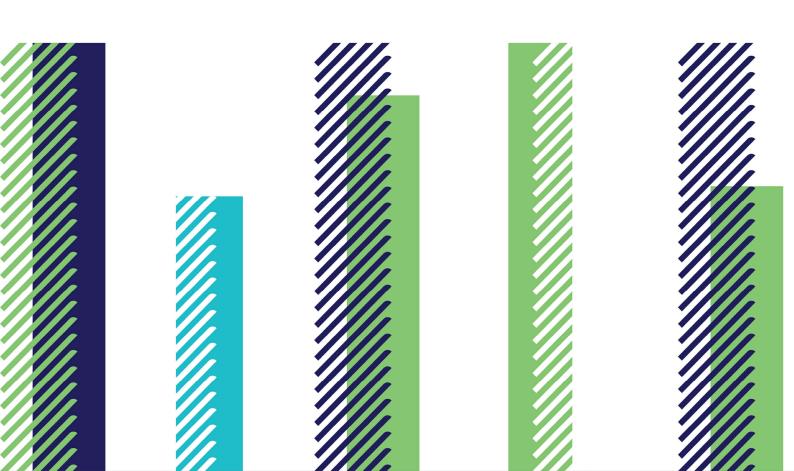


CATÁLOGO TÉCNICO FS100









Nenhum projeto é igual, afinal todos eles trazem complexidades e desafios únicos.

Sabendo disso a CBA criou a Primora, a resposta para um mercado que busca cada vez mais parceria e personalização.

A Primora é uma divisão da CBA dedicada a apoiar seus parceiros durante toda a jornada, explorando ao máximo as propriedades, características e versatilidades do alumínio desde o desenho do sistema, de acordo com o projeto, até a concepção no processo de fabricação.

Sempre antecipando suas necessidades e entregando exatamente o resultado que seus parceiros precisam e no momento exato da obra. Sempre respeitando todos os protocolos de sustentabilidade garantidos pelas certificações nos padrões internacionais de Performance e Cadeia de Custódia da ASI (Aluminium Stewardship Initiative).

Se adaptar às demandas e necessidades das construtoras, arquitetos e engenheiros, para que todos tenham acesso a todo o conhecimento e qualidade internacional da CBA de maneira personalizada, é o objetivo da Primora.

Com a Primora você tem uma nova CBA a cada projeto.











SUMÁRIO

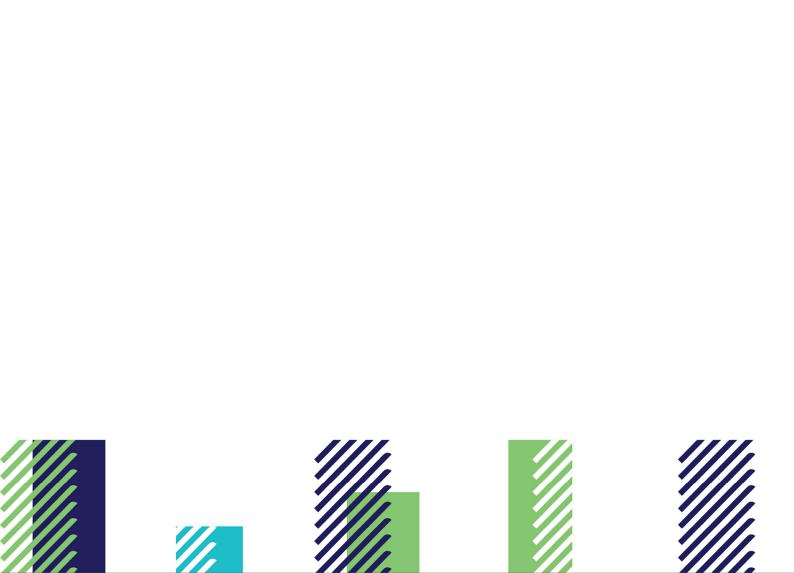
CBA	1.001
NORMAS / NBR 10821-12	2.001
ÍNDICE DE PERFIS	3.001
PERFIS	4.001
ÍNDICE DE COMPONENTES	5.001
COMPONENTES	6.001
DETALHES CONSTRUTIVOS	7.001
PROJETOS DE MONTAGEM	8.001











2 Normas ABNT





ABNT NBR 10821-2017 especificação

O conjunto de normas ABNT NBR 10821/2017 define os parâmetros mínimos para desempenho das esquadrias aplicadas nas edificações comerciais e residenciais, em todo o Brasil.

A norma é subdividida em 5 partes, sendo elas:

- Parte 1: Terminologia define os termos empregados na classificação de esquadrias externas e internas utilizadas em edificações e na nomenclatura de suas partes
- Parte 2: Requisitos e classificação define os requisitos de desempenho das esquadrias para edificações.
- Parte 3: Métodos de ensaio define os métodos de ensaio para a avaliação de desempenho e classificação de esquadrias para edificações.
- Parte 4: Requisitos adicionais de desempenho define os requisitos adicionais de desempenho para esquadrias externas para edificações.
- Parte 5: Instalação e manutenção define as condições adequadas de instalação e manutenção de tal forma a garantir o desempenho exigível de esquadrias para edificações.

ATENÇÃO: PARA OS CONCEITOS DE ACESSIBILIDADE, DEVE-SE SEGUIR OS PARÂMETROS DA ABNT NBR 9050





2. Com a Região encontrada no gráfico das isopletas, verifique na tabela abaixo a Pressão de Ensaio de acordo com a Altura ou Quantidade de pavimentos de sua edificação;

TABELA 01 — ABNT 10821					
Quantidade de pavimentos	Altura máxima	Região do país		Pressão de segurança (Ps) positiva e negativa Ps = Pe x 1,5	Pressão de água (Pa) Pa = P _P x 0,20
			350	520	60
		II	470	700	80
02	06 m	III	610	920	100
		IV	770	1160	130
		V	950	1430	160
		I	420	640	70
		II	580	860	100
05	15 m		750	1130	130
		IV	950	1430	160
		V	1180	1760	200
	30 m	I	500	750	80
		II	680	1030	110
10		III	890	1340	150
		IV	1130	1700	190
		V	1400	2090	230
	60 m		600	900	100
		II	815	1220	140
20		III	1060	1600	180
		IV	1350	2020	220
		V	1660	2500	280
30	90 m		660	980	110
		II	890	1370	150
		III	1170	1750	200
		IV	1480	2210	250
		V	1820	2730	300

- 3. Com a "Pressão de Ensaio" encontrada, é possível verificar nas páginas dos "Gráficos de Desempenho" as medidas máximas de largura e altura para as tipologias existentes em sua edificação. Para isso, ligue o eixo de largura ou de altura na curva referente à pressão de ensaio requerida e verifique a dimensão máxima correspondente. NOTAS:
 - a) Nos gráficos de desempenho a seguir, foram considerados os valores de "Pressão de Ensaio" e "Pressão de Segurança" de acordo com a norma ABNT NBR 10821. Para edifícios com especificações, localização, necessidades e exigências especiais de utilização, deve ser consultada a ABNT NBR 6123 para a determinação da pressão de projeto (Pp) e pressão de ensaio (Pe), prevalecendo como mínimos os valores da tabela acima;
 - b) A espessura mínima do vidro deve ser calculada utilizando—se o valor da "Pressão de Segurança" requerida para a esquadria (para maiores informações consultar a ABNT NBR 10821 Partes 2 e 3).

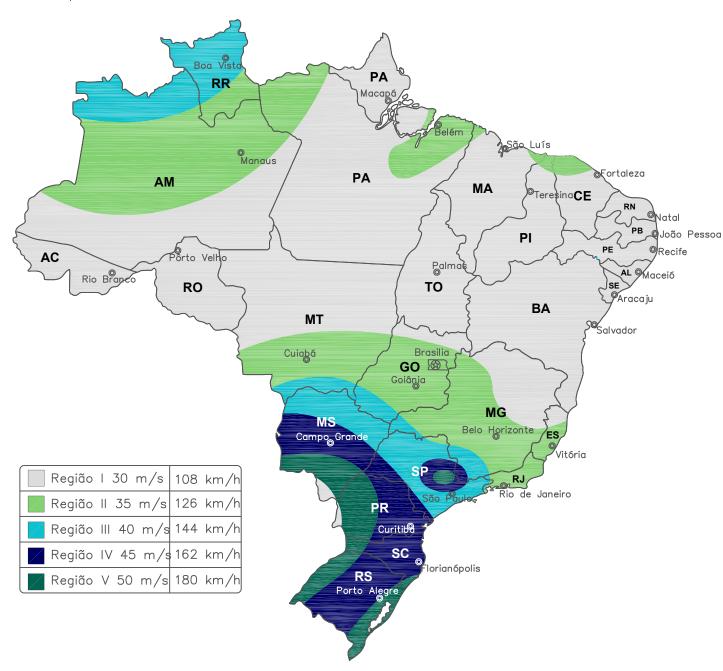
NBR – 10821



Determinação da pressão de ensaio que deve ser aplicada na esquadria conforme o local da edificação:

1. Identifique abaixo, no Gráfico das Isopletas, a Região do País onde está localizada a sua edificação (Ex.: Curitiba/PR — Região IV);

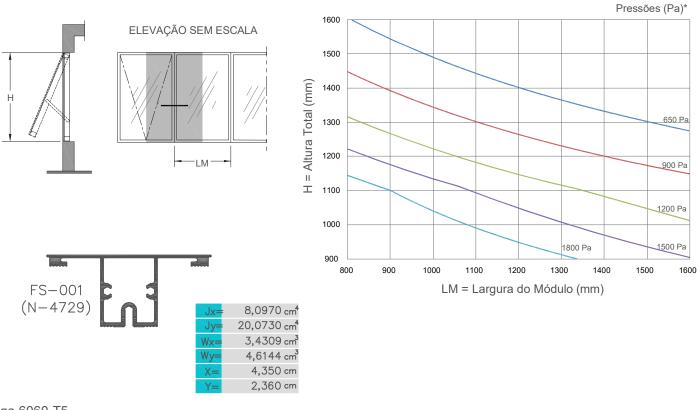
Gráfico das isopletas de velocidade básica do vento:



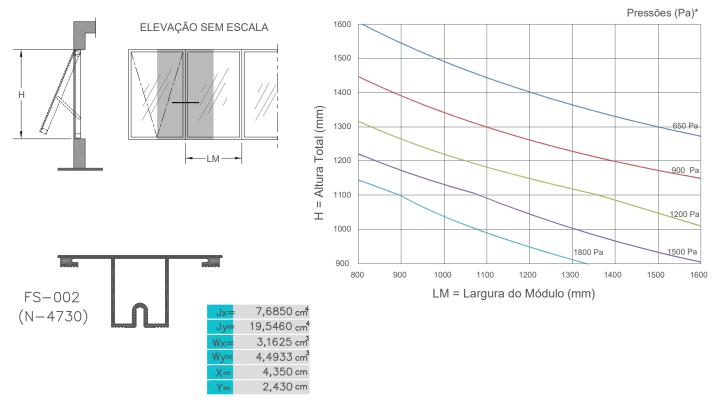
Isopletas das velocidades básicas do vento (NBR-6123)

NBR - 10821 gráficos de desempenho







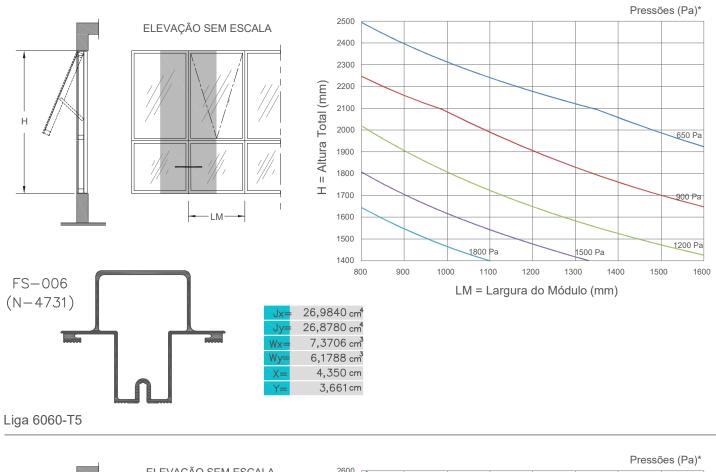


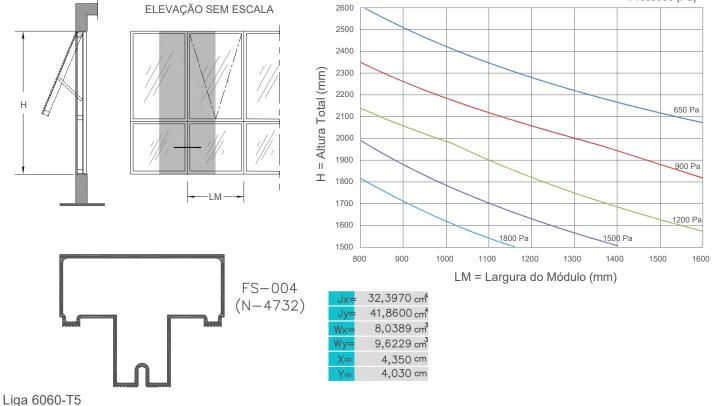
Liga 6060-T5

^{*} As curvas de ``Pressão de Ensaio´´ apresentadas já contemplam as ``Pressões de Segurança´´ correspondentes. Desta forma, as fachadas entre vãos dimensionadas através dos gráficos estão aptas aos ensaios que são realizados para as duas pressões.





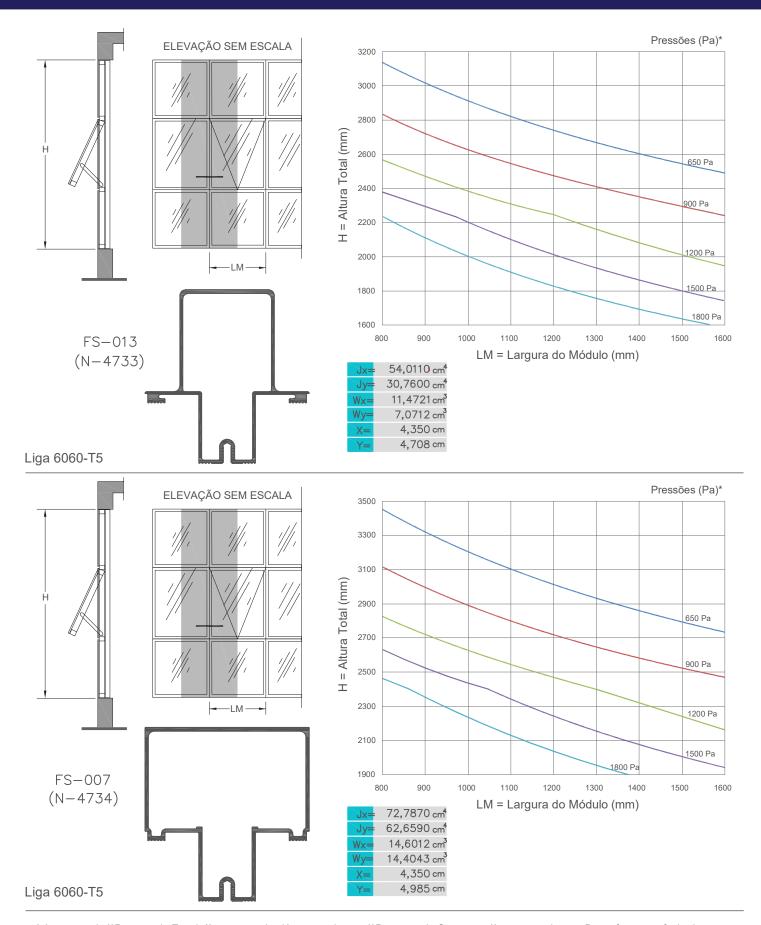




^{*} As curvas de ``Pressão de Ensaio´´ apresentadas já contemplam as ``Pressões de Segurança´´ correspondentes. Desta forma, as fachadas entre vãos dimensionadas através dos gráficos estão aptas aos ensaios que são realizados para as duas pressões.



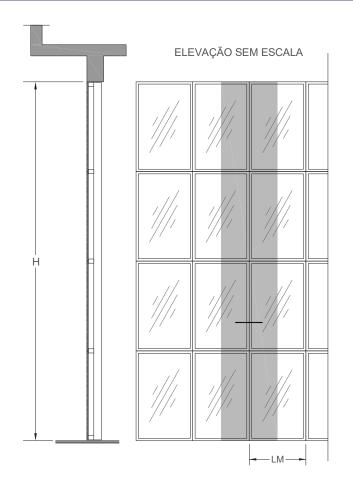


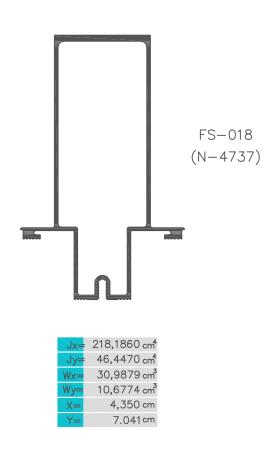


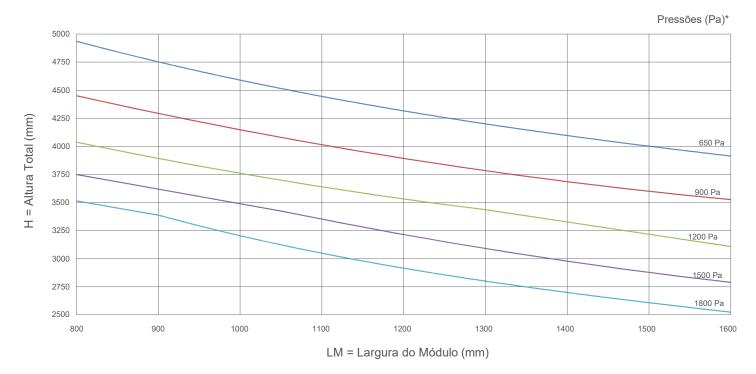
^{*} As curvas de ``Pressão de Ensaio´´ apresentadas já contemplam as ``Pressões de Segurança´´ correspondentes. Desta forma, as fachadas entre vãos dimensionadas através dos gráficos estão aptas aos ensaios que são realizados para as duas pressões.









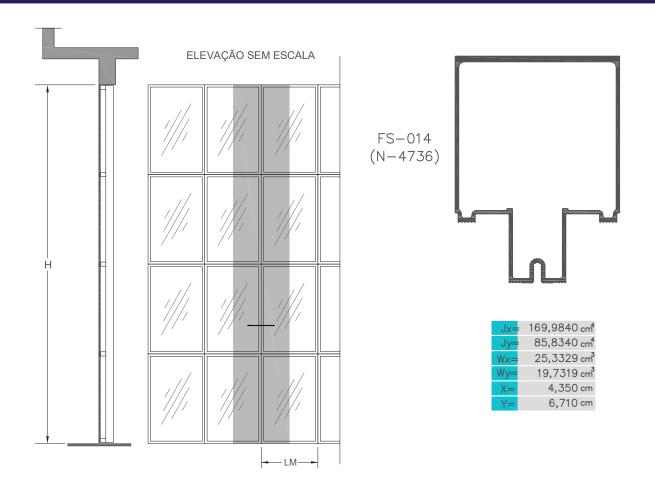


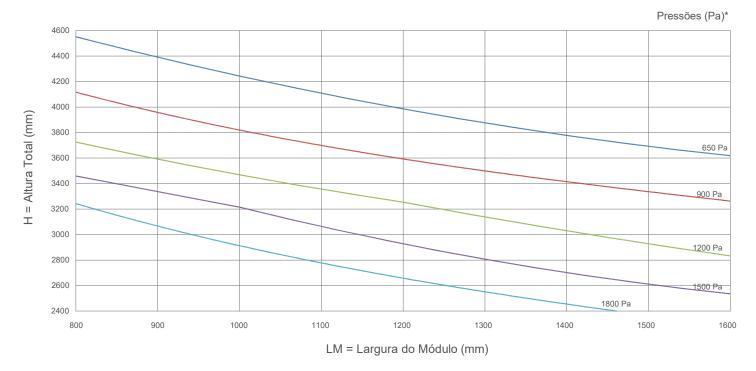
Liga 6060-T5

^{*} As curvas de ``Pressão de Ensaio´´ apresentadas já contemplam as ``Pressões de Segurança´´ correspondentes. Desta forma, as fachadas entre vãos dimensionadas através dos gráficos estão aptas aos ensaios que são realizados para as duas pressões.







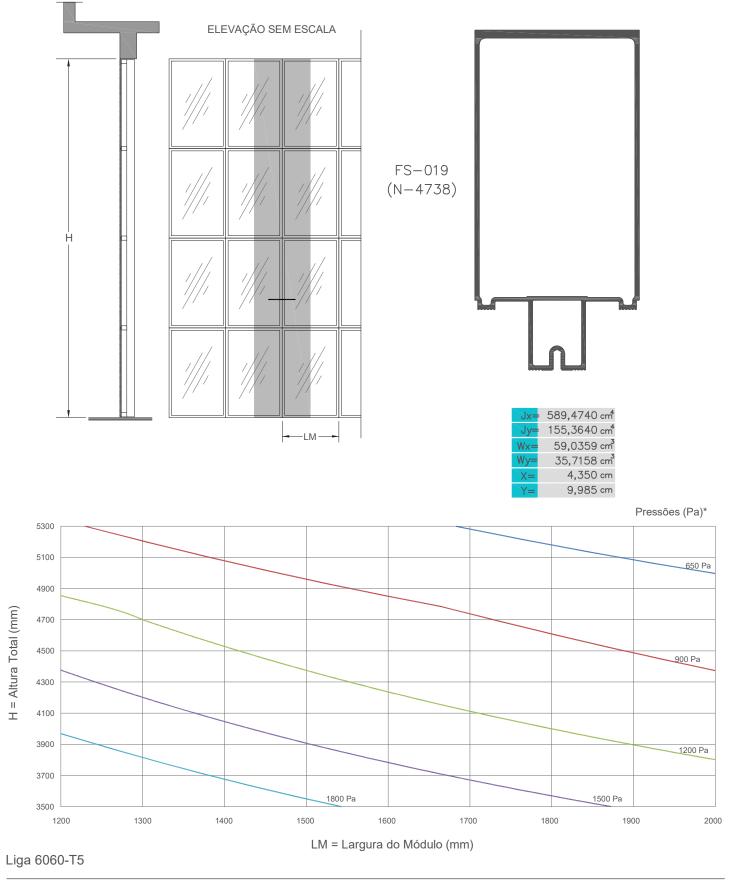


Liga 6060-T5

^{*} As curvas de ``Pressão de Ensaio´´ apresentadas já contemplam as ``Pressões de Segurança´´ correspondentes. Desta forma, as fachadas entre vãos dimensionadas através dos gráficos estão aptas aos ensaios que são realizados para as duas pressões.



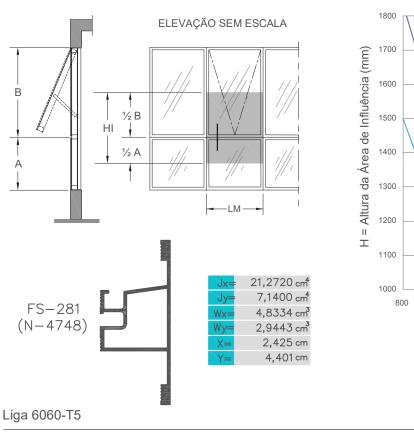


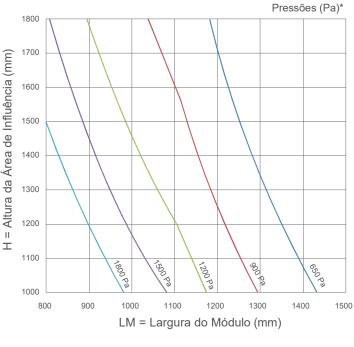


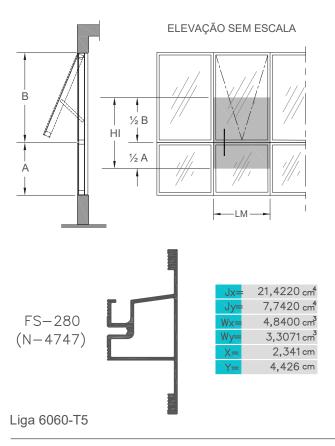
^{*} As curvas de ``Pressão de Ensaio´´ apresentadas já contemplam as ``Pressões de Segurança´´ correspondentes. Desta forma, as fachadas entre vãos dimensionadas através dos gráficos estão aptas aos ensaios que são realizados para as duas pressões.

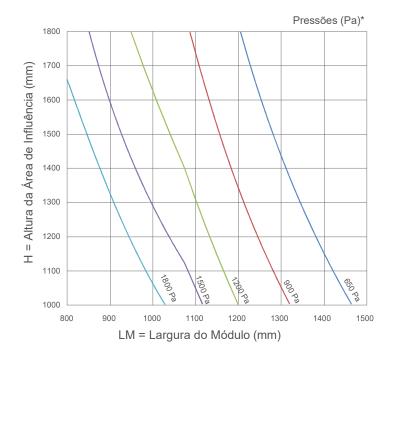
NBR - 10821 gráficos de desempenho







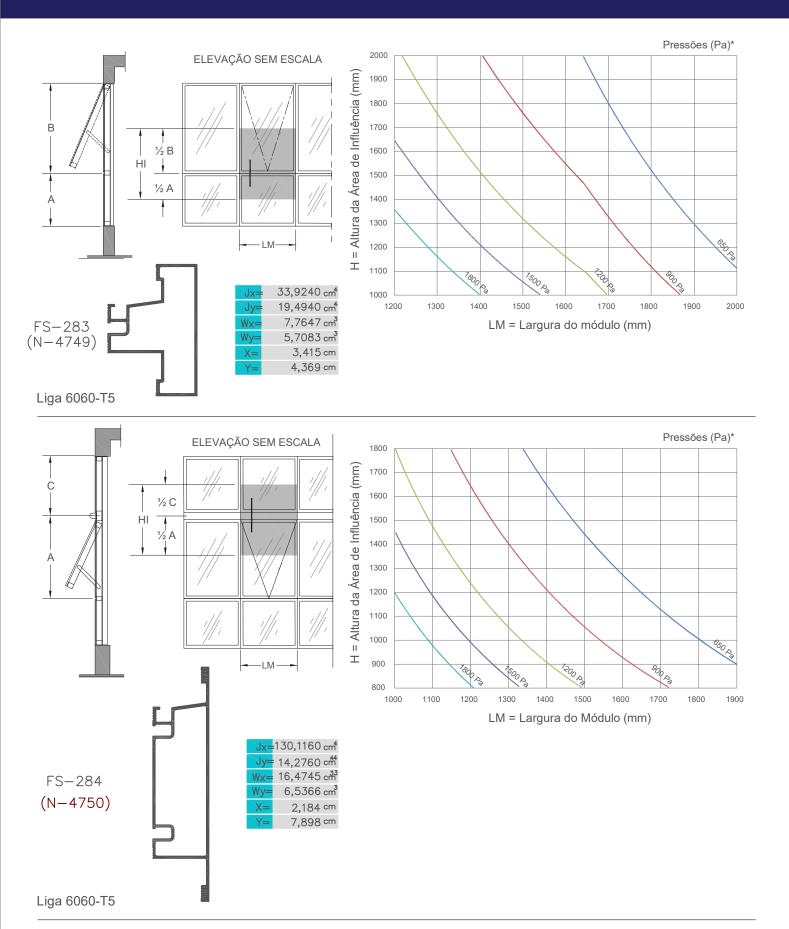




^{*} As curvas de ``Pressão de Ensaio´´ apresentadas já contemplam as ``Pressões de Segurança´´ correspondentes. Desta forma, as fachadas entre vãos dimensionadas através dos gráficos estão aptas aos ensaios que são realizados para as duas pressões.







^{*} As curvas de ``Pressão de Ensaio´´ apresentadas já contemplam as ``Pressões de Segurança´´ correspondentes. Desta forma, as fachadas entre vãos dimensionadas através dos gráficos estão aptas aos ensaios que são realizados para as duas pressões.

