

# CATÁLOGO TÉCNICO

Portas Articuladas

Sistema

**ARTUS**









## 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 m<sup>2</sup>, 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

SLIDINGLASS

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.



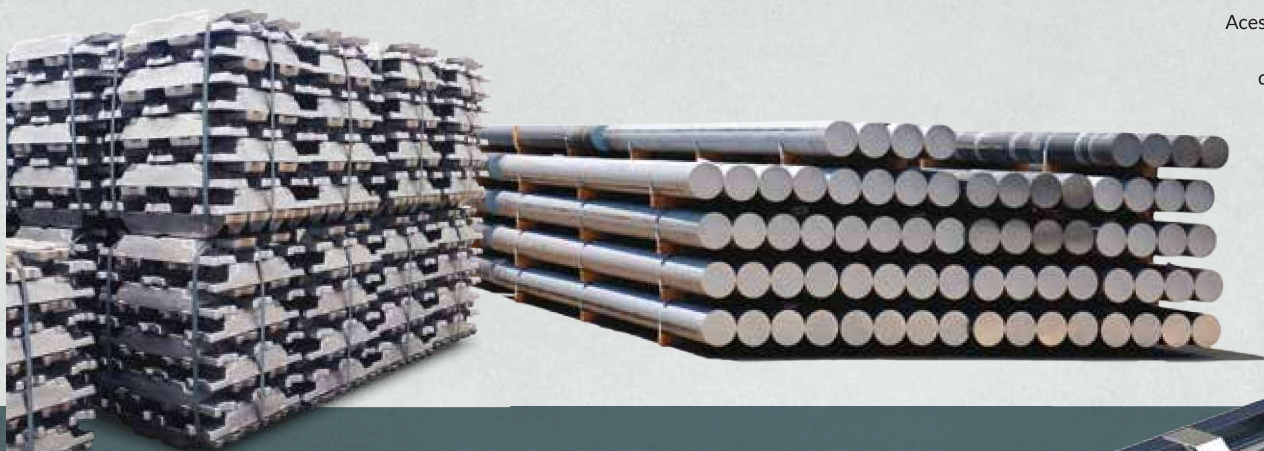
Joint Venture



# 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



<p><b>EcoLine 1.6</b> Esquadrias para habitação social</p>	<p><b>EcoLine 2.5</b> Esquadrias convencionais</p>	<p><b>UNION</b> Esquadrias convencionais</p>	<p><b>chroma</b> Esquadrias de alto padrão</p>	<p><b>SOPHIA</b> silence Esquadrias de alto padrão</p>
<p><b>Minimalframe</b> Esquadria minimalista</p>	<p><b>ARTUS</b> Portas Articuladas</p>	<p><b>ERUS</b> Esquadrias de alto padrão</p>	<p><b>GradLine</b> Gradis, guarda-corpo e portões</p>	<p><b>ECOGRID</b> Fachada Grid</p>
<p><b>EcoStick</b> Fachada Stick</p>	<p><b>SLIDINGLASS</b> Fachada com janela de correr</p>	<p><b>WALLFrame</b> Fachada unitizada</p>	<p><b>FACHADA Ventilada</b> Fachada com ventilação</p>	<p><b>Linha PERFILSOLAR</b> Estrutura de alumínio para fixação de painéis fotovoltaicos</p>
<p><b>Linha MOVELEIRA</b> Perfis de alumínio para móveis</p>	<p><b>Linha IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS</b> Perfis de alumínio para transportes</p>	<p>Testados nas empresas:</p>		

<p>DESEMPENHO ACÚSTICO</p>	<p>DESEMPENHO DE ESTANQUEIDADE À ÁGUA</p>	<p>DESEMPENHO DE PERMEABILIDADE AO AR</p>	<p>DESEMPENHO ESTRUTURAL</p>
----------------------------	---	---	------------------------------

## 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.

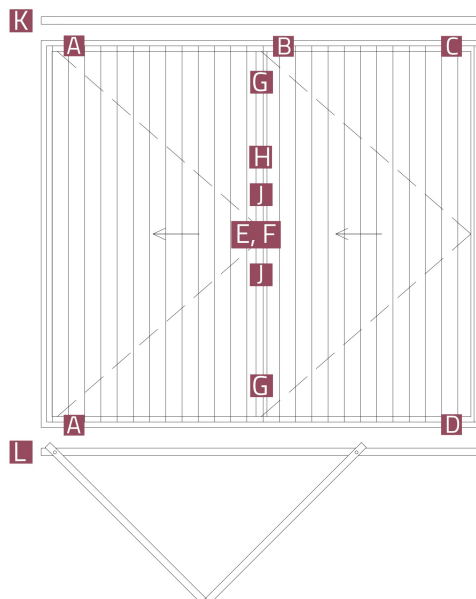






# ARTUS

## TIPOLOGIAS



Legenda:

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

### Quantidades totais de componentes

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	-	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
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

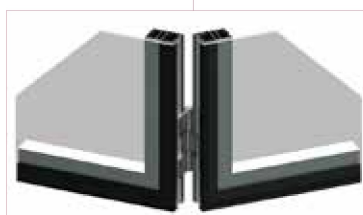
### Dimensões máximas das folhas

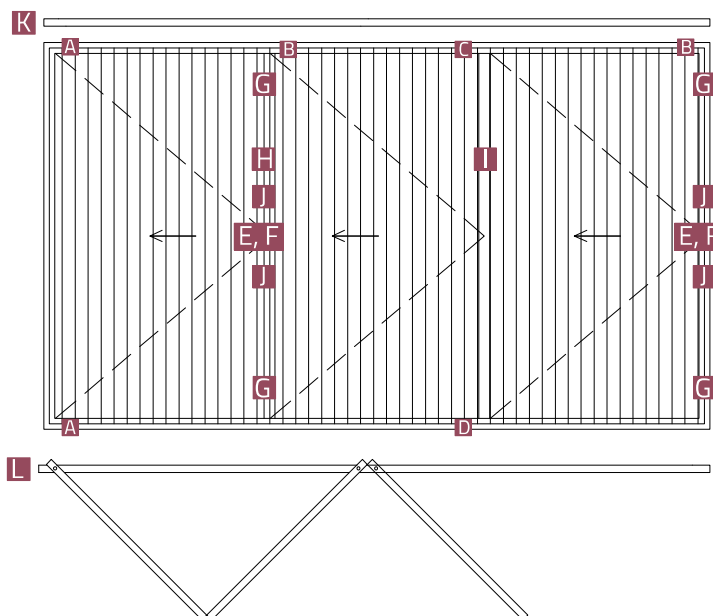
Largura = 500 a 900MM

Altura = 3000MM

Peso máximo da folha = 40Kg

Sistema de construção compatível com todas tipologias





Legenda:

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

**Quantidades totais de componentes**

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	-	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
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

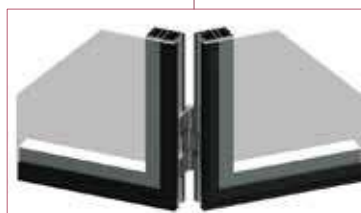
**Dimensões máximas das folhas**

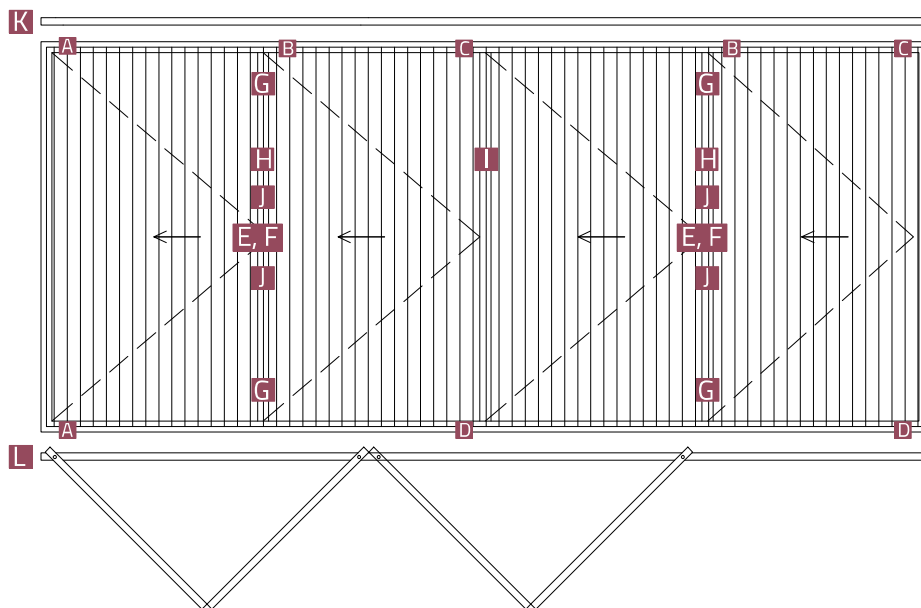
Largura = 500 a 900MM

Altura = 3000MM

Peso máximo da folha = 40Kg

**Sistema de construção compatível com todas tipologias**





Legenda:

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

### Quantidades totais de componentes

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	-	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
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

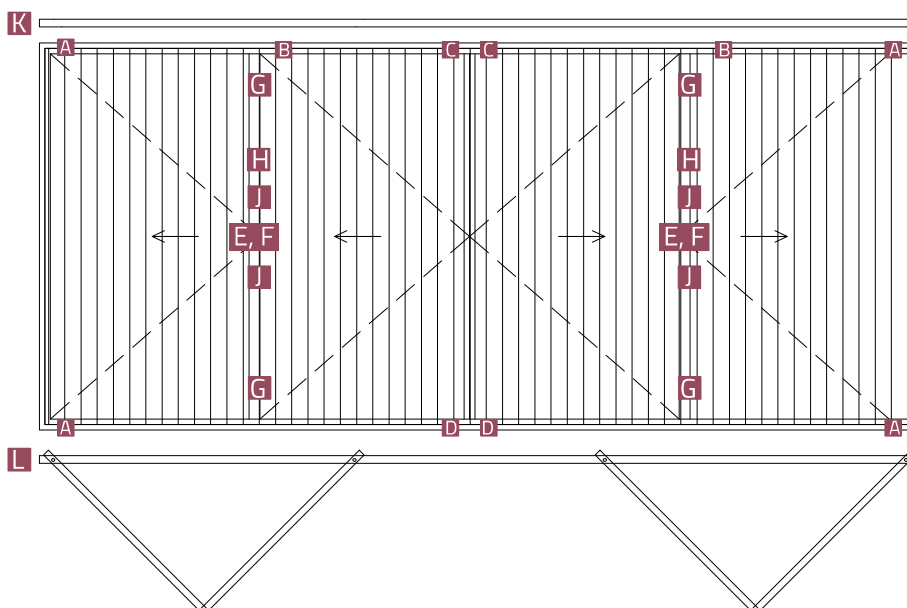
Largura = 500 a 900MM

Altura = 3000MM

Peso máximo da folha = 40Kg

Sistema de construção compatível com todas tipologias





Legenda:

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

**Quantidades totais de componentes**

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	-	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
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

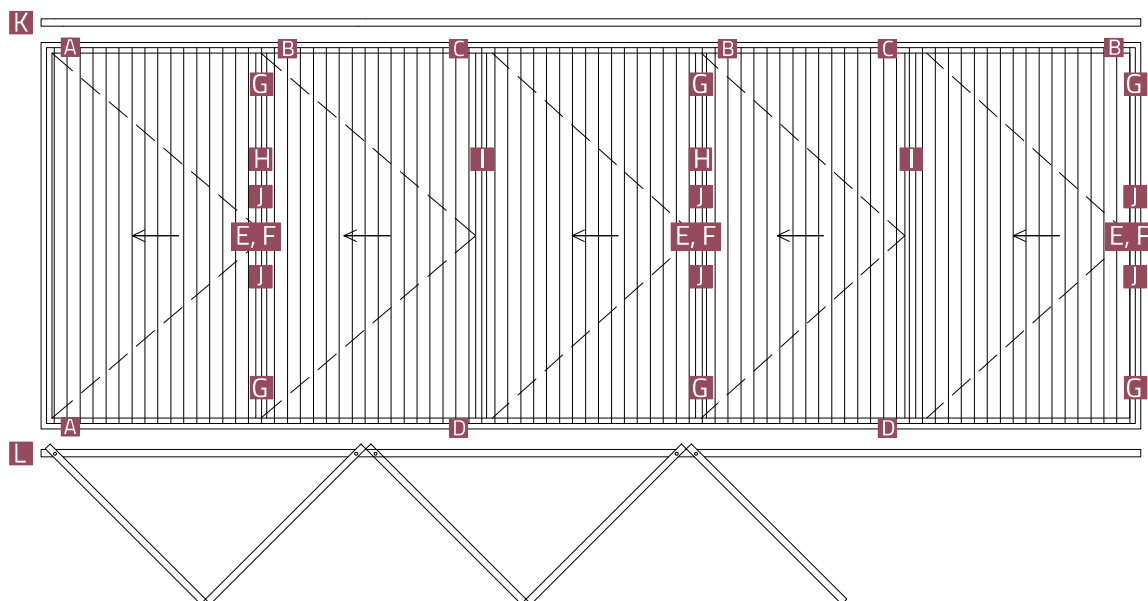
Altura = 3000MM

Peso máximo da folha = 40Kg

**Sistema de construção compatível com todas tipologias**







Legenda:

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

### Quantidades totais de componentes

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	-	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
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

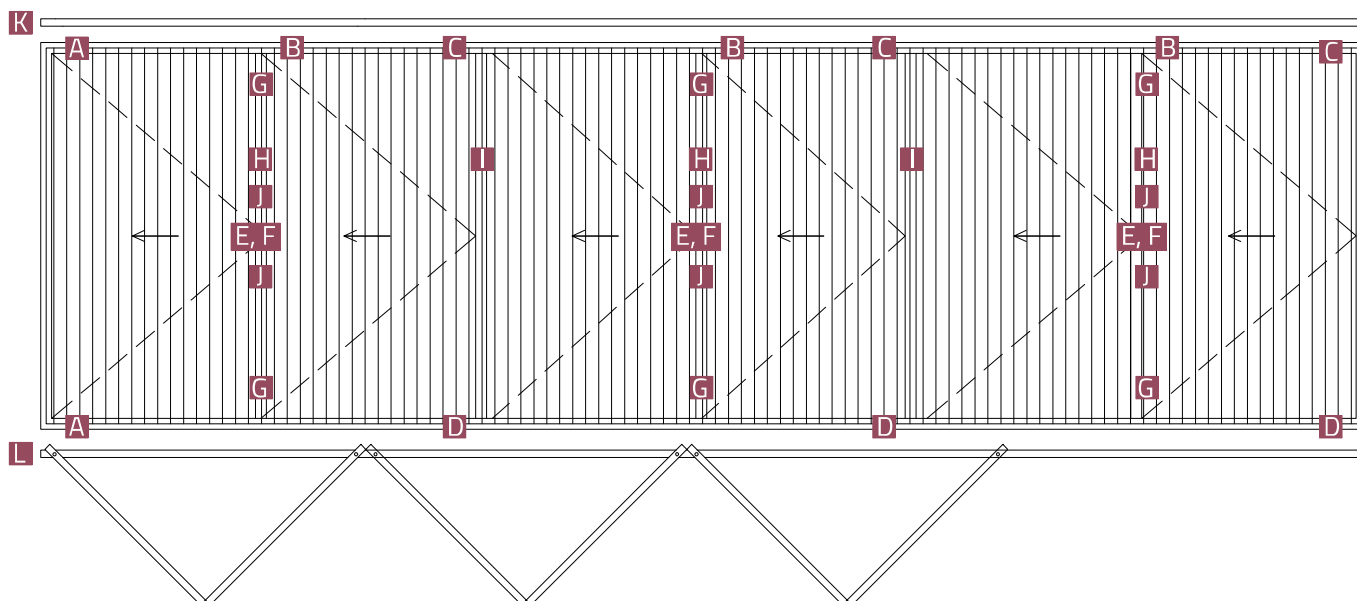
Largura = 500 a 900MM

Altura = 3000MM

Peso máximo da folha = 40Kg

Sistema de construção compatível com todas  
tipologias





Legenda:

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

Quantidades totais de componentes

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	-	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
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

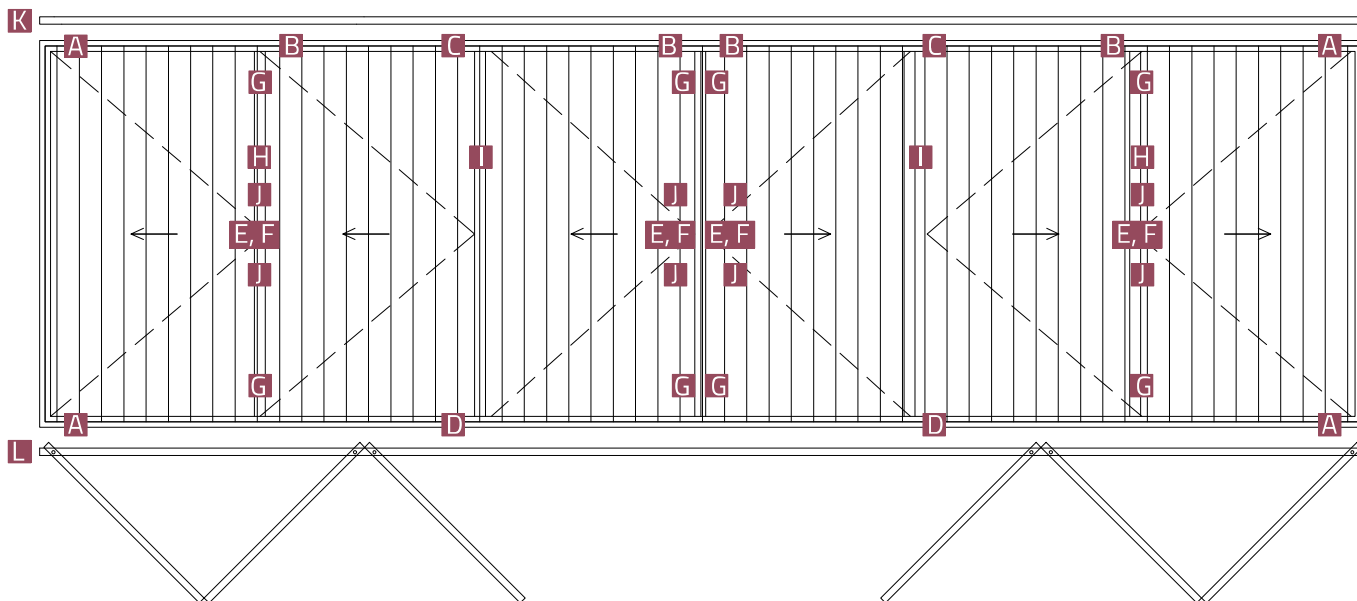
Largura = 500 a 900MM

Altura = 3000MM

Peso máximo da folha = 40Kg

Sistema de construção compatível com todas tipologias





Legenda:

