

ALUMICONTE  
LUXOR<sup>®</sup>

SISTEMA PARA  
FACHADA

ALUMICONTE  
LUXOR®

DESCUBRA,  
INOVE,  
ENCANTE.





## POR QUE ESCOLHER O SISTEMA LUXOR?

SISTEMA  
HOMOLOGADO

- O Sistema Luxor é Homologado na **NBR 10821**.

ESTÉTICA  
PERFEITA

- O espaçamento entre vidros de apenas **10mm** proporciona à fachada o equilíbrio visual pleno que seu projeto merece.

MUITO MAIS  
**PRO-  
DUTIVI-  
DADE**

- A combinação exclusiva entre presilha e perfil facilita a montagem na obra e oferece maior capacidade de carga axial, garantindo mais segurança para sua fachada.
- As presilhas já vêm acompanhadas dos parafusos, tornando seu dia a dia mais prático.
- As guarnições são instaladas nas folhas (fixas ou móveis) ainda na serralheria, agilizando o fluxo de trabalho na obra.
- Redução de usinagens! Quando se trata de fachada cortina com fixação externa, o Sistema Luxor possui uma geometria exclusiva que requer apenas uma usinagem, o que padroniza e aumenta a produtividade de sua equipe.
- O sistema conta com uma Travessa Universal (FAC-0065) que atende à montagem tanto à esquerda quanto à direita, permitindo melhor aproveitamento do material e reduzindo a quantidade de itens no estoque.

A **ECO-  
NOMIA**  
QUE VOCÊ  
BUSCA

- O Sistema conta com perfis para instalação pelo lado interno da obra, **dispensando o uso de balancim** (equipamento de elevação) quando se trata de montagem entre vãos.
- Com a Fachada Luxor, você tem uma economia de até **11%** de alumínio em seu projeto. Perfis com geometria aprimorada e tecnologia avançada que entregam alto desempenho com o melhor custo-benefício.



A ÚNICA  
EMPRESA  
NO BRASIL  
A PRODUZIR  
COMPONENTES,  
PERFIS E  
PERSIANAS

Fundada em 1988, a Alumiconte conta com amplo portfólio de componentes e persianas para esquadrias, além de perfis para indústria moveleira e construção civil, dispondo de processo próprio de anodização, pintura eletrostática e sublimação para acabamento dos produtos.

Destaca-se pela qualidade dos produtos e serviços prestados, resultado da dedicação em todas as etapas do processo produtivo, e pela assistência técnica especializada que oferece aos clientes, **elaborando soluções** que se adaptam perfeitamente aos projetos.



São mais de:

**36 anos**  
de experiência no setor

**4.500**  
itens

**24.000m<sup>2</sup>**  
de área fabril



RESPEITO AO  
MEIO AMBIENTE

A empresa atende às diretrizes e os compromissos ambientais gerados nas esferas municipal, estadual e federal, atendendo os requisitos da Norma Internacional **ISO 14001:2015 - Gestão Ambiental**, na qual é certificada. Implantou em 1999 uma estação de tratamento de efluentes líquidos industriais com área construída de 1.158m<sup>2</sup>, além de:

1. Priorizar a redução na geração de resíduos.
2. Implantar técnicas de tratamento e disposição com baixo consumo de energia e espaço físico.
3. Sempre que possível optar pelo reúso e/ou pela reciclagem.
4. Operar o processo produtivo maximizando as tecnologias limpas.
5. Gerenciar os resíduos, preservando assim, a qualidade ambiental e socioeconômica da comunidade na qual estamos inseridos.



COMPROMISSO TOTAL  
COM A QUALIDADE

São premissas básicas da **Alumiconte** atuar na melhoria contínua de nossos produtos e processos, atendendo os requisitos da norma Internacional **ISO 9001:2015 - Gestão da Qualidade**, na qual é certificada, entre outras normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, sempre que aplicáveis, visando o atendimento das necessidades e expectativas dos nossos clientes e partes interessadas, além de estimular, motivar e capacitar os colaboradores a participarem e se comprometerem com os **Programas de Qualidade** em todos os níveis do processo, garantindo assim, produtos com alto padrão de qualidade e a satisfação dos clientes.



### Normas ABNT para cálculo de pressão de vento.

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) é o órgão responsável pela normatização técnica no Brasil, fornecendo insumos ao desenvolvimento tecnológico brasileiro. Trata-se de uma entidade privada, sem fins lucrativos e de utilidade pública, fundada em 1940.

Todos os produtos desenvolvidos e produzidos pela Alumiconte contidos neste catálogo seguem rigorosamente, entre outras, as seguintes normas ABNT:

- **NBR 10821:** Esquadrias para Edificações.
- **NBR 8116:** Alumínio e suas Ligas | Produtos Extrudados | Tolerâncias Dimensionais.
- **NBR 12609:** Alumínio e suas Ligas | Anodização para Fins Arquitetônicos | Requisitos.
- **NBR 14125:** Alumínio e suas Ligas | Tratamento de Superfícies | Revestimento Orgânico para Fins Arquitetônicos | Requisitos.
- **NBR 14718:** Esquadrias | Guarda-corpos para Edificação | Requisitos, Procedimentos e Métodos de Ensaio.

No Brasil, o comportamento estrutural de uma esquadria está regulamentado pela Norma NBR 10821. Essa norma fixa as condições de desempenho de caixilhos em edificações residenciais e comerciais e visa assegurar ao consumidor, o recebimento de produtos com condições mínimas exigíveis de desempenho, especificamente quanto à resistência a cargas uniformemente distribuídas e apresenta um roteiro de cálculo da pressão de ensaio (vento e vedação).

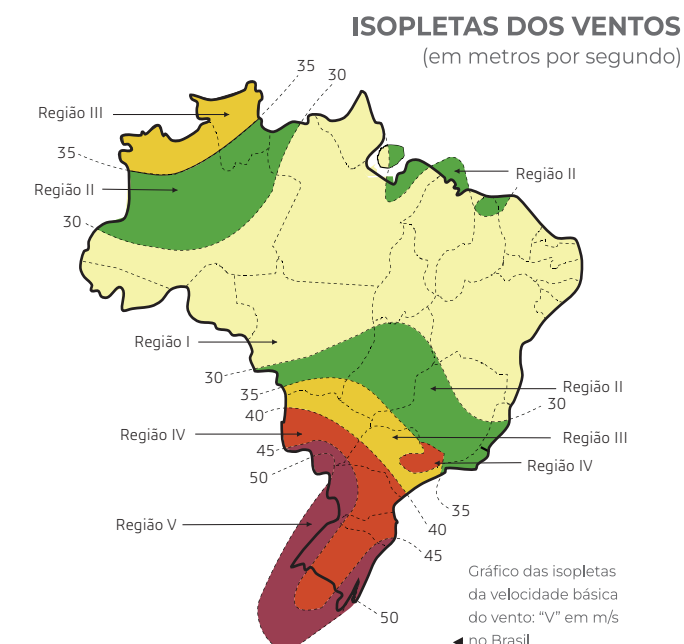


Tabela 1  
**Pressão de ensaio de cargas uniformemente distribuídas.**

Classe	Região do País	Pressão de projeto Pp em Pa	Pressão de sucção, em Pa, P,x0,8	Pressão de ensaio P= Ppx1,5 em Pa
Residencial Unifamiliar ou Comercial simples até 2 pavimentos Normal	I	300	350	450
	II	400	500	600
	III	550	650	800
	IV	650	800	950
	V	850	1000	1250
Residencial ou Comercial até 4 pavimentos ou 12 metros Melhorada	I	450	550	650
	II	600	700	900
	III	800	950	1200
	IV	1000	1200	1500
	V	1200	1450	1800
Comercial pesada ou edifícios residenciais com mais de 5 pavimentos Reforçada	Todas as regiões	Calcular conforme NBR 6123	Calcular conforme NBR 6123	Calcular conforme NBR 6123
Arquiteturas especiais (Shopping, indústrias, hospitais, etc.) Excepcional	Todas as regiões	Calcular conforme NBR 6123	Calcular conforme NBR 6123	Calcular conforme NBR 6123

Notas: 1) Na classe reforçada, os valores de pressão, calculados conforme a NBR-6123, deverão ser, pelo menos, iguais aos valores das pressões de ensaio da classe Melhorada.  
2) Nos casos de arquiteturas especiais da classe Excepcional, os valores de pressão de ensaio, calculados conforme a NBR-6123, quando inferiores aos valores da classe Melhorada, deverão ser justificados através de ensaios em túneis de vento ou planilhas de cálculo e assinadas por um responsável técnico.

Tabela 2  
**Pressão de ensaio de estanqueidade à água**

Classe de utilização	Região do País	Pressão de estanqueidade à água - Pressão de projeto de vento - Pp x 0,15, em Pa
Residencial Unifamiliar ou Comercial simples - até dois pavimentos Normal	I	40
	II	60
	III	80
	IV	100
	V	120
Residencial ou Comercial até 4 pavimentos ou 12 metros Melhorada	I	60
	II	90
	III	120
	IV	150
	V	180
Comercial pesada ou edifícios residenciais com mais de 5 pavimentos Reforçada	Todas as regiões	Pressões de ensaio = o maior dos dois valores: 0,15 x Pp (pressão de projeto das cargas de vento) e os valores das pressões da classe Melhorada.
Arquiteturas especiais (Shopping, indústrias, hospitais, etc.) Excepcional	Todas as regiões	Pressões de ensaio= o maior dos dois valores: 0,15 x Pp (pressão de projeto das cargas de vento) e os valores das pressões de classe Melhorada.



# NORMAS ABNT PARA 10821 | CÁLCULO DE PRESSÃO DE VENTO

## ABNT NBR 10821 | ESQUADRIAS EXTERNAS PARA EDIFICAÇÕES

Quantidade de pavimentos	Altura máxima	Região do país	Pressão de ensaio (Pa) positiva e negativa $P_e = P_p \times 1,2$	Pressão de segurança (Pa) positiva e negativa $P_s = P_e \times 1,5$	Pressão de água (Pa) $P_a = P_p \times 1,5$
--------------------------	---------------	----------------	--	---	--

02	6m	I	350	520	60
		II	470	700	80
		III	610	920	100
		IV	770	1160	130
		V	950	1430	160

05	15m	I	420	640	70
		II	580	860	100
		III	750	1130	130
		IV	950	1430	160
		V	1180	1760	200

10	30m	I	500	750	80
		II	680	1030	110
		III	890	1340	150
		IV	1130	1700	190
		V	1400	2090	230

20	60m	I	600	900	100
		II	815	1220	140
		III	1060	1600	180
		IV	1350	2020	220
		V	1660	2500	280

30	90m	I	660	980	110
		II	890	1340	150
		III	1170	1750	200
		IV	1480	2210	250
		V	1820	2730	300

# NORMAS ABNT PARA 10821 | CÁLCULO DE PRESSÃO DE VENTO

Tabela 3  
Fator topográfico de correção  $S_1$

Topografia	$S_1$
Vales profundos, protegidos de todos os ventos.	0,9
Encostas e cristas de morro em que ocorre aceleração do vento.	1,1
Vales com efeitos de afunilamento.	
Todos os casos, exceto os acima citados.	1

Tabela 4  
Fator de Correção  $S_2$   
Rugosidade do terreno, dimensões da edificação e altura acima do terreno.

Altura acima do terreno H (m)	CATEGORIA			
	Terreno aberto sem obstruções	Terreno aberto com poucas obstruções	Terreno com muitas obstruções; pequenas cidades; subúrbios de grandes cidades	Terreno com obstruções grandes e frequentes Ex: centros de grandes cidades
3	0,83	0,72	0,64	0,56
5	0,88	0,79	0,70	0,60
10	1,00	0,93	0,78	0,67
15	1,03	1,00	0,88	0,74
20	1,06	1,03	0,95	0,79
30	1,09	1,07	1,01	0,90
40	1,12	1,10	1,05	0,97
50	1,14	1,12	1,08	1,02
60	1,15	1,14	1,10	1,05
80	1,18	1,17	1,13	1,10
100	1,20	1,19	1,16	1,13
120	1,22	1,21	1,18	1,15
140	1,24	1,22	1,20	1,17
160	1,25	1,24	1,21	1,19
180	1,26	1,25	1,23	1,20
200	1,27	1,26	1,24	1,22

Fator Probabilístico  $S_3 = 0,88$

### Descrição do exemplo a ser calculado

Obra localizada em Rio Grande, RS, REGIÃO V, em local de terreno aberto e poucas obstruções, com 10 pavimentos ( $\pm 30$  metros). Vide tabela 4, 3.ª coluna.

### EXEMPLO SIMPLIFICADO DE PRESSÃO DE ENSAIO NA CLASSE REFORÇADA.

P = Pressão de Ensaio

$$P = q \cdot (C_e - C_i)$$

onde:

P = Pressão de Ensaio (Pa)

q = Pressão de Obstrução (Pa)

Ce-Ci = Para este exemplo, adotamos o valor de 1,5 para (Ce-Ci) que é um coeficiente válido para condições desfavoráveis.

q = Pressão de Obstrução

$$q = \frac{(VK)^2}{1,6}$$

onde:

VK = Velocidade Características do Vento

$$VK = V_0 \cdot S_1 \cdot S_2 \cdot S_3$$

onde:

$V_0$  Velocidade Básica do Vento em m/s, dada pelas isopletras. (Figura 1)

$S_1$  Fator Topográfico de Correção, dado pela tabela 3.

$S_2$  Fator de Correção que considera as influências da rugosidade do terreno, das dimensões da edificação e de sua altura sobre o terreno, dado pela tabela 4.

$S_3$  Fator Probabilístico, de valor igual a 0,88.

$$1) VK = V_0 \cdot S_1 \cdot S_2 \cdot S_3$$

onde:

$V_0 = 50$  m/s

$S_1 = 1$

$S_2 = 1,07$

$S_3 = 0,88$

VK = 47,08 m/s

$$2) q = \frac{(VK)^2}{1,6}$$

q = 1385 Pa (também é igual a Pressão de Projeto = Pp)

$$3) P = q \cdot (C_e - C_i)$$

P = 2078 Pa ou 207,8 kg/m²

Conclusão deste exemplo:

a) Para efeito de cálculo estrutural, temos que utilizar o valor de

207,8 kg/m² ou 2078 Pa

b) Para efeito de ensaio de estanqueidade à água, temos que utilizar o valor que representa 15% do valor da Pressão de Projeto, que é

138,5 kg/m² ou 1385 Pa

cujo valor é

20,8 kg/m² ou 208 Pa



# CORES & ACABAMENTOS



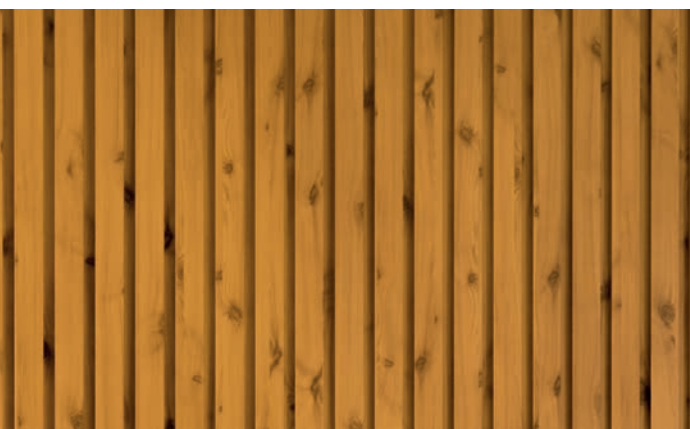
## ANODIZAÇÃO

Anodização é um processo que cria um filme de óxido sobre a superfície do alumínio por meio da sua imersão em um banho eletrolítico, no qual o metal a anodizar é ligado ao polo positivo de uma fonte de eletricidade. Este acabamento evita a oxidação natural do alumínio mantendo seu aspecto de novo durante muitos anos.



## PINTURA ELETROSTÁTICA

A pintura eletrostática ou lacagem é um processo de pintura que tem como finalidade o revestimento do alumínio com uma película de polímero termoendurecível, aplicado na superfície através de atração eletrostática e submetido a uma temperatura de 200°C por um determinado período, para sua cura.



## SUBLIMAÇÃO

A sublimação é um processo de aplicação de tinta + filme que permite a reprodução realista de diversas texturas e padrões. Um exemplo é o efeito madeira, que pode ser recriado com grande precisão através desta técnica. A Alumiconte conta com um sistema de tecnologia italiana de tinta e decoração que garante um acabamento perfeito para as peças, sendo o único no mundo a oferecer garantia de 10 anos na combinação de base + filme!

## ANODIZAÇÃO



FOSCO

INOX

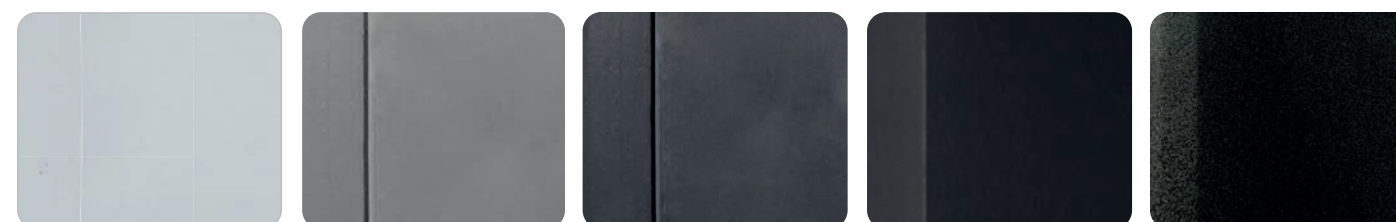
BRONZE  
1001

BRONZE  
1002

BRONZE  
1003

PRETO

## PINTURA ELETROSTÁTICA



BRANCO  
BRILHO E FOSCO

CINZA 7037

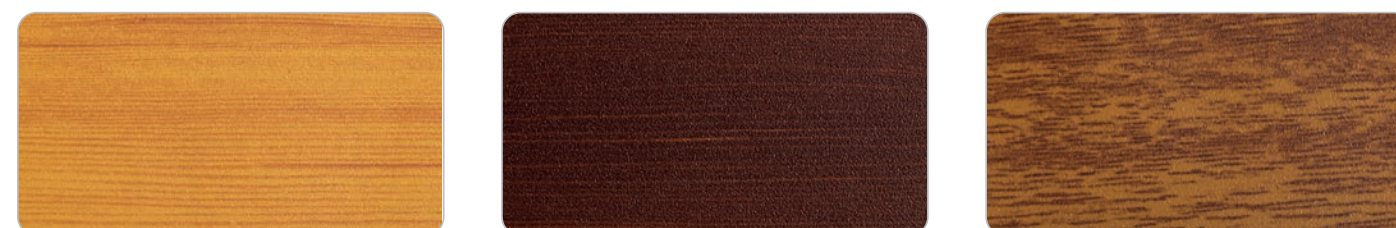
CINZA 7024

PRETO FOSCO

PRETO ÓRION

## SUBLIMAÇÃO

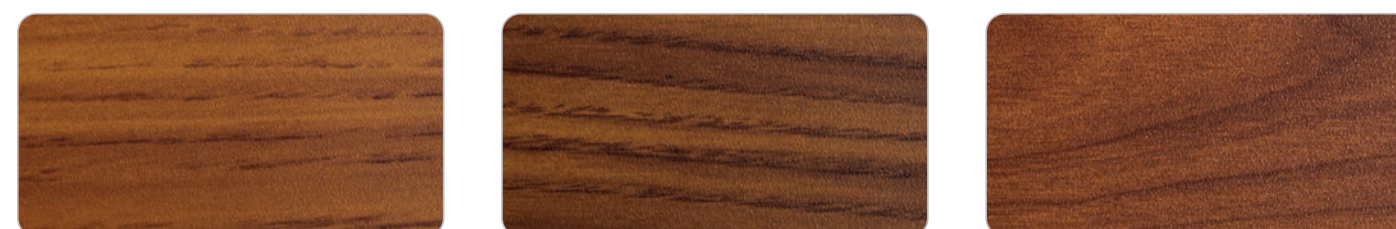
Lançamento Linha Madlor



PINUS DOURADO

PINUS MARROM

CARVALHO MARROM



CASTANHA CAFÉ

CASTANHA SÉPIA

CEREJEIRA MARROM

Obs.: devido à impressão, podem ocorrer variações de tonalidade entre as amostras de cores do catálogo e produto físico.



**PERFIS** 13

**COMPONENTES** 40

**USINAGEM** 48

**MONTAGEM** 52



# PERFIS

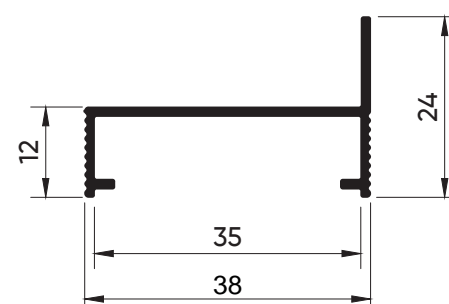


# ÍNDICE DE PERFIS

ALV-2085 .....	17	FAC-0230 .....	37
ALV-2094 .....	15	FAC-0245 .....	37
CA-060 .....	15	FAC-0255 .....	38
CA-063 .....	15	FAC-0257 .....	36
CA-174 .....	15	FAC-0270 .....	34
CL-006 .....	16	FAC-0275 .....	35
CL-009 .....	16	FAC-0500 .....	27
CL-010 .....	16	FAC-0510 .....	29
CL-011 .....	16	FAC-0540 .....	29
DES-244 .....	18	FAC-0550 .....	27
EXL-347 .....	17	FAC-0770 .....	38
EXL-349 .....	17	FAC-0775 .....	39
EXL-801 .....	17	FAC-0780 .....	39
FAC-0010 .....	19	FAC-0785 .....	39
FAC-0025 .....	20	FAC-0860 .....	34
FAC-0030 .....	21	FAC-0909 .....	31
FAC-0040 .....	22	FAC-0910 .....	32
FAC-0050 .....	23	FAC-0920 .....	33
FAC-0055 .....	24	Montagem FAC-0500 com FAC-0550 .....	28
FAC-0065 .....	33	Montagem FAC-0510 com FAC-0540 .....	30
FAC-0087 .....	25	RA-055 .....	18
FAC-0090 .....	26	RA-88052 .....	18
FAC-0200 .....	35	RA-88347 .....	18
FAC-0215 .....	36		

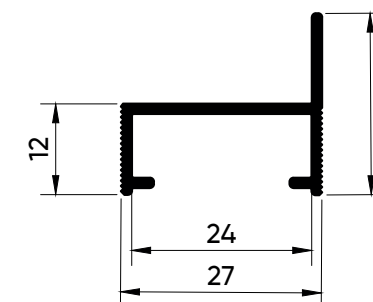
## CA-060

Contramarco  
0,255 kg/m



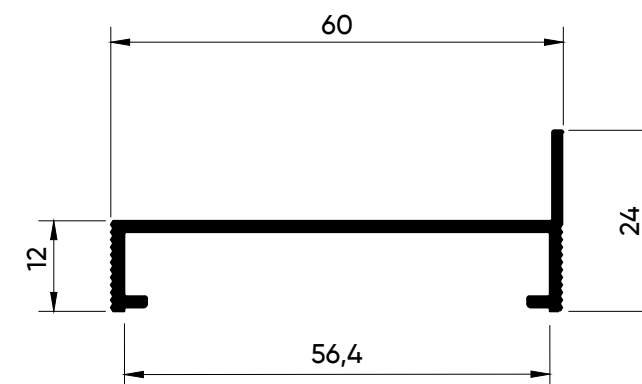
## CA-063

Contramarco  
0,211 kg/m



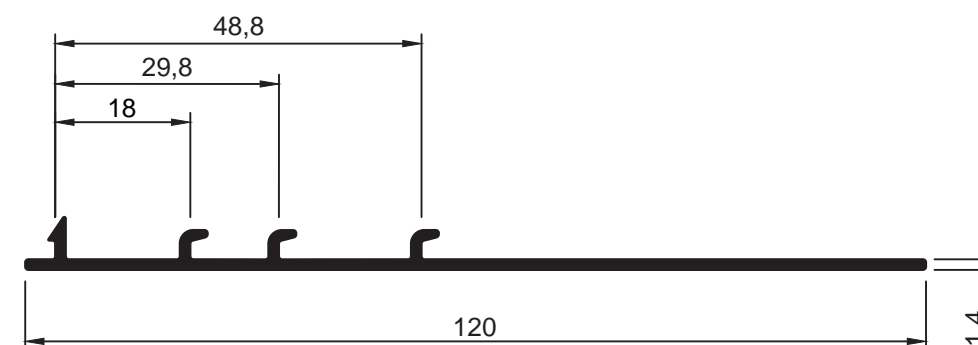
## CA-174

Contramarco  
0,416 kg/m



## ALV-2094

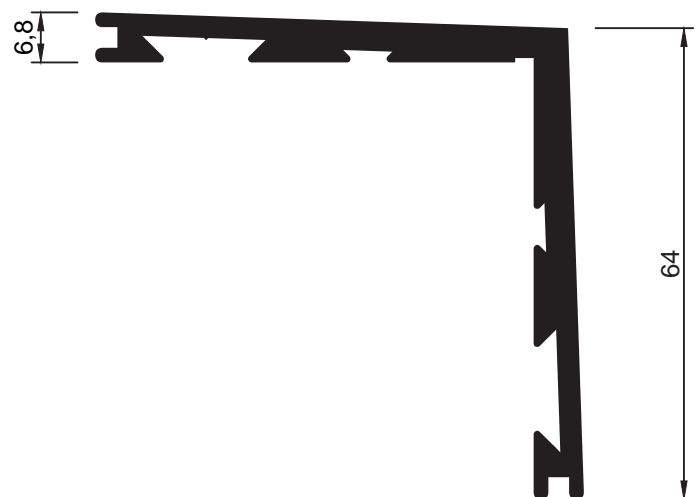
Perfil Chumbador para Contramarco  
0,524 kg/m





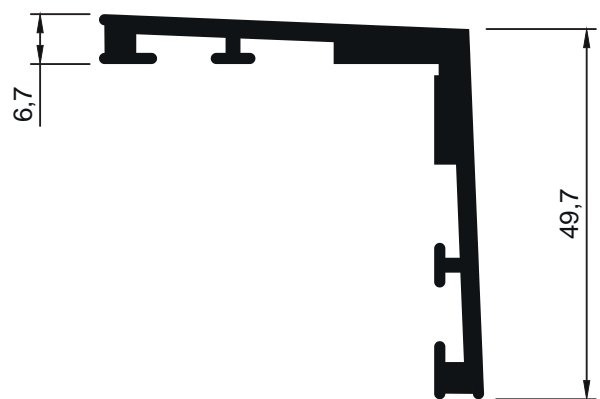
**CL-009**

Canto de conexão  
1,620 kg/m



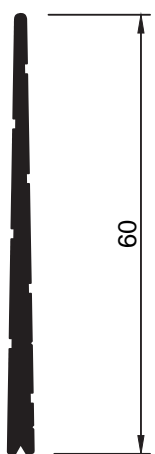
**CL-006**

Canto de conexão  
1,006 kg/m



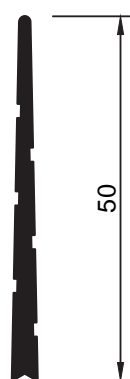
**CL-010**

Cunha de conexão  
0,391 kg/m



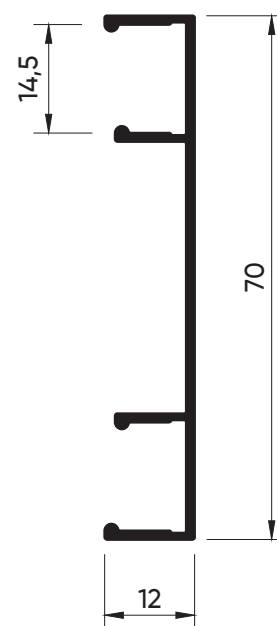
**CL-011**

Cunha de conexão  
0,315 kg/m



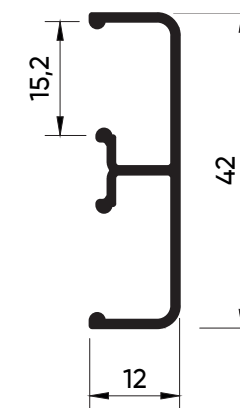
**EXL-801**

Arremate  
0,348 kg/m



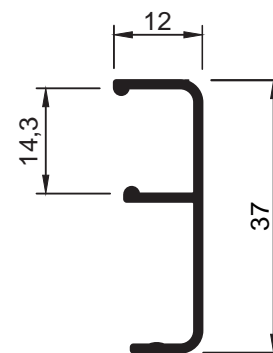
**ALV-2085**

Arremate Ambidestro  
0,253 kg/m



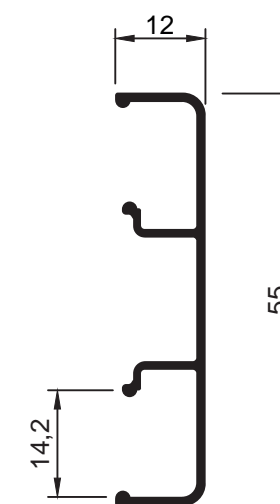
**EXL-347**

Arremate  
0,188 kg/m

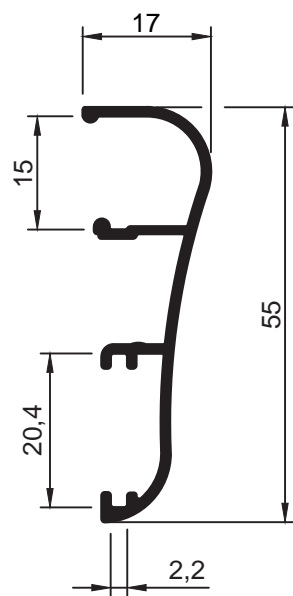
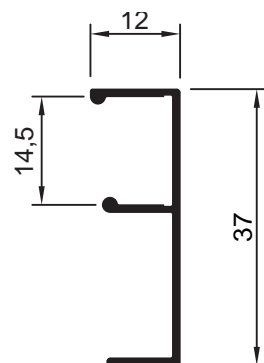
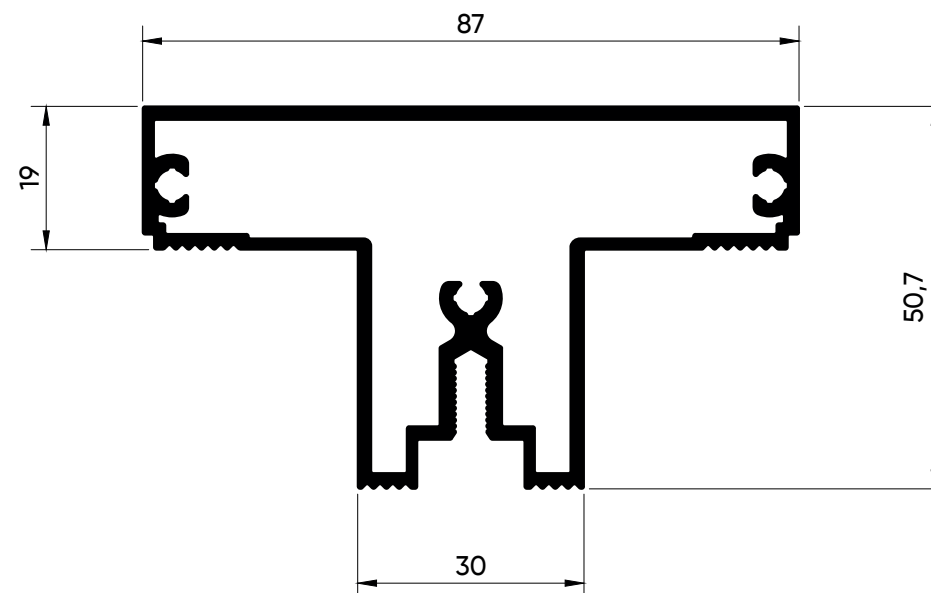


