

PORTÃO DE ELEVAÇÃO



CATÁLOGO TÉCNICO







Localizada na cidade de Gravatal, Santa Catarina, a **PERFISUD** atende a demanda de extrusão de alumínio, desde 2007, com eficiência e comprometimento.

A PERFISUD **o**nta 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 Qualicoat. Tudo isso para lhe entregar um produto altamente qualificado e seguro, que com certeza irá superar suas expectativas.



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.

Valores

Flexibilidade, Honestidade, Ino ação e Responsabilidade.



Powered by: Théo Alborghetti



Linha de Acabamento Madeira por Sublimação.

O processo de Sublimação tem a finalidade de agregar aos Perfis de Alumínio, um acabamento decorativo semelhante à madeira. Assim, aumentamos a durabilidade e resistência do Alumínio e combinamos com a elegância decorativa da madeira. Essa combinação representa mais sustentabilidade e redução da degradação ambiental.



Toda a linha sublimada com 10 anos de Garantia.



TIPOLOGIAS	Pág.	07	
ÍNDICE DE PERFIS	Pág.	08	
TABELADOS	Pág.	09	
PERFIS	Pág.	16	
MONTAGENS	Pág.	35	



Determinação da pressão de ensaio que deve ser aplicada na esquadria conforme a sua localização.

A - Identifique na figura abaixo a região do País onde está localizada a sua edificação. (Ex: Gravatal - Região V)

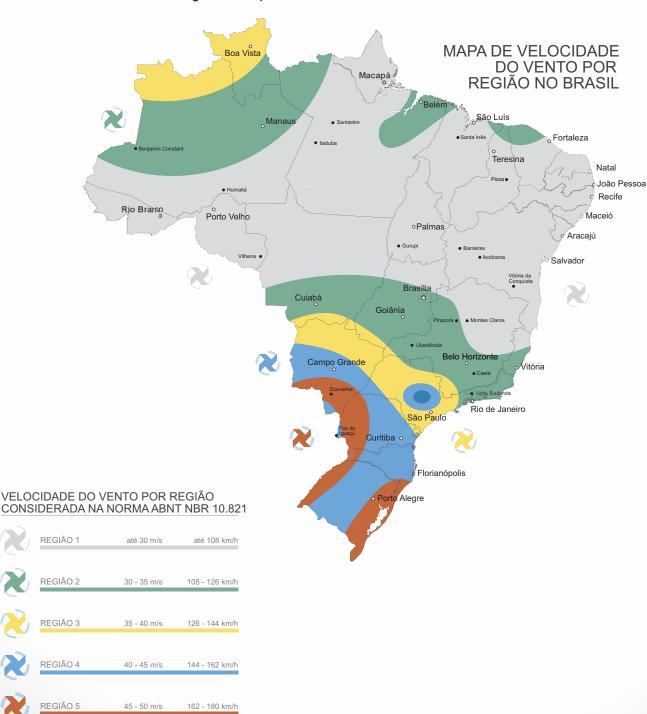


Figura 1 - Isopletas da velocidade básica. Fonte: ABNT NBR 6123



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 Mávima	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 Pe = Pp x 1,5	Pressão de água Pa, em (Pa) Pe = Pp x 1,2
		_	350	520	60
		П	470	700	80
02	6 m	II	610	920	100
		IV	770	1160	130
		V	950	1430	160
		_	420	640	70
		П	580	860	100
05	15 m	III	750	1130	130
		IV	950	1430	160
		V	1180	1760	200
		_	500	750	80
		=	680	1030	110
10	30 m	III	890	1340	150
		IV	1130	1700	190
		V	1400	2090	230
		_	600	900	100
		=	815	1220	140
20	60 m	III	1060	1600	180
		IV	1350	2020	220
		V	1660	2500	280
		-	660	980	110
		П	890	1340	150
30	90 m	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 Desempenho, 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.

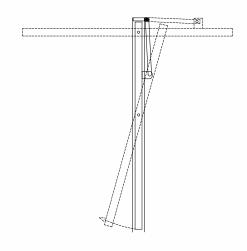
Notas:

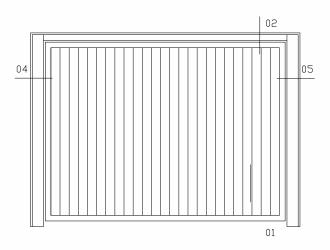
^{*} Nos gráficos de desempenho, foram considerados os valores de Pressão de Ensaio e Pressão de Segurança de acordo com a norma **ABNT NBR 10821** Para edifícios com especificações, localização, necessidades e exigências especiais de utilização, deve-se consultar a **ABNT BNR 6123** para a determinação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