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

### Quantidades totais de componentes

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	-	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
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

VRTEUS

## SISTEMA DE CONSTRUÇÃO PERFIS RIPADOS

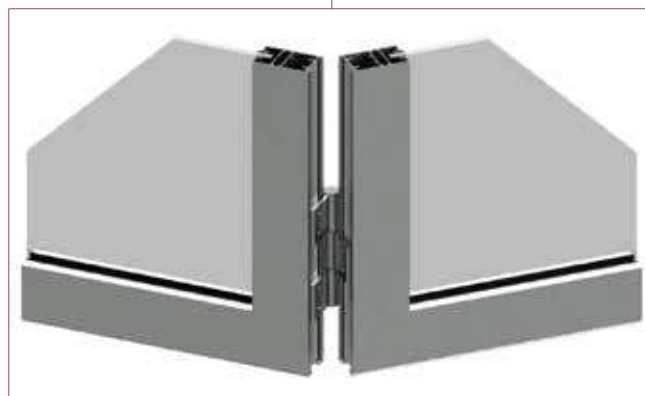


## SISTEMA DE CONSTRUÇÃO VIDRO COLADO

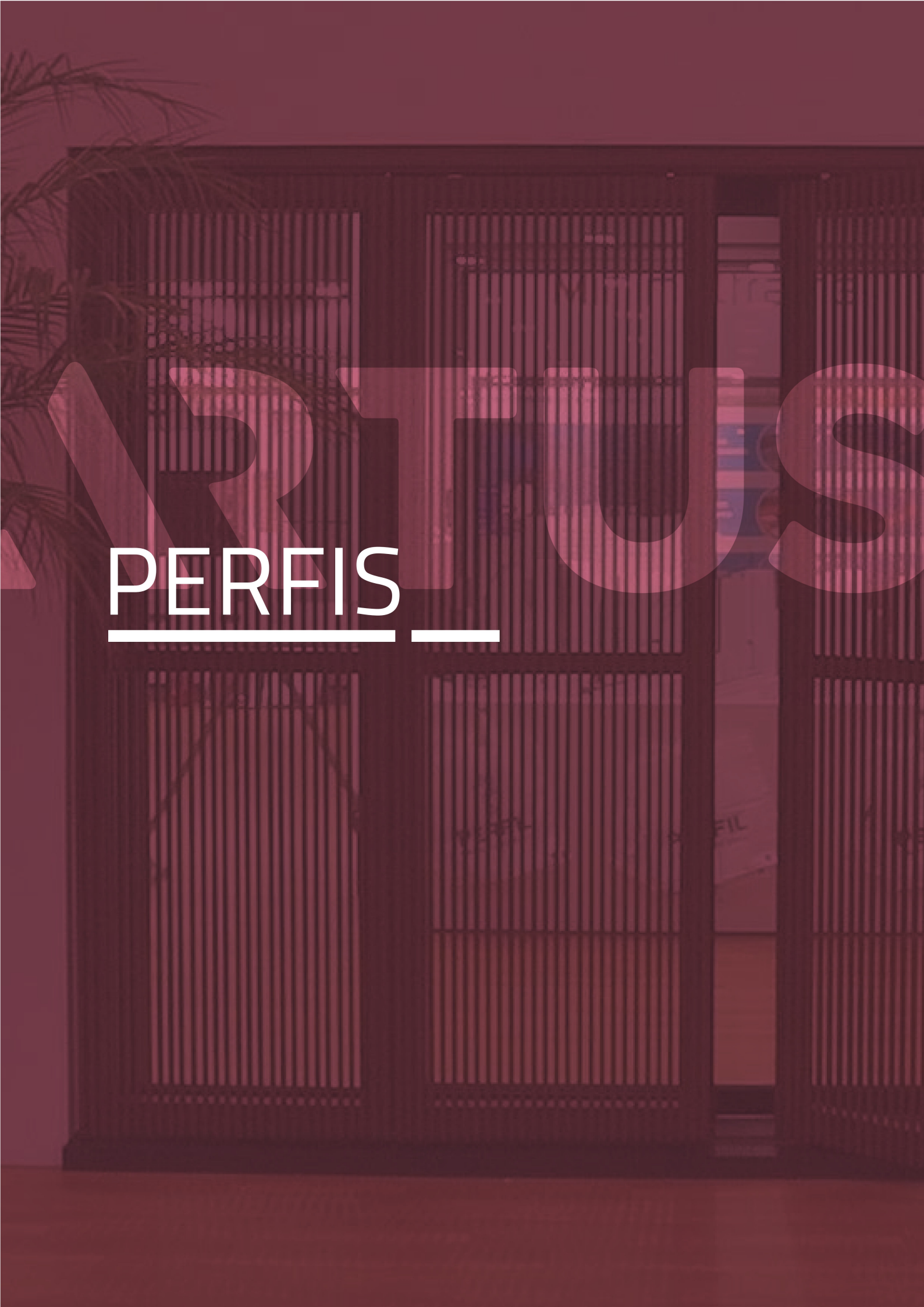


*NOTA: Em pintura microtexturizada e/ou sublimação não é possível utilizar vidro colado.*

## SISTEMA DE CONSTRUÇÃO VIDRO ENCAIXILHADO



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



# 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

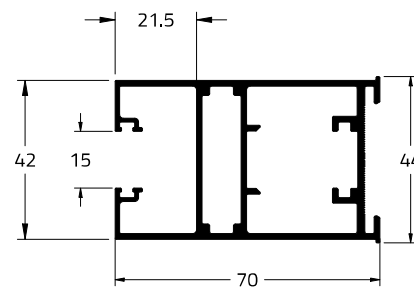
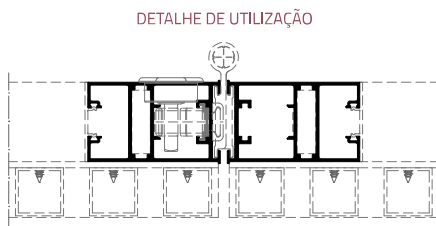
**CHR-400**

**Folha Articulada**

1.472 Kg/m

ESCALA 1:2

**JX:** 12,9475 cm<sup>4</sup>  
**JY:** 25,9295 cm<sup>4</sup>  
**WX:** 5,885 cm<sup>3</sup>  
**WY:** 6,725 cm<sup>3</sup>



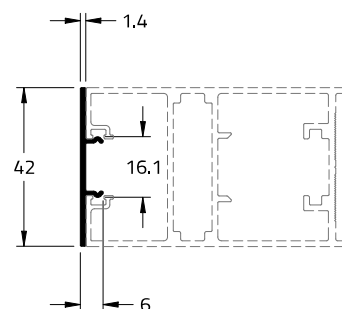
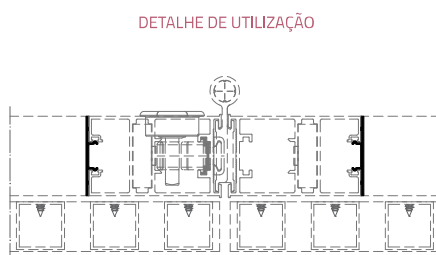
CORTE

**CHR-402**

**Tampa  
Folha Articulada**

0,191 Kg/m

ESCALA 1:2



CORTE

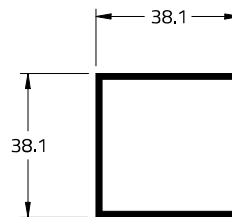
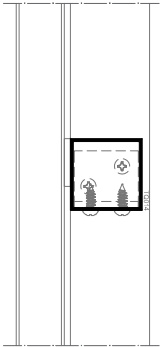
**TQ-014**

**Travessa Intermediária**

0,625 Kg/m

ESCALA 1:2

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



CORTE

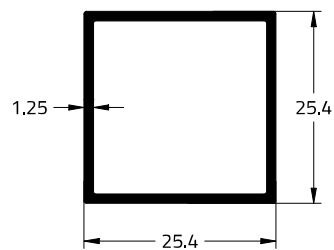
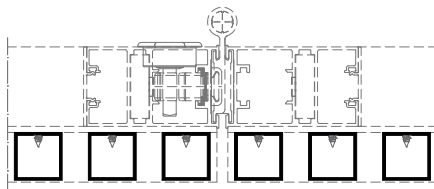
**TQ-009L**

**Ripados**

0,337 Kg/m

ESCALA 1:1

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



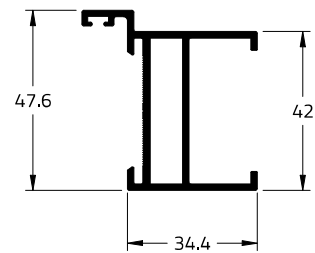
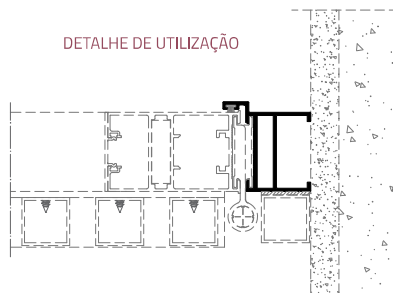
CORTE

**42-012**

**Marco Porta de Giro**

0,825 Kg/m

ESCALA 1:2



CORTE

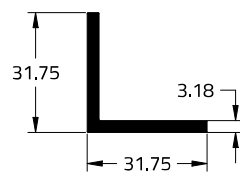
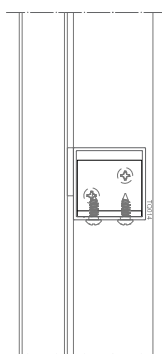
**CT-022**

**Conector Travessa Intermediária**

0,518 Kg/m

ESCALA 1:2

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



CORTE

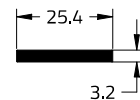
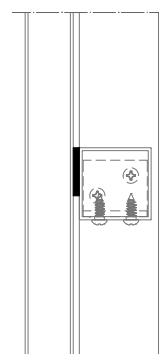
**BC-025**

**Barra de Fixação**

0,223 Kg/m

ESCALA 1:2

DETALHE DE UTILIZAÇÃO



CORTE





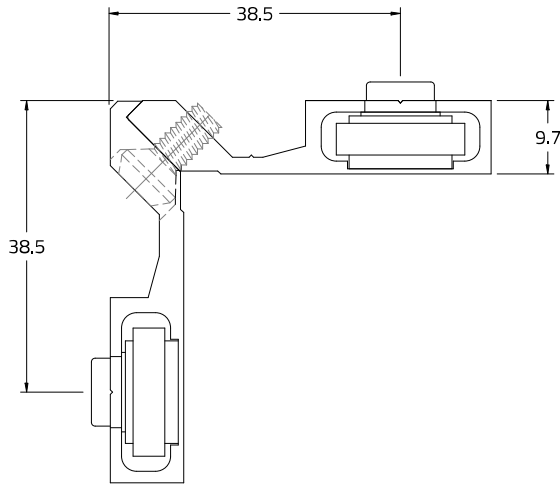
# VRTRUS

## 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

<b>CHRC-024</b>	<b>Acabamento:</b> natural
	<b>Material:</b> alumínio
Conexão	<b>Unidade:</b> peça



ESCALA 1:1



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



## DOB-704T

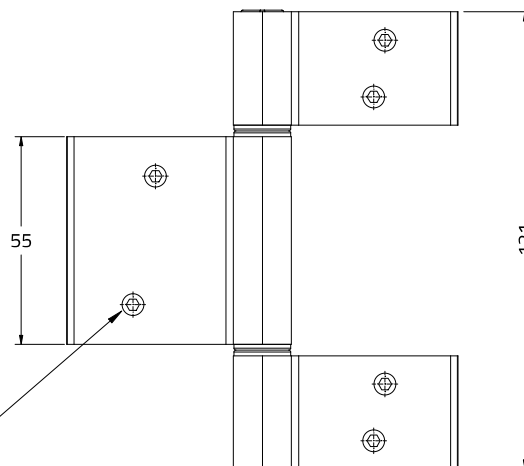
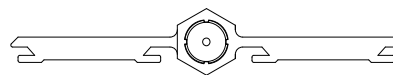
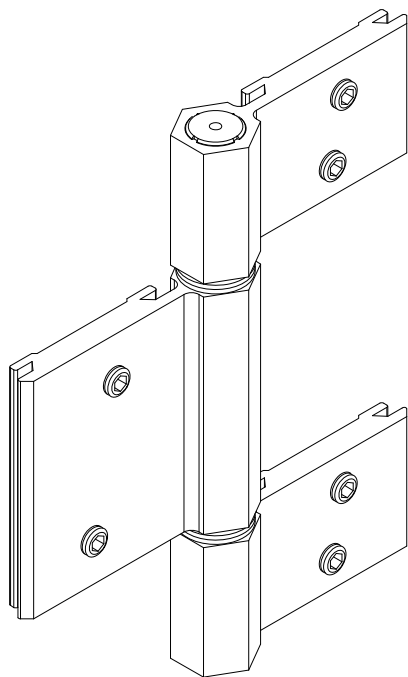
**Acabamento:** preto, branco e fosco

**Material:** alumínio

Dobradiça Tripla 60 Kg

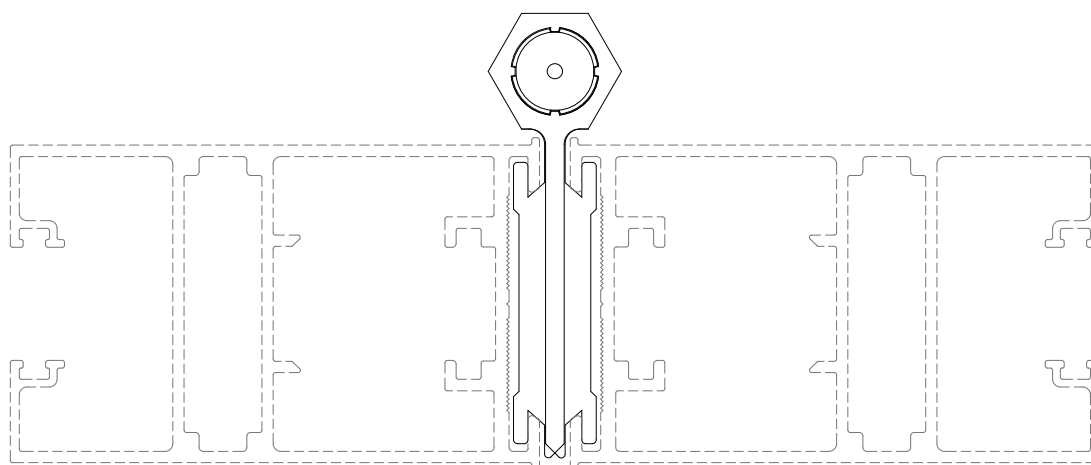
**Unidade:** pacote com 3 peças

NOTA: Utilizar 4 dobradiças;



