

# SISTEMA X

## SOLUÇÃO SEGURA E ECONÔMICA



**ESPECIALISTA MUNDIAL**  
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURA PREDIAL

 **legrand**®



**UMA ÚNICA SOLUÇÃO:**  
Adesivo - que facilita a instalação  
Película - protege até final da instalação

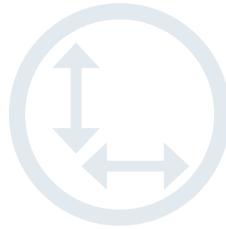
# Sistema X - canaletas de distribuição

**PRODUTOS  
COM PREÇOS  
ACESSÍVEIS E  
A QUALIDADE  
LEGRAND**

A linha de canaletas de distribuição da Legrand Sistema X é ideal para a modernização de ambientes residenciais e pequenas empresas, com uma série de vantagens:

- Simples instalação e sem a necessidade de ferramentas na versão adesivada
- Acabamento de alta qualidade, com perfis e acessórios na mesma cor
- Espaço otimizado para a fiação
- Totalmente compatível com as tomadas e interruptores Sistema X, Nereya e Pialplus
- Com Película protetora para evitar riscos e danos durante a instalação e fácil identificação no ponto de venda

## Uma variedade de produtos para equipar todos os ambientes.



A grande variedade de canaletas de distribuição da Legrand proporciona uma combinação perfeita com os acessórios dedicados em todas as configurações comuns em ambientes residenciais e pequenas empresas

### Uma gama completa com todos os requisitos essenciais para modernização de ambientes.

Seções Transversais das canaletas	20 x 12	32 x 16	40 x 16	50 x 20	110 x 20
Adesivas	●	●	●	●	—
Fixação com pregos ou parafusos	—	—	—	—	●

### Uma variedade de acessórios projetados para atender as necessidades em todas as instalações.

Cotovelo interno	Cotovelo externo	Cotovelo 90º	Luva	Derivação em T	Tampa de extremidade	Acopladores para mecanismo do Sistema X	Mecanismo Sistema X	Caixa de 2 módulos Pialplus



# Sistema X liberdade de escolha dos mecanismos

VARIEDADE DE  
ESCOLHAS DOS  
MECANISMOS PARA  
EQUIPAR TODOS OS  
AMBIENTES

A variedade de canaletas de distribuição da Legrand se ajusta perfeitamente aos mecanismos da linha: Pialplus, Nereya e Sistema X, com o auxílio de adaptadores especiais, criando um belo acabamento. As canaletas de distribuição, em conjunto com os acessórios dedicados, adequam-se a todas as configurações de ambientes residenciais e empresas de pequeno porte.

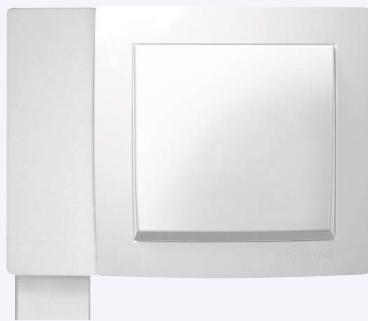
COM O ACOPLADOR ESPECIAL:  
INSTALAÇÃO FÁCIL  
E VISUAL ATRAENTE.

# Acopladores especiais do Sistema X, Nereya e Pialplus e acessórios dedicados para um acabamento de alta qualidade



Os adaptadores são fáceis de instalar e permitem conectar toda a linha de acessórios Sistema X, Nereya e Pialplus às canaletas. Assim, os interruptores e as tomadas elétricas ou de dados podem ser facilmente integrados a um projeto de modernização de ambientes com as canaletas de distribuição.

## Canaletas de distribuição e acopladores.



Posicionado tanto vertical quanto horizontalmente, o adaptador especial permite ocultar eventuais falhas de corte na canaleta. A fixação por meio de adesivo da canaleta facilita a instalação. O adaptador deve ser encaixado na extremidade, quando a instalação estiver completa.

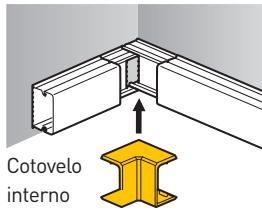


1 Ao instalar um acoplador em uma canaleta, deve ser cortado em uma extremidade para utilizar com tampa de extremidade, ou nas duas extremidades caso a canaleta prossiga em sua instalação.

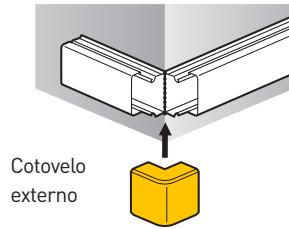


2 Quando o acoplador estiver fixado ele oculta o corte na canaleta, permanecendo o mais próximo possível do acessório elétrico.

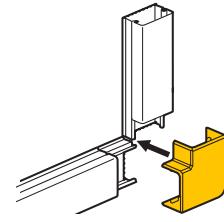
**Os acessórios são fáceis de instalar na canaleta, proporcionando um perfeito acabamento e economia de tempo durante o processo de instalação, além de evitar cortes de 45°.**



