

ALUMICONTE
LUXOR®

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

24.000m²
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 1.158m², 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 Aluminco estão 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.

NORMAS ABNT PARA 10821 | CÁLCULO DE PRESSÃO DE VENTO

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).

ISOPLETAS DOS VENTOS
(em metros por segundo)

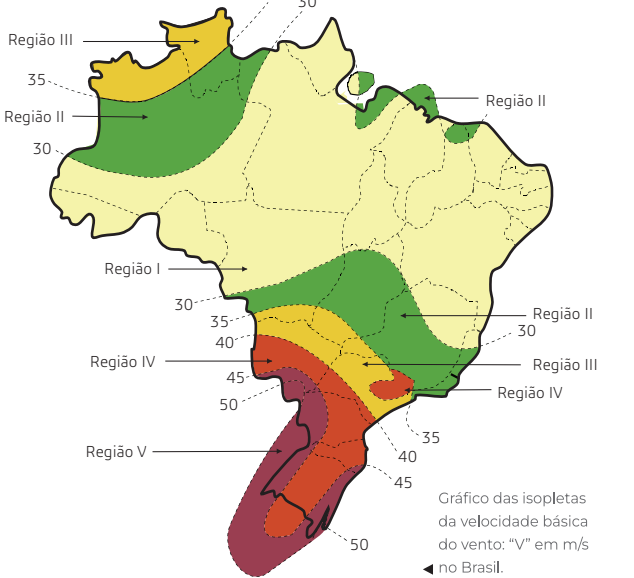


Tabela 1
Pressão de ensaio de cargas uniformemente distribuídas.

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 (± 30 metros).
Vide tabela 4, 3ª 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 isopletas. (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:

- $V_0 = 50 \text{ m/s}$
- $S_1 = 1$
- $S_2 = 1,07$
- $S_3 = 0,88$
- $VK = 47,08 \text{ m/s}$

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

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

$$207,8 \text{ kg/m}^2 \text{ ou } 2078 \text{ Pa}$$

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

$$138,5 \text{ kg/m}^2 \text{ ou } 1385 \text{ Pa}$$

cujo valor é

$$20,8 \text{ kg/m}^2 \text{ ou } 208 \text{ Pa}$$

CORES & ACABAMENTOS



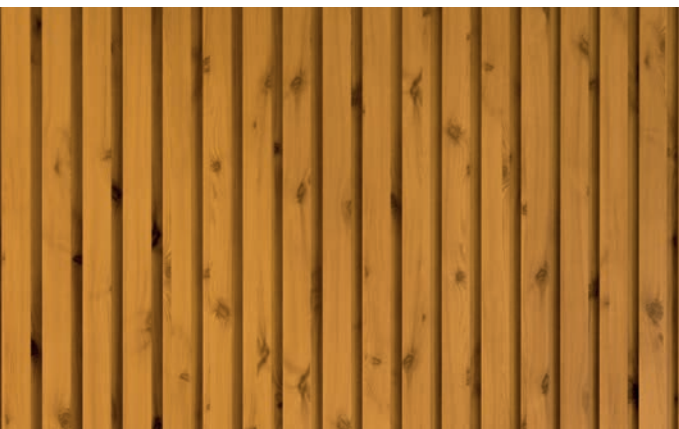
ANODIZAÇÃO

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

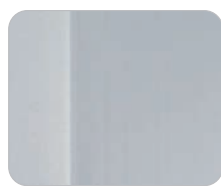
A pintura eletrostática ou lacagem é um processo de pintura que tem como finalidade o revestimento do alumínio com uma película de polímero termoendurecível, aplicado na superfície através de atração eletrostática e submetido a uma temperatura de 200°C por um determinado período, para sua cura.



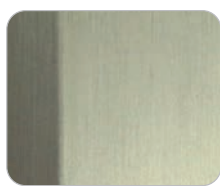
SUBLIMAÇÃO

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!

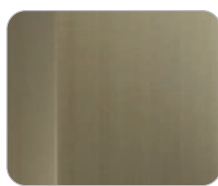
ANODIZAÇÃO



FOSCO



INOX



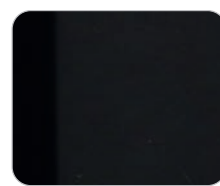
BRONZE
1001



BRONZE
1002

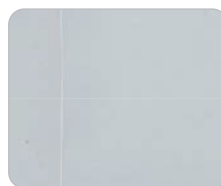


BRONZE
1003



PRETO

PINTURA ELETROSTÁTICA



BRANCO
BRILHO E FOSCO



CINZA
7037



CINZA
7024



MARROM
8014



PRETO
FOSCO



PRETO
ÓRION

SUBLIMAÇÃO

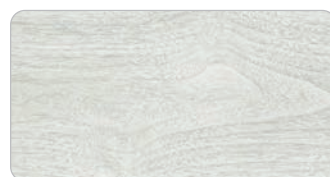
Lançamento Linha Madlor



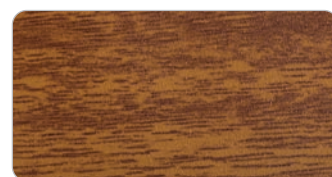
BÉTULA MARFIM



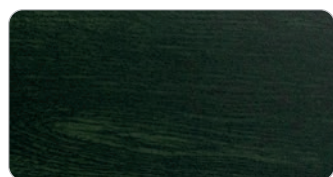
BRIAR MARROM



CARVALHO BRANCO



CARVALHO MARROM



CARVALHO VERDE



CASTANHA CAFÉ



CASTANHA DOURADA



CASTANHA SÉPIA



CEREJEIRA CINZA



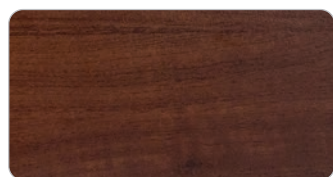
CEREJEIRA MARROM



CEREJEIRA NEGRA



MOGNO CARMIM



MOGNO MARROM



PINUS DOURADO



PINUS 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

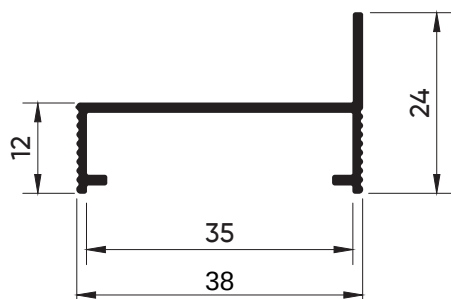
ALUMICONTE
LUXOR®

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		

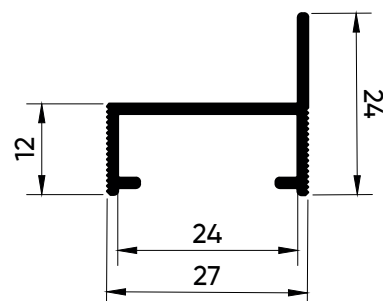
CA-060

Contramarco
0,255 kg/m



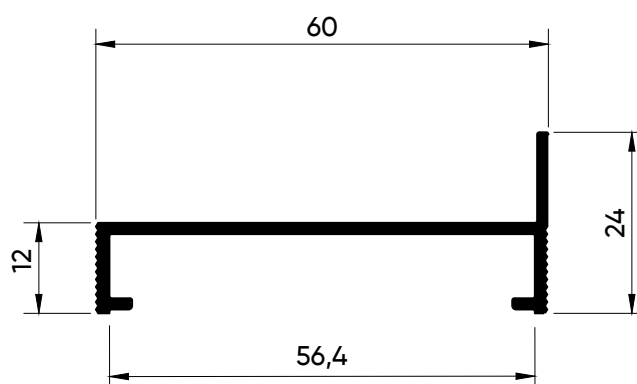
CA-063

Contramarco
0,211 kg/m



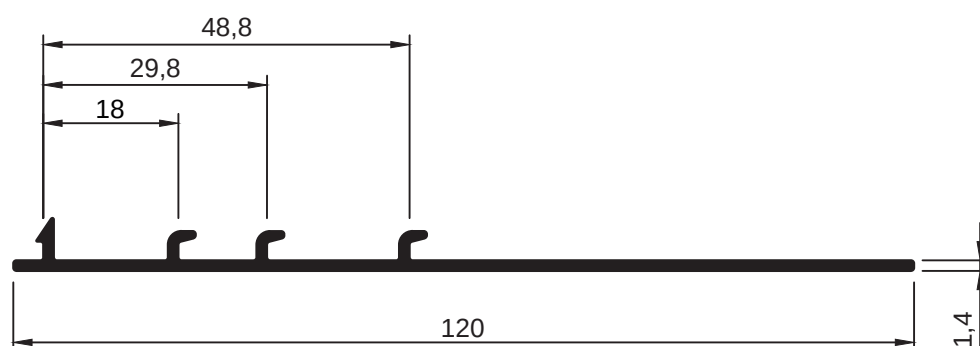
CA-174

Contramarco
0,416 kg/m



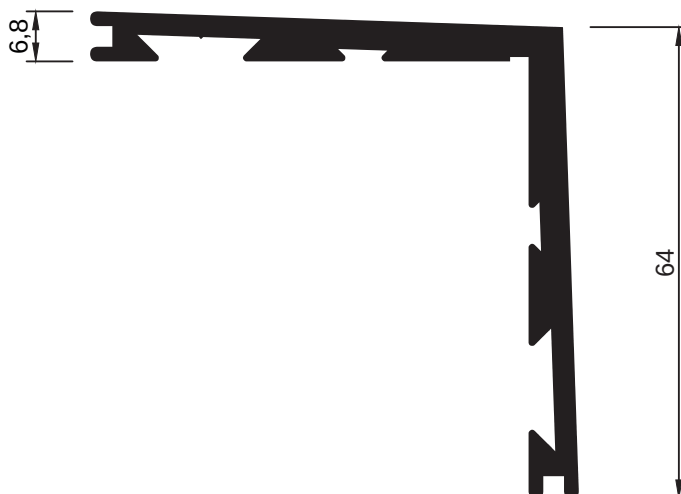
ALV-2094

Perfil Chumbador para Contramarco
0,524 kg/m



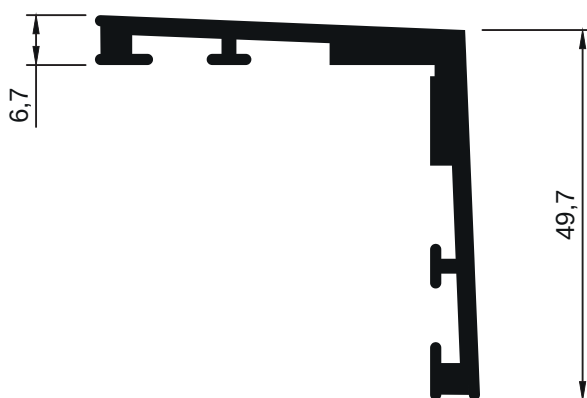
CL-009

Canto de conexão
1,620 kg/m



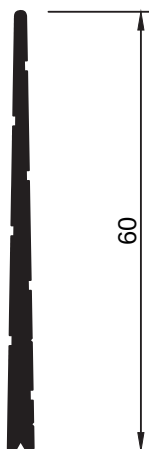
CL-006

Canto de conexão
1,006 kg/m



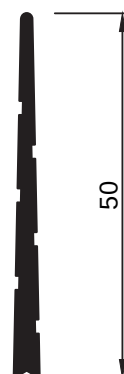
CL-010

Cunha de conexão
0,391 kg/m



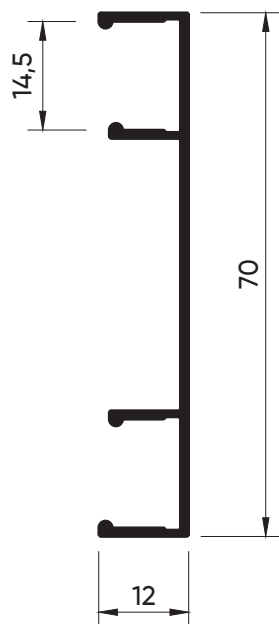
CL-011

Cunha de conexão
0,315 kg/m



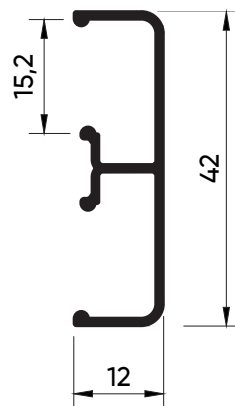
EXL-801

Arremate
0,348 kg/m



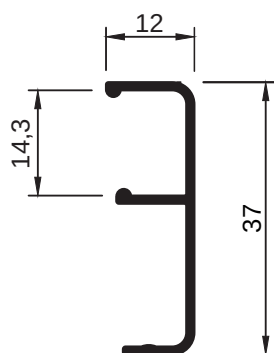
ALV-2085

Arremate Ambidestro
0,253 kg/m



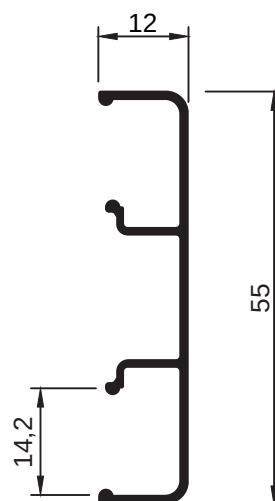
EXL-347

Arremate
0,188 kg/m



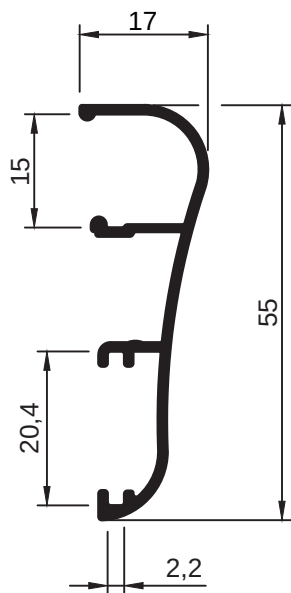
EXL-349

Arremate Ambidestro
0,313 kg/m



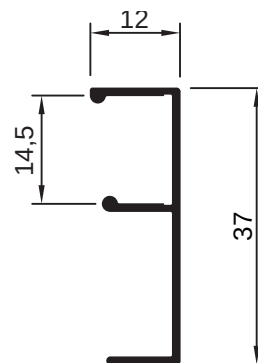
RA-055

Arremate
0,330 kg/m



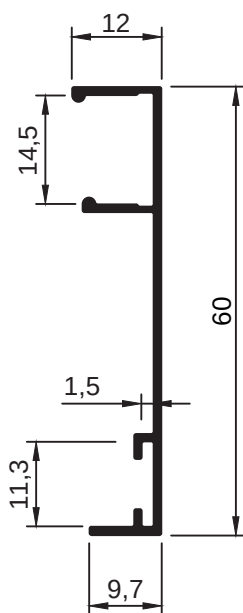
RA-88347

Arremate
0,186 kg/m



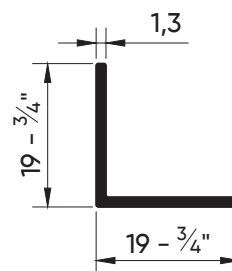
RA-88052

Arremate
0,300 kg/m



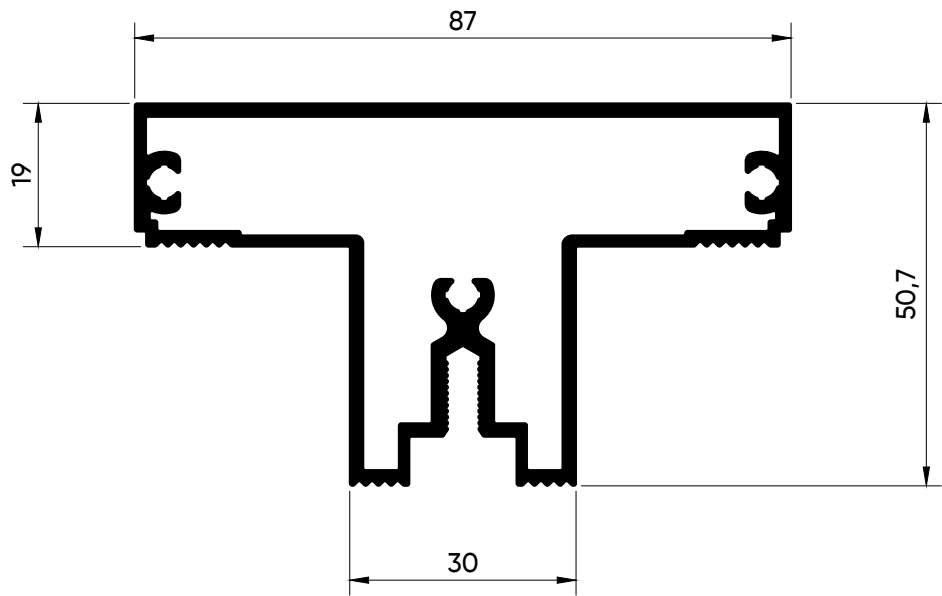
DES-244

Cantoneira - $\frac{3}{4}$ " x 1,3mm
0,828 kg/m

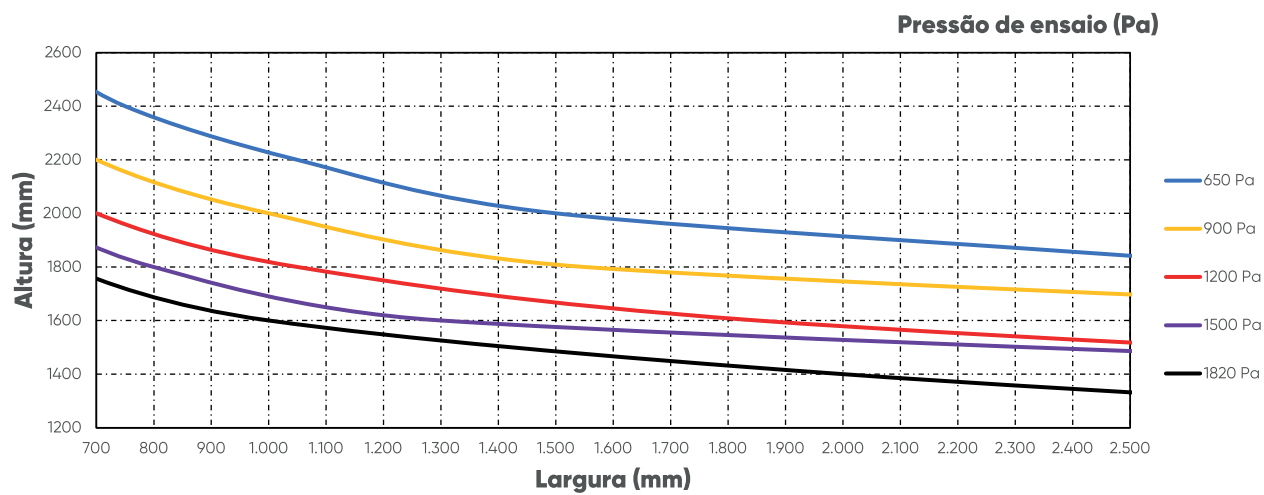


FAC-0010

Coluna 19
1,551 kg/m

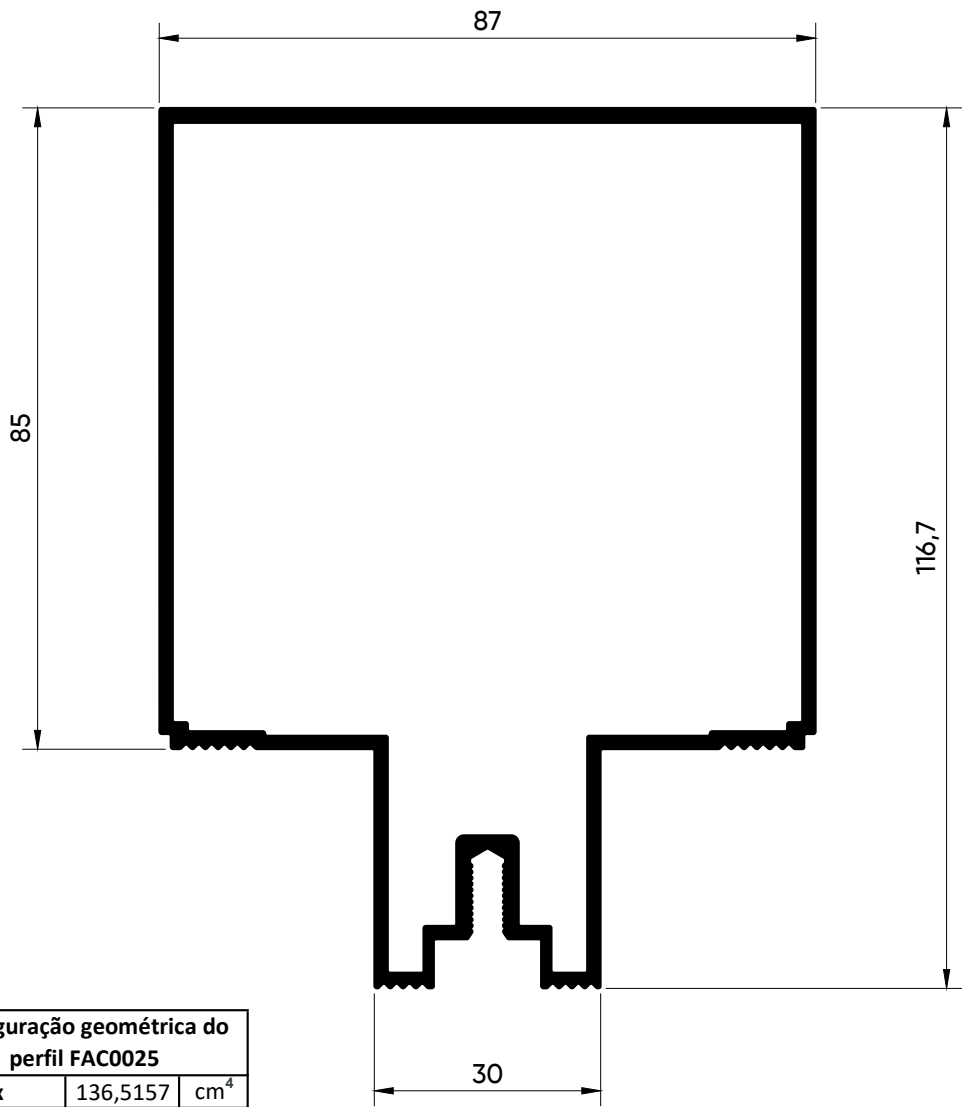


Configuração geométrica do perfil FAC0010		
Jx	15,0033	cm ⁴
Jy	29,7742	cm ⁴
Wx	4,7329	cm ³
Wy	6,8446	cm ³
X	4,35	cm
Y	3,17	cm

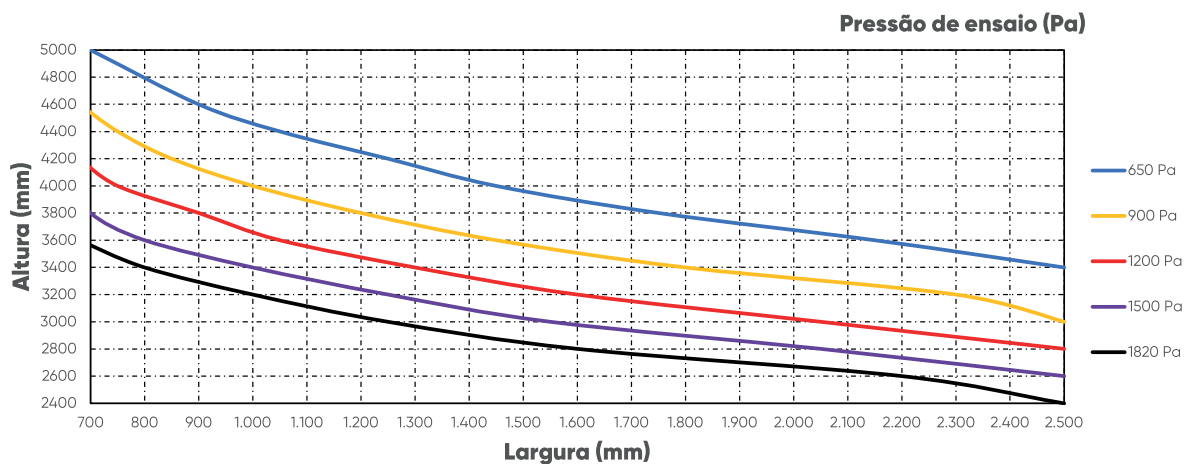


FAC-0025

Coluna 85
2,300 kg/m

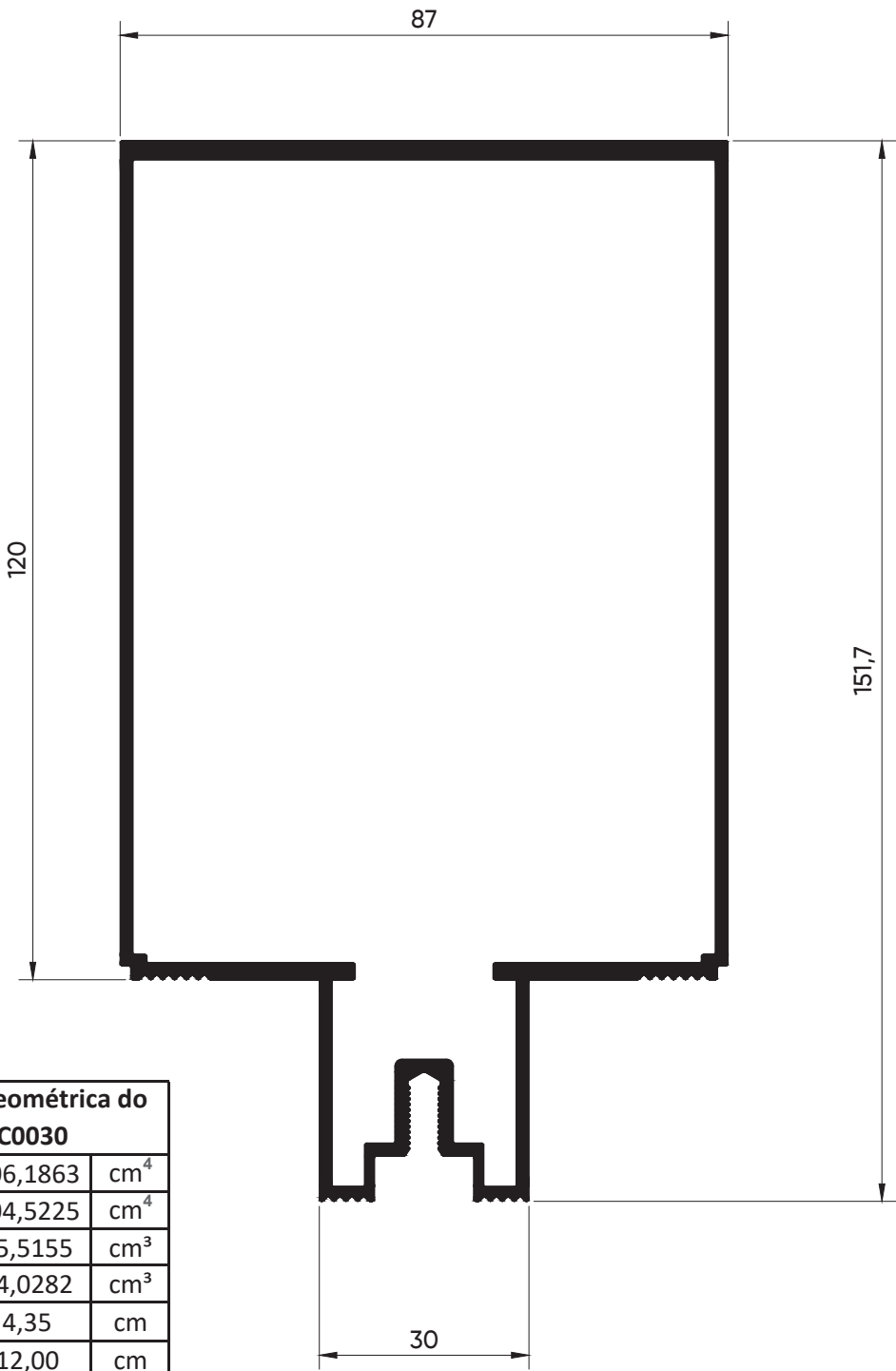


Configuração geométrica do perfil FAC0025		
Jx	136,5157	cm ⁴
Jy	77,1138	cm ⁴
Wx	16,0607	cm ³
Wy	17,7273	cm ³
X	4,35	cm
Y	8,50	cm