PORTÃO DE ELEVAÇÃO





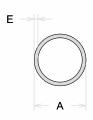


CX-306	QUADRO PORTÃO	16			
D-069	REQUADRO 76X38	17			
D-102	REQUADRO 38X38	17			
FC-070	COLUNA	16			
PC-002	QUADRO 50X25	17			
PC-003	REQUADRO 76X38	17			
PC-003L	REQUADRO 76X38	17			
PC-004	QUADRO 50X38	17			
PC-004L	QUADRO 50X38	17			
PC-010	QUADRO PORTÃO	16			
PC-011	QUADRO PORTÃO	16			
PC-020	QUADRO 50X25	17			
PC-040	QUADRO 50X38	17			
PC-055	REQUADRO 50X50	18			
PC-100	REQUADRO 100X50	18			
PEI-010	LAMBRI DUPLO	23			
PEI-014	LAMBRI FRISO	23			
PEL-001	TAMPA CAIXA DO PORTÃO	19			
PEL-002	CAIXA DO PORTÃO BASCULANTE	19			
PLB-002	LAMBRI	20			
PLB-005	LAMBRI	34			
PLB-020	LAMBRI DUPLO 160MM	29			
PLB-030	LAMBRI DUPLO 216MM	29			
PLB-035	LAMBRI LISO	21			
PLB-036	LAMBRI	31			
PLB-037	LAMBRI	34			
PLB-042	LAMBRI	33			
PLB-045	LAMBRI	30			
PLB-050	LAMBRI FRISADO	21			
PLB-051	LAMBRI	31			
PLB-060	LAMBRI DUPLO FRISADO	25			
PLB-060L	LAMBRI DUPLO FRISADO	25			
PLB-061	LAMBRI DUPLO LISO	25			
PLB-062	LAMBRI DUPLO FRISO	25			
PLB-065	LAMBRI	30			
PLB-066	LAMBRI	32			
PLB-070	LAMBRI DUPLO COM NEGATIVO	28			
PLB-075	LAMBRI RIPADO	27			
PLB-075L	LAMBRI RIPADO	27			
PLB-080	LAMBRI DUPLO LISO	28			
PLB-085	LAMBRI RIPADO DUPLO	26			
PLB-090	LAMBRI RIPADO SLIM	26			
PLB-091	LAMBRI FRISADO	24			
PLB-208	LAMBRI	33			
PPO-001	LAMBRI NEGATIVO	22			
PPO-006	LAMBRI LISO	22			
PPO-015	-015 LAMBRI FRISO				

WWW.PERFISUD.COM.BR ÍNDICE DE PERFIS



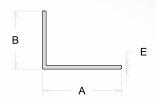
TUBOS REDONDOS



267122	MILIMETROS		POLE	GADAS	PESO
CÓDIGO –	A	Е	А	Е	(Kg/m)
AP-530	54,20	8,10	-	-	3,179
BK-844	20,70	1,80	13/16	-	0,289
BK-845	31,75	2,00	1.1/4	-	0,506
BK-846	20,00	1,50	-	1/16	0,236
TR-003	12,70	3,35	1/2	-	0,266
TR-004	15,87	1,20	5/8	-	0,149
TR-005	12,70	1,59	1/2	1/16	0,150
TR-012	15,87	1,00	5/8	-	0,126
TR-018	19,05	0,80	3/4	1/32	0,123
TR-022	22,20	1,00	7/8	-	0,181
TR-025	25,40	1,00	1	-	0,208
TR-026	25,40	2,00	1	-	0,398
TR-028	28,60	1,10	1.1/8	-	0,258
TR-030	31,65	1,80	1.1/4	-	0,459
TR-031	31,65	1,25	1.1/4	-	0,324
TR-040	25,40	1,20	1	-	0,247
TR-041	25,40	1,80	1	-	0,362
TR-048	50,80	1,00	2	-	0,423
TR-060	9,55	1,55	3/8	1/16	0,104
TR-060L	9,55	1,05	3/8	-	0,075
TR-070	38,10	1,30	1.1/2	-	0,407
TR-071	38,10	3,17	1.1/2	1/8	0,948
TR-072	38,10	2,20	1.1/2	-	0,672
TR-073	38,10	1,80	1.1/2	-	0,558
TR-097	50,80	1,80	2	-	0,754
TR-098	50,80	1,59	2	1/16	0,666
TR-099	50,80	3,17	2	1/8	1,285
TR-135	76,20	1,59	3	1/16	1,004
TR-136	76,20	2,00	3	-	1,268
TR-603	60,30	3,17	2.3/8	1/8	1,540
TUB-001	9,53	1,20	3/8	-	0,085
TUB-008	12,70	1,00	1/2	-	0,100
TUB-009	12,70	1,20	1/2	-	0,120
TUB-014	14,00	1,30	-	-	0,140
TUB-019	15,88	1,58	5/8	1/16	0,191
TUB-026	19,05	1,00	3/4	-	0,154
TUB-028	19,00	1,60	3/4	1/16	0,236
TUB-030	19,05	3,17	3/4	1/8	0,430
TUB-037	22,22	1,24	7/8	-	0,221



CANTONEIRAS ABAS IGUAIS



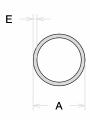
CÓDICO	CÓDIGO MILIMETROS				POLEGADAS	5	PESO
CODIGO	А	В	Е	А	В	Е	(Kg/m)
CT-001	12,70	12,70	1,58	1/2	1/2	1/16	0,102
CT-002	15,90	15,90	3,20	5/8	5/8	1/8	0,246
CT-005	15,87	15,87	1,20	5/8	5/8	-	0,100
CT-007	19,05	19,05	1,20	3/4	3/4	-	0,120
CT-016	25,40	25,40	1,59	1	1	1/16	0,212
CT-016L	25,40	25,40	1,20	1	1	-	0,161
CT-017	17,00	17,00	1,00	-	-	-	0,089
CT-019	25,40	25,40	3,17	1	1	1/8	0,409
CT-021	31,70	31,70	1,50	1.1/4	1.1/4	1/16	0,251
CT-022	31,70	31,70	3,18	1.1/4	1.1/4	1/8	0,518
CT-025	43,00	43,00	3,30	-	-	-	0,742
CT-026	61,00	61,00	3,30	-	-	-	1,065
CT-028	38,10	38,10	1,58	1.1/2	1.1/2	1/16	0,320
CT-029	38,10	38,10	3,17	1.1/2	1.1/2	1/8	0,627
CT-050	50,80	50,80	4,76	2	2	3/16	1,127
CT-051	50,80	50,80	3,17	2	2	1/8	0,850
CT-052	50,80	50,80	1,58	2	2	1/16	0,429
CT-063	63,50	63,50	3,17	2.1/2	2.1/2		1,064
L-009	19,05	19,05	1,59	3/4	3/4	1/16	0,156
L-011	19,05	19,05	3,20	3/4	3/4	1/8	0,302
L-018	38,10	38,10	3,20	1.1/2	1.1/2	1/8	0,633
L-023	38,10	38,10	4,76	1.1/2	1.1/2	3/16	0,921