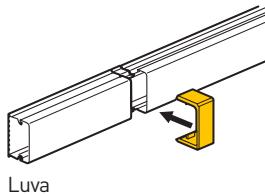
Cotovelo interno



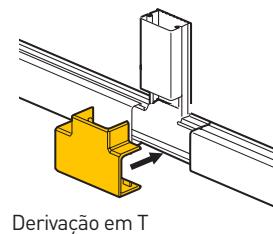
Cotovelo externo



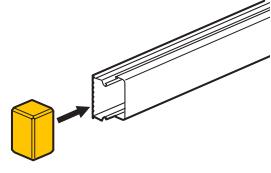
Cotovelo 90°



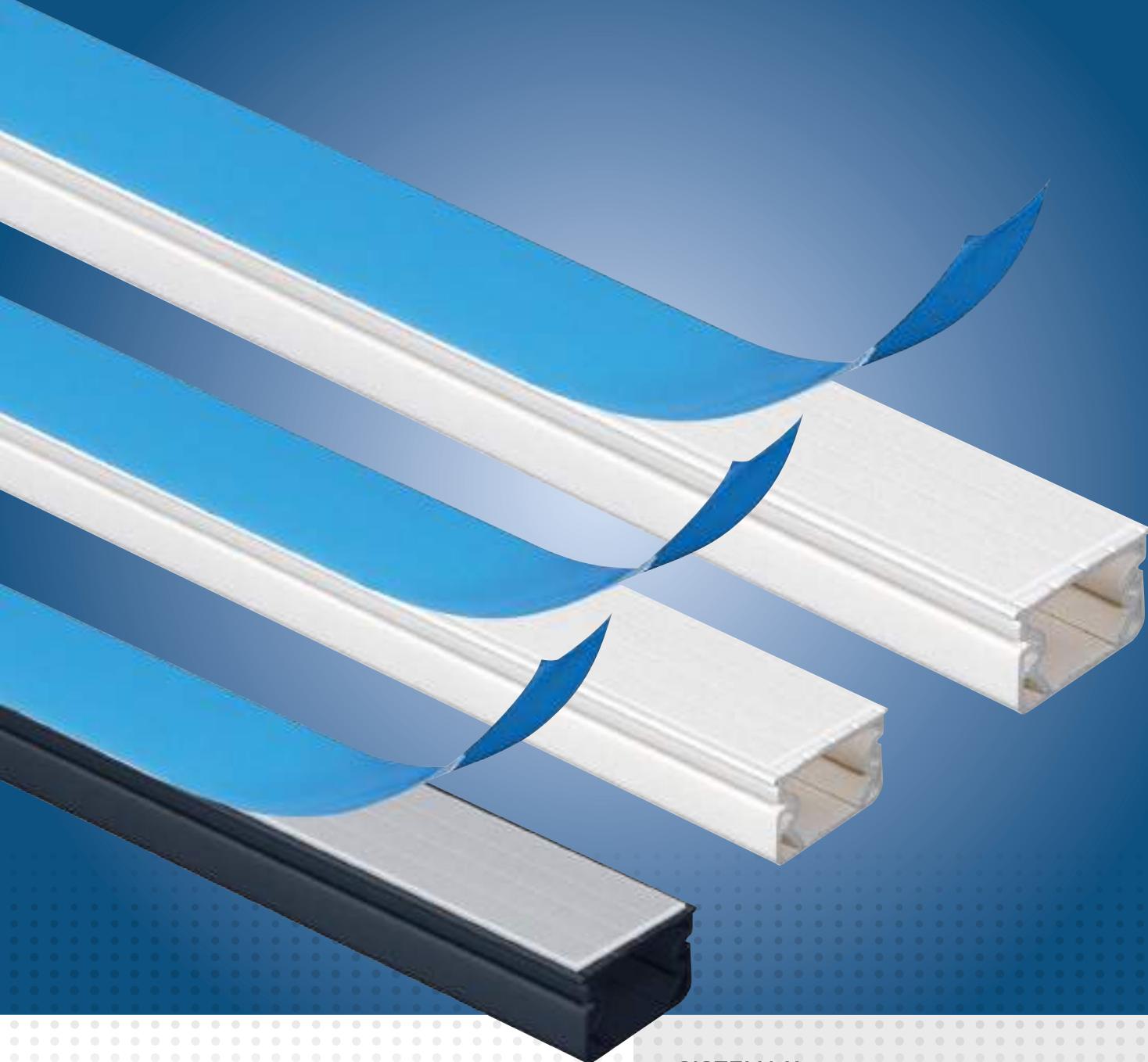
Luva



Derivação em T



Tampa de extremidade



**SISTEMA X:**  
INSTALAÇÃO EXTREMAMENTE FÁCIL  
EM APENAS 3 PASSOS

# Canaletas e instalação

**SOLUÇÕES PARA  
INSTALAÇÃO RÁPIDA  
E SEGURA**

A Legrand usa toda a sua competência, oferecendo produtos inovadores com as canaletas adesivas e acessórios criados para garantir uma instalação perfeita, evitando cortes de 45 ° e ocultando eventuais defeitos de corte. Toda a variedade de produtos está em conformidade com as normas, proporcionando a confiabilidade característica da Legrand.

## Economia de tempo e instalação otimizada



O espaço para a fiação no interior da canaleta permite que os cabos percorram facilmente, facilitando as instalações. Uma pessoa sozinha pode instalar a canaleta de distribuição da linha adesiva, sem precisar de ferramentas ou sem ter que furar as paredes. Além disso, podem ser personalizadas pintando-as\* para dar acabamento.

### CONFORMIDADE COM AS NORMAS:

- EN 50085-2-1
- Resistência ao impacto e força de retenção
- Autoextinção
- IP40

\*Consulte o fabricante da tinta para pintura em PVC.



- 1** Remova a faixa de proteção da espuma adesiva na parte traseira da canaleta.  
\*A superfície de aplicação deve estar limpa e sem poeira.



- 2** Posicione a canaleta na posição desejada e pressione firmemente contra a parede. A espessura da espuma adesiva compensa quaisquer desniveis na parede.



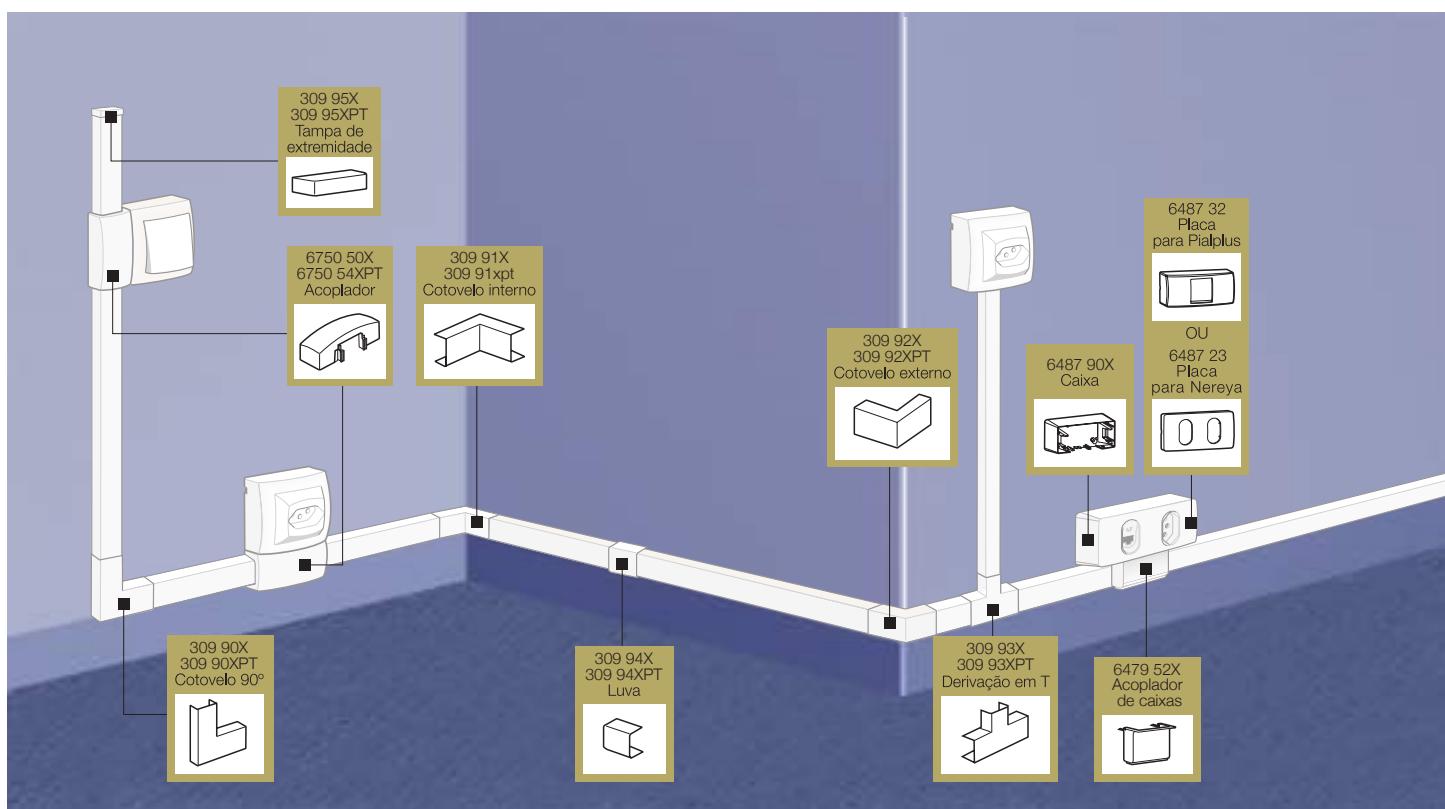
- 3** OPCIONAL:  
Para garantir maior fixação, fixe a canaleta conforme a constituição da parede, utilizando parafusos.



