

CATÁLOGO DE PRODUTOS

CANALETAS • ACESSÓRIOS • CAIXAS DE TOMADAS • ELETRIFICAÇÃO DE MÓVEIS

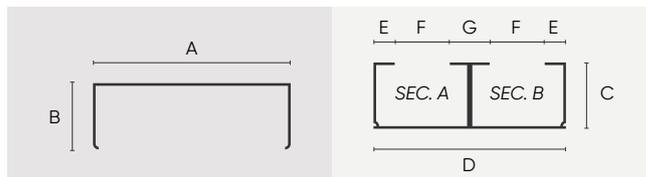


Canaletas Para Fiação

Com a finalidade de alojar os cabos lógicos e elétricos, as canaletas ProLuce são produtos que acrescentam praticidade e qualidade na instalação.



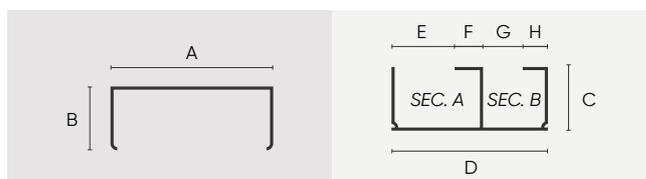
Canaleta de Plástico ABS 73mm x 25mm



Referência	Dimensões		Comprimento	Área de Secção	Material	Cores
	Tampa	Base				
CAA7325	A - 73 mm B - 25 mm	C - 23 mm D - 69 mm E - 09 mm F - 19 mm G - 16 mm	2000mm	Secção A: 726mm ² Secção B: 726mm ²	ABS Anti-Chama Polímero de Engenharia	Branco



Canaleta de Alumínio 50mm x 20mm

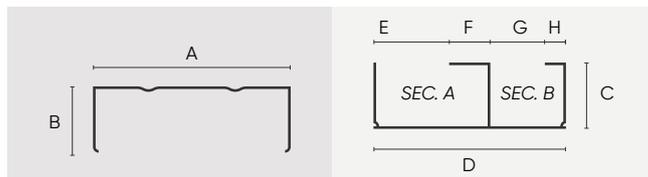


Referência	Dimensões		Comprimento	Área de Secção	Material	Cores
	Tampa	Base				
CAL5020	A - 50 mm B - 20 mm	C - 18 mm D - 48 mm E - 17 mm F - 10 mm G - 11 mm H - 08 mm	3000mm	Secção A: 390mm ² Secção B: 260mm ²	Alumínio Anodizado	Natural Anodizado Branco Liso

Canaletas Para Fiação



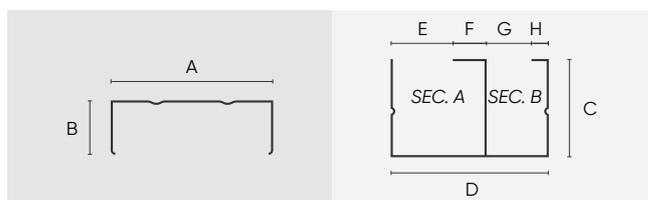
Canaleta de Alumínio 73mm x 25mm



Referência	Dimensões		Comprimento	Área de Secção	Material	Cores
	Tampa	Base				
CAL7325	A - 73 mm B - 25 mm	C - 23 mm D - 71 mm E - 28 mm F - 15 mm G - 20 mm H - 08 mm	3000mm	Secção A: 920mm ² Secção B: 600mm ²	Alumínio Anodizado	Natural Anodizado Branco Liso

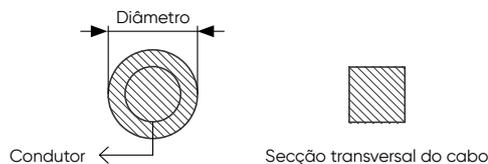


Canaleta de Alumínio 73mm x 45mm



Referência	Dimensões		Comprimento	Área de Secção	Material	Cores
	Tampa	Base				
CAL7345	A - 73 mm B - 25 mm	C - 43 mm D - 73 mm E - 28 mm F - 15 mm G - 20 mm H - 08 mm	3000mm	Secção A: 1763mm ² Secção B: 1161mm ²	Alumínio Anodizado	Natural Anodizado Branco Liso

Capacidade de Cabos por Canaleta



• As quantidades podem variar de acordo com os tipos de cabo escolhidos e a forma de instalação dos mesmos.