CANTONEIRAS ABAS DESIGUAIS

CÓDIGO	N	/ILIMETROS	5		POLEGADAS	5	PESO
CODIGO	А	В	Е	А	В	Е	(Kg/m)
BK-879	90,40	45,20	6,00		RAIO		2,148
BK-883	65,00	55,20	5,00		RAIO		1,589
CD-001	20,00	13,00	2,50	-	-	-	0,208
CD-002	50,00	30,00	3,00	-	-	-	0,625
CD-003	50,80	38,10	3,17	2	1.1/2	1/8	0,737
CD-004	50,00	75,00	4,50	C/ RANHURA		1,427	
CD-006	50,00	25,00	1,50	-	-	1/16	0,299
CD-007	25,40	12,70	3,17	1	1/2	1/8	0,300
CD-008	50,00	43,00	4,30	-	-	-	1,037
CD-016	40,00	16,00		-	-	-	1,192
CD-076	76,00	25,00		-	-	-	2,360
CD-108	108,00	51,00	4,76	-	-	3/16	1,996
CT-209	32,00	16,20	1,20	-	-	-	0,153
PVT-021	55,00	25,40	4,76	-	1	3/16	0,975



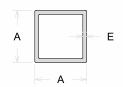
TUBOS REDONDOS



CÓDIGO	MILIN	1ETROS	POLE	POLEGADAS		
CODIGO	А	Е	А	Е	(Kg/m)	
TUB-041	22,22	3,17	7/8	1/8	0,518	
TUB-045	25,40	1,30	1	-	0,268	
TUB-046	25,40	1,60	1	1/16	0,323	
TUB-048	25,40	3,17	1	1/8	0,600	
TUB-051	28,70	1,00	1.1/8	-	0,235	
TUB-052	31,75	1,00	1.1/4	-	0,261	
TUB-053	38,70	4,70	-	3/16	1,360	
TUB-058	31,80	3,71	1.1/4	-	0,887	
TUB-208	8,10	1,20	-	-	0,070	
TUB-5045	25,00	1,20	-	-	0,244	
TUB-5048	28,58	1,30	1.1/8	-	0,304	
TUB-5058	15,87	1,30	5/8	-	0,161	
TUB-5061	19,05	1,20	3/4	-	0,182	
TUB-5076	25,40	3,18	1	1/8	0,602	
TUB-5077	25,40	2,00	1	-	0,398	
TUB-5082	63,00	2,00	-	-	1,038	
TUB-5083	40,00	2,50	-	-	0,798	
TUB-5084	25,40	1,50	1	1/16	0,306	
TUB-5085	42,00	3,25	1.21/32	-	1,072	
TUB-541	19,05	1,20	3/4	-	0,181	



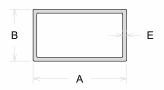
TUBOS QUADRADOS



cápico	MILIN	1ETROS	POLE	PESO	
CÓDIGO -	А	Е	А	Е	(Kg/m)
DV-407A	12,70	0,80	1/2	1/32	0,103
TQ-009	25,40	0,85	1	1/32	0,226
TQ-010	9,60	0,80	3/8	1/32	0,076
TQ-011	25,40	1,80	1	-	0,462
TQ-012	25,40	1,50	1	1/16	0,390
TQ-013	38,10	0,80	1.1/2	1/32	0,322
TQ-014	38,10	1,80	1.1/2	_	0,711
TQ-015	38,10	1,00	CANTOS AR	REDONDADOS	0,376
TQ-030	31,75	1,80	1.1/4	-	0,584
TQ-031	31,75	3,18	1.1/4	1/8	0,985
TQ-034	19,05	1,00	3/4	_	0,195
TQ-040	40,70	1,20	-	-	0,511
TQ-054	50,80	3,17	2	1/8	1,643
TQ-055	50,80	1,57	2	1/16	0,837
TQ-055L	50,80	1,30	2	-	0,697
TQ-058	50,80	2,20	2	-	1,163
TQ-060	60,00	3,50	-	-	2,141
TQ-080	80,00	1,80	-	-	1,525
TQ-100	100,00	2,00	-	-	2,125
TQ-101	101,60	2,80	4	-	3,000
TQ-102	100,00	1,50	-	1/16	1,601
TUB-4001	12,70	1,65	1/2	-	0,197
TUB-4002	15,90	1,50	5/8	1/16	0,234
TUB-4003	19,05	1,50	3/4	1/16	0,285
TUB-4011	31,75	1,50	1.1/4	1/16	0,491
TUB-4014	38,10	3,00	1.1/2	_	1,141
TUB-4020	50,80	1,70	2	_	0,904
TUB-4512	15,87	1,00	5/8	_	0,161
TUB-4805	55,00	1,20	-		0,700
TUB-4810	38,00	1,20	1.1/2	-	0,479
TUB-4815	9,60	1,00	3/8	-	0,093



