

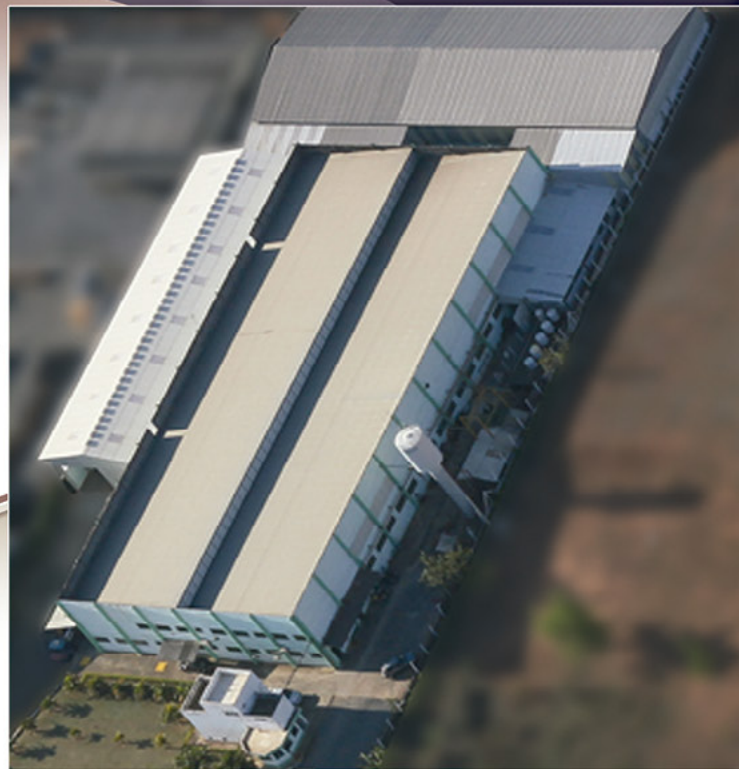
Canaletas em Alumínio



ALCAN
Canaletas



A Alcan Canaletas Aparentes em Alumínio, com mais de 10 anos de experiência na condução de cabos de Energia, Voz e Dados, tendo sempre como objetivo atender as mudanças de mercado, oferecendo para sua obra soluções completas em Perfis Extrudados em liga de Alumínio nº 6063 T5 para linha de Canaletas Aparentes, Poste Condutor, Totem para Mobiliário e Suportes de Tomadas para Mobiliário.



Tendo sempre como objetivo atender os seus projetos com novos investimentos em tecnologia para solução de sua obra, temos uma equipe com alta capacidade técnica, formada por especialistas na área, nos colocamos à disposição para atender a sua empresa com muita dedicação, determinação, profissionalismo e inovação para seus novos projetos.



ALCAN Canaletas em Alumínio

www.alcancanaletas.com.br
vendas@alcancanaletas.com.br



Telefones para contato:

(11) 4177-1080
(11) 4177-4666



Fazemos levantamento dos quantitativos do seu projeto!

Linha de Produtos

PÁG.

Canaletas Aparentes FLEX em Alumínio Extrudado

Canaleta FLEX 75x45 (2 Vias e 3 Vias)

03 a 12

Canaleta FLEX 110x45

13 a 22

Tomadas, Molduras e Interruptores

Tomada Elétrica, Tomada RJ, Entrada HDMI

23

Entrada USB, Moldura p/ RJ, Moldura Cega

24

Interruptores de Teclas, Interruptores Touch

25

Totens para Mobiliário em Alumínio Extrudado

Totem 90x75x500

26

Totem 100x100x500

27

Poste Conductor em Alumínio Extrudado

Poste 90x75x3000

28

Poste 100x100x3000

29

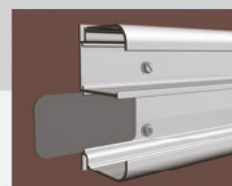
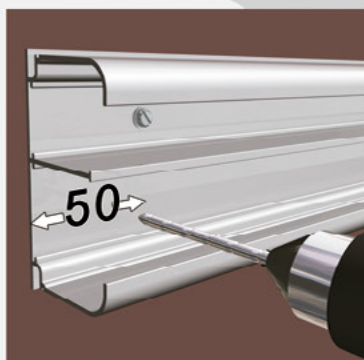


As Canaletas Aparentes e todos os seus acessórios são fabricados em 100% alumínio extrudado, garantindo com isso resistência à corrosão e blindagem aos campos eletromagnéticos devido à liga 6063 T5 do alumínio que elimina em 100% a interferência entre as seções de energia em relação à Dados / Voz conforme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

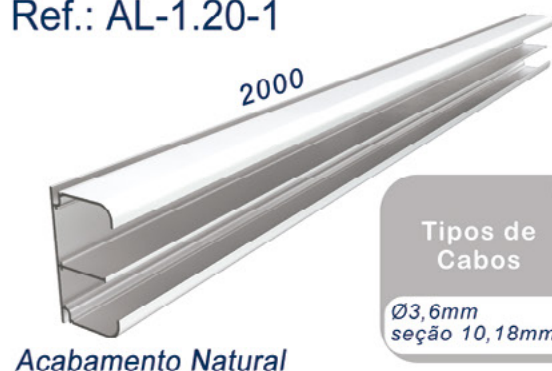
As Canaletas Flex são fornecidas em 3 padrões de modelos :



* 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



Capacidade de Cabos
para cada Seção Elétrica

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

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



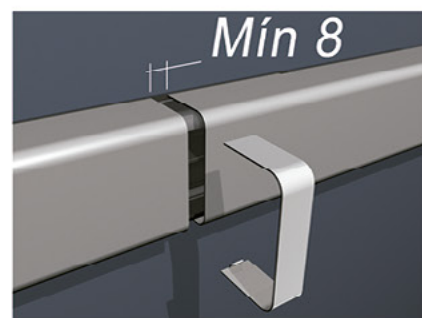
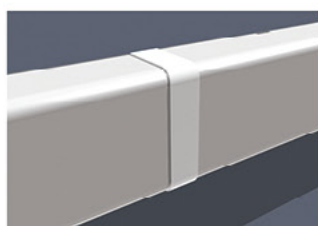
Modelo Universal, serve em todas as posições e lados da Canaleta.

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



Arremate entre Tampas 75x45

Ref.: AL-1.20-1L

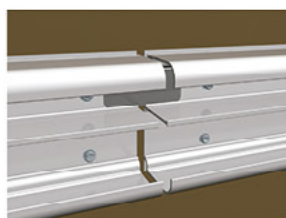


Para um perfeito encaixe e acabamento, necessário deixar um espaço mínimo de 8mm entre as tampas.

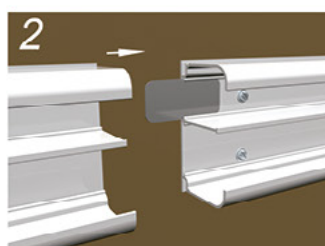
Para acabamento entre Tampas que sofreram recortes na obra

Tala de Alinhamento

Ref.: AL-1.22-1

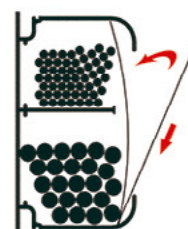


Encaixe simples e prático, permite o alinhamento das canaletas.



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.

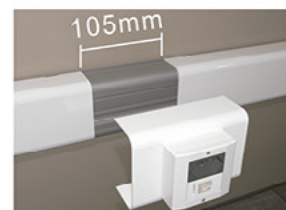


Fornecido nas cores:
Branco, Preto e Cinza.

