

Pronto
alumínio

CATÁLOGO
LINHA *ISOLARE*

REV. 01 - 10/2026

ÍNDICE GERAL

Tipologias **03**

Normas **04**

Perfis **06**

Componentes **12**

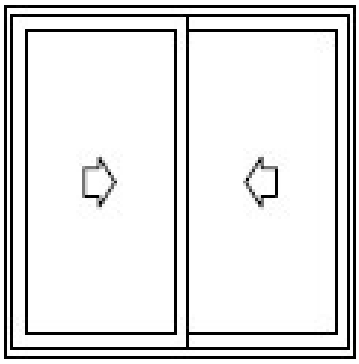
ÍNDICE DE PEÇAS

Perfis e componentes em ordem alfabética

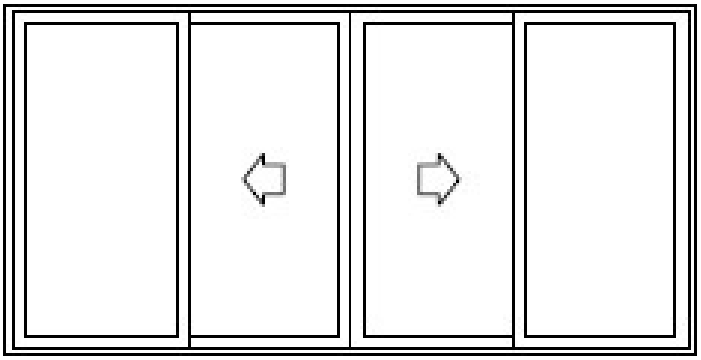
CÓD	PÁG
BG-057	**11**
CM-060	**07**
CM-063	**07**
CM-098	**07**
CM-151	**07**
CON 545	**14**
DOB 870	**14**
ESQ210-10	**08**
ESQ360-10	**08**
FEC-16	**12**
FIT 206	**14**
FIT 212	**14**
FIT 214	**14**
GUA 157	**16**
GUA 171	**16**
GUA 172	**16**
GUA 258	**16**
GUA 376	**15**
GUA 410	**15**
GUA 446	**15**
GUA 446S	**15**

CÓD	PÁG
GUA 447	**15**
GUA 447S	**15**
GUA 448	**16**
GUA 448S	**16**
GUA 521	**15**
KMC-34 (KIT)	**13**
LG-099	**11**
LG-103	**11**
LG-165	**11**
MN-014	**08**
MP-347	**08**
NYL-414	**13**
PRT-I-1670	**09**
PRT-I-1671	**10**
PRT-I-1672	**10**
PRT-I-1673	**09**
PRT-I-1674	**10**
ROL 37	**12**
ROL 38	**12**
ROL 39	**12**
TRA 045	**14**