Usar chave Allen 3mm

ESCALA 1:2



**DOB-144T**

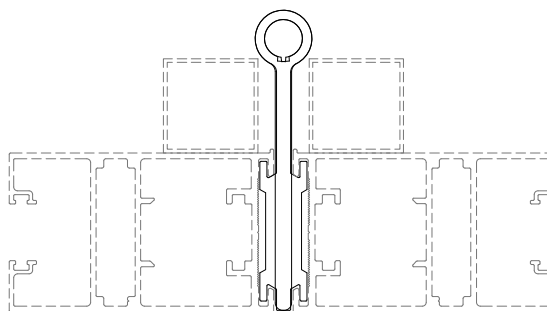
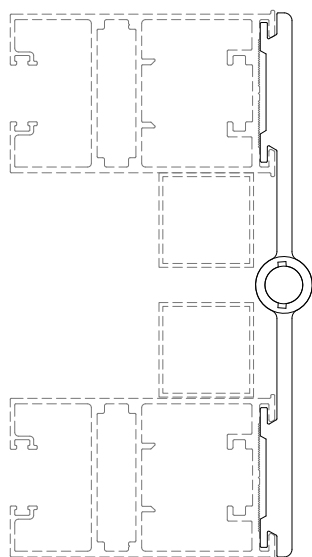
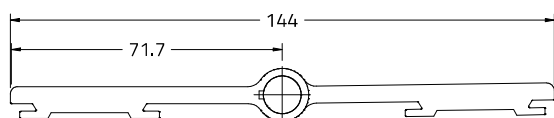
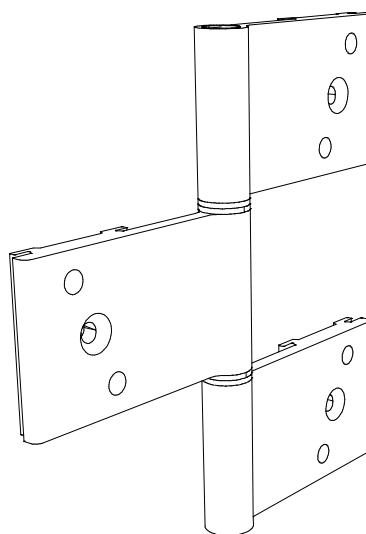
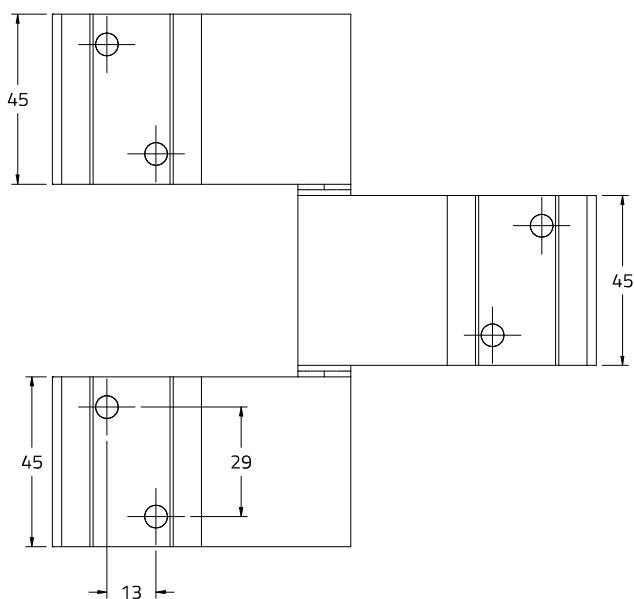
**Acabamento:** preto, branco

**Material:** alumínio

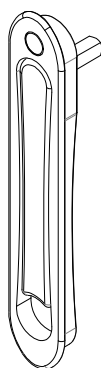
Dobradiça Tripla Externa 90Kg

**Unidade:** peça

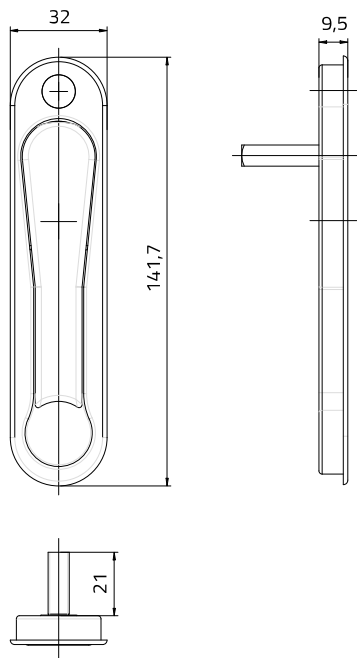
NOTA: Utilizar 4 dobradiças;



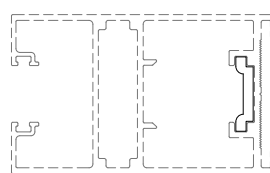
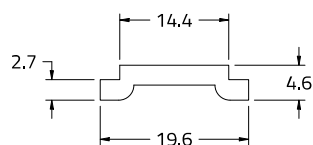
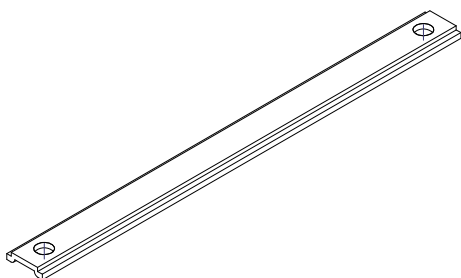
<b>SGTC-014</b>	<b>Acabamento:</b> preto, branco e prata
	<b>Material:</b> zamak e poliamida
	<b>Unidade:</b> peça
Fecho Oculto - Popup	



PERSPECTIVA  
SEM ESCALA



<b>HAS-001</b>	<b>Acabamento:</b> cinza
	<b>Material:</b> poliamida/alumínio anodizado
	<b>Unidade:</b> barra com 3 metros
Haste de Comando	



ESCALA 1:2

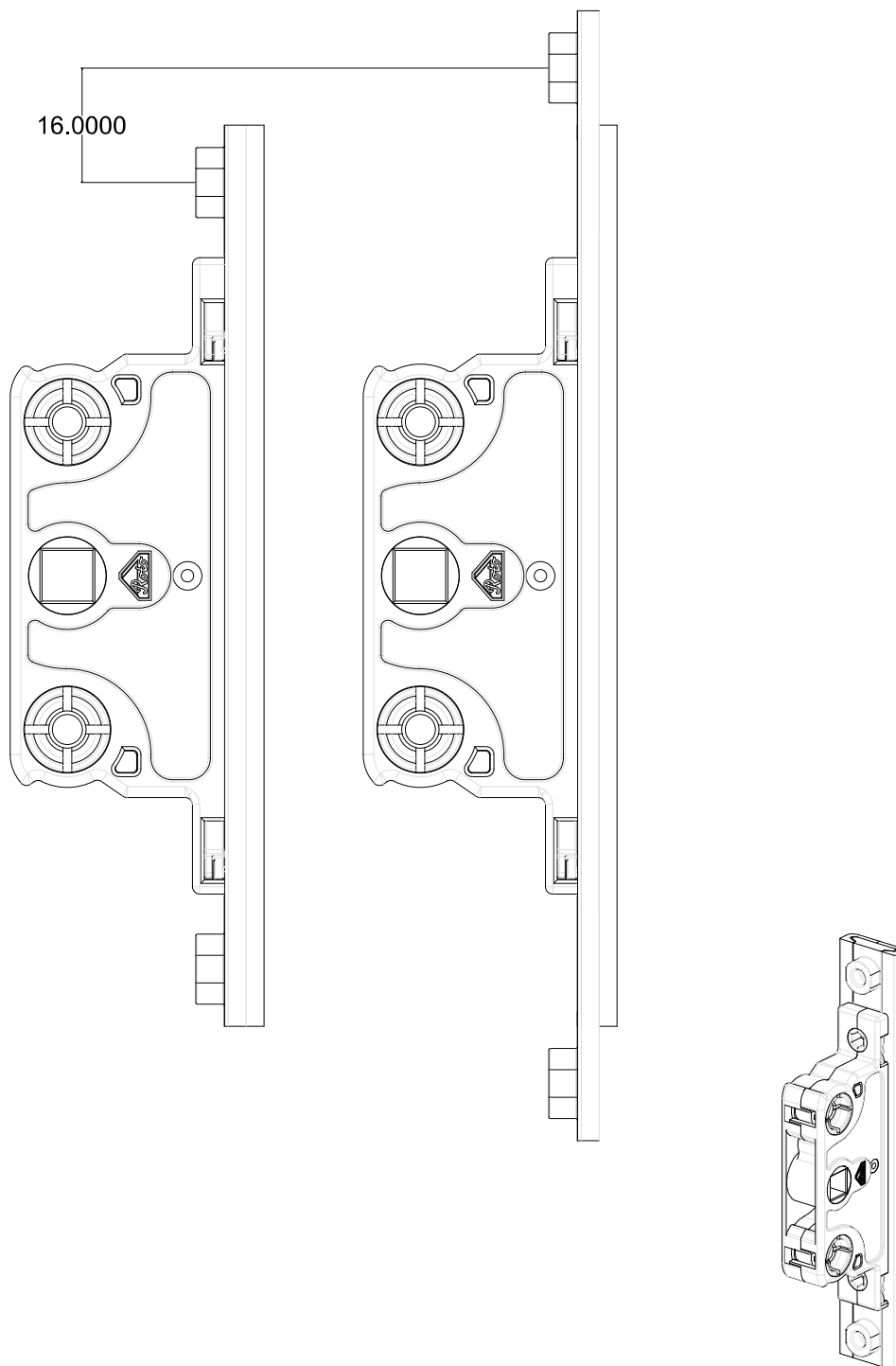
**CHRC-025**

**Acabamento:** natural

**Material:** alumínio

Mecanismo Bi-Direcional

**Unidade:** peça



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

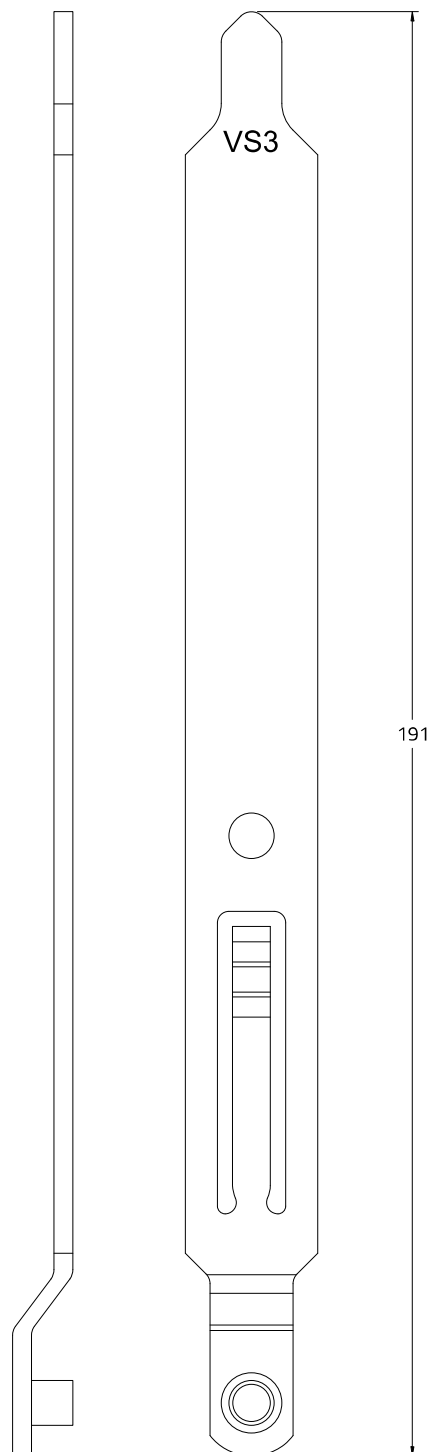
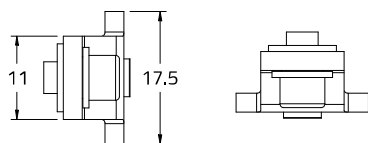
**CHRC-027**

Trava da Folha

**Acabamento:** natural

**Material:** inox

**Unidade:** peça



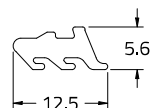
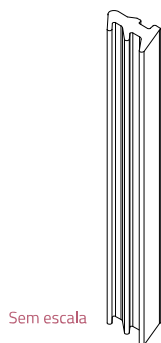
**GUA-768**

**Acabamento:** preto

**Material:** EPDM

Guarnição para Vidro de 8 mm

**Unidade:** rolo



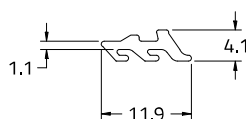
**GUA-778**

**Acabamento:** preto

**Material:** EPDM

Guarnição para Vidro de 10 e 12 mm

**Unidade:** rolo



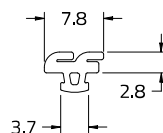
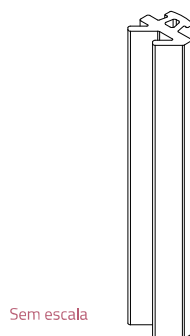
**GUA-518**

**Acabamento:** preto

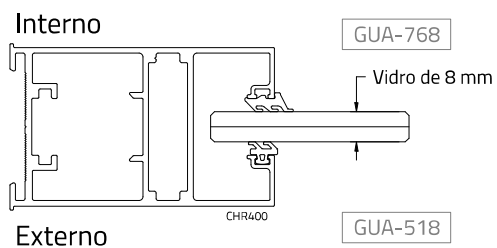
**Material:** EPDM

Guarnição para Vidro de 8 e 10 mm

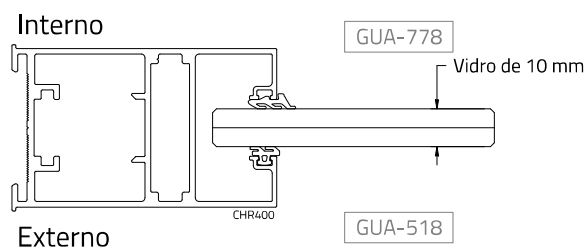
**Unidade:** rolo



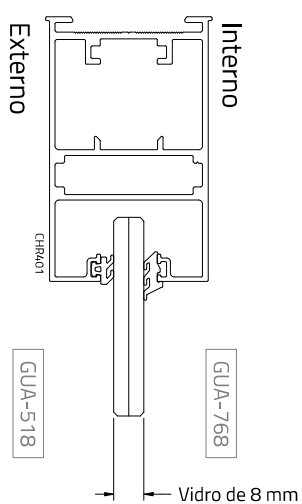
ESPESSURA: 8 MM



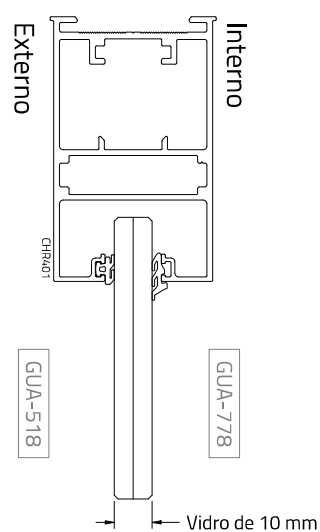
ESPESSURA: 10 MM



ESPESSURA: 8 MM



ESPESSURA: 10 MM



## SSG-4000C

**Acabamento:** preto e branco

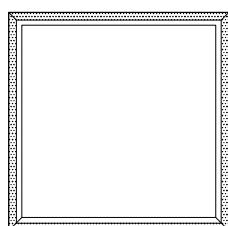
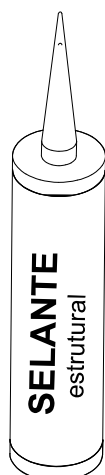
**Material:** silicone

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.



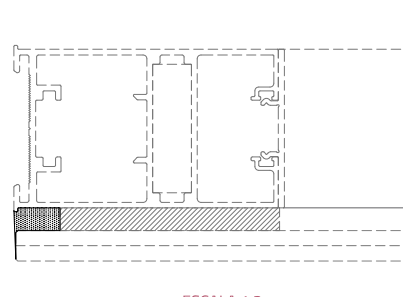
SEMPRE PROTEGER OS PONTOS E LOCAIS DE CORTE, FURO E USINAGEM, COM APLICAÇÃO DE SILICONE NEUTRO, EVITANDO O INÍCIO E DESENVOLVIMENTO DE PONTOS DE CORROSÃO FILIFORME.

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

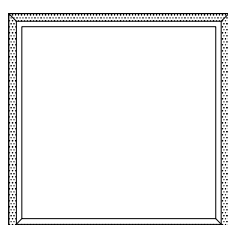
**Material:** silicone

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.



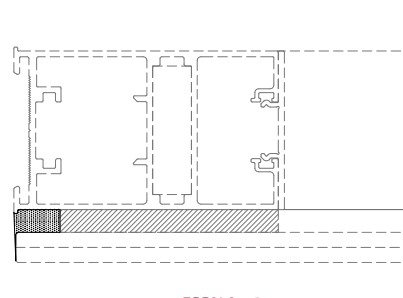
SEMPRE PROTEGER OS PONTOS E LOCAIS DE CORTE, FURO E USINAGEM, COM APLICAÇÃO DE SILICONE NEUTRO, EVITANDO O INÍCIO E DESENVOLVIMENTO DE PONTOS DE CORROSÃO FILIFORME.