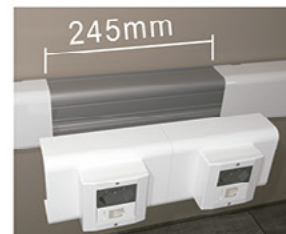
Cor Branca fabricado em ABS-UV (evita o escurecimento do produto mantendo o Branco original ao longo do tempo, auto-extinguível e menor emissão de gases entre os Termoplásticos).

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

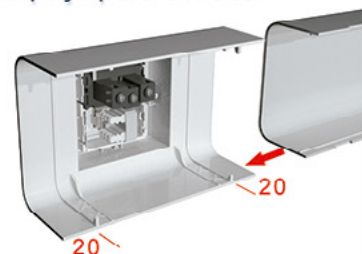
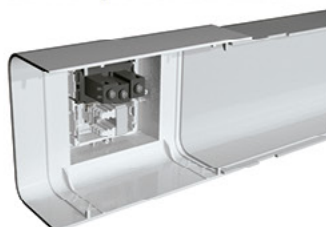
Para montagem de 1 módulo, necessário deixar espaço de 105mm entre as tampas da Canaleta.



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



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!



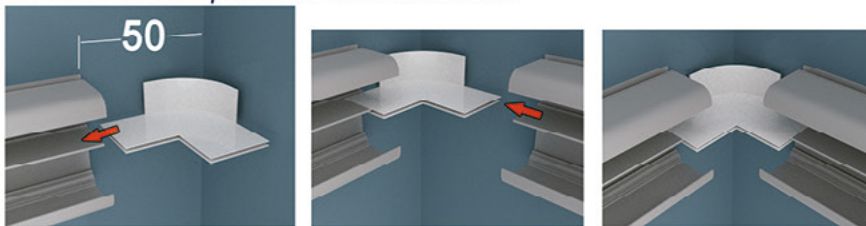
Para encaixe perfeito do Módulo, necessário deixar um espaço de 130mm entre as tampas da Canaleta.

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.

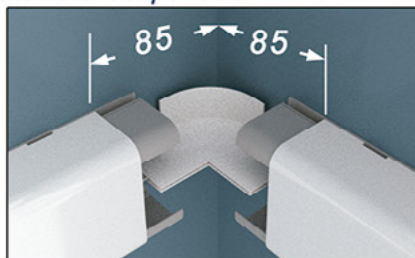


Com espaço para entrada das Tampas funcionando como Mata-Junta que permite acabamento perfeito



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

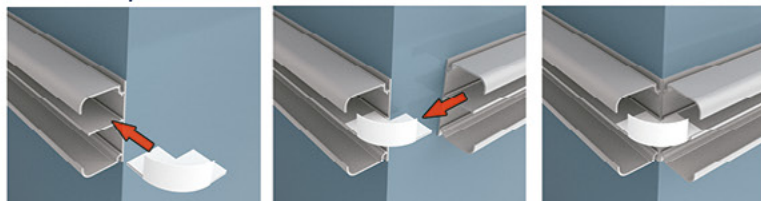


Curva Horizontal Externa em ABS 75 x 45

Ref.: AL-1.32-1



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

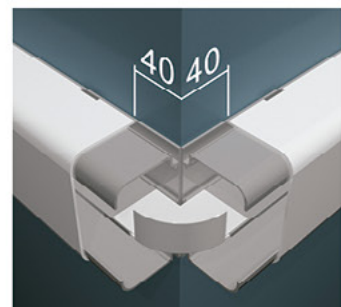


Com espaço para entrada das Tampas funcionando como Mata-Junta que permite acabamento perfeito



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



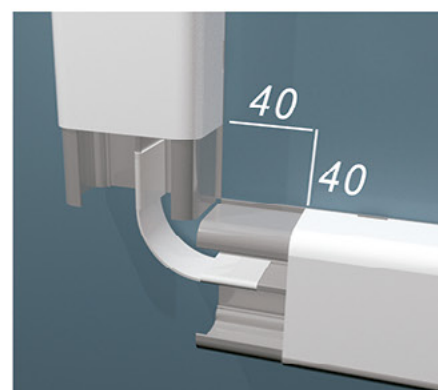
Permite Raio de 60mm
nos cabos respeitando
normas e especificações

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

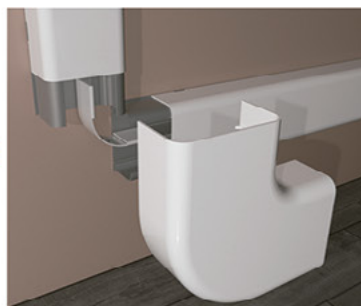


Com espaço para entrada
das Tampas funcionando como
Mata-Junta que permite
acabamento perfeito

Para o perfeito encaixe da Curva 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

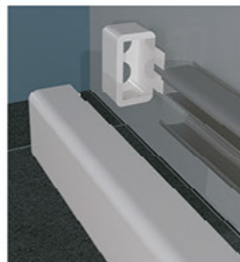
Conector 2x1" 75 x 45

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)

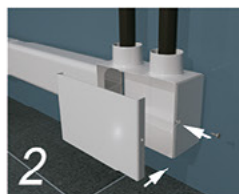
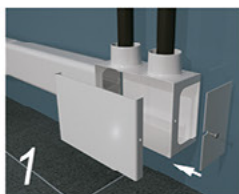


Exemplo de utilização
em Caixa de Derivação



Exemplo de utilização
em Tê 90°

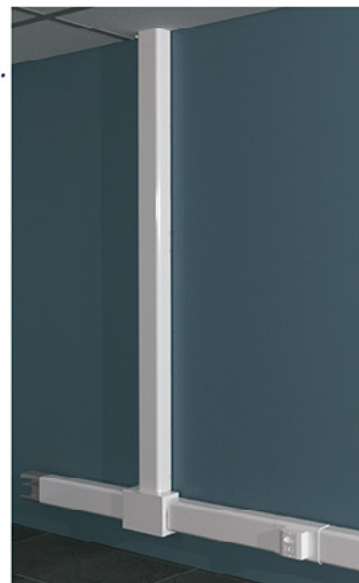
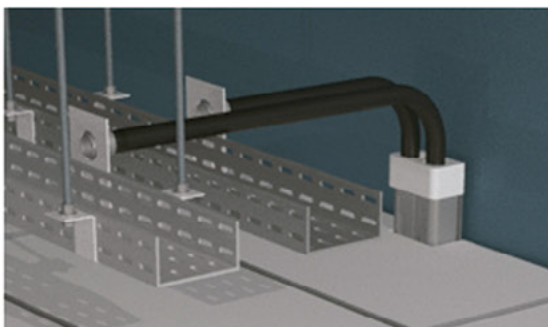
De simples montagem, basta posicionar o Terminal numa das
laterais da Caixa de Derivação ou do Tê 90° e aparafusar a
tampa, prendendo o Terminal entre as peças.



Tê Vertical 90° 75 x 45

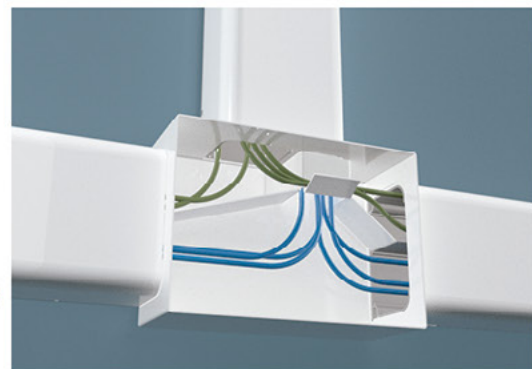
O Tê 90° é utilizado para alimentação vinda do forro descendo pela Canaleta.

