

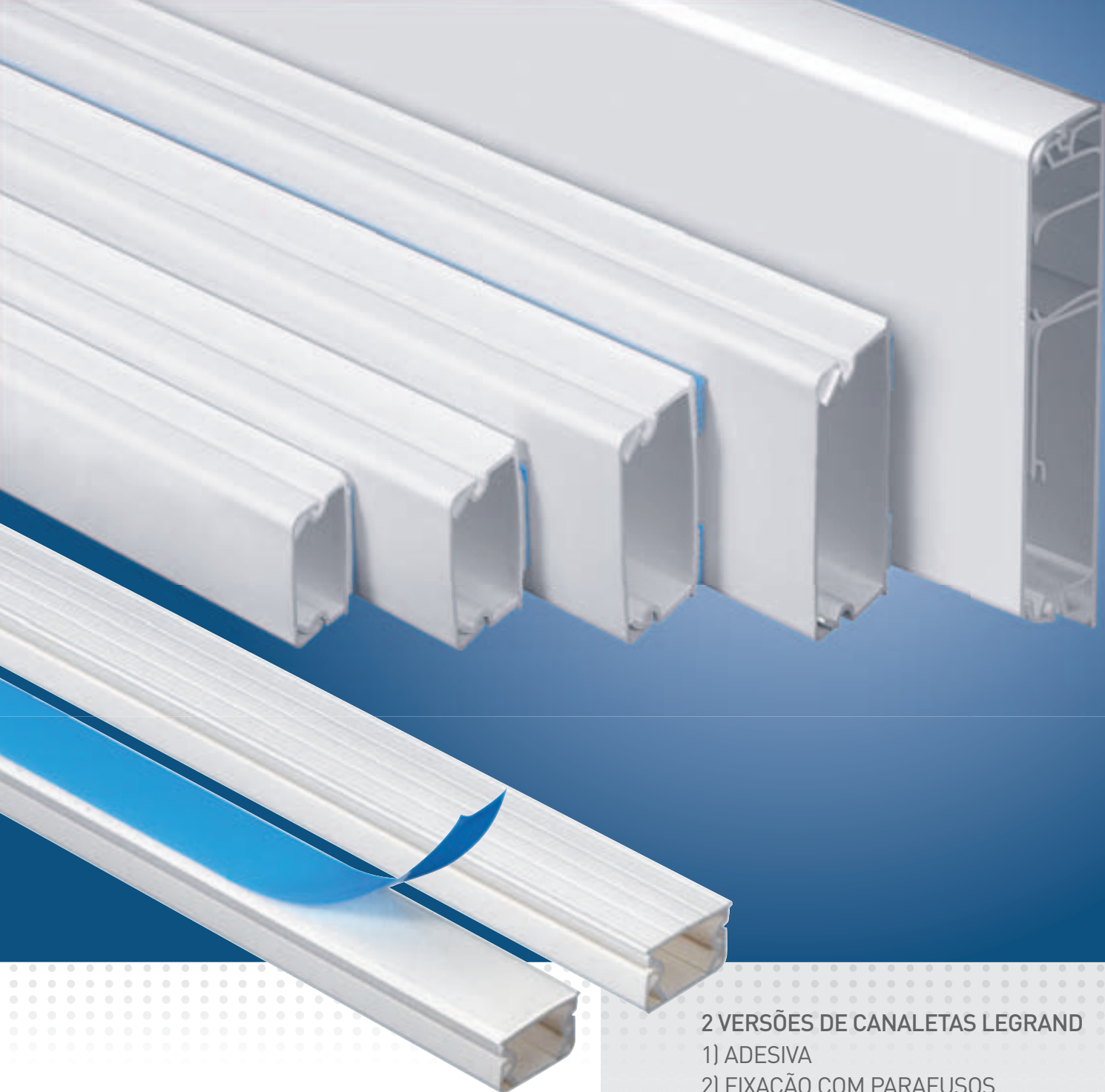
SISTEMA X

SOLUÇÃO SEGURA E ECONÔMICA



ESPECIALISTA MUNDIAL
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURA PREDIAL





2 VERSÕES DE CANALETAS LEGRAND

- 1) ADESIVA
- 2) FIXAÇÃO COM PARAFUSOS

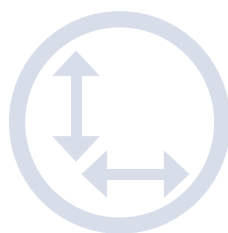
Sistema X - canaletas de distribuição

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:

- Canaletas em duas versões: adesiva e fixada com parafusos
- 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

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 90°	Luva	Derivação em T	Tampa de extremidade	Acopladores para mecanismo do Sistema X	Mecanismo Sistema X	Caixa de 2 módulos PIALplus



COM O ACOPLADOR ESPECIAL:
INSTALAÇÃO FÁCIL
E VISUAL ATRAENTE.

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.

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

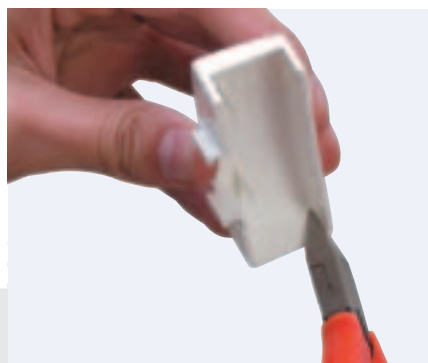


Os adaptadores são fáceis de instalar e permitem conectar toda a linha de acessórios Sistema X, Nereya e PIALplus às canaletas. Assim, os interruptores e as tomadas elétricas ou de dados podem ser facilmente integrados a um projeto de modernização de ambientes com as canaletas de distribuição.

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.

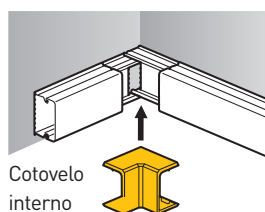


1 Ao instalar um acoplador em uma canaleta, deve ser cortado em uma extremidade para utilizar com tampa de extremidade, ou nas duas extremidades caso a canaleta prossiga em sua instalação.

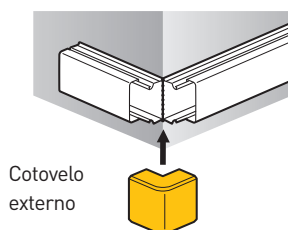


2 Quando o acoplador estiver fixado ele oculta o corte na canaleta, permanecendo o mais próximo possível do acessório elétrico.

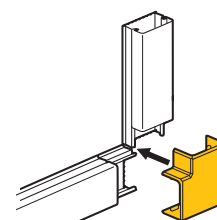
Os acessórios são fáceis de instalar na canaleta, proporcionando um perfeito acabamento e economia de tempo durante o processo de instalação, além de evitar cortes de 45°.



