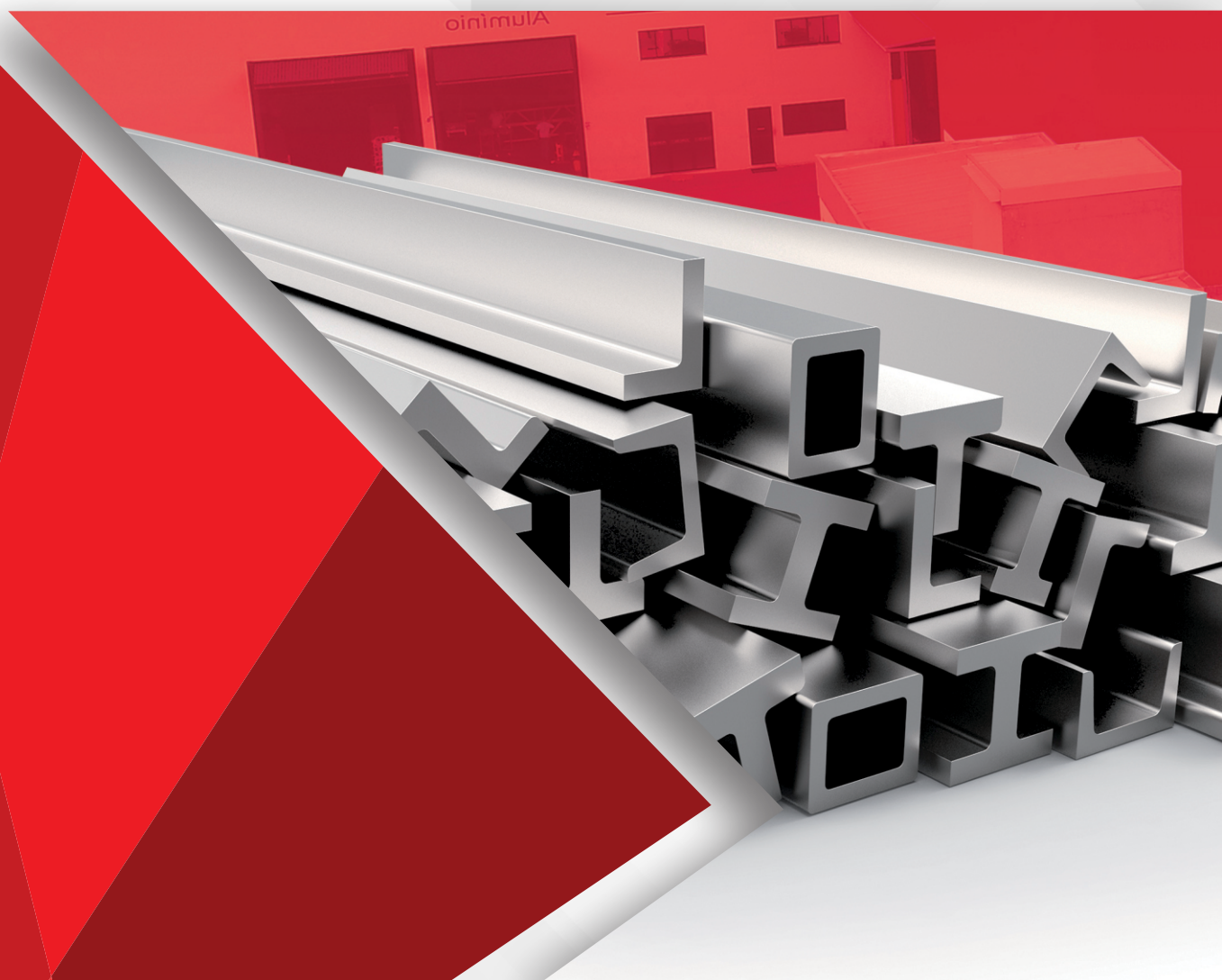


CATÁLOGO DIVERSOS



PERFI **Sud**

Extrusão de alumínio

V02.20

A Empresa

Fundada em 2007 na cidade de Gravatal, no sul do estado de Santa Catarina, a Perfisud vem desde então atendendo a demanda de extrusão de alumínio do sul do Brasil com eficiência e comprometimento.

Como uma equipe técnica especializada e com grande experiência no setor de extrusão de alumínio, a Perfisud tem apresentado resultados muito satisfatórios dentro dos mais altos padrões de qualidade e atendimento para os mais variados segmentos do mercado.

A Perfisud possui um vasto portfólio de produtos, dentro dos quais uma linha de produtos com certificação segundo as normas técnicas vigentes.

A empresa investe constantemente no desenvolvimento de novos produtos, na atualização tecnológica dos seus equipamentos e processos, e na qualificação profissional da sua equipe, buscando proporcionar aos nossos clientes a melhor solução em qualidade de produto e atendimento.

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 2022.

Valores

Honestidade, flexibilidade, transparência, inovação, comprometimento e responsabilidade



Índice

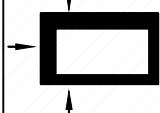
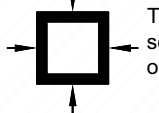
Código	Aplicação	Página	Código	Aplicação	Página	Código	Aplicação	Página
TUB-049	Tube Estriado	07	PFR-001	Perfil "Y" - Defumador	17	PGL-002	Outras Aplicações	29
BK-525	Tube Estriado	07	PNL-001	Puxadores	17	PGX-001	Outras Aplicações	29
BK-853	Tube Estriado	07	PNL-002	Puxadores	17	PGX-002	Outras Aplicações	29
BK-852	Tube Estriado	07	DV-477	Requadro - Elétrica	18	PMS-002	Outras Aplicações	29
BK-758	Trava Das Cadeiras	07	DV-620	Porta Fio	18	PGL-001	Outras Aplicações	30
BK-771	Braço Das Cadeiras	07	DV-621	Tampa - Porta Fio	18	BK-542	Outras Aplicações	30
LUB-001	Marco Sup. Horizontal	08	DV-628	Presilha	18	BK-456	Outras Aplicações	30
CX-430	Marco Inf. Horizontal	08	EE-433	Calha - Iluminação	18	POX-001	Outras Aplicações	31
LUB-002	Marco Inf. Horizontal	08	EE-426	Outras Aplicações	19	PPH-001	Outras Aplicações	31
CX-492	Marco Vertical	08	EE-240	Outras Aplicações	19	PSC-002	Outras Aplicações	31
CX-610	Mão De Amigo - L16	08	PSD-020	Outras Aplicações	19	PST-001	Outras Aplicações	31
CX-611	Folha Inf. e Sup. - L16	08	EE-659	Outras Aplicações	19	PTM-002	Outras Aplicações	31
I-151	Folha - Vitrine	09	PTG-001	Outras Aplicações	19	PSM-001	Outras Aplicações	32
U-164	Trilho Sup. Horizontal	09	PNK-130	Moldura Horizontal	20	PSM-002	Outras Aplicações	32
CX-914	Mão De Amigo C/ Reforço	09	PNK-131	Moldura Aba Externa	20	PTM-001	Outras Aplicações	33
P-335	Folha Basculante - L23	09	BK-546	Outras Aplicações	20	PCV-750	Outras Aplicações	33
DV-468	Frontal	09	BK-818	Outras Aplicações	20	PCV-760	Outras Aplicações	33
DV-469	Lateral	09	BK-610	Outras Aplicações	20			
AP-576	Barra Chata - Navalhas	10	BK-840	Outras Aplicações	21			
AP-583	Barra Chata - Navalhas	10	BK-841	Outras Aplicações	21			
AP-584	Barra Chata - Navalhas	10	BK-842	Outras Aplicações	21			
BK-644	Barra Chata - Navalhas	10	BK-854	Outras Aplicações	21			
BK-641	Perfil "U" - Grelha	10	BK-867	Outras Aplicações	21			
BK-642	Vergalhão - Espetos	10	BK-868	Outras Aplicações	21			
BK-454	Eixo Ventiladores	11	BK-869	Outras Aplicações	22			
BK-601	Braço - Cadeira De Rodas	11	BK-873	Outras Aplicações	22			
AP-597	Arremate De Piso	11	CX-398	Outras Aplicações	22			
BK-679	Encaixe Dos Pedais	11	BK-882	Outras Aplicações	22			
BK-680	Perfil "U"	11	BK-880	Outras Aplicações	23			
CX-671	Pingadeira	11	BK-878	Outras Aplicações	23			
BK-720	Rampa - Equipamentos	12	CX-381	Outras Aplicações	23			
BK-717	Rampa - Equipamentos	12	CX-510	Outras Aplicações	23			
BK-718	Rampa - Equipamentos	12	CX-399	Outras Aplicações	23			
BK-719	Rampa - Equipamentos	12	CX-493	Outras Aplicações	23			
PTC-001	Complemento - PVC	12	CX-439	Outras Aplicações	24			
BK-760	Suporte - Macas	13	CX-612	Outras Aplicações	24			
BK-759	Reforço Vertical - Macas	13	CX-902	Outras Aplicações	24			
BK-761	Perfil Lateral - Macas	13	CX-909	Outras Aplicações	24			
BK-626	Corpo - Balança De Molas	13	CX-899	Outras Aplicações	25			
BK-635	Corpo - Balança De Molas	13	CX-913	Outras Aplicações	25			
BK-810	Suporte Ar - 40x20	14	DV-321	Outras Aplicações	25			
BK-850	Suporte Ar - 40x20	14	DV-198	Outras Aplicações	25			
BK-811	Suporte Ar - 50x30	14	DV-368	Outras Aplicações	25			
DV-485	Molduras	14	DV-282	Outras Aplicações	26			
BK-807	Adegas	14	DV-254	Outras Aplicações	26			
CX-694	Molduras	14	DV-309	Outras Aplicações	26			
CX-653	Reforço - Esquadrias	15	DV-399	Outras Aplicações	26			
CX-692	Reforço - Esquadrias	15	DV-523	Outras Aplicações	26			
CX-904	Reforço - Esquadrias	15	DV-558	Outras Aplicações	27			
CX-655	Reforço - Esquadrias	15	DV-559	Outras Aplicações	27			
CX-860	Reforço - Esquadrias	15	DV-697	Outras Aplicações	27			
PRP-001	Régua Pedreiro	15	EE-169	Outras Aplicações	27			
CX-656	Reforço - Esquadrias	16	EE-187	Outras Aplicações	27			
CX-691	Reforço - Esquadrias	16	EE-439	Outras Aplicações	27			
CX-690	Reforço - Esquadrias	16	TP-194	Outras Aplicações	28			
CX-654	Reforço - Esquadrias	16	TP-207	Outras Aplicações	28			
CX-908	Reforço - Esquadrias	16	TP-197	Outras Aplicações	28			
DV-435	Puxadores	17	TP-242	Outras Aplicações	28			
DV-365	Puxadores	17	PEG-001	Outras Aplicações	29			
DV-470	Puxadores	17	PET-001	Outras Aplicações	29			

Características Físicas Do Alumínio

Propriedades Físicas	Ligas		
	6005	6060	6063
Peso Específico (g/cm ³)	2,71	2,71	2,71
Temperatura De Fusão (°C)	580 - 650	600 - 650	600 - 650
Módulo De Elasticidade (Kg/mm ²)	7000	7000	7000
Coefficiente De Expansão Linear (L/°C)	23x10 ⁻⁶	23x10 ⁻⁶	23x10 ⁻⁶
Condutibilidade Térmica a 25°C (Cal/cm°C)	0,37	0,48	0,48
Condutibilidade Elétrica (ACS) %	40	52	52

Tolerâncias De Dimensões

Tubos Quadrados, retangulares, sextavados e oitavados Altura e Largura

Espessura nominal da parede (mm)	Nos Cantos	Em lados Opostos	
	 Tubos quadrados e retangulares	 Tubos quadrados sextavados e oitavados	Tubos retangulares
	Tubos Extrudados		
12,70 a 19,05	0,30	0,51	A tolerância para largura é o valor da tolerância para uma dimensão igual à altura, e inversamente, mas em nenhum caso esta tolerância é menor do que nos cantos. ⁽²⁾
19,06 a 25,40	0,36	0,51	
25,41 a 50,80	0,46	0,63	
50,81 a 101,60	0,63	0,89	
101,61 a 126,70	0,89	1,14	
126,71 a 152,40	1,14	1,40	

(1) Não aplicável a tempera 0, tubos rolos e tubos cuja espessura da parede seja inferior a 0,5 mm ou 2,5% do diâmetro externo ou circunferência equivalente (diâmetro do círculo cuja circunferência mede o perímetro do tubo);

(2) Exemplo: Em um tubo retangular extrudado de 76,20x38,10mm a tolerância da largura (76,20) é de ±0,63 mm e na altura (38,10) é de ±0,89mm.