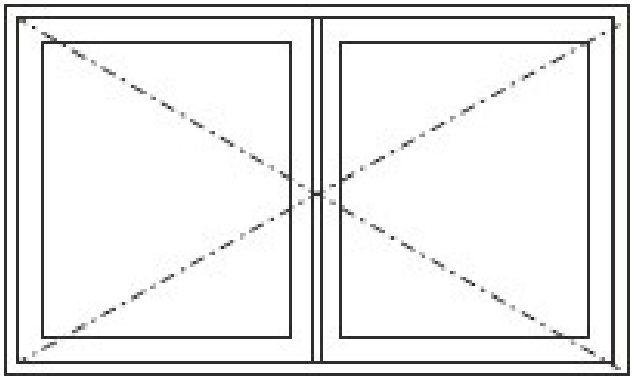
JANELA DE CORRER 2 FOLHAS



JANELA DE CORRER 4 FOLHAS



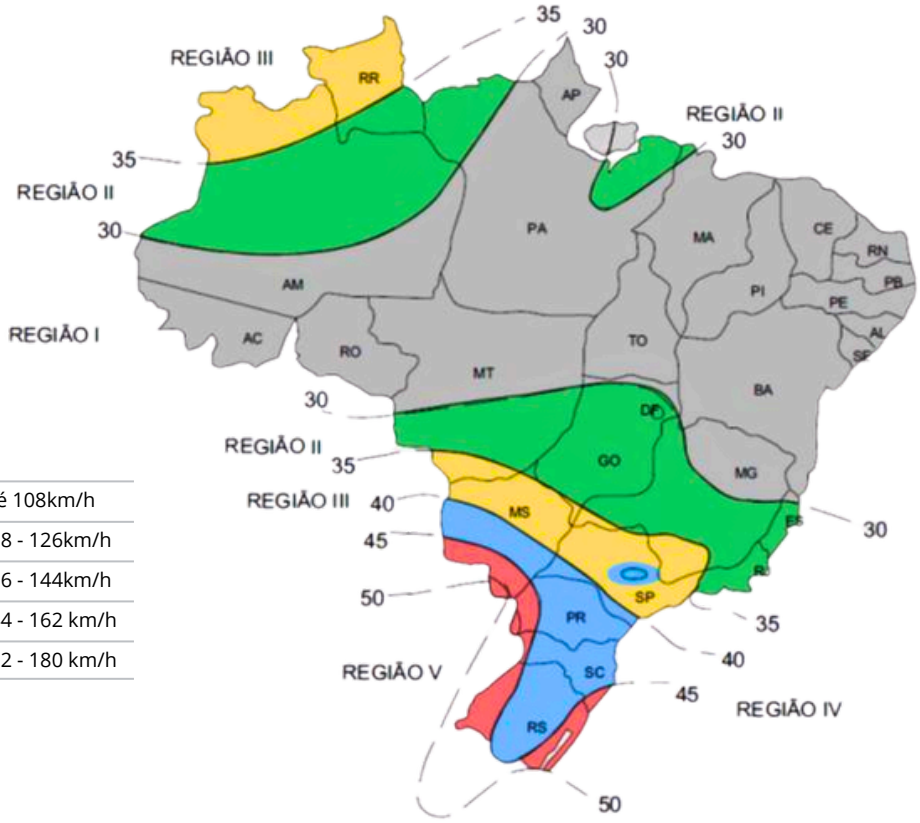
JANELA DE GIRO



1 LOCALIZAÇÃO DA REGIÃO DELIMITADA NO MAPA DO BRASIL ISOPLETAS

Conforme ABNT-NBR-6123, a velocidade básica do vento, V_0 , é a velocidade de uma rajada de 3s, excedida em média uma vez em 50 anos, a 10m acima do terreno, em campo aberto e plano.

Localizar no mapa das isopletas da velocidade do vento no Brasil, qual região se delimita o edifício considerado para aplicação da linha de esquadra.



Mapa das isopletas da velocidade do vento por região (NBR-6123)

Legenda

Região I	até 30 m/s	até 108km/h
Região II	30 - 35 m/s	108 - 126km/h
Região III	35 - 40 m/s	126 - 144km/h
Região IV	40 - 45 m/s	144 - 162 km/h
Região V	45 - 50 m/s	162 - 180 km/h

2 INDICAÇÃO DAS PRESSÕES DE ENSAIO A SEREM ADOTADAS

Após localização da região, verificar na Tabela-1 da norma ABNT-NBR-10821 conforme altura total do edifício e quantidade de pavimentos, quais pressões a serem adotadas nos ensaios de desempenho quanto a estanqueidade a água (Pressão de água) e cargas uniformemente distribuídas (Pressão de Ensaio e Pressão de Segurança)

Observar que deve ser considerado o último pavimento do edifício aonde as esquadrias estão especificadas e mantendo o valor para demais pavimentos.

