg/m

Marco Porta de Giro

ESCALA 1:2



CORTE

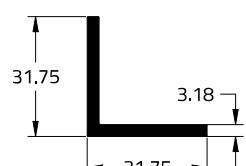
CT-022

0,518 Kg/m

Conector Travessa Intermediária

ESCALA 1:2

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



CORTE

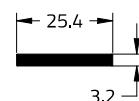
BC-025

0,223 Kg/m

Barra de Fixação

ESCALA 1:2

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



CORTE



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

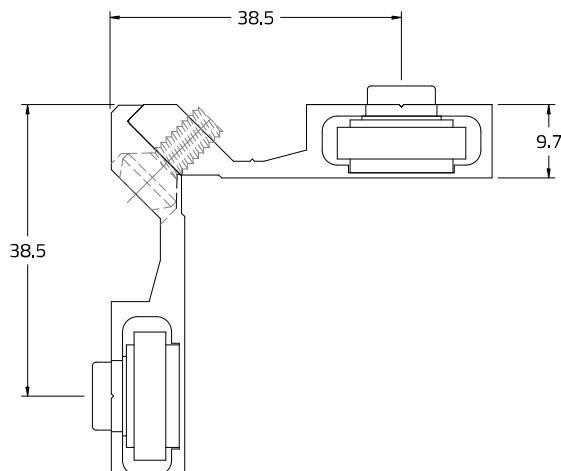
CHRC-024

Acabamento: natural

Material: alumínio

Conexão

Unidade: peça



ESCALA 1:1



DOB-704T

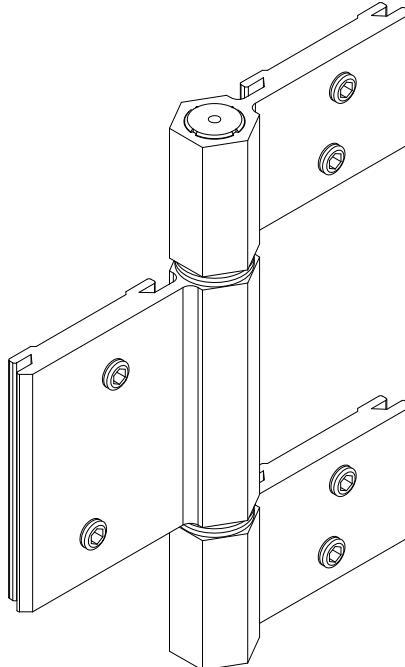
Acabamento: preto, branco e fosco

Material: alumínio

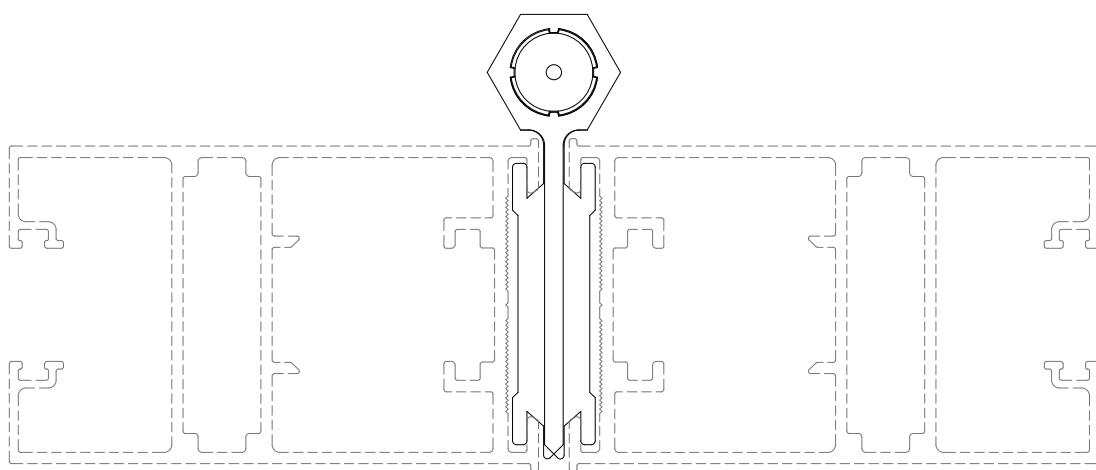
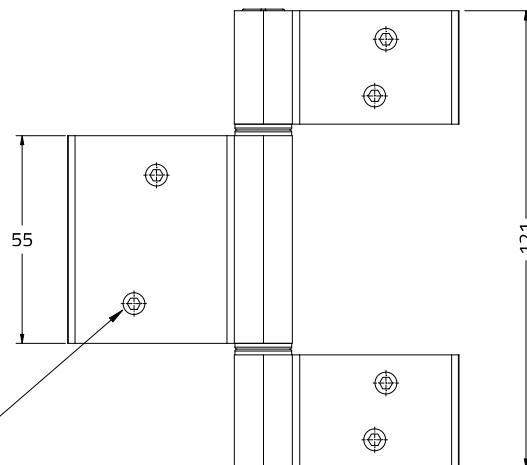
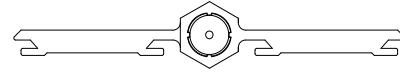
Dobradiça Tripla 60 Kg

Unidade: pacote com 3 peças

NOTA: Utilizar 4 dobradiças;



Usar chave Allen 3mm



DOB-144T

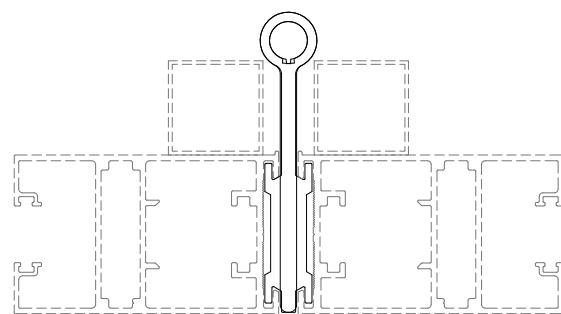
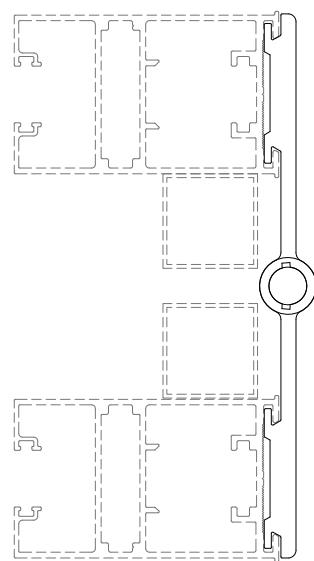
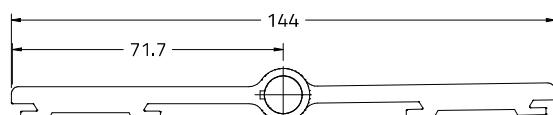
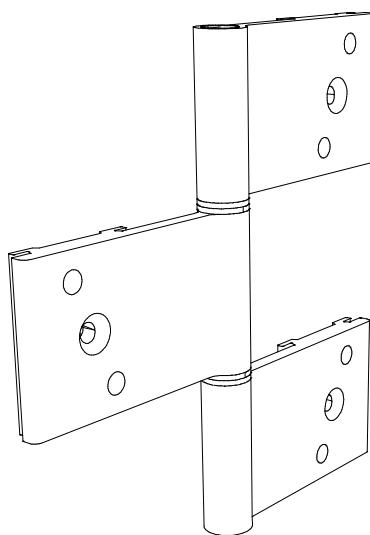
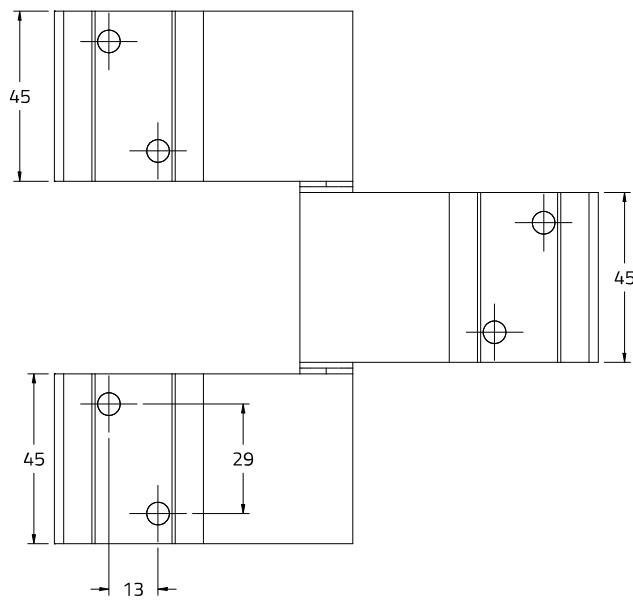
Acabamento: preto, branco

Material: alumínio

Dobradiça Tripla Externa 90Kg

Unidade: peça

NOTA: Utilizar 4 dobradiças;



COMPONENTES

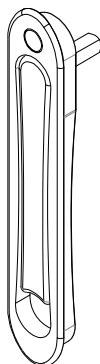
SGTC-014

Acabamento: preto, branco e prata

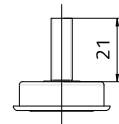
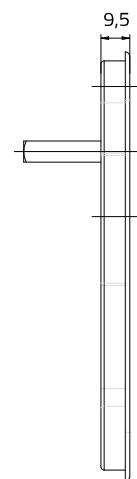
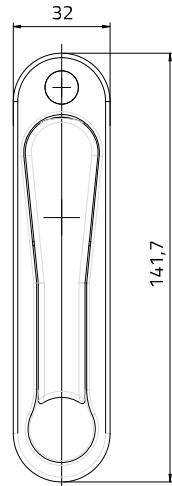
Material: zamak e poliamida

Fecho Oculto - Popup

Unidade: peça



PERSPECTIVA
SEM ESCALA



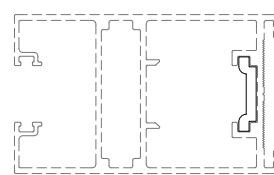
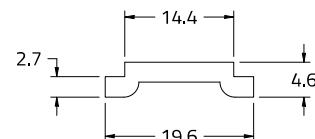
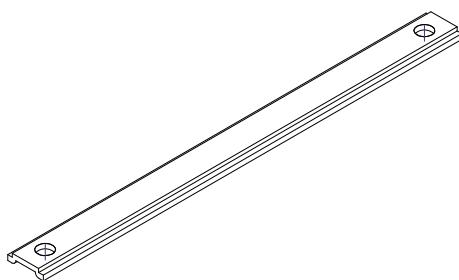
HAS-001

Acabamento: cinza

Material: poliamida/alumínio anodizado

Haste de Comando

Unidade: barra com 3 metros



ESCALA 1:2

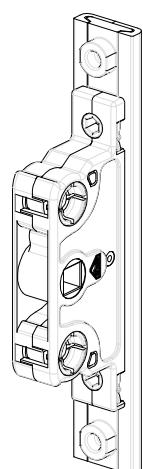
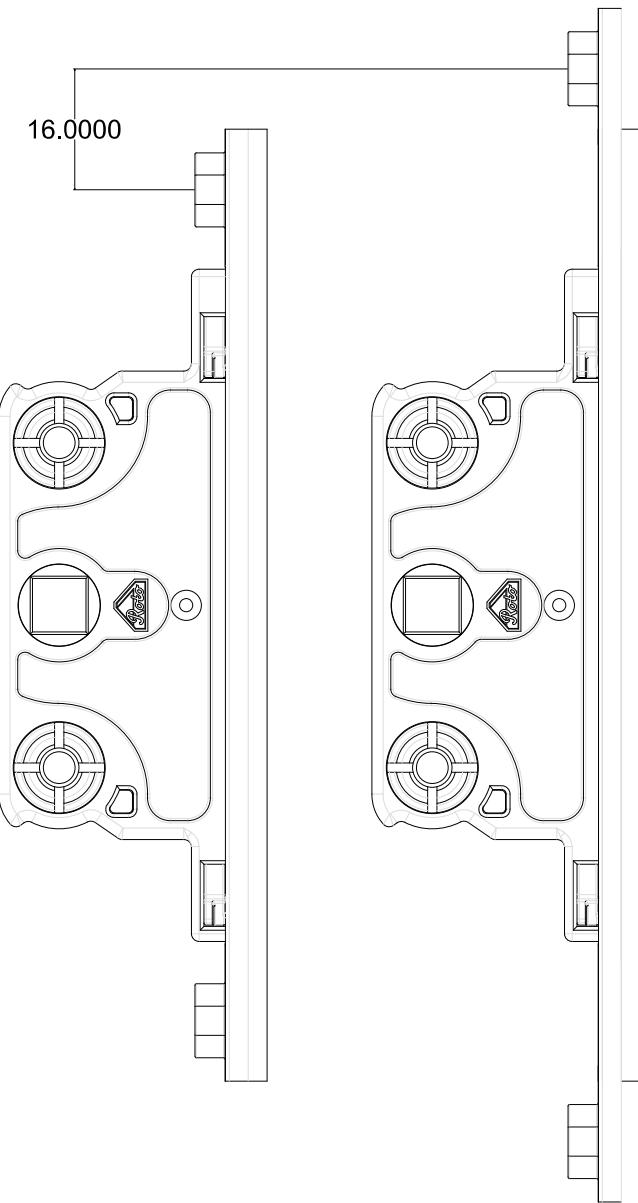
CHRC-025