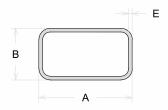
TUBOS RETANGULARES



262122	N	VILIMETROS	6		POLEGADAS	S	PESO
CÓDIGO	А	В	Е	А	В	Е	(Kg/m)
DV-466	15,00	9,50	1,30	-	3/8	-	0,153
TG-014	14,00	7,20	1,00	-	-	-	0,104
TG-015	50,80	12,70	0,90	2	1/2	-	0,301
TG-020	76,20	38,10	1,35	3	1.1/2	-	0,816
TG-020L	76,20	38,10	1,10	3	1.1/2	-	0,668
TG-021	76,20	38,10	1,58	3	1.1/2	1/16	0,952
TG-025	50,00	20,00		-	-	-	0,368
TG-032	30,00	20,00	1,50	-	-	-	0,382
TG-045	45,00	19,00	1,00	-	3/4	-	0,336
TG-050	50,80	38,10		-	-	-	0,470
TG-071	50,80	25,40	1,50	2	1	1/16	0,597
TG-073	50,80	25,40	1,00	2	1	-	0,404
TG-073L	50,80	25,40	0,80	2	1	1/32	0,323
TG-074	25,40	12,70	0,80	1	1/2	1/32	0,156
TG-074L	25,40	12,70	0,70	1	1/2	-	0,139
TG-077	25,40	12,70	1,50	1	1/2	1/16	0,286
TG-095	95,00	50,80	1,60	-	2	1/16	1,238
TG-150	50,80	12,70	1,30	2	1/2	-	0,430
TG-152	152,40	38,10	2,00	6	1.1/2	-	2,206
TG-155	150,00	50,00	2,20	-	-	-	2,332
TG-156	150,00	50,00	1,50	-	-	-	1,601
TG-175	150,00	75,00	1,80	-	-	-	2,159
TG-200	150,00	100,00	2,00	-	-	-	2,666
TUB-4504	50,80	25,40	2,00	2	1	-	0,782
TUB-4509	30,00	20,00	2,00	-	-	-	0,498
TUB-4513	50,80	38,10	2,00	2	1.1/2	-	0,919
TUB-4536	50,80	12,70	1,58	2	1/2	1/16	0,516
TUB-4576	50,80	25,40	1,20	2	1	-	0,480
TUB-4809	27,00	8,00	1,58	-	-	1/16	0,274
TUB-5086	100,00	50,00	3,60	-	-	-	2,786
TUB-5092	24,10	9,10	1,70	-	-	-	0,274
TUB-500	101,60	50,80	1,20	-	-	-	0,978
TUB-510	101,60	50,80	1,65	4	2	-	1,333
TUB-510L	101,60	50,80	1,35	4	2	-	1,095
TUB-511	101,60	50,80	3,15	4	2	1/8	2,503
TUB-512	101,60	50,80	2,00	4	2	-	1,608
TUB-513	101,60	50,80	1,80	4	2	-	1,451



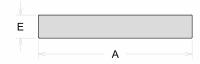
TUBOS RETANGULARES CANTOS ARREDONDADOS



CÓDIGO	N	/ILIMETROS	5		POLEGADAS		
CODIGO	А	В	Е	А	В	Е	(Kg/m)
BK-526	40,00	22,00	0,95	-	-	-	0,287
BK-527	30,00	22,00	0,95	-	-	-	0,235
BK-589	35,00	20,00	1,00	1.3/8	-	-	0,299
BK-677	63,00	17,00	1,20	-	-	-	0,490
BK-789	40,00	20,00	1,20	-	-	-	0,359
PES-002	41,00	21,00	1,00	-	-	-	0,304
PES-004	31,00	21,00	1,00	1.7/32	-	-	0,250
TG-075	50,80	25,40	1,00	2	1	-	0,378
TG-076	25,40	12,70	0,90	1	1/2	-	0,152