**EXL-349**

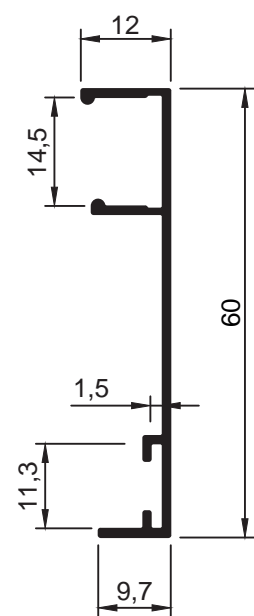
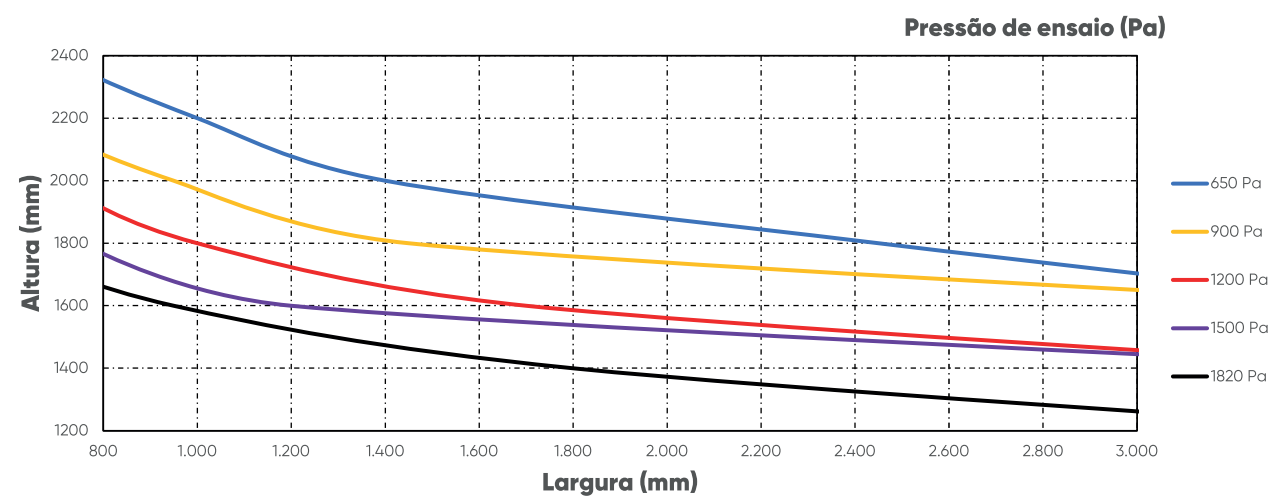
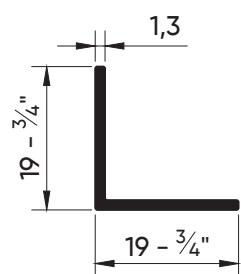
Arremate Ambidestro  
0,313 kg/m





**RA-055**Arremate  
0,330 kg/m**RA-88347**Arremate  
0,186 kg/m**FAC-0010**Coluna 19  
1,551 kg/m

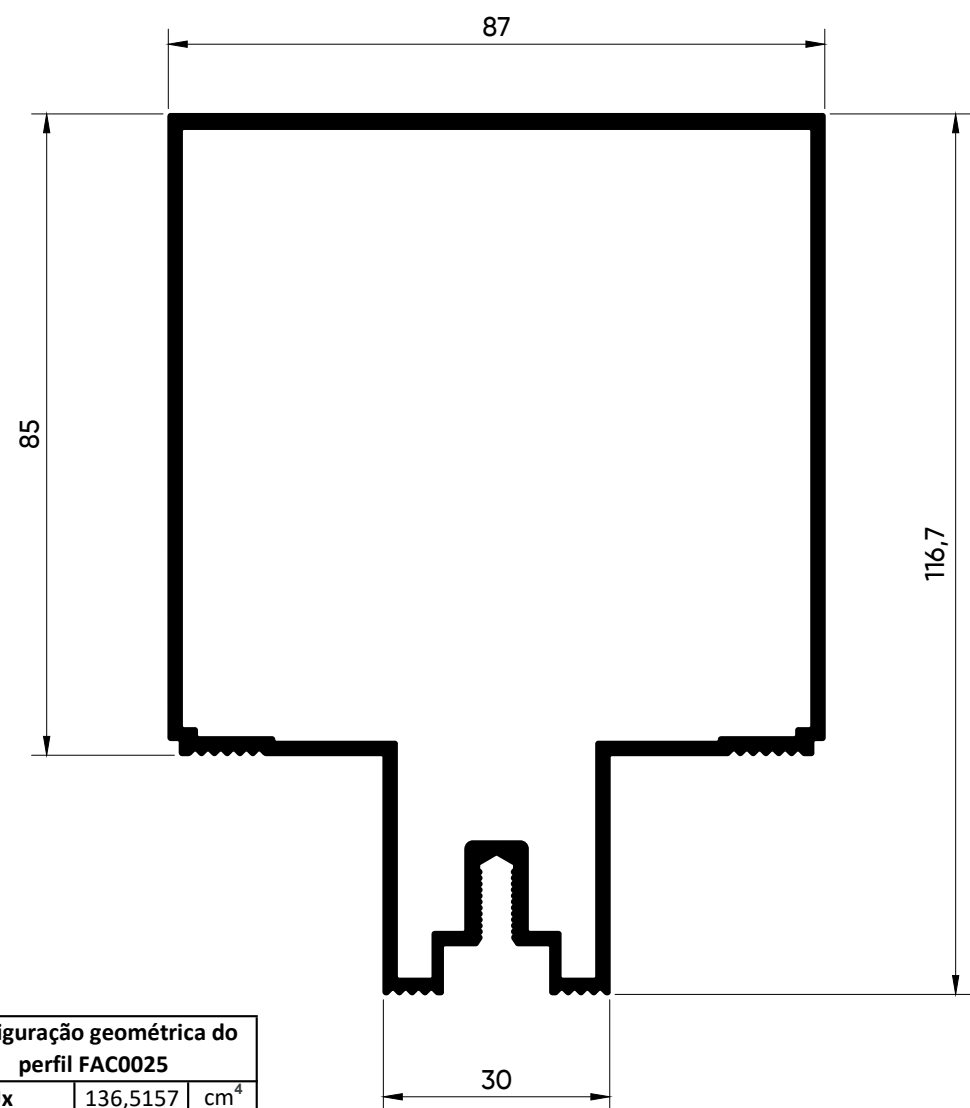
Configuração geométrica do perfil FAC0010		
Jx	15,0033	cm <sup>4</sup>
Jy	29,7742	cm <sup>4</sup>
Wx	4,7329	cm <sup>3</sup>
Wy	6,8446	cm <sup>3</sup>
X	4,35	cm
Y	3,17	cm

**RA-88052**Arremate  
0,300 kg/m**DES-244**Cantoneira - 3/4" x 1,3mm  
0,828 kg/m

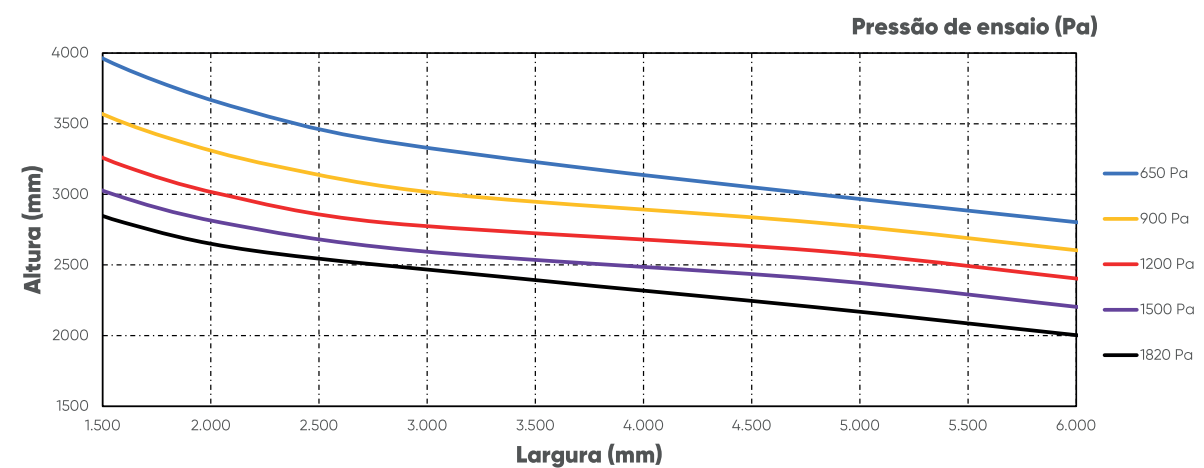


### FAC-0025

Coluna 85  
2,300 kg/m

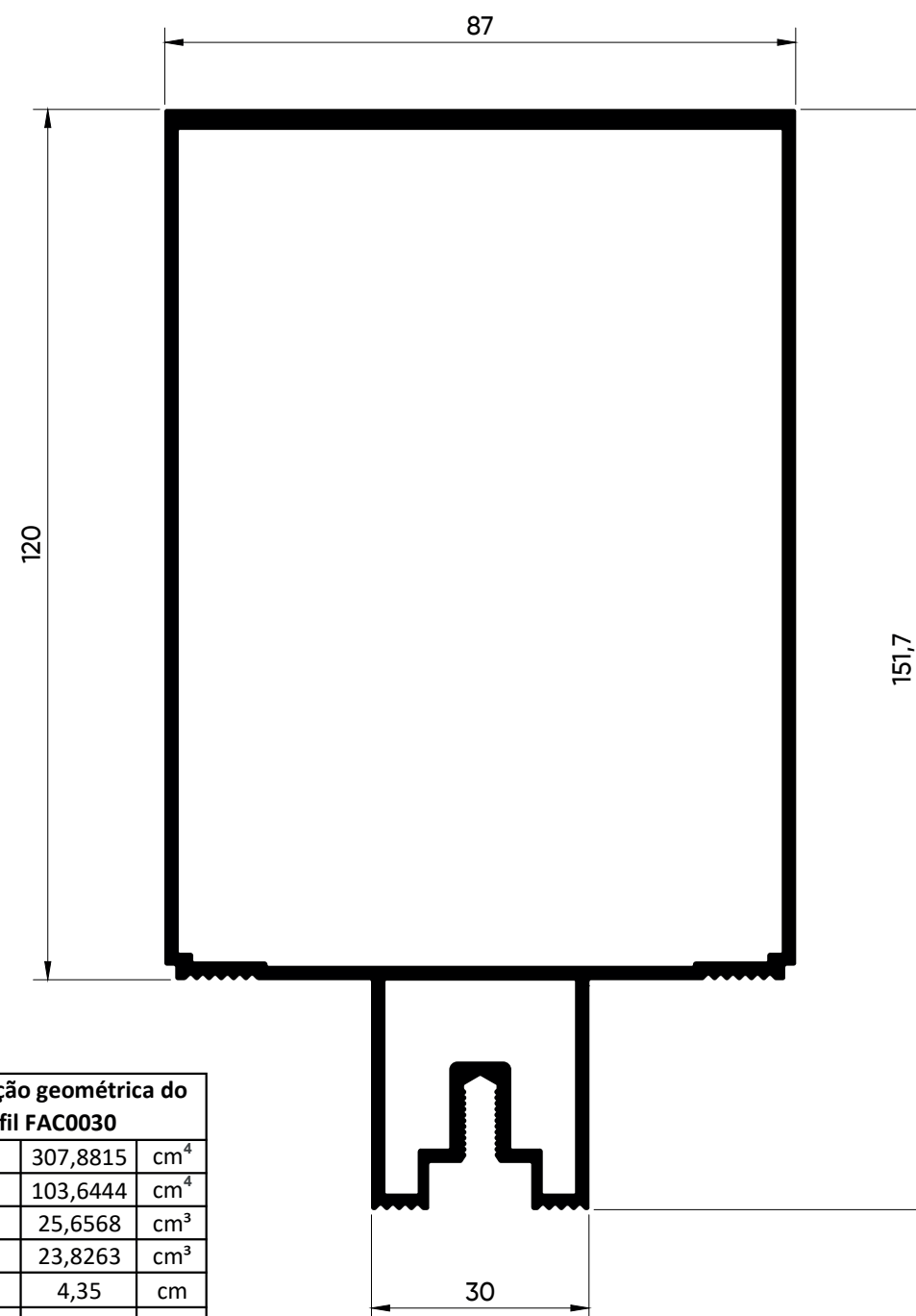


Configuração geométrica do perfil FAC0025		
Jx	136,5157	cm <sup>4</sup>
Jy	77,1138	cm <sup>4</sup>
Wx	16,0607	cm <sup>3</sup>
Wy	17,7273	cm <sup>3</sup>
X	4,35	cm
Y	8,50	cm

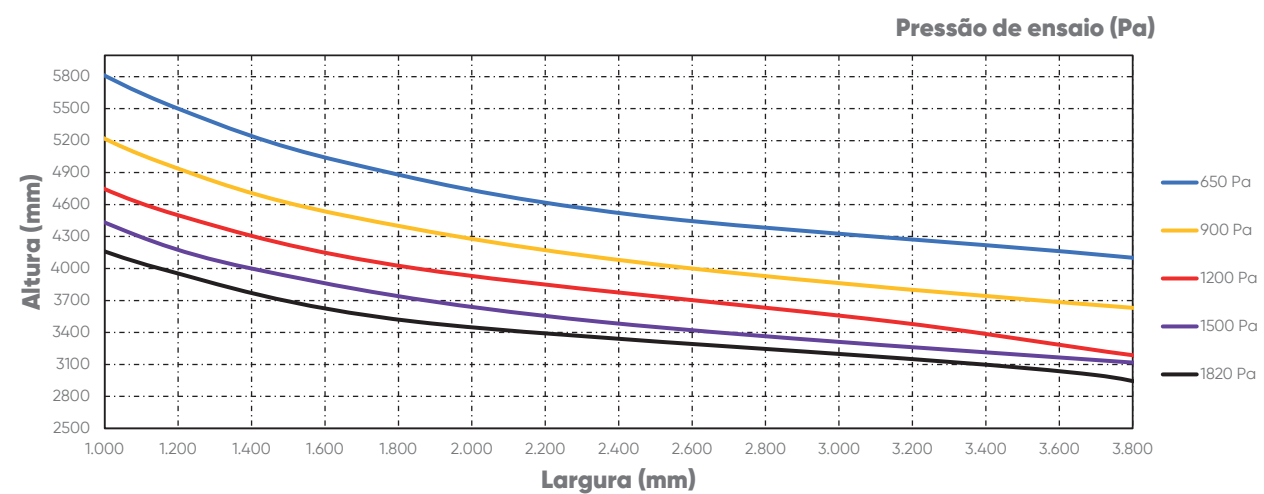


### FAC-0030

Coluna 120  
2,698 kg/m



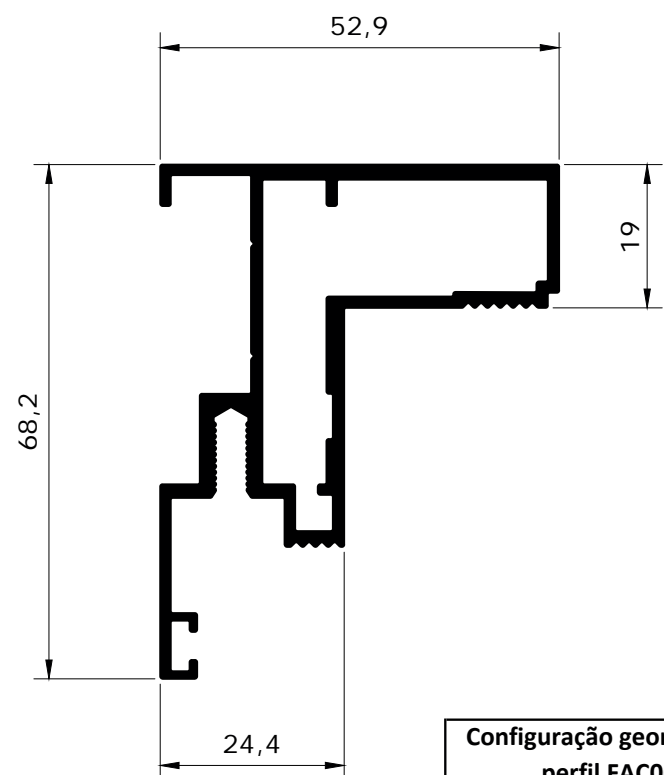
Configuração geométrica do perfil FAC0030		
Jx	307,8815	cm <sup>4</sup>
Jy	103,6444	cm <sup>4</sup>
Wx	25,6568	cm <sup>3</sup>
Wy	23,8263	cm <sup>3</sup>
X	4,35	cm
Y	12,00	cm





## FAC-0040

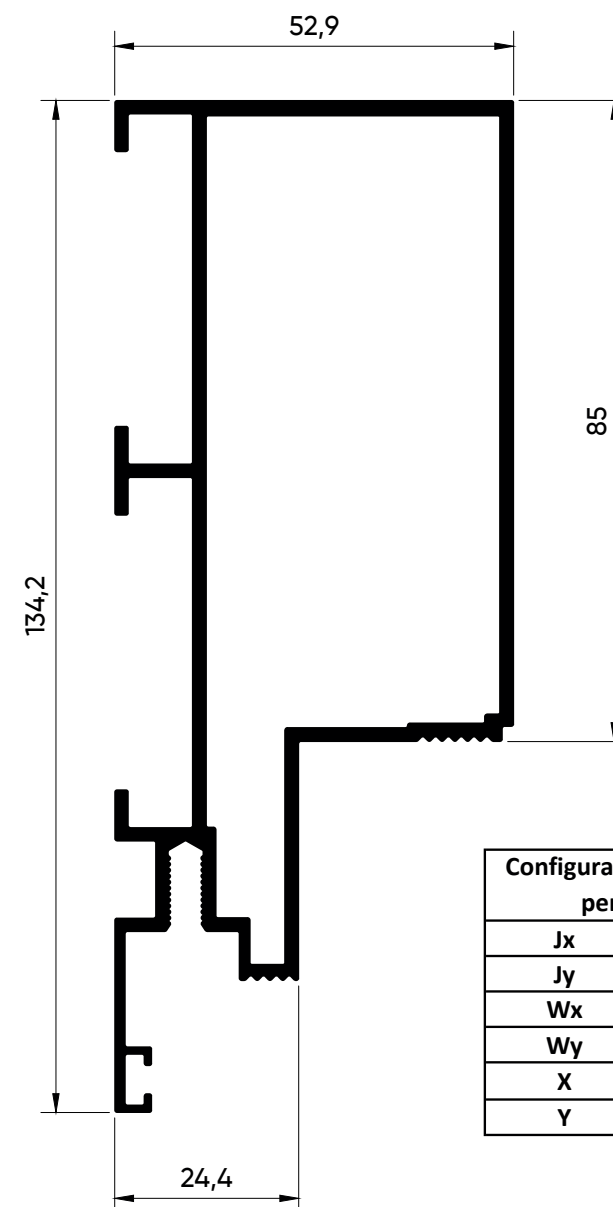
Meia Coluna 19  
1,121 kg/m



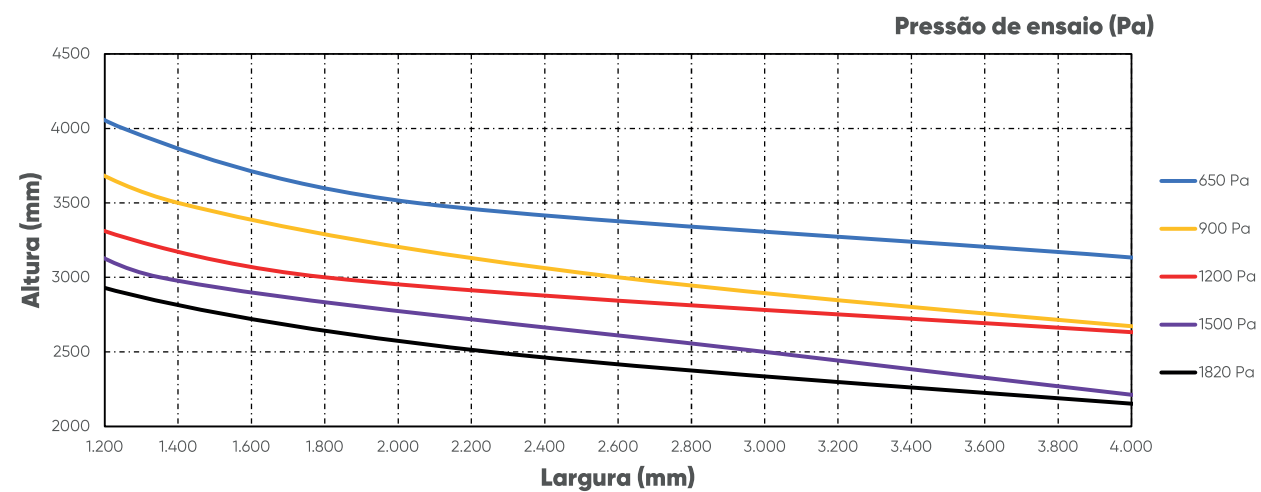
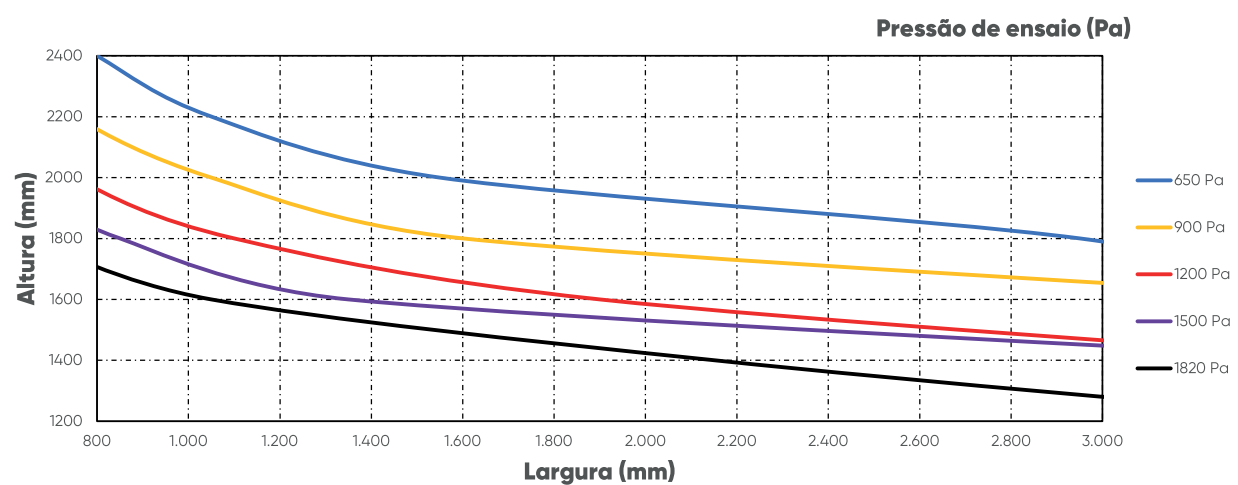
Configuração geométrica do perfil FAC0040		
Jx	16,1686	cm <sup>4</sup>
Jy	26,3688	cm <sup>4</sup>
Wx	3,6581	cm <sup>3</sup>
Wy	6,0618	cm <sup>3</sup>
X	4,35	cm
Y	4,42	cm

## FAC-0050

Meia Coluna 85  
1,974 kg/m



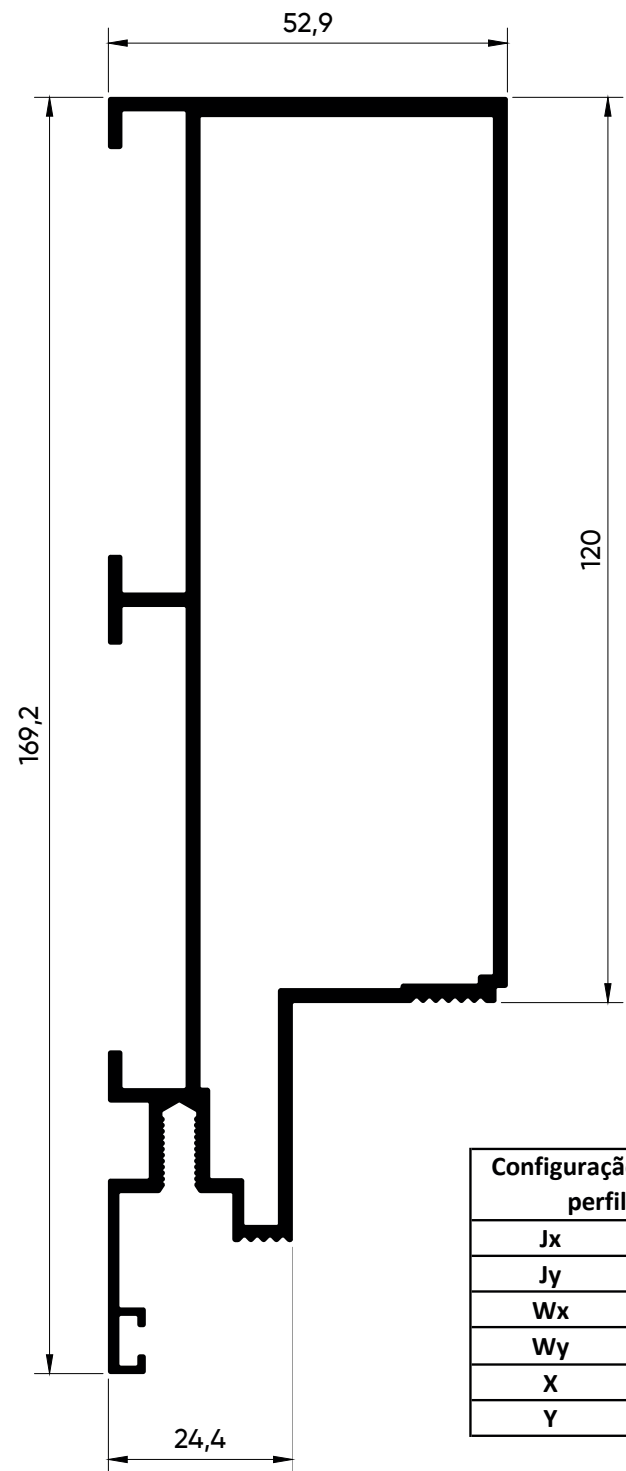
Configuração geométrica do perfil FAC0050		
Jx	121,1216	cm <sup>4</sup>
Jy	25,4833	cm <sup>4</sup>
Wx	10,3789	cm <sup>3</sup>
Wy	5,8582	cm <sup>3</sup>
X	4,35	cm
Y	11,67	cm





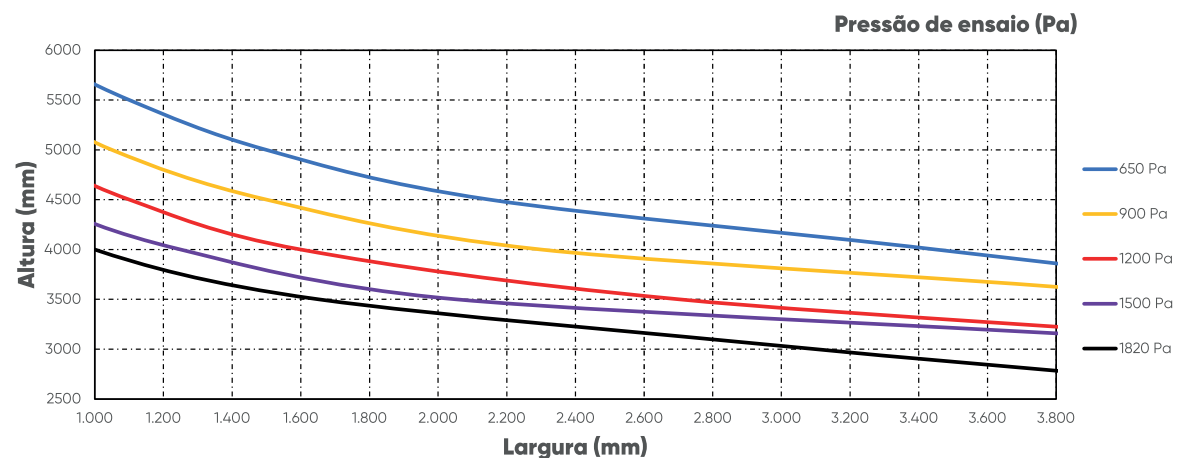
**FAC-0055**

Meia Coluna 120  
2,286 kg/m



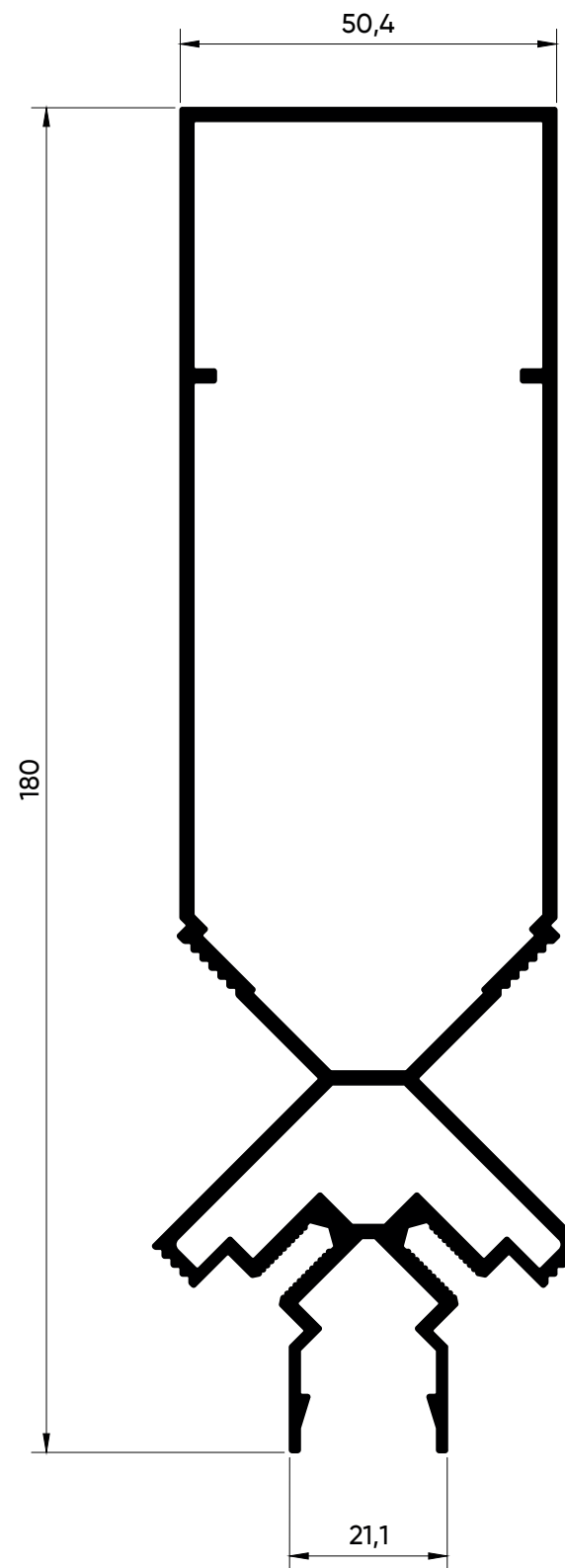
Configuração geométrica do perfil FAC0055

