

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

Ref.: AL-1.00-3



Acabamento Natural

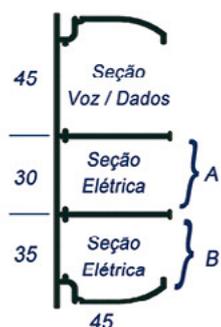


Tipos de Cabos	Seção Elétrica	
	40% Ocupação	60% Ocupação
Ø3,6mm seção 10,18mm ²	73 cabos	114 cabos

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.

Tipos de Cabos	Seção Voz e Seção Dados			
	40% Ocupação		60% Ocupação	
	A	B	A	B
Cat 5e ø5,5mm seção 23,76mm ²	21 cabos	24 cabos	31 cabos	36 cabos
Cat 6 ø6,8mm seção 36,3mm ²	13 cabos	16 cabos	20 cabos	24 cabos
Cat 6a blindado ø7,35mm seção 42,4mm ²	11 cabos	13 cabos	17 cabos	20 cabos
Cat 7a blindado ø8,35mm seção 54,73mm ²	09 cabos	11 cabos	13 cabos	15 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.



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

Tipos de Cabos	Seção Voz e Seção Dados	
	40% Ocupação	60% Ocupação
Cat 5e ø5,5mm seção 23,76mm ²	32 cabos	46 cabos
Cat 6 ø6,8mm seção 36,3mm ²	20 cabos	30 cabos
Cat 6a blindado ø7,35mm seção 42,4mm ²	17 cabos	26 cabos
Cat 7a blindado ø8,35mm seção 54,73mm ²	14 cabos	20 cabos

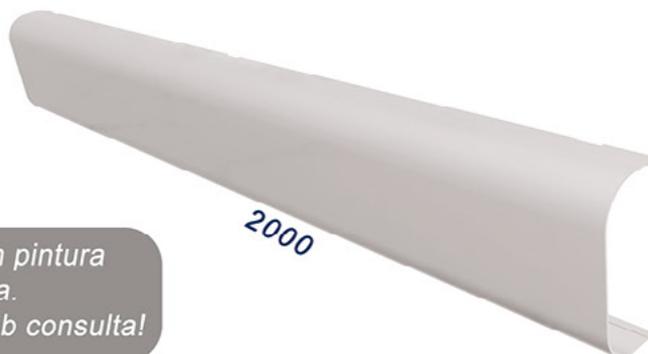
**Tampa em Alumínio Extrudado
110 x 45 x 1000**

Ref.: AL-1.00-30T



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

Ref.: AL-1.00-3T2



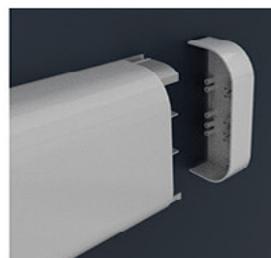
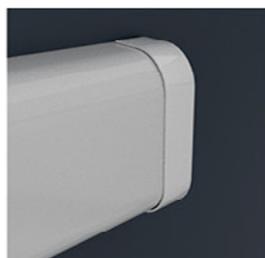
Acabamento em pintura epóxi cor branca.
Outras cores sob consulta!

**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.

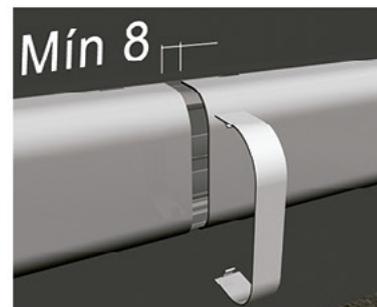
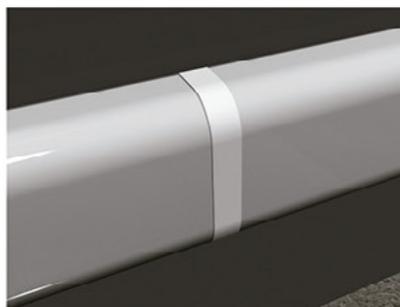


**Arremate
entre Tampas 110x45**

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.