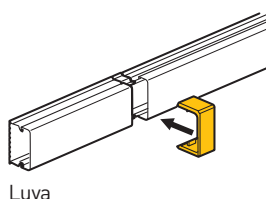
Cotovelo interno



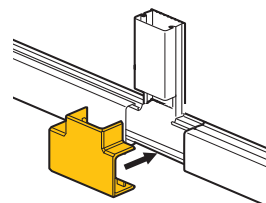
Cotovelo externo



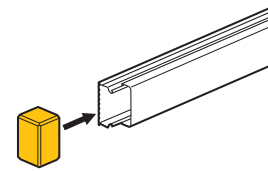
Cotovelo 90°



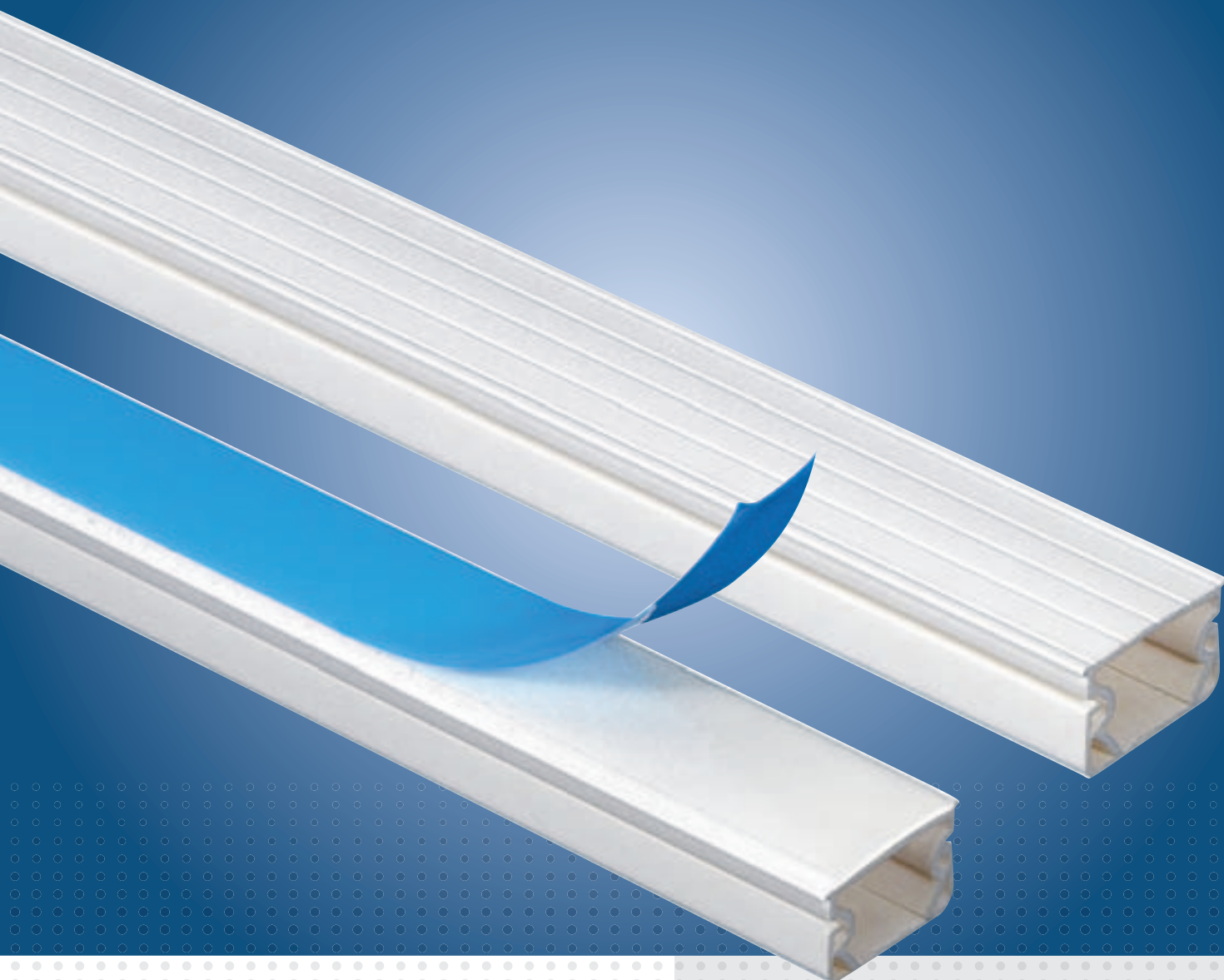
Luva



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 desníveis na parede.



- 3** 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.



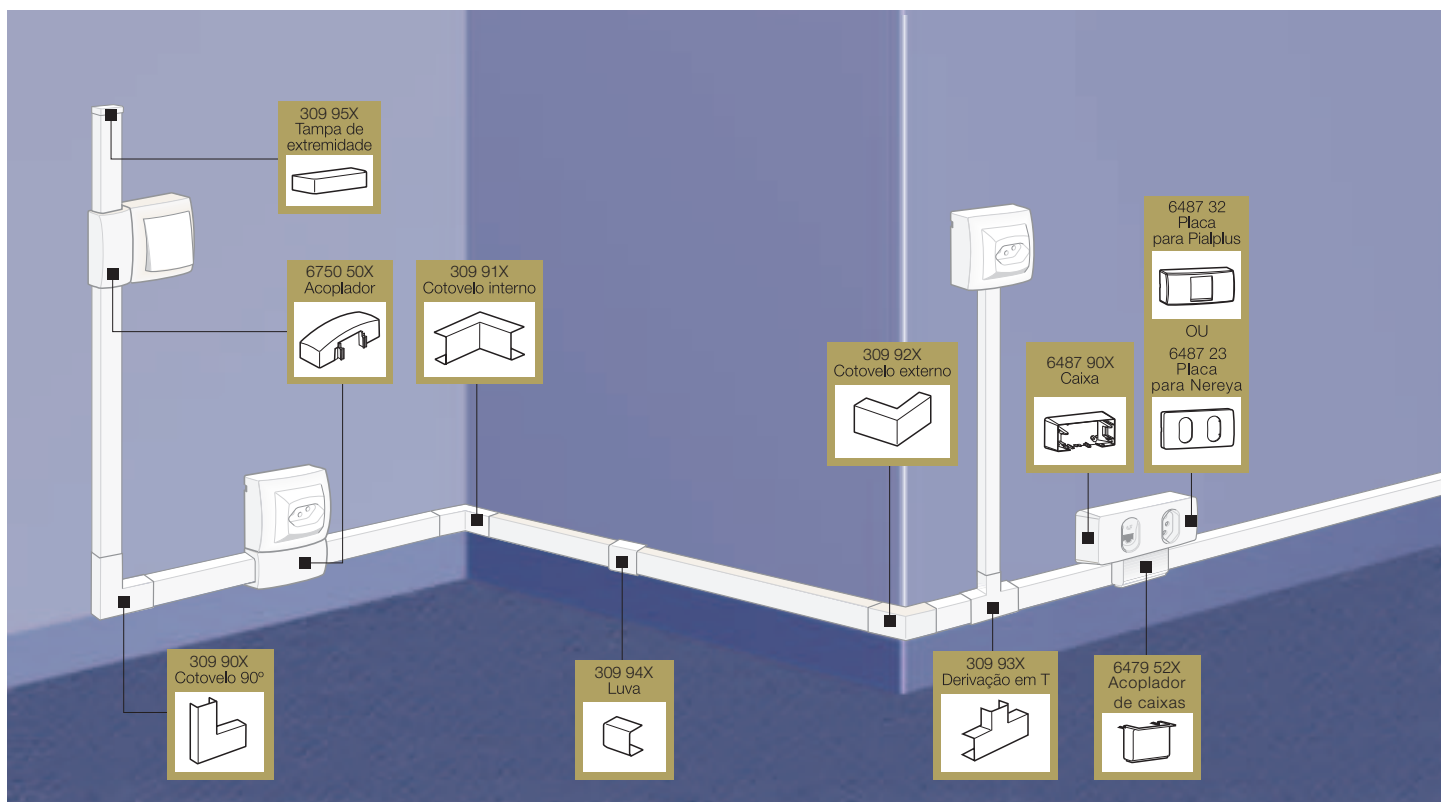
- 1** Posicione a canaleta contra a parede.



