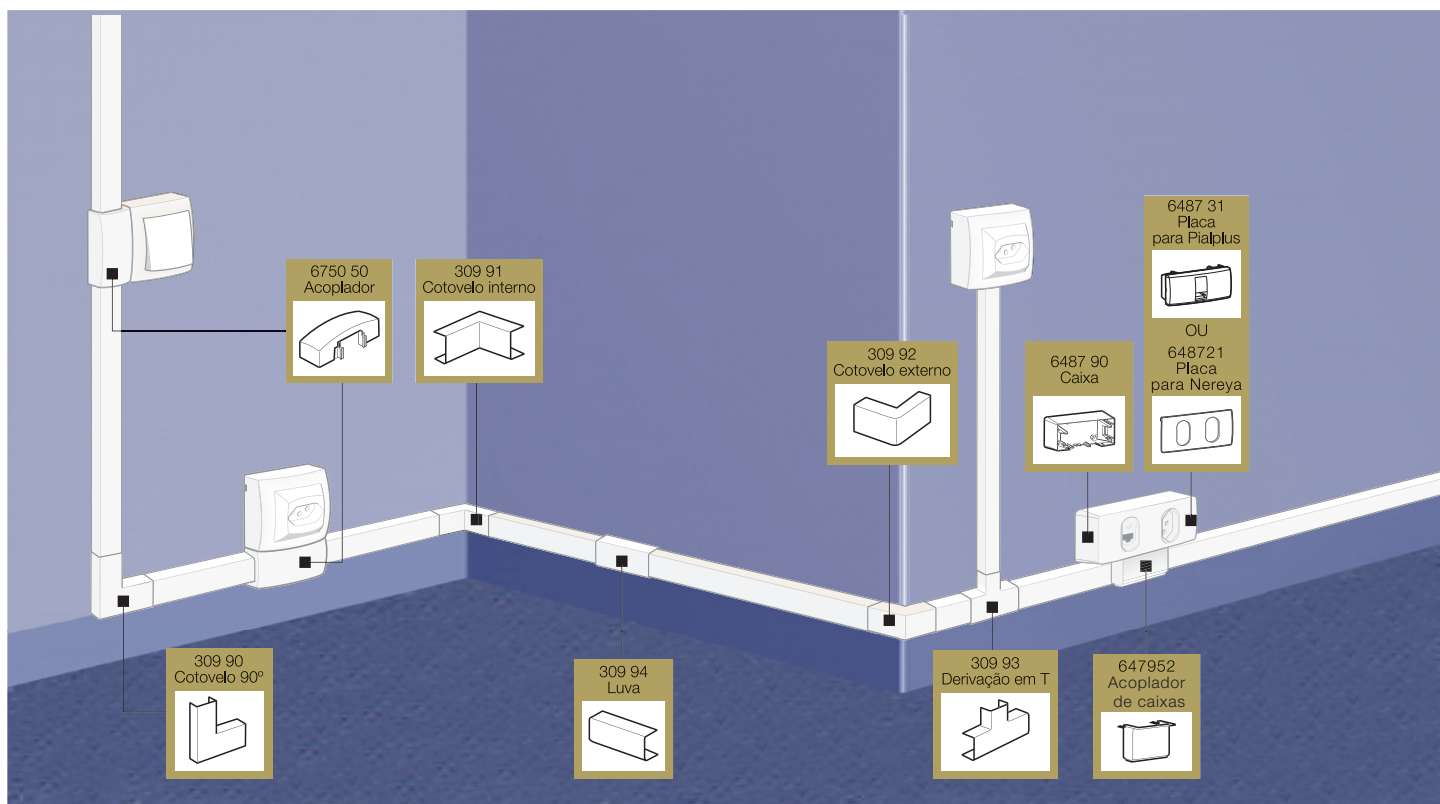
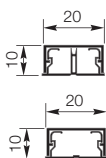


Sistema X® canaletas 20 x 10



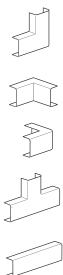
Ref.	Canaletas
branco	Comprimento 2,10 m Material: termoplástico auto-extinguível
308 01	Com divisória (auxilia na organização dos fios e cabos)
308 02	Sem divisória (comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior)