Espessura Da Parede

Tubos Extrudados

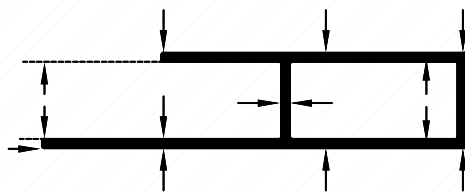
Tubos Redondos Extrudados

Espessura nominal da parede (mm)	Desvio permissível da espessura média $\frac{AA+BB}{2}$ em relação a espessura nominal (±mm)				Desvio permissível da espessura em qualquer ponto em relação à espessura média (excentricidade) (±mm)
	Diâmetro Externo (mm)				
	Até 31,75	31,75 a 76,19	76,20 a 126,99	acima de 127,0	
Até 1,19	0,15	-	-	-	10 % da espessura média da parede. Máximo: 1,52 Mínimo: 0,25
1,20 a 1,55	0,18	0,20	0,20	0,25	
1,56 a 1,95	0,20	0,20	0,23	0,30	
1,96 a 3,15	0,23	0,23	0,25	0,38	
3,16 a 6,34	0,23	0,23	0,33	0,51	
6,35 a 9,51	0,28	0,28	0,41	0,63	
9,52 a 12,69	-	0,38	0,53	0,89	
12,70 a 19,04	-	0,51	0,71	1,14	

Tubos Redondos Extrudados

Espessura nominal da parede (mm)	Desvio permissível da espessura média $\frac{AA+BB}{2}$ em relação a espessura nominal (\pm mm)		Desvio permissível da espessura em qualquer ponto em relação à espessura média (excentricidade) (\pm mm)	
	Diâmetro Do Circulo Circunscrito			
	menor que 127,0	maior que 127,0	menor que 127,0	maior que 127,0
Até 1,19	0,13	0,20	0,13	10 % da espessura média da parede. Máximo: 1,52 Mínimo: 0,25
1,20 a 1,55	0,15	0,23	0,18	
1,56 a 1,95	0,18	0,25	0,25	
1,96 a 3,15	0,18	0,25	0,25	
3,16 a 6,34	0,20	0,38	0,36	
6,35 a 9,51	0,28	0,51	0,63	
9,52 a 12,69	0,36	0,76	0,76	
12,70 a 19,04	0,63	1,02	1,02	

Extrusão



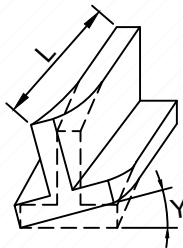
- Para os produtos extrudados são adotadas as tolerâncias contidas na norma ABNT NBR 8116 - Alumínio e suas ligas - que é baseada na ASTM (ANSI H35.2 - M);
- Dados as necessidades de constante atualização da norma NBR 8116, devido aos avanços das indústrias produtoras de alumínio e as necessidades cada vez maiores das indústrias usuárias de perfis extrudados, os valores desta tabela estão sujeitos a mudanças;
- Nesta página, apresentamos apenas a tabela mais usual, sendo que informações complementares poderão ser obtidas com os técnicos da Perfisud;
- A tabela representa as tolerâncias de medidas padronizadas;
- Quando nenhuma tolerância é mostrada, deve ser estabelecida de comum acordo entre o comprador e o fornecedor.

Tolerâncias Dimensionais (mm)

Dimensões nominal (mm)	Tolerâncias Dimensionais (mm)							
	Dimensões Do Metal				Dimensões Entre Superfícies Metálicas			
	Dimensões nominal onde 75% ou mais é metal (E) (F)				Desvio permissível da dimensão nominal quando mais de 25% da dimensão for vazio (G) (H)			
	Todas as dimensões exceto aquelas incluídas na coluna 3	Espessuras de parede, circundando um vazio de 70mm ou mais (I) (J)	Nas dimensões medidas a uma distância "A" da base da aba					
5 a 15			15 a 30	30 a 60	60 a 100	100 a 150	150 a 200	
Coluna								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Até 3,2	0,15	±10% da espessura especificada	0,25	0,30	-	-	-	-
3,2 a 6,3	0,18		0,30	0,36	0,41	-	-	-
6,3 a 12,5	0,20		0,36	0,41	0,46	0,50	-	-
12,5 a 20	0,23		0,41	0,46	0,50	0,56	-	-
20 a 25	0,25		0,46	0,50	0,56	0,64	0,76	-
25 a 40	0,30		0,54	0,58	0,66	0,76	0,88	-
40 a 50	0,36		0,60	0,66	0,78	0,92	1,05	1,25
50 a 100	0,60		0,86	0,96	1,20	1,45	1,70	2,05
100 a 150	0,86		1,10	1,25	1,65	2,00	2,40	2,80
150 a 200	1,10		1,35	1,55	2,40	2,50	3,05	3,55
200 a 250	1,35	1,65	1,90	2,50	3,05	3,70	4,30	

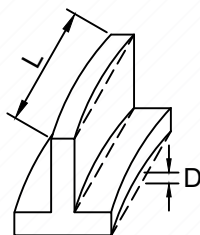
Vergalhões, barras e perfis extrudados. Tolerâncias na seção transversal em milímetros para mais ou para menos. Essas tolerâncias aplicam-se a perfis extrudados exceto na tempera 0 (estado cozido) e tempera F (como fabricado). (A) Essas tolerâncias-padrão aplicam-se a perfis comuns; podem ser necessárias tolerâncias mais amplas para alguns perfis e podem ser possíveis tolerâncias mais estreitas para outros, dependendo do prévio acordo entre o comprador e o fornecedor. (B) As tolerâncias para perfis extrudados nas ligas e temperas especiais devem ser negociadas entre o comprador e o fornecedor. (C) A tolerância aplicável a uma dimensão composta de dois ou mais componentes é a soma das tolerâncias das dimensões dos componentes, se todas forem indicadas. (D) Se uma tolerância dimensional especificada não for simétrica, então o valor da tolerância-padrão a ser aplicado é aquele que seria aplicado à média das dimensões máxima e mínima permissíveis pela tolerância inicialmente especificada.

Torção



Diâmetro do menor círculo circunscrito (mm)	Desvio (Y) permissível (graus)		
	Por metro de comprimento	Comprimento total	Torção máxima
Até 38,09	3,3	3,3xL (metros)	7%
De 38,09 a 76,19	1,6	1,6xL (metros)	5%
Acima de 76,20	0,8	0,8xL (metros)	3%

Retilinearidade



Diâmetro do menor círculo circunscrito (mm)	Espessura Mínima (mm)	Desvio (D) permissível por metro de comprimento (mm)
Até 38,09	Até 2,4	4,0
Até 38,09	Acima de 2,4	1,0
Acima de 38,10	Qualquer	1,0

Comprimento

Diâmetro do menor círculo circunscrito (mm)	Desvio permissível em relação ao comprimento nominal (somente a mais) (mm)		
	Comprimento nominal		
	Até 3600	3661 a 9150	9151 a 15250
Até 76,19	3,2	6,4	9,5
76,20 a 203,19	4,8	7,9	11,1
Acima de 203,20	6,4	9,5	12,7

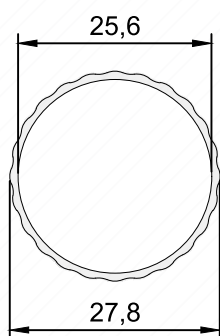
Angularidade

Diâmetro do menor círculo circunscrito (mm)	Desvio permissível em relação ao ângulo nominal (graus)
Até 4,75	± 2,0
De 4,76 a 19,04	± 1,5
Acima de 19,05	± 1,0

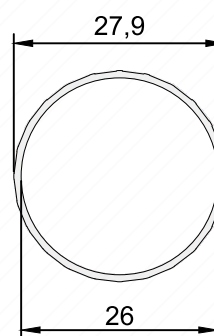
Diâmetro Tubos Redondos

Diâmetro Nominal (mm)	Desvio permissível do diâmetro médio $\frac{AA+BB}{2}$ em relação ao diâmetro nominal (±mm)	Tubos Extrudados	
6,35 a 25,39		0,25	0,51
25,40 a 50,79		0,30	0,64
50,80 a 101,59		0,38	0,76
101,6 a 152,39		0,64	1,27
152,4 a 203,19		0,89	1,90
203,2 a 253,99		1,14	2,54

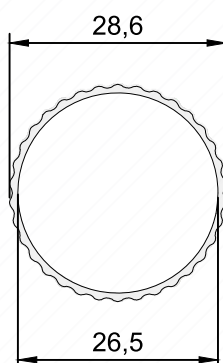
Não aplicável na têmpera 0, tubos em rolos ou tubos cuja espessura de parede for inferior a 0,5 mm ou 2,5% do diâmetro externo ou diâmetro de circunferência equivalente (Diâmetro do círculo cuja circunferência mede o perímetro do tubo).



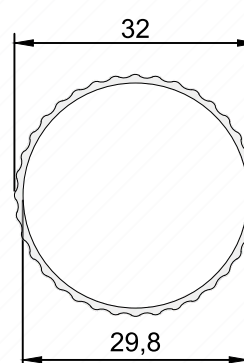
TUB-049	Tubo Estriado	Peso (Kg/m) 0,216
---------	---------------	-------------------



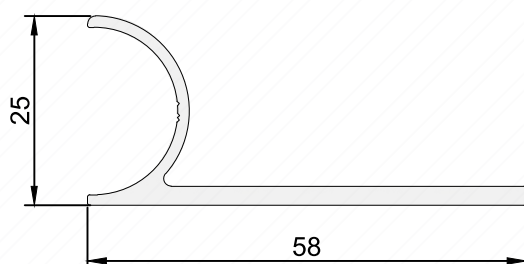
BK-525	Tubo Estriado	Peso (Kg/m) 0,203
--------	---------------	-------------------



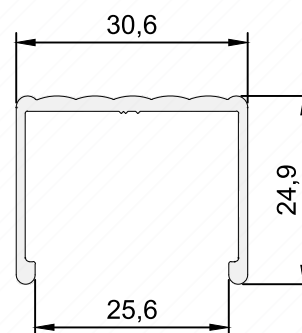
BK-853	Tubo Estriado	Peso (Kg/m) 0,208
--------	---------------	-------------------



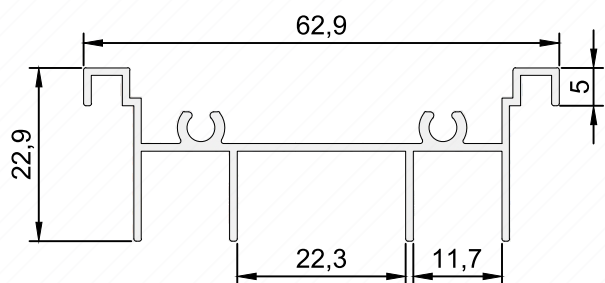
BK-852	Tubo Estriado	Peso (Kg/m) 0,231
--------	---------------	-------------------



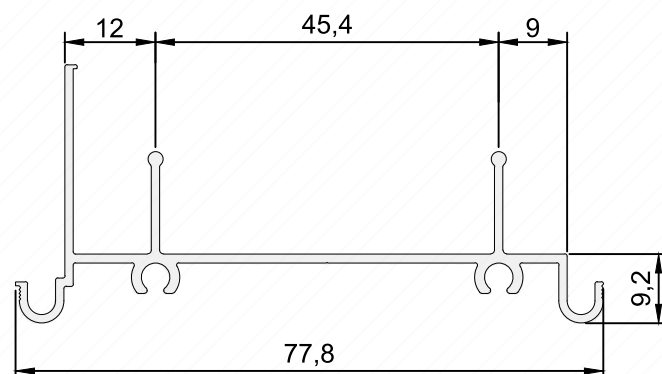
BK-758	Trava Das Cadeiras	Peso (Kg/m) 0,508
--------	--------------------	-------------------



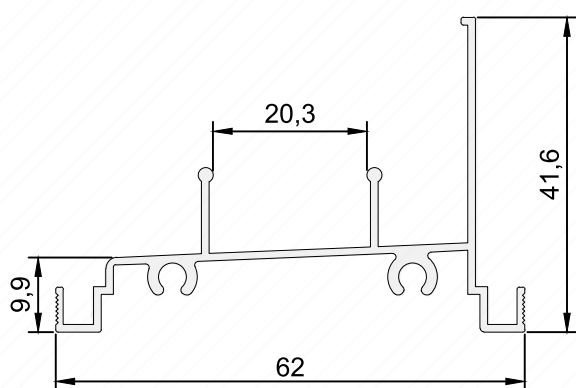
BK-771	Braço Das Cadeiras	Peso (Kg/m) 0,319
--------	--------------------	-------------------



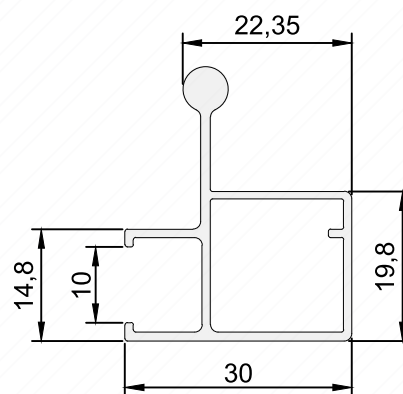
LUB-001 Marco Superior Horizontal Peso (Kg/m) 0,442