3 Índice Perfis







CÓDIGO	PERFIL	DESCRIÇÃO PES	O (KG/M)	PÁGINA
CL-006	(N-2548)	Macho de Conexão	(1,056 kg/m)	4.004
CL-009	(N-0392)	Macho de Conexão	(1,470 kg/m)	4.004
CL-010	(E-663)	Cunha de Conexão	(0,391 kg/m)	4.004
CL-011	(N-2394)	Cunha de Conexão	(0,326 kg/m)	4.004
CM-060	(N-1444)	Contramarco Periférico	(0,284 kg/m)	4.002
CM-098	(N-1906)	Contramarco Periférico	(0,379 kg/m)	4.003
CM-102	(N-1564)	Contramarco Soleira	(0,261 kg/m)	4.002
CM-103	(N-2588)	Contramarco Centro de Vão	(0,277 kg/m)	4.003
CM-1149	(N-1149)	Contramarco Periférico	(0,210 kg/m)	4.002
	(N-1361)	Contramarco Periférico — Soleira	(0,490 kg/m)	4.003
	(N-1443)	Contramarco Periférico	(0,238 kg/m)	4.002
	(N-3168)	Contramarco Soleira — 47	(0,428 kg/m)	4.003
	(N-2063)	Contramarco Periférico	(0,184 kg/m)	4.002
CM-224	(N-4676)	Chumbador Multiuso	(0,545 kg/m)	4.003
	(N-2925)	Contramarco Base Reta	(0,272 kg/m)	4.002
	(N-4729)	Montante Central 38 mm	(1,144 kg/m)	4.017
	(N-4730)	Montante Central 38 mm	(1,035 kg/m)	4.017
	(N-4732)	Montante Central 70 mm	(1,479 kg/m)	4.018
	(N-4731)	Montante Central 70 mm	(1,425 kg/m)	4.018
	(N-4734)	Montante Central 92 mm	(1,963 kg/m)	4.020
	(N-4735)	Montante Central 92 mm	(2,066 kg/m)	4.021
	(N-4733)	Montante Central 92 mm	(1,604 kg/m)	4.019
	(N-4736)	Montante Central 120 mm	(2,462 kg/m)	4.022
	(N-4737)	Montante Central 140 mm	(2,486 kg/m)	4.023
	(N-4738)	Montante Central 180 mm	(3,909 kg/m)	4.024
	(N-4739)	Montante Ângulo 90° Int. (Montantes 70 mm)		4.025
	(N-4740)	Montante Ângulo 90° Int. (Montantes 92 mm)		4.026
	(N-4741)	Montante Ângulo 90° Int. (Montantes 120 mm		4.027
	(N-4742)	Montante Ângulo 90° Int. (Montantes 92 mm)		4.028
	(N-4743)	Montante Central Ângulo Interno 171° (92 m		4.029
FS-041	(N-4744)	Montante Central Ângulo Interno 135° (92 mm		4.030
	(N-4745)	Montante Fêmea Rótula Adeq. Angular (92 m	m) (1,591 kg/m)	4.031
FS-043	(N-4746)	Montante Macho Rótula Adeq. Angular (92 mi	m) (1,393 kg/m)	4.032
FS-102	(N-4785)	Luva Telescópica Montantes FS-002 e FS-01	9 (0,737 kg/m)	4.057
FS-104	(E-8062)	Luva Montante FS-004	(1,727 kg/m)	4.059
	(E-5433)	Luva Montante FS-006	(1,360 kg/m)	4.058
FS-107	(E-5058)	Luva Montante FS-007	(1,978 kg/m)	4.059
	(E-5070)	Luva Telescópica Montante FS-012	(1,477 kg/m)	4.065
FS-113	(E-5333)	Luva Montante FS-013	(1,693 kg/m)	4.058
	(E-6708)	Luva Montante FS-014	(2,285 kg/m)	4.061
	(E-6886)	Luva Montante FS-018	(2,133 kg/m)	4.064
	(N-4870)	Luva Marco Lateral FS-019	(2,618 kg/m)	4.066
	(N-4787)	Luva Montantes FS-022, FS-023 e FS-024	(0,831 kg/m)	4.068
	(E-6285)	Luva Montante FS-022	(0,999 kg/m)	4.069
	(N-4786)	Luva Montantes FS-023 e FS-024	(1,189 kg/m)	4.068
	(N-4788)	Luva Montante FS-030	(1,341 kg/m)	4.070
	(N-4789)	Luva Telescópica Montante FS-030	(1,534 kg/m)	4.070



ÍNDICE PERFIS



CÓDIGO	PERFIL	DESCRIÇÃO F	PESO (KG/M)	PÁGINA
FS-140	(E-6039)	Luva Montante FS-040	(1,850 kg/m)	4.069
FS-141	(N-4790)	Luva Telescópica Montante FS-041	(1,742 kg/m)	4.071
FS-201	(N-4751)	Marco (Utilizar Montante 38 mm)	(0,833 kg/m)	4.036
FS-202	(N-4752)	Marco (Utilizar Montante 38 mm)	(0,939 kg/m)	4.037
FS-204	(N-4753)	Marco (Utilizar Montante 70 mm)	(1,348 kg/m)	4.038
FS-205	(N-4754)	Marco (Utilizar Montante 70 mm)	(1,330 kg/m)	4.039
FS-207	(N-4756)	Marco (Utilizar Montantes 92 mm)	(1,468 kg/m)	4.041
FS-208	(N-4757)	Marco (Utilizar Montantes 92 mm)	(1,472 kg/m)	4.042
FS-209	(N-4755)	Marco (Utilizar Montante FS-013)	(1,242 kg/m)	4.040
FS-210	(N-4758)	Marco Telescopia	(1,312 kg/m)	4.043
FS-211	(N-4759)	Perfil Telescopia Marco FS-210	(0,521 kg/m)	4.043
FS-214	(N-4760)	Marco (Utilizar Montantes 120 mm)	(1,452 kg/m)	4.044
FS-215	(N-5171)	Marco Tubular (Utilizar Montantes 120 mm)	(2,020 kg/m)	4.045
FS-219	(N-4761)	Marco (Utilizar Montante 180 mm)	(2,096 kg/m)	4.046
FS-220	(N-5172)	Marco Tubular (Utilizar Montante 180 mm)	(3,144 kg/m)	4.047
FS-280	(N-4747)	Travessa Intermediária	(1,138 kg/m)	4.033
FS-281	(N-4748)	Travessa Intermediária	(1,061 kg/m)	4.033
FS-283	(N-4749)	Travessa Intermediária	(1,327 kg/m)	4.034
FS-284	(N-4750)	Travessa Intermediária Composição Brises	(1,729 kg/m)	4.035
FS-300	(E-13036)	Luva Telescópica Marco FS-201 e FS-202	(0,613 kg/m)	4.057
FS-304	(N-4865)	Luva Marco Lateral FS-204 e FS-205	(1,214 kg/m)	4.060
FS-307	(N-4867)	Luva Marco Lateral FS-207 e FS-208	(1,487 kg/m)	4.060
FS-309	(N-4866)	Luva Marco Lateral FS-209	(1,019 kg/m)	4.065
FS-314	(N-4868)	Luva Marco Lateral FS-214	(1,818 kg/m)	4.062
FS-315	(N-5173)	Luva Marco Tubular Lateral FS-215	(1,719 kg/m)	4.063
FS-319	(N-4869)	Luva Marco Lateral FS-219	(2,222 kg/m)	4.067
FS-380	(E-6871)	Fixador Travessas FS-280, FS-281 e FS-28		4.057
FS-384	(E-6607)	Fixador Travessa FS-284	(1,595 kg/m)	4.071
FS-400	(N-4772)	Montante Folha Móvel	(0,777 kg/m)	4.053
FS-401	(N-4773)	Travessa Superior Folha Móvel	(0,794 kg/m)	4.053
FS-402	(N-4770)	Montante Quadro Fixo	(0,606 kg/m)	4.052
FS-403	(N-4771)	Travessa Superior e Inferior Quadro Fixo	(0,624 kg/m)	4.052
FS-404	(N-4776)	Montante Folha Móvel — Fita VHB 30 X 2	(0,798 kg/m)	4.055
FS-405	(N-4777)	Travessa Sup. Folha Móvel - Fita VHB 30 X		4.055
FS-406	(N-4774)	Montante Folha Fixa — Fita VHB 30 X 2	(0,627 kg/m)	4.054
FS-407	(N-4775)	Trav. Sup. e Inf. Quadro Fixo Fita VHB 30 X		4.054
FS-408	(N-4768)	Montante Folha Móvel	(0,924 kg/m)	4.051
FS-409	(N-4769)	Travessa Superior Folha Móvel	(0,933 kg/m)	4.051
FS-410	(N-4766)	Montante Folha Fixa	(0,750 kg/m)	4.050
FS-411	(N-4767)	Travessa Superior e Inferior Quadro Fixo	(0,767 kg/m)	4.050
FS-412	(N-4764)	Montante Folha Móvel	(0,667 kg/m)	4.049
FS-413	(N-4765)	Travessa Superior Folha Móvel	(0,684 kg/m)	4.049
FS-414	(N-4762)	Montante Quadro Fixo	(0,587 kg/m)	4.049
FS-415	(N-4762)	Travessa Superior e Inferior Quadro Fixo	(0,604 kg/m)	4.048
FS-420	(N-4778)	Travessa Folha Móvel Guia Varão Cremona	(0,829 kg/m)	4.056
FS-430	(N-4780)	Montante Folha Revestimento Colado	(0,462 kg/m)	4.056
FS-442	(N-4779)	Montante Ligação — Porta L-42	(0,482 kg/m) (0,912 kg/m)	4.056
13-442	(11-4//9)	montanto Ligação I Orta L 72	(U,312 Kg/III)	4.030



ÍNDICE PERFIS



FS-500 (E-5302A)	CÓDIGO	PERFIL	DESCRIÇÃO P	ESO (KG/M)	PÁGINA
FS=501 (E=5304) Tampa Arremate Int. Soleira / Lumieira	FS-500	(E-5302A)	Arremate Interno Soleira / Lumieira	(0,574 kg/m)	4.009
FS-503	FS-501	(E-5304)	,	00 (0,121 kg/m)	4.014
FS-504 (N-4523)	FS-502	(E-5847)	Arremate Interno Soleira / Lumieira	(0,653 kg/m)	4.009
FS-506 (E-6639) Arremate Intermediário Soleira / Lumieira (0,714 kg/m) 4.010 FS-506 (E-6639) Arremate Intermediário Soleira / Lumieira (0,714 kg/m) 4.010 FS-508 (E-6326) Arremate Intermediário Soleira / Lumieira (0,704 kg/m) 4.010 FS-508 (E-6326) Arremate 98 mm Contato Vidro (Alinha FS-008)(0,789 kg/m) 4.012 FS-509 (E-10090) Suporte Fixador Arremate FS-508 (0,672 kg/m) 4.013 FS-510 (N-4524) Arremate Interm. 121 mm (Contato no Vidro) (0,901 kg/m) 4.013 FS-511 (N-4525) Suporte Fixador Arremate FS-510 (0,843 kg/m) 4.013 FS-512 (N-4522) Tampa Arr. R32-549 e FS-508 Soleira/Lumieira (0,218 kg/m) 4.015 FS-513 (E-5988) Tampa Marco Lateral FS-219 (0,705 kg/m) 4.015 FS-514 (E-6047) Tampa Marco Lateral FS-219 (0,705 kg/m) 4.016 FS-516 (R-4521A) Presilha Colgo Folha Fixa (0,384 kg/m) 4.016 FS-517 (E-5241) Presilha Colgo Folha Fixa (0,384 kg/m) 4.016 FS-517 (E-5241) Presilha Colgo Folha Fixa (0,384 kg/m) 4.016 FS-519 (E-6653) Presilha Arremate FS-522 (0,135 kg/m) 4.016 FS-520 (E-6653) Arremate Vertical Presilha Glazing (P6s-obra) (0,138 kg/m) 4.016 FS-522 (E-6664) Arremate Vertical Presilha Glazing (P6s-obra) (0,148 kg/m) 4.011 FS-522 (E-6664) Arremate Complementar Lumieira (2,048 kg/m) 4.007 FS-526 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-528 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-528 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-528 (E-14612) Colgo de arrasto (0,273 kg/m) 4.008 FS-528 (E-10844) Arremate Foreital Montantes (0,175 kg/m) 4.007 FS-588 (E-4697) Tampa Travessas Intern. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.005 FS-580 (E-14783) Ancoragem Central Montantes (0,178 kg/m) 4.007 FS-581 (N-4783) Ancoragem Central	FS-503	(E-5848)	Tampa Arremate FS-523 / Soleira Lumieira	(0,103 kg/m)	4.014
FS-505	FS-504	(N-4523)	Arremate Intermediário Soleira / Lumieira	(0,518 kg/m)	4.009
FS-507	FS-505	(E-5303)	•	(0,582 kg/m)	4.010
FS-507	FS-506	(E-6639)	Arremate Intermediário Soleira / Lumieira	(0,714 kg/m)	4.010
FS-508 (E-6326)	FS-507	(E-7257)		(0,800 kg/m)	4.010
FS-509			*	·	
FS-510			-		
FS-511					
FS-512 (N-4522) Tampo Arr. R32-549 e FS-508 Soleira/Lumieira (0.218 kg/m) 4.015 FS-513 (E-5988) Tampo Marco Lateral FS-219 (0,212 kg/m) 4.015 FS-514 (E-6047) Tampo Marco Lateral FS-219 (0,705 kg/m) 4.015 FS-515 (E-5245) Presilha Módulo (SGS1 / CGS5 / CG70) (0,210 kg/m) 4.016 FS-516 (N-4521A) Presilha Calço Folha Fixa (0,384 kg/m) 4.016 FS-517 (E-5241) Presilha Fixação Transversal (0,263 kg/m) 4.016 FS-518 (E-5305) Presilha Arremate FS-522 (0,135 kg/m) 4.016 FS-519 (E-6652) Presilha Arremate FS-522 (0,135 kg/m) 4.016 FS-520 (E-6653) Arremate Vertical Presilha Glazing (P6s-obra) (0,138 kg/m) 4.011 FS-521 (E-6654) Arremate Horizontal Presilha Glazing (P6s-obra) (0,119 kg/m) 4.011 FS-521 (E-6654) Arremate Complementar Lumieira / Forro (0,218 kg/m) 4.001 FS-523 (E-7789) Arremate Peitoril - Lumieira (0,725 kg/m) 4.007 FS-524 (E-10843) Arremate Peitoril - Lumieira (0,725 kg/m) 4.007 FS-525 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,725 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-588 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4783) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4783) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-583 (N-4784) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4783) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4784) Ancoragem Montantes 90° Interno (0,220 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6899) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,728 kg/m) 4.006 R32-503 (N-4842) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.006 R32-503 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 100mm (2,432 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Perif		·	, ,		
FS-513			<u> </u>	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
FS-514 (E-6047) Tampa Marco Lateral FS-219 (0,705 kg/m) 4.015 FS-515 (E-5245) Presilha Módulo (SG\$1 / GG\$5 / GG\$70) (0,210 kg/m) 4.016 FS-516 (N-4521A) Presilha Calgo Folha Fixa (0,384 kg/m) 4.016 FS-517 (E-5241) Presilha Fixação Transversal (0,263 kg/m) 4.016 FS-518 (E-5305) Presilha Arremate FS-522 (0,135 kg/m) 4.016 FS-519 (E-6652) Presilha Arremate FS-522 (0,135 kg/m) 4.016 FS-520 (E-6652) Arremate Vertical Presilha Glazing (P6s-obra) (0,119 kg/m) 4.011 FS-520 (E-6654) Arremate Horizontal Presilha Glazing (P6s-obra) (0,145 kg/m) 4.011 FS-521 (E-6664) Arremate Horizontal Presilha Glazing (P6s-obra) (0,145 kg/m) 4.001 FS-523 (E-7789) Arremate Interno Peitoril (2,048 kg/m) 4.007 FS-524 (E-10843) Arremate Peitoril - Lumieira (0,725 kg/m) 4.007 FS-525 (E-10844) Arremate Peitoril - Lumieira (0,725 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril - Lumieira (0,302 kg/m) 4.008 FS-527 (E-5071) Arremate Meio de Vão (0,273 kg/m) 4.008 FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.007 FS-580 (N-4782) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4783) Ancoragem Central Montantes (4,119 kg/m) 4.072 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes (0,220 kg/m) 4.005 KP-348A (N-4583) Arremate Face Interno (0,220 kg/m) 4.005 KP-348A (N-4583) Arremate Face Interno (0,220 kg/m) 4.005 KP-348A (N-4583) Arremate Face Interno (0,178 kg/m) 4.005 KP-348A (N-4583) Arremate Face Interno (0,220 kg/m) 4.005 KP-348A (N-4563) Arremate Face Interno (0,178 kg/m) 4.005 KP-348A (N-4563) Arremate Face Interno (0,220 kg/m) 4.005 KP-348A (N-4560) Arremate Face Interno (0,178 kg/m) 4.005 KP-348A (N-4560) Arremate Face Interno (0,178 kg/m) 4.005 KP-348A (N-4560) Arremate Face Interno (0,178 kg/m) 4.005 KP-348A (N-4560) Arremate Face Interno (0,328 kg/m)		·			
FS-515 (E-5245) Presilha Módulo (SG51 / CG55 / CG70) (0,210 kg/m) 4.016 FS-516 (N-4521A) Presilha Calço Folha Fixa (0,384 kg/m) 4.016 FS-517 (E-5241) Presilha Fixação Transversal (0,263 kg/m) 4.016 FS-518 (E-5305) Presilha Arremate FS-522 (0,135 kg/m) 4.016 FS-519 (E-6652) Presilha Arremate FS-522 (0,135 kg/m) 4.016 FS-519 (E-6652) Presilha Ancoragem Silicone (Pós-obra) (0,138 kg/m) 4.016 FS-520 (E-6653) Arremate Vertical Presilha Glazing (Pós-obra) (0,119 kg/m) 4.011 FS-521 (E-6654) Arremate Horizontal Presilha Glazing (Pós-obra) (0,145 kg/m) 4.001 FS-521 (E-6654) Arremate Complementar Lumieira / Forro (0,251 kg/m) 4.009 FS-523 (E-7789) Arremate Peitoril (2,048 kg/m) 4.007 FS-524 (E-10843) Arremate Peitoril Lumieira (0,725 kg/m) 4.007 FS-525 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,325 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Meio de Vão (0,273 kg/m) 4.008 FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4781) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante (1,738 kg/m) 4.072 FS-583 (N-4783) Ancoragem Central Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes (0,220 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,228 kg/m) 4.005 R25-027 (N-1945) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8589) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.076 R32-503 (N-4842) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-504 (N-486) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077 R3			•		
FS-516 (N-4521A) Presilha Calço Folha Fixa (0,384 kg/m) 4.016 FS-517 (E-5241) Presilha Fixação Transversal (0,263 kg/m) 4.016 FS-518 (E-5305) Presilha Arremate FS-522 (0,135 kg/m) 4.016 FS-519 (E-6652) Presilha Arcemate FS-522 (0,138 kg/m) 4.016 FS-520 (E-6653) Arremate Vertical Presilha Glazing (Pós-obra) (0,119 kg/m) 4.011 FS-521 (E-6654) Arremate Horizontal Presilha Glazing (Pós-obra) (0,119 kg/m) 4.011 FS-522 (E-6640) Arremate Complementar Lumieira / Forro (0,251 kg/m) 4.007 FS-523 (E-7789) Arremate Complementar Lumieira / Forro (0,251 kg/m) 4.007 FS-524 (E-10843) Arremate Peitoril Lumieira (0,725 kg/m) 4.007 FS-525 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,725 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,302 kg/m) 4.008 FS-527 (E-5071) Arremate Meio de Vão (0,273 kg/m) 4.008 FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4783) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-027 (N-1945) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-030 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.007 R32-504 (N-4855) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-503 (N-4860) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,213 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565)			·		
FS-517 (E-5241) Presilha Fixação Transversal (0,263 kg/m) 4.016 FS-518 (E-5305) Presilha Ancoragem Silicone (P65-obra) (0,135 kg/m) 4.016 FS-519 (E-6652) Presilha Ancoragem Silicone (P65-obra) (0,138 kg/m) 4.016 FS-520 (E-6653) Arremate Vertical Presilha Glazing (P65-obra) (0,119 kg/m) 4.011 FS-521 (E-6654) Arremate Horizontal Presilha Glazing (P65-obra) (0,145 kg/m) 4.011 FS-522 (E-6640) Arremate Horizontal Presilha Glazing (P65-obra) (0,145 kg/m) 4.009 FS-523 (E-7789) Arremate Complementar Lumieira / Forro (0,251 kg/m) 4.009 FS-524 (E-10843) Arremate Peitoril Lumieira (0,725 kg/m) 4.007 FS-525 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,302 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Meio de Vão (0,273 kg/m) 4.008 FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-529 (E-4612) Calça de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-583 (N-4783) Ancoragem Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4785) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.007 R32-503 (N-4560) Travessa Superior - Silding 2 Planos 120mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-503 (N-4855) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.076 R32-504 (N-4565) Presilha Arremate R25-029 Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.076 R32-503 (N-4565) Presilha Arremate R25-029 Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.076 R3		·	` ' ' '		
FS-518 (E-5305) Presilha Arremate FS-522 (0,135 kg/m) 4.016 FS-519 (E-6652) Presilha Ancoragem Silicone (P6s-obra) (0,138 kg/m) 4.016 FS-520 (E-6653) Arremate Vertical Presilha Glazing (P6s-obra) (0,119 kg/m) 4.011 FS-521 (E-6654) Arremate Horizontal Presilha Glazing (P6s-obra) (0,145 kg/m) 4.011 FS-522 (E-6640) Arremate Complementar Lumieira / Forro (0,251 kg/m) 4.009 FS-523 (E-7789) Arremate Interno Peitoril (2,048 kg/m) 4.007 FS-524 (E-10843) Arremate Peitoril - Lumieira (0,725 kg/m) 4.007 FS-525 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril - Lumieira (0,302 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril - Lumieira (0,302 kg/m) 4.008 FS-527 (E-5071) Arremate Meio de V80 (0,273 kg/m) 4.008 FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4783) Ancoragem Central Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes (0,220 kg/m) 4.005 MP-348 (N-4553) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 MP-348 (N-4553) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-027 (N-1945) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-030 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.076 R32-500 (N-4560) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-504 (N-4843) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.077			-		
FS-519 (E-6652) Presilha Ancoragem Silicone (P6s-obra) (0,138 kg/m) 4.016 FS-520 (E-6653) Arremate Vertical Presilha Glazing (P6s-obra) (0,119 kg/m) 4.011 FS-521 (E-6654) Arremate Horizontal Presilha Glazing (P6s-obra) (0,145 kg/m) 4.011 FS-522 (E-6640) Arremate Complementar Lumieira / Forro (0,251 kg/m) 4.009 FS-523 (E-7789) Arremate Interno Peitoril (2,048 kg/m) 4.007 FS-524 (E-10843) Arremate Peitoril - Lumieira (0,725 kg/m) 4.007 FS-525 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril - Lumieira (0,302 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Meio de Vão (0,273 kg/m) 4.008 FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4784) Ancoragem Central Montante (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes (0,220 kg/m) 4.005 KR5-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 KR5-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 KR5-029 (E-8598) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.006 KR5-029 (E-8598) Arremate Face Interna (0,228 kg/m) 4.006 KR5-029 (E-8598) Arremate Face Interna (0,228 kg/m) 4.007 KR5-029 (E-8598) Arremate Face Interna (0,228 kg/m) 4.007			•		
FS-520 (E-6653) Arremate Vertical Presilha Glazing (P6s-obra) (0,119 kg/m) 4.011 FS-521 (E-6654) Arremate Horizontal Presilha Glazing (P6s-obra) (0,145 kg/m) 4.011 FS-522 (E-6640) Arremate Complementar Lumieira / Forro (0,251 kg/m) 4.009 FS-523 (E-7789) Arremate Interno Peitoril (2,048 kg/m) 4.007 FS-524 (E-10843) Arremate Interno Peitoril (0,725 kg/m) 4.007 FS-525 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril - Lumieira (0,302 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,302 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-527 (E-5071) Arremate Meio de Vão (0,273 kg/m) 4.008 FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4783) Ancoragem Central Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes (90° Interno (3,144 kg/m) 4.074 MP-3473 (N-1641) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 MP-348A (N-4553) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-027 (N-1945) Arremate Especial Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,308 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.005 R32-503 (N-4842) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-503 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,435 kg/m) 4.076 R32-504 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079 R32-506 (N-4565) Pe					
FS-521 (E-6654) Arremate Horizontal Presilha Glazing (P6s-obra) (0,145 kg/m) 4.011 FS-522 (E-6640) Arremate Complementar Lumieira / Forro (0,251 kg/m) 4.009 FS-523 (E-7789) Arremate Interno Peitoril (2,048 kg/m) 4.007 FS-524 (E-10843) Arremate Peitoril - Lumieira (0,725 kg/m) 4.007 FS-525 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,322 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-526 (E-5071) Arremate Meio de Vão (0,273 kg/m) 4.008 FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4784) Ancoragem Montantes 90° Interno (3,144 kg/m) 4.074 <t< td=""><td></td><td></td><td>- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td><td><u> </u></td><td></td></t<>			- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	
FS-522 (E-6640) Arremate Complementar Lumieira / Forro (0,251 kg/m) 4.009 FS-523 (E-7789) Arremate Interno Peitoril (2,048 kg/m) 4.007 FS-524 (E-10843) Arremate Peitoril – Lumieira (0,725 kg/m) 4.007 FS-525 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril – Lumieira (0,325 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-527 (E-5071) Arremate Meio de Vão (0,273 kg/m) 4.008 FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4783) Ancoragem Central Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes 90° Interno (3,144 kg/m) 4.074 MP-347 (N-1641) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 R25-020 (E-6809) Arremate Esp					
FS-523 (E-7789) Arremate Interno Peitoril (2,048 kg/m) 4.007 FS-524 (E-10843) Arremate Peitoril - Lumieira (0,725 kg/m) 4.007 FS-525 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril - Lumieira (0,302 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-527 (E-5071) Arremate Meio de Vão (0,273 kg/m) 4.008 FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4783) Ancoragem Montantes 90° Interno (3,144 kg/m) 4.074 MP-347 (N-1641) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 MP-348A (N-4553) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005			ž ,		
FS-524 (E-10843) Arremate Peitoril – Lumieira (0,725 kg/m) 4.007 FS-525 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril – Lumieira (0,302 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-527 (E-5071) Arremate Meio de Vão (0,273 kg/m) 4.008 FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4783) Ancoragem Central Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes 90° Interno (3,144 kg/m) 4.074 MP-347 (N-1641) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 MP-348A (N-4553) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial F					
FS-525 (E-10844) Arremate Complementar Peitoril – Lumieira (0,302 kg/m) 4.008 FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-527 (E-5071) Arremate Meio de Vão (0,273 kg/m) 4.008 FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4783) Ancoragem Central Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes 90° Interno (3,144 kg/m) 4.074 MP-347 (N-1641) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 MP-348A (N-4553) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,308 kg/m) 4.006 R25-029 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-501 (N-4		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
FS-526 (E-12725) Arremate Complementar Peitoril Lumieira (0,253 kg/m) 4.008 FS-527 (E-5071) Arremate Meio de Vão (0,273 kg/m) 4.008 FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4783) Ancoragem Central Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes 90° Interno (3,144 kg/m) 4.074 MP-347 (N-1641) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 MP-348A (N-4553) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,178 kg/m) 4.006 R25-029					
FS-527 (E-5071) Arremate Meio de Vão (0,273 kg/m) 4.008 FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4783) Ancoragem Central Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes 90° Interno (3,144 kg/m) 4.074 MP-347 (N-1641) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 MP-348A (N-4553) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-027 (N-1945) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,308 kg/m) 4.006 R25-030 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,3		·			
FS-528 (E-4697) Tampa Travessas Interm. E-5890 e E-7001 (0,070 kg/m) 4.014 FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4783) Ancoragem Central Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes 90° Interno (3,144 kg/m) 4.074 MP-347 (N-1641) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 MP-348A (N-4553) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-027 (N-1945) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,308 kg/m) 4.006 R25-030 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.075 R32-501 (N-4560) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm					
FS-529 (E-4612) Calço de arrasto (0,435 kg/m) 4.072 FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4783) Ancoragem Central Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes 90° Interno (3,144 kg/m) 4.074 MP-347 (N-1641) Arremate Face Interno (0,220 kg/m) 4.005 MP-348A (N-4553) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-027 (N-1945) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,308 kg/m) 4.006 R25-030 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-2501 (N-4560) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-503				_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
FS-580 (N-4782) Ancoragem Lateral (1,738 kg/m) 4.072 FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4783) Ancoragem Central Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes 90° Interno (3,144 kg/m) 4.074 MP-347 (N-1641) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 MP-348A (N-4553) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-027 (N-1945) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,308 kg/m) 4.006 R25-030 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.075 R32-501 (N-4560) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-503			•		
FS-581 (N-4781) Ancoragem Central Montante FS-013 (3,818 kg/m) 4.072 FS-582 (N-4783) Ancoragem Central Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes 90° Interno (3,144 kg/m) 4.074 MP-347 (N-1641) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 MP-348A (N-4553) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-027 (N-1945) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,308 kg/m) 4.006 R25-030 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.075 R32-501 (N-4560) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-503 (N-4842) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.077		•			
FS-582 (N-4783) Ancoragem Central Montantes (4,119 kg/m) 4.073 FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes 90° Interno (3,144 kg/m) 4.074 MP-347 (N-1641) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 MP-348A (N-4553) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-027 (N-1945) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,308 kg/m) 4.006 R25-030 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.075 R32-501 (N-4560) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-502 (N-4559) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.076 R32-504 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
FS-583 (N-4784) Ancoragem Montantes 90° Interno (3,144 kg/m) 4.074 MP-347 (N-1641) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 MP-348A (N-4553) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-027 (N-1945) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,308 kg/m) 4.006 R25-030 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.075 R32-501 (N-4560) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-502 (N-4559) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.077 R32-504 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079		• •			
MP-347 (N-1641) Arremate Face Interna (0,220 kg/m) 4.005 MP-348A (N-4553) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-027 (N-1945) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,308 kg/m) 4.006 R25-030 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.075 R32-501 (N-4560) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-502 (N-4559) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.076 R32-504 (N-4842) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079			<u> </u>		
MP-348A (N-4553) Arremate Especial Trilho de Saída (0,410 kg/m) 4.005 R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-027 (N-1945) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,308 kg/m) 4.006 R25-030 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.075 R32-501 (N-4560) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-502 (N-4559) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.076 R32-503 (N-4842) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.077 R32-504 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079			-		
R25-026 (E-6809) Arremate Face Interna (0,175 kg/m) 4.005 R25-027 (N-1945) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,308 kg/m) 4.006 R25-030 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.075 R32-501 (N-4560) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-502 (N-4559) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 100mm (2,213 kg/m) 4.076 R32-503 (N-4842) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.077 R32-504 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079					4.005
R25-027 (N-1945) Arremate Face Interna (0,178 kg/m) 4.005 R25-029 (E-8598) Arremate Especial Face Interna (0,308 kg/m) 4.006 R25-030 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.075 R32-501 (N-4560) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-502 (N-4559) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 100mm (2,213 kg/m) 4.076 R32-503 (N-4842) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.077 R32-504 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Arremate Especial Trilho de Saída		4.005
R25-029 (E-8598)Arremate Especial Face Interna(0,308 kg/m)4.006R25-030 (E-8599)Presilha Arremate R25-029(0,328 kg/m)4.006R32-238 (N-4877A)Montante de Sobrepor(1,446 kg/m)4.075R32-501 (N-4560)Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm(2,228 kg/m)4.076R32-502 (N-4559)Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 100mm(2,213 kg/m)4.076R32-503 (N-4842)Travessa Superior - Sliding 2 Planos 120mm(2,432 kg/m)4.077R32-504 (N-4843)Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm(2,405 kg/m)4.077R32-506 (N-4565)Perfil Periférico Folha Sliding 32mm(0,869 kg/m)4.079	R25-026	(E-6809)			4.005
R25-030 (E-8599) Presilha Arremate R25-029 (0,328 kg/m) 4.006 R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.075 R32-501 (N-4560) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-502 (N-4559) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 100mm (2,213 kg/m) 4.076 R32-503 (N-4842) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.077 R32-504 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079	R25-027	(N-1945)	Arremate Face Interna	(0,178 kg/m)	4.005
R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.075 R32-501 (N-4560) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-502 (N-4559) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 100mm (2,213 kg/m) 4.076 R32-503 (N-4842) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.077 R32-504 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079	R25-029	(E-8598)	Arremate Especial Face Interna	(0,308 kg/m)	4.006
R32-238 (N-4877A) Montante de Sobrepor (1,446 kg/m) 4.075 R32-501 (N-4560) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm (2,228 kg/m) 4.076 R32-502 (N-4559) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 100mm (2,213 kg/m) 4.076 R32-503 (N-4842) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.077 R32-504 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079	R25-030	(E-8599)	Presilha Arremate R25-029	(0,328 kg/m)	4.006
R32-502 (N-4559) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 100mm (2,213 kg/m) 4.076 R32-503 (N-4842) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.077 R32-504 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079	R32-238	(N-4877A)	Montante de Sobrepor	(1,446 kg/m)	4.075
R32-502 (N-4559) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 100mm (2,213 kg/m) 4.076 R32-503 (N-4842) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.077 R32-504 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079	R32-501	(N-4560)	Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm	(2,228 kg/m)	4.076
R32-503 (N-4842) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 120mm (2,432 kg/m) 4.077 R32-504 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079		(N-4559)	Travessa Inferior — Sliding 2 Planos 100mm		4.076
R32-504 (N-4843) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 120mm (2,405 kg/m) 4.077 R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079		<u> </u>	Travessa Superior — Sliding 2 Planos 120mm		
R32-506 (N-4565) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm (0,869 kg/m) 4.079			_		
NUZ-UTU (N-700M) Capa Hillo Havessa Sapellor - 10.03/ Ka/111 4.079	R32-515	(N-4566A)	Capa Trilho Travessa Superior	(0,097 kg/m)	4.079



ÍNDICE PERFIS



CÓDIGO	PERFIL	DESCRIÇÃO PE	SO (KG/M)	PÁGINA
R32-516	(N-4568A)	Capa Trilho Travessa Inferior	(0,169 kg/m)	4.079
R32-518	(N-4562)	Pingadeira Sliding	(0,202 kg/m)	4.079
R32-521	(N-4879A)	Montante de Engate Reforço Minimalista	(2,053 kg/m)	4.075
R32-535	(N-4558)	Luva Trav. Sup/Inf — Sliding 2 Planos 100mm	(1,237 kg/m)	4.078
R32-536	(N-4844)	Luva Trav. Sup/Inf — Sliding 2 Planos 120mm	(1,395 kg/m)	4.078
R32-548	(N-4563A)	Montante Engate Minimalista Sliding	(0,713 kg/m)	4.075
R32-549	(N-4564A)	Montante Engate Minimalista Sliding	(0,598 kg/m)	4.075
RM-018	(N-1905)	Arremate Soleira	(0,269 kg/m)	4.006

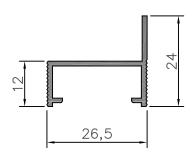
4 Perfis



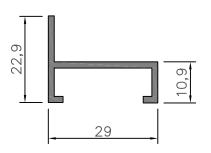
PERFIS CONTRAMARCOS



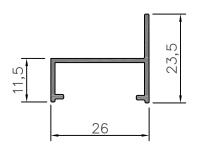
CM-1143 (N-1443) (0,238 kg/m) Contramarco Periférico



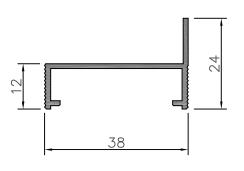
CM-1149 (N-1149) (0,210 kg/m) Contramarco Periférico



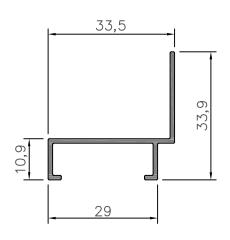
CM-200 (N-2063) (0,184 kg/m)Contramarco Periférico



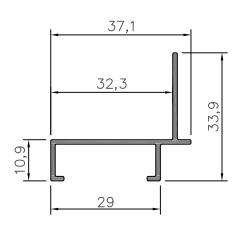
CM-060 (N-1444) (0,284 kg/m)Contramarco Periférico



CM-102 (N-1564) (0,261 kg/m) Contramarco Soleira



CM-2925 (N-2925) (0,272 kg/m) Contramarco Base Reta

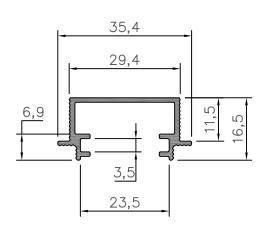




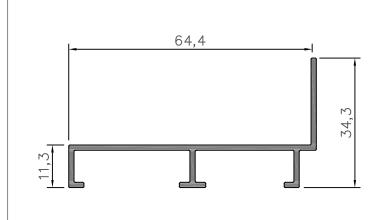
PERFIS CONTRAMARCOS



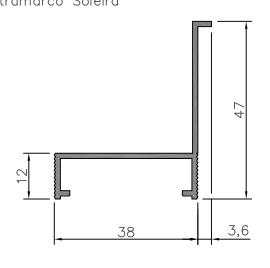
CM-103 (N-2588) (0,277 kg/m) Contramarco Centro de Vão



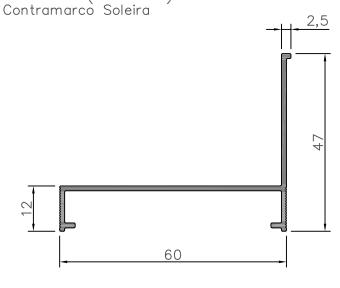




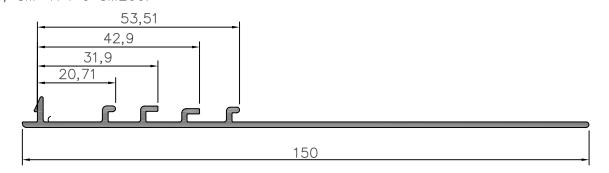
CM-098 (N-1906) (0,379 kg/m) Contramarco Soleira



CM-173 (N-3168) (0,428 kg/m)



 $CM-224 \ (N-4676) \ (0,737 \ kg/m)$ Chumbador Multiuso p/ CM-060, CM-098, CM-151, CM-173, CM-174 e CM200.