Esta tabela se aplica aos requisitos de classificação das esquadrias instaladas na posição vertical, em edifícios de caráter residencial ou comercial e forma regular, são no mínimo os estabelecidos para as cinco classes em relação ao número de pavimentos e altura da edificação.

TABELA 01

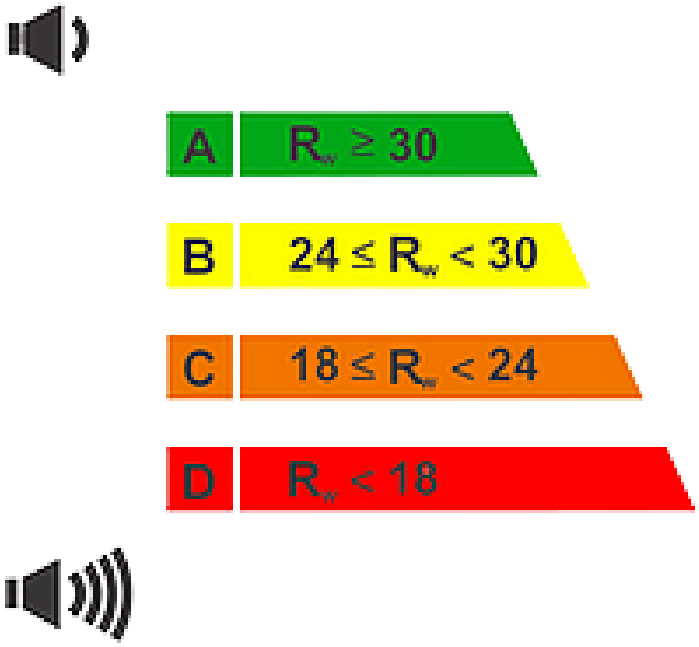
Valores de pressão de vento conforme a região do país e o número de pavimentos da edificação (ABNT-NBR-10821)

Quantidade de Pavimentos	Altura Máxima	Região do País	Pressão de ensaio Pe em (Pa) Positiva e negativa Pe=Pp x 1,2	Pressão de segurança Ps em (Pa) Positiva e negativa Ps=Pe x 1,5	Pressão de água Pa em (Pa) Positiva e negativa Pa=Pp x 0,2
02	6 m	I	350	520	60
		II	470	700	80
		III	610	920	100
		IV	770	1160	130
		V	950	1430	160
05	15 m	I	420	640	70
		II	580	860	100
		III	750	1130	130
		IV	950	1430	160
		V	1180	1780	200
10	30 m	I	500	750	80
		II	680	1030	110
		III	890	1340	150
		IV	1130	1700	190
		V	1400	2090	230
20	60 m	I	600	900	100
		II	815	1220	140
		III	1060	1600	180
		IV	1350	2020	220
		V	1660	2500	280
30	90 m	I	660	980	110
		II	890	1340	150
		III	1170	1750	200
		IV	1480	2210	250
		V	1820	2730	300

NORMAS | ABNT NBR 10821-4

INDICAÇÃO DO DESEMPENHO ACÚSTICO DE ESQUADRIAS

Índice de Redução Sonora Ponderado - R_w (dB)



