Mecanismos mais versáteis

Os mecanismos do Sistema X também fazem sinergia com a linha DLP moldura. Veja abaixo todas as opções de combinação.

COM CANALETAS SISTEMA X

> CANALETAS 20 X 10
308 01 / 308 02



acoplador 6750 50

> CANALETA 50 X 20
300 24



acoplador 6750 52

> CANALETA 110 X 20
300 46



acoplador 6750 53

COM CANALETAS DLP MOLDURA

> CANALETAS 20 X 12,5
300 07 / 300 08



acoplador 6750 50

> CANALETAS 32 X 12,5
300 14 / 300 15



acoplador 6750 51

> CANALETA 32 X 20
300 17



acoplador 6750 52

Sistema DLP®
canaleta moldura 20 x 12,5

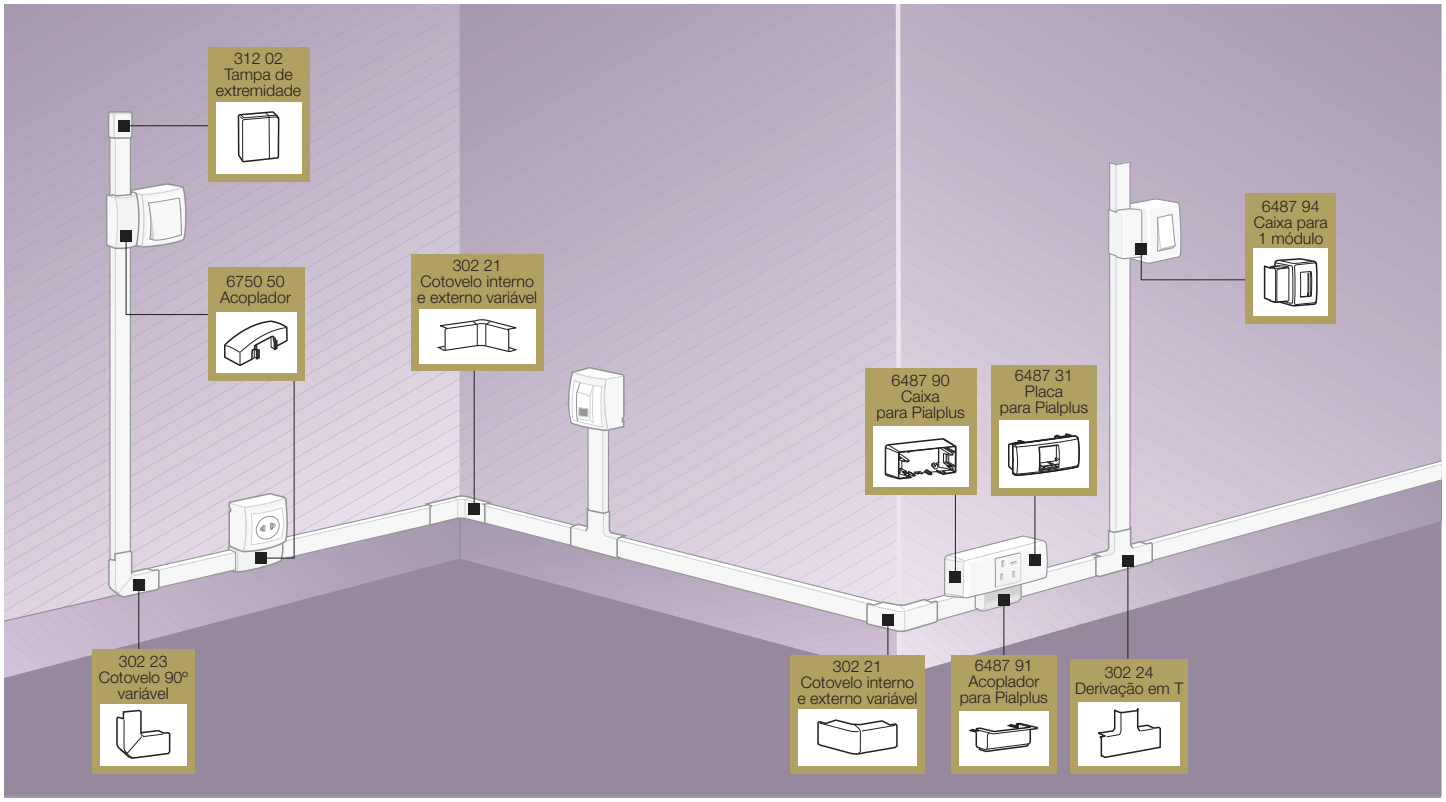


Tabela de escolha (pág. 128)
Capacidade das canaletas (pág. 129)