Ref.: AL-1.35-1



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

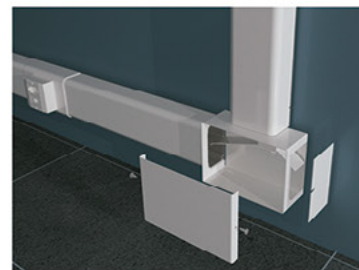
Com sistema de cruzamento em ângulo que possibilita maior curvatura nos cabos!



Cabos isolados e organizados!



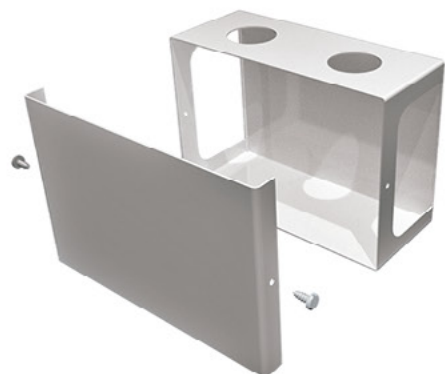
Pode-se também, utilizar o Tê 90° em "L" nos cantos, seja lado esquerdo ou direito.



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

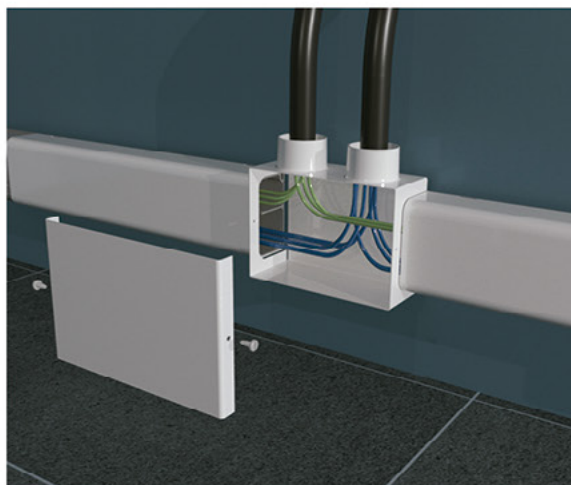
Caixa de Derivação para Eletroduto

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!

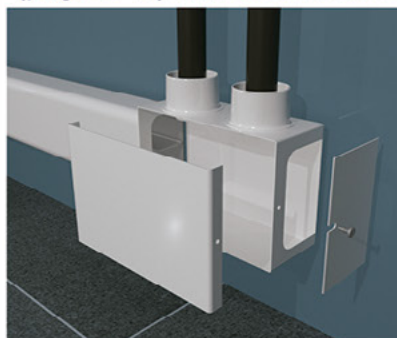
Utilizada para alimentação vinda do forro através de tubos flexíveis.



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



**Base em Alumínio Extrudado
110 x 45x 2000 3 Vias**

Ref.: AL-1.00-3



Acabamento Natural

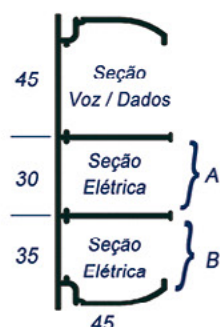


Seção Elétrica	
Tipos de Cabos	Ocupação
	40% 60%
Ø3,6mm seção 10,18mm ²	73 cabos 114 cabos

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.

Seção Voz e Seção Dados	
Tipos de Cabos	Ocupação
	40% 60%
	A B A B
Cat 5e Ø5,5mm seção 23,76mm ²	21 24 31 36 cabos cabos
Cat 6 Ø6,8mm seção 36,3mm ²	13 16 20 24 cabos cabos
Cat 6a blindado Ø7,35mm seção 42,4mm ²	11 13 17 20 cabos cabos
Cat 7a blindado Ø8,35mm seção 54,73mm ²	09 11 13 15 cabos cabos

As Canaletas 110x45 ALCAN também podem ser utilizadas com o sistema de cabeamento de rede Elétrica nas seções de baixo e seção de Voz / Dados em cima.



Seção Elétrica	
Tipos de Cabos	Ocupação
	40% 60%
	A B A B
Ø3,6mm seção 10,18mm ²	36 38 57 59 cabos cabos

Seção Voz e Seção Dados	
Tipos de Cabos	Ocupação
	40% 60%
Cat 5e Ø5,5mm seção 23,76mm ²	32 46 cabos cabos
Cat 6 Ø6,8mm seção 36,3mm ²	20 30 cabos cabos
Cat 6a blindado Ø7,35mm seção 42,4mm ²	17 26 cabos cabos
Cat 7a blindado Ø8,35mm seção 54,73mm ²	14 20 cabos cabos

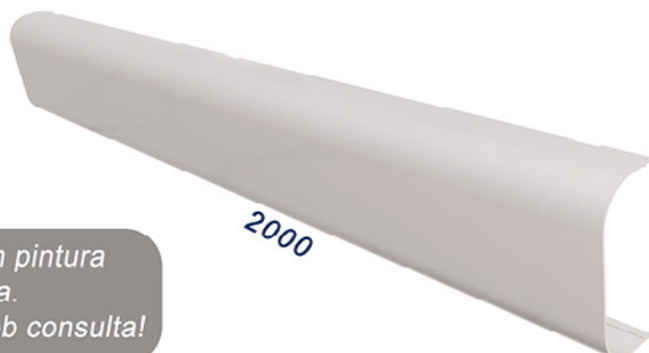
**Tampa em Alumínio Extrudado
110 x 45 x 1000**

Ref.: AL-1.00-30T



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

Ref.: AL-1.00-3T2



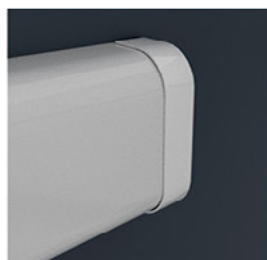
Acabamento em pintura
epóxi cor branca.
Outras cores sob consulta!

Luva em ABS para Canaleta 110 x 45

Ref.: AL-1.12-3-ABS



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

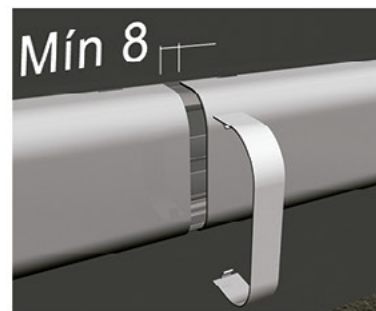
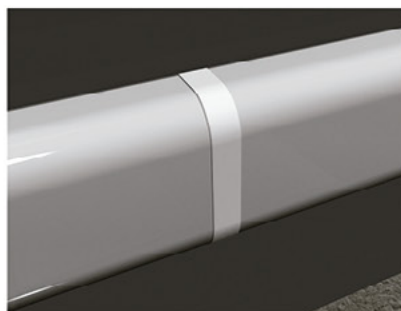


Arremate entre Tampas 110x45

Ref.: AL-1.00-3L



Para acabamento entre Tampas que sofreram recortes na obra



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

Tala de Alinhamento

Ref.: AL-1.13-3

Encaixe simples e prático, permite o alinhamento das canaletas.