Jx	277,3830	cm <sup>4</sup>
Jy	31,7978	cm <sup>4</sup>
Wx	27,5182	cm <sup>3</sup>
Wy	7,3098	cm <sup>3</sup>
X	4,35	cm
Y	10,08	cm



**FAC-0087**

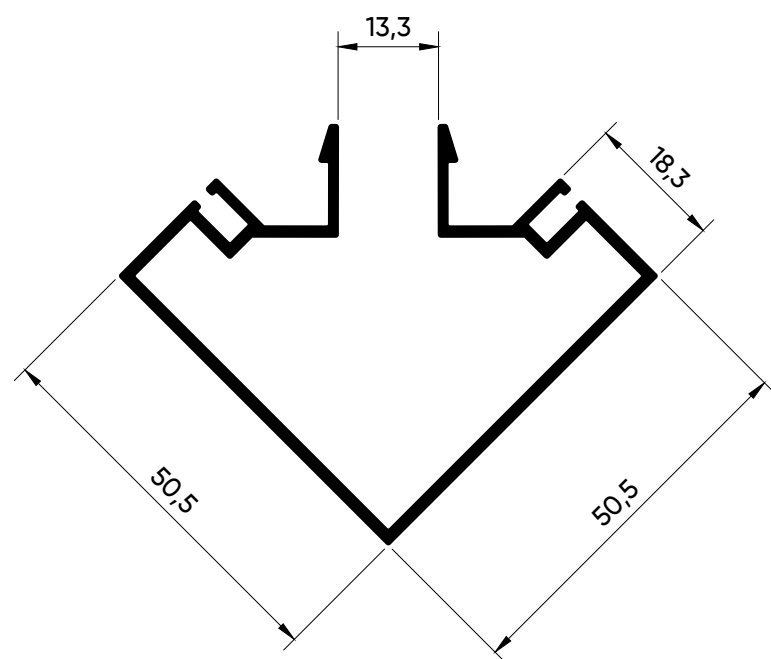
Coluna Canto 85  
2,595 kg/m





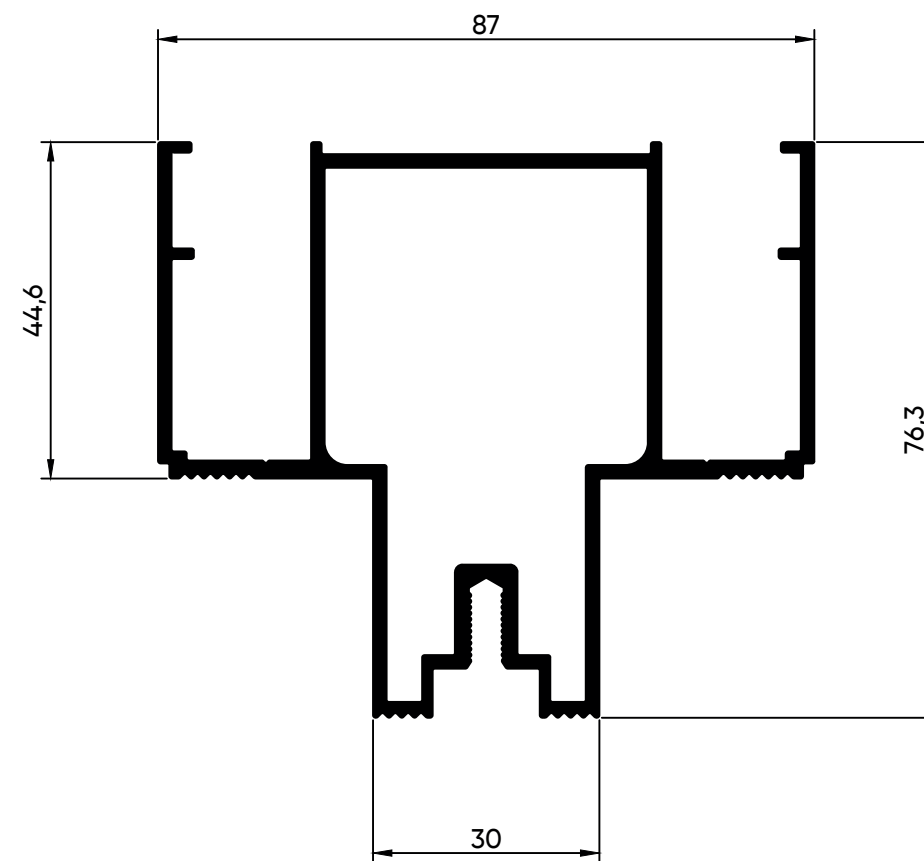
### FAC-0090

Capa Canto  
0,828 kg/m



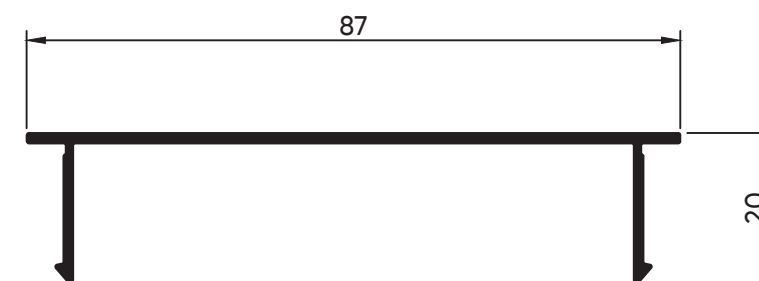
### FAC-0500

Coluna 46 Fixação Interna  
2,000 kg/m

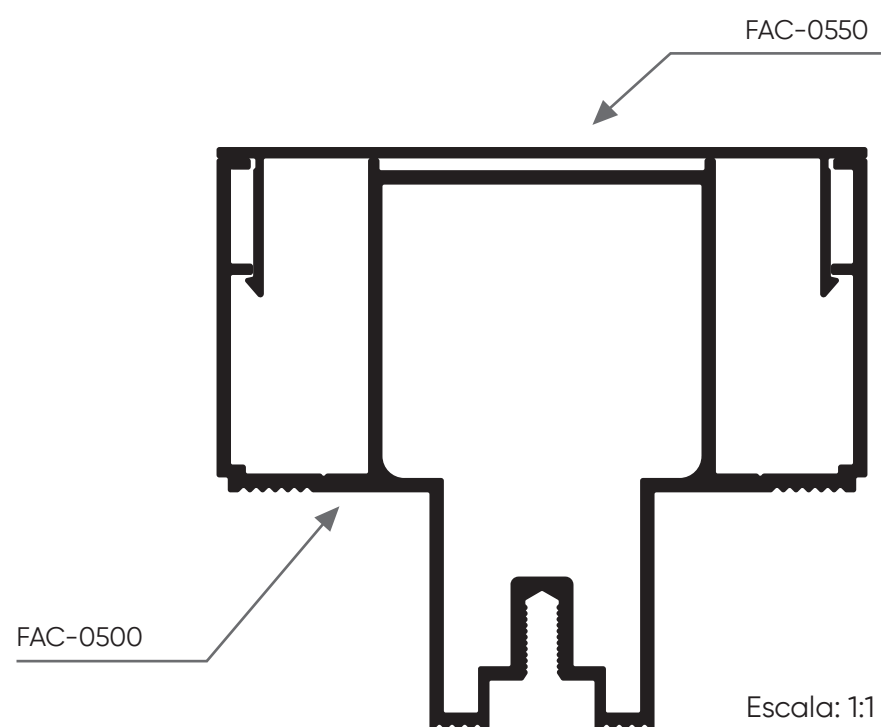


### FAC-0550

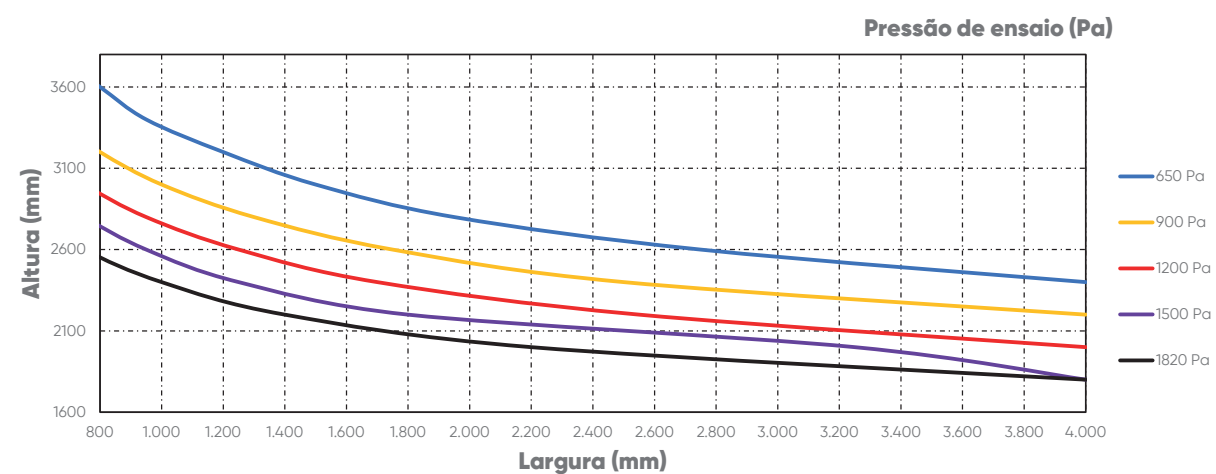
Tampa Coluna 46 Fixação Interna  
0,446 kg/m



## Montagem FAC-0500 com FAC-0550

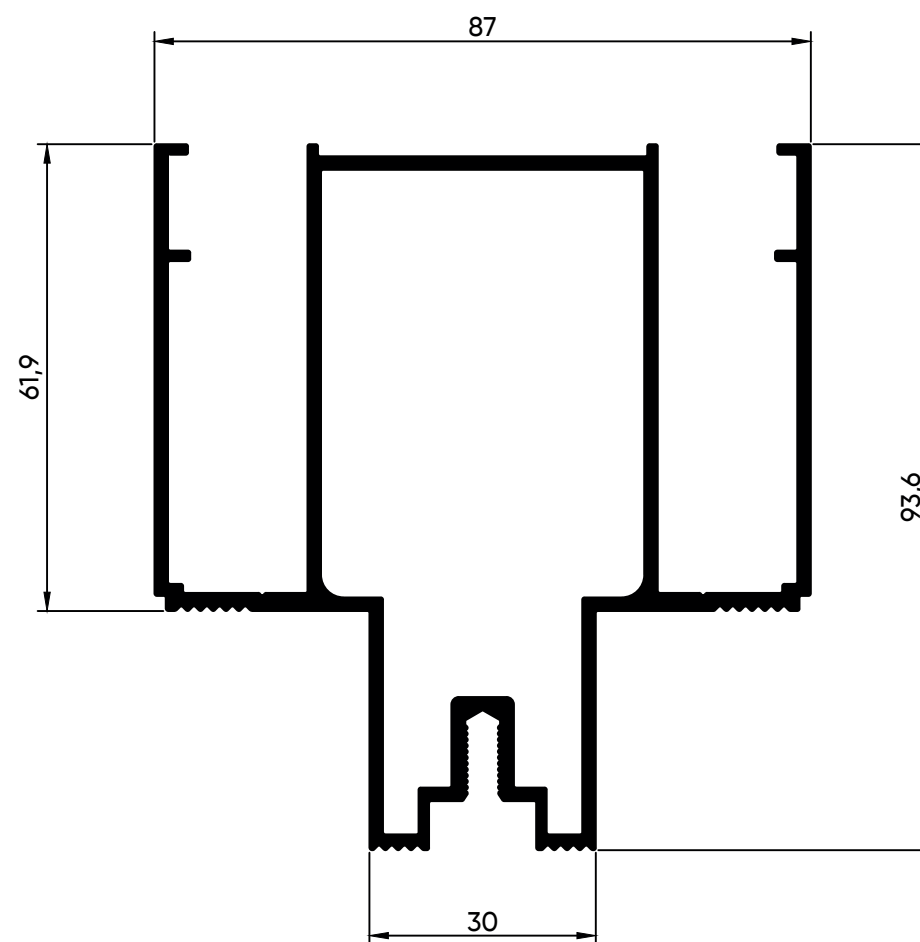


Configuração geométrica da junção dos perfis FAC0500 e FAC0550		
Jx	56,7374	cm <sup>4</sup>
Jy	67,8153	cm <sup>4</sup>
Wx	12,3342	cm <sup>3</sup>
Wy	15,5897	cm <sup>3</sup>
X	4,35	cm
Y	4,6	cm



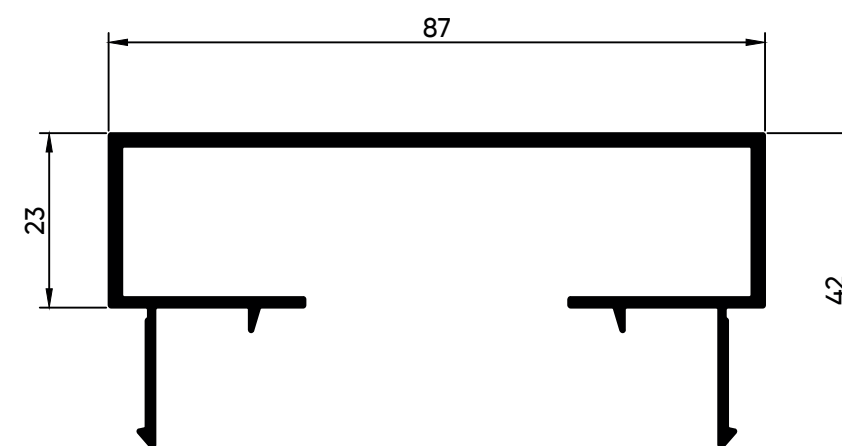
## FAC-0510

Coluna 85 Fixação Interna  
2,328 kg/m



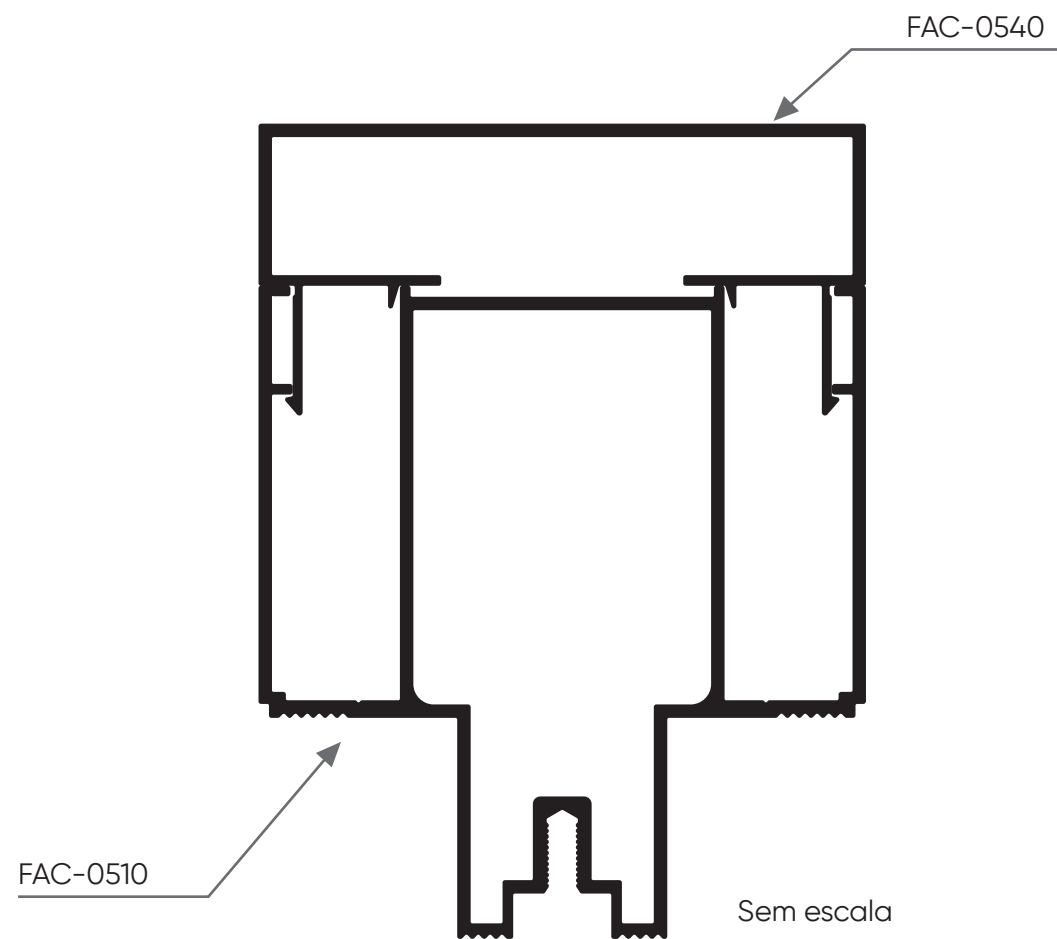
## FAC-0540

Tampa Coluna 85 Fixação Interna  
0,979 kg/m

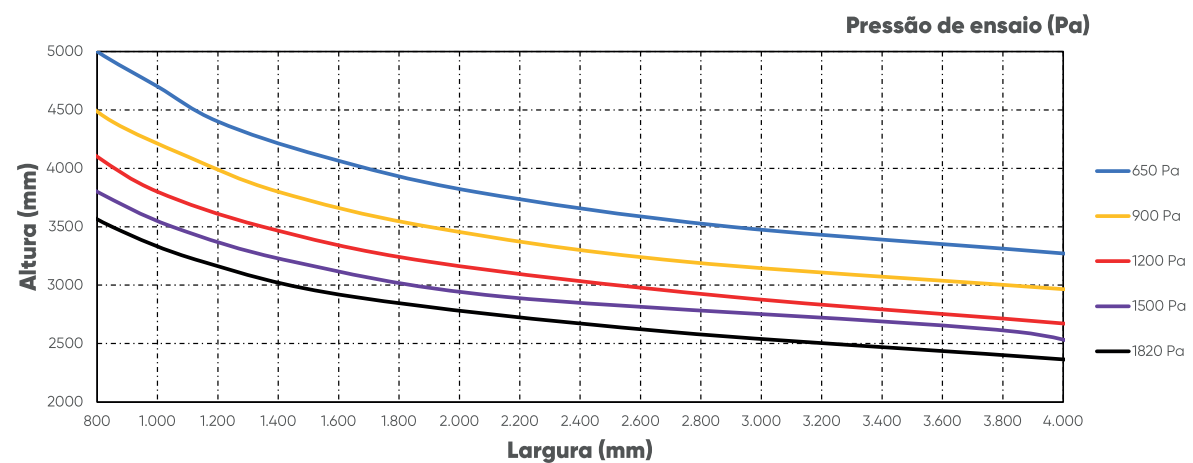




## Montagem FAC-0510 com FAC-0540

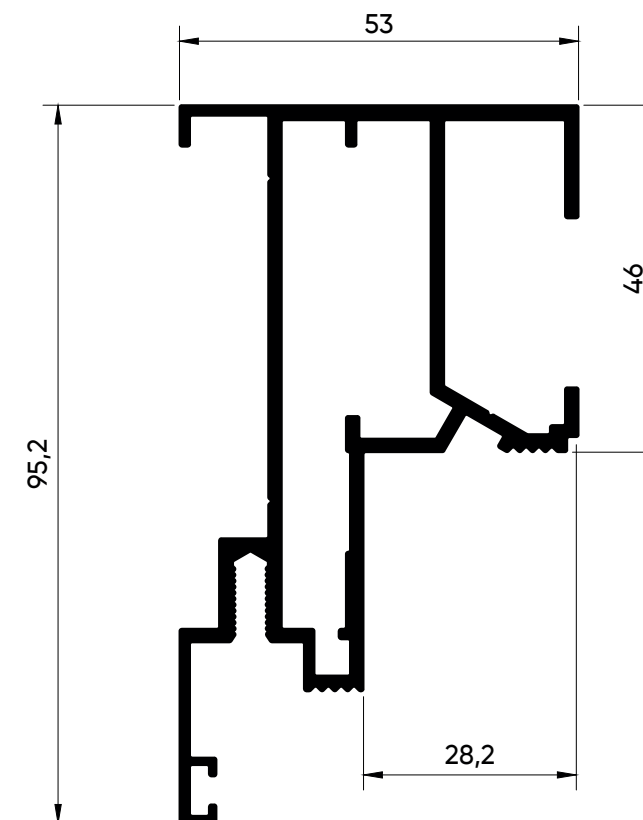


Configuração geométrica da junção dos perfis FAC0510 e FAC0540		
Jx	156,8074	cm <sup>4</sup>
Jy	105,0100	cm <sup>4</sup>
Wx	18,4479	cm <sup>3</sup>
Wy	24,1402	cm <sup>3</sup>
X	4,35	cm
Y	8,5	cm

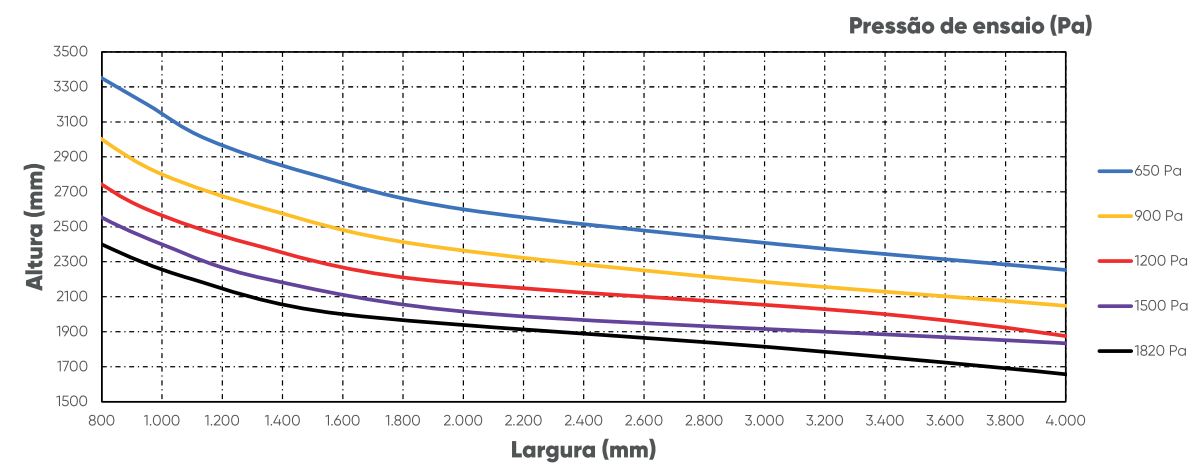


## FAC-0909

Meia Coluna 46 Fixação Interna  
1,565 kg/m

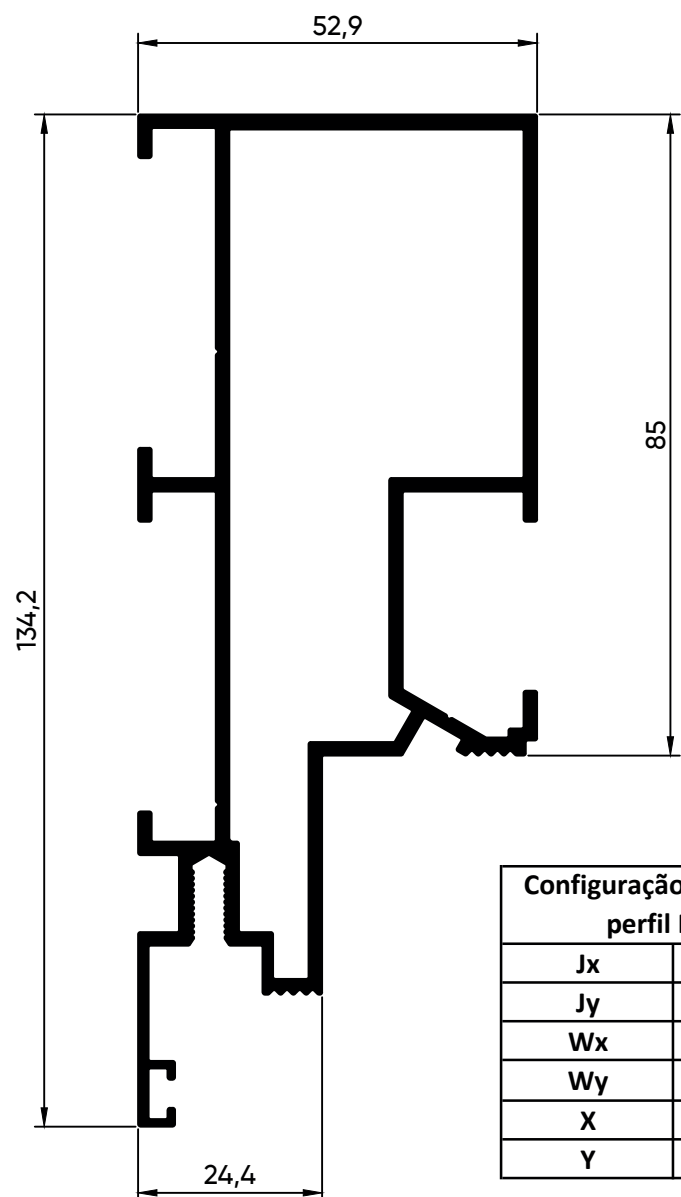


Configuração geométrica do perfil FAC0909		
Jx	45,8723	cm <sup>4</sup>
Jy	13,4124	cm <sup>4</sup>
Wx	5,9038	cm <sup>3</sup>
Wy	3,0833	cm <sup>3</sup>
X	4,35	cm
Y	7,77	cm

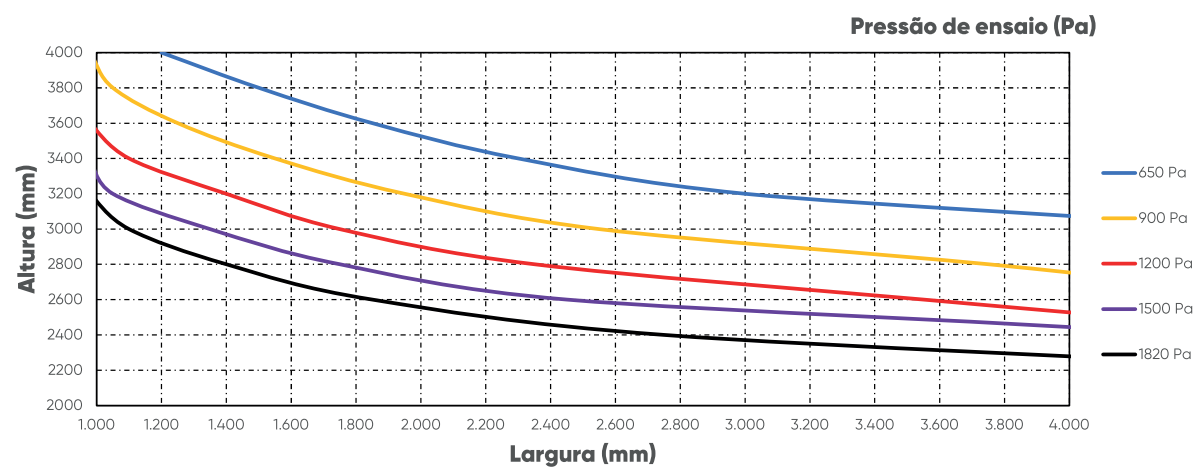


## FAC-0910

Meia Coluna 85 Fixação Interna  
2,031 kg/m

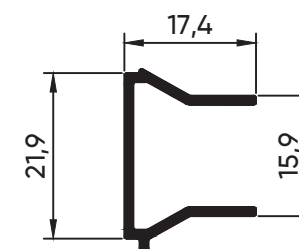


Configuração geométrica do perfil FAC0910		
Jx	120,6421	cm <sup>4</sup>
Jy	23,8486	cm <sup>4</sup>
Wx	2,0676	cm <sup>3</sup>
Wy	3,8342	cm <sup>3</sup>
X	6,22	cm
Y	58,35	cm