Emb.	Ref.	Canaleta Moldura
	branco	Comprimento: 2,10m Material: termoplástico auto-extinguível
30(1)	300 07	**Com divisória** Auxilia na organização dos fios e cabos.
30(1)	300 08	**Sem divisória** Comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior.

Emb.	Ref.	Mata-juntas
		Possui pré-corte para instalar em canaletas 20 x 10
10	302 21	**Cotovelo interno e externo variável** Ângulo variável entre 60º e 120º.
10	302 23	**Cotovelo 90º variável** Ângulo variável entre 85º e 95º.
10	302 24	**Derivação em T**
10	312 02	**Tampa de extremidade**
10	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.

(1) Embalagem com 30 peças que correspondem a 63 metros.

Emb.	Ref.	Acoplador para mecanismos Sistema X
20	6750 50	para canaletas 20 x 10 e 20 x 12,5 mm. (permite a fixação lateral do mecanismo)

Emb.	Ref.	Caixas e placas para utilização de mecanismos Pialplus
5	6487 94	**Caixa para 1 módulo Pialplus** Dispensa o uso de placa e acoplador. Pode ser fixada como lateral ou terminal.
10	6487 90	**Caixa para 1 a 3 módulos Pialplus** De fixação terminal. Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6487 91). Deve ser utilizada em conjunto com as placas (refs. 6487 30, 6487 31 e 6487 33).
10	6487 91	**Acoplador de caixa para Pialplus** Permite fixação lateral da caixa (ref. 6487 90) para utilização de mecanismos Pialplus.
		Placas para módulos Pialplus Para as canaletas 20 x 12,5, 32 x 12,5 e 32 x 20, devem ser usadas em conjunto com a caixa para 1 a 3 módulos (ref. 6487 90). Acompanham suportes.
10	6487 30	1 posto
10	6487 31	2 postos
10	6487 33	3 postos

Emb.	Ref.	Acessório
100	308 98	**Cavilha para fixação rápida** Material: termoplástico de alta resistência Facilita e agiliza a instalação da canaleta. Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação Ø 5 mm. ➔ Opções de fixação pág. 129.