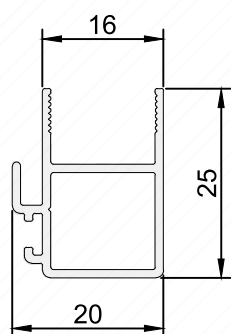
CX-430 Marco Inferior Horizontal Peso (Kg/m) 0,534



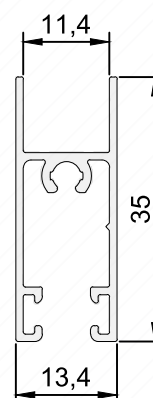
LUB-002 Marco Inferior Horizontal Peso (Kg/m) 0,479



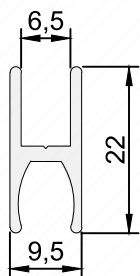
CX-492 Montante Vertical - Janela Peso (Kg/m) 0,418



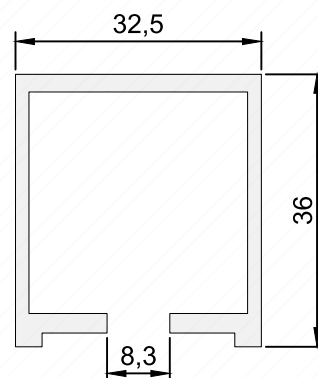
CX-610 Mão De Amigo - Linha 16 Peso (Kg/m) 0,266



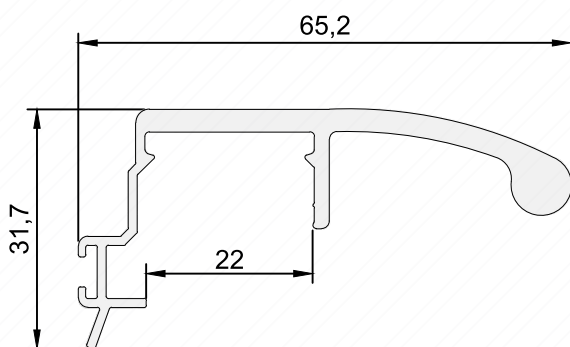
CX-611 Folha Sup. e Inf. - Linha 16 Peso (Kg/m) 0,295



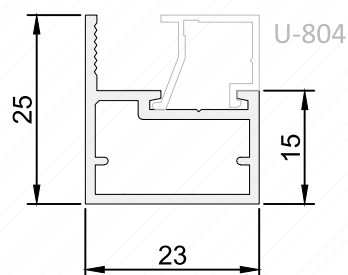
I-151	Folha - Vitrine	Peso (Kg/m) 0,209
-------	-----------------	-------------------



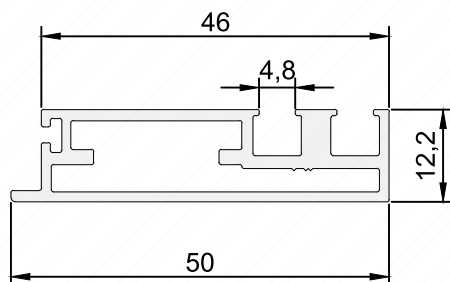
U-164	Trilho Superior Horizontal	Peso (Kg/m) 0,693
-------	----------------------------	-------------------



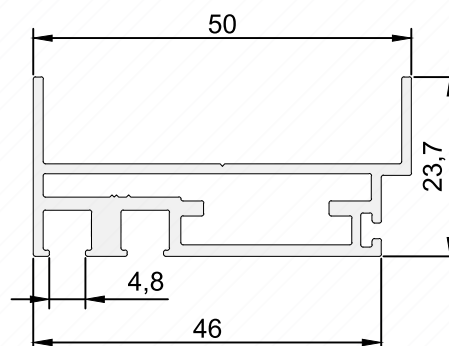
CX-914	Mão De Amigo C/ Reforço	Peso (Kg/m) 0,791
--------	-------------------------	-------------------



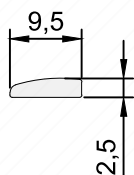
P-335	Folha Basculante - Linha 23	Peso (Kg/m) 0,316
-------	-----------------------------	-------------------



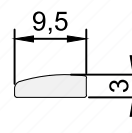
DV-468	Frontal	Peso (Kg/m) 0,585
--------	---------	-------------------



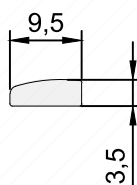
DV-469	Lateral	Peso (Kg/m) 0,667
--------	---------	-------------------



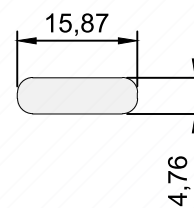
AP-576	Barra Chata - Navalhas	Peso (Kg/m) 0,057
--------	------------------------	-------------------



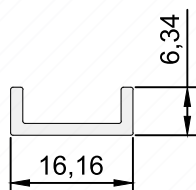
AP-583	Barra Chata - Navalhas	Peso (Kg/m) 0,070
--------	------------------------	-------------------



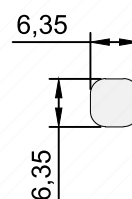
AP-584	Barra Chata - Navalhas	Peso (Kg/m) 0,082
--------	------------------------	-------------------



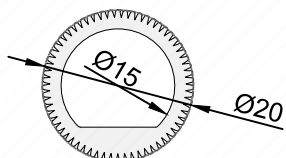
BK-644	Espetos	Peso (Kg/m) 0,195
--------	---------	-------------------



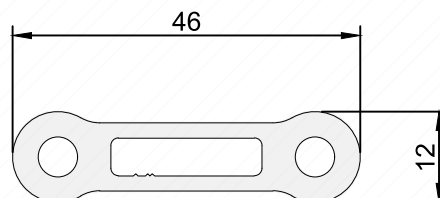
BK-641	Grelha	Peso (Kg/m) 0,110
--------	--------	-------------------



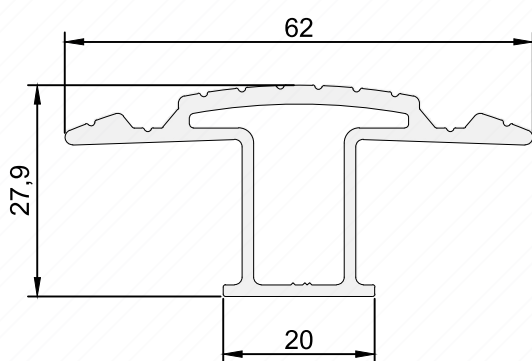
BK-642	Espetos	Peso (Kg/m) 0,100
--------	---------	-------------------



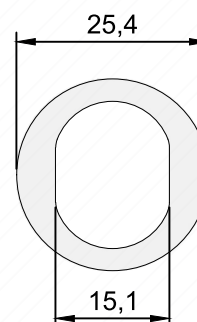
BK-454	Eixo Ventiladores	Peso (Kg/m) 0,362
--------	-------------------	-------------------



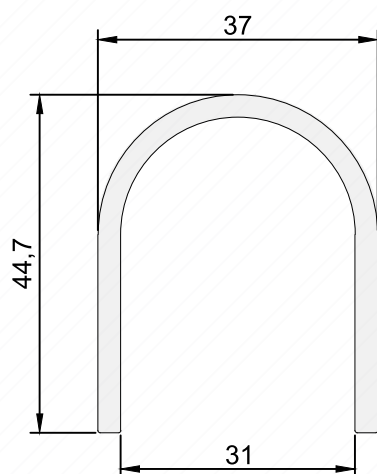
BK-601	Braços - Cadeiras De Rodas	Peso (Kg/m) 0,796
--------	----------------------------	-------------------



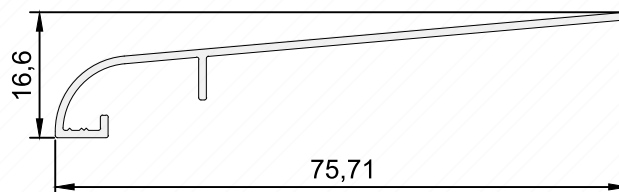
AP-597	Arremate De Piso - Plataformas	Peso (Kg/m) 0,763
--------	--------------------------------	-------------------



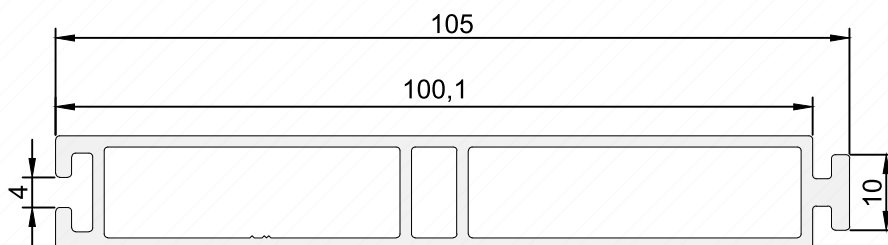
BK-679	Encaixe Dos Pedais	Peso (Kg/m) 0,698
--------	--------------------	-------------------



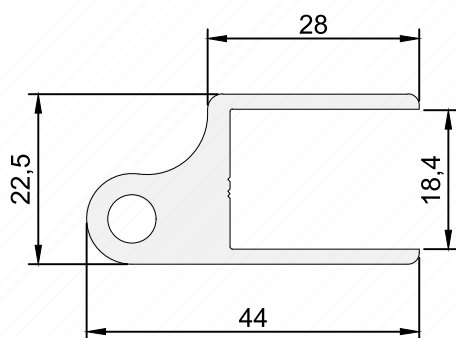
BK-680	Perfil "U"	Peso (Kg/m) 0,859
--------	------------	-------------------



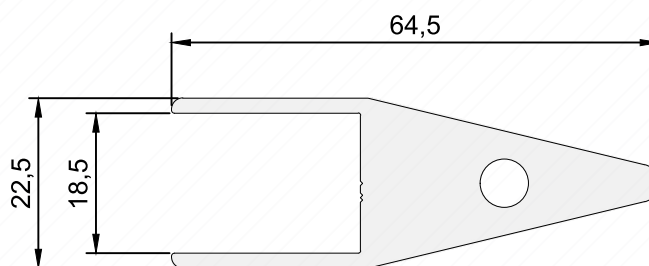
CX-671	Pingadeira	Peso (Kg/m) 0,258
--------	------------	-------------------



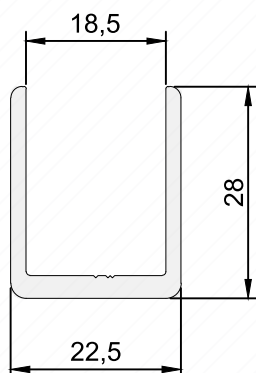
BK-720	Rampa - Equipamentos	Peso (Kg/m) 1,158
--------	----------------------	-------------------



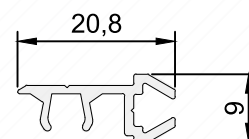
BK-717	Rampa - Equipamentos	Peso (Kg/m) 0,873
--------	----------------------	-------------------



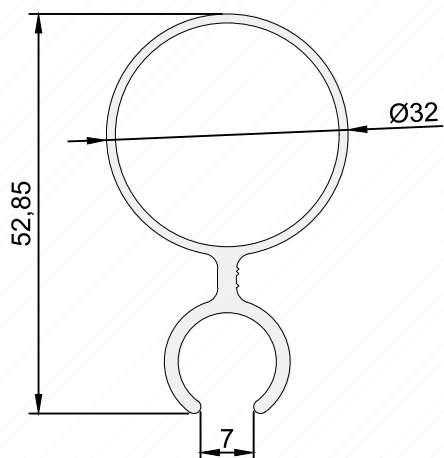
BK-718	Rampa - Equipamentos	Peso (Kg/m) 1,614
--------	----------------------	-------------------



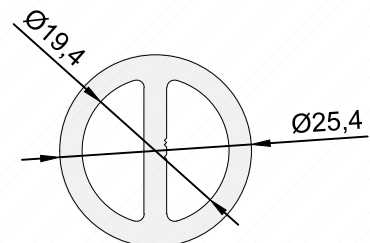
BK-719	Rampa - Equipamentos	Peso (Kg/m) 0,447
--------	----------------------	-------------------



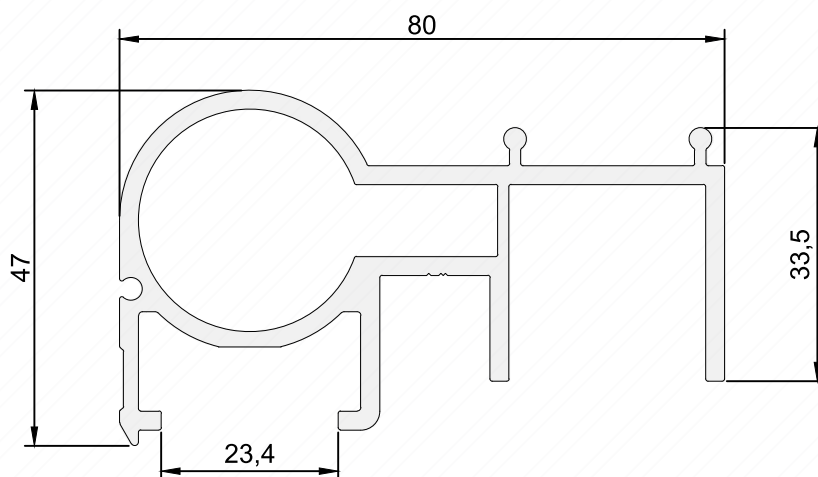
PTC-001	Complemento - Esquadrias PVC	Peso (Kg/m) 0,143
---------	------------------------------	-------------------



