

As Canaletas Aparentes e todos os seus acessórios são fabricados em 100% alumínio extrudado, garantindo com isso resistência à corrosão e blindagem aos campos eletromagnéticos devido à liga 6063 T5 do alumínio que elimina em 100% a interferência entre as seções de energia em relação à Dados / Voz conforme Norma NBR-5410 (NB-3).



Com design arredondado e sistema de tampa com encaixe prático, as canaletas podem ser pintadas em Epóxi-pó Poliéster ou Anodizado, se adequando ao seu layout com harmonia ao ambiente de trabalho.

Os furos de fixação da canaleta devem ser feitos na obra, onde não terá nenhum tipo de esforço ou dificuldade para se fazer os furos em função da densidade do Alumínio.



Os furos devem ser feitos a uma distância mínima de 50 mm da extremidade da base da canaleta, para não interferir na Tala.

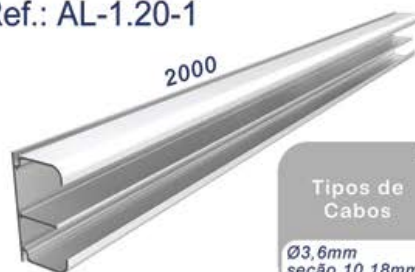
As Canaletas Flex são fornecidas em 3 padrões de modelos :



* Todos os modelos possuem Base com 2000mm e Tampas de 1000mm ou 2000mm!

Base em Alumínio Extrudado 75 x 45x 2000 2 Vias

Ref.: AL-1.20-1



Seção Elétrica

Tipos de Cabos	Ocupação	
	40%	60%
Ø3,6mm seção 10,18mm ²	56 cabos	85 cabos

Seção Voz e Seção Dados

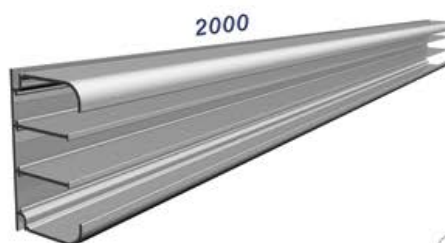
Tipos de Cabos	Ocupação	
	40%	60%
Cat 5e ø5,5mm seção 23,76mm ²	31 cabos	49 cabos
Cat 6 ø6,8mm seção 36,3mm ²	20 cabos	32 cabos
Cat 6a blindado ø7,35mm seção 42,4mm ²	17 cabos	27 cabos
Cat 7a blindado ø8,35mm seção 54,73mm ²	13 cabos	21 cabos

Acabamento Natural

A taxa de ocupação máxima para cada seção da canaleta recomendada pela norma EIA/TIA 569A é de 40% durante o projeto, e 60% (capacidade máxima) para futuras ampliações.

Base em Alumínio Extrudado 75 x 45x 2000 3 Vias

Ref.: AL-1.20-2



Seção Voz e Seção Dados

Tipos de Cabos	Ocupação	
	40%	60%
Cat 5e ø5,5mm seção 23,76mm ²	21 cabos	38 cabos
Cat 6 ø6,8mm seção 36,3mm ²	15 cabos	22 cabos
Cat 6a blindado ø7,35mm seção 42,4mm ²	12 cabos	19 cabos
Cat 7a blindado ø8,35mm seção 54,73mm ²	09 cabos	15 cabos

Acabamento Natural

Capacidade de Cabos
para cada Seção Elétrica

Seção Elétrica

Tipos de Cabos	Ocupação	
	40%	60%
Ø3,6mm seção 10,18mm ²	39 cabos	59 cabos

Tampa em Alumínio Extrudado 75 x 45 x 1000

Ref.: AL-1.20-10T



*Com entalhes para Saca-Tampa

Acabamento em pintura epóxi cor branca.
Outras cores sob consulta!

Tampa em Alumínio Extrudado 75 x 45 x 2000

Ref.: AL-1.20-20T



*Com entalhes para Saca-Tampa

Pintura epóxi cor branca.
Outras cores sob consulta!