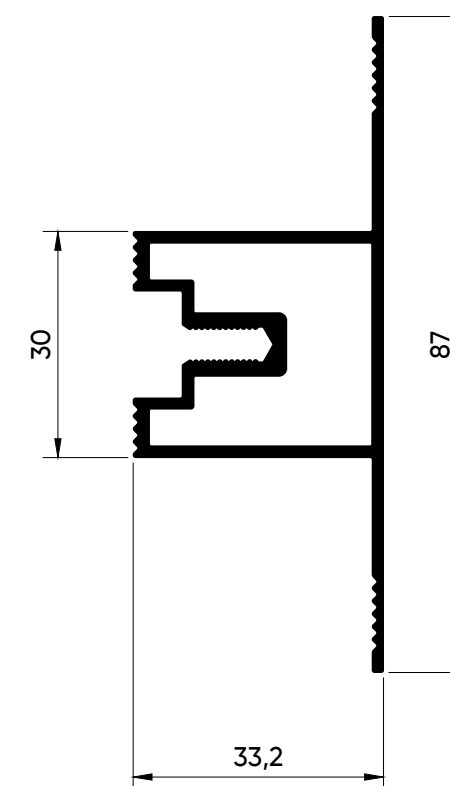
## FAC-0920

Tampa Meia Coluna 85 Fixação Interna  
0,188 kg/m

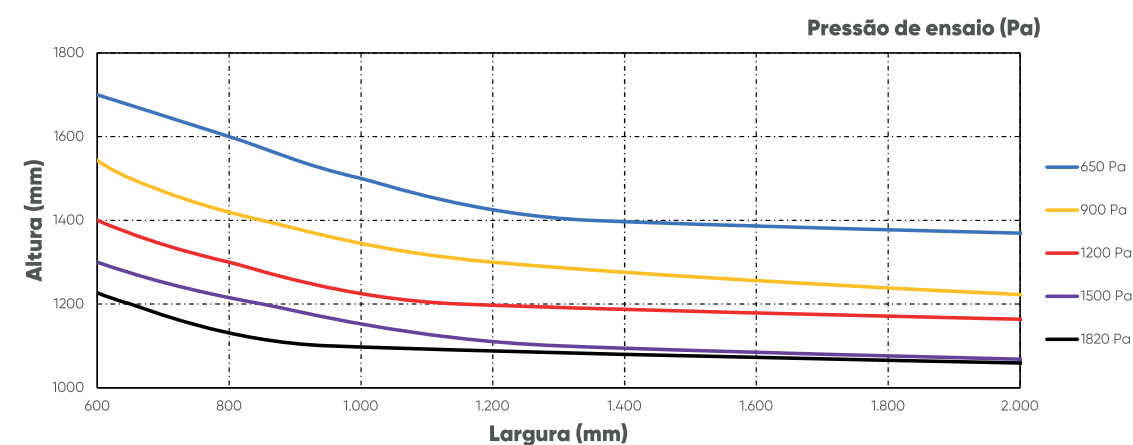


## FAC-0065

Travessa Universal  
0,887 kg/m



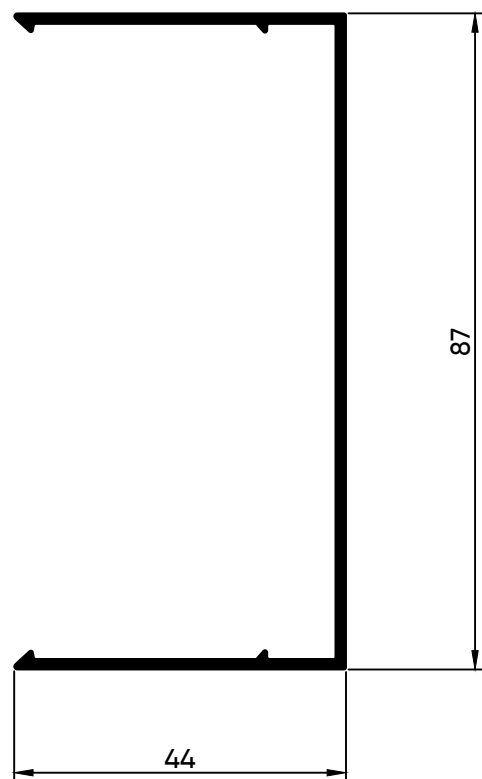
Configuração geométrica do perfil FAC0065		
Jx	4,5537	cm <sup>4</sup>
Jy	9,7958	cm <sup>4</sup>
Wx	1,3716	cm <sup>3</sup>
Wy	2,2519	cm <sup>3</sup>
X	4,35	cm
Y	3,32	cm





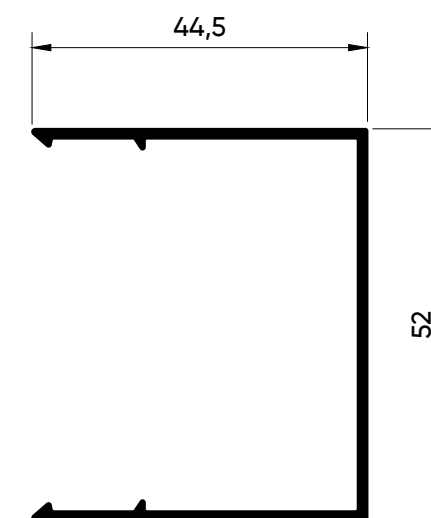
### FAC-0860

Capa da Travessa  
0,636 kg/m



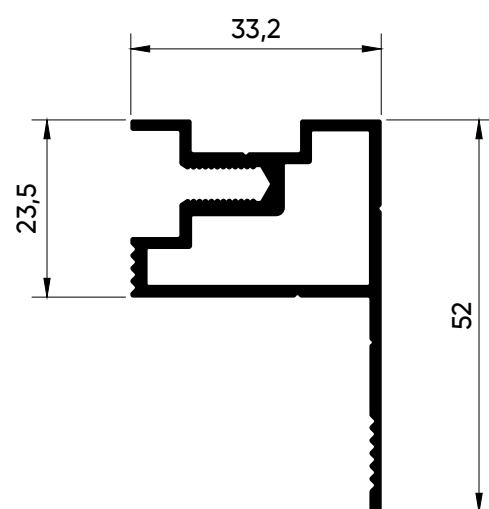
### FAC-0275

Tampa Travessa Universal  
0,476 kg/m



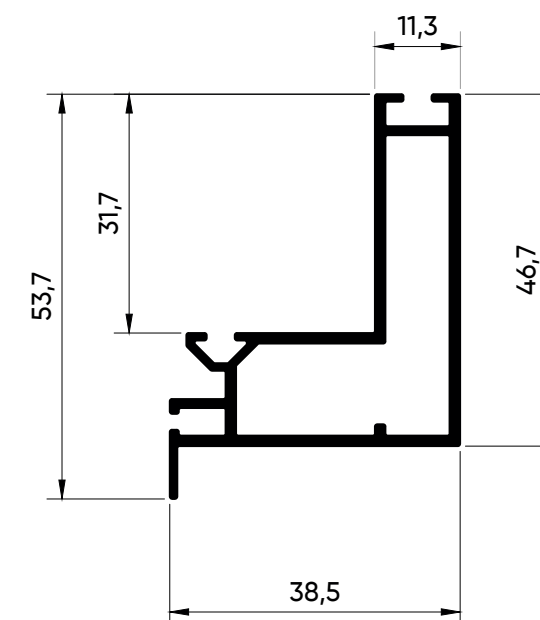
### FAC-0270

Meia Travessa Universal  
0,646 kg/m



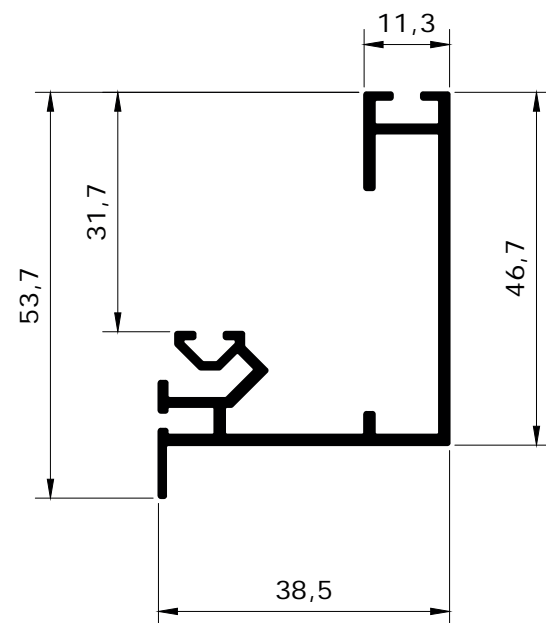
### FAC-0200

Folha Móvel Fita  
0,650 kg/m



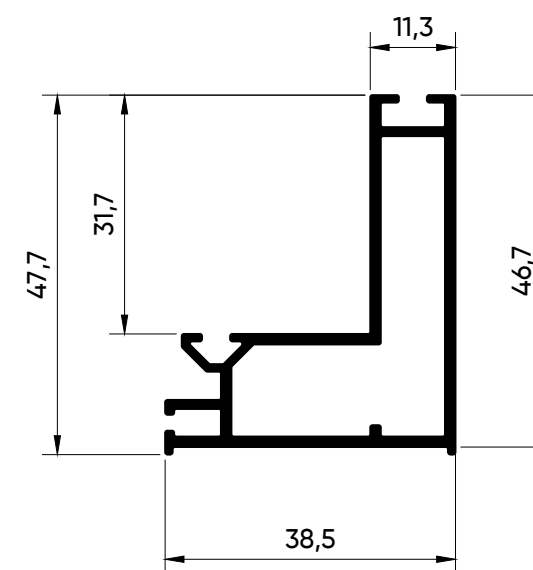
### FAC-0215

Folha Fixa Fita Fixação Interna  
0,553 kg/m



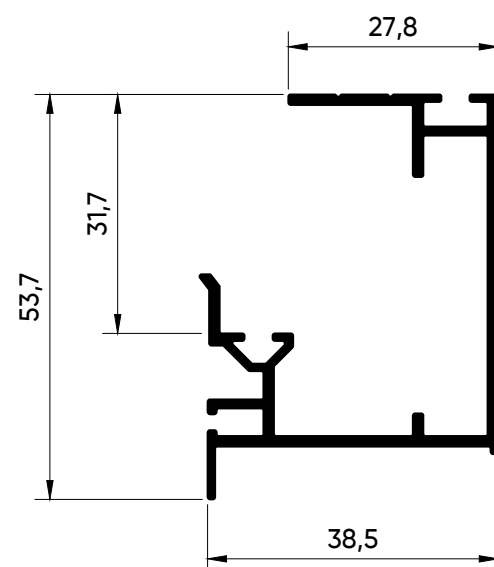
### FAC-0230

Folha Móvel Silicone  
0,627 kg/m



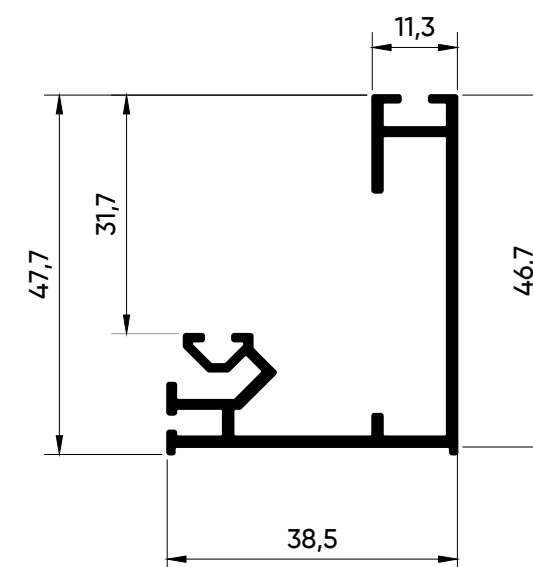
### FAC-0257

Folha Fixa Fita Fixação Interna  
0,610 kg/m



### FAC-0245

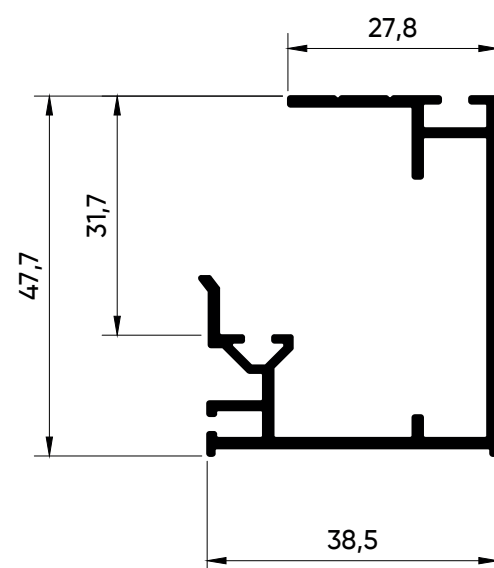
Folha Fixa Silicone  
0,539 kg/m





### FAC-0255

Folha Fixa Silicone Fixação Interna  
0,596 kg/m



### FAC-0770

Fixação de Arremate  
0,173 kg/m



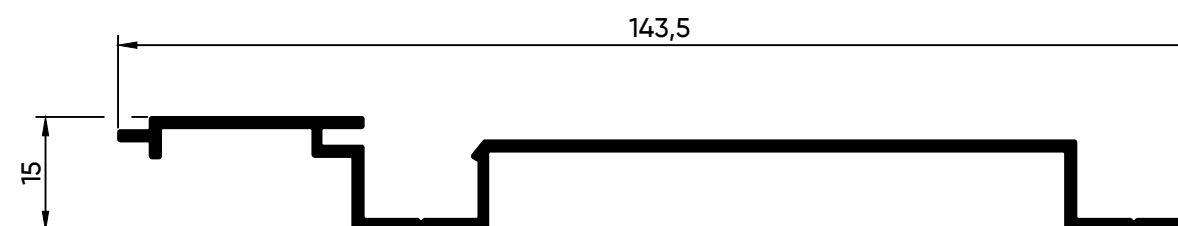
### FAC-0775

Arremate Estágio 1  
0,597 kg/m



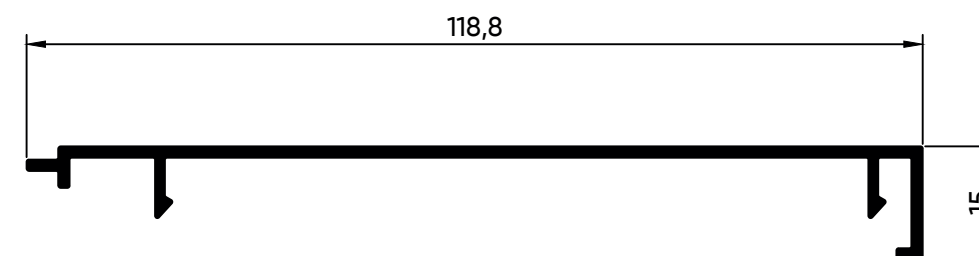
### FAC-0780

Arremate Estágio 2  
0,754 kg/m



### FAC-0785

Tampa do Arremate  
0,577 kg/m



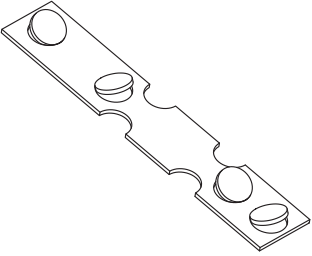
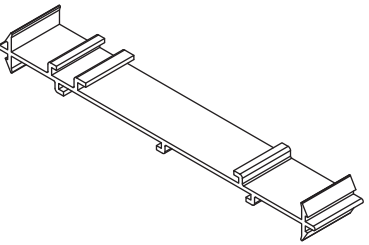
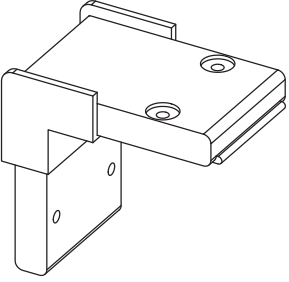
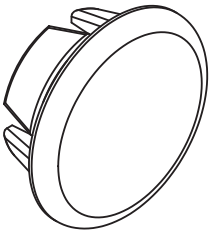
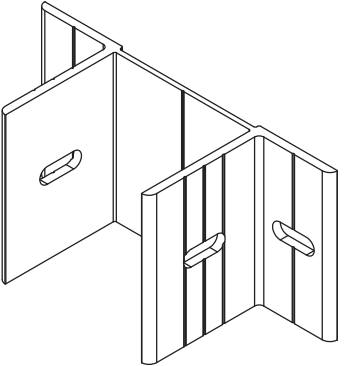
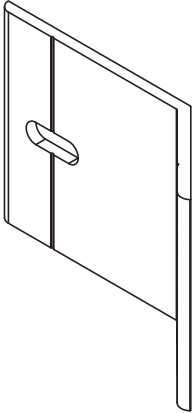
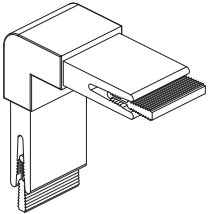
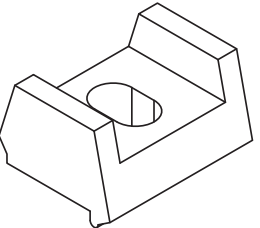
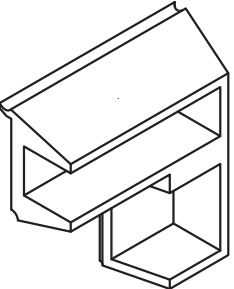
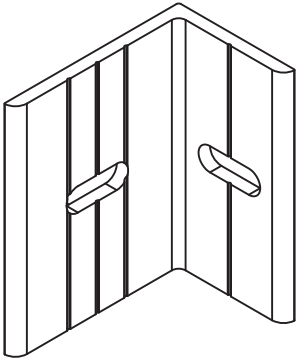
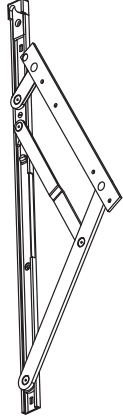
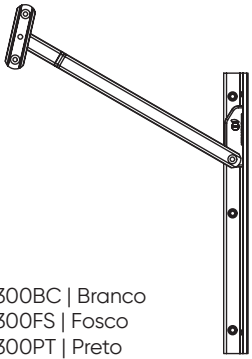
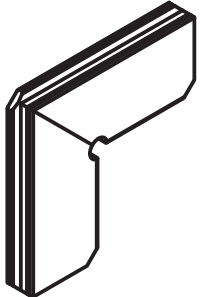
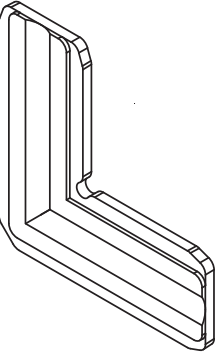
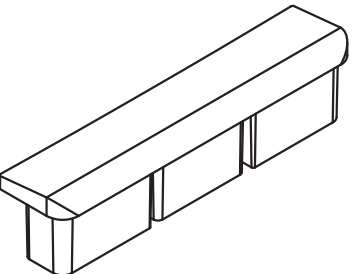
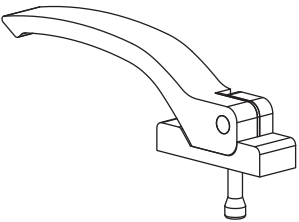
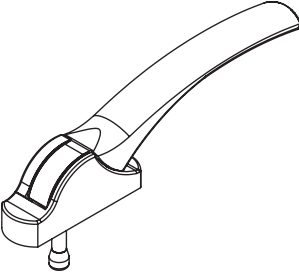
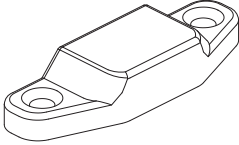


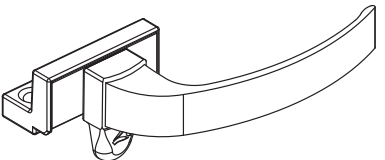
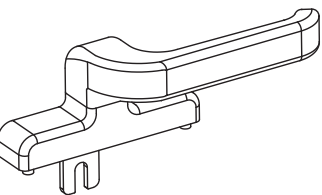

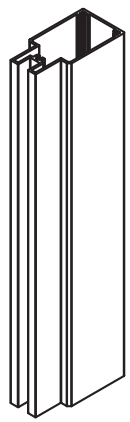
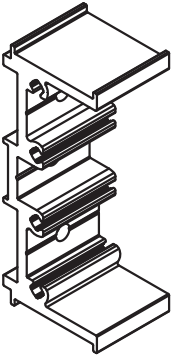
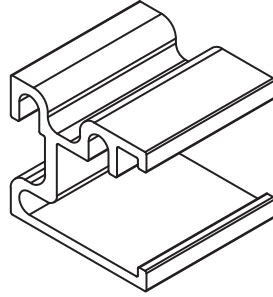
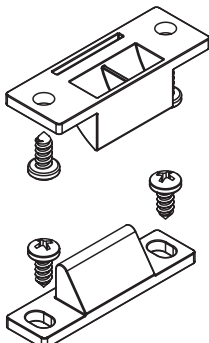

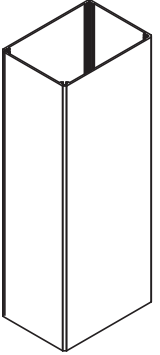
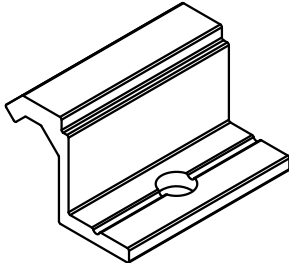
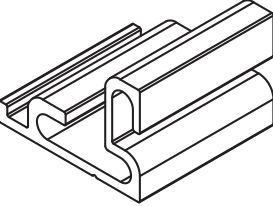
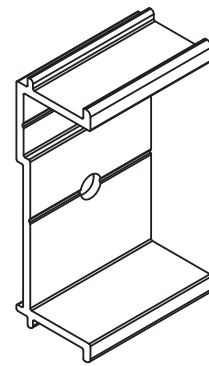
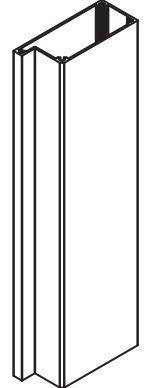
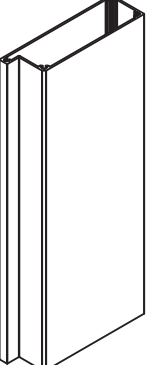
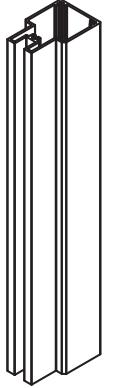
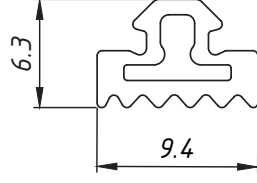
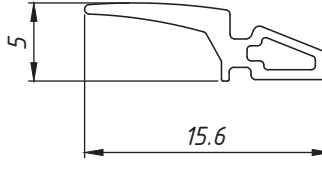
# COMPONENTES

## ÍNDICE DE COMPONENTES

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	
CHU-787 .....	Chumbador para Contramarcos.....	42
CON-063 .....	Cunha do Contramarco.....	42
CON-433.....	Conexão de Alinhamento .....	42
CHU-838 .....	Chumbador para Contramarcos.....	42
NYL-190 .....	Presilha do Remate .....	42
NYL-0291PT .....	Conexão do Arremate Interno RA-055 .....	42
CON-060.....	Cunha do Contramarco.....	42
NYL-0191.....	Conexão Clic de Alinhamento EXL-348   EXL-349 .....	42
NYL-0192PT .....	Tampa Perfil Acabamento .....	42
NYL-042 .....	Botão Tapa Furo .....	43
ANC-0815.....	Ancoragem para Perfil FAC-0040, FAC-0045, FAC-0050, FAC-0055 .....	43
FEC-480 .....	Fecho Alavanca.....	43
ANC-0800 .....	Ancoragem para Perfil FAC-0025, FAC-0030, FAC-0035.....	43
ARP-34P .....	Articulação ARP para Maxim-Ar.....	43
FEC-0490PT .....	Fecho Alavanca.....	43
ANC-0805 .....	Ancoragem para Perfil FAC-0085, FAC-0095.....	43
LM-0200BC.....	Limitador de Abertura.....	43
CFE-02 .....	Contrafecho para Alavanca.....	43
FEC-152 .....	Fecho Alavanca RA-055.....	44
CON-0610.....	Contrafecho Superior para Fachada.....	44
LUV-0710.....	Luva para Perfil   FAC-0050.....	44
FEC-680PT.....	Cremona .....	44
LUV-0610.....	Luva para Perfil   FAC-0025 .....	44
LUV-0720 .....	Luva para Perfil   FAC-0055 .....	44
KIT0007FS.....	Kit Cremona .....	44
LUV-0620.....	Luva para Perfil   FAC-0030.....	44
LUV-0750 .....	Luva para Perfil   FAC-0500.....	44
LUV-0760 .....	Luva para Perfil   FAC-0510 .....	45
PRE-0110 .....	Presilha da Folha Fixa.....	45
BT-003.....	Guarnição EPDM.....	45
PRE-0025.....	Presilha da Travessa   FAC-0065 .....	45
PRE-0285 .....	Presilha da Meia Travessa   FAC-0270 .....	45
BT-004 .....	Guarnição EPDM.....	45
PRE-0075 .....	Presilha da Travessa   FAC-0065 .....	45
PRE-0280.....	Presilha da Meia Travessa Universal FAC-0270 .....	45

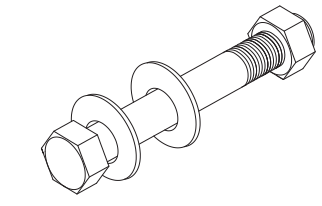
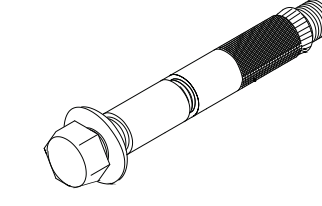
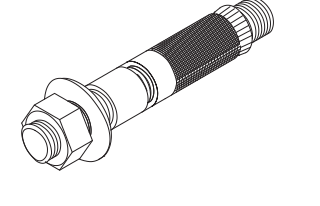
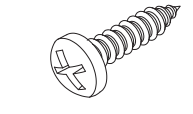
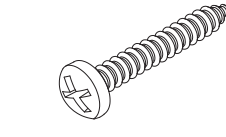
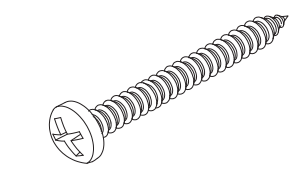
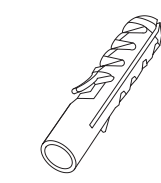


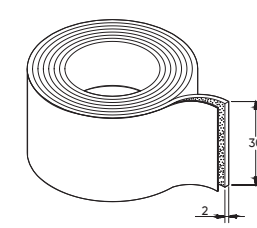


<b>Chumbador para Contramarcos</b>	<b>Chumbador para Contramarcos</b>	<b>Cunha do Contramarco</b>	<b>Botão Tapa Furo</b>	<b>Ancoragem para Perfil FAC-0025, FAC-0030, FAC-0035</b>	<b>Ancoragem para Perfil FAC-0085, FAC-0095</b>
<p>CHU-787   Natural</p> 	<p>CHU-838   Natural</p> 	<p>CON-060   Preto</p> 	<p>NYL-042   Preto NYL-042NB   Branco</p> 	<p>ANC-0800</p> 	<p>ANC-0805</p> 
<b>Cunha do Contramarco</b>	<b>Presilha do Remate</b>	<b>Conexão Clic de Alinhamento EXL-348   EXL-349</b>	<b>Ancoragem para Perfil FAC-0040, FAC-0045, FAC-0050, FAC-0055</b>	<b>Articulação ARP para Maxim-Ar</b>	<b>Limitador de Abertura</b>
<p>CON-063   Preto</p> 	<p>NYL-190   Preto</p> 	<p>NYL-0191   Preto</p> 	<p>ANC-0815</p> 	<p>ARP-34P   PRETO ARP-60P   PRETO ARP-95P   PRETO ARP-120P   PRETO</p> <p>ARP-34EB   BRANCO ARP-60EB   BRANCO ARP-95EB   BRANCO ARP-120EB   BRANCO</p> 	<p>LM-0200BC   Branco LM-0200BC   Branco LM-0200FS   Fosco LM-0200PT   Preto</p>  <p>LM-0300BC   Branco LM-0300FS   Fosco LM-0300PT   Preto</p>
<b>Conexão de Alinhamento</b>	<b>Conexão do Arremate Interno RA-055</b>	<b>Tampa Perfil Acabamento</b>	<b>Fecho Alavanca</b>	<b>Fecho Alavanca</b>	<b>Contrafecho para Alavanca</b>
<p>CON-433   Preto</p> 	<p>NYL-0291PT   Preto</p> 	<p>NYL-0192PT   Preto NYL-0192BC   Branco</p> 	<p><b>Direito</b> FEC-480   Preto FEC-480EB   Branco FEC-480FS   Fosco</p> <p><b>Esquerdo</b> FEC-478   Preto FEC-478EB   Branco FEC-478FS   Fosco</p> 	<p><b>Sem Chave   Direito</b> FEC-0490PT   Preto FEC-0490BC   Branco</p> <p><b>Com Chave   Esquerdo</b> FEC-0491PT   Preto FEC-0491BC   Branco</p> 	<p>CFE-02   Preto</p> 