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

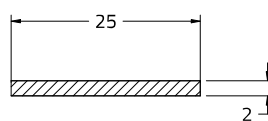
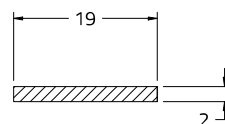
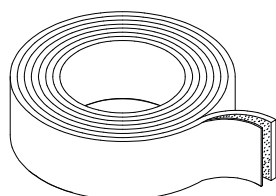
**Material:** Acrílico

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)

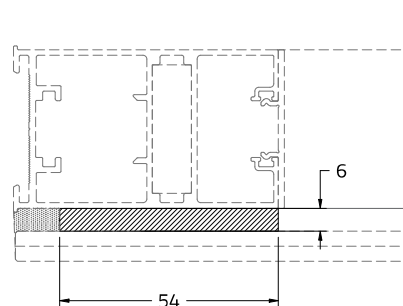
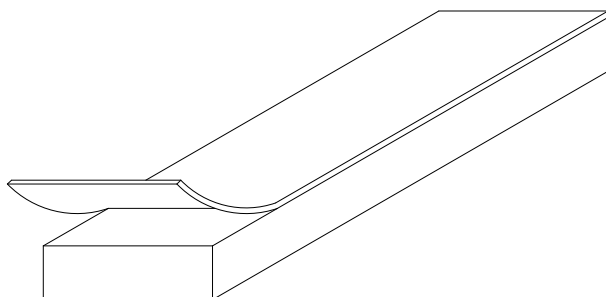
## GUA-5406

**Acabamento:** preto

**Material:** polietileno

Espuma de Polietileno Expandido 54 x 6

**Unidade:** rolo



ESCALA 1:2

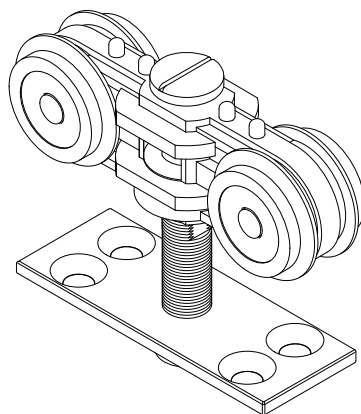
**CHRC-037**

Roldana

**Acabamento:** Natural

**Material:** Alumínio

**Unidade:** Peça



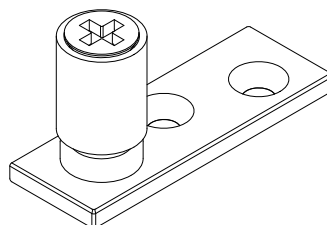
**CHRC-039**

Pino guia inferior

**Acabamento:** Natural

**Material:** Alumínio

**Unidade:** Peça



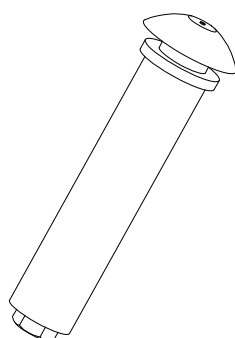
**CHRC-041**

Stopper

**Acabamento:** Natural

**Material:** Alumínio

**Unidade:** Peça



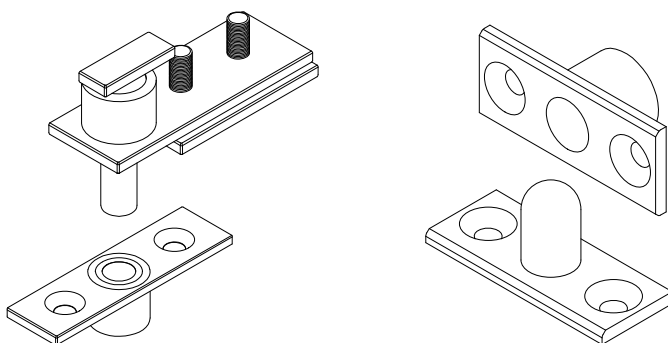
**CHRC-040**

Pivot Superior e Inferior

**Acabamento:** Natural

**Material:** Alumínio

**Unidade:** Peça



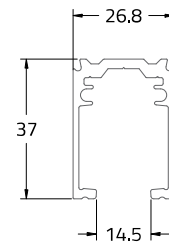
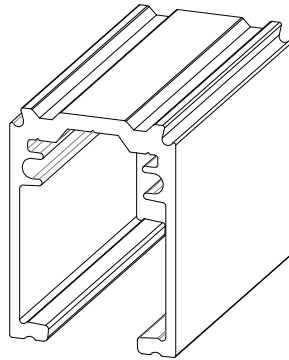
**TRILHO SUPERIOR**

**Acabamento:** Natural

**Material:** Alumínio

**Unidade:** Peça

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



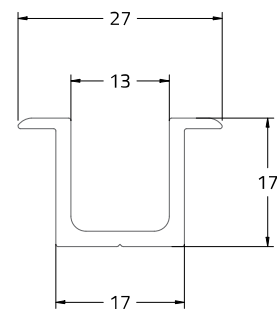
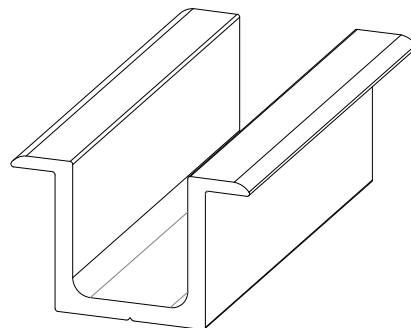
**TRILHO INFERIOR**

**Acabamento:** Natural

**Material:** Alumínio

**Unidade:** Peça

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

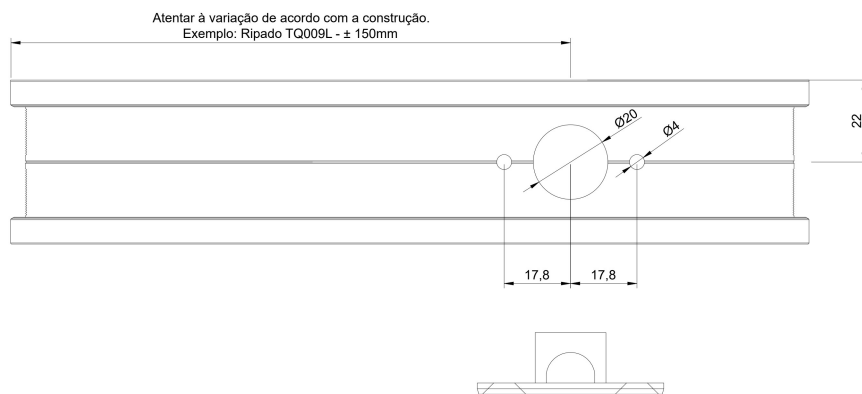
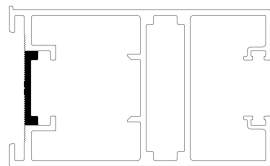
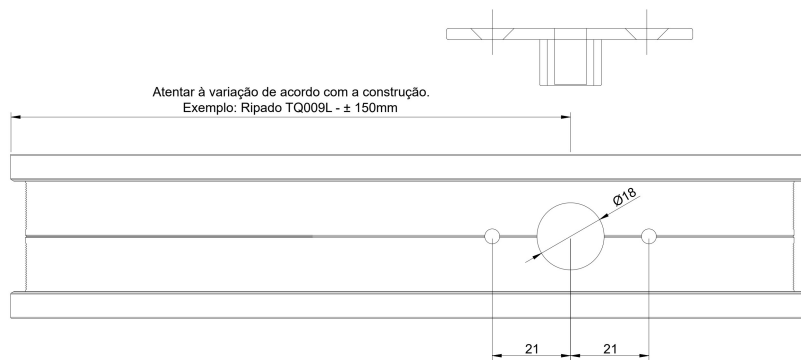
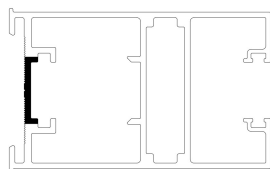


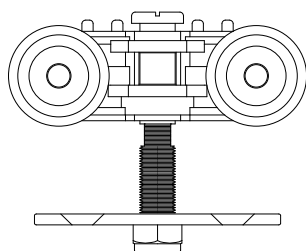




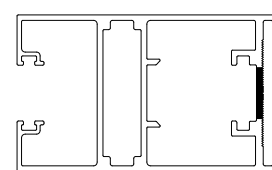
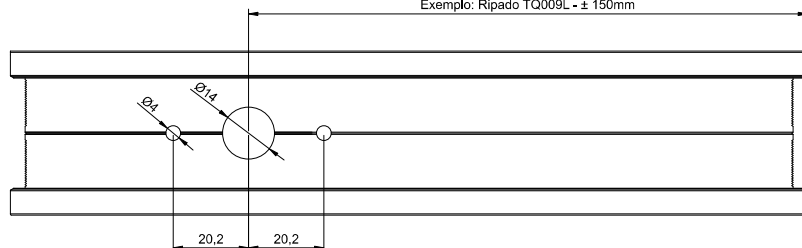
# USINAGENS

VRTOUS

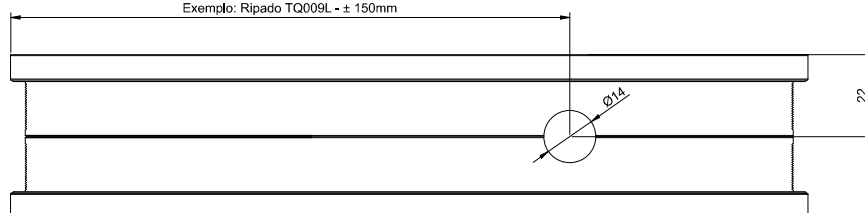
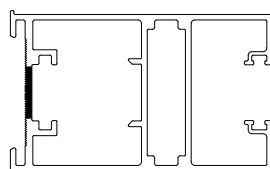




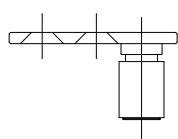
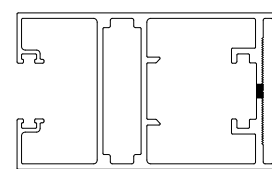
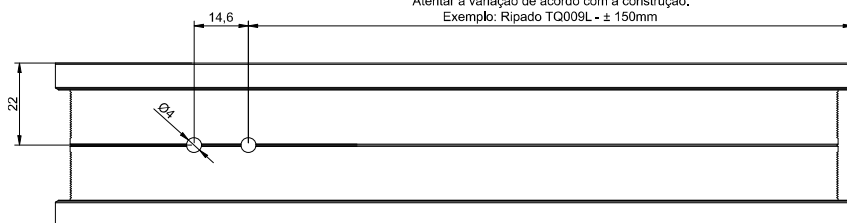
Atentar à variação de acordo com a construção.  
Exemplo: Ripado TQ009L - ± 150mm



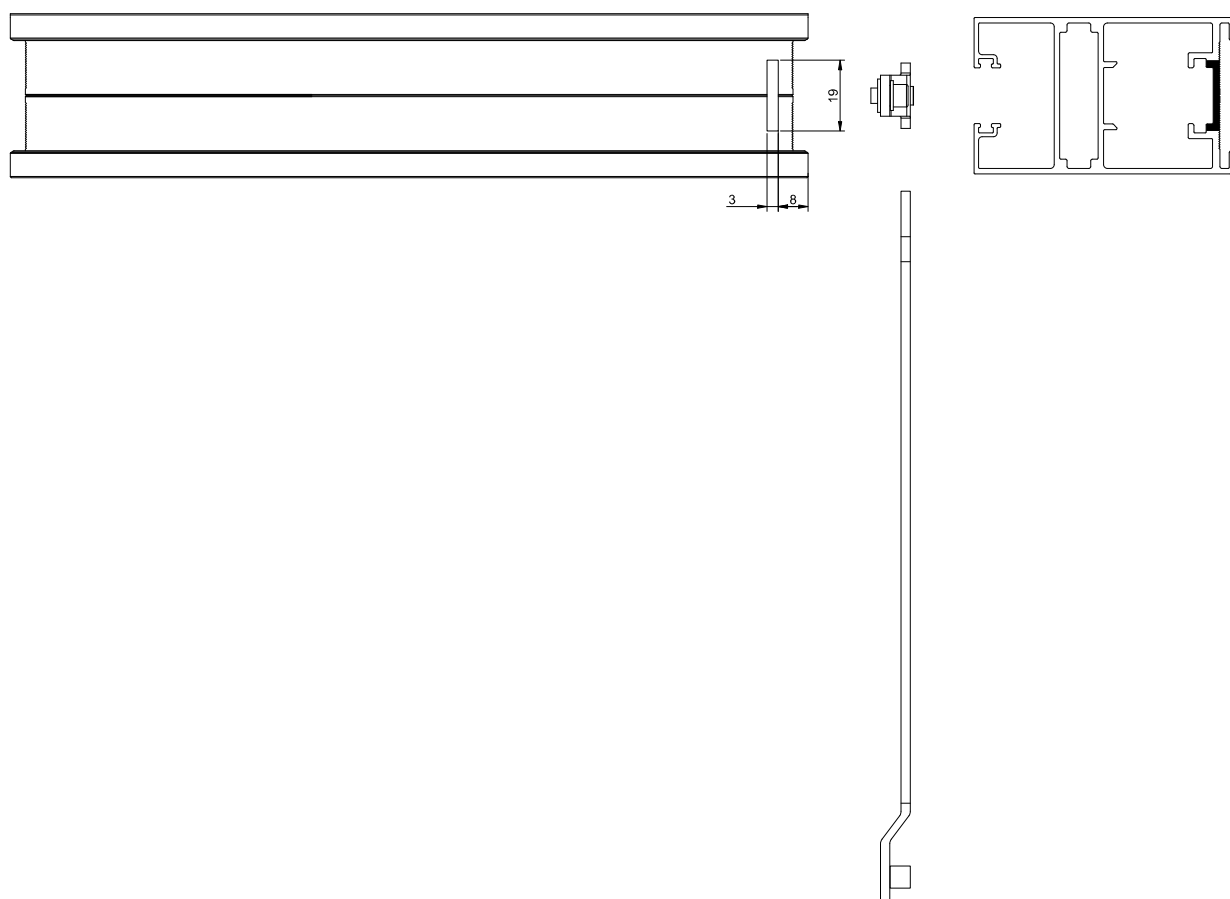
Atentar à variação de acordo com a construção.  
Exemplo: Ripado TQ009L - ± 150mm

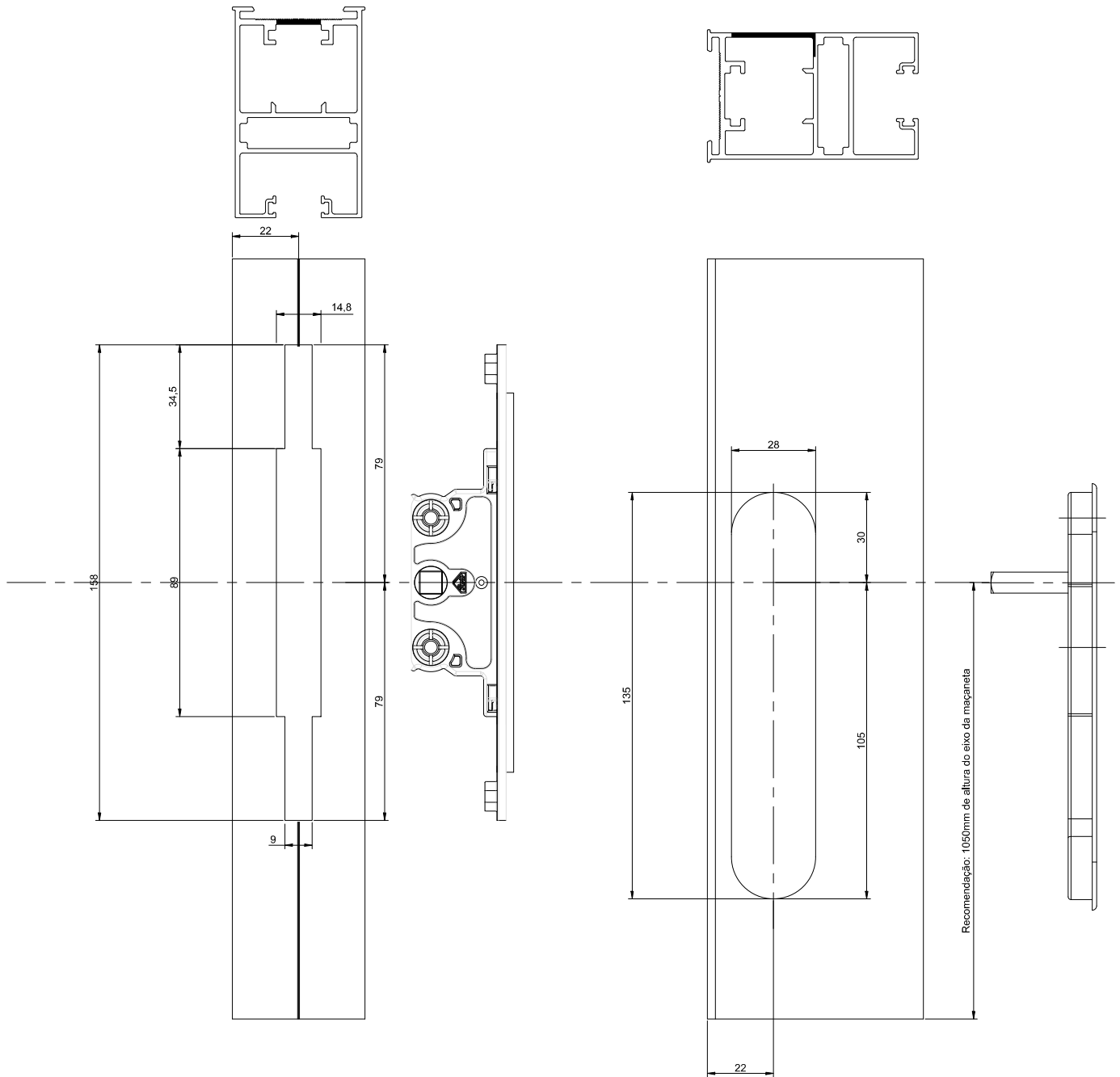


Atentar à variação de acordo com a construção.  
Exemplo: Ripado TQ009L - ± 150mm