- 2** Fixe a canaleta conforme a constituição da parede, utilizando parafusos.



- 3** 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.



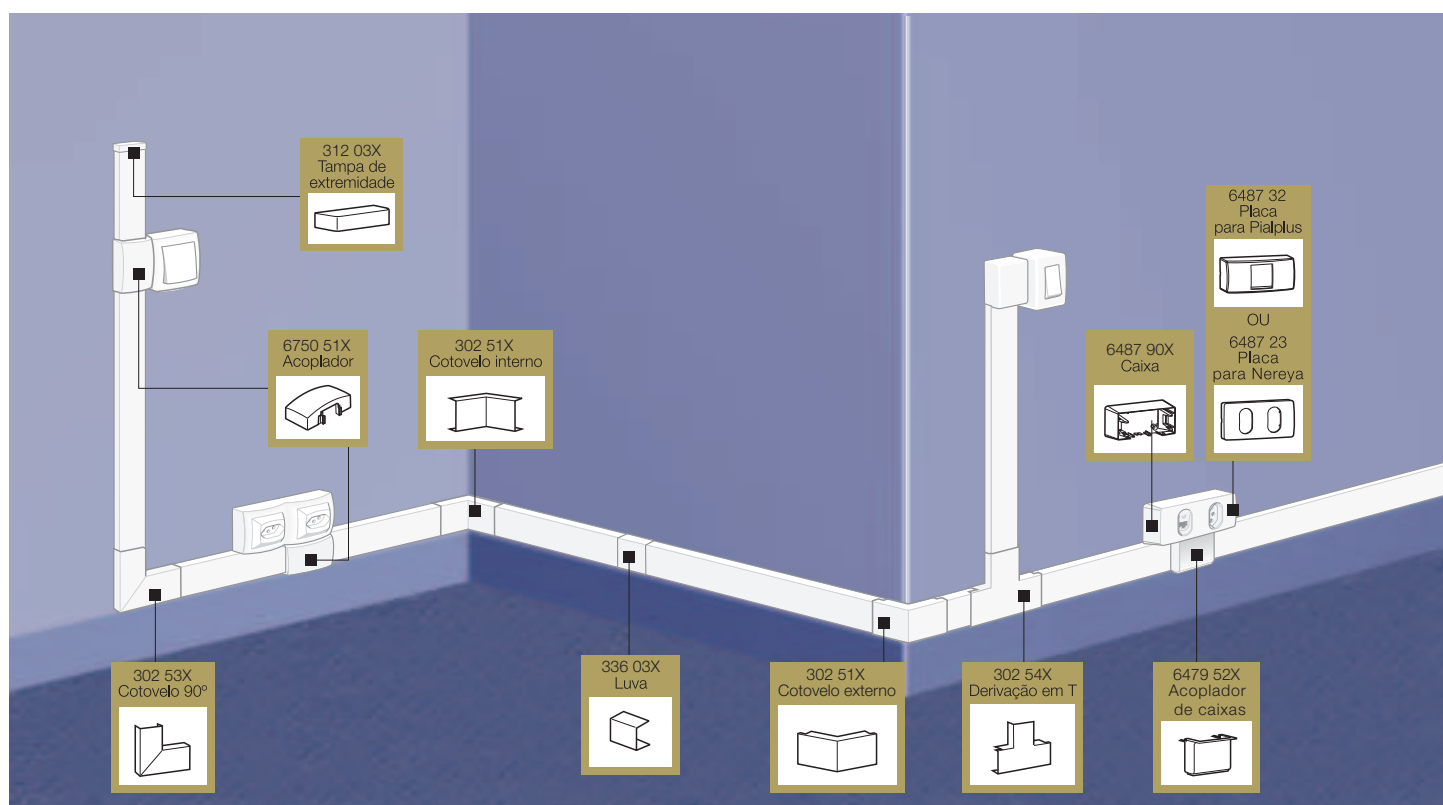
Capacidade das canaletas **p. 15**
 Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 11**
 Tomadas de elétrica e dados **p. 12**

Emb.	Ref.	Canaletas sem adesivo	
	cor	Comprimento 2,00 m Material: termoplástico auto-extinguível	
30	308 01X	Com divisória (auxilia na organização dos fios e cabos)	
30	308 02X	Sem divisória (comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior)	
30	308 01ADX	Canaletas com adesivo Com divisória (auxilia na organização dos fios e cabos)	
30	308 02ADX	Sem divisória (comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior)	
20	6 750 50X	Acoplador para canaletas 20 x 12 (permite a fixação lateral do mecanismo)	
20	309 90X	Mata-juntas Cotovelo 90°	
20	309 91X	Cotovelo interno	
20	309 92X	Cotovelo externo	
20	309 93X	Derivação em T	
20	309 94X	Luva	
20	309 95X	Tampa de Extremidade	
20	891 48	Caixa Sobrepor - 2 módulos PIALplus	

Emb.	Ref.	Caixas e placas para utilização de mecanismos	
10	6 487 90X	Caixa para placas PIAL PIALplus e PIAL Nereya 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	Acoplador de caixa Permite fixação lateral da caixa (ref. 6 487 90X) para utilização de mecanismos PIAL PIALplus e PIAL Nereya.	
5	6 487 32	Placas altas para módulos PIAL PIALplus Devem ser usadas em conjunto com a caixa para placas (ref. 6 487 90). Acompanham suportes.	
5	6 487 34	3 postos	
5	6 487 23	Placas altas para módulos PIAL Nereya Placa 2 postos	
5	6 487 24	Placa 3 postos	
10	6 750 54X	Derivação de embutir para sobrepor 4" x 2". Permite ampliar o número de pontos 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.	