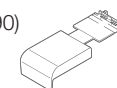
Ref.	Acoplador
6750 50	para canaletas 20 x 10 (permite a fixação lateral do mecanismo)



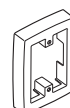
Ref.	Mata-juntas
309 90	Cotovelo 90°
309 91	Cotovelo interno
309 92	Cotovelo externo
309 93	Derivação em T
309 94	Luva



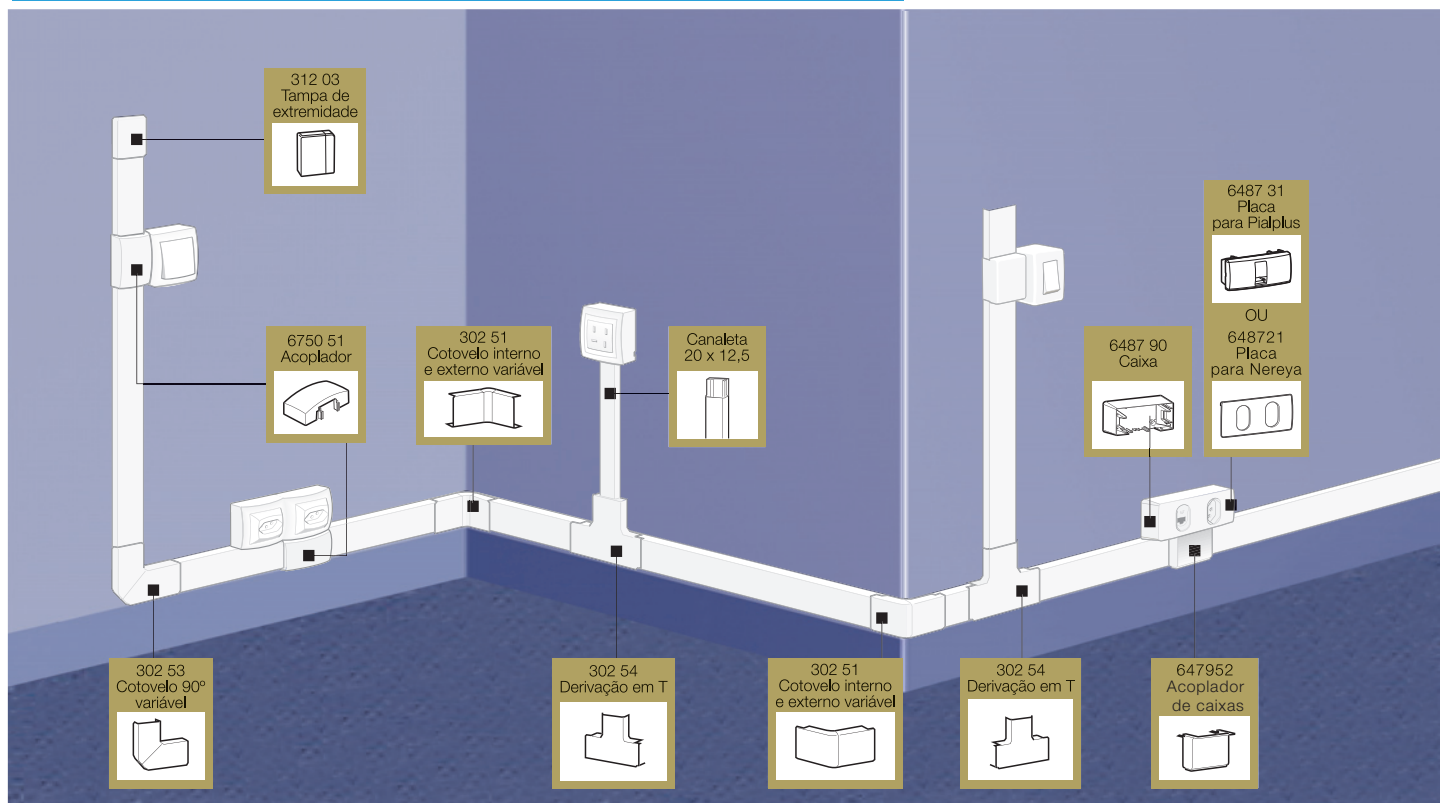
Ref.	Caixas e placas para utilização de mecanismos
6487 90	Caixa para placas de 1 a 3 módulos De fixação terminal. Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6479 52). Deve ser utilizada em conjunto com as placas PIALplus (refs. 6487 30, 6487 31 e 6487 33) ou Nereya (6487 20, 6487 21 e 6487 22)
6479 52	Acoplador de caixa Permite fixação lateral da caixa (ref. 6487 90) para utilização de mecanismos PIALplus e Nereya.
	Placas altas para módulos PIALplus Devem ser usadas em conjunto com a caixa para 1 a 3 módulos (ref. 6487 90). Acompanham suportes.
6487 32	2 postos
6487 34	3 postos
	Placas altas para módulos Nereya
6487 23	Placa 2 postos
6487 24	Placa 3 postos