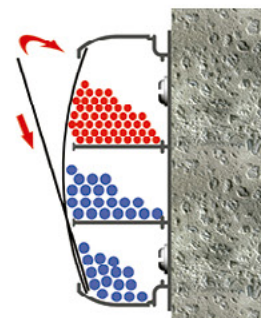
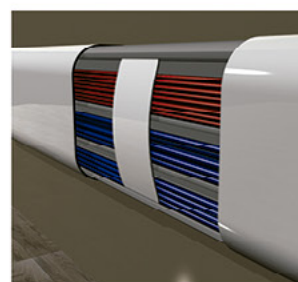


Organizador de Cabos

Ref.: AL-1.26-3



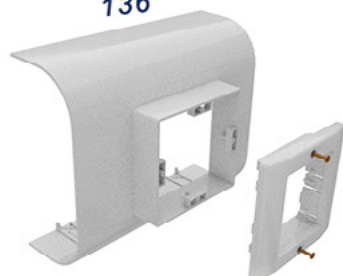
De fácil aplicação, permite o acondicionamento e organização dos cabos.



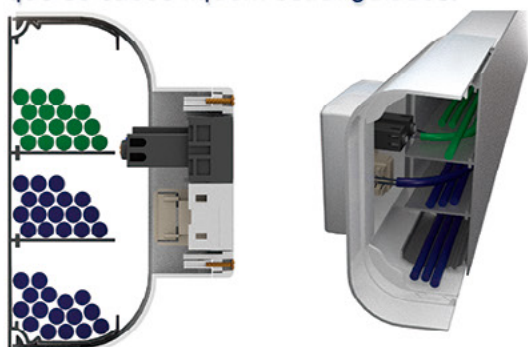
Módulo para Tomada em ABS 110x45x160

Ref.: AL-1.15-ABS

136



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).

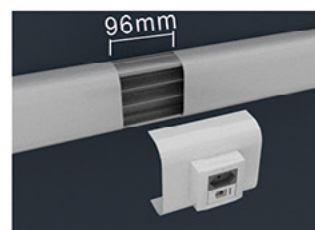
Cores Preta e Cinza fabricado em ABS-VO (auto-extinguível e menor emissão de gases entre os Termoplásticos).



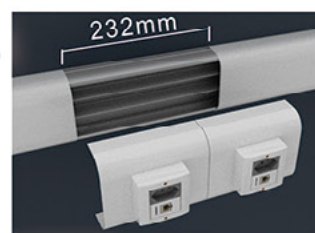
Pode-se usar apenas 1 módulo ou 2 lado a lado, dobrando assim, a quantidade de pontos de tomadas.

* Tomadas e Tampões são fornecidos separadamente!

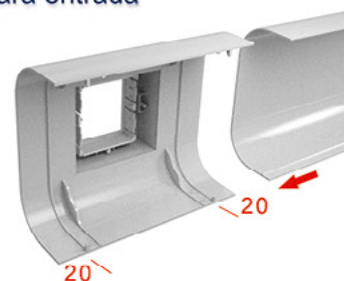
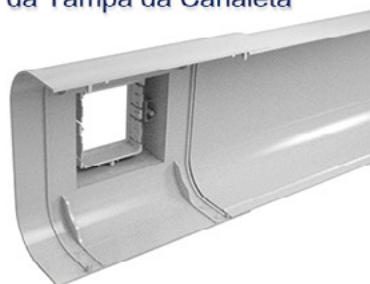
Para montagem de 1 módulo, necessário deixar espaço de 96mm entre as tampas da Canaleta.



Para montagem de 2 módulos, necessário deixar espaço de 232mm entre as tampas da Canaleta.



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



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



O Módulo permite diversas combinações de montagem de Tomadas e Tampões. Apresentamos aqui alguns exemplos.

Combinações de montagens para 1 Módulo

02 Energia



01 Energia
+
01 RJ



01 Energia
+
01 Tampão



01 Energia
+
01 USB



02 RJ



01 RJ
+
01 Tampão



01 RJ
+
01 HDMI



01 RJ
+
01 USB



*Tomadas e Tampões fornecidos separadamente!

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 RJ + 02 HDMI



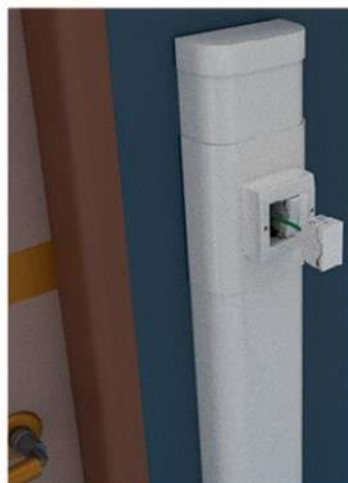
02 Energia+02 USB



*Tomadas e Tampões fornecidos separadamente!

Versáteis, os Módulos em ABS também podem ser utilizados na posição vertical, para uso de Interruptores de Teclas.

*Interruptores são fornecidos separadamente!



Necessário deixar espaço de 96mm entre as tampas da Canaleta.



Os Módulos permitem diversas combinações de montagem com os Interruptores

2 Teclas
+
2 Teclas



2 Teclas
+
1 Tecla



2 Teclas
+
1 Tampão



1 Tecla
+
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 110x45x150

Ref.: AL-1.27-T110



*Interruptores fornecidos separadamente!
Consulte modelos na página 25!

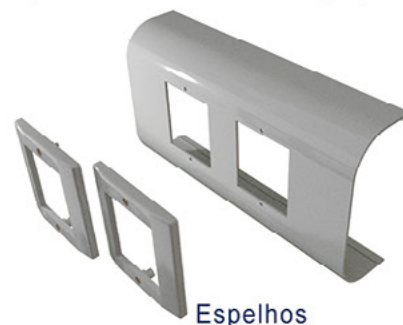
Necessário deixar espaço de 130mm entre as tampas da Canaleta.



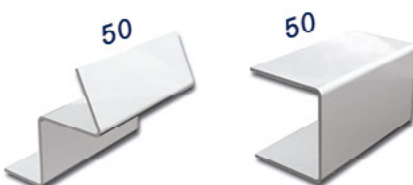
**Tampa em Alumínio Extrudado
110 x 45 x 220 com corte para Espelhos**

*Neste modelo de Tampa, utiliza-se Espelhos
para Tomadas especificados no fim da página!*

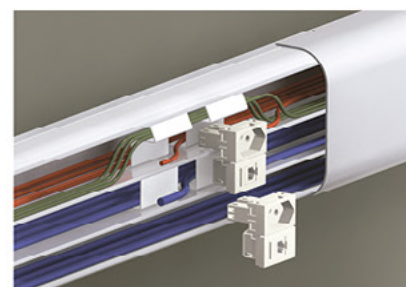
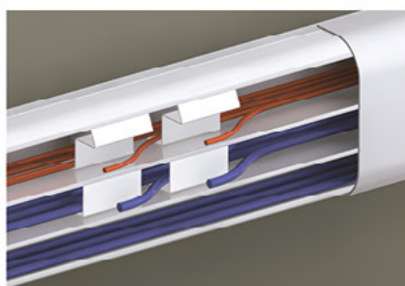
Ref.: AL-1.15-220-2M



*Utiliza-se neste sistema, pontes
individuais que se encaixam às
seções de Energia e Rede na
canaleta.*



**Espelhos, Tomadas e Tampões
são fornecidos separadamente!*



*As Pontes acomodam os cabos permitindo a perfeita alimentação
entre os pontos de forma limpa e organizada.*

**Espelho 50x50 em PVC para
Tampa 110 x 45 x 220**

Ref.: AL-1.15-3 ESP



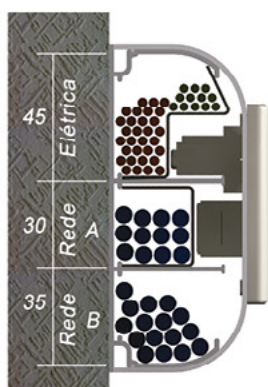
Cor padrão Branca



**Tomadas e Molduras são
fornecidas separadamente!*

*Espelho com Sistema modular que permite
configuração de montagem das tomadas
de acordo com necessidade do projeto!*

CAPACIDADE DE OCUPAÇÃO DE CABOS PARA OS SISTEMA DE TAMPA 110X45X220 COM ESPELHO



Seção Elétrica com Ponte		
Tipos de Cabos	Ocupação	
	40%	60%
Ø3,6mm seção 10,18mm ²	44 cabos	66 cabos

Seção Voz e Seção Dados com a Ponte				
Tipos de Cabos	Ocupação 40%		Ocupação 60%	
	A	B	A	B
Cat 5e ø5,5mm seção 23,76mm ²	12 cabos	24 cabos	18 cabos	36 cabos
Cat 6 ø6,8mm seção 36,3mm ²	08 cabos	16 cabos	12 cabos	24 cabos
Cat 6a blindado ø7,35mm seção 42,4mm ²	06 cabos	13 cabos	10 cabos	20 cabos
Cat 7a blindado ø8,35mm seção 54,73mm ²	05 cabos	11 cabos	08 cabos	15 cabos

Este sistema também permite a instalação de pontos invertidos, como Voz e Dados na canaleta superior e Elétrica nas canaletas inferiores.

