

ALUMICONTE
LUXOR®

SISTEMA PARA
FACHADA



ALUMICONTE

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** para instalação interna e **12mm** para instalação externa, proporciona à fachada o equilíbrio visual pleno que seu projeto merece.

MUITO MAIS
PRODUTIVIDADE

- 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.
- O sistema dispõe de perfis para instalação pelo **lado interno da obra** (entre vãos), garantindo maior praticidade e agilidade na montagem.

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:

37 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 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.

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)

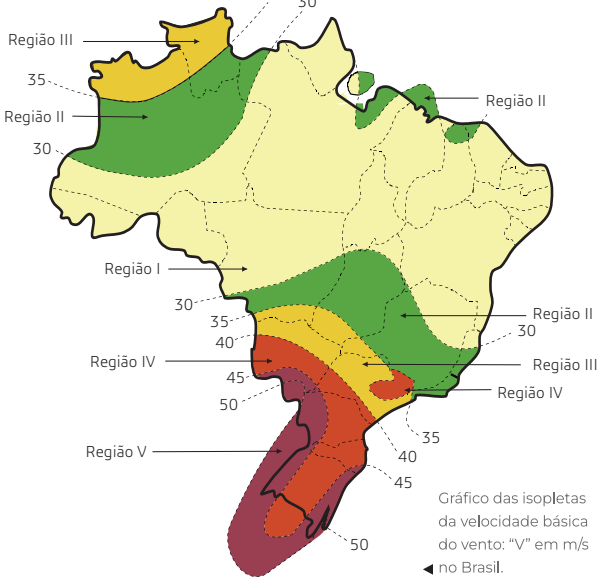


Tabela 1
Pressão de ensaio de cargas uniformemente distribuídas.

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 S₁

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 S₂
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 S₃ = 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.(Ce-Ci)

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:
- V₀ Velocidade Básica do Vento em m/s, dada pelas isopletas. (Figura 1)

S₁ Fator Topográfico de Correção, dado pela tabela 3.

S₂ 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.

S₃ Fator Probabilístico, de valor igual a 0,88.

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

onde:

V₀ = 50 m/s

S₁ = 1

S₂ = 1,07

S₃ = 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) $P = q.(Ce-Ci)$

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



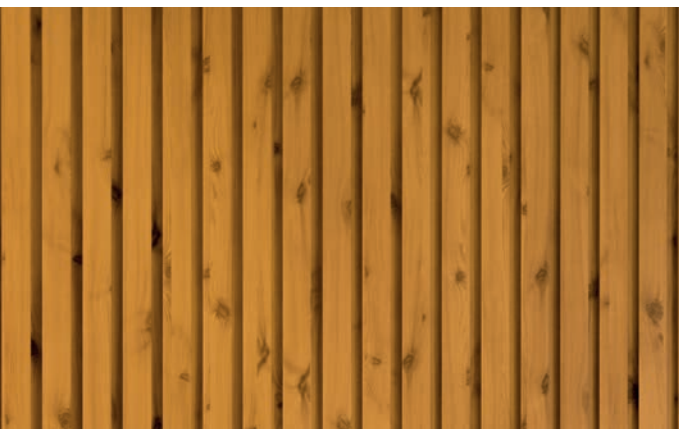
ANODIZAÇÃO

A anodização é um processo eletroquímico que transforma a superfície do alumínio em óxido de alumínio, aumentando sua resistência à corrosão e proporcionando um acabamento estético singular. Variações de tonalidade dentro de um mesmo padrão são naturais devido às variáveis do processo.



PINTURA ELETROSTÁTICA

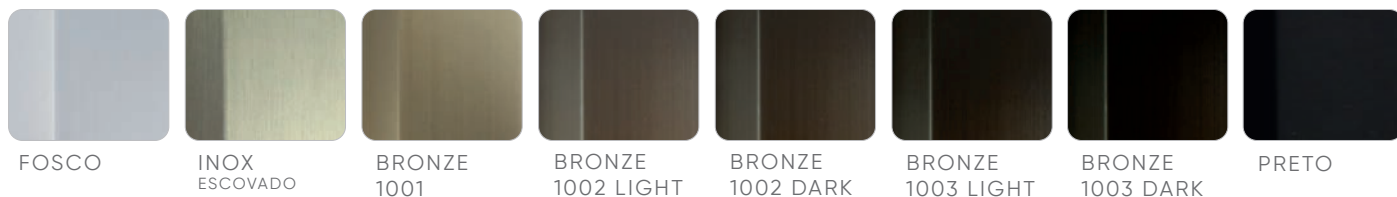
A pintura eletrostática ou lacagem é um processo de pintura que tem como finalidade o revestimento do alumínio com uma película de polímero termoendurecível, aplicado na superfície através de atração eletrostática e submetido a uma temperatura de 200°C por um determinado período, para sua cura.



SUBLIMAÇÃO

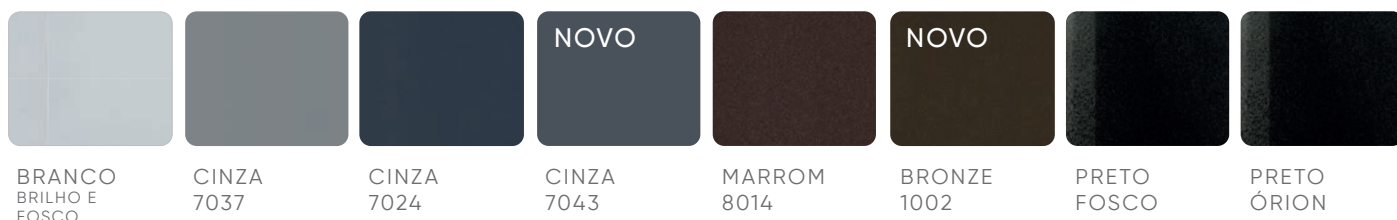
A sublimação é um processo de aplicação de tinta + filme que permite a reprodução realista de diversas texturas e padrões. Um exemplo é o efeito madeira, que pode ser recriado com grande precisão através desta técnica. A Alumiconte conta com um sistema de tecnologia italiana de tinta e decoração que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

ANODIZAÇÃO



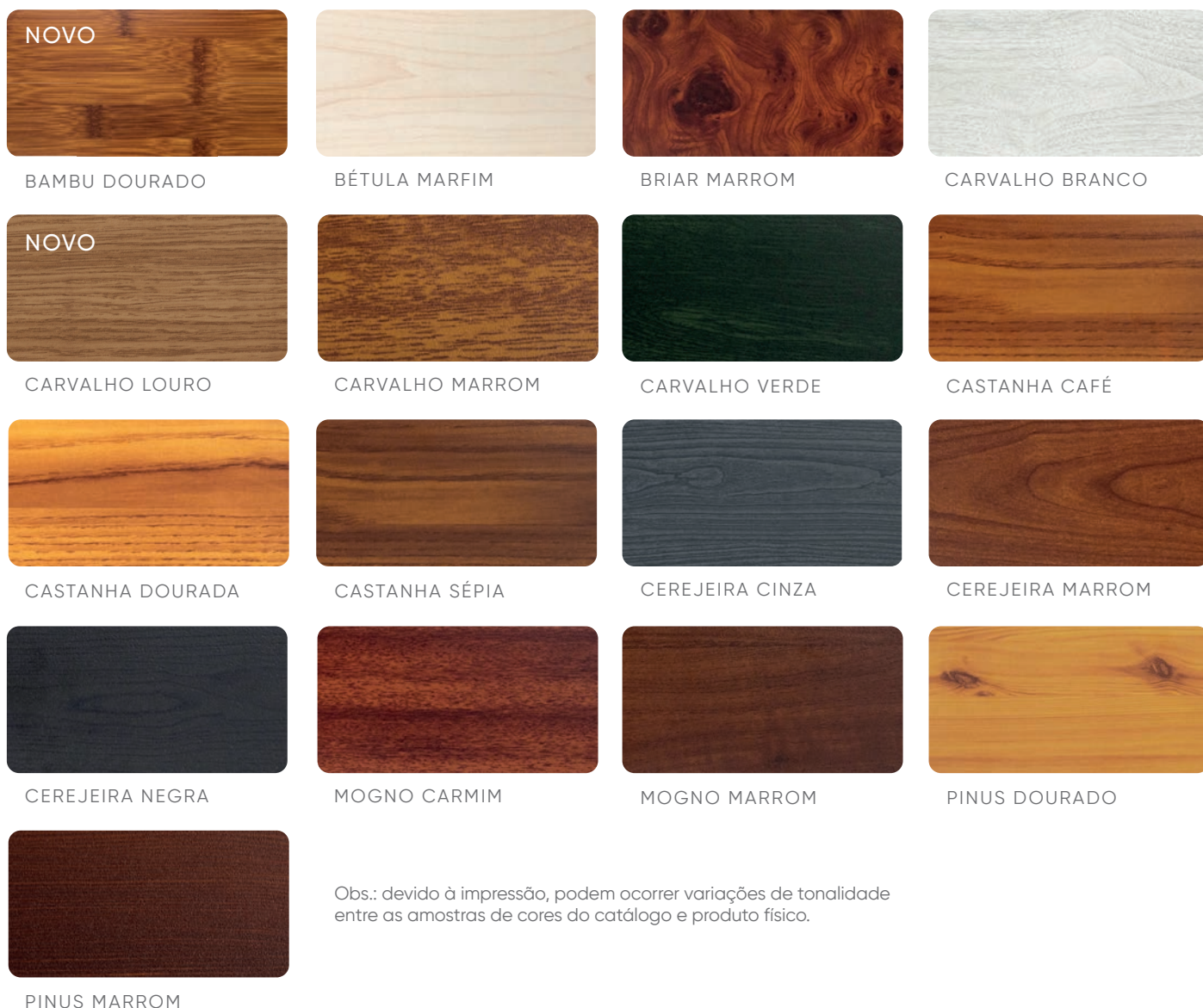
Todas as cores anodizadas podem receber acabamento escovado ou jateado.

PINTURA ELETROSTÁTICA



SUBLIMAÇÃO

Linha Madlor



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



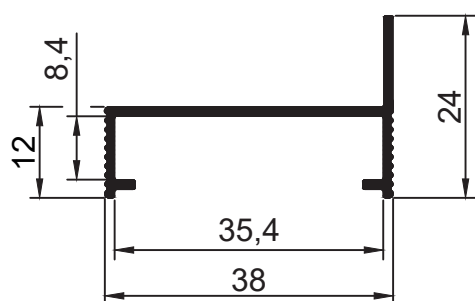
PERFIS

ÍNDICE DE PERFIS

CA-060.....	14	FAC-0500.....	26
CA-174.....	14	FAC-0550.....	26
ALV-2094.....	14	Montagem FAC-0500 com FAC-0550.....	27
CA-063.....	14	FAC-0510.....	28
CL-009.....	15	FAC-0540.....	28
CL-006.....	15	Montagem FAC-0510 com FAC-0540.....	29
CL-010.....	15	FAC-0909.....	30
CL-011.....	15	FAC-0910.....	31
EXL-801.....	16	FAC-0920.....	32
EXL-347.....	16	FAC-0065.....	32
ALV-2085.....	16	FAC-0860.....	33
EXL-349.....	16	FAC-0270.....	33
RA-055.....	17	FAC-0275.....	34
RA-88052.....	17	FAC-0200.....	34
RA-88347.....	17	FAC-0215.....	35
DES-244.....	17	FAC-0257.....	35
FAC-0010.....	18	FAC-0230.....	36
FAC-0025.....	19	FAC-0245.....	36
FAC-0030.....	20	FAC-0255.....	37
FAC-0040.....	21	FAC-0770.....	37
FAC-0050.....	22	FAC-0775.....	38
FAC-0055.....	23	FAC-0780.....	38
FAC-0087.....	24	FAC-0785.....	38
FAC-0090.....	25		

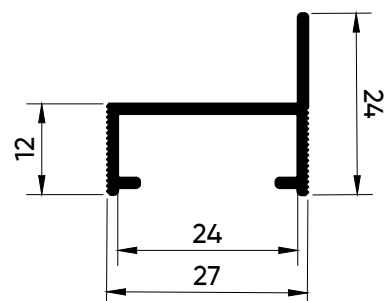
CA-060

Contramarco
0,244 kg/m



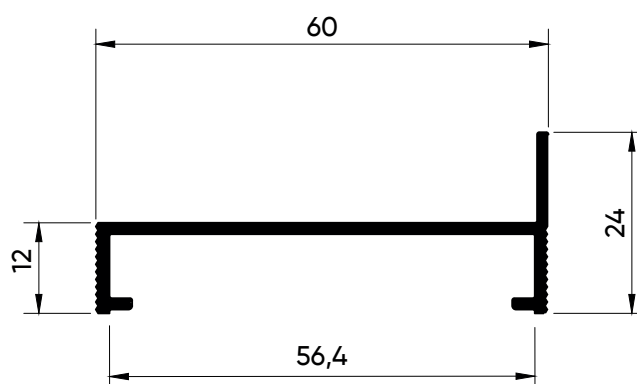
CA-063

Contramarco
0,211 kg/m



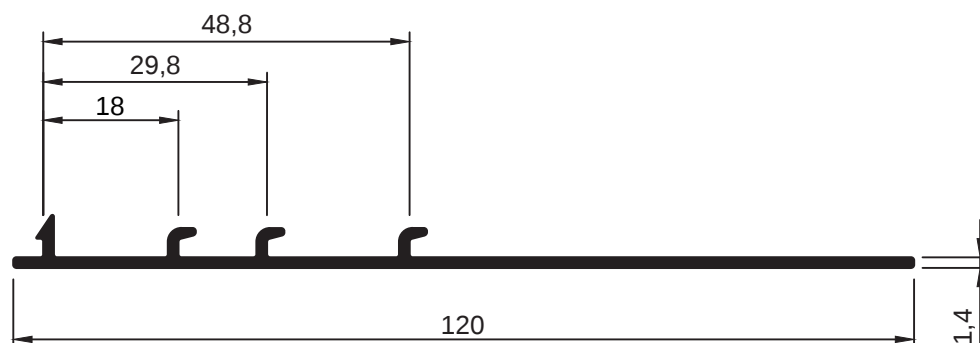
CA-174

Contramarco
0,416 kg/m



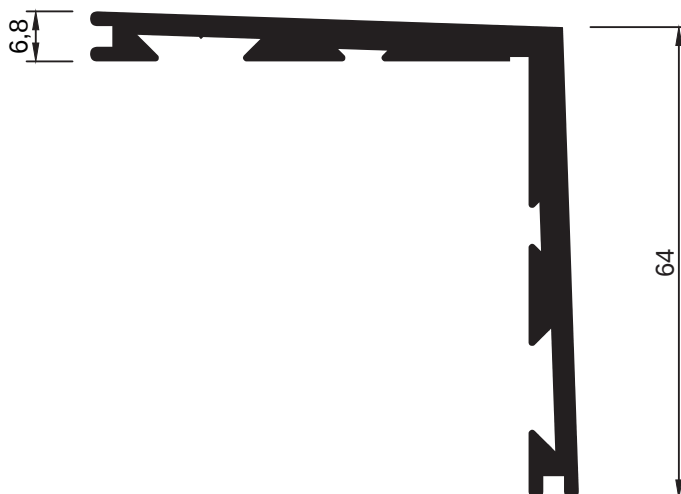
ALV-2094

Perfil Chumbador para Contramarco
0,524 kg/m



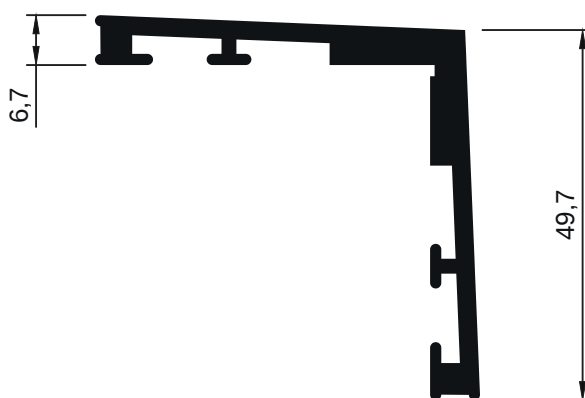
CL-009

Canto de conexão
1,620 kg/m



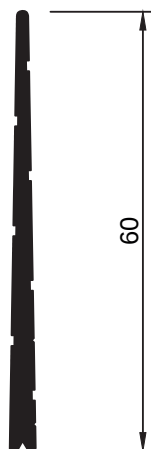
CL-006

Canto de conexão
1,006 kg/m



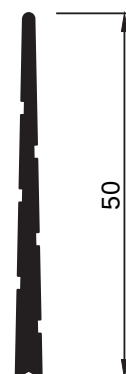
CL-010

Cunha de conexão
0,391 kg/m



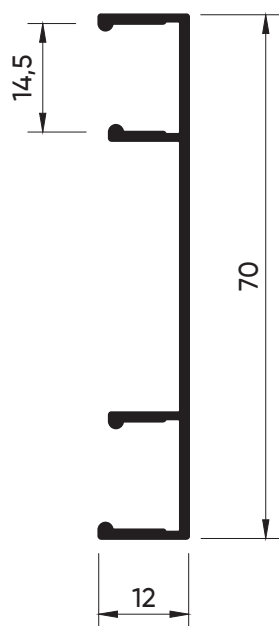
CL-011

Cunha de conexão
0,315 kg/m



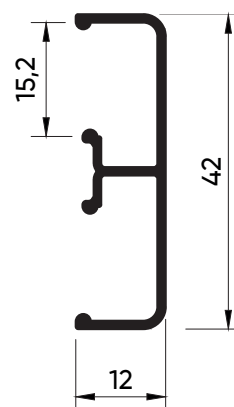
EXL-801

Arremate
0,348 kg/m



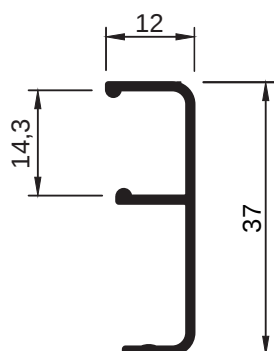
ALV-2085

Arremate Ambidestro
0,253 kg/m



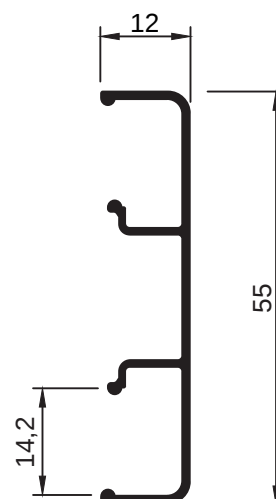
EXL-347

Arremate
0,188 kg/m



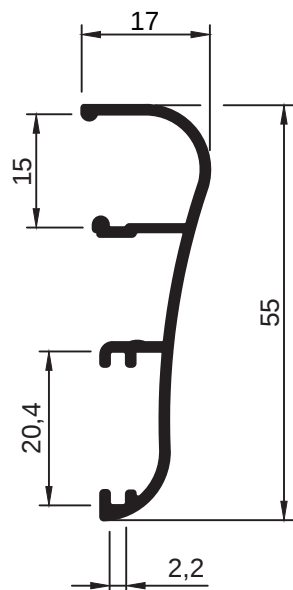
EXL-349

Arremate Ambidestro
0,313 kg/m



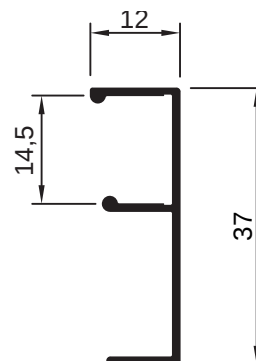
RA-055

Arremate
0,330 kg/m



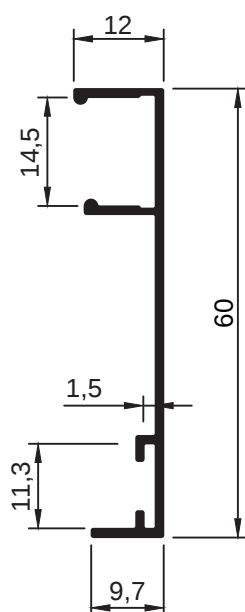
RA-88347

Arremate
0,186 kg/m



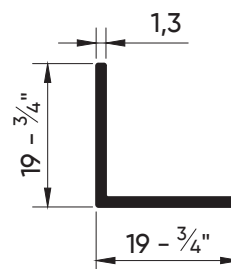
RA-88052

Arremate
0,300 kg/m



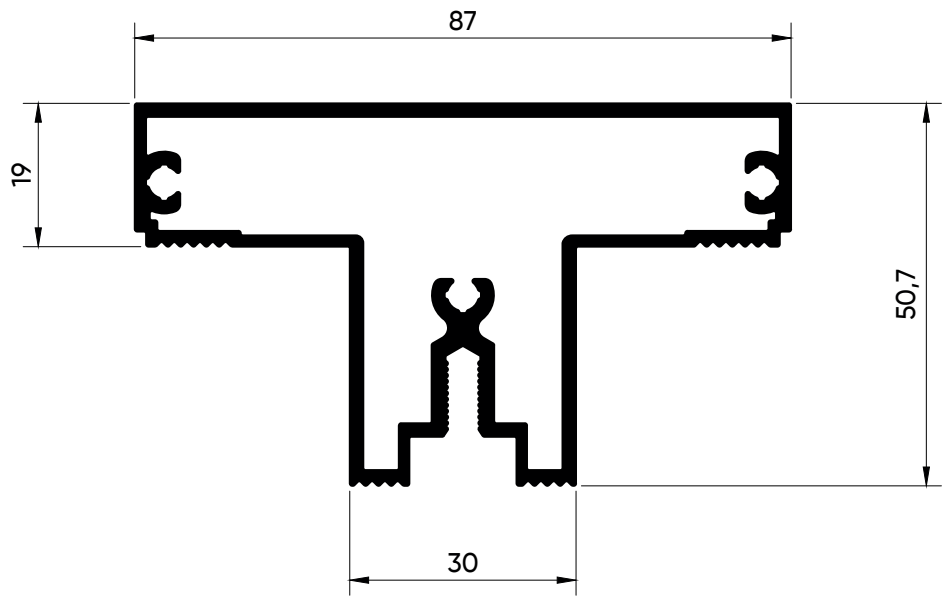
DES-244

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

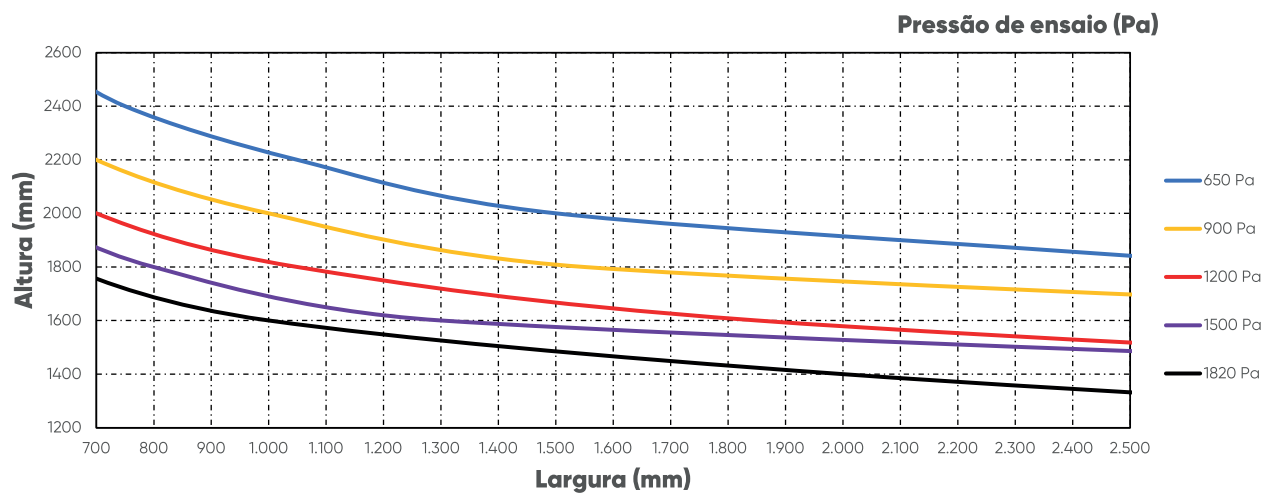


FAC-0010

Coluna 19
1,551 kg/m

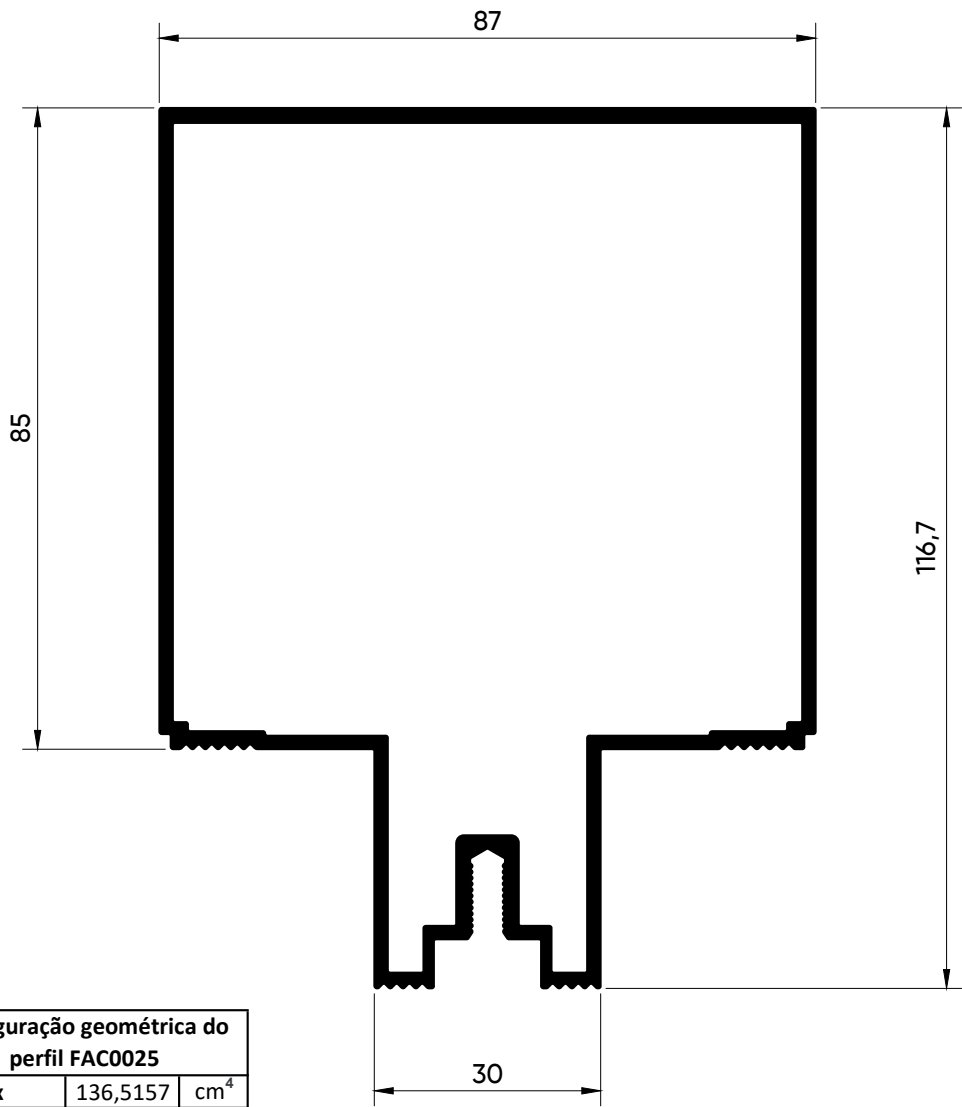


Configuração geométrica do perfil FAC0010		
Jx	15,0033	cm ⁴
Jy	29,7742	cm ⁴
Wx	4,7329	cm ³
Wy	6,8446	cm ³
X	4,35	cm
Y	3,17	cm