Mecanismo Bi-Direcional

Acabamento: natural

Material: alumínio

Unidade: peça



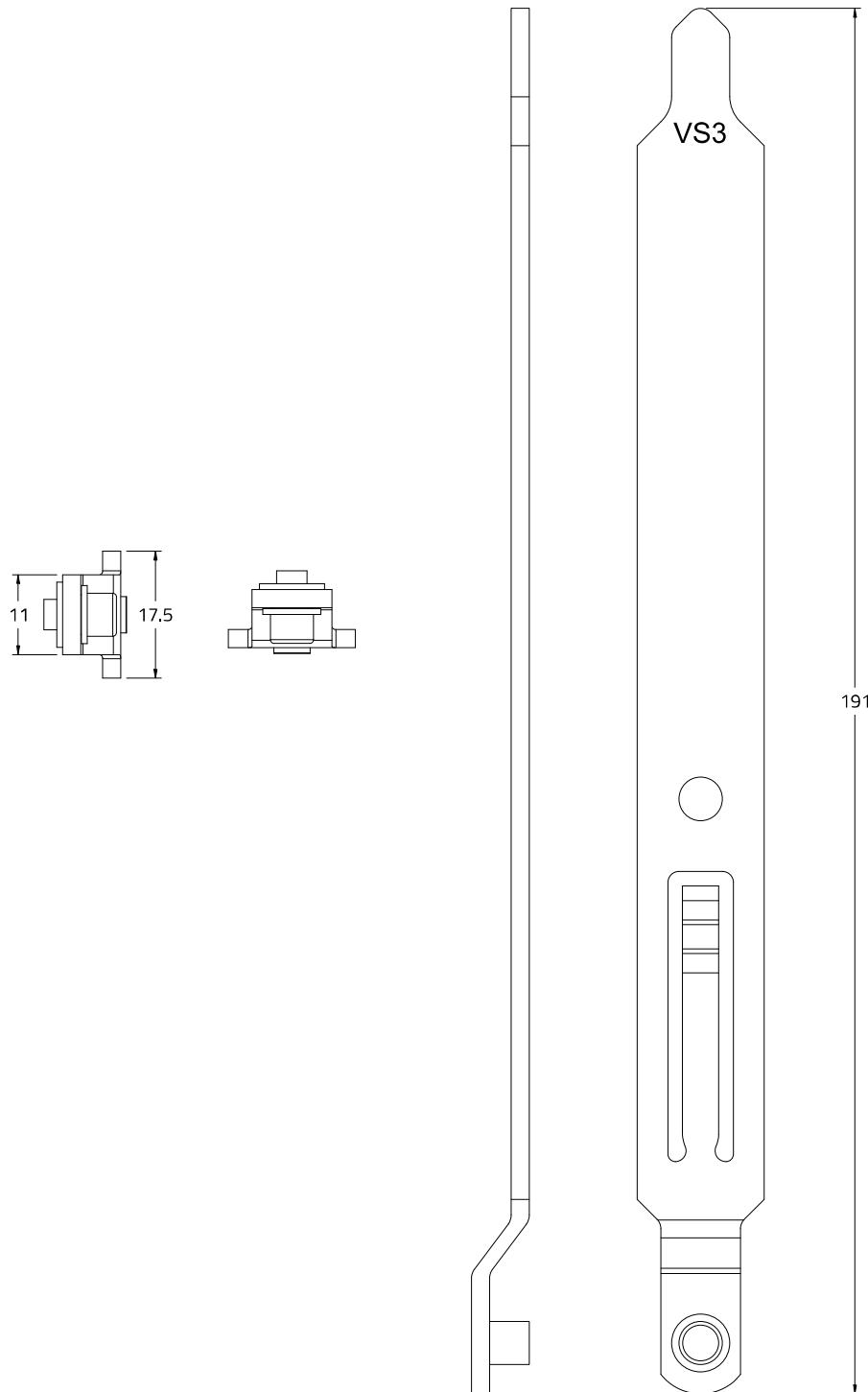
CHRC-027

Acabamento: natural

Material: inox

Trava da Folha

Unidade: peça



GUA-768

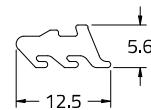
Guarnição para Vidro de 8 mm

Acabamento: preto

Material: EPDM

Unidade: rolo

Sem escala



GUA-778

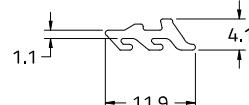
Guarnição para Vidro de 10 e 12 mm

Acabamento: preto

Material: EPDM

Unidade: rolo

Sem escala



GUA-518

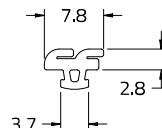
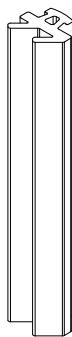
Guarnição para Vidro de 8 e 10 mm

Acabamento: preto

Material: EPDM

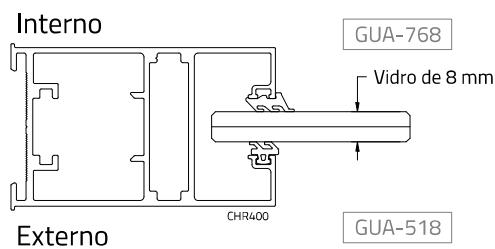
Unidade: rolo

Sem escala

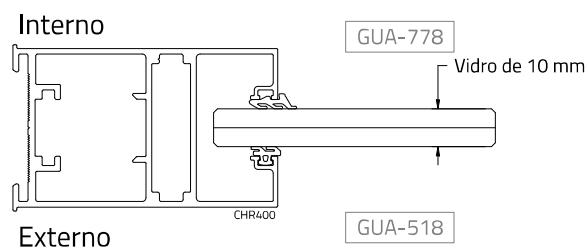


COMPONENTES

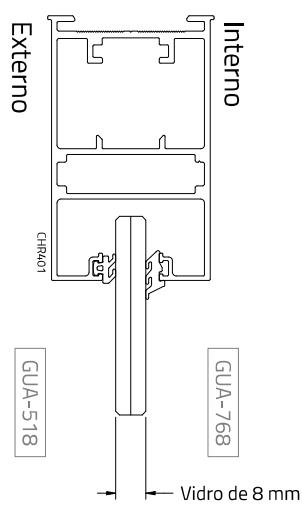
ESPESSURA: 8 MM



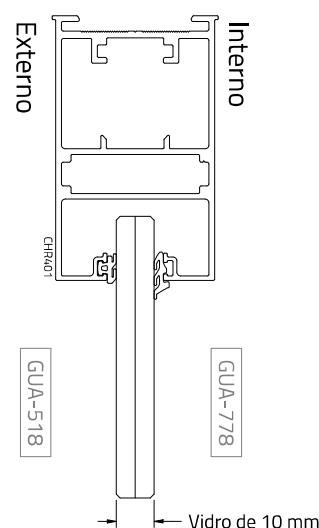
ESPESSURA: 10 MM



ESPESSURA: 8 MM



ESPESSURA: 10 MM



SSG-4000C

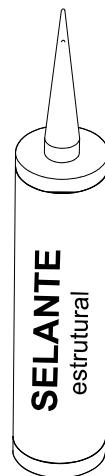
Silicone Estrutural (Cartucho)

Acabamento: preto e branco

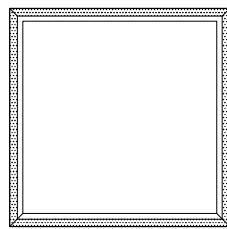
Material: silicone

Unidade: tubo

(Conforme norma ASTM C1184)



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



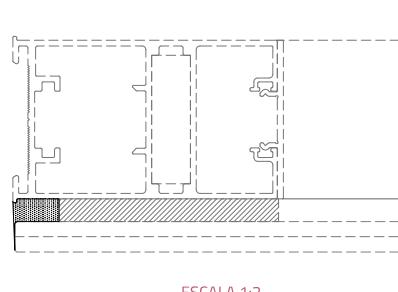
SEMPRE PROTEGER OS PONTOS E LOCAIS DE CORTE, FURO E USINAGEM, COM APLICAÇÃO DE SILICONE NEUTRO, EVITANDO O INÍCIO E DESENVOLVIMENTO DE PONTOS DE CORROSÃO FILIFORME.

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



SSG-4000S

Silicone Estrutural (Sachê)

Acabamento: preto e branco

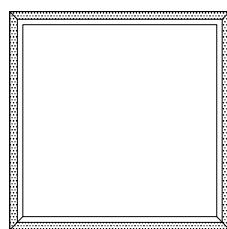
Material: silicone

Unidade: tubo

(Conforme norma ASTM C1184)



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



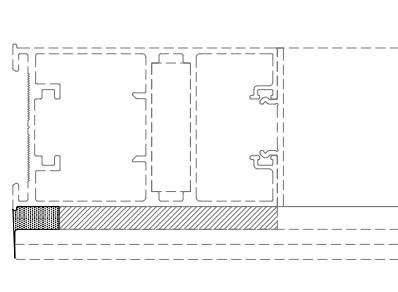
SEMPRE PROTEGER OS PONTOS E LOCAIS DE CORTE, FURO E USINAGEM, COM APLICAÇÃO DE SILICONE NEUTRO, EVITANDO O INÍCIO E DESENVOLVIMENTO DE PONTOS DE CORROSÃO FILIFORME.

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

COMPONENTES

FITA 3M (VER TABELA)

Acabamento: Cinza, Preto e Branco

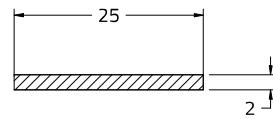
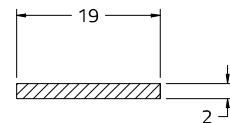
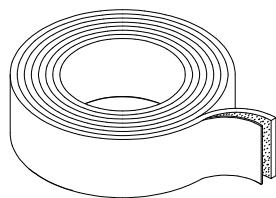
Material: Acrílico

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)

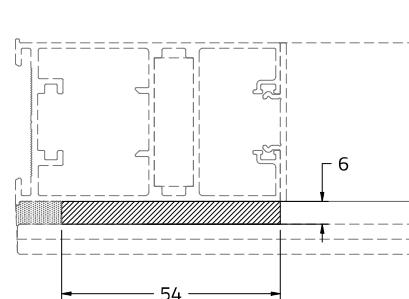
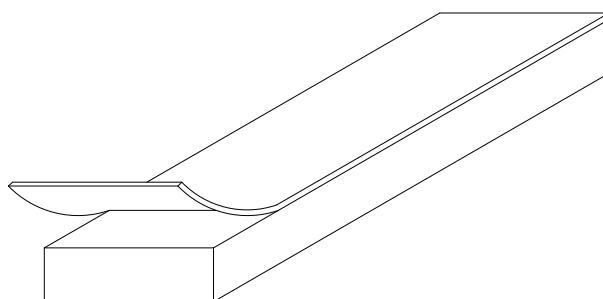
GUA-5406

Acabamento: preto

Material: polietileno

Espuma de Polietileno Expandido 54 x 6

Unidade: rolo



ESCALA 1:2

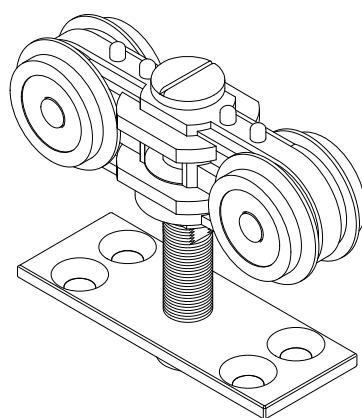
CHRC-037

Roldana

Acabamento: Natural

Material: Alumínio

Unidade: Peça



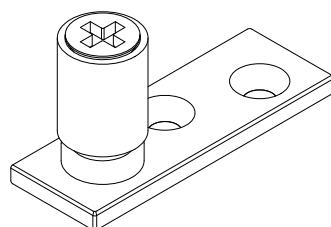
CHRC-039

Pino guia inferior

Acabamento: Natural

Material: Alumínio

Unidade: Peça



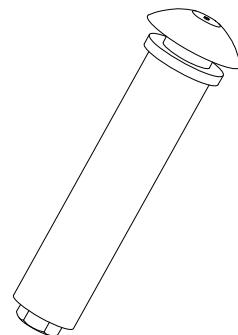
CHRC-041

Stopper

Acabamento: Natural

Material: Alumínio

Unidade: Peça



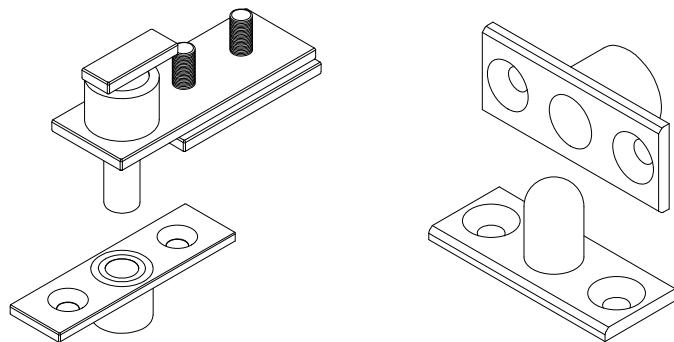
CHRC-040

Pivot Superior e Inferior

Acabamento: Natural

Material: Alumínio

Unidade: Peça



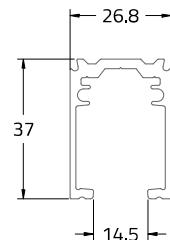
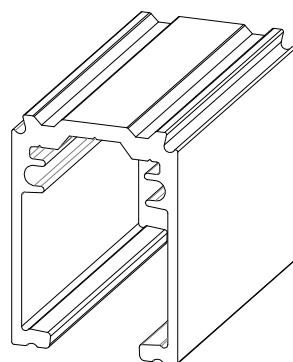
TRILHO SUPERIOR

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

Acabamento: Natural

Material: Alumínio

Unidade: Peça



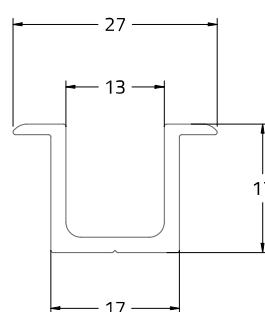
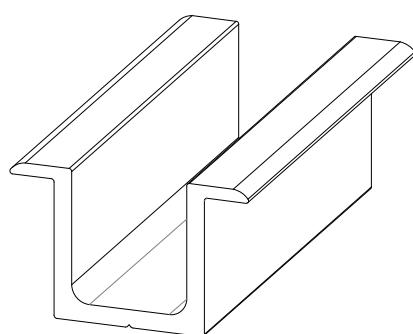
TRILHO INFERIOR