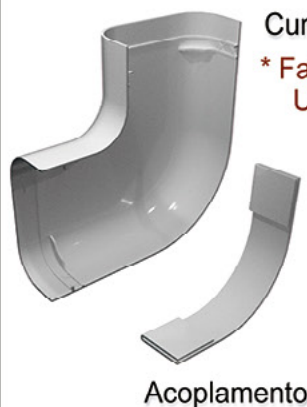


Seção Elétrica com Ponte		
Tipos de Cabos	Ocupação	
	40%	60%
Ø3,6mm seção 10,18mm ²	20 cabos	31 cabos

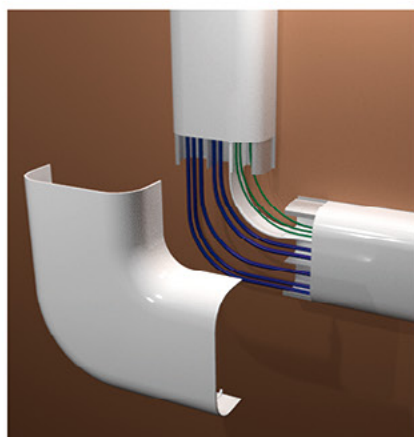
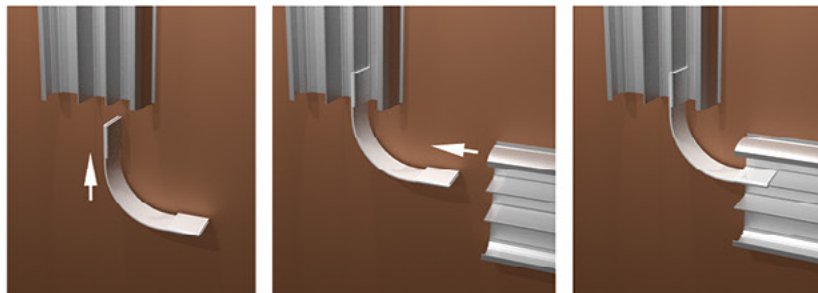
Seção Voz e Seção Dados com a Ponte		
Tipos de Cabos	Ocupação	
	40%	60%
Cat 5e ø5,5mm seção 23,76mm ²	21 cabos	32 cabos
Cat 6 ø6,8mm seção 36,3mm ²	14 cabos	21 cabos
Cat 6a blindado ø7,35mm seção 42,4mm ²	12 cabos	18 cabos
Cat 7a blindado ø8,35mm seção 54,73mm ²	09 cabos	14 cabos

Curva Vertical 90° em ABS 110x45

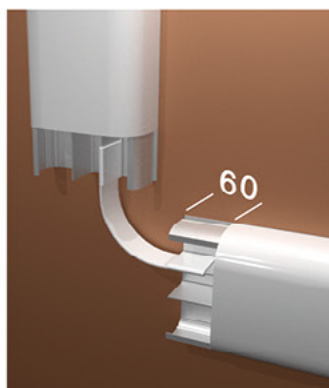
Ref.: AL-1.07-3-ABS



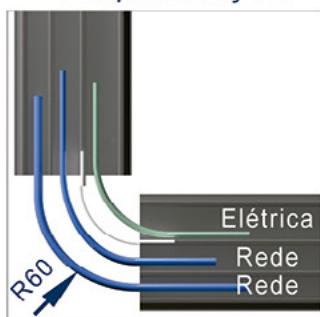
O Acoplamento se encaixa nos divisores das Canaletas auxiliando no perfeito alinhamento!



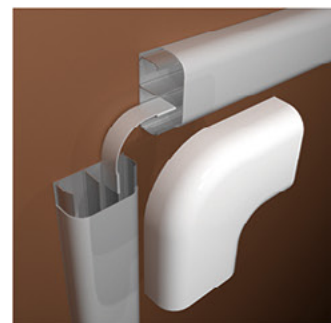
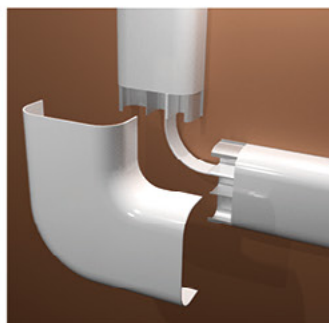
Para o perfeito encaixe da Curva Vertical, as Tampas das Canaletas devem ficar à 60mm de distância do final das Canaletas.



Permite Raio de 60mm
respeitando normas
e especificações



Versátil e prática, esta curva permite a utilização tanto na função Interna, como na função Externa.



Curva Horizontal Interna em ABS 110 x 45

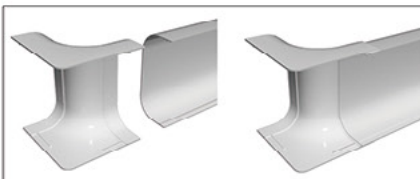
Ref.: AL-1.05-3-ABS



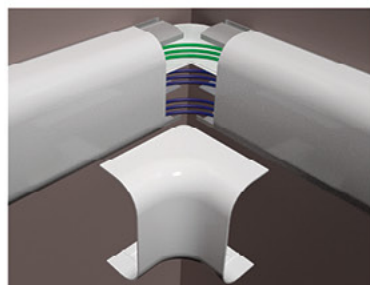
O Acoplamento se encaixa nos divisores das Canaletas auxiliando no perfeito alinhamento!



