

INFINITY CLASS

PORTA 42

PERFISUD
EXTRUSÃO DE ALUMÍNIO

CATÁLOGO TÉCNICO





Localizada na cidade de Cavatal, Santa Catarina a PERFISUD atende a demanda de extrusão de alumínio, desde 2007, com ciência e comprometimento.

A PERFISUD conta com 2 prensas de 5' e 1 de ,7' tendo uma capacidade instalada de 1.500 ton/mês.

No ano de 2021, a PERFISUD inaugurou uma unidade de pintura eletrostática, a COLORSUD. Uma linha Power Free moderna, inovadora e altamente tecnológica. Com laboratório próprio, atendendo todas as normas para a garantia do processo e qualidade do serviço prestado. A COLORSUD tem como parceiros os melhores fornecedores, homologados Qualimat.

Tudo isso para lhe entregar um produto altamente qualificado e seguro que com certeza irá superar suas expectativas.

PERFISUD
EXTRUSÃO DE ALUMÍNIO

Missão

Atuar no mercado de alumínio com responsabilidade, qualidade e pontualidade na busca da melhor solução para todos.

Visão

Ser referência em qualidade e atendimento criando cada vez mais oportunidades de negócio até 2025.

Valores

Flexibilidade, Honestidade, Inovação e Responsabilidade.

COLORSUD
TECNOLOGIA EM PINTURA



NORMAS

Pág. 04

TIPOLOGIAS

Pág. 06

PERFIS

Pág. 07

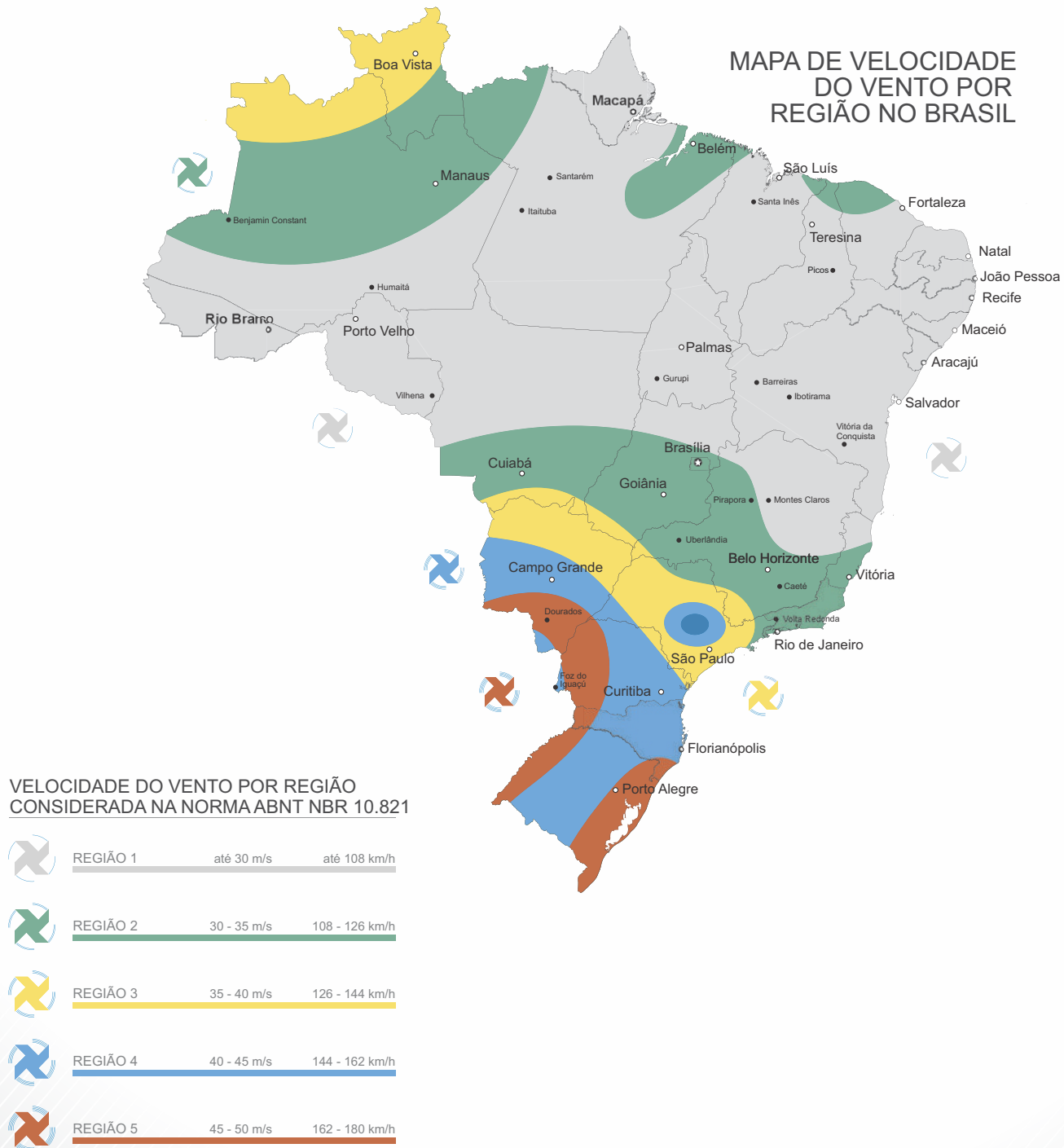
MONTAGENS

Pág. 11

Determinação da pressão de ensaio que ~~de~~ ser aplicada na esquadria ~~con~~forme a sua localização.