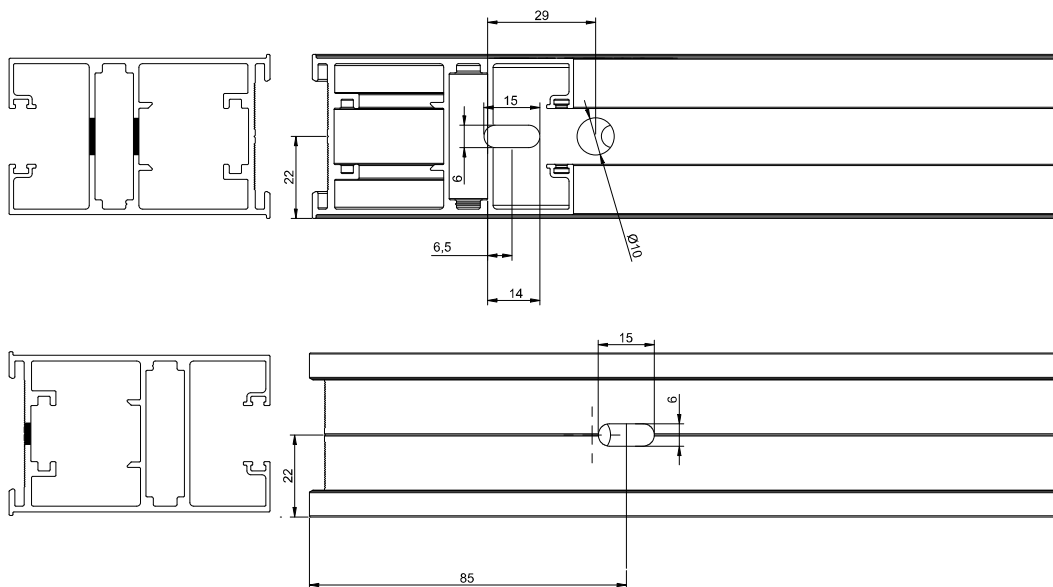
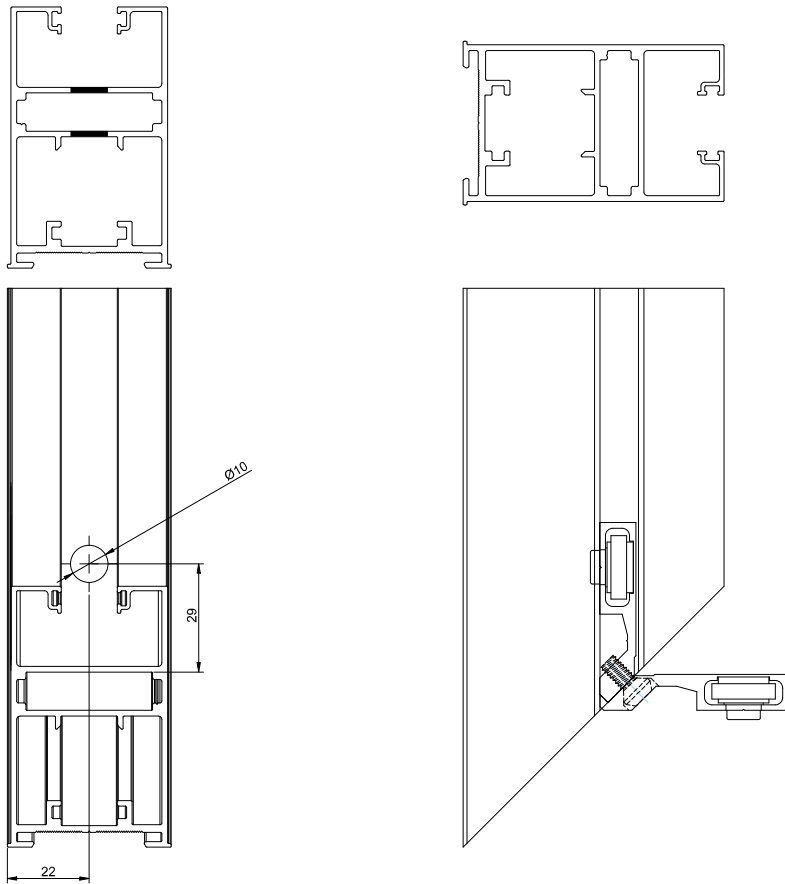






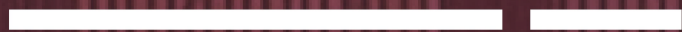


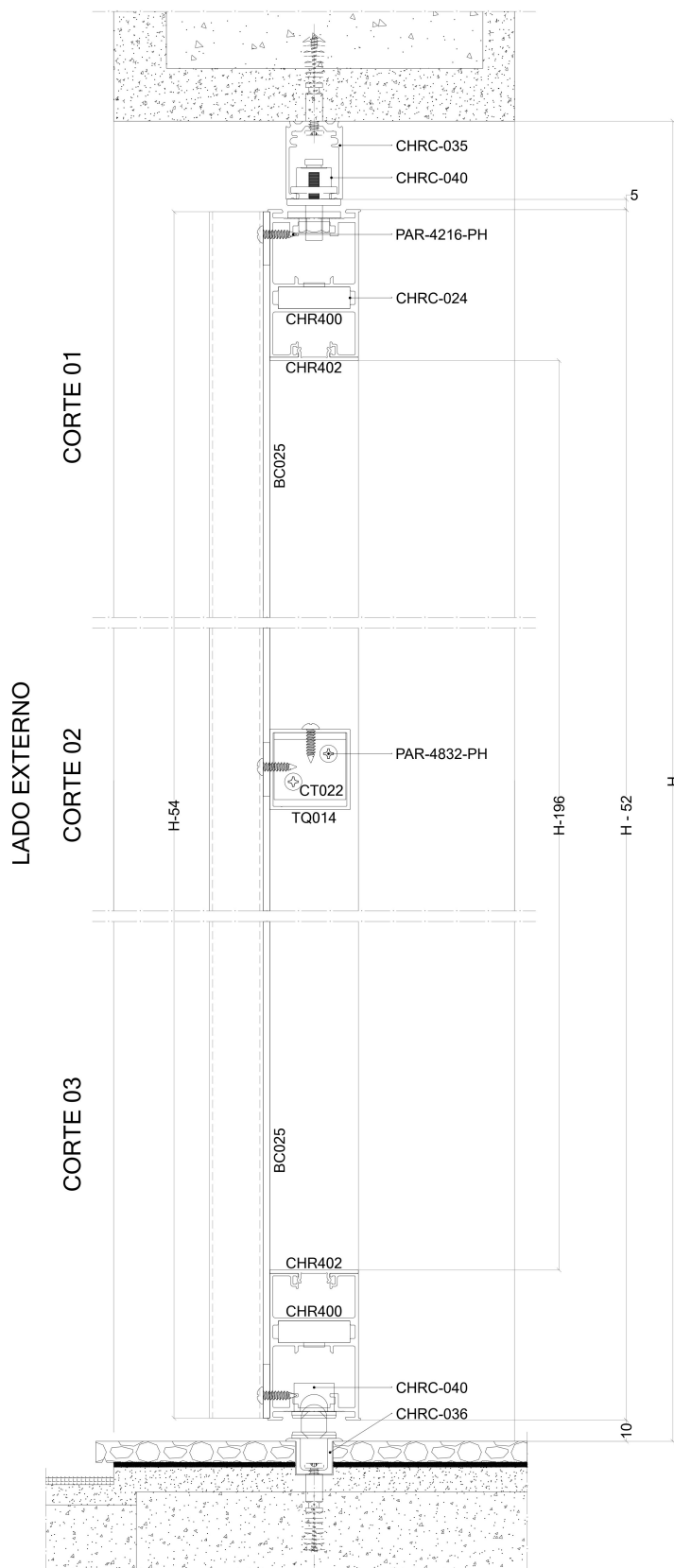
PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.