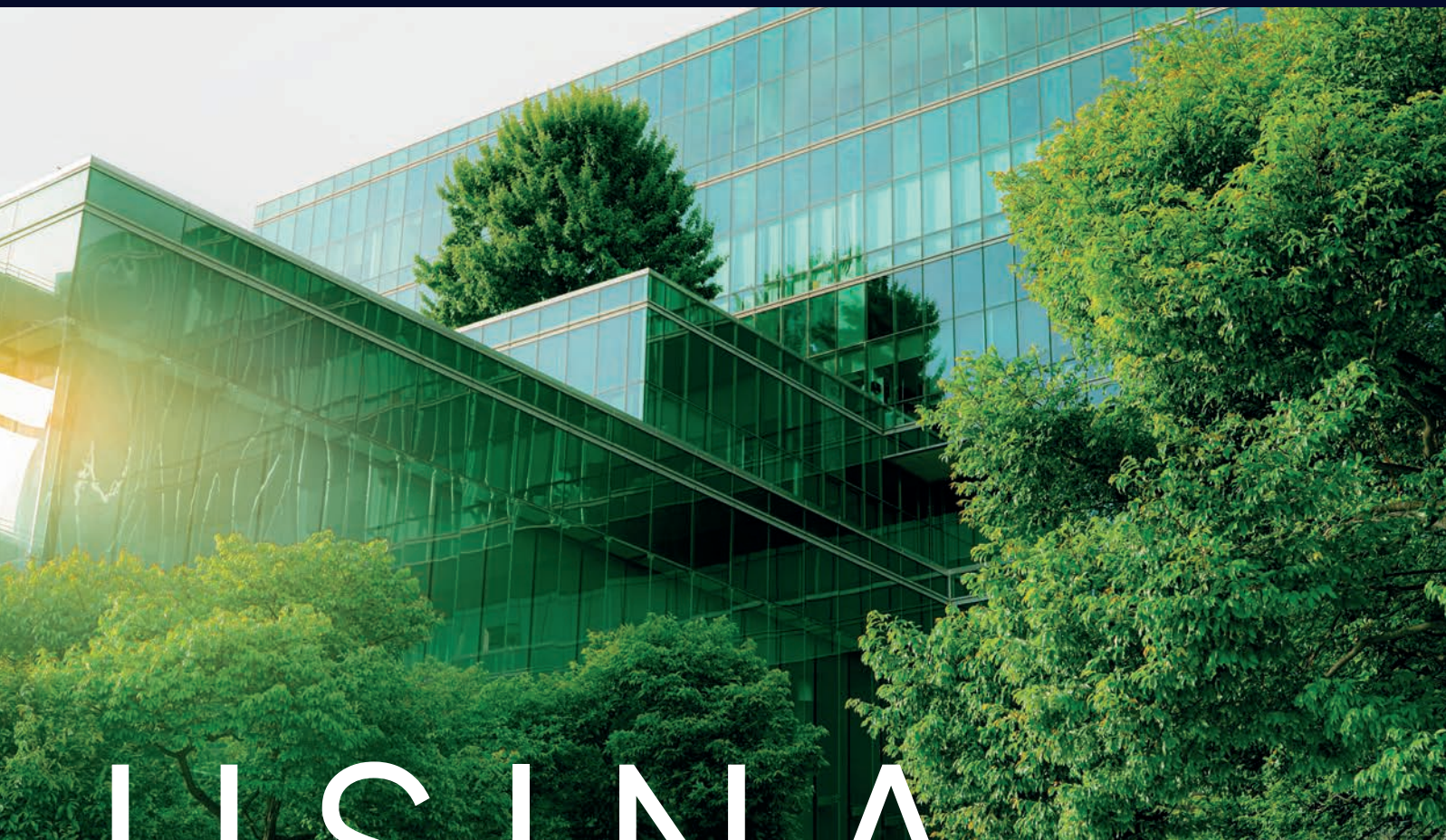
<p><b>Fecho Alavanca RA-055</b></p> <p><b>Direito</b> FEC-152   Preto FEC-152EB   Branco</p> <p><b>Esquerdo</b> FEC-155   Preto FEC-155EB   Branco</p> 	<p><b>Cremona</b></p> <p>FEC-680PT   Preto FEC-680BC   Branco</p> 	<p><b>Kit Cremona</b></p> <p>KIT0007FS</p> 	<p><b>Luva para Perfil   FAC-0510</b></p> <p>LUV-0760</p> 	<p><b>Presilha da Travessa   FAC-0065</b></p> <p>PRE-0025</p> 	<p><b>Presilha da Travessa   FAC-0065</b></p> <p>PRE-0075</p> 
<p><b>Contrafecho Superior para Fachada</b></p> <p>CON-0610   Cromado</p> 	<p><b>Luva para Perfil   FAC-0025</b></p> <p>LUV-0610</p> 	<p><b>Luva para Perfil   FAC-0030</b></p> <p>LUV-0620</p> 	<p><b>Presilha da Folha Fixa</b></p> <p>PRE-0110</p> 	<p><b>Presilha da Meia Travessa   FAC-0270</b></p> <p>PRE-0285</p> 	<p><b>Presilha da Meia Travessa Universal FAC-0270</b></p> <p>PRE-0280</p> 
<p><b>Luva para Perfil   FAC-0050</b></p> <p>LUV-0710</p> 	<p><b>Luva para Perfil   FAC-0055</b></p> <p>LUV-0720</p> 	<p><b>Luva para Perfil   FAC-0500</b></p> <p>LUV-0750</p> 	<p><b>Guarnição EPDM</b></p> <p>BT-003</p> 	<p><b>Guarnição EPDM</b></p> <p>BT-004</p> 	



# COMPONENTES DE MERCADO

<p><b>PRI-PFN-3801-INX</b></p> <p>Prisioneiro cabeça sextavada 3/8" x 5" c/ 1 porca e 2 arruelas</p> 	<p><b>CHU-PFP-3802-INX</b></p> <p>Chumbador expansivo com prolongador 3/8" x 114mm</p> 	<p><b>CHU-PRP-3801-INX</b></p> <p>Chumbador expansivo com prolongador 3/8" x 110mm</p> 	
<p><b>PRX+PZZ-4213-NAT</b></p> <p>Parafuso AA 4,2 x 13mm</p> 	<p><b>PRX+PAA-4225-NAT</b></p> <p>Parafuso AA 4,2 x 25mm</p> 	<p><b>PRX+PAA-4850-NAT</b></p> <p>Parafuso AA 4,8 x 50mm</p> 	
<p><b>BUC-NYL-0840-NTR</b></p> <p>Bucha S8</p> 	<p><b>SIL-8001</b></p> <p>Silicone cura neutra para vedação</p> 	<p><b>SIL-6481-CZA</b></p> <p>Selante de silicone estrutural</p> 	<p><b>VHB-3072-CZA</b></p> <p>Fita VHB para envidraçamento estrutural 30 x 2mm</p> 

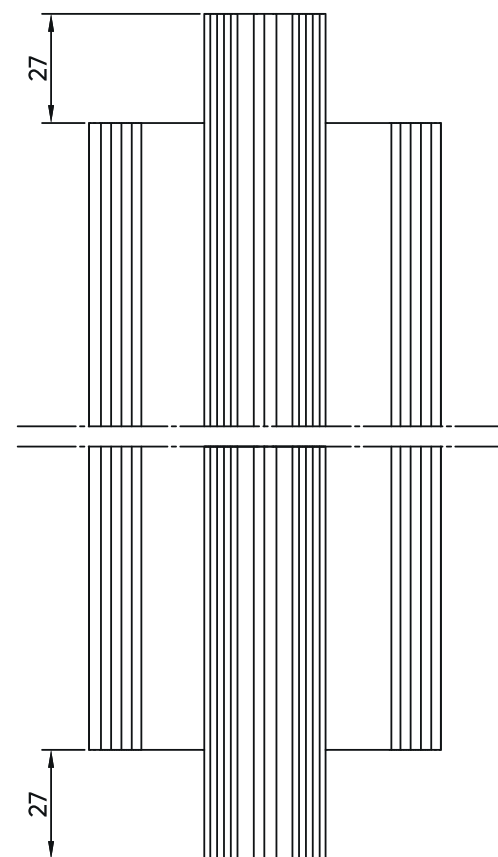
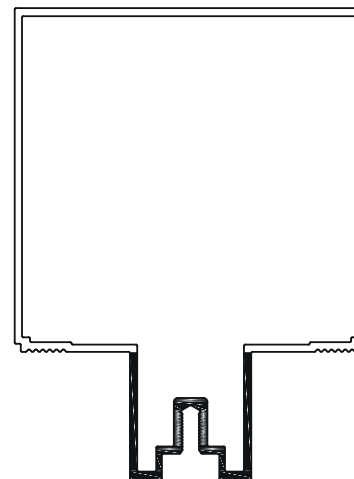




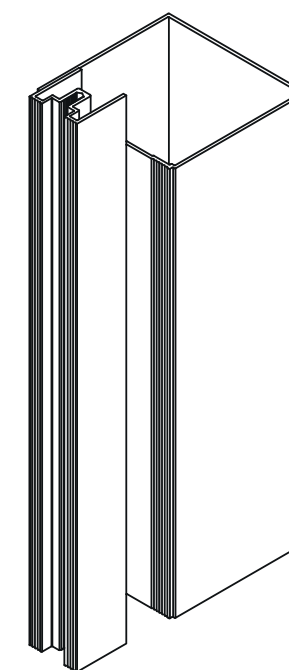
# USINA GEM

## Para Perfis:

- FAC-0010
- FAC-0025
- FAC-0030
- FAC-0500
- FAC-0510

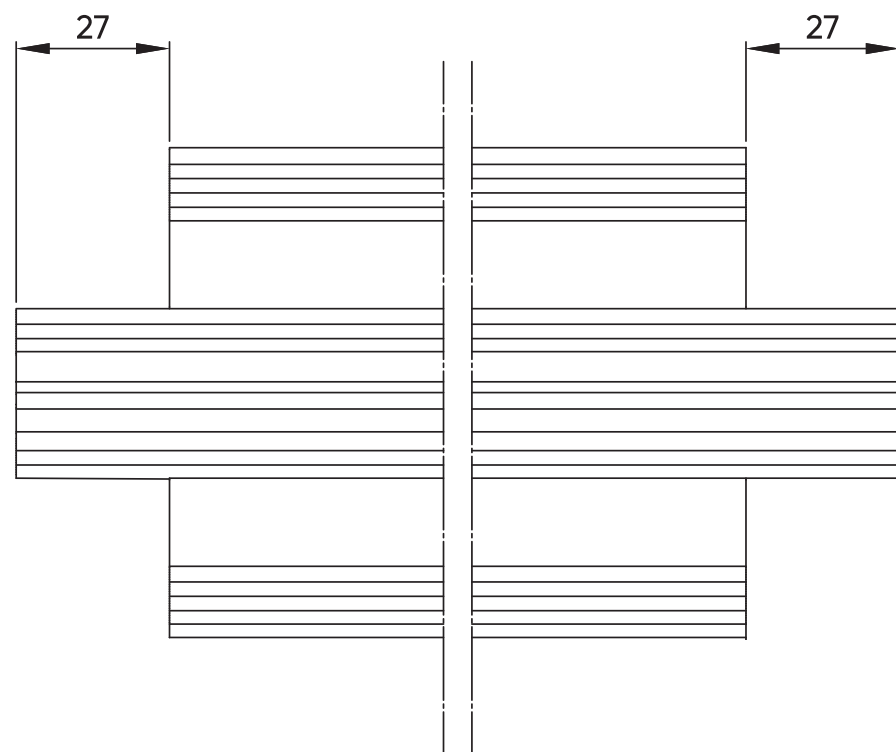
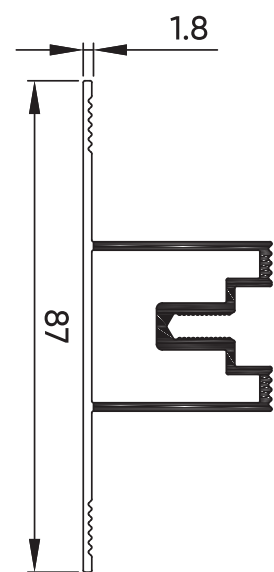


VISTA ISOMÉTRICA

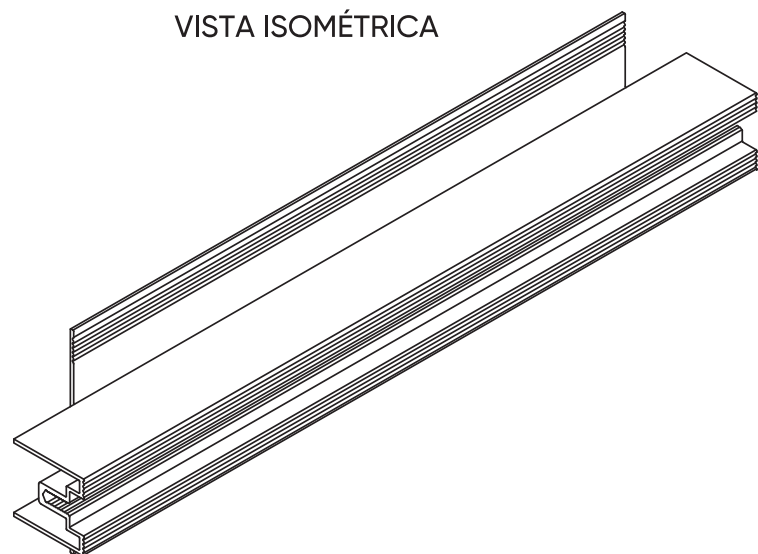


Para Perfil:

FAC-0065

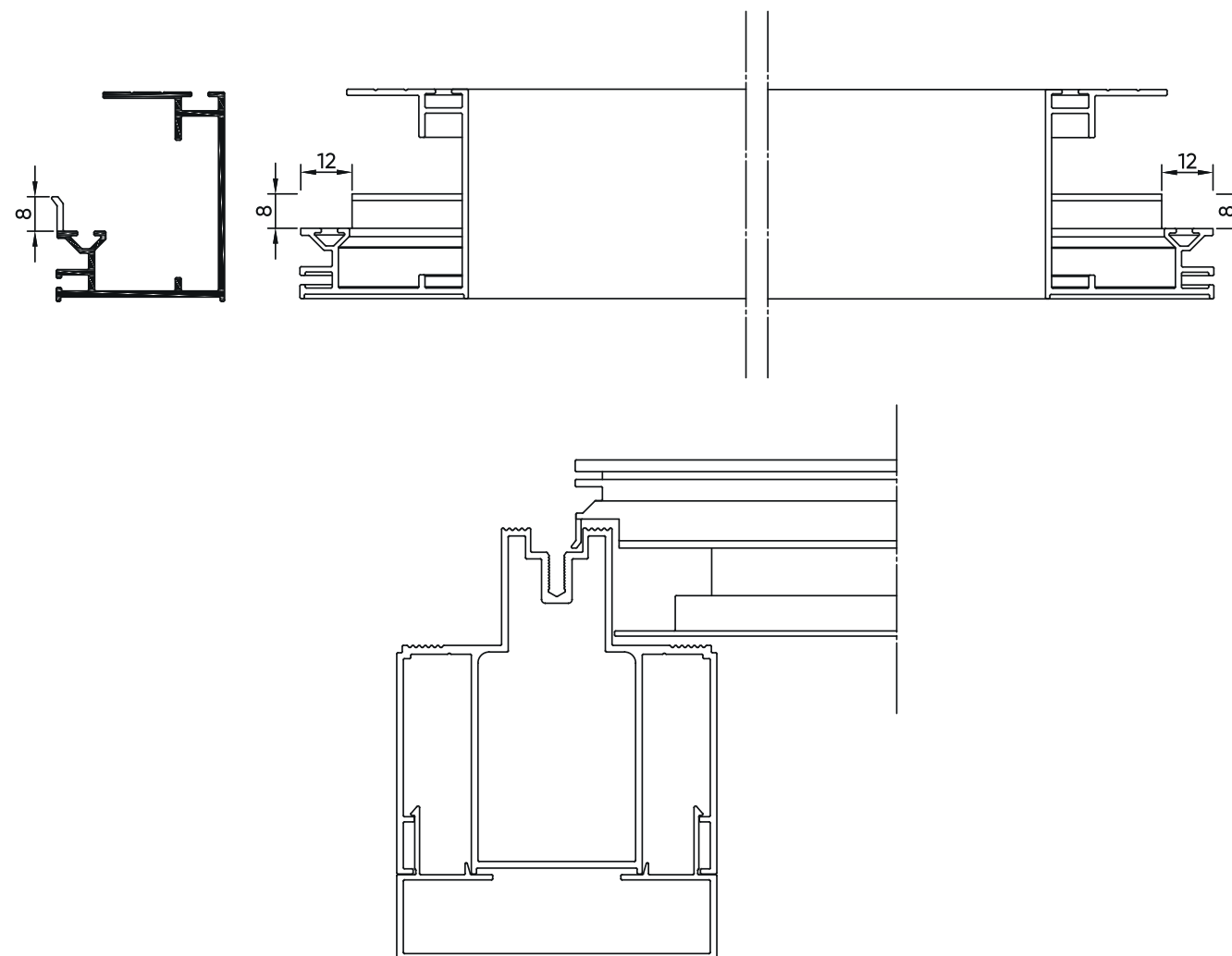


VISTA ISOMÉTRICA

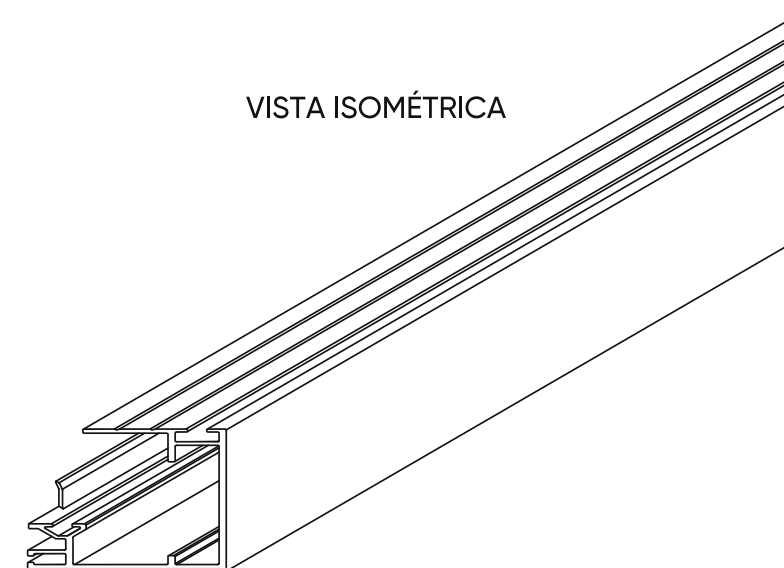


Para Perfis:

FAC-0255  
FAC-0257



VISTA ISOMÉTRICA



# MONTAGEM

# GEM



## ÍNDICE DE MONTAGEM

### Montagens Entre-vãos **54**

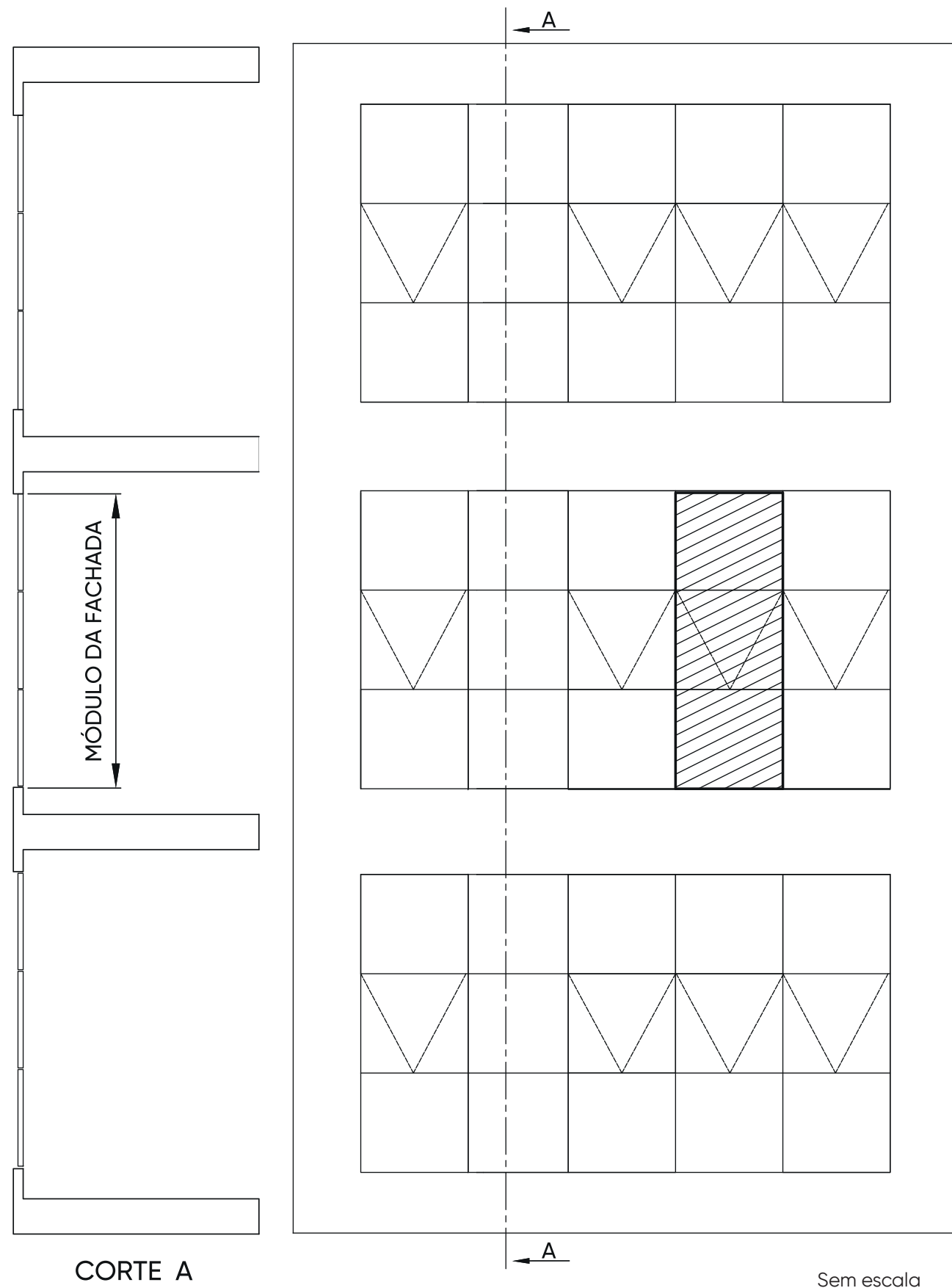
Ancoragem Externa Fita.....	62
Ancoragem Externa Silicone.....	62
Ancoragem Interna Silicone.....	63
Coluna Externa Fita .....	59
Coluna Externa Silicone.....	59
Coluna Interna Fita .....	60
Coluna Interna Silicone.....	60
Meia-coluna Externa Fita.....	56
Meia-coluna Externa Silicone .....	55
Meia-coluna Interna Fita.....	58
Meia-coluna Interna Silicone .....	57

### Montagem cortina **64**

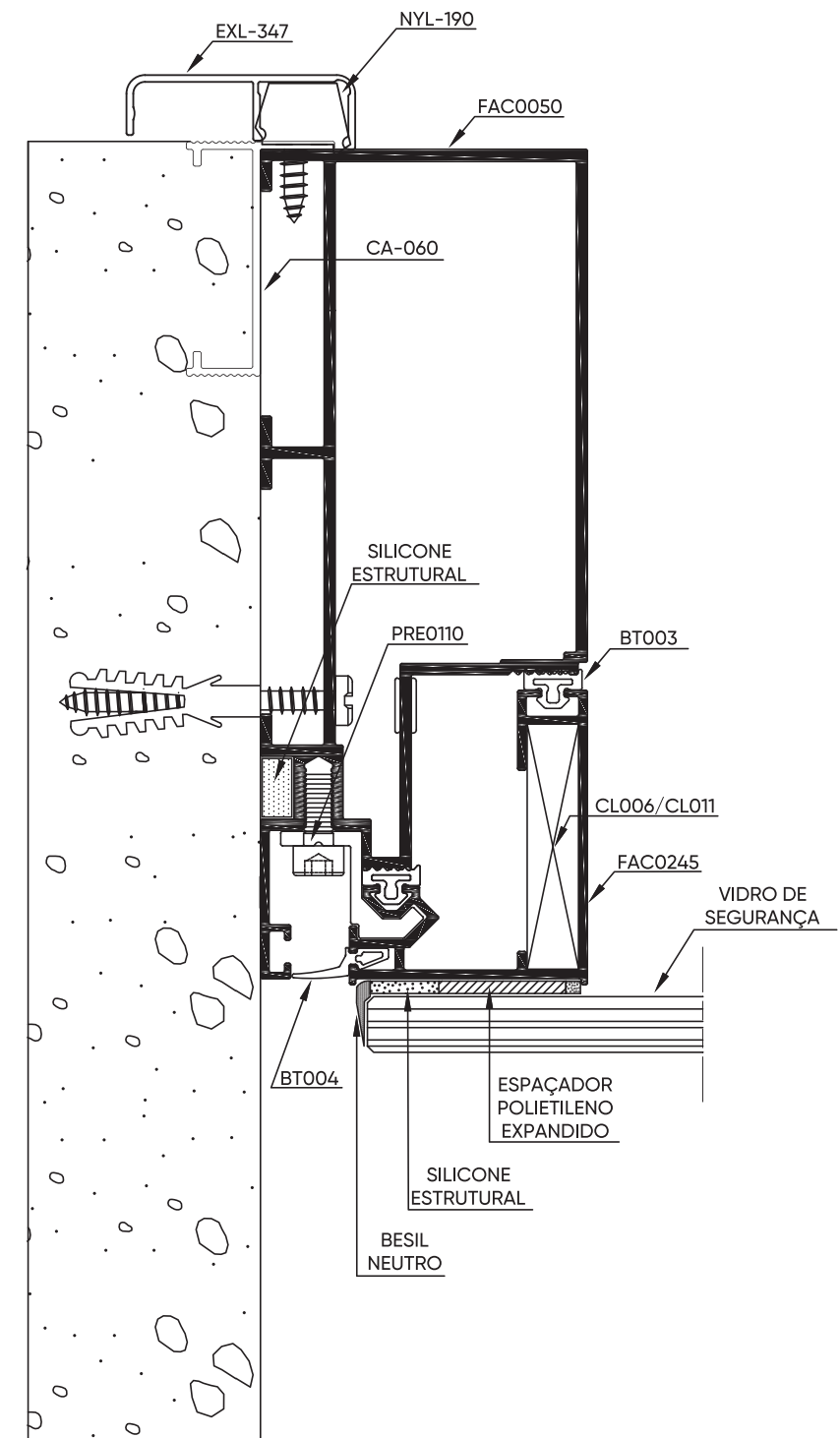
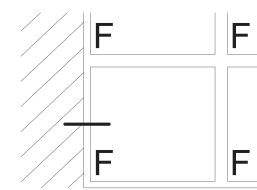
Ancoragem Externa Fita.....	70
Ancoragem Externa Silicone.....	69
Ancoragem Interna Fita.....	71
Coluna Externa Fita .....	65
Coluna Externa Silicone.....	65
Coluna Interna Fita .....	66
Coluna Interna Fita .....	68
Coluna Interna Silicone.....	66
Coluna Interna Silicone.....	67

Fechamento 150mm - Rodapé e Rodaforro.....	75
Fechamento 245mm - Rodapé e Rodaforro .....	75
Fechamento 340mm - Rodapé e Rodaforro.....	75
Posicionamento das Presilhas.....	72
Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Silicone.....	73
Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Interna das Folhas com Silicone.....	73
Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Fita .....	74
Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Interna das Folhas com Fita .....	74
Travessa para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Fita.....	74
Travessa para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Silicone .....	73