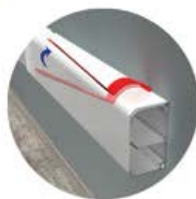
*Material maleável e resistente, permite ser ajustado com a mão fazendo um leve aperto nas bordas para melhor ajuste de pressão no encaixe!

Saca-Tampas

Ref.: AL-1.14



Posicione os saca-tampas nos entalhes da tampa, movimente simultaneamente os saca-tampas para cima agindo como uma alavanca.

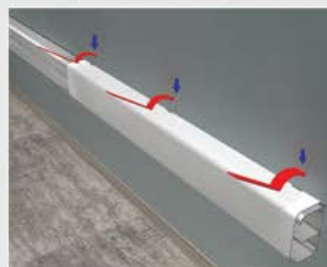


Praticidade na remoção das tampas com um simples movimento!

Exemplo para sacar a tampa de 1000mm

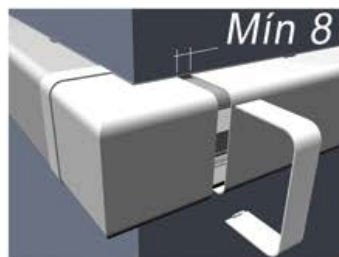
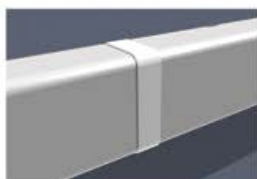


Exemplo para sacar a tampa de 2000mm



Arremate entre Tampas 75x45

Ref.: AL-1.20-1L

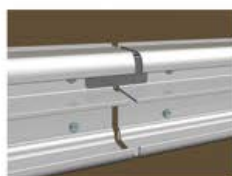


Para um perfeito encaixe e acabamento, necessário deixar um espaço mínimo de 8mm entre as tampas

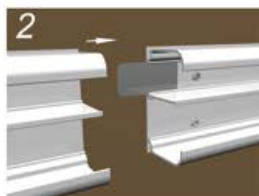
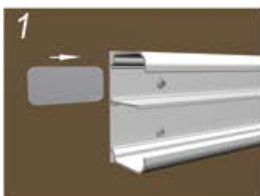
Para acabamento entre Tampas que sofreram recortes na obra

Tala de Alinhamento

Ref.: AL-1.22-1

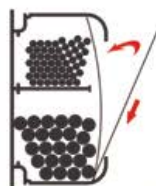


Encaixe simples e prático, permite o alinhamento das canaletas.



Organizador de Cabos

Ref.: AL-1.23-1



De fácil aplicação, permite o acondicionamento e organização dos cabos.



**Tampa Suporte 75x45x142
em Alumínio Extrudado
com 1 Módulo ABS**

Ref.: AL-1.21-100M



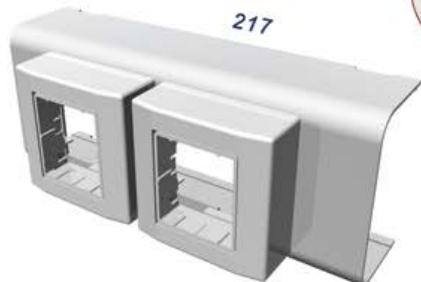
*Com entalhes para Saca-Tampa



*Tomadas e Tampões são fornecidos separadamente!

**Tampa Suporte 75x45x217
em Alumínio Extrudado
com 2 Módulos ABS**

Ref.: AL-1.21-200M



*Com entalhes para Saca-Tampa



*Tomadas e Tampões são fornecidos separadamente!

**Módulo ABS de Tomada
para 2 Blocos**

Ref.: AL-1.15-MD



Fornecido nas cores:
Branco, Preto e Cinza.

Cor Branca fabricado em ABS-UV (evita o escurecimento do produto mantendo o Branco original ao longo do tempo, auto-extinguível e menor emissão de gases entre os Termoplásticos).