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

Acabamento: Natural

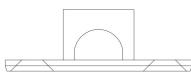
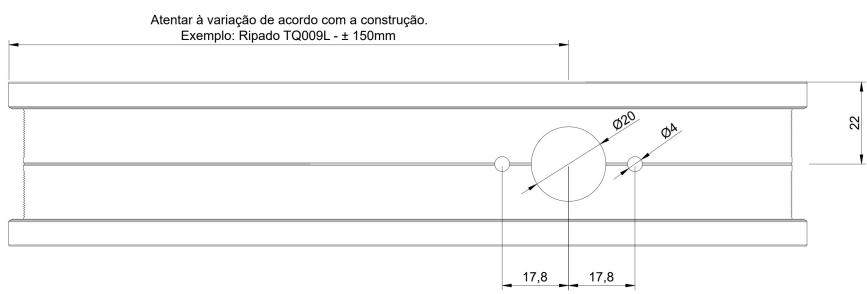
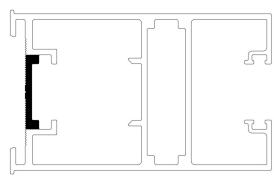
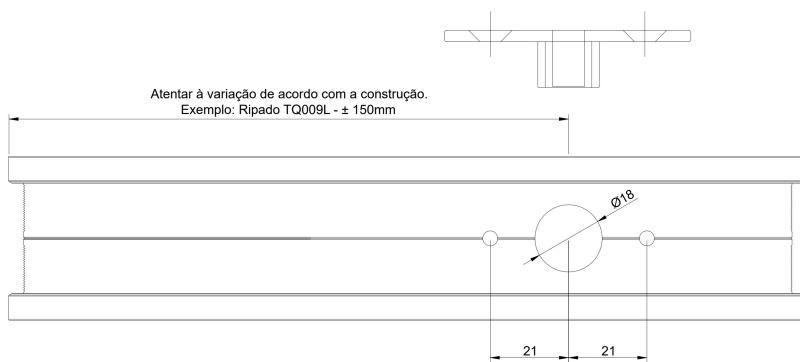
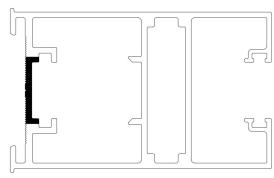
Material: Alumínio