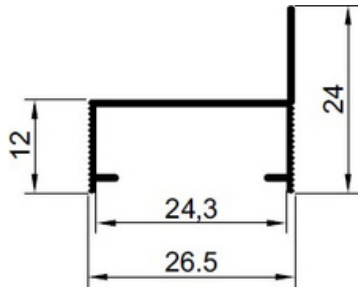
Eficiência deste Produto



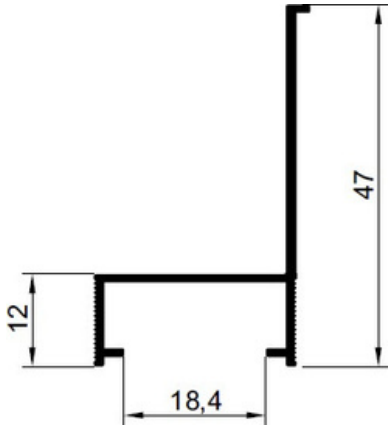
IMPORTANTE: A REMOÇÃO DESTA ETIQUETA ANTES DA VENDA ESTÁ EM DESACORDO COM O CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR

ABNT-NBR 10821-4

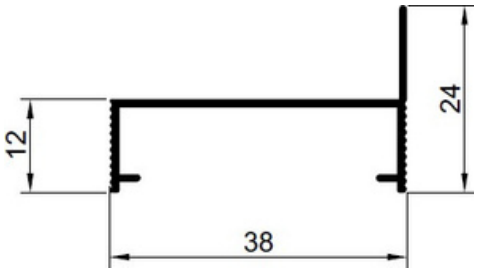
Linha **Isolare**
Contramarcos



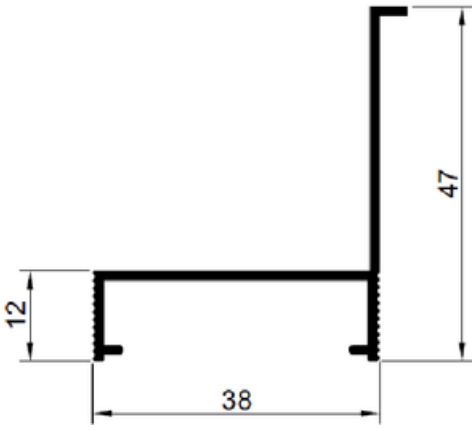
CM-063
0,200kg/m



CM-151
0,318kg/m

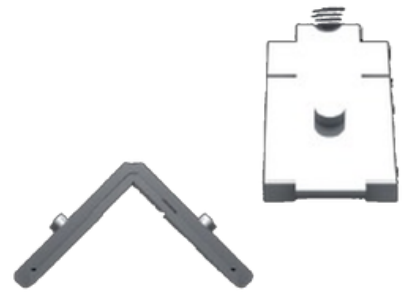


CM-060
0,250kg/m



CM-098
0,400 kg/m

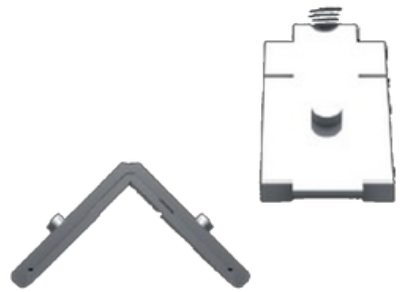
ESQ210-10



Distância de usinagem

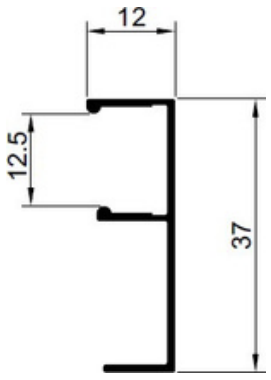
MEDIDAS (mm)	
CORTE	21mm
ALTURA	10mm

ESQ360-10

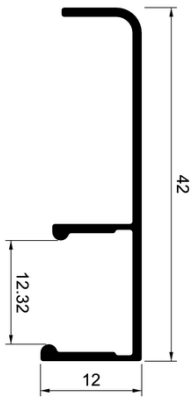


Distância de usinagem

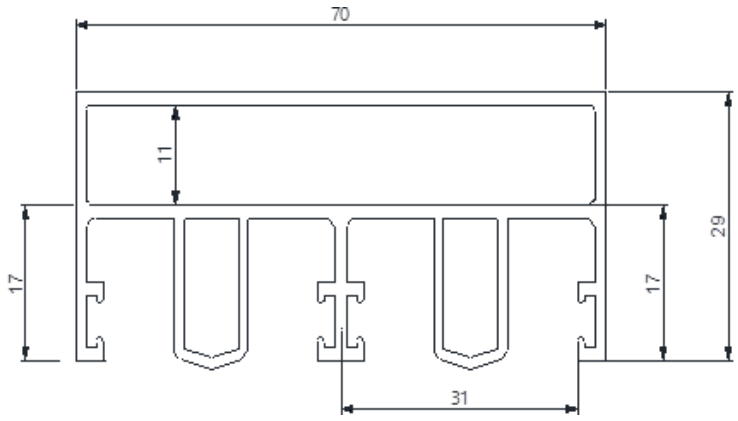
MEDIDAS (mm)	
CORTE	36mm
ALTURA	10mm



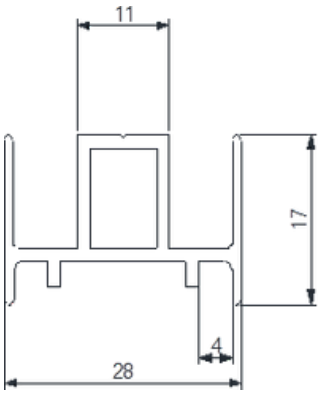
MP-347
0,210kg/m



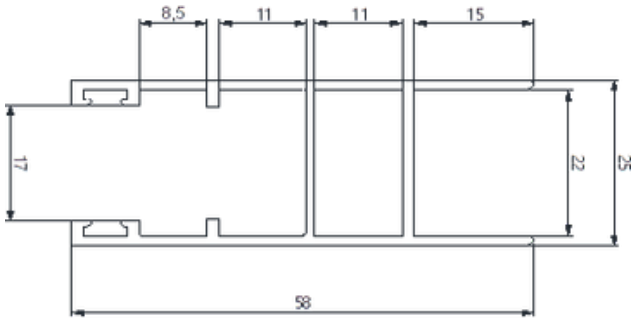
MN-014
0,210kg/m



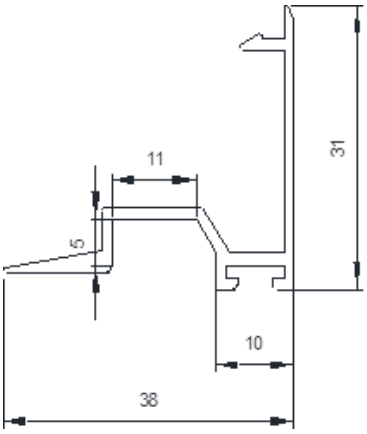
PRT-I-1670
1,381 Kg/m
MARCO SUPERIOR, INFERIOR E LATERAL



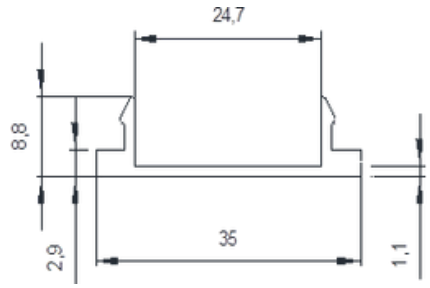
PRT-I-1673
0,376 Kg/m
MATA JUNTA LATERAL E CENTRAL