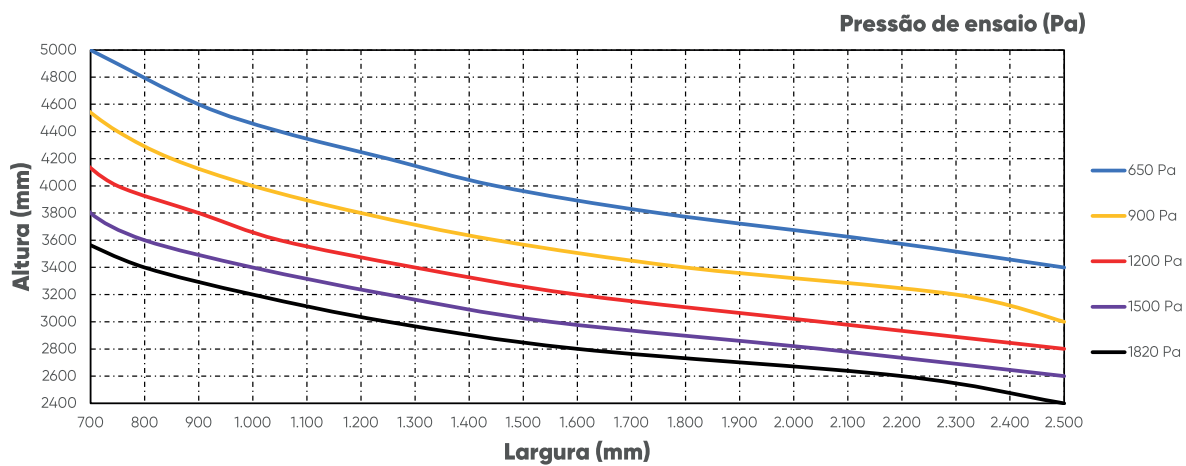


FAC-0025

Coluna 85
2,300 kg/m

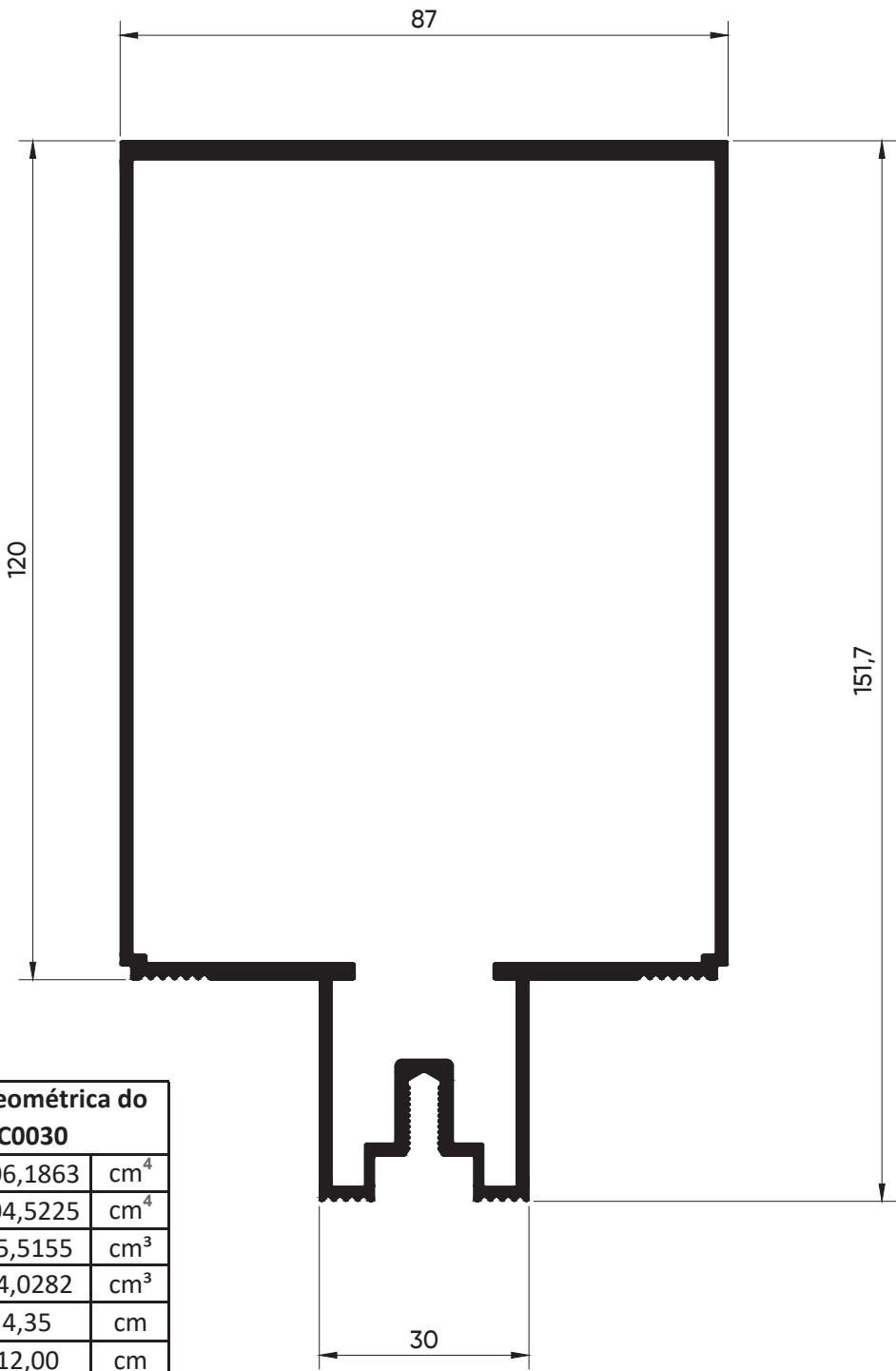


Configuração geométrica do perfil FAC0025		
Jx	136,5157	cm ⁴
Jy	77,1138	cm ⁴
Wx	16,0607	cm ³
Wy	17,7273	cm ³
X	4,35	cm
Y	8,50	cm

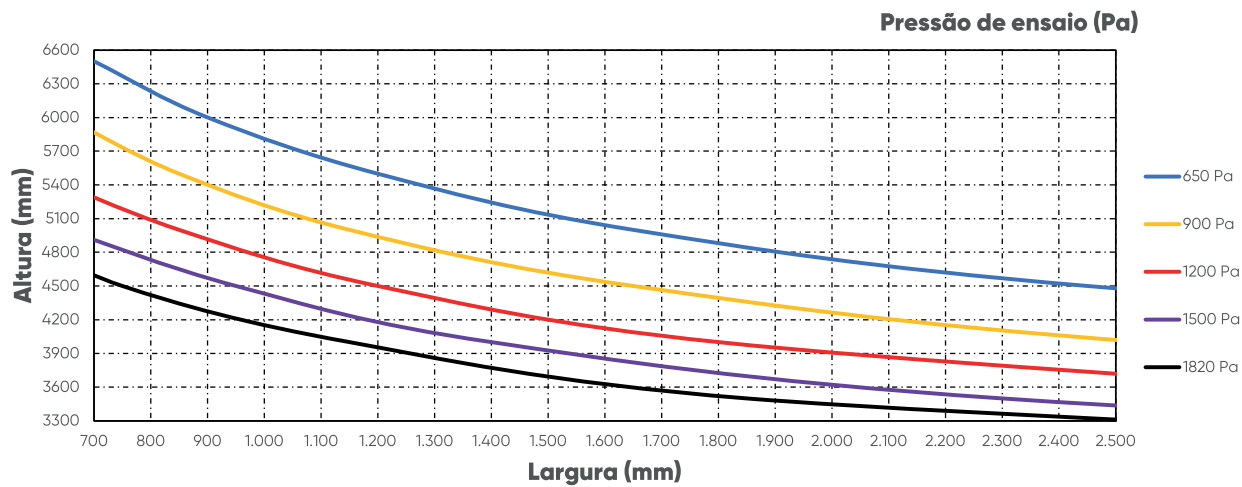


FAC-0030

Coluna 120
2,796 kg/m

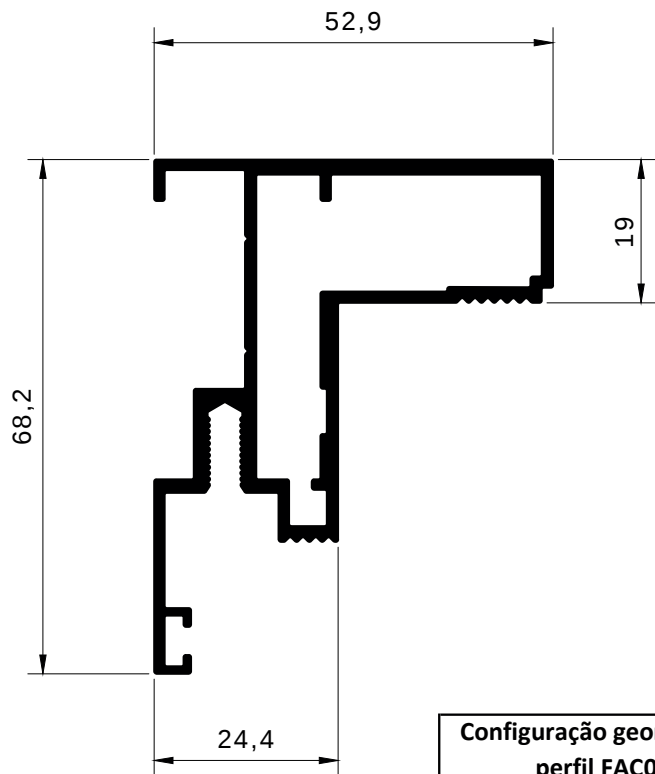


Configuração geométrica do perfil FAC0030		
Jx	306,1863	cm ⁴
Jy	104,5225	cm ⁴
Wx	25,5155	cm ³
Wy	24,0282	cm ³
X	4,35	cm
Y	12,00	cm

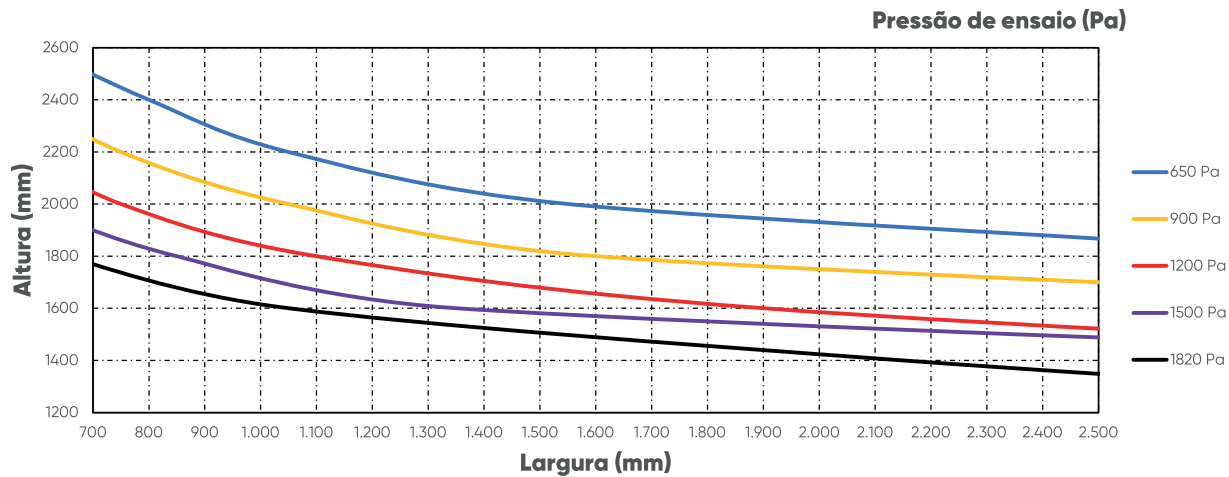


FAC-0040

Meia Coluna 19
1,121 kg/m

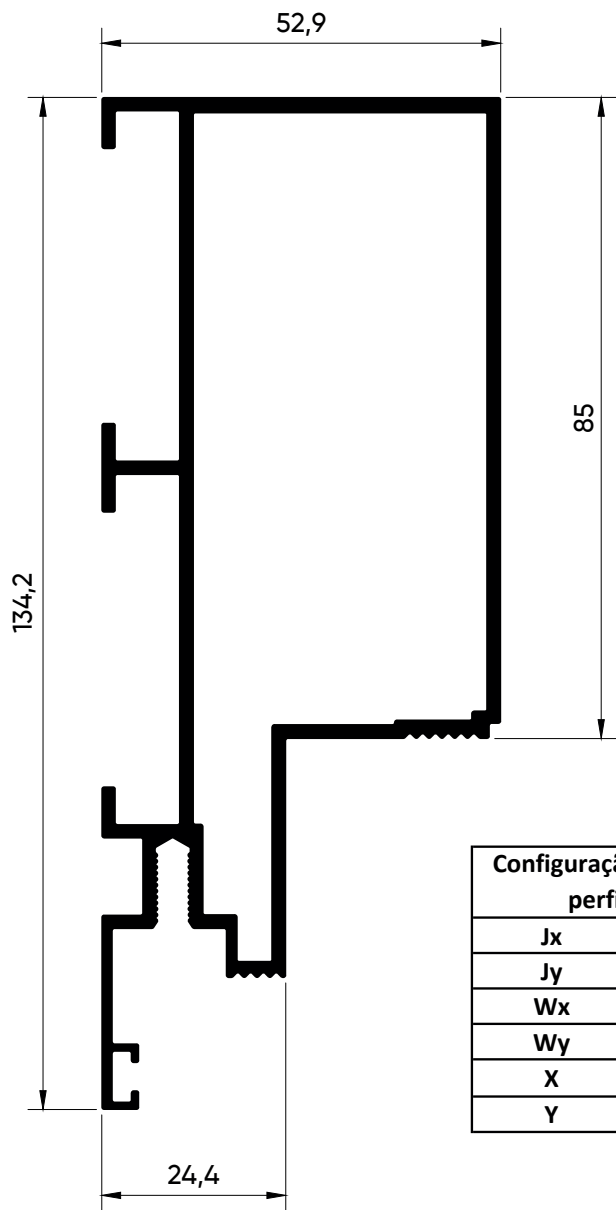


Configuração geométrica do perfil FAC0040		
Jx	16,1686	cm ⁴
Jy	26,3688	cm ⁴
Wx	3,6581	cm ³
Wy	6,0618	cm ³
X	4,35	cm
Y	4,42	cm

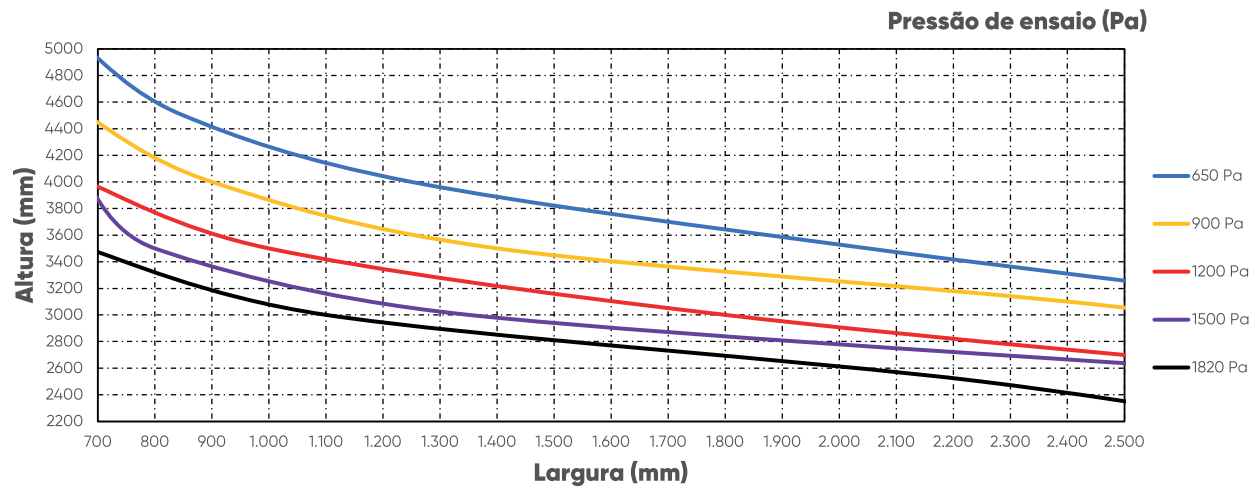


FAC-0050

Meia Coluna 85
1,974 kg/m

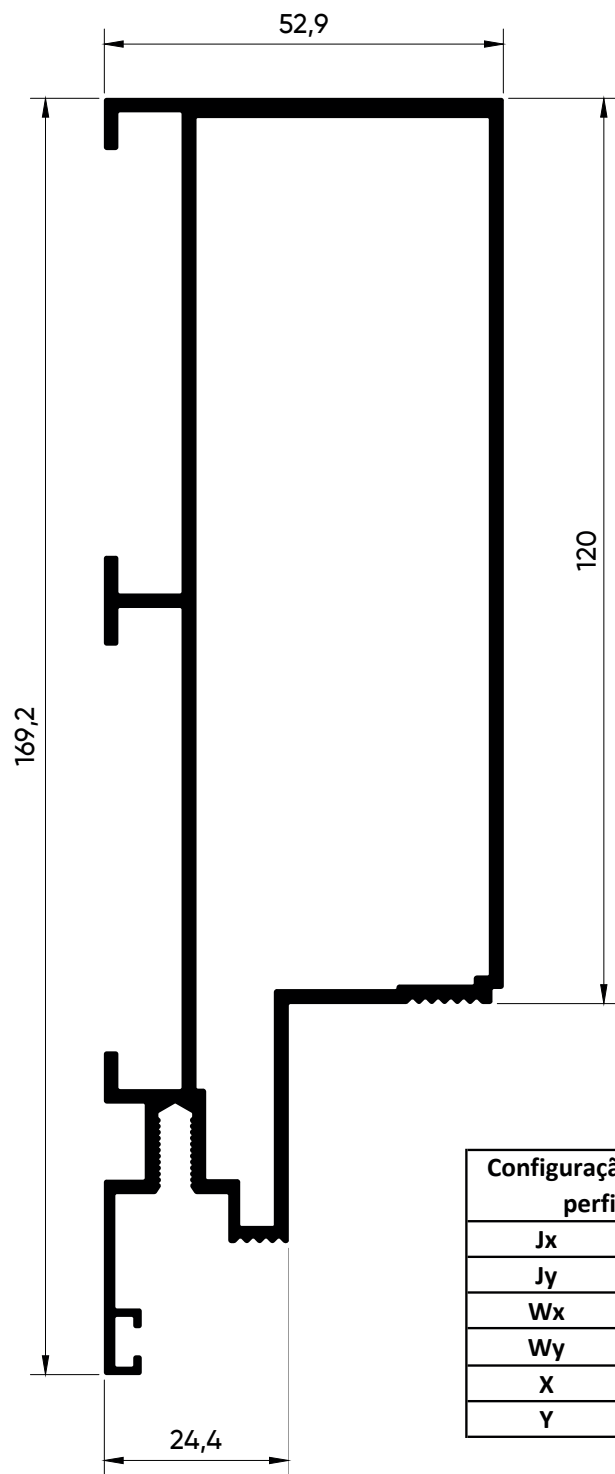


Configuração geométrica do perfil FAC0050		
Jx	121,1216	cm ⁴
Jy	25,4833	cm ⁴
Wx	10,3789	cm ³
Wy	5,8582	cm ³
X	4,35	cm
Y	11,67	cm

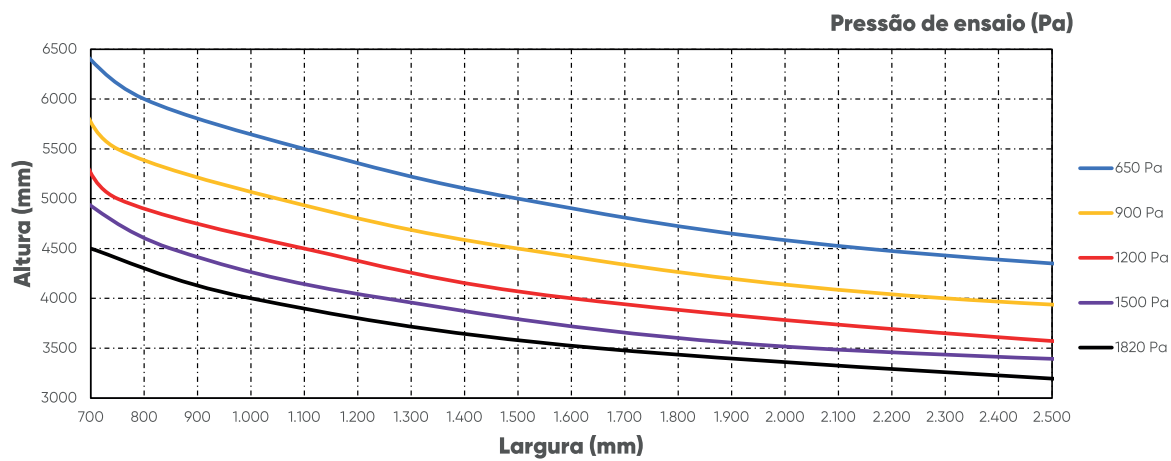


FAC-0055

Meia Coluna 120
2,286 kg/m

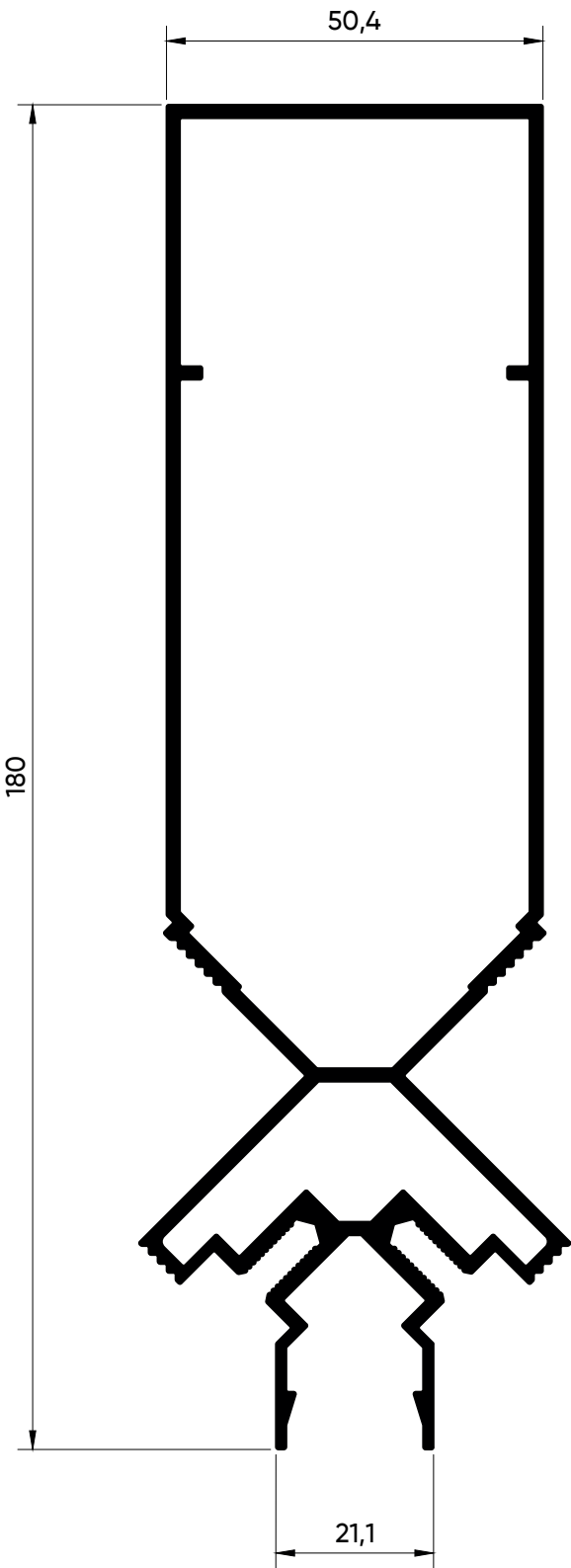


Configuração geométrica do perfil FAC0055		
Jx	277,3830	cm ⁴
Jy	31,7978	cm ⁴
Wx	27,5182	cm ³
Wy	7,3098	cm ³
X	4,35	cm
Y	10,08	cm



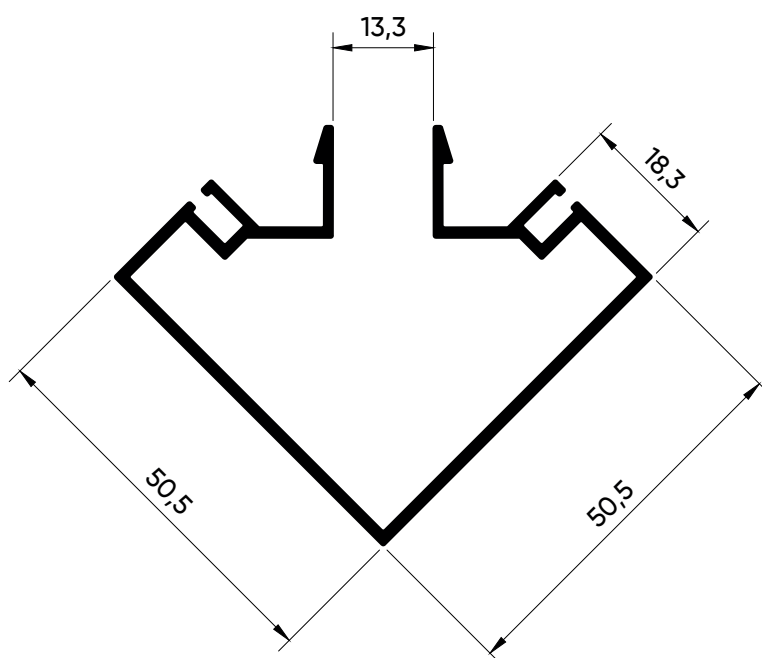
FAC-0087

Coluna Canto 85
2,595 kg/m



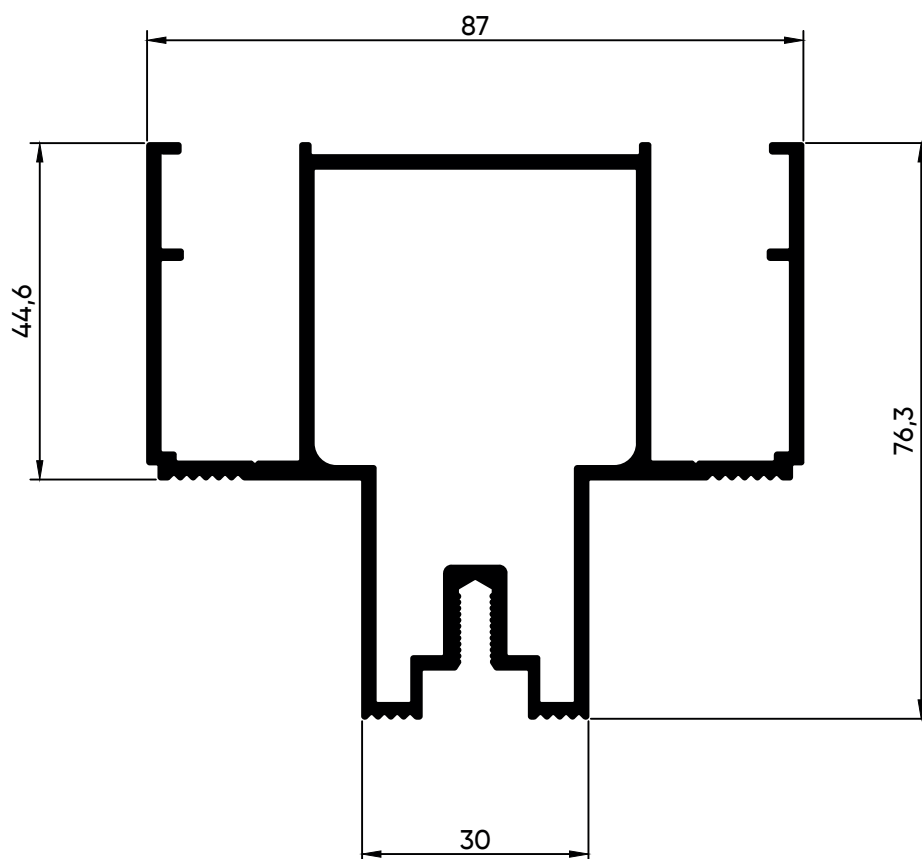
FAC-0090

Capa Canto
0,828 kg/m



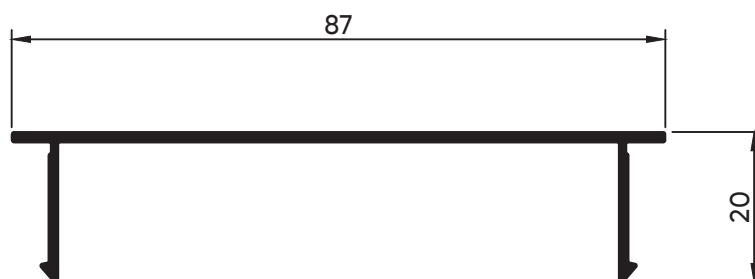
FAC-0500

Coluna 46 Fixação Interna
2,000 kg/m

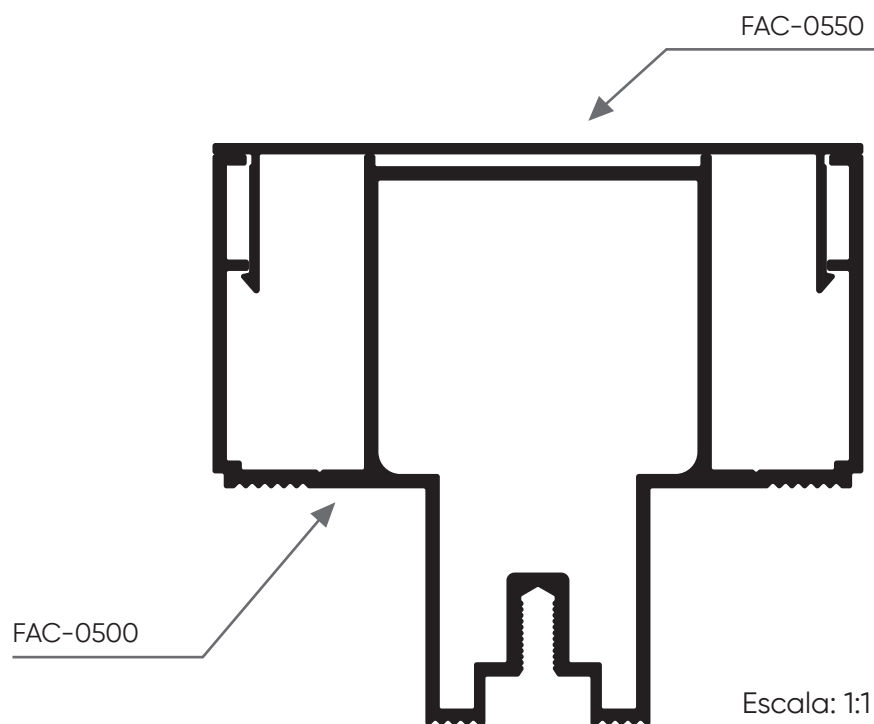


FAC-0550

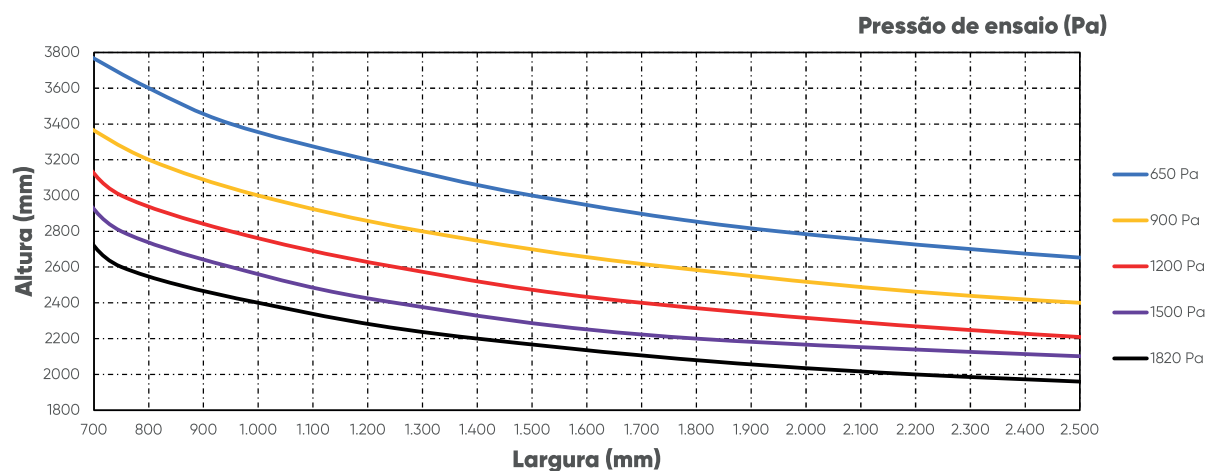
Tampa Coluna 46 Fixação Interna
0,446 kg/m