Ref.	Derivação de embutir para sobrepor
6750 54	4" x 2". Permite ampliar o número de pontos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 10 / 32 x 12,5 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados.



Sistema X® canaleta 32 x 12,5



Ref.	Canaleta	
300 60	Com divisória	
300 61	Sem divisória	
302 51	Cotovelo interno e externo regulável	
302 53	Cotovelo 90° regulável	
302 54	Derivação em T	
336 46	Luva	
312 03	Tampa de extremidade	
303 16	Caixa de derivação	

Comprimento: 2,10m.
Material: termoplástico auto-extinguível

Auxilia na organização dos fios e cabos.

Comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior.

Mata-juntas

Ângulo variável entre 60° e 120°.

Ângulo variável entre 85° e 95°.

75 x 75 x 35 mm. Facilita a realização de derivações diversas. Possibilita um acesso rápido e fácil na hora de fazer manutenção.

Ref. Acoplador para mecanismos Sistema X

6750 51 para canaletas 32 x 12,5 mm.
(permite a fixação lateral do mecanismo).

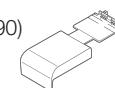


Caixas e placas para utilização de mecanismos

6487 90 Caixa para placas de 1 a 3 módulos
De fixação terminal.
Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6479 52). Deve ser utilizada em conjunto com as placas Pialplus (refs. 6487 30, 6487 31 e 6487 33) ou Nereya (6487 20, 6487 21 e 6487 22)



6479 52 Acoplador de caixa
Permite fixação lateral da caixa (ref. 6487 90) para utilização de mecanismos Pialplus e Nereya.



Placas altas para módulos Pialplus

Devem ser usadas em conjunto com a caixa para 1 a 3 módulos (ref. 6487 90). Acompanham suportes.