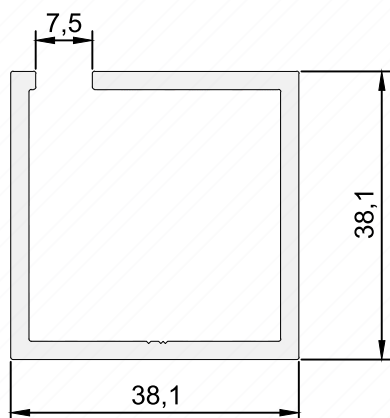
BK-760 Suporte Do Vinil - Macas **Peso (Kg/m) 0,548**



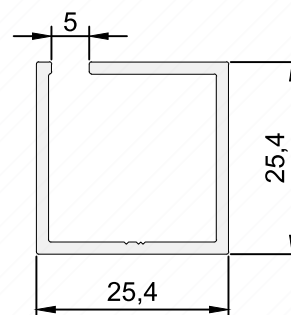
BK-759 Reforço Vertical - Macas **Peso (Kg/m) 0,733**



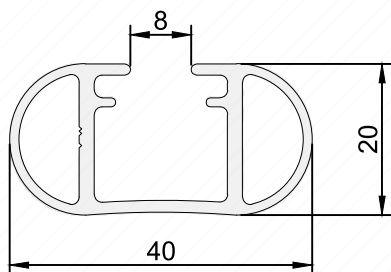
BK-761 Perfil Lateral - Maca **Peso (Kg/m) 1,726**



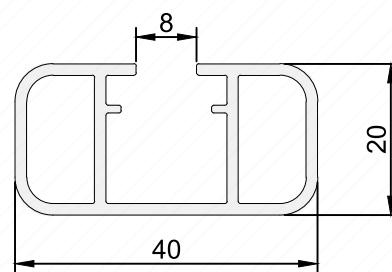
BK-626 Corpo - Balança De Molas **Peso (Kg/m) 0,879**



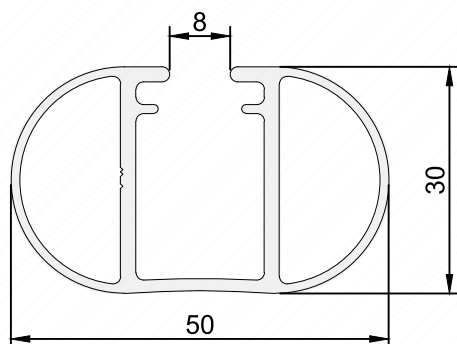
BK-635 Corpo - Balança De Molas **Peso (Kg/m) 0,390**



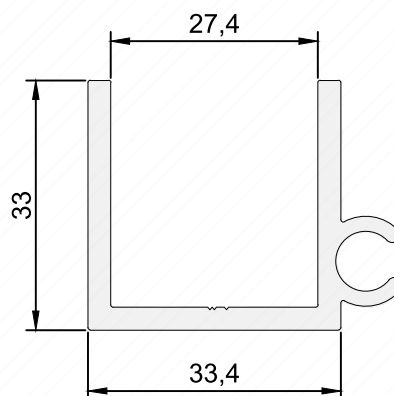
BK-810	Suporte Ar - 40x20	Peso (Kg/m) 0,537
--------	--------------------	-------------------



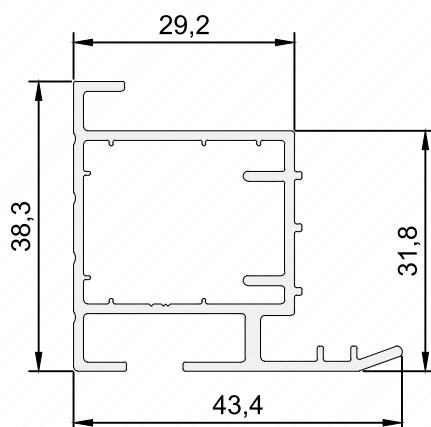
BK-850	Suporte Ar - 40x20	Peso (Kg/m) 0,550
--------	--------------------	-------------------



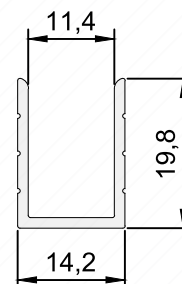
BK-811	Suporte Ar - 50x30	Peso (Kg/m) 0,758
--------	--------------------	-------------------



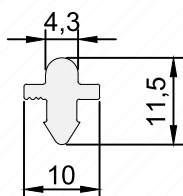
DV-485	Molduras	Peso (Kg/m) 0,845
--------	----------	-------------------



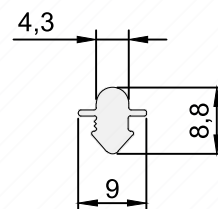
BK-807	Adegas	Peso (Kg/m) 0,644
--------	--------	-------------------



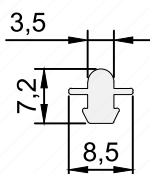
CX-694	Perfil "U" - Moldura	Peso (Kg/m) 0,190
--------	----------------------	-------------------



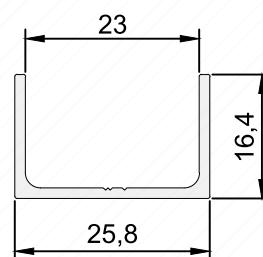
CX-653	Reforço - Esquadrias	Peso (Kg/m) 0,146
--------	----------------------	-------------------



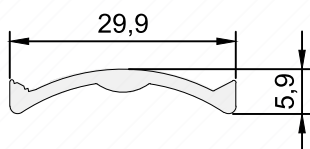
CX-692	Reforço - Esquadrias	Peso (Kg/m) 0,100
--------	----------------------	-------------------



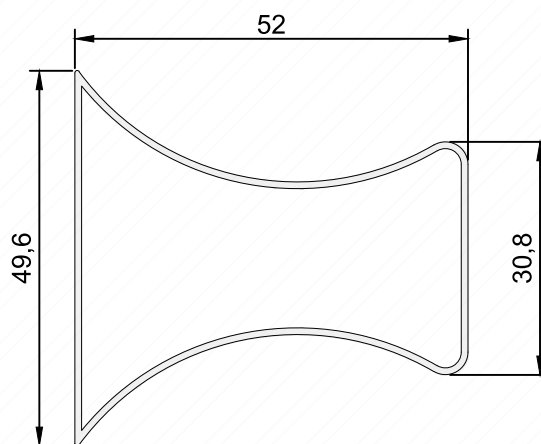
CX-904	Reforço - Esquadrias	Peso (Kg/m) 0,078
--------	----------------------	-------------------



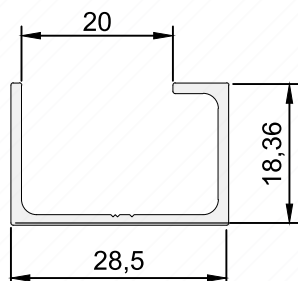
CX-655	Reforço - Esquadrias	Peso (Kg/m) 0,217
--------	----------------------	-------------------



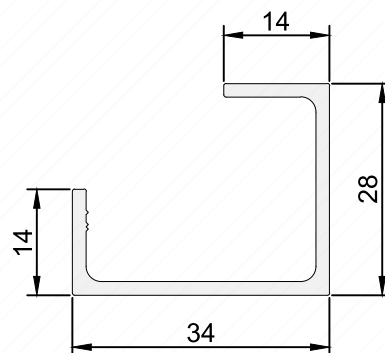
CX-860	Reforço - Esquadrias	Peso (Kg/m) 0,188
--------	----------------------	-------------------



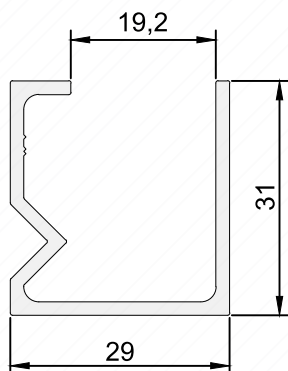
PRP-001	Régua De Pedreiro	Peso (Kg/m) 0,460
---------	-------------------	-------------------



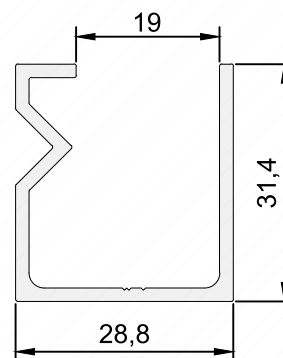
CX-656	Reforço - Esquadrias	Peso (Kg/m) 0,270
--------	----------------------	-------------------



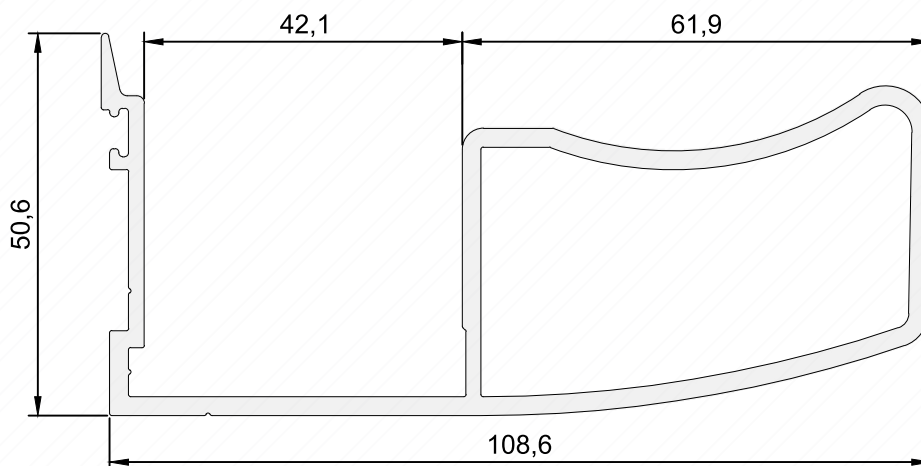
CX-691	Reforço - Esquadrias	Peso (Kg/m) 0,420
--------	----------------------	-------------------



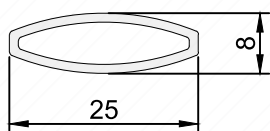
CX-690	Reforço - Esquadrias	Peso (Kg/m) 0,485
--------	----------------------	-------------------



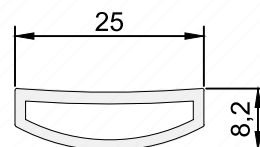
CX-654	Reforço - Esquadrias	Peso (Kg/m) 0,485
--------	----------------------	-------------------



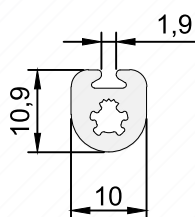
CX-908	Mão De Amigo C/ Reforço	Peso (Kg/m) 1,879
--------	-------------------------	-------------------



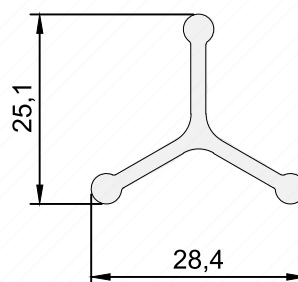
DV-435	Puxadores	Peso (Kg/m) 0,172
--------	-----------	-------------------



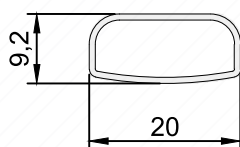
DV-365	Puxadores	Peso (Kg/m) 0,222
--------	-----------	-------------------



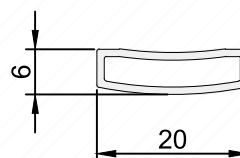
DV-470	Puxadores	Peso (Kg/m) 0,200
--------	-----------	-------------------



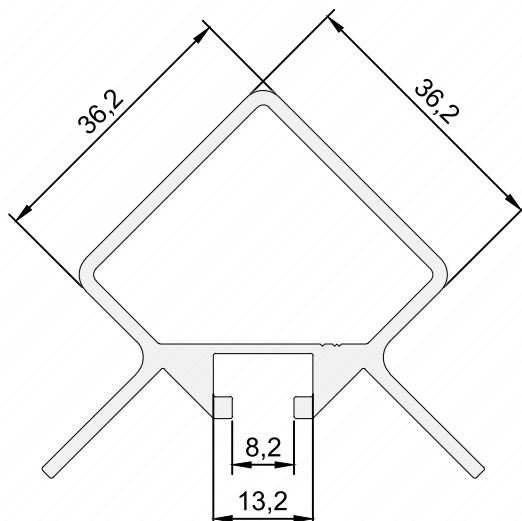
PFR-001	Perfil "Y" Defumador	Peso (Kg/m) 0,302
---------	----------------------	-------------------