Sistema X®

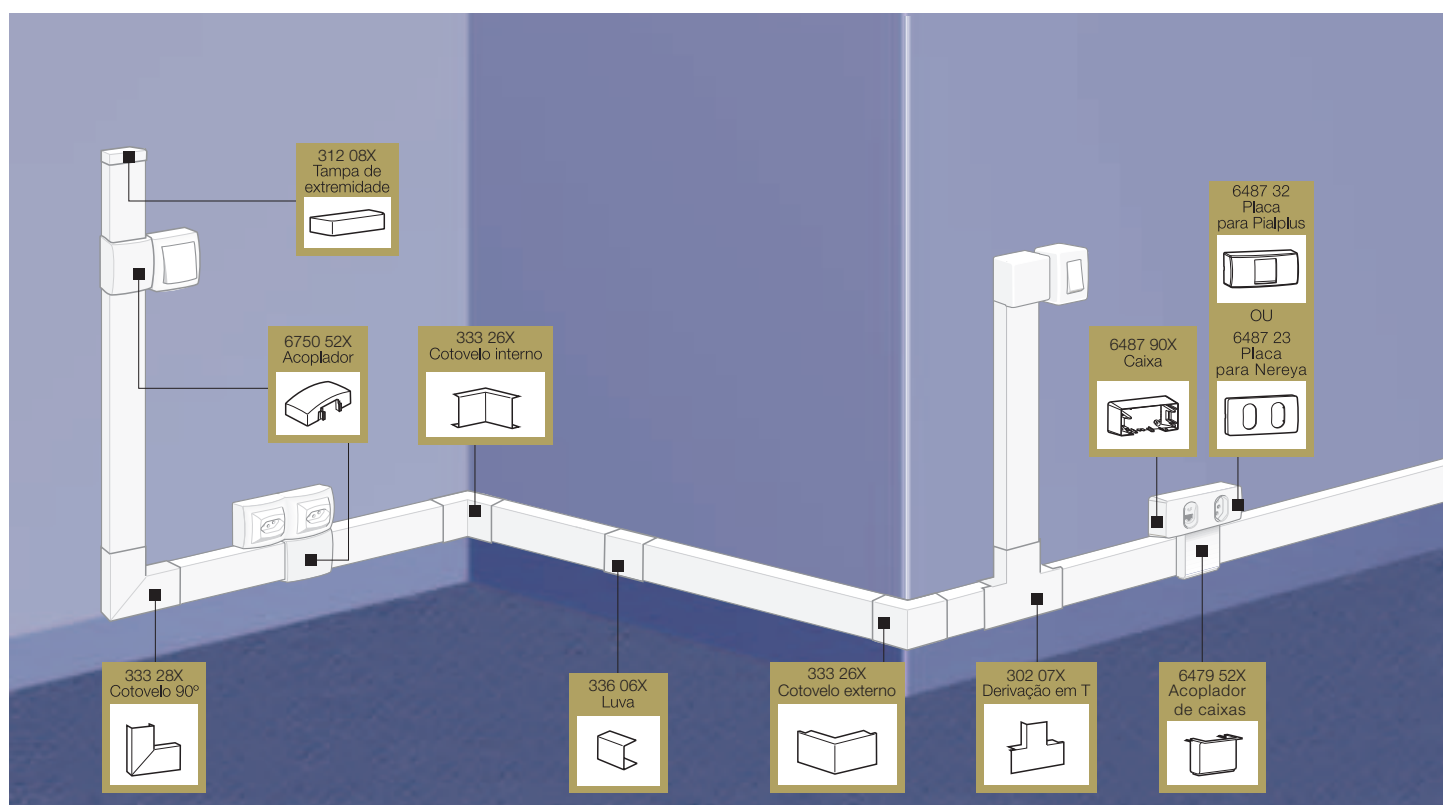
canaletas 32 x 16



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

Emb.	Ref.	Canaletas sem adesivo	
	cor	Comprimento 2,00 m Material: termoplástico auto-extinguível	
20	300 60X branco	Com divisória (auxilia na organização dos fios e cabos)	
20	300 61X	Sem divisória (comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior)	
20	300 60ADX	Canaletas com adesivo Com divisória (auxilia na organização dos fios e cabos)	
20	300 61ADX	Sem divisória (comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior)	
20	675 051X	Acoplador para canaletas 32 x 16 (permite a fixação lateral do mecanismo)	
10	302 53X	Mata-juntas Cotovelo 90°	
10	302 51X	Cotovelo interno	
10	302 52X	Cotovelo externo	
10	302 54X	Derivação em T	
10	336 03X	Luva	
10	312 03X	Tampa de Extremidade	
10	303 16X	Caixa de Derivação 70x75x35mm	

Emb.	Ref.	Caixas e placas para utilização de mecanismos	
10	6 487 90X	Caixa para placas PIAL PIALPLUS e PIAL Nereya 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	Acoplador de caixa Permite fixação lateral da caixa (ref. 6 487 90X) para utilização de mecanismos PIAL PIALPLUS e PIAL Nereya.	
5	6 487 32	Placas altas para módulos PIAL PIALPLUS Devem ser usadas em conjunto com a caixa para placas (ref. 6 487 90). Acompanham suportes.	
5	6 487 34	3 postos	
5	6 487 23	Placas altas para módulos PIAL Nereya Placa 2 postos	
5	6 487 24	Placa 3 postos	
10	6 750 54X	Derivação de embutir para sobrepor 4" x 2". Permite ampliar o número de pontos 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.	



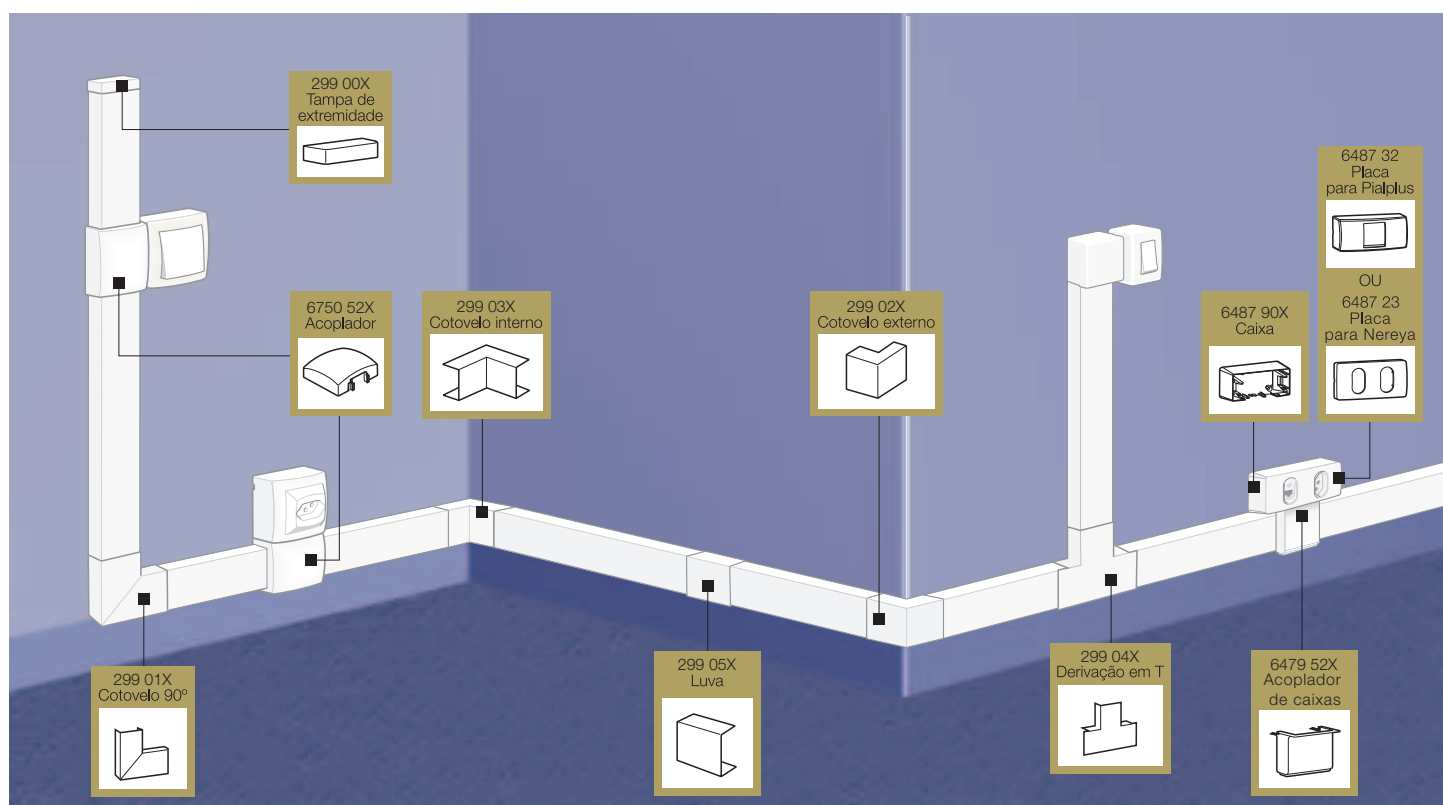
Capacidade das canaletas **p. 15**
 Interruptores e tomadas Sistema X® **p. 11**
 Tomadas de elétrica e dados **p. 12**