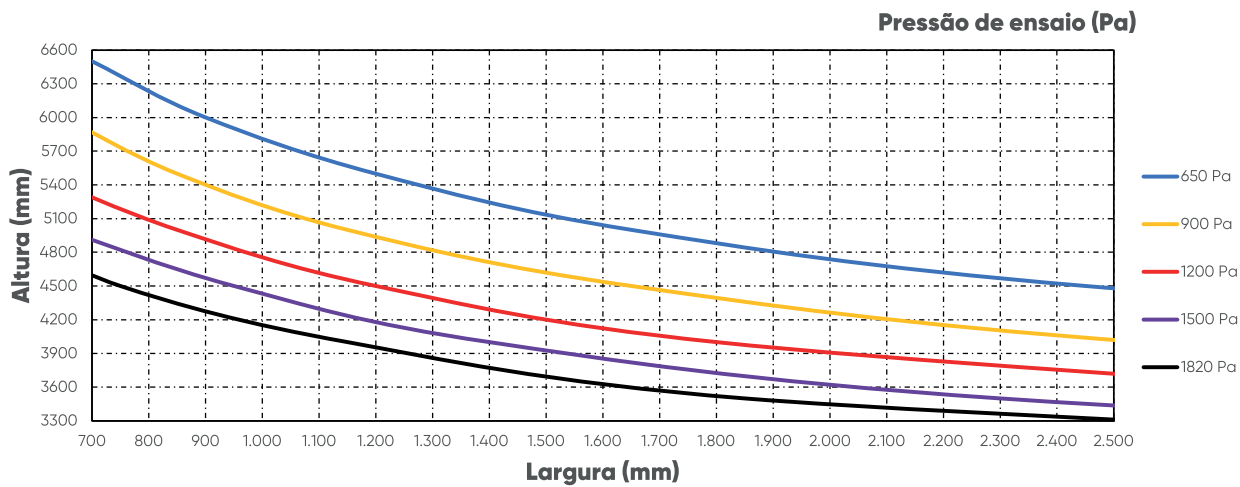


FAC-0030

Coluna 120
2,796 kg/m

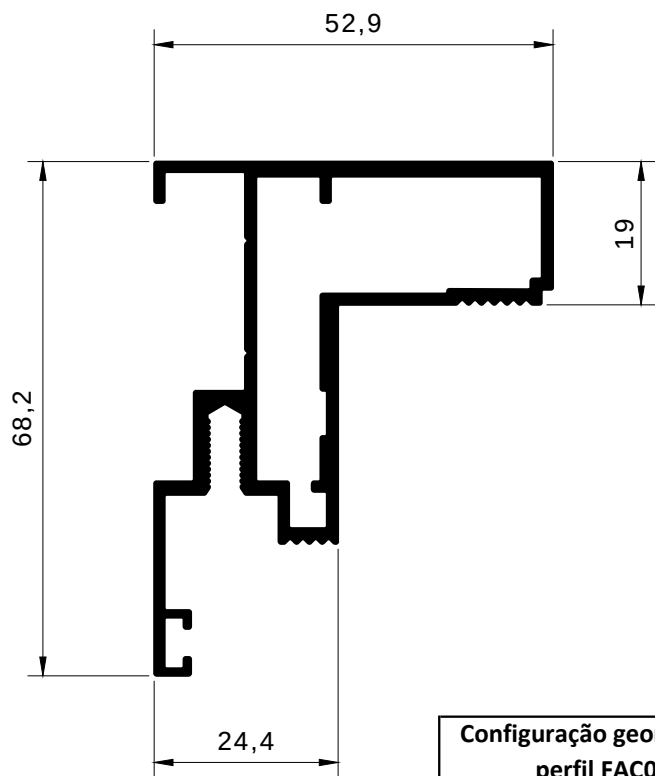


Configuração geométrica do perfil FAC0030		
Jx	306,1863	cm ⁴
Jy	104,5225	cm ⁴
Wx	25,5155	cm ³
Wy	24,0282	cm ³
X	4,35	cm
Y	12,00	cm

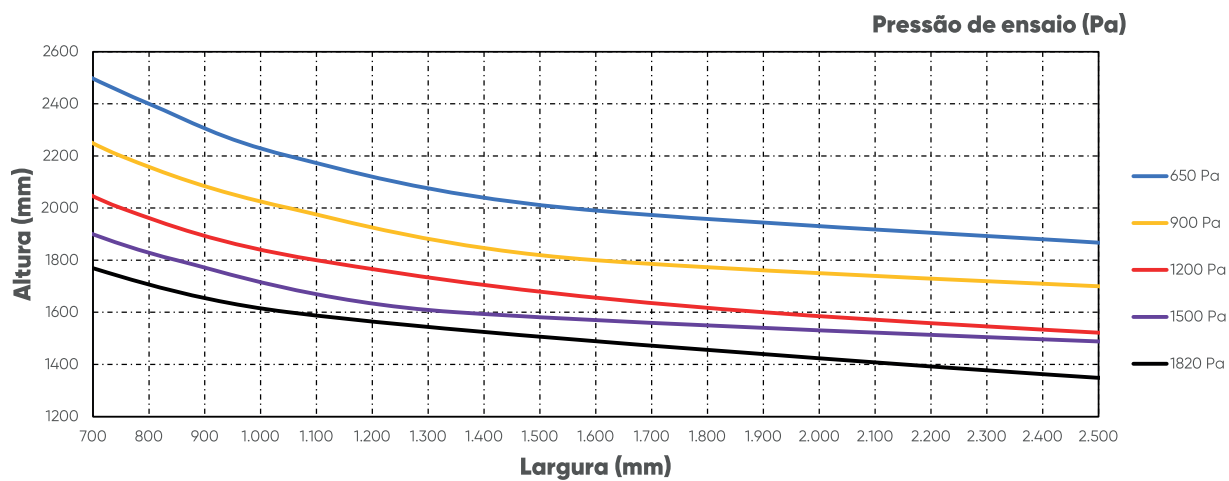


FAC-0040

Meia Coluna 19
1,121 kg/m

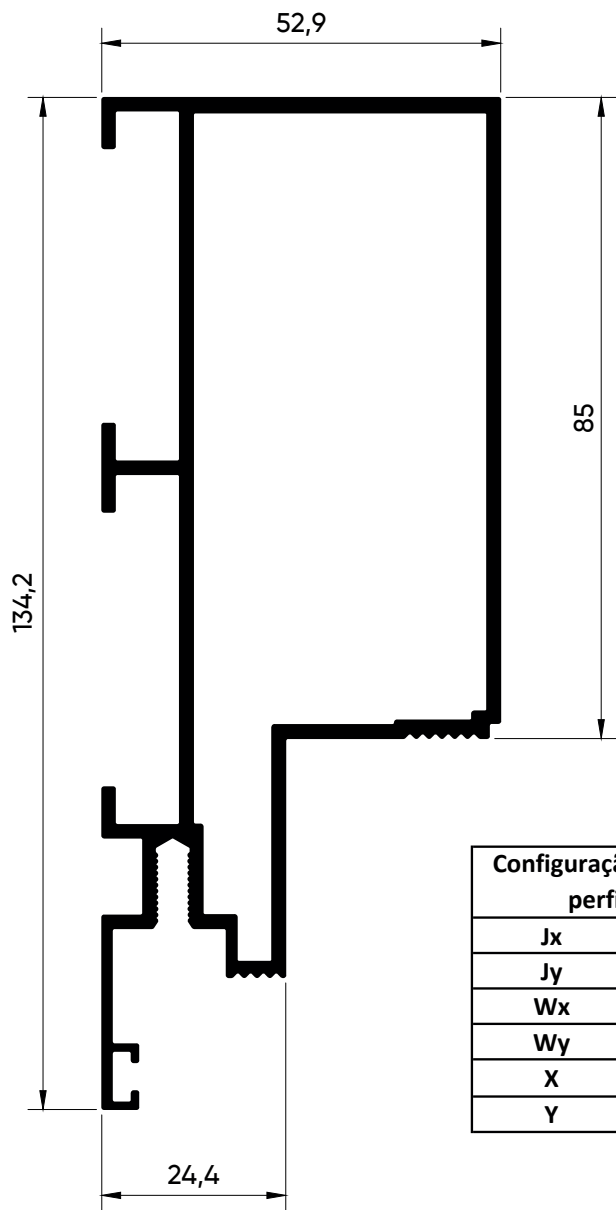


Configuração geométrica do perfil FAC0040		
Jx	16,1686	cm ⁴
Jy	26,3688	cm ⁴
Wx	3,6581	cm ³
Wy	6,0618	cm ³
X	4,35	cm
Y	4,42	cm

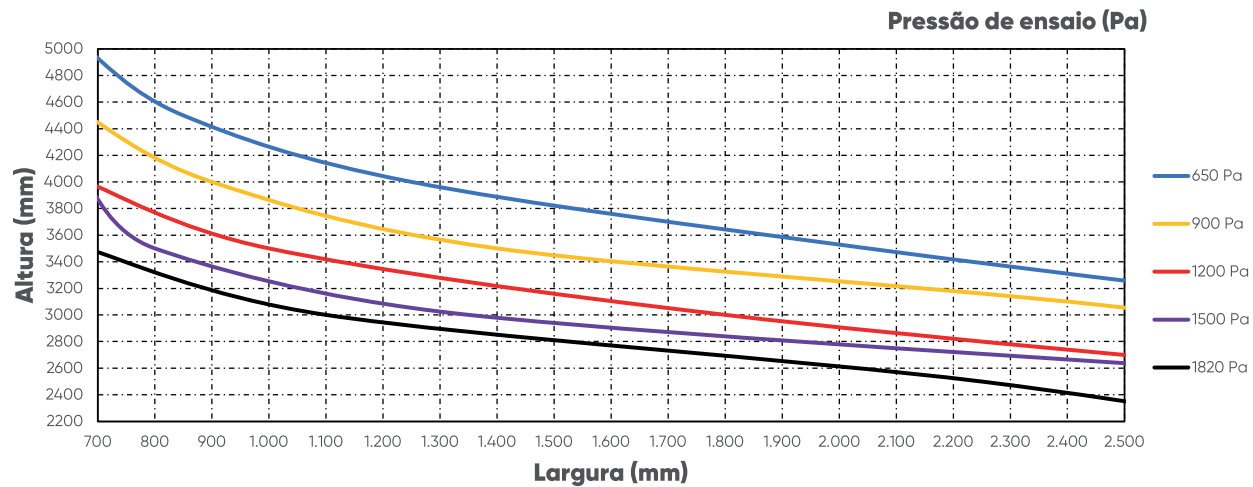


FAC-0050

Meia Coluna 85
1,974 kg/m

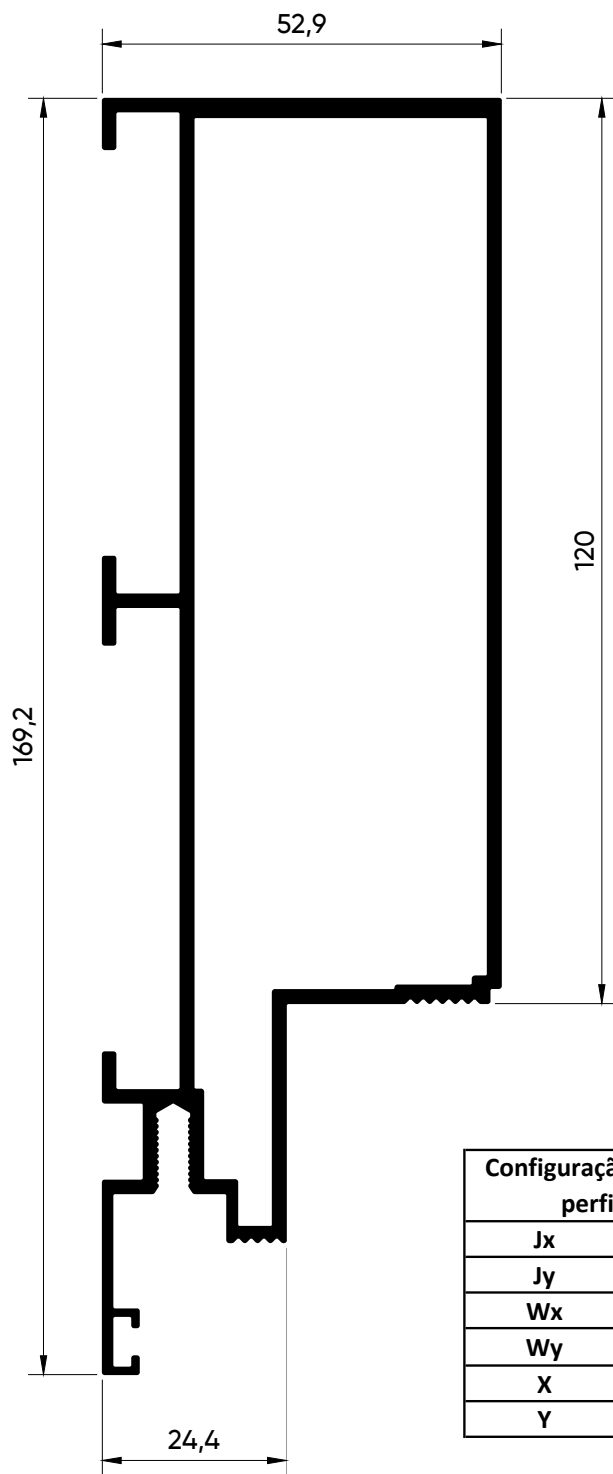


Configuração geométrica do perfil FAC0050		
Jx	121,1216	cm ⁴
Jy	25,4833	cm ⁴
Wx	10,3789	cm ³
Wy	5,8582	cm ³
X	4,35	cm
Y	11,67	cm

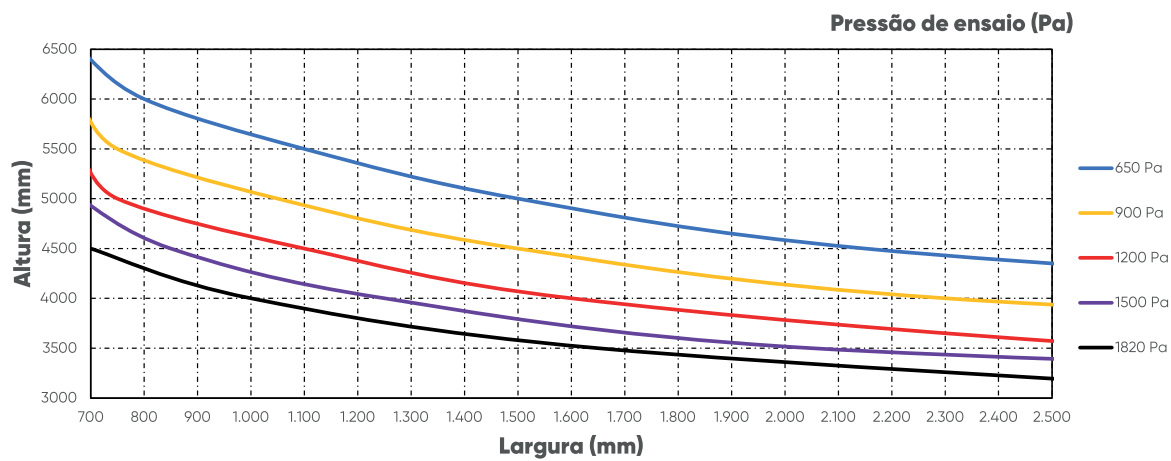


FAC-0055

Meia Coluna 120
2,286 kg/m

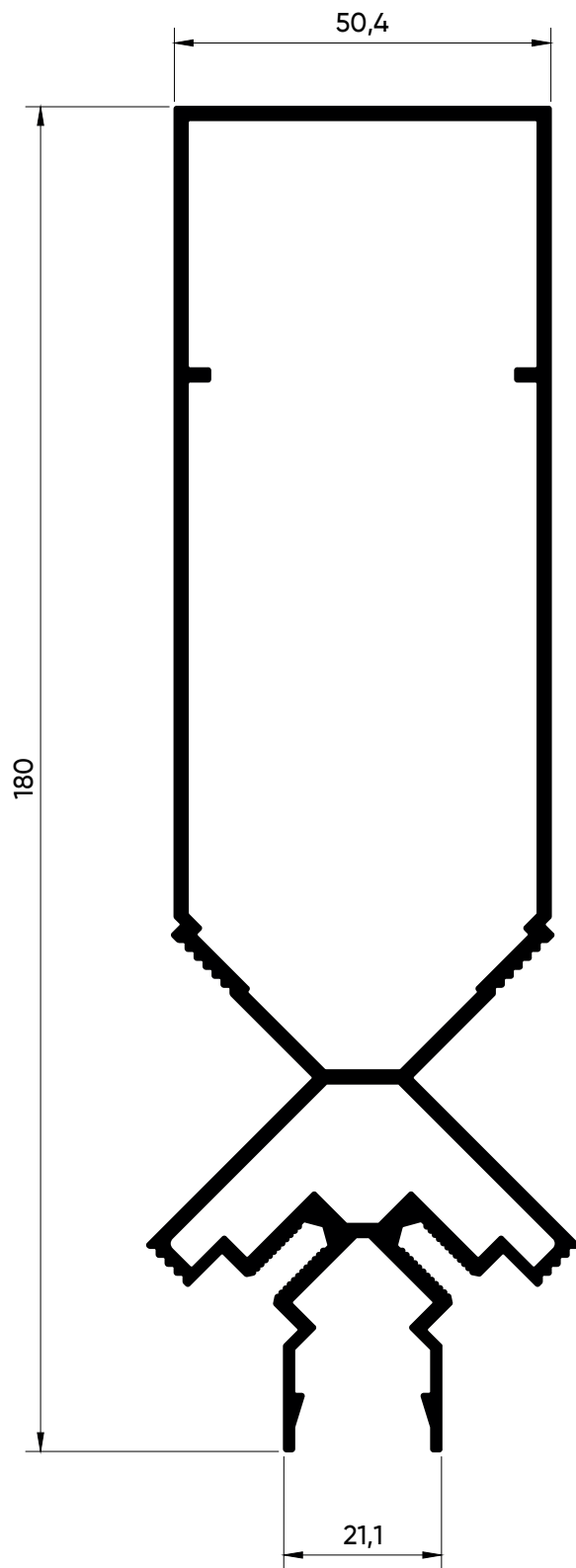


Configuração geométrica do perfil FAC0055		
Jx	277,3830	cm ⁴
Jy	31,7978	cm ⁴
Wx	27,5182	cm ³
Wy	7,3098	cm ³
X	4,35	cm
Y	10,08	cm



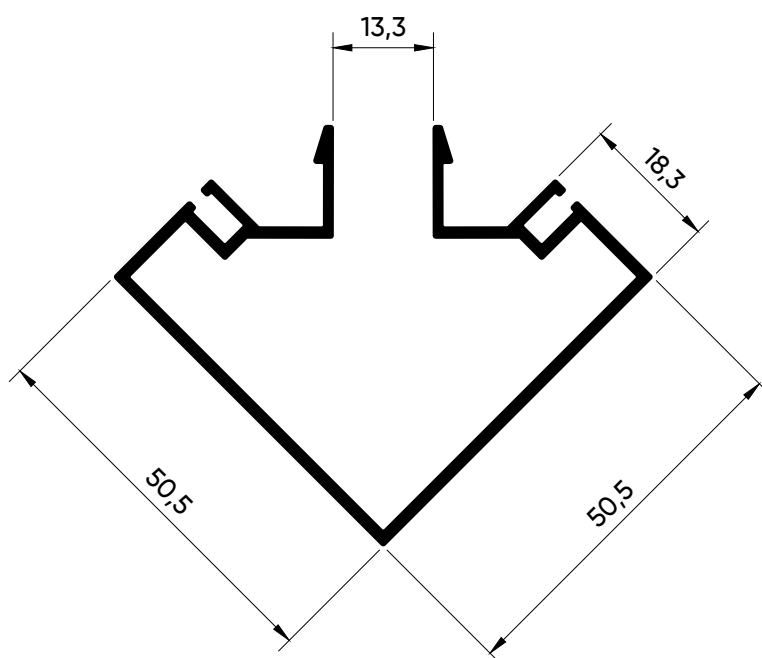
FAC-0087

Coluna Canto 85
2,595 kg/m



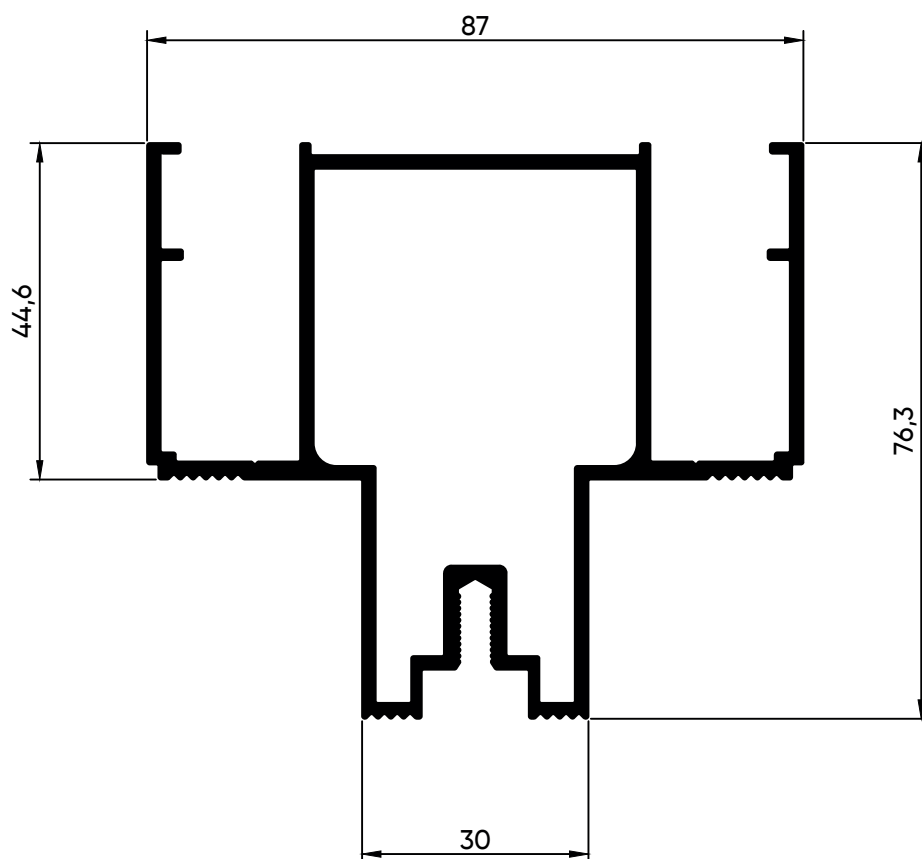
FAC-0090

Capa Canto
0,828 kg/m



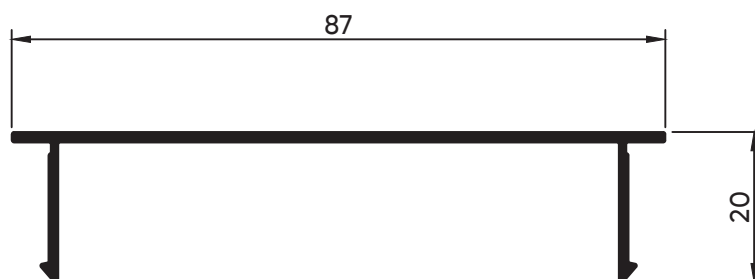
FAC-0500

Coluna 46 Fixação Interna
2,000 kg/m

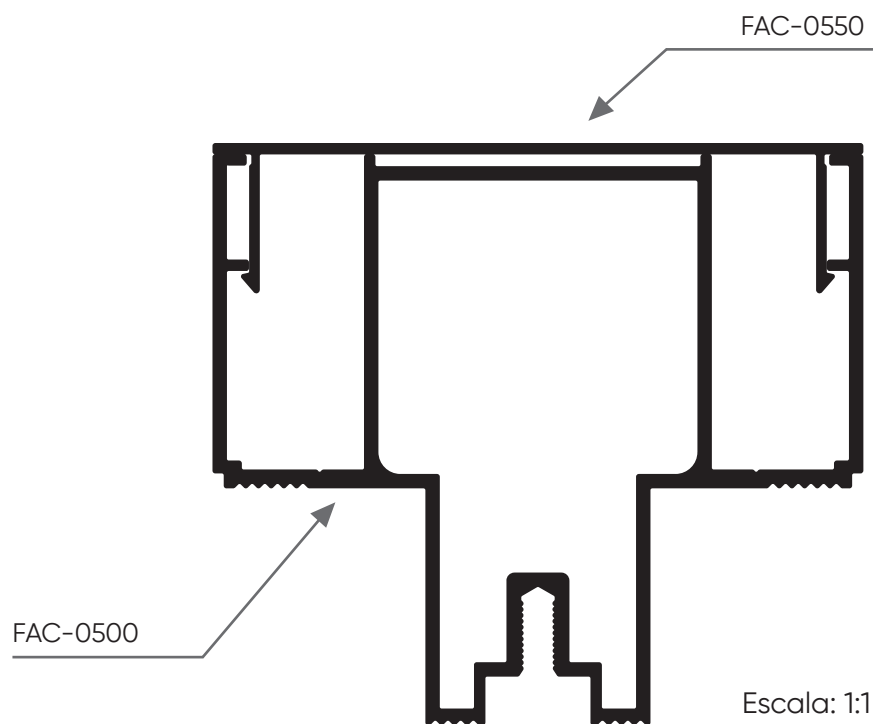


FAC-0550

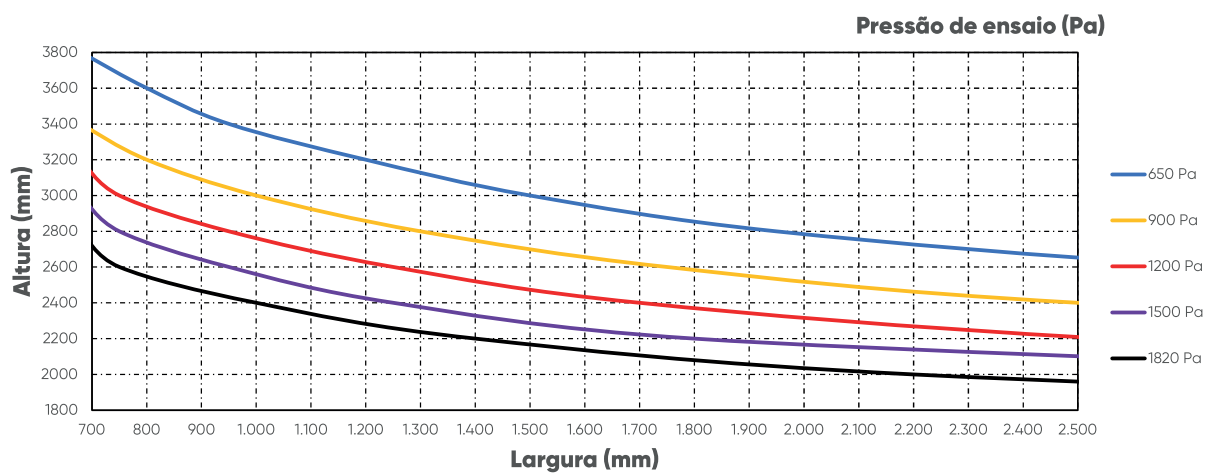
Tampa Coluna 46 Fixação Interna
0,446 kg/m