Montagem FAC-0500 com FAC-0550

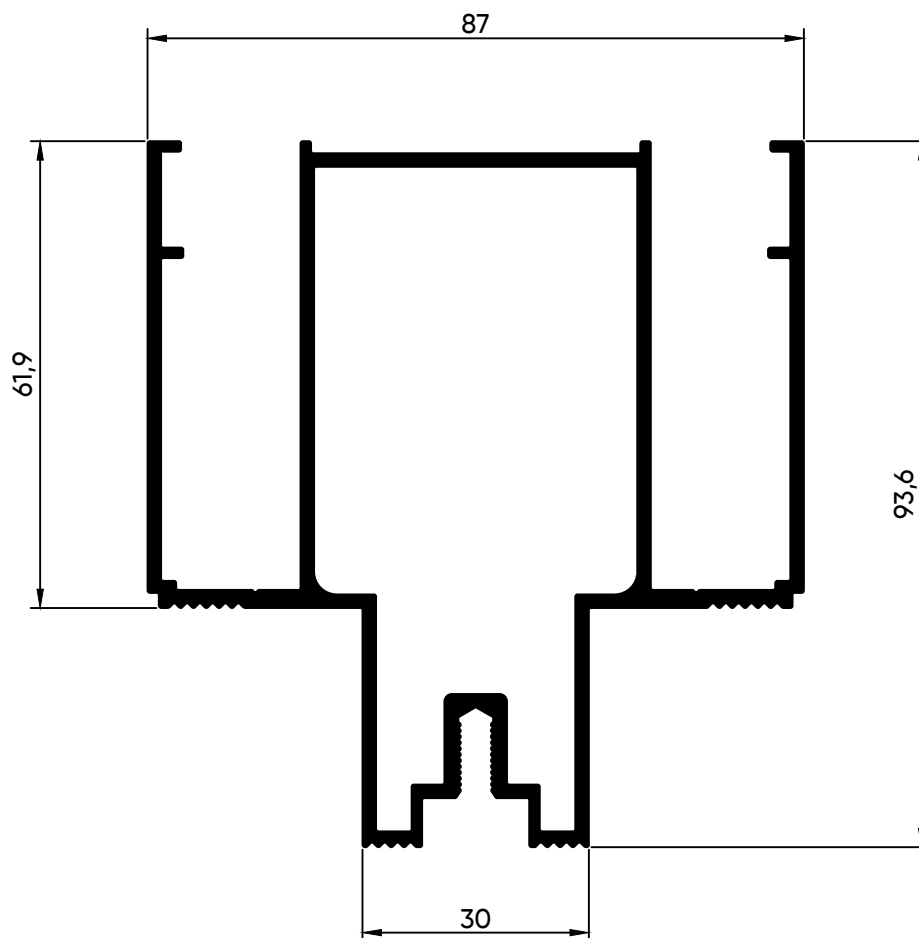


Configuração geométrica da junção dos perfis FAC0500 e FAC0550		
Jx	56,7374	cm ⁴
Jy	67,8153	cm ⁴
Wx	12,3342	cm ³
Wy	15,5897	cm ³
X	4,35	cm
Y	4,6	cm



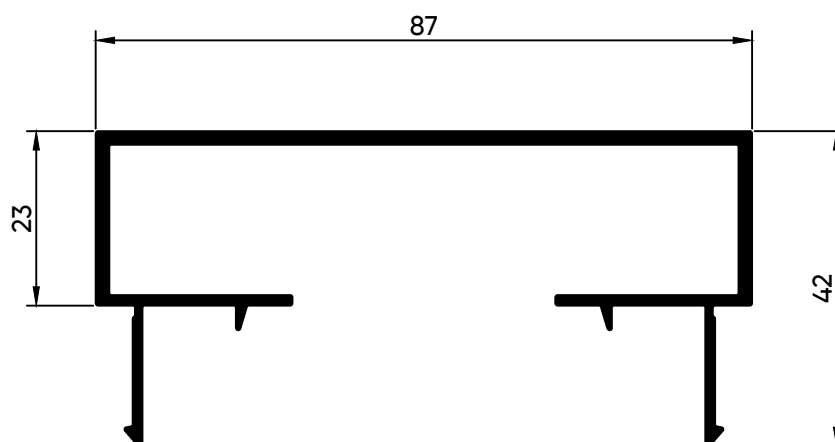
FAC-0510

Coluna 85 Fixação Interna
2,328 kg/m

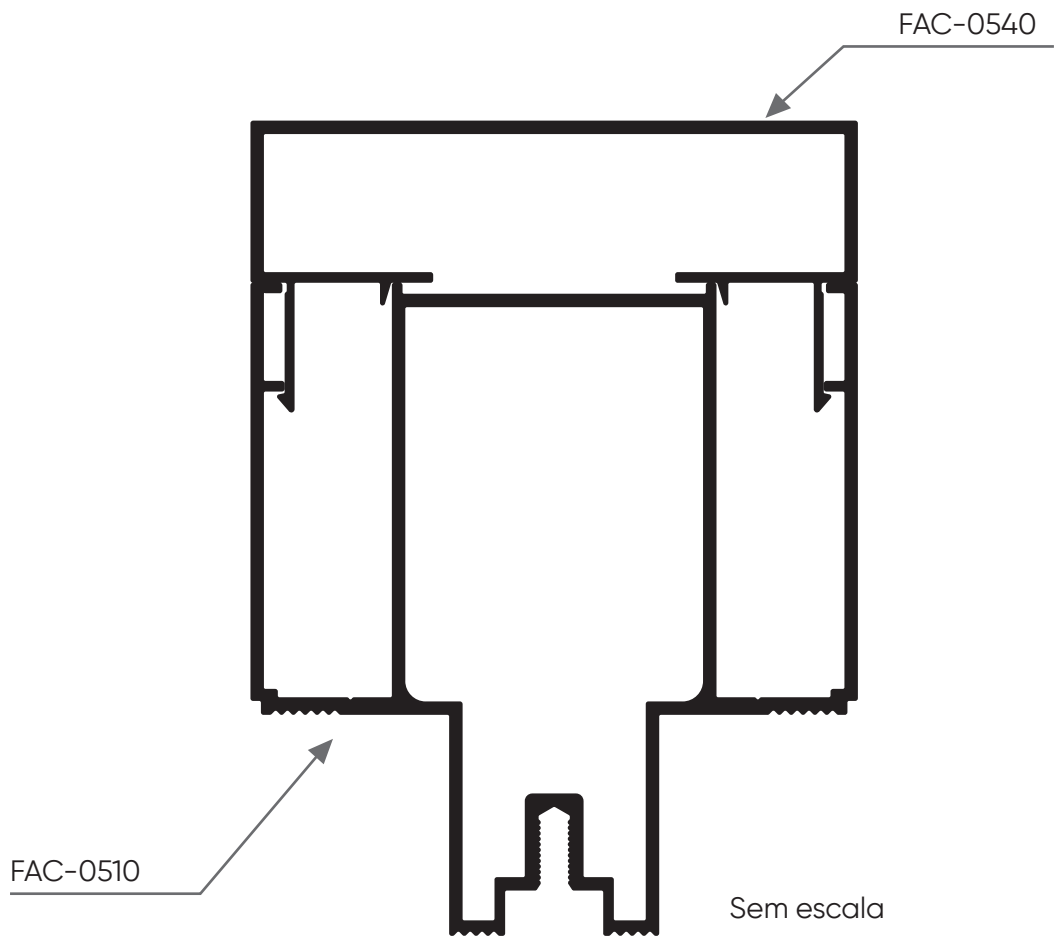


FAC-0540

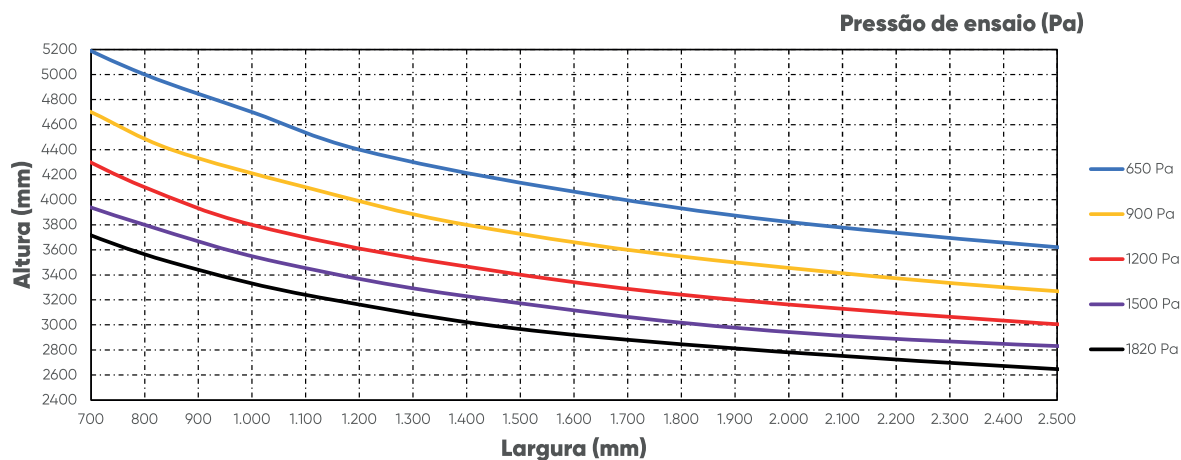
Tampa Coluna 85 Fixação Interna
0,979 kg/m



Montagem FAC-0510 com FAC-0540

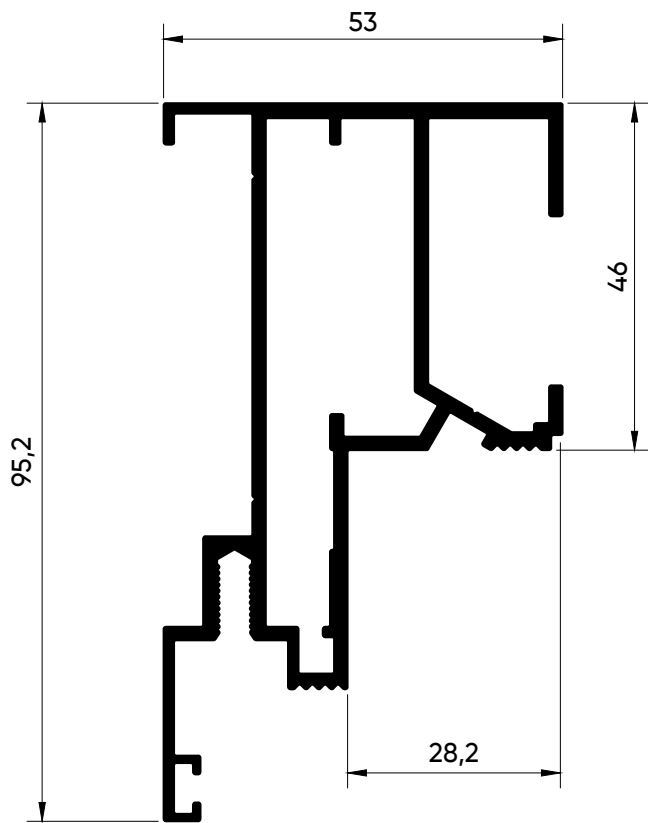


Configuração geométrica da junção dos perfis FAC0510 e FAC0540		
Jx	156,8074	cm ⁴
Jy	105,0100	cm ⁴
Wx	18,4479	cm ³
Wy	24,1402	cm ³
X	4,35	cm
Y	8,5	cm

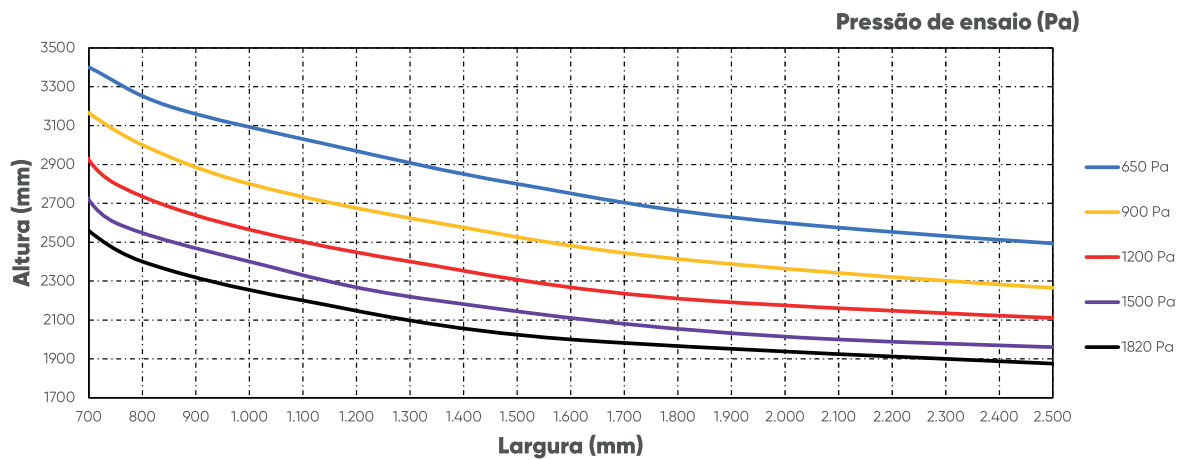


FAC-0909

Meia Coluna 46 Fixação Interna
1,565 kg/m

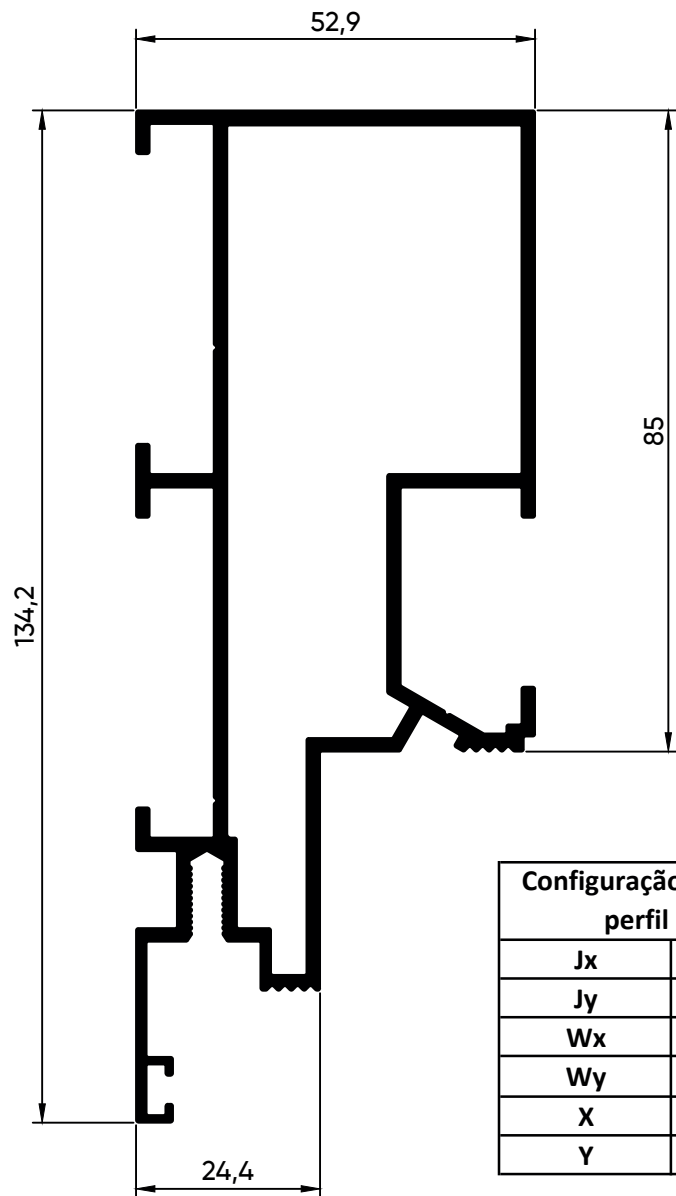


Configuração geométrica do perfil FAC0909		
Jx	45,8723	cm ⁴
Jy	13,4124	cm ⁴
Wx	5,9038	cm ³
Wy	3,0833	cm ³
X	4,35	cm
Y	7,77	cm

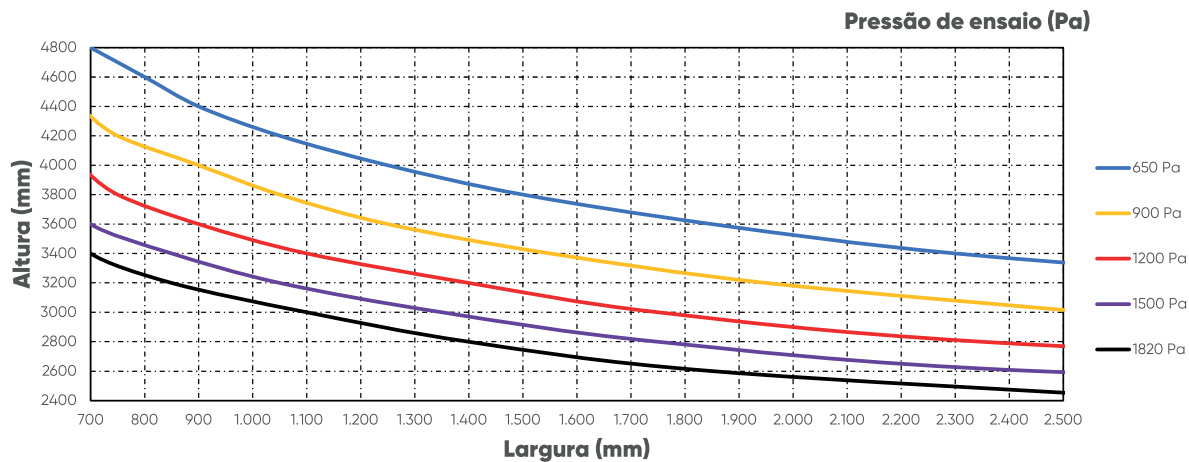


FAC-0910

Meia Coluna 85 Fixação Interna
2,031 kg/m

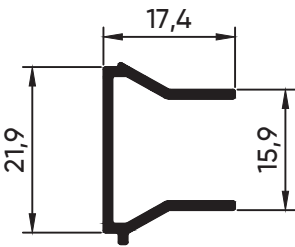


Configuração geométrica do perfil FAC0910		
Jx	120,6421	cm ⁴
Jy	23,8486	cm ⁴
Wx	2,0676	cm ³
Wy	3,8342	cm ³
X	6,22	cm
Y	58,35	cm



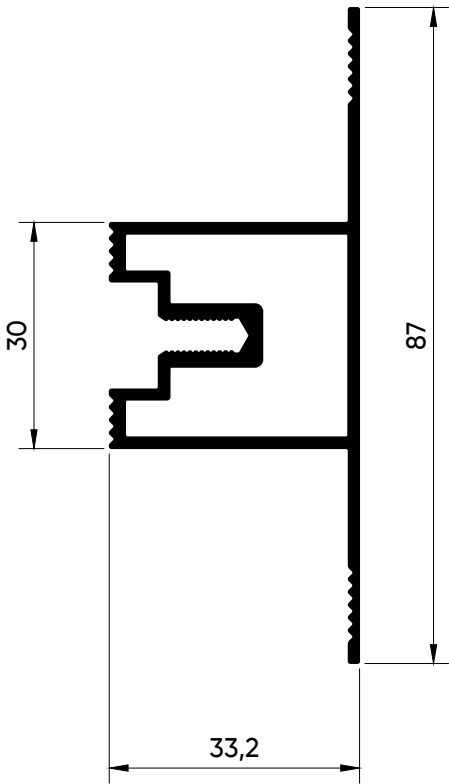
FAC-0920

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

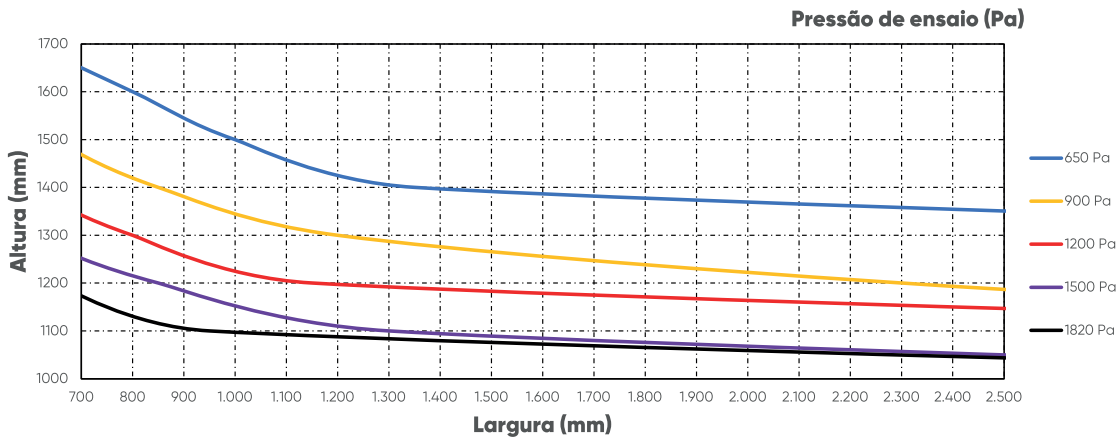


FAC-0065

Travessa Universal
0,887 kg/m

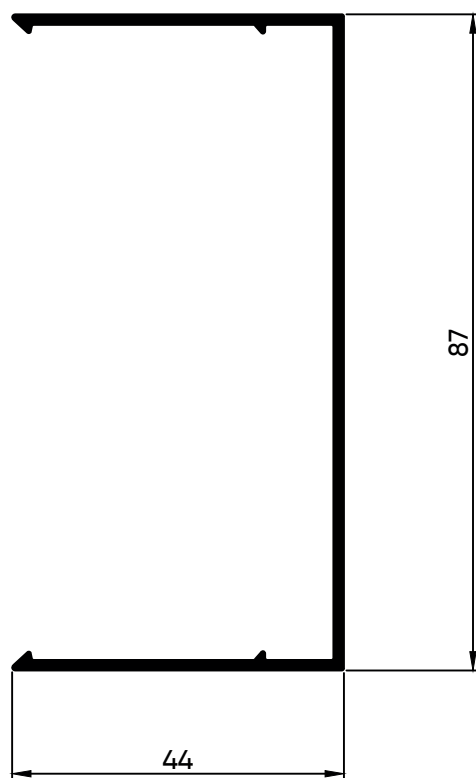


Configuração geométrica do perfil FAC0065		
Jx	4,5537	cm ⁴
Jy	9,7958	cm ⁴
Wx	1,3716	cm ³
Wy	2,2519	cm ³
X	4,35	cm
Y	3,32	cm