Cores Preta e Cinza fabricado em ABS-VO (auto-extinguível e menor emissão de gases entre os Termoplásticos).



*Tomadas e Tampões são fornecidos separadamente!

Os Módulos permitem diversas combinações de montagem de Tomadas e Tampões.

Combinações de montagens para 1 Módulo



02 Energia



01 Energia + 01 RJ



01 Energia + 01 Tampão



02 RJ



01 RJ + 01 Tampão



01 Energia + 01 USB

Combinações de montagens para 2 Módulos



04 Energia



03 Energia + 01 Tampão



02 Energia + 02 RJ



02 Energia + 02 Tampão



04 RJ



02 RJ + 02 Tampão



03 RJ + 01 Tampão



02 Energia + 02 USB

Tomada Elétrica com Bornier para Módulo ABS

Ref.: AL-1.15-3T10 Tomada 10A

Ref.: AL-1.15-3T20 Tomada 20A



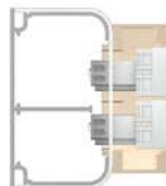
Cores:
Branco, Vermelho e Preto

Fornecemos também no padrão Pial Plus!



Fabricadas conforme Normas
NBR 14136/2012 e NM 60884-1

Detalhe em corte



As Tomadas não avançam nos canais permitindo o uso em toda sua capacidade

Tomada RJ para Módulo ABS

Ref.: AL-1.16-5 Cat. 5

Ref.: AL-1.16-6 Cat. 6



Moldura para Tomada RJ

Ref.: AL-1.15-3MB



Fabricadas em ABS

Encaixe para padrão Furukawa



Entrada USB para Módulo ABS

1
entrada



Ref.: AL-1.15-USB-1 (1A)

Ref.: AL-1.15-USB-2 (2A)

2
entradas



Ref.: AL-1.15-USB-3 (1A)

Moldura Cega para Módulo ABS (Tampão)

Ref.: AL-1.15-3TB

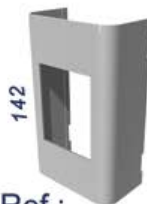
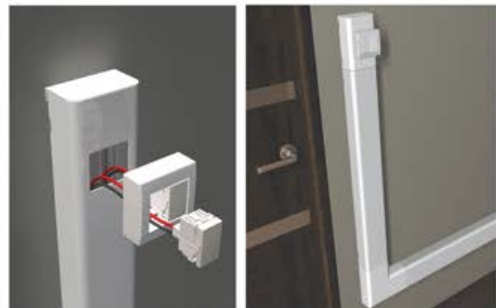


Fabricadas em ABS

Para utilização tanto na linha Elétrica como Rede!



Tampa em Alumínio Extrudado 75 x 45 para Interruptor



Ref.:
AL-1.21-1M

Para 1 Interruptor



Ref.:
AL-1.21-2M

Para 2 a 4 Interruptores

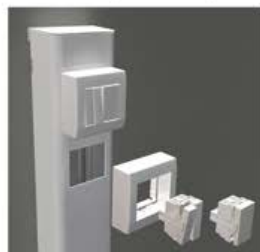
*Módulos e Interruptores fornecidos separadamente!

Módulo ABS para Interruptores

Ref.: AL-1.15-MD

Fornecido nas cores:

- Branco (ABS-UV)
- Preto (ABS-VO)
- Cinza (ABS-VO).



*Interruptores fornecidos separadamente!