Montagem FAC-0500 com FAC-0550

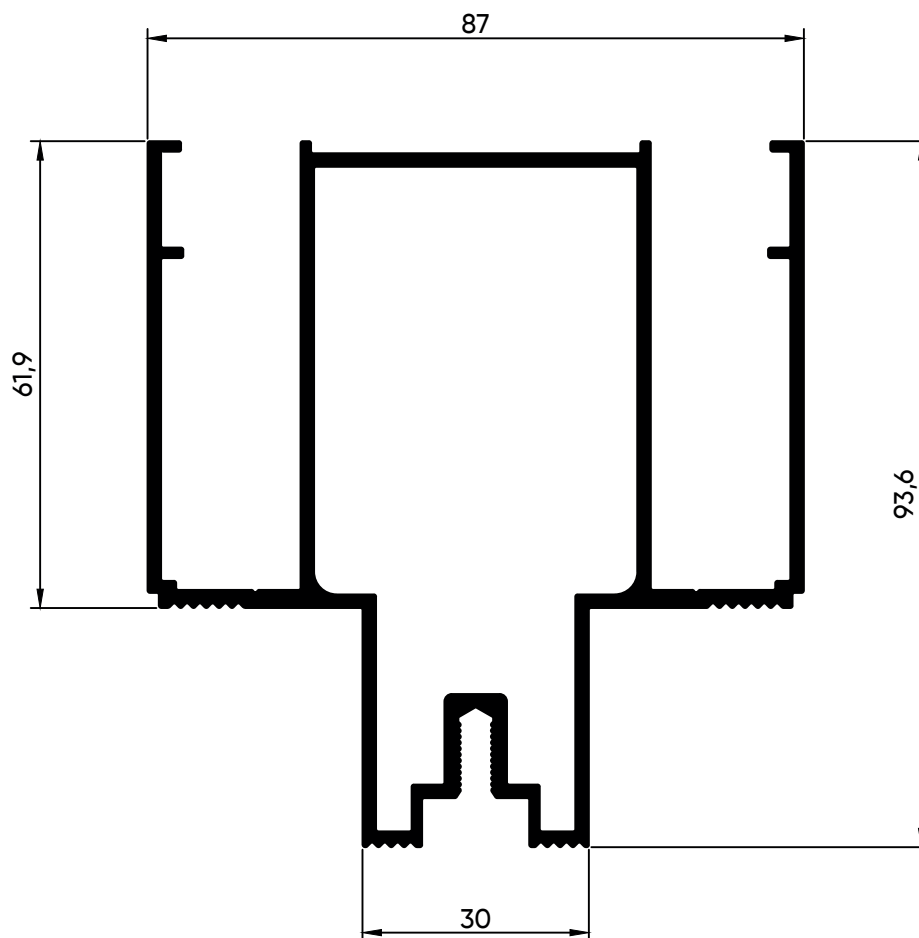


Configuração geométrica da junção dos perfis FAC0500 e FAC0550		
Jx	56,7374	cm ⁴
Jy	67,8153	cm ⁴
Wx	12,3342	cm ³
Wy	15,5897	cm ³
X	4,35	cm
Y	4,6	cm



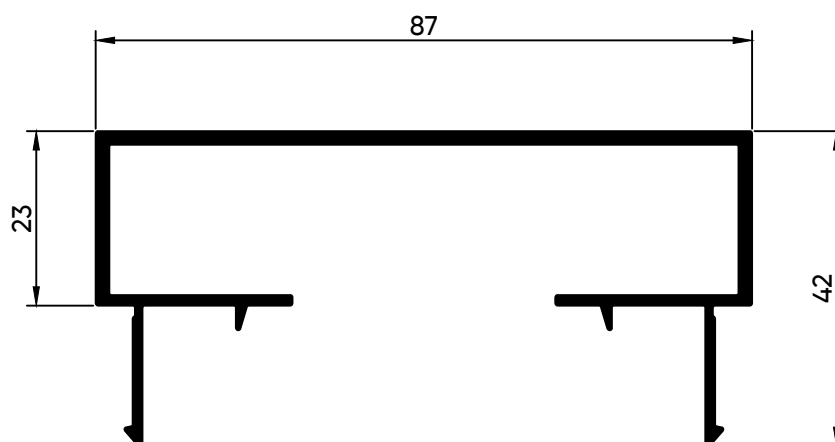
FAC-0510

Coluna 85 Fixação Interna
2,328 kg/m

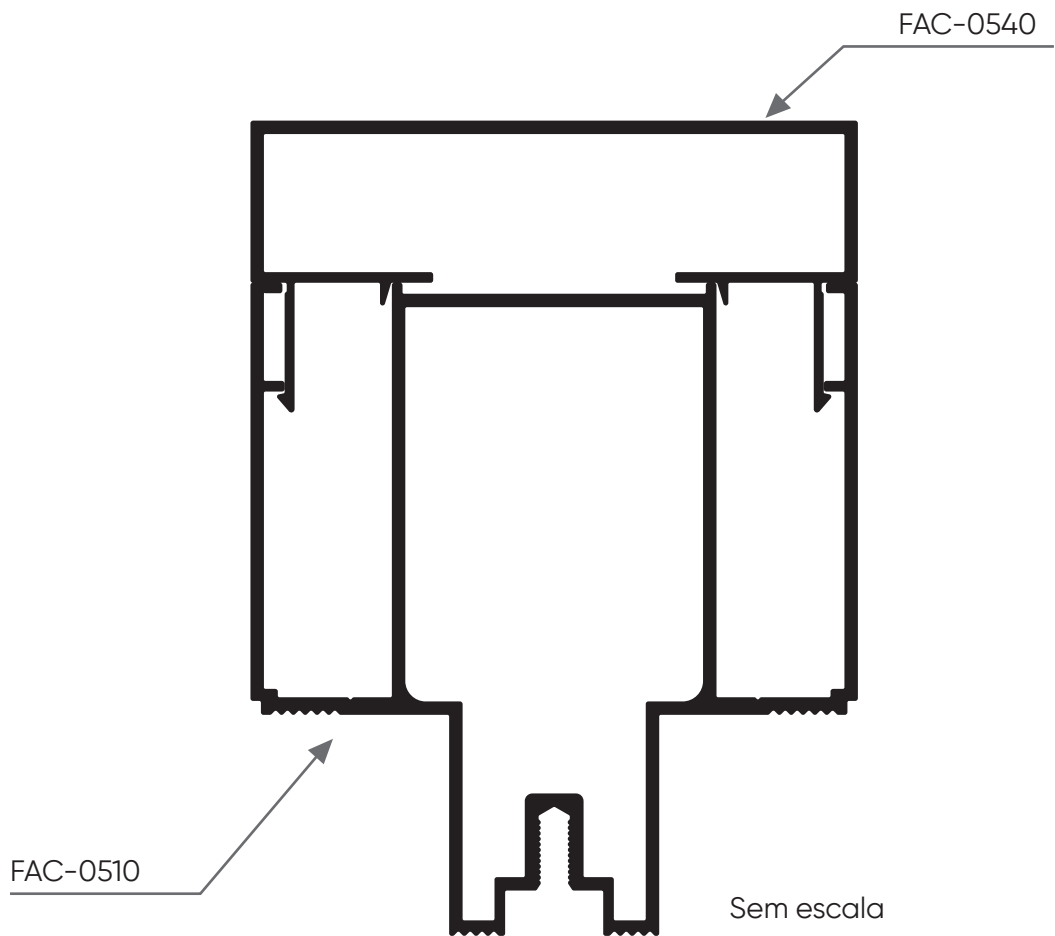


FAC-0540

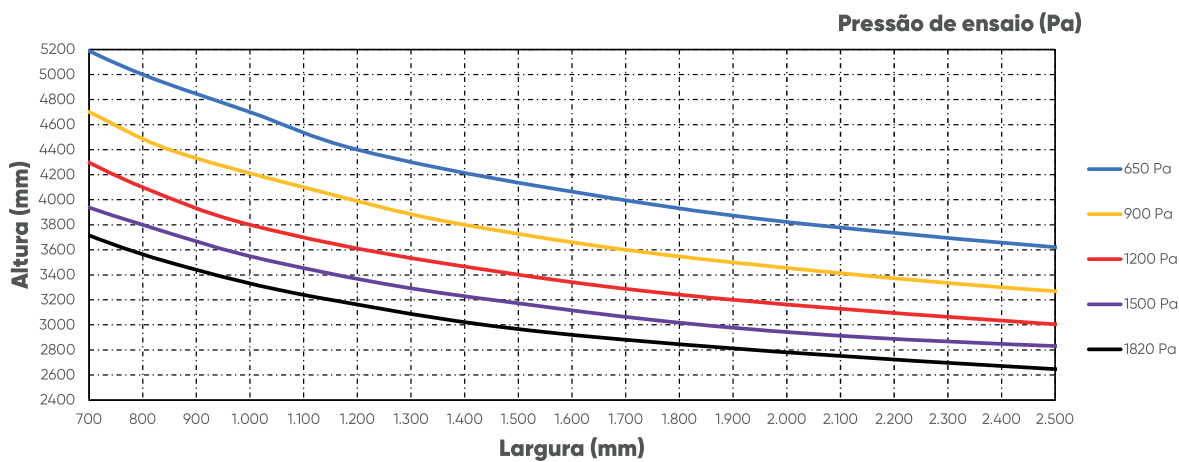
Tampa Coluna 85 Fixação Interna
0,979 kg/m



Montagem FAC-0510 com FAC-0540

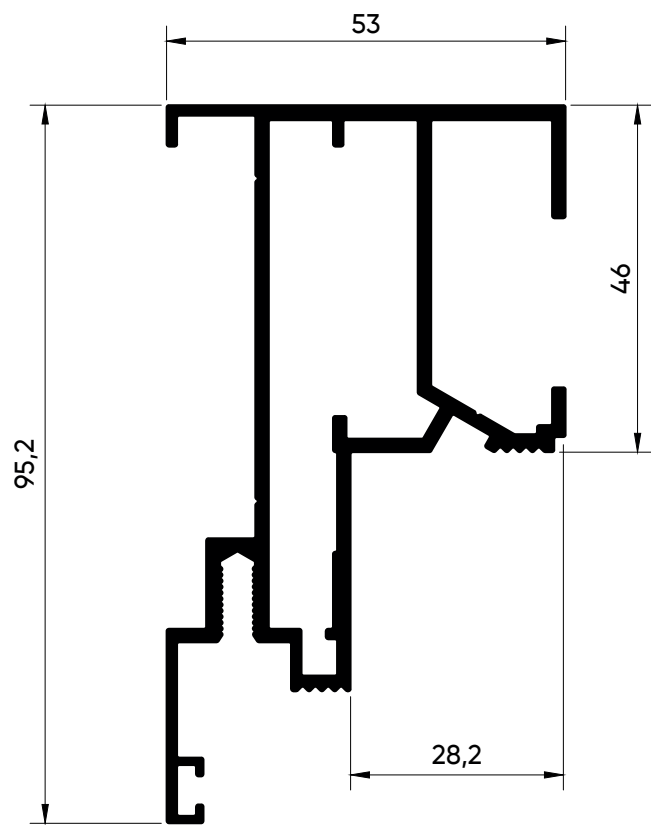


Configuração geométrica da junção dos perfis FAC0510 e FAC0540		
Jx	156,8074	cm ⁴
Jy	105,0100	cm ⁴
Wx	18,4479	cm ³
Wy	24,1402	cm ³
X	4,35	cm
Y	8,5	cm

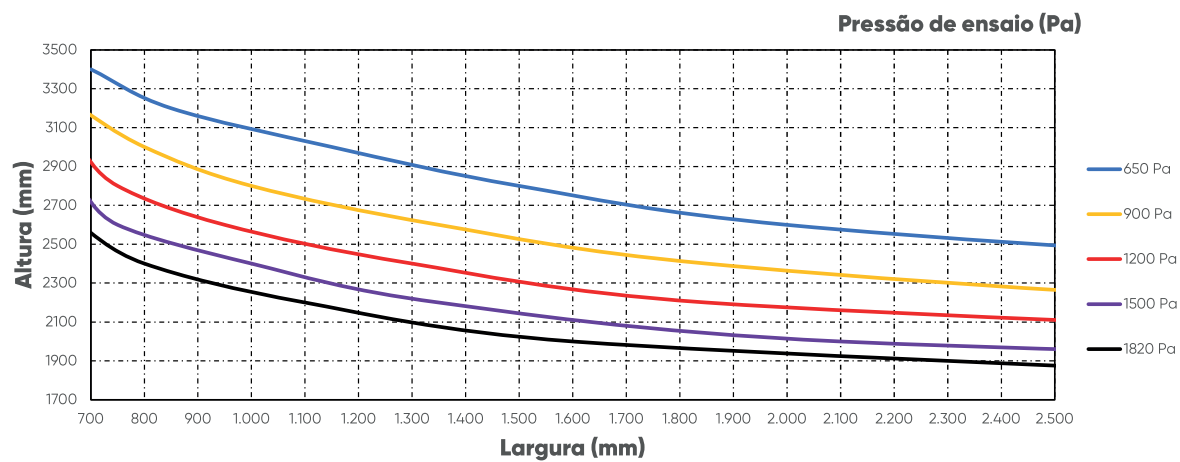


FAC-0909

Meia Coluna 46 Fixação Interna
1,565 kg/m

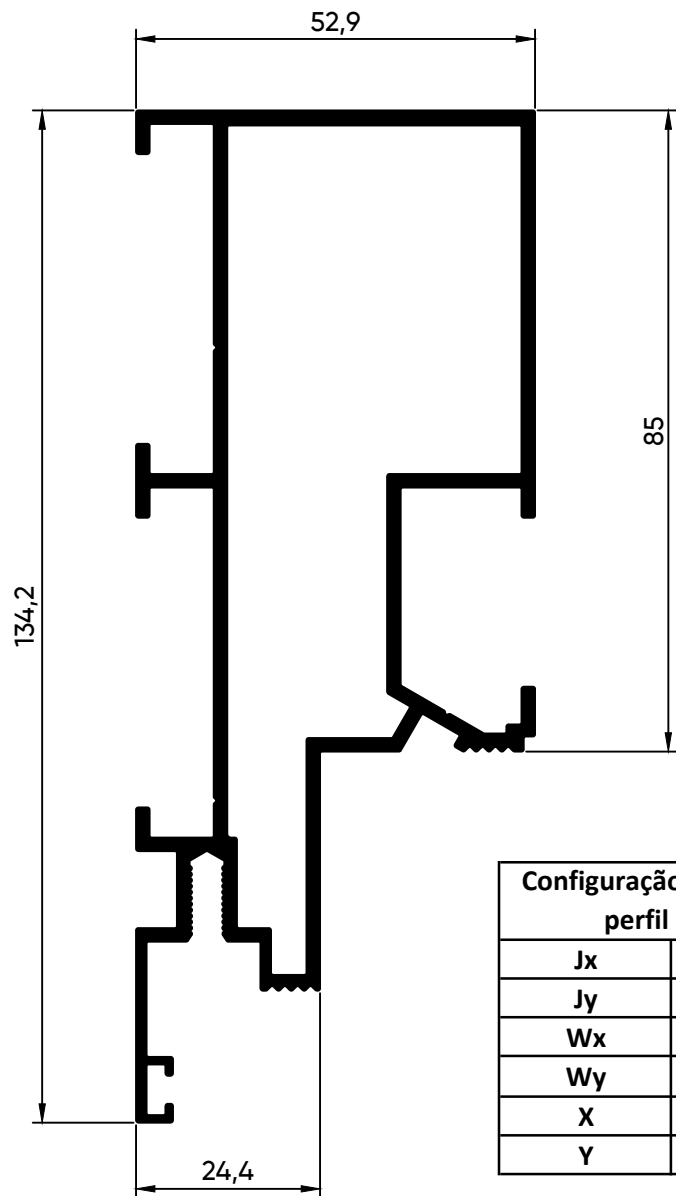


Configuração geométrica do perfil FAC0909		
Jx	45,8723	cm ⁴
Jy	13,4124	cm ⁴
Wx	5,9038	cm ³
Wy	3,0833	cm ³
X	4,35	cm
Y	7,77	cm

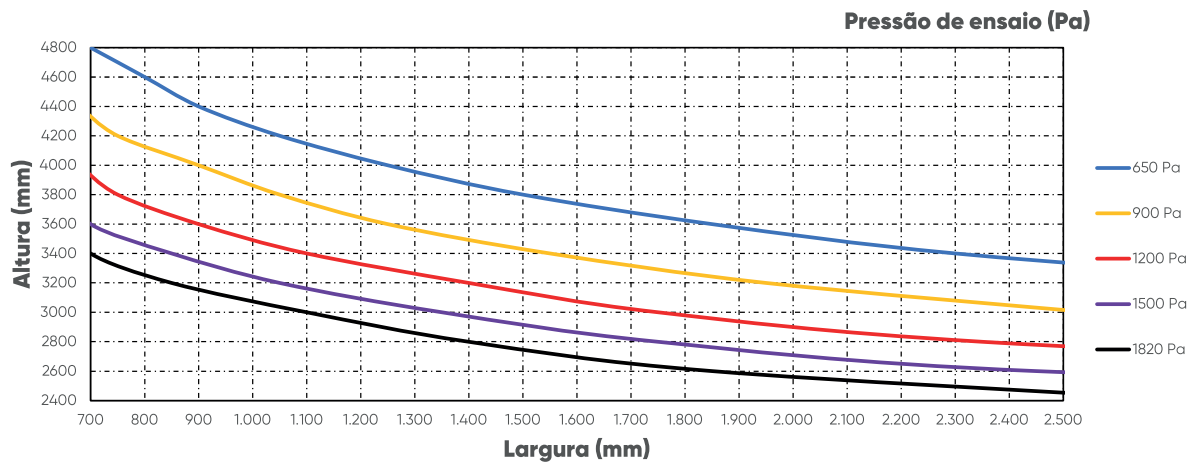


FAC-0910

Meia Coluna 85 Fixação Interna
2,031 kg/m

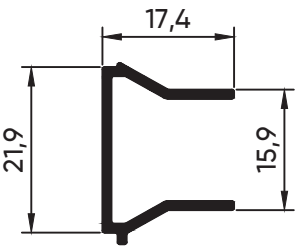


Configuração geométrica do perfil FAC0910		
Jx	120,6421	cm ⁴
Jy	23,8486	cm ⁴
Wx	2,0676	cm ³
Wy	3,8342	cm ³
X	6,22	cm
Y	58,35	cm



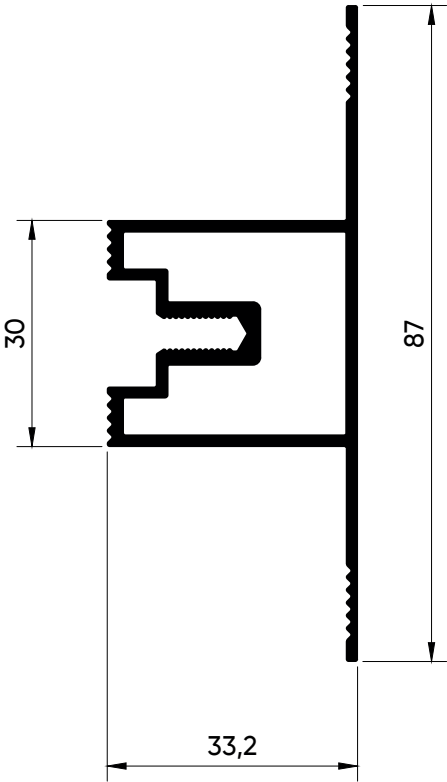
FAC-0920

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

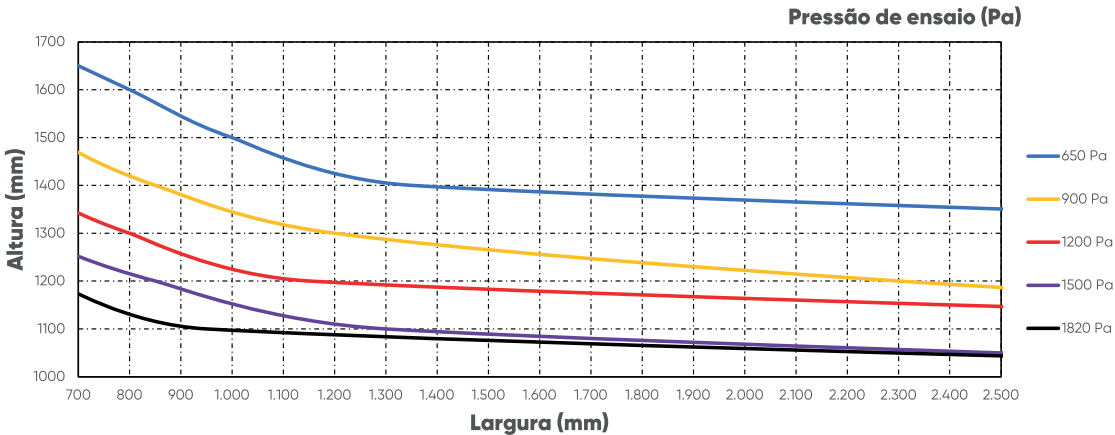


FAC-0065

Travessa Universal
0,887 kg/m

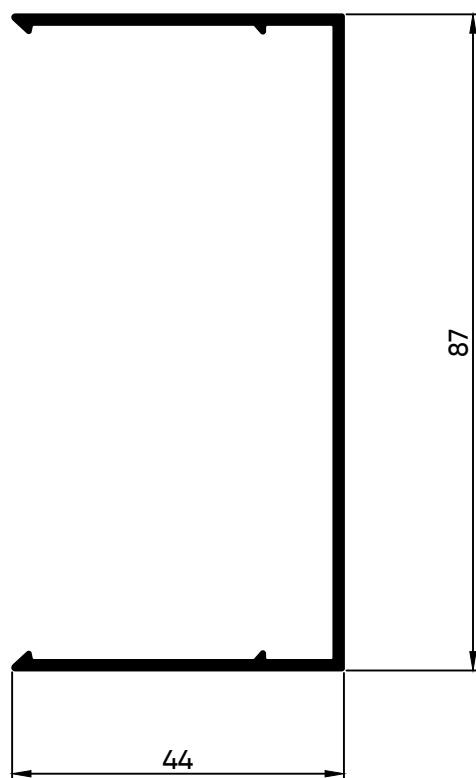


Configuração geométrica do perfil FAC0065		
Jx	4,5537	cm ⁴
Jy	9,7958	cm ⁴
Wx	1,3716	cm ³
Wy	2,2519	cm ³
X	4,35	cm
Y	3,32	cm