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

Emb.	Ref.	Caixas e placas para utilização de mecanismos	
10	6 487 90X	Caixa para placas Pial Pialplus e Pial Nereya 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	Acoplador de caixa Permite fixação lateral da caixa (ref. 6 487 90X) para utilização de mecanismos Pial Pialplus e Pial Nereya.	
5	6 487 32	Placas altas para módulos Pial Pialplus 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 23	Placas altas para módulos Pial Nereya Placa 2 postos	
5	6 487 24	Placa 3 postos	
10	6 750 54X	Derivação de embutir para sobrepor 4" x 2". Permite ampliar o número de pontos 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.	

Sistema X®

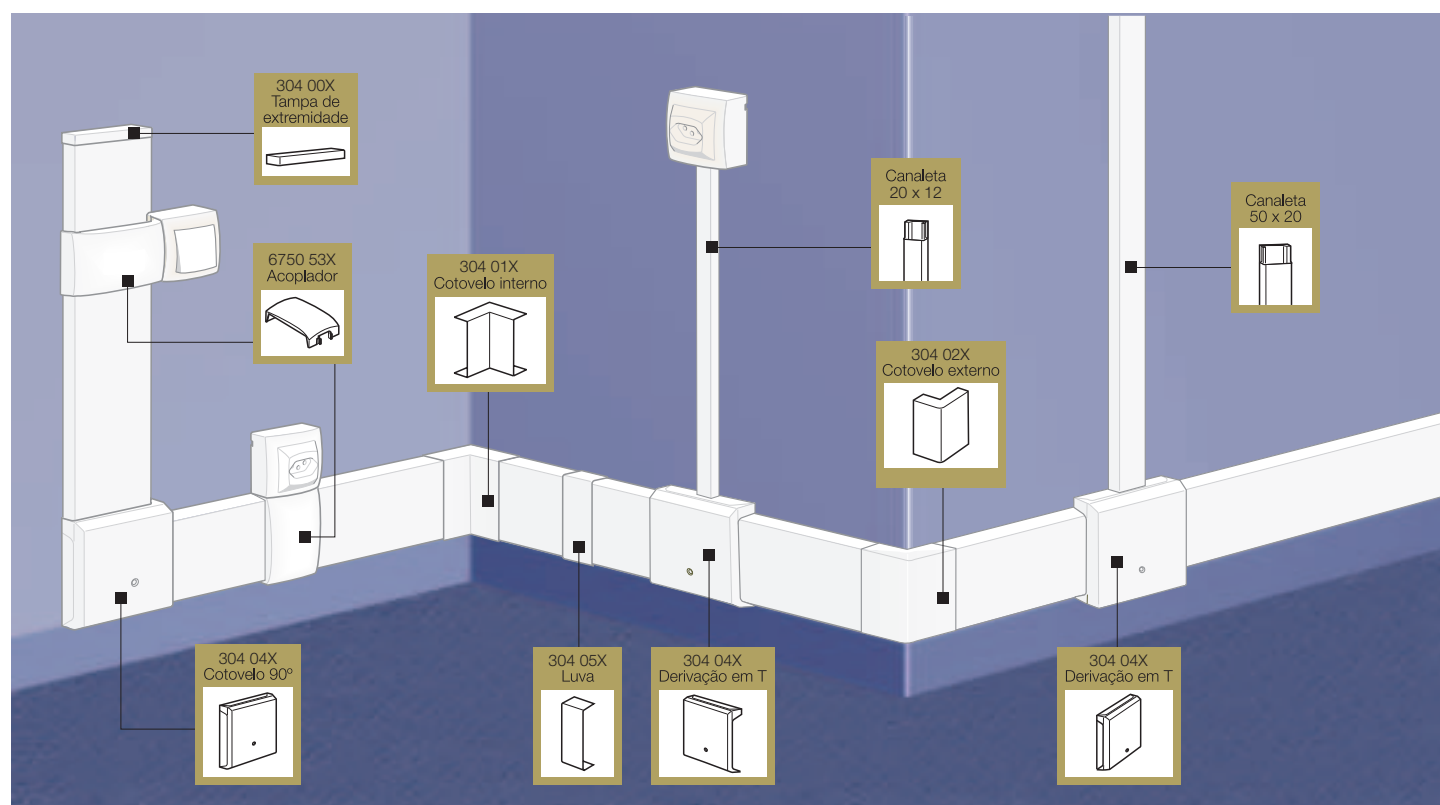
canaletas 50 x 20



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

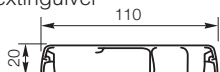
Emb.	Ref.	Canaletas sem adesivo	
10	300 24X cor branco	Comprimento 2,00 m Material: termoplástico auto-extinguível Com divisória (auxilia na organização dos fios e cabos)	
10	300 24ADX	Canaletas com adesivo Com divisória (auxilia na organização dos fios e cabos)	
10	675 052X	Acoplador para canaletas 50 x 20 (permite a fixação lateral do mecanismo)	
20	299 01X	Mata-juntas Cotovelo 90°	
20	299 03X	Cotovelo interno	
20	299 02X	Cotovelo externo	
20	299 04X	Derivação em T	
20	299 05X	Luva	
20	299 00X	Tampa de Extremidade	

Emb.	Ref.	Caixas e placas para utilização de mecanismos	
10	6 487 90X	Caixa para placas PIAL PIALplus e PIAL Nereya 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	Acoplador de caixa Permite fixação lateral da caixa (ref. 6 487 90X) para utilização de mecanismos PIAL PIALplus e PIAL Nereya.	
5	6 487 32	Placas altas para módulos PIAL PIALplus Devem ser usadas em conjunto com a caixa para placas (ref. 6 487 90). Acompanham suportes. 2 postos	
5	6 487 34	3 postos	
5	6 487 23	Placas altas para módulos PIAL Nereya Placa 2 postos	
5	6 487 24	Placa 3 postos	
10	6 750 54X	Derivação de embutir para sobrepor 4" x 2". Permite ampliar o número de pontos 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.	