Interruptores

1 Tecla



Ref.: AL-1.27S-Simples
Ref.: AL-1.27P-Paralelo
Ref.: AL-1.27B-Bipolar

2 Teclas



Ref.: AL-1.27-0S-Simples
Ref.: AL-1.27-0P-Paralelo
Ref.: AL-1.27-0B-Bipolar

Os Módulos permitem diversas combinações de montagem com os Interruptores

2 Teclas
+
2 Teclas



1 Tecla
+
1 Tecla



2 Teclas
+
1 Tecla



1 Tecla
+
1 Tomada Energia



1 Tecla
+
1 Tampão



Terminal Metálico para Acabamento Canaleta 75 x 45

Ref.: AL-1.30-1

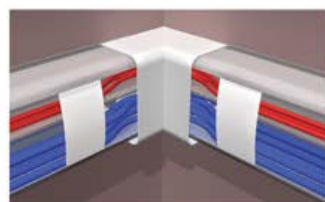
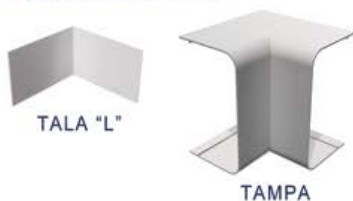


Modelo Universal, serve em todas as posições e lados da Canaleta.



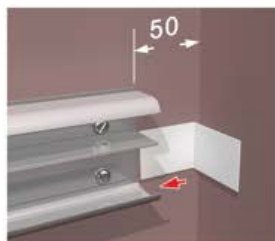
Curva Horizontal Interna 75 x 45

Ref.: AL-1.31-1



Permite Raio de 60mm nos cabos
respeitando normas e especificações

A Tala "L" se encaixa na base da Canaleta auxiliando no alinhamento para instalação do sistema!

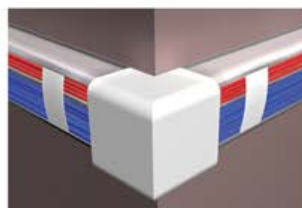


Para o perfeito encaixe da Tampa, necessário deixar 50mm de distância do canto da parede até o final da base da Canaleta!



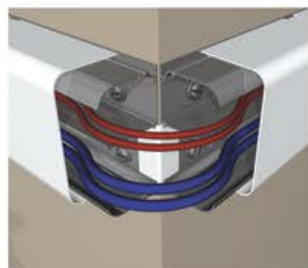
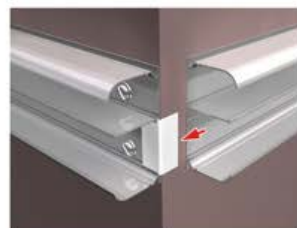
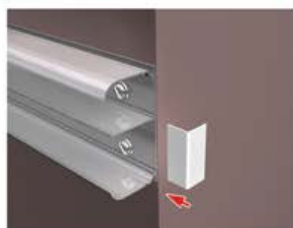
Curva Horizontal Externa 75 x 45

Ref.: AL-1.32-1



Permite Raio de 60mm nos cabos
respeitando normas e especificações

A Tala "L" se encaixa na base da Canaleta auxiliando no alinhamento para instalação do sistema!



Curva Vertical 90° 75x45 com Septo de Interligação

Ref.: AL-1.33-1



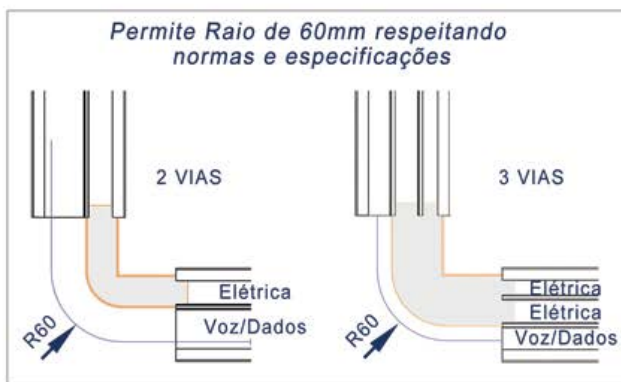
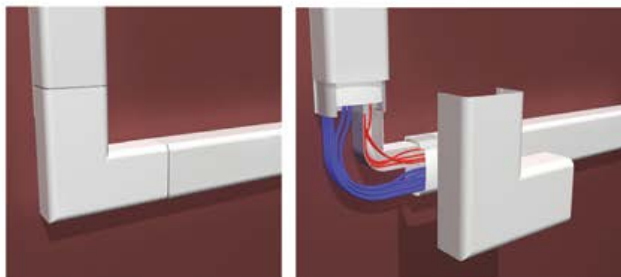
SEPTO de INTERLIGAÇÃO PARA 2 VIAS