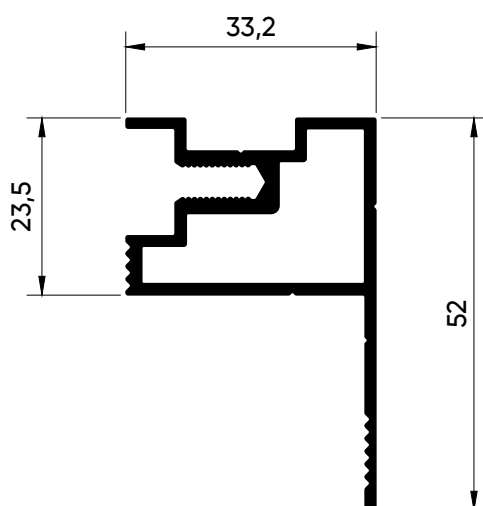
FAC-0860

Capa da Travessa
0,636 kg/m



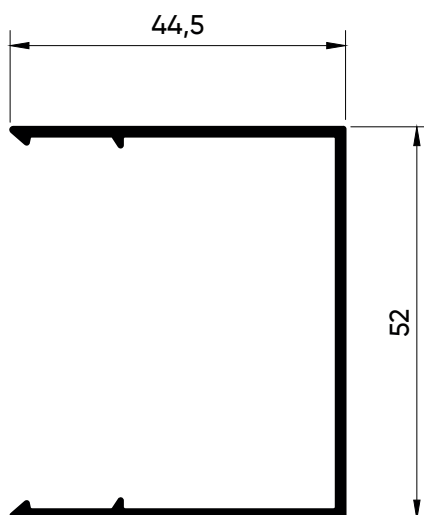
FAC-0270

Meia Travessa Universal
0,646 kg/m



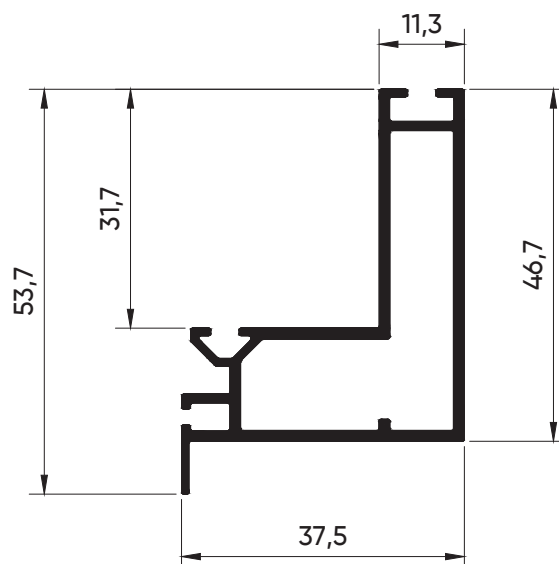
FAC-0275

Tampa Travessa Universal
0,476 kg/m



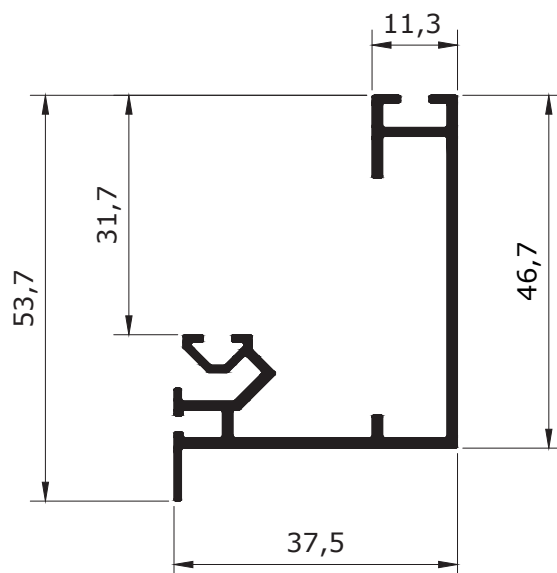
FAC-0200

Folha Móvel Fita
0,671 kg/m



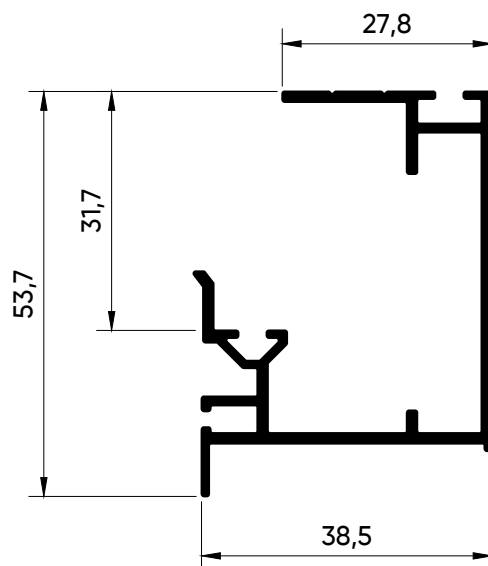
FAC-0215

Folha Fixa Fita Fixação Externa
0,559 kg/m



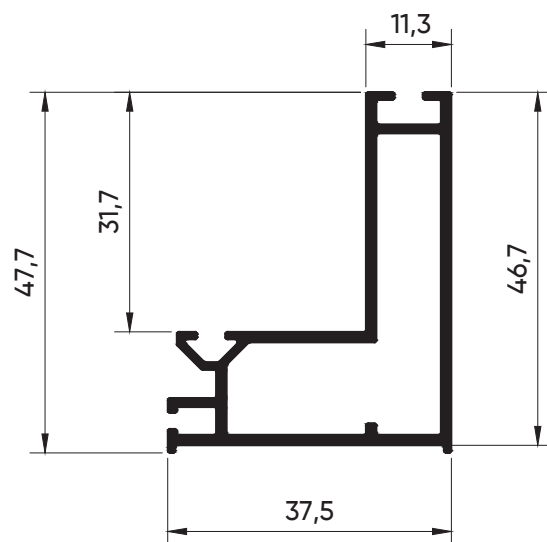
FAC-0257

Folha Fixa Fita Fixação Interna
0,610 kg/m



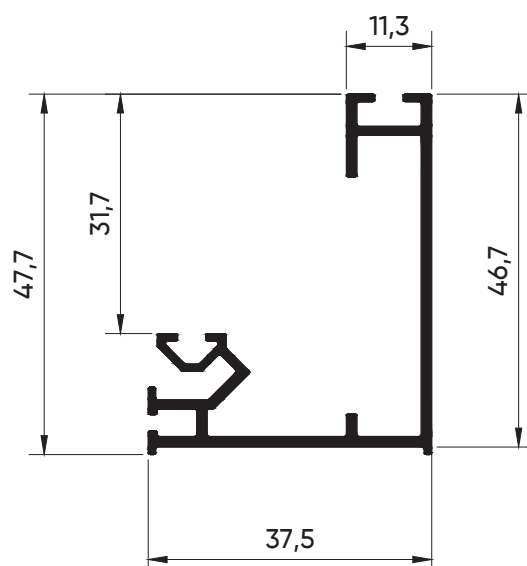
FAC-0230

Folha Móvel Silicone
0,657 kg/m



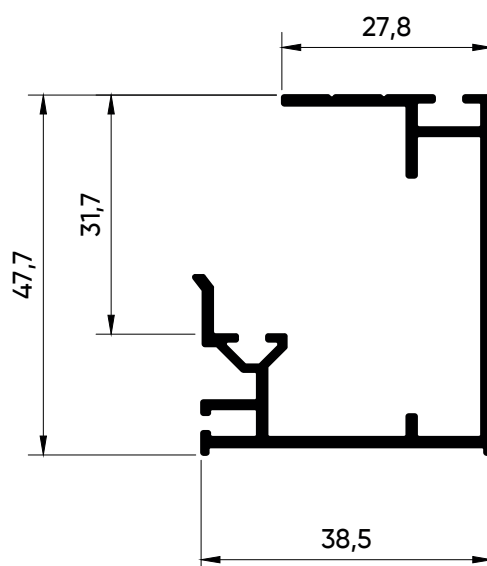
FAC-0245

Folha Fixa Silicone
0,546 kg/m



FAC-0255

Folha Fixa Silicone Fixação Interna
0,596 kg/m



FAC-0770

Fixação de Arremate
0,173 kg/m



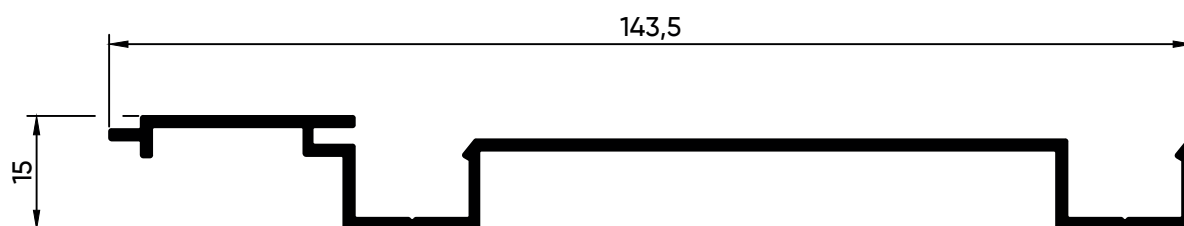
FAC-0775

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

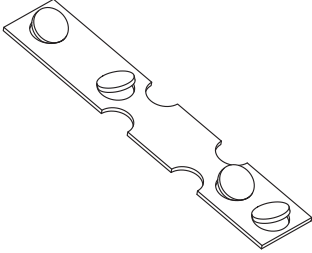
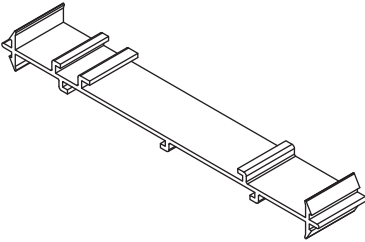
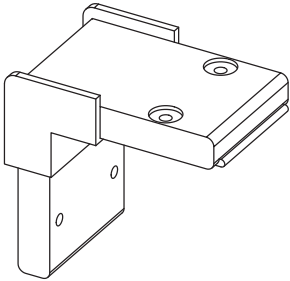
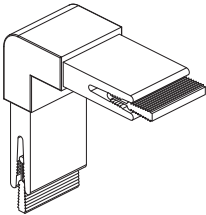
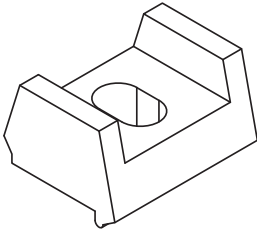
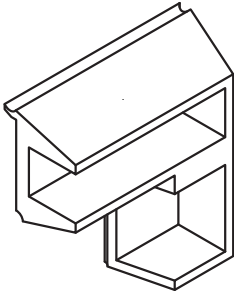
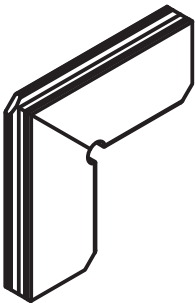
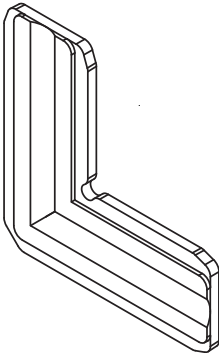
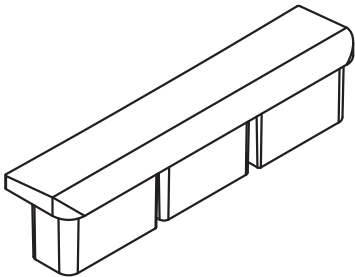


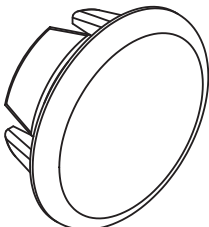
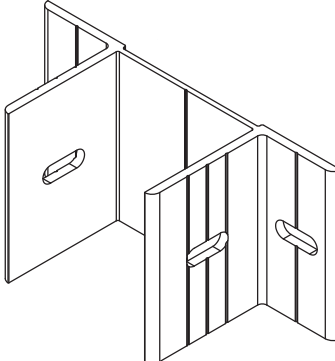
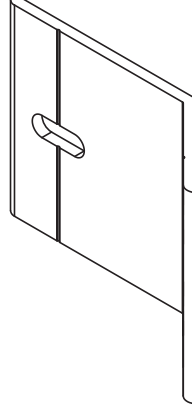
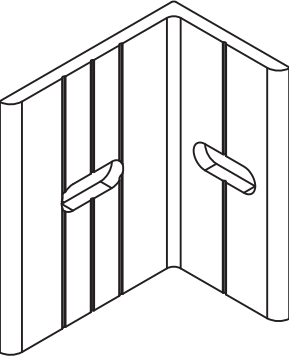
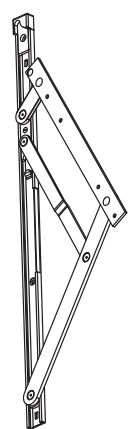
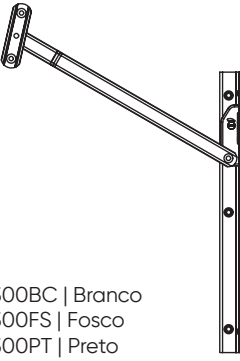
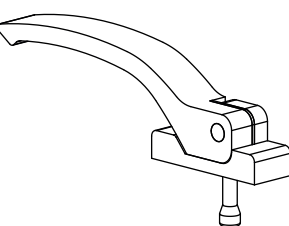
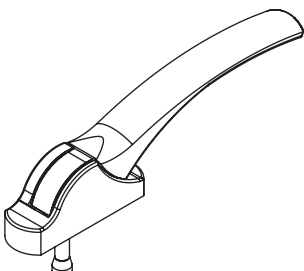
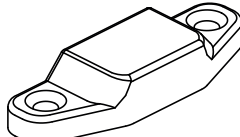


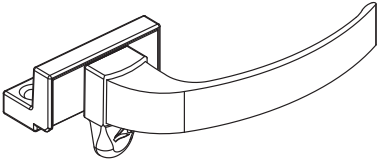
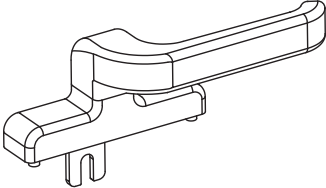
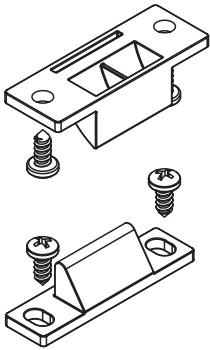
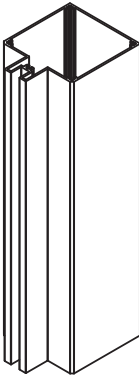
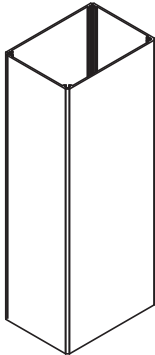
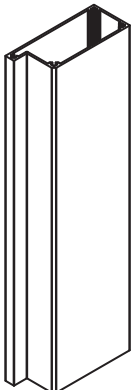
COMPONENTES

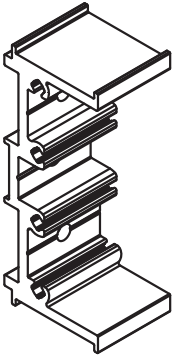
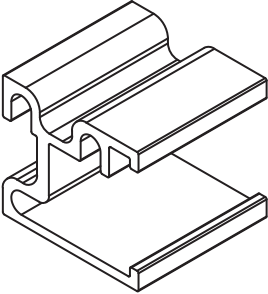
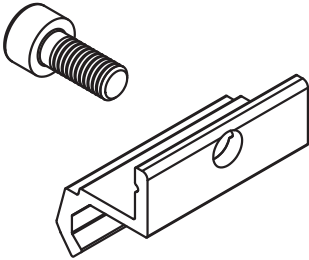
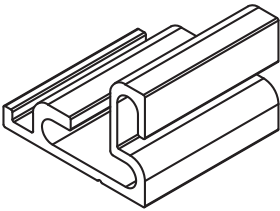
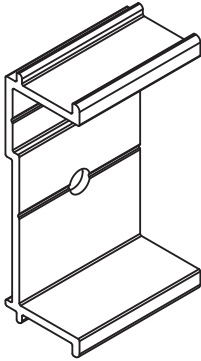
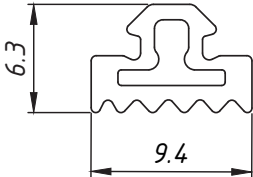
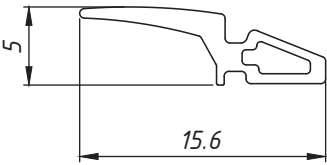
ÍNDICE DE COMPONENTES

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

Chumbador para Contramarcos	Chumbador para Contramarcos	Cunha do Contramarco
CHU-787 Natural 	CHU-838 Natural 	CON-060 Preto 
Cunha do Contramarco	Presilha do Remate	Conexão Clic de Alinhamento EXL-348 EXL-349
CON-063 Preto 	NYL-190 Preto 	NYL-0191 Preto 
Conexão de Alinhamento	Conexão do Arremate Interno RA-055	Tampa Perfil Acabamento
CON-433 Preto 	NYL-0291PT Preto 	NYL-0192PT Preto NYL-0192BC Branco 

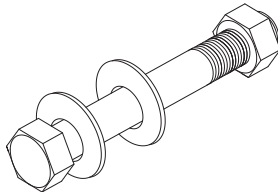
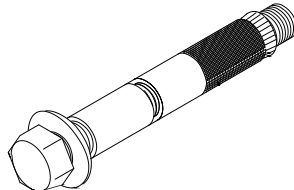
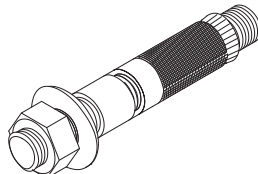
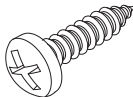
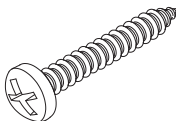
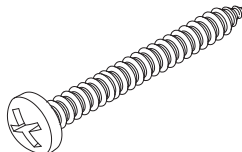
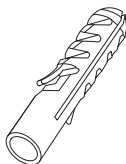
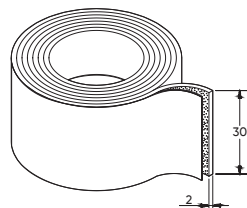
Botão Tapa Furo	Ancoragem para Perfil FAC-0025, FAC-0030, FAC-0035	Ancoragem para Perfil FAC-0085, FAC-0095
NYL-042 Preto NYL-042NB Branco 	ANC-0800 	ANC-0805 
Ancoragem para Perfil FAC-0040, FAC-0045, FAC-0050, FAC-0055	Articulação ARP para Maxim-Ar	Limitador de Abertura
ANC-0815 	ARP-34P PRETO ARP-60P PRETO ARP-95P PRETO ARP-120P PRETO ARP-34EB BRANCO ARP-60EB BRANCO ARP-95EB BRANCO ARP-120EB BRANCO 	LM-0200BC Branco LM-0200BC Branco LM-0200FS Fosco LM-0200PT Preto  LM-0300BC Branco LM-0300FS Fosco LM-0300PT Preto
Fecho Alavanca	Fecho Alavanca	Contrafecho para Alavanca
Direito FEC-480 Preto FEC-480EB Branco FEC-480FS Fosco Esquerdo FEC-478 Preto FEC-478EB Branco FEC-478FS Fosco 	Sem Chave Direito FEC-0490PT Preto FEC-0490BC Branco Com Chave Esquerdo FEC-0491PT Preto FEC-0491BC Branco 	CFE-02 Preto 

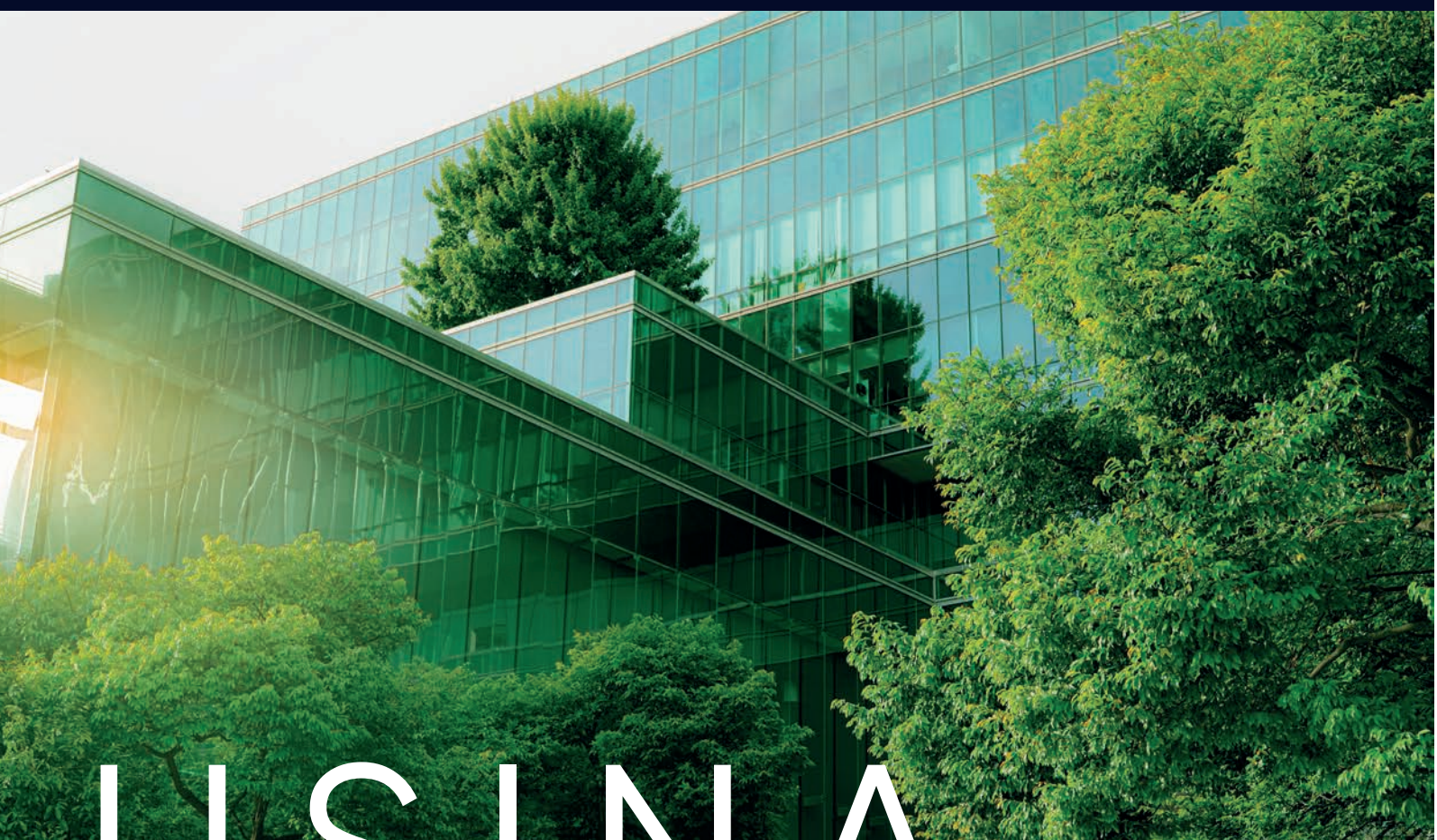
Fecho Alavanca RA-055	Cremona	Kit Cremona
Direito FEC-152 Preto FEC-152EB Branco Esquerdo FEC-155 Preto FEC-155EB Branco 	FEC-680PT Preto FEC-680BC Branco 	KIT0007FS 
Contrafecho Superior para Fachada	Luva para Perfil FAC-0025	Luva para Perfil FAC-0030
CON-0610 Cromado 	LUV-0610 	LUV-0620 
Luva para Perfil FAC-0050	Luva para Perfil FAC-0055	Luva para Perfil FAC-0500
LUV-0710 	LUV-0720 	LUV-0750 

Luva para Perfil FAC-0510	Presilha da Travessa FAC-0065	Presilha da Travessa FAC-0065
LUV-0760 	PRE-0025 	PRE-0075 
Presilha da Folha Fixa	Presilha da Meia Travessa FAC-0270	Presilha da Meia Travessa Universal FAC-0270
PRE-0110 	PRE-0285 	PRE-0280 
Guarnição EPDM	Guarnição EPDM	
BT-003 	BT-004 	



COMPONENTES DE MERCADO

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

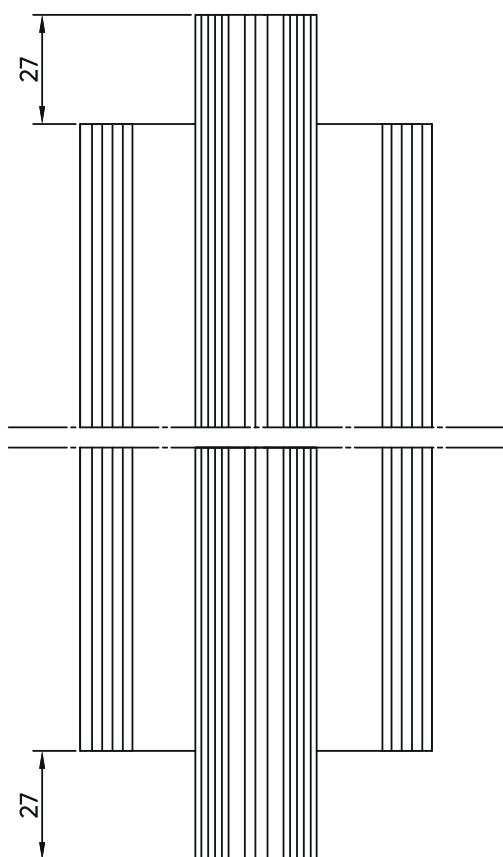
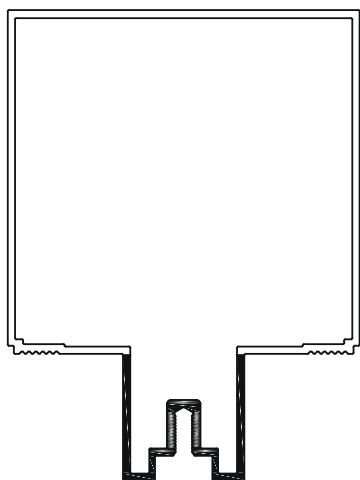


USINA GEM

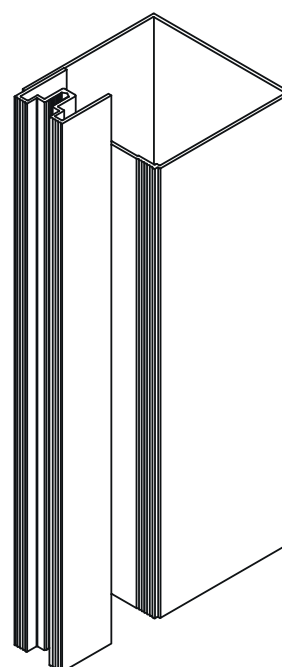
ALUMICONTE
LUXOR®

Para Perfis:

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

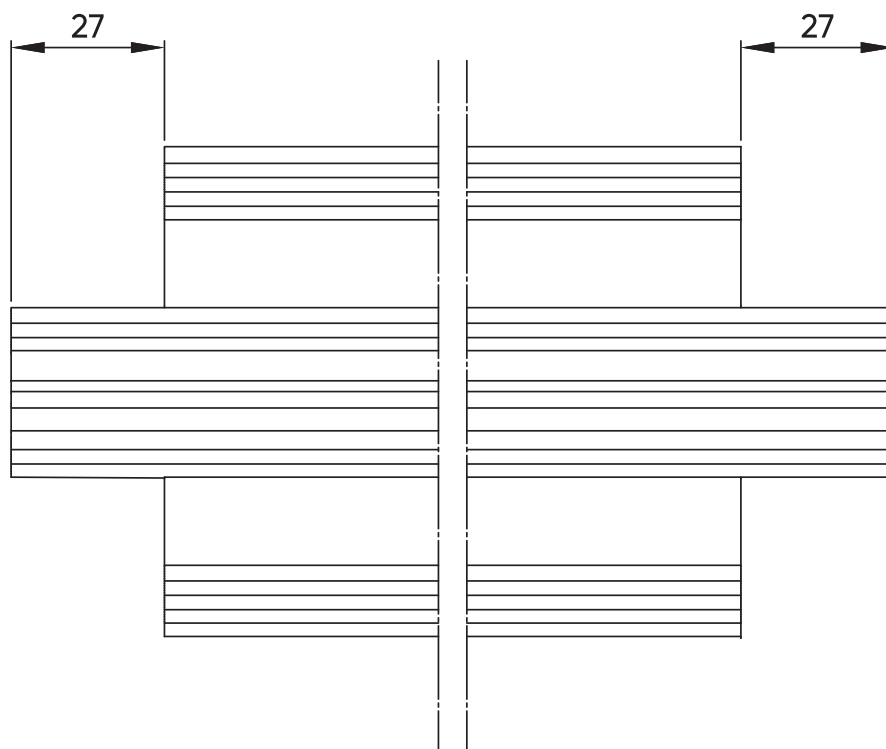
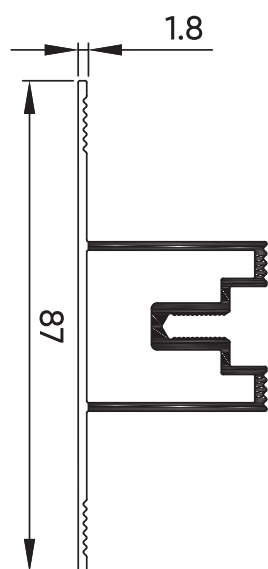