PRT-I-1671
0,745 Kg/m
PERFIL FOLHA – ALTURA E LARGURA



PRT-I-1672
0,360 Kg/m
PERFIL MÃO DE AMIGO FOLHA – ALTURA

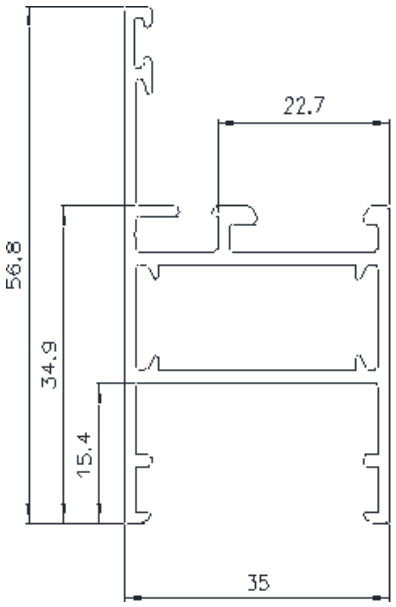


PRT-I-1674
0,273 Kg/m
PERFIL TAMPA MARCO – ALTURA

SOB CONSULTA

Linha **Isolare**

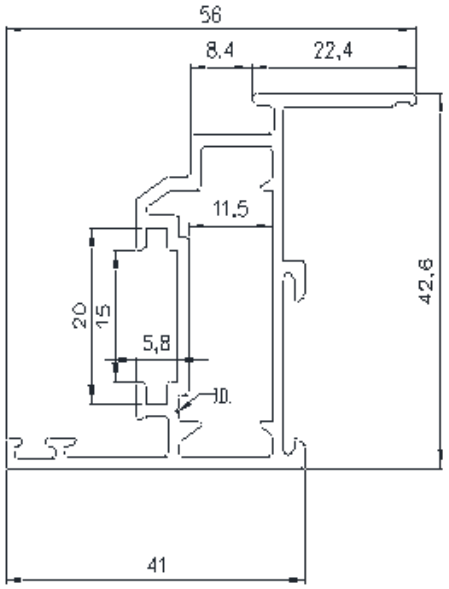
Perfis Janelas de Giro



LG-103

0,875 Kg/m

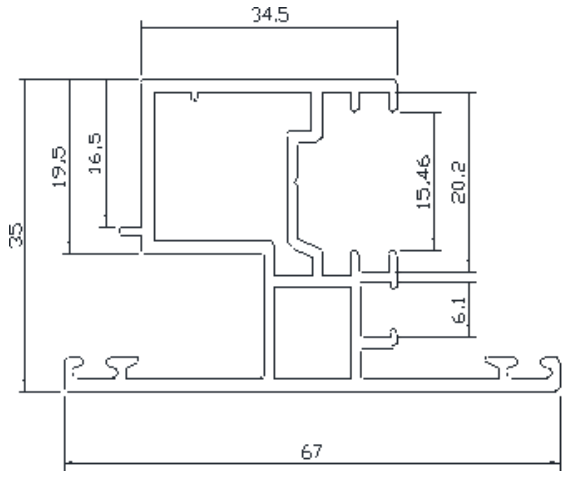
PERFIL MARCO – ALTURA E LARGURA



LG – 099

0,855 Kg/m

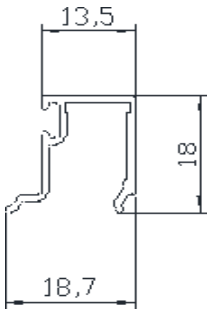
PERFIL FOLHA – ALTURA E LARGURA



LG-165

0,855 Kg/m

PERFIL CENTRAL FOLHA – ALTURA



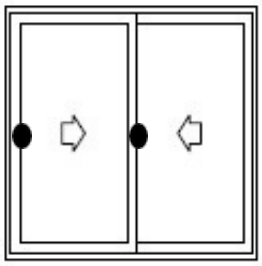
BG-057

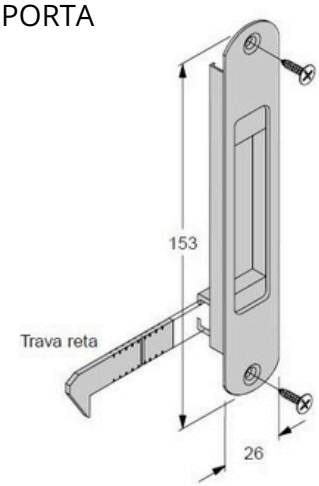
0,170 Kg/m

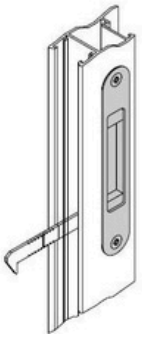
BAGUETE FOLHA – ALTURA E LARGURA

FECHO CONCHA FEC-16
SEM CHAVE

FEC-16 - JANELA
FEC-19 - PORTA

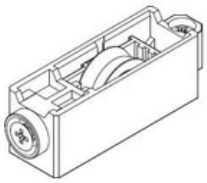






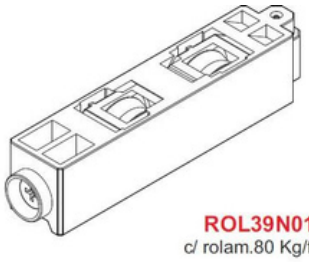
CFE-22 - CONTRA FECHO LATERAL

ROLDANA ROL 37

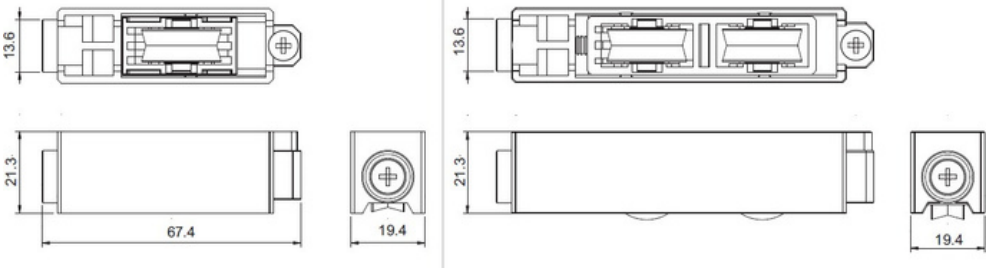


ROL37N011 c/ rolam.40 Kg/folha
ROL38N011 s/ rolam.15 Kg/folha

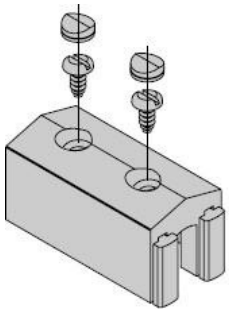
ROL 39 - PORTA

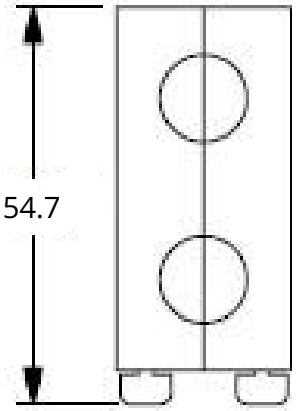


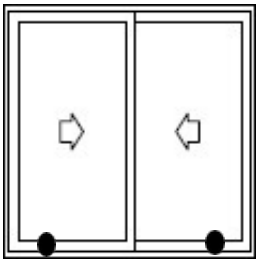
ROL39N011
c/ rolam.80 Kg/folha



BATEDEIRA NYL 414





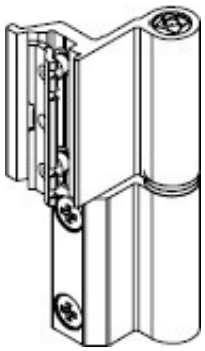


CONJUNTO CREMONA KMC-34 (KIT)