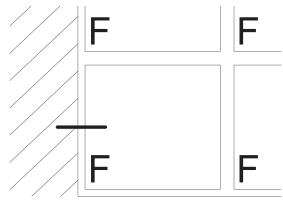


CORTE LATERAL



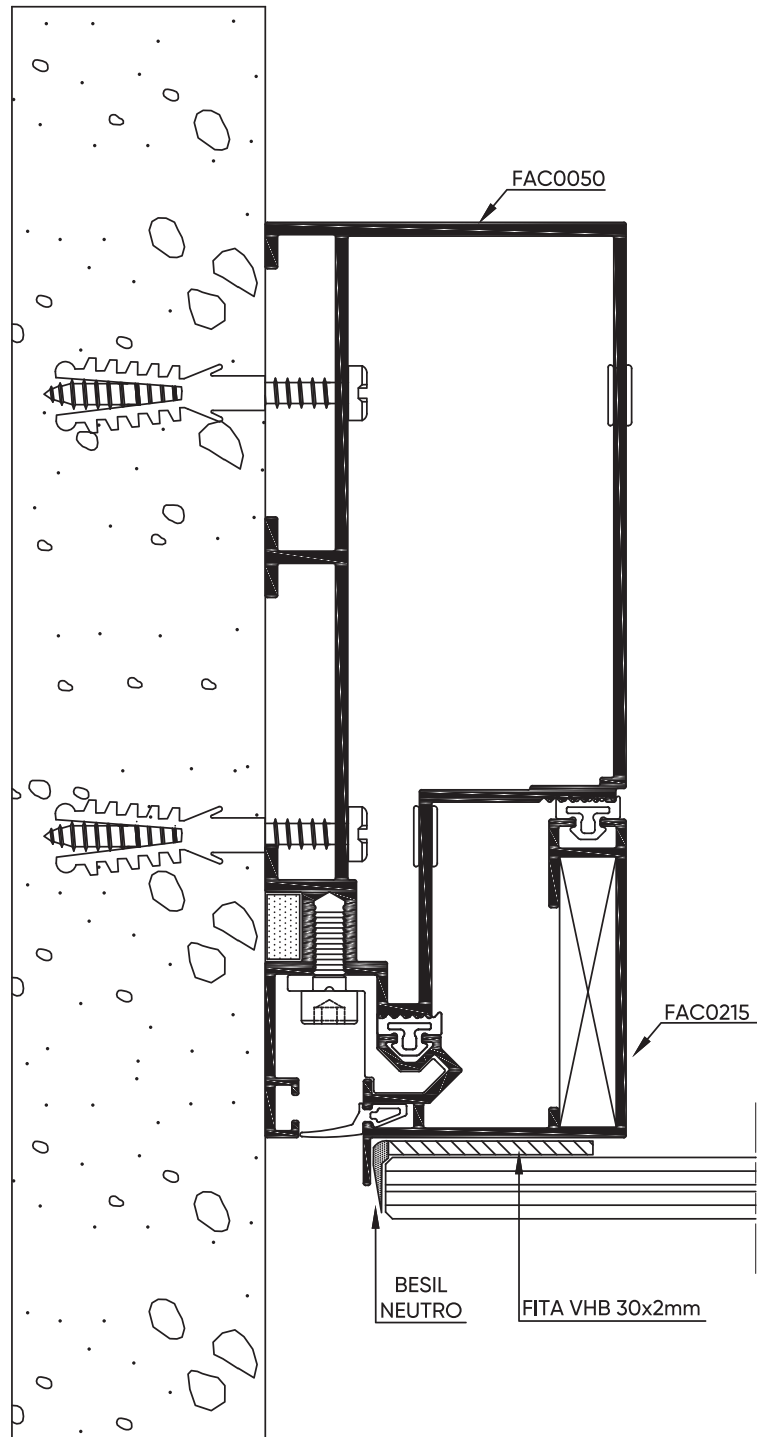
Sem escala

CORTE LATERAL



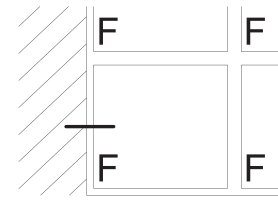
ENTRE-VÃOS

Meia-coluna Externa Fita



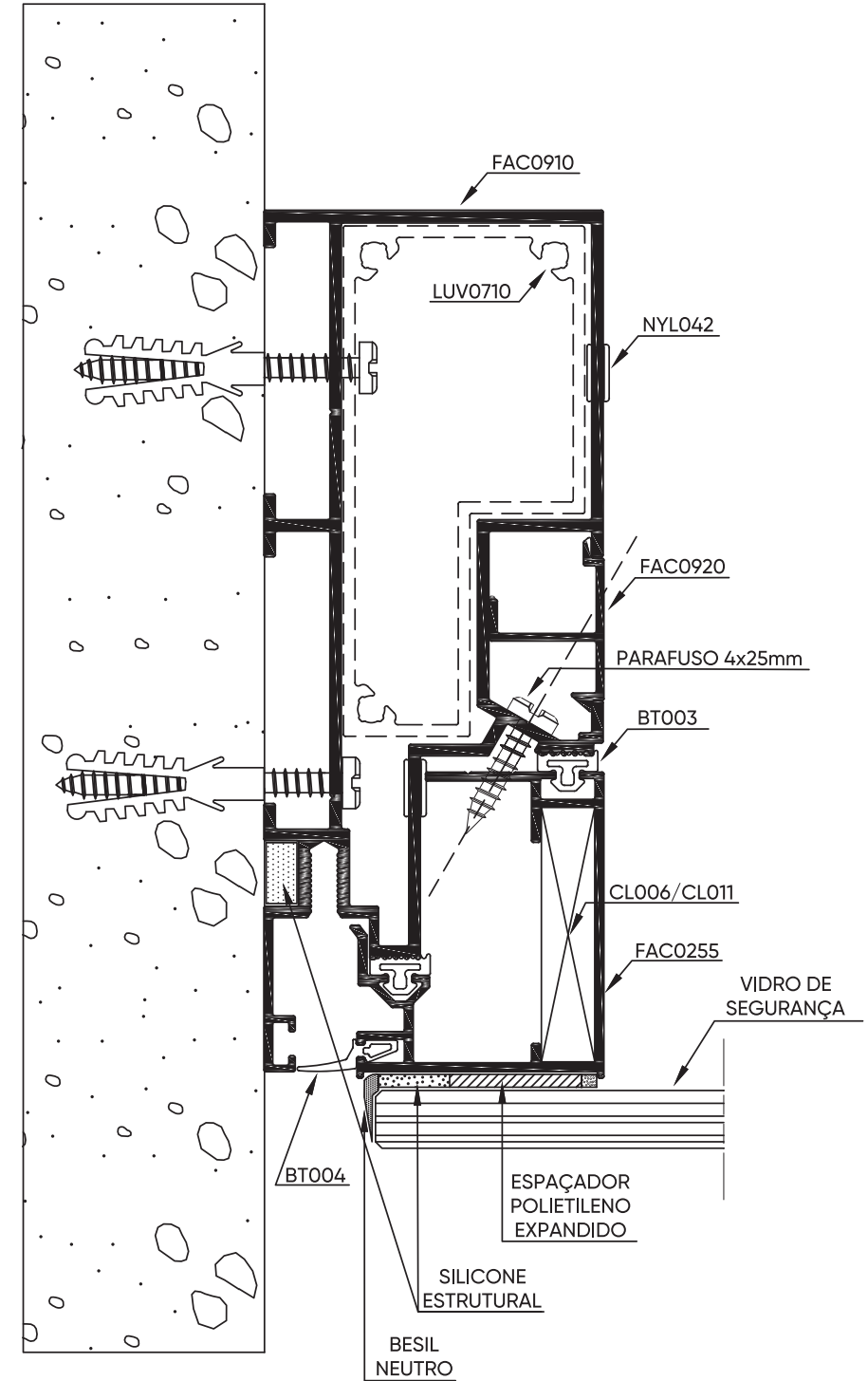
Sem escala

CORTE LATERAL



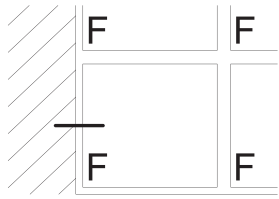
ENTRE-VÃOS

Meia-coluna Interna Silicone



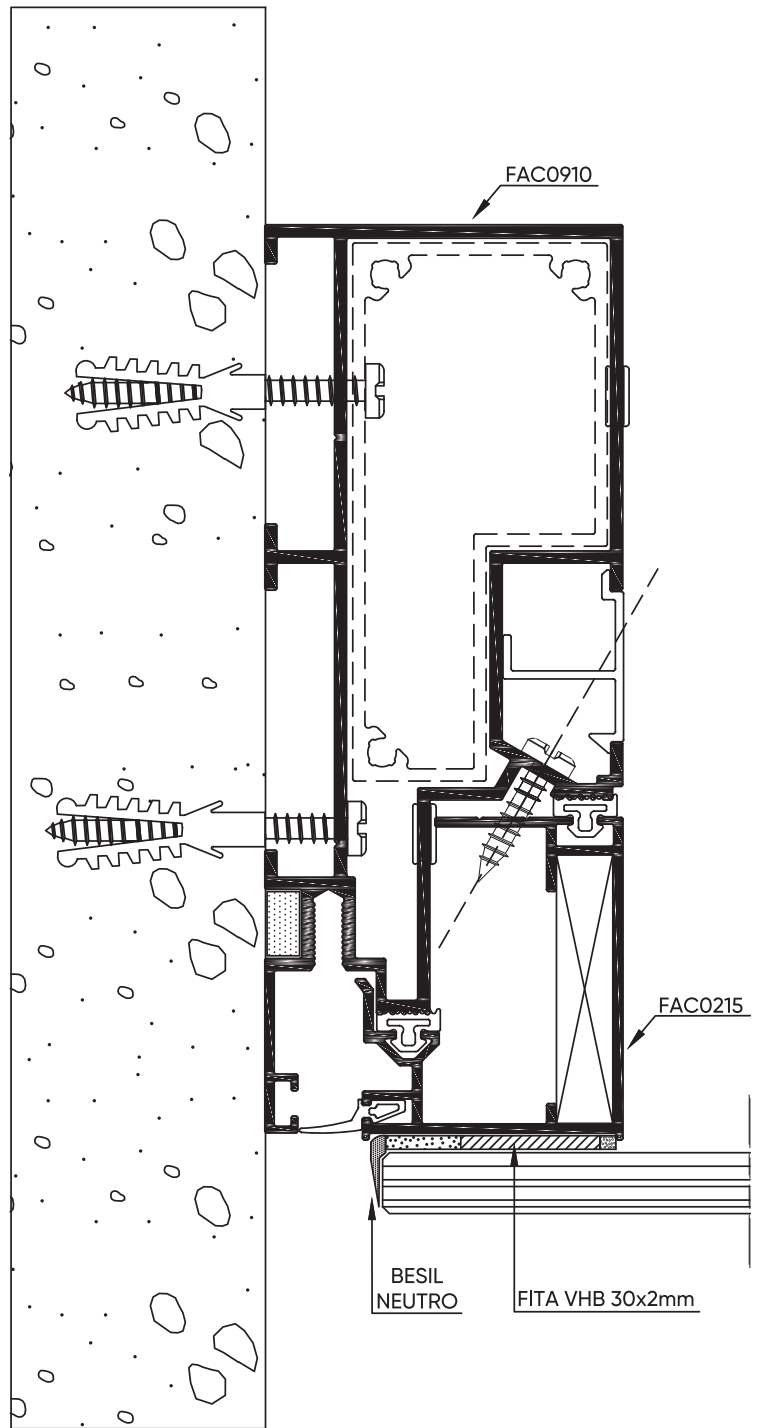
Sem escala

CORTE LATERAL



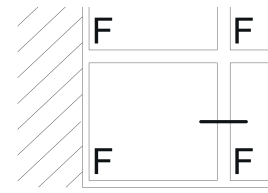
ENTRE-VÃOS

Meia-coluna Interna Fita



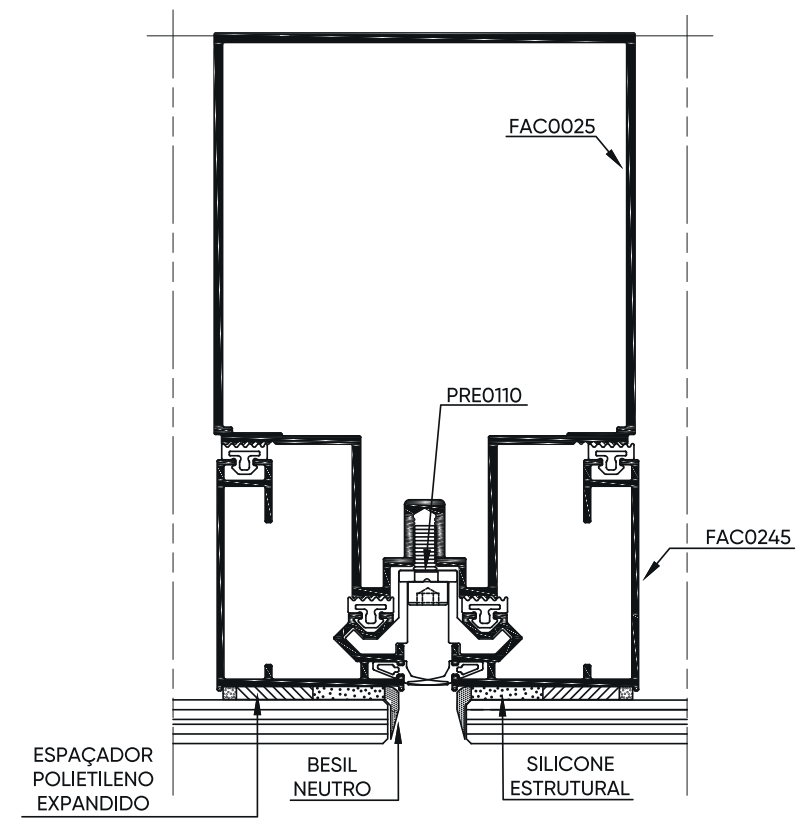
Sem escala

CORTE CENTRAL



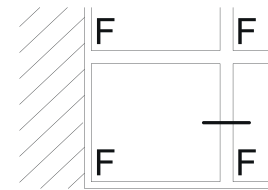
ENTRE-VÃOS

Coluna Externa Silicone

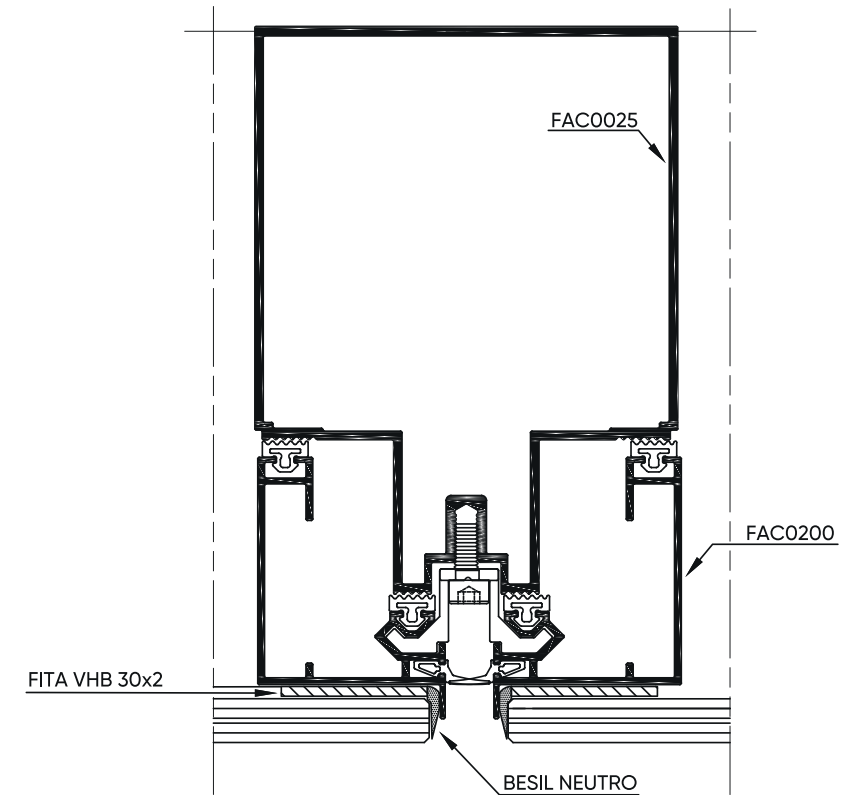


Sem escala

CORTE CENTRAL



Coluna Externa Fita

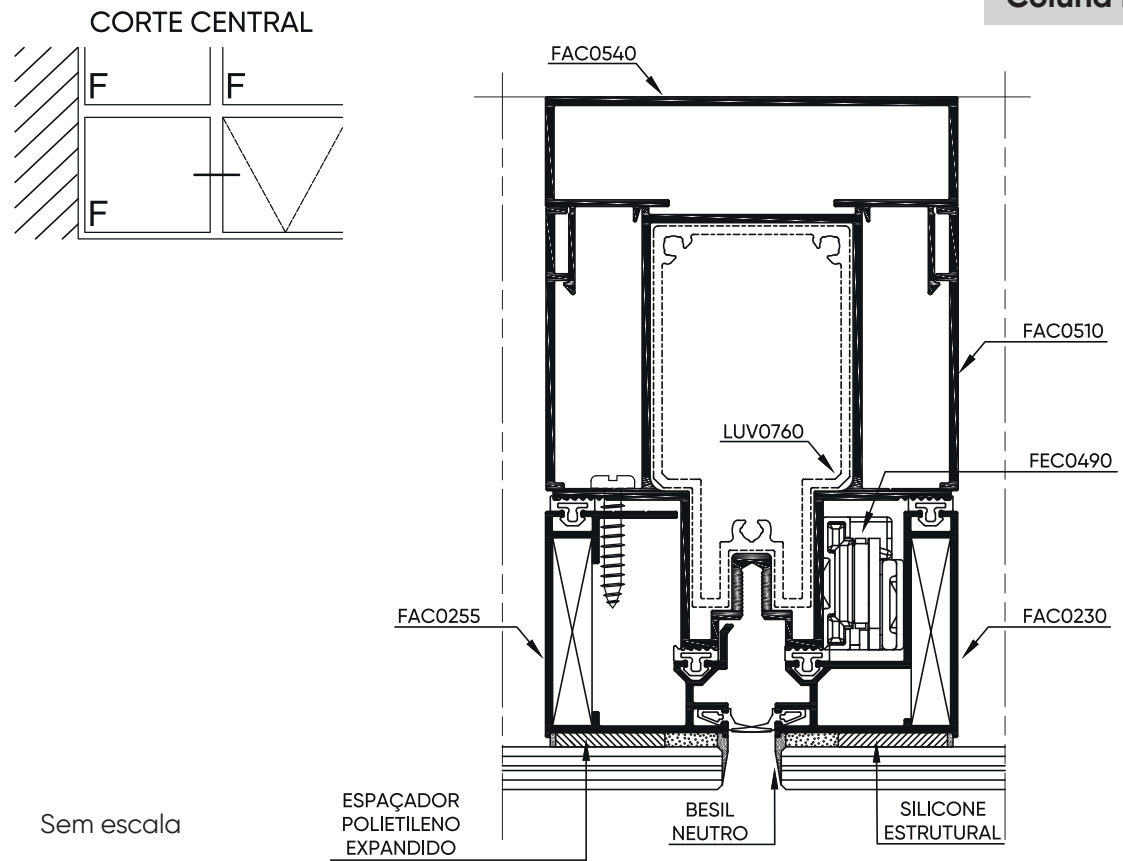


Sem escala

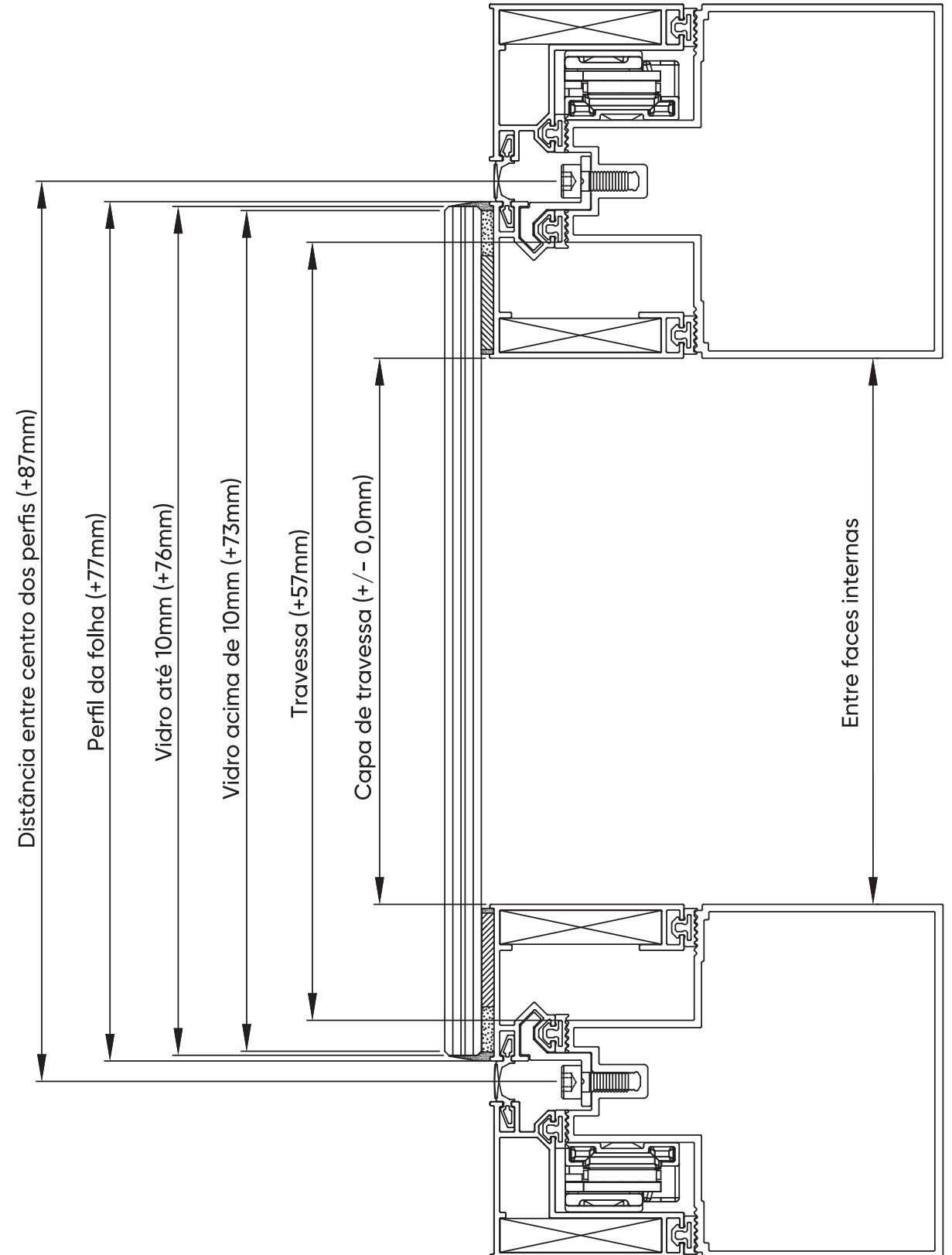


## ENTRE-VÃOS

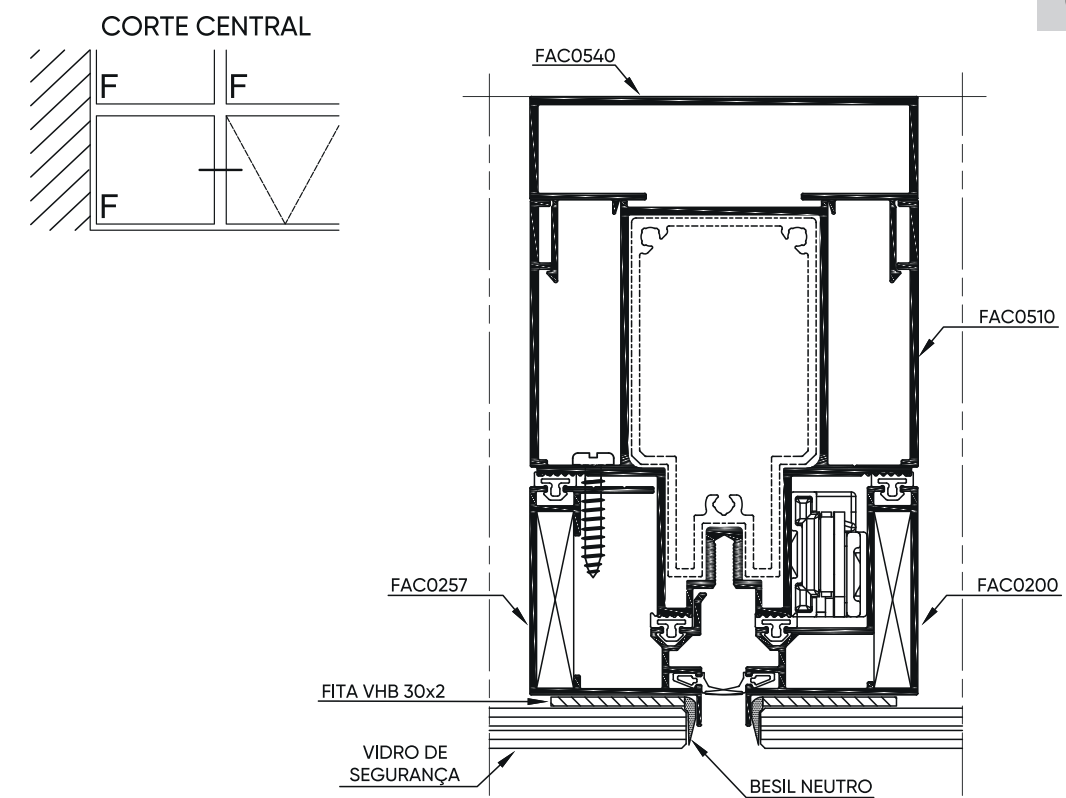
### Coluna Interna Silicone



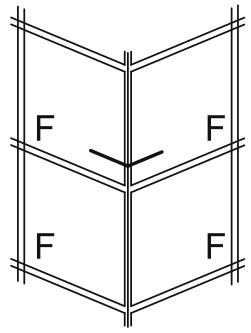
## FOLGAS À PARTIR DAS FACES INTERNAS VÁLIDO PARA COLUNAS, MEIA-COLUNAS, TRAVESSAS E MEIA-TRAVESSAS



### Coluna Interna Fita

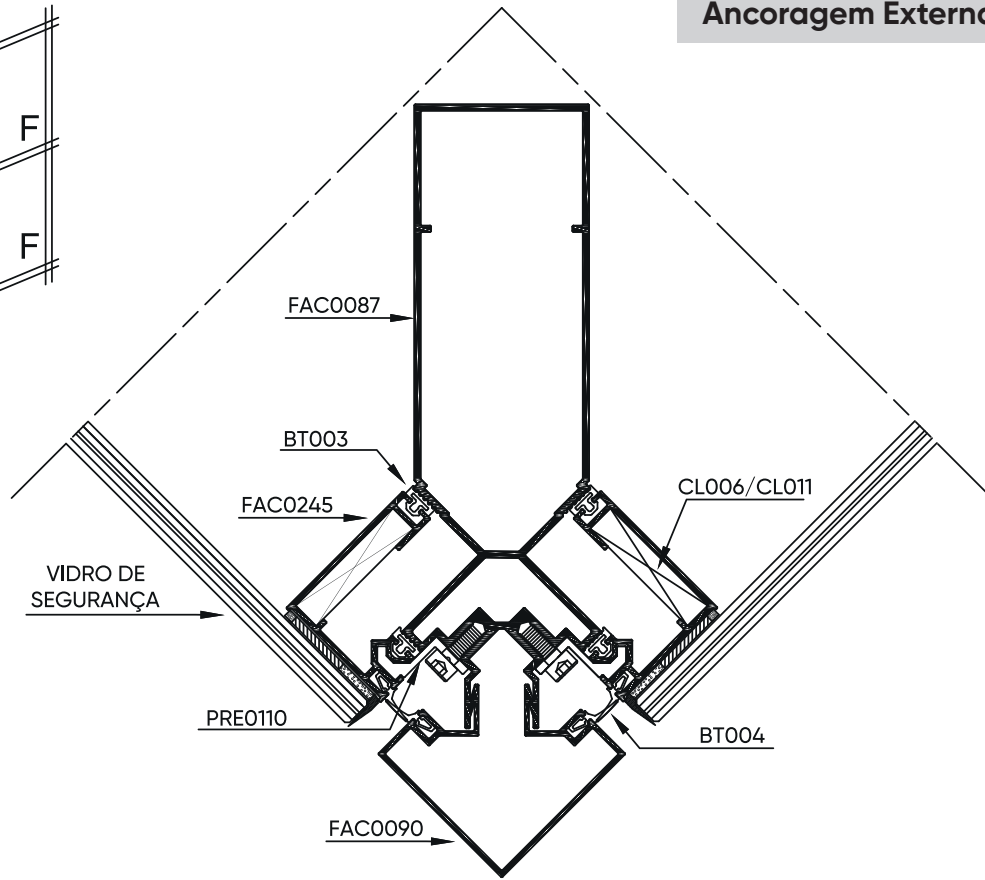


CORTE DE CANTO A 90°



ENTRE-VÃOS

Ancoragem Externa Silicone

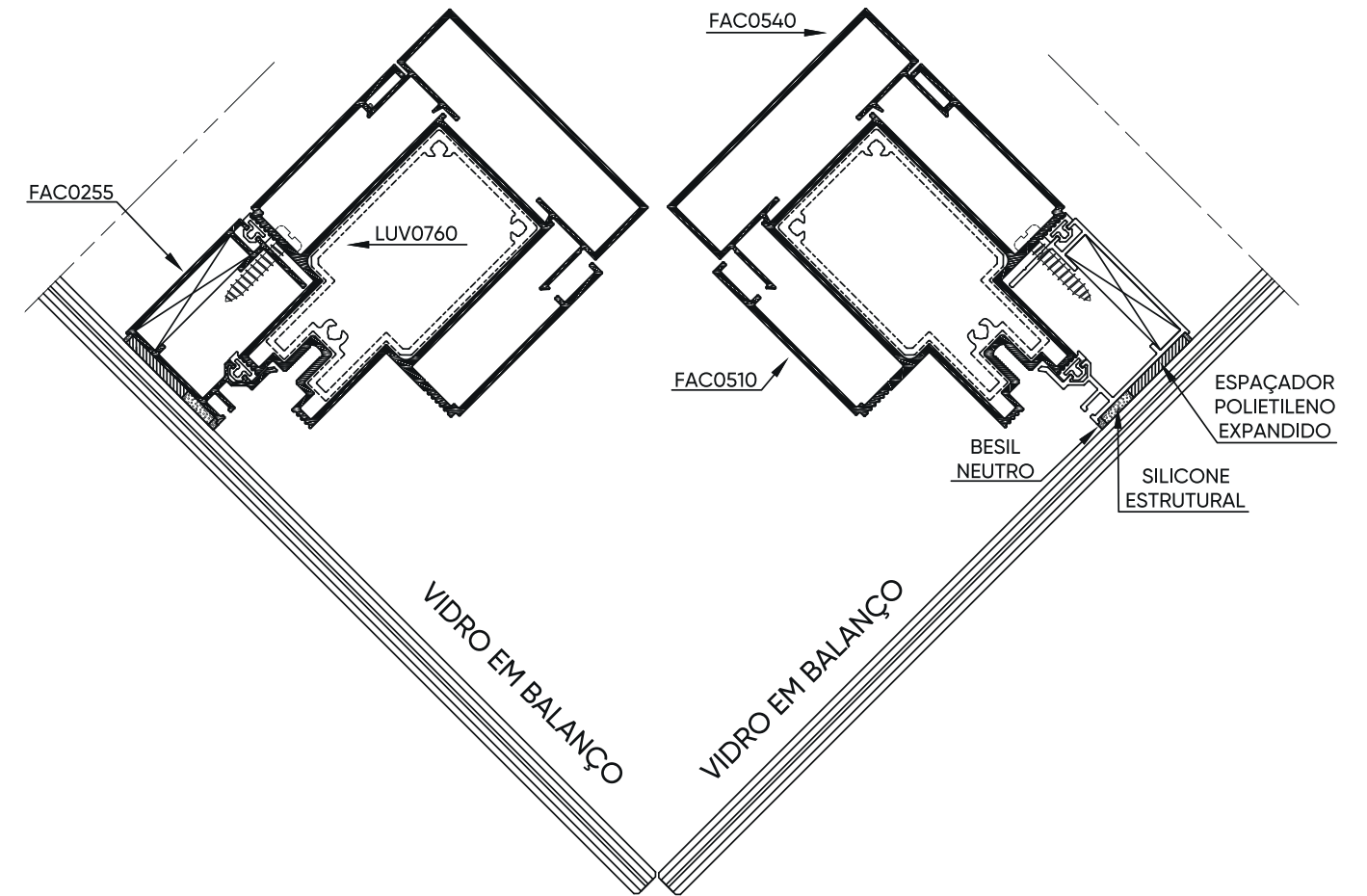
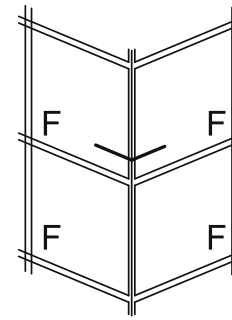


