

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



Acabamento Natural



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

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



Acabamento Natural



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

Seção Elétrica

Capacidade de Cabos
para cada 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**

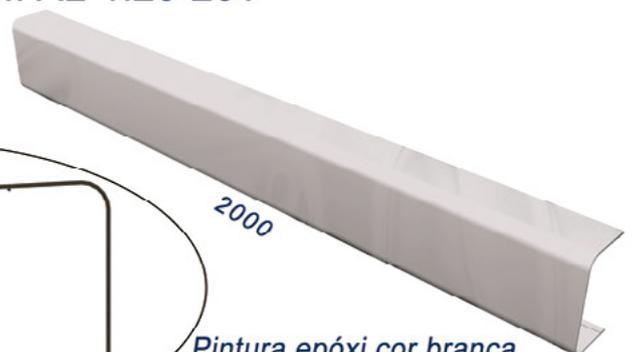
Ref.: AL-1.20-10T



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

**Tampa em Alumínio Extrudado
75 x 45 x 2000**

Ref.: AL-1.20-20T



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!

Terminal Luva em ABS 75 x 45

Ref.: AL-1.30-ABS



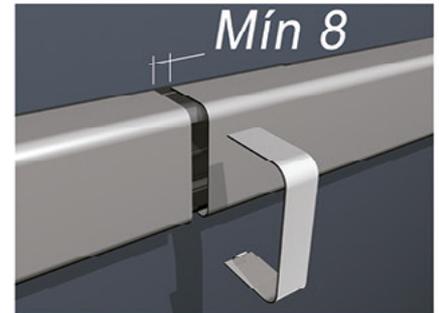
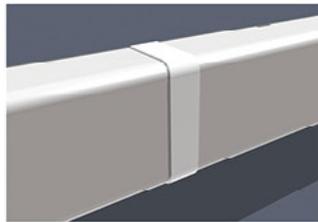
Modelo Universal, serve em todas as posições e lados da Canaleta.

Com sistema de encaixe prático, atende à Canaleta de 2 vias e 3 Vias!



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.

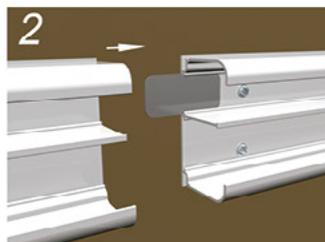
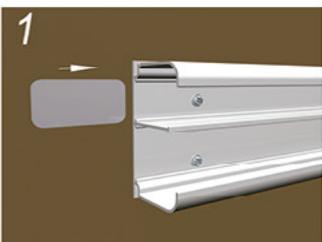
Para acabamento entre Tampas que sofreram recortes na obra

Tala de Alinhamento

Ref.: AL-1.22-1

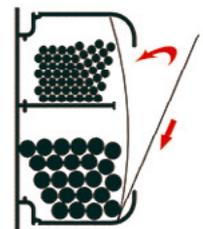


Encaixe simples e prático, permite o alinhamento das canaletas.



Organizador de Cabos

Ref.: AL-1.23-1



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



Módulo para Tomada em ABS 75x45x142

Ref.: AL-1.21-100ABS



*Tomadas e Tampões são fornecidos separadamente!



Pode-se usar apenas 1 módulo ou 2 lado a lado, dobrando assim, a quantidade de pontos de tomadas.

Tomadas não comprometem os cabos nos canais da Canaleta, permitindo assim, o uso da capacidade máxima de ocupação sem que os cabos fiquem estrangulados.



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).

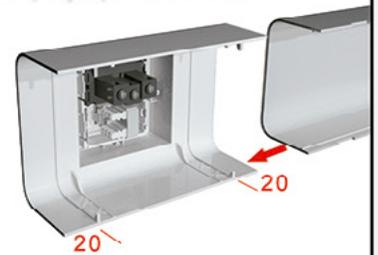
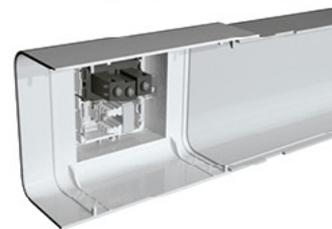
Para montagem de 1 módulo, necessário deixar espaço de 105mm entre as tampas da Canaleta.