Sistema DLP®
canaleta moldura 32 x 12,5

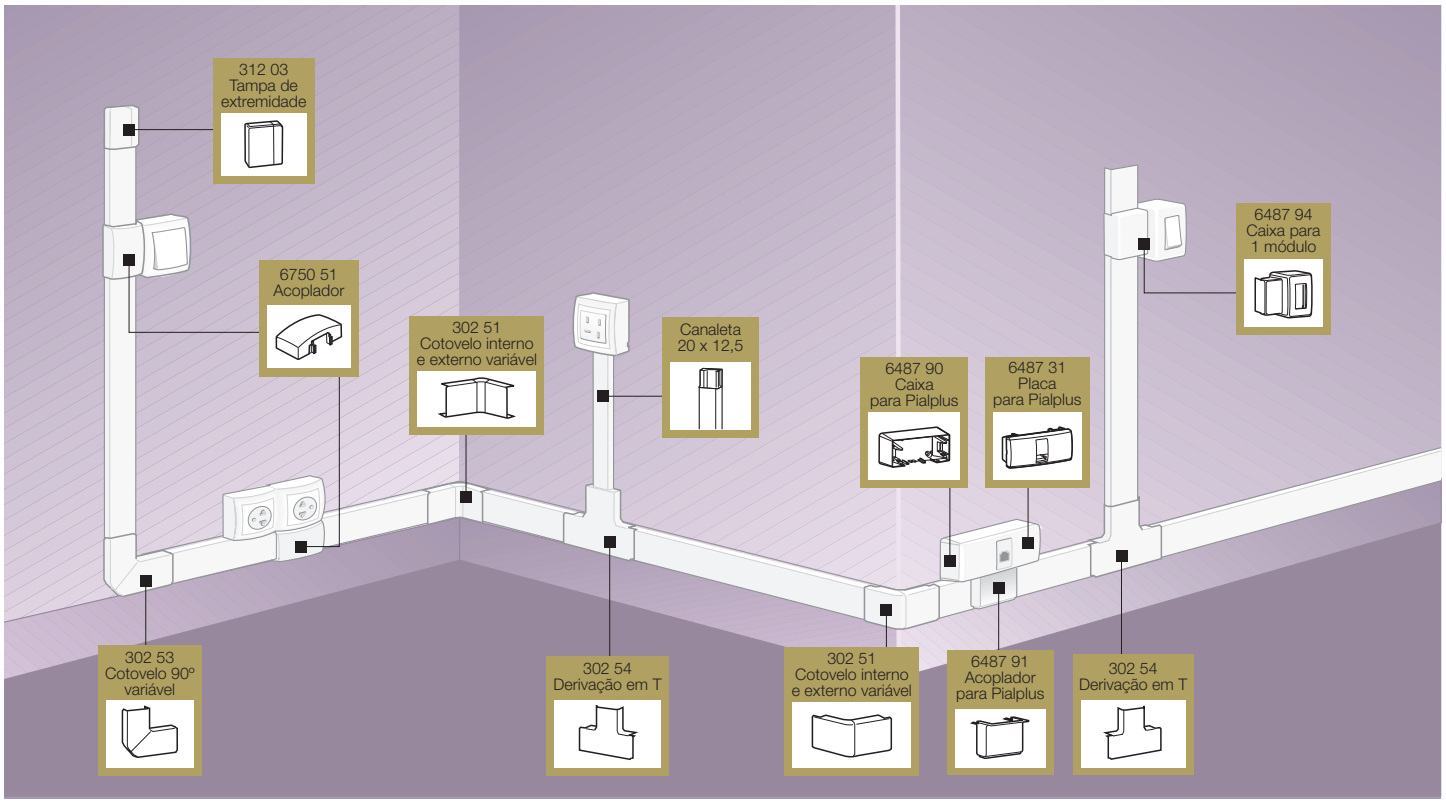
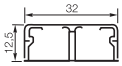
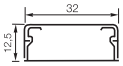
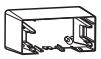


Tabela de escolha (pág. 128)
Capacidade das canaletas (pág. 129)

Emb.	Ref.	Canaleta Moldura
	● branco	Comprimento: 2,10m. Material: termoplástico auto-extinguível
20(1)	300 14	**Com divisória** Auxilia na organização dos fios e cabos. 
20(1)	300 15	**Sem divisória** Comporta maior quantidade de fios e cabos ou cabos com diâmetro maior. 
		Mata-juntas
10	302 51	**Cotovelo interno e externo variável** Ângulo variável entre 60º e 120º. 
10	302 53	**Cotovelo 90º variável** Ângulo variável entre 85º e 95º. 
10	302 54	**Derivação em T** Permite também derivar para canaleta 20 x 12,5. 
10	333 17	**Derivação** Faz a derivação para até três eixos, permitindo a conexão com o teto e/ou a distribuição nos cantos da parede. Permite também derivar para canaletas 20 x 12,5. 
10	312 03	**Tampa de extremidade** 
10	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. 

(1) Embalagem com 20 peças que correspondem a 42 metros.