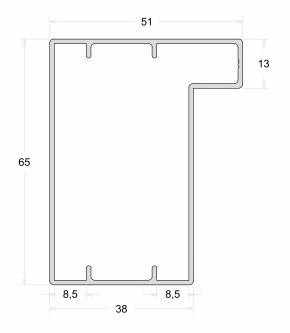
BARRAS CHATAS



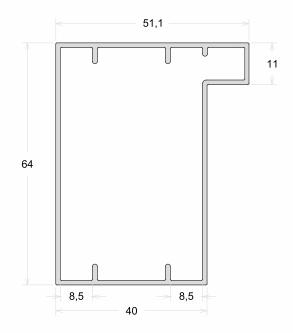
242122	MILIMETROS		POLEC	GADAS	PESO
CÓDIGO –	A	Е	А	Е	(Kg/m)
AP-604	60,00	40,00	-	-	6,829
BAR-014	19,00	3,20	3/4	1/8	0,164
BAR-015	22,20	3,20	7/8	1/8	0,192
BAR-017	44,60	9,54	-	3/8	1,152
BAR-019	31,75	3,17	1.1/4	1/8	0,272
BAR-020	57,15	6,35	2.1/4	1/4	0,983
BAR-023	100,00	42,00	-	-	11,382
BAR-047	12,70	4,70	1/2	3/16	0,161
BAR-051	9,35	3,60	3/8	-	0,092
BAR-053	9,35	3,10	3/8	1/8	0,079
BAR-089	19,05	6,40	3/4	1/4	0,326
BAR-091	25,40	6,30	1	1/4	0,433
BAR-5028	25,00	3,00	-	-	0,203
BC-002	12,70	3,18	1/2	1/8	0,110
BC-003	12,80	2,00	1/2	-	0,069
BC-008	15,87	3,17	5/8	1/8	0,136
BC-009	15,90	4,80	5/8	3/16	0,204
BC-010	38,10	5,56	1.1/2	7/32	0,574
BC-011	31,75	4,76	1.1/4	3/16	0,409
BC-012	15,87	4,76	FRISADA	(CALHA)	0,197
BC-014	14,20	6,00	-	-	0,230
BC-015	30,00	4,00	-	-	0,233
BC-016	19,05	4,76	3/4	3/16	0,251
BC-022	22,20	3,18	7/8	1/8	0,191
BC-024	25,40	9,53	1	3/8	0,658
BC-025	25,40	3,18	1	1/8	0,218
BC-026	25,40	12,70	1	1/2	0,874
BC-027	38,10	9,50	1.1/2	3/8	0,982
BC-098	30,00	6,00	-	-	0,488
BC-031	31,75	6,35	1.1/4	1/4	0,548
BC-043	43,00	2,90	-	-	0,338
BC-045	45,00	4,00	-	-	0,489
BC-046	50,80	9,52	2	3/8	1,316
BC-050	38,10	3,17	1.1/2	1/8	0,328
BC-051	50,80	15,87	2	5/8	2,192
BC-052	50,80	12,70	2	1/2	1,755
BC-056	56,00	2,00	-	-	0,304
BC-060	50,80	3,17	2	1/8	0,436
BC-061	50,80	4,76	2	3/16	0,657
BC-062	50,80	2,20	2	-	0,303
BC-063	63,50	3,17	2.1/2	1/8	0,545
BC-069	31,75	9,52	1.1/4	3/8	0,821



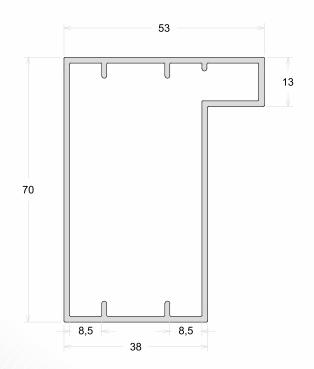




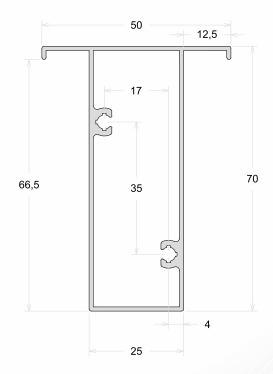






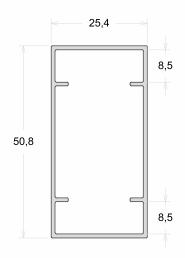




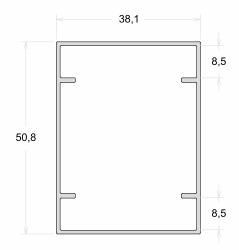




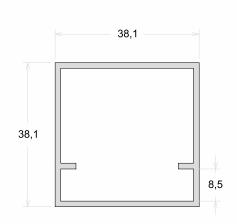




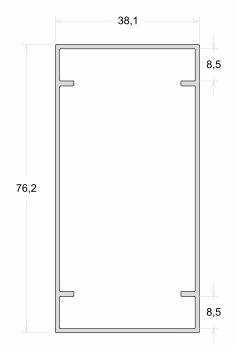
PC-004L	PC-004	PC-040	Requadro 50x38
Peso (Kg/m)	Peso (Kg/m)	Peso (Kg/m)	Perfis De Encaixe:
0,523	0,567	0,703	



D-102	Requadro 38x38
Peso (Kg/m)	Perfis De Encaixe:
0.627	TOTILO DE LITURIAS.