Sem escala

ENTRE-VÃOS

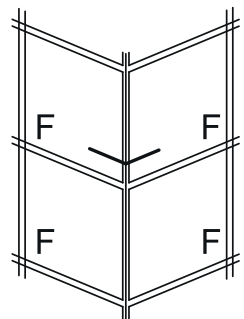
Ancoragem Interna Silicone

CORTE DE CANTO A 90°

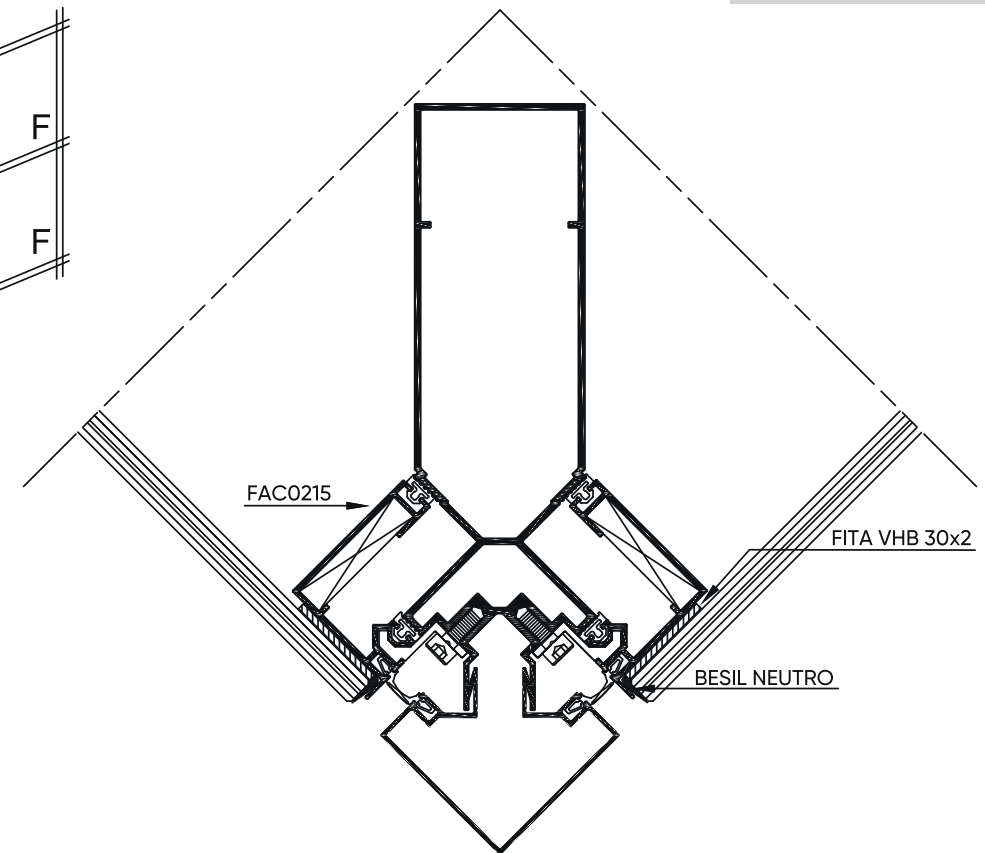


Sem escala

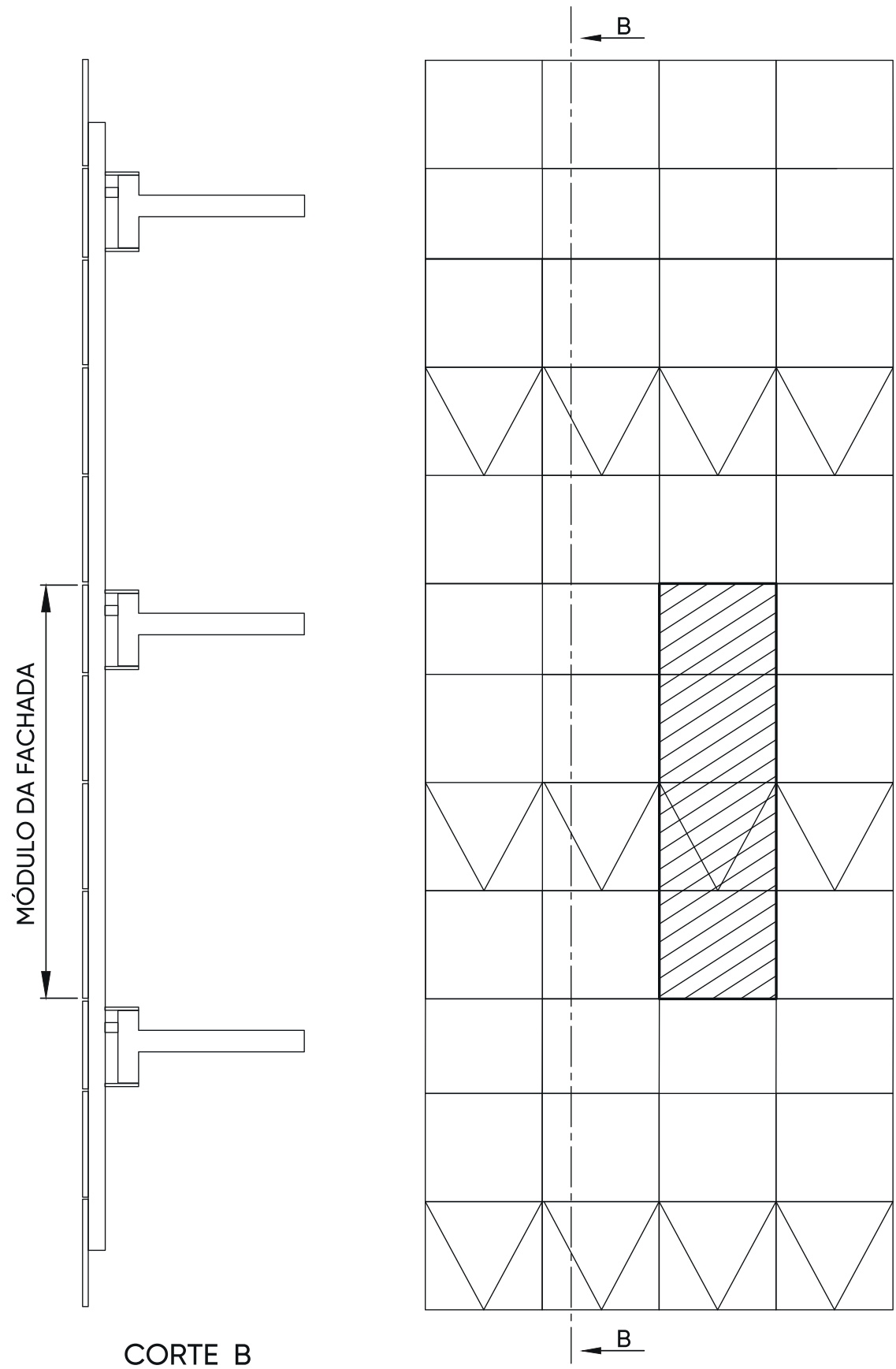
CORTE DE CANTO A 90°



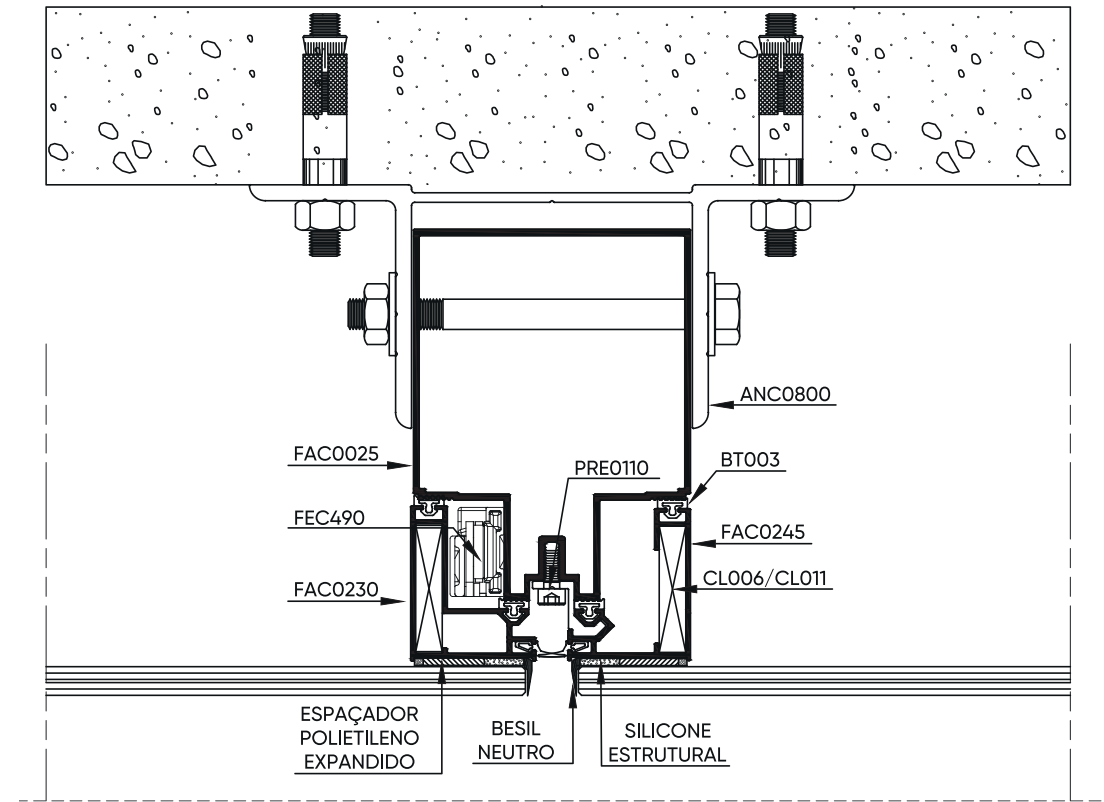
Ancoragem Externa Fita



Sem escala?

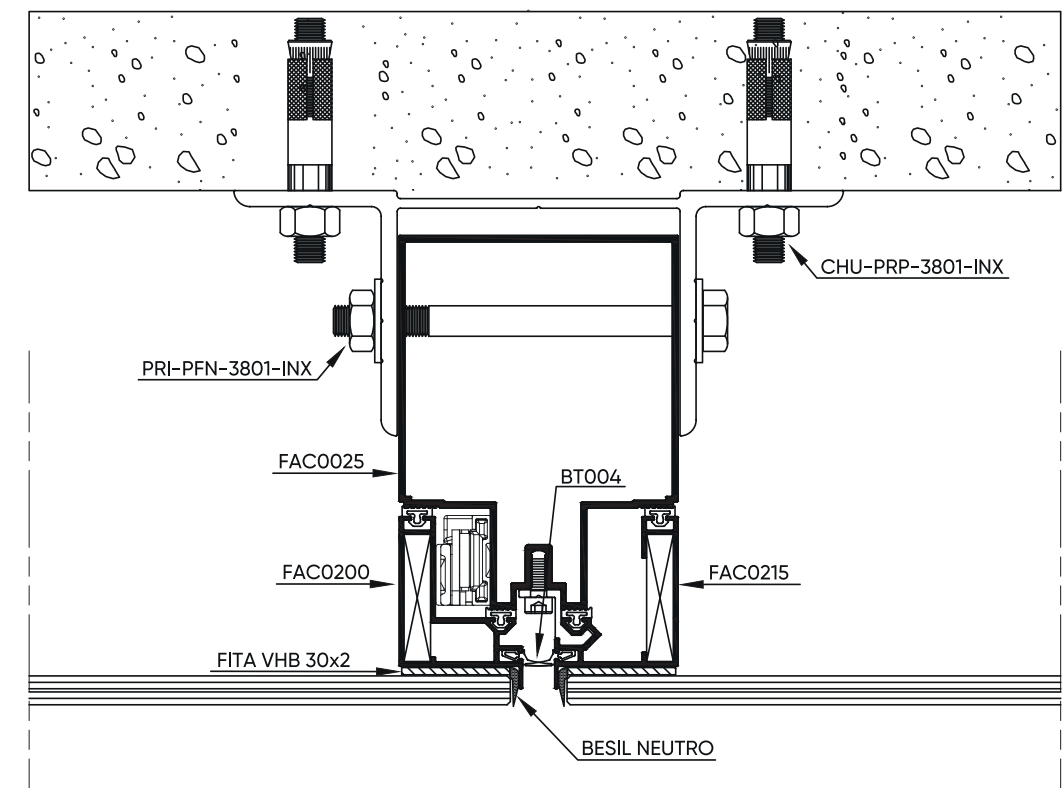


Sem escala



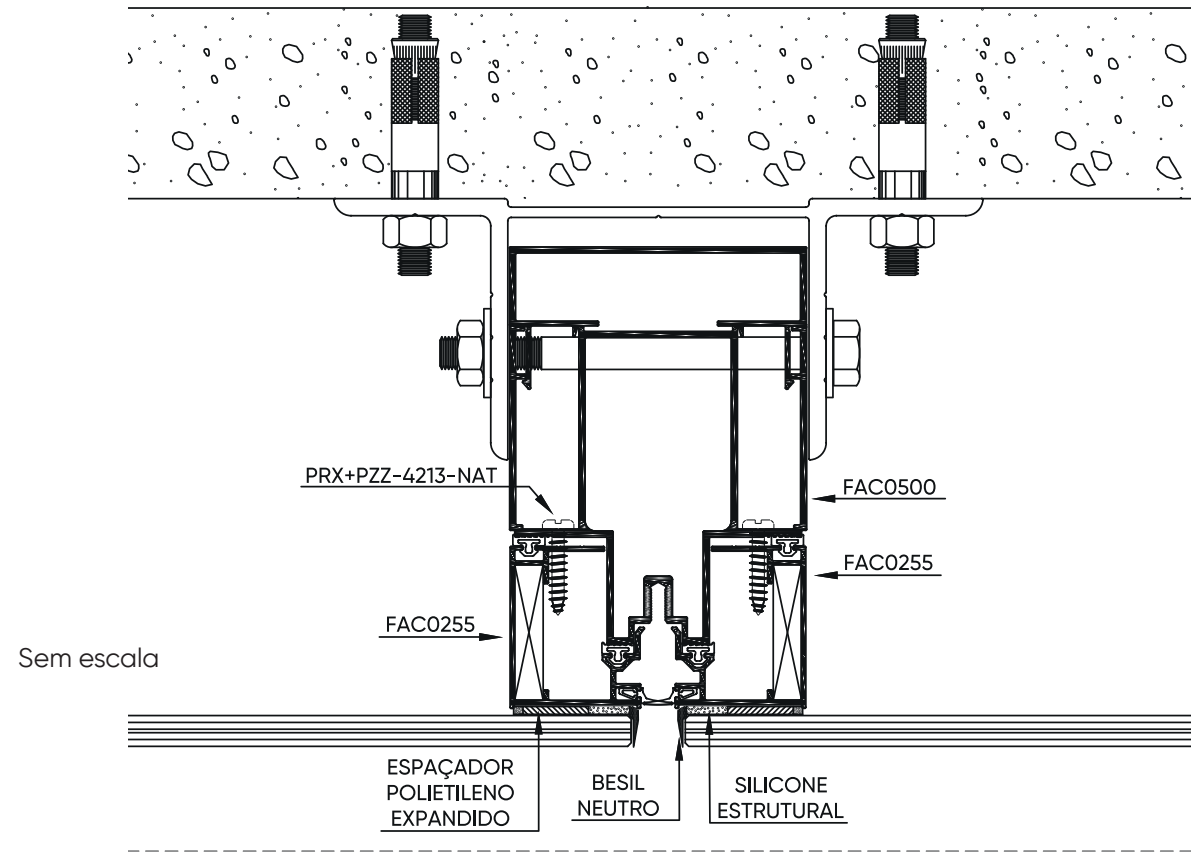
Coluna Externa Fita

Sem escala

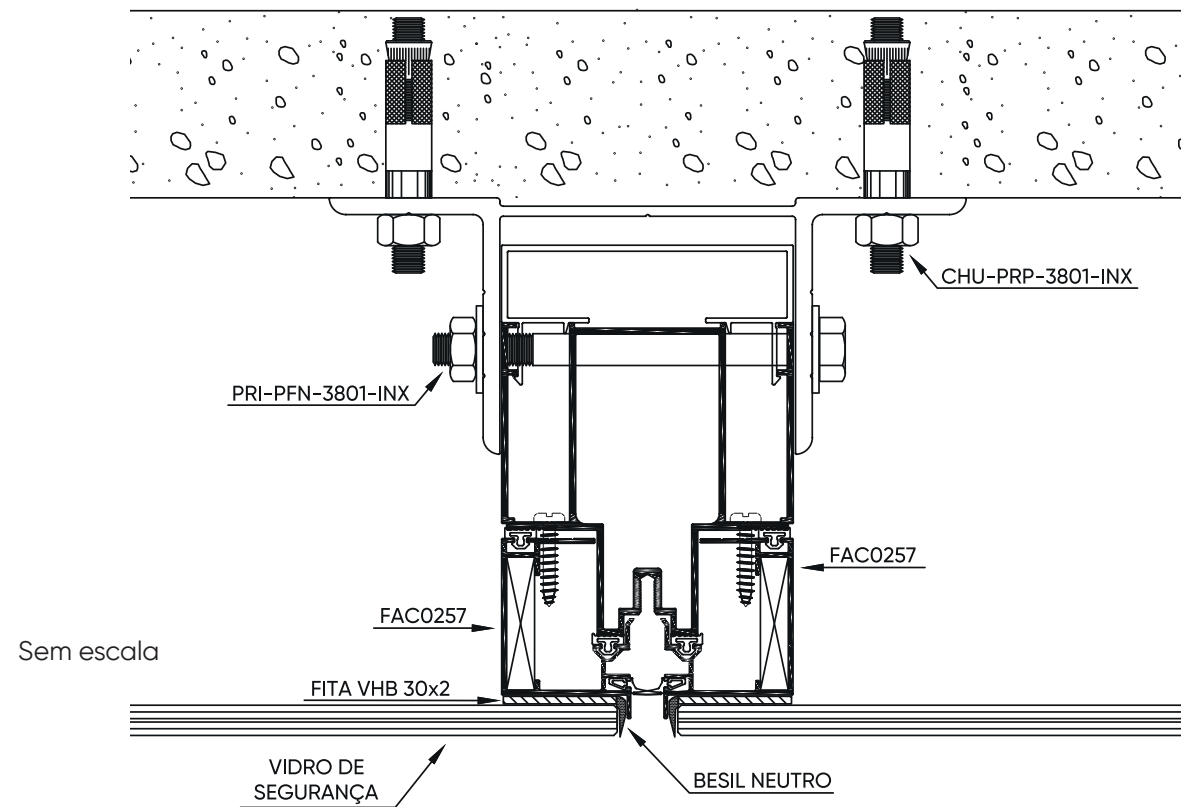




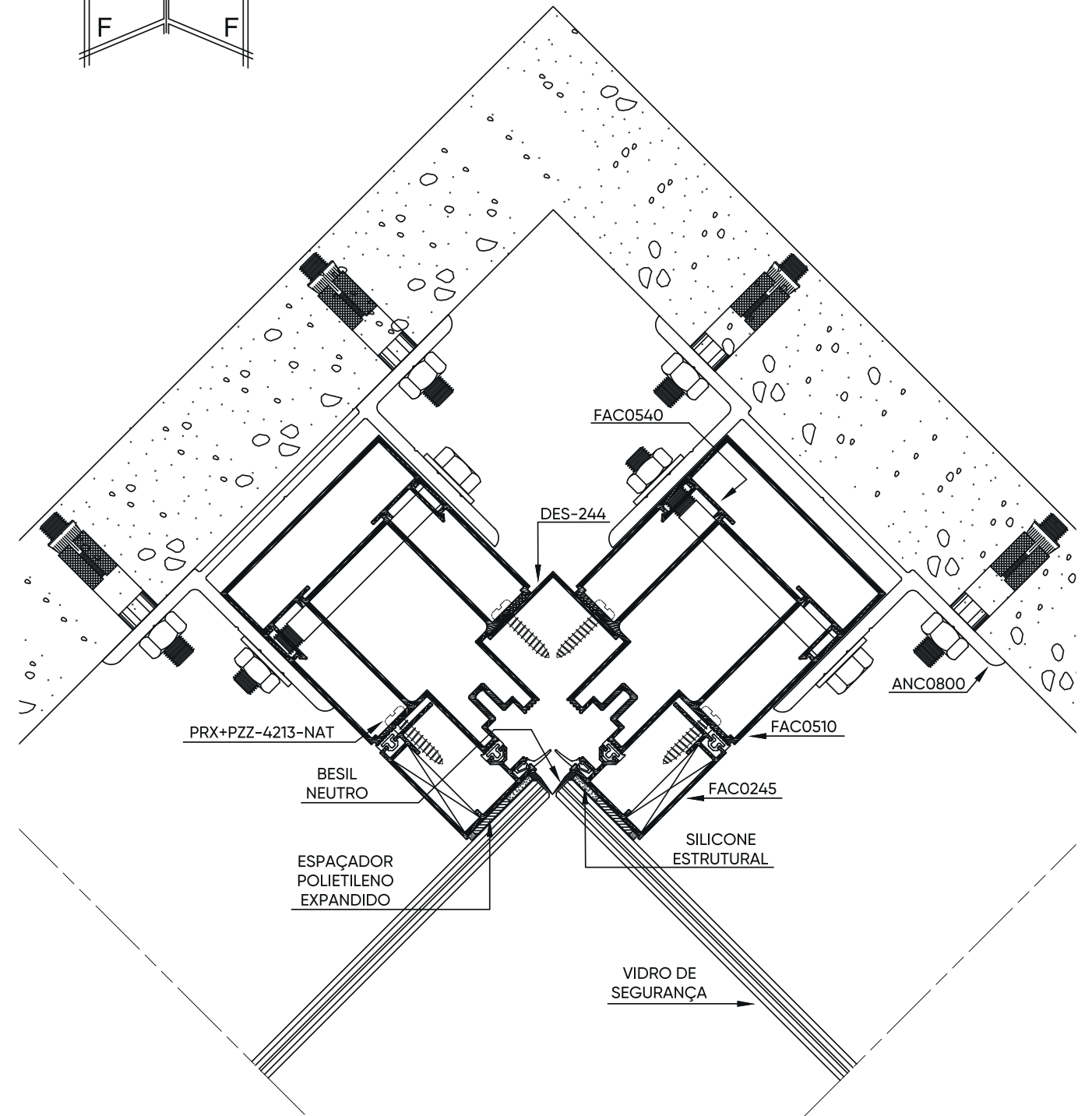
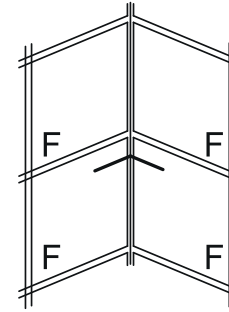
Coluna Interna Silicone