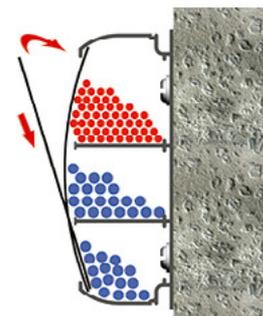
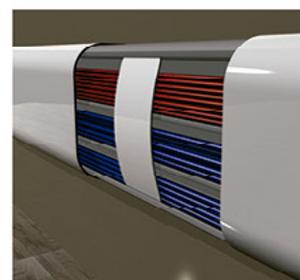


Organizador de Cabos

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).

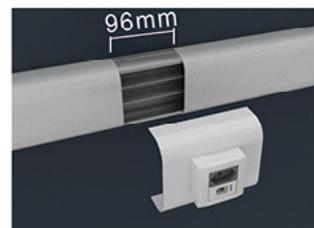
Cores Preta e Cinza fabricado em ABS-VO (auto-extinguível e menor emissão de gases entre os Termoplásticos).



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!

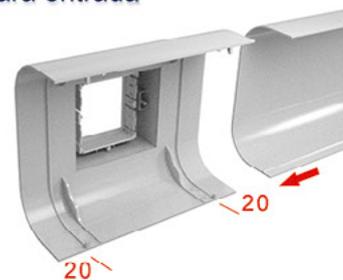
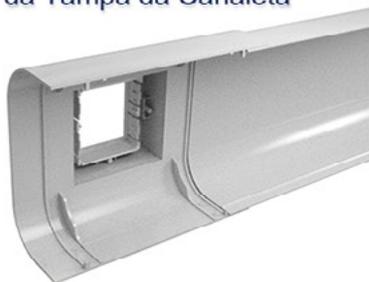
Para montagem de 1 módulo, necessário deixar espaço de 96mm entre as tampas da Canaleta.



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



O Módulo possui limitador e espaço para entrada da 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.



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.



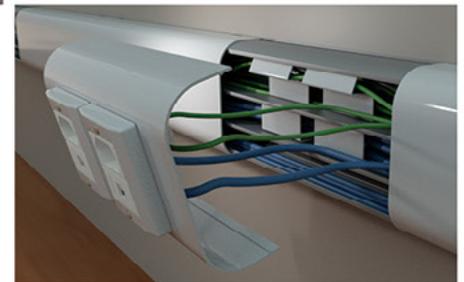
**Tampa em Alumínio Extrudado
110 x 45 x 220 com corte para Espelhos**

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

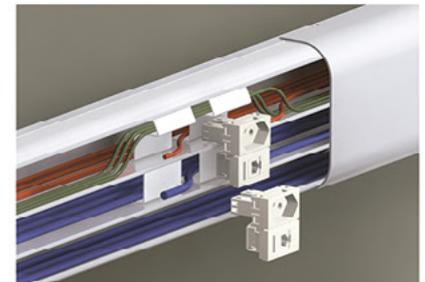
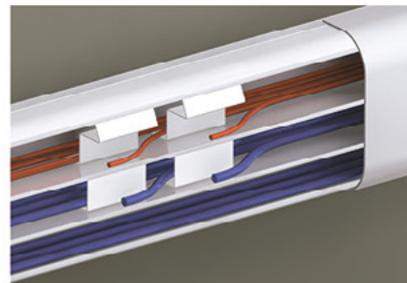
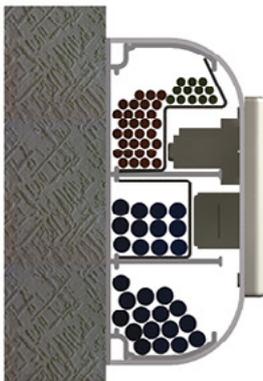
Ref.: AL-1.15-220-2M



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



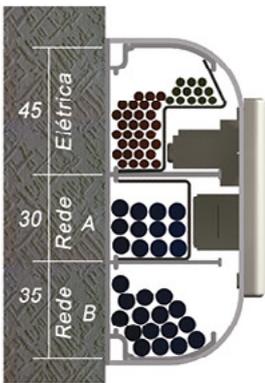
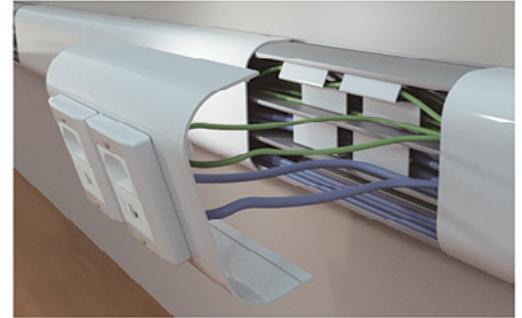
Cor padrão Branca