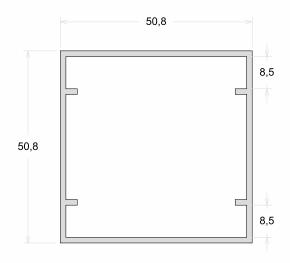




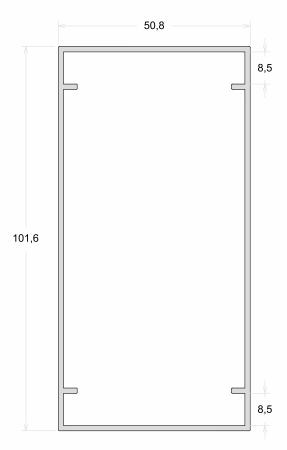








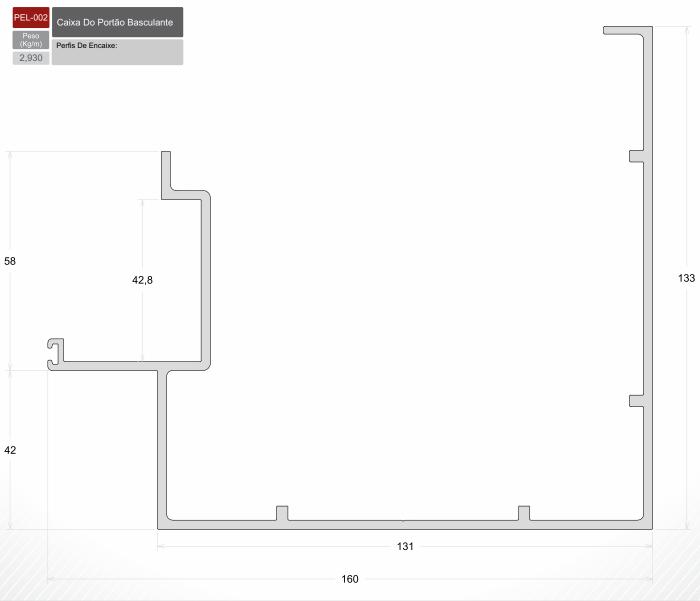






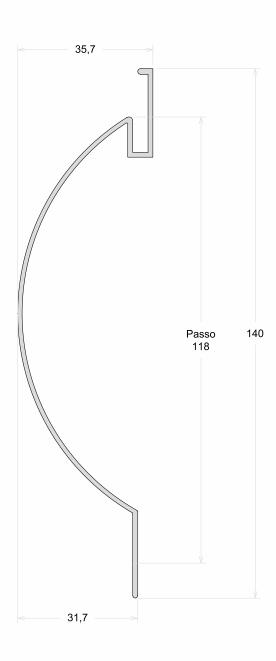






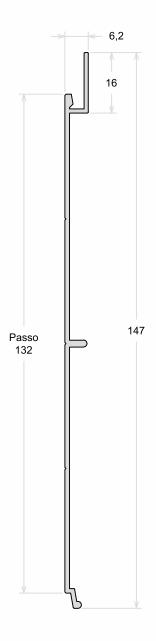




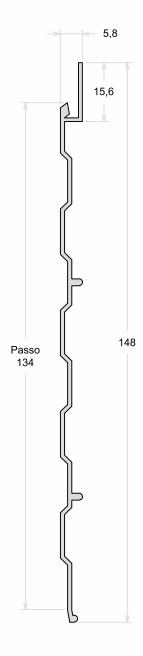






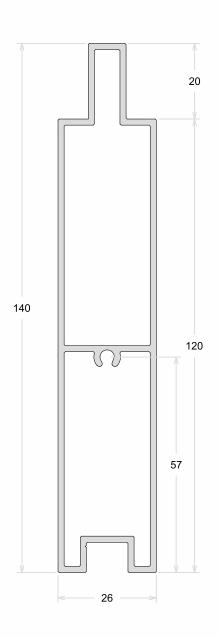


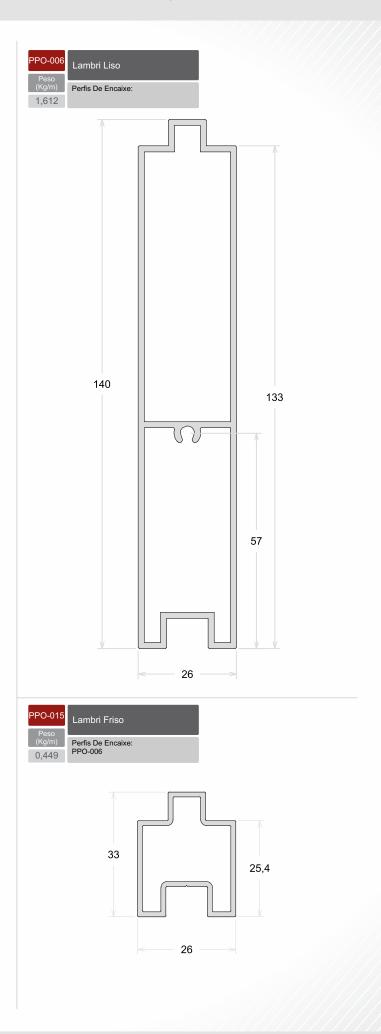






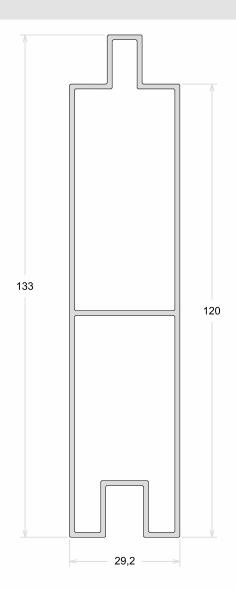




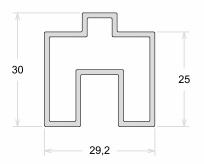






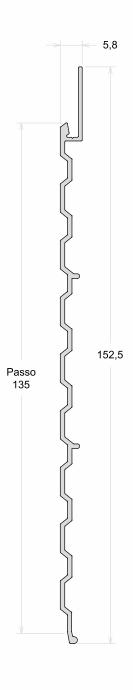






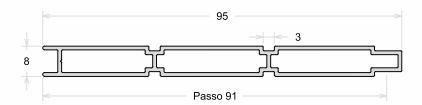