VISTA ISOMÉTRICA

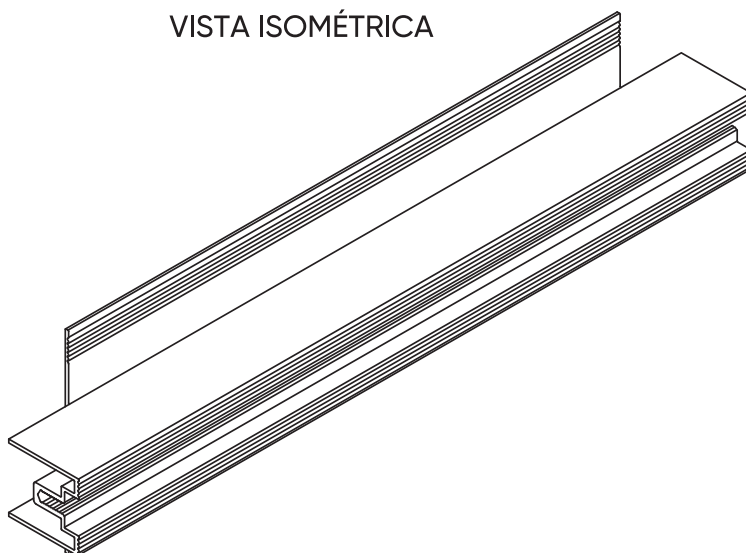


Para Perfil:

FAC-0065



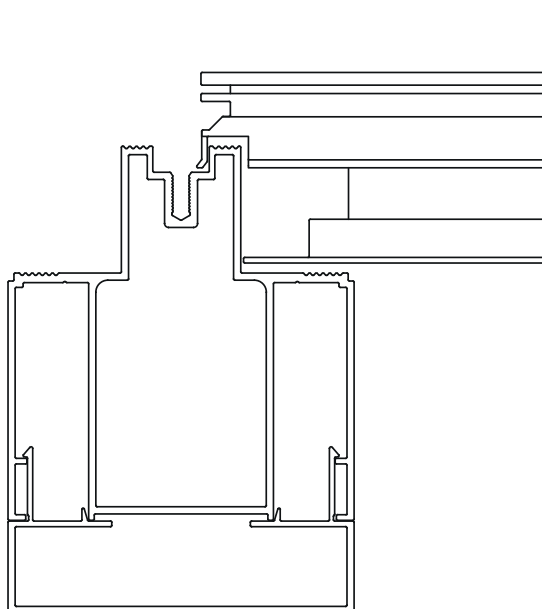
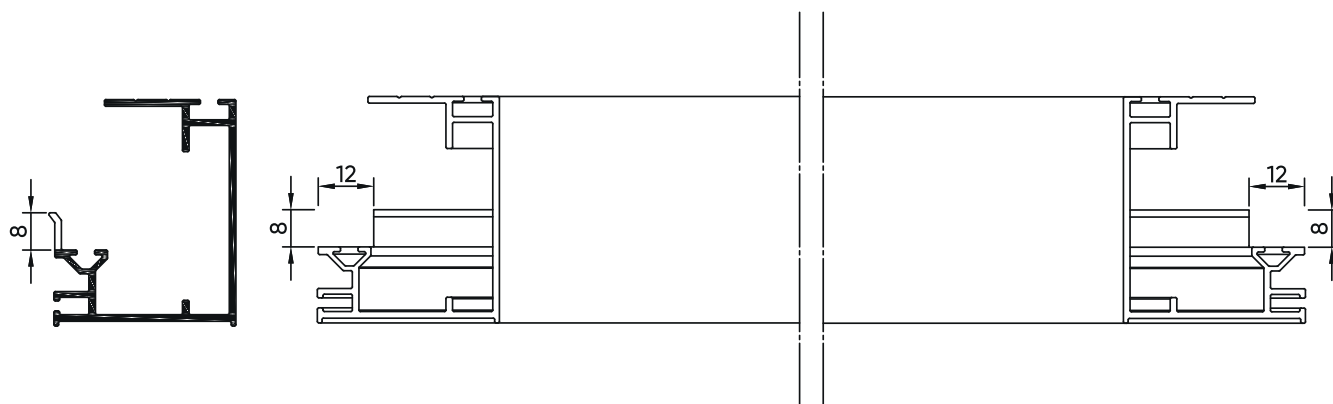
VISTA ISOMÉTRICA



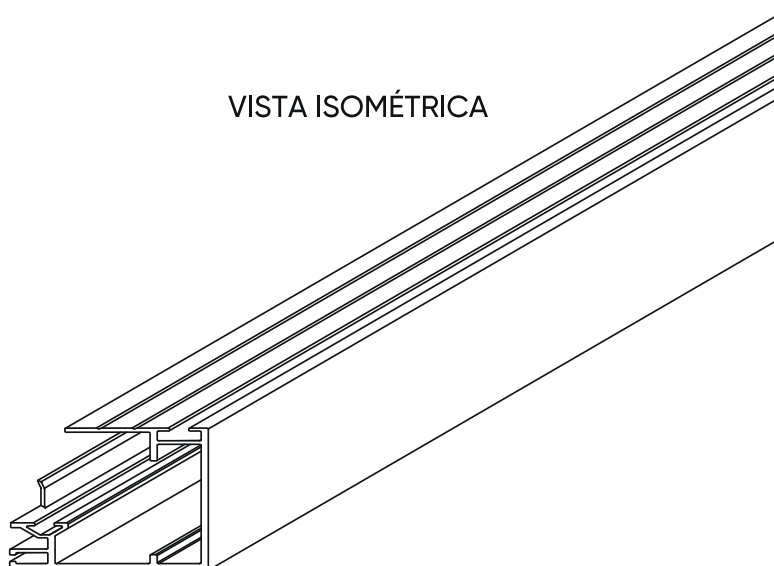
Para Perfis:

FAC-0255

FAC-0257



VISTA ISOMÉTRICA





MONTA GEM

ÍNDICE DE MONTAGEM

Montagens Entre-vãos 54

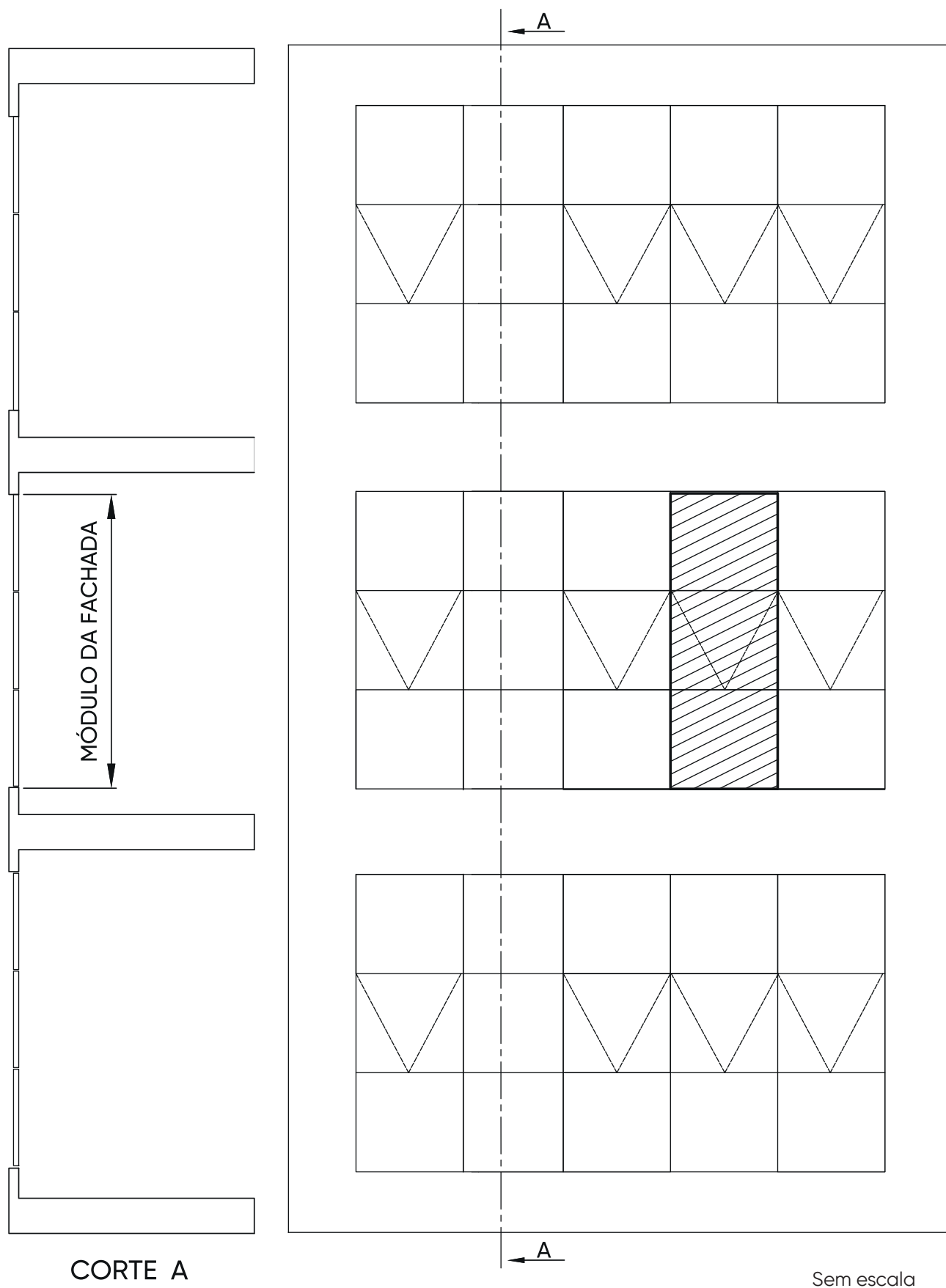
Ancoragem Externa Fita	62
Ancoragem Externa Silicone.....	62
Ancoragem Interna Silicone.....	63
Coluna Externa Fita	59
Coluna Externa Silicone.....	59
Coluna Interna Fita	60
Coluna Interna Silicone	60
Meia-coluna Externa Fita.....	56
Meia-coluna Externa Silicone	55
Meia-coluna Interna Fita.....	58
Meia-coluna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

Montagem cortina 64

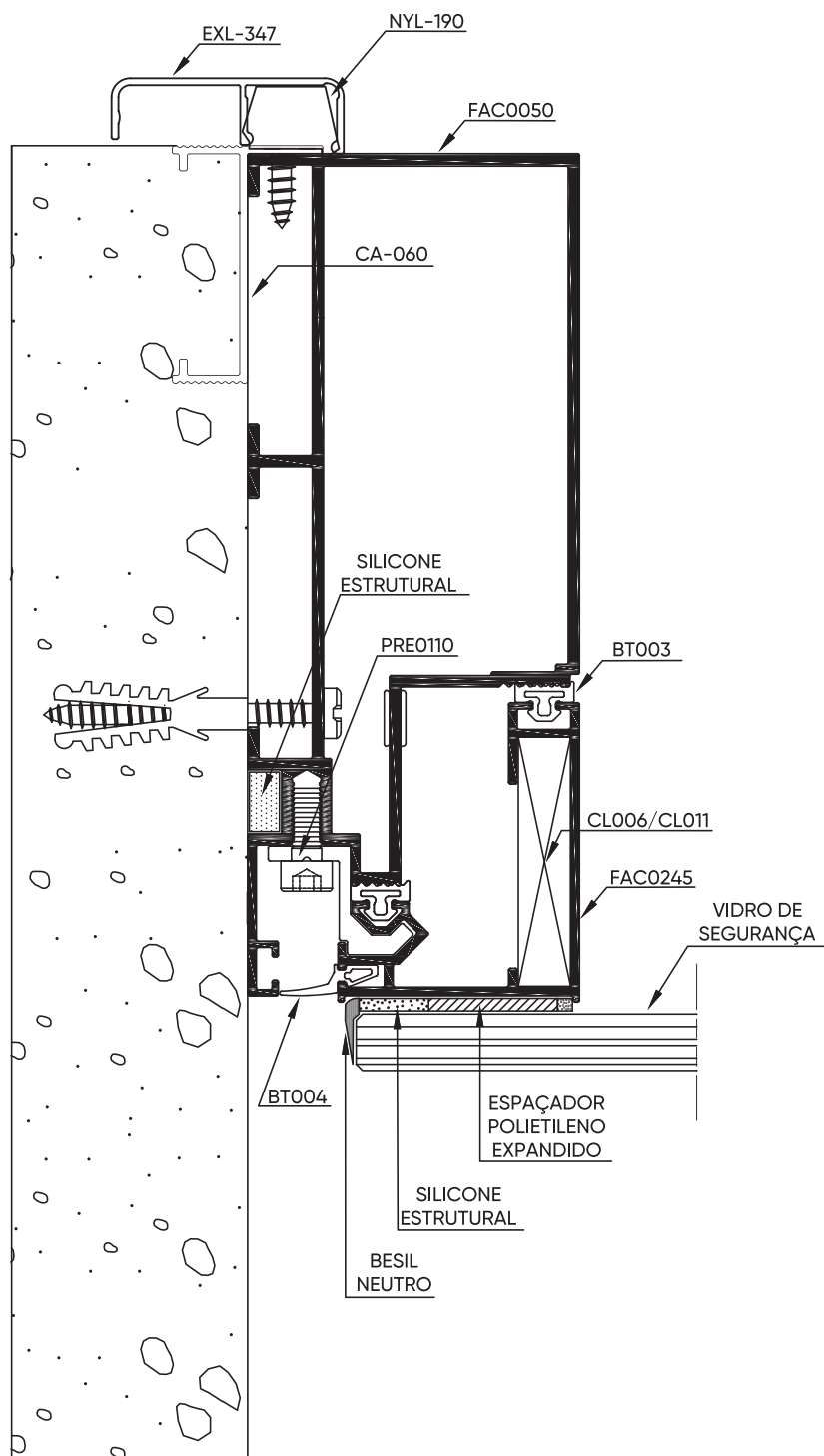
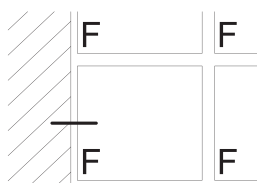
Ancoragem Externa Fita	70
Ancoragem Externa Silicone.....	69
Ancoragem Interna Fita	71
Coluna Externa Fita	65
Coluna Externa Silicone.....	65
Coluna Interna Fita	66
Coluna Interna Fita	68
Coluna Interna Silicone	66
Coluna Interna Silicone	67

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

MONTAGENS ENTRE-VÃOS

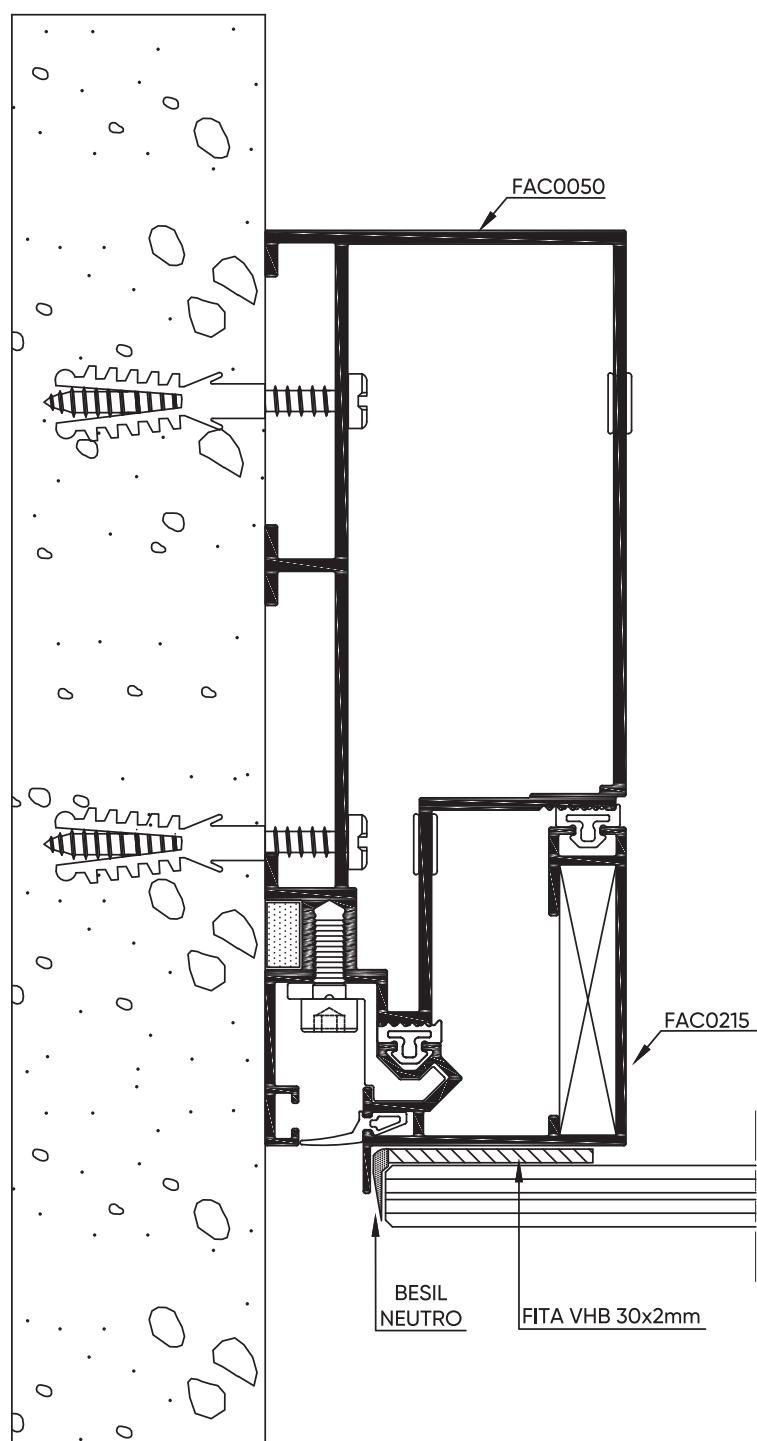
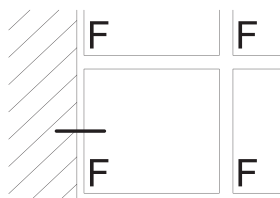


CORTE LATERAL



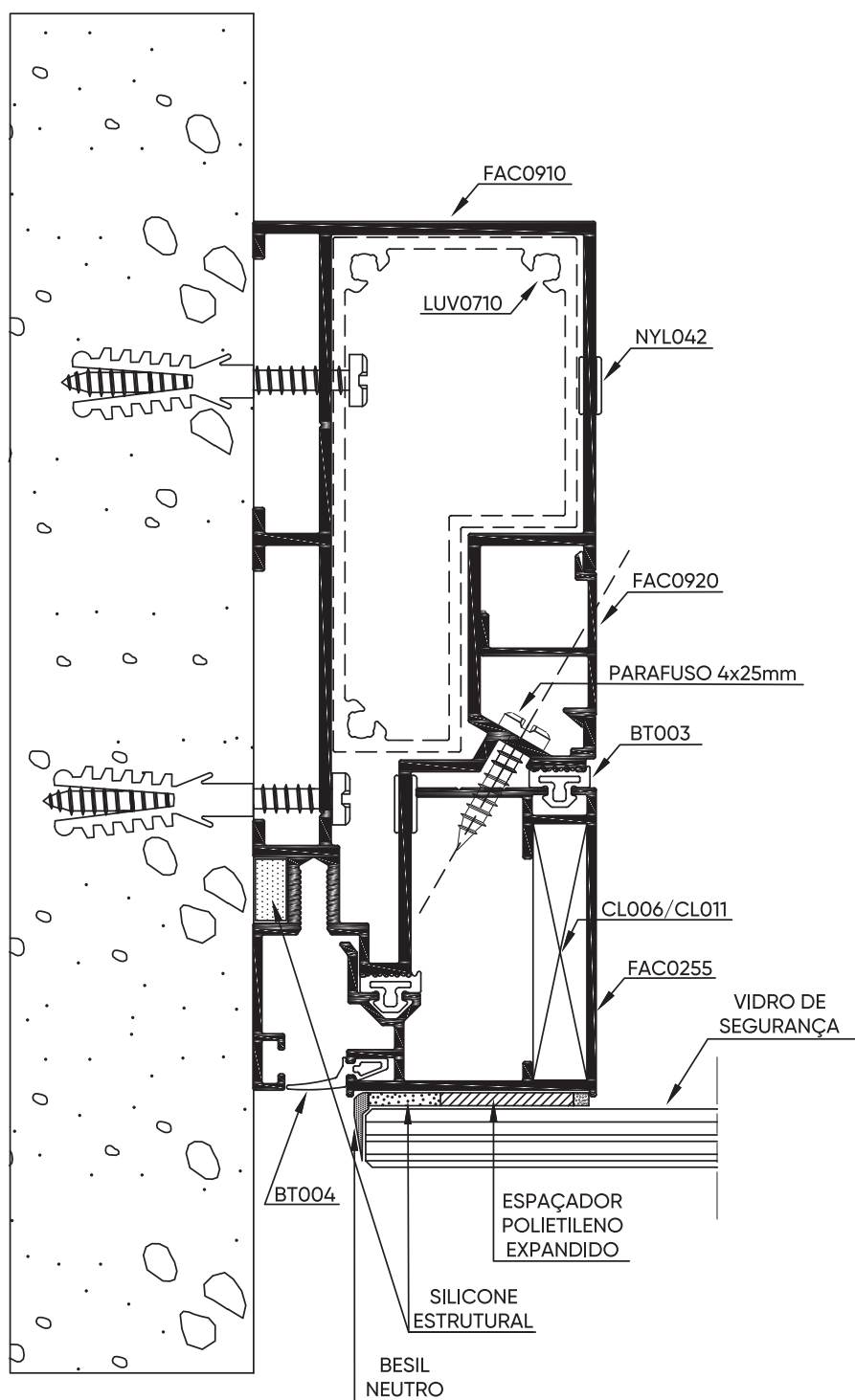
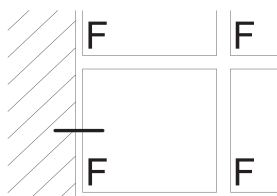
Sem escala

CORTE LATERAL



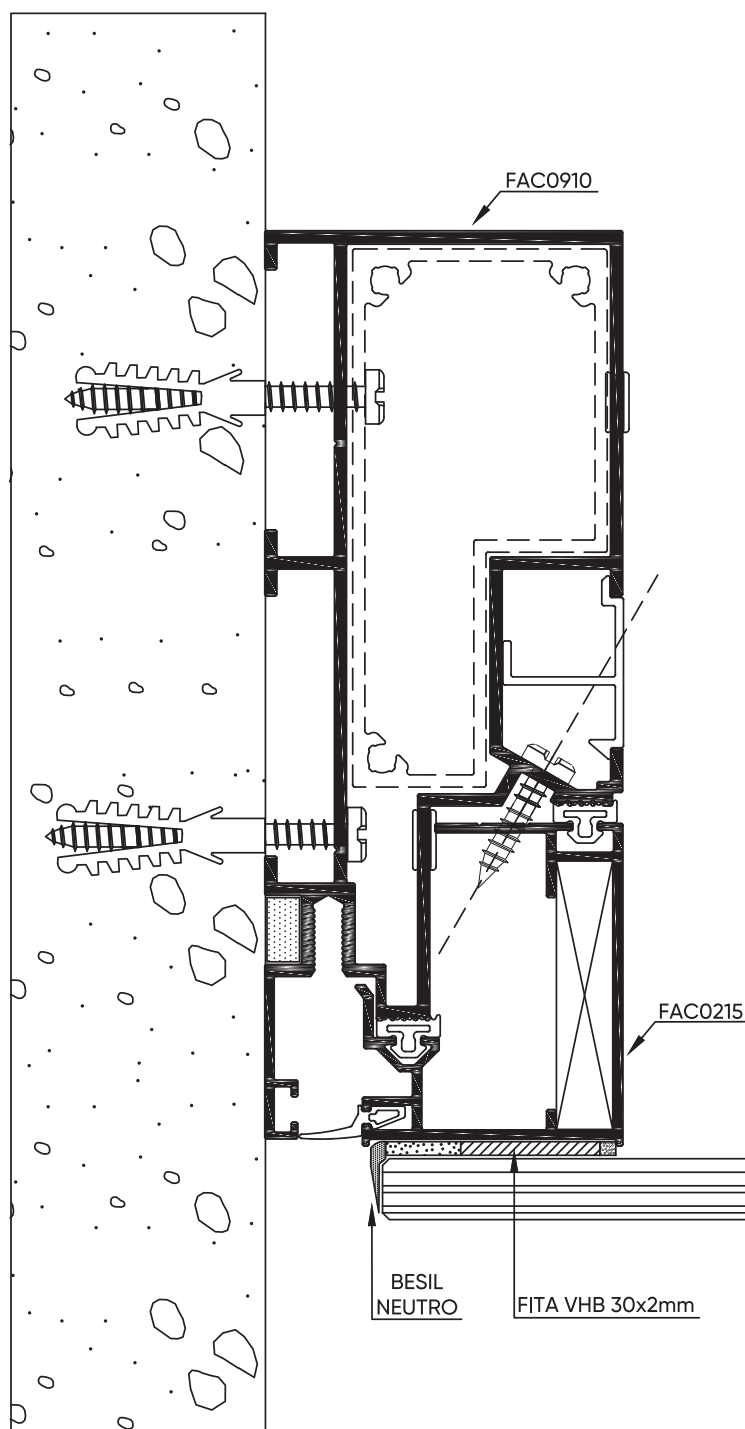
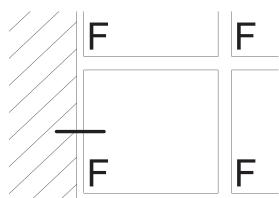
Sem escala