Emb.	Ref.	Acoplador para mecanismos Sistema X
20	6750 51	para canaletas 20 x 12,5 e 32 x 12,5 mm. (permite a fixação lateral do mecanismo). 
		Caixas e placas para utilização de mecanismos Pialplus
5	6487 94	**Caixa para 1 módulo Pialplus** Dispensa o uso de placa e acoplador. Pode ser fixada como lateral ou terminal. 
10	6487 90	**Caixa para 1 a 3 módulos Pialplus** De fixação terminal. Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6487 91). Deve ser utilizada em conjunto com as placas (refs. 6487 30, 6487 31 e 6487 33) 
10	6487 91	**Acoplador de caixa para Pialplus** Permite fixação lateral da caixa (ref. 6487 90) para utilização de mecanismos Pialplus. 
		Placas para módulos Pialplus Para as canaletas 20 x 12,5, 32 x 12,5 e 32 x 20, devem ser usadas em conjunto com a caixa para 1 a 3 módulos (ref. 6487 90). Acompanham suportes.
10	6487 30	Placa 1 posto 
10	6487 31	Placa 2 postos 
10	6487 33	Placa 3 postos 
		Acessório
100	308 98	**Cavilha para fixação rápida** Material: termoplástico de alta resistência Facilita e agiliza a instalação da canaleta. Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação Ø 5 mm. ➔ Opções de fixação pág. 129. 

Sistema DLP®
canaleta moldura 32 x 20

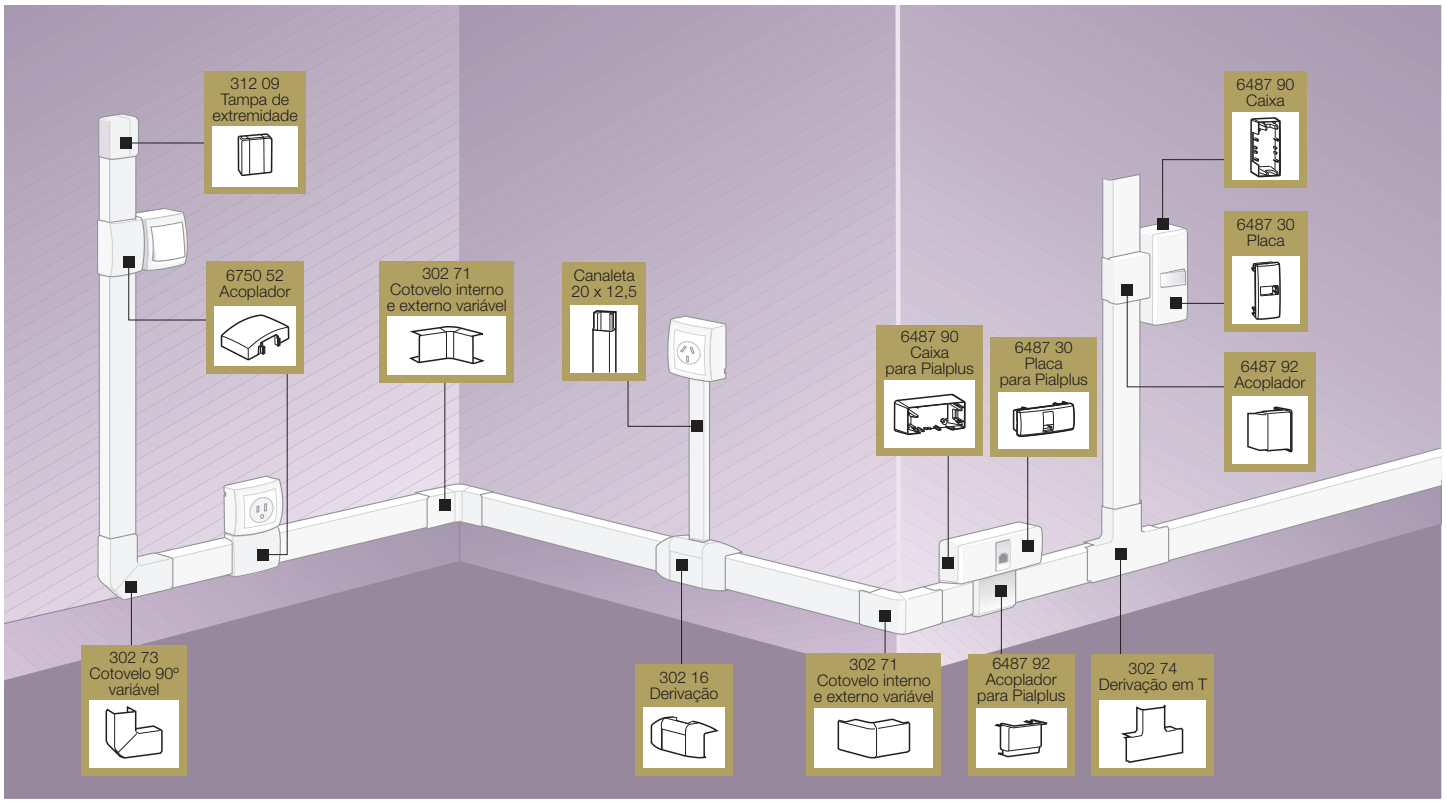
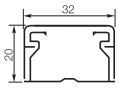