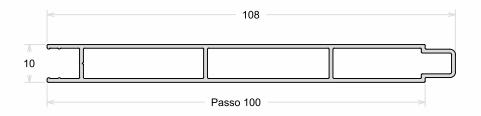




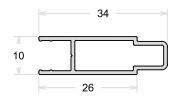






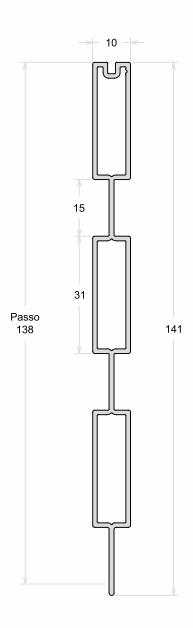


PLB-062	Lambri Duplo - Friso
Peso (Kg/m)	Perfis De Encaixe:
0,225	

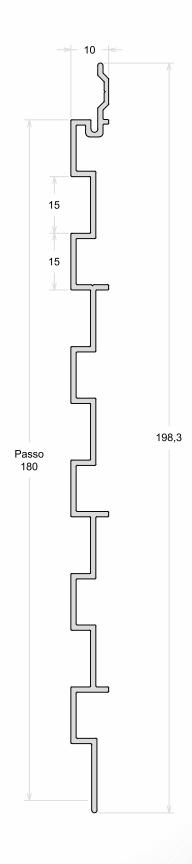






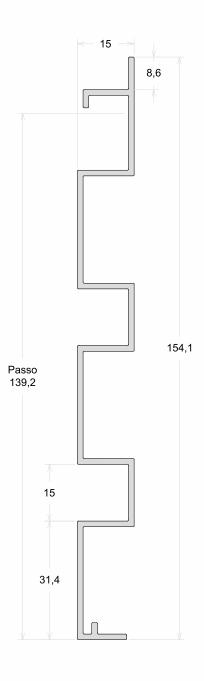






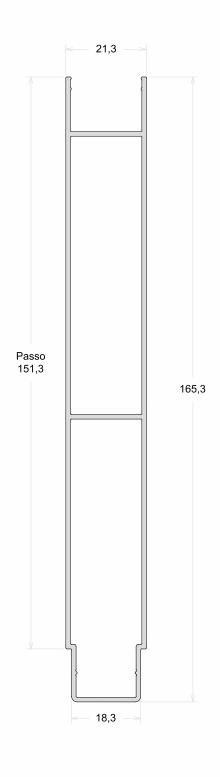


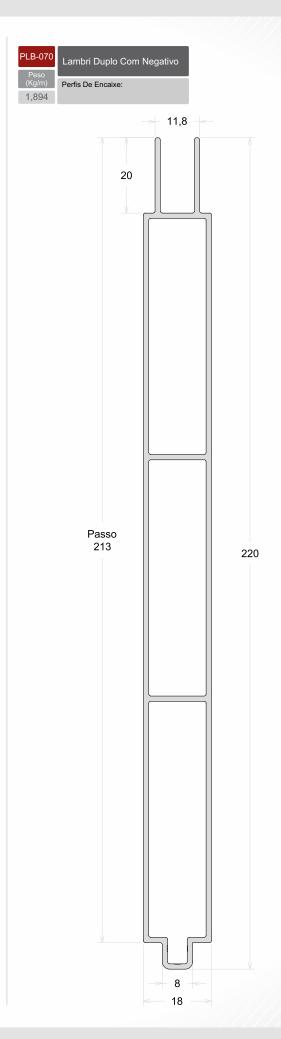






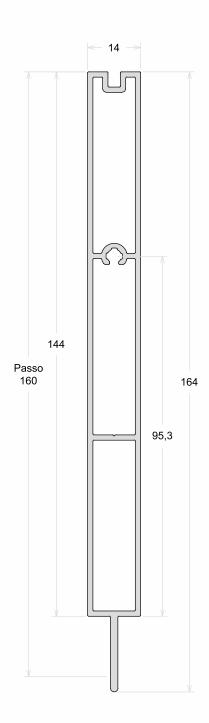


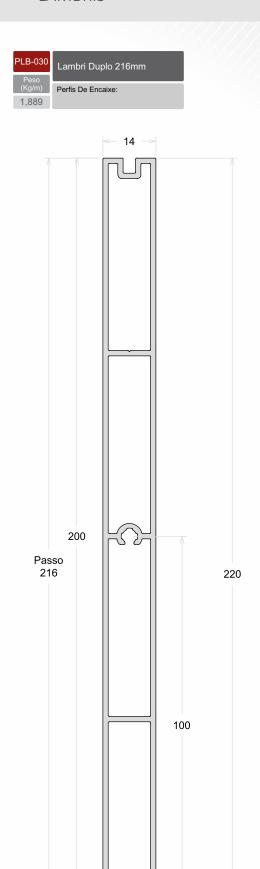






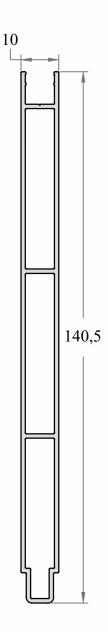




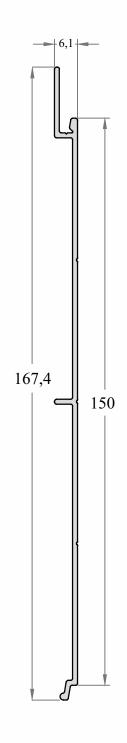






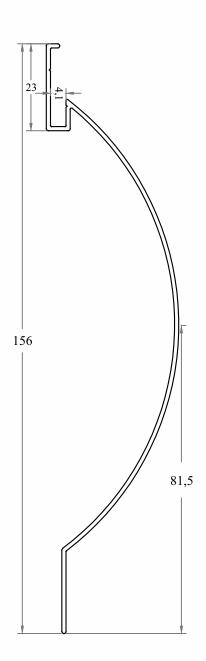