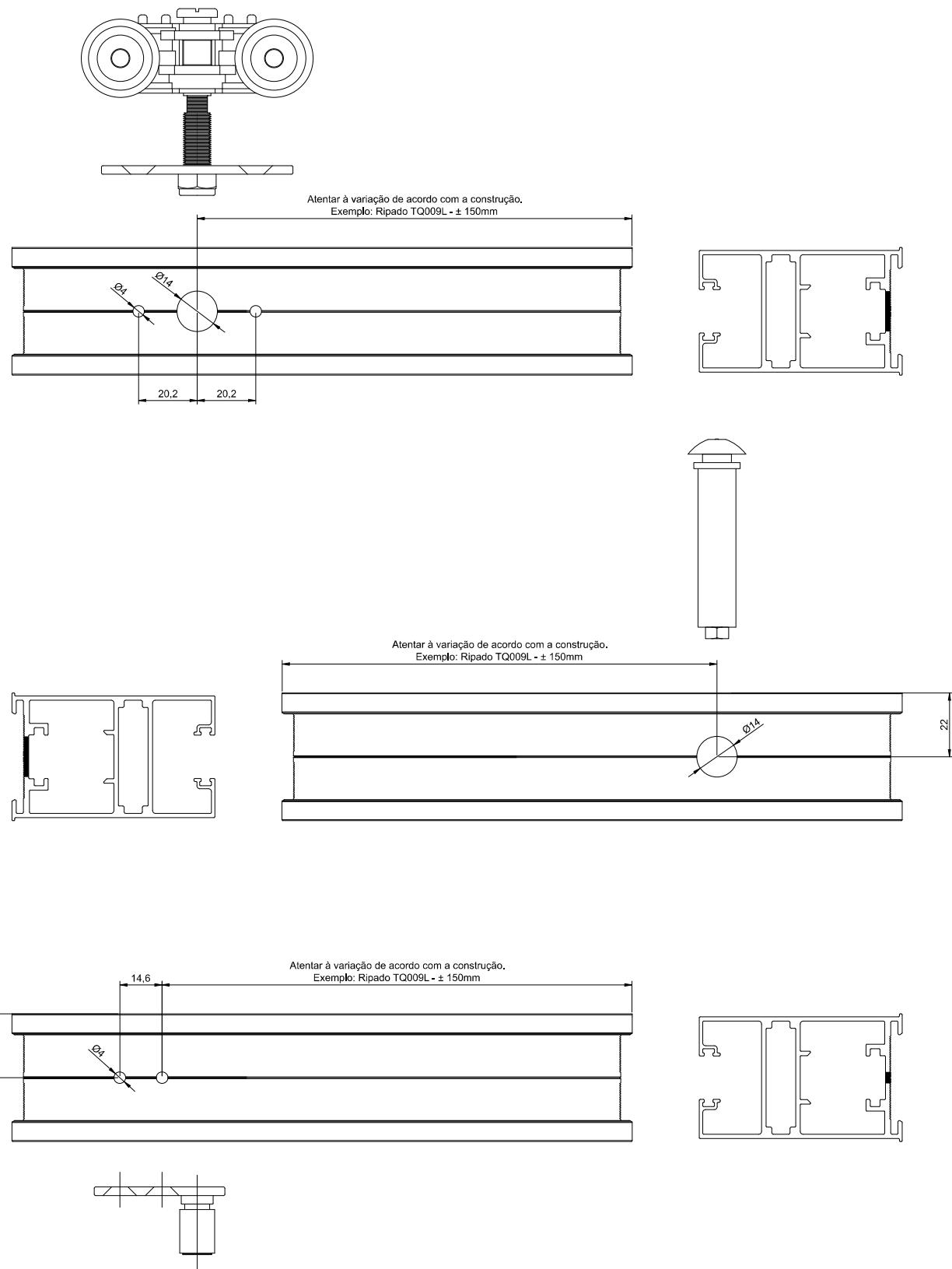
Unidade: Peça

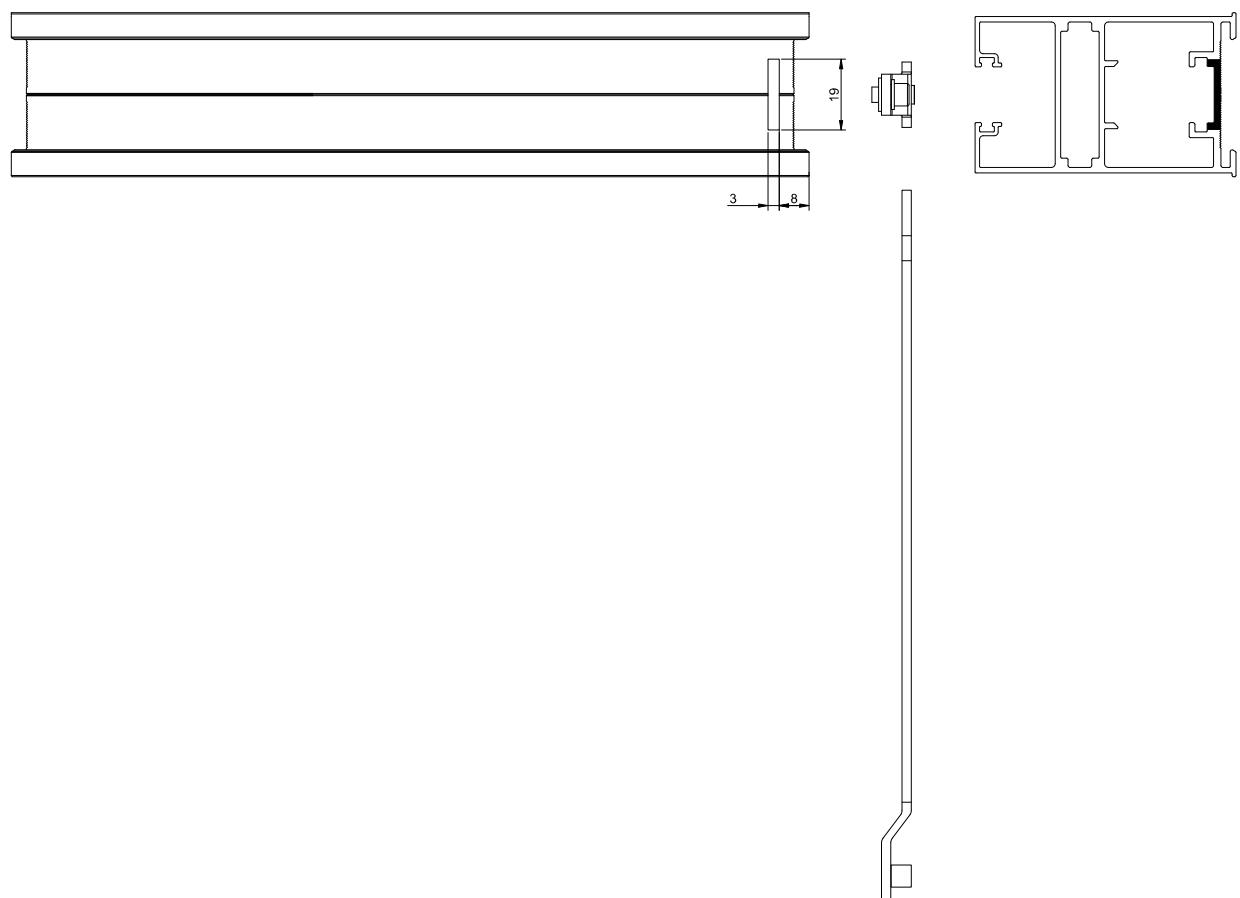




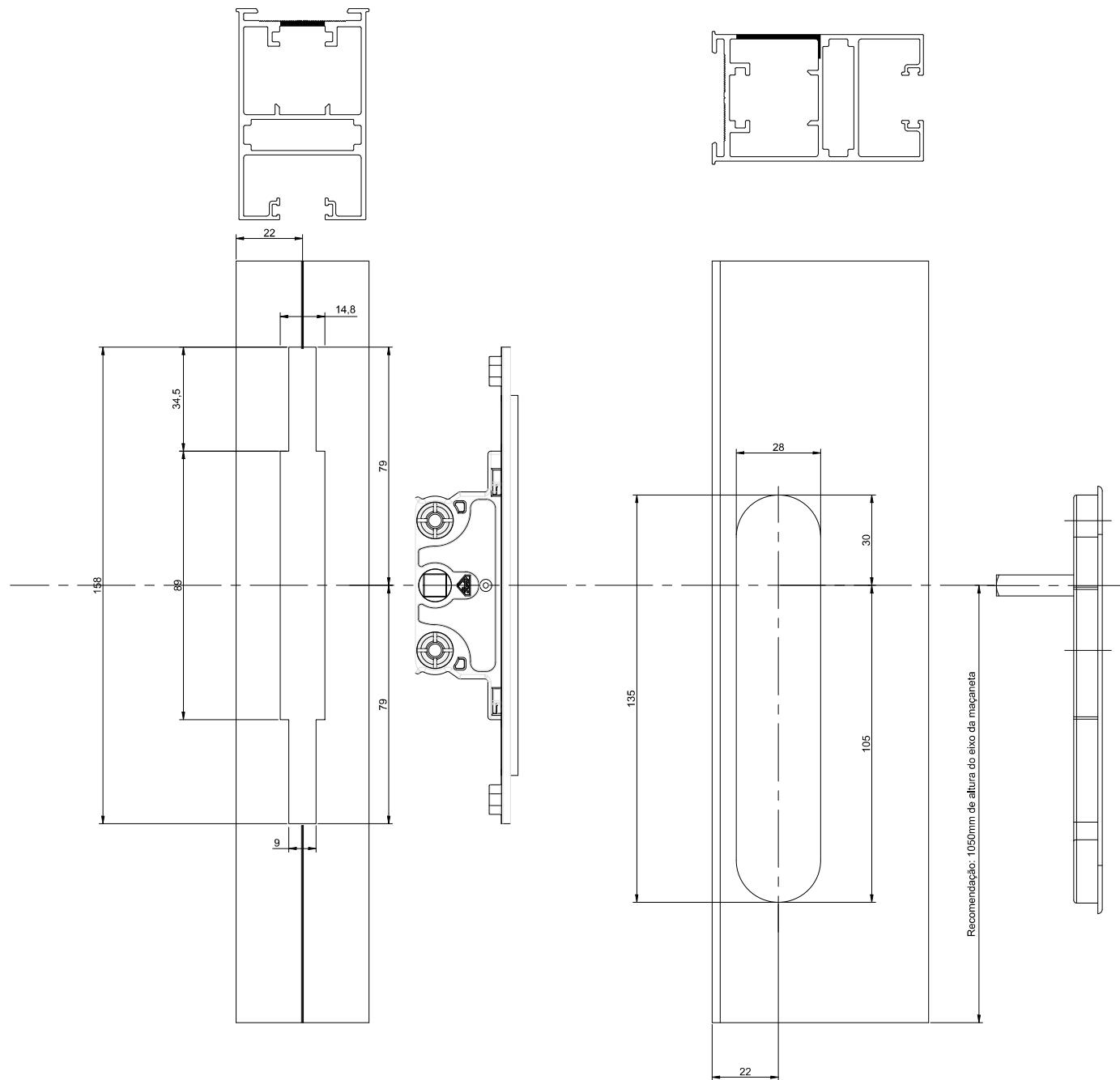
USINAGENS

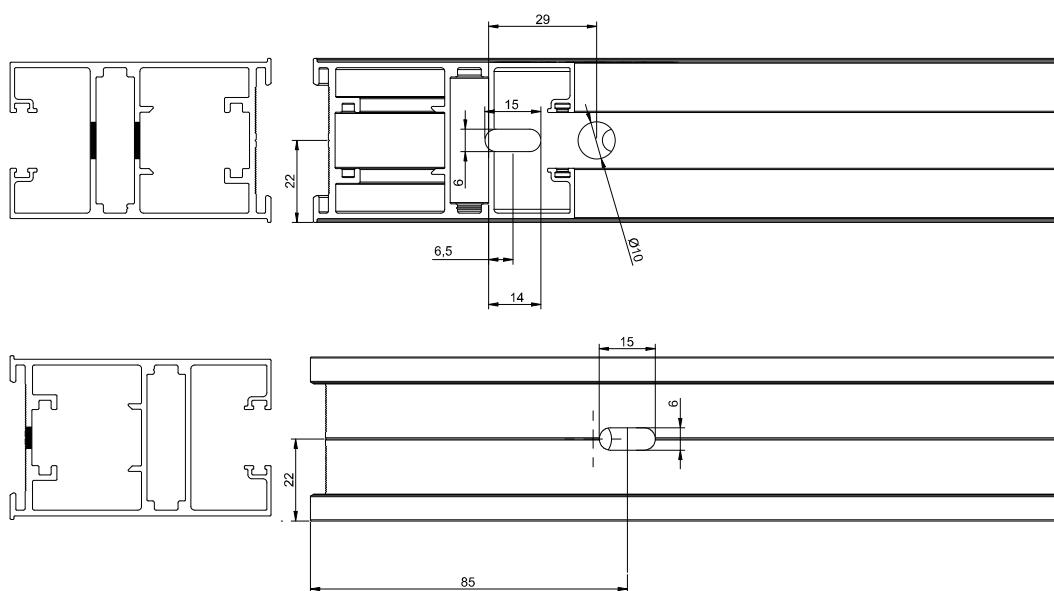
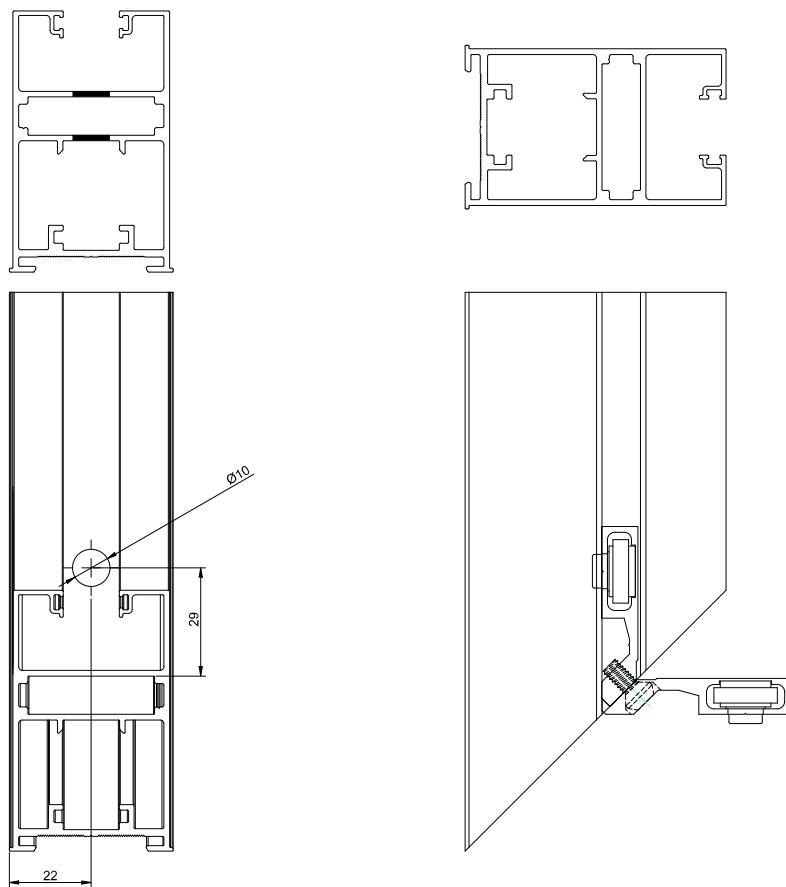






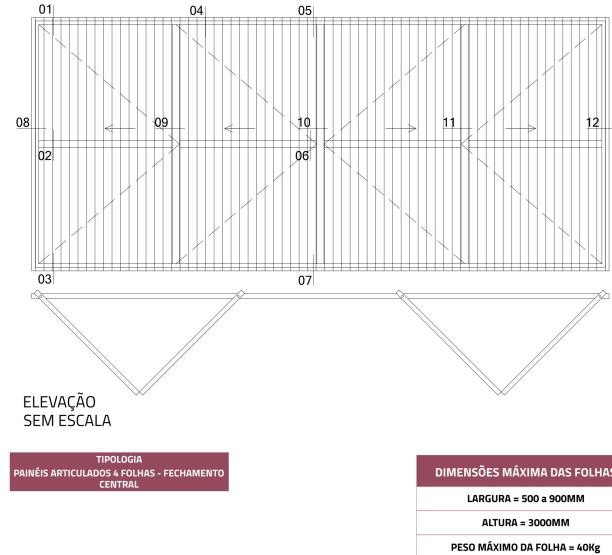
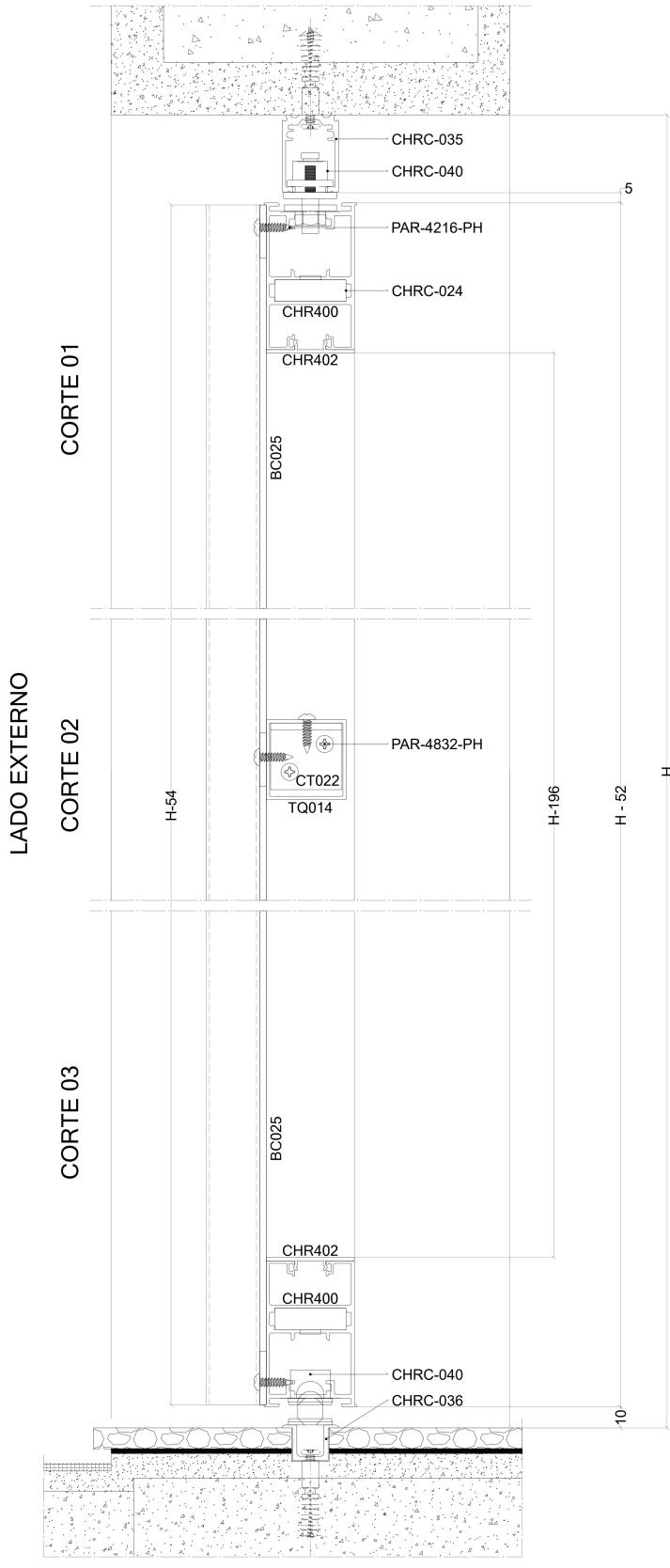
PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.





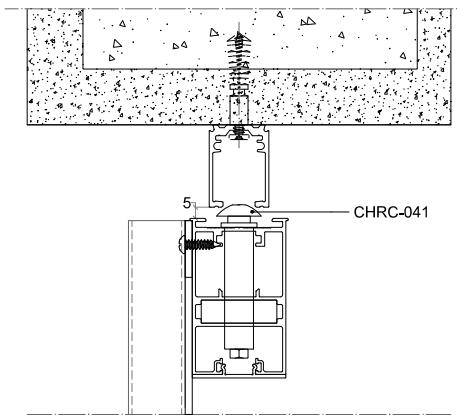


DETALHES CONSTRUTIVOS

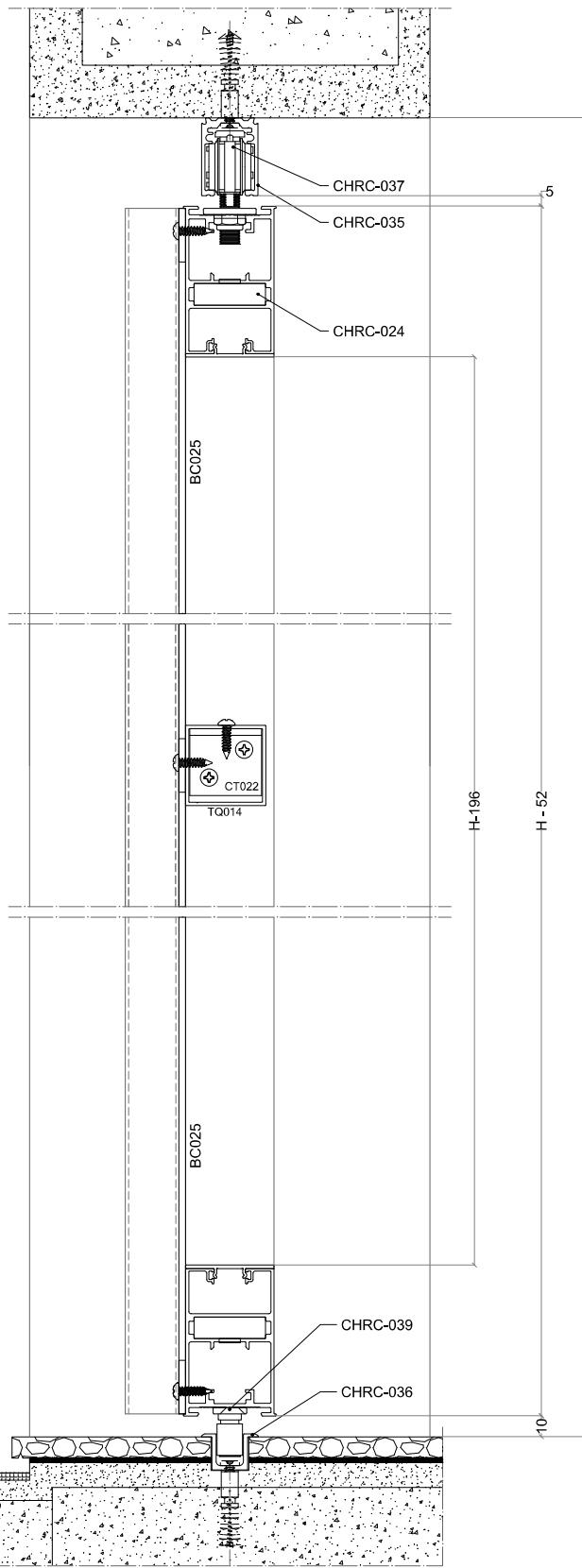


NOTA: prever chave para regulagem da roldana - Cód.: CHRC-038

CORTE 04



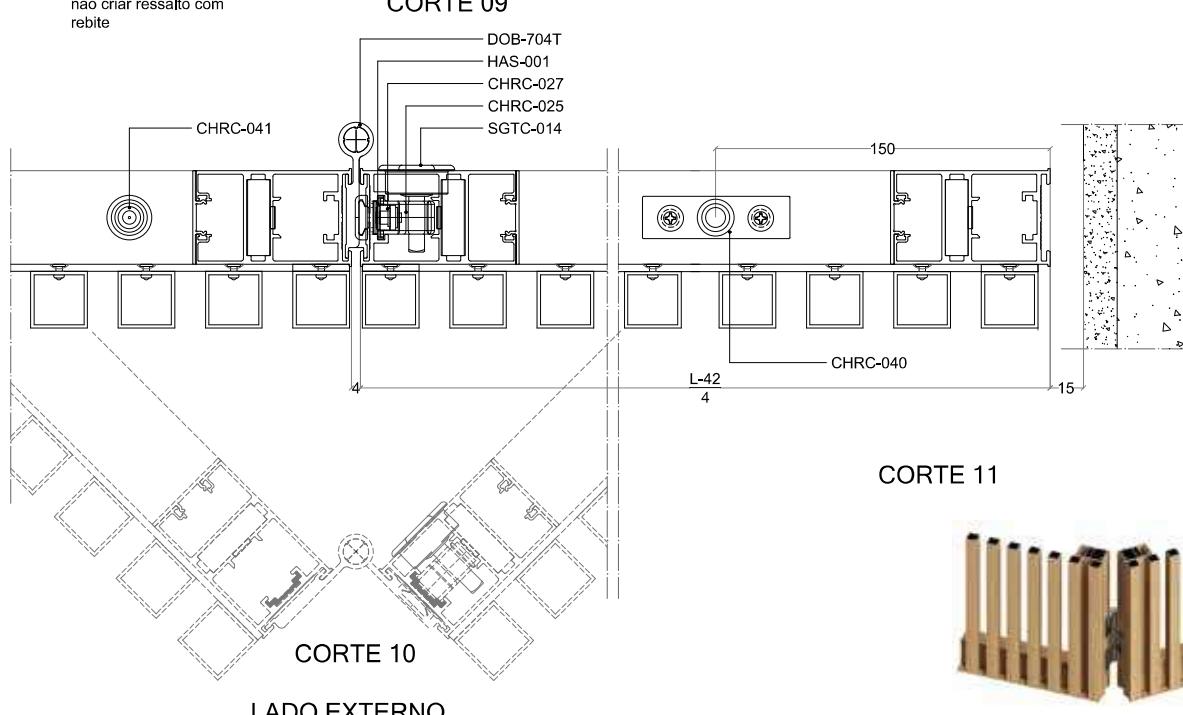
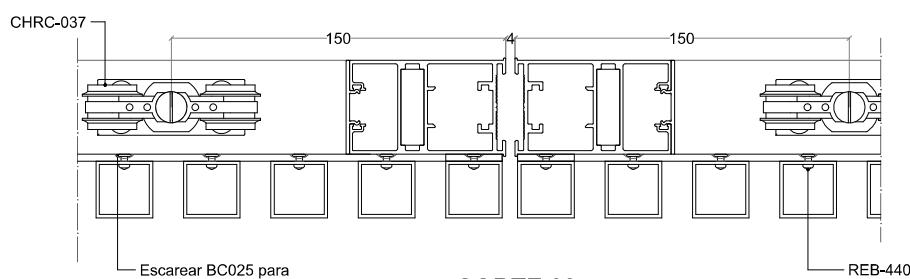
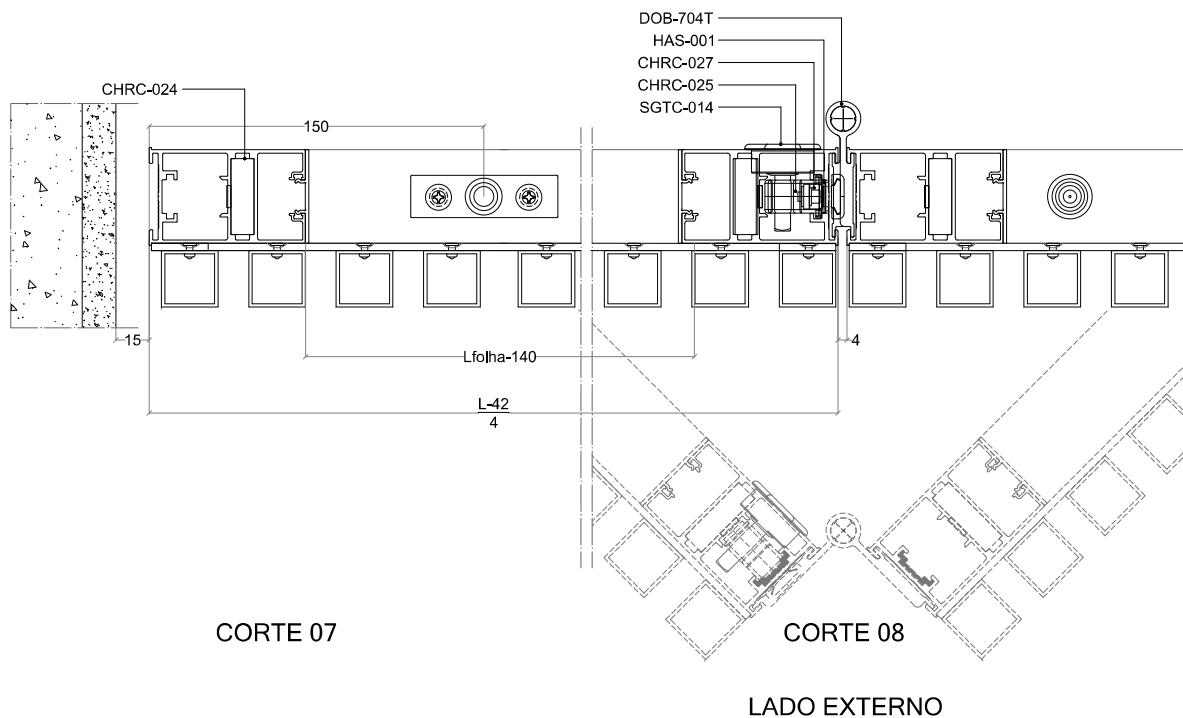
CORTE 05