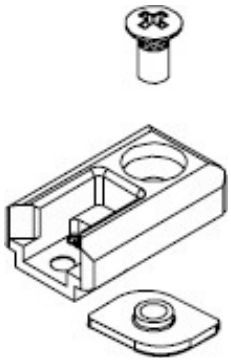




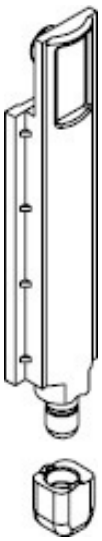
DOBRADIÇA DOB 870



CONTRAFECHO CON545

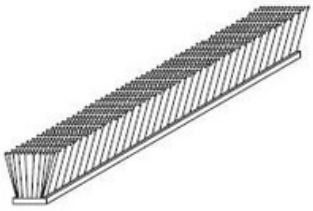


TRAVA TRA 045



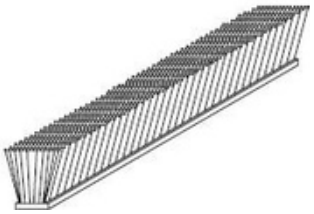
FIT 206

Fita Vedadora 5 mm x 6 mm



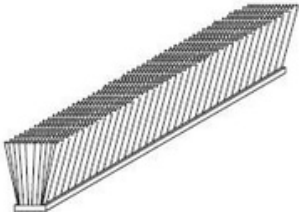
FIT 212

Fita Vedadora 5 mm x 8 mm
Preta



FIT 214

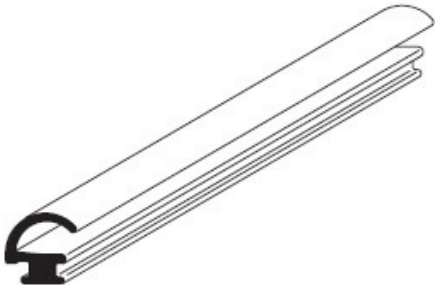
Fita Vedadora 5 mm x 10 mm
Preta



Linha **Isolare**
Componentes



GUA 376
Guarnição da Câmara
EPDM Preto



GUA 410
Guarnição do Marco
EPDM Preto

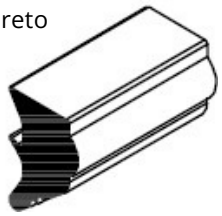


GUA 521
Guarnição da Folha
Preto
Aplicação: Contact

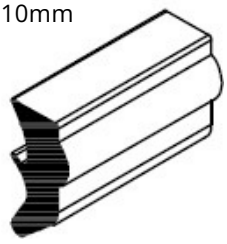
GUA 446
Guarnição Interna
Vidros de 4 e 8mm
EPDM Preto



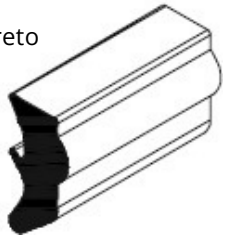
GUA 446S
Guarnição Interna
Vidros de 4 e 8mm
Silicone Branco ou Preto



GUA 447
Guarnição Interna
Vidros de 6 e 10mm
EPDM Preto



GUA 447S
Guarnição Interna
Vidros de 6 e 10mm
Silicone Branco ou Preto



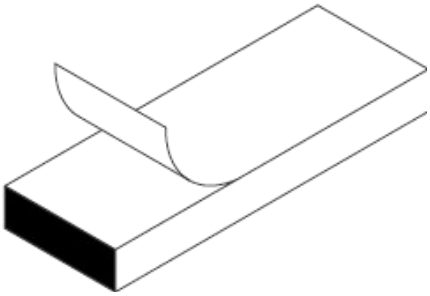
Linha **Isolare**
Componentes



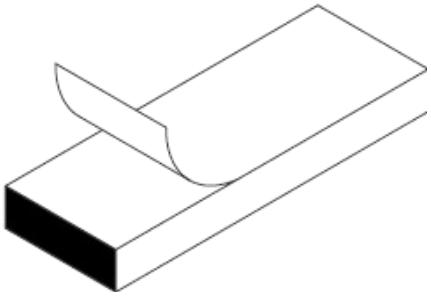
GUA 448
Vidro Duplo de 20mm
EPDM Preto



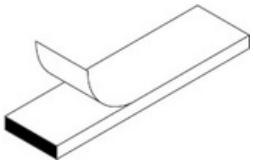
GUA 448S
Vidro Duplo de 20mm
Silicone Branco ou Preto



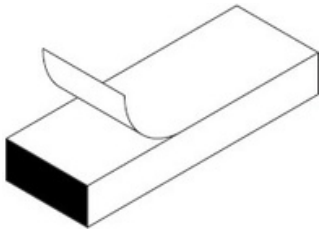
GUA 171
Guarnição Ades. Esponjosa
11mm x 3.2mm
Preta