6487 32 2 postos



6487 34 3 postos



Placas altas para módulos Nereya

6487 23 Placa 2 postos

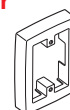


6487 24 Placa 3 postos

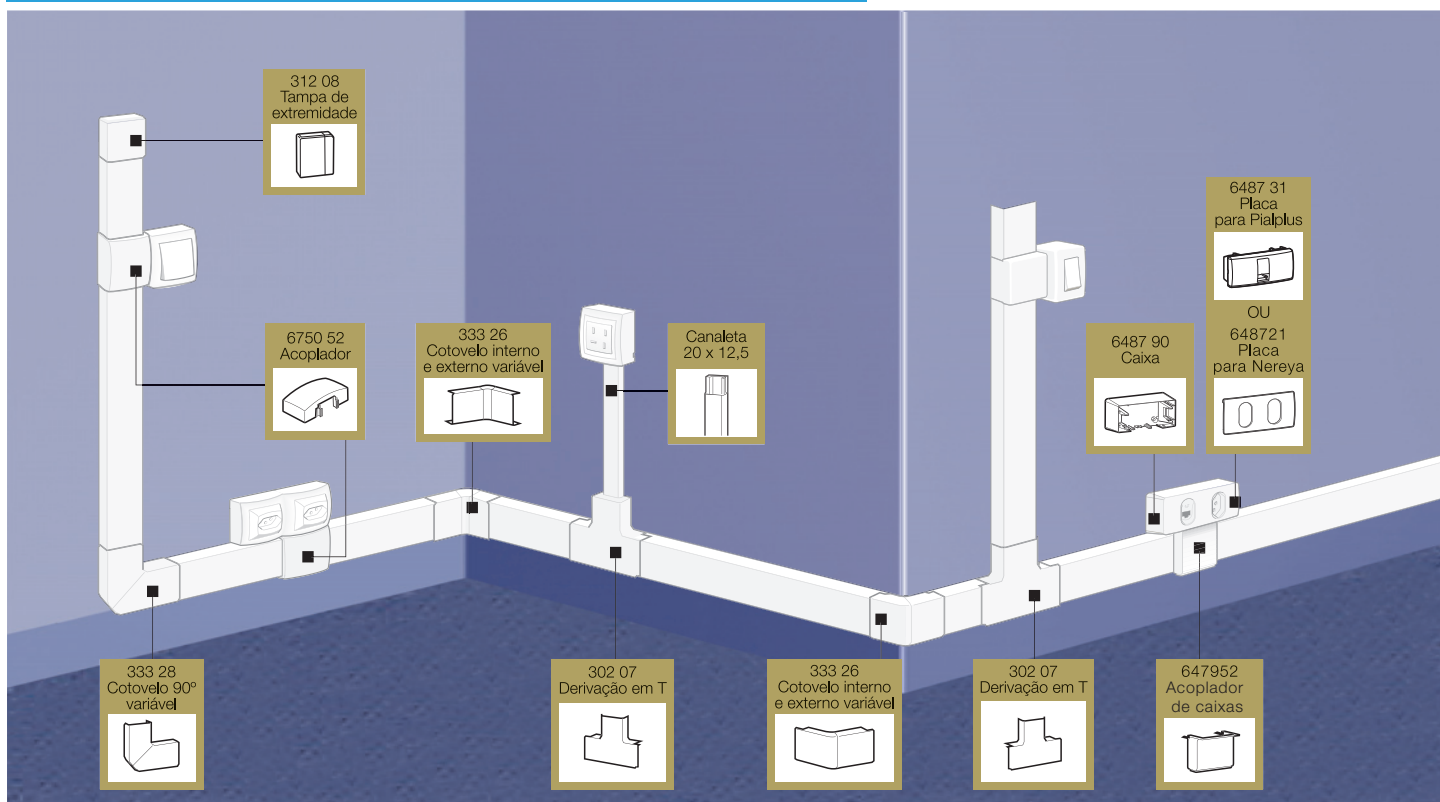


Derivação de embutir para sobrepor

6750 54 4" x 2". Permite ampliar o número de pontos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 10 / 32 x 12,5 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados



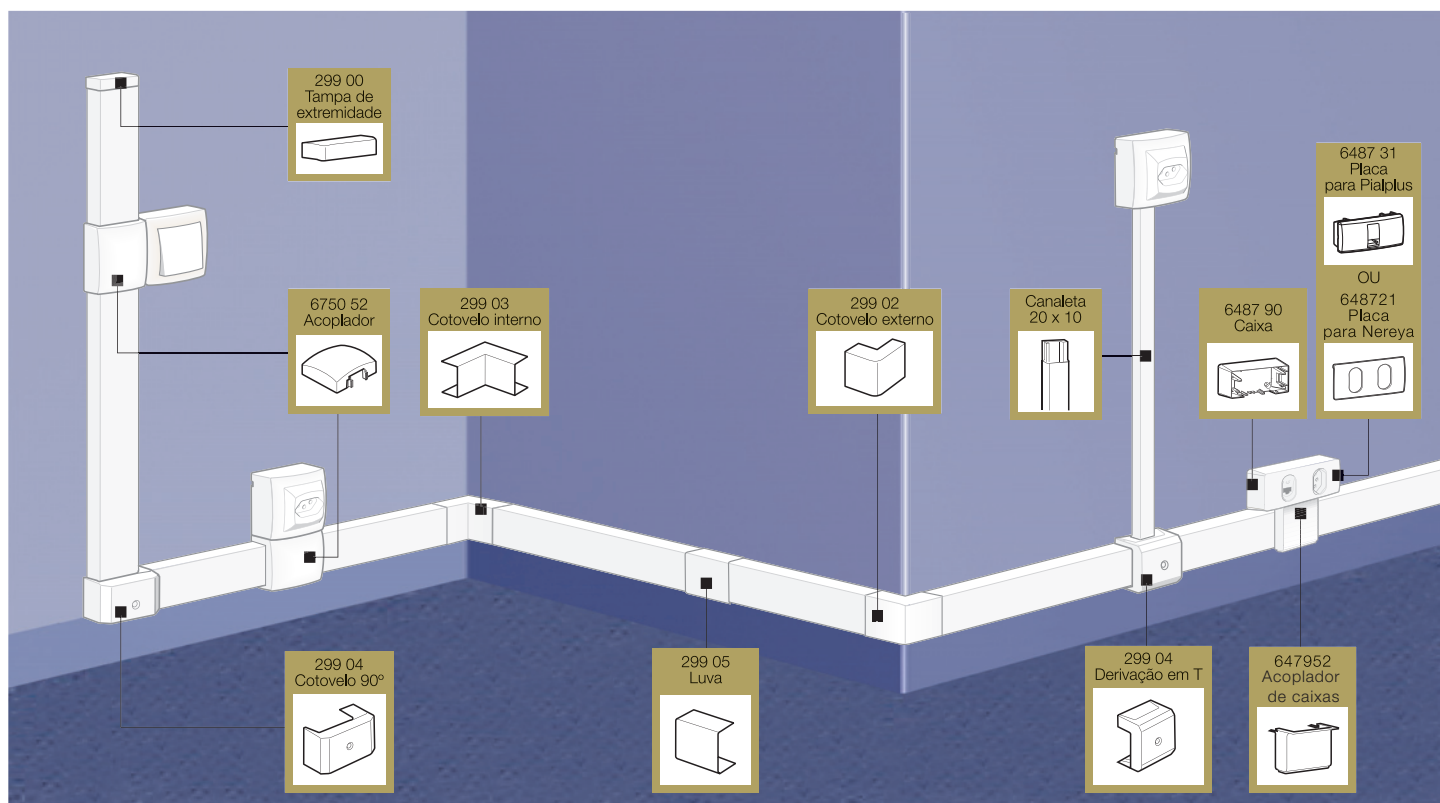
Sistema X[®] canaleta 40 x 16



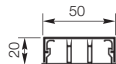
Ref.	Canaleta
branco 300 62	Comprimento: 2,10m. Material: termoplástico auto-extinguível Com divisória Auxilia na organização dos fios e cabos.
333 26	Cotovelo interno e externo regulável Ângulo variável entre 60° e 120°.
333 28	Cotovelo 90° regulável Ângulo variável entre 85° e 95°.
302 07	Derivação em T
336 06	Luva
312 08	Tampa de extremidade
303 16	Caixa de derivação 75 x 75 x 35 mm. Facilita a realização de derivações diversas. Possibilita um acesso rápido e fácil na hora de fazer manutenção.

Ref.	Acoplador para mecanismos Sistema X
6750 52	para canaletas 40 x 16 mm. (permite a fixação lateral do mecanismo).
Ref.	Caixas e placas para utilização de mecanismos
6487 90	Caixa para placas de 1 a 3 módulos De fixação terminal. Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6479 52). Deve ser utilizada em conjunto com as placas Pialplus (refs. 6487 30, 6487 31 e 6487 33) ou Nereya (6487 20, 6487 21 e 6487 22)
6479 52	Acoplador de caixa Permite fixação lateral da caixa (ref. 6487 90) para utilização de mecanismos Pialplus e Nereya.
Ref.	Placas altas para módulos Pialplus
6487 32	2 postos
6487 34	3 postos
Ref.	Placas altas para módulos Nereya
6487 23	Placa 2 postos
6487 24	Placa 3 postos
Ref.	Derivação de embutir para sobrepor
6750 54	4" x 2". Permite ampliar o número de pontos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 10 / 32 x 12,5 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados

Sistema X® canaletas 50 x 20



Ref.	Canaleta
branco 300 24	Comprimento 2,10 m Material: termoplástico auto-extinguível
	Com divisórias
6750 52	Acoplador para canaletas 50 x 20 (permite a fixação lateral do mecanismo)
299 00	Mata-juntas Tampa de extremidade
299 02	Cotovelo externo
299 03	Cotovelo interno
299 04	Derivação em T e cotovelo 90° Permite também derivar para canaletas 20 x 10 mm
299 05	Luva

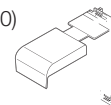


Ref.	Caixas e placas para utilização de mecanismos
------	---

6487 90 Caixa para placas de 1 a 3 módulos
De fixação terminal.
Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6479 52). Deve ser utilizada em conjunto com as placas PIALplus (refs. 6487 30, 6487 31 e 6487 33) ou Nereya (6487 20, 6487 21 e 6487 22)



6479 52 Acoplador de caixa
Permite fixação lateral da caixa (ref. 6487 90) para utilização de mecanismos PIALplus e Nereya.



Placas altas para módulos PIALplus
Devem ser usadas em conjunto com a caixa para 1 a 3 módulos (ref. 6487 90). Acompanham suportes.

6487 32 2 postos



6487 34 3 postos



Placas altas para módulos Nereya

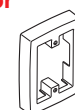
6487 23 Placa 2 postos



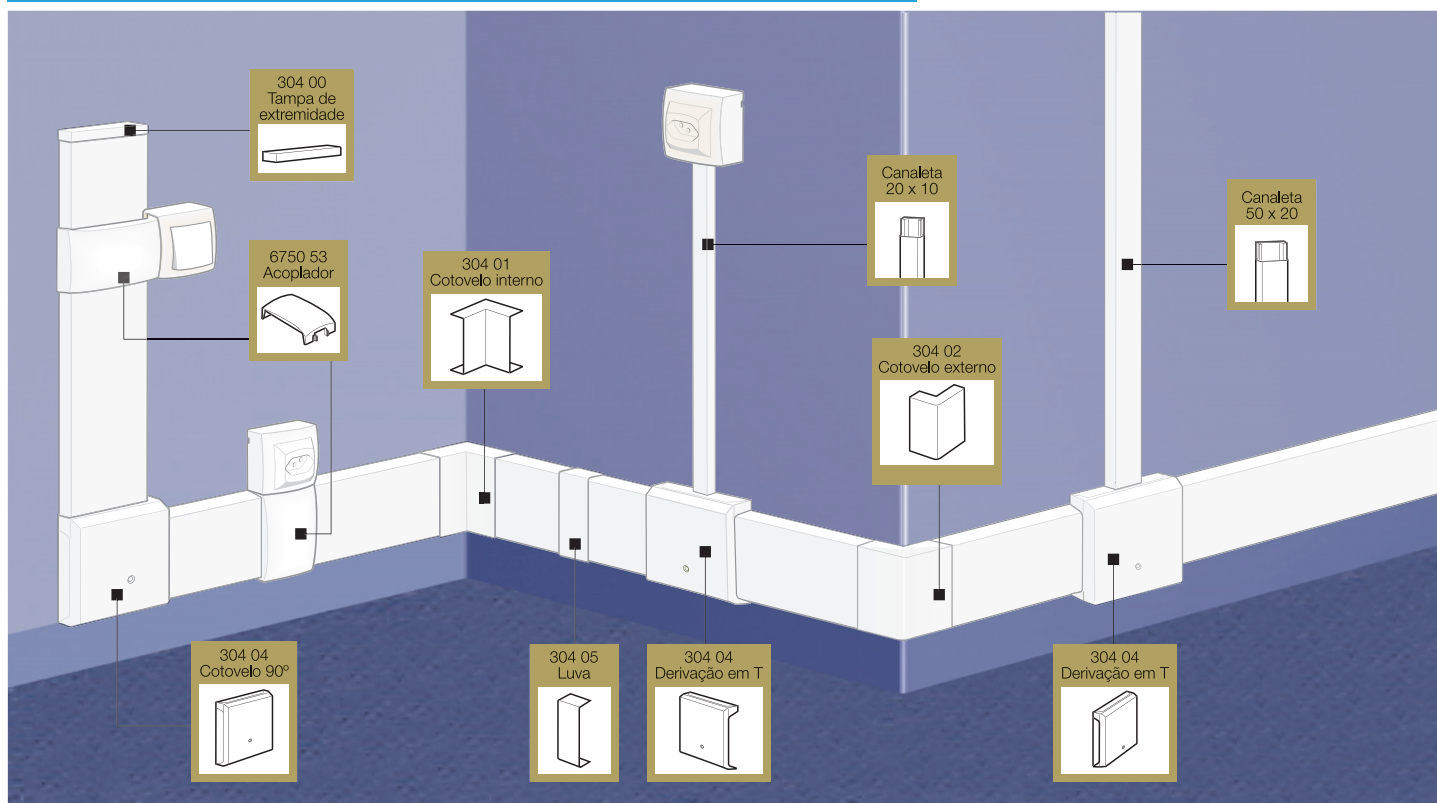
6487 24 Placa 3 postos



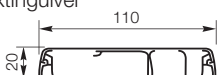
6750 54 Derivação de embutir para sobrepor
4" x 2". Permite ampliar o número de pontos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 10 / 32 x 12,5 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados.