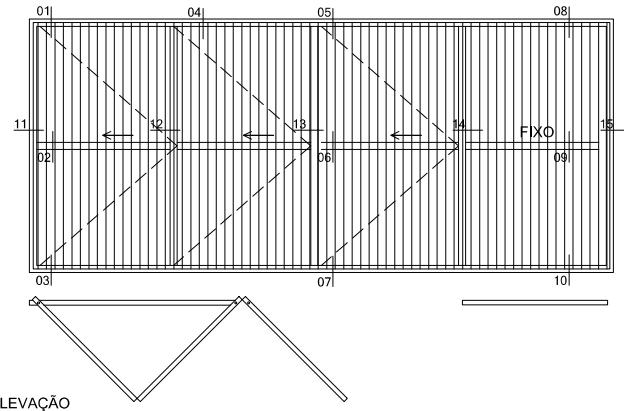
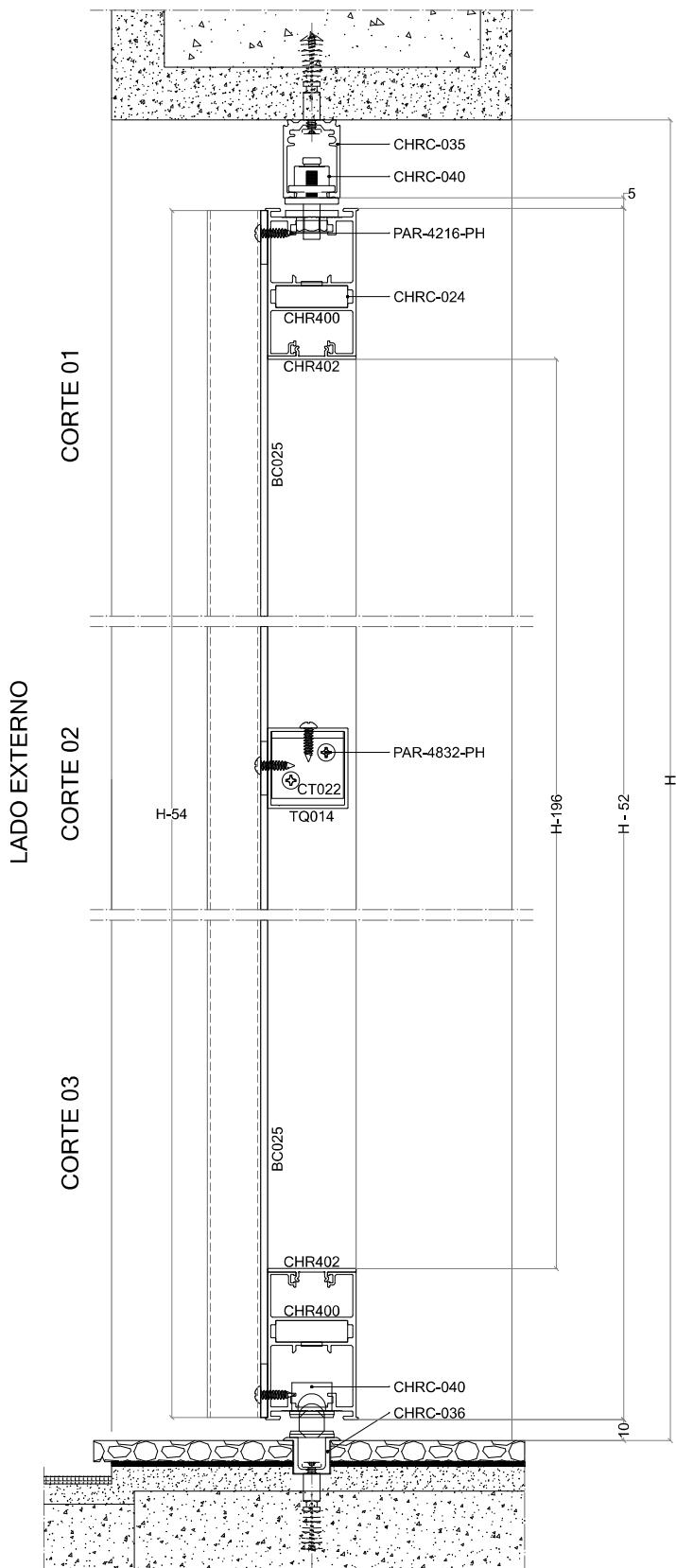


LADO EXTERNO
CORTE 06

CORTE 07

SEM ESCALA



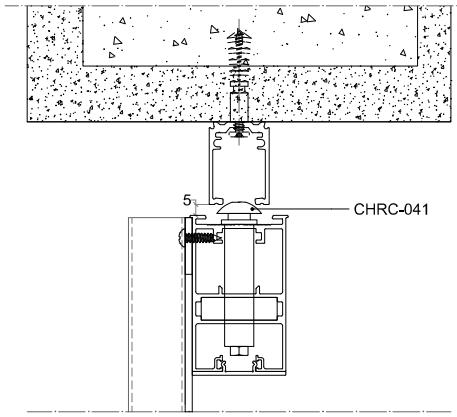


TIPOLOGIA
PAINÉIS ARTICULADOS 3 FOLHAS + PAINÉL FIXO

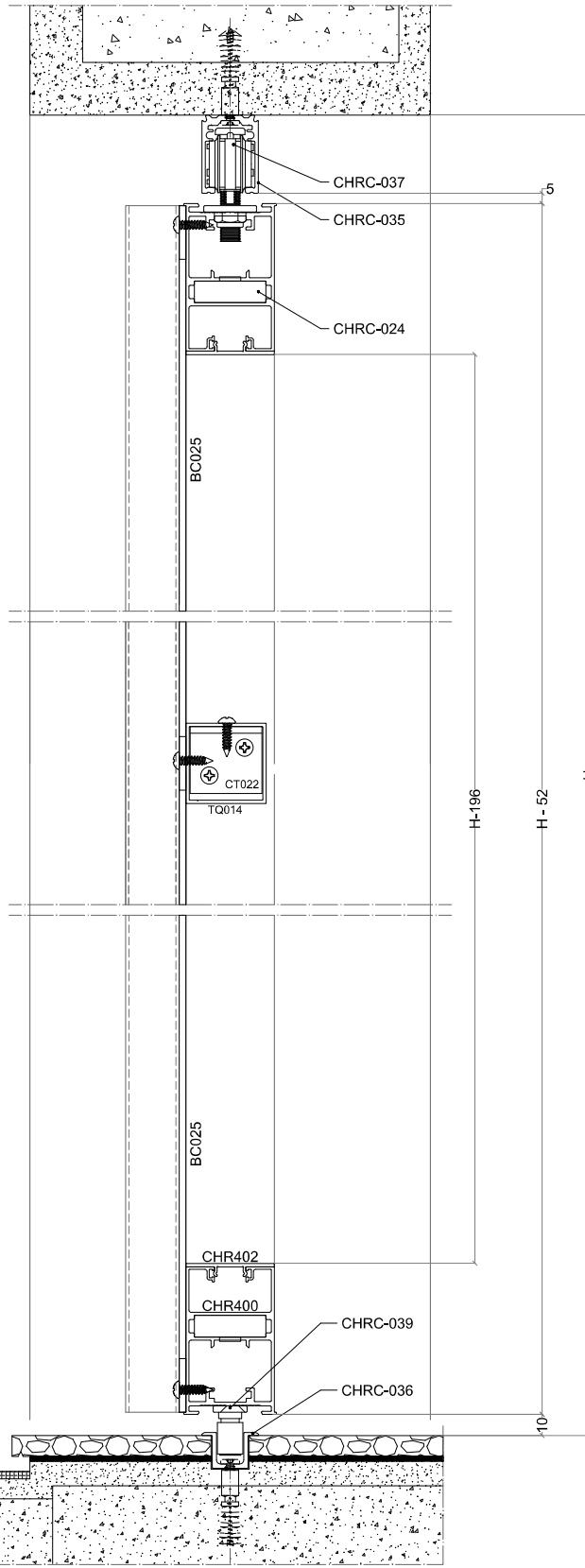
DIMENSÕES MÁXIMA DAS FOLHAS
LARGURA = 500 a 900MM
ALTURA = 3000MM
PESO MÁXIMO DA FOLHA = 40Kg