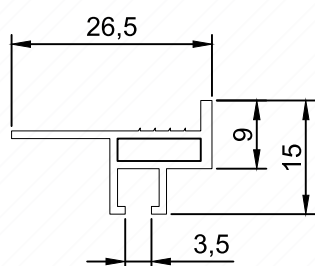
PNL-001	Puxadores	Peso (Kg/m) 0,109
---------	-----------	-------------------



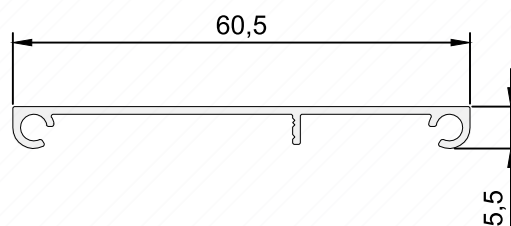
PNL-002	Puxadores	Peso (Kg/m) 0,126
---------	-----------	-------------------



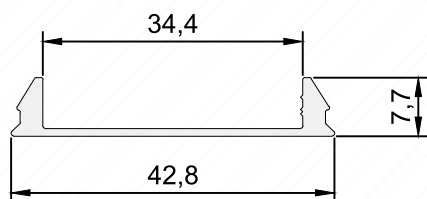
DV-477	Requadro - Elétrica	Peso (Kg/m) 1,036
--------	---------------------	-------------------



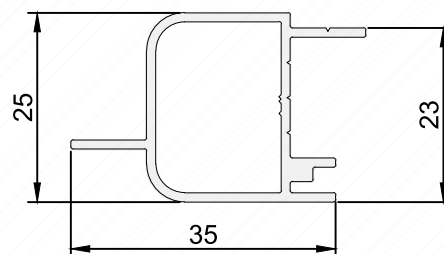
DV-620	Porta Fio	Peso (Kg/m) 0,183
--------	-----------	-------------------



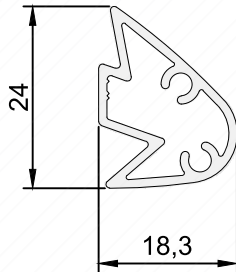
DV-621	Tampa Do Porta Fio	Peso (Kg/m) 0,225
--------	--------------------	-------------------



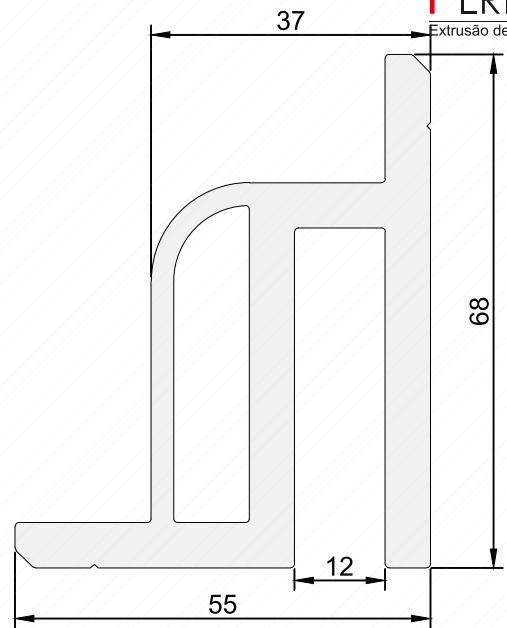
DV-628	Presilha	Peso (Kg/m) 0,211
--------	----------	-------------------



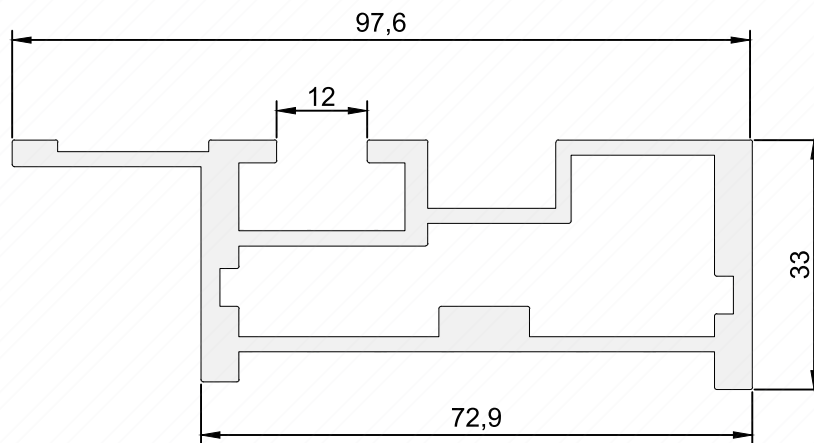
EE-433	Calha De Apoio - Iluminação	Peso (Kg/m) 0,376
--------	-----------------------------	-------------------



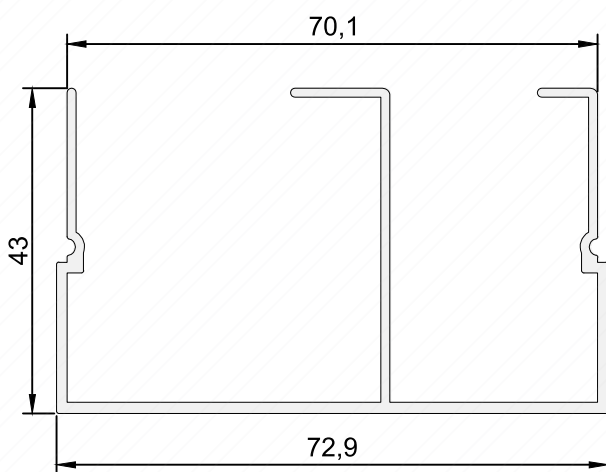
EE-426	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,276
--------	-------------------	-------------------



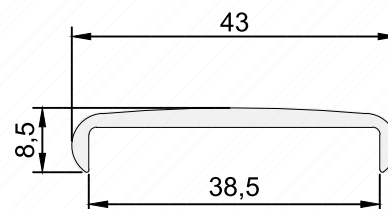
EE-240	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 3,022
--------	-------------------	-------------------



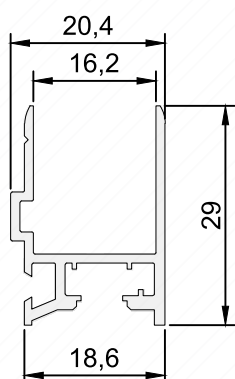
PSD-020	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 2,006
---------	-------------------	-------------------



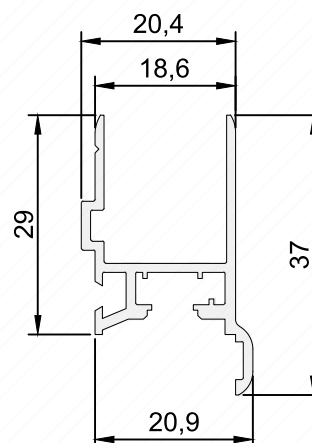
EE-659	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,805
--------	-------------------	-------------------



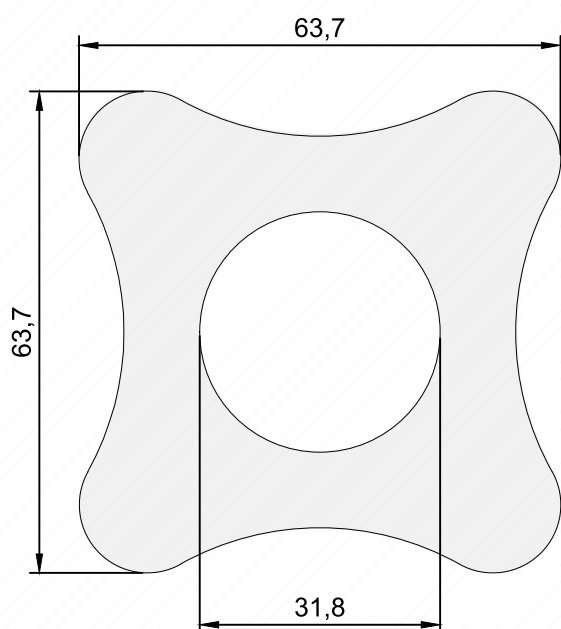
PTG-001	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,289
---------	-------------------	-------------------



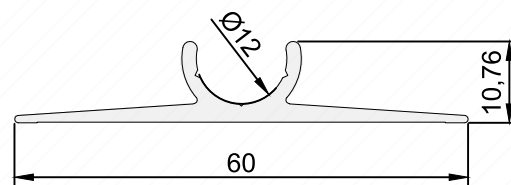
PNK-130	Moldura Horizontal	Peso (Kg/m) 0,307
---------	--------------------	-------------------



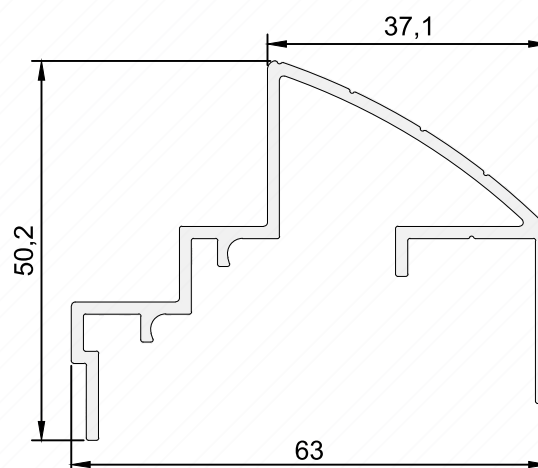
PNK-131	Moldura Aba Externa	Peso (Kg/m) 0,341
---------	---------------------	-------------------



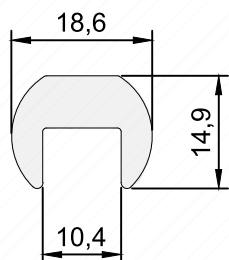
BK-818	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 6,863
--------	-------------------	-------------------



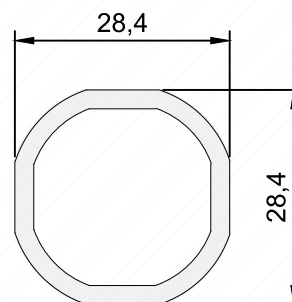
BK-546	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,453
--------	-------------------	-------------------



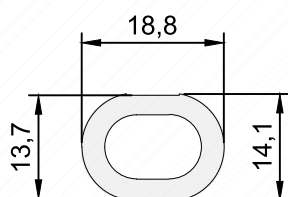
BK-610	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,746
--------	-------------------	-------------------



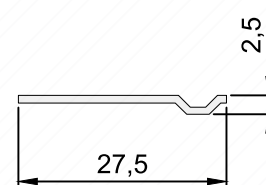
BK-840	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,436
--------	-------------------	-------------------



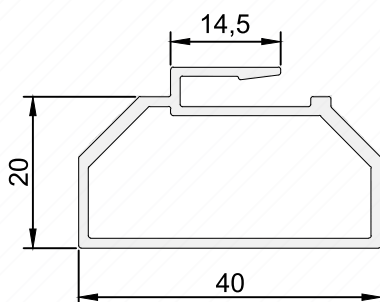
BK-841	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,580
--------	-------------------	-------------------



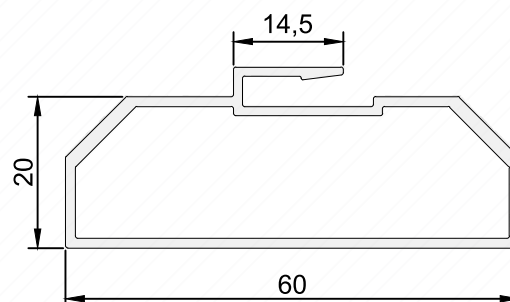
BK-842	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,345
--------	-------------------	-------------------



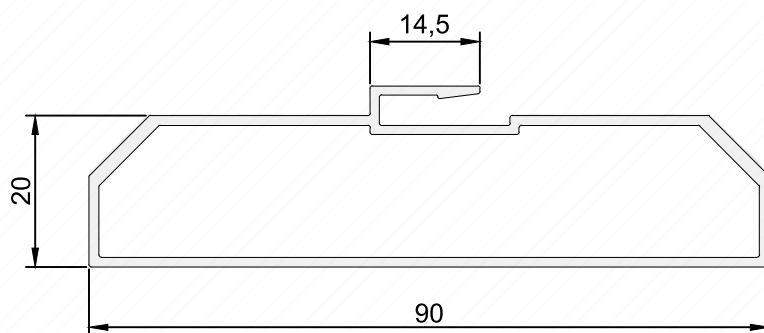
BK-854	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,077
--------	-------------------	-------------------



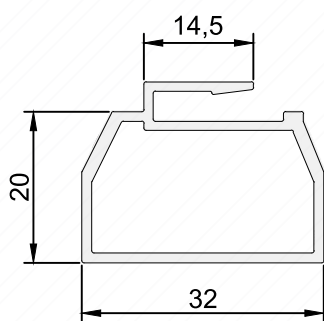
BK-867	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,466
--------	-------------------	-------------------