A - Identifique na figura abaixo a região ~~da~~ onde está localizada a sua edificação (Ex: Curitiba - Região V)

Figura 1 - Isopletas da velocidade básica ~~fonte~~: ABNT NBR 6123



- B - Com a Região encontrada no gráfico de isopletas (figura 1), verifique na tabela abaixo a Pressão de Ensaio de acordo com a altura ou quantidade de pavimentos da sua edificação;

Quantidade de Pavimentos	Altura Máxima	Região do País	Pressão de ensaio Pe, em (Pa) Positiva e negativa $Pe = Pp \times 1,2$	Pressão de segurança Ps, em (Pa) Positiva e negativa $Pe = Pp \times 1,5$	Pressão de água Pa, em (Pa) $Pe = Pp \times 1,2$
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	1760	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

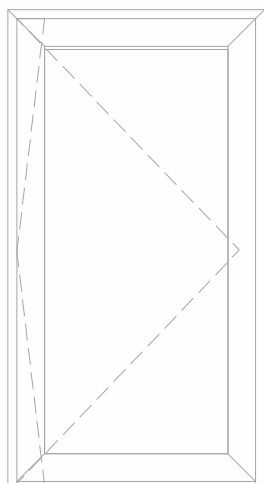
- C - Com a Pressão de Ensaio definida, é possível verificar nas páginas dos Diagramas de Desempenhos as medidas máximas de largura e altura para as tipologias existentes em sua edificação. Para isso ligue o eixo da largura ou altura na curva referente à pressão de ensaio requerida e verifique a dimensão máxima correspondente.

Notas:

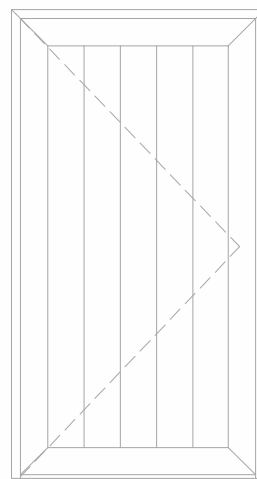
* Nos gráficos de desempenho, foram considerados os valores de Pressão de Ensaio e Pressão de Segurança de acordo com a norma ABNT NBR 10821. Para edifícios com especificações, localização, necessidades e exigências especiais de utilização, deve-se consultar a ABNT NBR 6123 para a determinação da pressão de projeto (Pp) e pressão de ensaio (Pe), considerando como mínimos os valores acima.

* A espessura mínima dos vidros deve ser calculada utilizando-se o valor da Pressão de Segurança requerida para a esquadria (para maiores informações consultar a ABNT NBR 10821 parte 2 e 3).

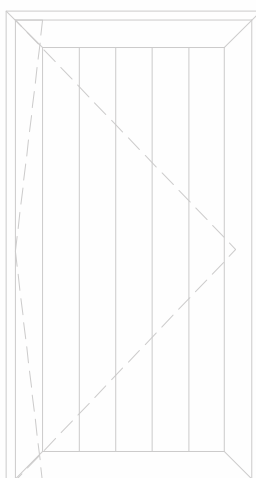
PORTA PIVOTANTE COM VIDRO



PORTA DE GIRO COM LAMBRI

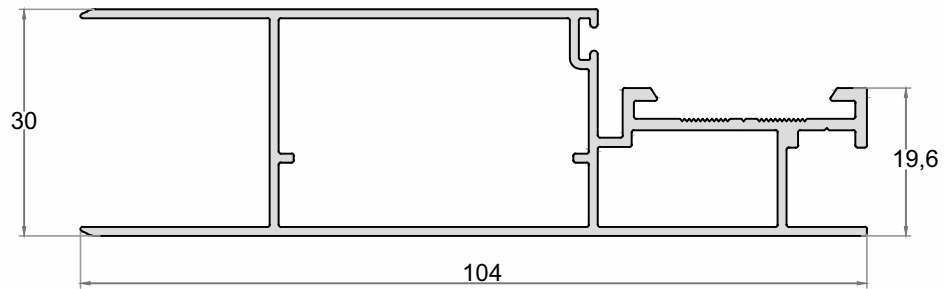


PORTA PIVOTANTE COM LAMBRI



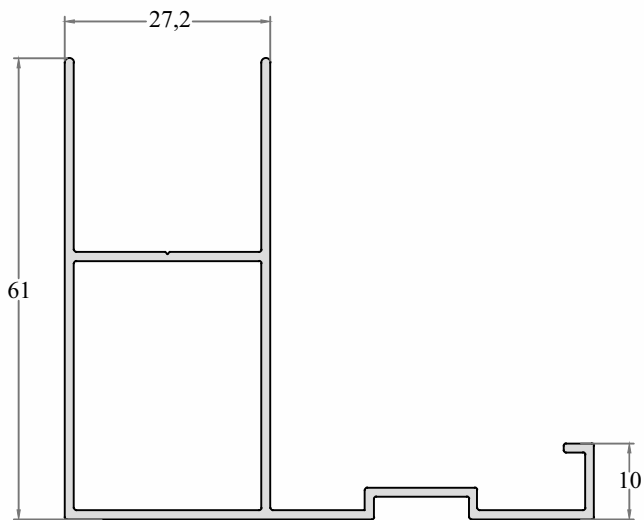
PPO-008 Marco Regulável L32

Peso (Kg/m) 1,031
Perfis De Encaixe:



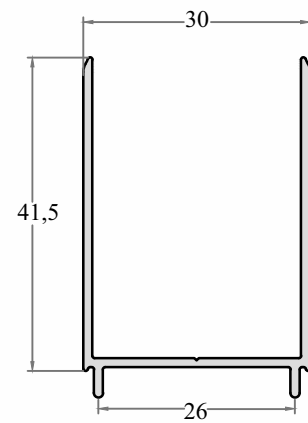
PPO-010 Vista Externa

Peso (Kg/m) 0,755
Perfis De Encaixe:



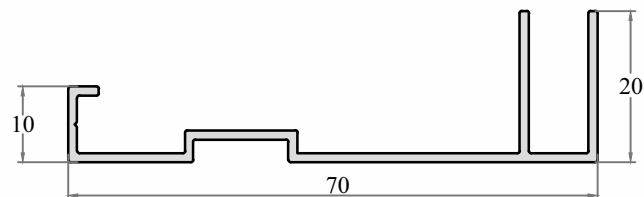
PPO-011 Prolongador do Marco

Peso (Kg/m) 0,381
Perfis De Encaixe:



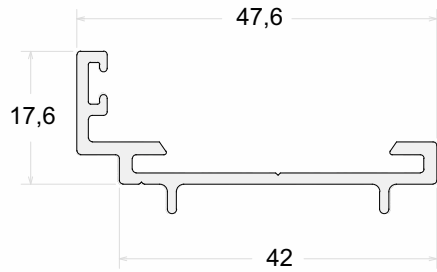
PPO-012 Vista Interna

Peso (Kg/m) 0,407
Perfis De Encaixe:



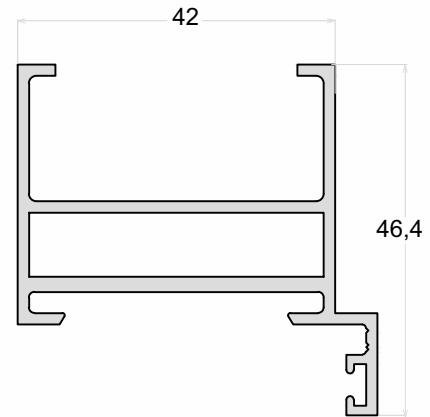
42-014 Batente Porta de Giro

Peso (Kg/m)
Perfis De Encaixe:
0,374



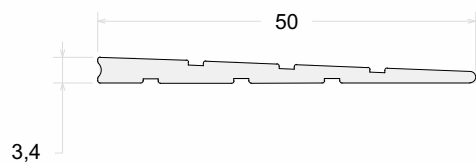
P-280 Marco Porta de Giro

Peso (Kg/m)
Perfis De Encaixe:
0,816



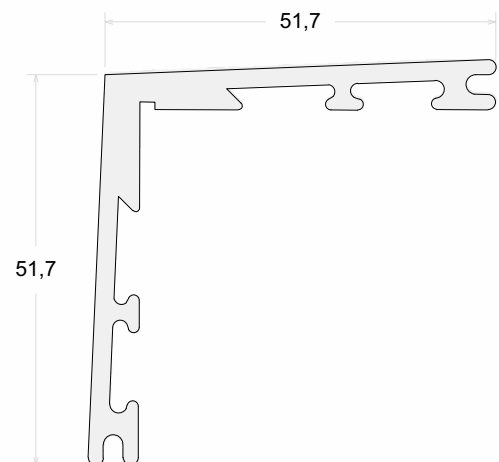
CL-011 Cunha de Ligação 45°

Peso (Kg/m)
Perfis De Encaixe:
0,308



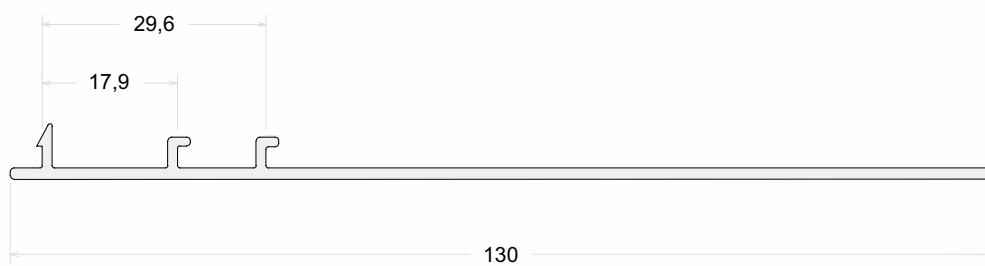
CL-006 Cantoneira de Ligação 45°

Peso (Kg/m)
Perfis De Encaixe:
1,041



CM-175 Chumbador

Peso (Kg/m)
Perfis De Encaixe:
0,589



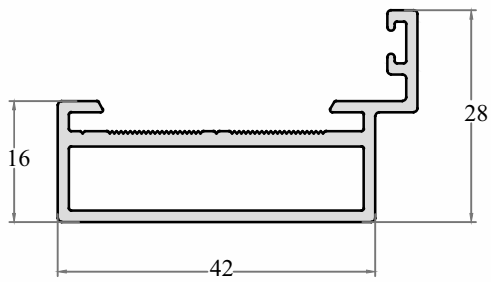
42-040

Batente Marco

Peso
(Kg/m)