Para montagem de 2 módulos, necessário deixar espaço de 245mm entre as tampas da Canaleta.



O Módulo possui limitador e espaço para entrada da Tampa da Canaleta



Auxilia na posição exata da Tampa e permite um acabamento perfeito, cobrindo recortes com imperfeição na Tampa feitos na obra.



Versátil, o Módulo ABS pode ser utilizado tanto com a rede Elétrica em cima como também com a rede Elétrica em baixo. Basta apenas girar o Módulo.



Os Módulos em ABS 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

**Módulo em ABS 75x45x142
para Interruptor**

Ref.: AL-1.21-100ABS

Para encaixe perfeito do Módulo, necessário deixar um espaço de 105mm entre as tampas da Canaleta.



Fornecido nas cores:

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

*Interruptores fornecidos separadamente!

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



Os Interruptores e Tomadas são fornecidos nos padrões: PIAL PLUS +, SCHNEIDER ORION e STECK-STELLA. Consulte as páginas 23, 24 e 25!

**Módulo em Alumínio para Interruptor Touch
4x2 75x45x150**

Ref.: AL-1.27-T75



*Interruptores fornecidos separadamente!
Consulte modelos na página 25!

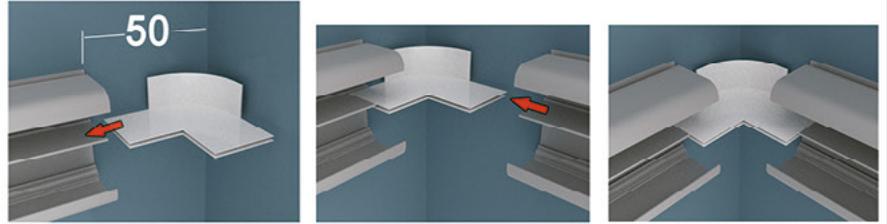
Para encaixe perfeito do Módulo, necessário deixar um espaço de 130mm entre as tampas da Canaleta.

Curva Horizontal Interna em ABS 75 x 45

Ref.: AL-1.31-1



O Acoplamento se encaixa nos divisores das Canaletas auxiliando no perfeito alinhamento!



Para correta instalação, a distância aproximada do fim das Canaletas até o canto da parede deve ser de 50mm.

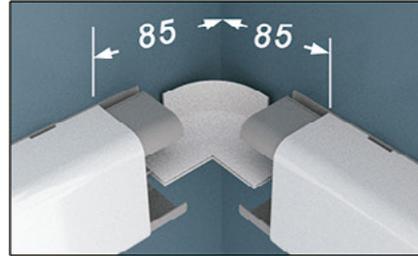


Com espaço para entrada das Tampas funcionando como Mata-Junta que permite acabamento perfeito



Para o perfeito encaixe da Curva Horizontal Interna, as Tampas das Canaletas devem ficar à 85mm de distância da parede.

Permite Raio de 60mm nos cabos respeitando normas e especificações

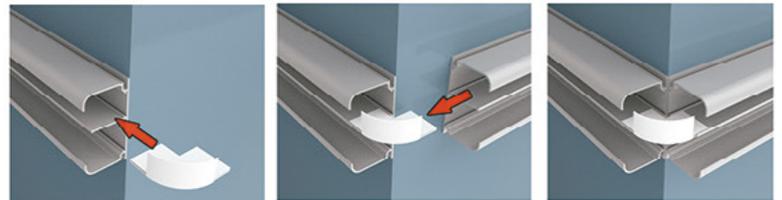


Curva Horizontal Externa em ABS 75 x 45

Ref.: AL-1.32-1



O Acoplamento se encaixa nos divisores das Canaletas auxiliando no perfeito alinhamento!

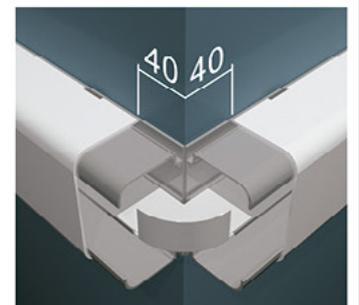


Com espaço para entrada das Tampas funcionando como Mata-Junta que permite acabamento perfeito



Para o perfeito encaixe da Curva Horizontal Externa, as Tampas das Canaletas devem ficar à 40mm de distância do fim da parede.