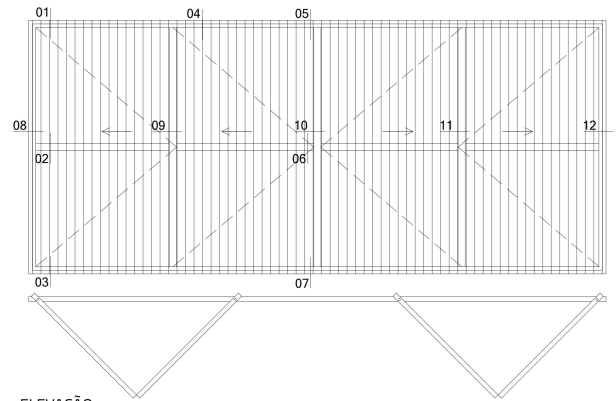


# DETALHES CONSTRUTIVOS





SEM ESCALA



ELEVAÇÃO SEM ESCALA

TIPOLOGIA  
PAINÉIS ARTICULADOS & FOLHAS - FECHAMENTO CENTRAL

DIMENSÕES MÁXIMA DAS FOLHAS

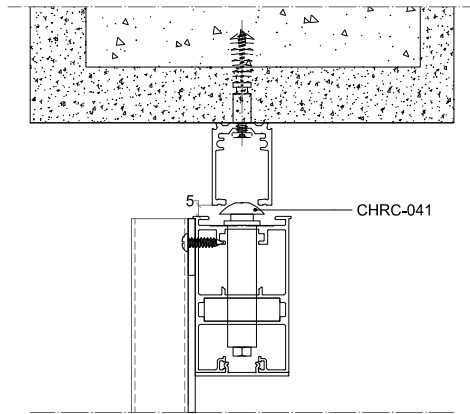
LARGURA = 500 a 900MM

ALTURA = 3000MM

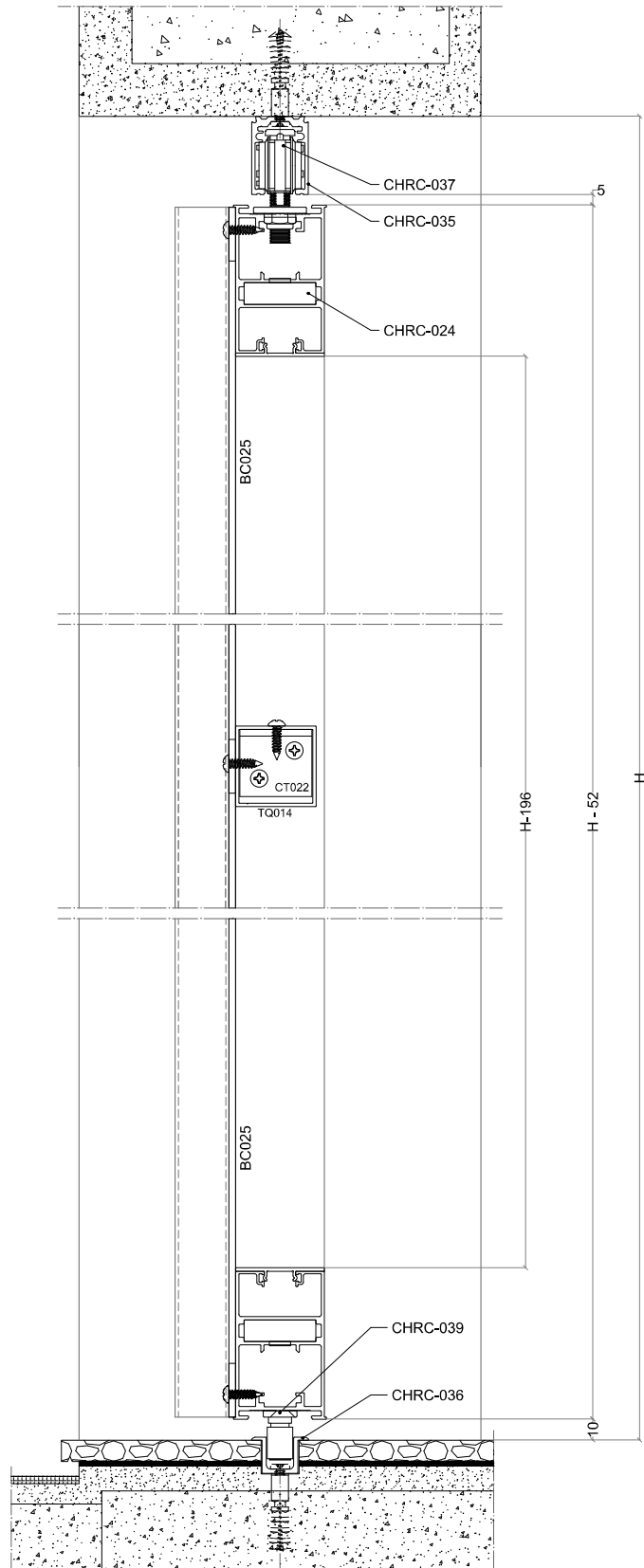
PESO MÁXIMO DA FOLHA = 40Kg

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

CORTE 04



CORTE 05

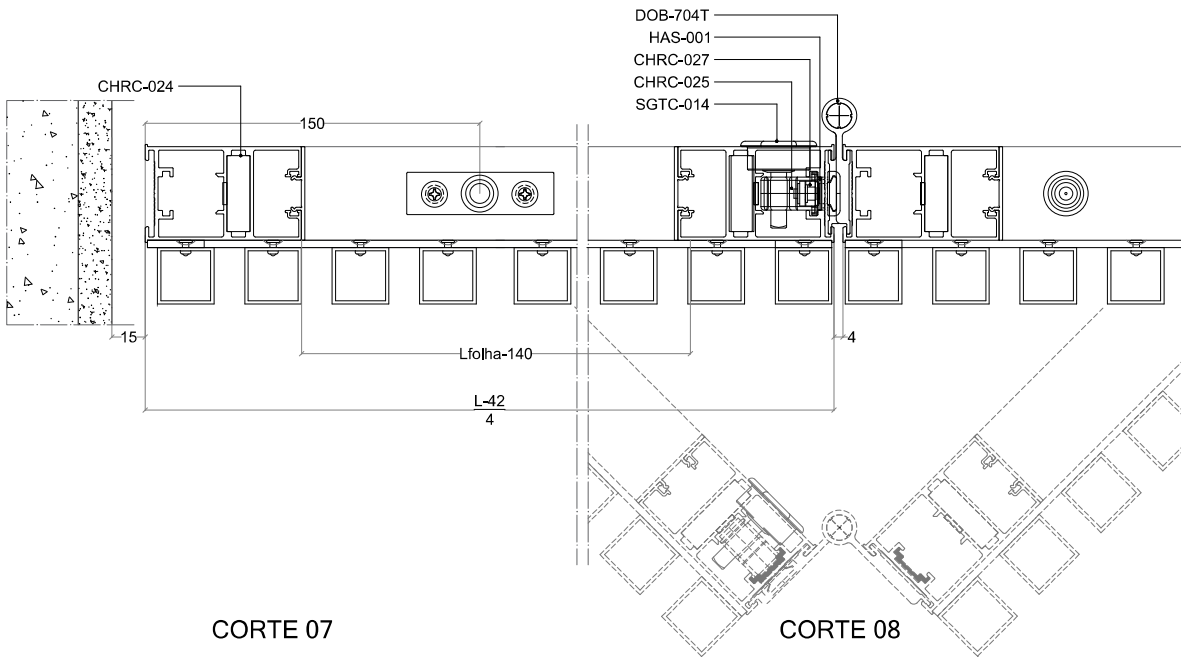


SEM ESCALA

LADO EXTERNO

CORTE 06

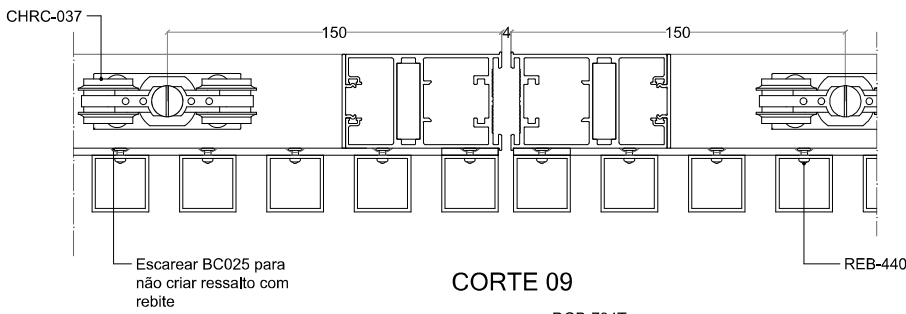
CORTE 07



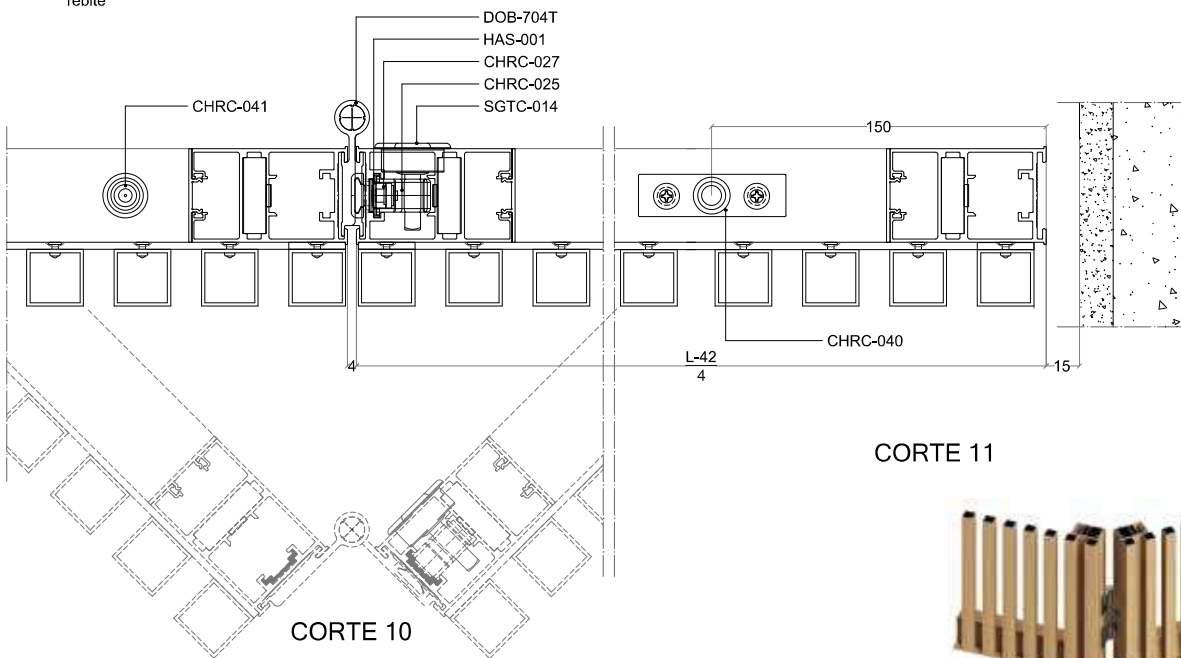
COORTE 07

COORTE 08

LADO EXTERNO



COORTE 09



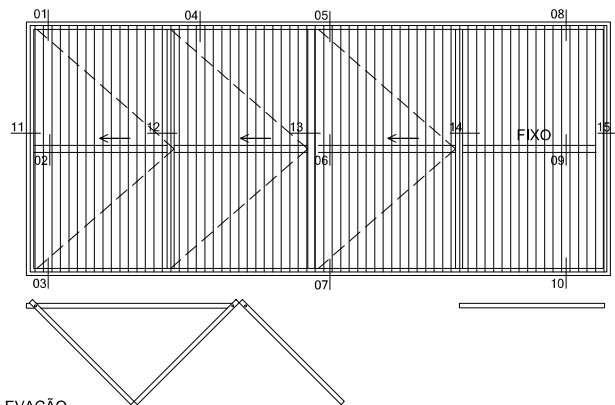
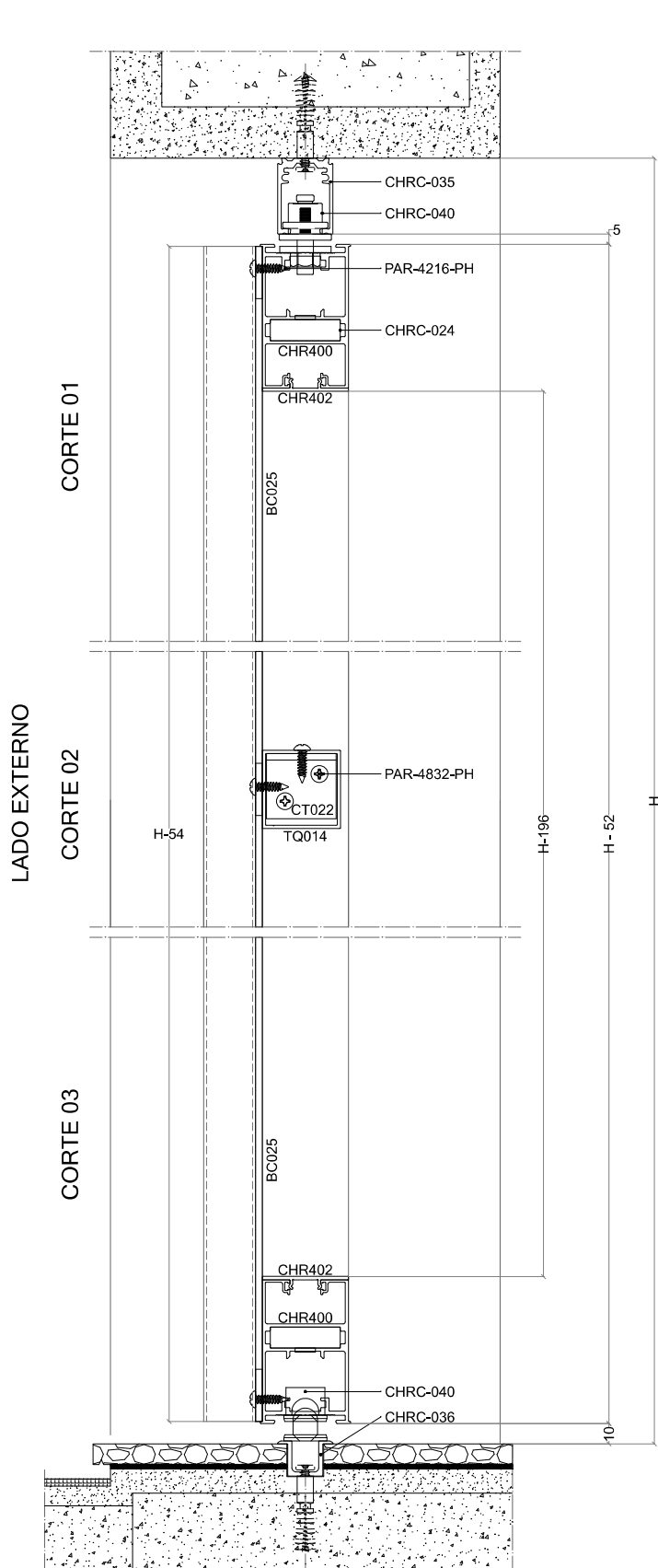
COORTE 10

COORTE 11

LADO EXTERNO



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



ELEVACÃO  
SEM ESCALA

TIPOLOGIA  
PAINÉIS ARTICULADOS 3 FOLHAS + PAINÉL FIXO

DIMENSÕES MÁXIMA DAS FOLHAS

LARGURA = 500 a 900MM

ALTURA = 3000MM

PESO MÁXIMO DA FOLHA = 40Kg

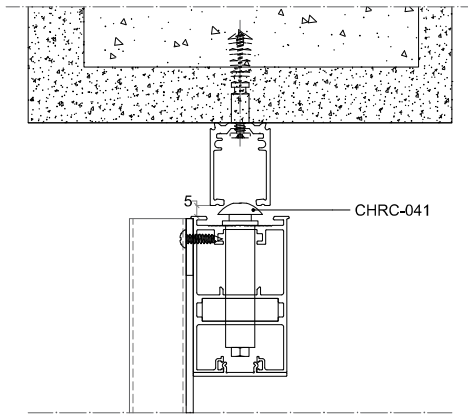
NOTA: prever chave para regulagem da roldana - Cód.: CHRC-038

SEM ESCALA

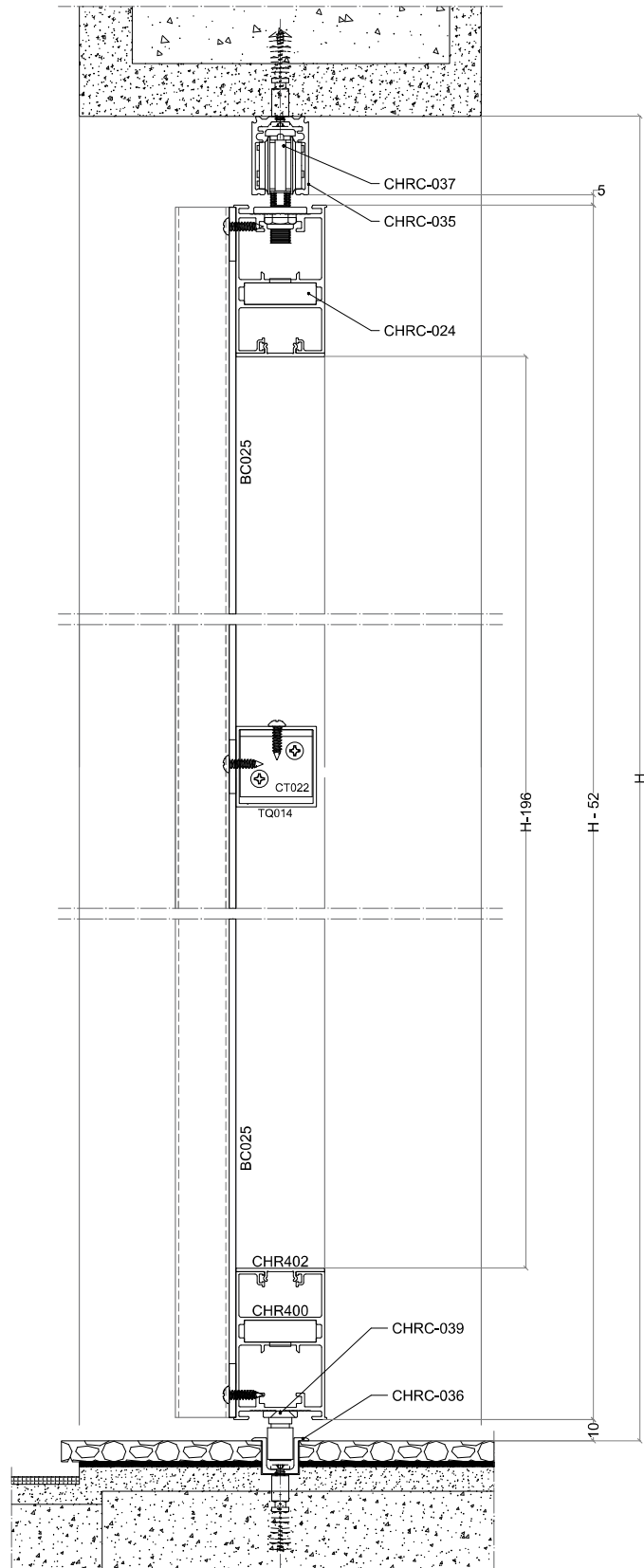
PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.



CORTE 04



CORTE 05



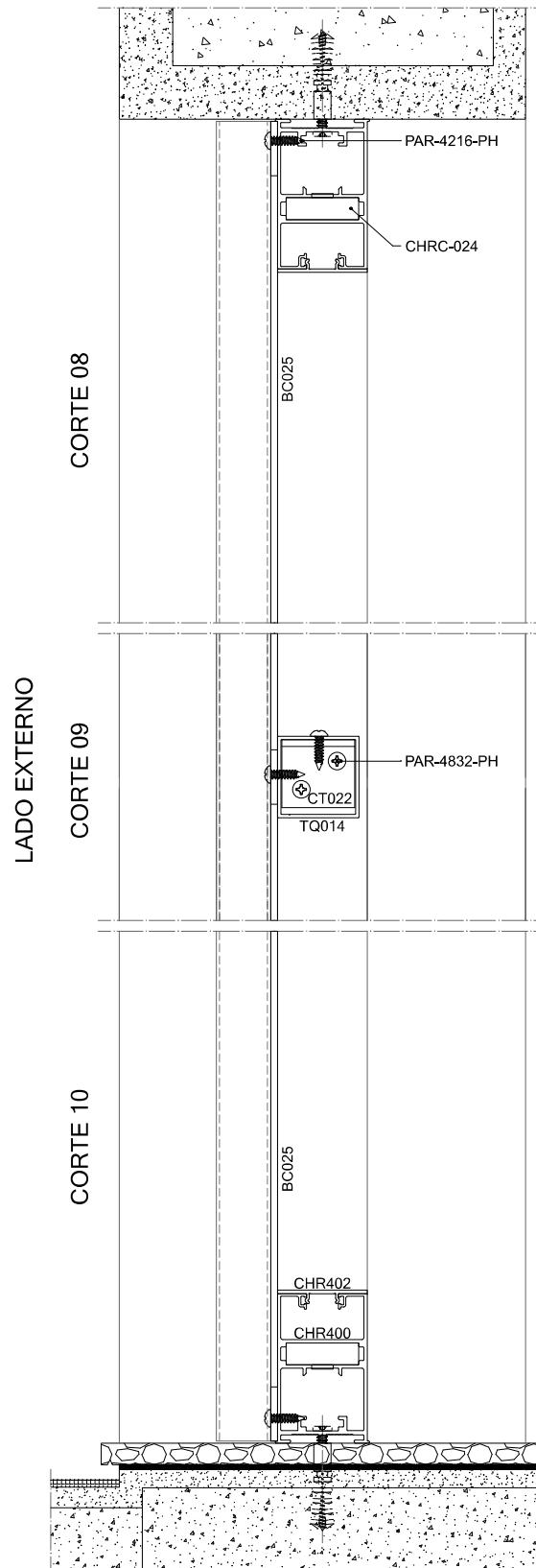
LADO EXTERNO

CORTE 06

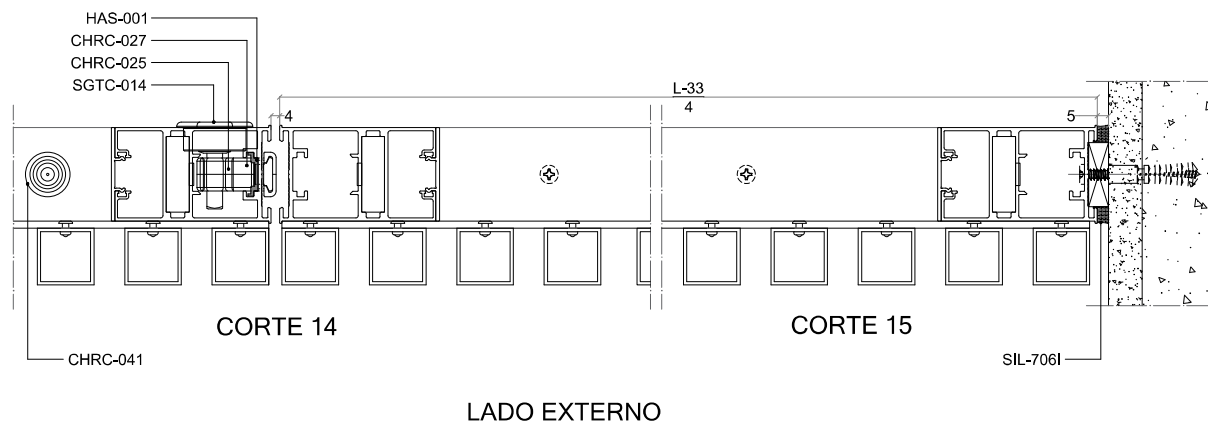
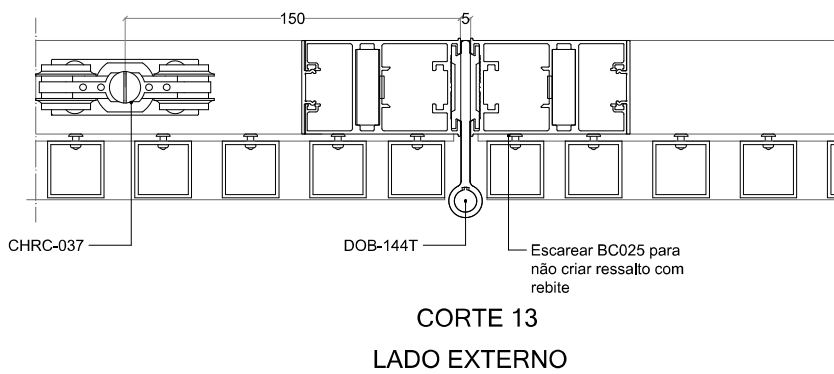
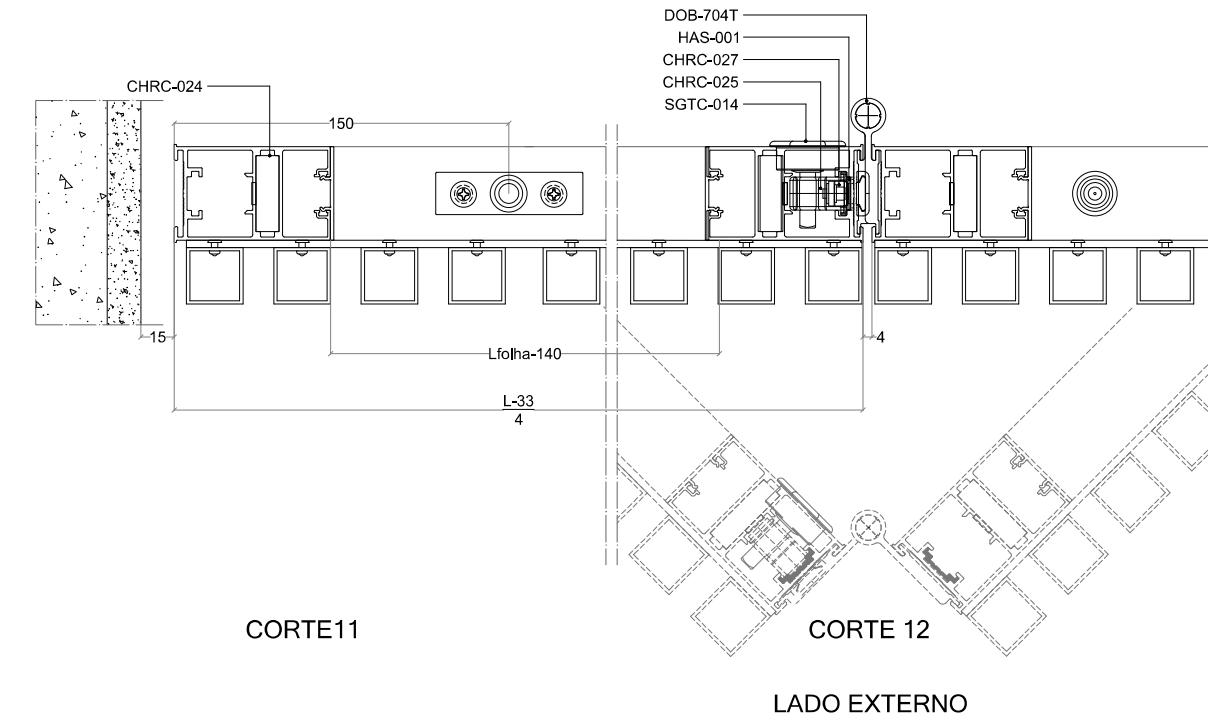
CORTE 07