- 4** A tampa se encaixa no perfil facilmente, com um simples clique. O formato, cuidadosamente projetado em PVC, mantém as canaletas fixas durante muito tempo, independente do número de cabos.



- 5** Remoção da película protetora ao final da instalação.


Capacidade das canaletas **p. 15**

Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 11**

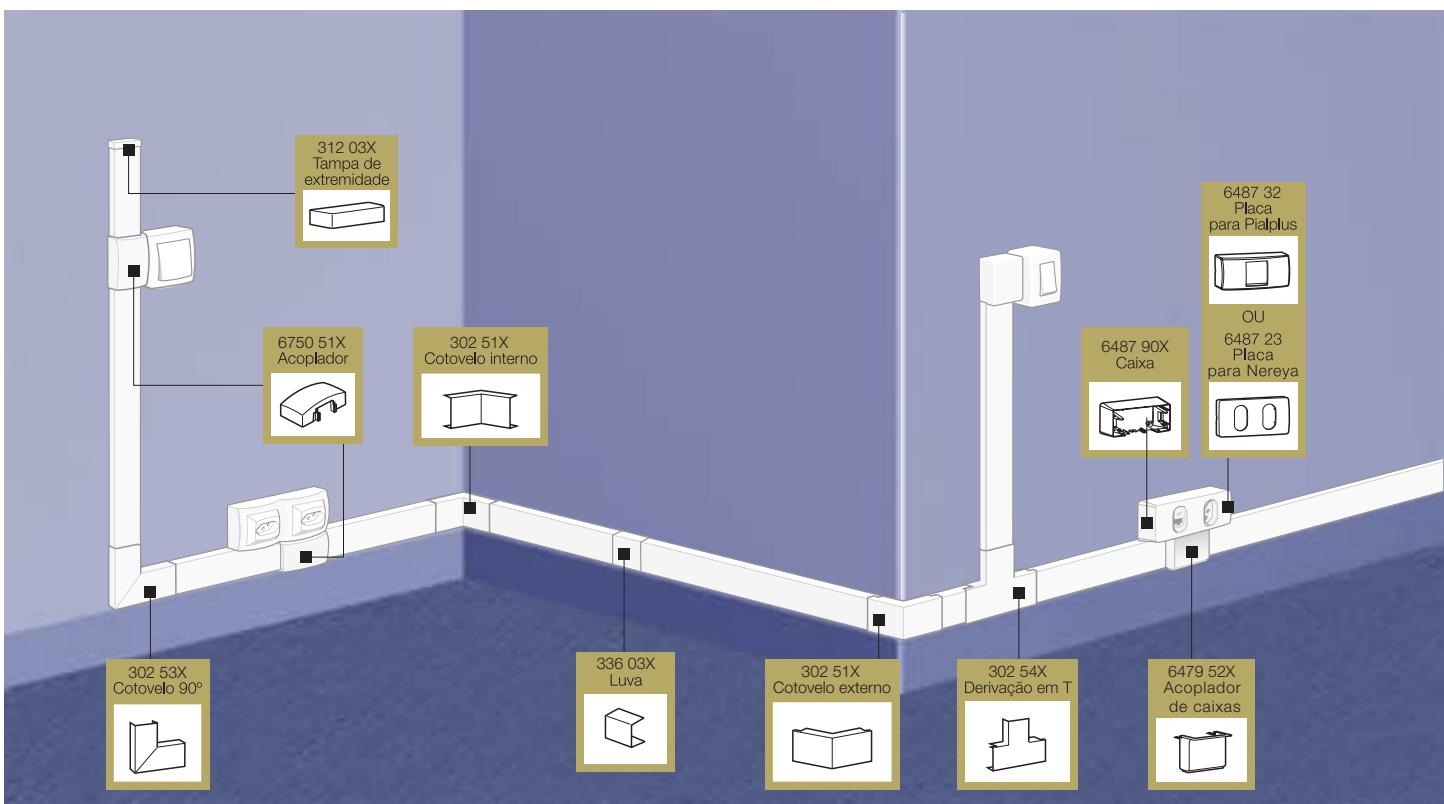
Tomadas de elétrica e dados **p. 12**

Emb.	Ref.	Canaletas com adesivo
		Comprimento 2,00m Material: Termoplástico auto extinguível
30	308 01ADX	<b>Com divisória</b> (auxilia na organização dos fios e cabos)
30	308 01ADXP	<input type="radio"/> Branca <input checked="" type="radio"/> Preta
30	308 02ADX	<b>Sem divisória</b> (comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior)
30	308 02ADXP	<input type="radio"/> Branca <input checked="" type="radio"/> Preta
20	6 750 50X	<b>Acoplador</b> para canaletas 20 x 12 (permite a fixação lateral do mecanismo)
Emb.	Ref.	Mata-juntas
20	309 90X	<b>Cotovelo 90°</b>
20	309 90XPT	<input type="radio"/> Branca <input checked="" type="radio"/> Preta
20	309 91X	<b>Cotovelo interno</b>
20	309 91XPT	<input type="radio"/> Branca <input checked="" type="radio"/> Preta
20	309 92X	<b>Cotovelo externo</b>
20	309 92XPT	<input type="radio"/> Branca <input checked="" type="radio"/> Preta
20	309 93X	<b>Derivação em T</b>
20	309 93XPT	<input type="radio"/> Branca <input checked="" type="radio"/> Preta
20	309 94X	<b>Luva</b>
20	309 94XPT	<input type="radio"/> Branca <input checked="" type="radio"/> Preta
20	309 95X	<b>Tampa de Extremidade</b>
20	309 95XPT	<input type="radio"/> Branca <input checked="" type="radio"/> Preta
20	891 48	<b>Caixa Sobrepor - 2 módulos Pialplus</b>