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

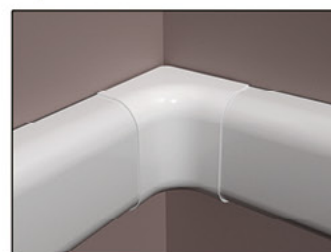
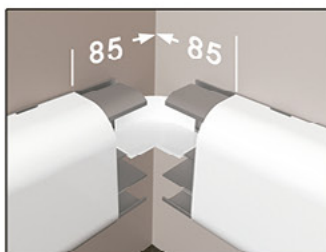


Com espaço para entrada das Tampas funcionando como Mata-Junta que permite acabamento perfeito



Permite Raio de 60mm nos cabos respeitando normas e especificações

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

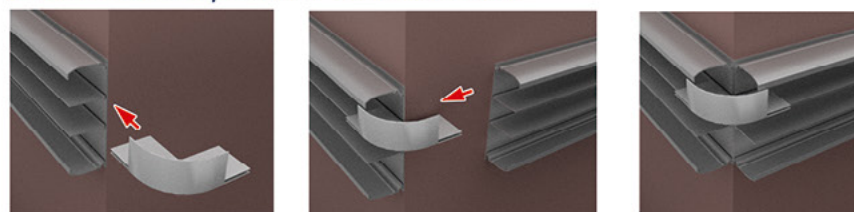


Curva Horizontal Externa em ABS 110 x 45

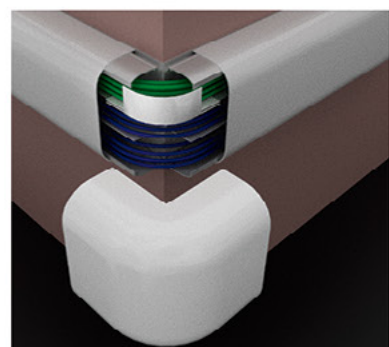
Ref.: AL-1.06-3-ABS



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

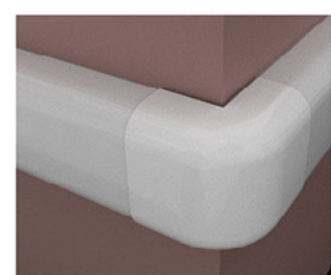
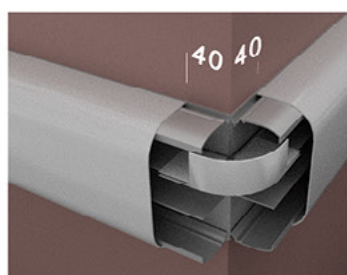


Com espaço para entrada das Tampas funcionando como Mata-Junta que permite acabamento perfeito



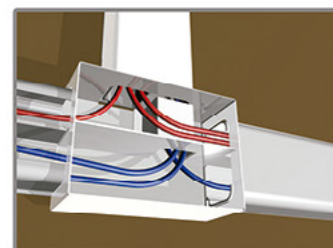
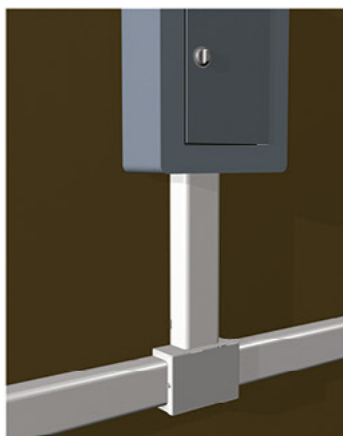
Permite Raio de 60mm nos cabos respeitando normas e especificações

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



Tê Vertical 90° 110 x 45

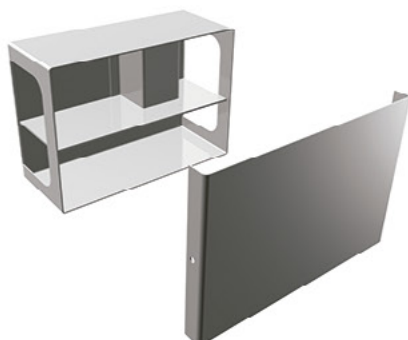
Ref.: AL-1.09-3



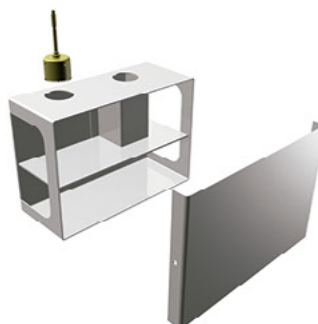
Com divisor e ponte que isolam e organizam os cabos.

Caixa de Derivação Cega 110 x 45 para Eletroduto

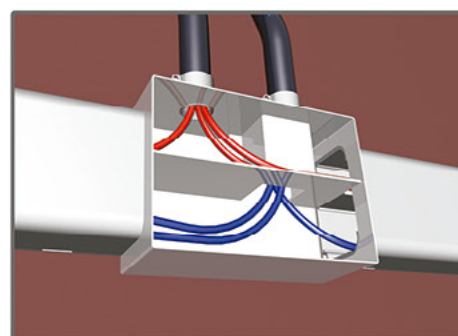
Ref.: AL-1.10-3



Furos feitos na obra com Serra-copo



Para alimentação vinda do forro através de Eletrodutos



Com divisor e ponte que isolam e organizam os cabos.

Caixa de Derivação Lateral Cega 110 x 45 para Eletroduto

Ref.: AL-1.10-3L



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

Para alimentação vinda do forro através de Eletrodutos

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



Tomada Elétrica com Borner para Módulo ABS

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

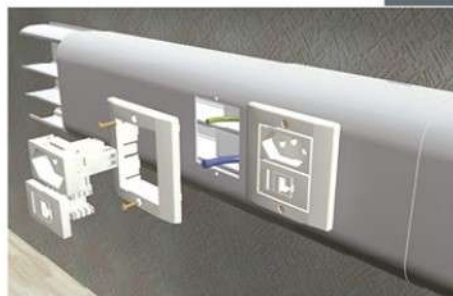
Ref.: AL-1.15-3T20 Tomada 20A



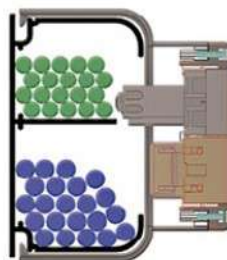
Cores:
Branco, Vermelho e Preto

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

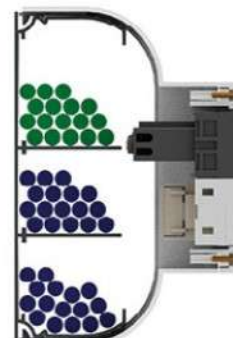
As Tomadas podem ser utilizadas em todos os nossos sistemas de Canaletas e não prejudicam a capacidade máxima de ocupação dos cabos nos canais.



Fornecemos nos padrões: PIAL PLUS+, SCHNEIDER ORION e STECK-STELLA.



Sistema Canaleta
75x45 c/ módulo ABS



Sistema Canaleta
110x45 c/ módulo ABS

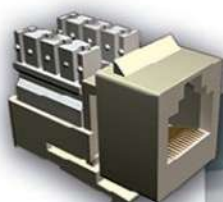


Sistema Canaleta
110x45 c/ Espelho

Tomada RJ para Módulo ABS

Ref.: AL-1.16-5 Cat. 5

Ref.: AL-1.16-6 Cat. 6



Necessário o uso de Molduras para Instalação da Tomada RJ.

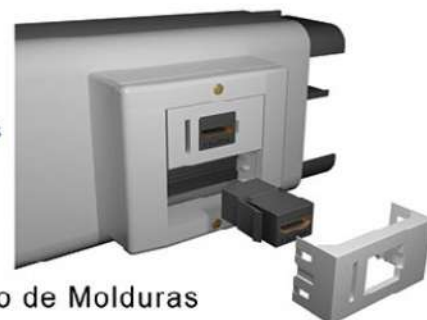
*Molduras fornecidas separadamente!

Tomada RJ 45 com entrada HDMI p/ Módulo ABS

Ref.: AL-1.15-HDMI



*Molduras fornecidas separadamente!



Necessário o uso de Molduras para Instalação da entrada HDMI.

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)

As Entradas USB podem ser utilizadas tanto no sistema com Módulo ABS, como também no sistema com Espelho.



Moldura para Tomada RJ

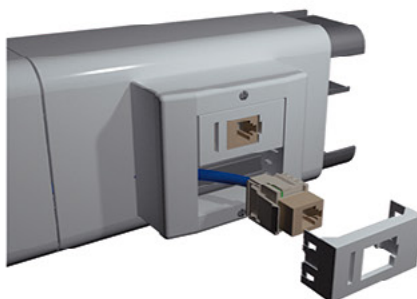
Ref.: AL-1.15-3MB

Fabricadas em ABS



Encaixe para padrão Furukawa

São utilizadas tanto para Tomada RJ 45 como também para RJ com entrada HDMI



Moldura Cega para Módulo ABS (Tampão)

Ref.: AL-1.15-3TB

Utilizada no sistema com Módulo ABS e no sistema com Espelho, as Molduras Cegas podem ser empregadas tanto na linha Elétrica como também na linha de Voz/Dados.