• Em novas instalações, recomenda-se a utilização de 40% do espaço disponível no canal para permitir a instalação futura de mais cabos.

Secção do Condutor	Cabos elétricos em geral								UTP cat.5E	UTP cat.6	% de Ocupação
	1,0mm ²	1,5mm ²	2,5mm ²	4,0 mm ²	6,0 mm ²	10,0mm ²	16,0mm ²	25,0mm ²	13,9mm ²	21,2mm ²	
Secção do Cabo	4,9mm ²	7,0mm ²	9,6mm ²	12,5mm ²	15,9mm ²	28,2mm ²	38,5mm ²	56,7mm ²	19,6mm ²	28,2mm ²	
Diâmetro do Cabo	2,5mm	3,0mm	3,5mm	4,0mm	4,5mm	6,0mm	7,0mm	8,5mm	5,0mm	6,0mm	

Capacidade CAA7325



Secção A	59	41	30	23	18	10	07	05	14	10	40%
Secção B	59	41	30	23	18	10	07	05	14	10	
TOTAL	118	82	60	46	36	20	14	10	28	20	



Secção A	88	62	45	34	27	15	11	07	22	15	60%
Secção B	88	62	45	34	27	15	11	07	22	15	
TOTAL	176	124	90	68	54	30	22	14	44	30	

Capacidade CAL5020



Secção A	31	22	16	12	10	05	04	02	08	07	40%
Secção B	21	14	10	08	06	03	02	01	05	03	
TOTAL	52	36	26	20	16	08	06	03	13	10	



Secção A	47	33	24	18	14	08	06	04	11	08	60%
Secção B	31	22	16	12	10	05	04	02	08	07	
TOTAL	78	55	40	30	24	13	10	06	19	15	

Capacidade CAL7325

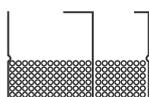


Secção A	75	52	38	29	23	13	09	06	18	13	40%
Secção B	49	34	25	19	15	08	06	04	12	08	
TOTAL	124	86	63	48	38	21	15	10	30	21	

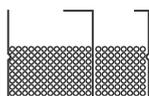


Secção A	112	78	57	44	34	19	14	09	28	19	60%
Secção B	73	51	37	28	22	12	09	06	18	12	
TOTAL	185	129	94	72	56	31	23	15	46	31	

Capacidade CAL7345



Secção A	143	100	73	56	44	25	18	12	35	25	40%
Secção B	95	66	48	37	29	16	12	08	23	16	
TOTAL	238	166	121	93	73	41	30	20	58	41	



Secção A	215	151	110	84	66	37	27	18	54	37	60%
Secção B	142	99	72	55	43	24	18	12	35	24	
TOTAL	357	250	182	139	109	61	45	30	89	61	

Acessórios



Acabamento "L" em plástico ABS para canaletas 73x25mm.



Acabamento "Cotovelo Externo" em plástico ABS para canaletas 73x25mm.



Acabamento "Cotovelo Interno" em plástico ABS para canaletas 73x25mm.



Acabamento "Luva" em plástico ABS para canaletas 73x25mm.



Caixa multiuso em aço para canaletas 50x20mm e 73x25mm.



Caixa padrão para espelho 4x4' em aço, com passagem para canaletas 50x20mm e 73x25mm

Dimensões	103x103x75mm
------------------	--------------

Dimensões	200x130x40mm
------------------	--------------



Caixa padrão para espelho 2x4' em aço, com terminação, para canaletas 50x20mm e 73x25mm.