Emb.	Ref.	Caixas e placas para utilização de mecanismos
10	6 487 90X	<b>Caixa para placas Pial Pialplus e Pial Nereya</b> De fixação terminal. Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6 479 52X). Deve ser utilizada em conjunto com as placas Pial Pialplus (refs. 6 487 32 e 6 487 34) ou Pial Nereya (6 487 23 e 6 487 24)
10	6 479 52X	<b>Acoplador de caixa</b> Permite fixação lateral da caixa (ref. 6487 90X) para utilização de mecanismos Pial Pialplus e Pial Nereya.
5	6 487 32	<b>Placas altas para módulos Pial Pialplus</b> Devem ser usadas em conjunto com a caixa para placas (ref. 6 487 90). Acompanham suportes.
5	6 487 34	2 postos
5	6 487 23	3 postos
5	6 487 24	<b>Placas altas para módulos Pial Nereya</b> Placa 2 postos Placa 3 postos
10	6 750 54X	<b>Derivação de embutir para sobrepor</b> 4" x 2". Permite ampliar o número de postos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 12 / 32 x 16 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados.
10	6 750 54XPT	<input type="radio"/> Branca <input checked="" type="radio"/> Preta

# Sistema X®

## canaletas 32 x 16

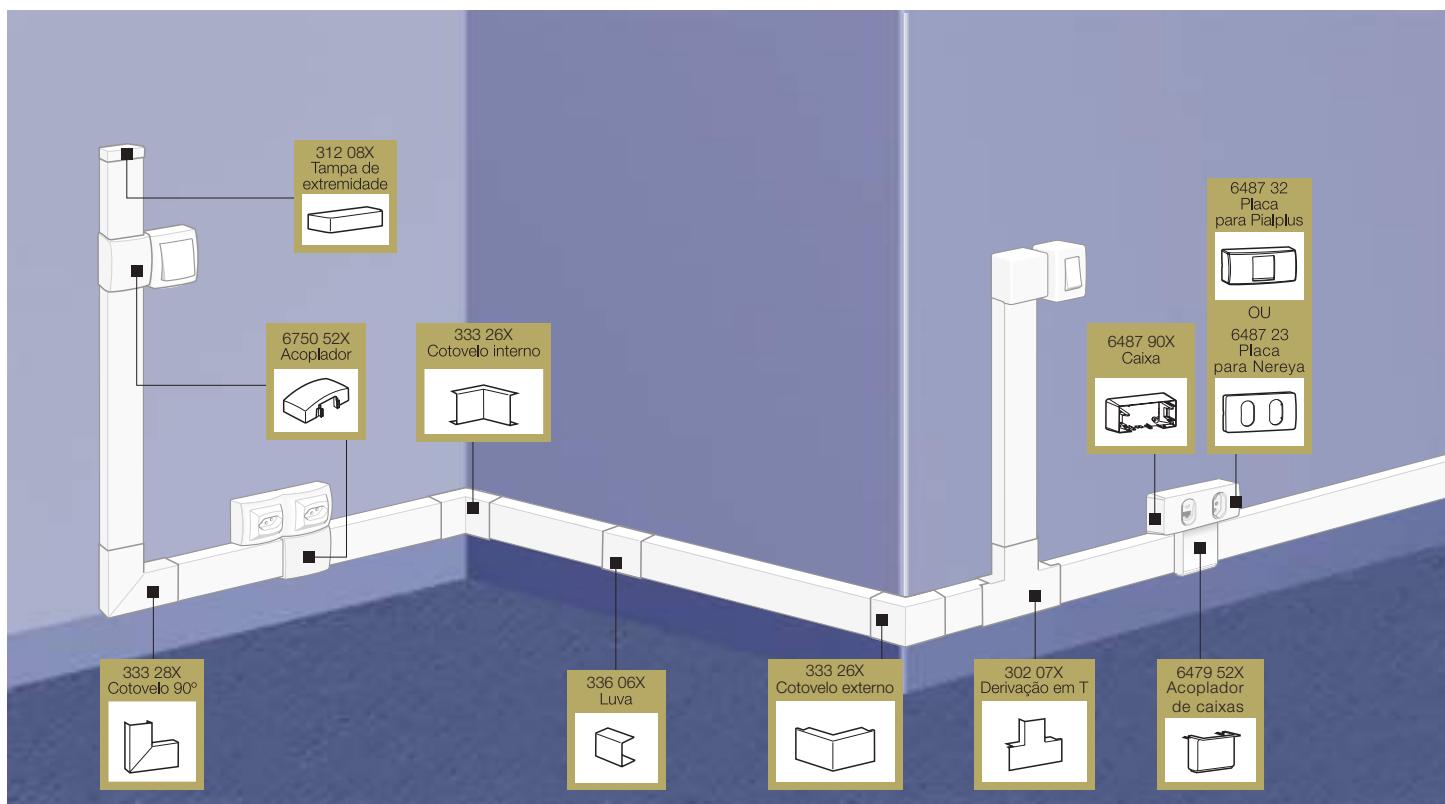


Capacidade das canaletas **p. 15**

Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 11**

Tomadas de elétrica e dados **p. 12**

Canaletas com adesivo		Caixas e placas para utilização de mecanismos	
	<b>Ref.</b> cor branco	<b>Ref.</b> 300 60ADX	<b>Caixa para placas Pial Pialplus e Pial Nereya</b> De fixação terminal. Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6 479 52X). Deve ser utilizada em conjunto com as placas Pial Pialplus (refs. 6 487 32 e 6 487 34) ou Pial Nereya (6 487 23 e 6 487 24)
20	<b>Ref.</b> 300 61ADX	<b>Acoplador</b> para canaletas 32 x 16 (permite a fixação lateral do mecanismo)	<b>Acoplador de caixa</b> Permite fixação lateral da caixa (ref. 6487 90X) para utilização de mecanismos Pial Pialplus e Pial Nereya.
20	<b>Ref.</b> 675 051X	<b>Mata-juntas</b> <b>Cotovelo 90°</b>	<b>Placas altas para módulos Pial Pialplus</b> Devem ser usadas em conjunto com a caixa para placas (ref. 6 487 90). Acompanham suportes.
10	<b>Ref.</b> 302 53X	<b>Cotovelo interno</b>	2 postos
10	<b>Ref.</b> 302 51X	<b>Cotovelo externo</b>	3 postos
10	<b>Ref.</b> 302 52X	<b>Derivação em T</b>	<b>Placas altas para módulos Pial Nereya</b> Placa 2 postos