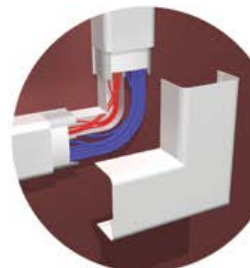
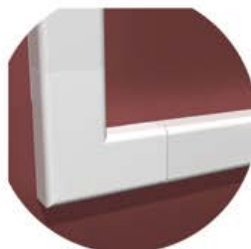
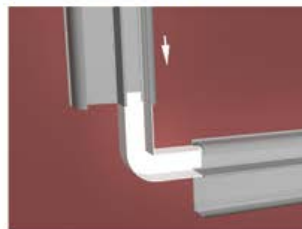
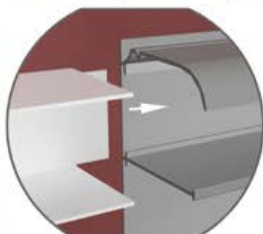
TAMPA



SEPTO de INTERLIGAÇÃO PARA 3 VIAS



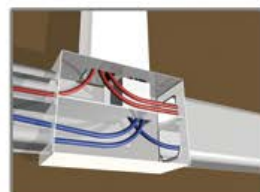
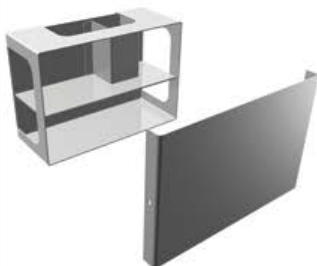
O Septo de Interligação permite o perfeito alinhamento do sistema na hora da montagem, além de propiciar no isolamento dos cabos evitando interferências entre as redes de Elétrica e Voz/Dados, e sua instalação é simples e prática!



Versátil e prática, esta curva permite a aplicação em todas as direções de distribuição dos cabos.

Tê Vertical 90° 75 x 45

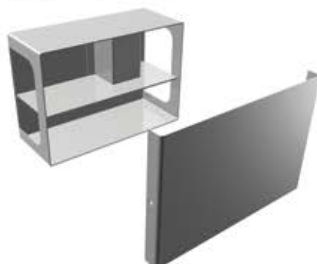
Ref.: AL-1.35-1



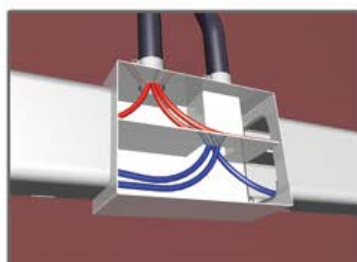
Com divisor e ponte que isolam e organizam os cabos.

Caixa de Derivação Cega 75 x 45 para Eletroduto

Ref.: AL-1.36-1



Furos feitos na obra com Serra-copo

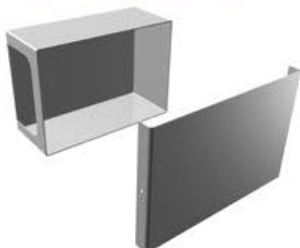


Com divisor e ponte que isolam e organizam os cabos.

Para alimentação vinda do forro através de Eletrodutos

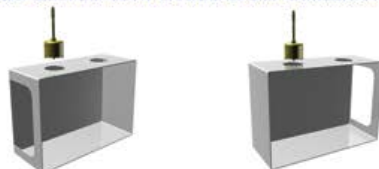
Caixa de Derivação Lateral Cega 75 x 45 para Eletroduto

Ref.: AL-1.36-1L



Entrada lateral única, produto projetado para ser utilizado tanto para lateral esquerda como direita.

Furos feitos na obra com Serra-copo de acordo com o lado a ser utilizado.



Para alimentação vinda do forro através de Eletrodutos