Coluna Interna Fita



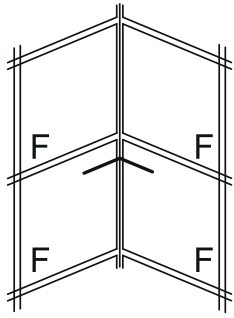
CORTE DE CANTO A 90°



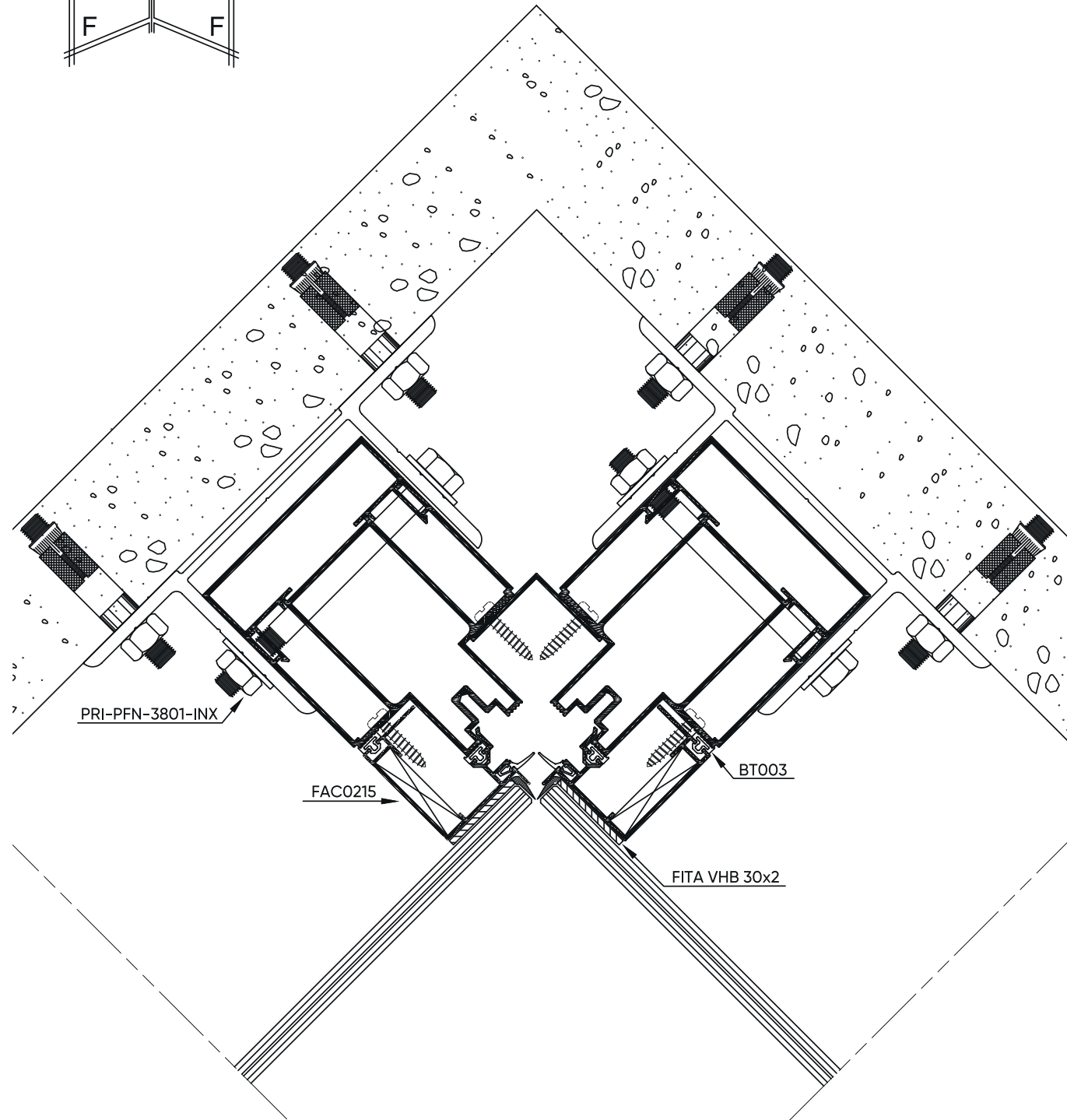
Coluna Interna Silicone

Sem escala

CORTE DE CANTO A 90°

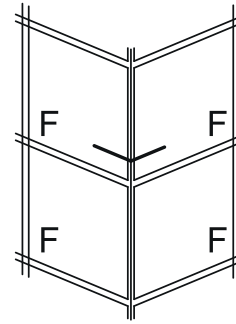


CORTINA  
Coluna Interna Fita

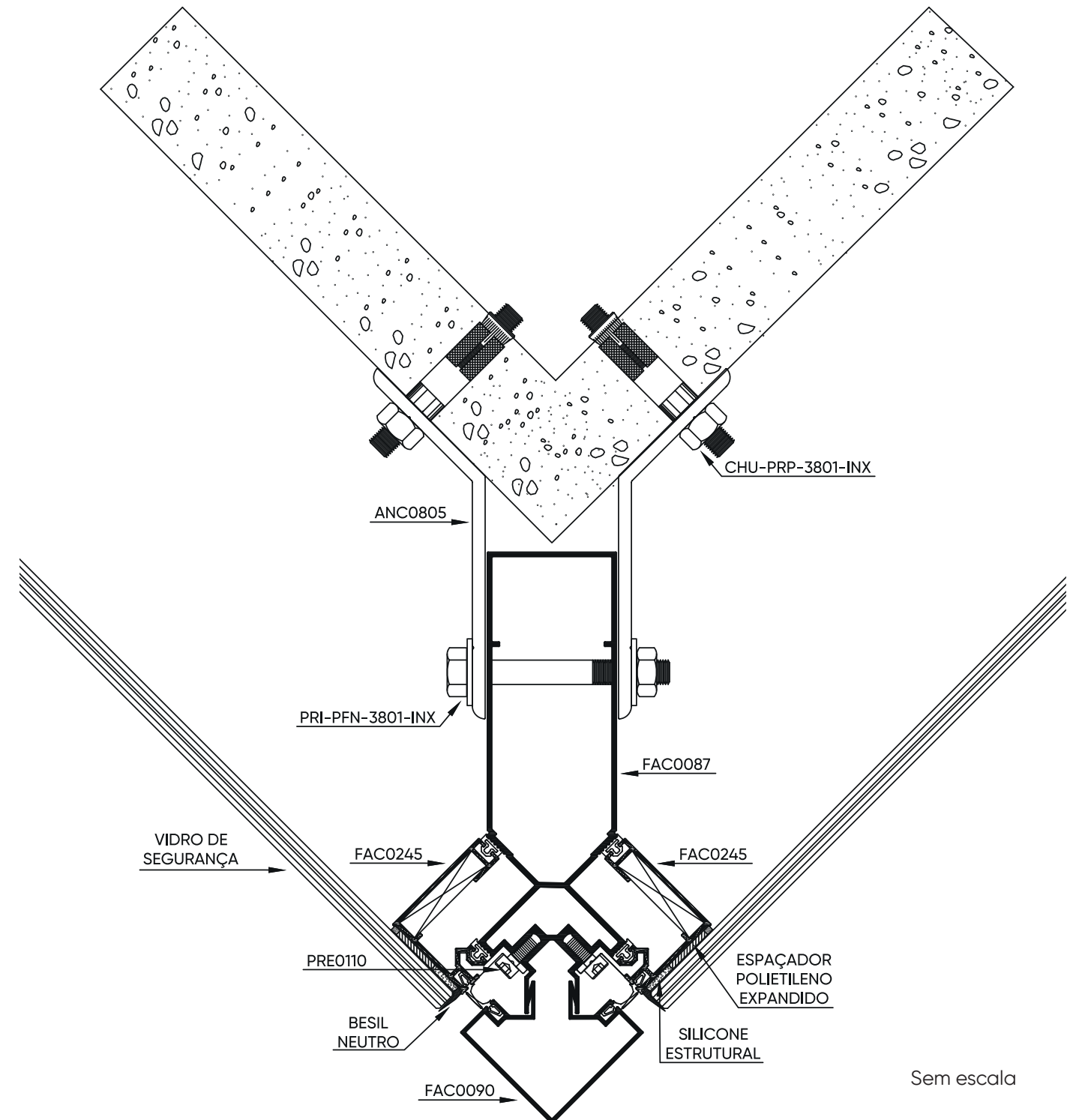


Sem escala

CORTE DE CANTO A 90°

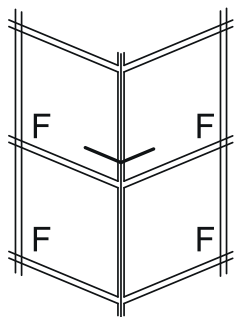


CORTINA  
Ancoragem Externa Silicone

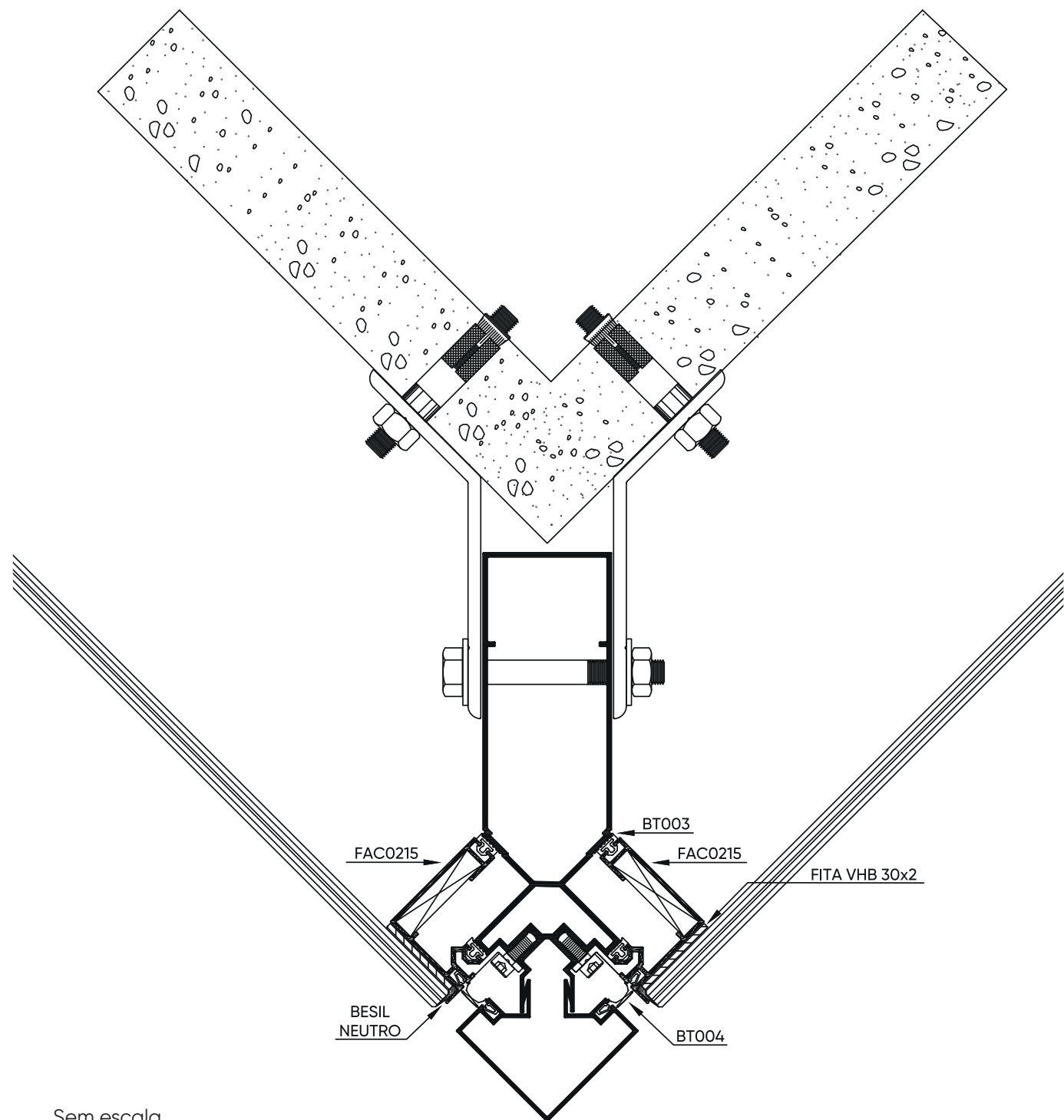


Sem escala

CORTE DE CANTO A 90°

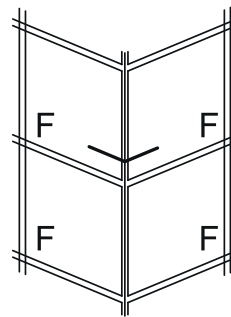


### CORTINA Ancoragem Externa Fita

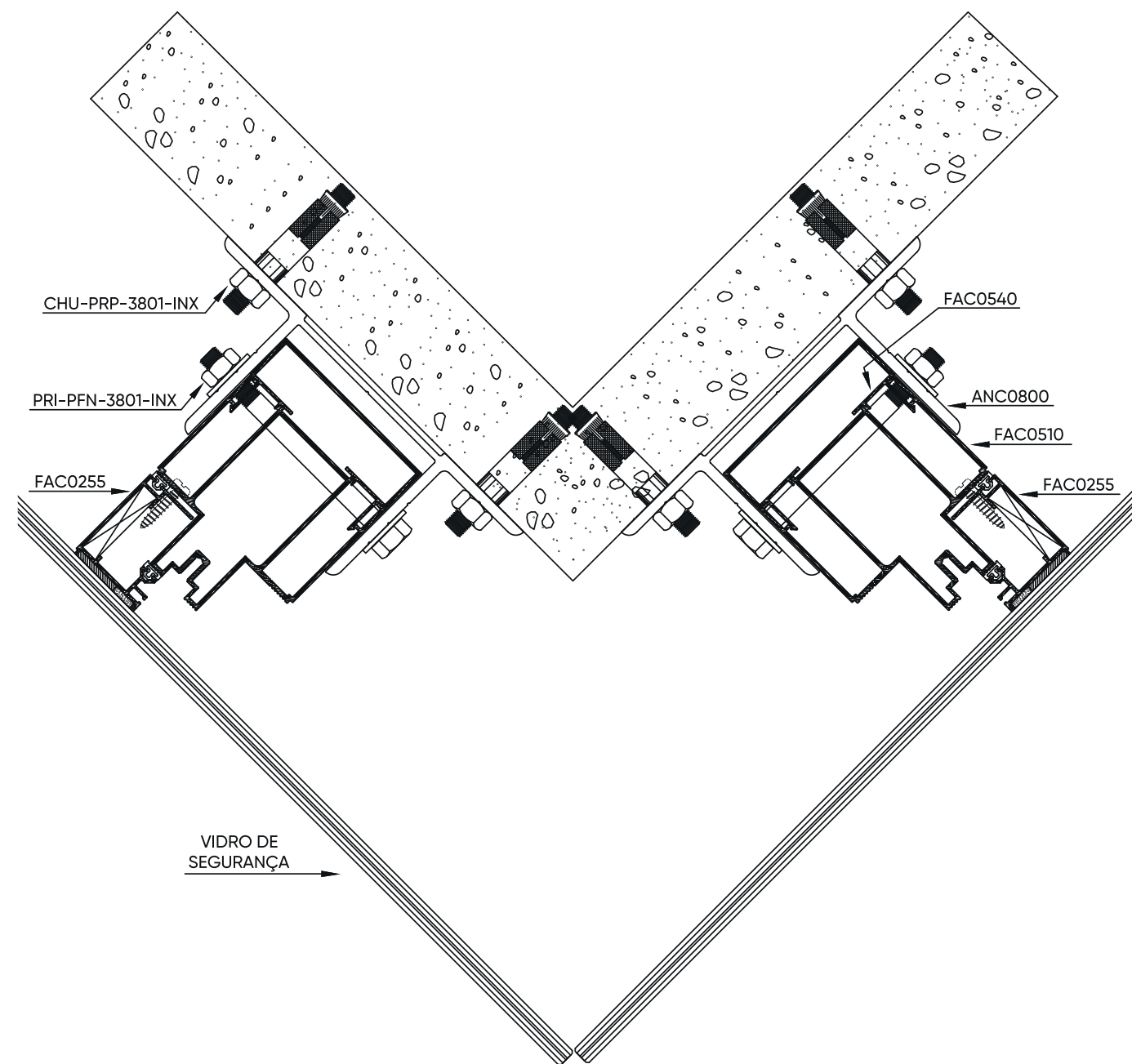


Sem escala

CORTE DE CANTO A 90°



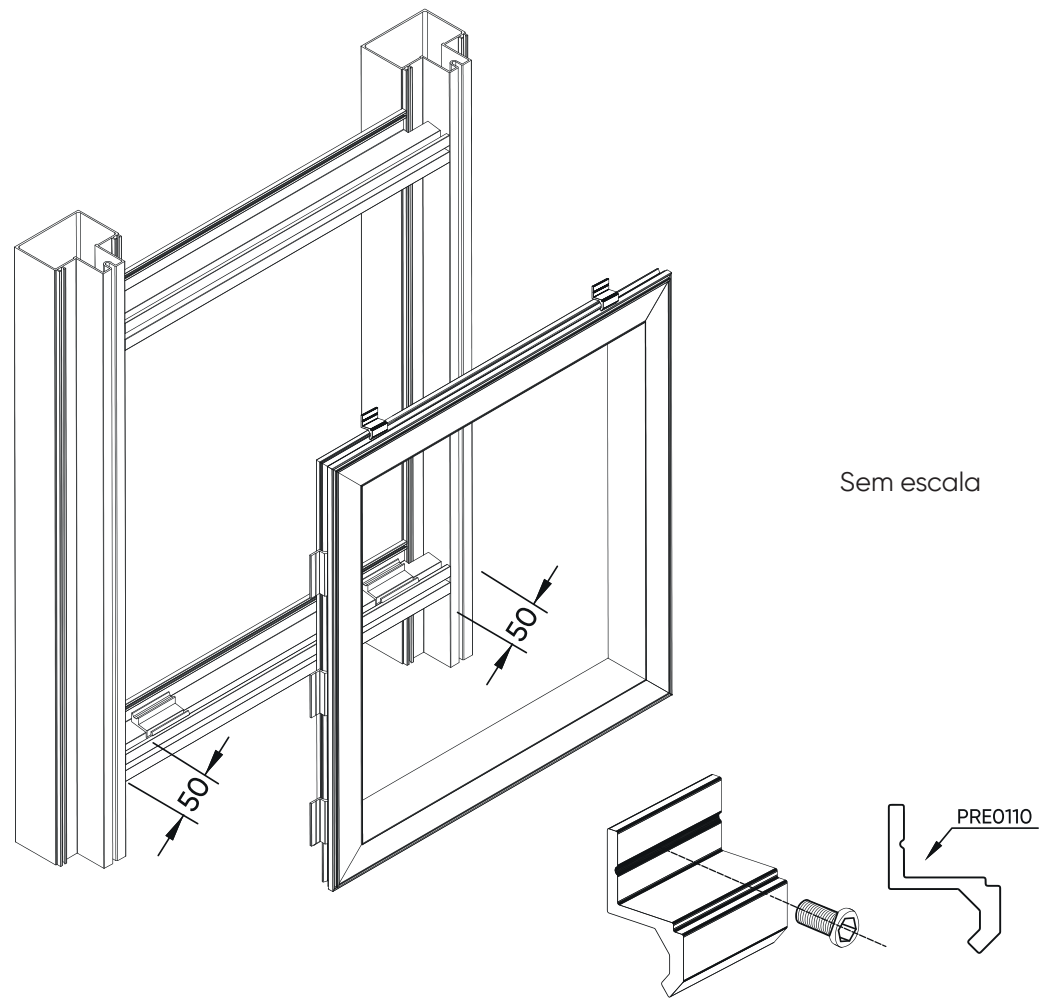
### CORTINA Ancoragem Interna Fita



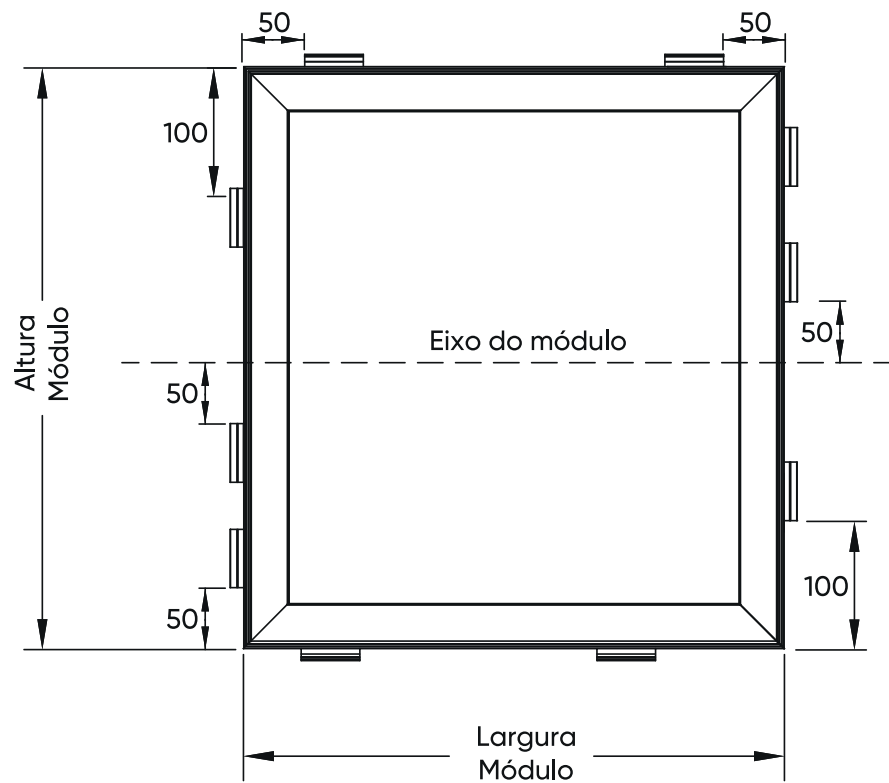
Sem escala



Posicionamento das Presilhas



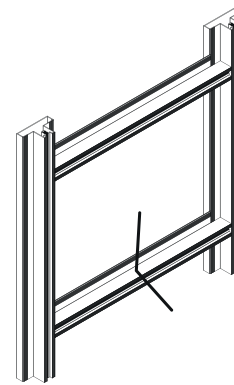
Sem escala



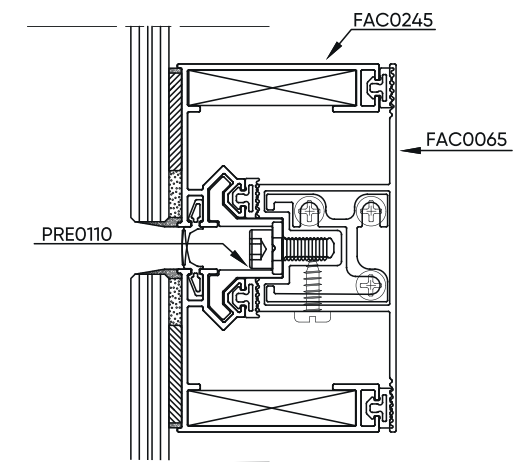
Sem escala

Travessa para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Silicone

CORTE LATERAL

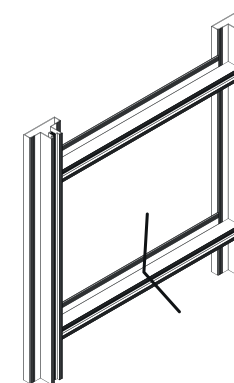


Sem escala

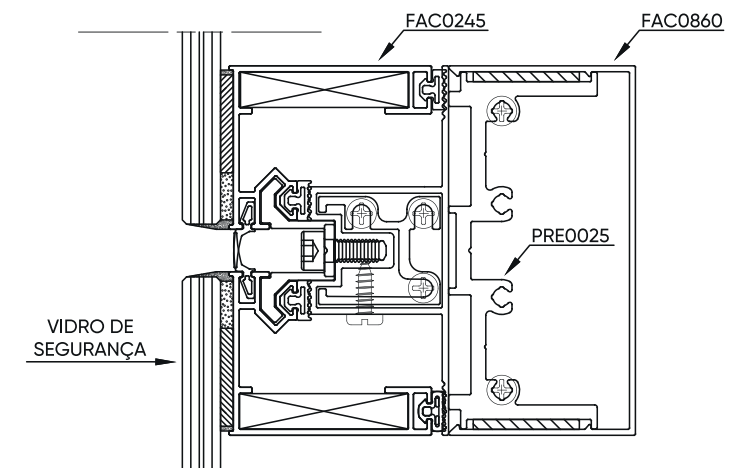


Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Silicone

CORTE LATERAL

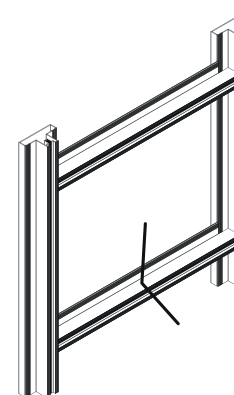


Sem escala

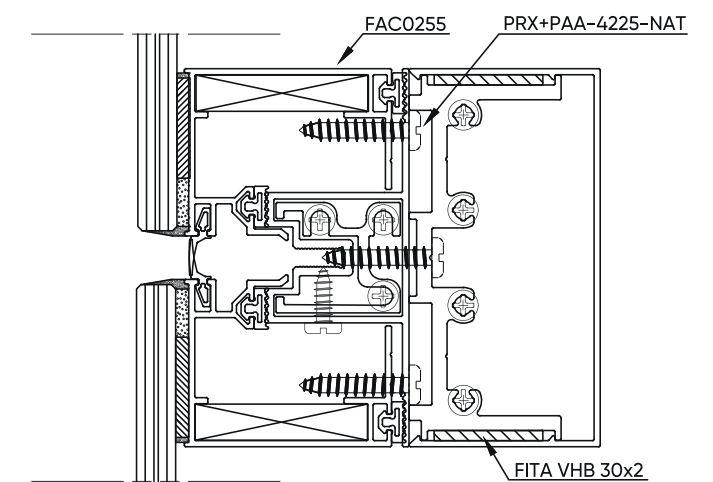


Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Interna das Folhas com Silicone

CORTE LATERAL

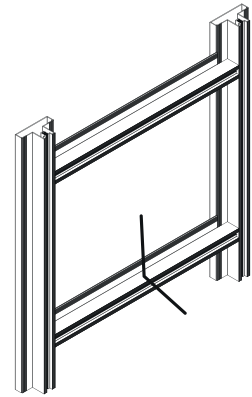


Sem escala

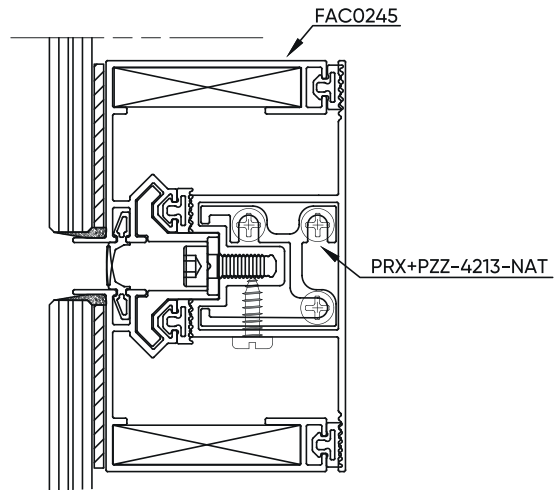


**Travessa para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Fita**

CORTE LATERAL

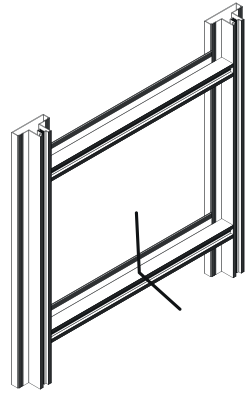


Sem escala

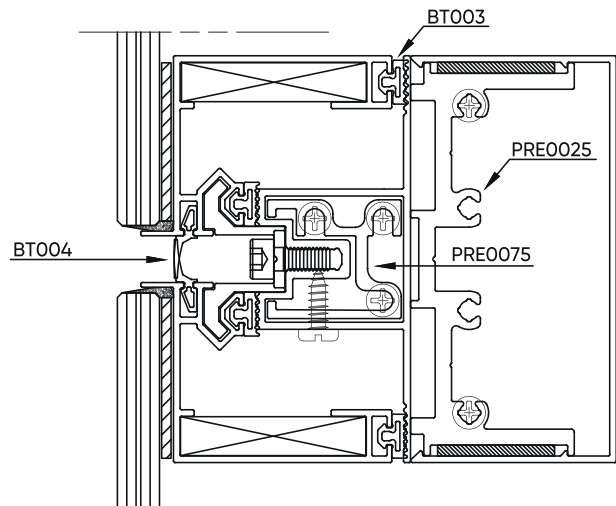


**Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Fita**

CORTE LATERAL

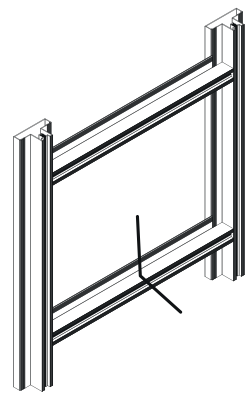


Sem escala

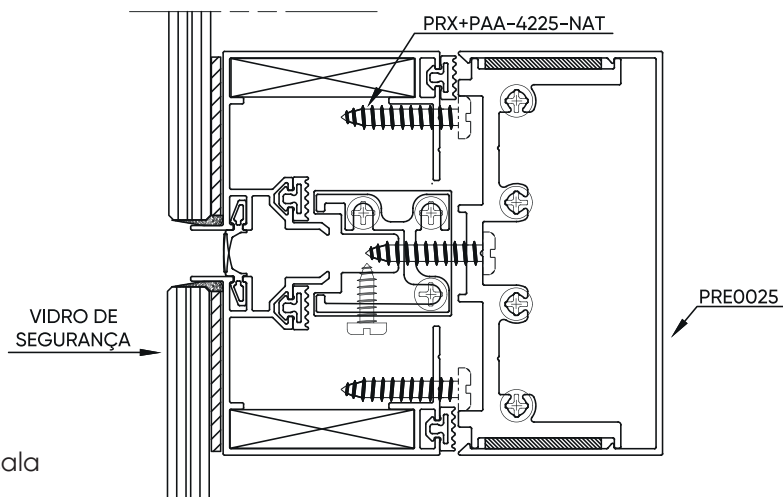


**Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Interna das Folhas com Fita**

CORTE LATERAL

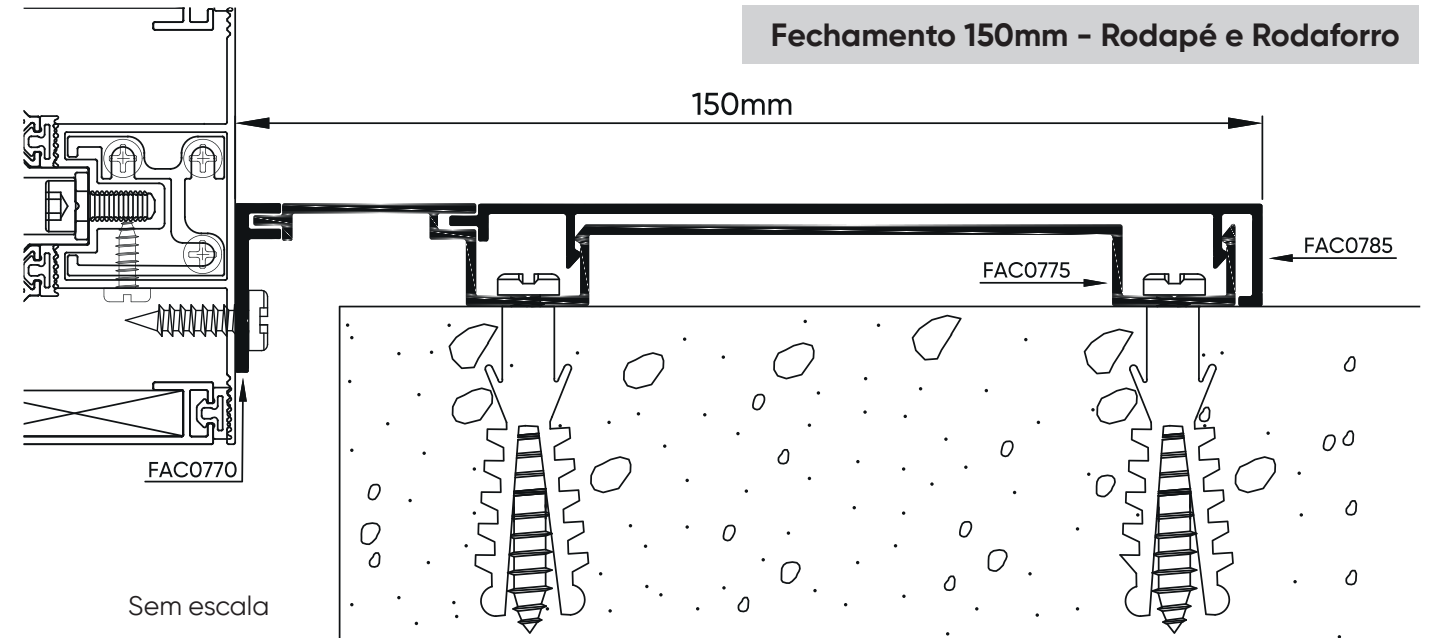


Sem escala



**Fechamento 150mm - Rodapé e Rodaforro**

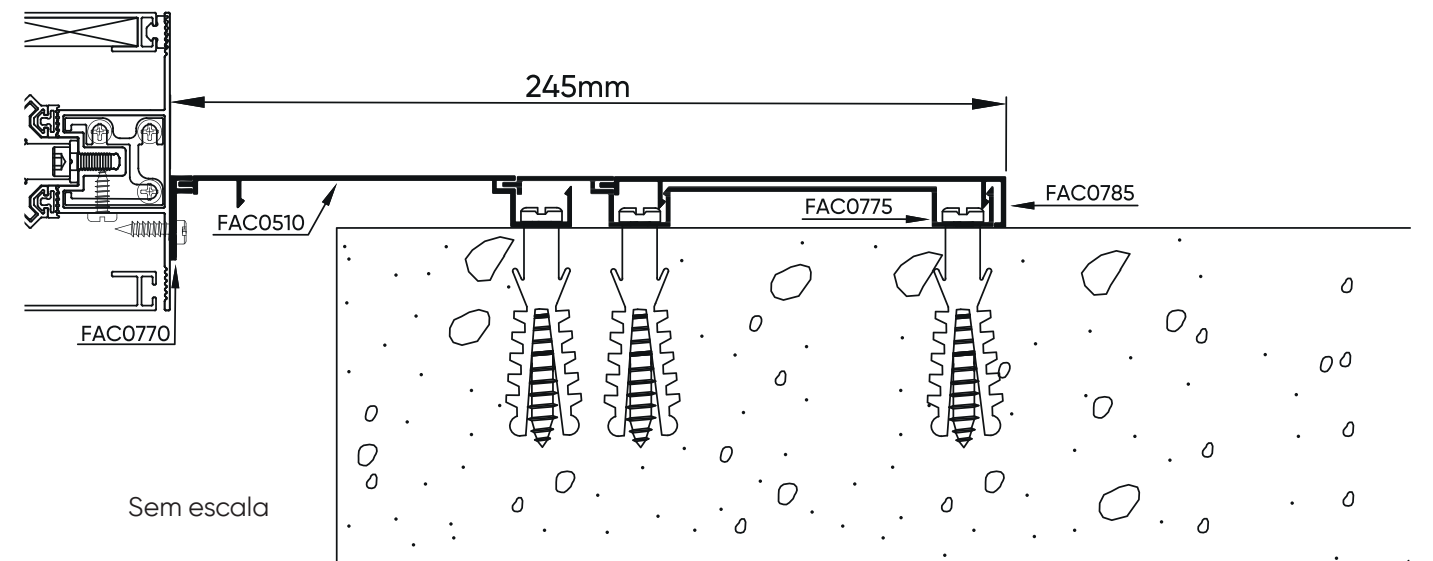
150mm



Sem escala

**Fechamento 245mm - Rodapé e Rodaforro**

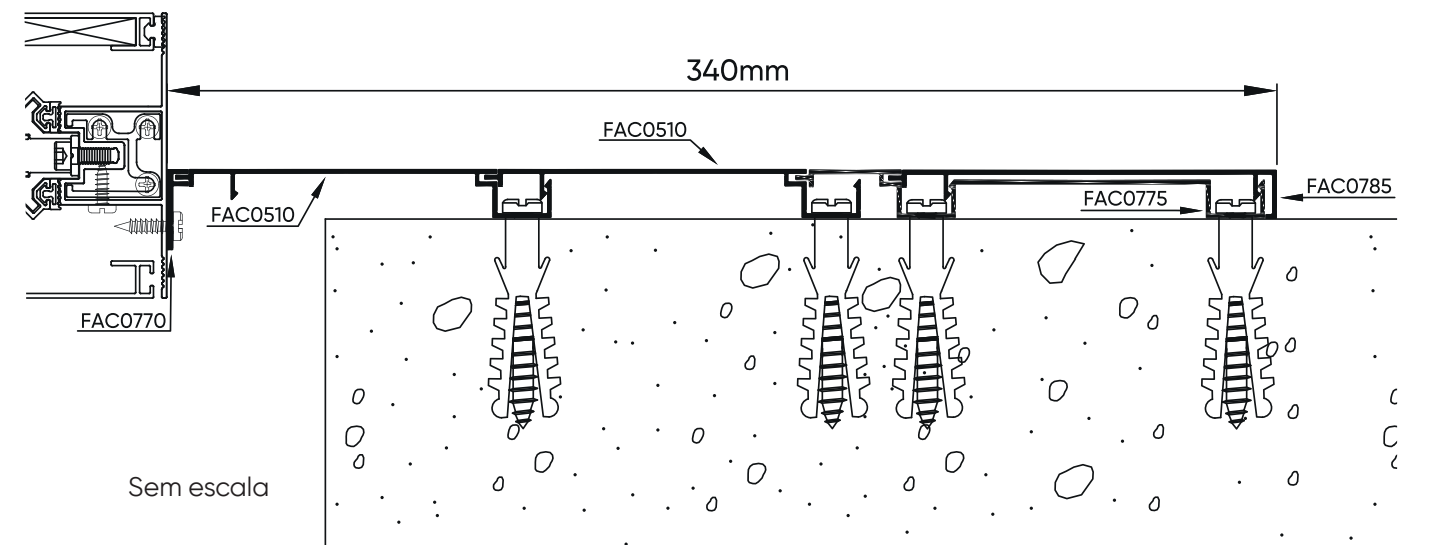
245mm



Sem escala

**Fechamento 340mm - Rodapé e Rodaforro**

340mm



Sem escala



1.ª EDIÇÃO • 2024 • REVISÃO 01

Você encontra a versão atualizada deste catálogo  
em nosso site, [www.alumaticonte.com.br](http://www.alumaticonte.com.br)



**(54) 3447 4000**

[alumaticonte@alumaticonte.com.br](mailto:alumaticonte@alumaticonte.com.br)

R. Conde de Porto Alegre, 1000 | Vila Flores | Rio Grande do Sul | Brasil





**ALUMICONTE**