Fabricadas em ABS



Interruptores p/ Módulo ABS

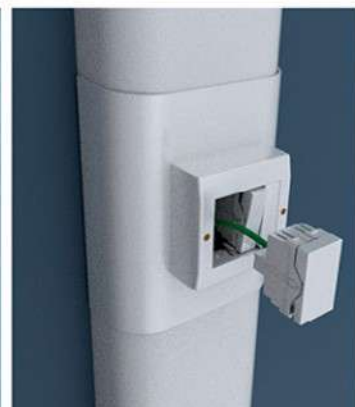


1 Tecla

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

Para serem utilizados nos Módulos ABS 75x45x142 e 110x45x136.

Os interruptores são fornecidos nos padrões: PIAL PLUS+, SCHNEIDER ORION e STECK-STELLA.

Interruptores Touch 4x2 para Módulos em Alumínio



1 Botão - 10A

Ref.: AL-1.27-T1



2 Botões - 10A

Ref.: AL-1.27-T2



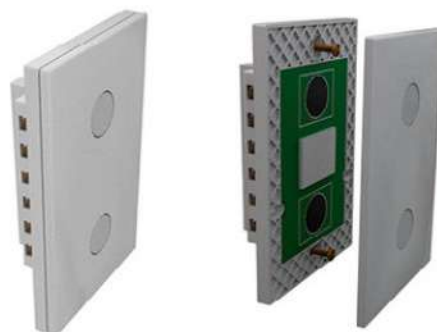
3 Botões - 10A

Ref.: AL-1.27-T3



Os Interruptores Touch 4x2 são utilizados nos Módulos em Alumínio 75x45x150 e 110x145x150.

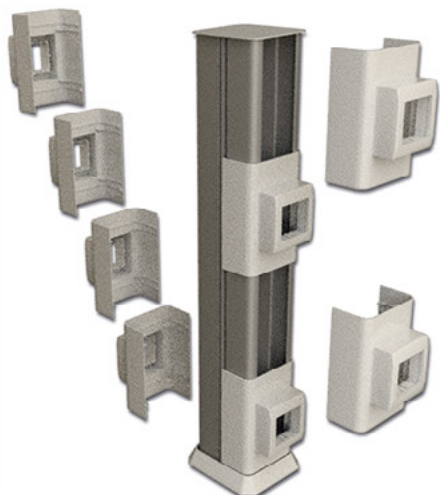
Fornecidos nas cores Branca ou Preta!



Instalação fácil e prática, os Interruptores Touch oferecem Tecnologia e Requite ao seu ambiente!

Totem em Alumínio Extrudado 90 x 75 x 500

Ref.: AL-1.50-1



Capacidade para
4 Módulos ABS
em cada lado!

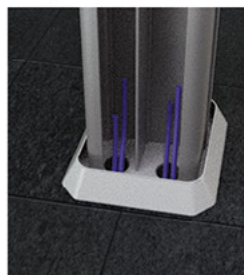
Fornecidos na altura de 500mm,
outras medidas sob consulta!

Permite 8 tomadas de RJ em um lado
e 8 tomadas energia no outro lado!

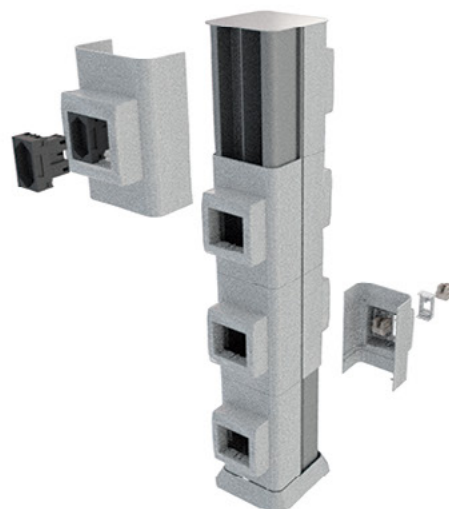
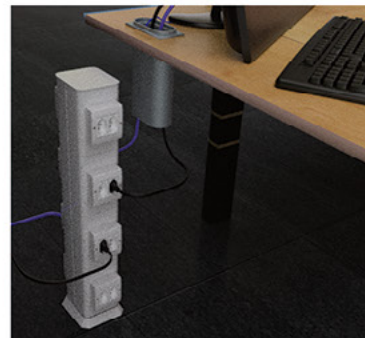


Também é possível
configurar o Totem
com 4 Tomadas de
Energia e 4 Entradas
USB!

Ideais para ambientes com pontos de tomadas longe
de paredes e com pé direito muito alto.



Sapatas com furos
Ø3/4" para entrada
dos cabos que vem
do piso!

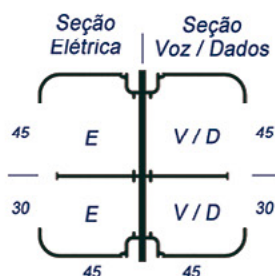


*Módulos ABS e Tomadas são
fornecidos separadamente!

Módulos, consulte pág. 5.

Tomadas, consulte págs. 23 e 24.

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



Seção Elétrica		Ocupação	
Tipos de Cabos		40% E+E	60% E+E
Ø3,6mm seção 10,18mm ²		118 cabos	178 cabos

Seção Voz e Seção Dados Ocupação		
Tipos de Cabos	40% V/D + V/D	60% V/D + V/D
Cat 5e Ø5,5mm seção 23,76mm ²	51 cabos	76 cabos
Cat 6 Ø6,8mm seção 36,3mm ²	33 cabos	50 cabos
Cat 6a blindado Ø7,35mm seção 42,4mm ²	28 cabos	43 cabos
Cat 7a blindado Ø8,35mm seção 54,73mm ²	22 cabos	33 cabos

Totem em Alumínio Extrudado 100 x 100 x 500

Ref.: AL-1.50-3



Capacidade para 4 Módulos ABS em cada lado!

Fornecidos na altura de 500mm, outras medidas sob consulta!

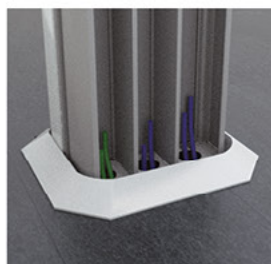


Permite 4 tomadas de RJ e 4 tomadas de Energia em cada lado, totalizando 8 RJ e 8 Energia!

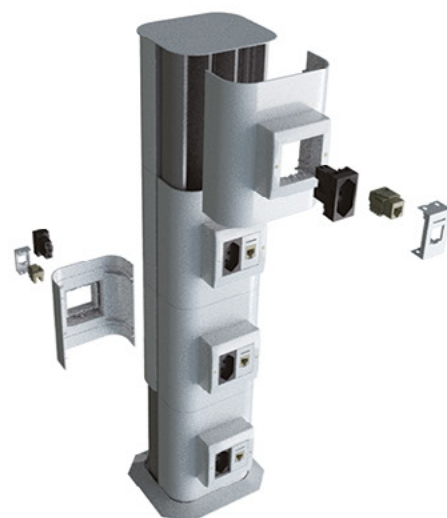
Também é possível associar 2 Tomadas de Energia e 2 Entradas USB no mesmo lado!