CORTE LATERAL



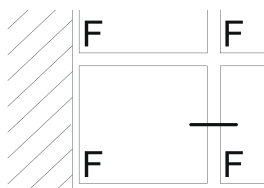
Sem escala

CORTE LATERAL

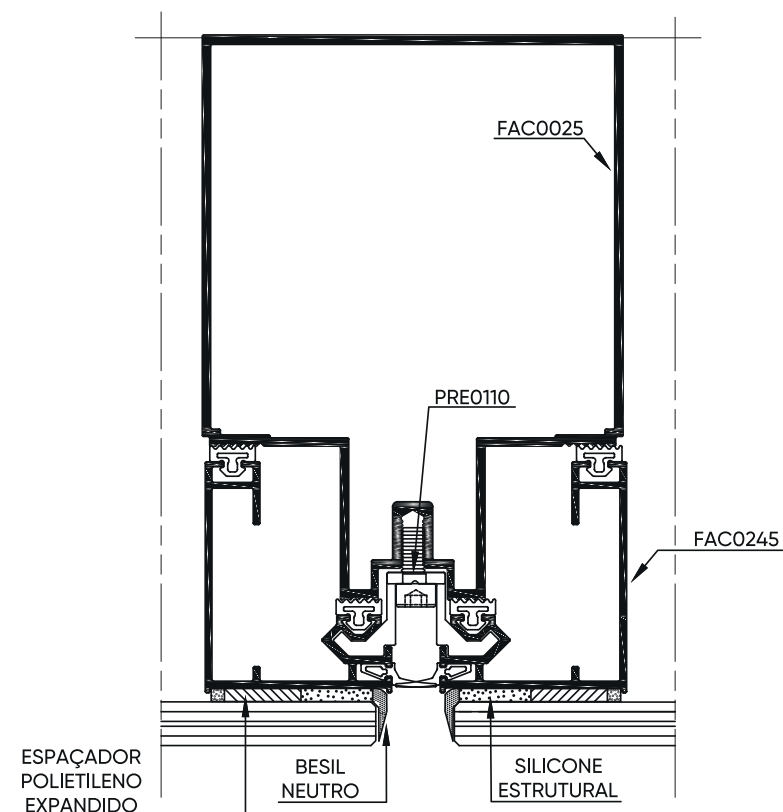


Sem escala

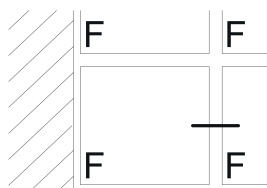
CORTE CENTRAL



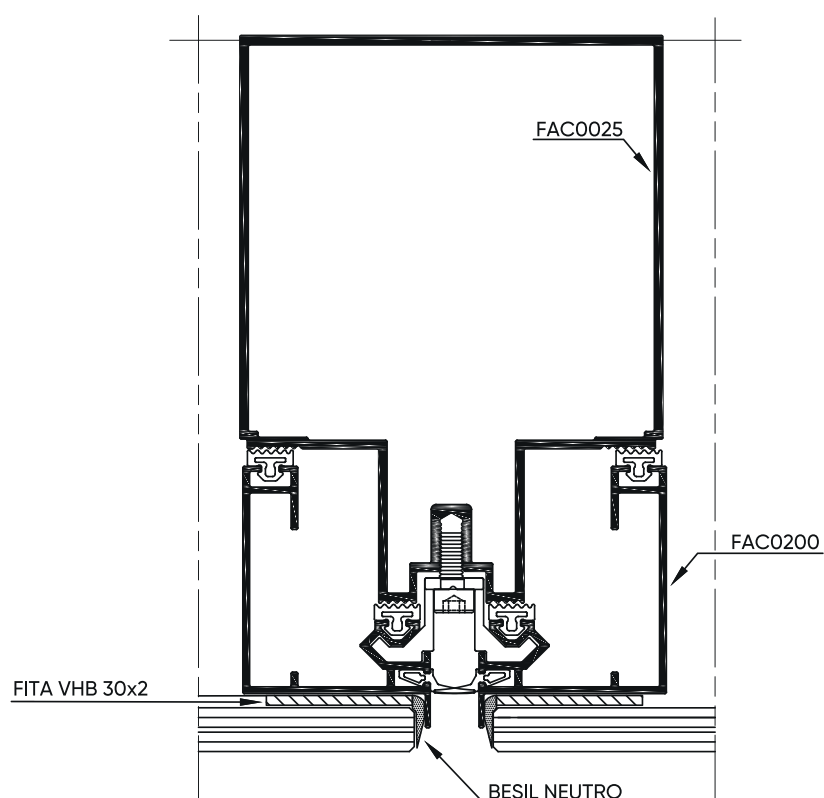
Sem escala



CORTE CENTRAL



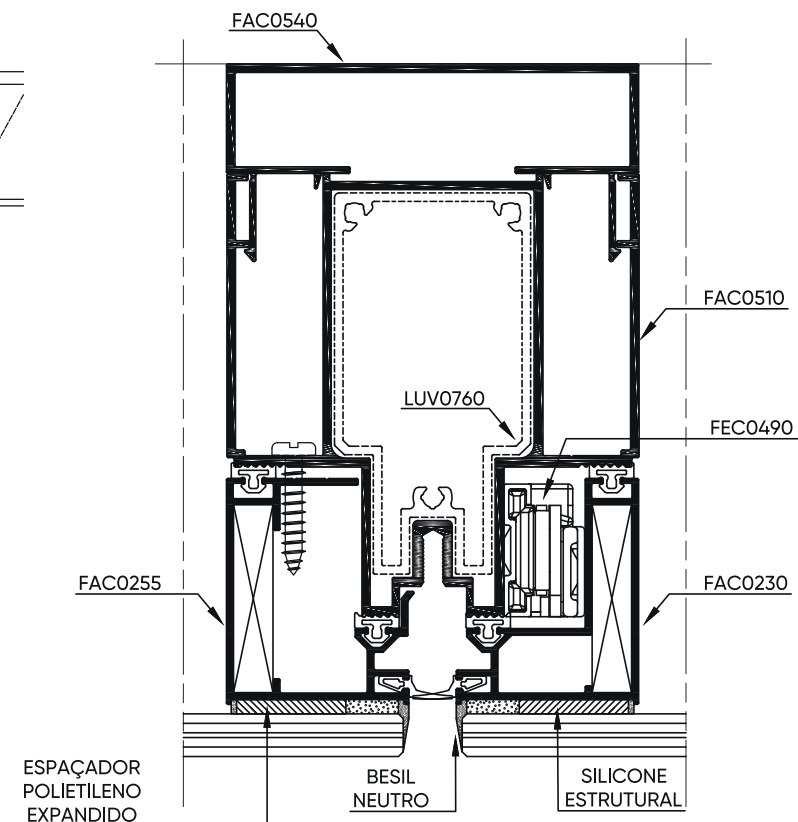
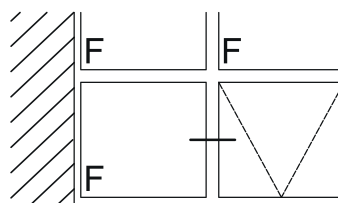
Sem escala



Coluna Externa Fita

Coluna Interna Silicone

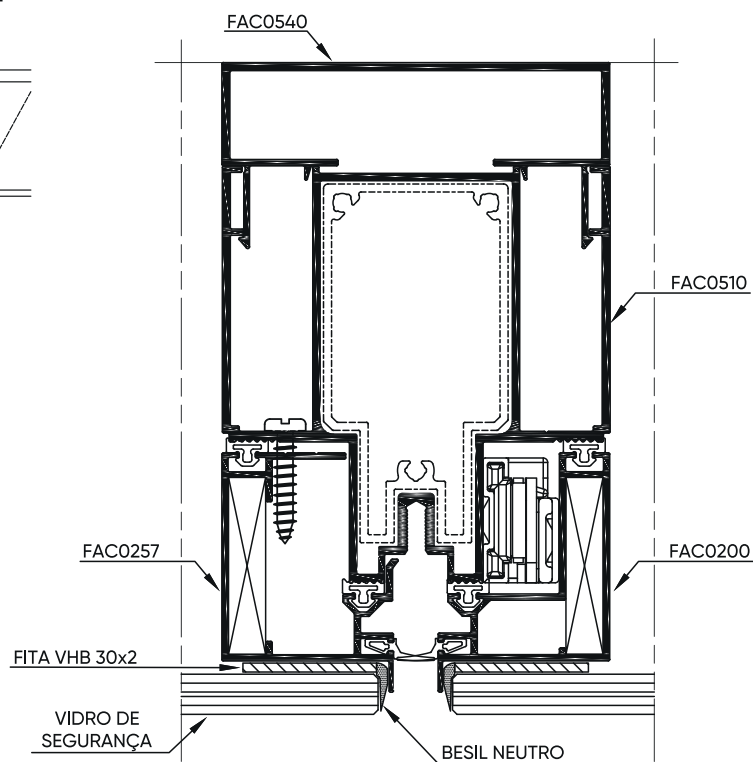
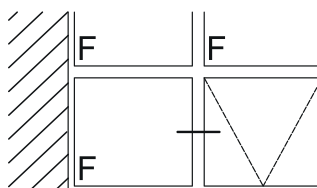
CORTE CENTRAL



Sem escala

Coluna Interna Fita

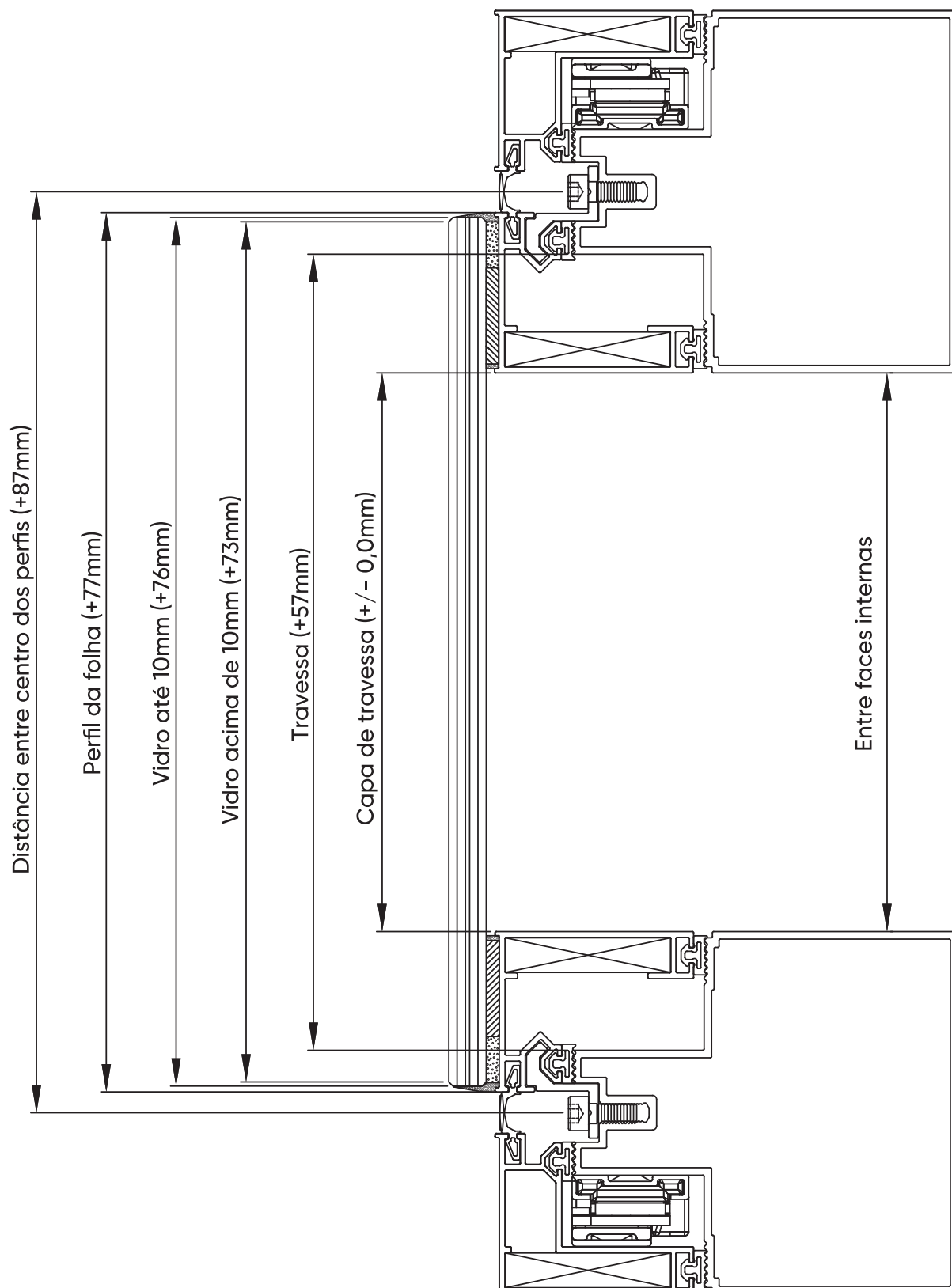
CORTE CENTRAL



Sem escala

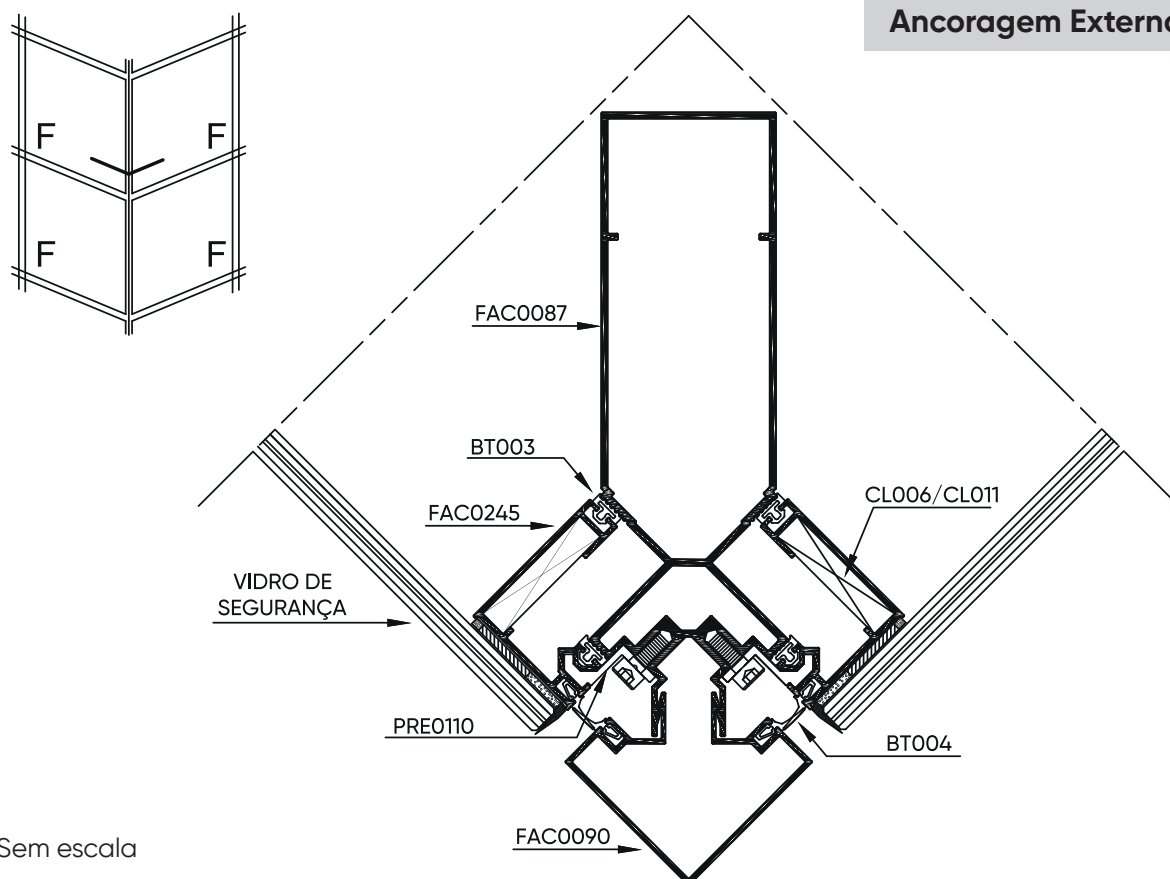
FOLGAS À PARTIR DAS FACES INTERNAS

VÁLIDO PARA COLUNAS, MEIA-COLUNAS, TRAVESSAS E MEIA-TRAVESSAS



CORTE DE CANTO A 90°

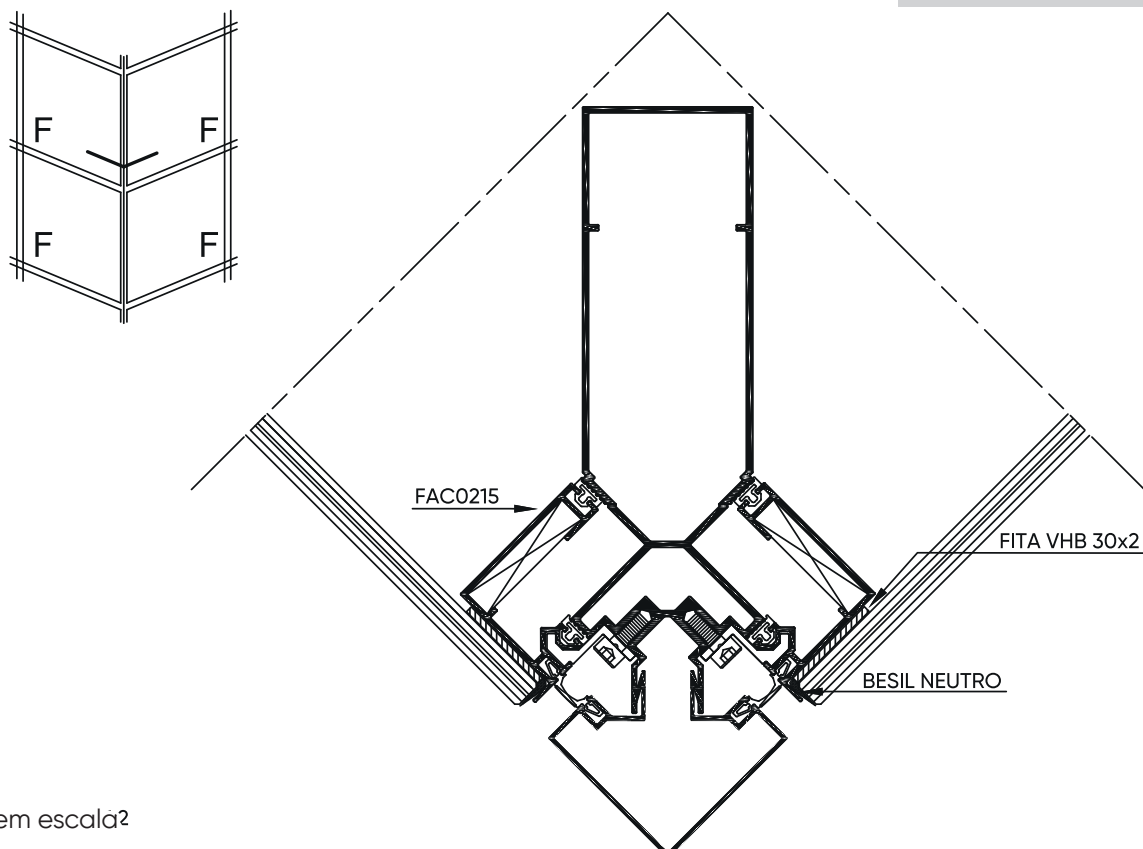
Ancoragem Externa Silicone



Sem escala

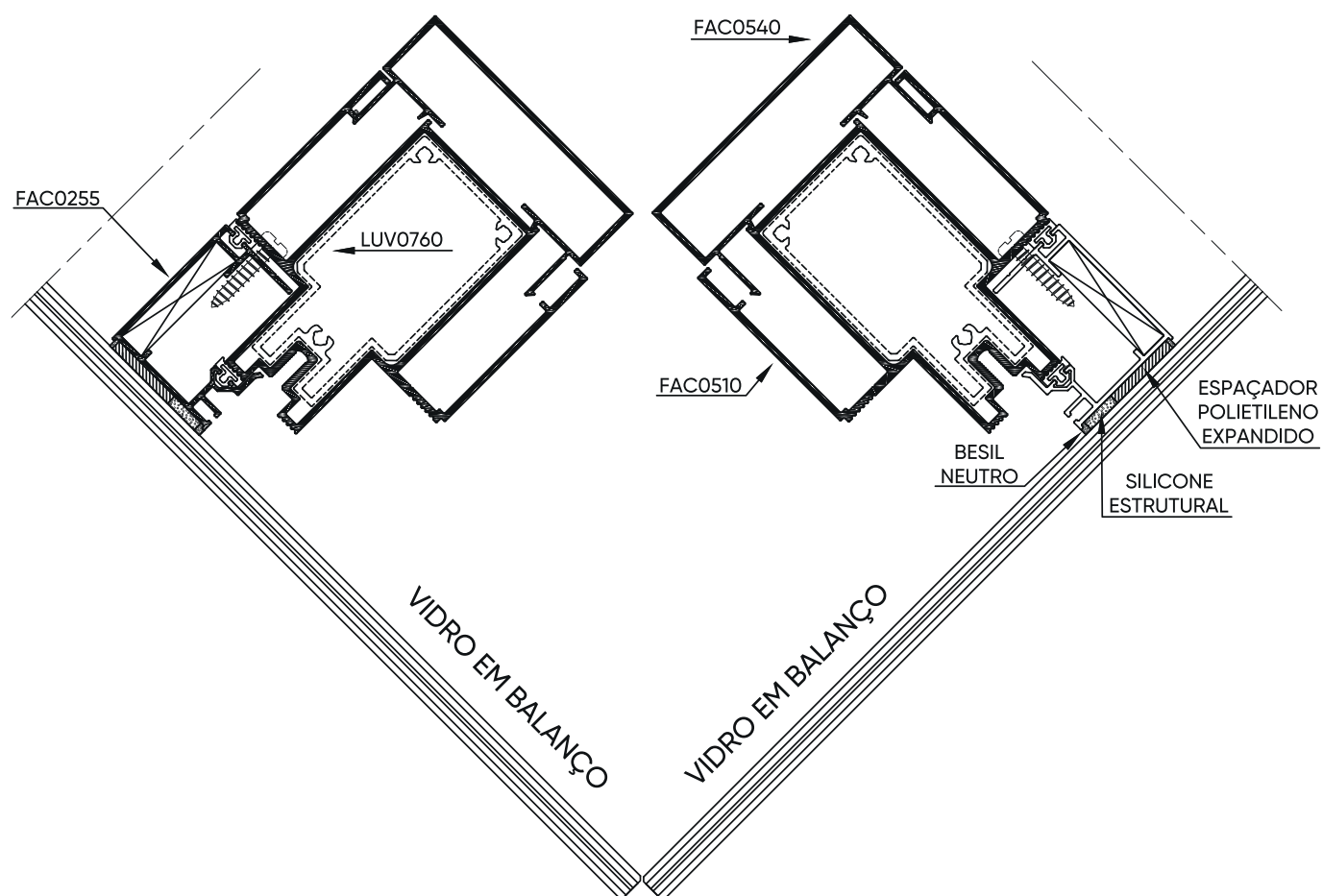
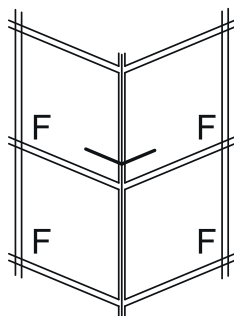
CORTE DE CANTO A 90°

Ancoragem Externa Fita



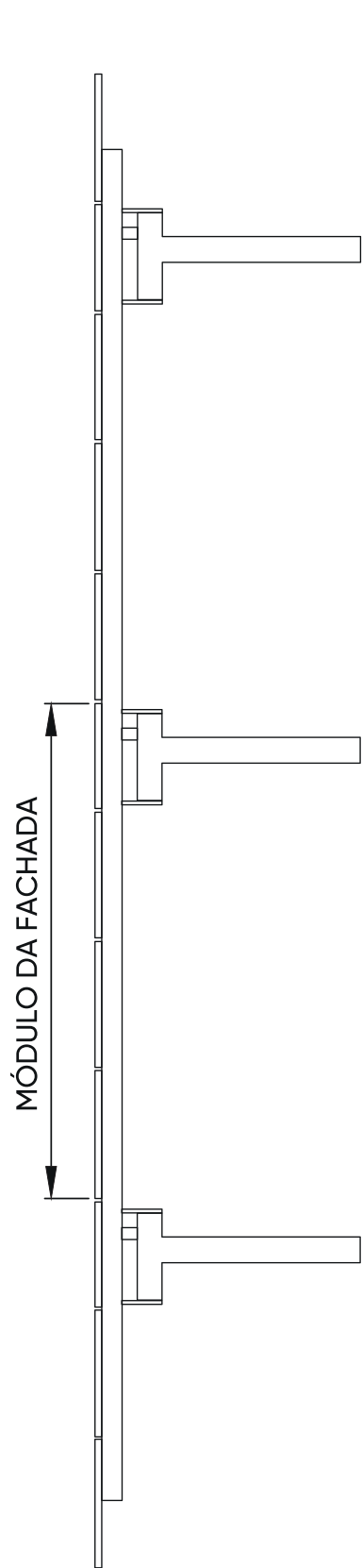
Sem escala?