Tabela de escolha (pág. 128)
Capacidade das canaletas (pág. 129)

Emb.	Ref.	Canaleta Moldura
12[1]	branco 300 17	Comprimento: 2,10 m Material: termoplástico auto-extinguível **Sem divisória**.



Emb.	Ref.	Mata-juntas
10	302 71	**Cotovelo interno e externo variável** Ângulo variável entre 60º e 120º.
10	302 73	**Cotovelo 90º** Ângulo variável entre 85º e 95º.
10	302 74	**Derivação em T**
10	302 16	**Derivação** Faz a derivação para até três eixos, permitindo a conexão com o teto e/ou a distribuição nos cantos da parede. Permite também derivar para canaletas 20 x 12,5 e 32 x 12,5.
10	312 09	**Tampa de extremidade**
10	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.

Emb.	Ref.	Acoplador para mecanismos Sistema X
10	6750 52	para canaletas 32 x 20 e 50 x 20 mm. (permite a fixação lateral do mecanismo).

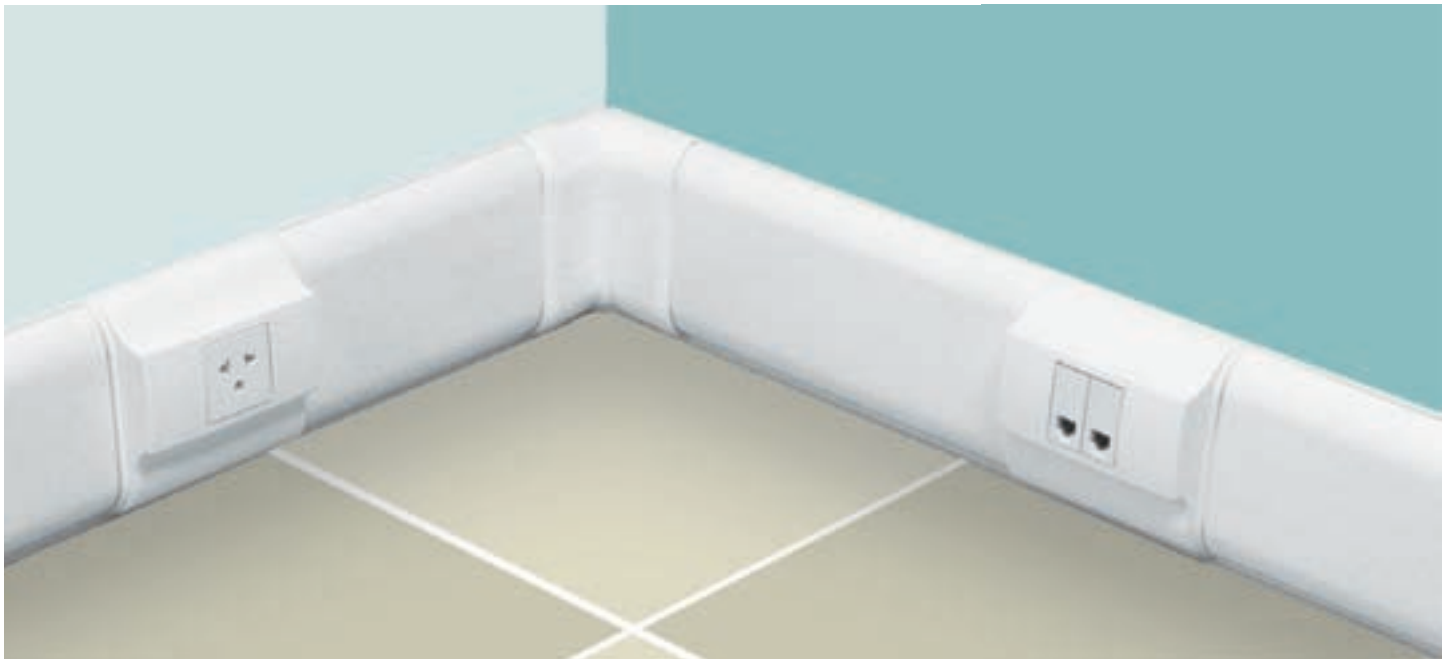
Emb.	Ref.	Caixa e placas para utilização de mecanismos Pialplus
10	6487 90	**Caixa para 1 a 3 módulos Pialplus** De fixação terminal. Para fixação lateral utilizar em conjunto com o acoplador de caixa (ref. 6487 92). Deve ser utilizada em conjunto com as placas (refs. 6487 30, 6487 31 e 6487 33)
10	6487 92	**Acoplador de caixa para Pialplus** Permite fixação lateral da caixa (ref. 6487 90) para utilização de mecanismos Pialplus.
		Placas para módulos Pialplus Para as canaletas 32 x 20, devem ser usadas em conjunto com a caixa para 1 a 3 módulos (ref. 6487 90). Acompanham suportes.
10	6487 30	1 posto
10	6487 31	2 postos
10	6487 33	3 postos