Perfis De Encaixe:

0,621



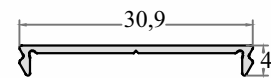
42-048

Click de Acabamento da Folha

Peso
(Kg/m)

Perfis De Encaixe:

0,097



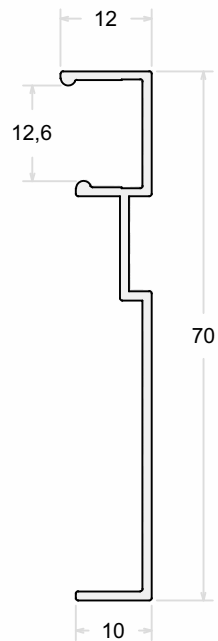
PEX-002

Arremate / Rodapé

Peso
(Kg/m)

Perfis De Encaixe:

0,332



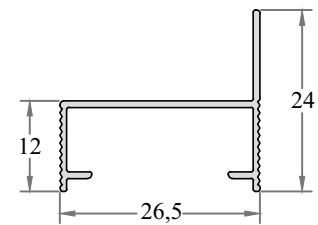
CM-063

Contramarco

Peso
(Kg/m)

Perfis De Encaixe:

0,154



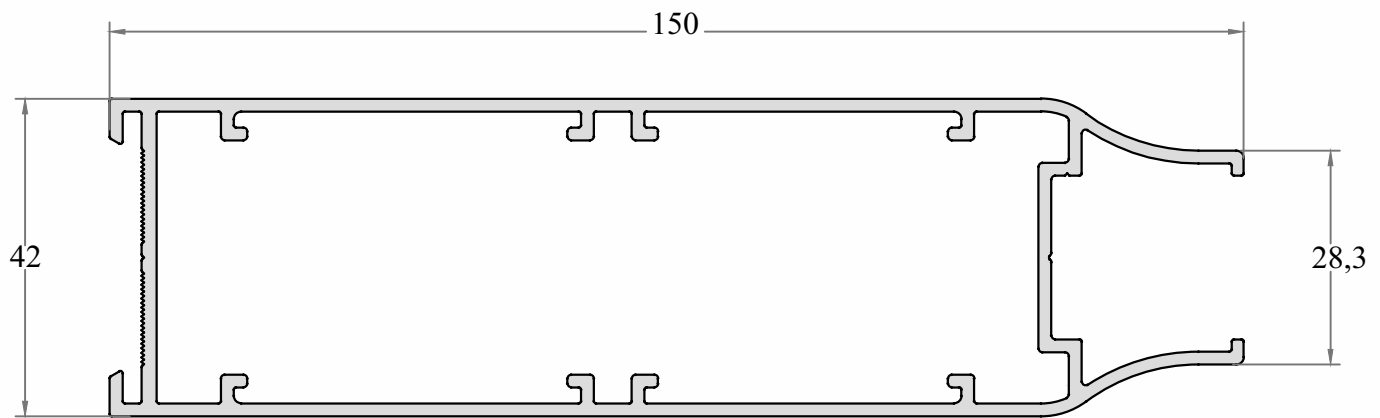
42-050 Folha da Porta

Peso

(Kg/m)

2,052

Perfis De Encaixe:



PLB-042

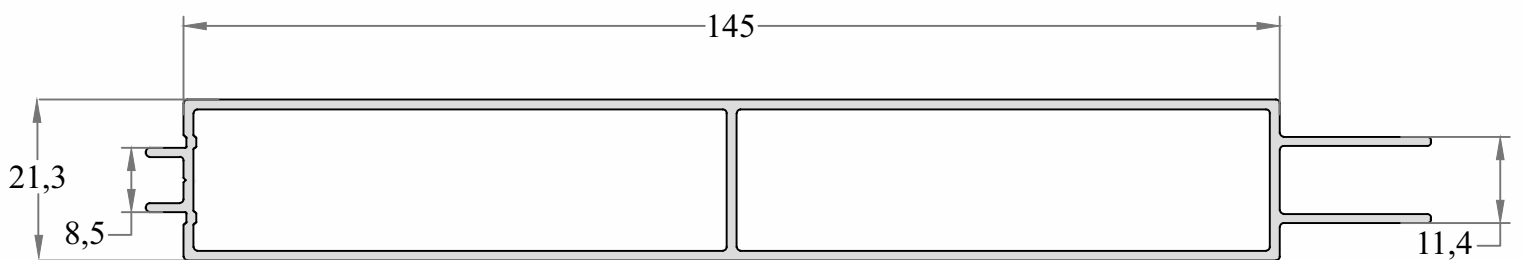
Lambri

Peso

(Kg/m)