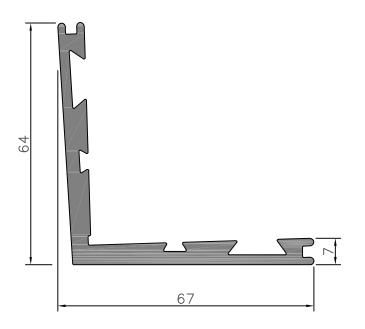




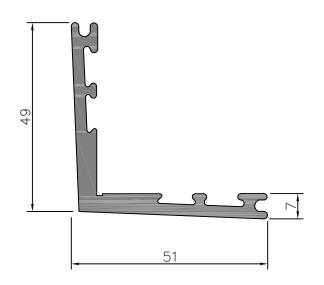




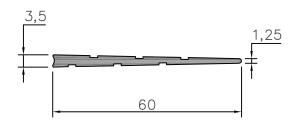
CL-009 (N-0392) (1,470 kg/m) Macho de Conexão



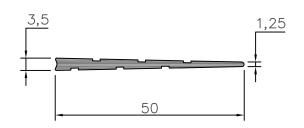
CL-006 (N-2548) (1,056 kg/m) Macho de Conexão



CL-010~(E-663)~(0,391~kg/m) Cunha de Conexão



CL-011 (N-2394) (0,326 kg/m) Cunha de Conexão



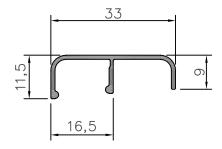


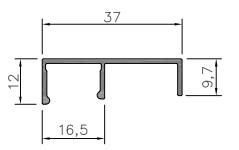




R25-027 (N-1945) (0,178 kg/m) Arremate Face Interna

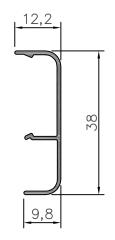


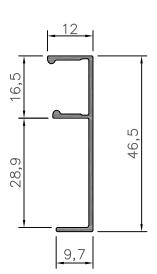




R25-026 (E-6809) (0,175 kg/m) Arremate Face Interna

 $\begin{array}{lll} \text{MP-348 (N-4553)} & \text{(0,410 kg/m)} \\ \text{Arremate Especial Trilho de Saída} \end{array}$





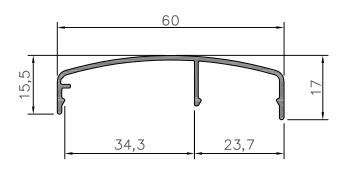






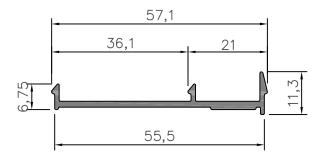
 $R25-029 \quad (E-8598)$ Arremate Especial Face Interna

(0,308 kg/m)

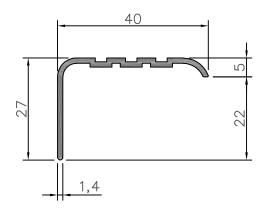


R25-030 (E-8599) (0,328 kg/m)

Presilha do Arremate R25-029 (E-8598)



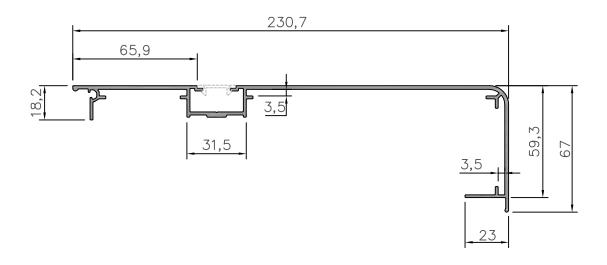
RM-018 (N-1905) Arremate Soleira (0,269 kg/m)





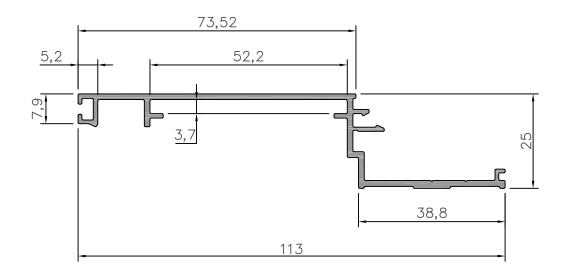


FS-523 (E-7789) Arremate Interno Peitoril (2,048 kg/m)



ESC. 1:2

FS-524 (E-10843) (0,725 kg/m) Arremate Peitoril – Lumieira

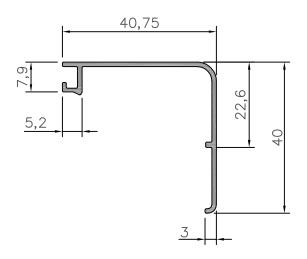




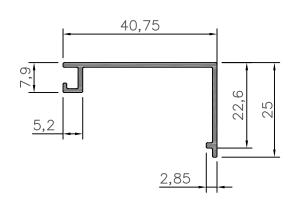


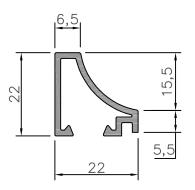


FS-525 (E-10844) (0,302 kg/m) Arremate Complementar Peitoril – Lumieira



ESC. 1:2



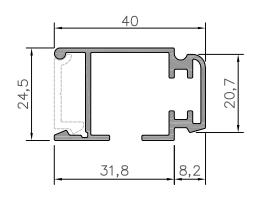




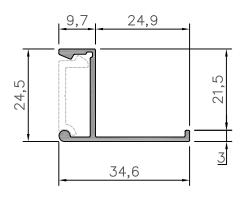




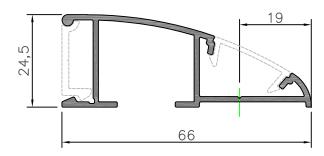
FS-504 (N-4523) (0,518 kg/m)Arremate Intermediário Soleira / Lumieira



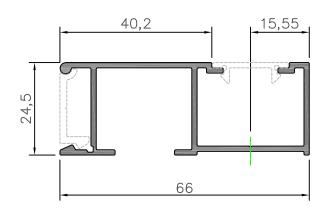
FS-522 (E-6640) (0,251 kg/m) Arremate Complementar Lumieira / Forro



FS-500 (E-5302A) (0,574 kg/m) Arremate Interno Soleira / Lumieira



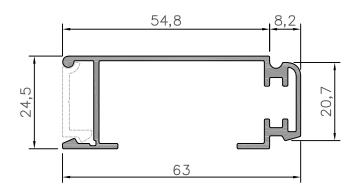
FS-502 (E-5847) (0,653 kg/m) Arremate Interno Soleira / Lumieira



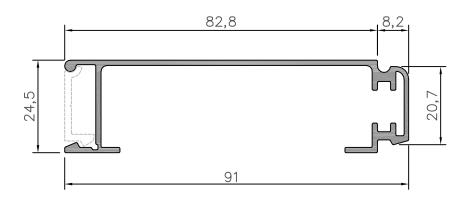




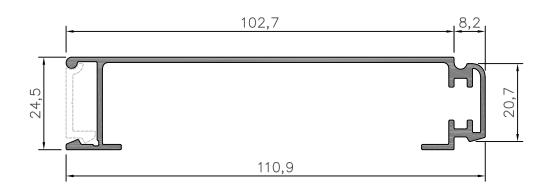
FS-505 (E-5303) (0,582 kg/m) Arremate Intermediário Soleira / Lumieira



FS-506 (E-6639) (0,714 kg/m) Arremate Intermediário Soleira / Lumieira



FS-507 (E-7257) (0,800 kg/m) Arremate Intermediário Soleira / Lumieira

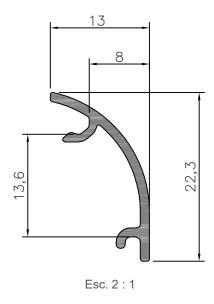








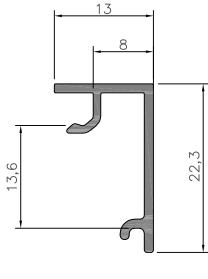
FS-520 (E-6653) (0,119 kg/m) Arremate Vertical Presilha Glazing (Pós-obra)





Det. Montagem Esc. 1 : 1

FS-521 (E-6654) (0,145 kg/m) Arremate Horizontal Presilha Glazing (Pós-obra)



Esc. 2 : 1

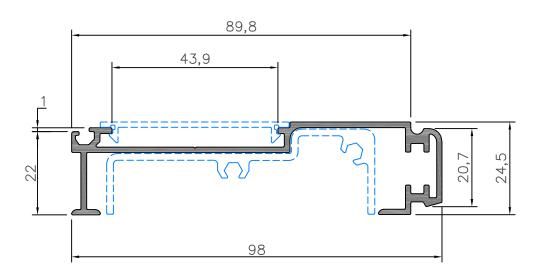


Det. Montagem Esc. 1 : 1

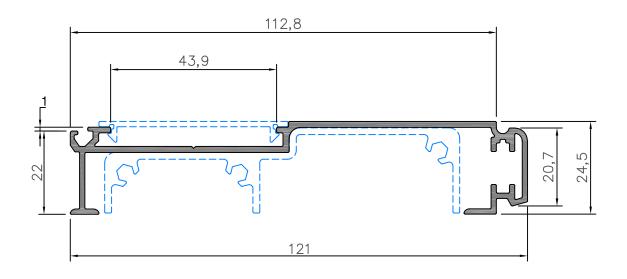




FS-508 (E-6326) (0,789 Kg/m) Arremate 98 mm Contato no Vidro (Alinhar Coluna FS-006 (N-4731)



 $\begin{array}{lll} FS-510 & \left(N-4524\right) & \left(0,901 \text{ Kg/m}\right) \\ \text{Arremate Intermediário 121 mm Contato no Vidro Solieira/Lumieira} \end{array}$

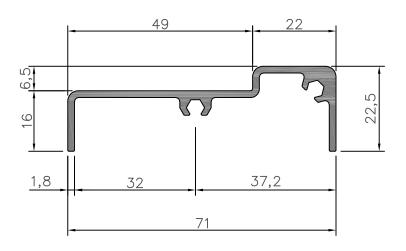




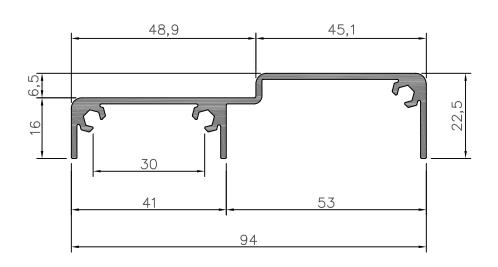
PERFIS SUPORTES FIXADORES



FS-509 (E-10090) (0,672 kg/m) Suporte Fixador do Arremate FS-508 (E-6326)



FS-511 (N-4525) (0,843 kg/m) Suporte Fixador do Arremate FS-510 (N-4524)



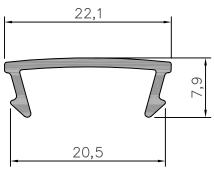


PERFIS TAMPAS



FS-501 (E-5304) (0,121 kg/m)

Tampa Arremate Interno Sóleira / Lumieira - FS-500 (E-5302A)

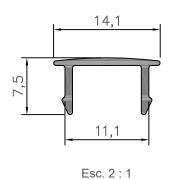


Esc. 2:1



Esc. 1 : 1

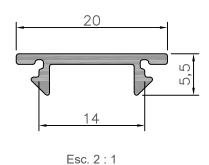
FS-528 (E-4697) (0,070 kg/m) Tampa Travessas Intermediárias E-5890 e E-7001





Esc. 1 : 1

FS-503 (E-5848) (0,103 kg/m) Tampa Arremate FS-523 (E-7789) Soleira / Lumieira



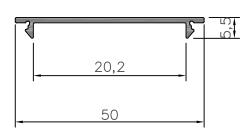




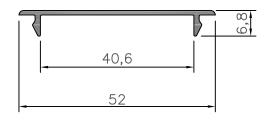


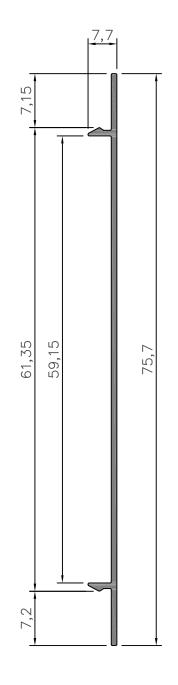


FS-512 (N-4522) (0,218 kg/m) Tampa Arremate FS-510 (N-4524) e FS-508 (E-6326) Soleira / Lumieira FS-514 (E-6047) (0,705 kg/m) Tampa Marco lateral FS-219 (N-4761)



FS-513 (E-5988) (0,212 kg/m) Tampa Marco Lateral FS-219 (N-4761)



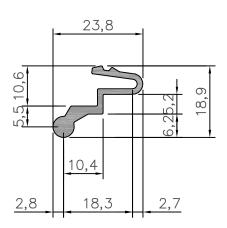




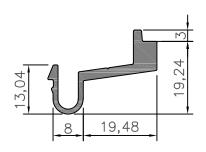




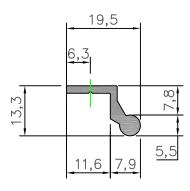
FS-517 (E-5241) Presilha Fixação Transversal (0,263 kg/m)



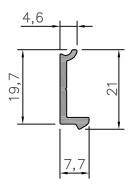
FS-516 (N-4521A) (0,348 kg/m) Presilha Calço Folha Fixa

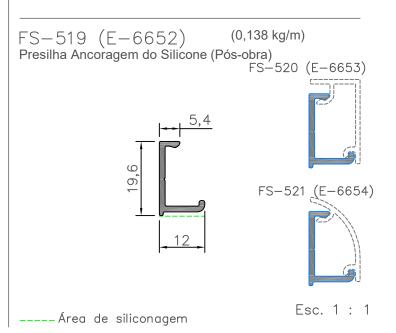


 $\begin{array}{ll} FS-515 & \left(E-5245\right) & \left(0,210 \text{ kg/m}\right) \\ Presilha Módulo \left(SG51 / CG55 / CG70\right) \end{array}$



FS-518 (E-5305) (0,135 kg/m) Presilha Arremates Soleira / Lumieira



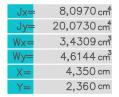




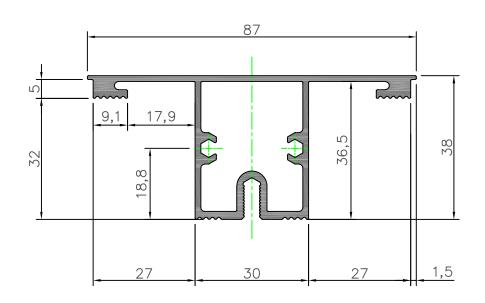




FS-001 (N-4729) (1,144 kg/m)Montante Central 38 mm



Radii of gyration: X:1,385 / Y:2,181



FS-002 (N-4730) (1,0) Montante Central 38 mm

(1,035 kg/m)

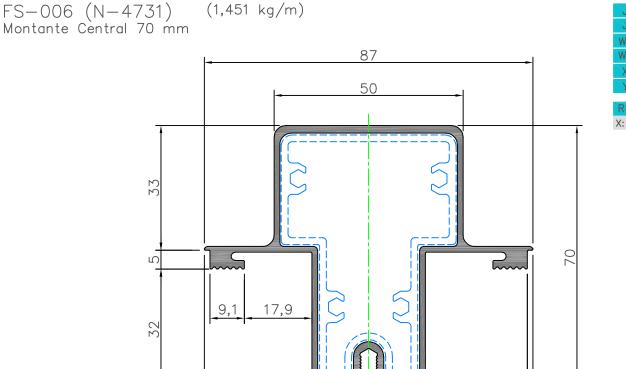


Radii of gyration: X:1,418 / Y:2,262

	-	87		-1
,				
32 5	9,1 17,9		36,5	38
	28,5	30	27	1,5







30

 Jx=
 26,9840 cm²

 Jy=
 26,8780 cm²

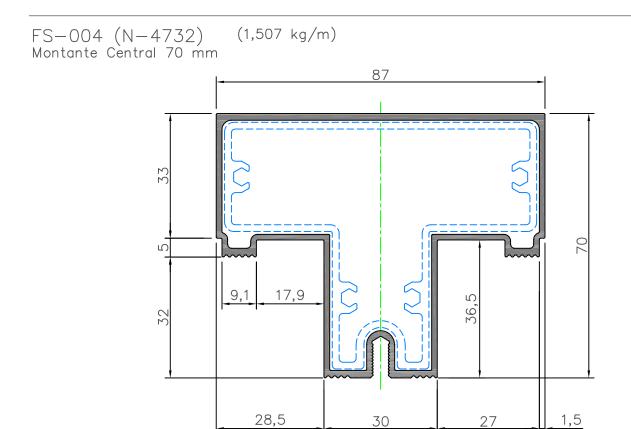
 Wx=
 7,3706 cm³

 Wy=
 6,1788 cm³

 X=
 4,350 cm

 Y=
 3,661 cm

Radii of gyration: X: 2,245 / Y: 2,241



28,5

Jx= 32,3970 cm⁴
Jy= 41,8600 cm⁴
Wx= 8,0389 cm³
Wy= 9,6229 cm³
X= 4,350 cm
Y= 4,030 cm

1,5

27

X: 2,410 / Y: 2,739

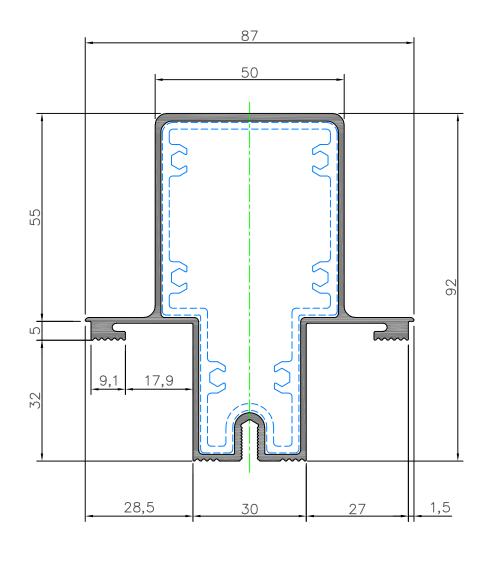




FS-013 (N-4733) (1,629 kg/m) Montante Central 92 mm

Jx=	54,0110 cm ⁴
Jy=	30,7600 cm ⁴
Wx=	11,4721cm ³
Wy=	7,0712 cm ³
X=	4,350 cm
Y=	4,708 cm

Radii of gyration: X: 2,997 / Y: 2,262





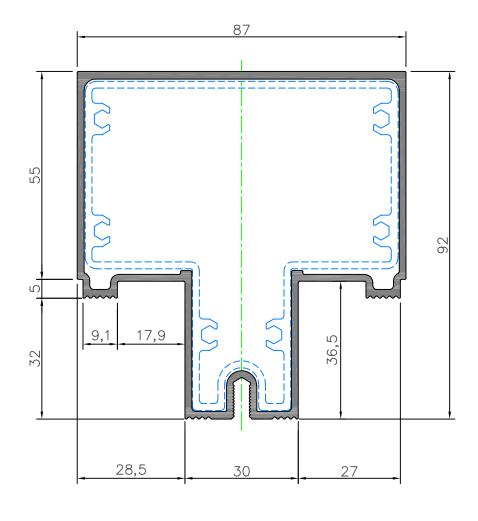




FS-007 (N-4734) (1,963 kg/m)Montante Central 92 mm

Jx=	72,7870 cm
Jy=	62,6590 cm ⁴
Wx=	14,6012 cm ³
Wy=	14,4043 cm ³
X=	4,350 cm
Y=	4,985 cm

Radii of gyration: X: 3,164 / Y: 2,935







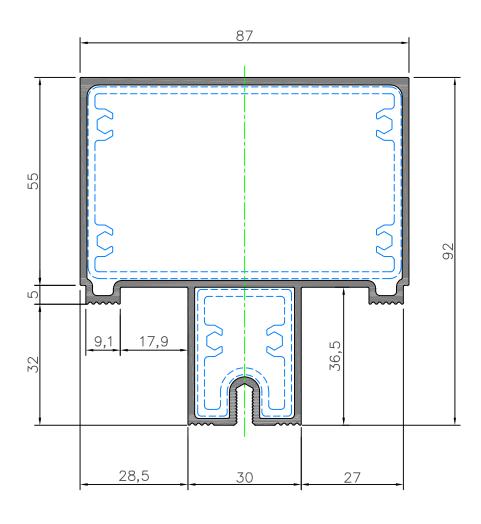


FS-012 (N-4735) (2) Montante Central 92 mm

(2,066 kg/m)



Radii of gyration: X: 3,080 / Y: 2,865





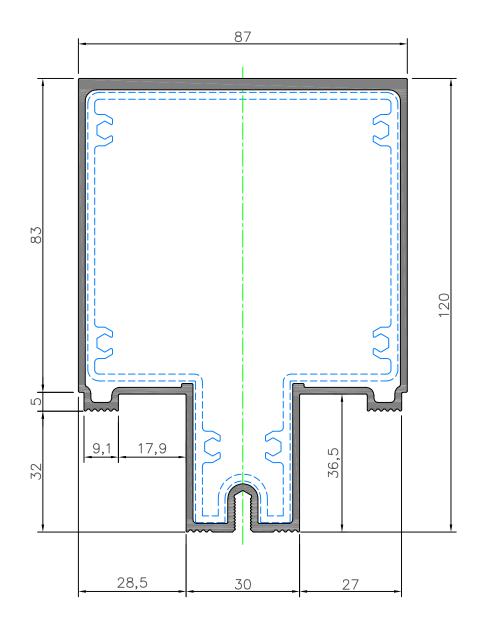




FS-014 (N-4736) (2,470 kg/m) Montante Central 120 mm

Jx= 169,9840 cm⁴
Jy= 85,8340 cm⁴
Wx= 25,3329 cm³
Wy= 19,7319 cm³
X= 4,350 cm
Y= 6,710 cm

Radii of gyration: X: 4,306 / Y: 3,060





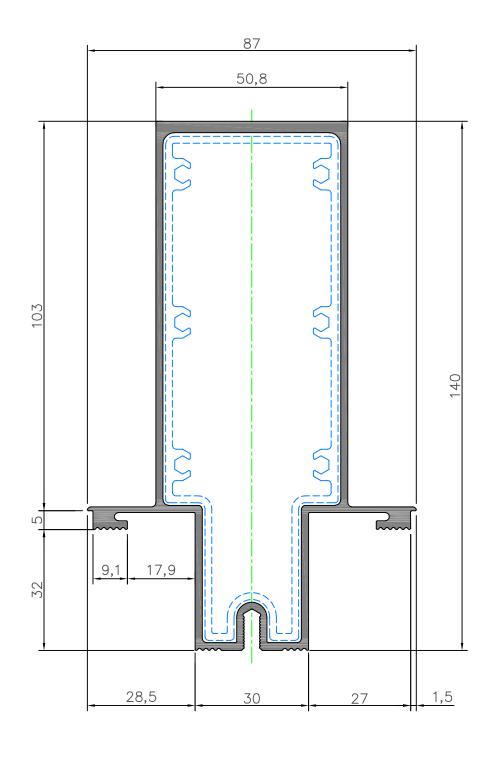




FS-018 (N-4737) Montante Central 140 mm (2,486 kg/m)

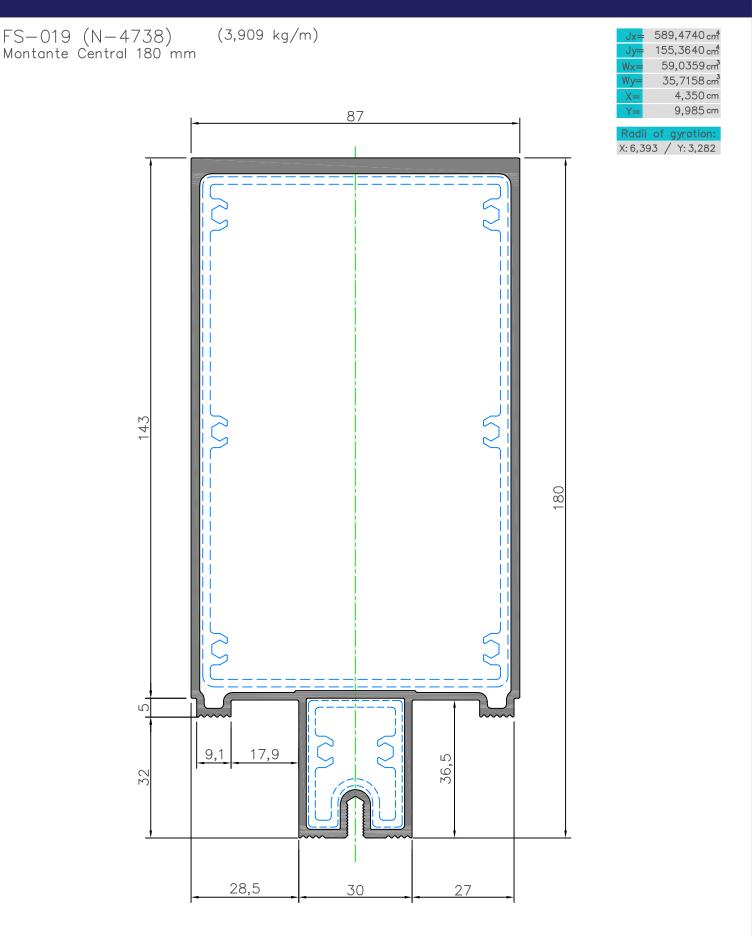


Radii of gyration: X: 4,776 / Y: 2,242









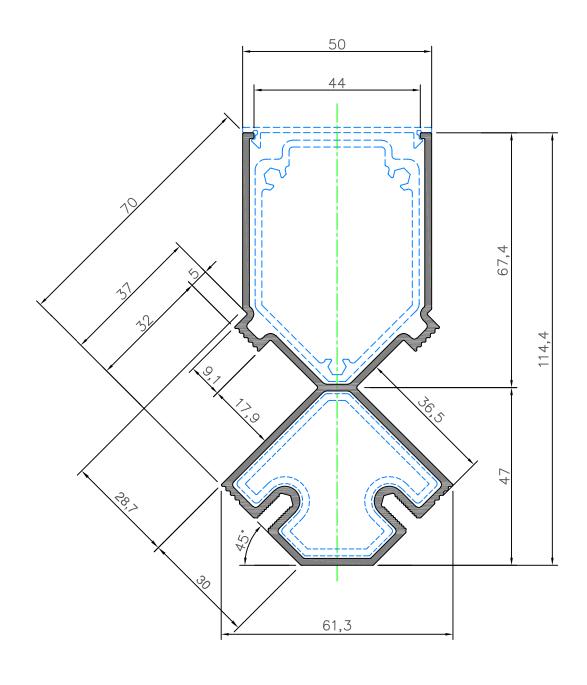




FS-022 (N-4739) (1,787 kg/m) Montante Ângulo 90° interno (Utilizar Montantes 70 mm)

Jx=	69,9010 cm ⁴
Jy=	24,429°0 cm²
W×=	10,354 ³ 1 cm ³
Wy=	7,9755 cm ³
X=	3,063 cm
Y=	6,751 cm

Radii of gyration: X: 3,242 / Y: 1,917



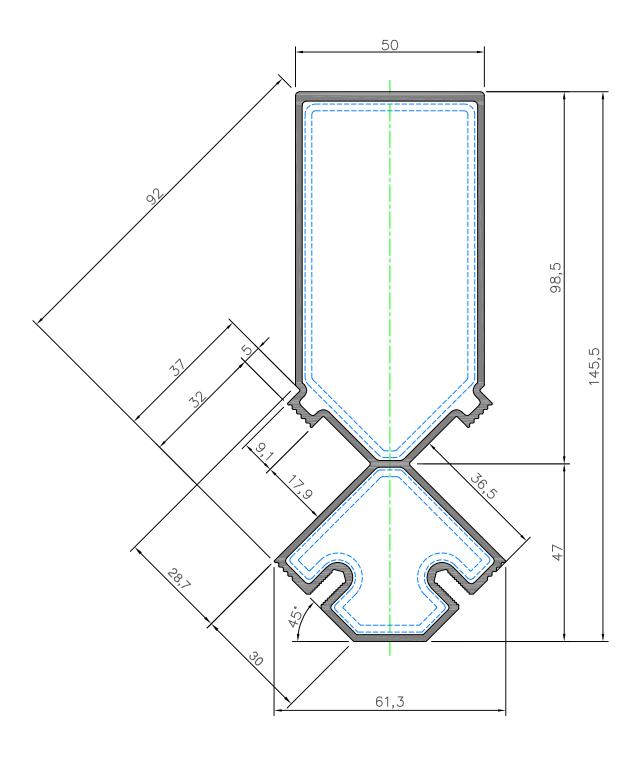




FS-023 (N-4740) (2,404 kg/m) Montante Ângulo 90° Interno (Utilizar Montantes 92 mm)