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

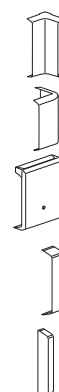
Emb.	Ref.	Canaleta sem adesivo
5	300 46X	Comprimento 2,00 m Material: termoplástico auto-extinguível Com divisórias



Emb.	Ref.	Acoplador
10	6750 53X	para canaletas 110 x 20 mm (permite a fixação lateral do mecanismo)



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



Sistema X®

mecanismos e acessórios



Utilizados em instalações aparentes feitas com as canaletas do Sistema X. Dispensa o uso de caixa.

Emb.	Ref.	Acopladores
20	6 750 50X	Para canaletas 20 x 12
10	6 750 51X	Para canaletas 32 x 16 mm
10	6 750 52X	Para canaletas 40 x 16 e 50 x 20 mm
10	6 750 53X	Para canaletas 110 x 20 mm

Emb.	Ref.	Interruptores
20	6 750 00	10 A - 250 V~
10	6 750 01	Simples
10	6 750 02	Paralelo
10	6 750 03	Bipolar
10	6 750 03	Bipolar 25A

Emb.	Ref.	Pulsador
10	6 750 05	2 A - 250 V~ Para campainha ou minuteria (ponto gravado)

Emb.	Ref.	Tomadas
20	6 750 60	Tomada 2P + T
20	6 750 61	2P + T 10 A
10	6 750 14	2P + T 20 A
10	6 750 14	Tomada 3P + T com trava
		3P + T 30 A - 440 V~ com trava
		Utilizar plugues ref. 564 06 ou 564 07

Emb.	Ref.	Tomadas para telefone
10	6 750 16	Tipo Telebrás (2 fios)
10	6 750 17	RJ11 (2 fios)

Emb.	Ref.	Tomadas para redes de informática LCS
10	6 750 18	Sistema de conexão rápida sem ferramenta. Bornes auto-decapáveis que permitem reconexão em caso de erro. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568-A. Contatos com duplo código de cores 568 A e B. Recebe plugues RJ45, RJ12, RJ11 sem deformar os contatos.
10	6 750 46	RJ45 LCS² cat. 5e (8 fios)
10	6 750 46	RJ45 LCS² cat. 6 (8 fios)

Emb.	Ref.	Tomadas para redes de informática e de telefonia
10	6 750 38	Sistema de conexão rápida sem ferramenta. Bornes auto-decapáveis que permitem reconexão em caso de erro. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568-A. Contatos com duplo código de cores 568 A e B. Recebe plugues RJ45, RJ12, RJ11 sem deformar os contatos.
10	6 750 48	2 RJ45 LCS² cat. 5e (8 fios)
10	6 750 47	1 RJ45 LCS² cat. 5e (8 fios) e 1 RJ11 K10
10	6 750 49	2 RJ45 LCS² cat. 6 (8 fios)
10	6 750 49	1 RJ45 LCS² cat. 6 (8 fios) e 1 RJ11 K10

Emb.	Ref.	Dois interruptores
10	6 750 20	2 simples
10	6 750 21	2 paralelos
10	6 750 22	1 simples + 1 paralelo

Emb.	Ref.	Um interruptor + uma tomada
10	6 750 63	1 simples + 1 2P+T 10 A
10	6 750 64	1 paralelo + 1 2P+T 10 A

Emb.	Ref.	Duas tomadas
10	6 750 62	2 2P + T 10 A

Emb.	Ref.	Cigarras
10	6 750 40	127 V~ 50/60 Hz
10	6 750 41	220 V~ 50/60 Hz

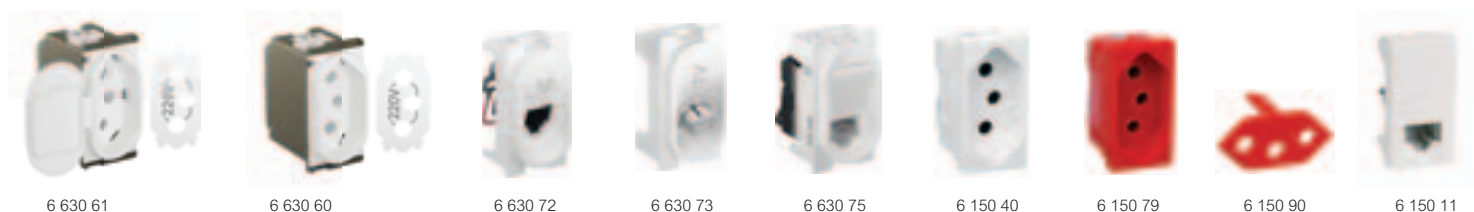
Emb.	Ref.	Acessórios
10	6 750 45	Cega Cega Cega com opção para saída axial de fio diâmetro 10 mm.
10	6 750 54X	Derivação de embutir para sobrepor 4" x 2". Permite ampliar o número de pontos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 12 / 32 x 16 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados.

Emb.	Ref.	Sensor de presença									
1	6 750 69	Sensor de presença Detectado automaticamente a iluminação logo que detectado um movimento (pessoas, animais, etc). Apaga automaticamente a iluminação quando, após uma duração de tempo regulável de 1 à 3 minutos, não há movimento dentro de seu campo de detecção. Detecção se instalado a 1,2 m do chão: raio: 8 m; ângulo horizontal: 110°. Pode substituir um interruptor. Compatível com todos os tipos de cargas: lâmpadas incandescentes, fluorescentes, fluorescentes compactas, LEDs, transformadores ferromagnéticos e eletrônicos.									
		<table> <tr> <th>Tensão</th><th>Frequência (Hz)</th><th>Potência (W) máxima</th></tr> <tr> <td>127 V~</td><td>50/60</td><td>400</td></tr> <tr> <td>220 V~</td><td></td><td>800</td></tr> </table>	Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W) máxima	127 V~	50/60	400	220 V~		800
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W) máxima									
127 V~	50/60	400									
220 V~		800									

N Referências em vermelho: produtos novos

Tomadas de elétrica e dados

linhas Pial Nereya e Pial Pialplus



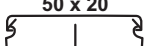
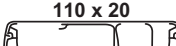
Tomadas de energia em conformidade com a norma ABNT NBR 14136.
10 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm
20 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4,8 mm
Tomadas RJ45 conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568-B.