10	<b>Ref.</b> 302 54X	<b>Luva</b>	Placa 3 postos
10	<b>Ref.</b> 336 03X	<b>Tampa de Extremidade</b>	
10	<b>Ref.</b> 312 03X	<b>Caixa de Derivação</b> 70x75x35mm	
10	<b>Ref.</b> 303 16X		<b>Derivação de embutir para sobrepor</b> 4" x 2". Permite ampliar o número de postos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 12 / 32 x 16 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados.
			10 <b>Ref.</b> 6 750 54X <input type="radio"/> Branca 10 <b>Ref.</b> 6 750 54XPT <input type="radio"/> Preta


Capacidade das canaletas **p. 15**

Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 11**

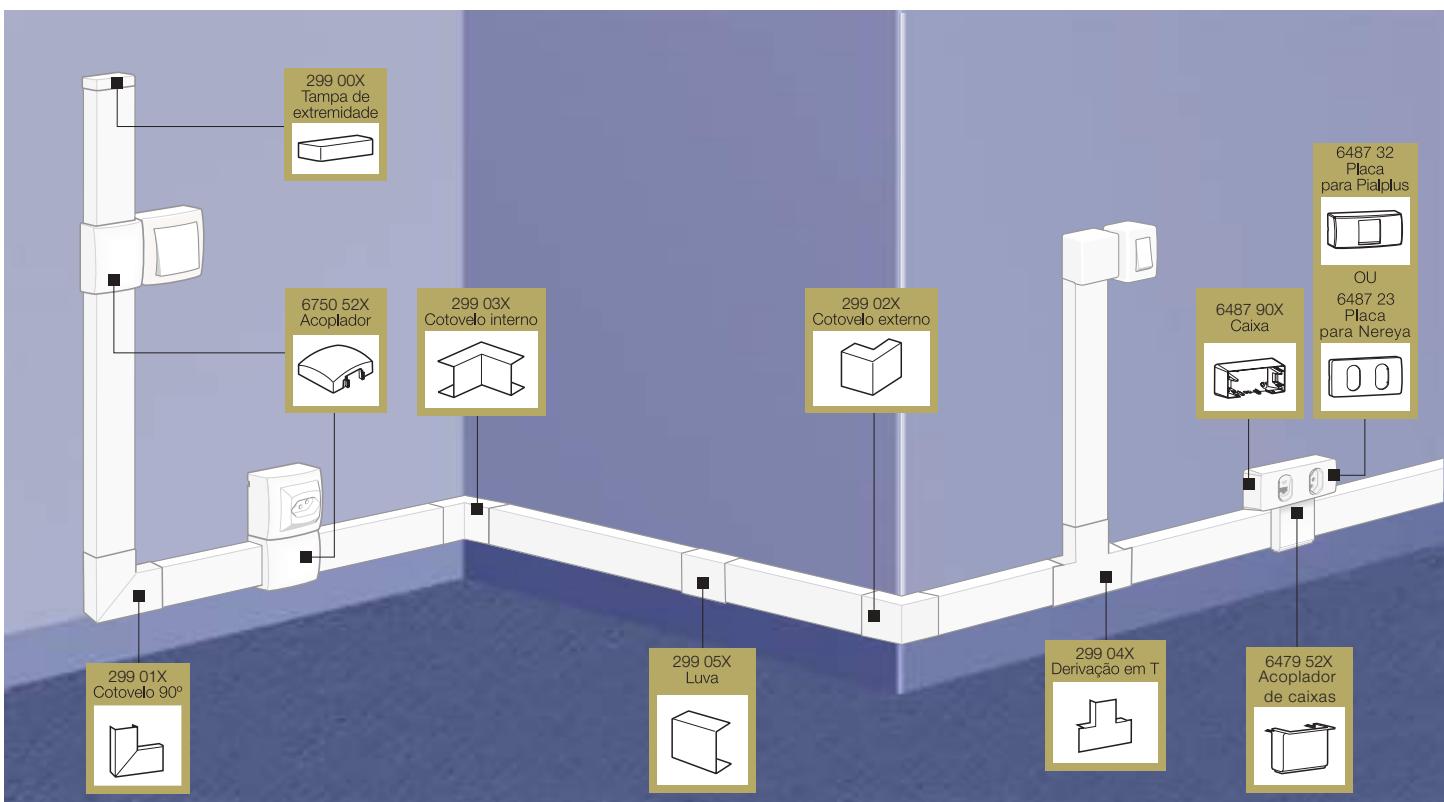
Tomadas de elétrica e dados **p. 12**

Emb.	Ref.	Canaletas com adesivo
15	300 62ADX	Comprimento 2,00m Material: Termoplástico auto extinguível  <b>Com divisória</b> (auxilia na organização dos fios e cabos)
10	6 750 52X	<b>Acoplador</b> para canaletas 40 x 16 (permite a fixação lateral do mecanismo)
10	333 28X	<b>Mata-juntas</b> <b>Cotovelo 90°</b>
10	333 26X	<b>Cotovelo interno</b>
10	333 27X	<b>Cotovelo externo</b>
10	302 07X	<b>Derivação em T</b>
10	336 06X	<b>Luva</b>
10	312 08X	<b>Tampa de Extremidade</b>
10	303 16X	<b>Caixa de Derivação</b> 70x75x35mm

Emb.	Ref.	Caixas e placas para utilização de mecanismos
10	6 487 90X	<b>Caixa para placas Pial Pialplus e Pial Nereya</b> De fixação terminal. Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6 479 52X). Deve ser utilizada em conjunto com as placas Pial Pialplus (refs. 6 487 32 e 6 487 34) ou Pial Nereya (6 487 23 e 6 487 24)
10	6 479 52X	<b>Acoplador de caixa</b> Permite fixação lateral da caixa (ref. 6487 90X) para utilização de mecanismos Pial Pialplus e Pial Nereya.
5	6 487 32	<b>Placas altas para módulos Pial Pialplus</b> Devem ser usadas em conjunto com a caixa para placas (ref. 6 487 90). Acompanham suportes.
5	6 487 34	<b>Placas altas para módulos Pial Nereya</b> Placa 2 postos
5	6 487 23	Placa 2 postos
5	6 487 24	Placa 3 postos
10	6 750 54X	<b>Derivação de embutir para sobrepor</b> 4" x 2". Permite ampliar o número de postos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 12 / 32 x 16 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados.
10	6 750 54XPT	○ Branca ● Preta