1,382

Perfis De Encaixe:



PLB-080

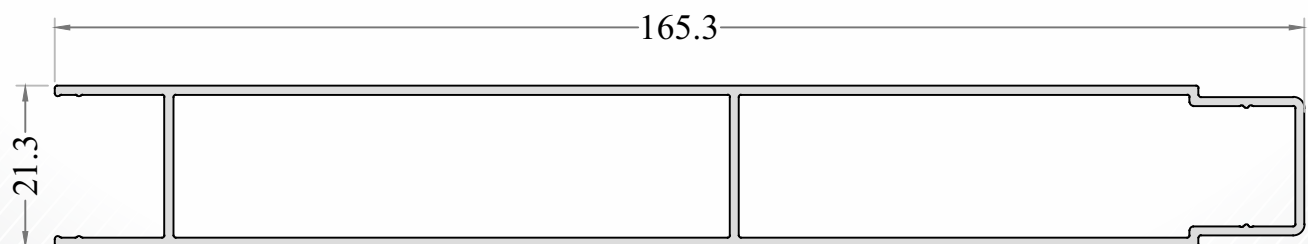
Lambri

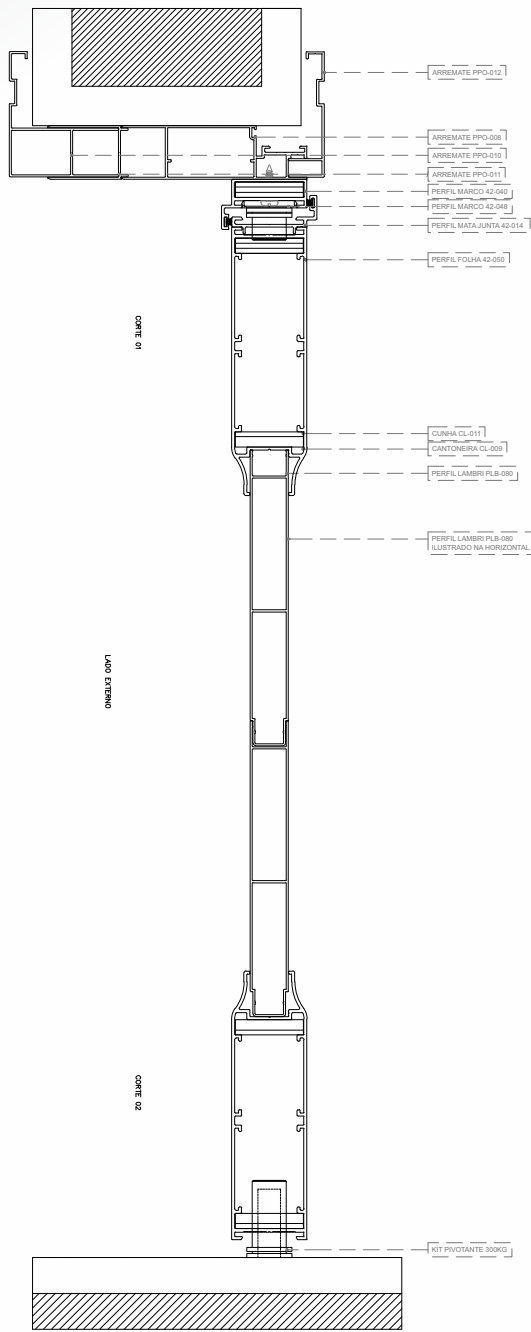
Peso

(Kg/m)

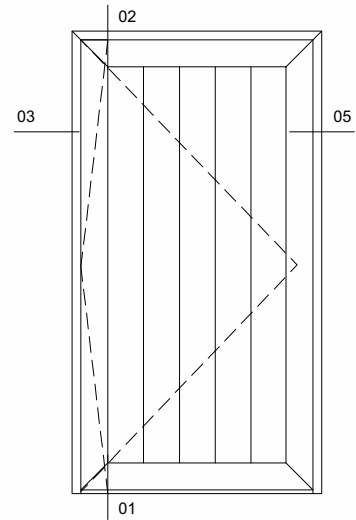
1,382

Perfis De Encaixe:

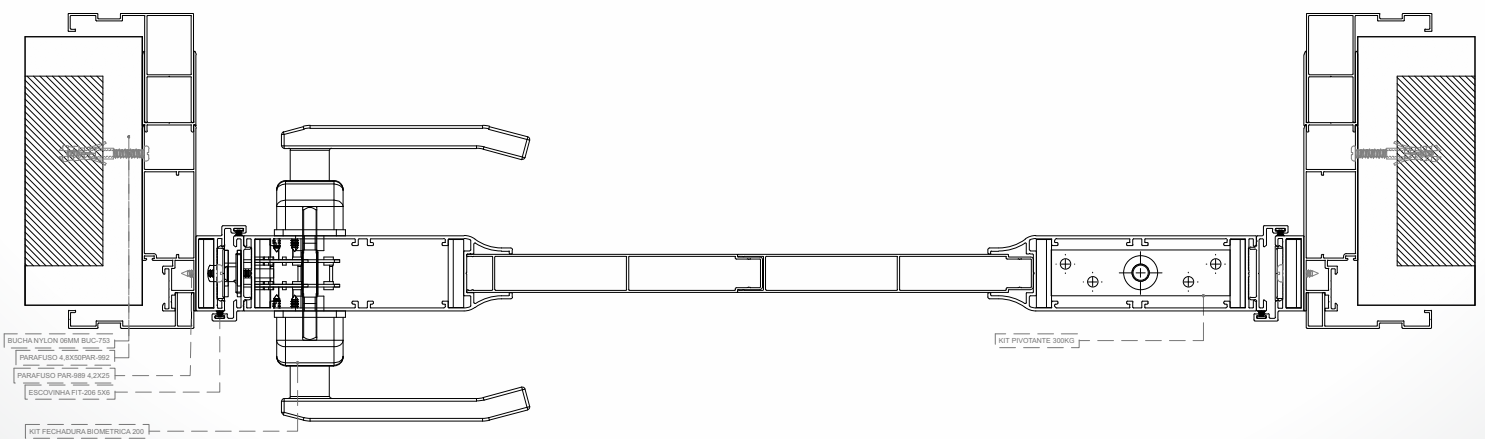


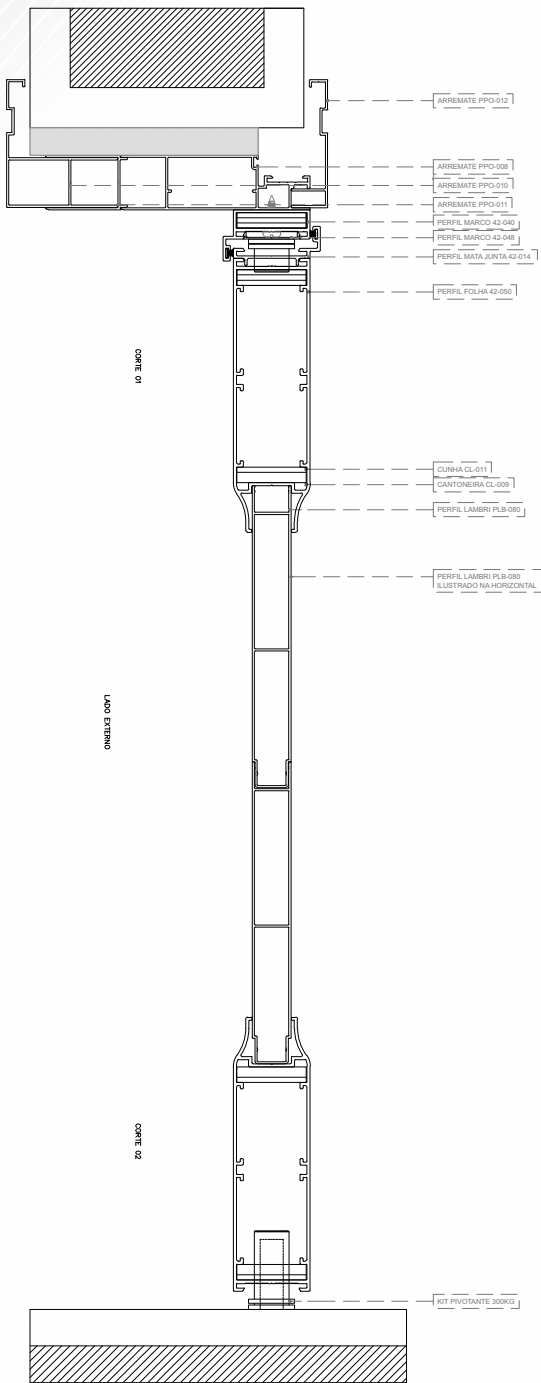


PORTA PIVOTANTE COM LAMBRI

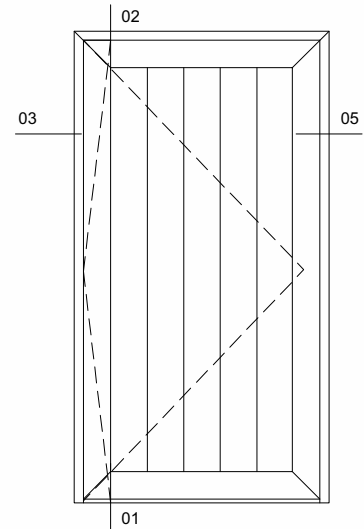


CROQUI ILUSTRATIVO SEM ESCALA

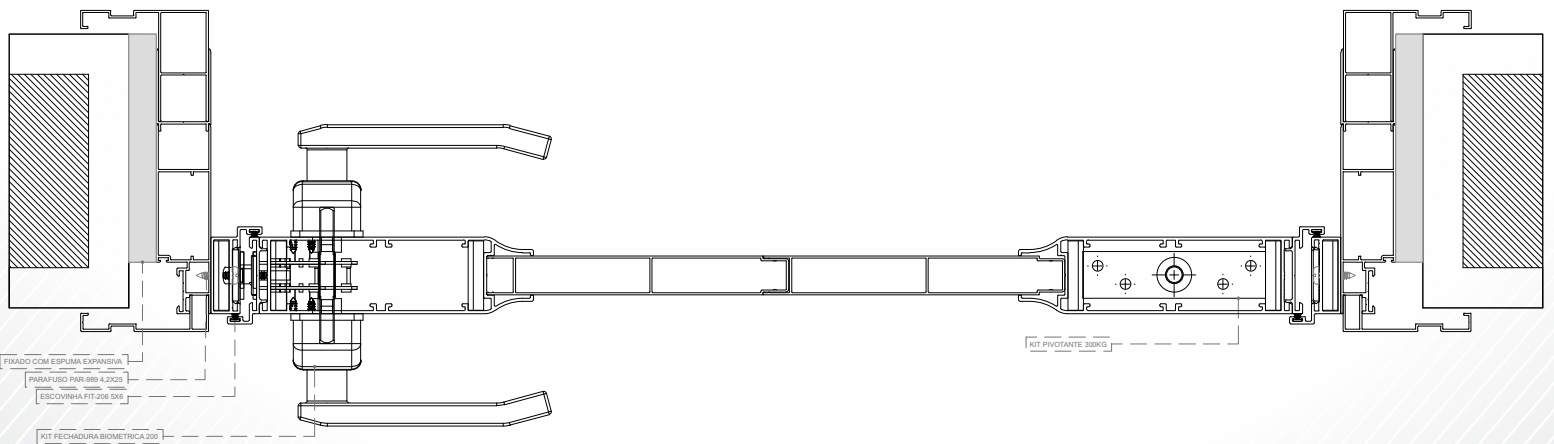


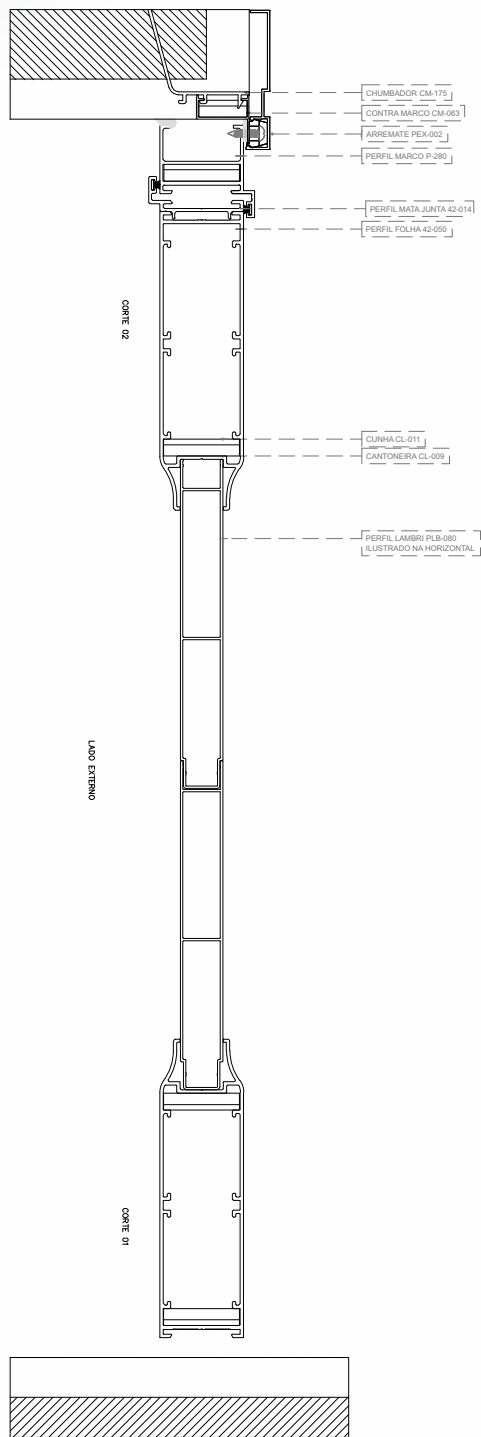