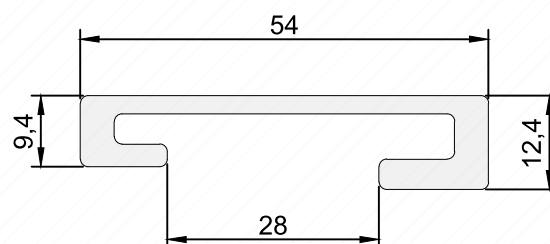
BK-868	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,606
--------	-------------------	-------------------



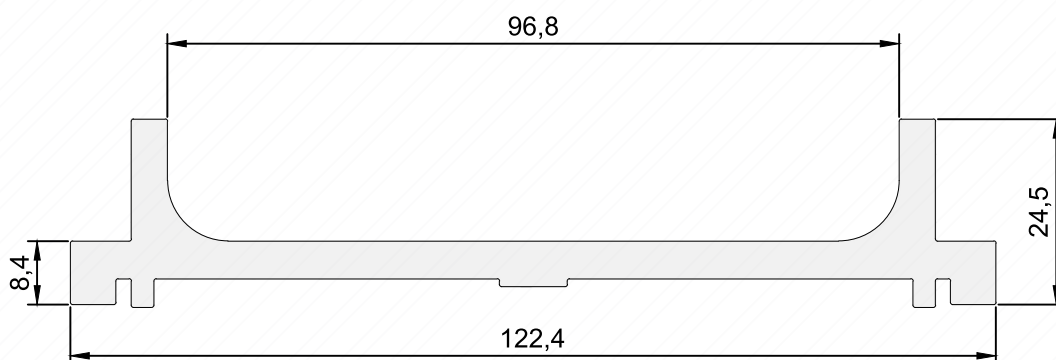
BK-869	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,818
--------	-------------------	-------------------



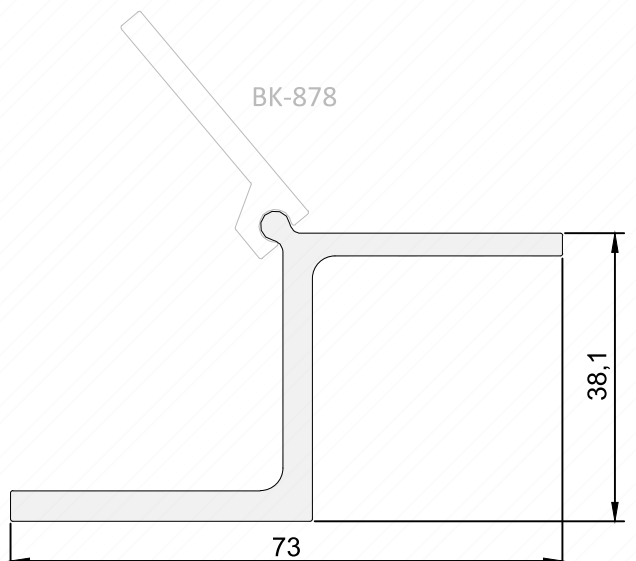
BK-873	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,410
--------	-------------------	-------------------



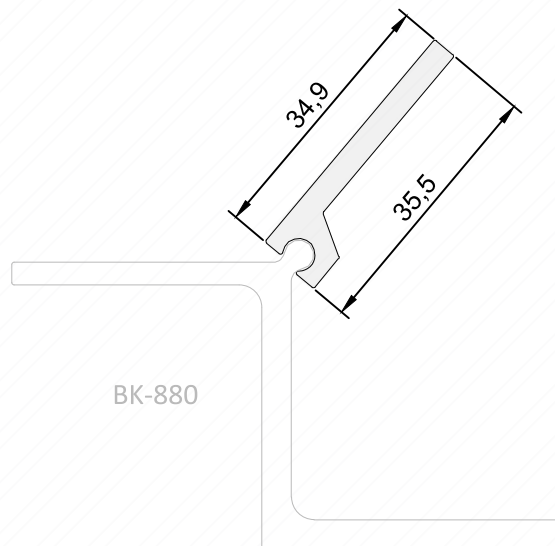
CX-398	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,717
--------	-------------------	-------------------



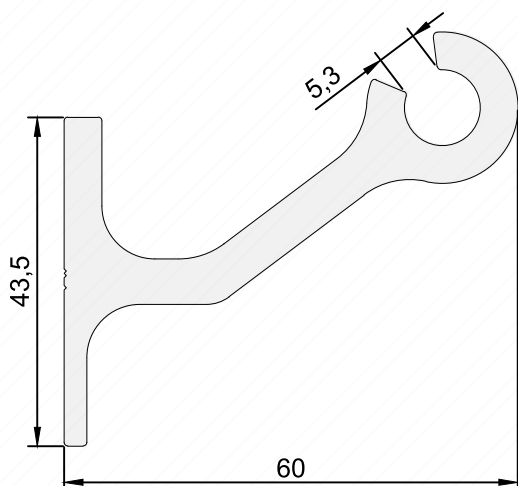
BK-882	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 2,348
--------	-------------------	-------------------



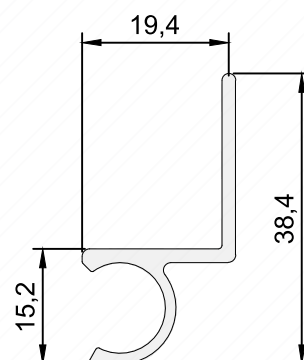
BK-880	Outras Aplicações	Peso (Kg/m)	1,106
--------	-------------------	-------------	-------



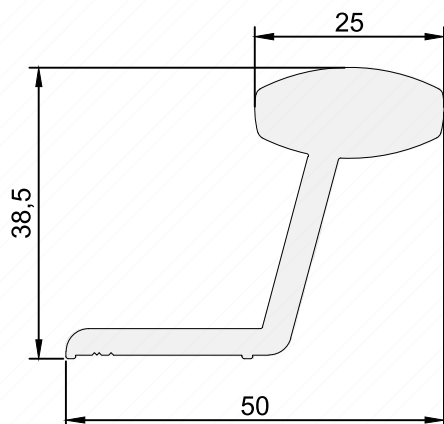
BK-878	Outras Aplicações	Peso (Kg/m)	0,383
--------	-------------------	-------------	-------



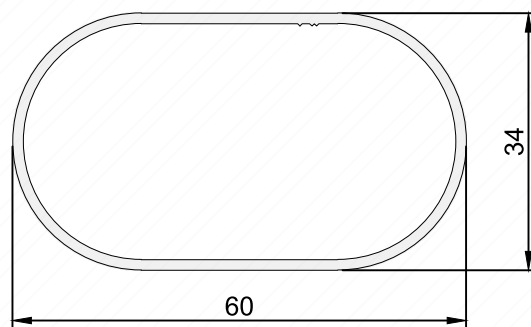
CX-381	Outras Aplicações	Peso (Kg/m)	1,796
--------	-------------------	-------------	-------



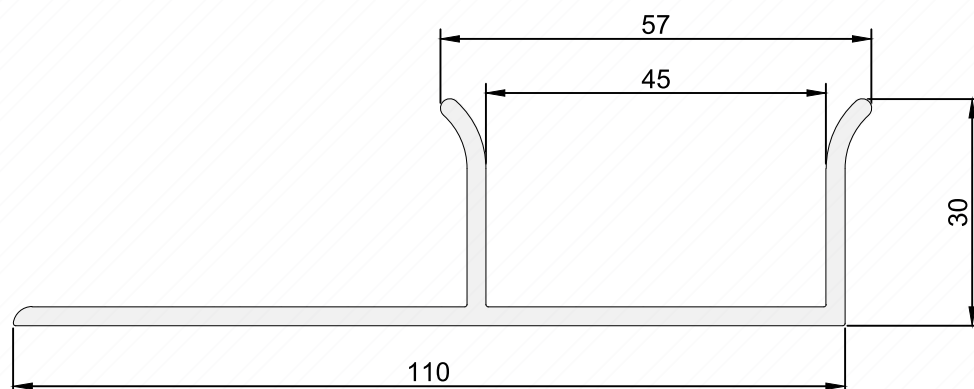
CX-510	Outras Aplicações	Peso (Kg/m)	0,306
--------	-------------------	-------------	-------



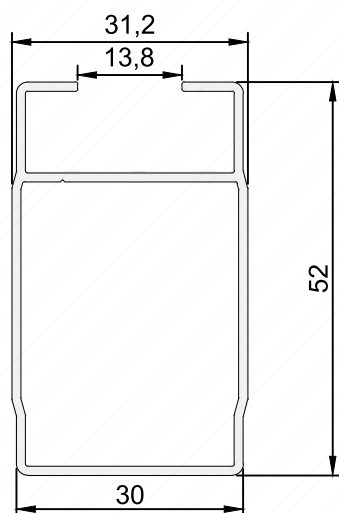
CX-399	Outras Aplicações	Peso (Kg/m)	1,198
--------	-------------------	-------------	-------



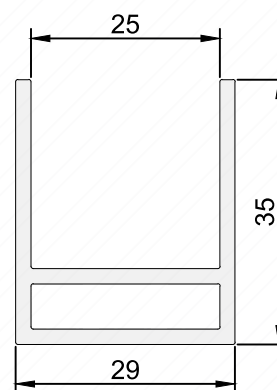
CX-493	Outras Aplicações	Peso (Kg/m)	0,585
--------	-------------------	-------------	-------



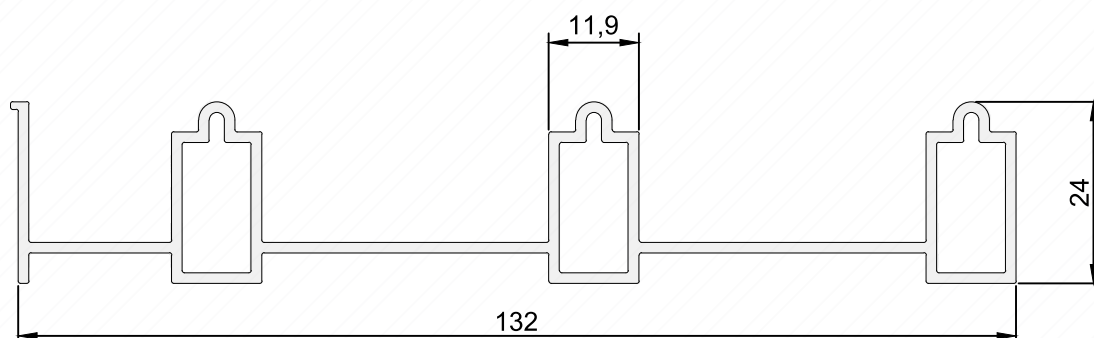
CX-439	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 1,124
--------	-------------------	-------------------



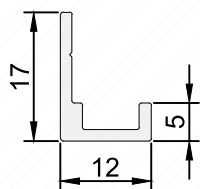
CX-612	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,555
--------	-------------------	-------------------



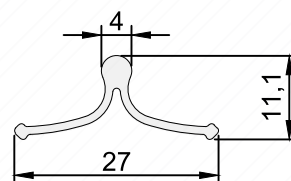
CX-902	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,650
--------	-------------------	-------------------



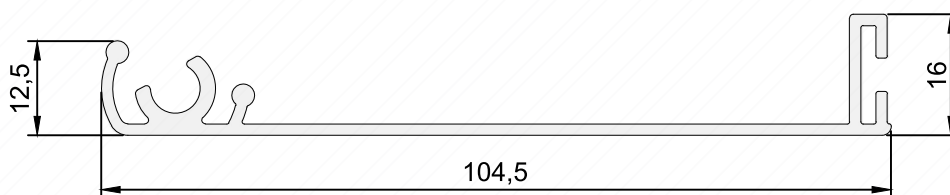
CX-909	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 1,191
--------	-------------------	-------------------



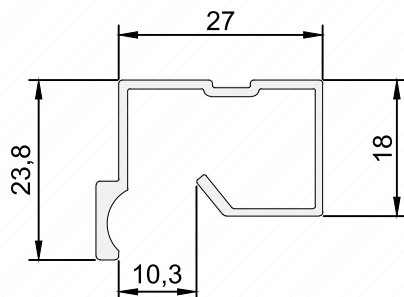
CX-899	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,141
--------	-------------------	-------------------



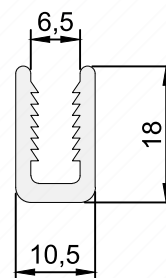
CX-913	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,126
--------	-------------------	-------------------



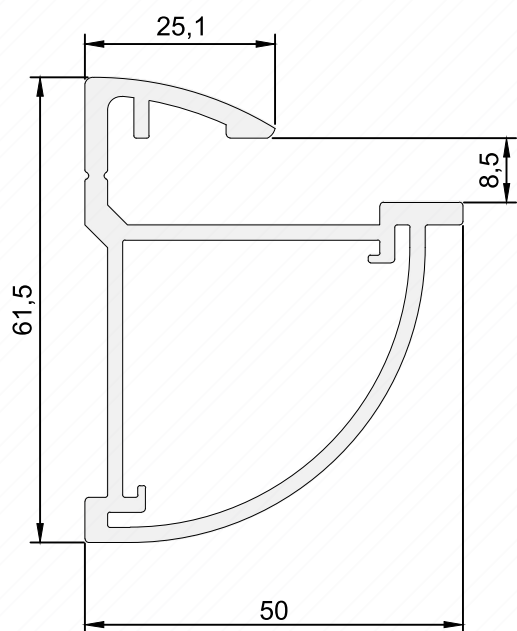
DV-321	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,702
--------	-------------------	-------------------