## Sistema X®

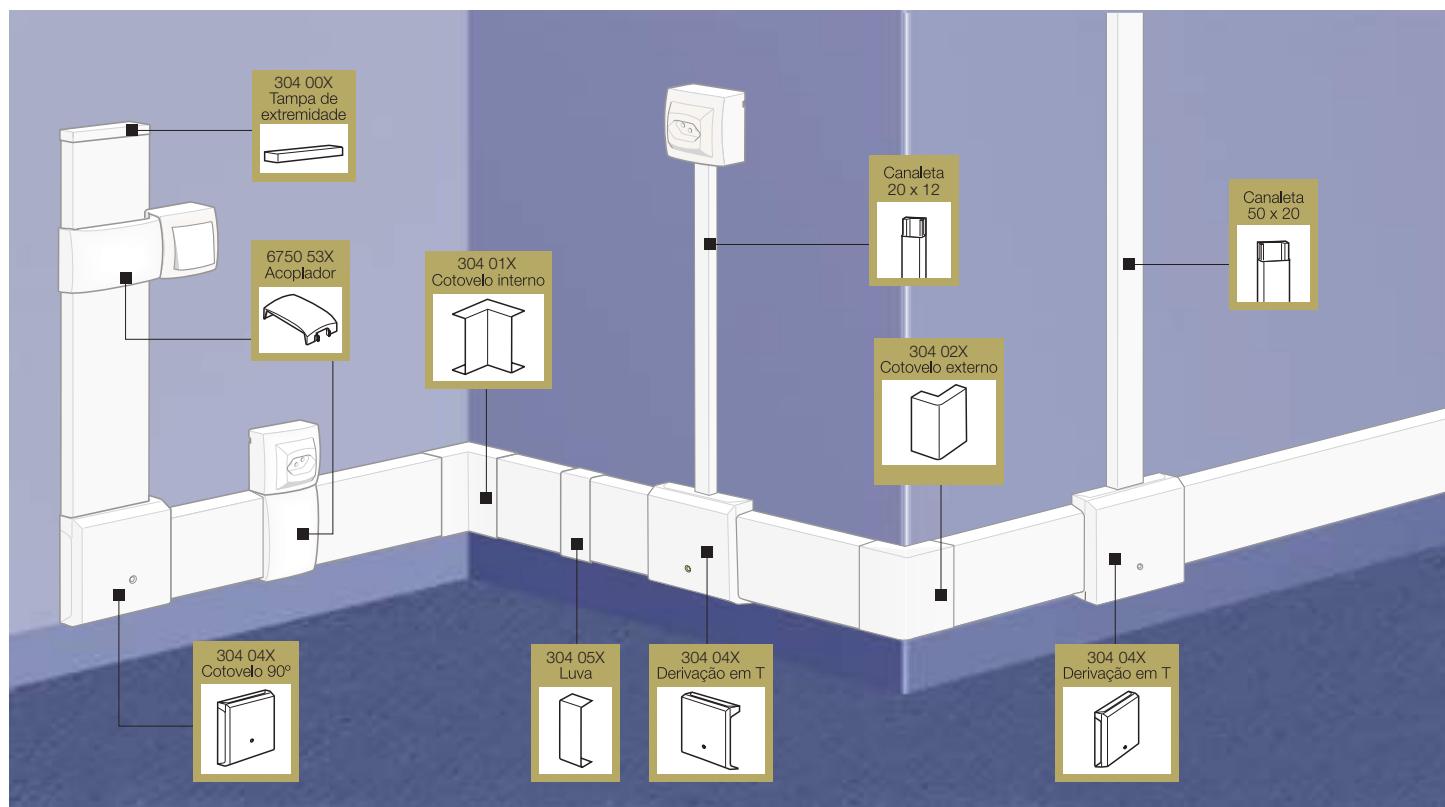
## canaletas 50 x 20

Capacidade das canaletas **p. 15**Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 11**Tomadas de elétrica e dados **p. 12**

Canaletas com adesivo		Caixas e placas para utilização de mecanismos	
Emb.	Ref.	Emb.	Ref.
10	300 24ADX	10	6 487 90X
	cor branco		Caixa para placas Pial Pialplus e Pial Nereya
	Comprimento 2,00m Material: Termoplástico auto extingüível		De fixação terminal.
	<b>Com divisória</b> (auxilia na organização dos fios e cabos)		Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6 479 52X).
			Deve ser utilizada em conjunto com as placas Pial Pialplus (refs. 6 487 32 e 6 487 34) ou Pial Nereya (6 487 23 e 6 487 24)
10	675 052X	10	6 479 52X
	<b>Acoplador</b> para canaletas 50 x 20 (permite a fixação lateral do mecanismo)		<b>Acoplador de caixa</b> Permite fixação lateral da caixa (ref. 6 487 90X) para utilização de mecanismos Pial Pialplus e Pial Nereya.
20	299 01X	5	6 487 32
	<b>Mata-juntas</b> <b>Cotovelo 90°</b>		<b>Placas altas para módulos Pial Pialplus</b> Devem ser usadas em conjunto com a caixa para placas (ref. 6 487 90). Acompanham suportes.
20	299 03X	5	6 487 34
	<b>Cotovelo interno</b>		2 postos
20	299 02X	5	6 487 23
	<b>Cotovelo externo</b>		3 postos
20	299 04X	5	6 487 24
	<b>Derivação em T</b>		<b>Placas altas para módulos Pial Nereya</b> Placa 2 postos
20	299 05X		Placa 3 postos
	<b>Luva</b>		
20	299 00X		
	<b>Tampa de Extremidade</b>		
			<b>Derivação de embutir para sobrepor</b> 4" x 2". Permite ampliar o número de postos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 12 / 32 x 16 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados.
10	6 750 54X	10	6 750 54XPT
	○ Branca		● Preta

## Sistema X®

### canaletas 110 x 20



Capacidade das canaletas **p. 15**  
 Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 11**  
 Tomadas de elétrica e dados **p. 12**

Emb.	Ref.	Descrição
5	300 46X	<b>Canaleta sem adesivo</b> Comprimento 2,00 m Material: termoplástico auto-extinguível
10	6750 53X	<b>Com divisórias</b> <b>Acoplador</b> para canaletas 110 x 20 mm (permite a fixação lateral do mecanismo)

Emb.	Ref.	Descrição
10	304 01X	<b>Mata-juntas</b> <b>Cotovelo interno</b>
10	304 02X	<b>Cotovelo externo</b>
10	304 04X	<b>Derivação em T e cotovelo 90°</b> Permite também derivar para canaletas 50 x 20 e 20 x 12 mm
10	304 05X	<b>Luva</b>
10	304 00X	<b>Tampa de extremidade</b>



## Tomadas de elétrica e dados

linhas Pial Nereya e Pial Pialplus



6 630 61



6 630 60



6 630 72



6 630 73



6 630 75



6 150 40



6 150 79



6 150 90



6 150 11

Tomadas de energia em conformidade com a norma ABNT NBR 14136.