Ideais para ambientes com pontos de tomadas longe de paredes e com pé direito muito alto.



Sapatas com furos Ø3/4" para entrada dos cabos que vem do piso!

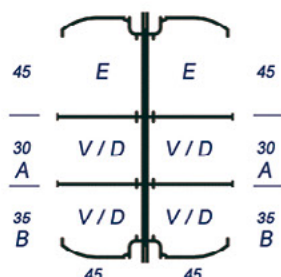


*Módulos ABS e Tomadas são fornecidos separadamente!

Módulos, consulte pág. 15.

Tomadas, consulte págs. 23 e 24.

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

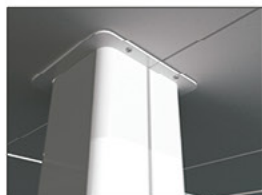


Seção Elétrica		Ocupação	
Tipos de Cabos		40%	60%
		E+E	E+E
Ø3,6mm seção 10,18mm ²		146 cabos	228 cabos

Seção Voz e Seção Dados Ocupação				
Tipos de Cabos	40%		60%	
	A+A	B+B	A+A	B+B
	A	B	A	B
Cat 5e ø5,5mm seção 23,76mm2	42 cabos	48 cabos	62 cabos	72 cabos
Cat 6 ø6,8mm seção 36,3mm2	23 cabos	32 cabos	40 cabos	48 cabos
Cat 6a blindado ø7,35mm seção 42,4mm2	21 cabos	26 cabos	34 cabos	40 cabos
Cat 7a blindado ø8,35mm seção 54,73mm2	18 cabos	22 cabos	26 cabos	30 cabos

Poste Conductor em Alumínio 90 x 75 x 3000

Ref.: AL-1.40-1



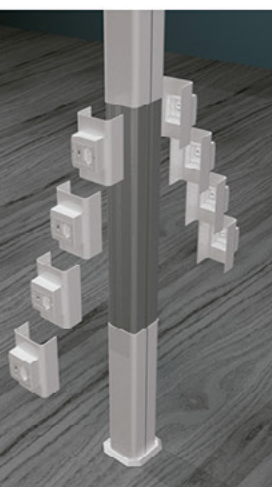
Detalhe do Anel de arremate



Para ambientes com pontos de tomadas longe de paredes e alimentação através do forro.



Módulos em ABS para tomadas



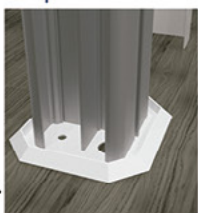
Capacidade para 2 pontos de tomadas em cada Módulo!

Módulo ABS p/ Energia e USB

Módulo ABS p/ RJ



Detalhe da Sapata

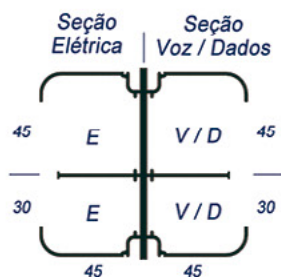


*Tomadas são fornecidas separadamente!

Tomadas, consulte págs. 23 e 24.

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

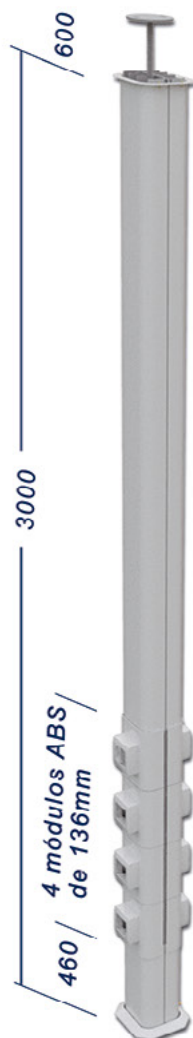
Tipos de Cabos	Seção Elétrica	
	40% Ocupação	60% Ocupação
Ø3,6mm seção 10,18mm ²	E+E	E+E
	118 cabos	178 cabos



Tipos de Cabos	Seção Voz e Seção Dados	
	40% Ocupação	60% Ocupação
Cat 5e ø5,5mm seção 23,76mm ²	V/D + V/D	V/D + V/D
	51 cabos	76 cabos
Cat 6 ø6,8mm seção 36,3mm ²		
	33 cabos	50 cabos
Cat 6a blindado ø7,35mm seção 42,4mm ²		
	28 cabos	43 cabos
Cat 7a blindado ø8,35mm seção 54,73mm ²		
	22 cabos	33 cabos

Poste Conductor em Alumínio 110 x 110 x 3000

Ref.: AL-1.40-3



Detalhe do Anel de arremate

Capacidade para
4 Módulos em ABS
em cada lado

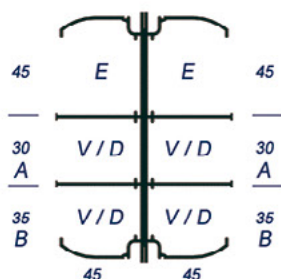


*Tomadas são
fornecidas separadamente!
Tomadas, consulte
págs. 23 e 24.



Este sistema permite
montar o Módulo ABS
com tomada de energia
e entrada USB junto
com a rede de
voz/dados

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



Seção Elétrica		Ocupação	
Tipos de Cabos		40%	60%
		E+E	E+E
Ø3,6mm seção 10,18mm ²		146 cabos	228 cabos

Seção Voz e Seção Dados Ocupação				
Tipos de Cabos	40%		60%	
	A+A	B+B	A+A	B+B
Cat 5e Ø5,5mm seção 23,76mm ²	42 cabos	48 cabos	62 cabos	72 cabos
Cat 6 Ø6,8mm seção 36,3mm ²	23 cabos	32 cabos	40 cabos	48 cabos
Cat 6a blindado Ø7,35mm seção 42,4mm ²	21 cabos	26 cabos	34 cabos	40 cabos
Cat 7a blindado Ø8,35mm seção 54,73mm ²	18 cabos	22 cabos	26 cabos	30 cabos

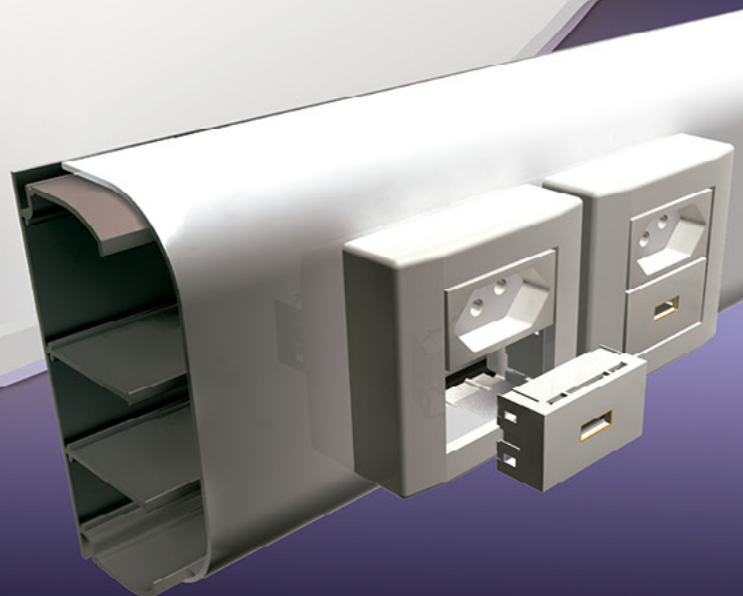
Alcan Canaletas em Alumínio



ALCAN
Canaletas

Telefone para contato:

(11) 4177-1080



www.alcancanaletas.com.br
vendas@alcancanaletas.com.br

Tecnologia em condução para cabeamento estruturado