CORTE DE CANTO A 90°

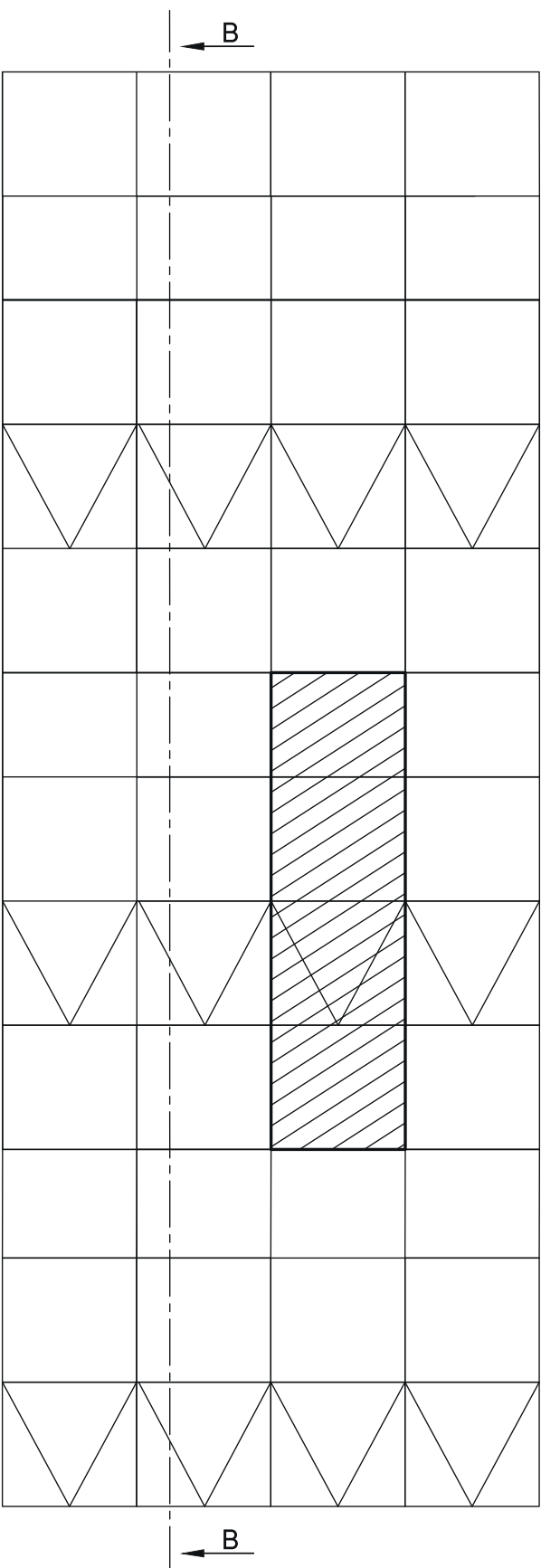


Sem escala

MONTAGEM CORTINA

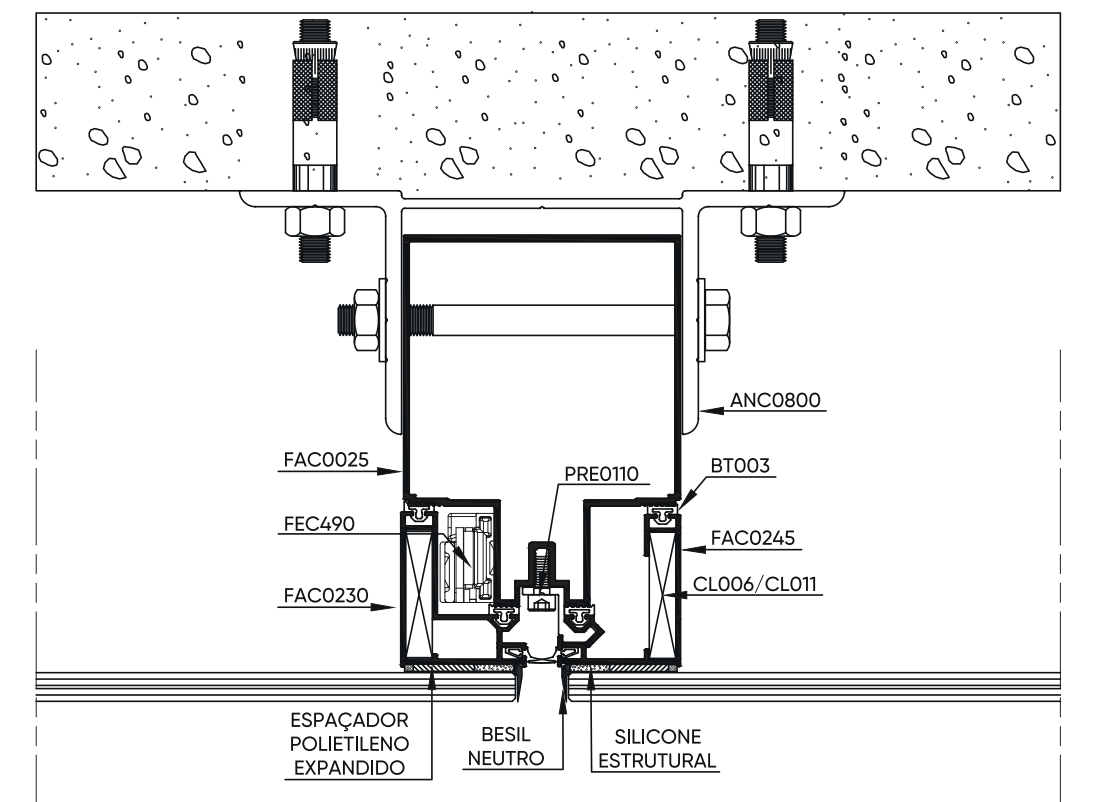


CORTE B

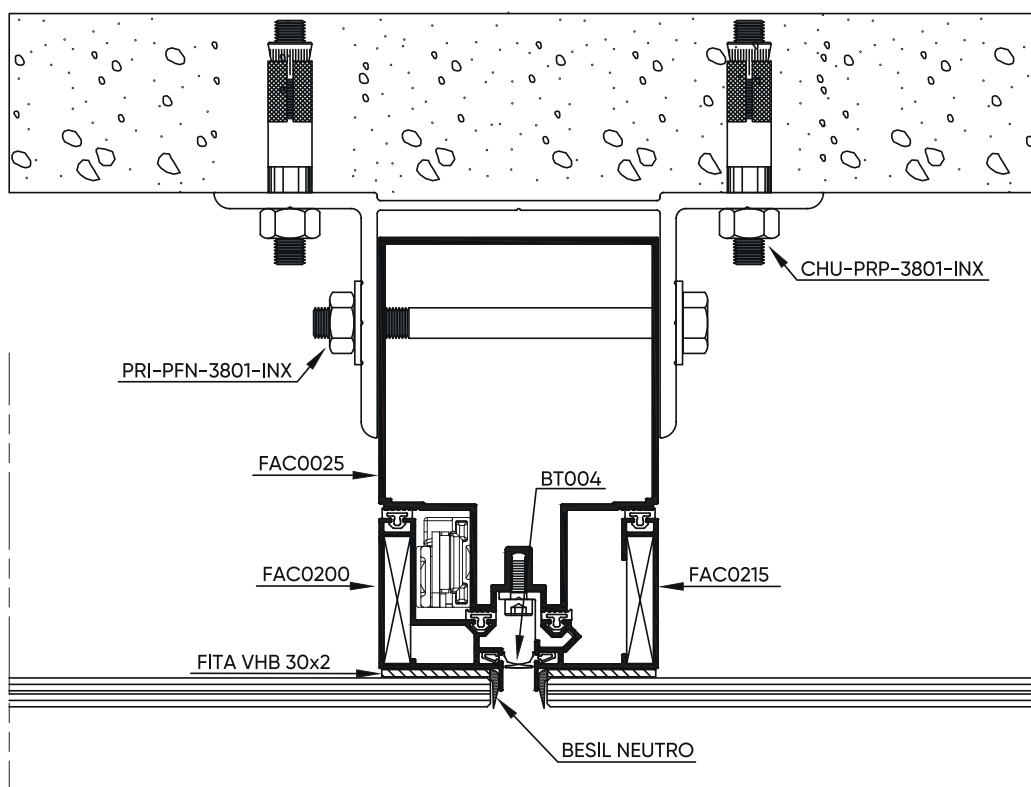


Sem escala

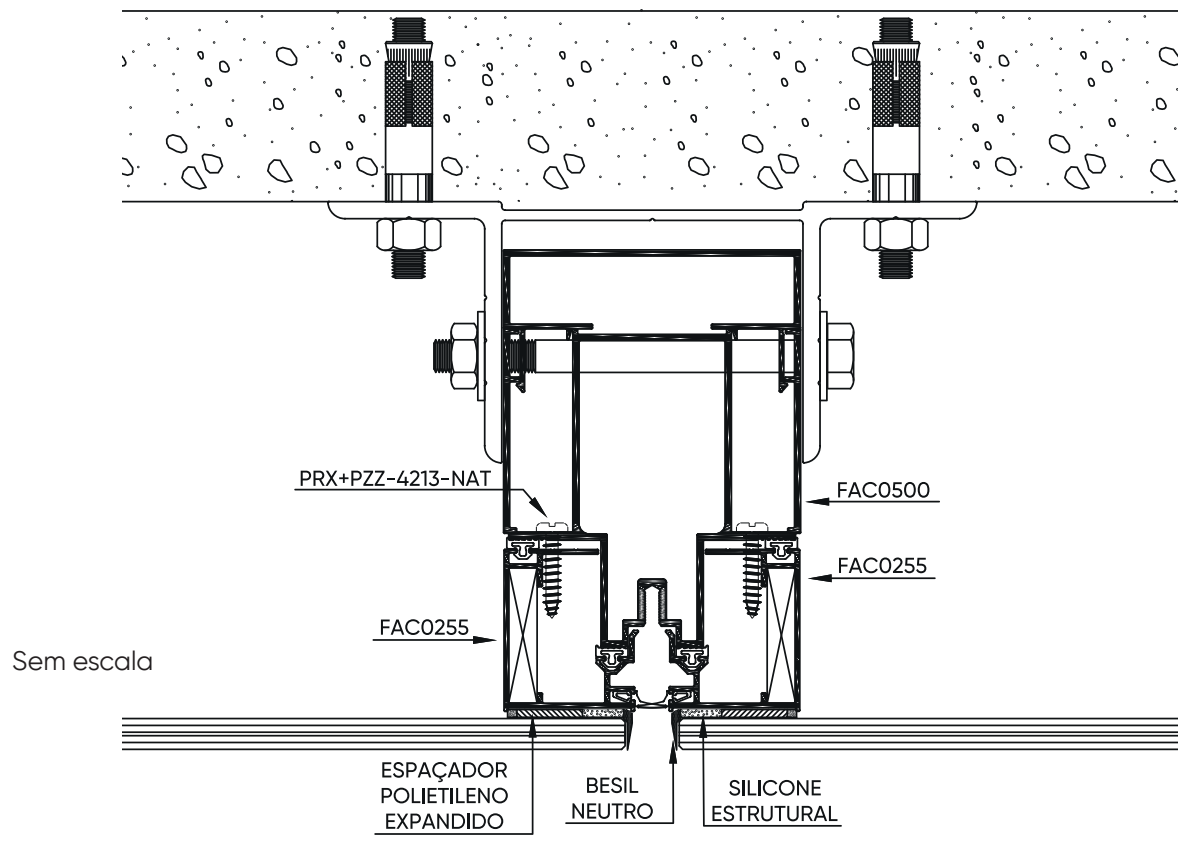
Sem escala



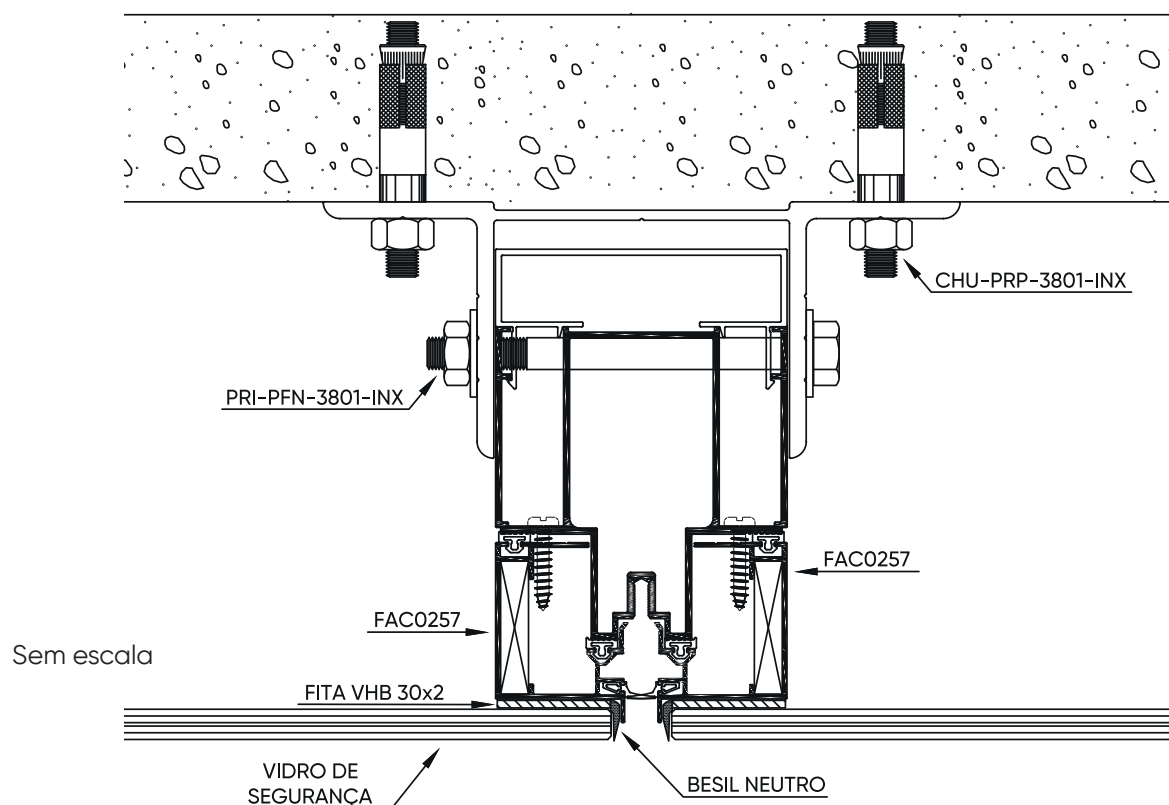
Sem escala



Coluna Interna Silicone

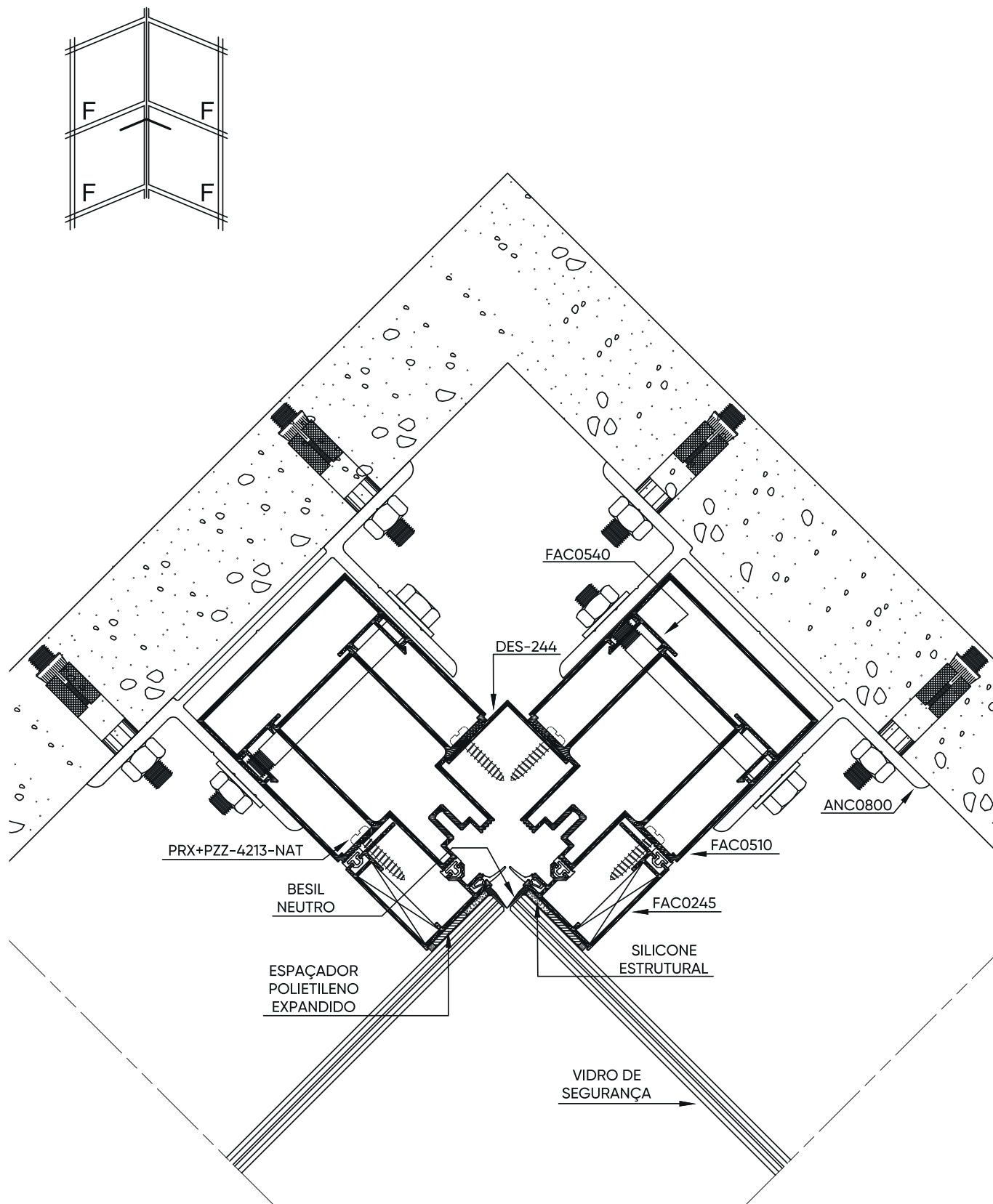


Coluna Interna Fita

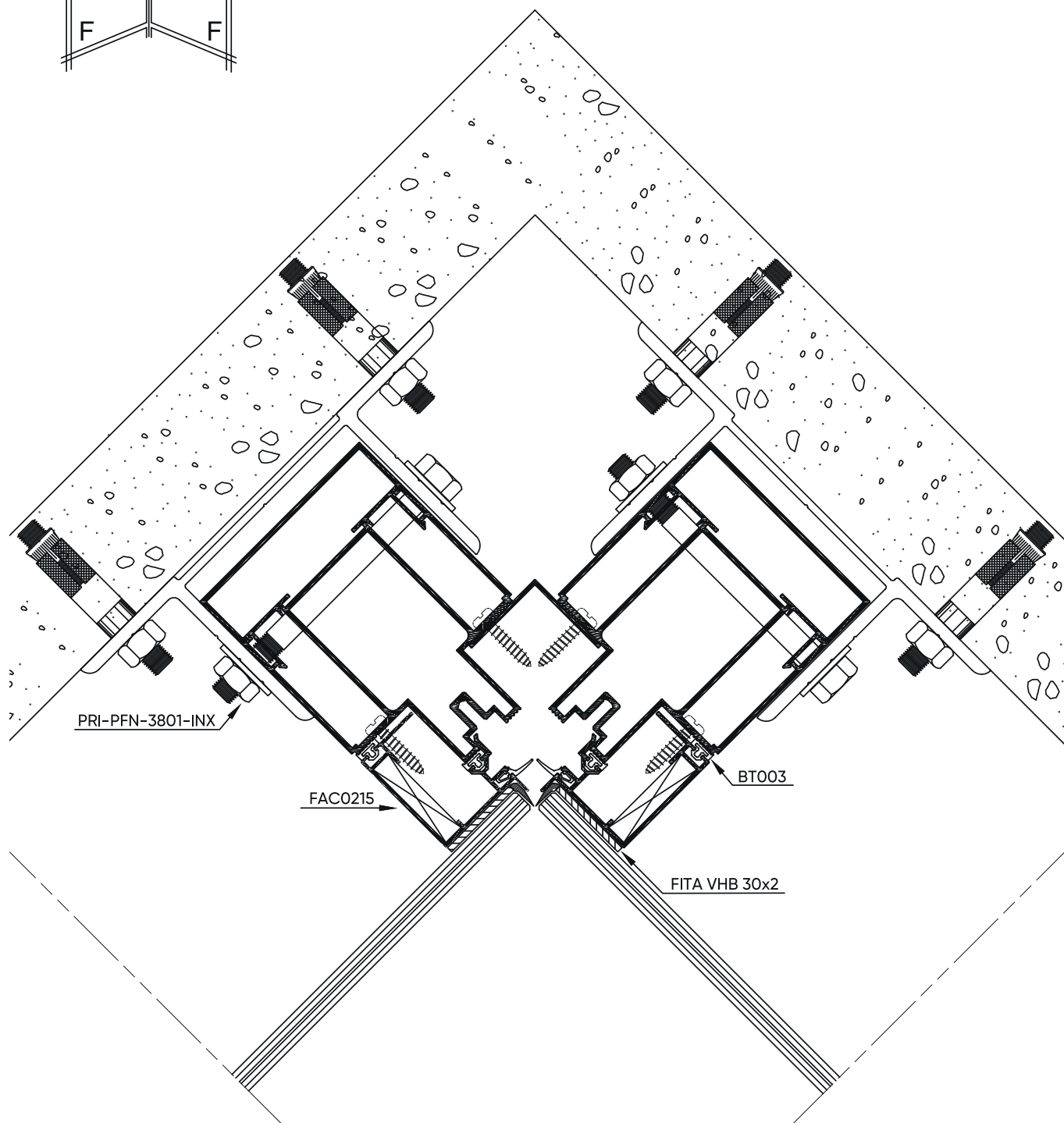
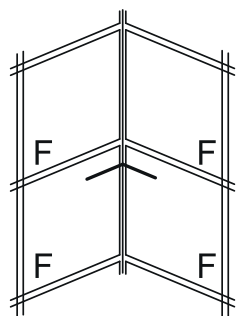


CORTE DE CANTO A 90°

Coluna Interna Silicone

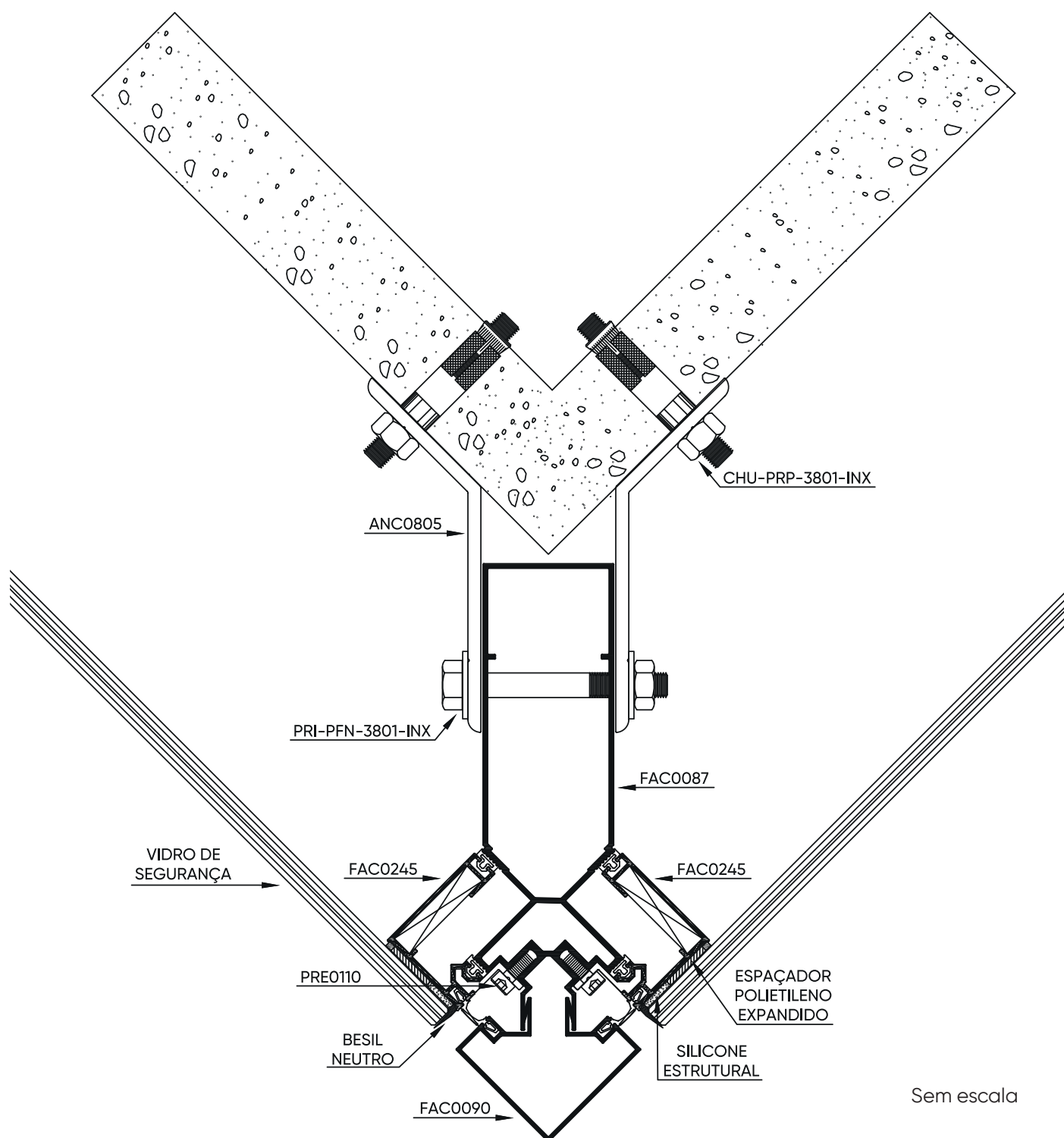
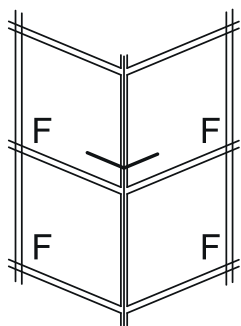


Sem escala



Sem escala

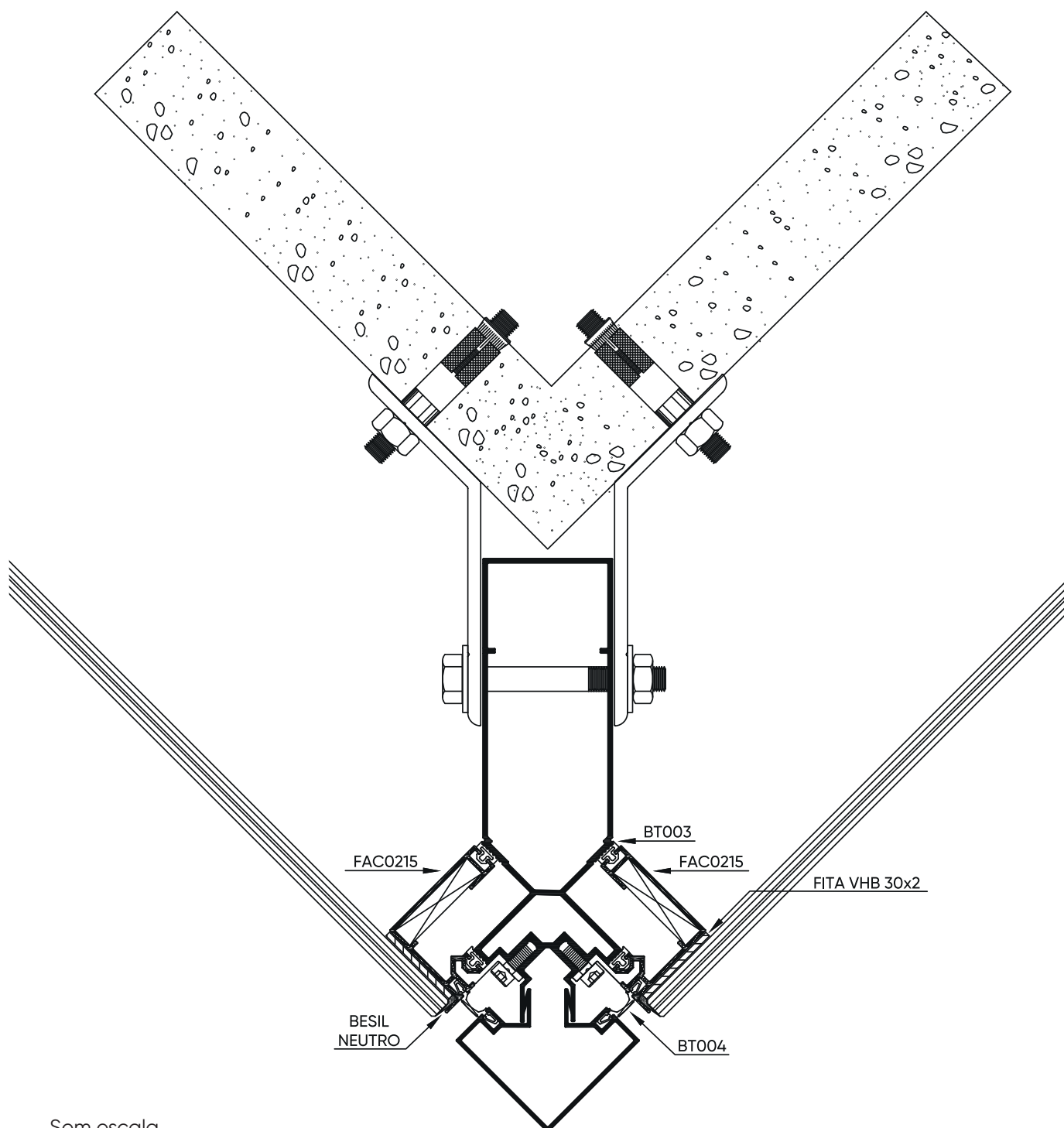
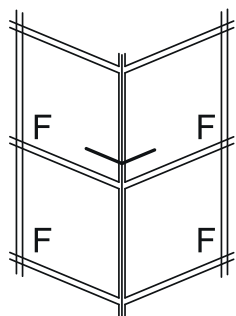
CORTE DE CANTO A 90°