Dimensões	130x90x40mm
------------------	-------------



Caixa padrão para espelho 2x4' em aço, com passagem, para canaletas 50x20mm e 73x25mm.

Dimensões	155x135x40mm
------------------	--------------



Caixa CTA

Caixa para quatro tomadas elétricas padrão NBR14136 e dois conectores RJ45, desenvolvida para agrupar toda a infraestrutura de pontos necessários para atender uma estação de trabalho.

Os pré-cortes laterais auxiliam na instalação sobre canaletas de 50x20mm e 73x25mm.

Caixa PEA

Caixa para seis tomadas elétricas padrão NBR14136 e quatro conectores RJ45, desenvolvida para atender locais onde se faz necessário grande densidade de pontos lógicos e elétricos.

Os pré-cortes laterais auxiliam na instalação sobre canaletas de 50x20mm e 73x25mm.



Caixa CEC

Caixa para três tomadas elétricas padrão NBR14136 e dois conectores RJ45, sua instalação se dá por meio de encaixe diretamente sobre as canaletas ProLuce de alumínio com 73mm de largura, agregando praticidade e facilidade a obra.

Confeccionada em plástico ABS anti-chama, proporciona excelente acabamento e preserva a estética do local.

Caixa EXA 320

Caixa para três tomadas elétricas padrão NBR14136 e dois conectores RJ45, compacta e ideal para ser instalada em locais que não oferecem muito espaço, como dentro de divisórias ou células de trabalho.

Dimensões	284x34x54mm
------------------	-------------



Régua EXM 420

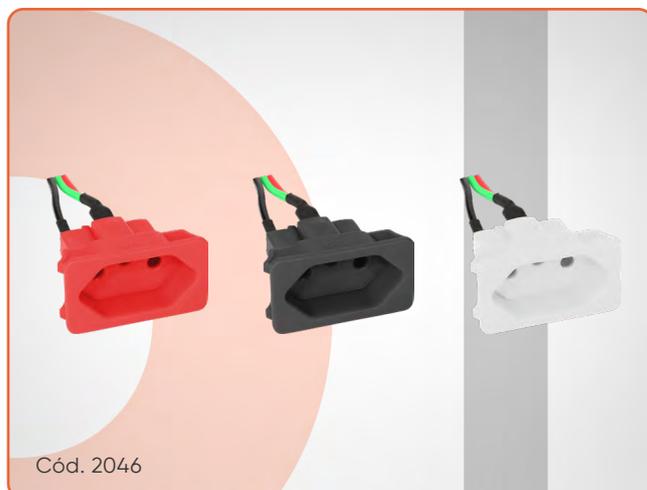
Régua metálica padrão 19" com 4 tomadas NBR 14136, é ideal para instalação em racks de telecomunicação.

Dimensões	284x38x51mm
------------------	-------------

Tomada PTE 10A

Tomada elétrica de painel, confeccionada de acordo com a norma NBR14136, suporta tensões de até 250V e correntes de 10A.

Confeccionada em plástico PA anti-chama, pode ser fornecida também com rabicho de fios elétricos com 20cm de comprimento.





Caixa CGW 34

Caixa compacta para embutir em mesa, oferece até 03 tomadas e 04 pontos de rede sem tomar muito espaço no móvel de trabalho.

Dimensões	138x63x70mm
------------------	-------------

Caixa MRF 45

Caixa retangular para embutir em mesa, disponibiliza 04 tomadas e 05 pontos de rede.

Dimensões	140x110x126mm
------------------	---------------



Caixa AR 56

Caixa para embutir em mesa, com 05 tomadas e 06 pontos de rede.

Dimensões	270x97x113mm
------------------	--------------



ProLuce

Produtos Elétricos

Rua Ângelo Chittolina, 45
Bairro Santa Catarina
Caxias do Sul - RS | Brasil

☎ (54) 3224.3111

✉ proluce@akron.eng.br

🌐 akron.eng.br