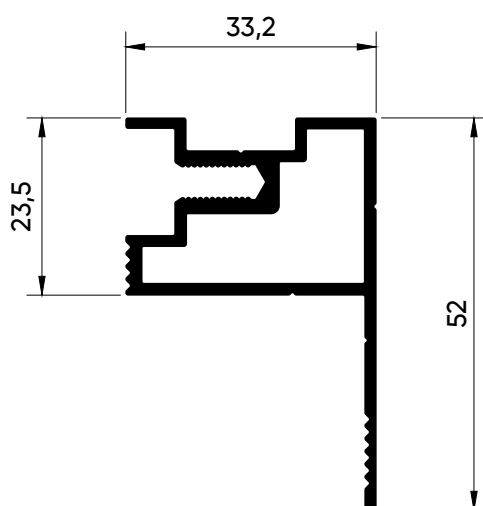
FAC-0860

Capa da Travessa
0,636 kg/m



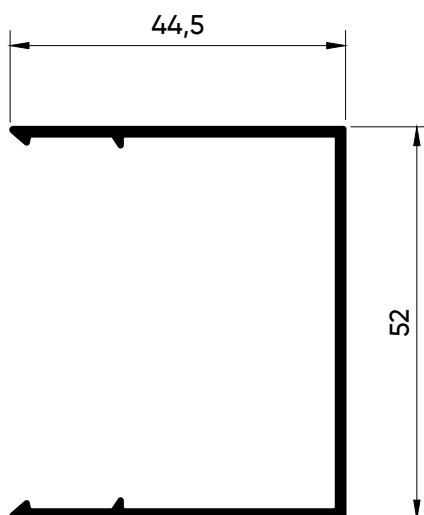
FAC-0270

Meia Travessa Universal
0,646 kg/m



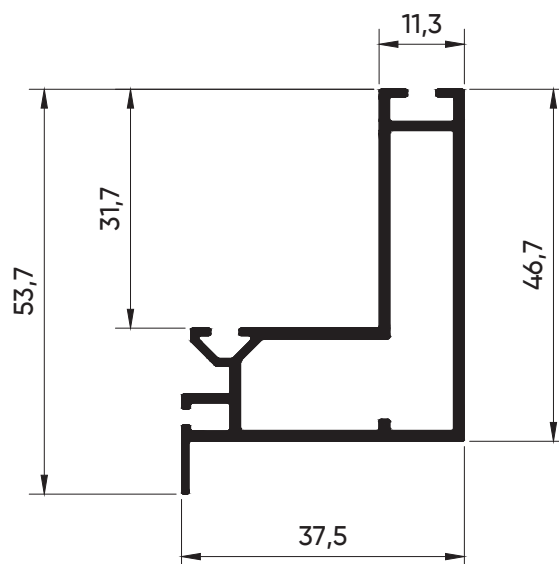
FAC-0275

Tampa Travessa Universal
0,476 kg/m



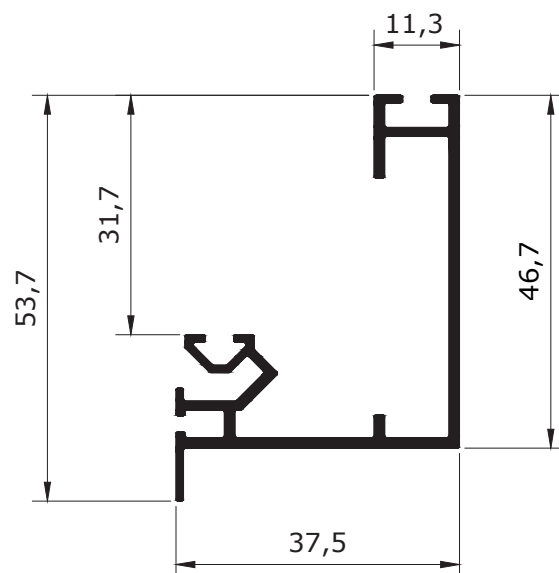
FAC-0200

Folha Móvel Fita
0,671 kg/m



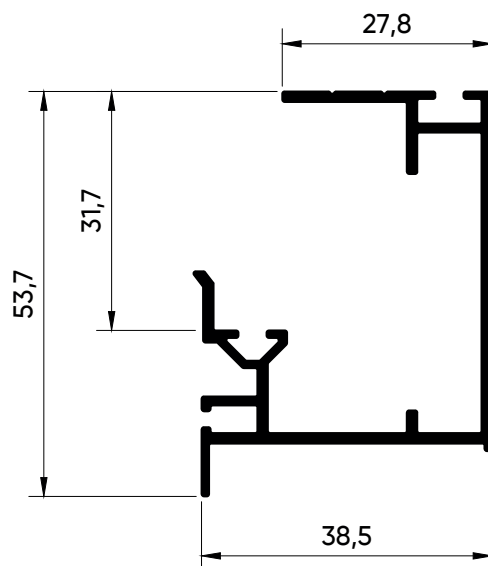
FAC-0215

Folha Fixa Fita Fixação Externa
0,559 kg/m



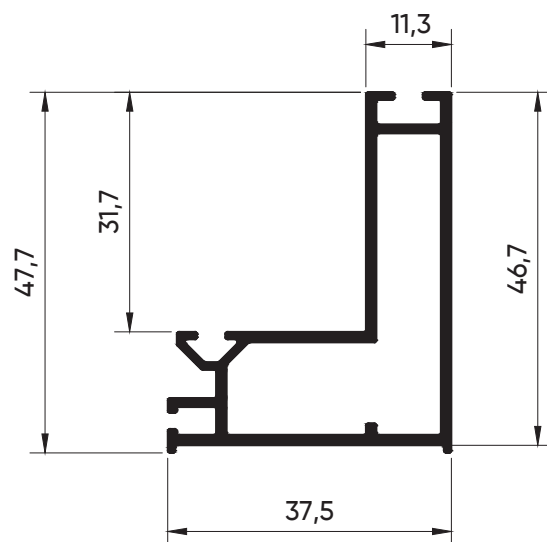
FAC-0257

Folha Fixa Fita Fixação Interna
0,610 kg/m



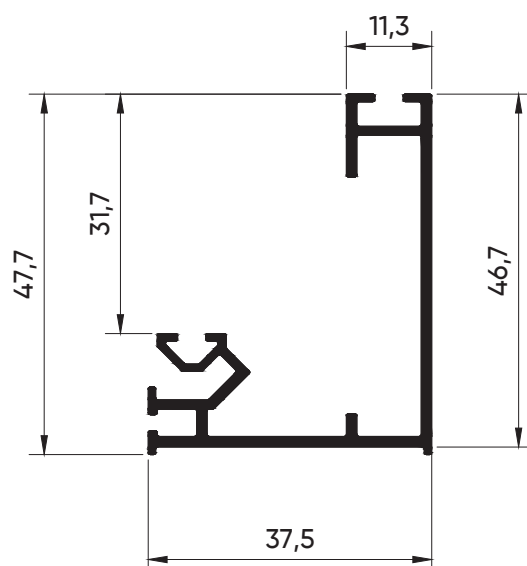
FAC-0230

Folha Móvel Silicone
0,657 kg/m



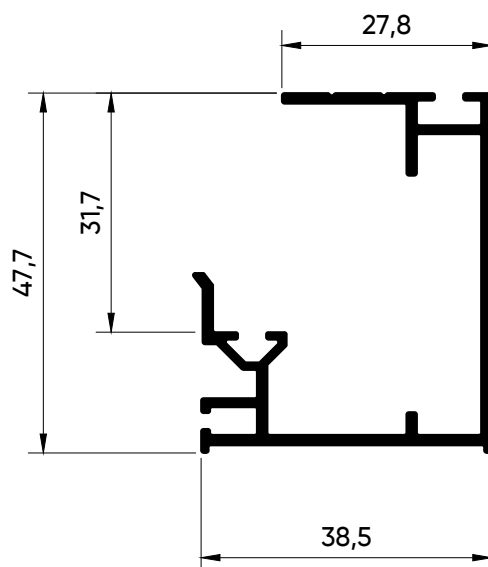
FAC-0245

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



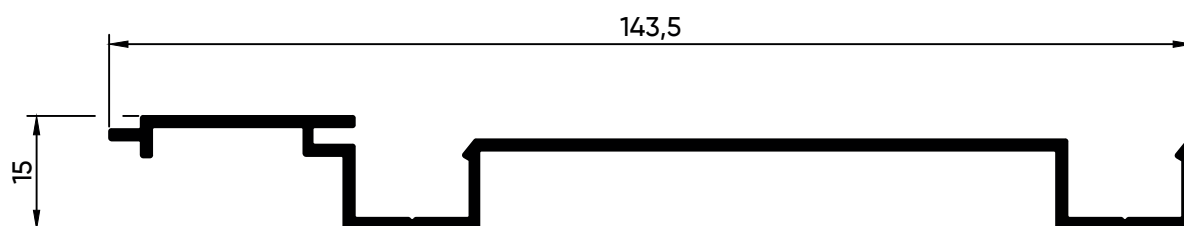
FAC-0775

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





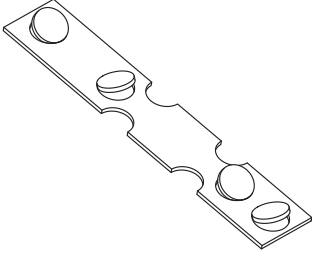
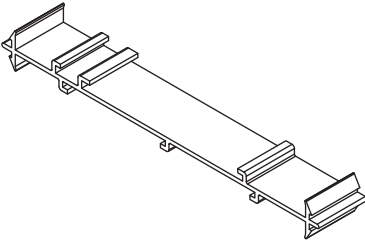
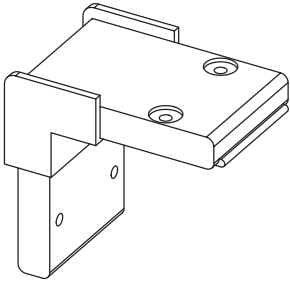
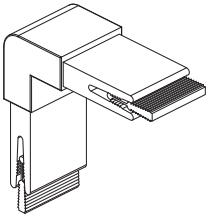
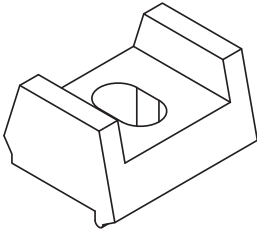
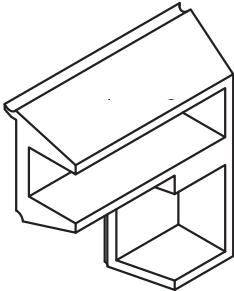
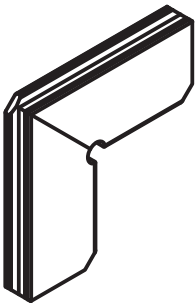
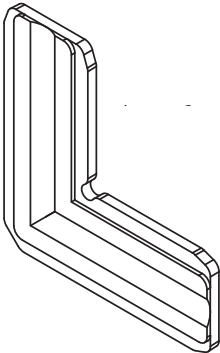
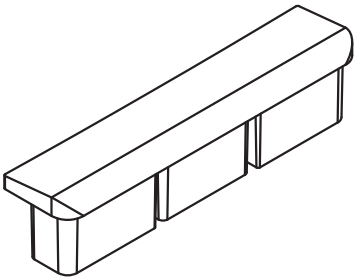
COMPONENTES

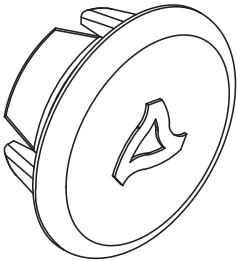
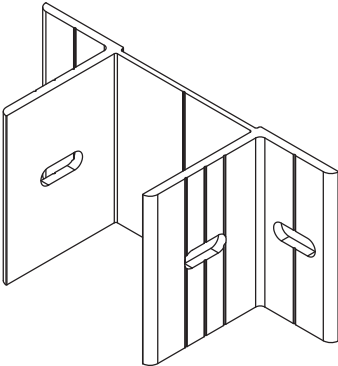
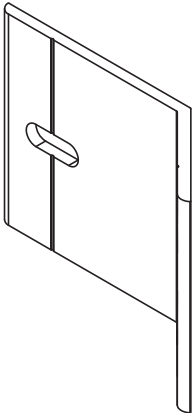
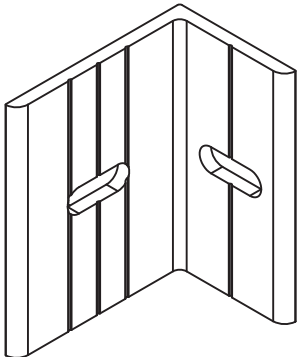
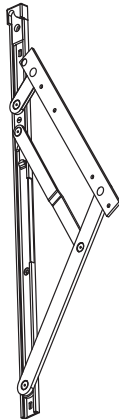
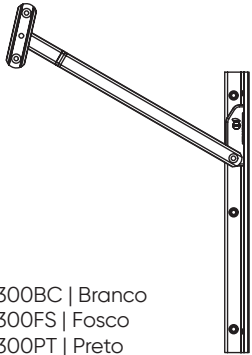
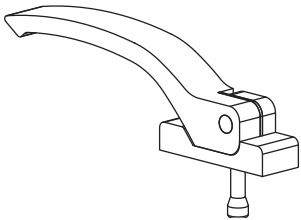
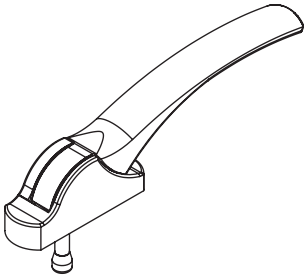
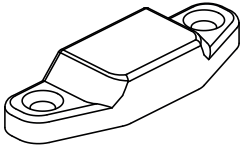
ÍNDICE DE COMPONENTES

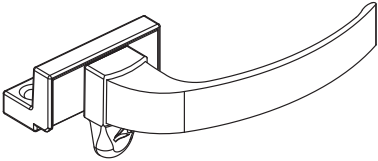
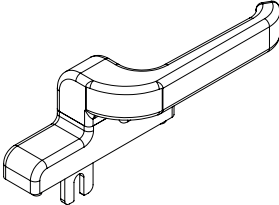
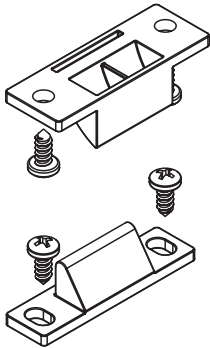
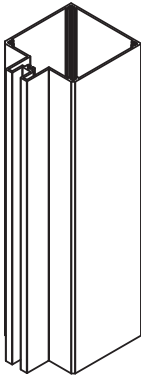
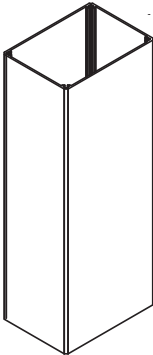
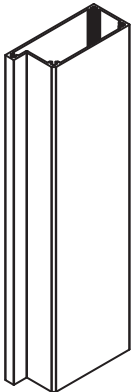
Código

Descrição

ANC-0800.....	42	Ancoragem para Perfil FAC-0025, FAC-0030, FAC-0035.....	42
ANC-0805.....	42	Ancoragem para Perfil FAC-0085, FAC-0095.....	42
ANC-0815.....	42	Ancoragem para Perfil FAC-0040, FAC-0045, FAC-0050, FAC-0055	42
ARP-34P.....	42	Articulação ARP para Maxim-Ar	42
BT-003.....	44	Guarnição EPDM.....	44
BT-004	44	Guarnição EPDM.....	44
BT-005.....	44	Guarnição ECO PVC	44
BT-006.....	44	Guarnição ECO PVC	44
CFE-02	42	Contrafecho para Alavanca.....	42
CHU-787	41	Chumbador para Contramarcos.....	41
CHU-838	41	Chumbador para Contramarcos.....	41
CON-060.....	41	Cunha do Contramarco.....	41
CON-063	41	Cunha do Contramarco.....	41
CON-433.....	41	Conexão de Alinhamento	41
CON-0610.....	43	Contrafecho Superior para Fachada.....	43
FEC-152	43	Fecho Alavanca RA-055.....	43
FEC-480.....	42	Fecho Alavanca	42
FEC-0490PT	42	Fecho Alavanca	42
FEC-0680PT	43	Cremona	43
LM-0200BC.....	42	Limitador de Abertura	42
LUV-0610.....	43	Luva para Perfil FAC-0025	43
LUV-0620.....	43	Luva para Perfil FAC-0030.....	43
LUV-0710.....	43	Luva para Perfil FAC-0050.....	43
LUV-0720	43	Luva para Perfil FAC-0055.....	43
LUV-0750	43	Luva para Perfil FAC-0500.....	43
LUV-0760	43	Luva para Perfil FAC-0510	43
NYL-042	42	Botão Tapa Furo	42
NYL-190.....	41	Presilha do Remate	41
NYL-0191.....	41	Conexão Clic de Alinhamento EXL-348 EXL-349	41
NYL-0192PT	41	Tampa Perfil Acabamento	41
NYL-0291PT	41	Conexão do Arremate Interno RA-055	41
PRE-0025.....	44	Presilha da Travessa FAC-0065	44
PRE-0075	44	Presilha da Travessa FAC-0065	44
PRE-0110	44	Presilha da Folha Fixa.....	44
PRE-0280.....	44	Presilha da Meia Travessa Universal FAC-0270	44
PRE-0285	44	Presilha da Meia Travessa FAC-0270	44

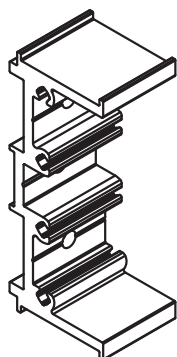
Chumbador para Contramarcos	Chumbador para Contramarcos	Cunha do Contramarco
CHU-787 Natural 	CHU-838 Natural 	CON-060 Preto 
Cunha do Contramarco	Presilha do Remate	Conexão Clic de Alinhamento EXL-348 EXL-349
CON-063 Preto 	NYL-190 Preto 	NYL-0191 Preto 
Conexão de Alinhamento	Conexão do Arremate Interno 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-481 Preto FEC-481EB Branco FEC-481FS Fosco 	Sem Chave Direito FEC-0490PT Preto FEC-0490BC Branco Com Chave Esquerdo FEC-0491PT Preto FEC-0491BC Branco 	CFE-02 Preto 

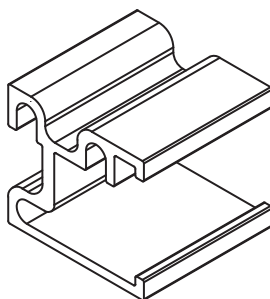
Fecho Alavanca RA-055	Cremona	Contrafecho Superior para Fachada
Direito FEC-152 Preto FEC-152EB Branco Esquerdo FEC-155 Preto FEC-155EB Branco 	FEC-0680PT Preto FEC-0680BC Branco  	CON-0610 Cromado 
Luva para Perfil FAC-0025	Luva para Perfil FAC-0030	Luva para Perfil FAC-0050
LUV-0610 	LUV-0620 	LUV-0710 
Luva para Perfil FAC-0055	Luva para Perfil FAC-0500	Luva para Perfil FAC-0510
LUV-0720 	LUV-0750 	LUV-0760 

Presilha da Travessa | FAC-0065

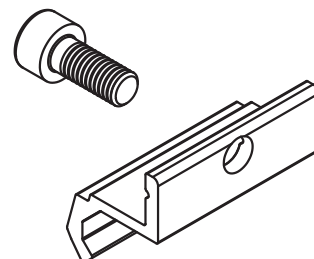
PRE-0025

**Presilha da Travessa | FAC-0065**

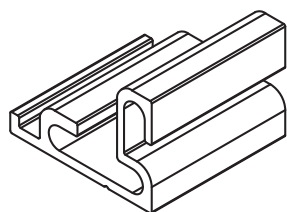
PRE-0075

**Presilha da Folha Fixa**

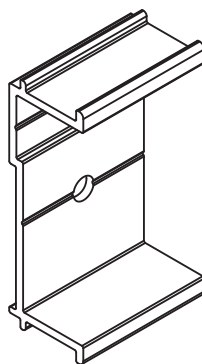
PRE-0110

**Presilha da Meia Travessa | FAC-0270**

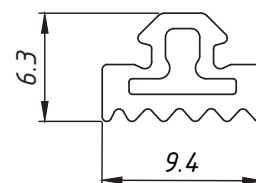
PRE-0285

**Presilha da Meia Travessa Universal
FAC-0270**

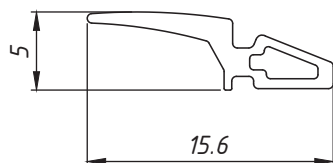
PRE-0280

**Guarnição EPDM**

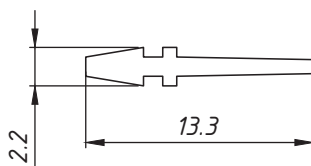
BT-003

**Guarnição EPDM**

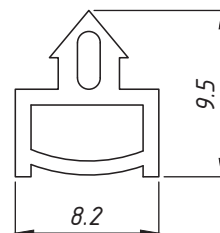
BT-004

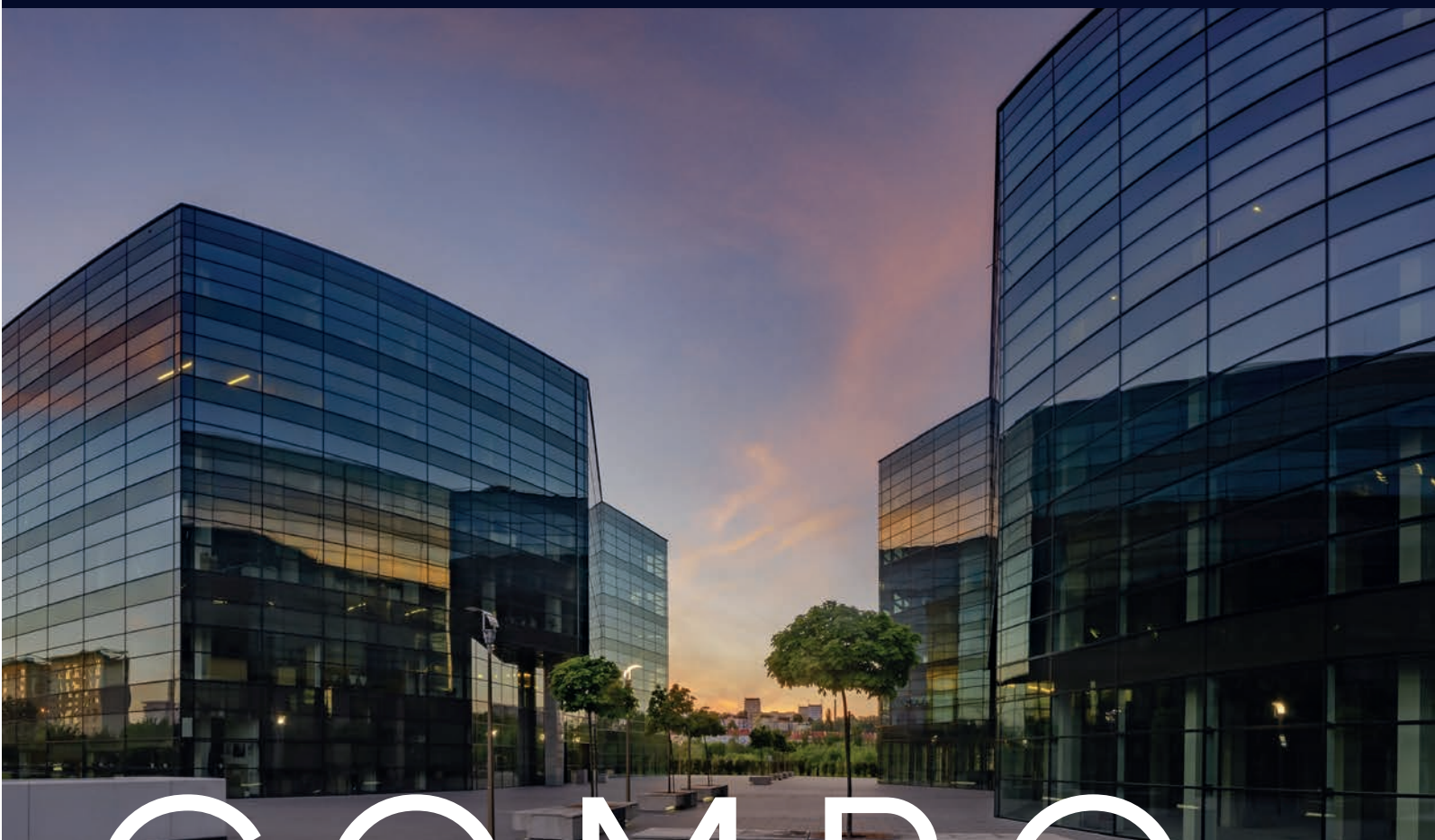
**Vedação da Folha**

BT-005

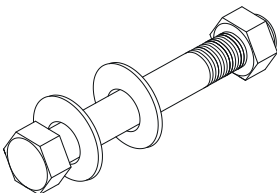
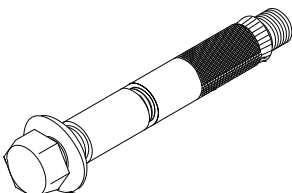
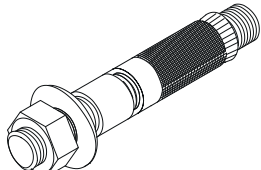
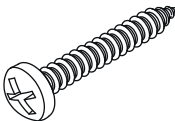
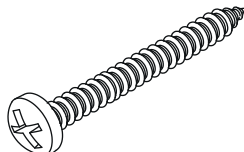
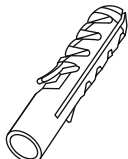
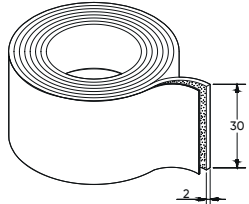
**Vedação da Folha**

BT-006





COMPONENTES DE MERCADO

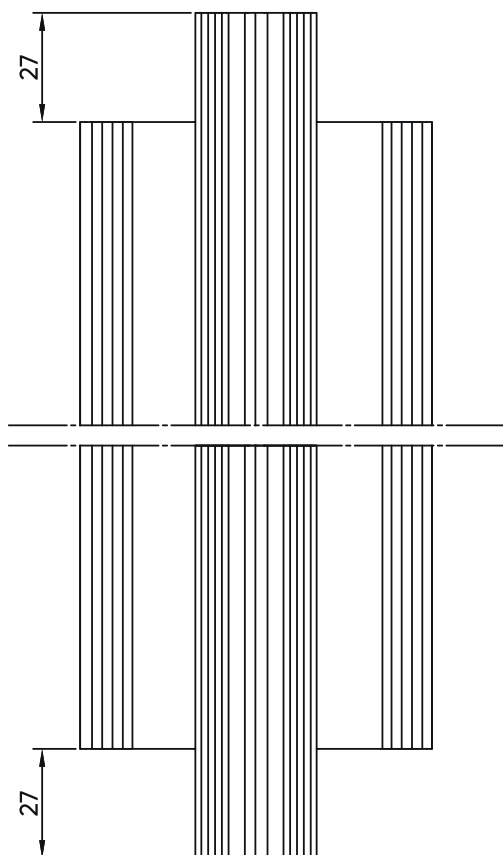
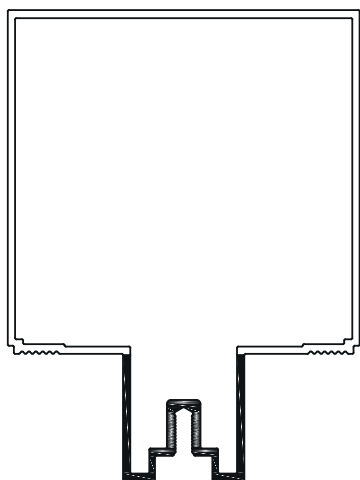
PRI-PFN-3801-INX	CHU-PFP-3802-INX	CHU-PRP-3801-INX	
Prisioneiro cabeça sextavada 3/8" x 5" c/ 1 porca e 2 arruelas 	Chumbador expansivo com prolongador 3/8" x 114mm 	Chumbador expansivo com prolongador 3/8" x 110mm 	
PRX+PZZ-4213-NAT	PRX+PAA-4225-NAT	PRX+PAA-4850-NAT	
Parafuso AA 4,2 x 13mm 	Parafuso 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 envidraçamento estrutural 30 x 2mm 



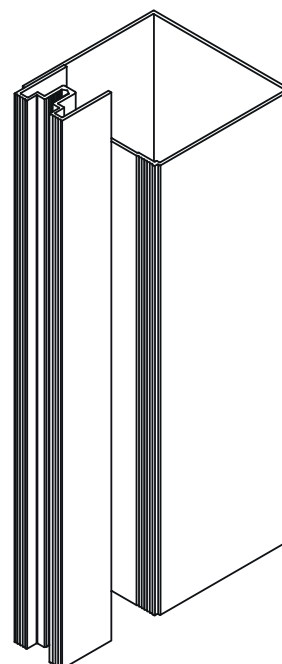
USINA GEM

Para Perfis:

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

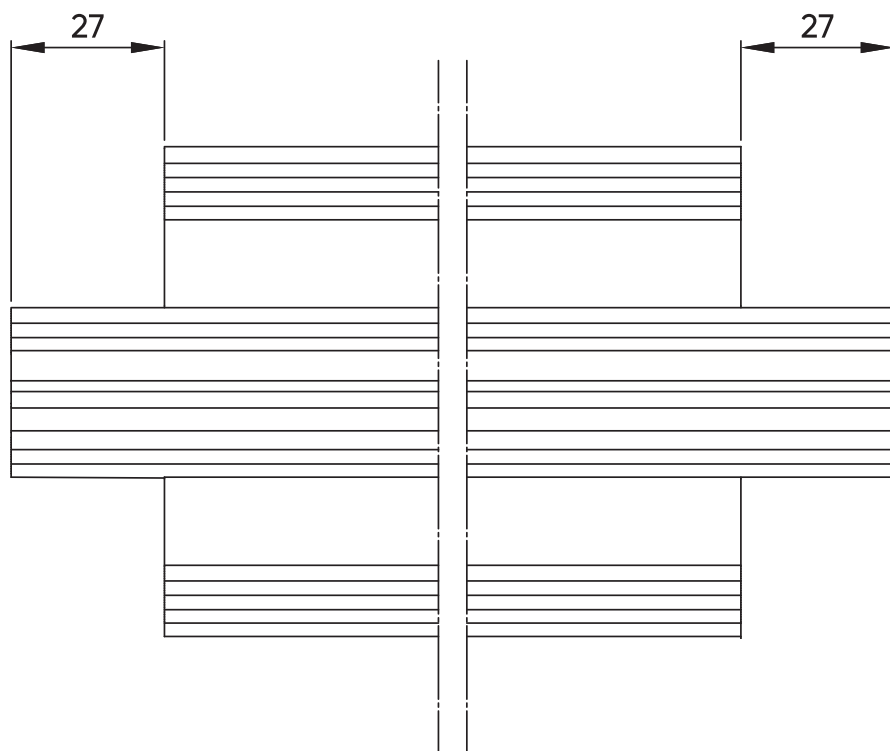
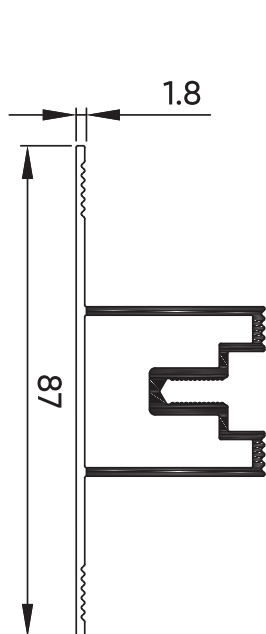


VISTA ISOMÉTRICA

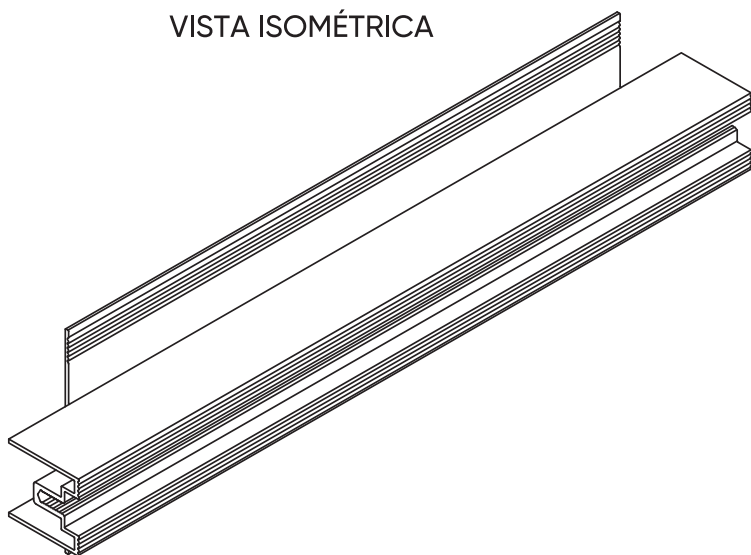


Para Perfil:

FAC-0065



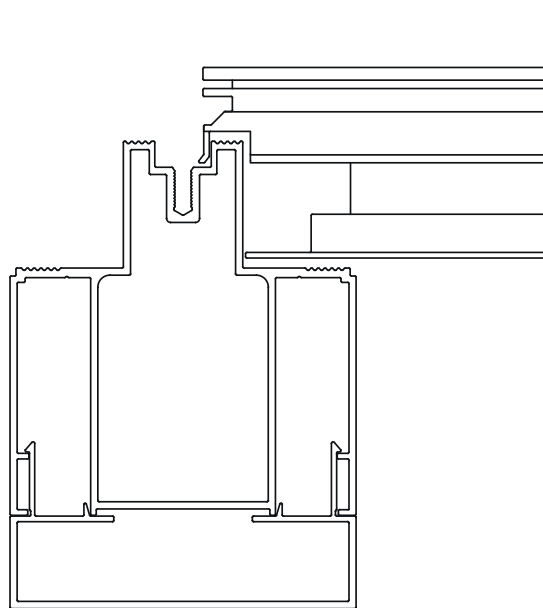
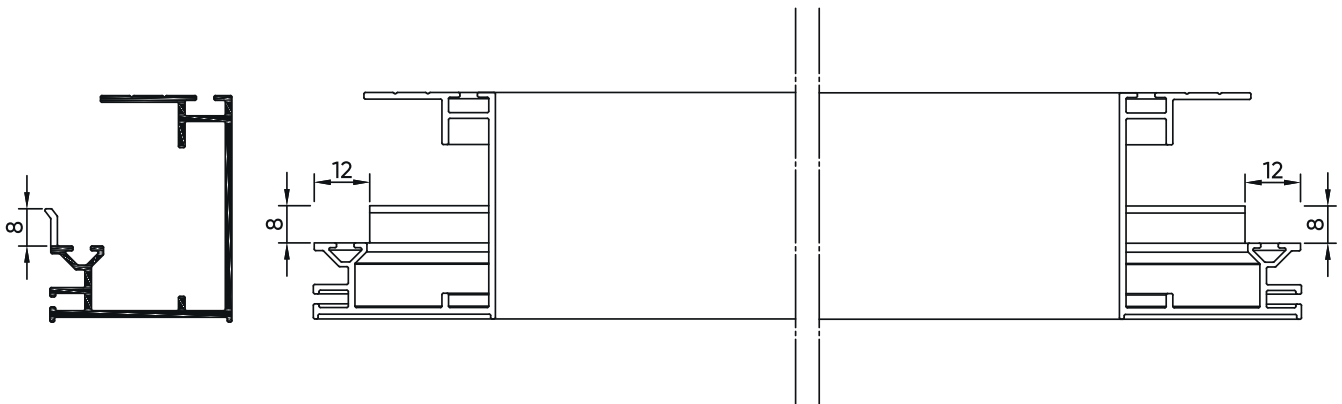
VISTA ISOMÉTRICA



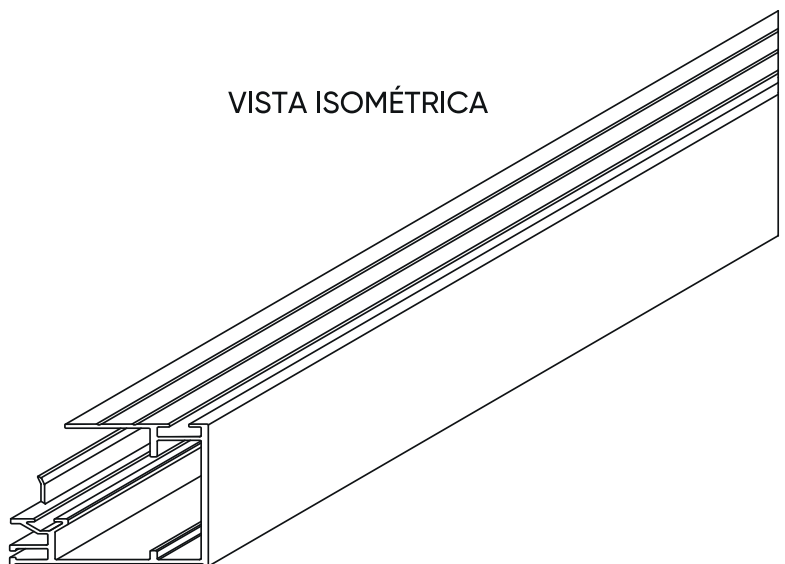
Para Perfis:

FAC-0255

FAC-0257



VISTA ISOMÉTRICA



Estampos para Fachada Luxor

Em parceria com a Matrizes Cardeal, elaboramos um estampo personalizado para o sistema de fachada Luxor, reforçando nosso compromisso em oferecer soluções exclusivas e de alto padrão ao mercado.



Estampo Manual



Estampo Pneumático

Para saber mais, entre em contato com:

Matrizes Cardeal

comercial@matrizescardeal.com.br

(49) 3225-6835

(49) 9 9927-4717



MONTA GEM

ÍNDICE DE MONTAGEM

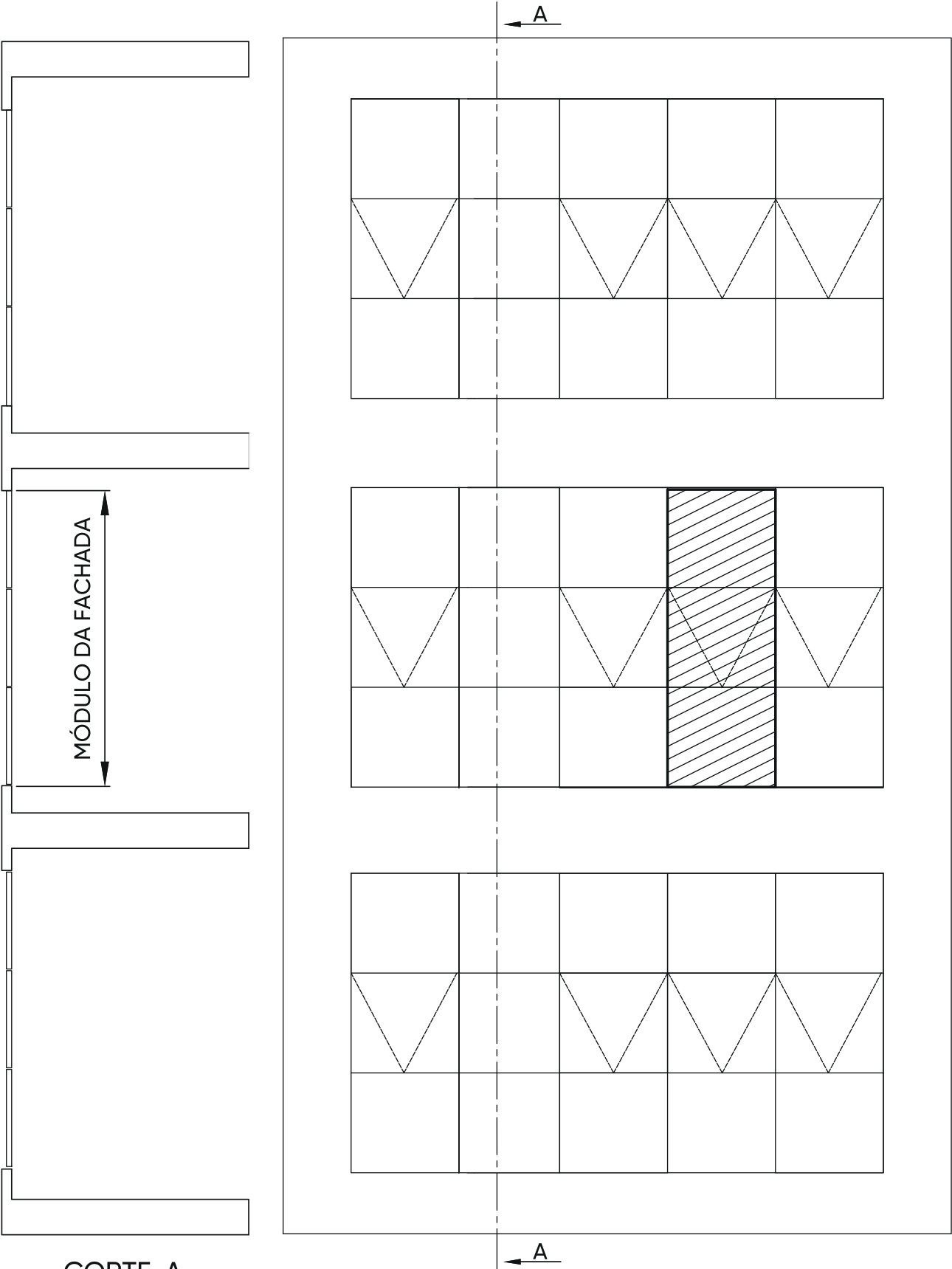
Montagens Entre-vãos 54

Ancoragem Externa Fita	63
Ancoragem Externa Silicone.....	63
Ancoragem Interna Silicone.....	64
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 cortina65

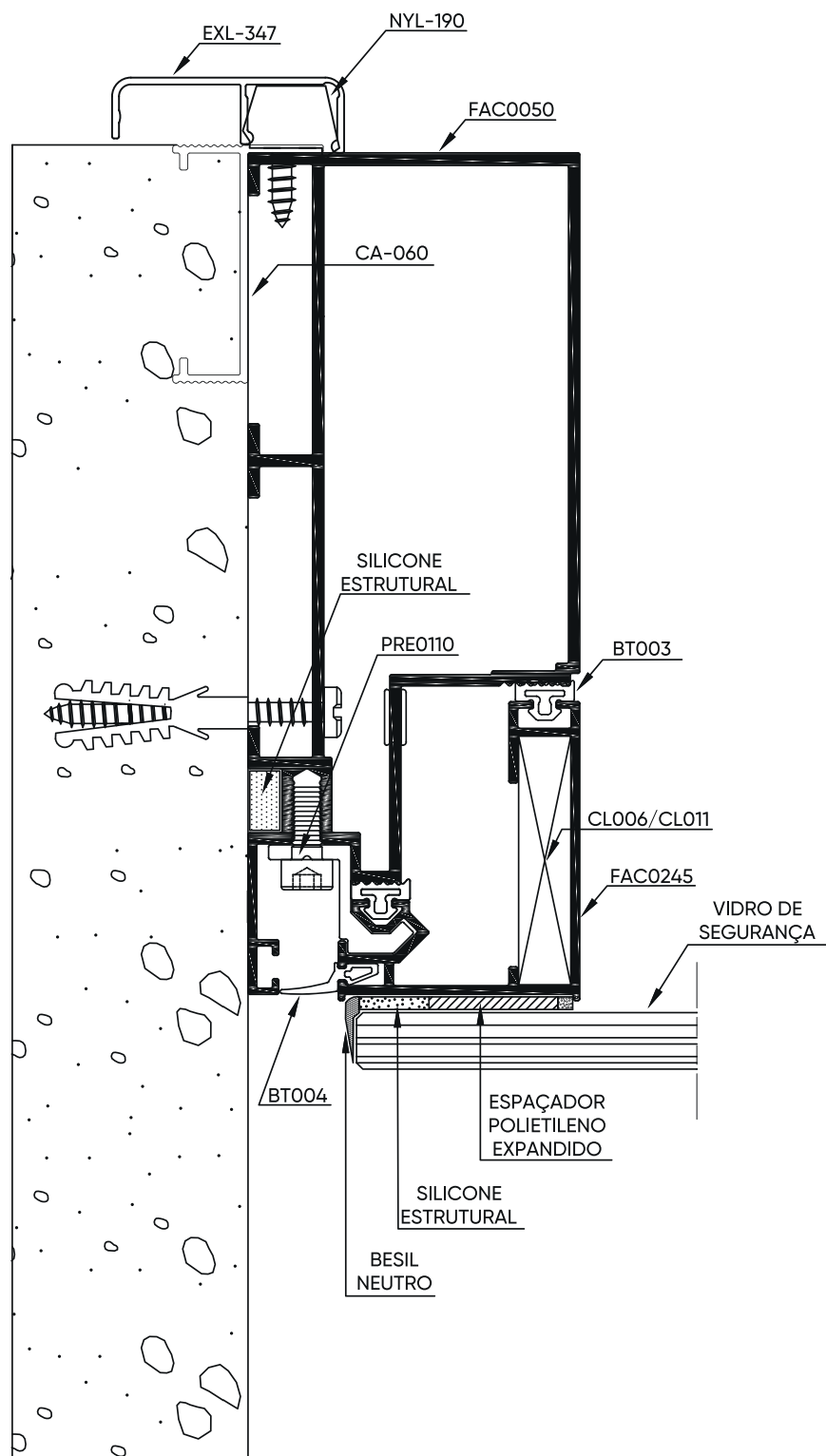
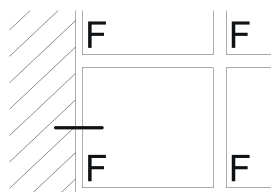
Ancoragem Externa Fita	71
Ancoragem Externa Silicone.....	70
Ancoragem Interna Fita	72
Coluna Externa Fita	66
Coluna Externa Silicone	66
Coluna Interna Fita	67
Coluna Interna Fita	69
Coluna Interna Silicone	67
Coluna Interna Silicone.....	68
Fechamento 150mm - Rodapé e Rodaforro.....	76
Fechamento 245mm - Rodapé e Rodaforro	76
Fechamento 340mm - Rodapé e Rodaforro.....	76
Posicionamento das Presilhas.....	73
Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Fita	75
Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Silicone.....	74
Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Interna das Folhas com Fita	75
Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Interna das Folhas com Silicone.....	74
Travessa para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Fita	75
Travessa para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Silicone	74

MONTAGENS ENTRE-VÃOS



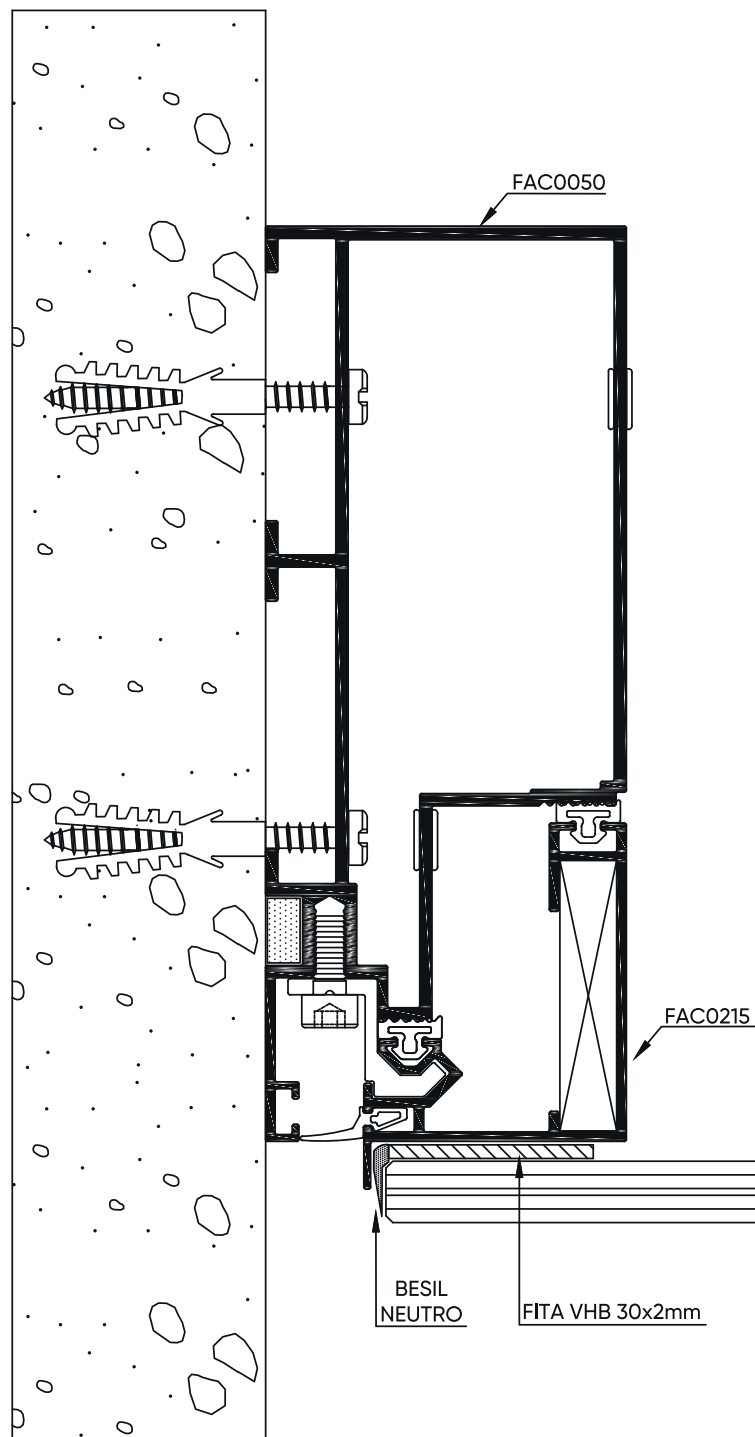
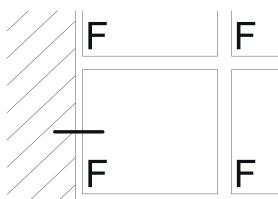
Sem escala

CORTE LATERAL



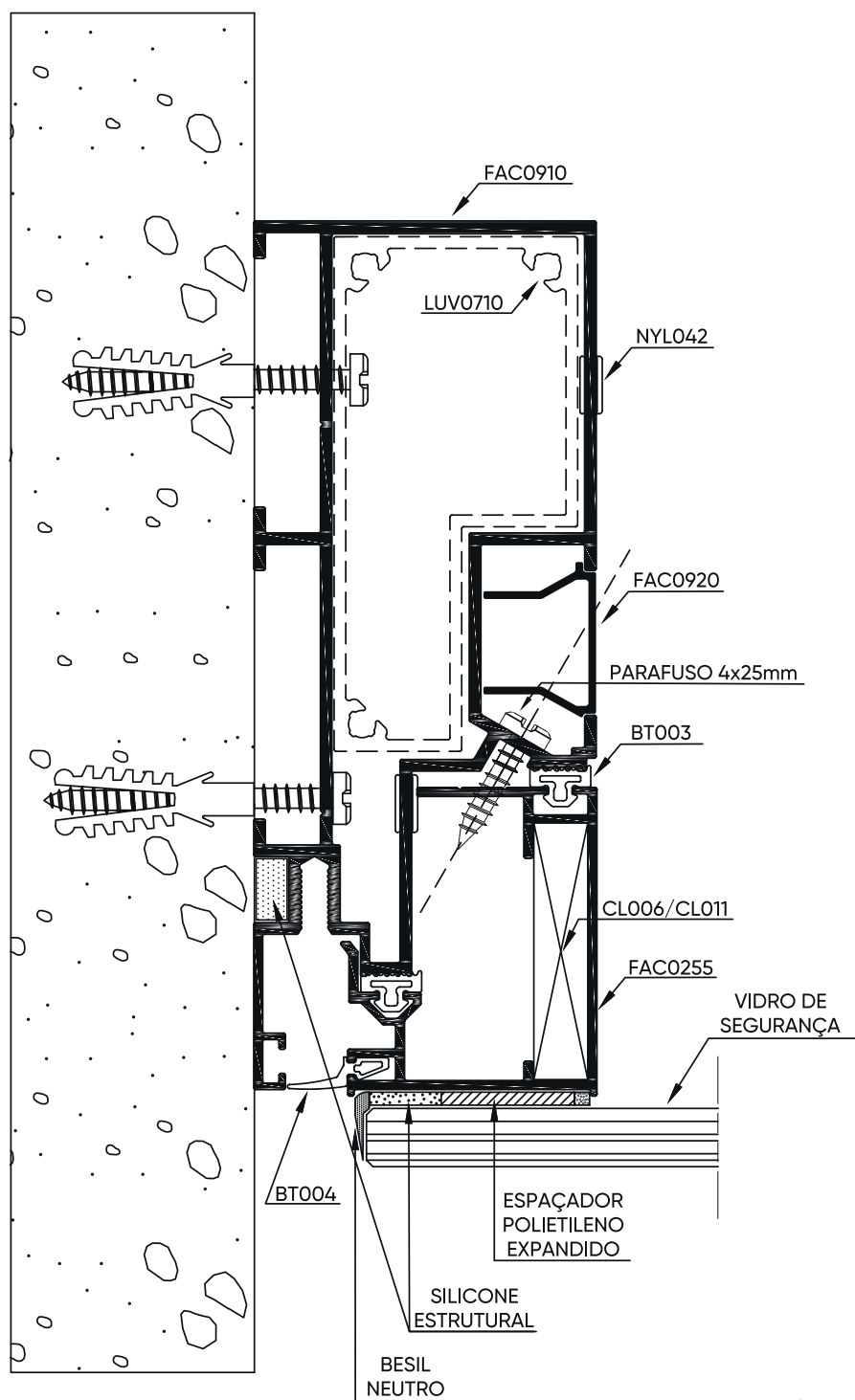
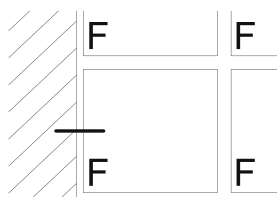
Sem escala

CORTE LATERAL



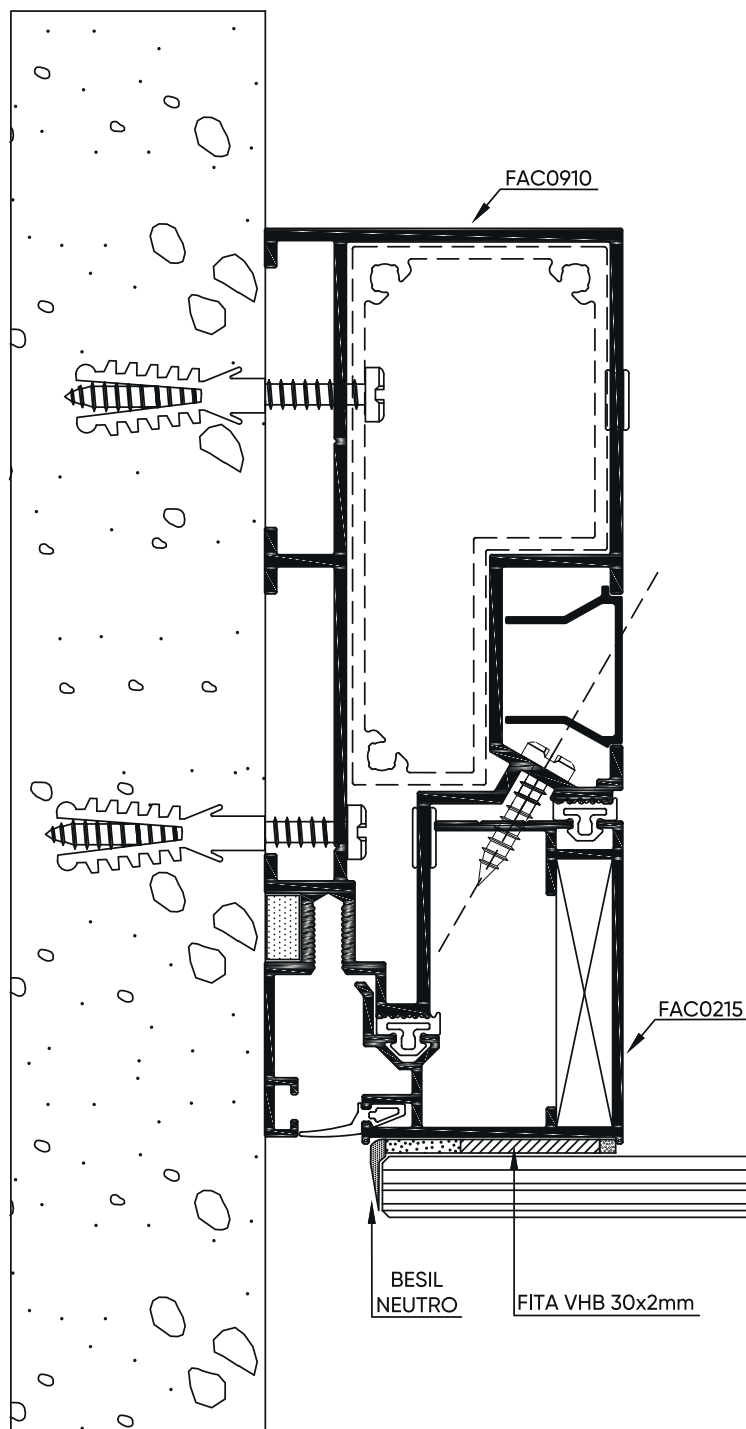
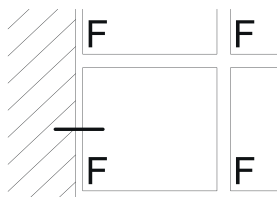
Sem escala