Sem escala

CORTE DE CANTO A 90°

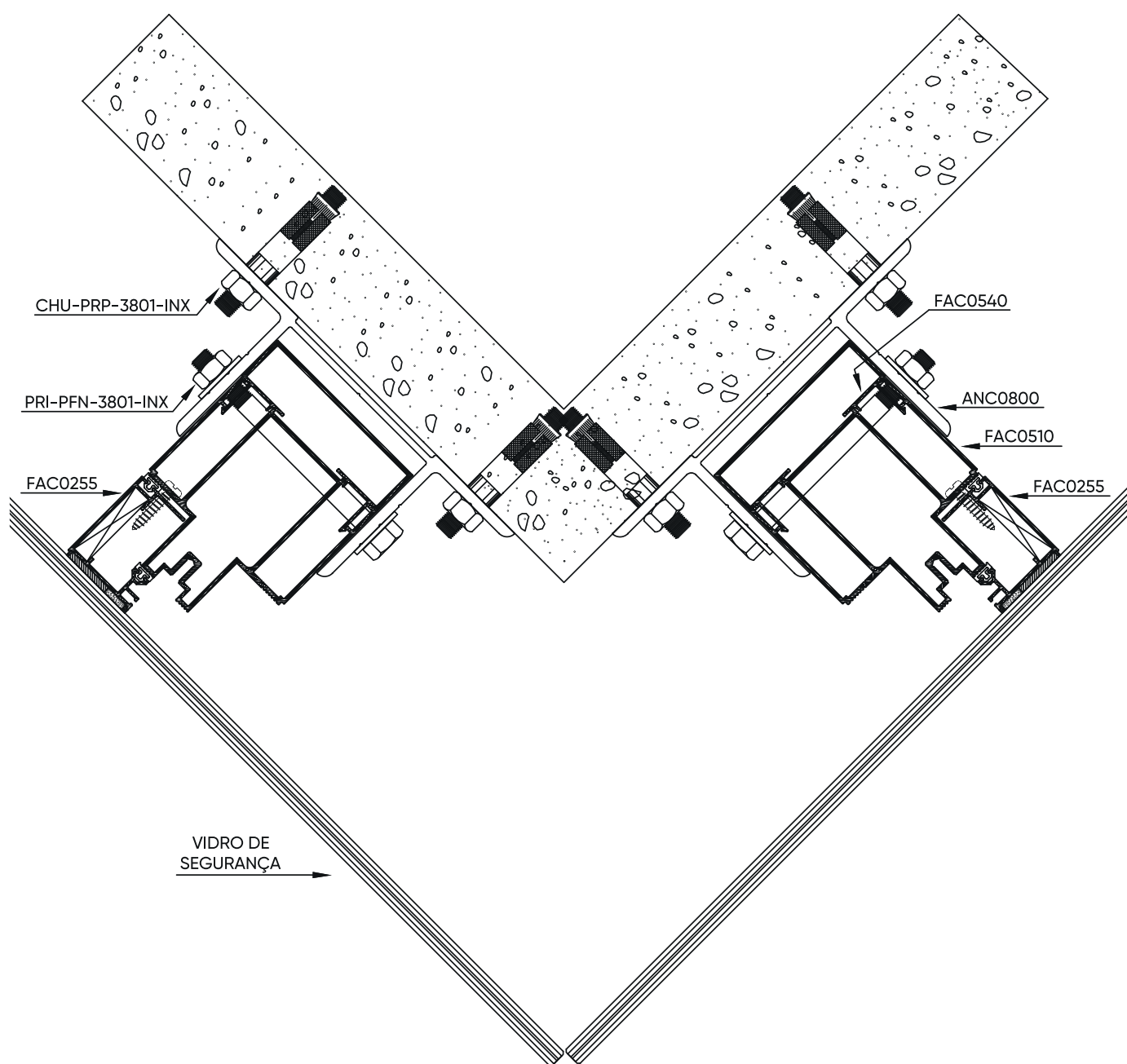
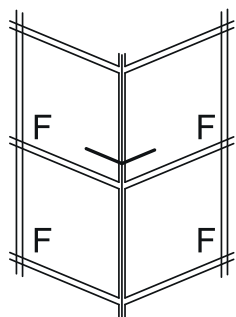
Ancoragem Externa Fita



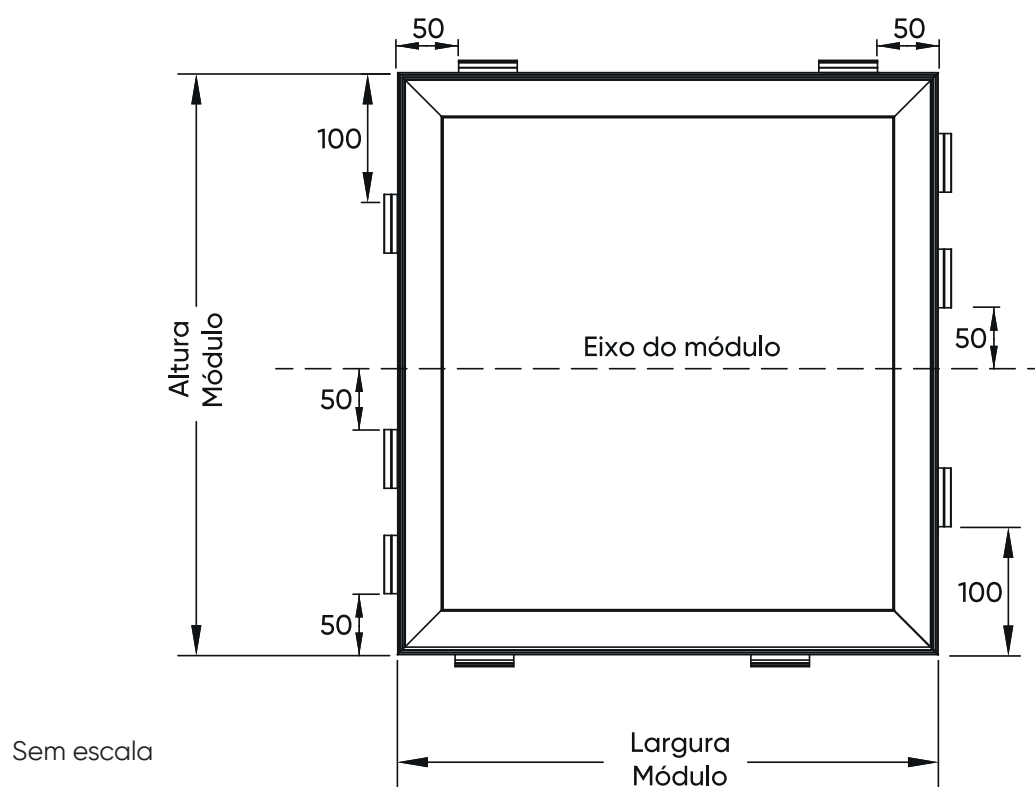
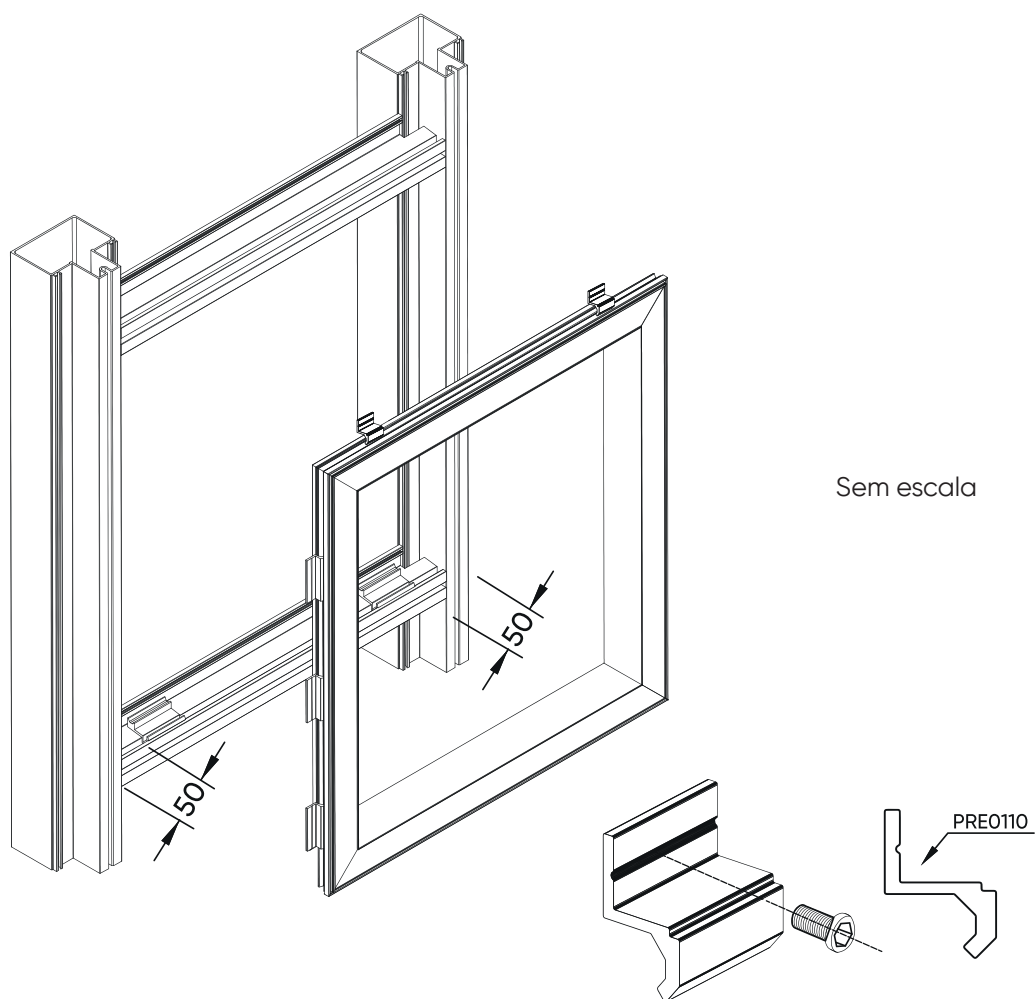
Sem escala

CORTE DE CANTO A 90°

Ancoragem Interna Fita

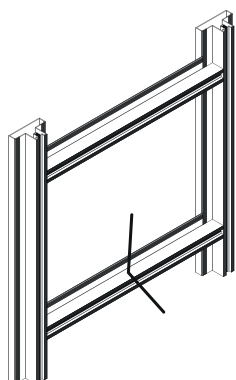


Sem escala

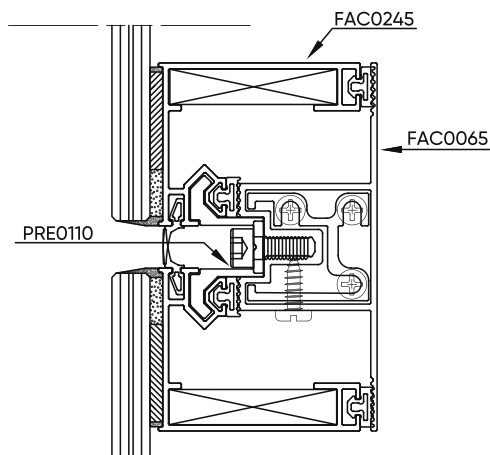


Travessa para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Silicone

CORTE LATERAL

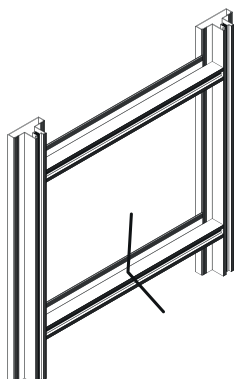


Sem escala

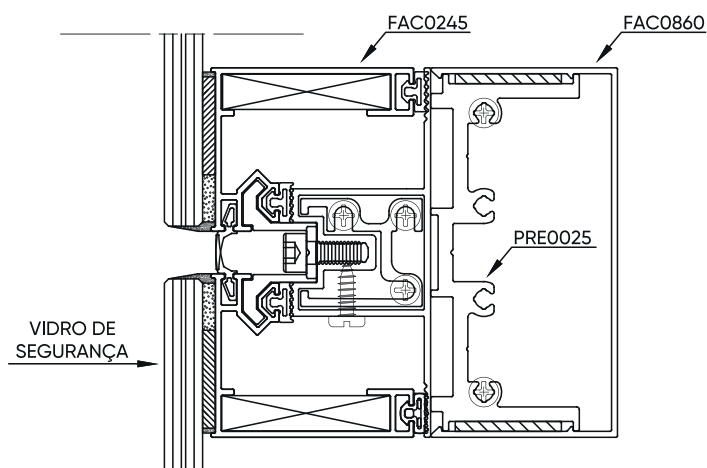


Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Silicone

CORTE LATERAL

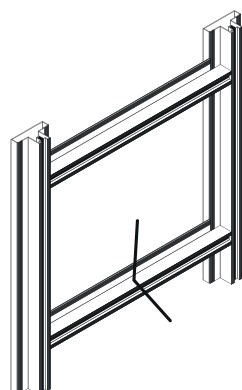


Sem escala

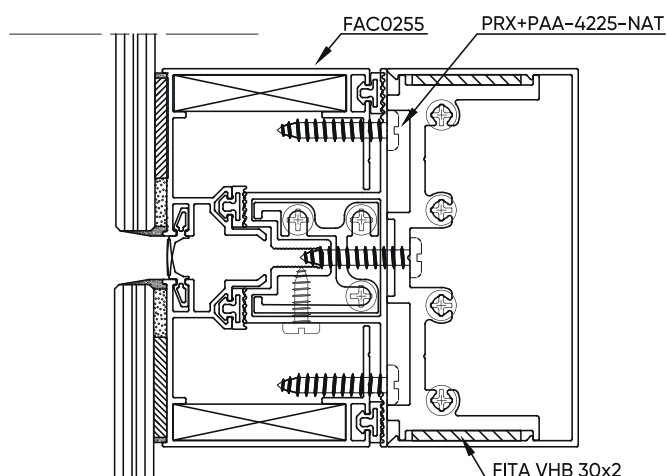


Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Interna das Folhas com Silicone

CORTE LATERAL

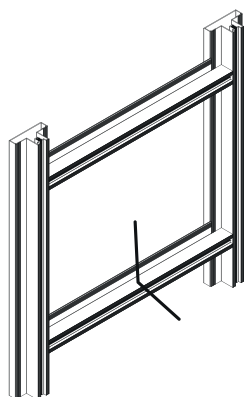


Sem escala

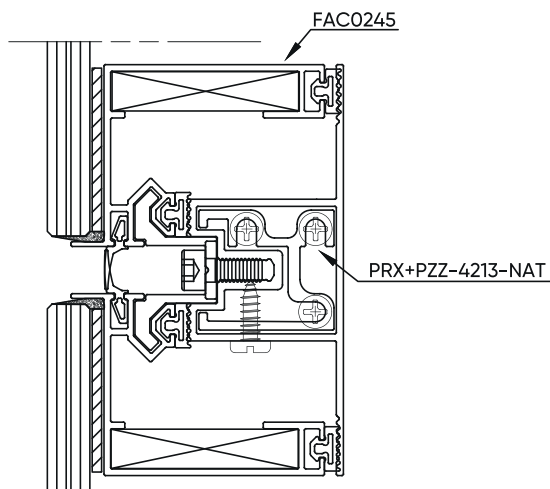


Travessa para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Fita

CORTE LATERAL

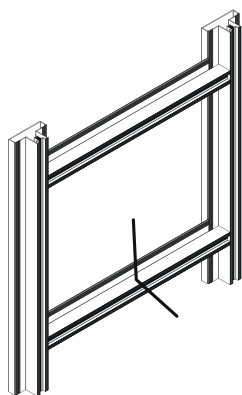


Sem escala

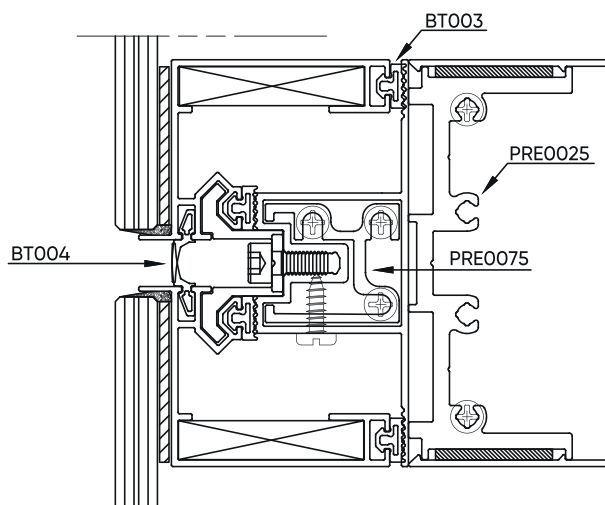


Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Fita

CORTE LATERAL

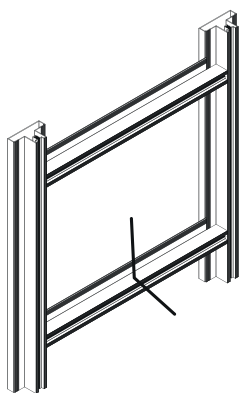


Sem escala

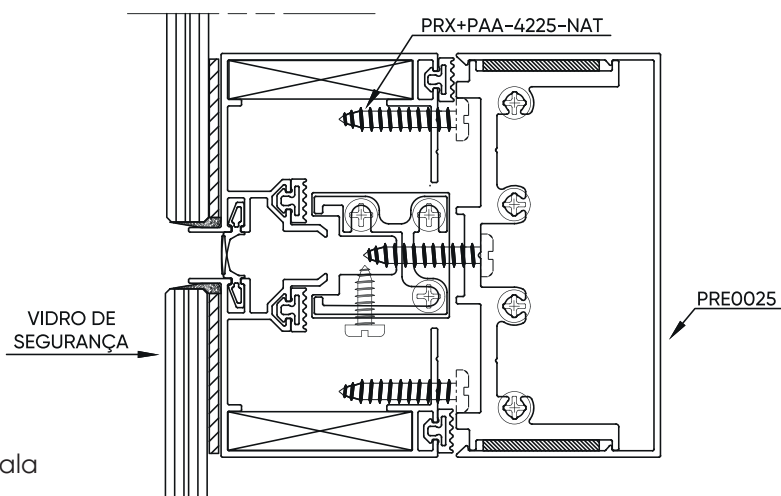


Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Interna das Folhas com Fita

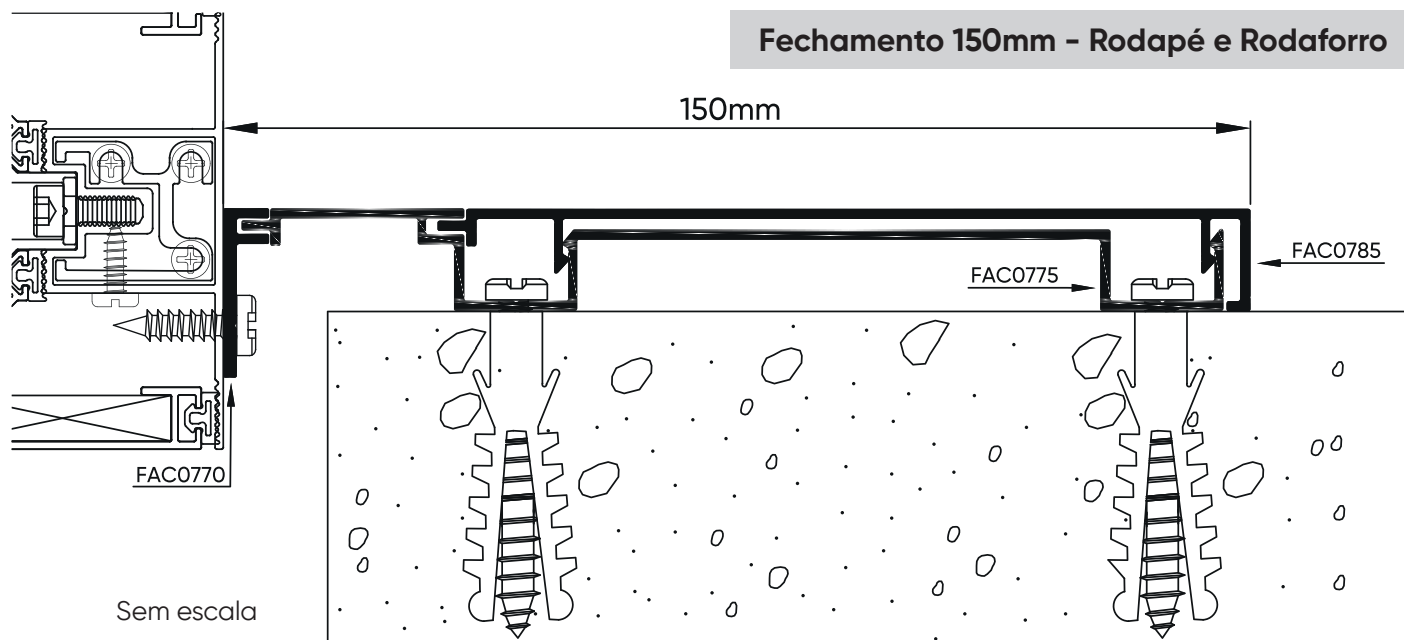
CORTE LATERAL



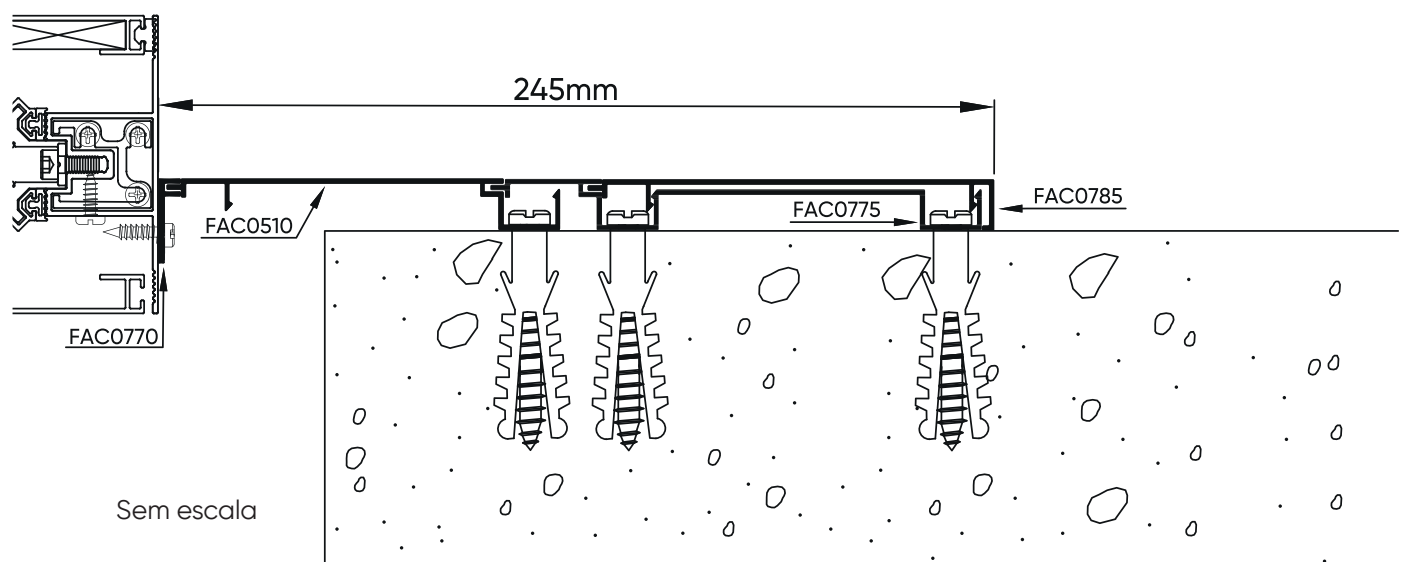
Sem escala



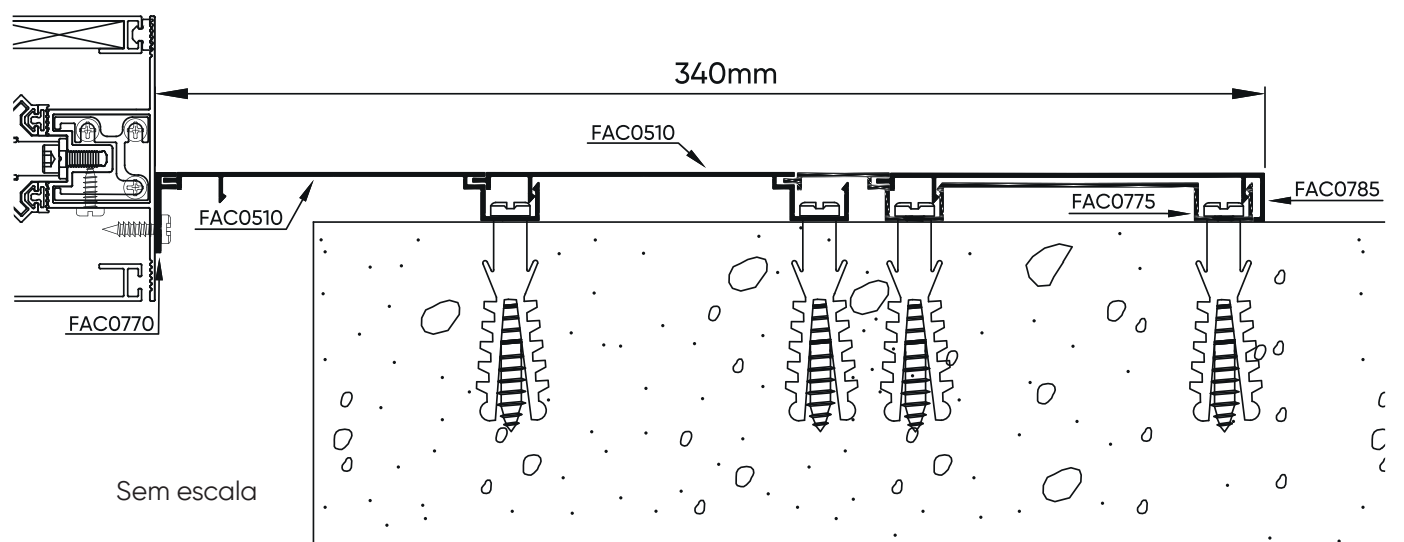
Fechamento 150mm - Rodapé e Rodaforro



Fechamento 245mm - Rodapé e Rodaforro



Fechamento 340mm - Rodapé e Rodaforro





1.ª EDIÇÃO • 2024 • REVISÃO 02

Você encontra a versão atualizada deste catálogo
em nosso site, www.alumicone.com.br



(54) 3447 4000

alumicone@alumicone.com.br

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