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

CORTE 04



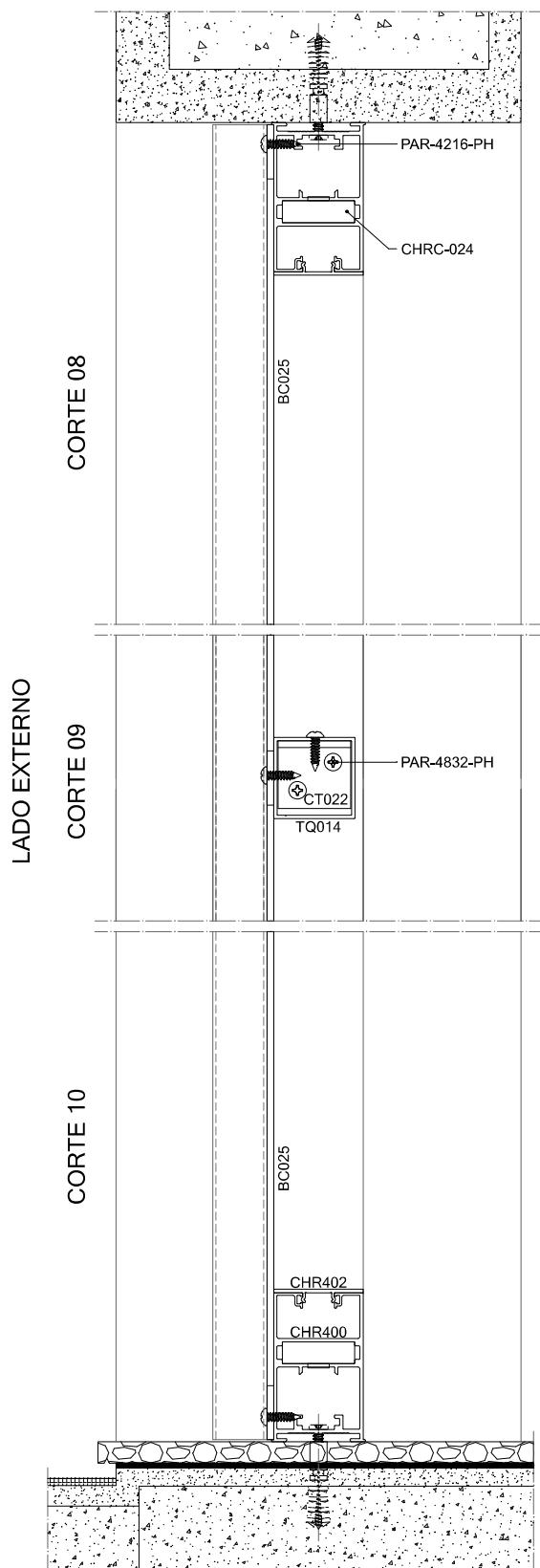
CORTE 05

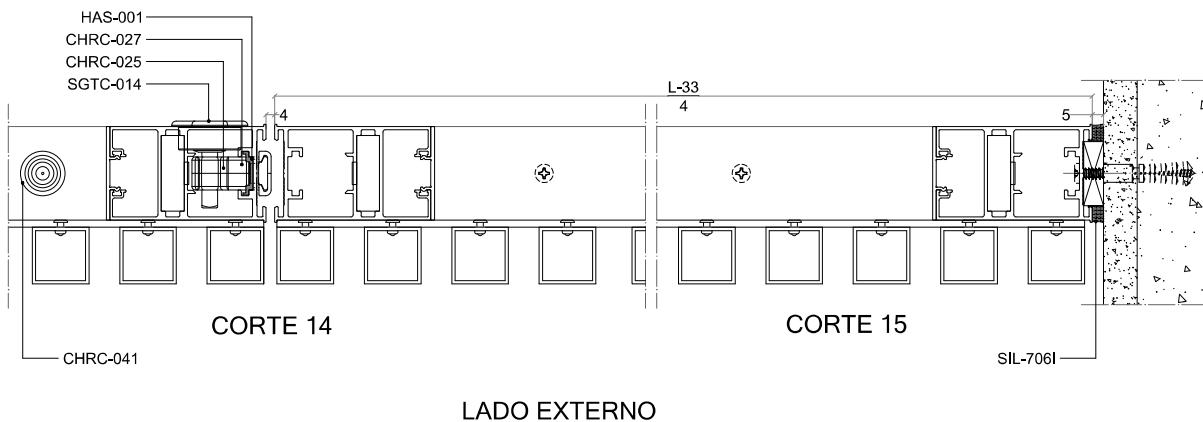
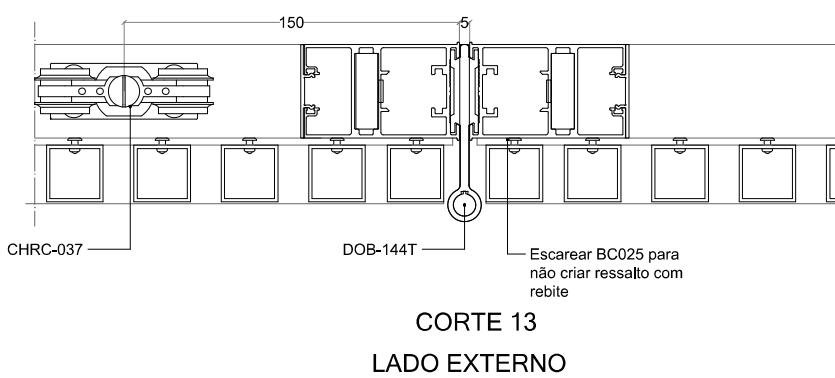
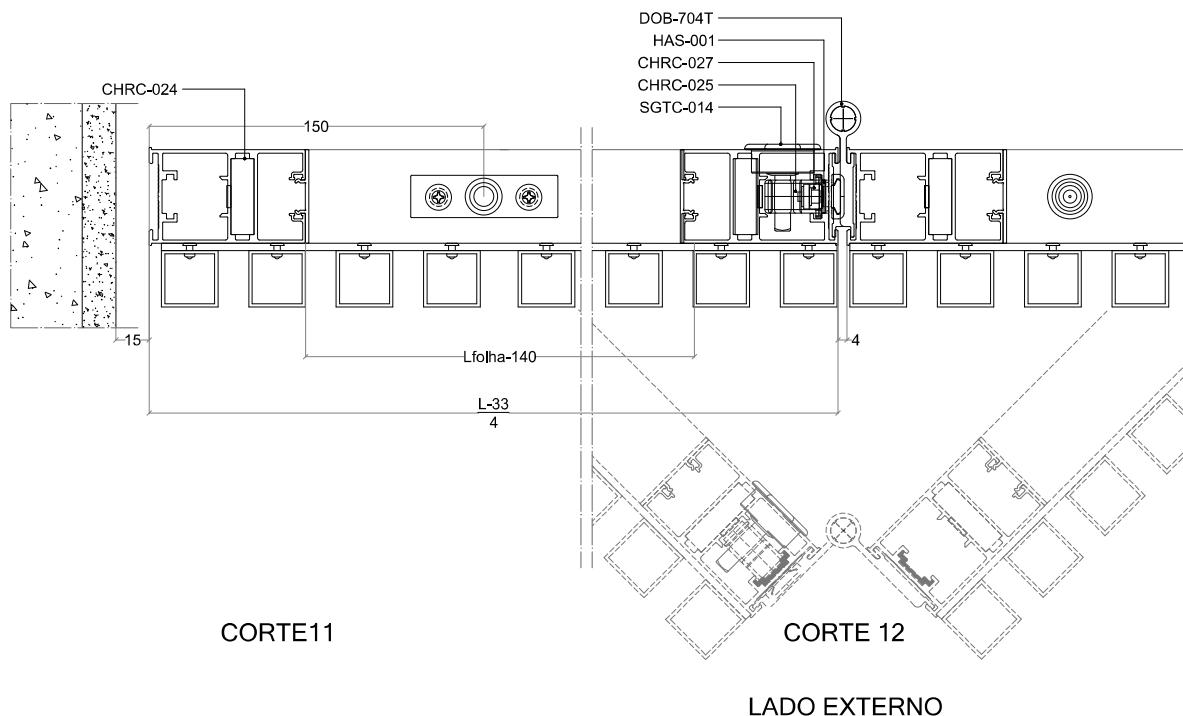


LADO EXTERNO
CORTE 06

CORTE 07

SEM ESCALA





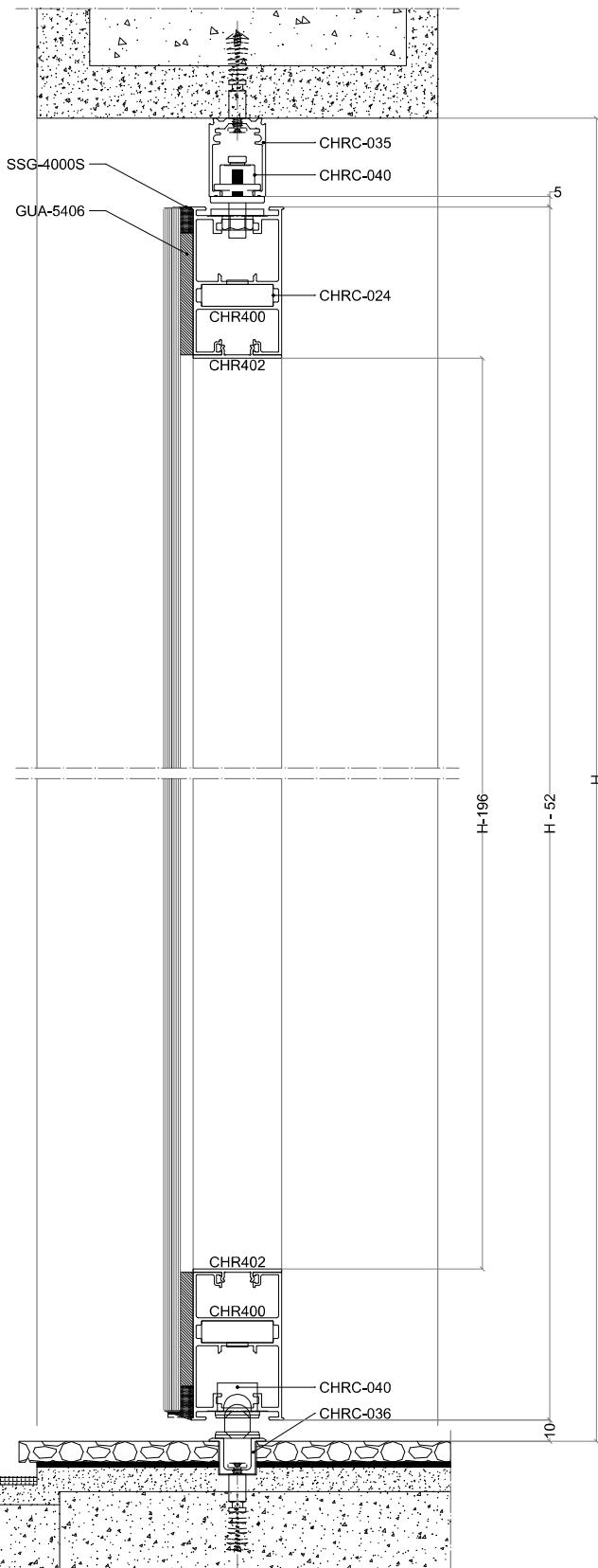
CORTE 01

LADO EXTERNO

CORTE 02

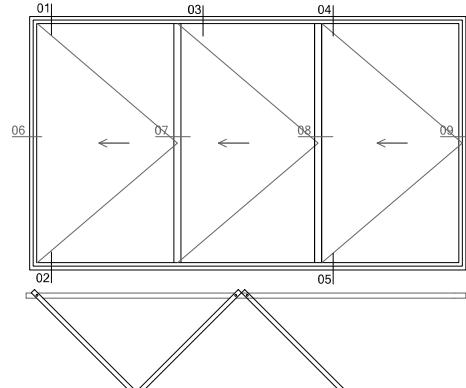
PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.

SEM ESCALA



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

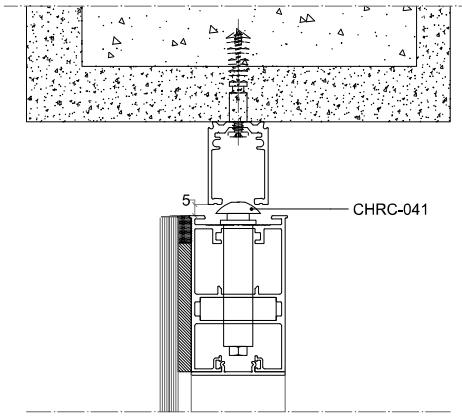
NOTA: Em pintura microtexturizada e/ou
sublimação não é possível utilizar vidro colado.