**Tomadas e Molduras são fornecidas separadamente!*

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

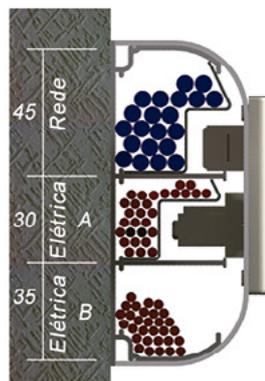
CAPACIDADE DE OCUPAÇÃO DE CABOS PARA OS SISTEMA DE TAMPA 110X45X220 COM ESPELHO



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

Tipos de Cabos	Seção Voz e Seção Dados com a Ponte			
	40%		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	A 20 cabos B 54 cabos	A 31 cabos B 81 cabos

Tipos de Cabos	Seção Voz e Seção Dados com a Ponte	
	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

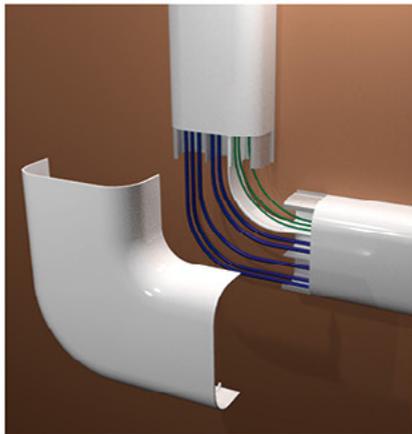
**Curva Vertical 90°
em ABS 110x45**

Ref.: AL-1.07-3-ABS

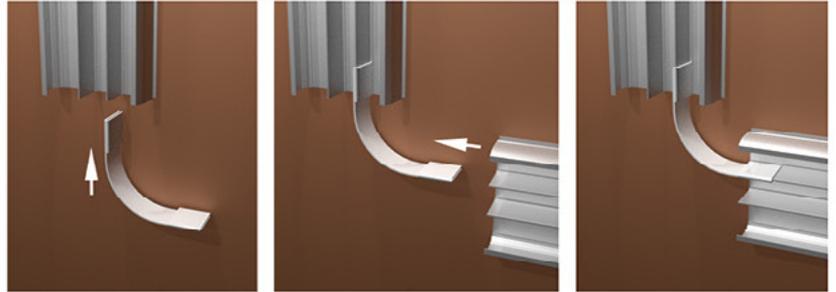


Curva Vertical
* Fabricadas em ABS
UV Anti-chamas

Acoplamento

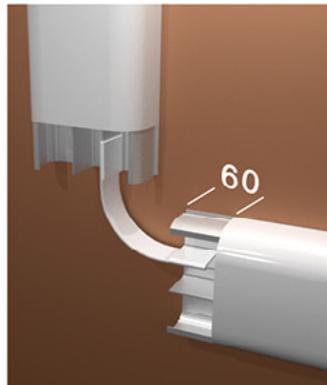


O Acoplamento se encaixa nos divisores das Canaletas auxiliando no perfeito alinhamento!

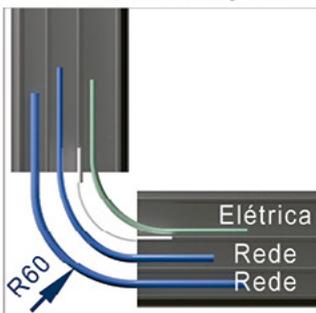


Com espaço para entrada das Tampas funcionando como Mata-Junta que permite acabamento perfeito

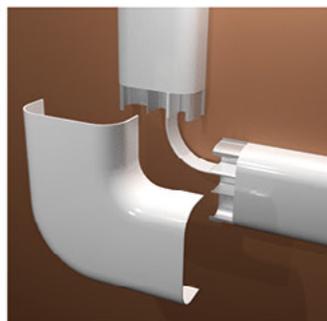
Para o perfeito encaixe da Curva Vertical, as Tampas das Canaletas devem ficar à 60mm de distância do final das Canaletas.