Jx= 209,8500 cm⁴
Jy= 32,8330 cm⁴
Wx= 27,7102 cm³
Wy= 10.7192 cm³
X= 3,063 cm
Y= 7,573 cm

Radii of gyration: X: 4,857 / Y: 1,921

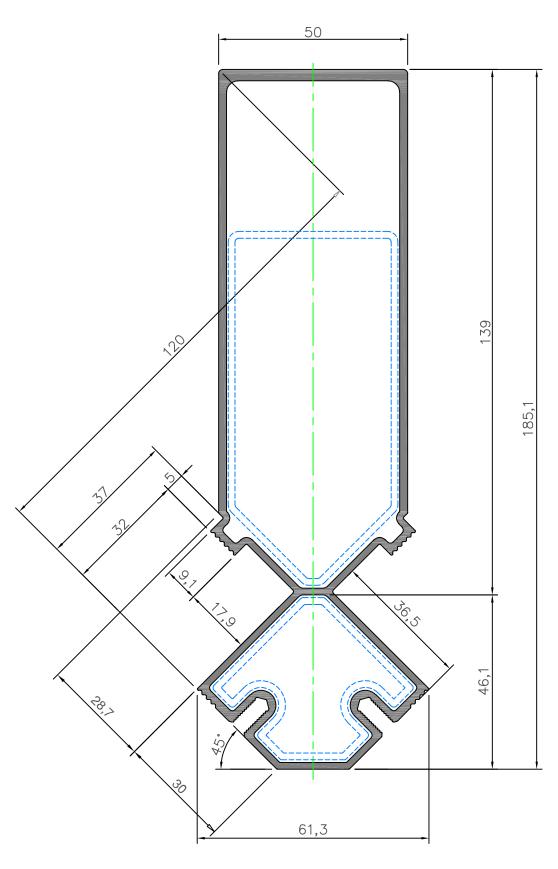






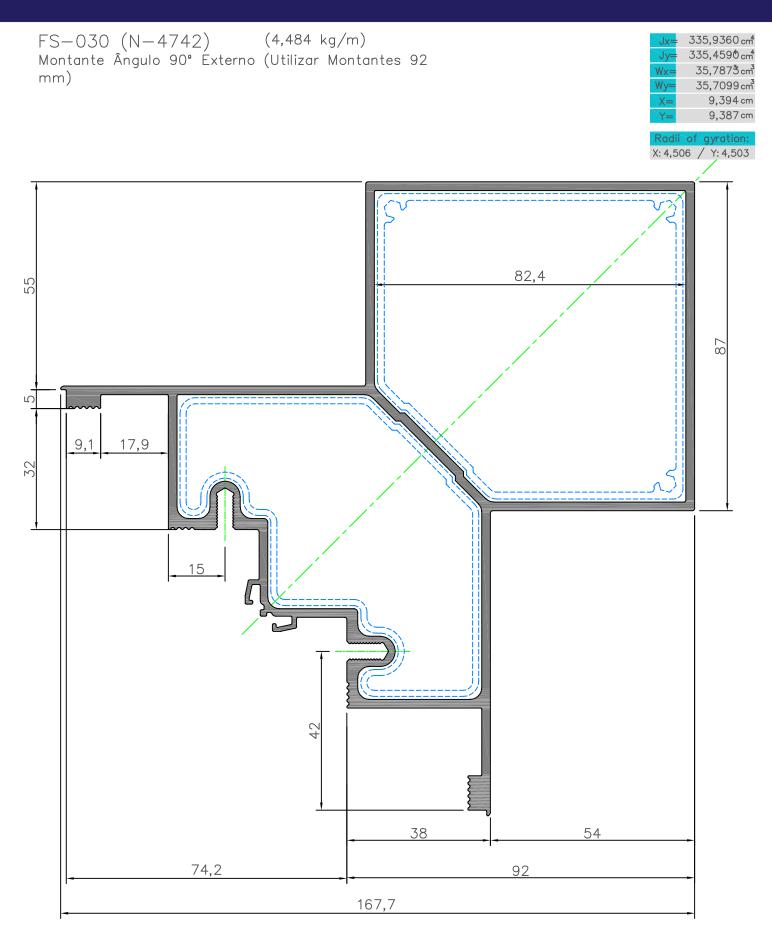
FS-024 (N-4741) (3,062 kg/m) Montante Ângulo 90° Interno (Utilizar Montantes 120 mm)











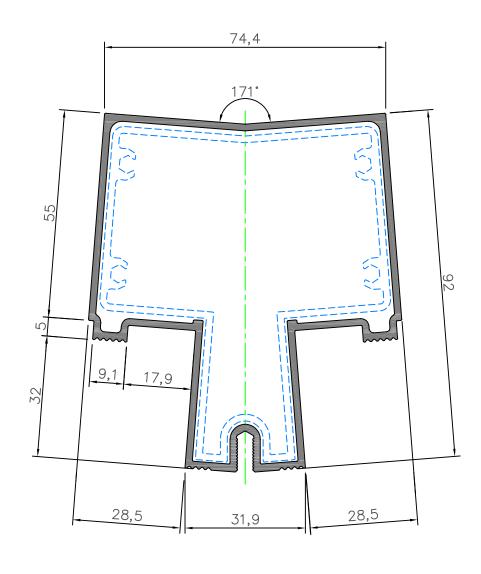




FS-040 (N-4743) (1,863 kg/m) Montante Central Ângulo Interno 171° (Utilizar Montantes 92 mm)

Jx=	68,8763 cm ⁴
Jy=	49,5332 cm ⁴
W×=	14,0106 cm ³
Wy=	11,9472 cm ³
X=	4,146 cm
Y=	4,916 cm

Radii of gyration: X: 3,164 / Y: 2,683



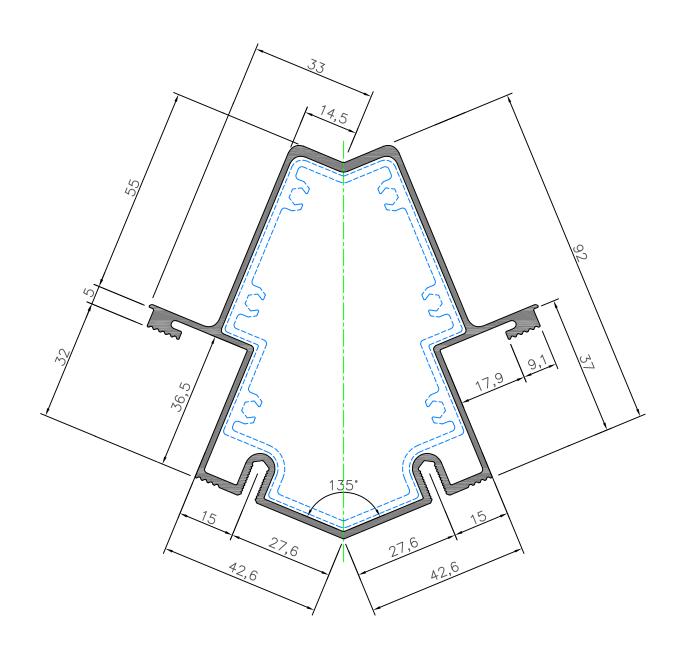




FS-041 (N-4744) (1,948 kg/m) Montante Central Ângulo Interno 135° (Utilizar Montantes 92 mm)

Jx=	72,9390 cm ⁴
Jy=	59,4000 cm ⁴
Wx=	13,0621 cm ³
Wy=	11.4274 cm ³
X=	5,198 cm
Y=	5,584 cm

Radii of gyration: X: 3,185 / Y: 2,874



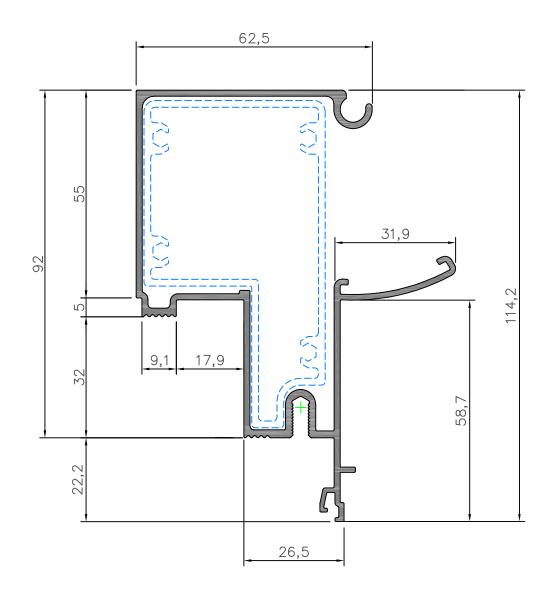




FS-042 (N-4745) (1,591 kg/m) Montante Fêmea Rótula Adequação Angular (Utilizar Montantes 92 mm)

Jx=	68,6360 cm
Jy=	30,7030 cm ⁴
W×=	11.0365 cm ³
Wy=	6,2391 cm ³
X=	4,921 cm
Y=	6,219 cm

Radii of gyration: X: 3,416 / Y: 2,285



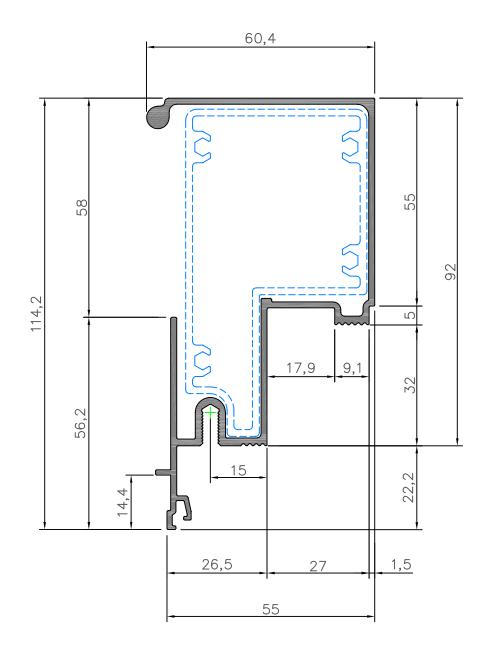




FS-043~(N-4746)~(1,393~kg/m)Montante Macho Rótula Adequação Angular (Utilizar Montantes 92 mm)

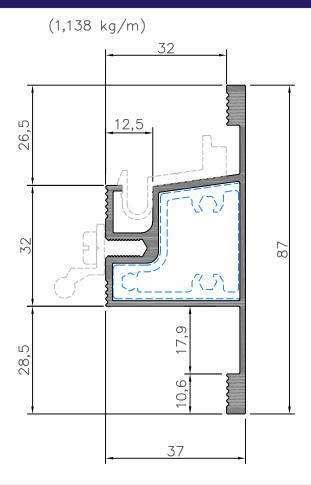
Jx=	68,4640 cm ⁴
Jy=	21,3640 cm ⁴
Wx=	11,0230 cm ³
Wy=	6,9296 cm ³
X=	3,083 cm
Y=	6,211 cm

Radii of gyration: X: 3,646 / Y: 2,037





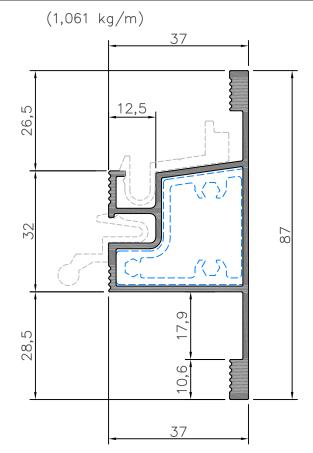
FS-280 (N-4747) Travessa Intermediária



Jx=	21,4220 cm ⁴
Jy=	7,7420 cm ⁴
Wx=	4,8400 cm ³
Wy=	3,3071 cm ³
X=	2,341 cm
Y=	4,426 cm

Radii of gyration: X: 2,261 / Y: 1,359

FS-281 (N-4748) Travessa Intermediária



Jx=	21,2720 cm ⁴
Jy=	7,1400 cm ⁴
Wx=	4,8334 cm ³
Wy=	2,9443 cm ³
X=	2,425 cm
Y=	4,401 cm

X: 2,331 / Y: 1,351



PERFIS

TRAVESSAS

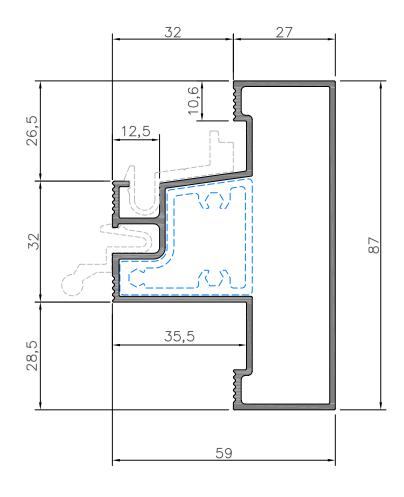




FS-283 (N-4749) Travessa Intermediária (1,327 kg/m)

Jx=	33,9240 cm ⁴
Jy=	19,4940 cm ⁴
Wx=	7,7647 cm ³
Wy=	5,7083 cm ³
X=	3,415 cm
Y=	4,369 cm

Radii of gyration: X: 2,632 / Y: 1,995



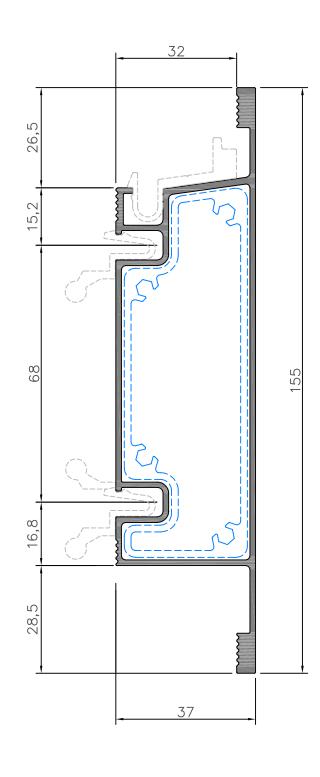




FS-284 (N-4750) (1,729 kg/m) Travessa Intermediária Composição Brises

Jx=	130,1160 cm ⁴
Jy=	14,2760 cm ⁴
Wx=	16,4745 cm ³
Wy=	6,5366 cm ³
X=	2,184 cm
Y=	7,898 cm

Radii of gyration: X: 4,534 / Y: 1,502



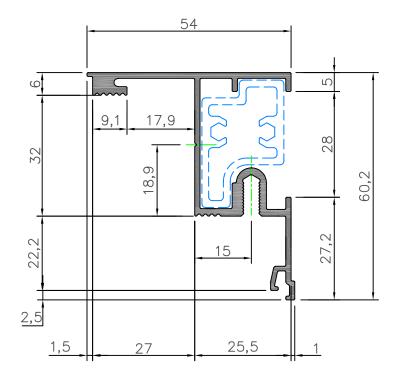




FS-201 (N-4751) (0,833 kg/m) Marco (Utilizar Montante 38 mm)

Jx=	10,6400 cm ⁴
Jy=	7,7220 cm ⁴
Wx=	2,7233 cm ³
Wy=	2,2552 cm ³
X=	3,424 cm
Y=	3,907 cm

Radii of gyration: X:1,861 / Y:1,585



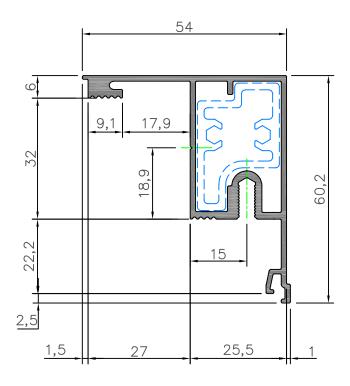






FS-202 (N-4752) (0,939 kg/m)Marco (Utilizar Montante 38 mm)

Jx=	10,9130 cm ⁴	
Jy=	8,9870 cm ⁴	
W×=	2,7768 cm ³	
Wy=	2,4689 cm ³	
X=	3,640 cm	
Y=	3,930 cm	
Radii of gyration:		
X: 1,774	/ Y:1,610	

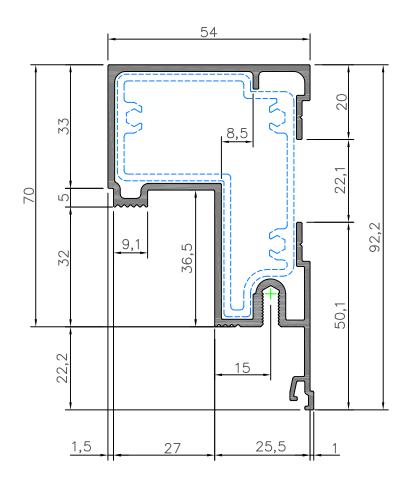








FS-204 (N-4753) (1,348 kg/m)Marco (Utilizar Montantes 70 mm)



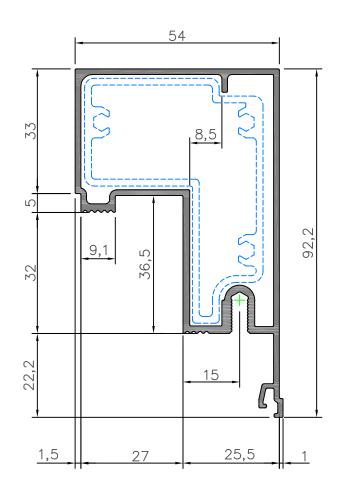
PERFIS

MARCOS





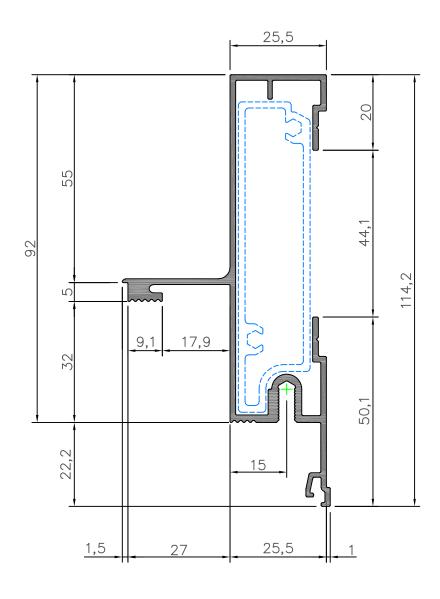
FS-205 (N-4754) (1,330 kg/m) Marco (Utilizar Montantes 70 mm)







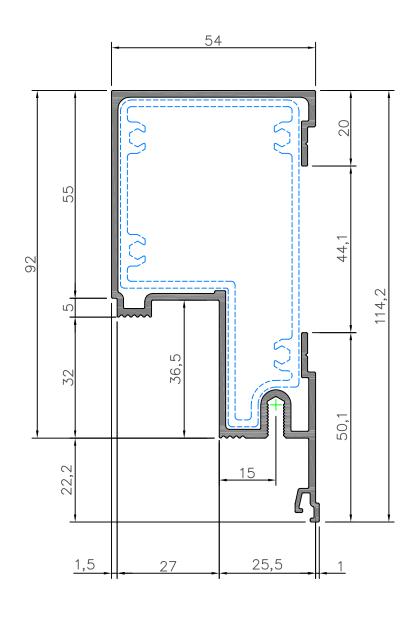
FS-209 (N-4755) (1,242 kg/m) Marco (Utilizar Montante N-4733)







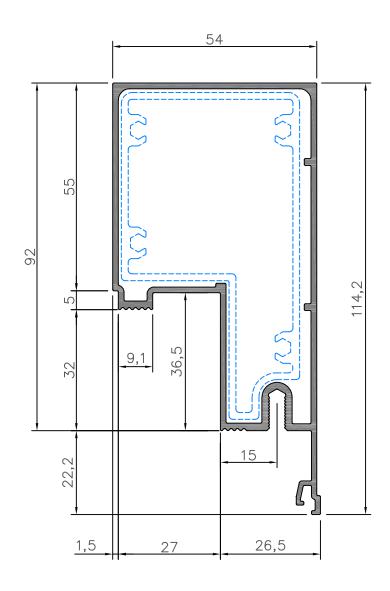
FS-207 (N-4756) (1,468 kg/m) Marco (Utilizar Montantes 92 mm)





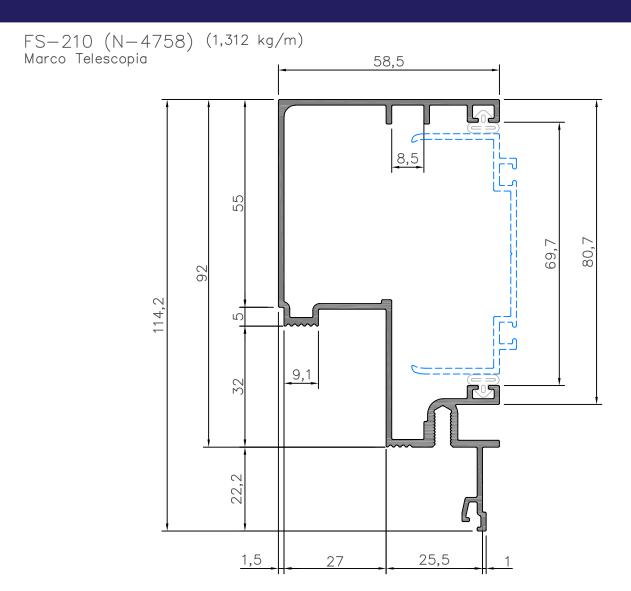


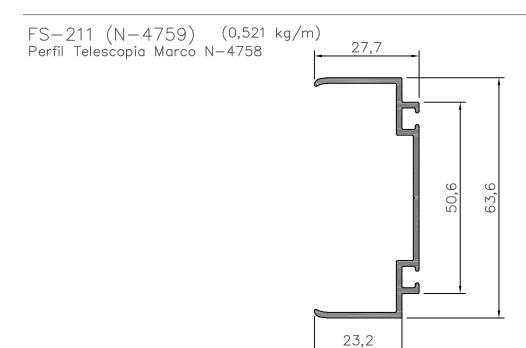
FS-208 (N-4757) (1,472 kg/m) Marco (Utilizar Montantes 92 mm)







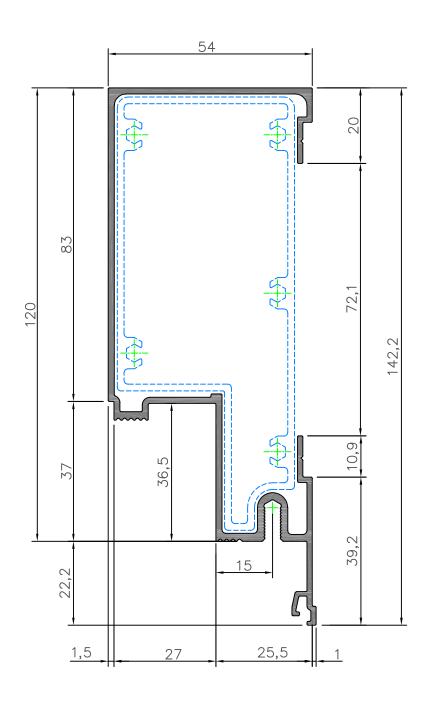








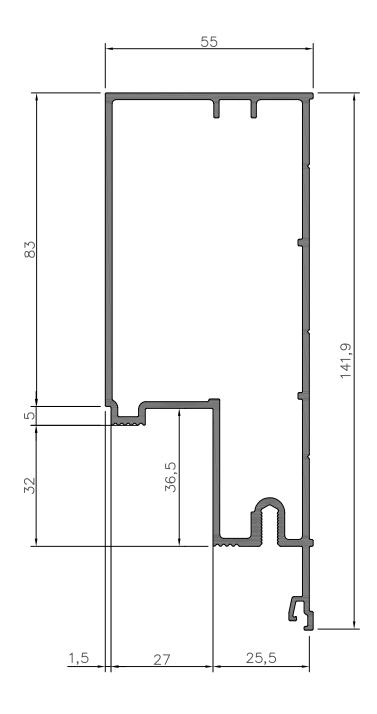
FS-214 (N-4760) (1,452 kg/m) Marco (Utilizar Montantes 120 mm)







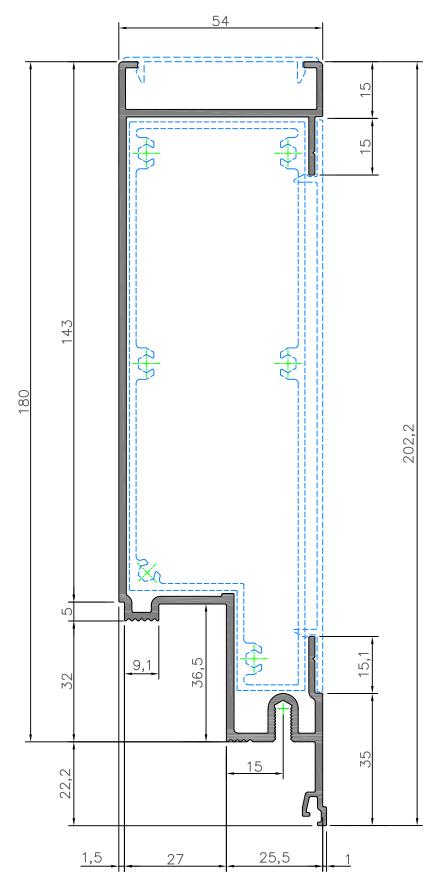
FS-215 (N-5171) (2.020 kg/m) Marco Tubular (Utilizar Montantes 120 mm)







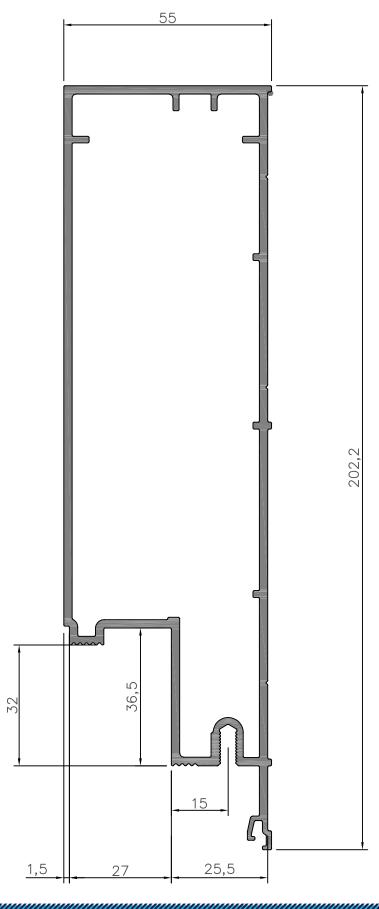
FS-219 (N-4761) (2,096 kg/m) Marco (Utilizar Montante 180 mm)





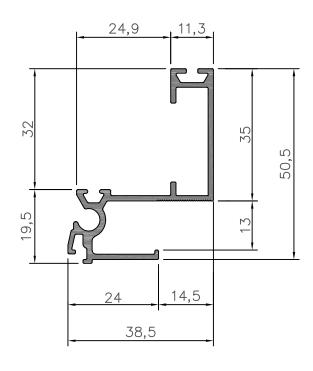


FS-220 (N-5172) (3,144 kg/m)Marco Tubular (Utilizar Montantes 180 mm)

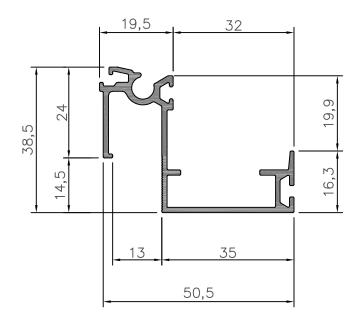




FS-414 (N-4762)(0,587 kg/m)Montante Quadro Fixo

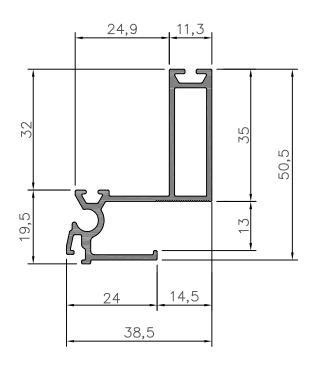


FS-415 (N-4763) (0,604 kg/m)Travessa Superior e Inferior Quadro Fixo

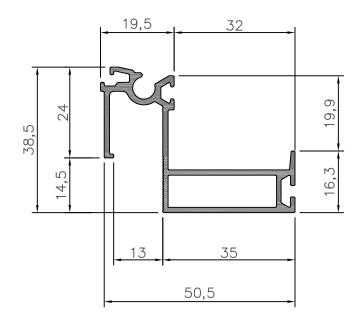




FS-412 (N-4764) (0,667 kg/m)Montante Folha Móvel

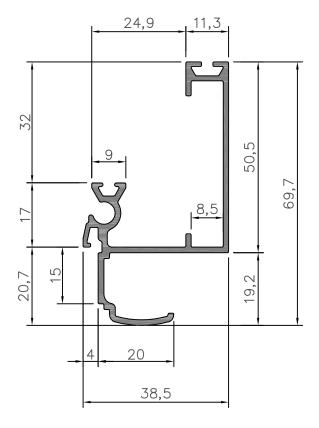


FS-413 (N-4765) (0,684 kg/m)Travessa Superior Folha Móvel

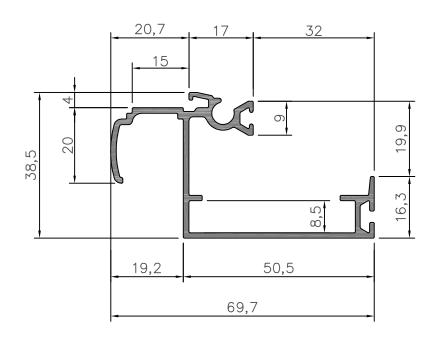




FS-410 (N-4766) (0,750 kg/m)Montante folha fixa

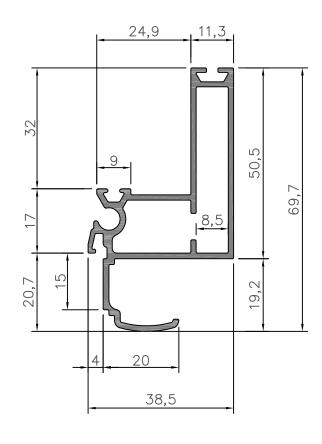


FS-411 (N-4767) (0,767 kg/m) Travessa Superior e Inferior Quadro Fixo

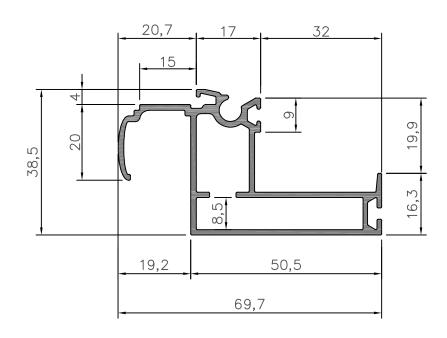




FS-408 (N-4768) Montante Folha Móvel (0,924 kg/m)

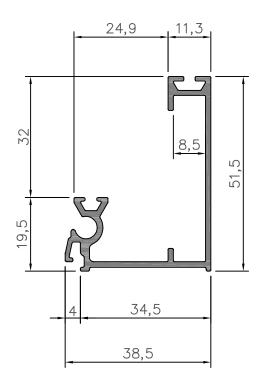


FS-409 (N-4769) (0,933 kg/m)Travessa Superior Folha Móvel

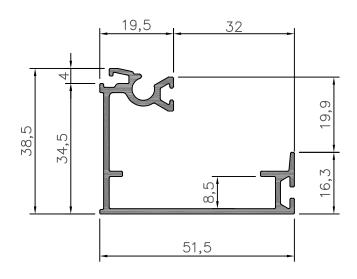




FS-402 (N-4770) Montante Quadro Fixo (0,606 kg/m)