10 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm

20 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4,8 mm

Tomadas RJ45 conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568-B.

Emb.	Ref.	
	branco	
5	10 A 6 630 62	20 A —
5	6 630 52	—
10	6 630 61	—
10   5	6 630 51	6 630 57
20	6 630 60	—
20   10	6 630 50	6 630 56
10	6 630 65	—
10	6 630 55	—
5   10	vermelho 6 630 54	6 630 59
10	6 150 90	
5   10	6 630 63	—
	6 630 53	6 630 58
10	branco 6 630 71	
10	6 630 72	
10	6 630 75	
5	6 630 76	
5	6 630 77	
10	6 630 73	

### Linha Pial Nereya

#### Tomadas

- 2P+T com fundo móvel.  
Tomada sem poço aparente.  
Borne automático  
Borne a parafuso
- 2P+T com identificador de tensão e com tampa.  
Borne automático  
Borne a parafuso
- 2P+T com identificador de tensão.  
Borne automático  
Borne a parafuso
- 2P+T antichoque com identificador de tensão.  
Borne automático  
Borne a parafuso
- 2P + T dedicada para circuito exclusivo.  
Fornecida com acessório.
- Acessório de plugue.
- 2P+T.  
Borne automático  
Borne a parafuso
- Tomadas para VDI  
RJ11(4 fios) K10.  
Com porta-etageta para auxiliar na identificação.
- RJ11(2 fios).
- RJ45 LCS<sup>2</sup> CAT5e UTP.  
RJ45 LCS<sup>2</sup> CAT6 UTP.
- RJ45 LCS<sup>2</sup> CAT6a FTP.
- Coaxial para antena de TV.  
Para cabo coaxial de 75 Ω.

Emb.	Ref.	
20	branco 6 150 40	
20	6 150 38	6 150 60
10	6 150 73	—
10	—	vermelho 6 150 79
20	6 150 39	—
10	6 150 82	—
10	6 150 90	
10	branco 6 150 10	
10	6 150 11	
5	6 150 45	
5	6 150 47	
5	6 150 44	
10	6 150 30	

### Linha Pial Pialplus

#### Tomadas

- 2P + T com identificador de tensão.
- 2P + T Borne Automático
- 2P + T antichoque com identificador de tensão.
- 2P + T.
- 2P + T Borne Automático
- 2P + T dedicada para circuito exclusivo.  
Fornecida com acessório.
- Acessório de plugue.

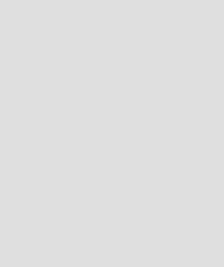
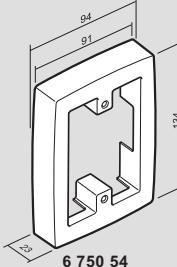
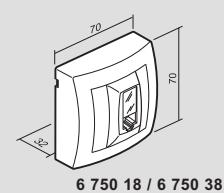
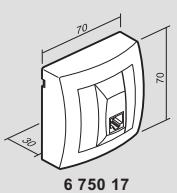
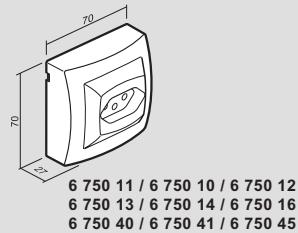
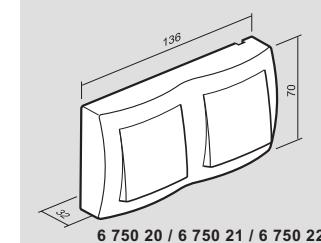
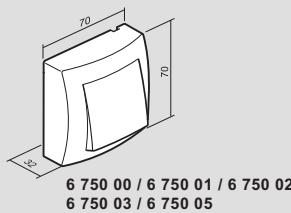
#### Tomadas para VDI

- RJ11 (4 fios) K10.  
Porta-etageta para auxiliar na identificação.
- RJ11 (2 fios).
- RJ45 LCS<sup>2</sup> CAT5e.  
RJ45 LCS<sup>2</sup> CAT6.  
RJ45 LCS<sup>2</sup> CAT6A.
- Coaxial para antena de TV.  
Para cabo coaxial de 75 Ω.

Demais funções como interruptores, variadores e funções de áudio, consulte o catálogo geral

## Canaletas de distribuição: perfis e acessórios

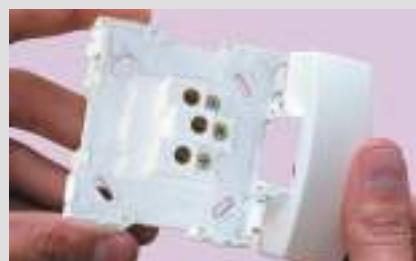
ESTRUTURAS	SEÇÃO		ACESSÓRIOS DE ACABAMENTO					
	Comprimento 2 m		Tampa de extremidade	Cotovelo interno	Cotovelo externo	Cotovelo 90°	Luva	Derivação em T plana
	Buchas	Com adesivos						
<b>20 x 12</b> 	—	308 02ADX 308 02ADXPT						
<b>20 x 12</b> 	—	308 01ADX 308 01ADXPT	309 95X 309 95XPT	309 91X 309 91XPT	309 92X 309 92XPT	309 90X 309 90XPT	309 94X 309 94XPT	309 93X 309 93XPT
<b>32 x 16</b> 	—	300 61ADX						
<b>32 x 16</b> 	—	300 60ADX	312 03X	302 51X	302 52X	302 53X	336 03X	302 54X
<b>40 x 16</b> 	—	300 62ADX	312 08X	333 26X	333 27X	333 28X	336 06X	302 07X
<b>50 x 20</b> 	—	300 24ADX	299 00X	299 03X	299 02X	299 01X	299 05X	299 04X
<b>110 x 20</b> 	300 46X	—	304 00X	304 01X	304 02X	304 04X	304 05X	304 04X

**■ Dimensões (mm)****■ Princípios de uma correta instalação****Com o acoplador**

Definir o ponto, medir e cortar a base da canaleta e fixá-la na parede



Remover o pré-corte do acoplador



Encaixar o acoplador à base do mecanismo



Posicionará-lo na canaleta para marcação do furo. Furar e fixar o mecanismo sem o acoplador.