CORTE LATERAL



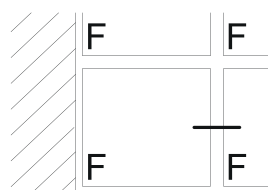
Sem escala

CORTE LATERAL

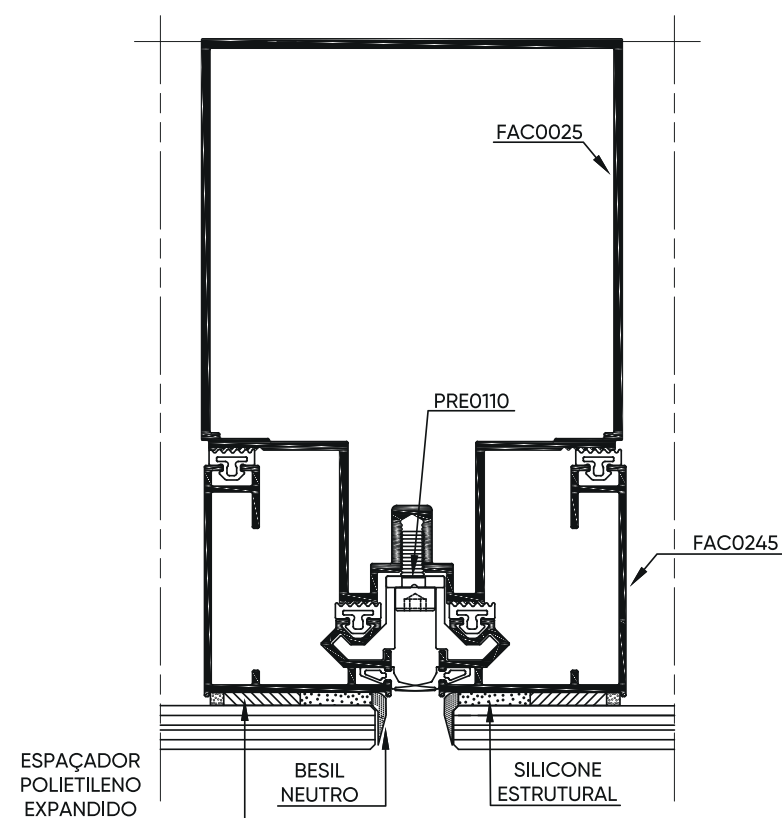


Sem escala

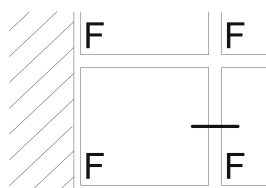
CORTE CENTRAL



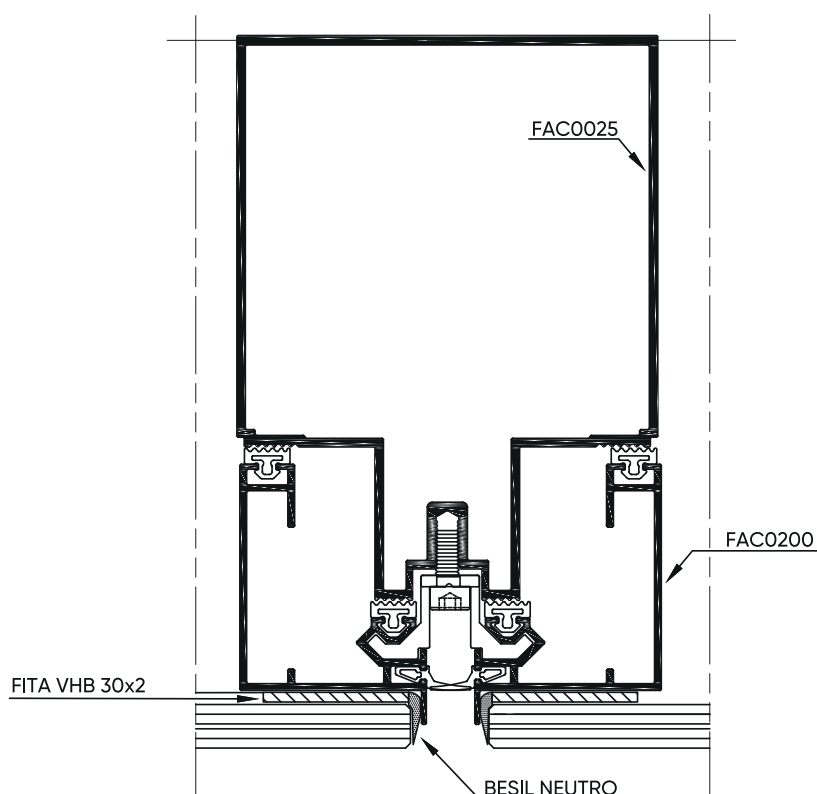
Sem escala

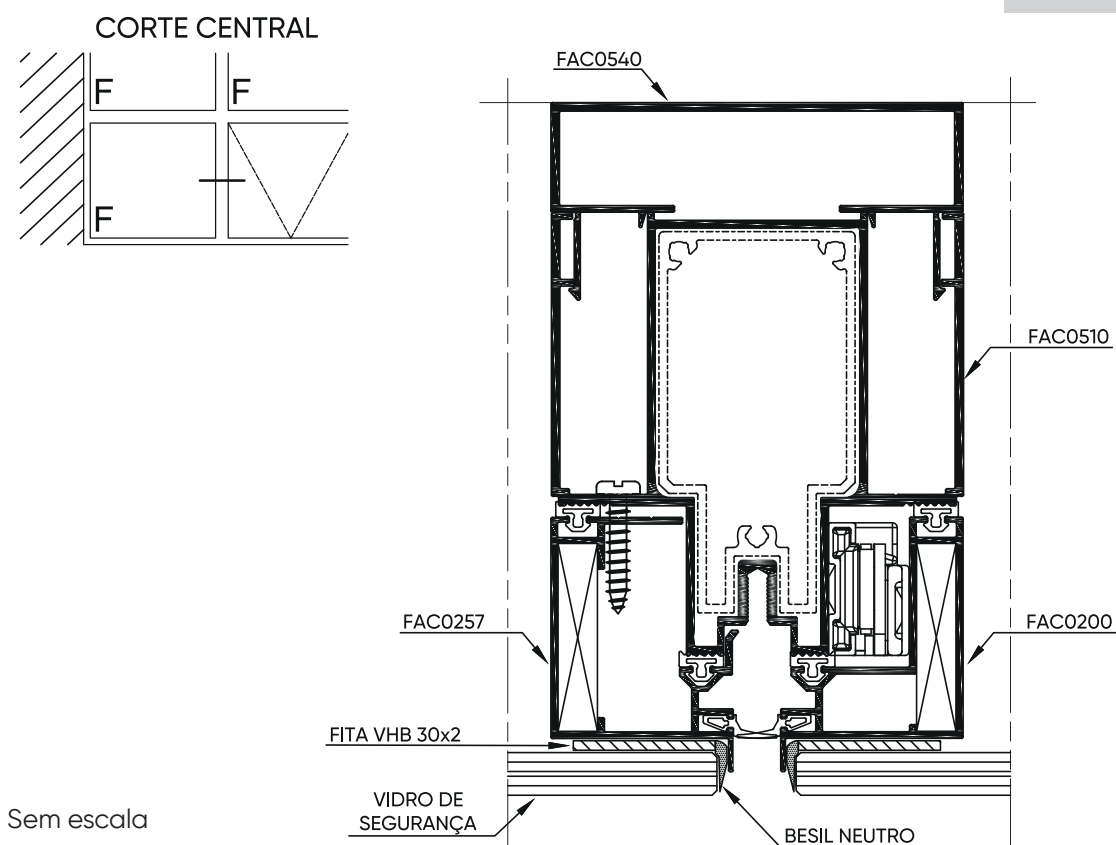
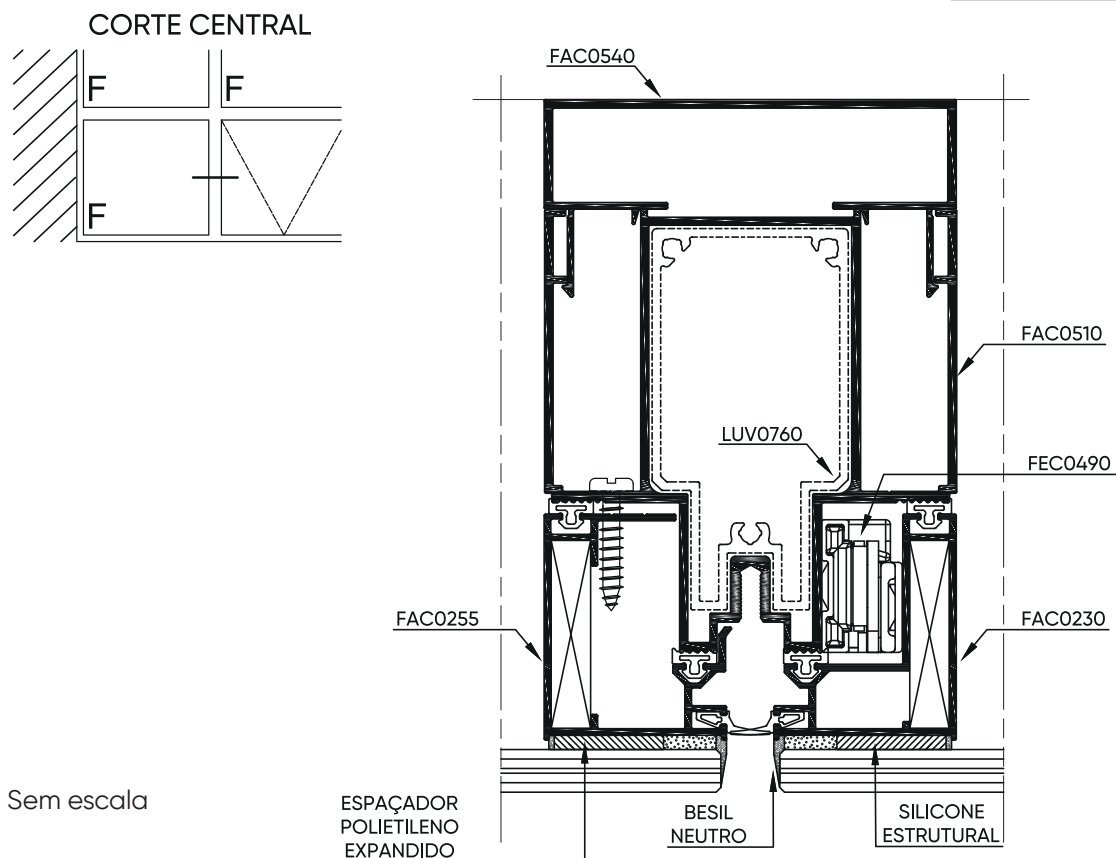


CORTE CENTRAL



Sem escala

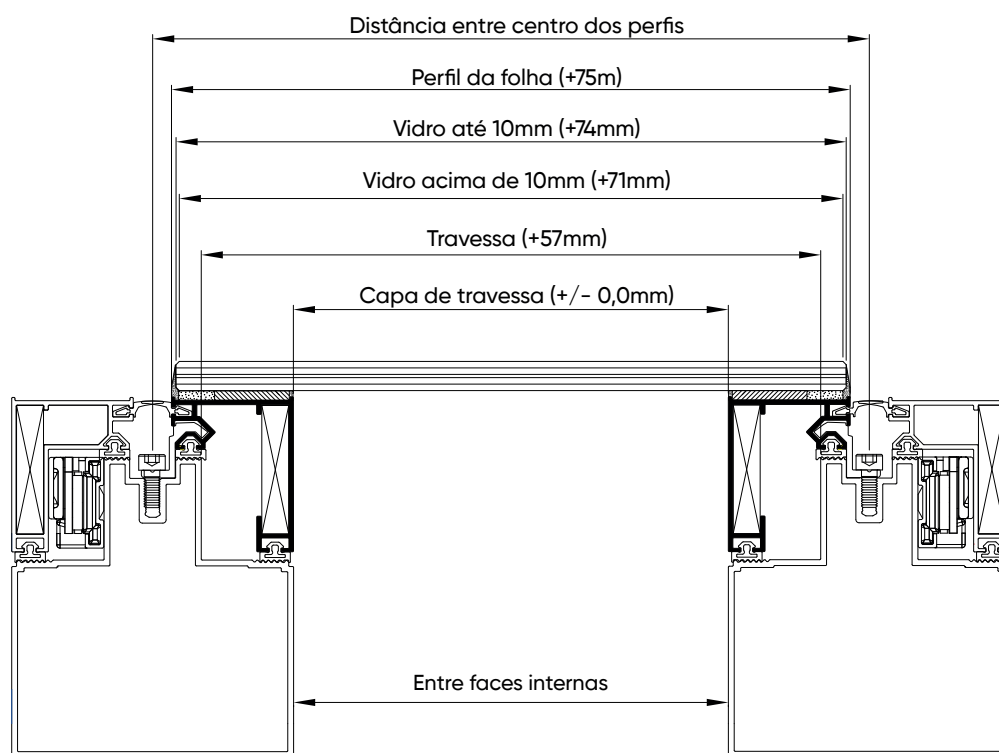




FOLGAS À PARTIR DAS FACES INTERNAS

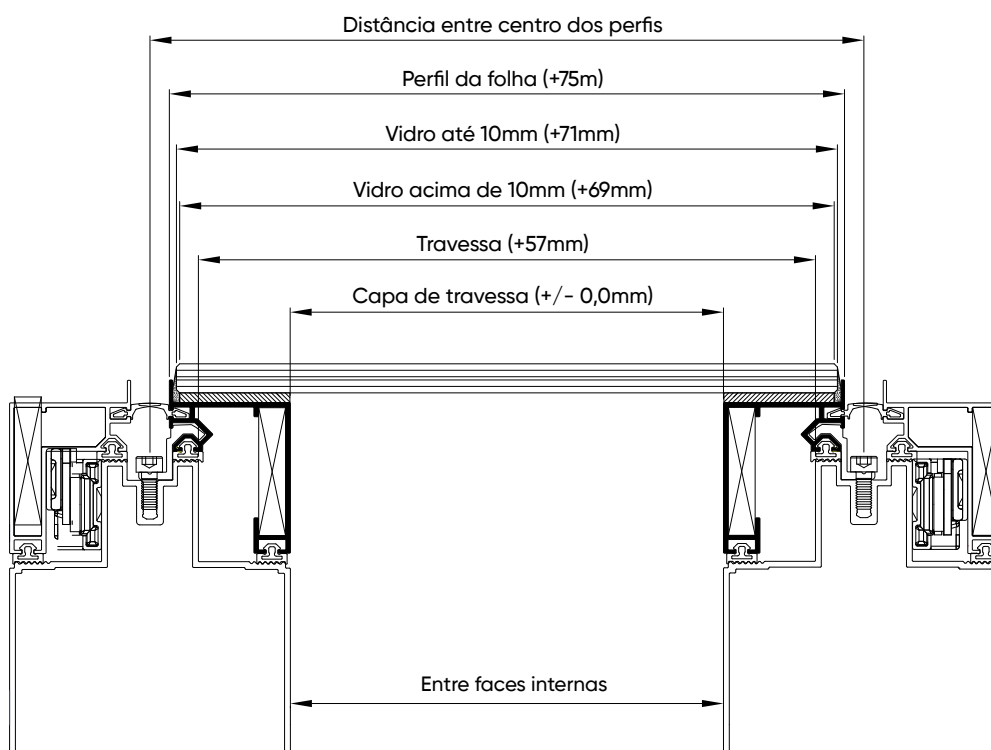
Válido para colunas, meia colunas, travessas e meia travessas - vidros

Fixados com Silicone - Fixação Externa



Sem escala

Fixados com Fita Dupla Face - Fixação Externa

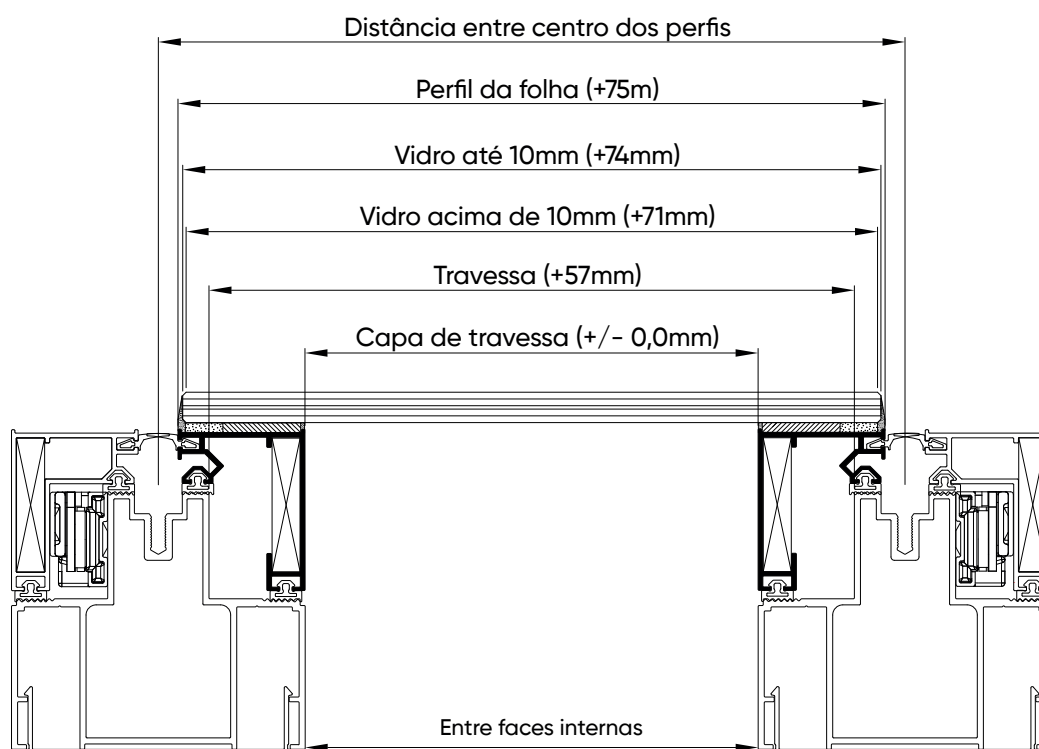


Sem escala

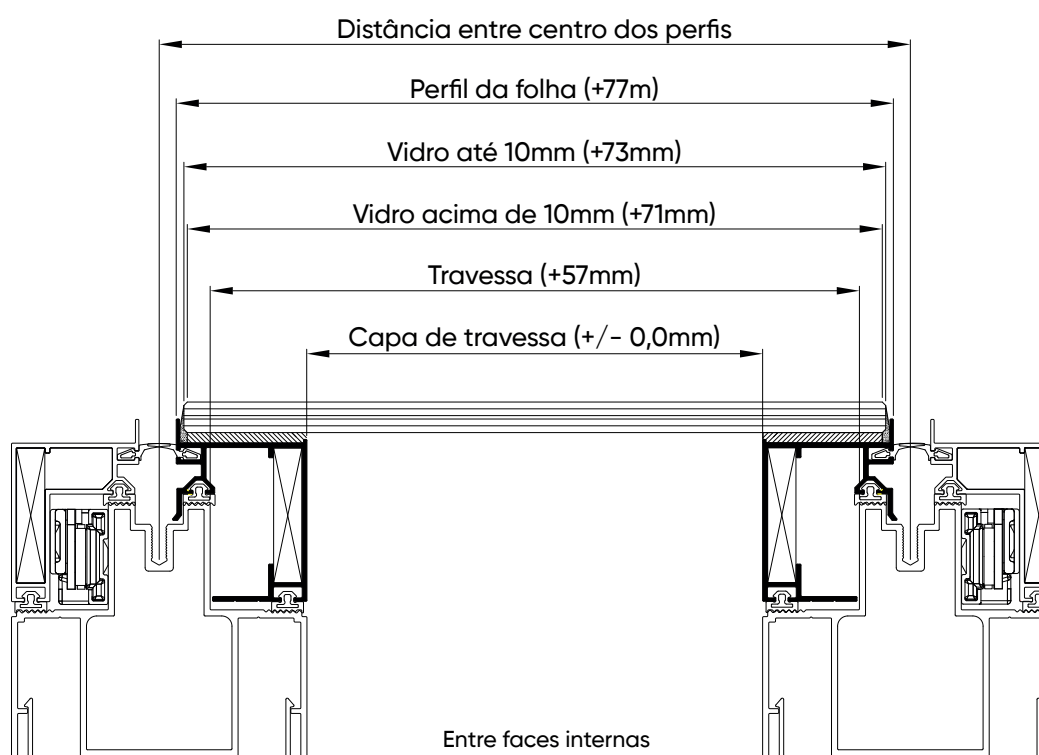
FOLGAS À PARTIR DAS FACES INTERNAS

Válido para colunas, meia colunas, travessas e meia travessas – vidros

Fixados com Silicone - Fixação Interna

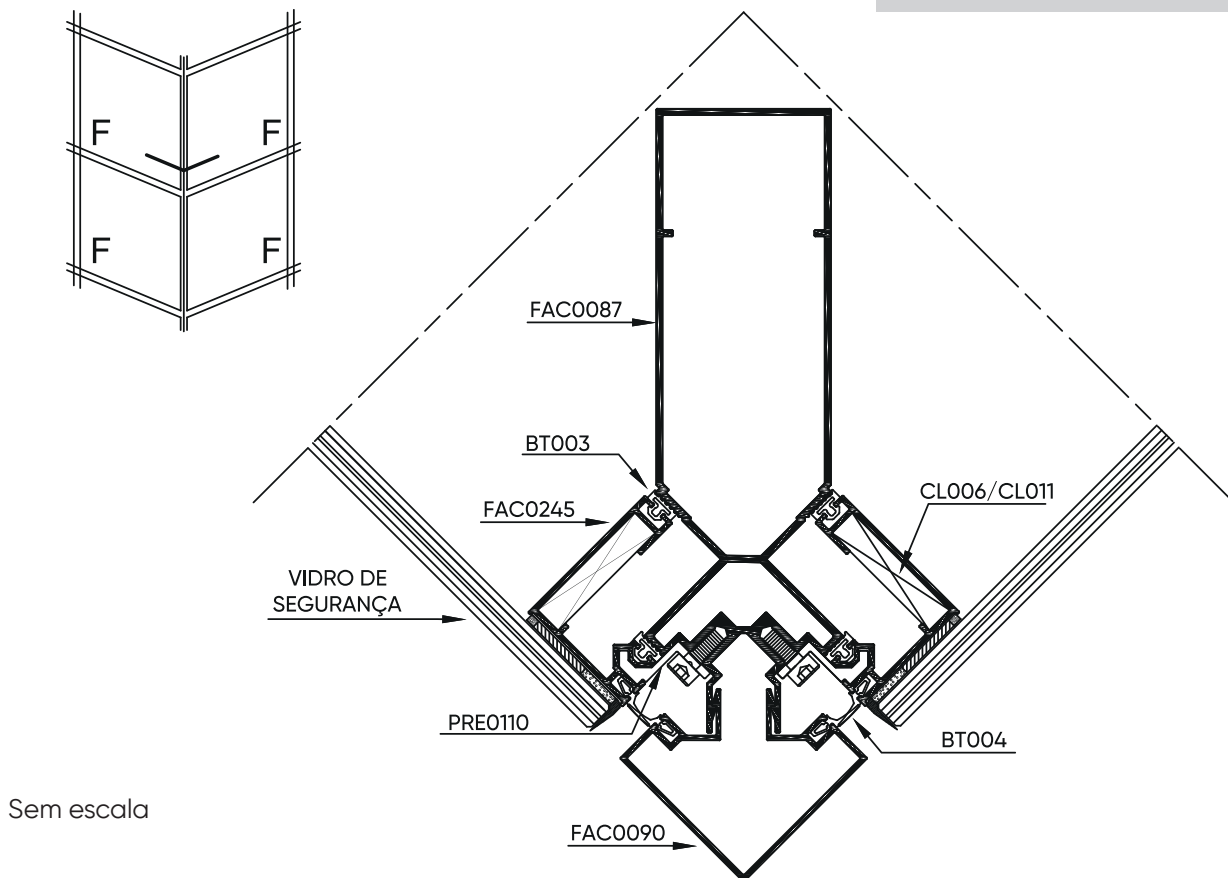


Fixados com Fita Dupla Face - Fixação Interna



CORTE DE CANTO A 90°

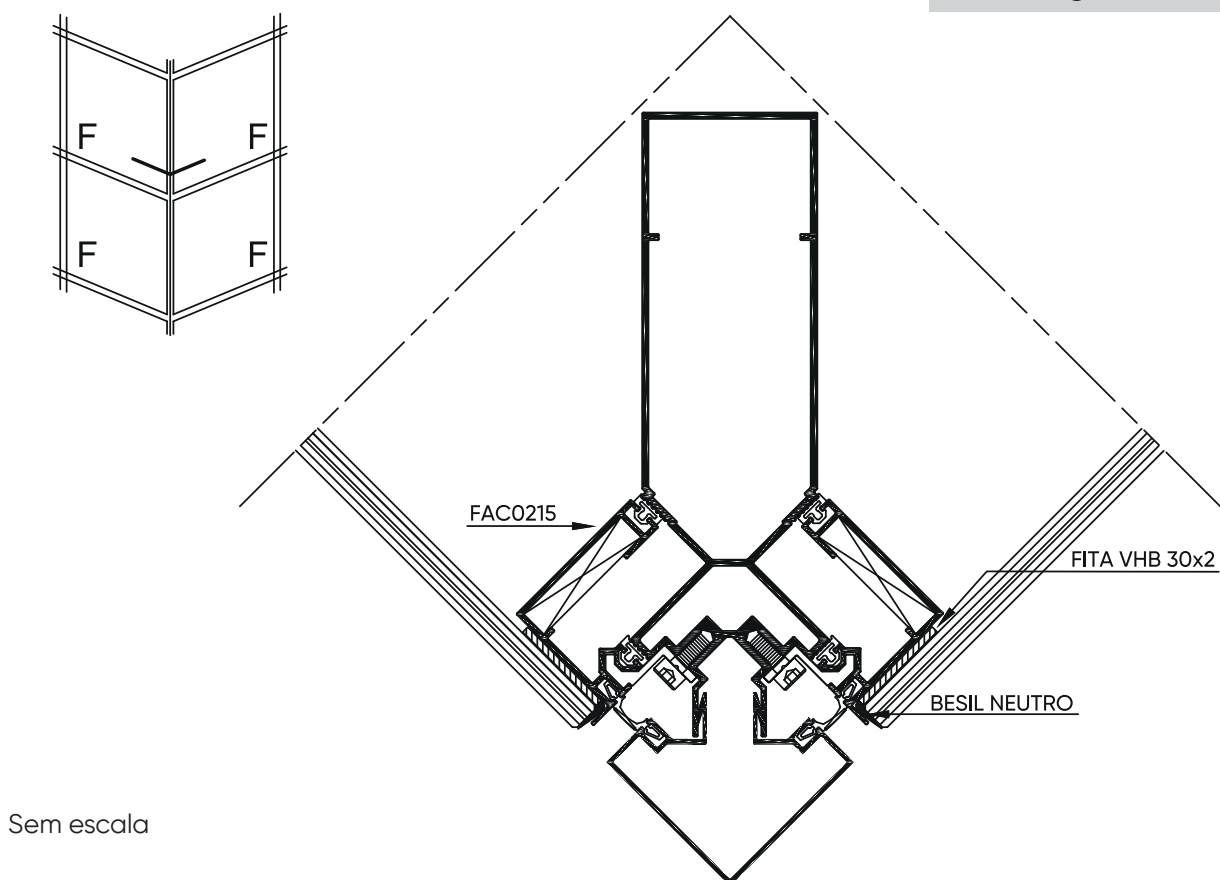
Ancoragem Externa Silicone



Sem escala

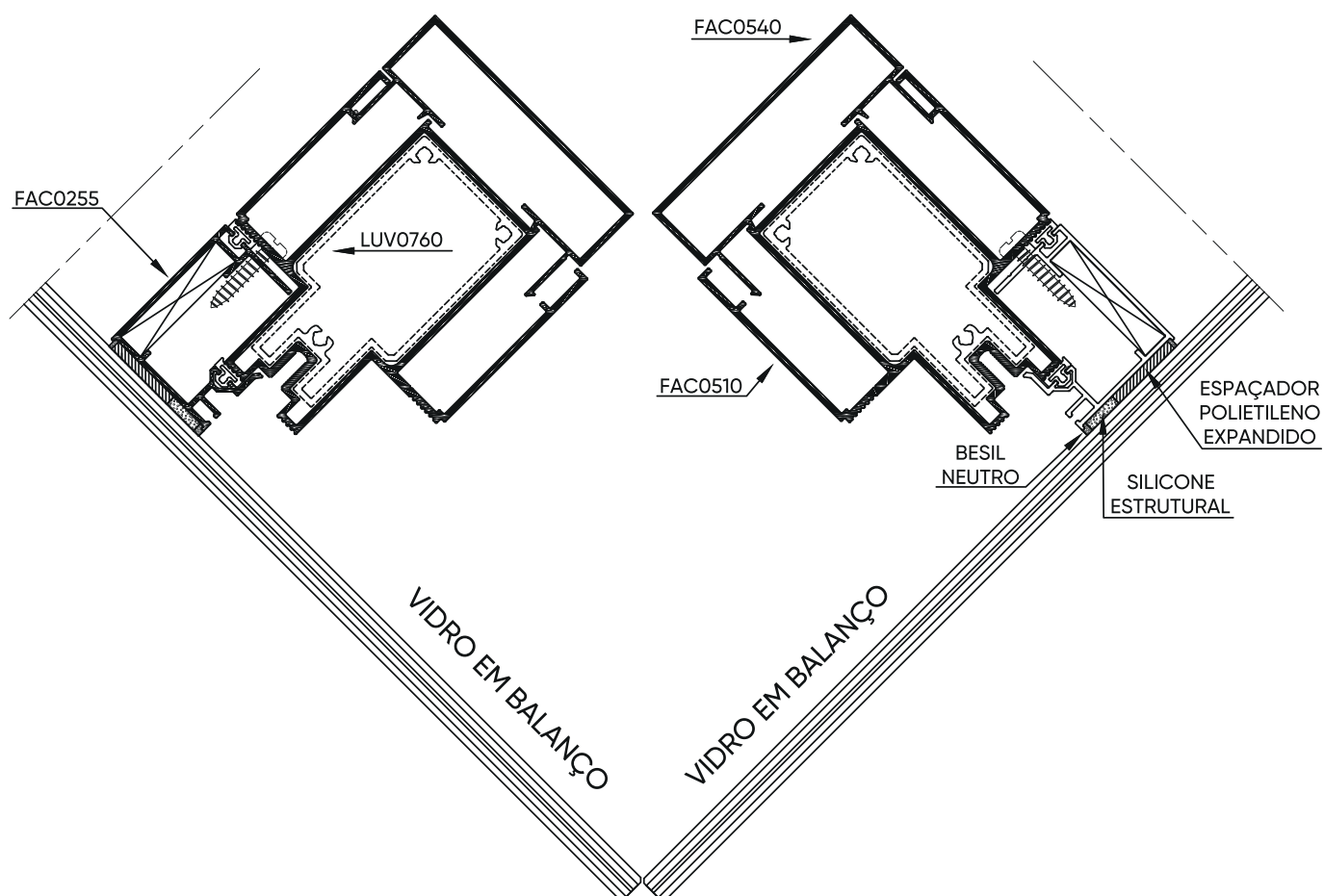
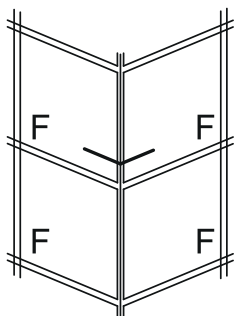
CORTE DE CANTO A 90°