Permite Raio de 60mm nos cabos respeitando normas e especificações



**Curva Vertical 90°
em ABS 75x45**

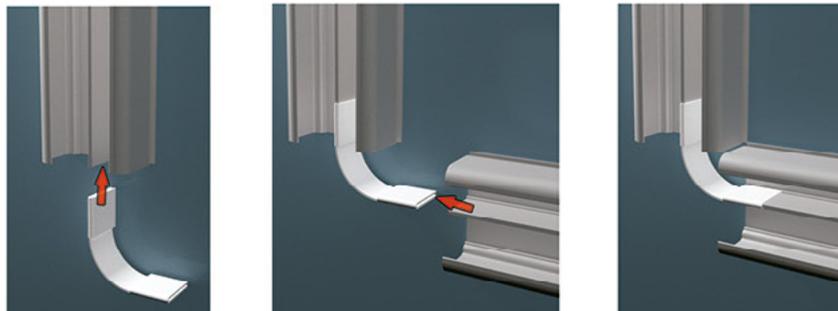
Ref.: AL-1.33-1-ABS



Curva Vertical
* Fabricadas em ABS
UV Anti-chamas

Acoplamento

O Acoplamento se encaixa nos divisores das Canaletas auxiliando no perfeito alinhamento!

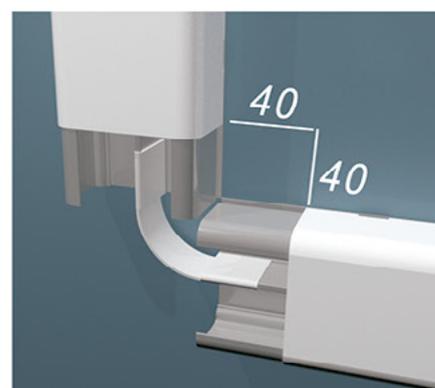


Com espaço para entrada das Tampas funcionando como Mata-Junta que permite acabamento perfeito



Permite Raio de 60mm nos cabos respeitando normas e especificações

Para o perfeito encaixe da Curva Vertical, as Tampas devem ficar à 40mm de distância do final das Canaletas



Versátil e prática, esta curva permite a aplicação tanto como Externa, quanto Interna!



Curva Vertical Externa



Curva Vertical Interna

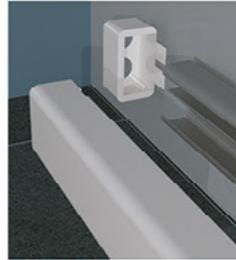
Conector 2x1" 75 x 45

Ref.: AL-1.35-1C

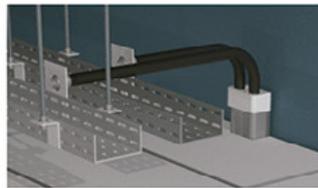


Com 2 entradas de $\varnothing 1"$ para tubos

Possibilitam alimentação dos cabos diretamente nas Canaletas



Os Conectores também podem ser utilizados nos sistemas de alimentação com utilização de Curva Vertical ou Tê 90°.



Pode-se instalar o Conector encaixando as abas por dentro nos Canais, ou as colocando atrás, entre a parede e a base da Canaleta!



Terminal de Fechamento 75 x 45

Ref.: AL-1.35-1T



Utilizados em Tê 90° e Caixa de Derivação quando a alimentação do sistema for em L (Cantos direito ou esquerdo)

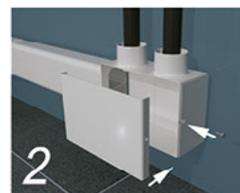
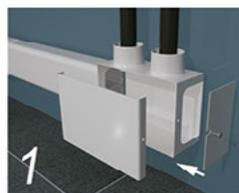