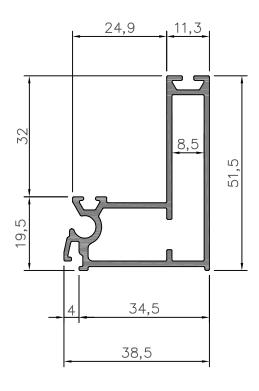


FS-403 (N-4771) (0,624 kg/m)Travessa Superior e Inferior Quadro Fixo

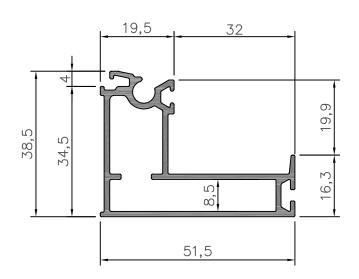




FS-400 (N-4772) Montante Folha Móvel (0,777 kg/m)

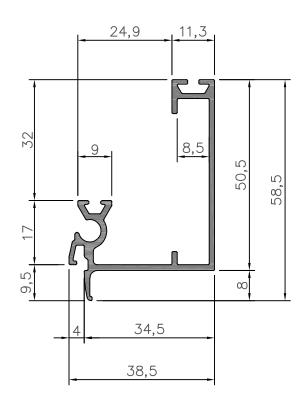


FS-401 (N-4773) (0,794 kg/m)Travessa Superior Folha Móvel

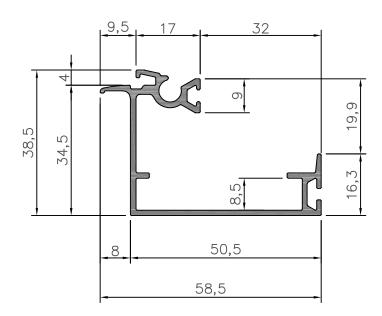




FS-406 (N-4774) (0,627 kg/m) Montante Folha Fixa - Fita VHB 30 X 2

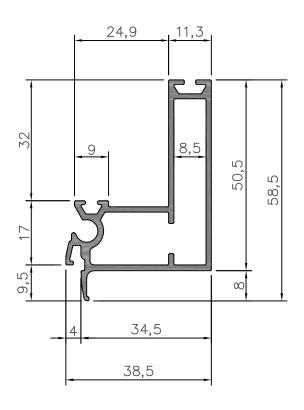


FS-407 (N-4775) (0,644 kg/m)Travessa Superior e Inferior Quadro Fixo — Fita VHB 30 X 2

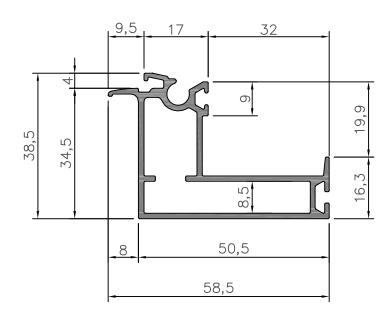




FS-404 (N-4776) (0,798 kg/m) Montante Folha Móvel - Fita VHB 30 X 2

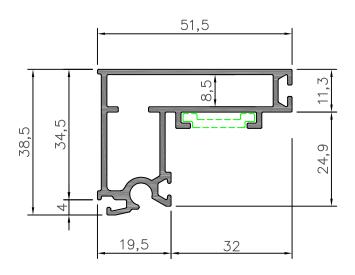


FS-405 (N-4777) (0.815 kg/m)Travessa Superior Folha Móvel — Fita VHB 30 X 2

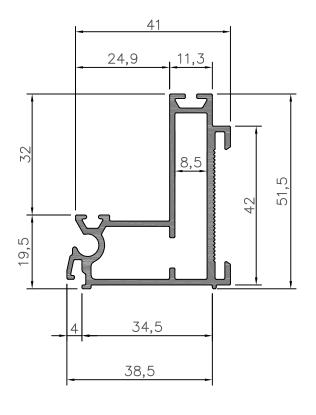




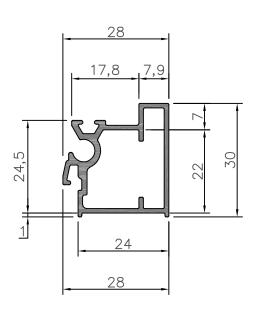
 $FS-420 \ (N-4778) \ (0,829 \ kg/m)$ Travessa Folha Móvel Guia Varão Cremona



FS-442 (N-4779) (0,912 kg/m) Montante Ligação - Porta L-42



 $FS-430 \ (N-4780) \ (0,462 \ kg/m)$ Montante Folha Revestimento Colado

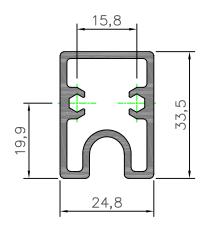




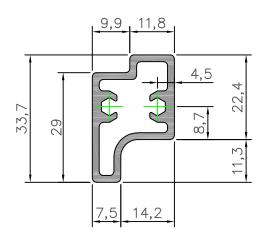
PERFIS LUVAS / FIXADOR



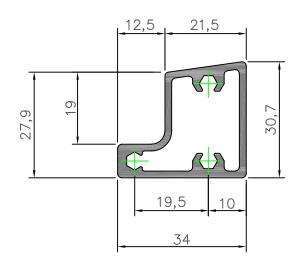
FS-102 (N-4785) (0,737 kg/m)Luva Telescópica Montantes FS-002 (N-4730) e FS-019 (N-4738)



FS-300~(E-13036)~(0,613~kg/m)Luva Telescópica Marco FS-201 (N-4751) e FS-202(N-4752)

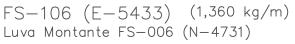


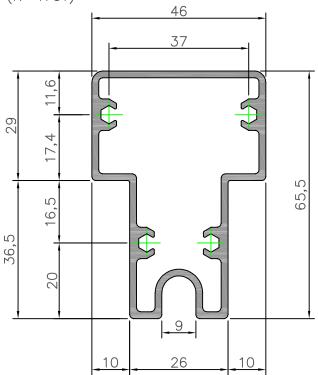
FS-380 (E-6871) (0,716 kg/m) Fixador Travessas FS-280 (N-4747), FS-281 (N-4748) e FS-283 (N-4749)





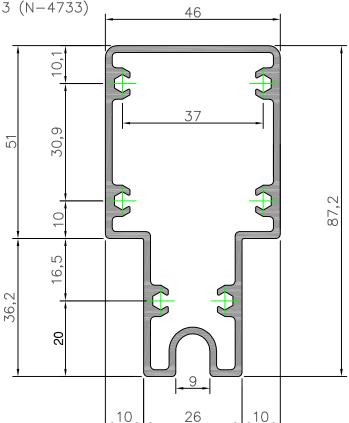






Jx= 23,8323 cm⁴ Jy= 11,2442 cm⁴ Wx= 10,2950 cm³ Wy= 3,2450 cm³

FS-	113 (E-	5333)	(1,693 kg/m)
	•		$(N_{-}1733)$

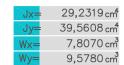


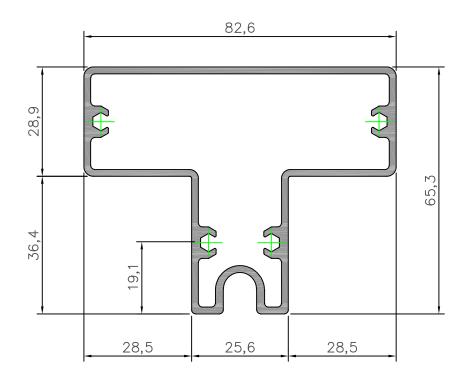
51,3593 cm ⁴
16,7650 cm ⁴
22,3301 cm ³
3,7523 cm ³

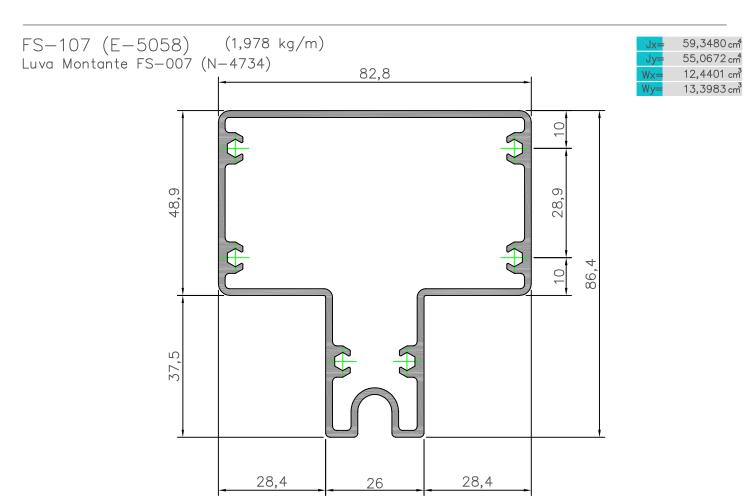




FS-104 (E-8062) (1,727 kg/m) Luva Montante FS-004 (N-4732)



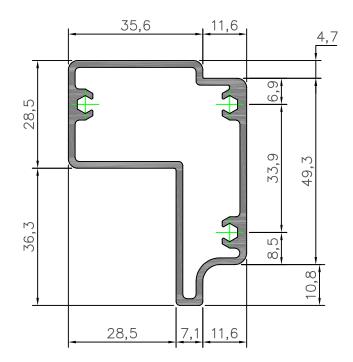








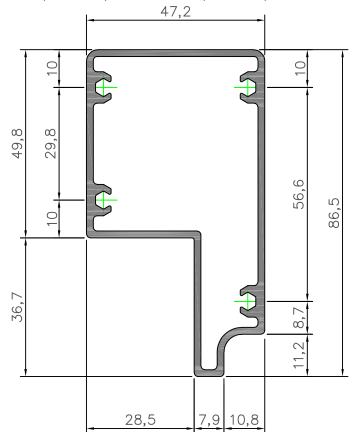
FS-304 (N-4865) (1,214 kg/m)Luva Marco Lateral FS-204 (N-4753) e FS-205 (N-4754)



Jx= 17,3340 cm⁴
Jy= 11,8060 cm⁴
Wx= 4,5175 cm³
Wy= 4,2194 cm³
X= 2,798 cm
Y= 3,837 cm

Radii of gyration: X:1,967 / Y:1,623

FS-307 (N-4867) (1,487 kg/m)Luva Marco Lateral FS-207 (N-4756) e FS-208 (N-4757)



Jx=	40,5420 cm ⁴
Jy=	17,4450 cm ⁴
W×=	8,2992 cm ³
Wy=	6,5632 cm ³
X=	2,658 cm
Y=	4,885cm

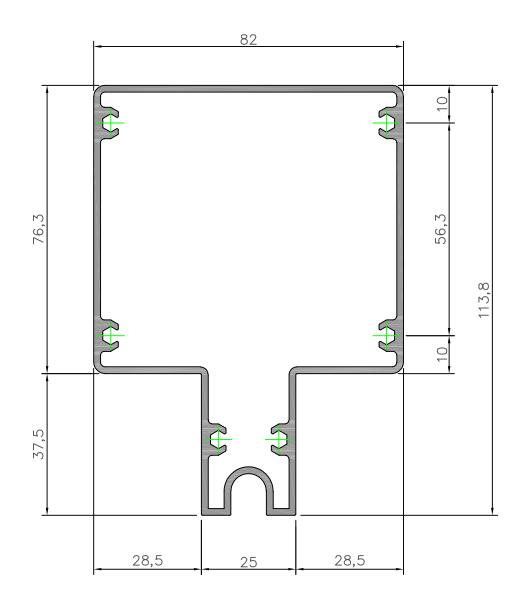
X: 2,718 / Y: 1,783





FS-114 (E-6708) (2,285 kg/m) Luva Montante FS-014 (N-4736)

Jx=	124,5454 cm
Jy=	72,0298 cm
Wx=	30,3769 cm
Wy=	12,0638 cm



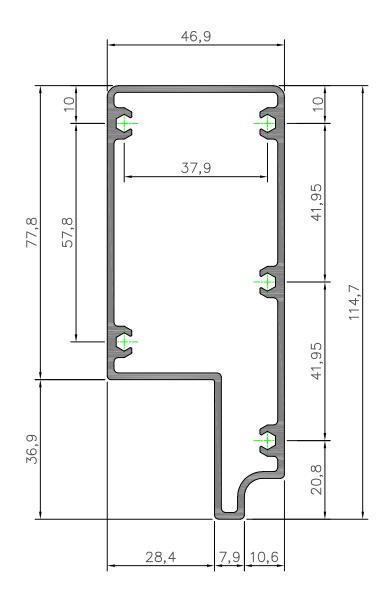




FS-314 (N-4868) (1,818 kg/m) Luva Marco Lateral FS-214 (N-4760)

Jx=	88,1120 cm ⁴
Jy=	23,0190 cm ⁴
Wx=	14,1613 cm ³
Wy=	8,6765 cm ³
X=	2,653 cm
Y=	6,222 cm

Radii of gyration: X: 3,624 / Y: 1,852







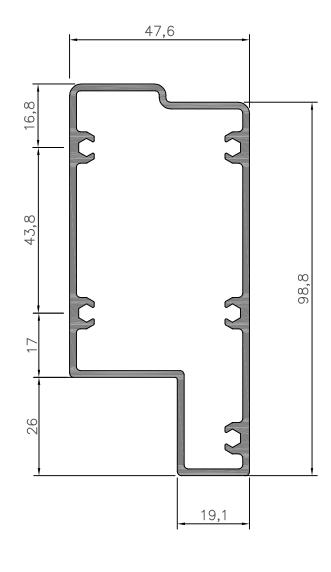
PERFIS MARCOS



FS-315 (N-5173) (1,719 kg/m) Luva Marco Tubular FS-215 (N-5171) 120mm

Jx=	88,1120 cm ⁴
Jy=	23,0190 cm ⁴
W×=	14,1613 cm ³
Wy=	8,6765 cm ³
X=	2,653 cm
Y=	6,222 cm

Radii of gyration: X: 3,624 / Y: 1,852



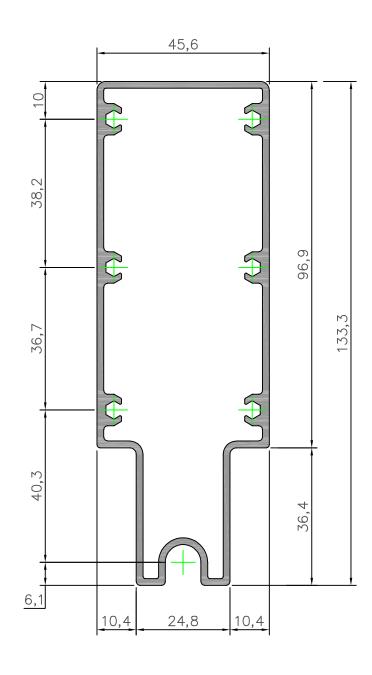






FS-118 (E-6886) (2,133 kg/m) Luva Montante FS-018 (N-4737)

Jx= 147,5679 cm⁴
Jy= 25,4806 cm⁴
Wx= 21,2416 cm³
Wy= 11,1757 cm³



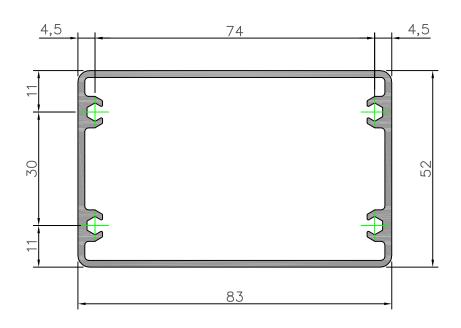


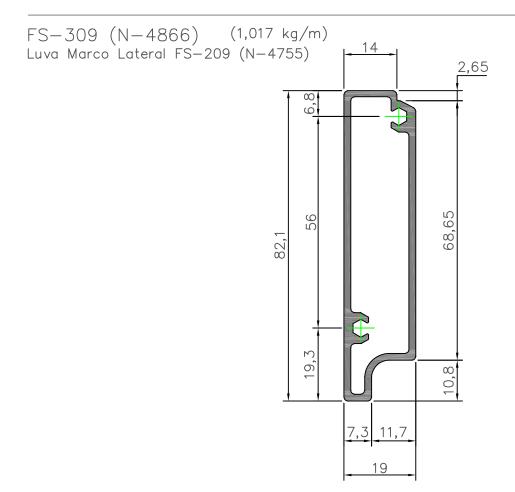




FS-112 (E-5070) (1,477 kg/m) Luva Telescópica Montante FS-012 (N-4735)

Jx=	21,9979 cm
Jy=	56,1175 cm
Wx=	8,7991 cm
Wy=	13,5222 cm





Jx=	24,9660 cm
Jy=	2,2130 cm
Wx=	6,0611 cm
Wy=	2,1443 cm
X=	1,032 cm
Y=	4,119 cm

X: 2,577 / Y: 0,767









FS-119 (N-4870) (2,611 kg/m)Luva Montante FS-019 (N-4738)

 Jx=
 242,3571 cm²

 Jy=
 114,3815 cm²

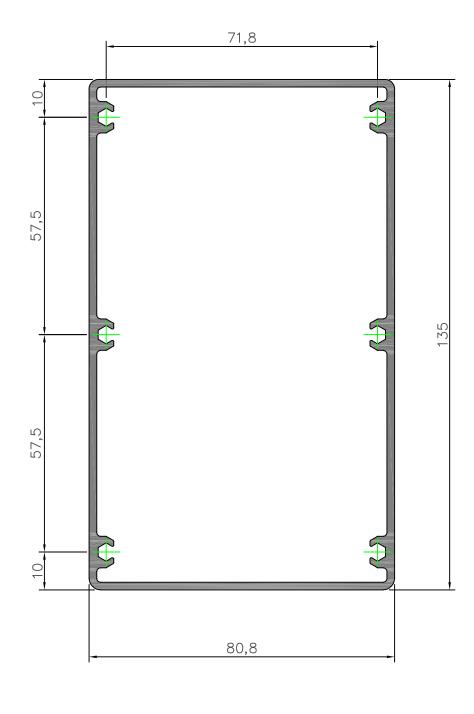
 Wx=
 36,3337 cm³

 Wy=
 28,8347 cm³

 X=
 3,9668 cm

 Y=
 6,6703 cm

Radii of gyration: X: 5,014 / Y: 3,445







FS-319 (N-4869) (2,217 kg/m)Luva Marco Lateral FS-219 (N-4761)

 Jx=
 201,8060 cm²

 Jy=
 31,1750 cm²

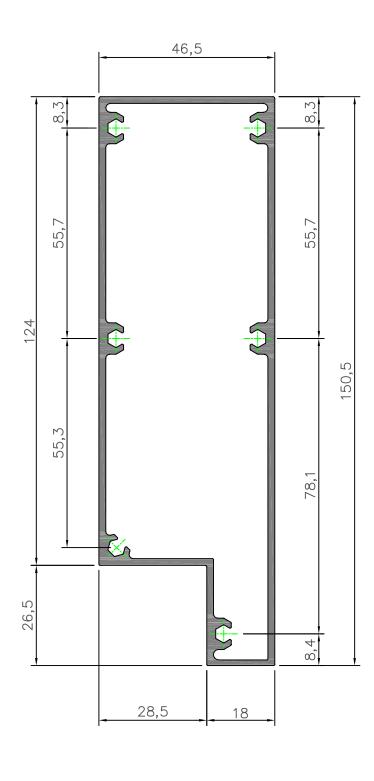
 Wx=
 25,6098 cm³

 Wy=
 12,6265 cm³

 X=
 2,469 cm

 Y=
 7,8860

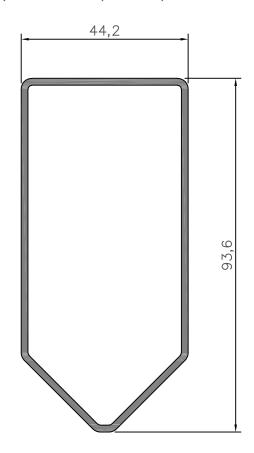
Radii of gyration: X: 4,961 / Y: 1,950







FS-123 (N-4786) (1,189 kg/m)Luva Montantes FS-023 (N-4740) e FS-024 (N-4741)



 Jx=
 42,9783 cm²

 Jy=
 14,3580 cm²

 Wx=
 8,3582 cm³

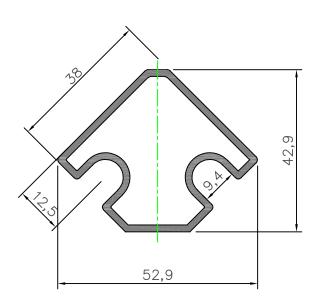
 Wy=
 6,4968 cm³

 X=
 2,210 cm

 Y=
 5,142 cm

Radii of gyration: X: 3,129 / Y: 1,808

 $FS-121 \ (N-4787) \ (0,831 \ kg/m)$ Luva Montantes $FS-022 \ (N-4739), \ FS-023 \ (N-4740) \ e \ FS-024 \ (N-4741)$



 Jx=
 4,5380 cm²

 Jy=
 6,2690 cm²

 Wx=
 1,9443 cm³

 Wy=
 2,3728 cm³

 X=
 2,642 cm

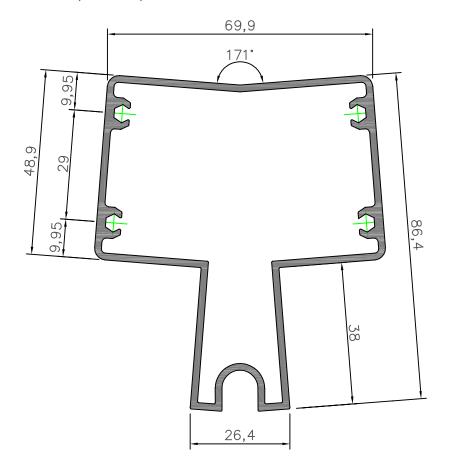
 Y=
 2,334 cm

Radii of gyration: X:1,217 / Y:1,430



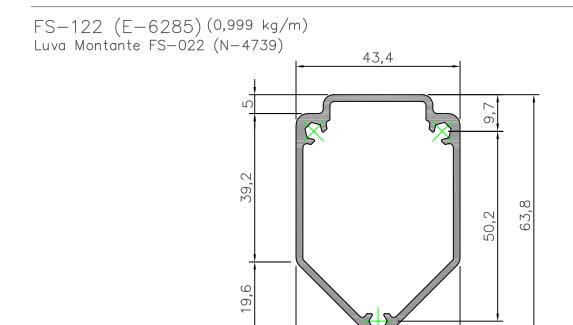


FS-140 (E-6039) (1,850 kg/m) Luva Montante FS-040 (N-4743)





Radii of gyration: X: 2,858 / Y: 2,524



Jx=	16,8910 cm ⁴
Jy=	9,6840 cm ⁴
Wx=	4,6365 cm ³
Wy=	4,4606 cm ³
X=	2,171 cm
Y=	3,643 cm

Radii of gyration: X: 2,136 / Y: 1,617

21,7

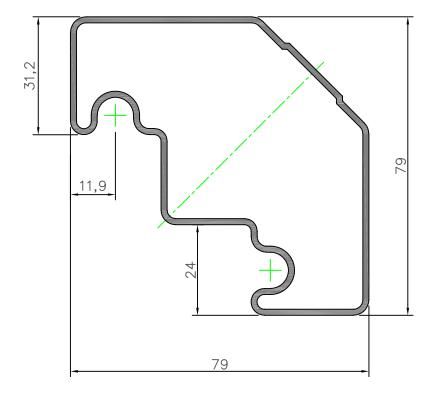
21,7







FS-129 (N-4788) (1,341 kg/m)Luva Montante FS-030 (N-4742)



 Jx=
 34,5290 cm²

 Jy=
 34,5290 cm²

 Wx=
 8,1378 cm³

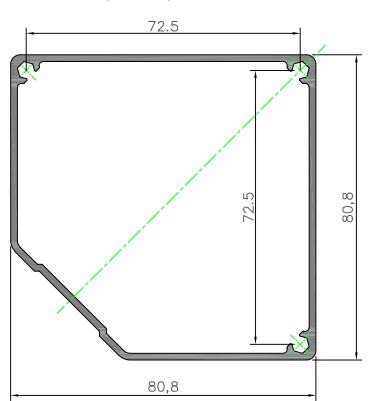
 Wy=
 8,1378 cm³

 X=
 4,243 cm

 Y=
 4,243 cm

Radii of gyration: X: 2,642 / Y: 2,642

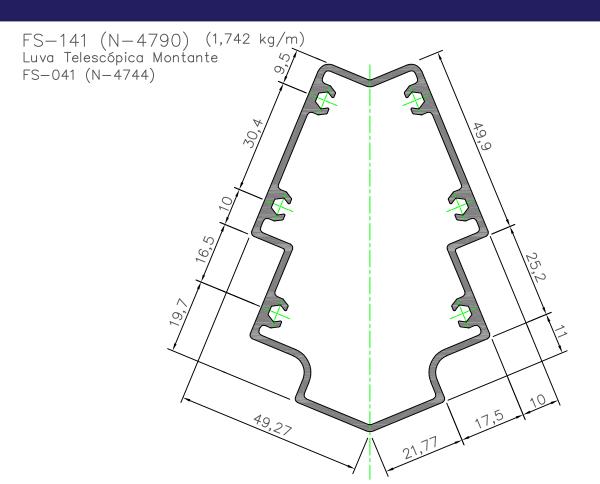
FS-130 (N-4789) (1,534 kg/m)Luva Telescópica Montante FS-030 (N-4742)



Jx=	55,2070 cm²
Jy=	55,2070 cm ⁴
W×=	12,6302 cm ³
Wy=	12,6302 cm ³
X=	4,371 cm
Y=	4,371 cm

Radii of gyration: X: 3,123 / Y: 3,123

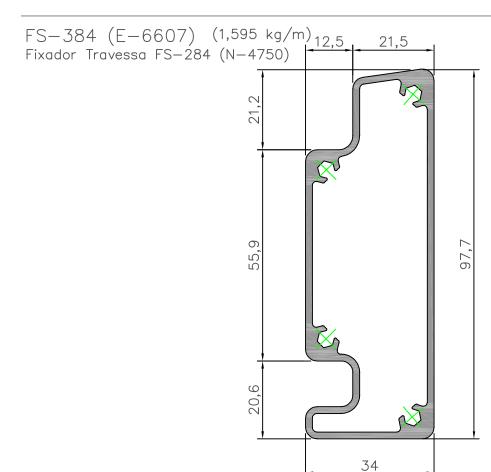






Radii of gyration:

X: 2,974 / Y: 2,112



Jx=	65,5430 cm ⁴
Jy=	10,3860 cm ⁴
W×=	12,5297 cm ³
Wy=	5,7860 cm
X=	1,795 cm
Y=	5,231 cm

Radii of gyration: X: 3,312 / Y: 1,318

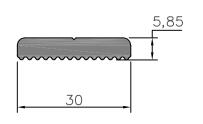






5,85

FS-529 (E-4612) (0,435 kg/m) Calço de arrasto Liga: 6005A-T6



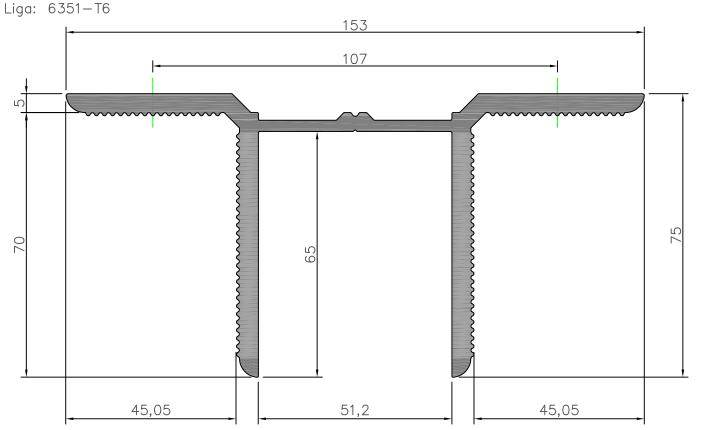
Ancoragem Lateral
Liga: 6351-T6

50,1

44,25

FS-580 (N-4782) (1,738 kg/m)

 $\begin{array}{lll} FS-581 & (N-4781) & (3,818 \text{ kg/m}) \\ Ancoragem & Central Montante & FS-013/N-4733 \end{array}$

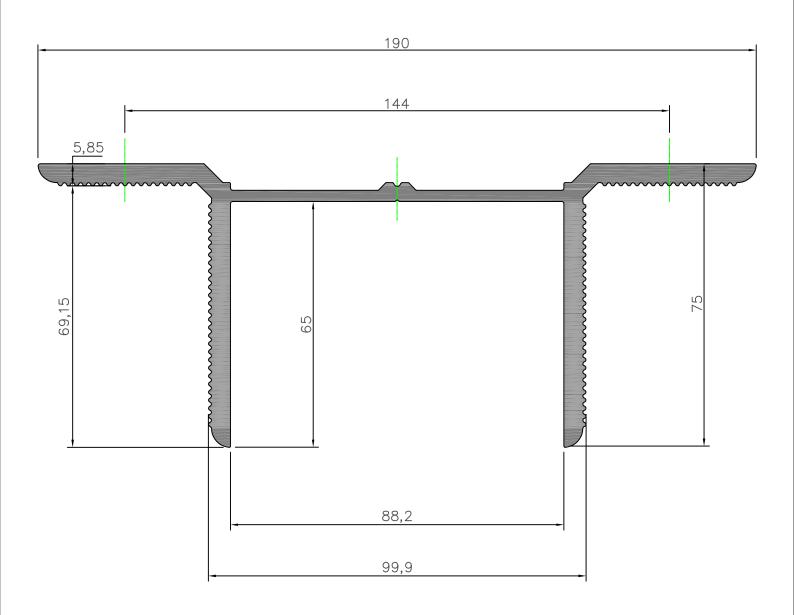








FS-582 (N-4783) (4,119 kg/m) Ancoragem Central Montantes Liga: 6351-T6



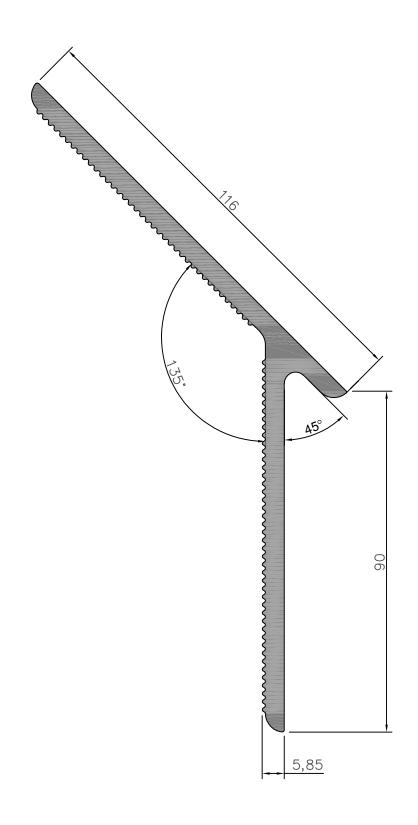






FS-583 (N-4784) (3,144 kg/m)Ancoragem Montantes 90° Interno

Liga: 6351-T6

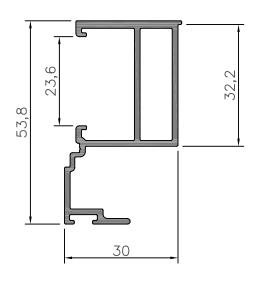




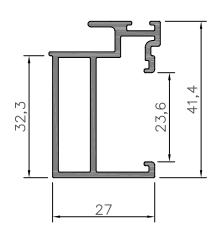
PERFIS SLIDING MONTANTES ENGATE



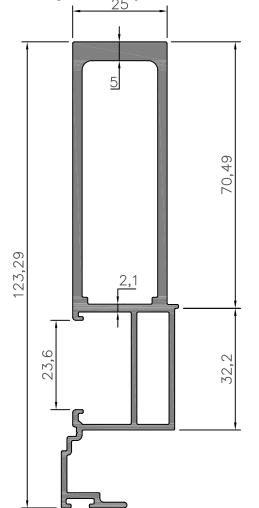
R32-548 (N-4563A) (0,713 Kg/m) Montante Engate Minimalista Sliding - Interno