Ancoragem Externa Fita



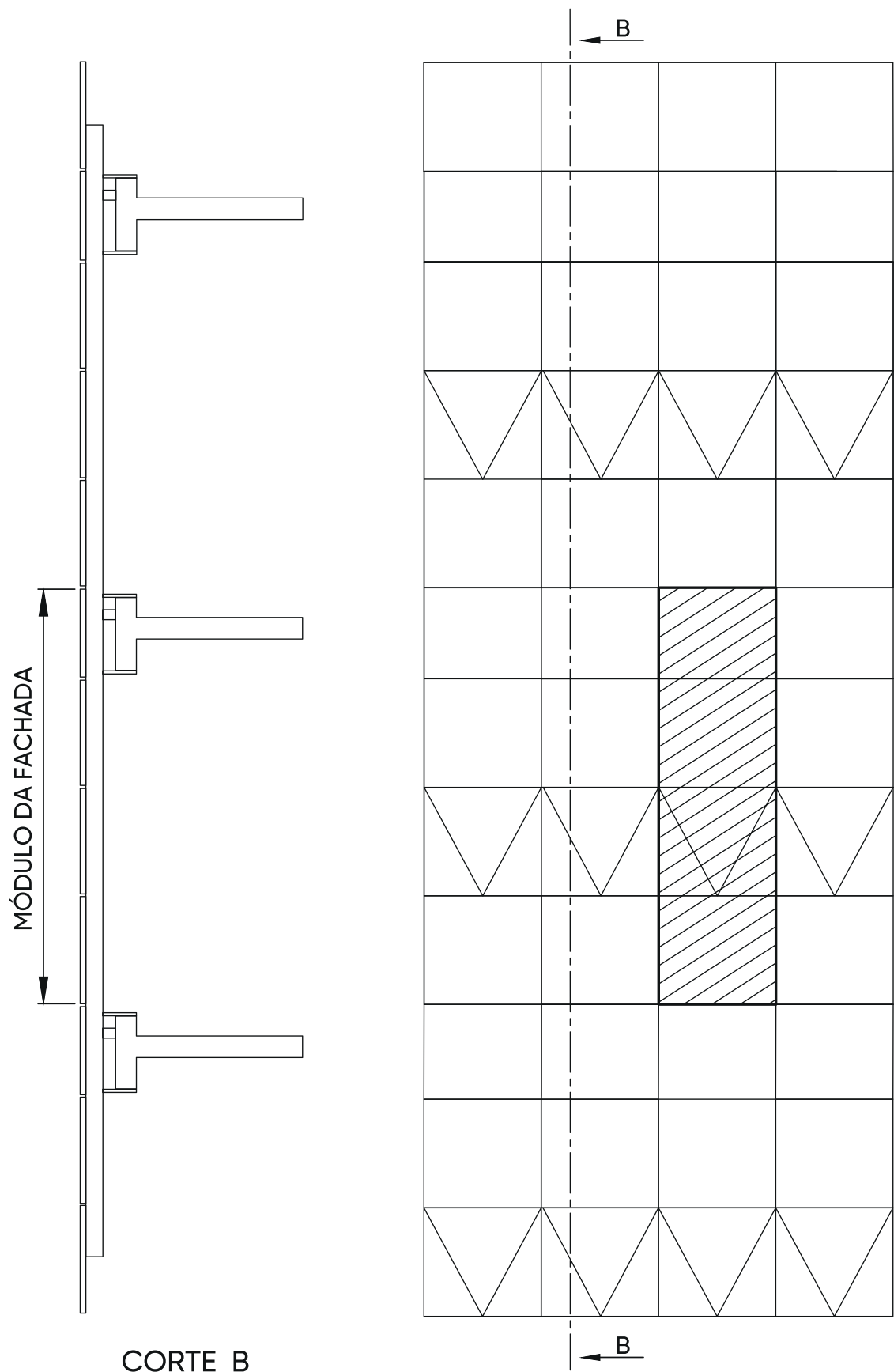
Sem escala

CORTE DE CANTO A 90°

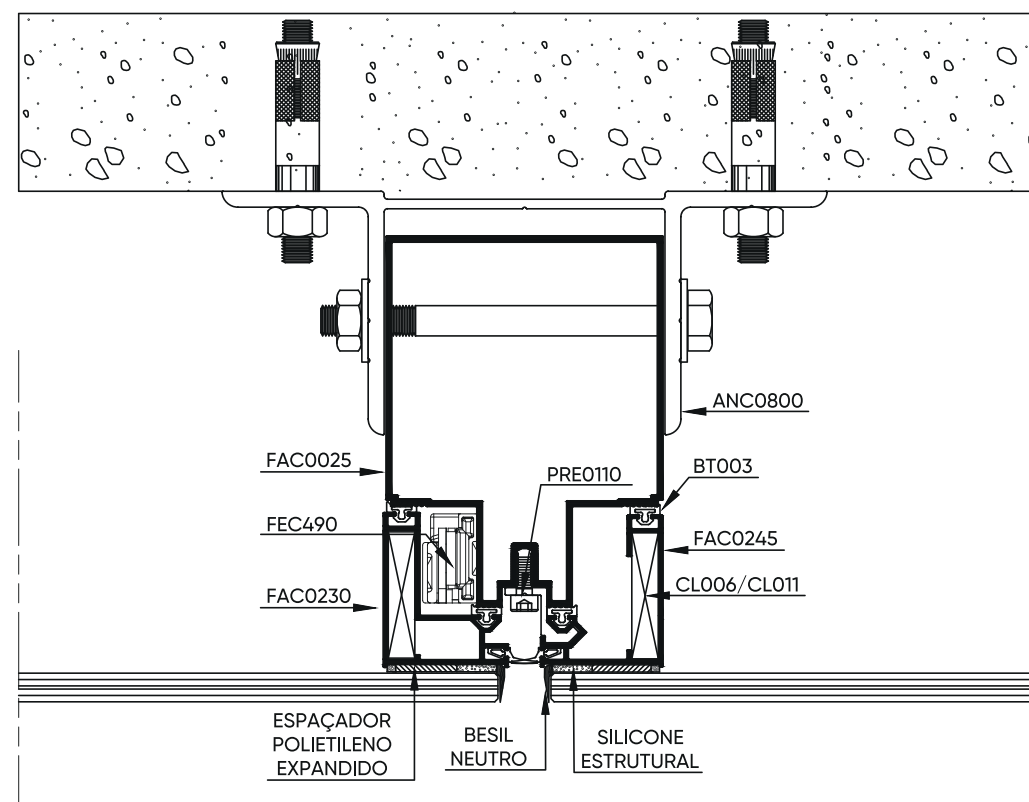


Sem escala

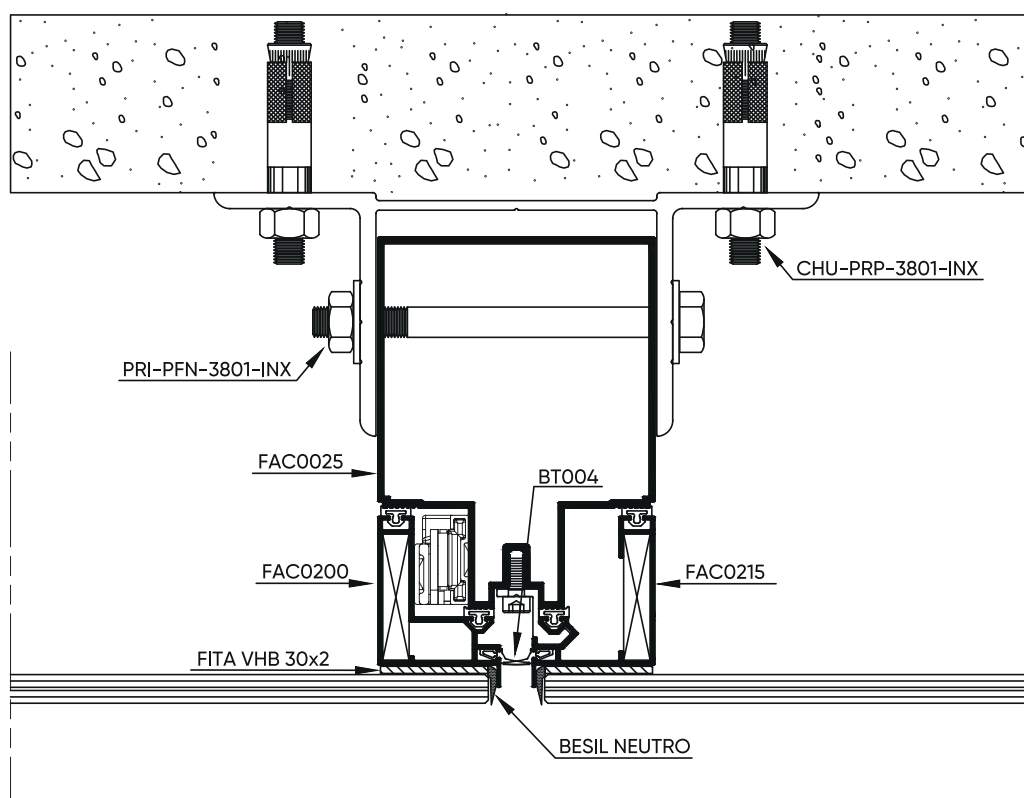
MONTAGEM CORTINA



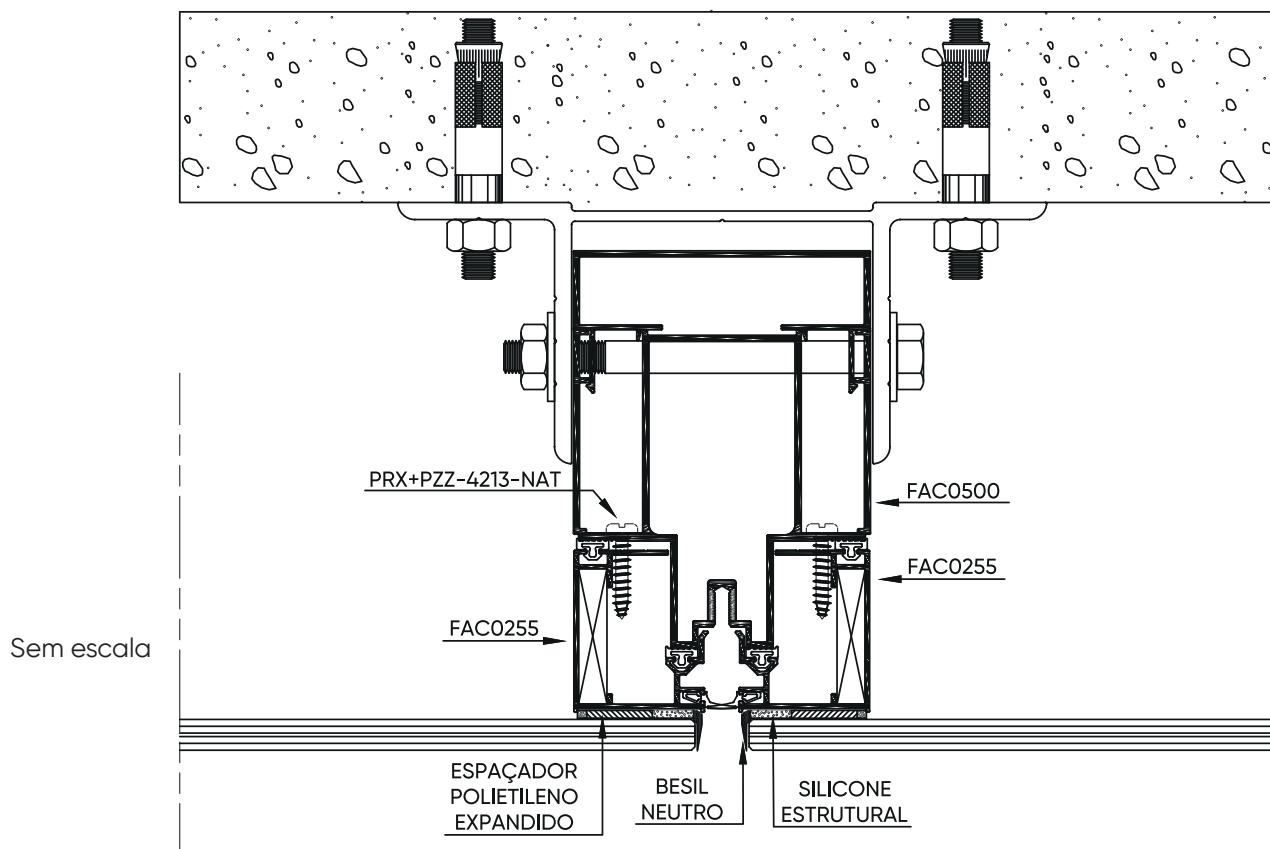
Sem escala



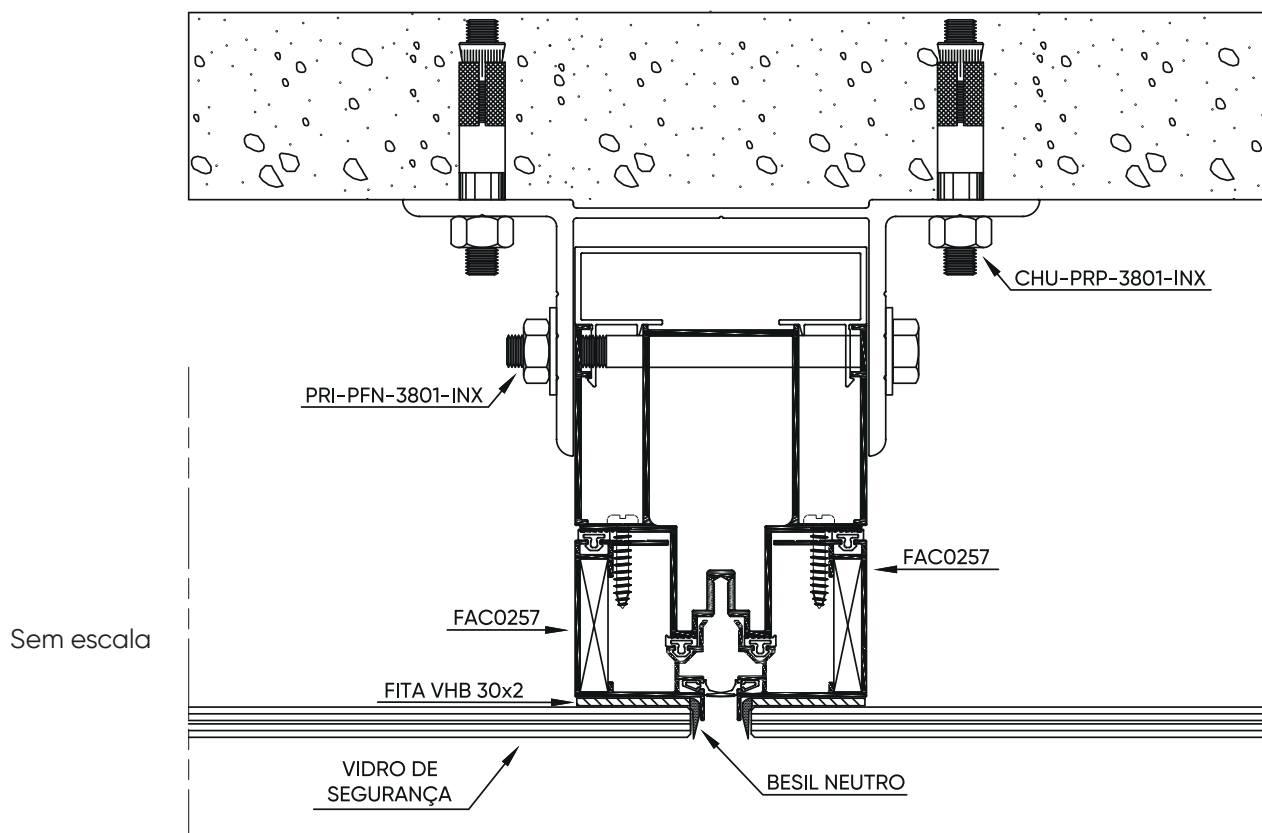
Sem escala



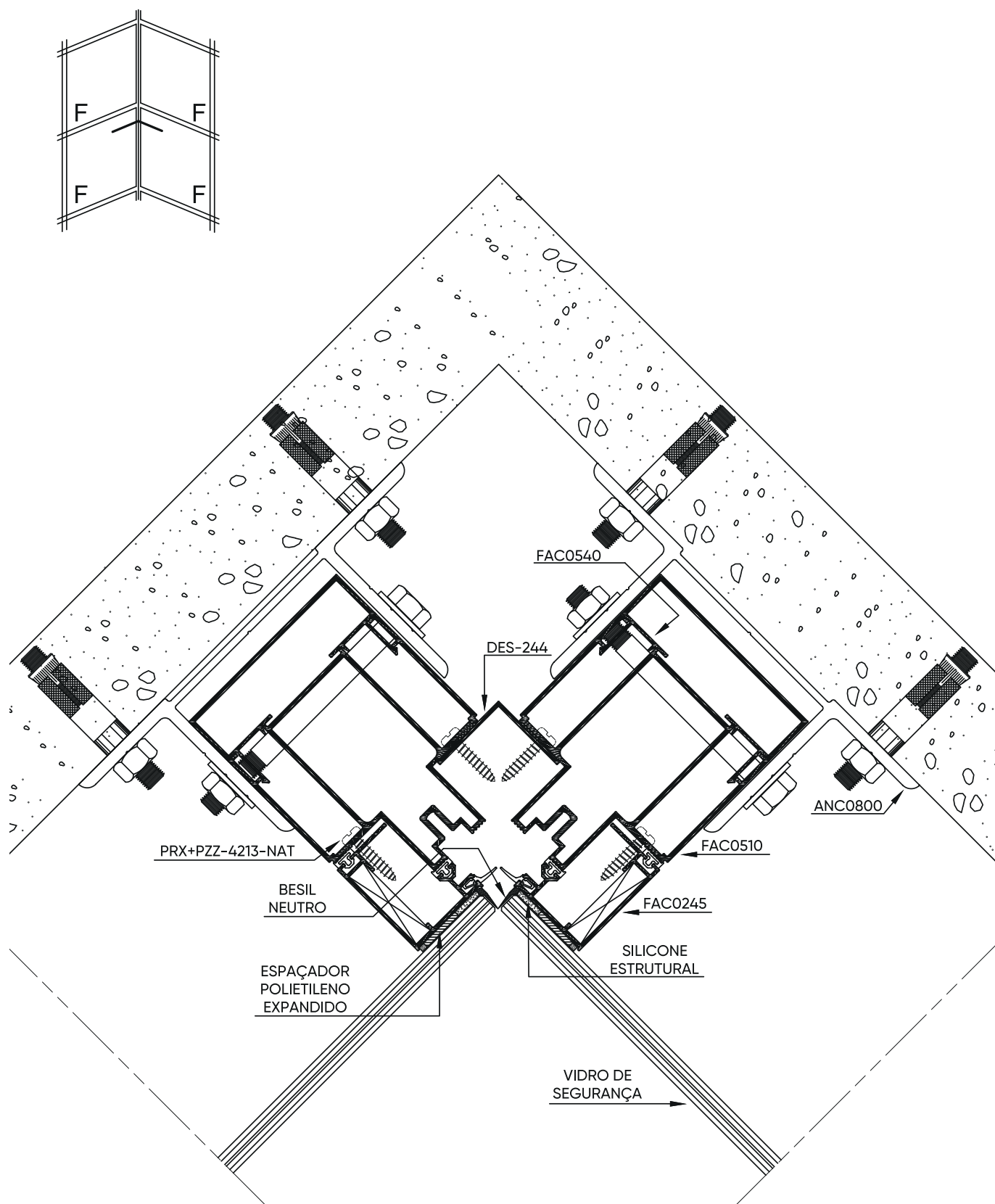
Coluna Interna Silicone



Coluna Interna Fita

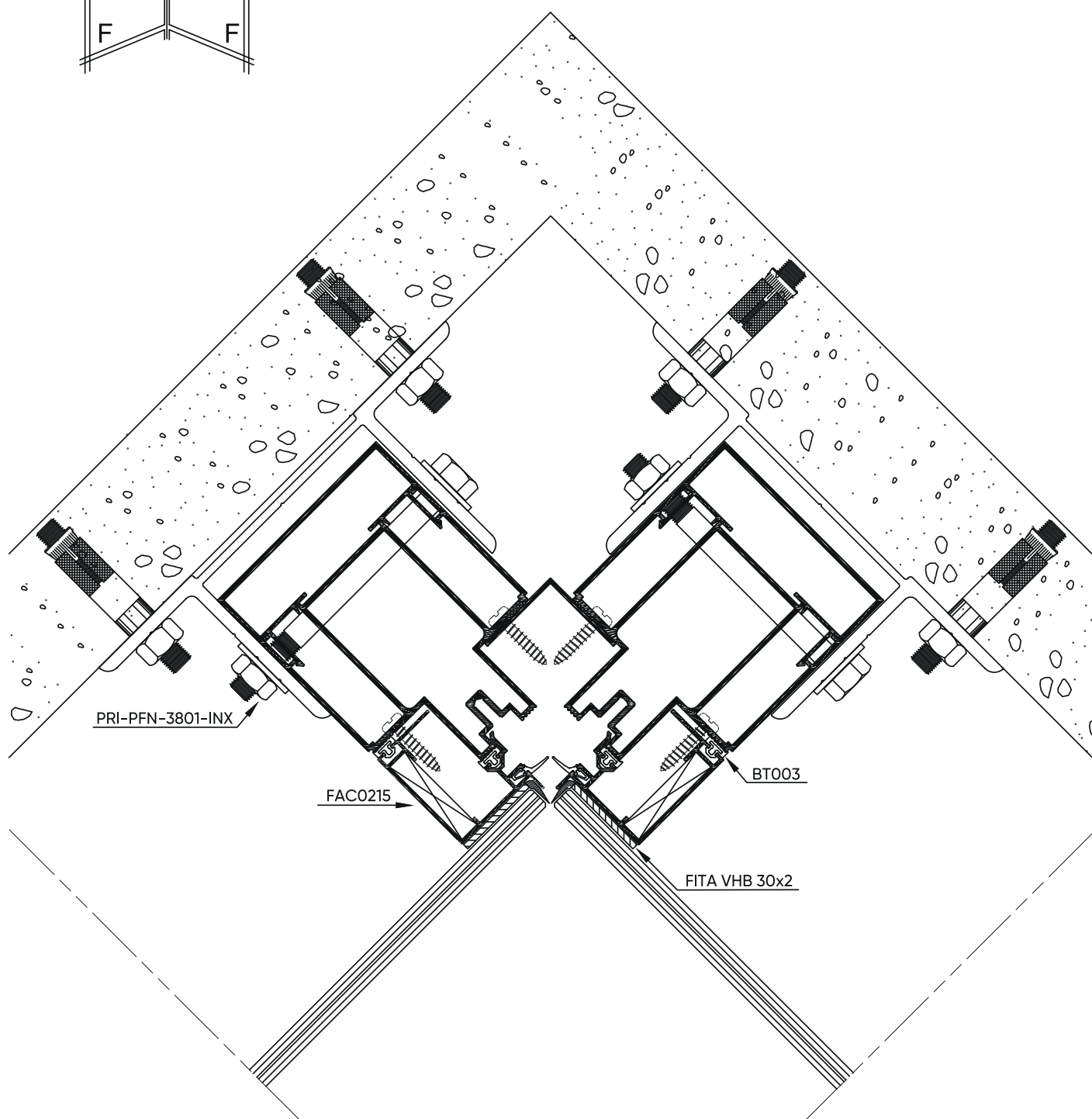
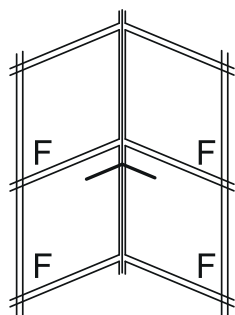


CORTE DE CANTO A 90°



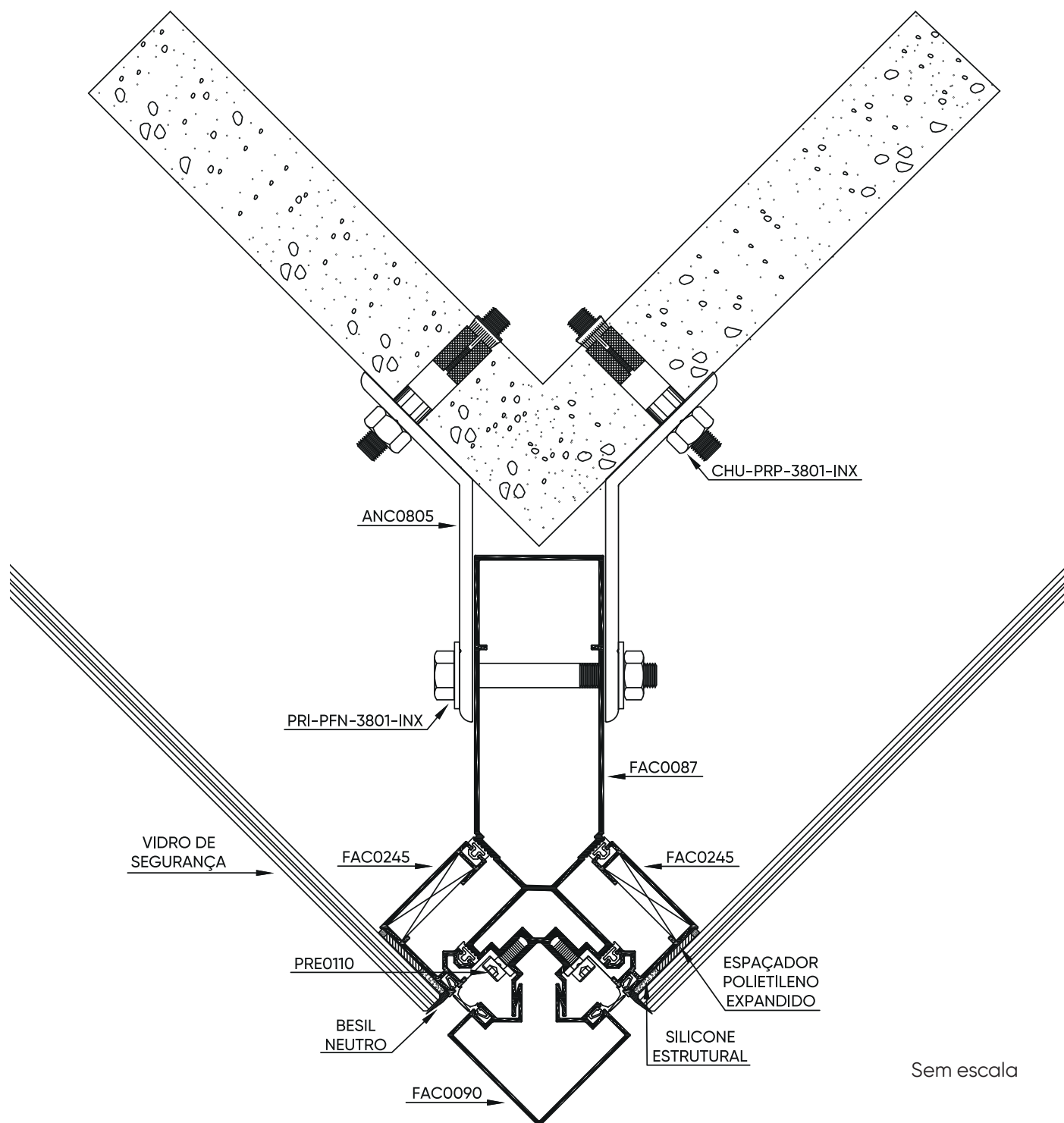
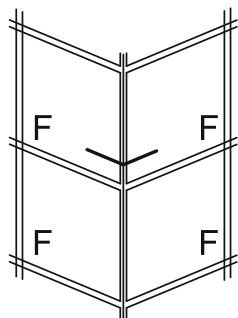
Sem escala