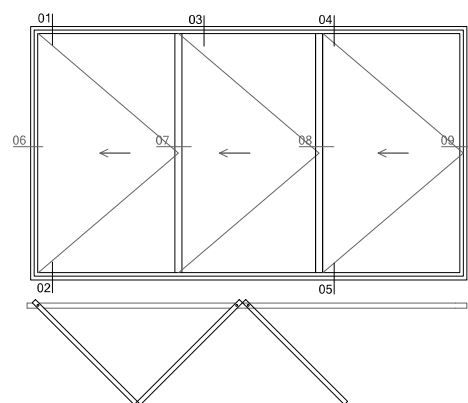
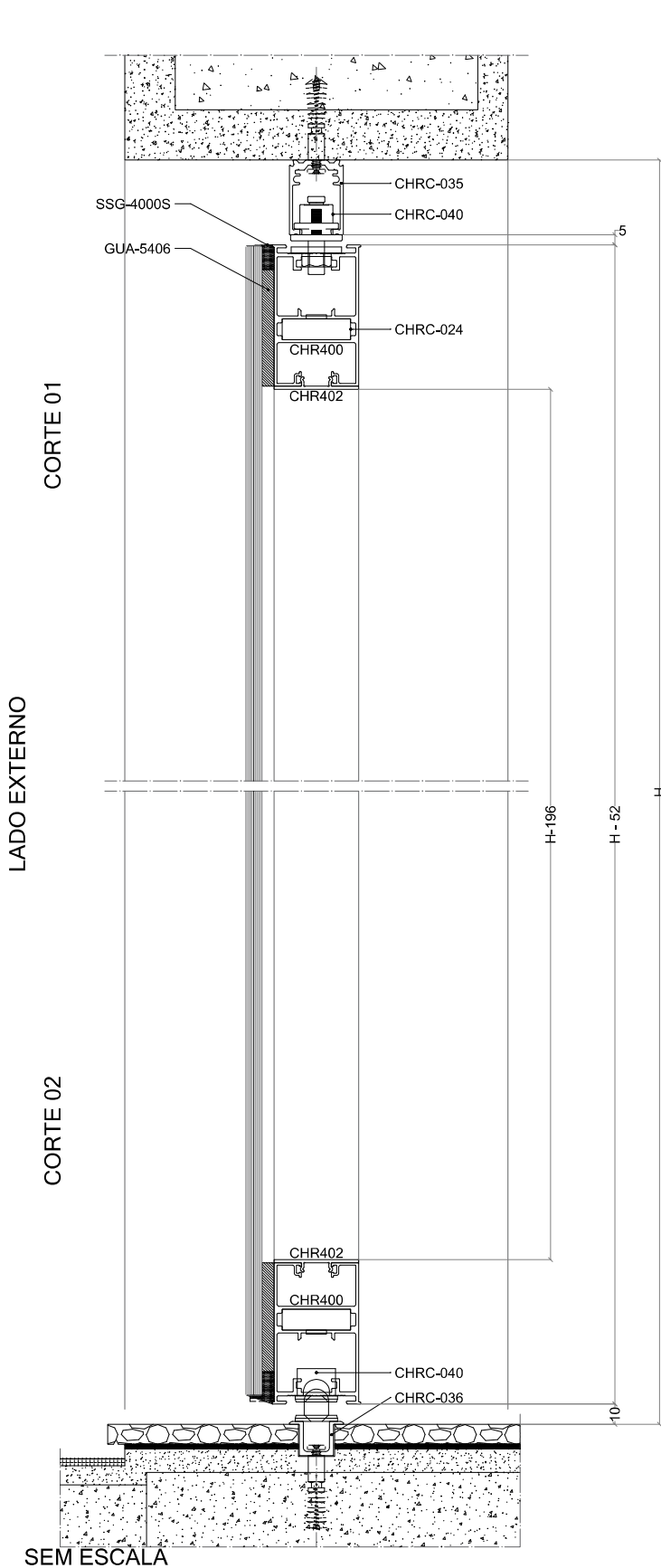
SEM ESCALA

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



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





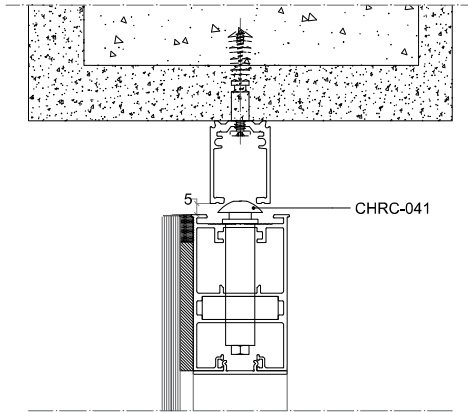
TIPOLOGIA  
PAINÉIS ARTICULADOS 3 FOLHAS - VIDRO COLADO

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.

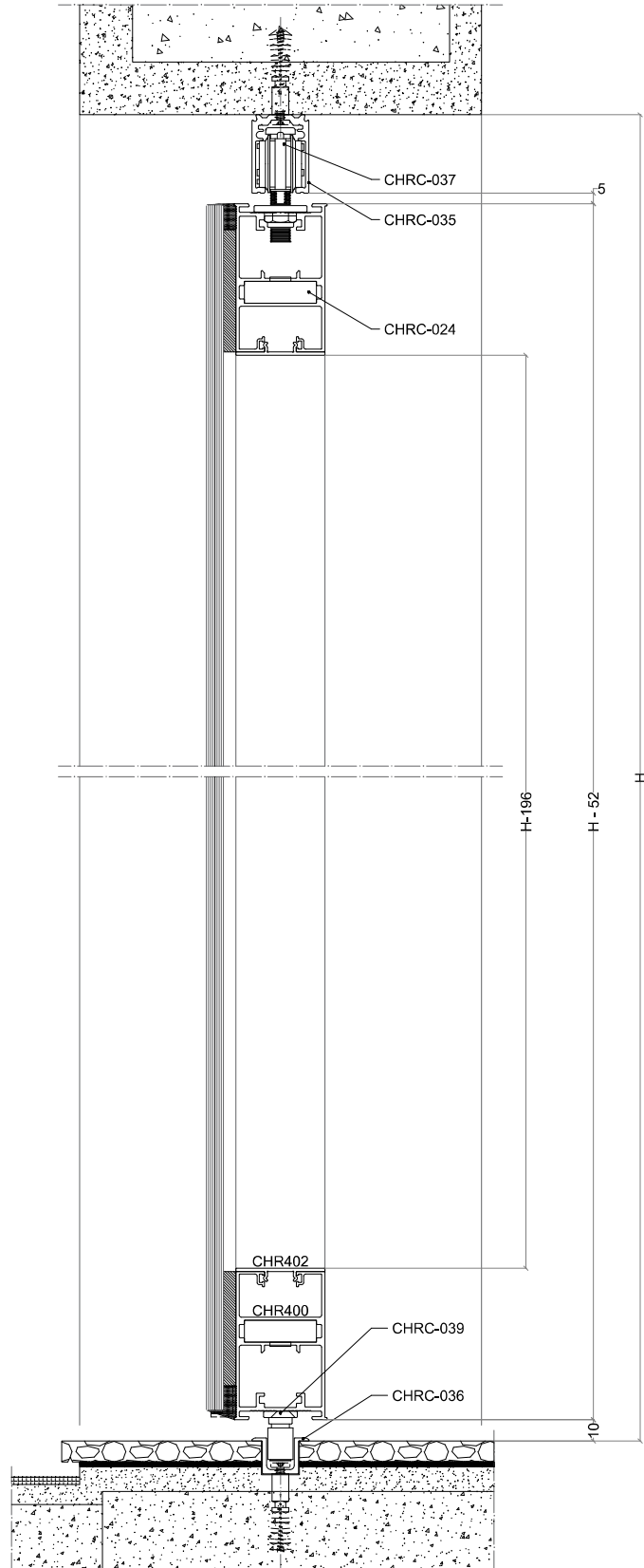
CORTE 03



CORTE 04

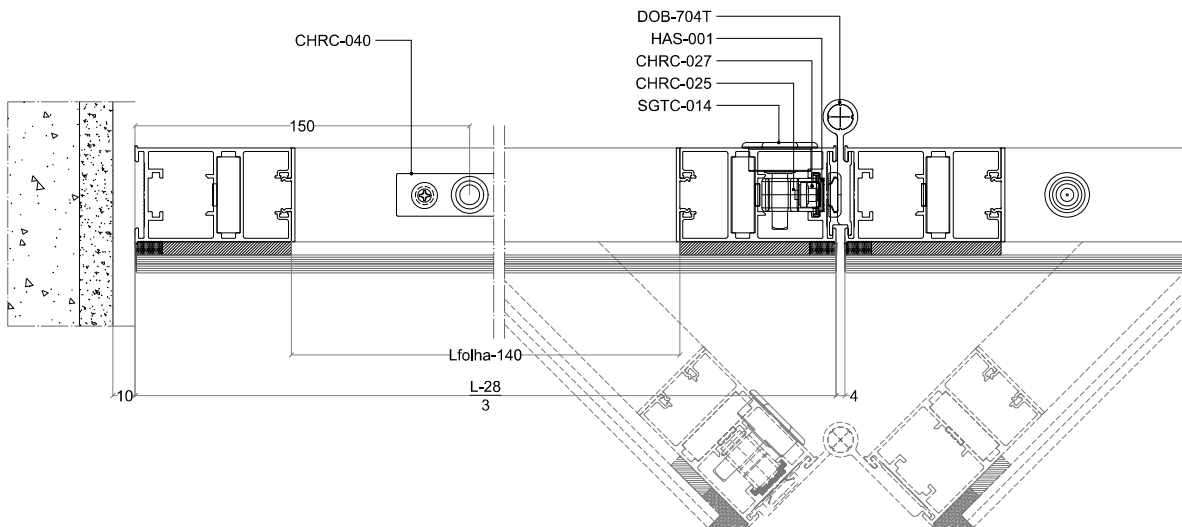
LADO EXTERNO

CORTE 05



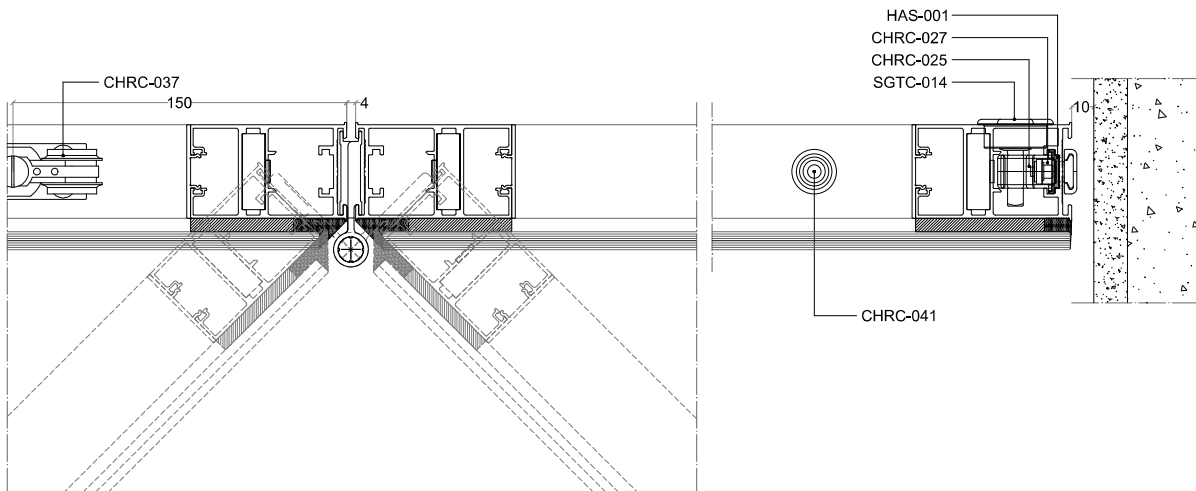
SEM ESCALA

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



CORTE 06

CORTE 07  
LADO EXTERNO

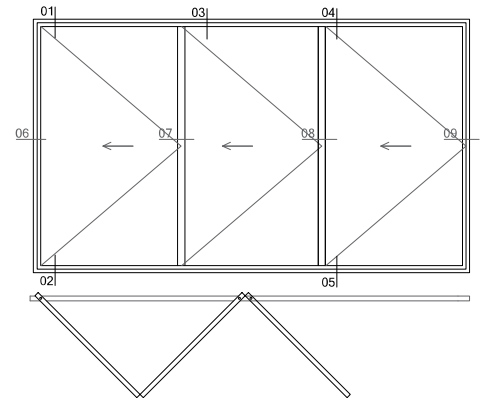
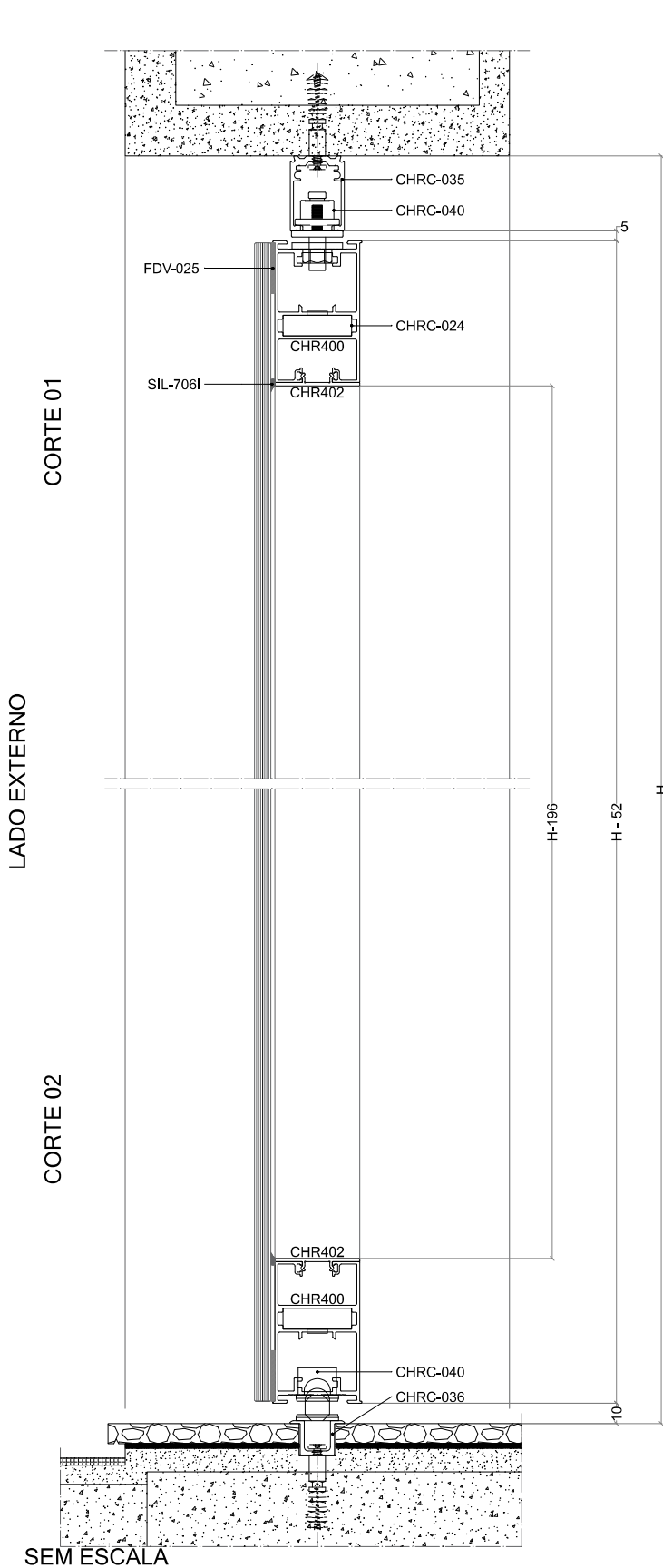


CORTE 08  
LADO EXTERNO

CORTE 09



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



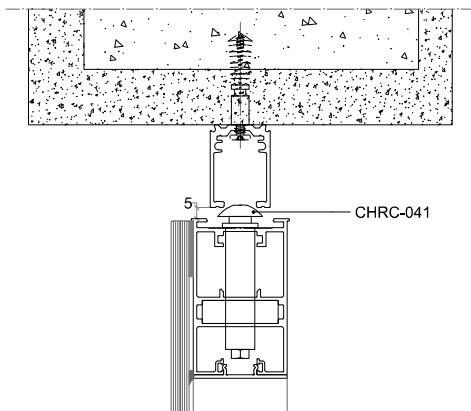
TIPOLOGIA  
PAINÉIS ARTICULADOS 3 FOLHAS - VIDRO COLADO

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

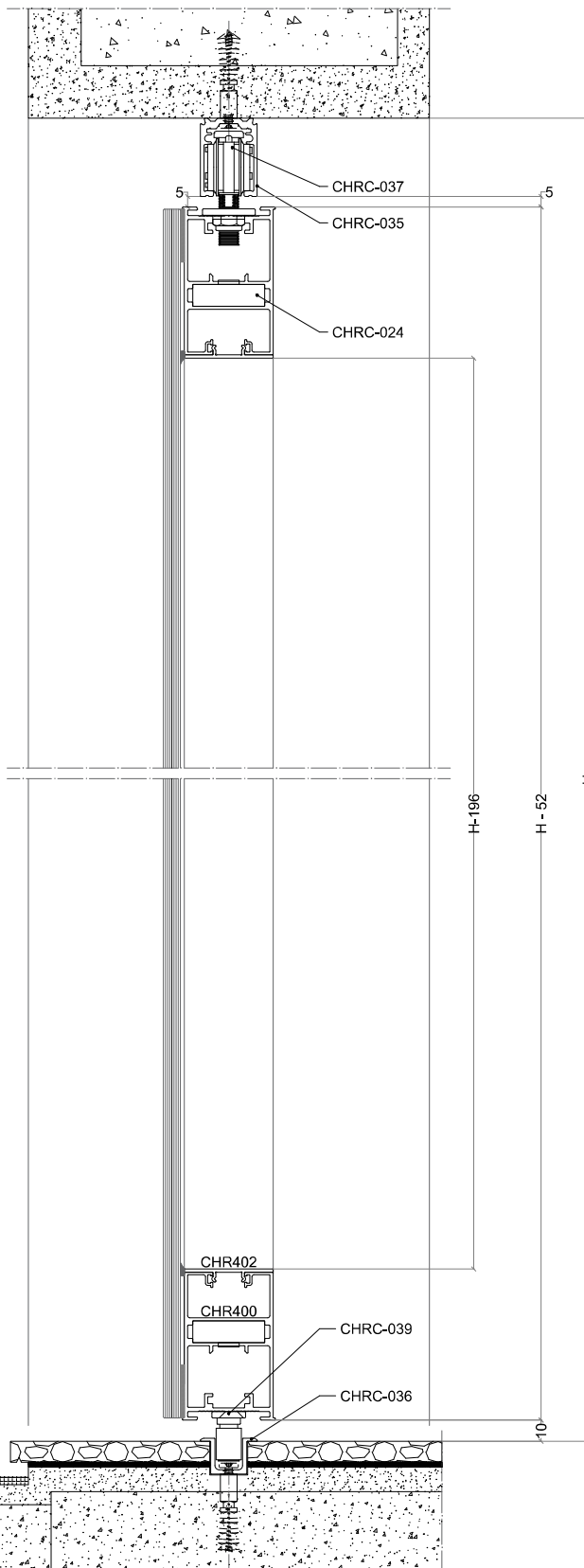
NOTA: prever chave para regulagem da roldana - Cód.: CHRC-038