Emb.	Ref.		Linha Pial Nereya	
	branco		Tomadas	
	10 A	20 A		
5	6 630 62	—		2P+T com fundo móvel.
5	6 630 52	—		Tomada sem poço aparente.
				2P+T com identificador de tensão e com tampa.
10	6 630 61	—		Borne automático
10 5	6 630 51	6 630 57		Borne a parafuso
				2P+T com identificador de tensão.
20	6 630 60	—		Borne automático
20 10	6 630 50	6 630 56		Borne a parafuso
				2P+T antichoque com identificador de tensão.
10	6 630 65	—		Borne automático
10	6 630 55	—		Borne a parafuso
	vermelho		Tomadas	
5 10	6 630 54	6 630 59		2P + T dedicada para circuito exclusivo.
				Fornecida com acessório.
10	6 150 90			Acessório de plugue.
				2P+T.
5	6 630 63	—		Borne automático
5 10	6 630 53	6 630 58		Borne a parafuso
	branco		Tomadas para VDI	
10	6 630 71			RJ11(4 fios) K10.
				Com porta-etiqueta para auxiliar na identificação.
10	6 630 72			RJ11(2 fios).
10	6 630 75			RJ45 LCS ² CAT5e UTP.
5	6 630 76			RJ45 LCS ² CAT6 UTP.
5	6 630 77			RJ45 LCS ² CAT6a FTP.
10	6 630 73			Coaxial para antena de TV.
				Para cabo coaxial de 75 Ω.

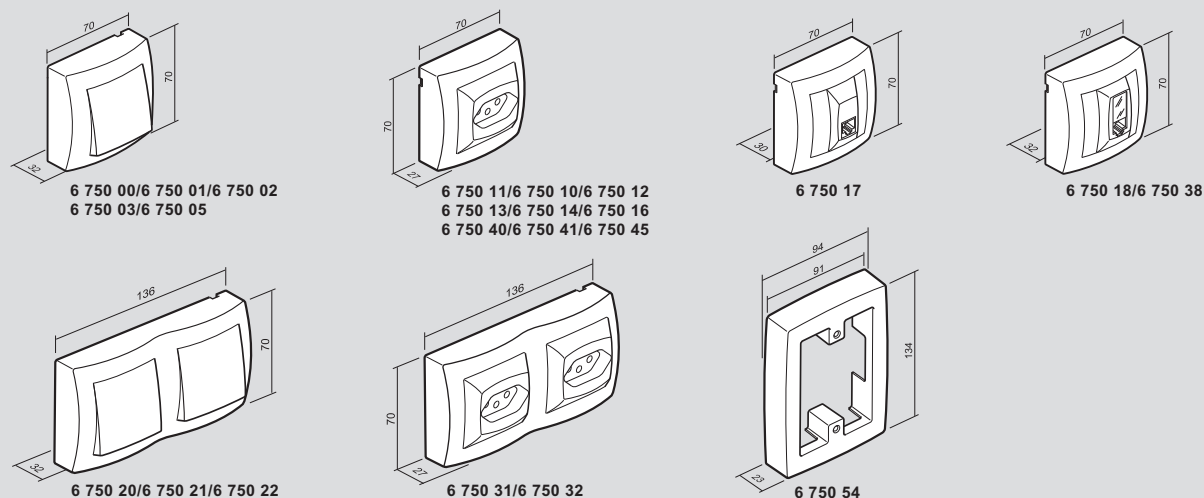
Demais funções como interruptores, variadores e funções de áudio, consulte o catálogo geral

Emb.	Ref.		Linha Pial Pialplus	
	branco		Tomadas	
	10 A	20 A		
20	6 150 40	6 150 60		2P + T com identificador de tensão.
20	6 150 38	—		2P + T Borne Automático
10	6 150 73	—		2P + T antichoque com identificador de tensão.
	vermelho			
10	—	6 150 79		2P + T.
20	6 150 39	—		2P + T Borne Automático
10	6 150 82	—		2P + T dedicada para circuito exclusivo.
				Fornecida com acessório.
10	6 150 90			Acessório de plugue.
	branco		Tomadas para VDI	
10	6 150 10			RJ11 (4 fios) K10.
				Porta-etiqueta para auxiliar na identificação.
10	6 150 11			RJ11 (2 fios).
5	6 150 45			RJ45 LCS ² CAT5e.
5	6 150 47			RJ45 LCS ² CAT6.
5	6 150 44			RJ45 LCS ² CAT6A.
10	6 150 30			Coaxial para antena de TV.
				Para cabo coaxial de 75 Ω.

Canaletas de distribuição: perfis e acessórios

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

■ Dimensões (mm)



■ Princípios de uma correta instalação

Com o acoplador



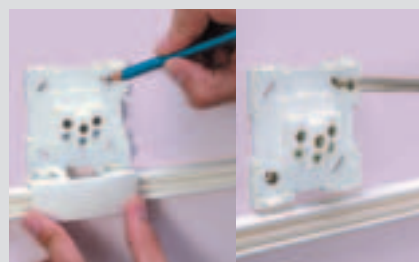
Definir o ponto, medir e cortar a base da canaleta e fixá-la na parede



Remover o pré-corte do acoplador



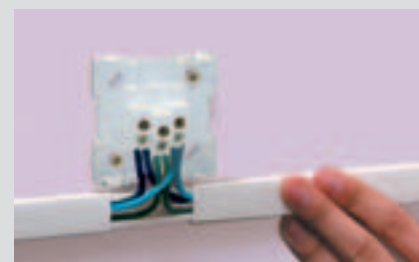
Encaixar o acoplador à base do mecanismo



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



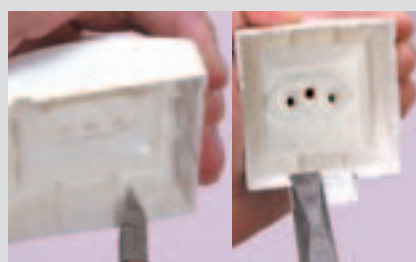
Passar os fios, cortá-los e conectá-los ao mecanismo



Cortar a tampa da canaleta tomando 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

Sistema X®

capacidade das canaletas

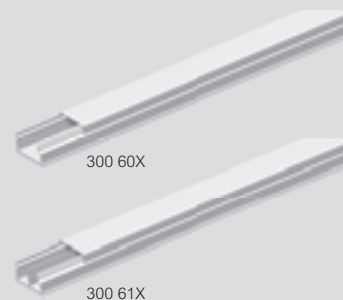
■ Canaletas 20 x 12

	Canaletas		Seção útil em mm ²	Número de condutores				UTP	Coaxial
				1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²		
	ref.: 308 01X ref.: 308 01ADX Com divisória	A	80	4	3	2	1	1	1
		B	80	4	3	2	1	1	1
	ref.: 308 02X ref.: 308 02ADX Sem divisória		164	9	7	6	4	3	2



■ Canaletas 32 x 16

	Canaletas		Seção útil em mm ²	Número de condutores				UTP	Coaxial
				1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²		
	ref.: 300 60X ref.: 300 60ADX Com divisória	A	182	10	6	5	4	2	2
		B	182	10	6	5	4	2	2
	ref.: 300 61X ref.: 300 61ADX Sem divisória		395	23	17	15	11	7	6



■ Canaletas 40 x 16

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



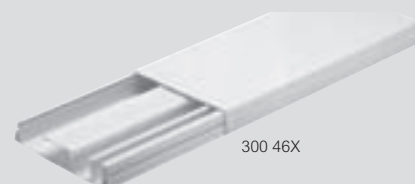
■ Canaletas 50 x 20

	Canaletas		Seção útil em mm ²	Número de condutores				UTP	Coaxial
				1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²		
	ref.: 300 24X 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 ²	Número de condutores				UTP	Coaxial
				1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²		
	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