PORTA PIVOTANTE COM LAMBRI

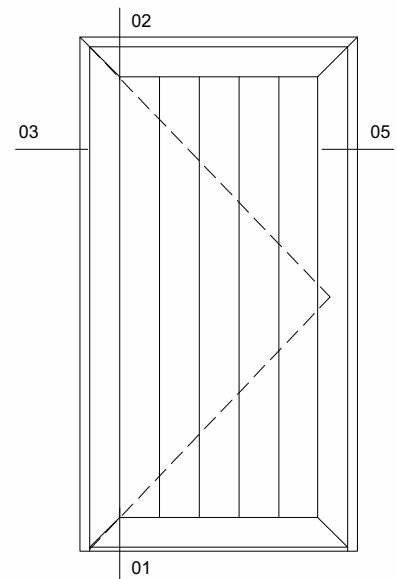


CROQUI ILUSTRATIVO SEM ESCALA

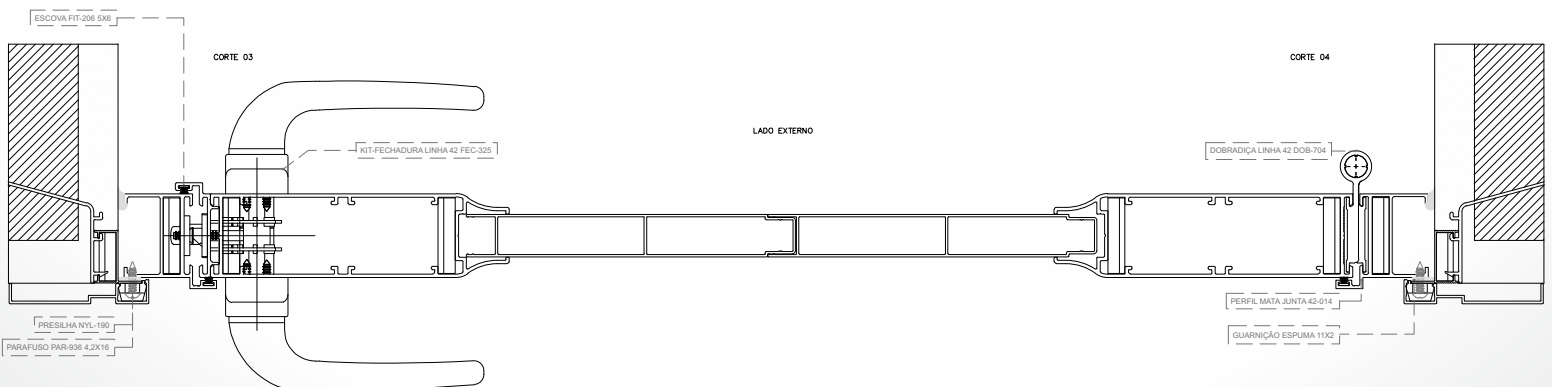


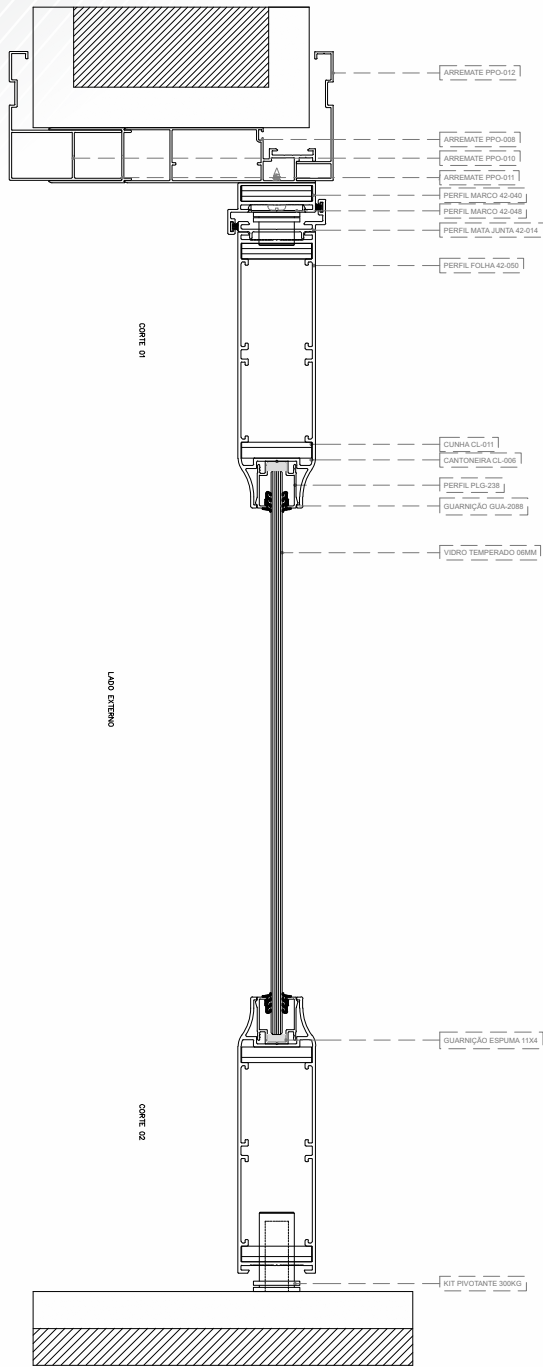


PORTA DE GIRO COM LAMBRI

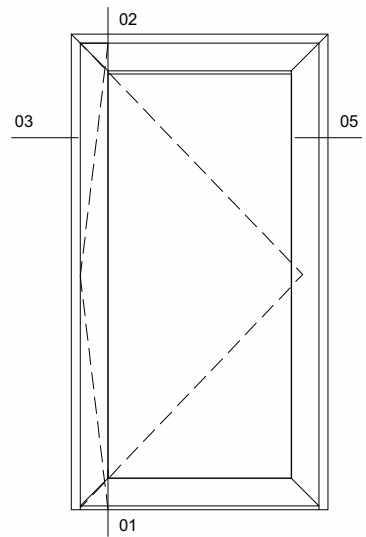


CROQUI ILUSTRATIVO SEM ESCALA





PORTA PIVOTANTE COM VIDRO



CROQUI ILUSTRATIVO SEM ESCALA



PERFISUD

EXTRUSÃO DE ALUMÍNIO

COLORSUD

TECNOLOGIA EM PINTURA

  @perfisud

Rodovia SC 370 – KM 170, S/N
Pouso Alto | Gravatal | SC
88735-000 | Brasil
+55 48 3628-0666

PERFISUD.COM.BR