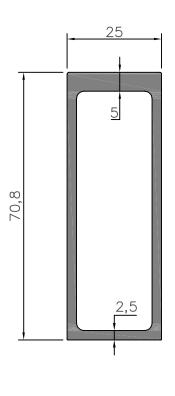
R32-549 (N-4564A) (0,598 Kg/m) Montante Engate Minimalista Sliding -Externo



R32-521 (N-4879A) (2,053 Kg/m) Montante de Engate Reforço Minimalista

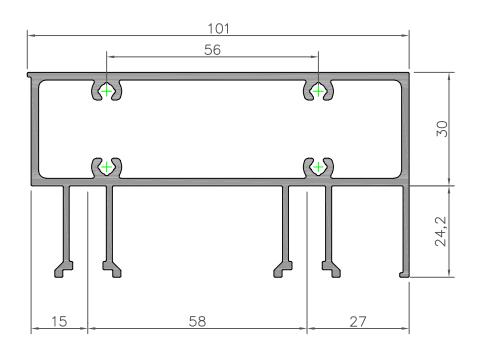


R32-238 (N-4877A) (1,446 Kg/m) Montante de Sobrepor

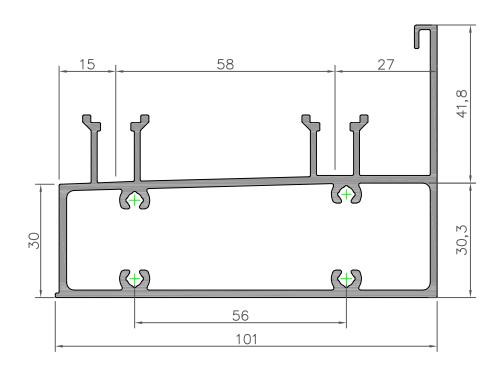




R32-501 (N-4560) (2,228 Kg/m) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 100mm



R32-502 (N-4559) (2,213Kg/m) Travessa Inferior - Sliding 2 Planos 100mm

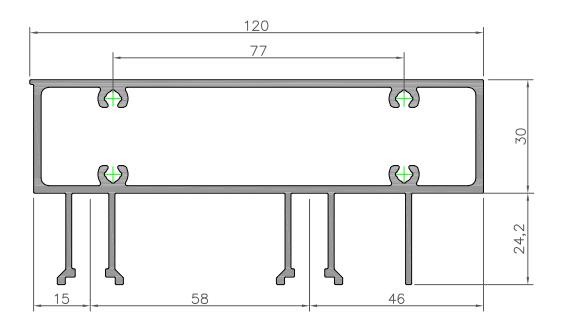




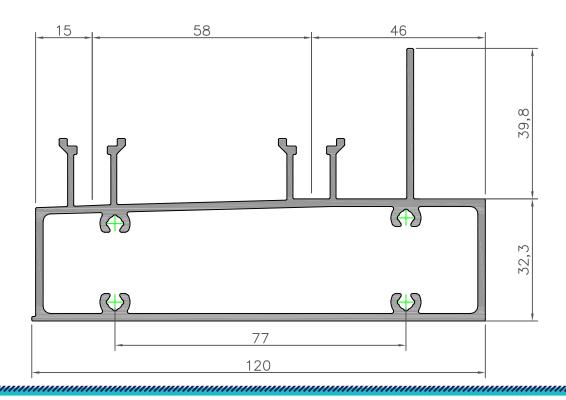
PERFIS SLIDING TRAVESSAS



R32-503 (N-4842) (2,432 Kg/m) Travessa Superior - Sliding 2 Planos 120mm

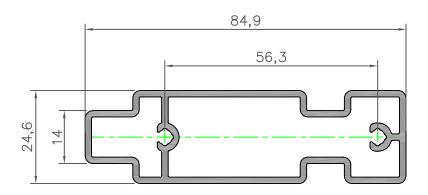


 $R32-504 \ (N-4843) \ (2,405 \ \text{Kg/m})$ Travessa Inferior — Sliding 2 Planos 120 mm

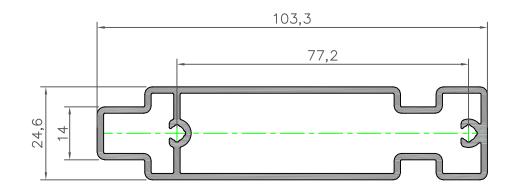




R32-535 (N-4558) (1,237Kg/m) Luva Travessa Sup/Inf - Sliding 2 Planos 100mm



R32-536 (N-4844) (1,395Kg/m) Luva Travessa Sup/Inf - Sliding 2 Planos 120mm



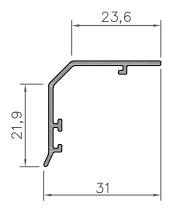


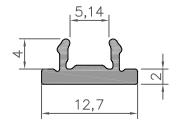




R32-518 (N-4562) Pingadeira Sliding (0,202 Kg/m)

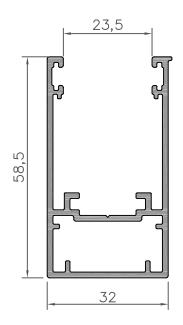
R32-515 (N-4566A) (0,097Kg/m) Capa Trilho Travessa Superior

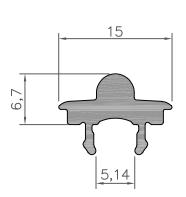




R32-506 (N-4565) (0,869 Kg/m) Perfil Periférico Folha Sliding 32mm

R32-516 (N-4568A) (0,169 Kg/m) Capa Trilho Travessa Inferior





Esc. 1:







www.cbaprimora.com.br







5 Índice Componentes



ÍNDICE COMPONENTES



CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	PÁGINA
ANC-3401/ANC-FS03B	Ancoragem central auxiliar 88mm	6.018
ANC-3402/ANC-FS03A	Ancoragem central principal 88mm	6.018
ANC-3421/ANC-FS02B	Ancoragem marco auxiliar	6.020
ANC-3422/ANC-FS02A	Ancoragem marco principal	6.020
ANC-3591/ANC-FS04B	Ancoragem coluna 90° auxiliar	6.021
ANC-3592/ANC-FS04A	Ancoragem coluna 90° principal	6.021
ANC-FS01A	Ancoragem lateral principal	6.019
ANC-FS01B	Ancoragem lateral auxiliar	6.019
BRA/BRF (VER TABELA)	Braço duplo freio	6.011
BRF- (VER TABELA)	Braço duplo freio	6.012
BUC-753/BUC-NYL-063	Bucha S6	6.004
BUC-755/BUC-NYL-084	Bucha S8	6.004
CAL-0256-INC	Apoio em polietileno sólido para vidro	6.008
CFG- (VER TABELA)	Contrafecho multiponto p/ fechos FEC-7010, 7110 e 7310	6.017
CHU-787/GRA-0838	Grapa para contramarcos CM060 / CM200	6.010
CHU-790/CHU-PFP-380		6.002
CHU-794/CHU-PFP-3802		6.002
CHU-795/CHU-PRS-380		6.003
CHU-796/CHU-PRP-380		6.003
CHV-6969-PRT	Chave de trava e abertura para o FEC-3147 e FEC-3347	6.015
	Grapa para contramarcos CM-060 / CM-174 / CM200	6.010
CM-224/GRA-0763 CNX-0204-EPD	Conexão para gaxeta GUA-2202	6.007
CNX-0204-EFD	Conexão para gaxeta GUA-2250-PRT	6.007
CNX-1220-EPD	Conexão direita para gaxetas GUA-2218-PRT com	6.007
CNX-3220-EPD	Conexão esquerda para gaxetas GUA-2218-PRT	6.007
	Fecho punho sem chave para Maxim—ar	6.013
FEC- (VER TABELA)	Fecho punho com chave para Maxim—ar	6.013
FEC- (VER TABELA)	Fecho punho sem chave para Maxim—ar	6.014
FEC- (VER TABELA)	Fecho sem manípulo com chave para Maxim—ar	6.014
FEC- (VER TABELA)	Fecho punho sem chave para Maxim—ar	
FEC- (VER TABELA)		6.015
FEC- (VER TABELA)	Fecho punho sem chave para Maxim—ar	6.016
FEC- (VER TABELA)	Fecho punho sem chave para Maxim—ar	6.016
FEC- (VER TABELA)	Fecho cremona para Maxim—ar Gaxeta da coluna e travessa	6.017
GUA-2202-PRT		6.005
GUA-2215-PRT	Gaxeta para arremate no vidro	6.006
GUA-2218-PRT	Gaxeta pingadeira da folha maxim—ar	6.005
GUA-2222-PRT	Gaxeta Periférica "j" para vidros 6 mm	6.006
GUA-2228-PRT	Gaxeta Periférica "j" para vidros 8 mm	6.006
GUA-2250-PRT	Gaxeta externa flap	6.005
GUA-256/GUA-2029	Gaxeta tipo cunha para vidro de 8 mm	6.008
GUA-259/GUA-2088	Gaxeta tipo cunha para vidros de 10 mm	6.008
NYL-083/PRE-0048	Botão de nylon com rosca para arremate E-5071	6.002
	2 Prisioneiro cabeça sextavado 3/8" x 3"	6.003
PAR-1013/PRX+PAA-422	5 Parafuso AA Ø 4,2 x 25 mm	6.004
PAR-1024/PRX+PAA-421	3 Parafuso AA Ø 4,2 x 13 mm	6.004
PAR-1028/PRX+PAA-423	32 Parafuso AA Ø 4,2 x 32 mm	6.004
PAR-1037/PRX+PAA-485	50 Parafuso AA Ø 4,8 x 50 mm	6.004



ÍNDICE COMPONENTES



CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	PÁGINA
PAR-435/PRX+PPG-4832	Parafuso AA Ø 4,8 x 32 mm	6.004
PAR-512/PRX+DRM-5012	Parafuso rosca mecânica cab. panela philips M5 x 12mm	6.004
PAR-707/PRI-PFN-3804	Prisioneiro cabeça sextavado 3/8" x 1"	6.003
PAR-716/PRI-PFN-3801	Prisioneiro cabeça sextavado 3/8" x 5"	6.003
PAR-955/PRI-PFN-3806	Prisioneiro cabeça sextavado 3/8" x 2"	6.003
PRE-345/PRE-0205	Presilha de fixação frontal	6.022
PRESILHA/PRE-0206	Presilha de fixação transversal	6.022
PRESILHA/PRE-0207	Presilha de apoio módulo fixo	6.023
PRESILHA/FIX-0208	Presilha de fixação travesa	6.023
TAR — TPE— (ver tabela)	Tarucel	6.009
VED-745 / FIX-0026	Adesivo instantaneo para E.P.D.M	6.007
VHB-2533	Fita VHB para envidraçamento estrutural 25 x 2 mm	6.009
VHB-3033	Fita VHB para envidraçamento estrutural 30 x 2 mm	6.009





6 Componentes



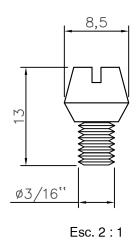


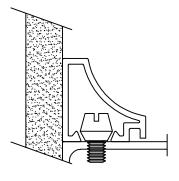
NYL-083 (PRE-0048-NTR)

Botão de nylon com rosca para arremate FS-527 (E-5071)

Nylon Natural

Embalagem: 100 peças





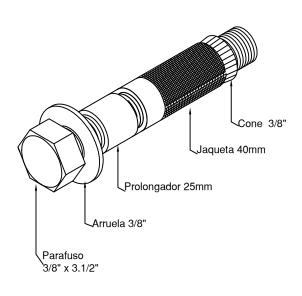
Detalhe de aplicação Esc. 1:1

Esc. 1:1

CHU-790 (CHU-PFP-3801-INX) Chumbador expansivo com prolongador 3/8" x 100 mm Aço inox AISI 304

Natural

Embalagem: 01 peça

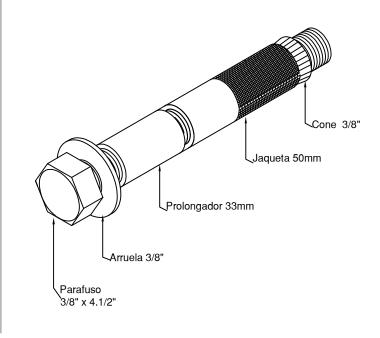


CHU-794 (CHU-PFP-3802-INX) Chumbador expansivo com prolongador 3/8" x 120 mm

Aço inox AISI 304

Natural

Embalagem: 01 peça







CHU-795 (CHU-PRS-3801-INX) Chumbador expansivo sem prolongador 3/8" x 80 mm Aço inox AISI 304

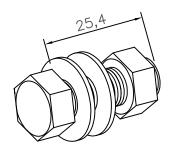
Natural

Embalagem: 01 peça Cone 3/8" Jaqueta 40mm Arruela 3/8" Porca 3/8" Prisioneiro 3/8" x 80mm

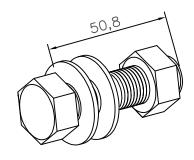
CHU - 796 (CHU - PRP - 3801 - INX)Chumbador expansivo com prolongador 3/8" x 127 mm Aço inox AISI 304 Natural Embalagem: 01 peça Cone 3/8" Jaqueta 40mm Prolongador 25mm Arruela 3/8" Porca 3/8" Prisioneiro 3/8" x 127mm

PAR-707 (PRI-PFN-3804-INX) Prisioneiro CSW 3/8" x 1" c/ 1 porca e 2 arruelas Aço inox AISI 304 Natural

Embalagem: 50 peças



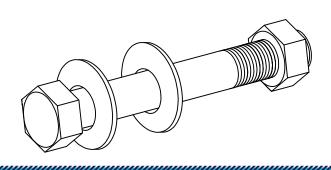
PAR-955 (PRI-PFN-3806-INX) Prisioneiro CSW 3/8" x 2" com 1 porca e 2 arruelas Aço inox AISI 304 Natural Embalagem: 100 peças



PAR-716 (PRI-PFN-3801-INX) Prisioneiro CSW 3/8" x 5" com 1 porca e 2 arruelas Aço inox AISI 304

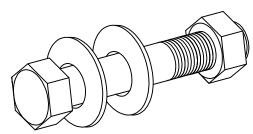
Natural

Embalagem: 20 peças



PAR-1006 (PRI-PFN-3802-INX) Prisioneiro CSW 3/8" x 3" com 1 porca e 2 arruelas Aço inox AISI 304 Natural

Embalagem: 100 peças





COMPONENTES



PAR-512 (PRX+DRM-5012-NAT)
Parafuso rosca mecânica cab. panela philips
M5 x 12 mm

Aço inox AISI 304

Natural

Embalagem: 1 peça

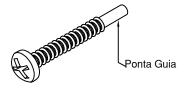


PAR-435 (PRX+PPG-4832-NAT) Parafuso CPAA/PG Ø 4,8 x 32 mm

Aço inox AISI 304

Natural

Embalagem: 100 peças



PAR-1024 (PRX+PAA-4213-NAT)

Parafuso CPAA Ø 4,2 x 13 mm

Aço inox AISI 304

Natural

Embalagem: 100 peças



PAR-1013 (PRX+PAA-4225-NAT)

Parafuso CPAA Ø 4,2 x 25 mm

Aço inox AISI 304

Natural

Embalagem: 100 peças



PAR-1028 (PRX+PAA-4232-NAT)

Parafuso CPAA Ø 4,2 x 32 mm

Aço inox AISI 304

Natural

Embalagem: 100 peças



PAR-1037 (PRX+PAA-4850-NAT)

Parafuso CPAA Ø 4,8 x 50 mm

Aço inox AISI 304

Natural

Embalagem: 100 peças



BUC-753 (BUC-NYL-0630-NTR)

Bucha S6 Nylon

Cinza

Embalagem: 500 peças



BUC-755 (BUC-NYL-0840-NTR)

Bucha S8 Nylon

Cinza

Embalagem: 500 peças







GUA-2202-PRT

Gaxeta Interna/Externa Folhas

EPDM Cor Preta

Embalagem: Rolo com 50 mts.





ESCALA 1-1

VISTA ESCALA 2-1



GUA-2218-PRT

Gaxeta pingadeira da folha maxim—ar

EPDM Cor Preta

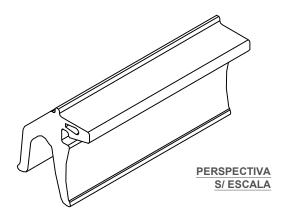
Embalagem: Rolo com 50 mts.



ESCALA 1-1



VISTA ESCALA 2-1



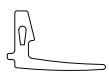
GUA-2250-PRT

Gaxeta externa flap EPDM Cor Preta

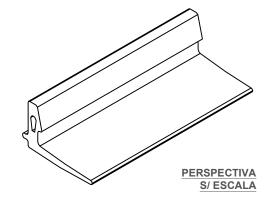
Embalagem: Rolo com 50 mts.



ESCALA 1-1



VISTA ESCALA 2-1







GUA-2215-PRT

Gaxeta para arremate no vidro

EPDM Cor Preta

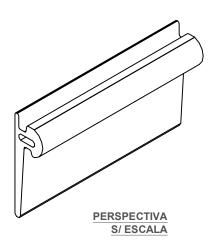
Embalagem: Rolo com 50 mts.



ESCALA 1-1



VISTA ESCALA 2-1

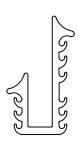


GUA-2222-PRT

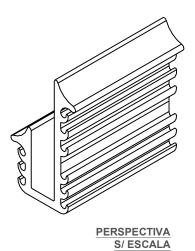
Gaxeta Periférica "j" para vidros 6 mm

EPDM Cor Preta

Embalagem: Rolo com 50 mts.



ESCALA 1-1

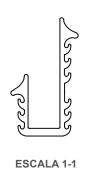


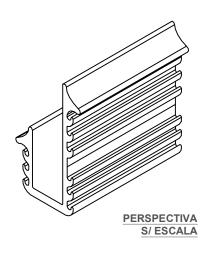
GUA-2228-PRT

Gaxeta Periférica "j" para vidros 8 mm

EPDM Cor Preta

Embalagem: Rolo com 50 mts.







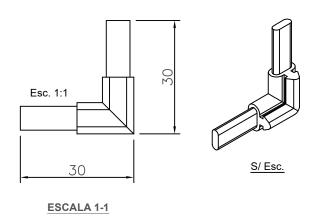


CNX-0204-EPD

Conexão para gaxeta GUA-2202

EPDM Cor Preta

Embalagem: 01 peça

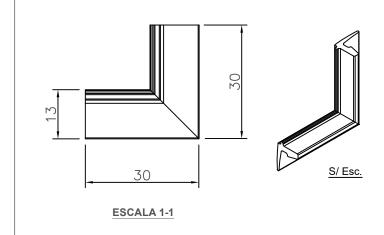


CNX-0257-EPD

Conexão para gaxeta GUA-2250-PRT

EPDM Cor Preta

Embalagem: 20 peças



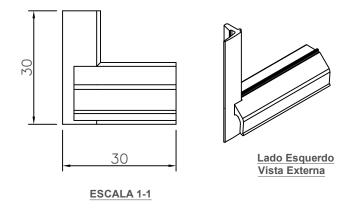
CNX-3220-EPD

Conexão esquerda para gaxetas

GUA-2218-PRT

EPDM Cor Preta

Embalagem: 01 peça



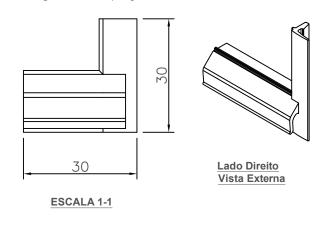
CNX-1220-EPD

Conexão direita para gaxetas GUA-2218-PRT

com GUA-2250-PRT

EPDM Cor Preta

Embalagem: 01 peça

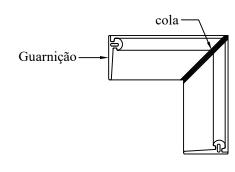


VED-745 (FIX-0026-NTR) Adesivo instantaneo para EPDM

Embalagem: 01 tubo 20 g



PERSPECTIVA S/ ESCALA



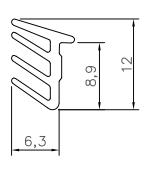


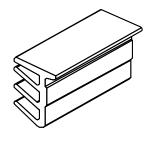


GUA-256 (GUA-2029-PRT) Gaxeta tipo cunha para vidro de 8 mm EPDM Cor Preta

Embalagem: Rolo com 50 mts.







ESCALA 2-1

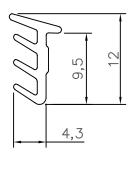
PERSPECTIVA S/ ESCALA

GUA-259 (GUA-2088-PRT) Gaxeta tipo cunha para vidros de 10 mm EPDM Cor Preta

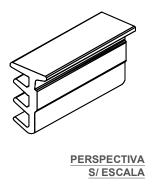
Embalagem: Rolo com 50 mts.



ESCALA 1-1



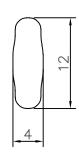
ESCALA 2-1



CAL-0256-INC

Apoio em polietileno sólido para vidro Embalagem: Rolo com 50 mts.





ESCALA 2-1



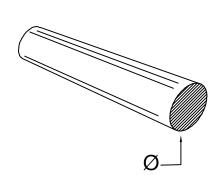




TAR (TPE) - (ver tabela)

Tarucel Polietileno expandido Cor cinza

Embalagem: Rolo com 50 mts.



Código	Ø mm
TAR-001-CZA	06
TAR-002-CZA	08
TAR-003-CZA	10
TAR-004-CZA	12
TAR-005-CZA	15
TAR-006-CZA	20
TAR-007-CZA	04

VHB-2533

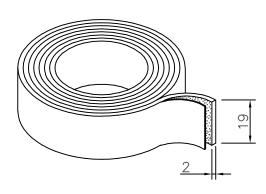
Fita VHB para envidraçamento estrutural 25 x 2 mm

Cor branco / cinza / preto. Embalagem: Rolo com 33 mts.

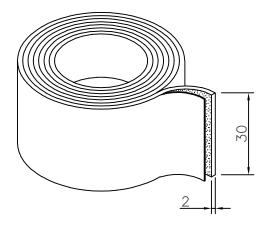
VHB-3033

Fita VHB para envidraçamento estrutural 30 x 2 mm

Cor branco / cinza / preto Embalagem: Rolo com 33 mts.



* Fornecimento mediante aprovação do projeto pela 3M



* Fornecimento mediante aprovação do projeto pela 3M



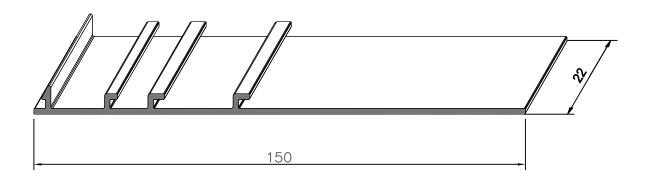


CM-224 (GRA-0763-ALN)

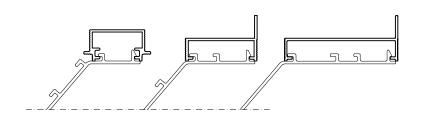
Grapa para contramarcos CM-060 / CM-174 / CM200

Alumínio Natural

Embalagem: 01 barra 6 mts.



DETALHES DE UTILIZAÇÃO - ESC. 1-2



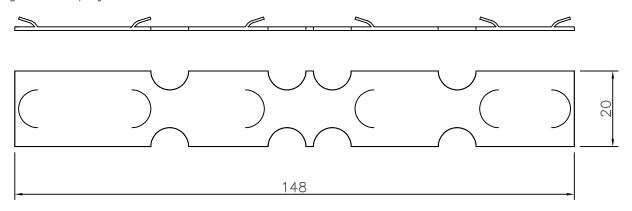
CHU-787 (GRA-0838-AGV)

Grapa para contramarcos CM-060 / CM200

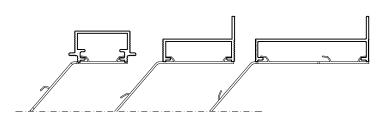
Aço galvanizado

Natural

Embalagem: 01 peça.



DETALHES DE UTILIZAÇÃO - ESC. 1-2

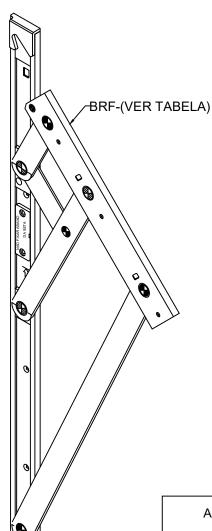


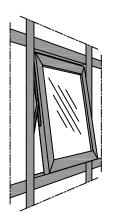




BRA (BRF) - (VER TABELA)

Braço duplo freio Alumínio Fosco / Bronze / Preto / Brnco Embalagem: 01 Par.





ABERTURA MÁXIMA	50°	
VIDRO MÁXIMO	8 mm	
CAIXA 17 mm		
- APLICAÇÕES EM FACHADAS CORTINAS - DIMENSÕES EM MILÍMETROS		

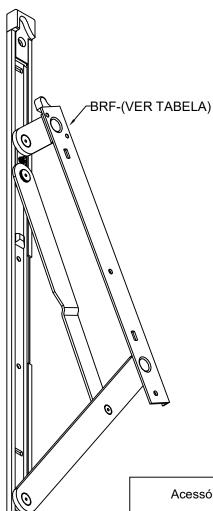
Acessório	Dimensão	Dimensão Folha		Dimensão Folha		Dimensão Dimensão Folha Carga	Carga	Acabamento
Acessorio	Braço	L	Η	KG	Acabamento			
BRA-5880PTA					Prata			
BRA-5880PTO	342	1500	600	22	Preto			
BRA-5880BCO					Branco			
BRA-5890PTA					Prata			
BRA-5890PTO	600	1500	1000	35	Preto			
BRA-5890BCO					Branco			
BRA-5900PTA					Prata			
BRA-5900PTO	951	1500	1200	42	Preto			
BRA-5900BCO					Branco			
BRA-5910PTA					Prata			
BRA-5910PTO	1200	1500	1500	74	Preto			
BRA-5910BCO					Branco			

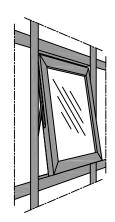




BRF- (VER TABELA)

Braço duplo freio Alumínio Fosco / Bronze / Preto / Brnco Embalagem: 01 Par.





ABERTURA MÁXIMA	41°
VIDRO MÁXIMO	8 mm
CAIXA	17 mm

- APLICAÇÕES EM FACHADAS CORTINAS

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS

Acessório	Dimensão Foll	Dimensão Folha		Carga	Acabamento												
A00330110	Braço	L	Η	KG	Acabamento												
BRF-3501-FOS					Fosco												
BRF-3501-BZE	350	1500	1500 600	0 22	Bronze												
BRF-3501-PRT	330	1500 600		0 600	22	Preto											
BRF-3501-BCO					Branco												
BRF-6001-FOS					Fosco												
BRF-6001-BZE	600	1500 1000 45 	500 1000	1000 45	Bronze												
BRF-6001-PRT	600			1000 45	Preto												
BRF-6001-BCO					Branco												
BRF-9501-FOS					Fosco												
BRF-9501-BZE	950	1500 1200	1500 1200	1500 13	1500	1500 1200	60	Bronze									
BRF-9501-PRT	950		1200	1300 1200	00	Preto											
BRF-9501-BCO						Branco											
BRF-1201-FOS				1500 80	Fosco												
BRF-1201-BZE	1200	1500	1500		Bronze												
BRF-1201-PRT	1200	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1300	00	Preto
BRF-1201-BCO					Branco												

ITEM SOB CONSULTA**





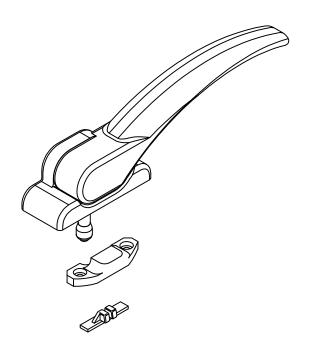
FEC- (VER TABELA)

Fecho punho sem chave para Maxim—ar Alumínio

Preto / Branco

Embalagem: 01 fecho, 01 contra—fecho, 01

calço.



Acessório	Posição	Acabamento
FEC-1142DPT	Direito	Preto
FEC-1142DBC	Directo	Branco
FEC-1142EPT	Esquerdo	Preto
FEC-1142EBC	Lisqueruo	Branco

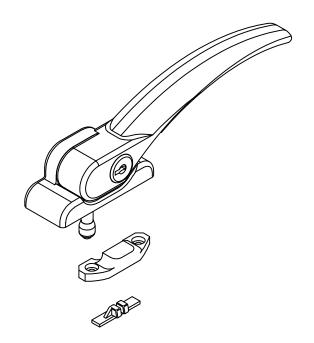
FEC- (VER TABELA)

Fecho punho com chave para Maxim—ar Alumínio

Preto / Branco

Embalagem: 01 fecho, 01 contra-fecho, 01

calço.



Acessório	Posição	Acabamento
FEC-1143DPT	Direito	Preto
FEC-1143DBC	Direito	Branco
FEC-1143EPT	Esquerdo	Preto
FEC-1143EBC	Esqueruo	Branco





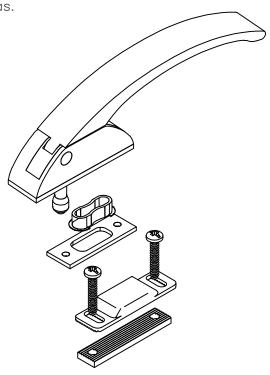
FEC- (VER TABELA)

Fecho punho sem chave para Maxim-ar Alumínio

Preto / Branco

Embalagem: 01 fecho, 01 contra—fecho, 01 base do contra—fecho, 04 parafusos, 01 calço e 02

arruelas.

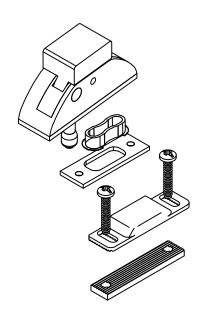


Acessório	Posição	Acabamento
FEC-1152DPT	Direito	Preto
FEC-1152DBC	Dirono	Branco
FEC-1152EPT	Esquerdo	Preto
FEC-1152EBC		Branco

FEC- (VER TABELA)

Fecho sem manípulo com chave para Maximmiar

Fosco / Bronze / Preto / Branco Embalagem: 01 fecho, 01 contra—fecho, 01 base do contra—fecho, 05 parafusos, 01 calço e 02 arruelas.



Acessório	Posição	Acabamento
FEC-3147-FOS		Fosco
FEC-3147-BZE	Direito	Bronze
FEC-3147-PRT	Direito	Preto
FEC-3147-BCO		Branco
FEC-3347-FOS		Fosco
FEC-3347-BZE	Esquerdo	Bronze
FEC-3347-PRT		Preto
FEC-3347-BCO		Branco

*CHV-6969-PRT CHAVE DE TRAVA E ABERTURA (VENDIDO SEPARADAMENTE)



ITEM SOB CONSULTA**



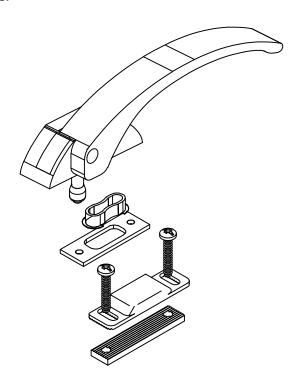


FEC- (VER TABELA)

Fecho punho sem chave para Maxim—ar Alumínio

Preto / Branco

Embalagem: 01 fecho, 01 contra—fecho, 01 base do contra—fecho, 04 parafusos, 01 calço e 02 arruelas.