Emb.	Ref.	Acessório
100	308 98	**Cavilha para fixação rápida** Material: termoplástico de alta resistência. Facilita e agiliza a instalação da canaleta. Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação Ø 5 mm. ➔ Opções de fixação pág. 129.

(1) Embalagem com 12 peças que correspondem a 25,2 metros.

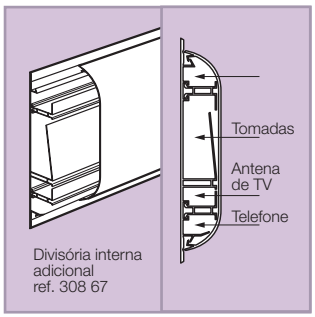
Soluções inteligentes para instalações aparentes

Sistema prático e estético, traz modernidade e discrição em qualquer ambiente.

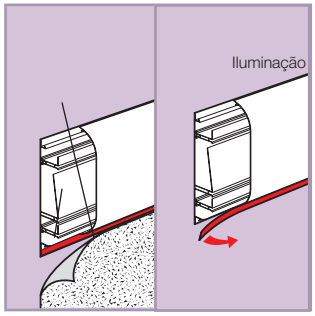




> Uma linha completa de canaletas e acessórios, totalmente compatível com a linha Pialplus, que oferece diversas funções elétricas e VDI.



> Possibilidade de utilização de 1 ou 2 divisórias adicionais ref. 308 67 podendo formar até quatro compartimentos que permitem a perfeita separação de fios e cabos, garantindo adequada fixação e isolamento dos condutores.



> Pode ser fixado antes da instalação do piso

O prolongamento da base da canaleta garante fácil abertura da tampa mesmo após a instalação do revestimento no piso

Esse prolongamento pode ser facilmente retirado caso não seja necessário



> Fornecido com filme plástico de proteção em toda sua extensão.