CORTE DE CANTO A 90°



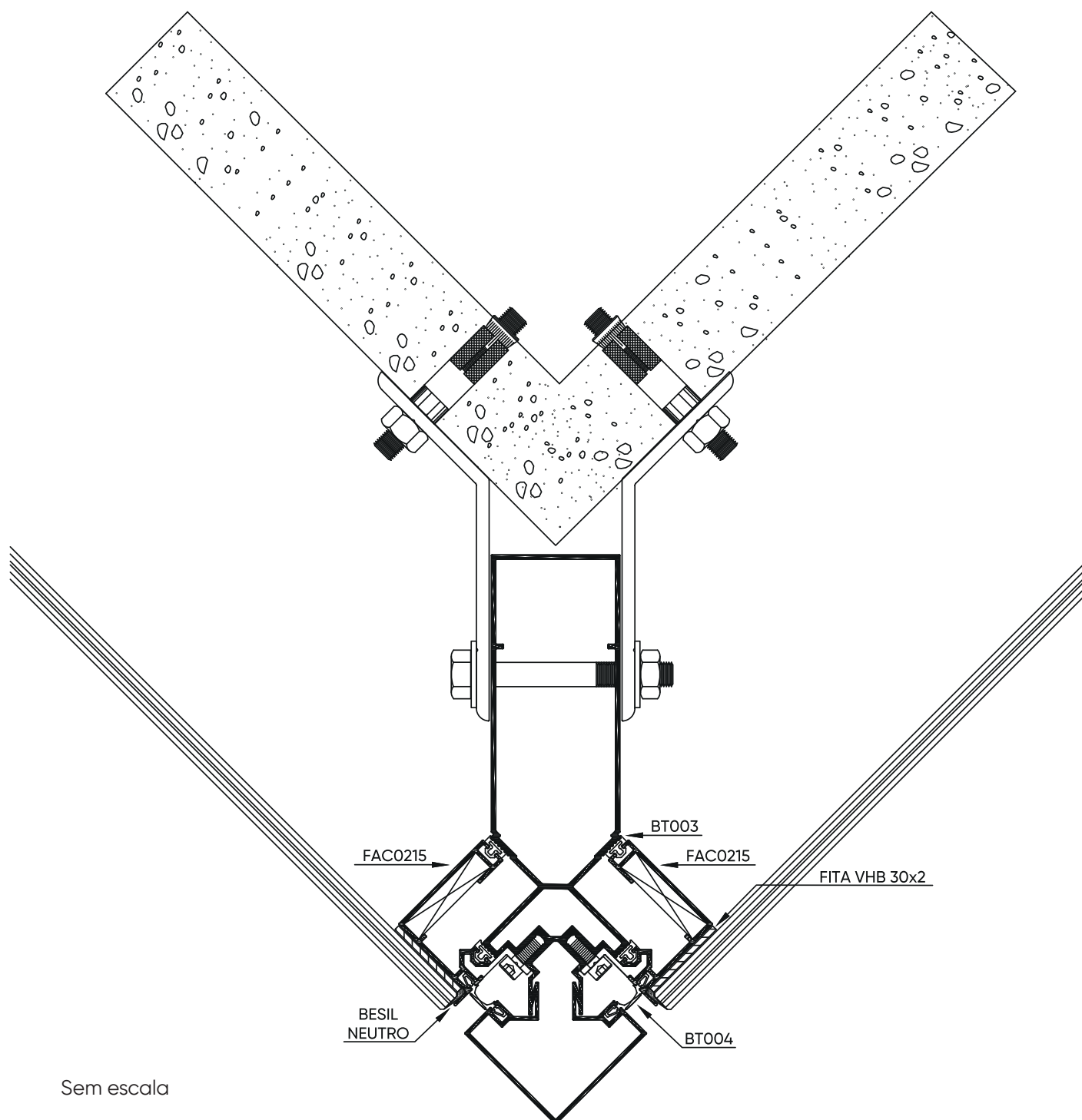
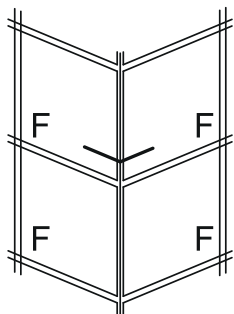
Sem escala

CORTE DE CANTO A 90°

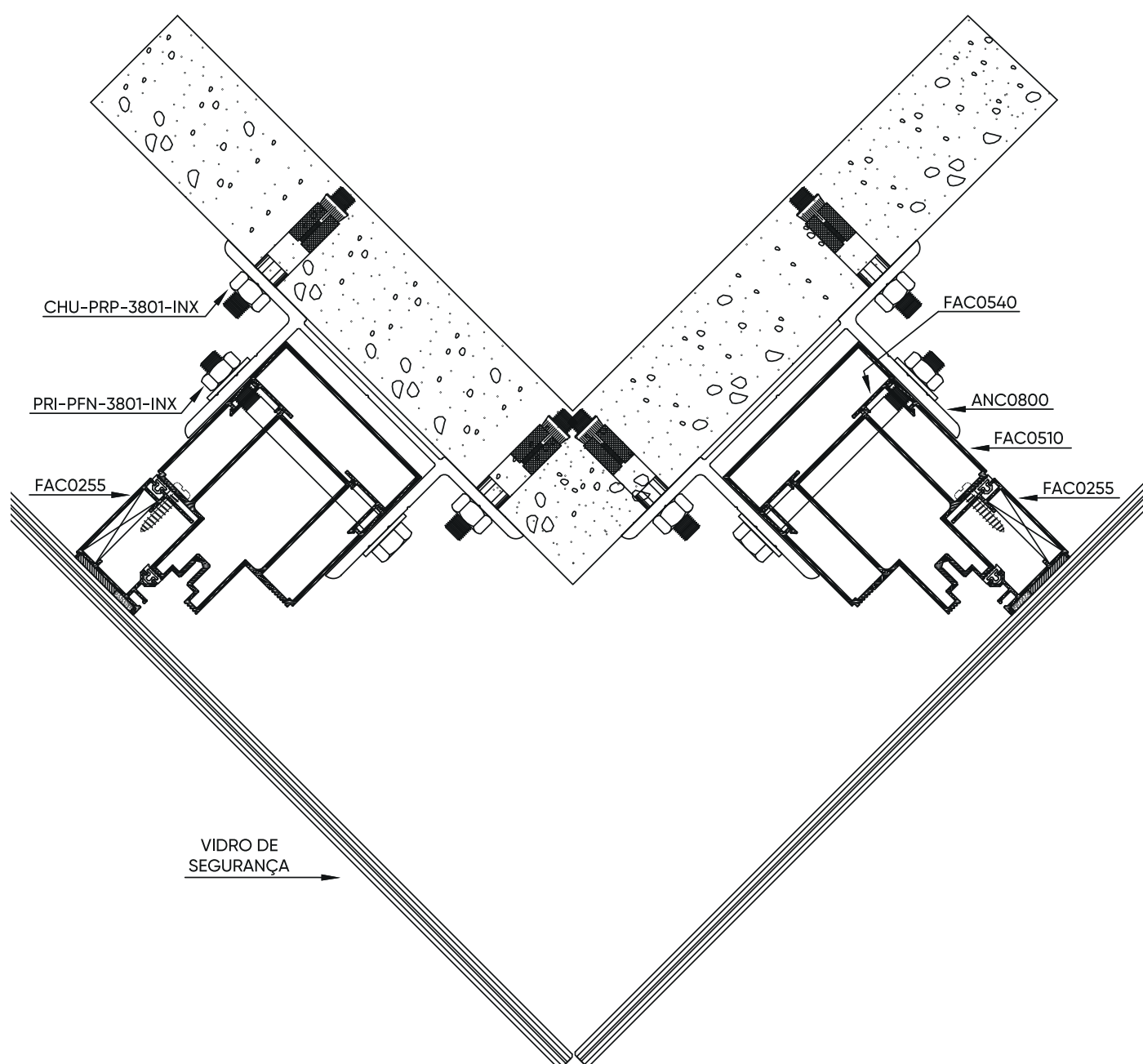
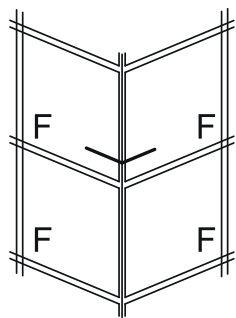


Sem escala

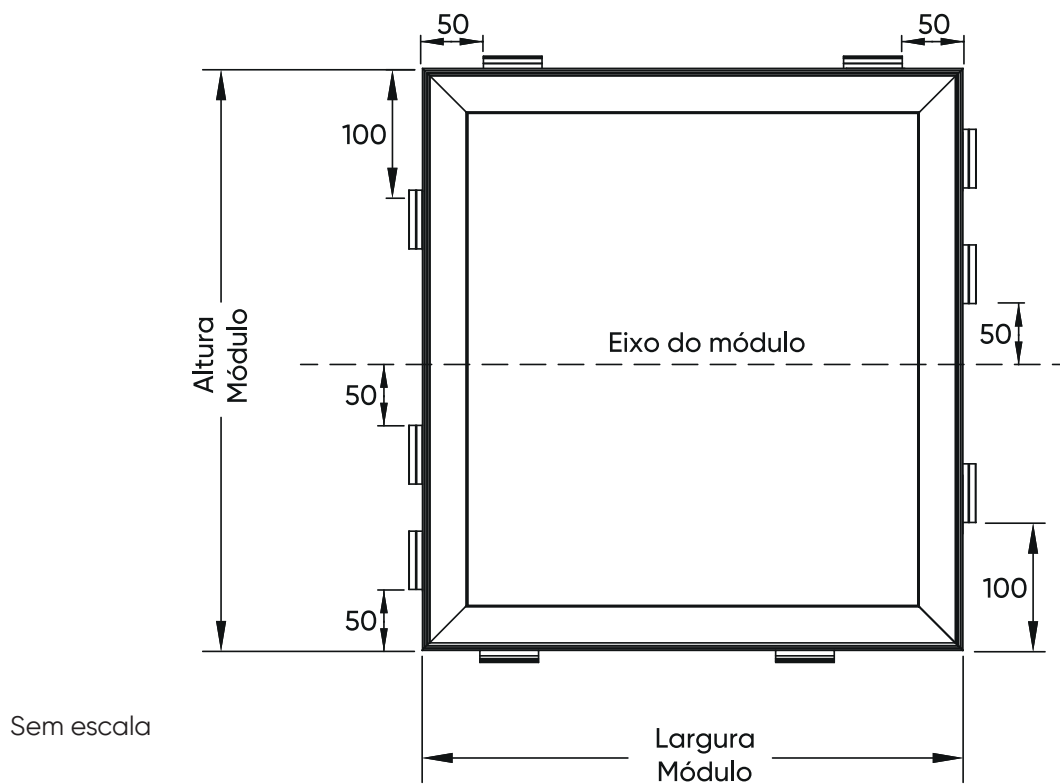
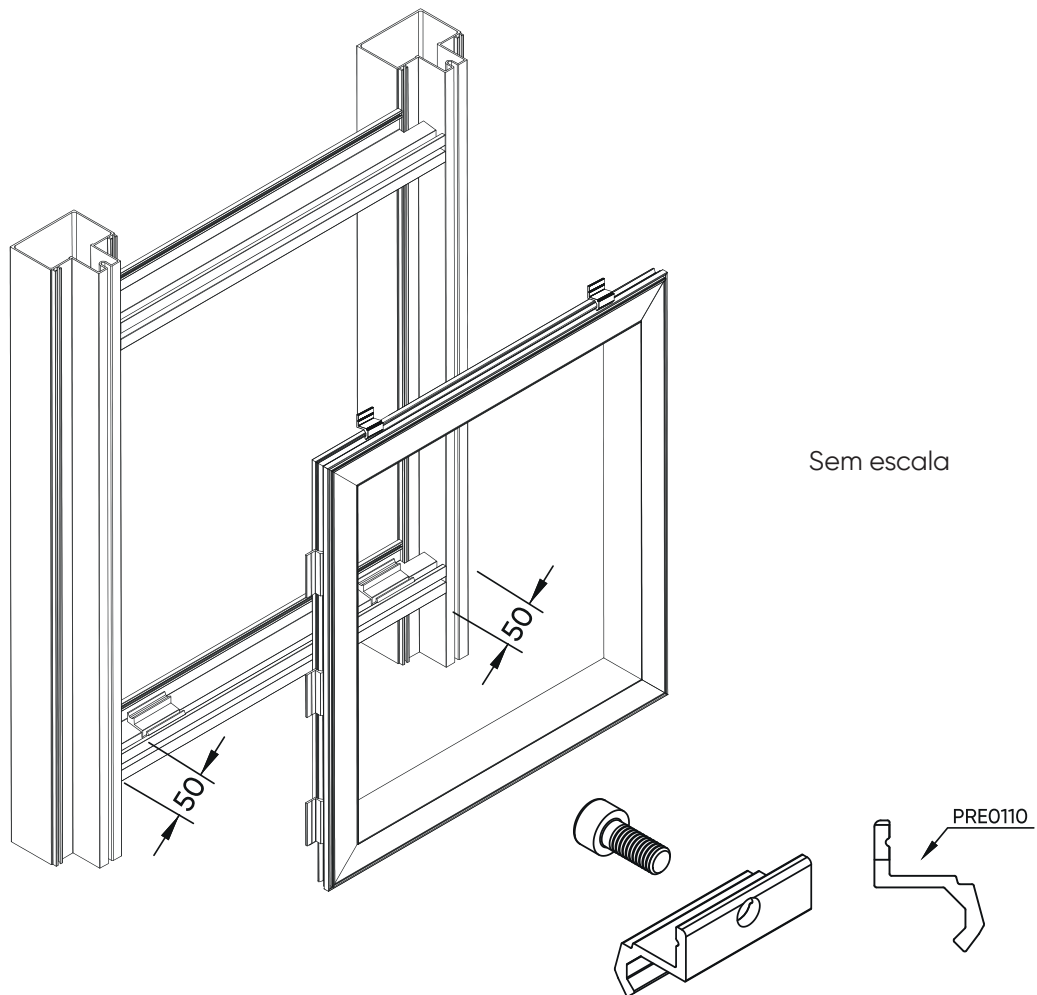
CORTE DE CANTO A 90°



CORTE DE CANTO A 90°

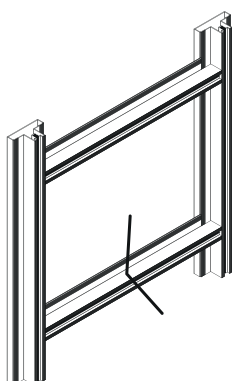


Sem escala

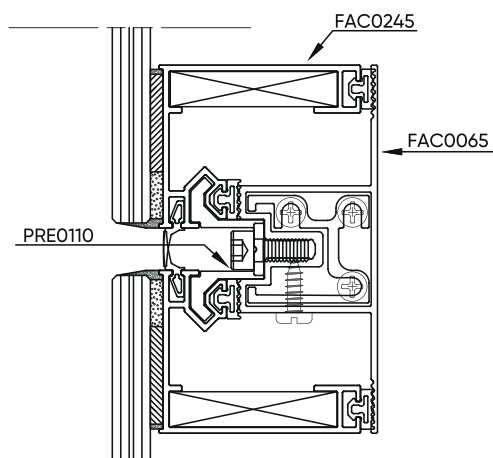


Travessa para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Silicone

CORTE LATERAL

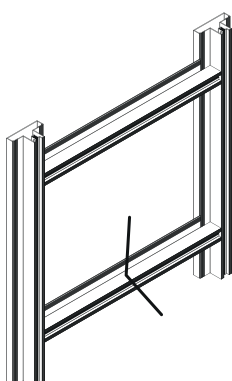


Sem escala

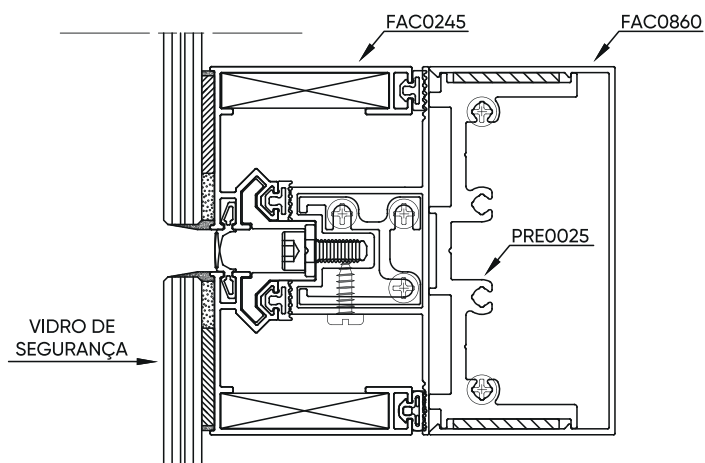


Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Silicone

CORTE LATERAL

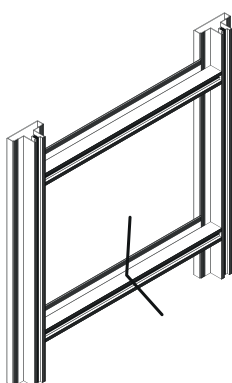


Sem escala

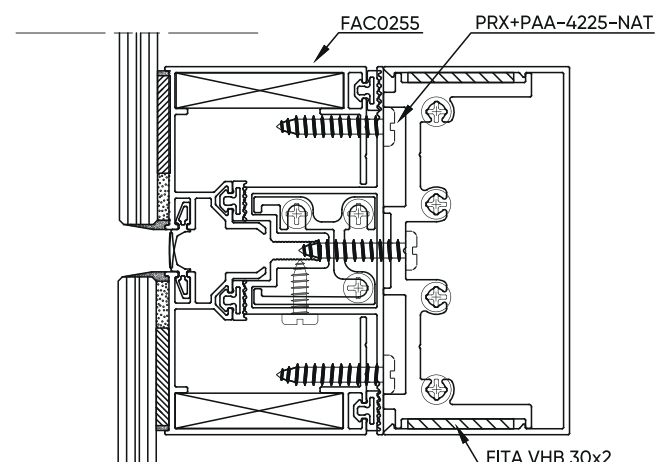


Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Interna das Folhas com Silicone

CORTE LATERAL

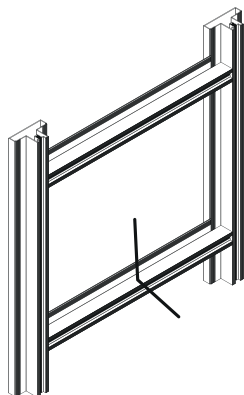


Sem escala

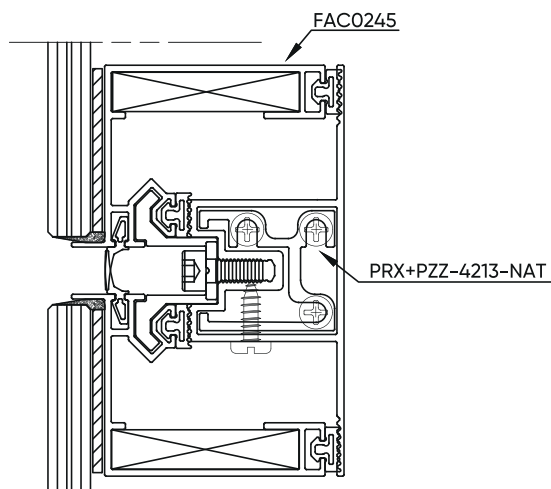


Travessa para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Fita

CORTE LATERAL

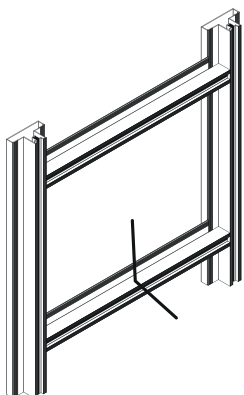


Sem escala

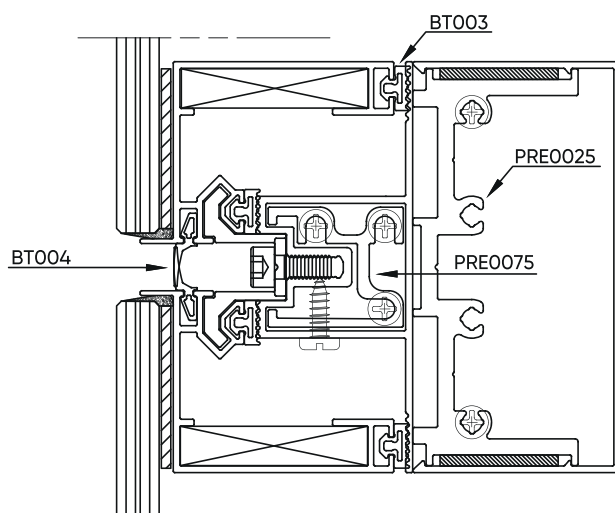


Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Externa das Folhas com Fita

CORTE LATERAL

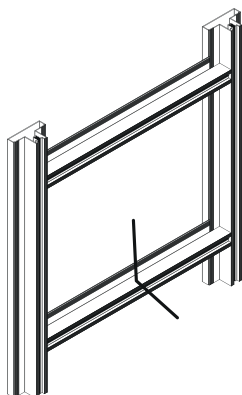


Sem escala

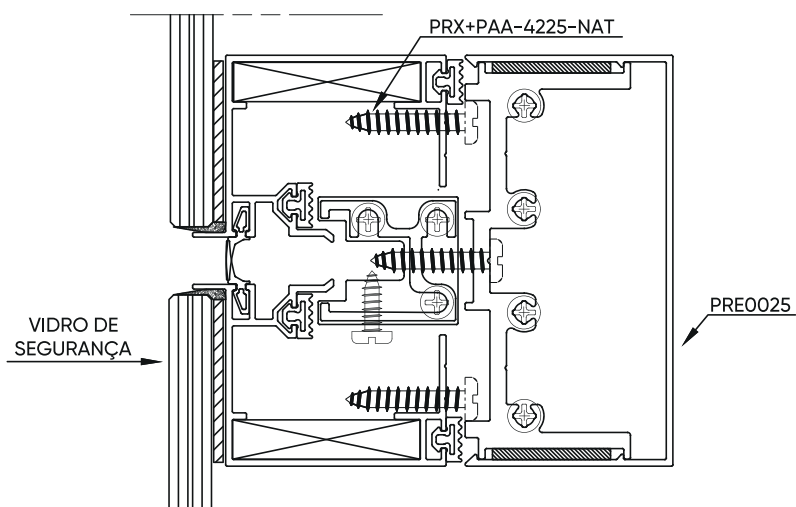


Travessa com Reforço para Sistema de Fixação Interna das Folhas com Fita

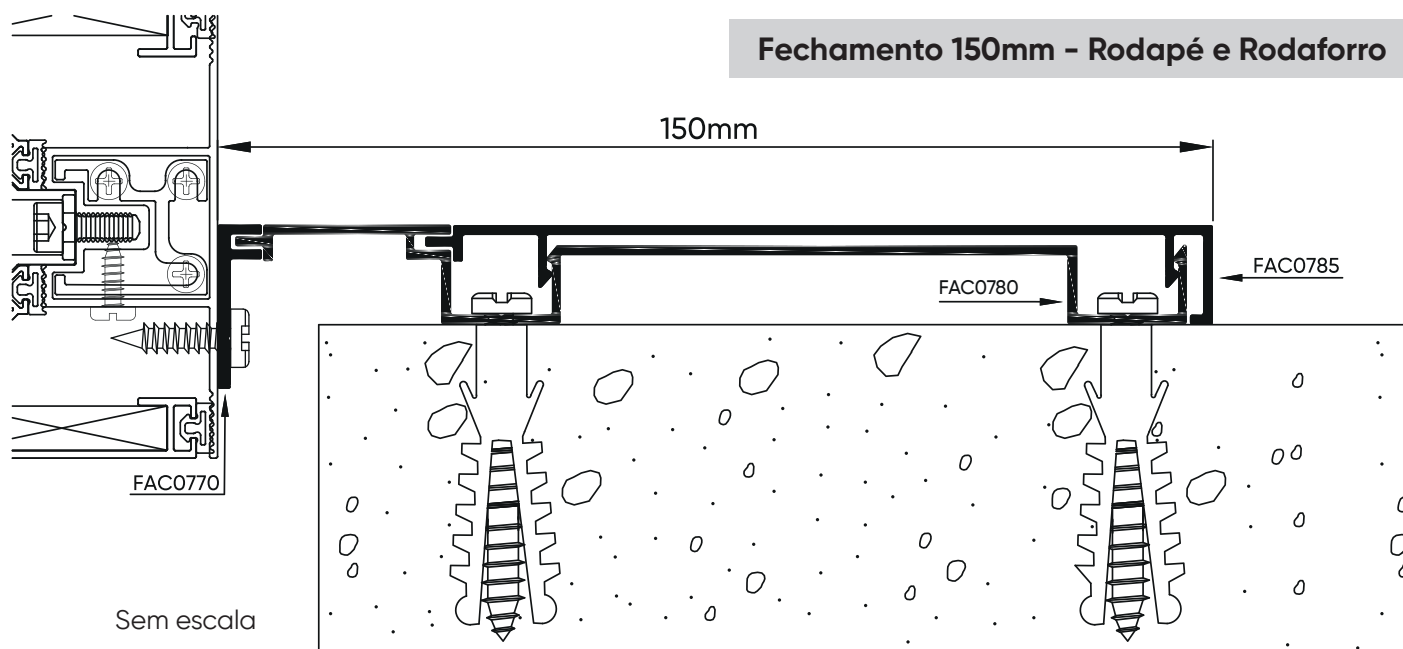
CORTE LATERAL



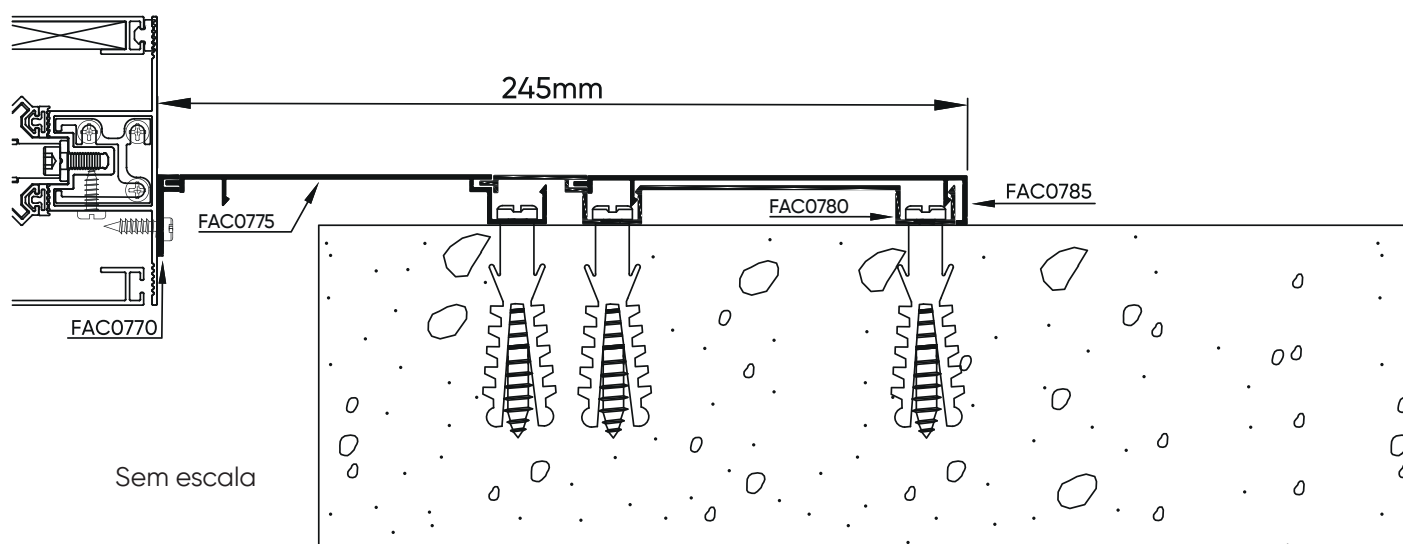
Sem escala



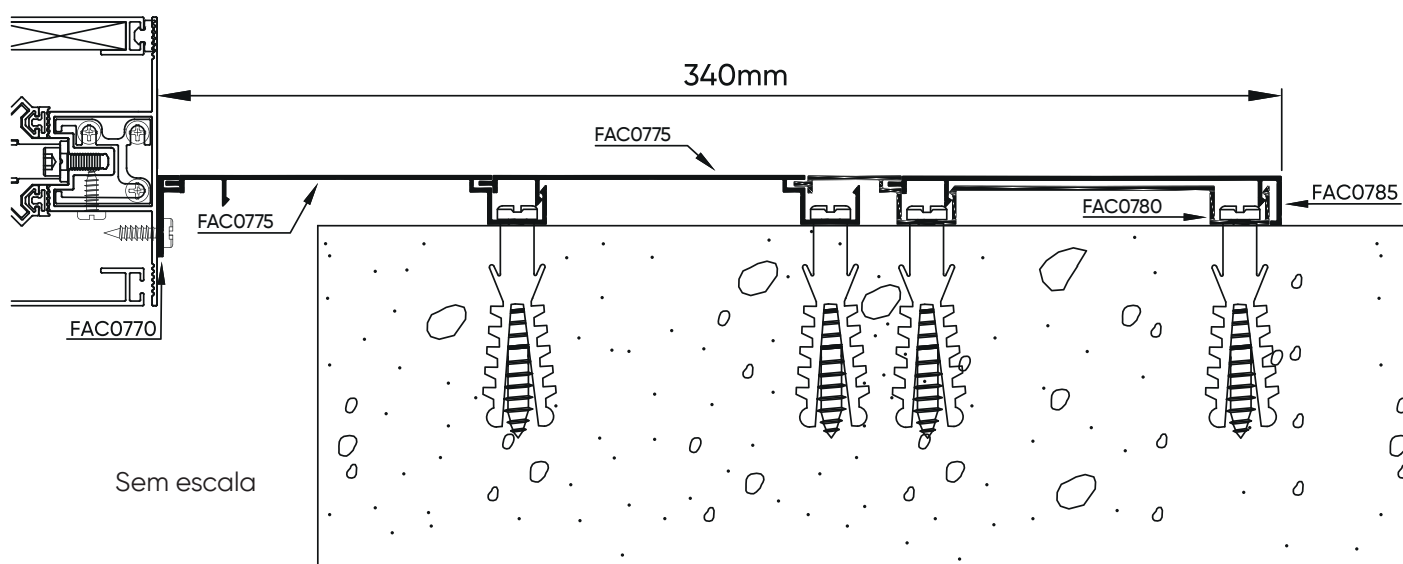
Fechamento 150mm - Rodapé e Rodaforro



Fechamento 245mm - Rodapé e Rodaforro



Fechamento 340mm - Rodapé e Rodaforro





1.ª EDIÇÃO • 2025 • REVISÃO 04

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



(54) 3447 4000

alumiconte@alumiconte.com.br

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



ALUMICONTE