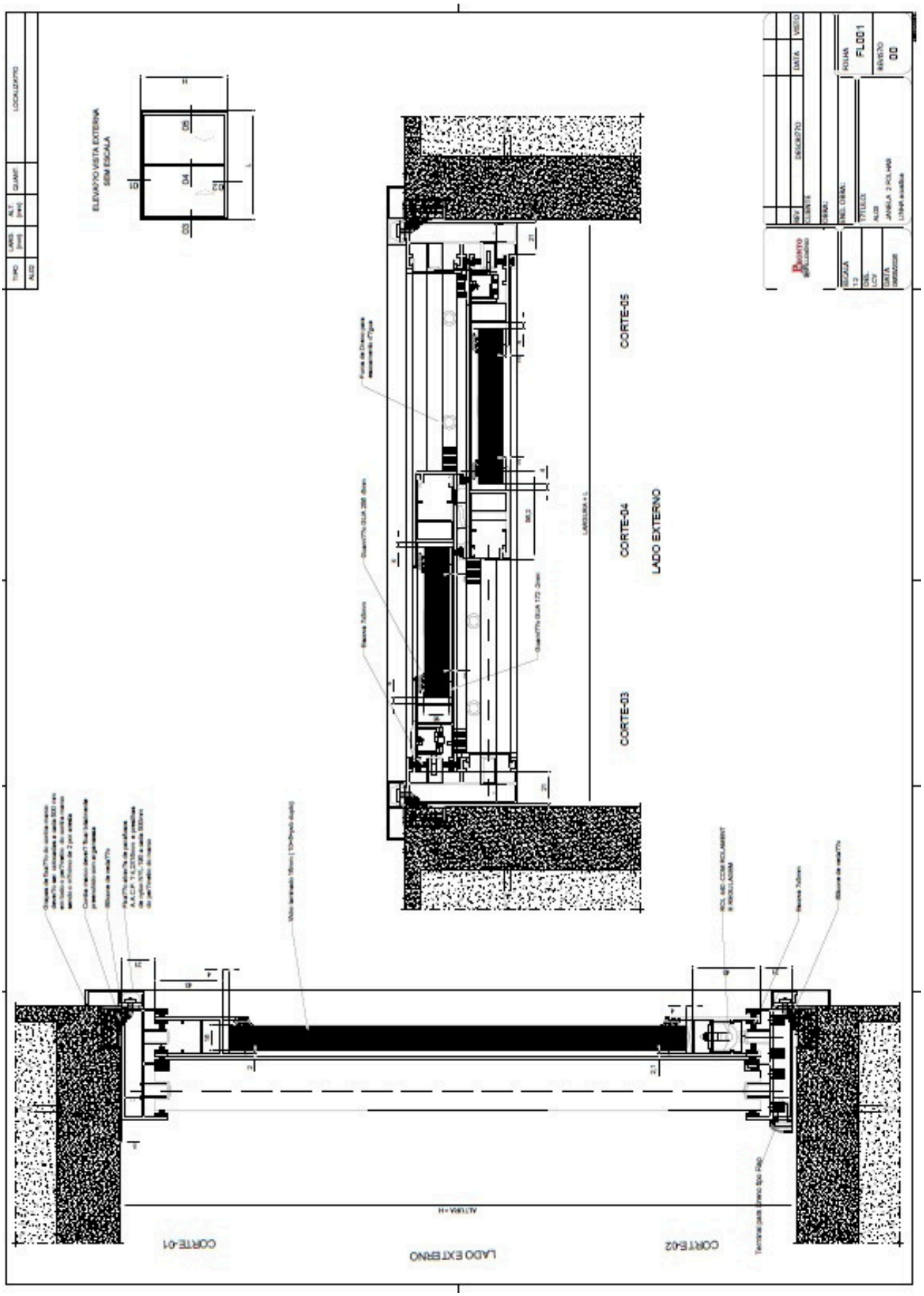
GUA 258
Guarnição Ades. Esponjosa
11mm x 4.8mm
Preta



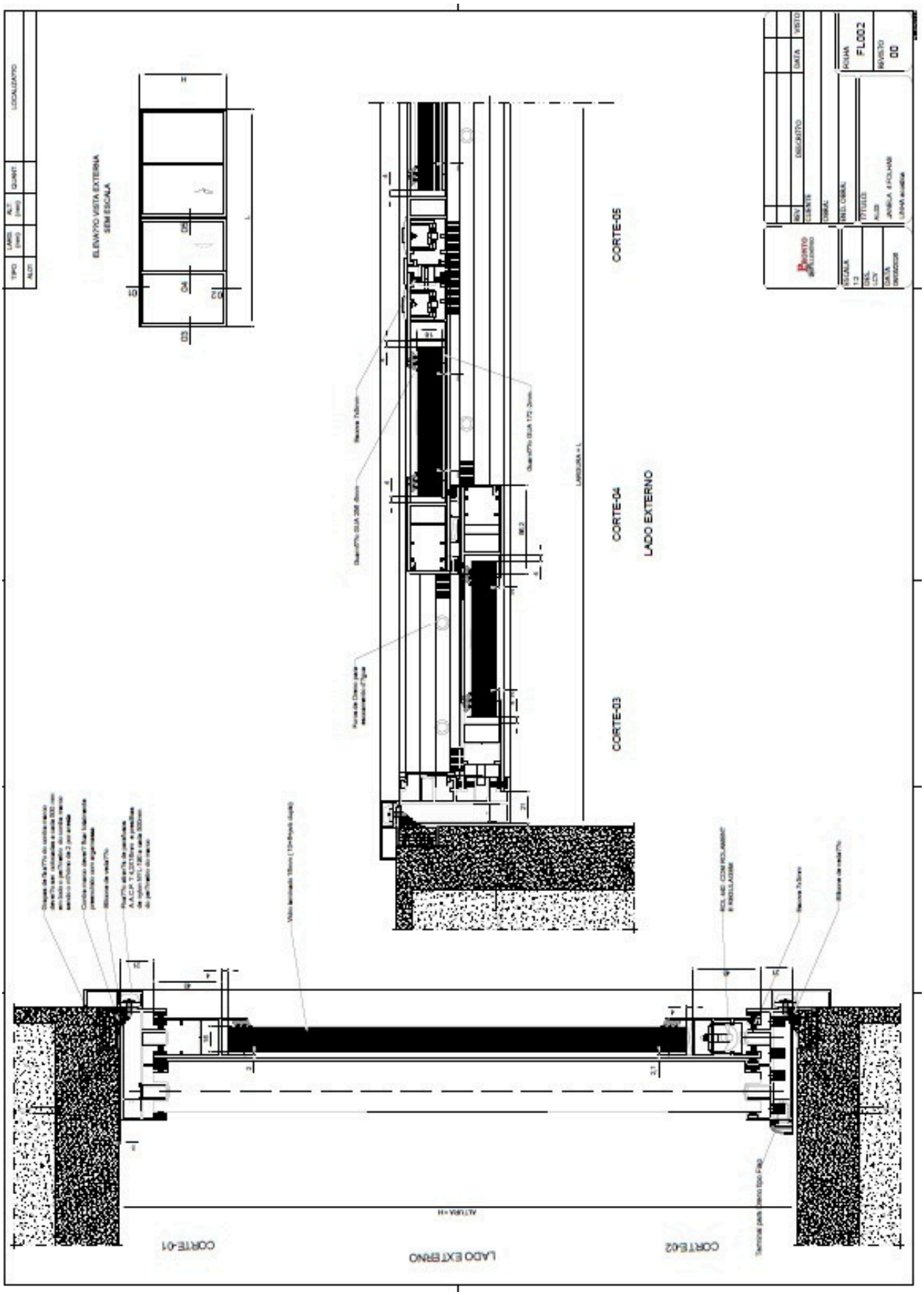
GUA 172
Guarnição Ades. Esponjosa
11mm x 1.8mm
Preta