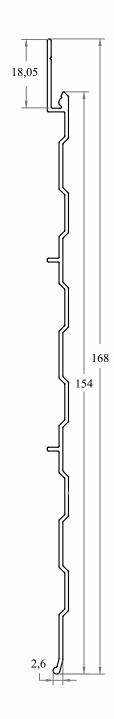






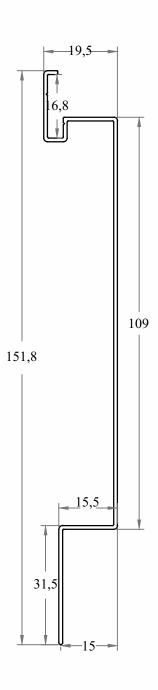






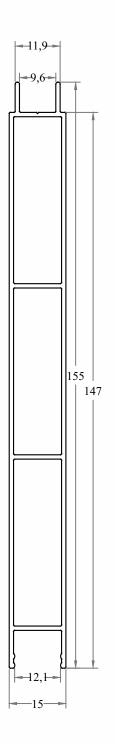




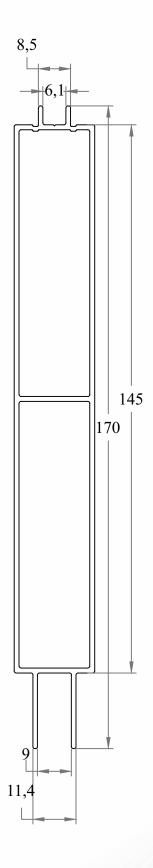










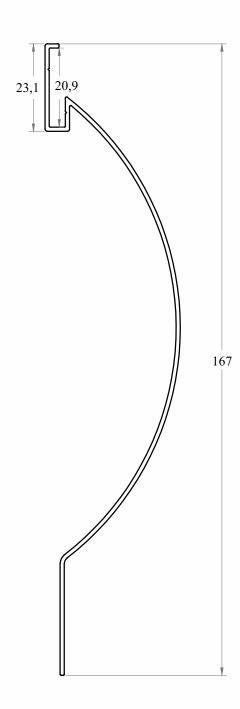




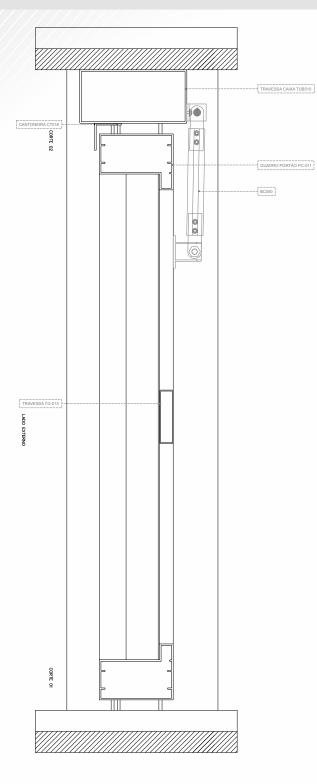




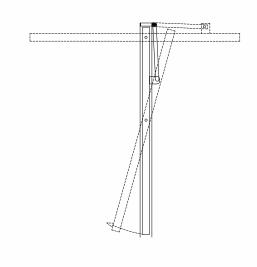


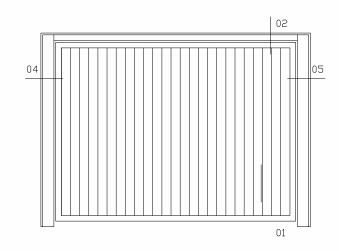


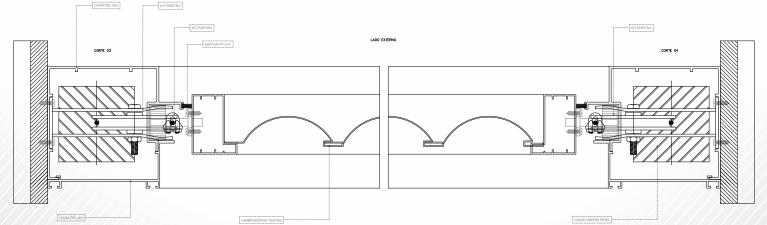


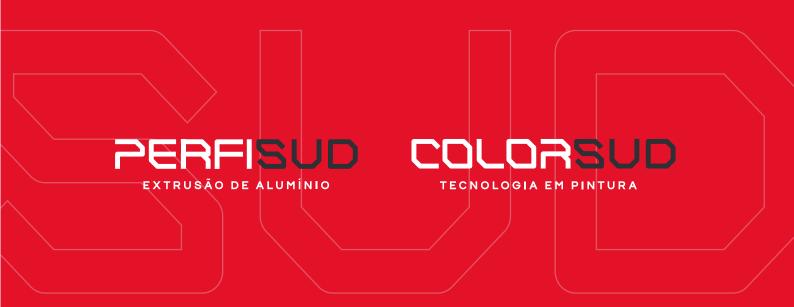


PORTÃO DE ELEVAÇÃO









36



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

PERFISUD.COM.BR