Permite Raio de 60mm
respeitando normas
e especificações



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

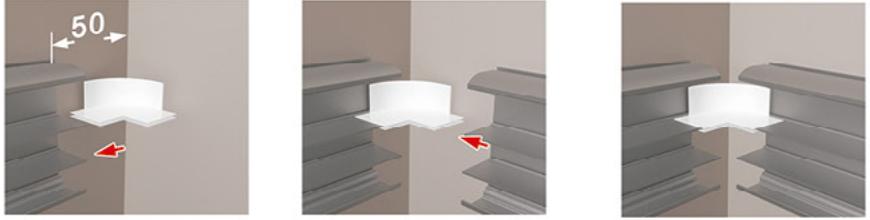


Curva Horizontal Interna em ABS 110 x 45

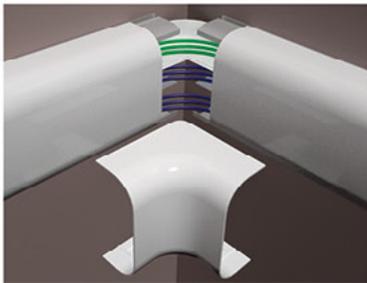
Ref.: AL-1.05-3-ABS



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

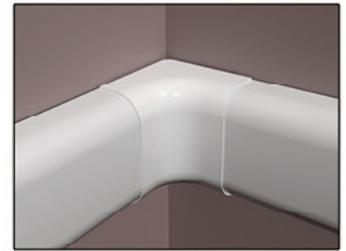
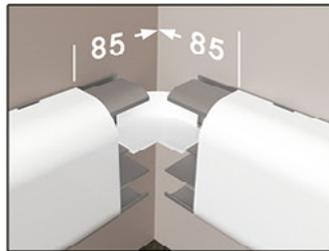


Para correta instalação, a distância aproximada do fim das Canaletas até o canto da parede deve ser de 50mm.



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.

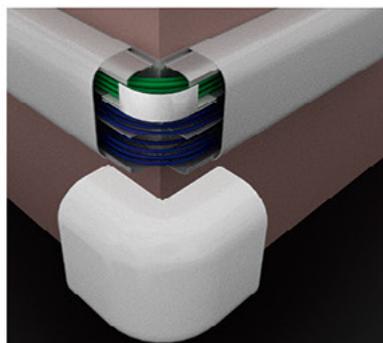
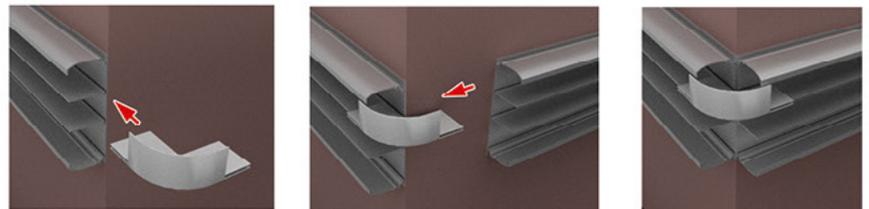


Curva Horizontal Externa em ABS 110 x 45

Ref.: AL-1.06-3-ABS

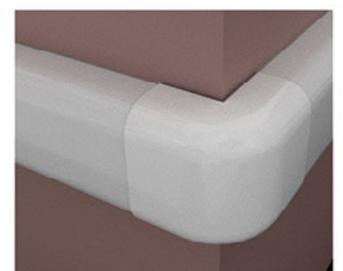
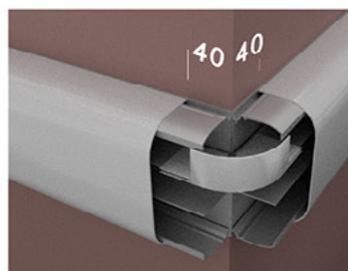


O Acoplamento se encaixa nos divisores das Canaletas auxiliando no perfeito alinhamento!