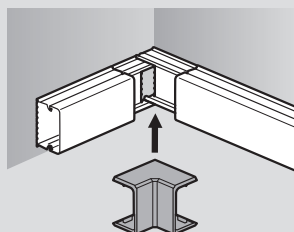
Canaletas de distribuição

Classificação das canaletas e instalação

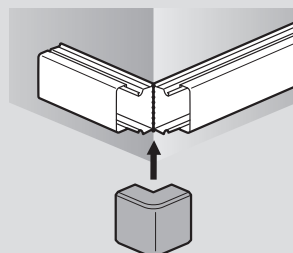
Classificação das canaletas de acordo com EN 50085-2-1-1

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
	Fixação no teto
6.102 Funções fornecidas	Tipo 1
Tensão nominal	500 V
Proteção contra choques mecânicos	IK 06

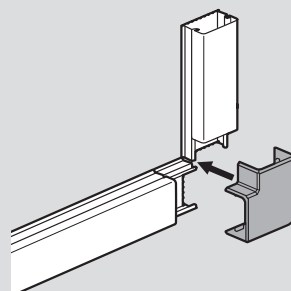
Cotovelo Interno



Cotovelo Externo

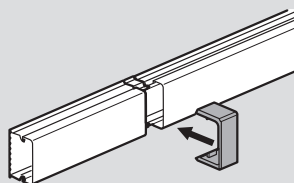


Cotovelo 90°

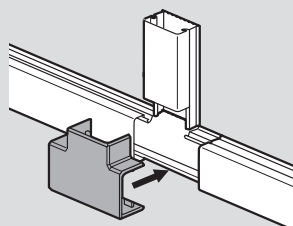


Encaixe a tampa do cotovelo 90°. Mantenha uma distância mínima entre a canaleta e a parede adjacente, permitindo a instalação do cotovelo.

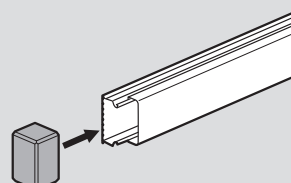
Luva



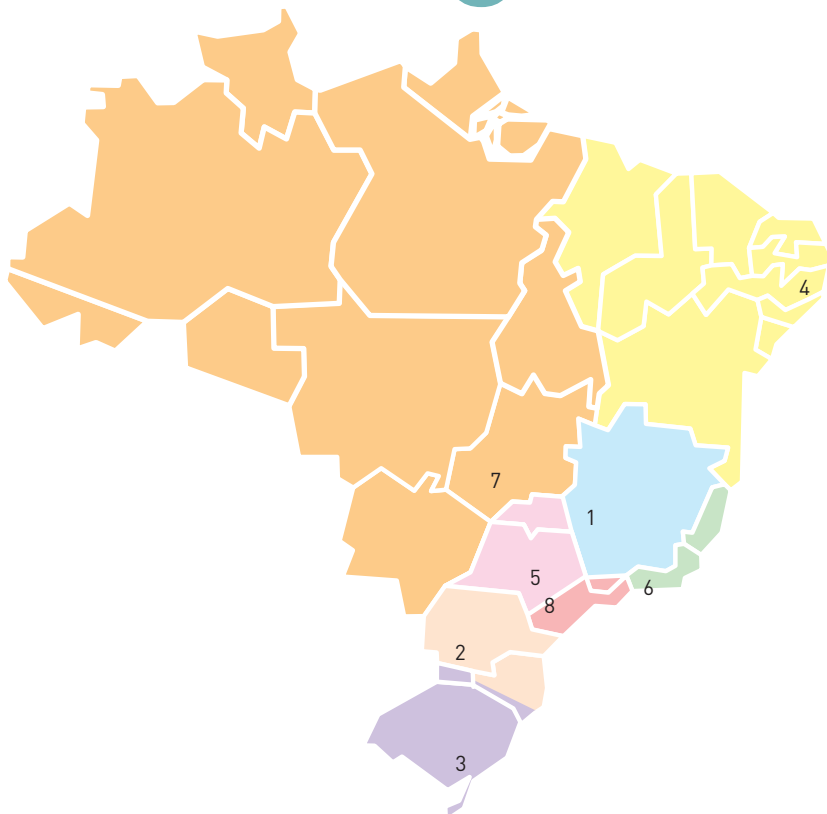
Derivação em T plana



Tampa de extremidade



Filiais de vendas Legrand Brasil



1. ● BELO HORIZONTE

R. Tome de Souza 810 - Sl. 901 - Savassi
30140-131 - Belo Horizonte - MG
Tel.: (31) 32614189
br-bhz-office-pl@legrand.com.br

2. ● CURITIBA

Av. Cândido de Abreu, 776, Cj. 1703
Ed. World Business - Centro Cívico
80530-000 - Curitiba - PR
Tel.: (41) 3434-3246
br-cwb-office-pl@legrand.com.br

3. ● PORTO ALEGRE

Av. Cristóvão Colombo, 1636 - Cj. 405 - Floresta
90560-001 - Porto Alegre - RS
Tel.: (51) 3346-8806
br-poa-office-pl@legrand.com.br

4. ● NORDESTE

BR 101 Sul Km 86 Qd. D2
Lote 01A - Prazeres
54345-160 - Jabotão do Guararapes - PE
Tel.: (81) 3301-5706 / 3463-6711
br-nde-office-pl@legrand.com.br

5. ● RIBEIRÃO PRETO

Rua Mantiqueira 750 - Sala 07, 08 e 09
Alto da Boa Vista
14025-600 - Ribeirão Preto - SP
Tel.: (16) 3624-3614
br-rao-office-pl@legrand.com.br

6. ● RIO DE JANEIRO

Av. das Américas 500 - Bl. 03
Sl. 233, 234 - Barra da Tijuca
22640-100 - Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (21) 2496-3800
br-rio-office-pl@legrand.com.br

7. ● CENTRO-OESTE E NORTE

Av. T-8 1492 - Qd. 64 - Lt. 05 - Sl 301/2
Ed. Comercial Vilela - Setor Bueno
74210-270 - Goiânia - GO
Tel.: (62) 3251-6465
br-ceo-office-pl@legrand.com.br

8. ● SÃO PAULO

R. Verbo Divino, 1.207 - Bl. A
Térreo - Chác. Sto. Antonio
04719-901 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 5644-2621 - Fax.: (11) 5181-5909
br-sao-office-pl@legrand.com.br



www.legrand.com.br

GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.
R. Verbo Divino, 1207 - Bl. A
Chácara Santo Antônio
04719-002 - São Paulo - SP
cst.brasil@legrand.com.br
0800 11 8008

ACOMPANHE
NOSSAS
NOVIDADES.



www.legrand.com.br



www.youtube.com/legrandbrasil



GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.

Rua Verbo Divino, 1207 - Bl. A

Chácara Santo Antônio

CEP 04719-901 - São Paulo - SP

Centro de Suporte Técnico: 0800 11 8008

cst.brasil@legrand.com.br