Exemplo de utilização em Caixa de Derivação



Exemplo de utilização em Tê 90°

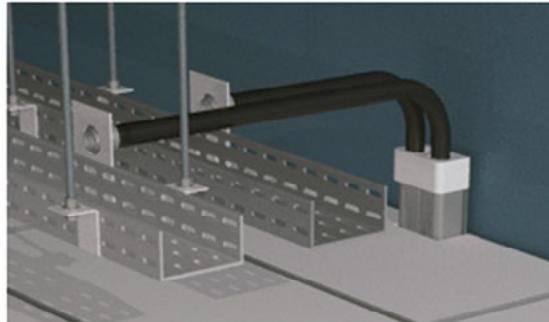
De simples montagem, basta posicionar o Terminal numa das laterais da Caixa de Derivação ou do Tê 90° e aparafusar a tampa, prendendo o Terminal entre as peças.



Tê Vertical 90° 75 x 45

O Tê 90° é utilizado para alimentação vinda do forro descendo pela Canaleta.

Ref.: AL-1.35-1



Utiliza-se nesse sistema, nosso Conector 2x1 (descrito na página 10) para a chegada dos cabos até a canaleta.

Com sistema de cruzamento em ângulo que possibilita maior curvatura nos cabos!



Cabos isolados e organizados!



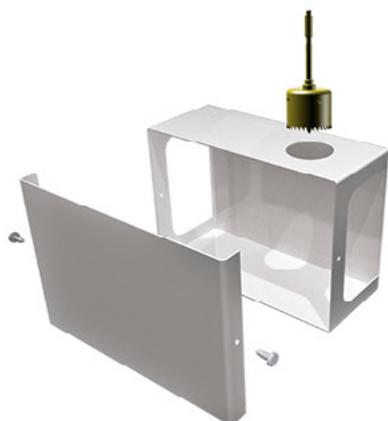
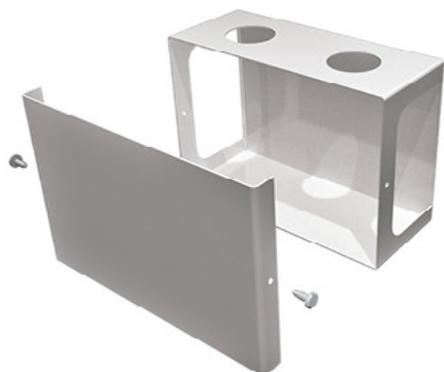
Pode-se também, utilizar o Tê 90° em "L" nos cantos, seja lado esquerdo ou direito.



Basta utilizar nosso Terminal de Fechamento (página 10) nas laterais do Tê 90° a serem fechadas

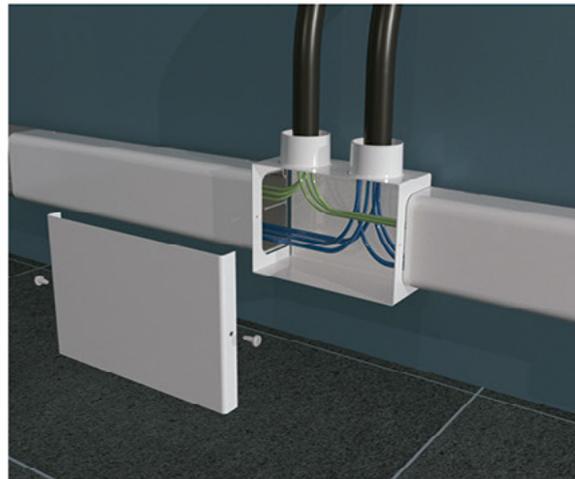
Caixa de Derivação para Eletroduto

- Ref.: AL-1.36-1 (2x1")
- Ref.: AL-1.36-10 (2x3/4")
- Ref.: AL-1.36-11 (3x1")
- Ref.: AL-1.36-12 (Cega)



Para Caixa Cega, utilizar Serra-Copo na Obra!

Utilizada para alimentação vinda do forro através de tubos flexíveis.



Versátil, a Caixa de Derivação pode ser utilizada em alimentações posicionadas no meio da parede distribuindo os Cabos em "T", como também em "L" nos cantos, seja lado esquerdo ou lado direito.



Para alimentação em "L", basta utilizar nosso Terminal de Fechamento (página 10) nas laterais da Caixa a serem fechadas