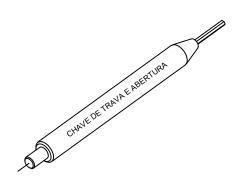
Acessório	Posição	Acabamento
FEC-1155DPT	Direito	Preto
FEC-1155DBC	Direito	Branco
FEC-1155EPT	Esquerdo	Preto
FEC-1155EBC		Branco

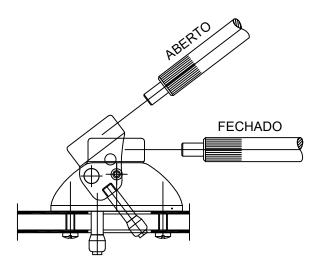
CHV-6969-PRT

Chave de trava e abertura para o FEC-3147 e FEC-3347

Aço Natural

Embalagem: 01 peça.





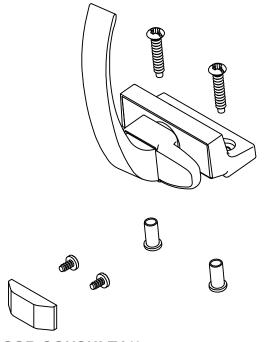
ITEM SOB CONSULTA**



FEC- (VER TABELA)

Fecho punho sem chave para Maxim-ar Alumínio

Fosco / Bronze / Preto / Branco Embalagem: 01 fecho, 01 contra—fecho, 04 parafusos e 02 buchas.



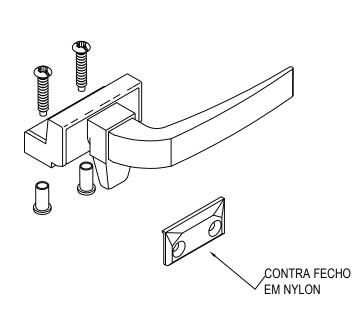
Acessório	Posição	Acabamento
FEC-3111-FOS		Fosco
FEC-3111-BZE	Direito	Bronze
FEC-3111-PRT	Direito	Preto
FEC-3111-BCO		Branco
FEC-3311-FOS	Esquerdo .	Fosco
FEC-3311-BZE		Bronze
FEC-3311-PRT		Preto
FEC-3311-BCO		Branco

ITEM SOB CONSULTA**

FEC- (VER TABELA)

Fecho punho sem chave para Maxim-ar Alumínio

Fosco / Bronze / Preto / Branco Embalagem: 01 fecho, 01 contra-fecho e 04 parafusos.



Acessório	Posição	Acabamento
FEC-4780BCO	Direito	Branco
FEC-4780PTO	Direito	Preto
FEC-4790BCO	Esquerdo	Branco
FEC-4790PTO	Loqueido	Preto





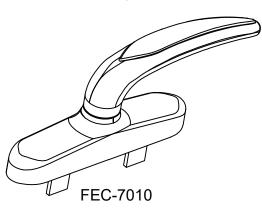
FEC- (VER TABELA)

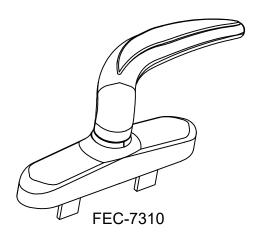
Fecho cremona para Maxim-ar

Alumínio

Branco e Preto

Embalagem: 01 cremona e 02 parafusos

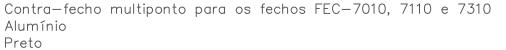




Acessório	Posição	Acabamento
FEC-7010-BCO	Reto	Branco
FEC-7010-PRT		Preto
FEC-7110-BCO	Direito	Branco
FEC-7110-PRT		Preto
FEC-7310-BCO	Esquerdo	Branco
FEC-7310-PRT		Preto

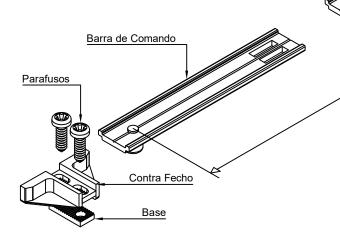
ITEM SOB CONSULTA**

CFG- (VER TABELA)



Embalagem: 02 barras de comando, 04 parafusos,

02 contra-fechos e 02 bases.



ITEM	SOB	CONSULTA**

Código	Medida "A"	Dim. aplicação Largura da Folha
CFG-0200-PRT	200mm	De 300 à 600mm
CFG-0500-PRT	500mm	De 601 à 1200mm
CFG-0800-PRT	800mm	De 1201 à 1500mm

NOTA: Cremona vendida separadamente conforme necessidade do cliente. As cremonas a serem utilizadas são as Cremonas FEC-7010, FEC-7110 e FEC-7310.



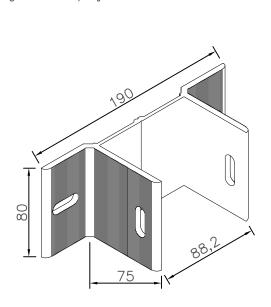


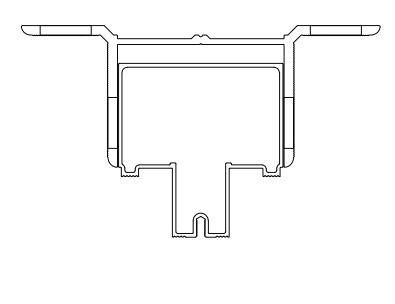
ANC-3401 / ANC-FS03B (N-4783)

Ancoragem central auxiliar 88mm Alumínio 6351—T6 — Natural

Perfis encaixe - FS-004, FS-007, FS-012, FS-014, FS-019

Embalagem: 01 peça



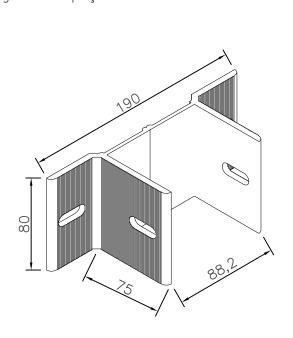


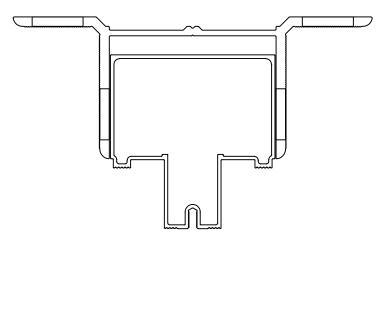
ANC-3402 / ANC-FS03A (N-4783)

Ancoragem central principal 88mm Alumínio 6351—T6 — Natural

Perfis encaixe - FS-004, FS-007, FS-012, FS-014, FS-019

Embalagem: 01 peça



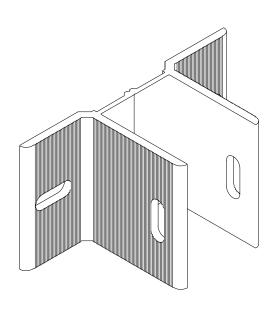


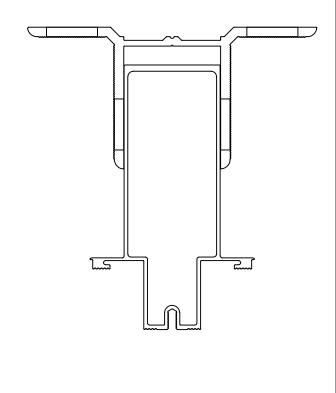




ANC-FS01B (N-4781)

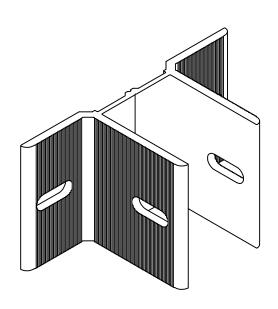
Ancoragem lateral auxiliar Alumínio 6351—T6 — Natural Perfis encaixe — FS—006, FS—013 , FS—018 Embalagem: 01 peça

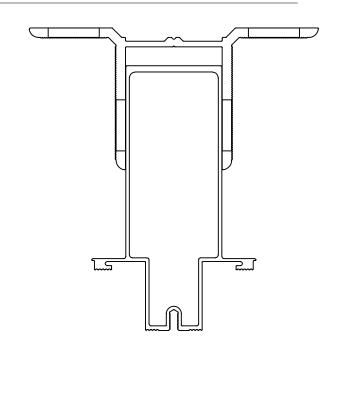




ANC-FS01A (N-4781)

Ancoragem lateral principal Alumínio 6351—T6 — Natural Perfis encaixe — FS—006, FS—013 , FS—018 Embalagem: 01 peça





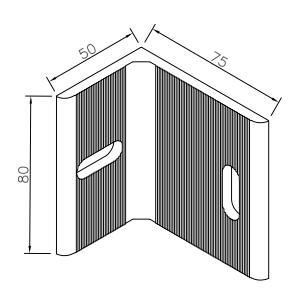


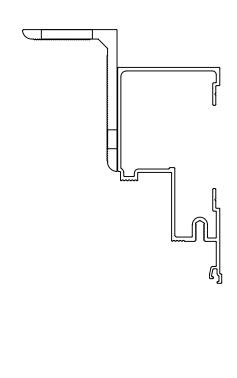




ANC-3421 / ANC-FS02B (N-4782)

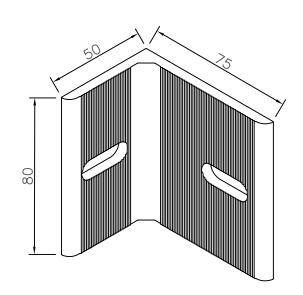
Ancoragem marco auxiliar Alumínio 6351—T6 — Natural Perfis encaixe — FS—030, FS—040, FS—041, FS—042, FS—043.... Embalagem: 01 peça

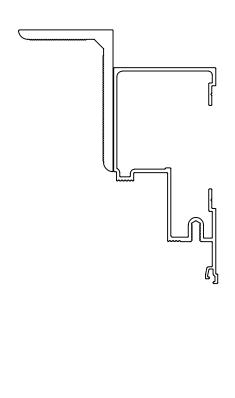




ANC-3422 / ANC-FS02A (N-4782)

Ancoragem marco principal Alumínio 6351—T6 — Natural Perfis encaixe — FS—030, FS—040, FS—041, FS—042, FS—043.... Embalagem: 01 peça



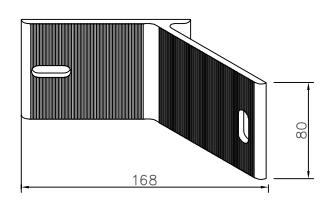


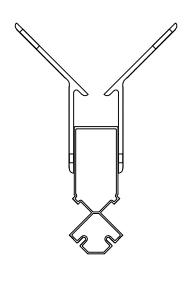




ANC-3591 / ANC-FS04B (N-4784)

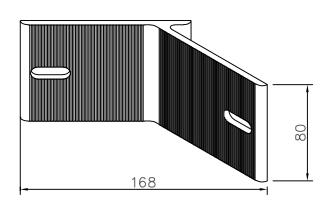
Ancoragem coluna 90° auxiliar Alumínio 6351—T6 — Natural Perfis encaixe — FS—004, FS—022, FS—023, FS—024 Embalagem: 01 peça

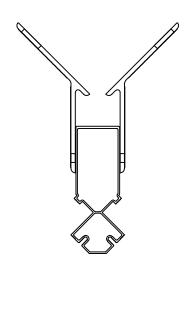




ANC-3592 / ANC-FS04A (N-4784)

Ancoragem coluna 90° principal Alumínio 6351—T6 — Natural Perfis encaixe — FS—004, FS—022, FS—023, FS—024 Embalagem: 01 peça





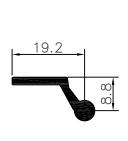


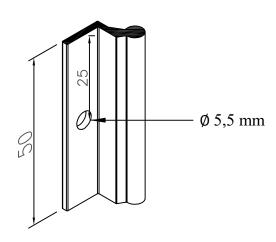
COMPONENTES



PRE-345 (PRE-0205)

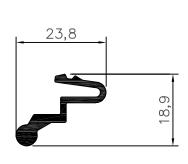
Presilha de fixação frontal Alumínio 6060—T6 Embalagem: 10 peças

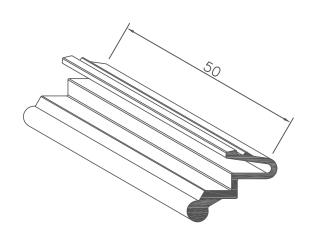




PRESILHA (PRE-0206)

Presilha de fixação transversal Alumínio 6060—T6 Fornecido em barra de 6 metros (FS-517 — E-5241)





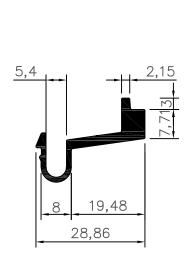


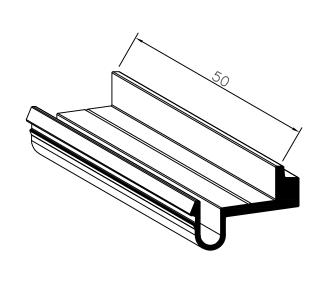
COMPONENTES



PRESILHA (PRE-0207)

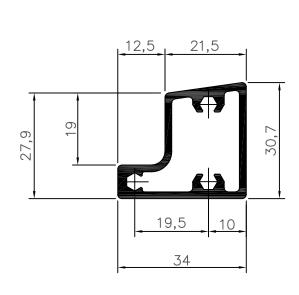
Presilha de apoio módulo fixo Alumínio 6060-T6 Fornecido em barra de 6 metros (FS-516 - N-4521)

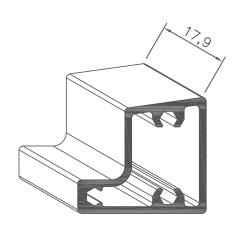




PRESILHA (FIX-0208)

Presilha de fixação travesa Alumínio 6060—T6 Fornecido em barra de 6 metros (FS-380 — E-6871)