TIPOLOGIA
PAJÉNÉIS ARTICULADOS 3 FOLHAS - VIDRO COLADO

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

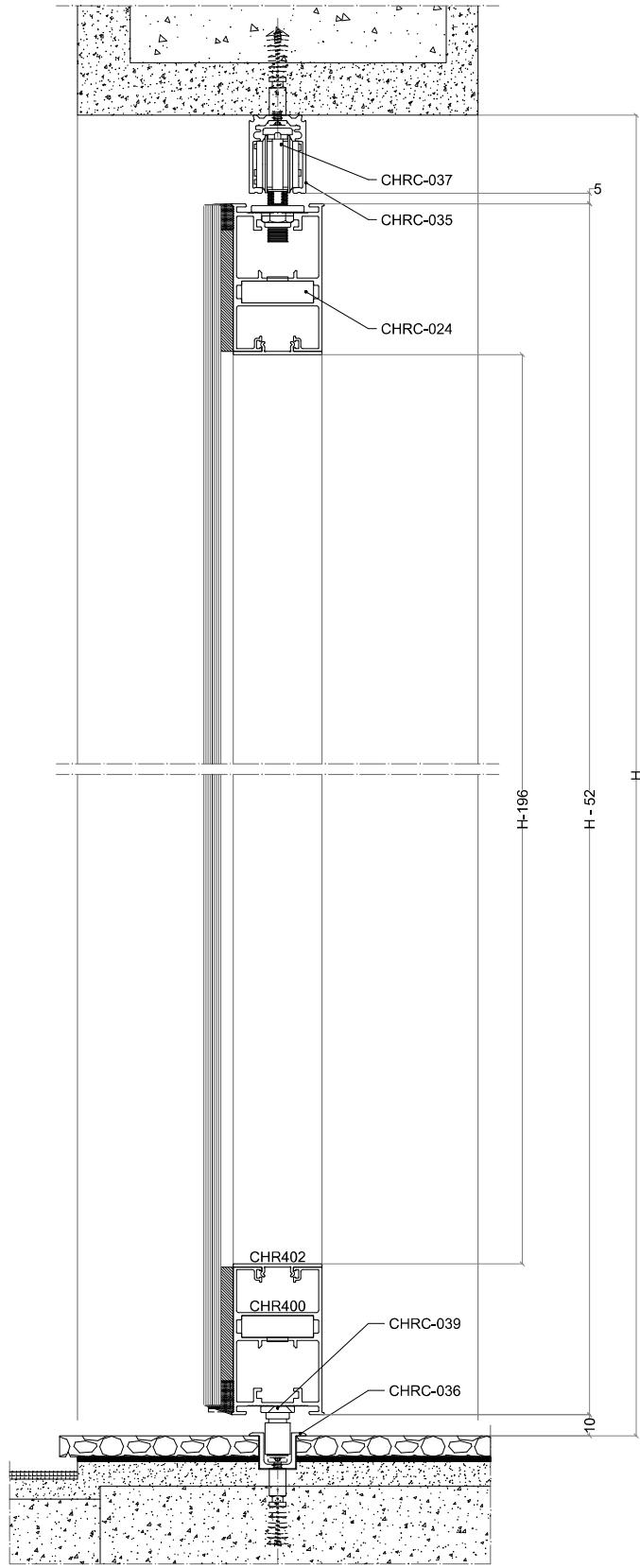
CORTE 03



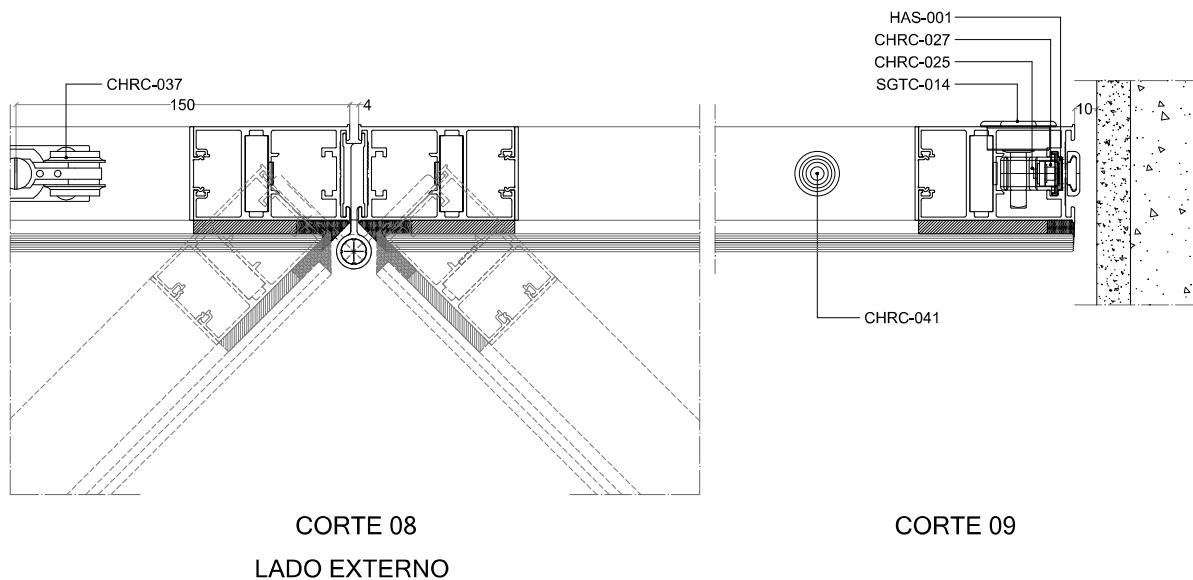
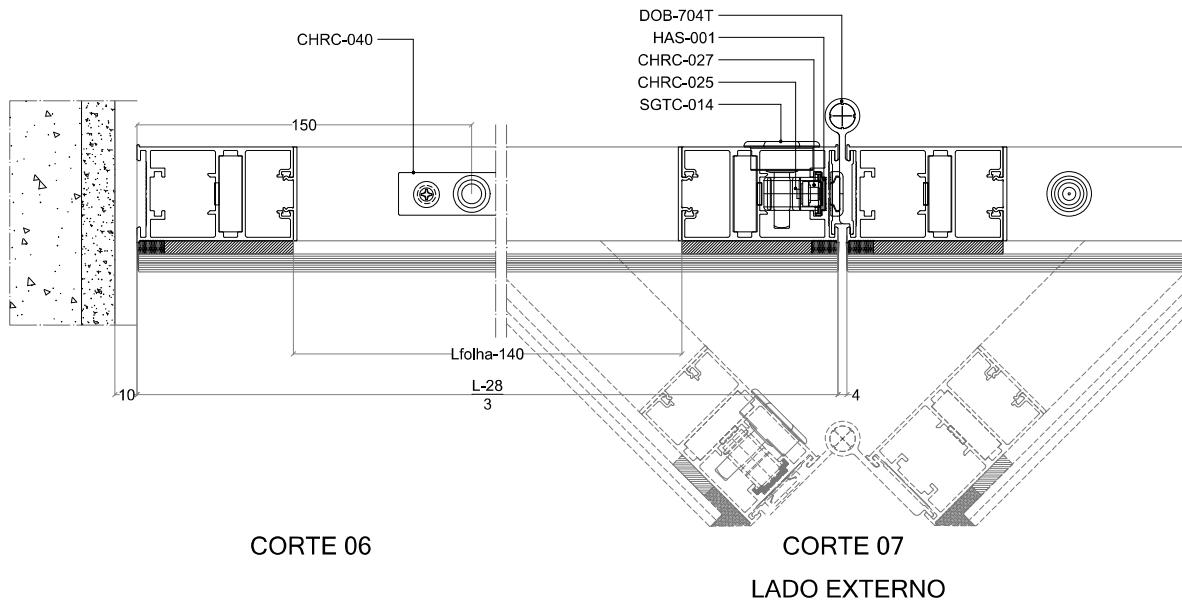
CORTE 04

LADO EXTERNO

CORTE 05

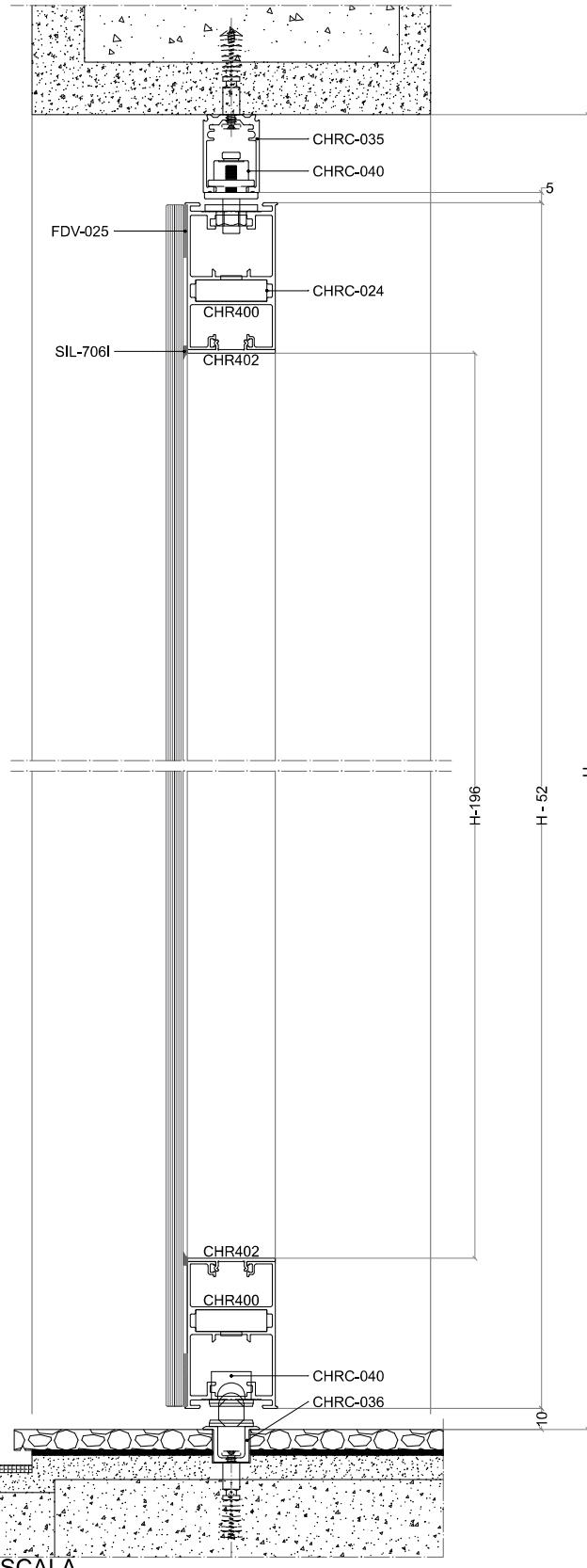


SEM ESCALA



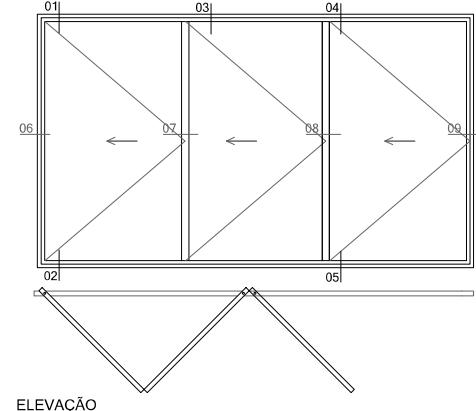
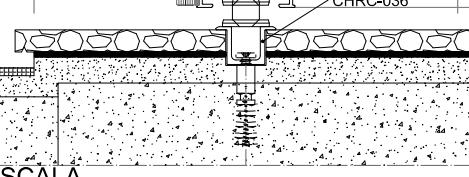
*NOTA: Em pintura microtexturizada e/ou
sublimação não é possível utilizar vidro colado.*

CORTE 01



LADO EXTERNO

CORTE 02



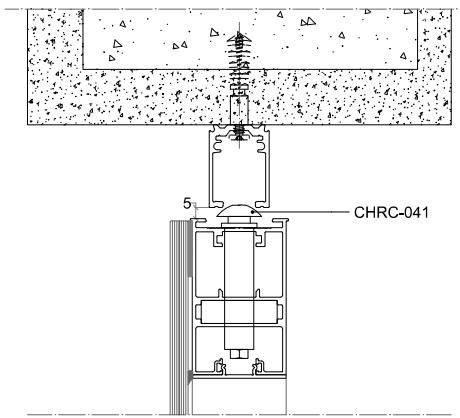
TIPOLOGIA
PAINÉIS ARTICULADOS 3 FOLHAS - VIDRO COLADO

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.

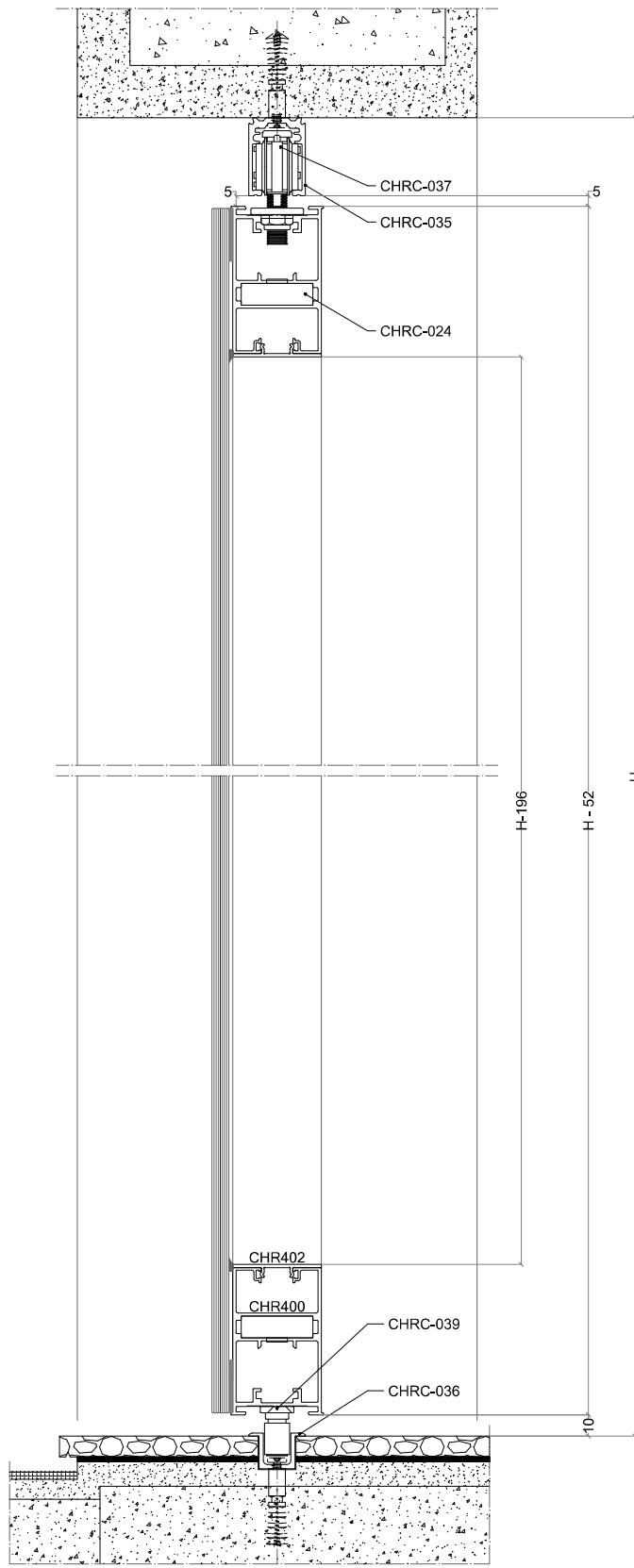
CORTE 03



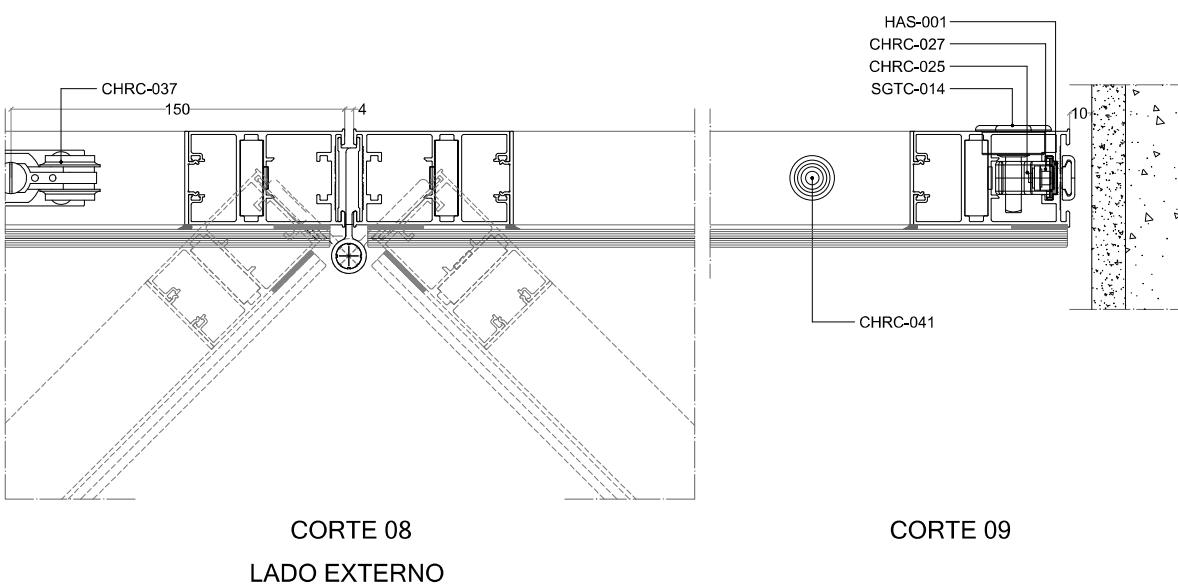
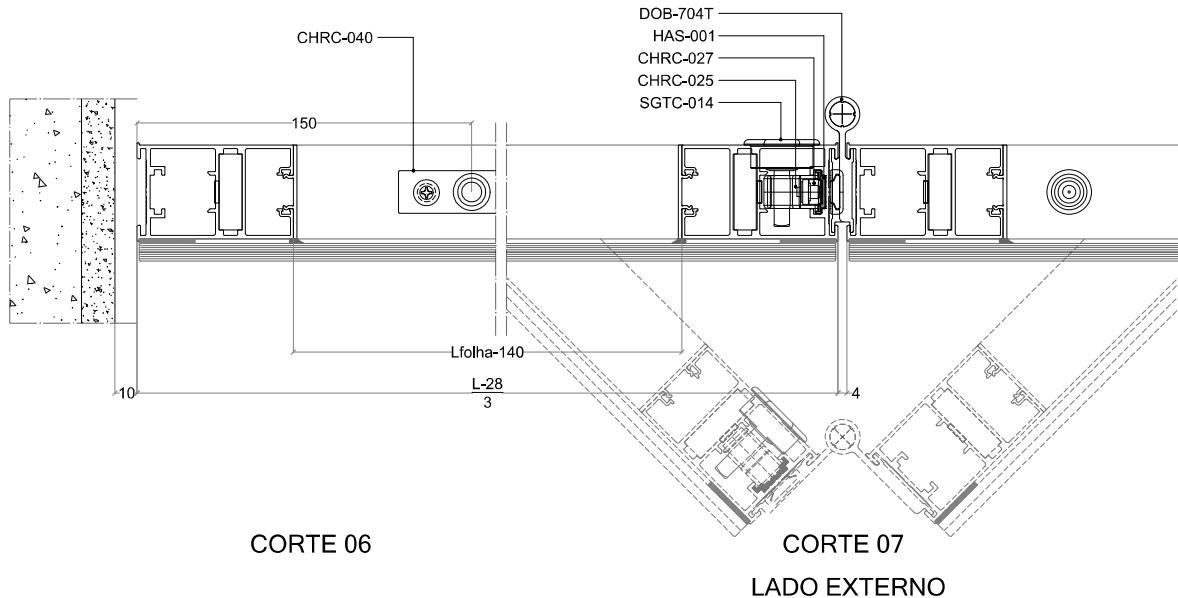
CORTE 04