Sistema X® canaletas 110 x 20



Emb.	Ref.	Canaleta
5 ⁽¹⁾	branco 300 46	Comprimento 2,10 m Material: termoplástico auto-extinguível Com divisórias



10	6750 53	Acoplador para canaletas 110 x 20 mm (permite a fixação lateral do mecanismo)
----	---------	--



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



Sistema X®

capacidade das canaletas

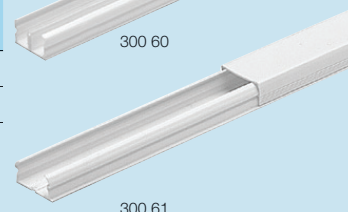
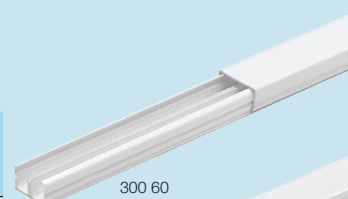
■ Canaletas 20 x 10

	Canaletas		Seção útil em mm ²	Número de condutores				UTP e coaxial 75 Ohms	Coaxial para a TV a cabo
				1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²		
	ref.: 308 01 Com divisória	A	50	3	2	1	1	1	0
		B	50	3	2	1	1	1	0
	ref.: 308 02 Sem divisória		110	8	6	4	3	2	1



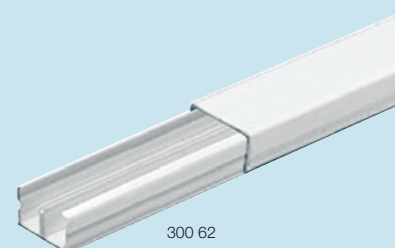
■ Canaletas 32 x 12,5

	Canaletas		Seção útil em mm ²	Número de condutores				UTP e coaxial 75 Ohms	Coaxial para a TV a cabo
				1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²		
	ref.: 300 60 Com divisória	A	120	7	5	4	3	2	2
		B	120	7	5	4	3	2	2
	ref.: 300 61 Sem divisória		285	17	12	11	8	5	5



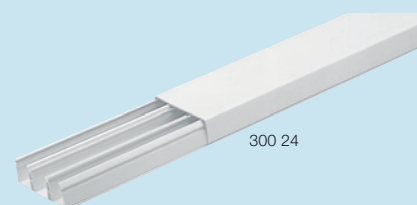
■ Canaletas 40 x 16

	Canaletas		Seção útil em mm ²	Número de condutores				UTP e coaxial 75 Ohms	Coaxial para a TV a cabo
				1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²		
	ref.: 300 62 Com divisória	A	190	11	8	7	5	3	3
		B	190	11	8	7	5	3	3