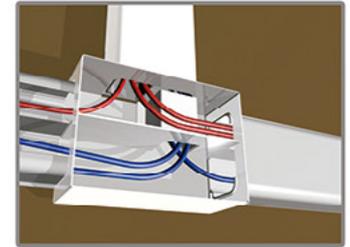
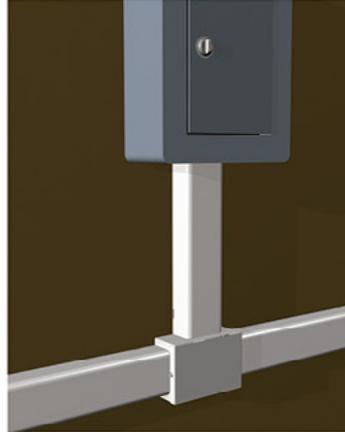
Permite Raio de 60mm nos cabos respeitando normas e especificações

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



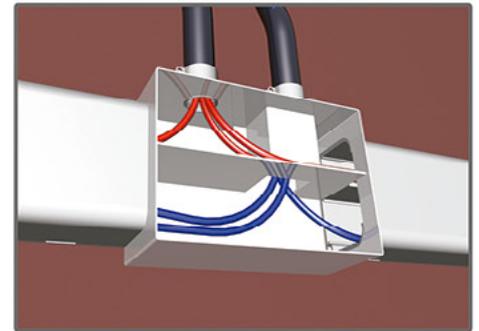
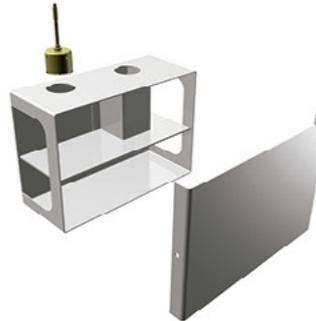
Com divisor e ponte que isolam e organizam os cabos.

Caixa de Derivação Cega 110 x 45 para Eletroduto

Ref.: AL-1.10-3



Furos feitos na obra com Serra-copo



Com divisor e ponte que isolam e organizam os cabos.

Para alimentação vinda do forro através de Eletrodutos

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.

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



Para alimentação vinda do forro através de Eletrodutos



Tomada Elétrica com Borner para Módulo ABS

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

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



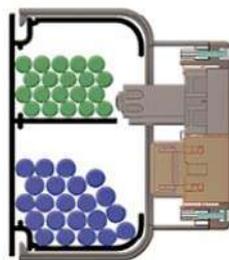
Cores:
Branco, Vermelho e Preto

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

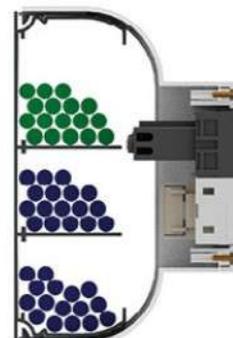
As Tomadas podem ser utilizadas em todos os nossos sistemas de Canaletas e não prejudicam a capacidade máxima de ocupação dos cabos nos canais.



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

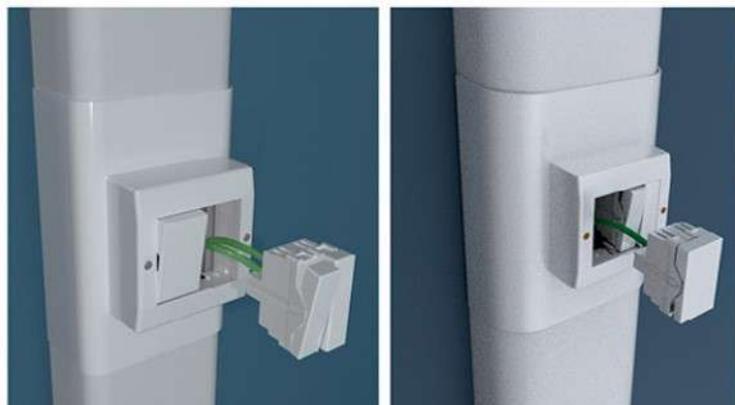


2 Teclas

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

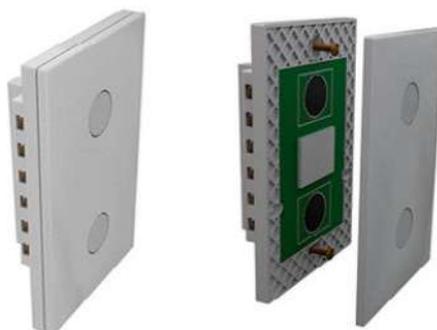


3 Botões - 10A

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, is Interruptores Touch oferecem Tecnologia e Requite ao seu ambiente!