LADO EXTERNO

CORTE 05



SEM ESCALA

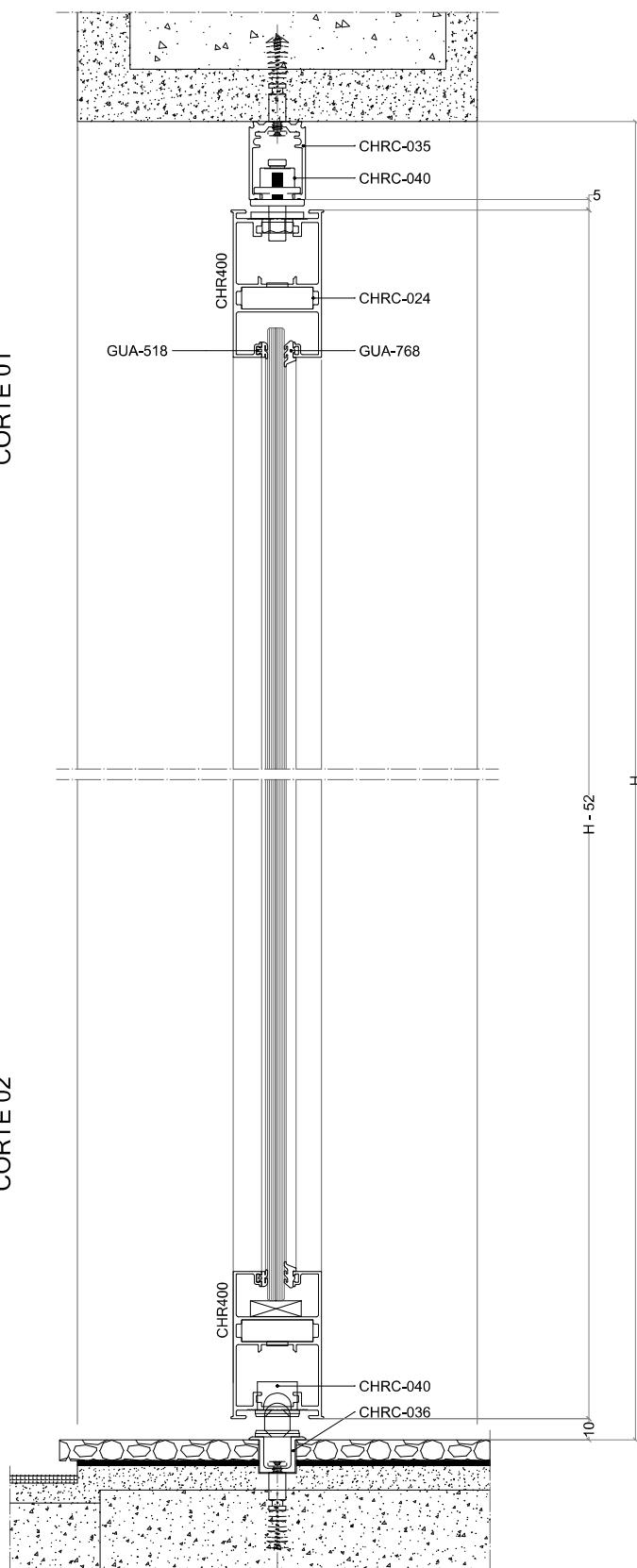


*NOTA: Em pintura microtexturizada e/ou
sublimação não é possível utilizar vidro colado.*

CORTE 01

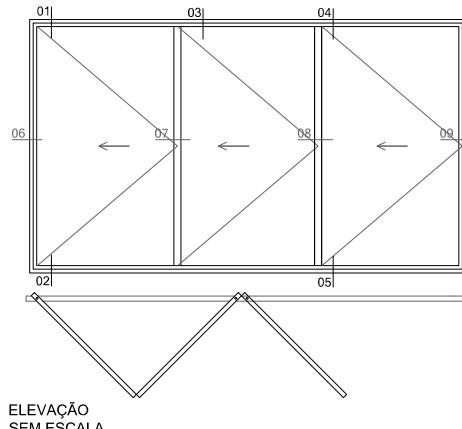
LADO EXTERNO

CORTE 02



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

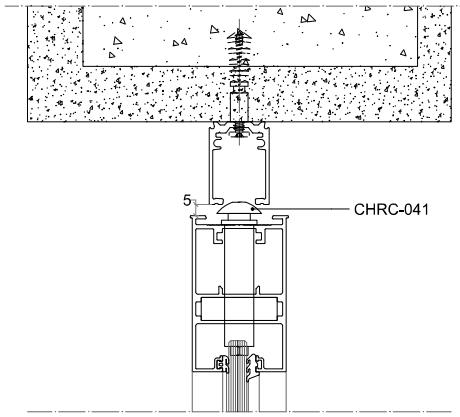
NOTA: Em pintura microtexturizada e/ou
sublimação não é possível utilizar vidro colado.



TIPOLOGIA
PAJÉIS ARTICULADOS 3 FOLHAS - VIDRO
ENCAIXILHADO

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

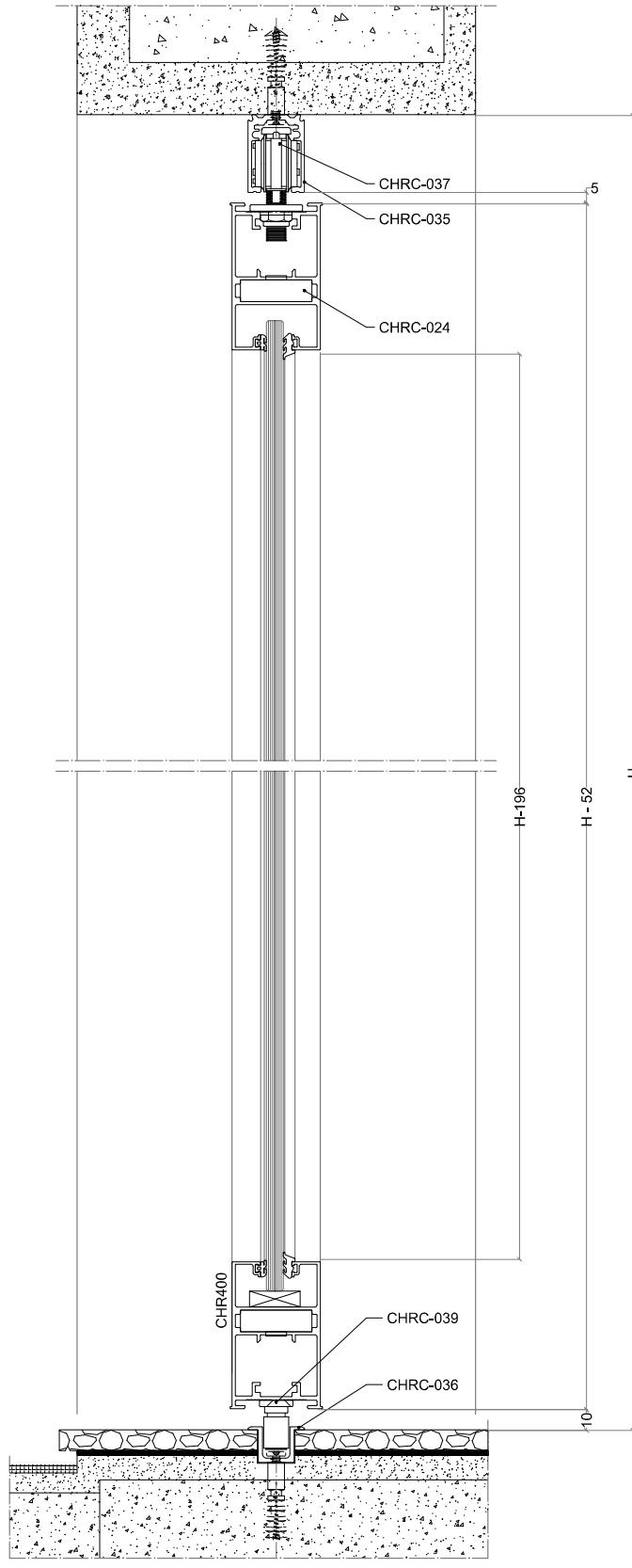
CORTE 03



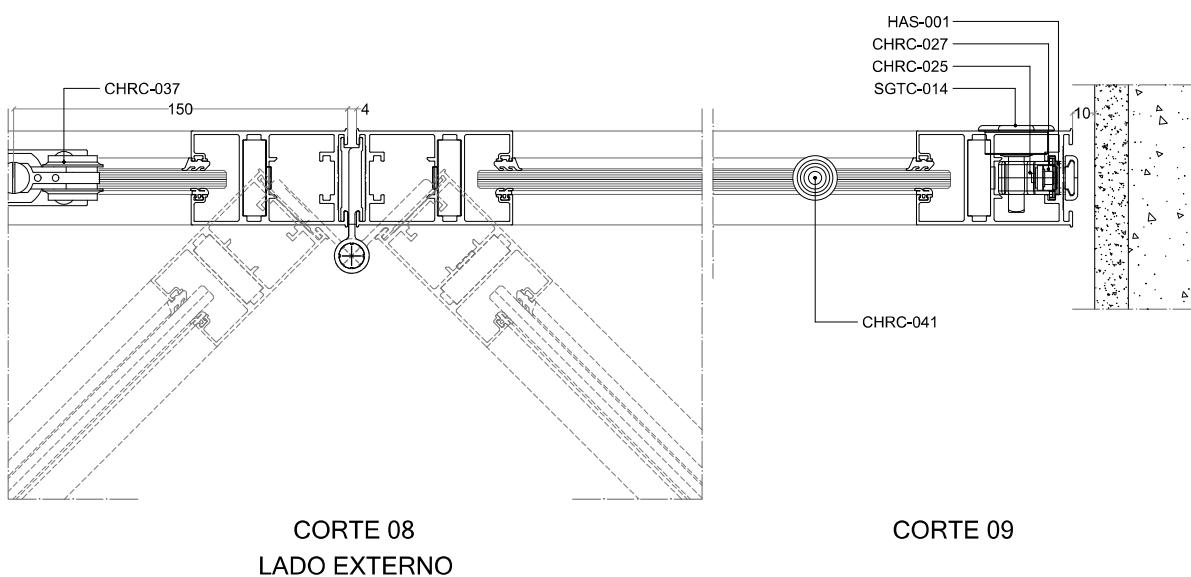
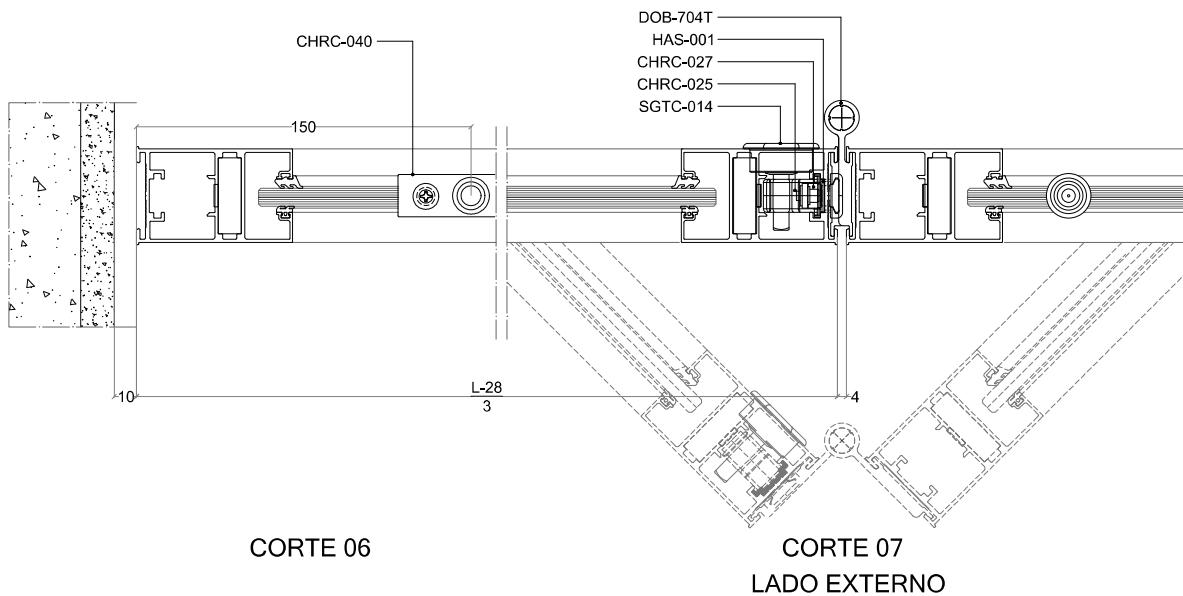
CORTE 04

LADO EXTERNO

CORTE 05



SEM ESCALA



Sistema
MARTUS

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 I Vila Velha-ES
CEP: 29106-640

INDÚSTRIA

Rodovia BR 101, Km 302
Ribeira I 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

UNNION

chroma

SOPHIA

Minimalframe

MARTUS

ERUS

GradLine

ECOGRID

EcoStick

SLIDINGGLASS

WALLFrame

Ventilada

PERFISOLAR



Linha
MOVELEIRA

IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS

**PERFIL**
O ALUMÍNIO DO BRASIL



RESPONSABILIDADE
SOCIAL E CIDADANIA



CENTRO DE
TREINAMENTO
PERFIL



ASSOCIADO À



AFEAL
ASSOCIAÇÃO DOS FABRICANTES
DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO