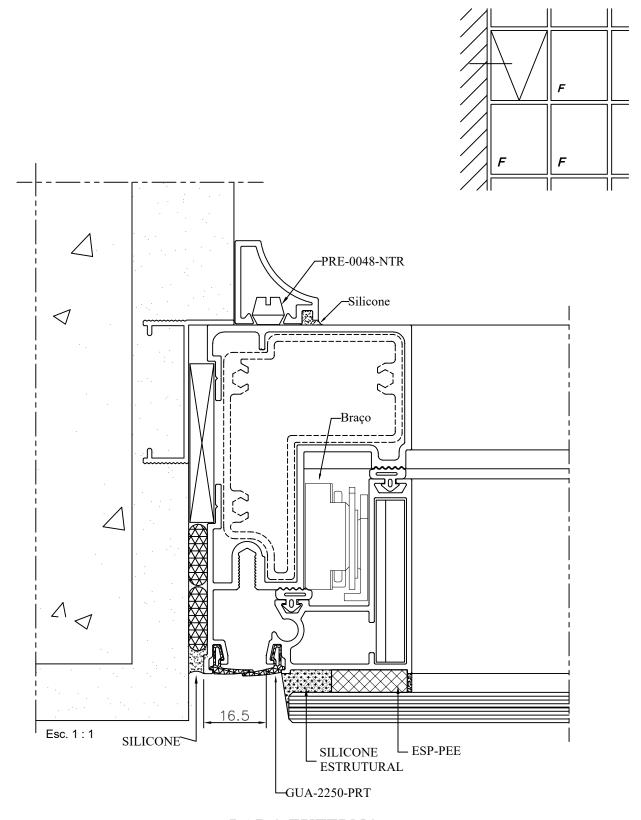


7 Detalhes Construtivos





CORTE LATERAL

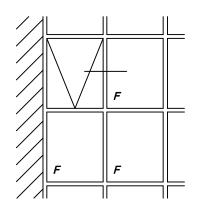


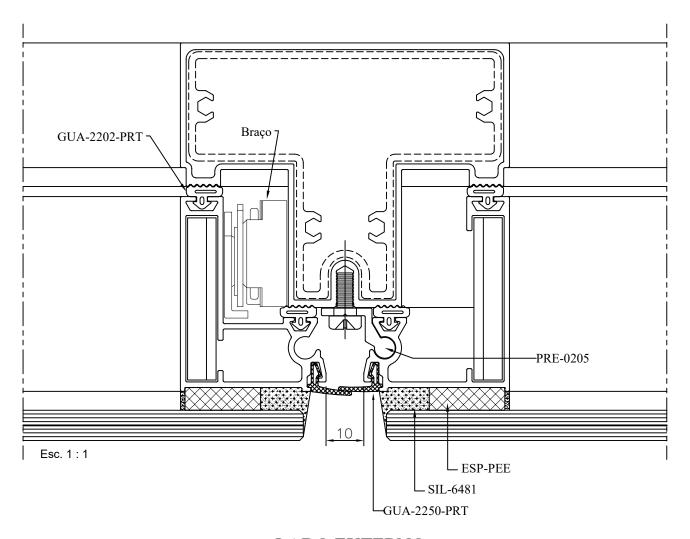
LADO EXTERNO





CORTE CENTRAL



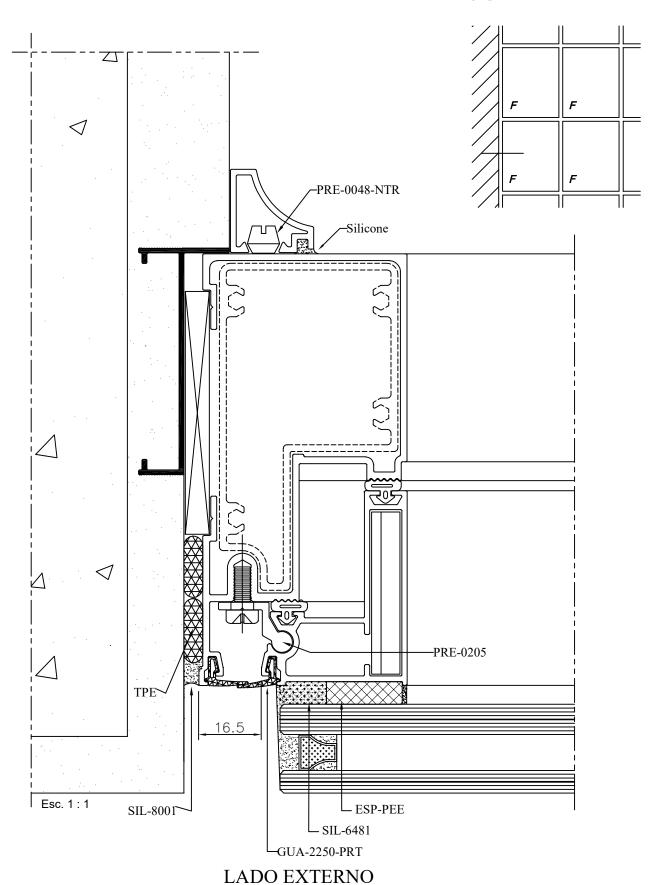


LADO EXTERNO





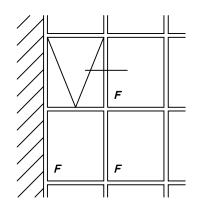
CORTE LATERAL

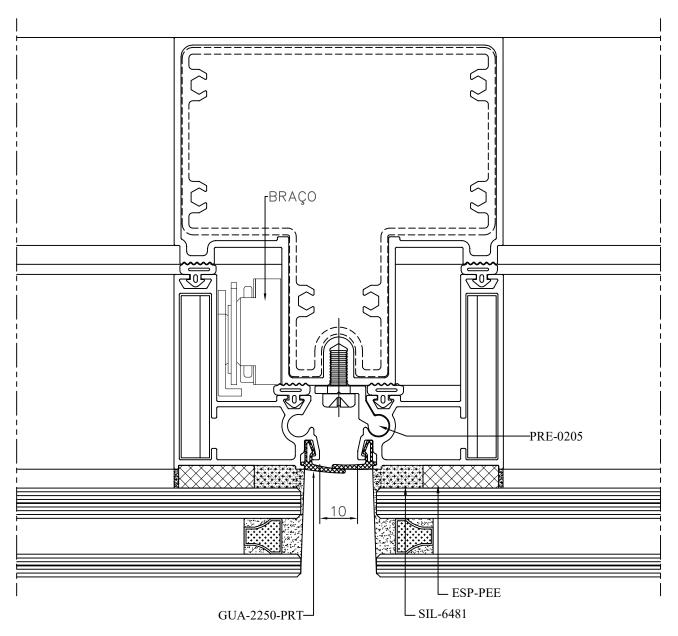






CORTE CENTRAL



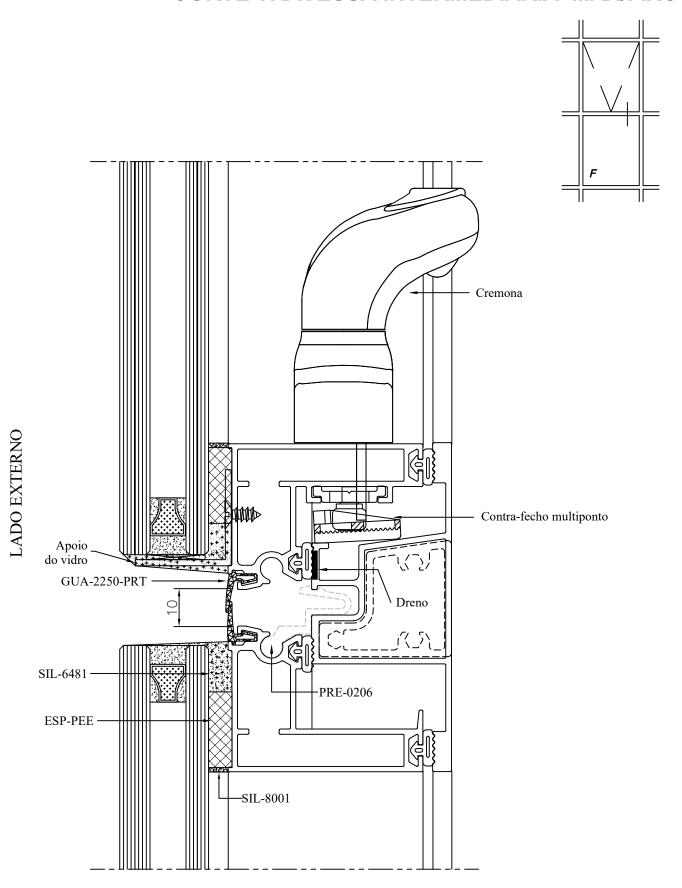


LADO EXTERNO





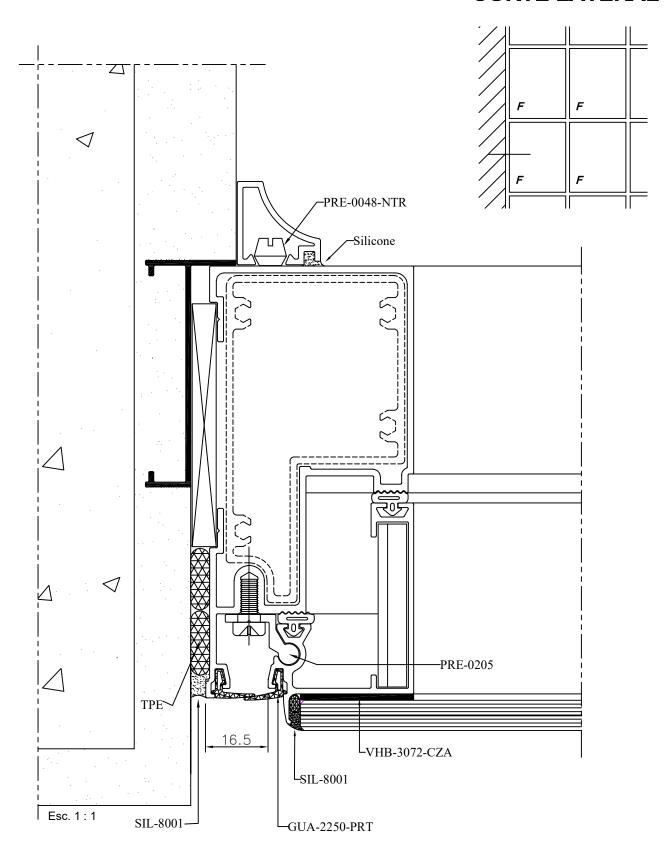
CORTE TRAVESSA INTERMEDIÁRIA MAX/FIXO







CORTE LATERAL

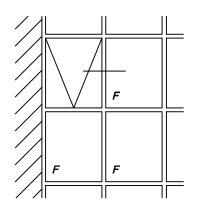


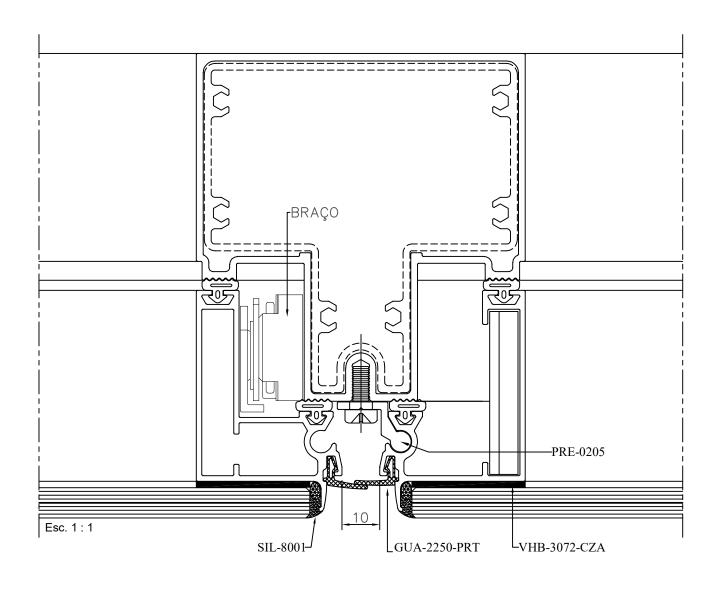
LADO EXTERNO





CORTE CENTRAL



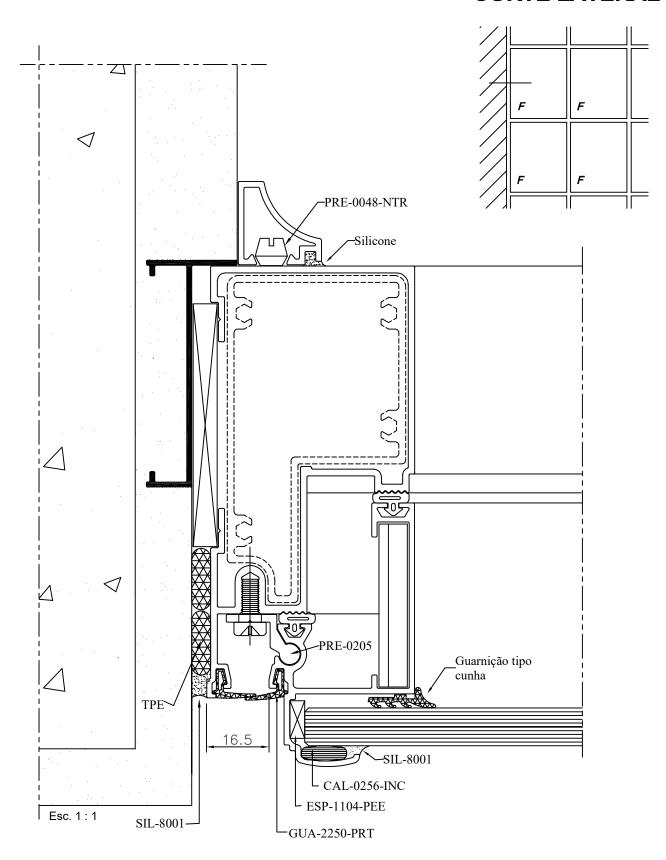


LADO EXTERNO





CORTE LATERAL

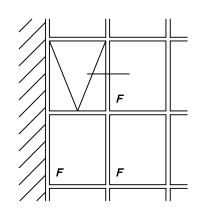


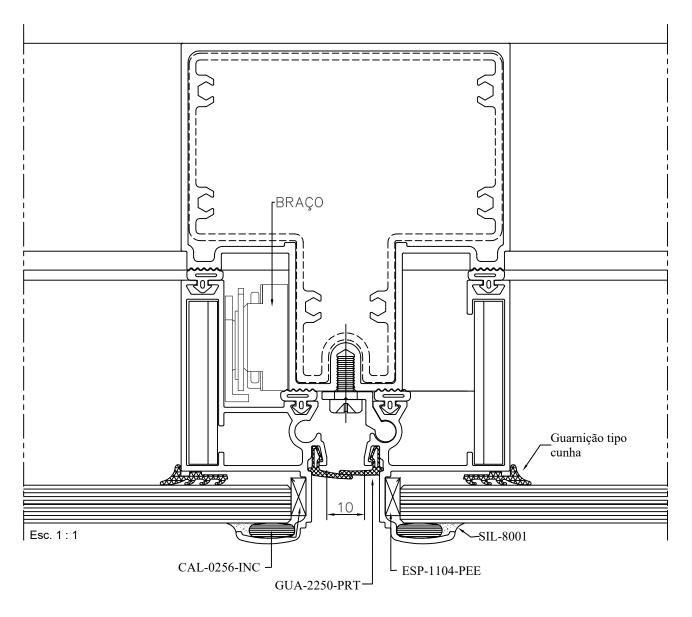
LADO EXTERNO





CORTE CENTRAL



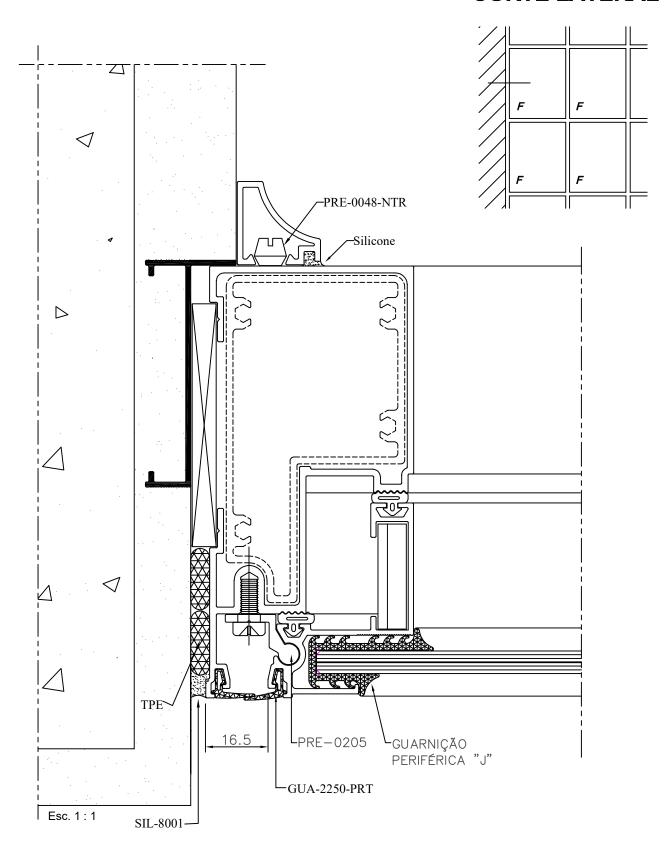


LADO EXTERNO





CORTE LATERAL

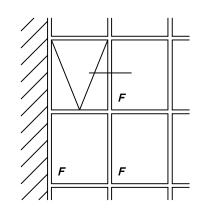


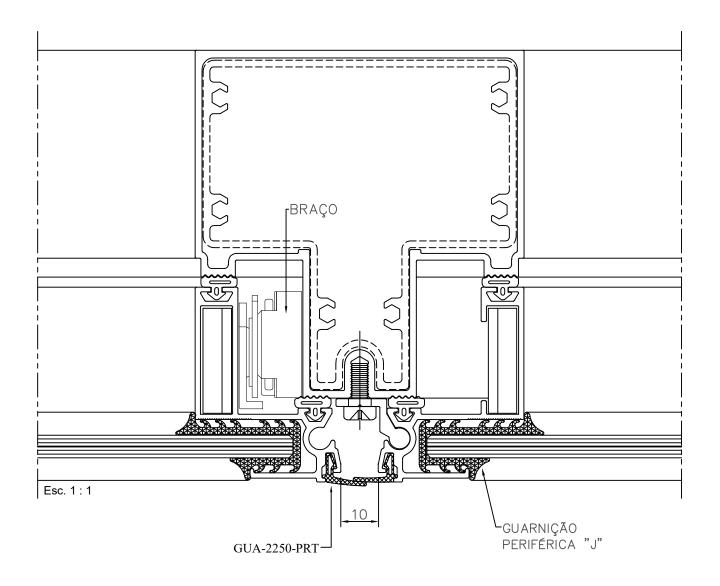
LADO EXTERNO





CORTE CENTRAL



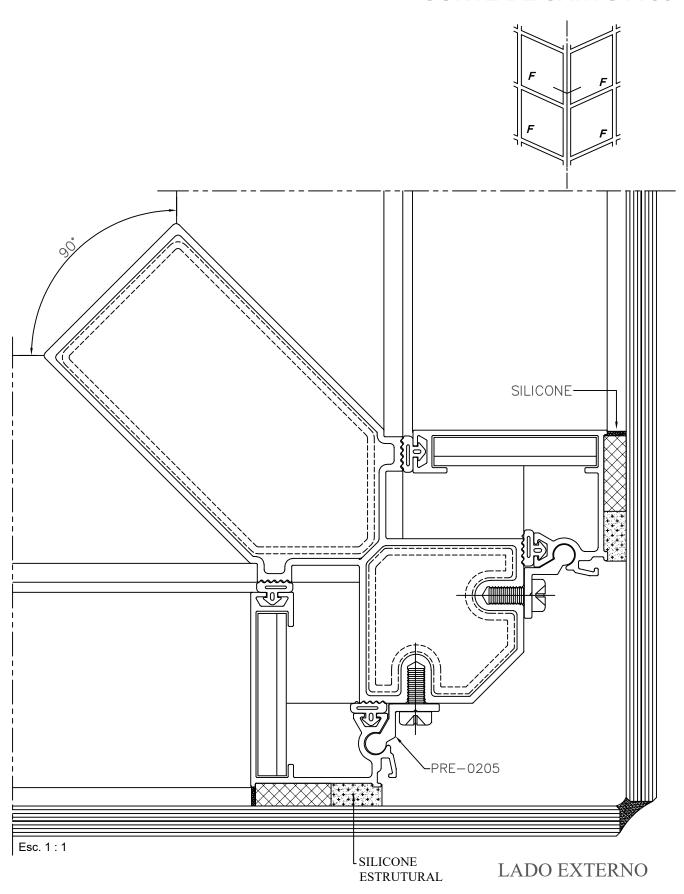


LADO EXTERNO





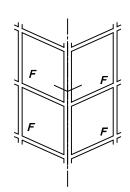
CORTE DE CANTO A 90°

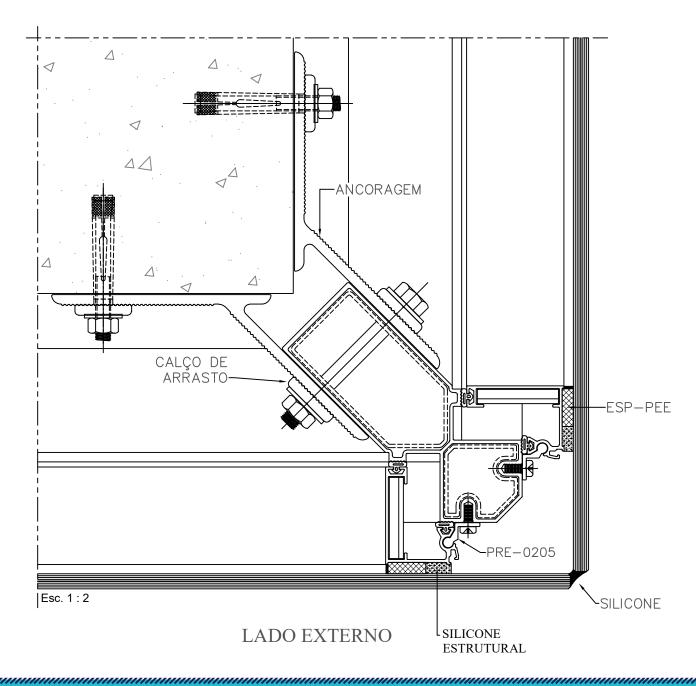






CORTE DE CANTO A 90°

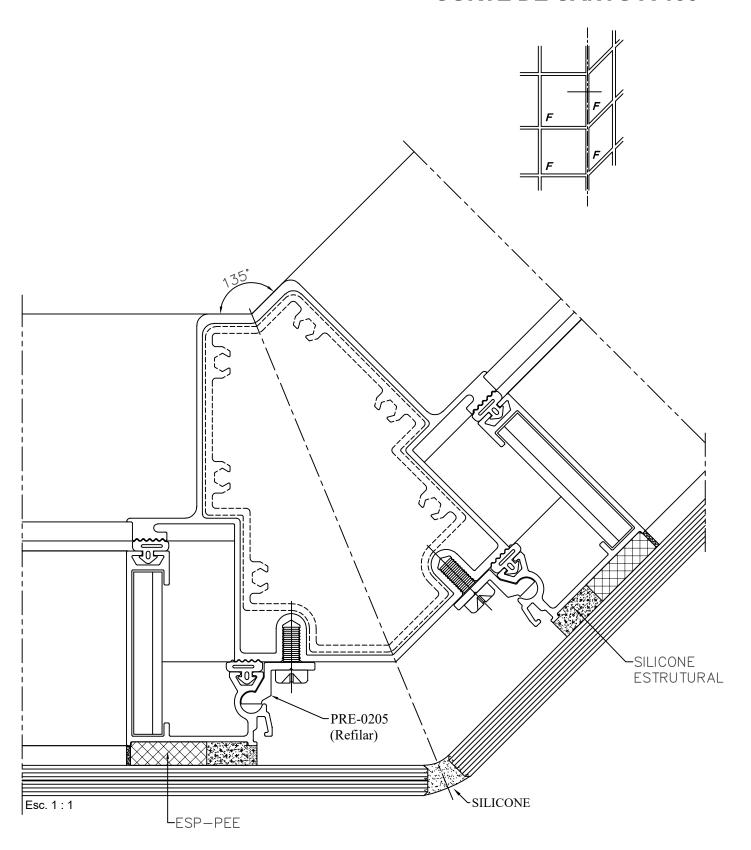






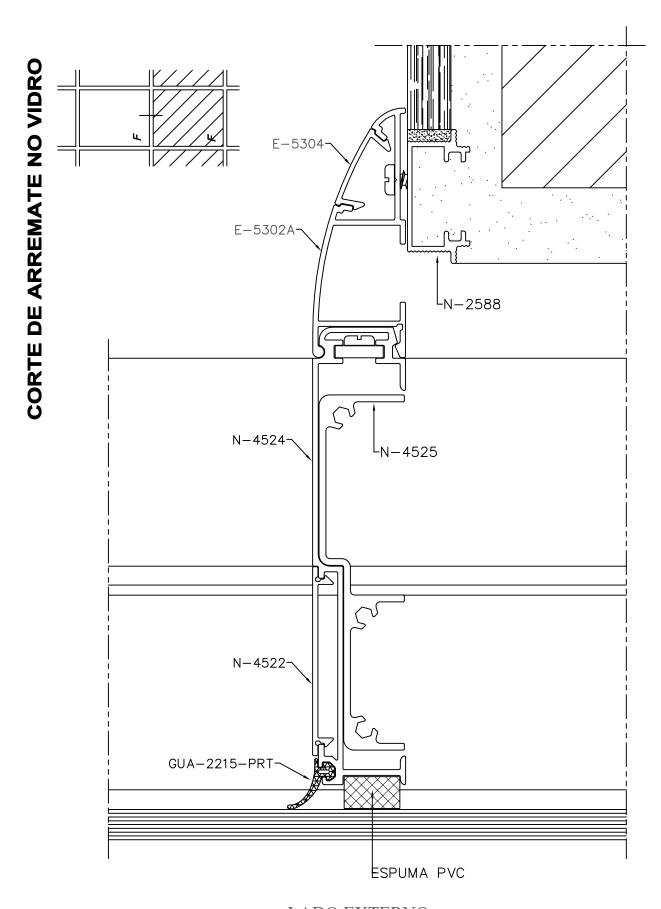


CORTE DE CANTO A 135°





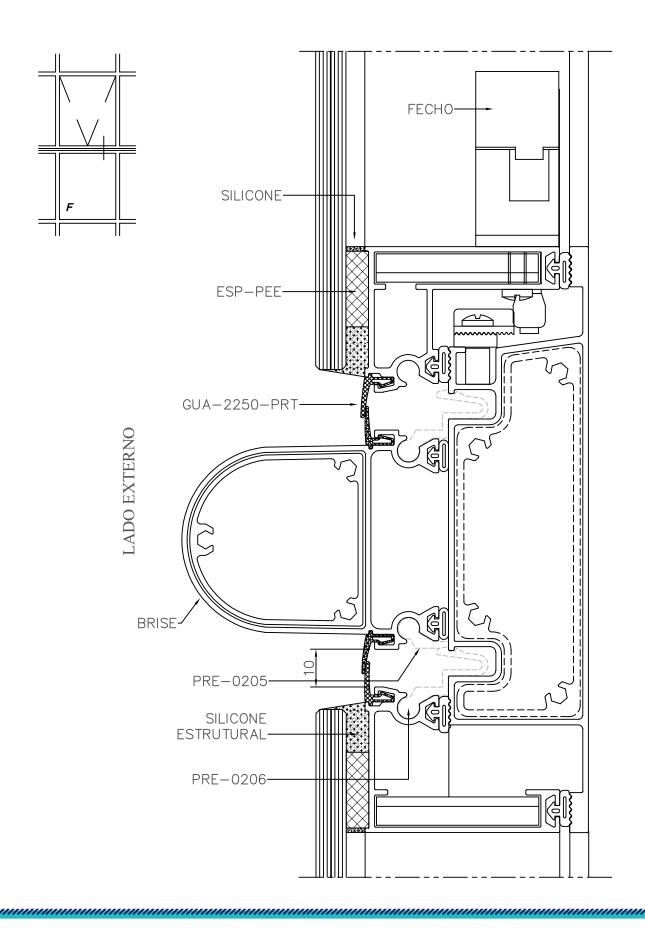






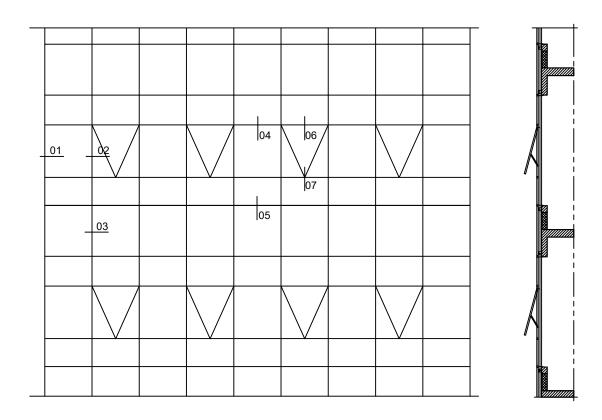


CORTE TRAVESSA INTERMEDIÁRIA MAX/FIXO

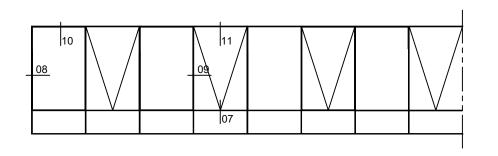


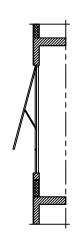


FACHADA CORTINA



FACHADA ENTRE VÃOS

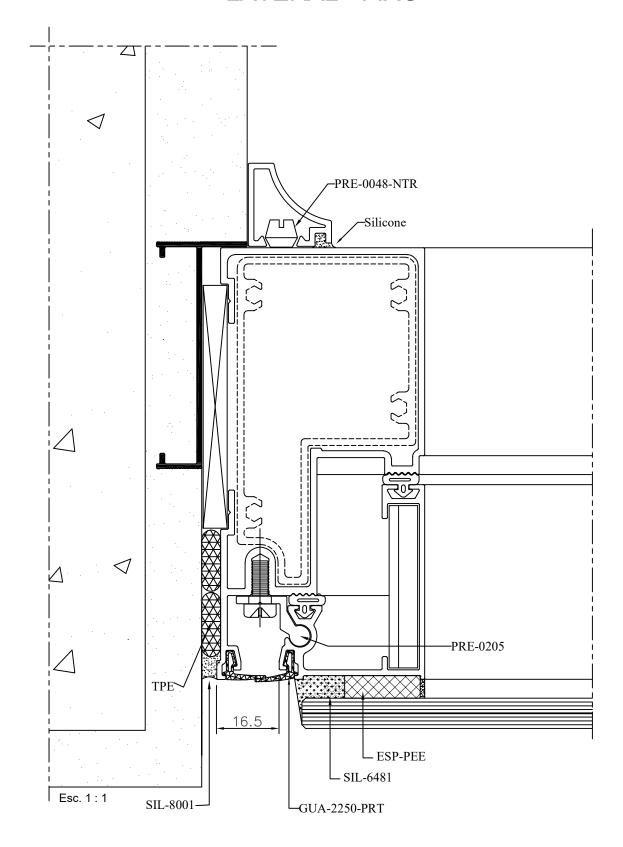








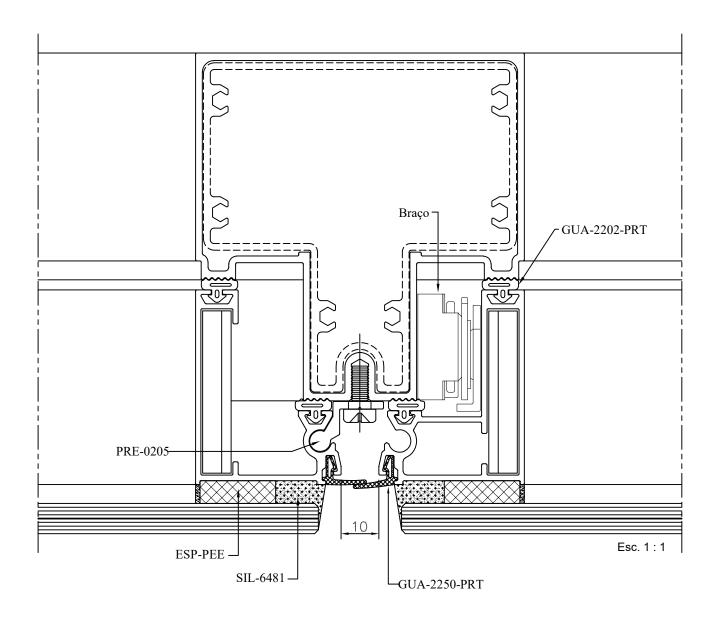
FACHADA CORTINA - CORTE 01 LATERAL - FIXO







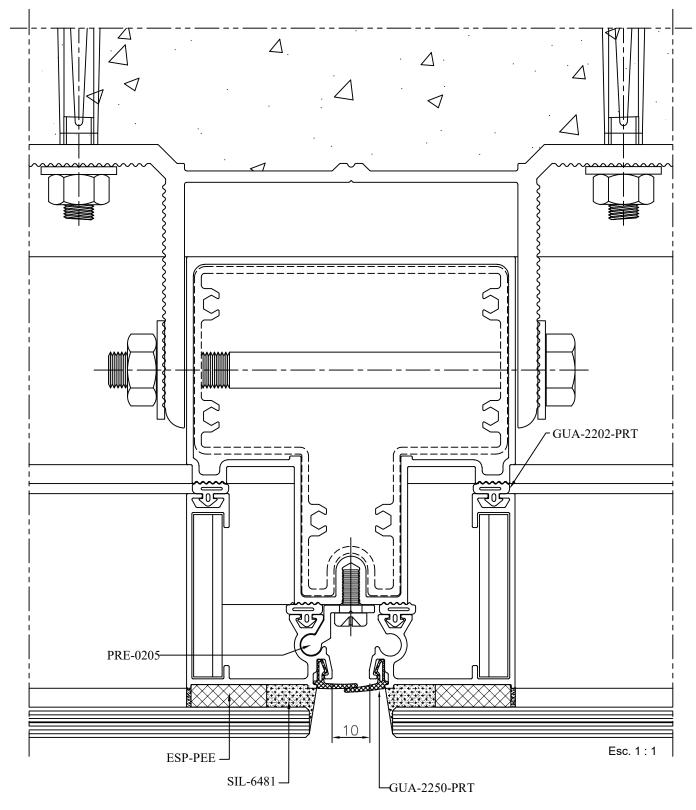
FACHADA CORTINA - CORTE 02 CENTRAL - FIXO/MAXIM-AR







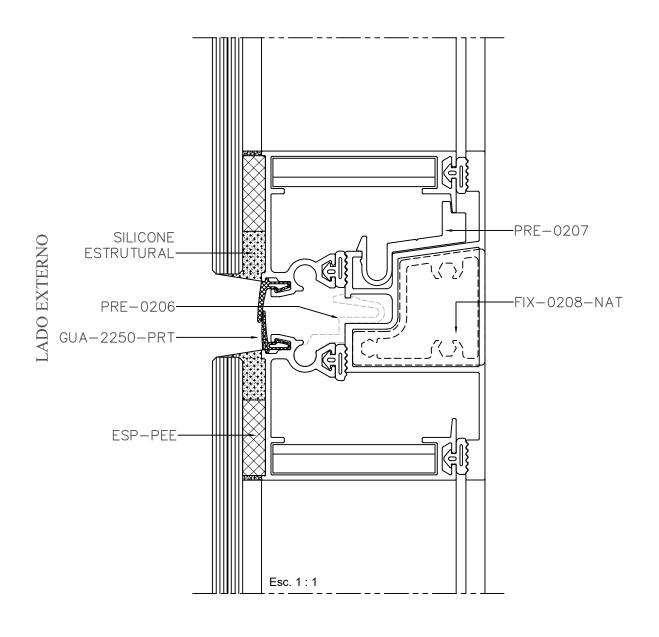
FACHADA CORTINA - CORTE 03 CENTRAL - FRENTE DE LAJE







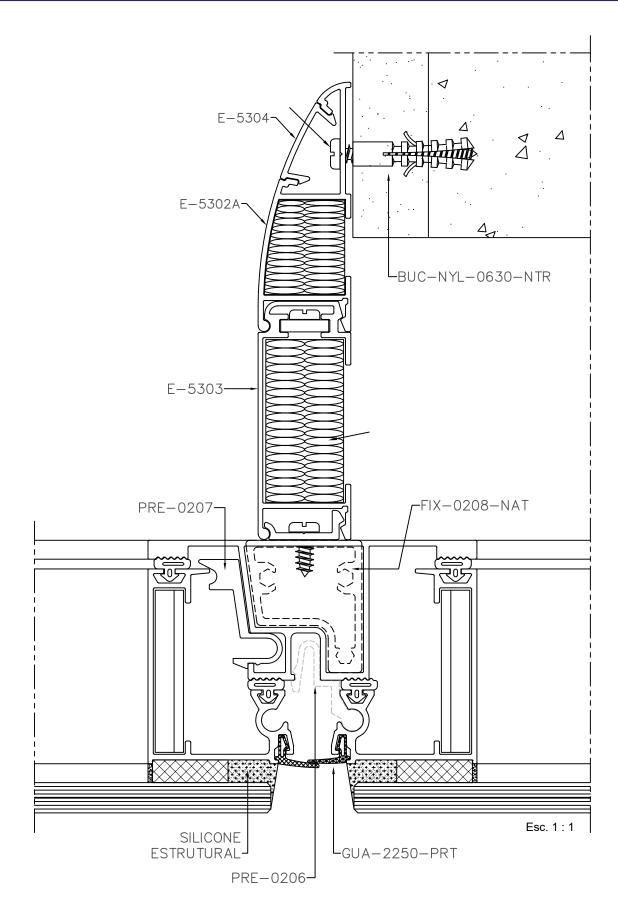
FACHADA CORTINA - CORTE 04 TRAVESSA INTERMEDIÁRIA - FIXO/FIXO







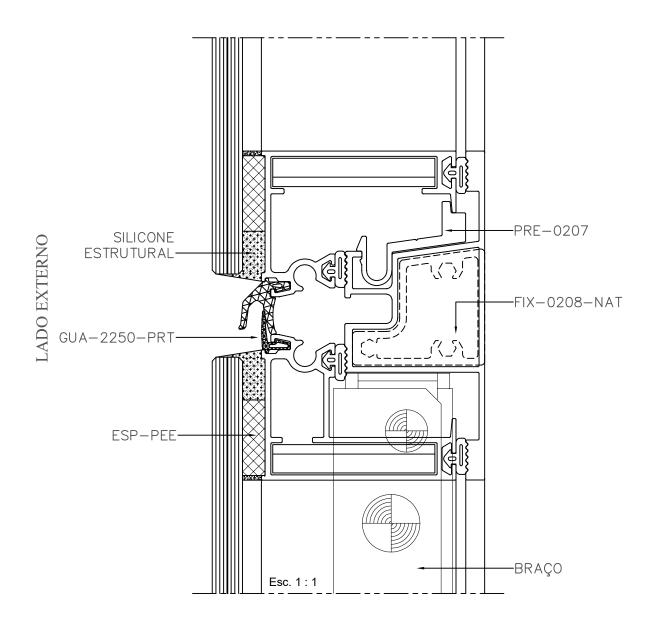
FACHADA CORTINA - CORTE 05 TRAVESSA INTERMEDIÁRIA COM ARREMATE - FIXO/FIXO







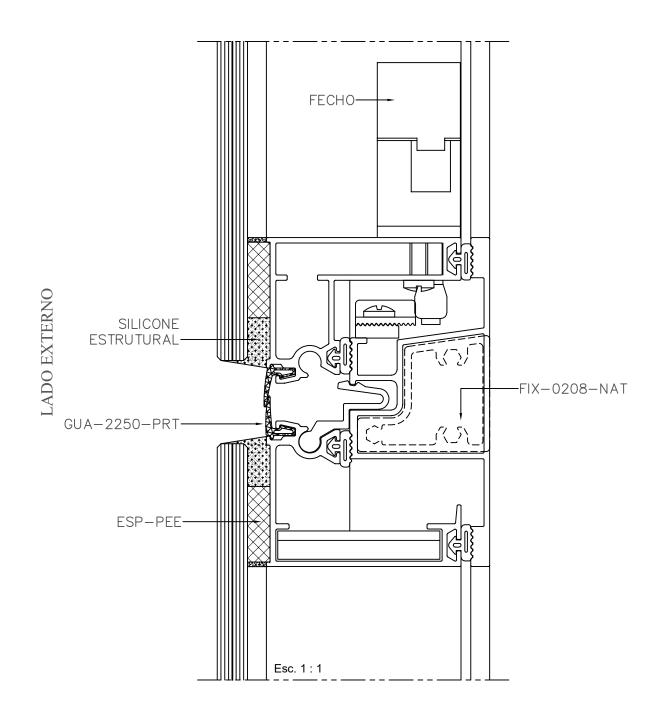
FACHADA CORTINA - CORTE 06 TRAVESSA INTERMEDIÁRIA - FIXO/MAXIM-AR







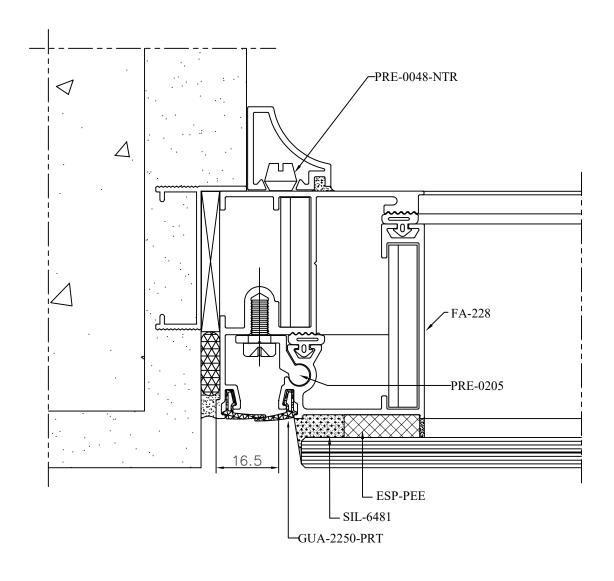
FACHADA CORTINA - CORTE 07 TRAVESSA INTERMEDIÁRIA - MAXIM-AR/FIXO







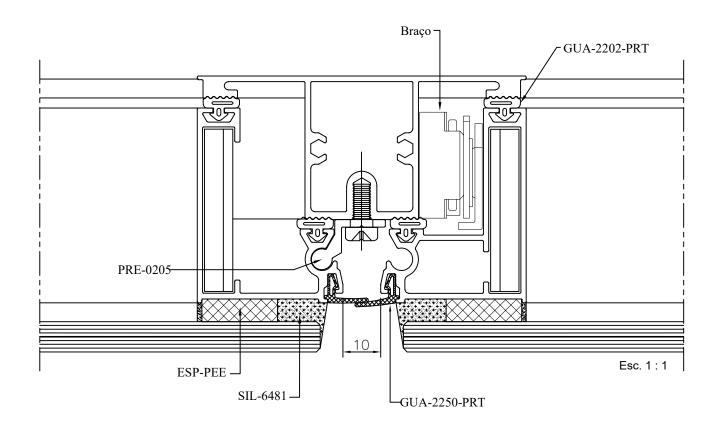
FACHADA ENTRE VÃOS - CORTE 08 LATERAL - FIXO







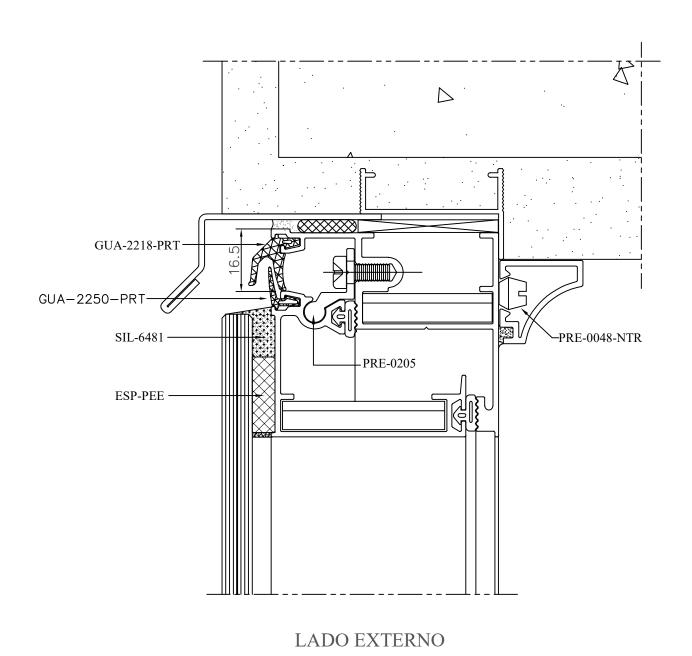
FACHADA ENTRE VÃOS - CORTE 09 CENTRAL - FIXO/MAXIM-AR







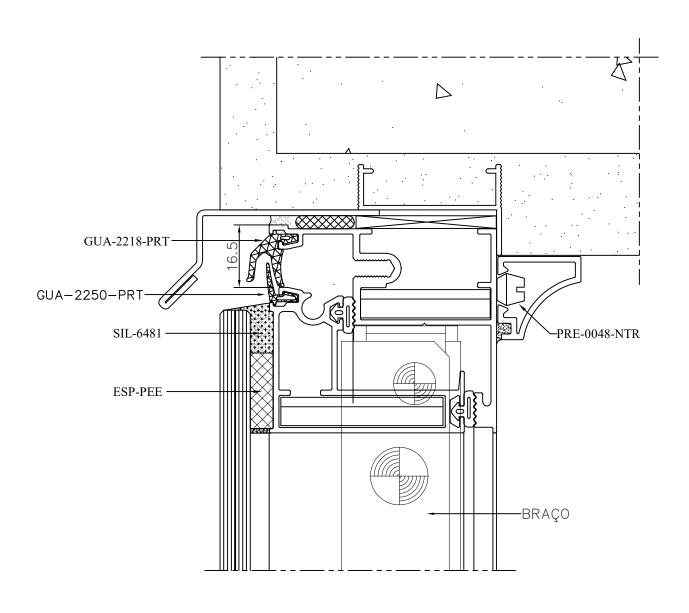
FACHADA ENTRE VÃOS - CORTE 10 SUPERIOR - FIXO





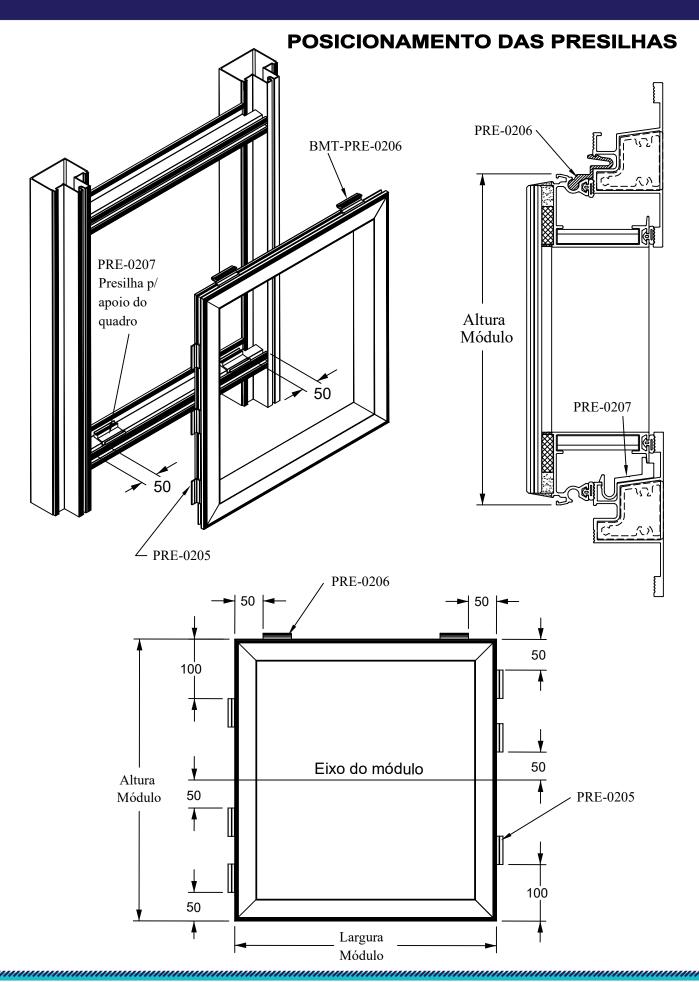


FACHADA ENTRE VÃOS - CORTE 11 SUPERIOR - MAXIM-AR

















www.cbaprimora.com.br