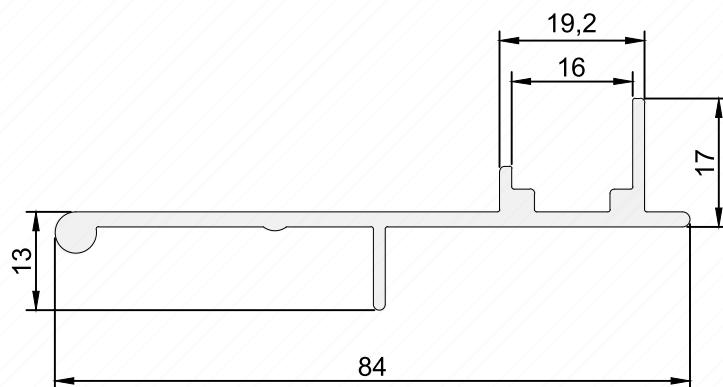
DV-198	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,302
--------	-------------------	-------------------



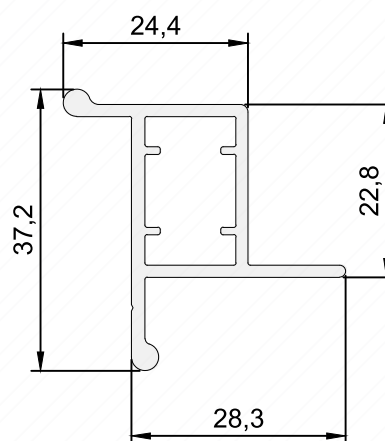
DV-368	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,261
--------	-------------------	-------------------



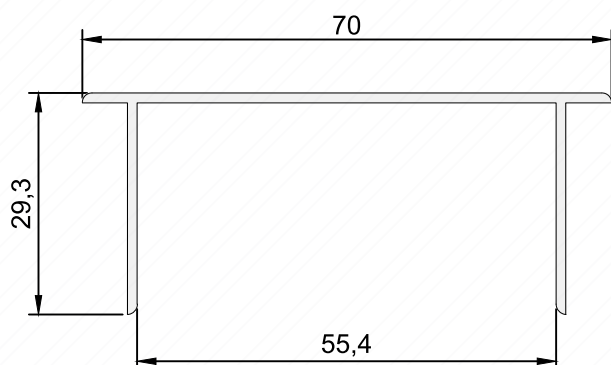
DV-254	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 1,267
--------	-------------------	-------------------



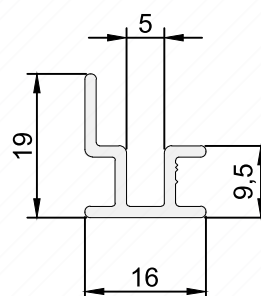
DV-282	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,680
--------	-------------------	-------------------



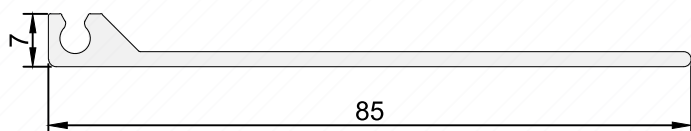
DV-309	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,516
--------	-------------------	-------------------



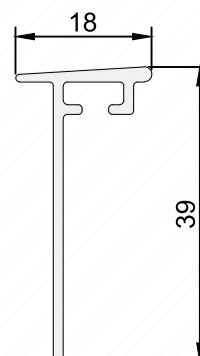
DV-399	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,439
--------	-------------------	-------------------



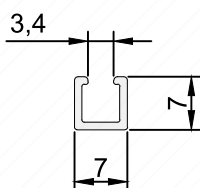
DV-523	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,198
--------	-------------------	-------------------



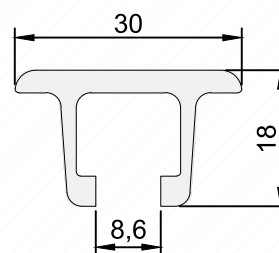
DV-558	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,542
--------	-------------------	-------------------



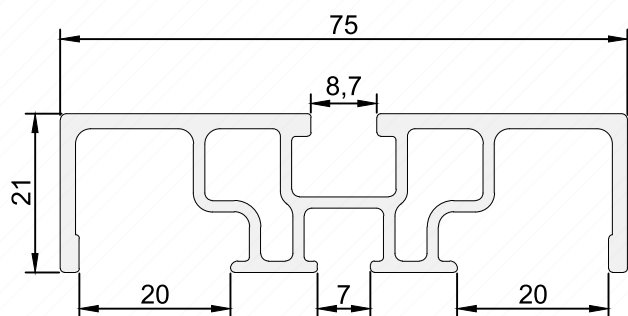
DV-559	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,233
--------	-------------------	-------------------



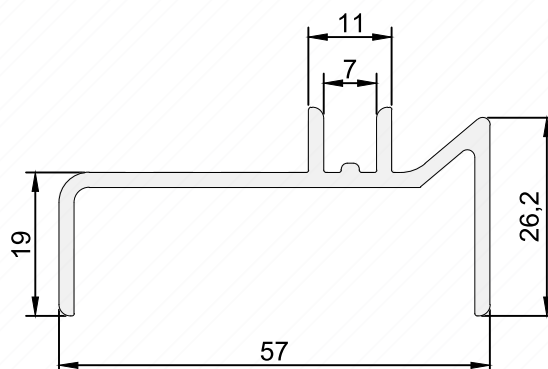
DV-697	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,055
--------	-------------------	-------------------



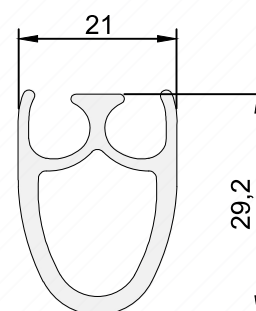
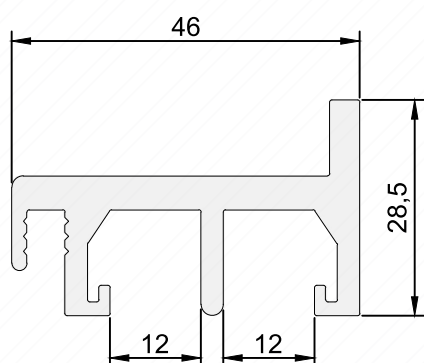
EE-169	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,428
--------	-------------------	-------------------



EE-187	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 1,085
--------	-------------------	-------------------

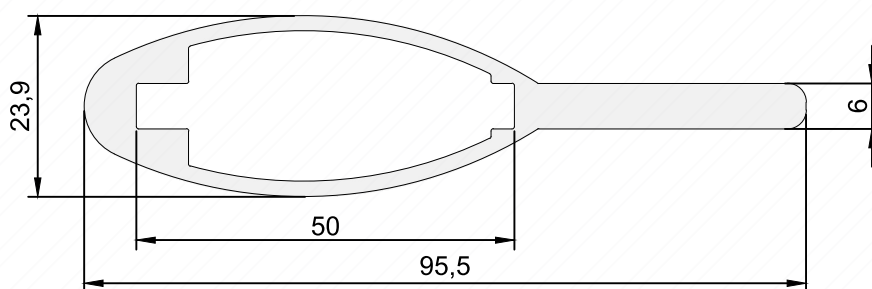


EE-439	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,637
--------	-------------------	-------------------

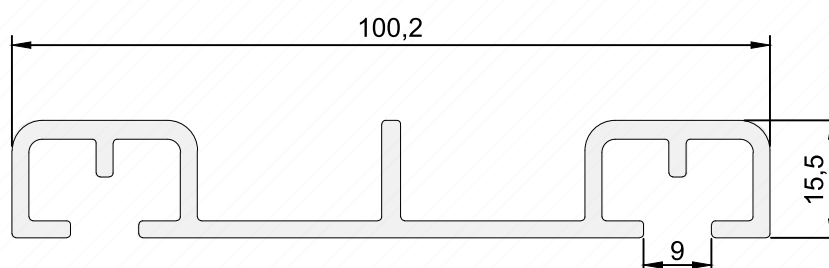


TP-194	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 1,130
--------	-------------------	-------------------

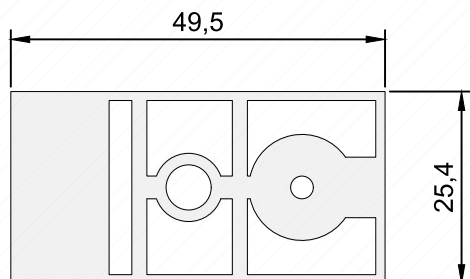
TP-207	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,521
--------	-------------------	-------------------



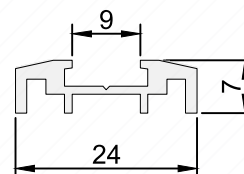
TP-197	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 1,553
--------	-------------------	-------------------



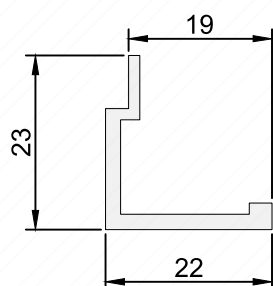
TP-242	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 1,216
--------	-------------------	-------------------



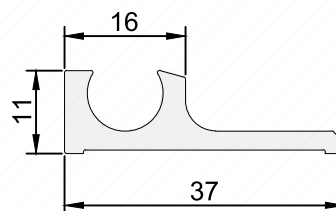
PEG-001	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 2,041
---------	-------------------	-------------------



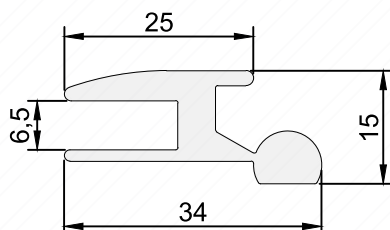
PET-001	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,188
---------	-------------------	-------------------



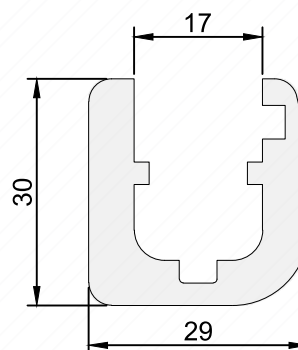
PGL-002	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,245
---------	-------------------	-------------------



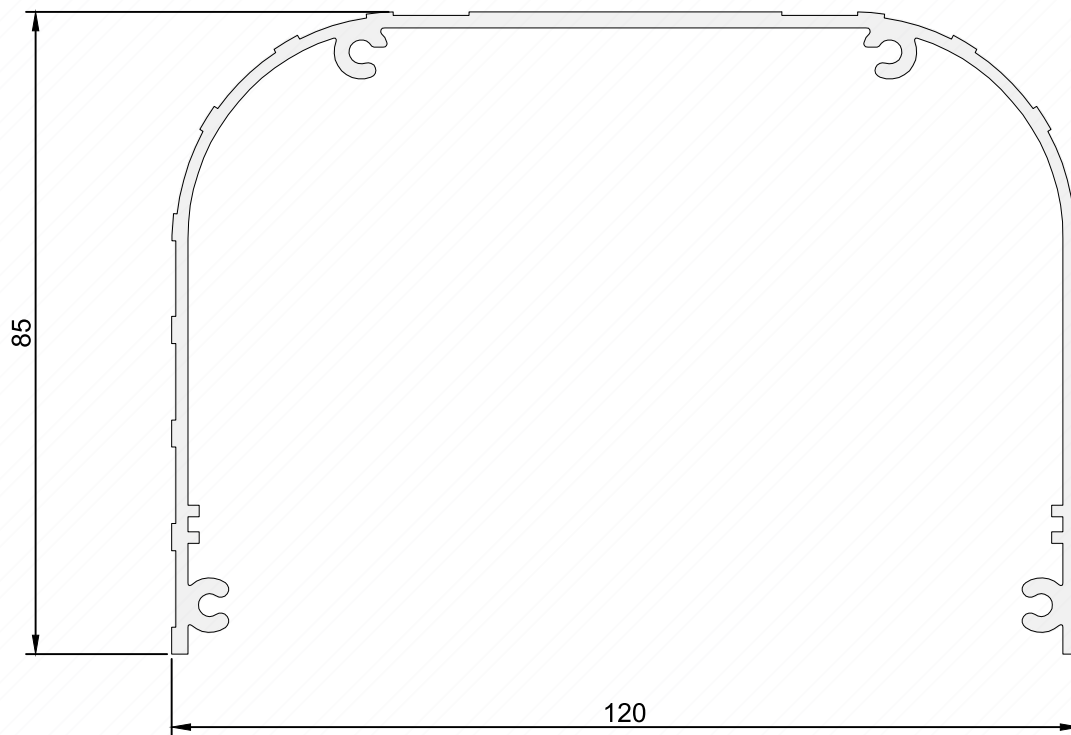
PGX-001	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,423
---------	-------------------	-------------------