Passar os fios, cortá-los e conectar-los ao mecanismo



Cortar a tampa da canaleta tomado como referência a base do mecanismo e encaixá-la.



Fixar o acoplador



Remover o pré-corte da tampa do mecanismo para encaixar o acoplador



Encaixar a tampa à base do mecanismo e retirar a película protetora.

## Sistema X®

### capacidade das canaletas

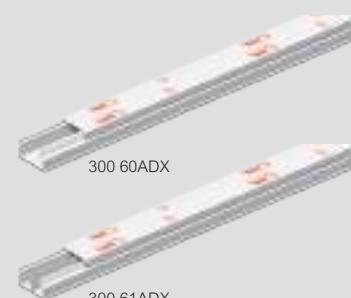
#### Canaletas 20 x 12

	Canaletas	Seção útil em mm <sup>2</sup>	Número de condutores				UTP	Coaxial
			1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>		
refs.: 308 01ADX 308 01ADXPT Com divisória	A	80	4	3	2	1	1	1
	B	80	4	3	2	1	1	1
		164	9	7	6	4	3	2



#### Canaletas 32 x 16

	Canaletas	Seção útil em mm <sup>2</sup>	Número de condutores				UTP	Coaxial
			1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>		
ref.: 300 60ADX Com divisória	A	182	10	6	5	4	2	2
	B	182	10	6	5	4	2	2
		395	23	17	15	11	7	6



#### Canaletas 40 x 16

	Canaletas	Seção útil em mm <sup>2</sup>	Número de condutores				UTP	Coaxial
			1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>		
ref.: 300 62ADX Com divisória	A	230	13	8	6	5	3	3
	B	230	13	8	6	5	3	3



#### Canaletas 50 x 20

	Canaletas	Seção útil em mm <sup>2</sup>	Número de condutores				UTP	Coaxial
			1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>		
ref. 300 24ADX Com divisória	A	406	24	18	16	11	8	8
	B	406	24	18	16	11	8	8



#### Canaletas 110 x 20

	Canaletas	Seção útil em mm <sup>2</sup>	Número de condutores				UTP	Coaxial
			1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>		
ref.: 300 46X Com divisória	A	890	70	48	36	20	8	8
	B	310	22	16	10	6	2	2
	C	150	12	8	6	4	2	2

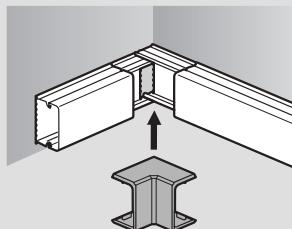
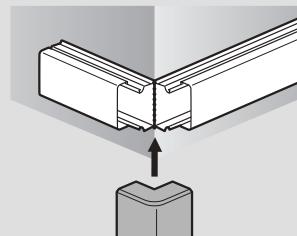
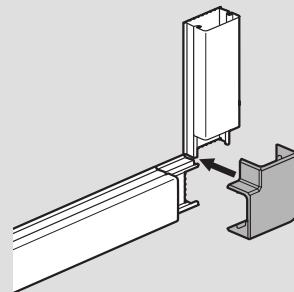


## Canaletas de distribuição

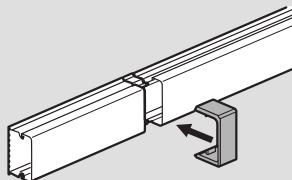
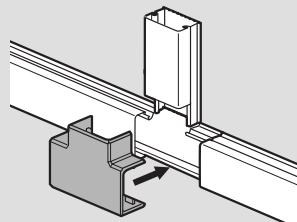
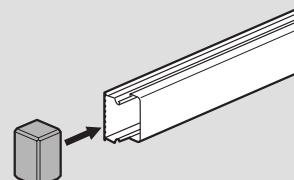
### Classificação das canaletas e instalação

#### Classificação das canaletas de acordo com EN 50085-2-1-1

6.2 Resistência a impacto para instalação e aplicação	1 J
6.3 Temperatura mínima de armazenamento e transporte	- 25°C
6.3 Temperatura mínima de instalação e aplicação	+ 15°C
6.3 Temperatura máxima de aplicação	+ 60°C
6.4 Resistência à propagação de fogo	Não há propagação de fogo
6.5 Característica de continuidade elétrica	Sem característica de continuidade elétrica
6.6 Característica de isolamento elétrico	Com característica de isolamento elétrico
6.7 Grau de proteção fornecidos pelo invólucro	IP40
6.9 Retenção de tampa de acesso ao sistema	Com ferramenta
6.101 Posição com fixação em superfície	Fixação na parede
6.102 Funções fornecidas	Fixação no teto
Tensão nominal	Tipo 1
Proteção contra choques mecânicos	500 V
	IK 06

**Cotovelo Interno****Cotovelo Externo****Cotovelo 90°**

Encaixe a tampa do cotovelo 90°. Mantenha uma distância mínima entre a canaleta e a parede adjacente, permitindo a instalação do cotovelo.

**Luva****Derivação em T plana****Tampa de extremidade**

# SERVIÇO DE PRÉ E PÓS-VENDA



A **Legrand** investe continuamente em ferramentas e processos inovadores para aproximar produtos, profissionais e clientes e para oferecer a melhor experiência de compra, instalação e utilização de seus produtos.



Supporte para especificação e cotações de projetos;



Call center para suporte técnico;



Programa contínuo de formação e treinamentos;



Documentação técnica - manuais, vídeos etc.;



Materiais de comunicação - catálogos, website, folhetos, entre outros

 **SAC** Serviço de Atendimento ao Cliente  
**0800 011 8008**

 [sac@legrand.com.br](mailto:sac@legrand.com.br)  
[www.legrand.com.br](http://www.legrand.com.br)

 [www.legrand.com.br](http://www.legrand.com.br)

 [@LegrandBrasil](https://www.instagram.com/LegrandBrasil)

 [/legrand-brasil](https://www.linkedin.com/company/legrand-brasil/)

 [/LegrandBrasil](https://www.facebook.com/LegrandBrasil)

 [/LegrandBrasil](https://www.youtube.com/LegrandBrasil)



 **legrand**®

Legrand Brasil Ltda.