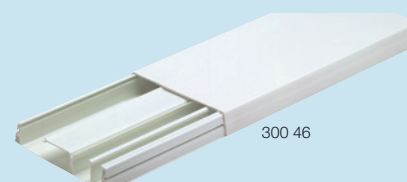
■ Canaletas 50 x 20

	Canaletas		Seção útil em mm ²	Número de condutores				UTP e coaxial 75 Ohms	Coaxial para a TV a cabo
				1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²		
	ref.: 300 24	A	200	16	10	8	4	2	2
		B	220	18	12	9	5	2	2
		C	200	16	10	8	4	2	2



■ Canaletas 110 x 20

	Canaletas		Seção útil em mm ²	Número de condutores				UTP e coaxial 75 Ohms	Coaxial para a TV a cabo
				1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²		
	ref.: 300 46	A	890	70	48	36	20	8	8
		B	310	22	16	10	6	2	2
		C	150	12	8	6	4	2	2



Sistema X[®] mecanismos e acessórios



Utilizados em instalações aparentes feitas com as canaletas do Sistema X.
Dispensa o uso de caixa.
Interruptores certificados conforme ABNT NBR NM 60669-1.
Tomadas elétricas certificadas conforme ABNT NBR NM 60884-1 e
ABNT NBR 14136.

Ref. Interruptores

10 A - 250 V~	
6750 00	Simple
6750 01	Paralelo
6750 02	Bipolar
6750 03	Bipolar 25A

Pulsador

2 A - 250 V~	
6750 05	Para campainha ou minuteria (ponto gravado)

Tomadas

Tomada padrão brasileiro

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	
6750 60	2P + T 10 A
6750 61	2P + T 20 A

Tomada 3P + T com trava

6750 14	3P + T 30 A - 440 V~ com trava Utilizar plugues ref. 564 06 ou 564 07
---------	--

Tomadas para telefone

6750 16	Tipo Telebrás (2 fios)
6750 17	RJ11 (2 fios)

Tomadas para redes de informática LCS

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.	
6750 18	RJ45 LCS ² cat. 5e (8 fios)
6750 46	RJ45 LCS ² cat. 6 (8 fios)

Ref. Dois interruptores

6750 20	2 simples
6750 21	2 paralelos
6750 22	1 simples + 1 paralelo



Um interruptor + uma tomada padrão brasileiro

Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136.
10 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm

6750 63	1 simples + 1 2P+T 10 A
6750 64	1 paralelo + 1 2P+T 10 A



Duas tomadas padrão brasileiro

Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136.
10 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm

6750 62	2 2P + T 10 A
---------	---------------



Tomadas para redes de informática e de telefonia

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

6750 38	2 RJ45 LCS ² cat. 5e (8 fios)
6750 48	1 RJ45 LCS ² cat. 5e (8 fios) e 1 RJ11 K10
6750 47	2 RJ45 LCS ² cat. 6 (8 fios)
6750 49	1 RJ45 LCS ² cat. 6 (8 fios) e 1 RJ11 K10



Cigarras

6750 40	127 V~ 50/60 Hz
6750 41	220 V~ 50/60 Hz



Acessórios

Cega

6750 45	Cega com opção para saída axial de fio diâmetro 10 mm.
---------	---



Acopladores

6750 50	Para canaletas 20 x 10
6750 51	Para canaleta 32 x 12,5 mm
6750 52	Para canaletas 40 x 16 e 50 x 20 mm
6750 53	Para canaletas 110 x 20 mm



Derivação de embutir para sobrepor

6750 54	4" x 2". Permite ampliar o número de pontos a partir de um ponto embutido. Recebe canaletas 20 x 10 / 32 x 12,5 / 40 x 16 e 50 x 20 mm nos quatro lados.
---------	--