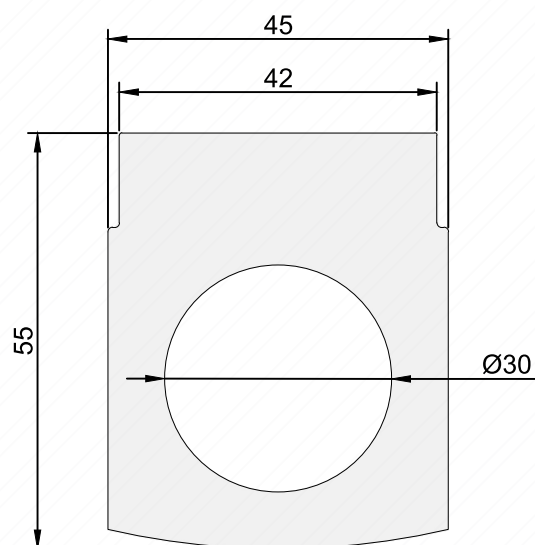
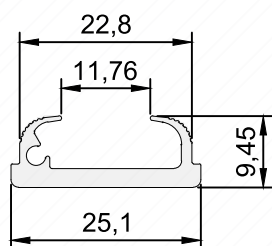
PGX-002	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,559
---------	-------------------	-------------------



PMS-002	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,799
---------	-------------------	-------------------

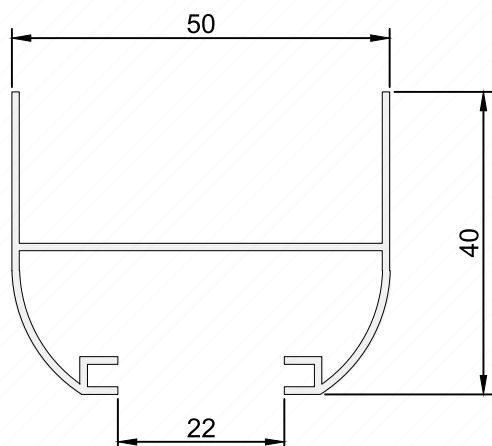


PGL-001	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 1,428
---------	-------------------	-------------------

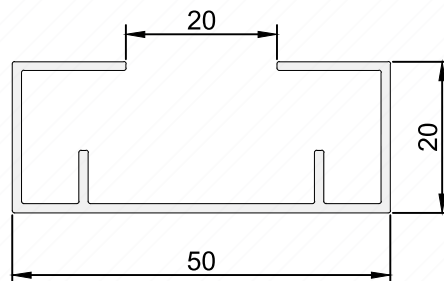


BK-542	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,238
--------	-------------------	-------------------

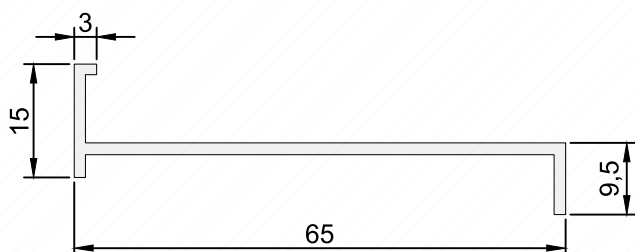
BK-456	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 4,585
--------	-------------------	-------------------



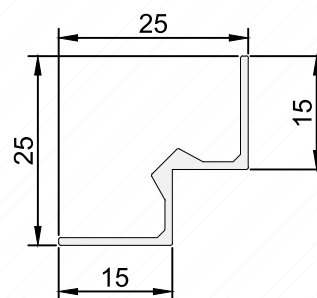
POX-001	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,429
---------	-------------------	-------------------



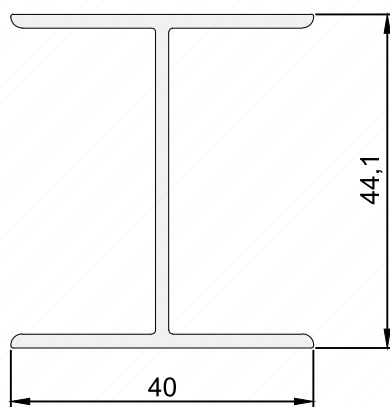
PPH-001	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,420
---------	-------------------	-------------------



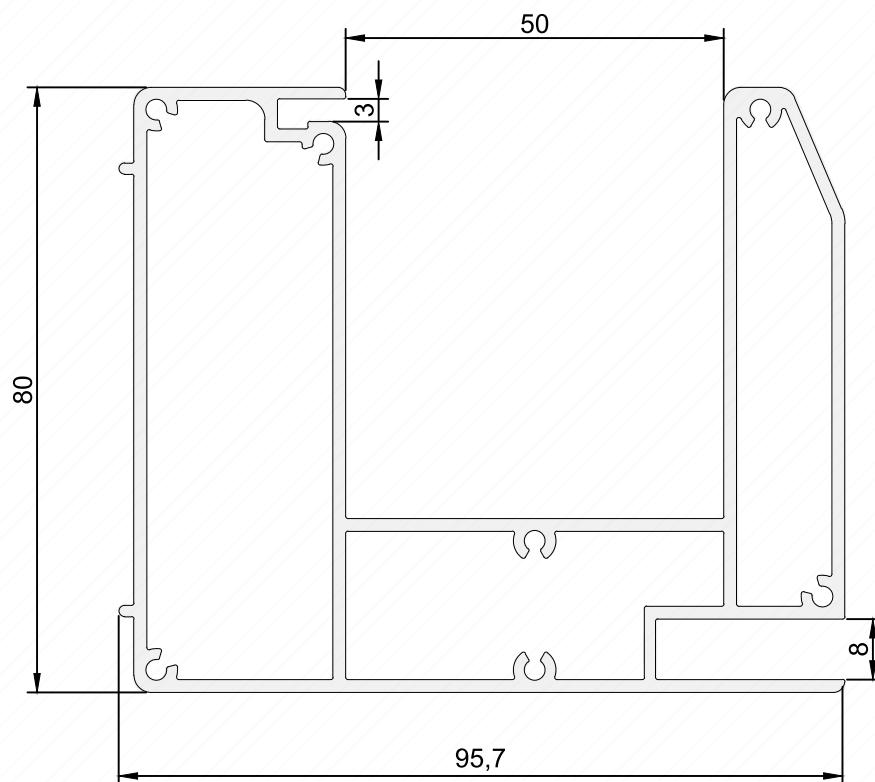
PSC-002	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,357
---------	-------------------	-------------------



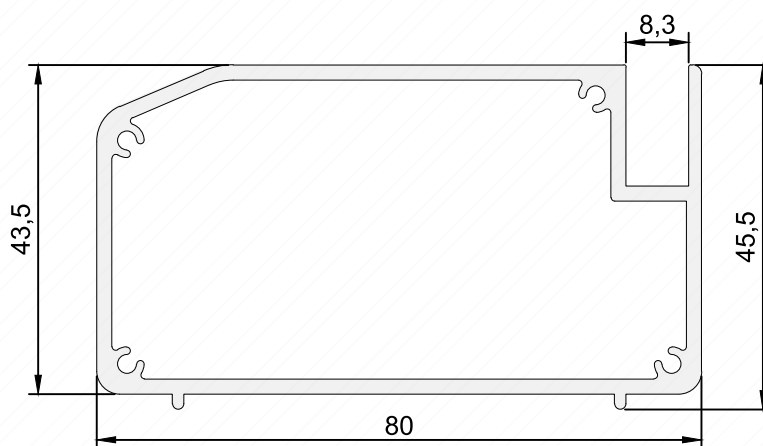
PST-001	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,160
---------	-------------------	-------------------



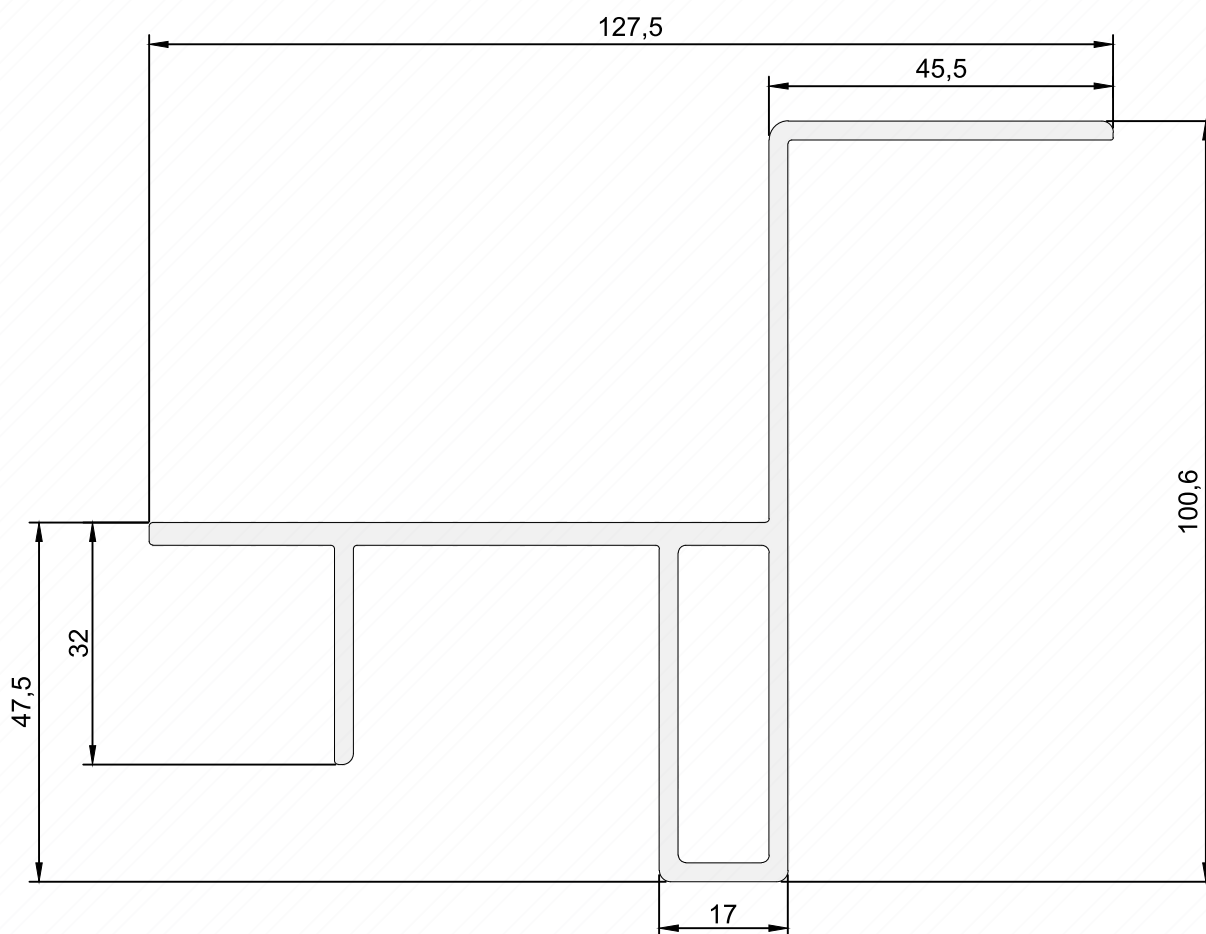
PTM-002	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,583
---------	-------------------	-------------------



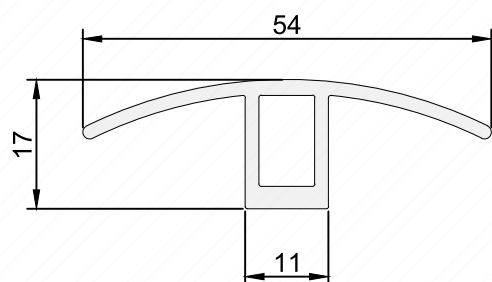
PSM-001	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 2,511
---------	-------------------	-------------------



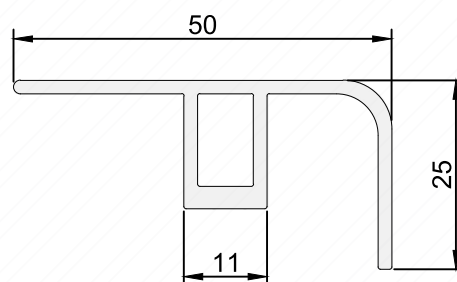
PSM-002	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 1,438
---------	-------------------	-------------------



PTM-001	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 2,213
---------	-------------------	-------------------




PVC-750	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,481
---------	-------------------	-------------------




PVC-760	Outras Aplicações	Peso (Kg/m) 0,558
---------	-------------------	-------------------

PERFI **Sud**
Extrusão de alumínio


 Rod. SC 370, km 170 s/n Pouso Alto, Gravatal - SC

 (48) 3628.0666

 (48) 9 9865.0240

 www.perfisud.com.br

 contato@perfisud.com.br

 [perfisud](https://www.instagram.com/perfisud)