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

CORTE 03



CORTE 04



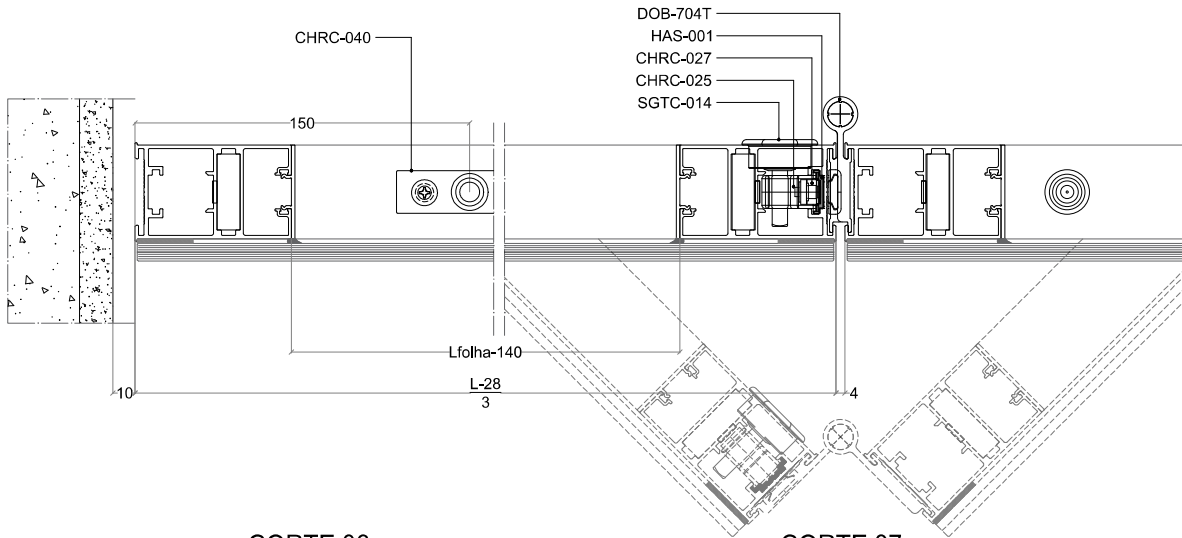
LADO EXTERNO

CORTE 05

SEM ESCALA

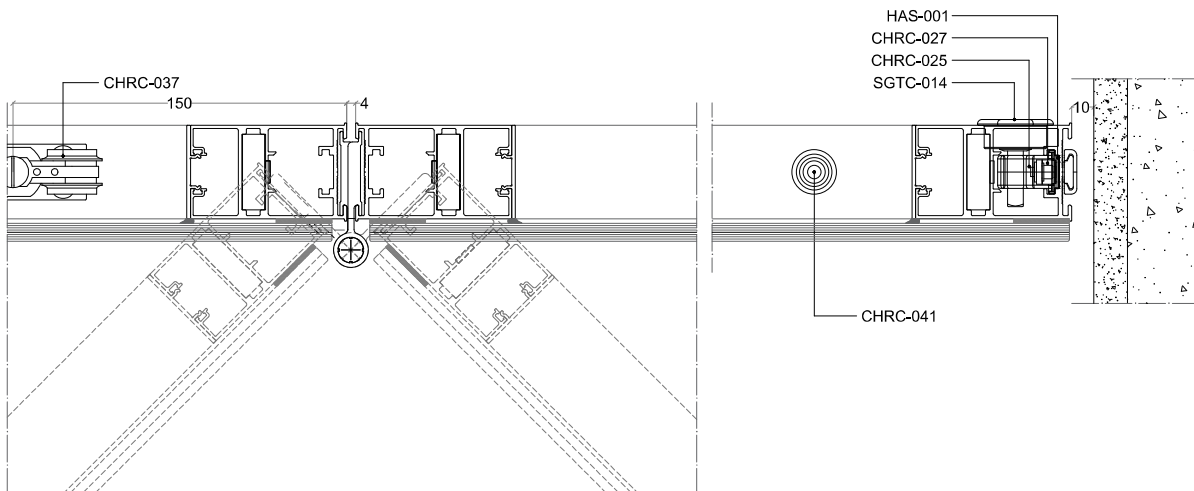
PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO.





CORTE 06

CORTE 07  
LADO EXTERNO



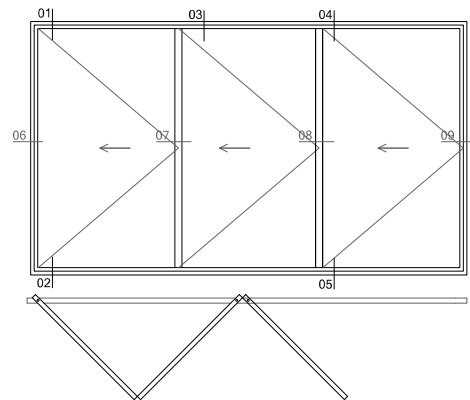
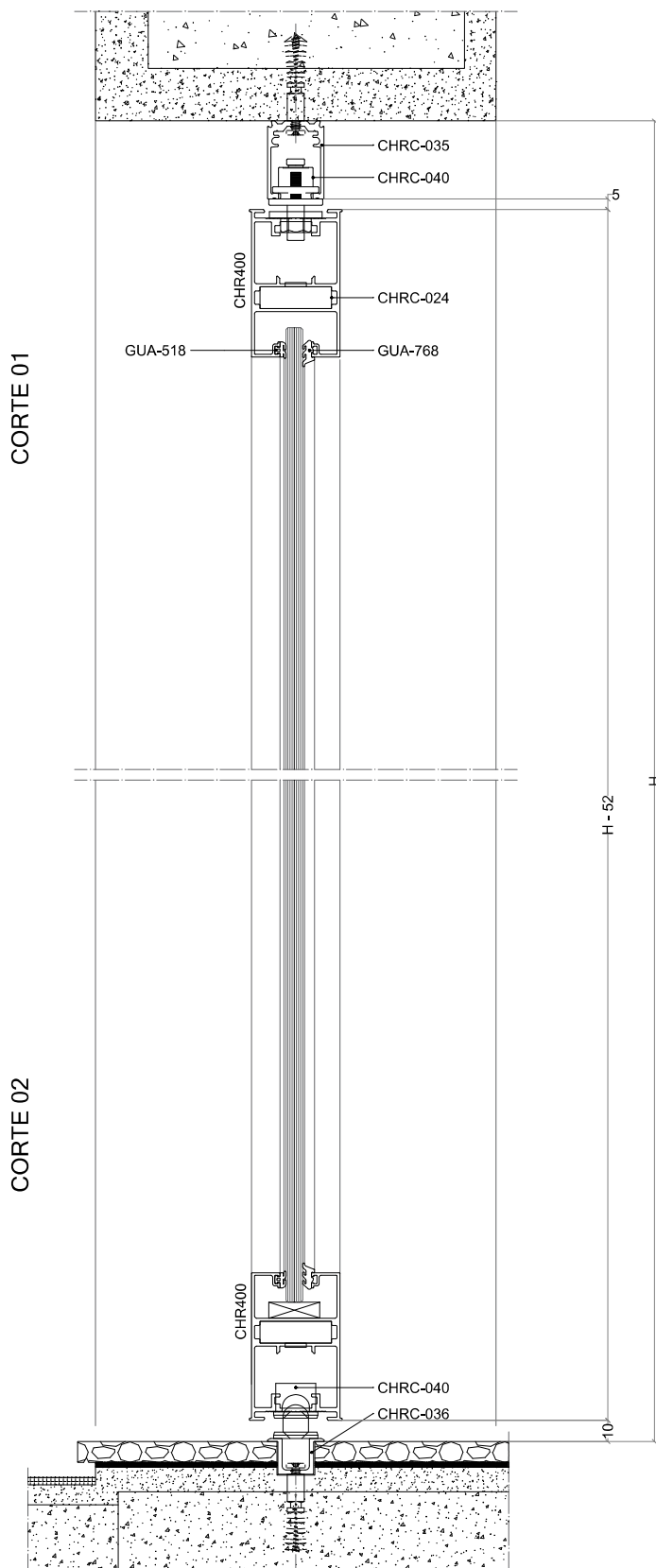
CORTE 08  
LADO EXTERNO

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.



ELEVAÇÃO  
SEM ESCALA

TIPOLOGIA  
PAINÉIS ARTICULADOS 3 FOLHAS - VIDRO  
ENCAXILHADO

DIMENSÕES MÁXIMA DAS FOLHAS

LARGURA = 500 a 900MM

ALTURA = 3000MM

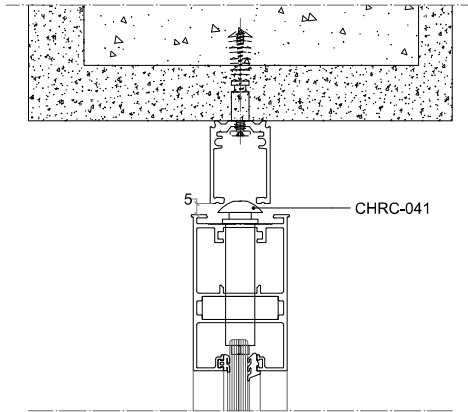
PESO MÁXIMO DA FOLHA = 40Kg

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

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

SEM ESCALA

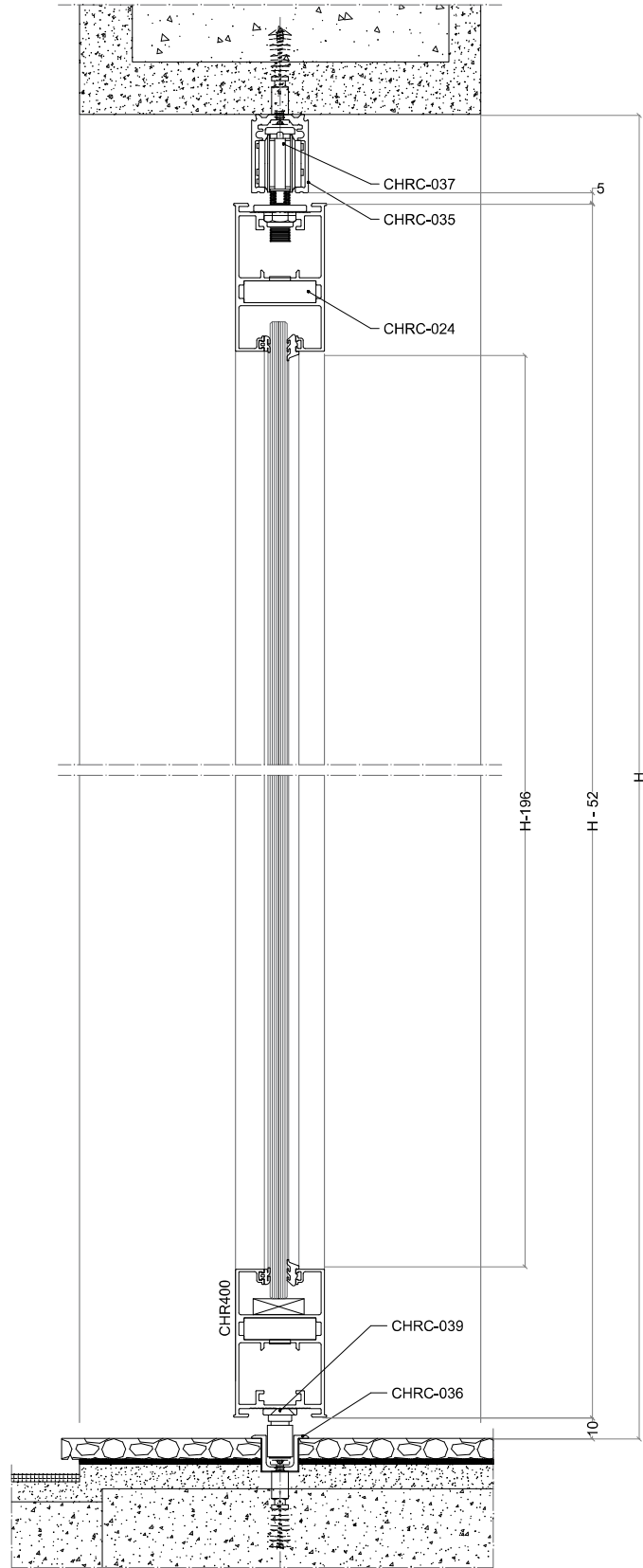
CORTE 03



CORTE 04

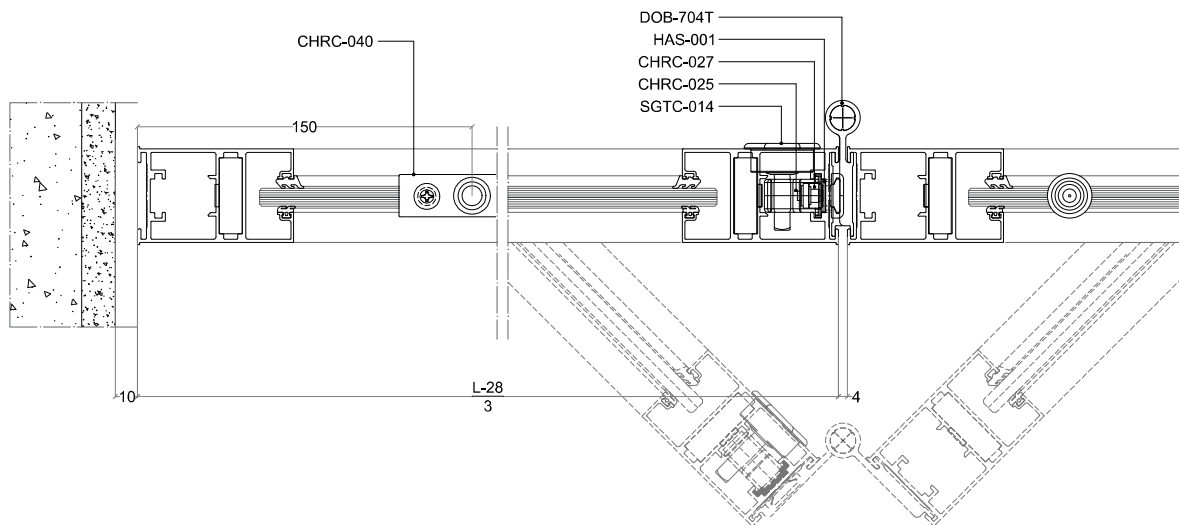
LADO EXTERNO

CORTE 05



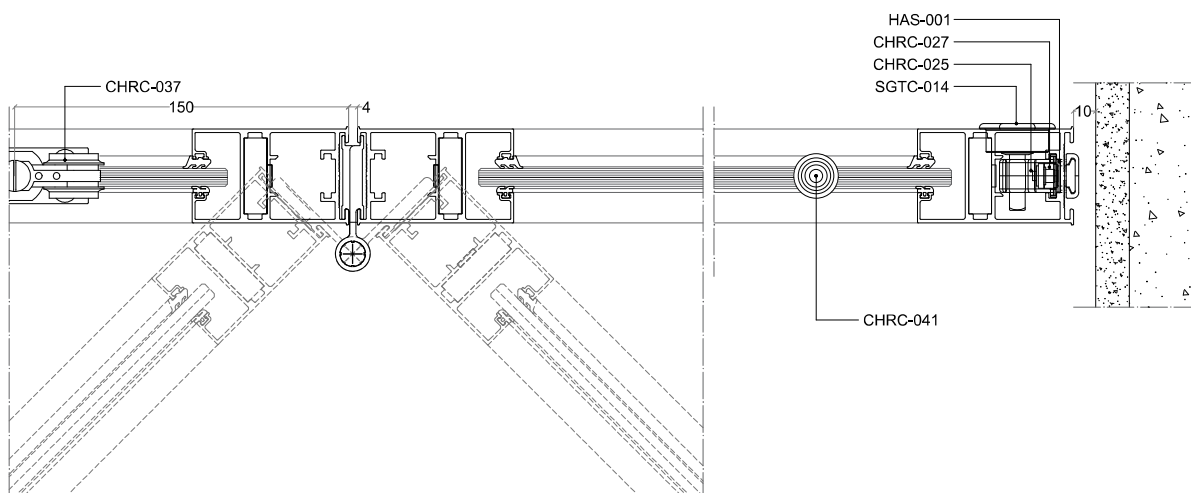
SEM ESCALA

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



CORTE 06

CORTE 07  
LADO EXTERNO



CORTE 08  
LADO EXTERNO

CORTE 09



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



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   Minimalframe  
III ARTUS   ERUS   GradLine   ECOGRID   EcoStick   SLIDINGLASS  
WALLFrame   FACHADA Ventilada   PERFILSOLAR   Linha MOVELEIRA   IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS



RESPONSABILIDADE SOCIAL E CIDADANIA:



CENTRO DE TREINAMENTO PERFIL

ASSOCIADO À