GUA 157
Guarnição Ades. Esponjosa
11mm x 6.4mm
Preta

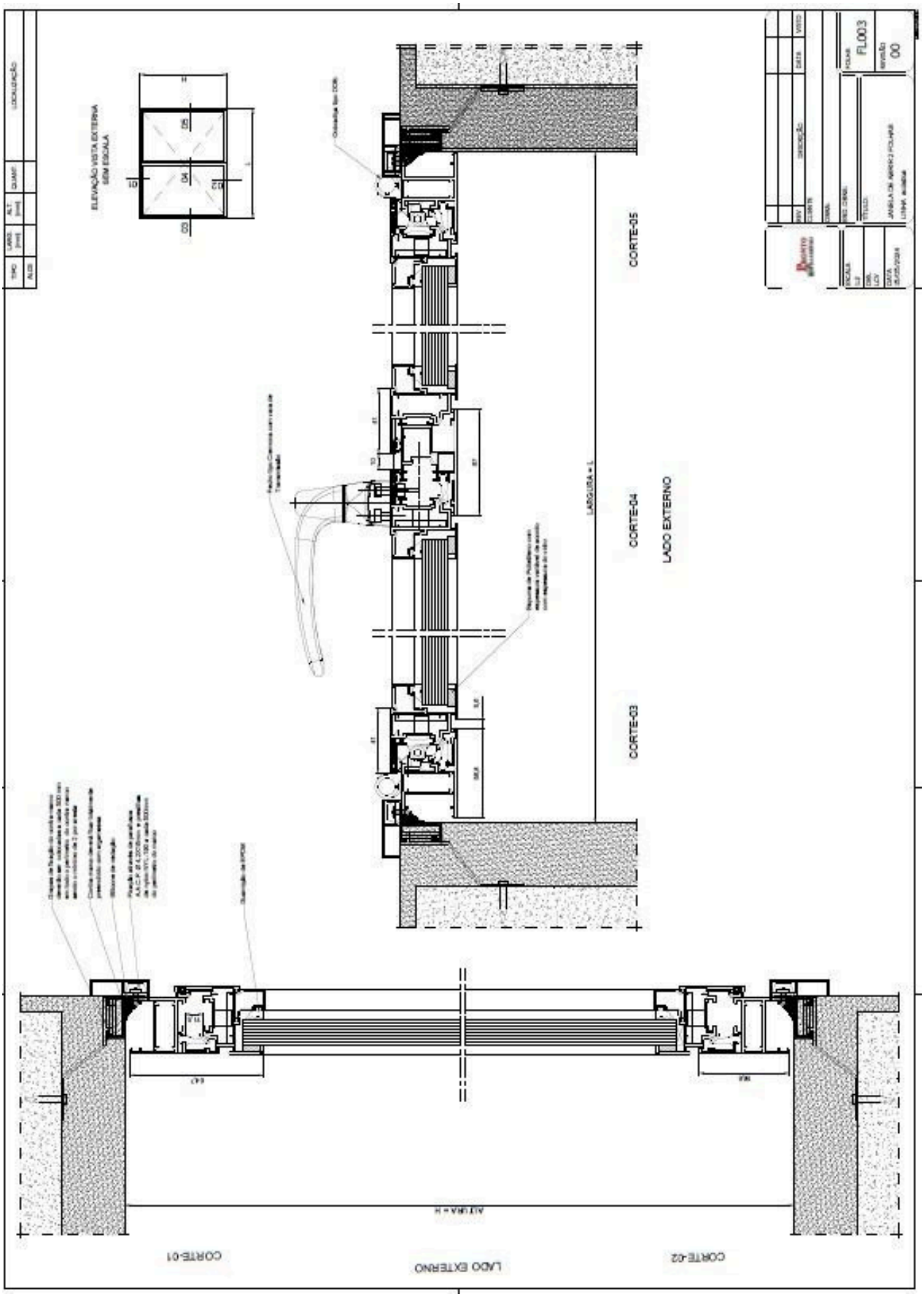

ELEVAÇÃO VISTA EXTERNA
SEM ESCALA
CORTE-05
CORTE-04
CORTE-03
LADO EXTERNO
CORTE-01
CORTE-02
LADO EXTERNO

Linha **Isolare**



Linha **Isolare**

Pronto alumínio



Aponte a câmera

Pronto
alumínio

CATÁLOGO
LINHA *ISOLARE*

Av. Celso Garcia, 6090 — Tatuapé
São Paulo/SP · CEP 03064-000

11 2602-4244 | 11 2092-3066
11 91016-2119 (WhatsApp)