Sistema DLP®
canaleta rodapé 80 x 20

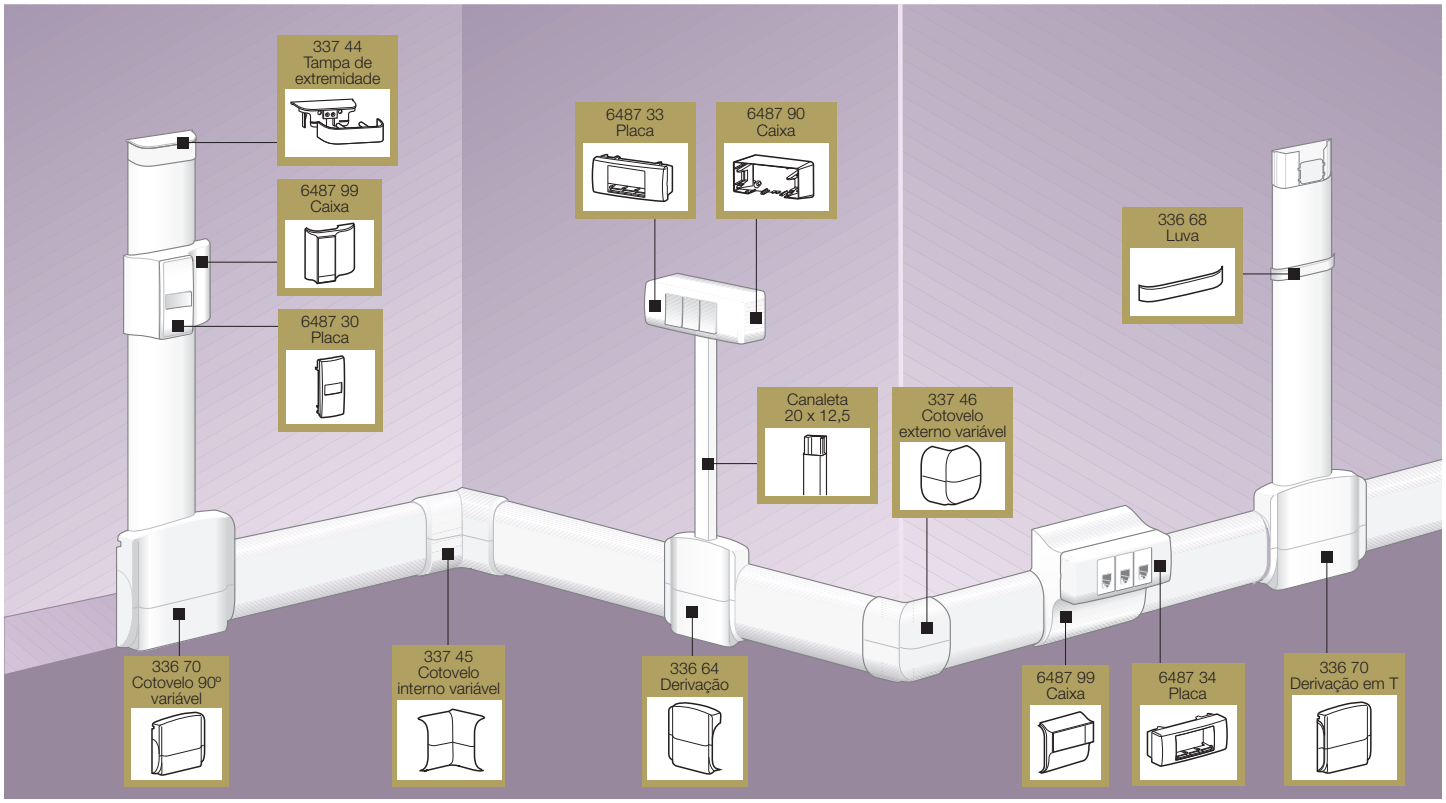
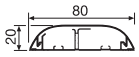
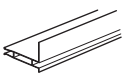


Tabela de escolha (pág. 128)
Capacidade das canaletas (pág. 129)

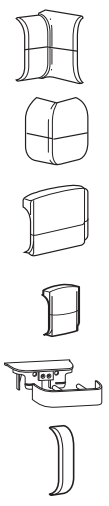
Emb.	Ref.	Canaleta Rodapé
16 (1)	branco 300 69	Comprimento: 2 m Material: termoplástico auto-extinguível. **Com divisória** Possibilidade de utilização de 1 ou 2 divisórias adicionais (ref. 308 67). Possui um pequeno prolongamento em sua base que, facilita a colocação posterior do piso quando é utilizada como rodapé. Fornecida com filme plástico de proteção em toda a sua extensão.



Emb.	Ref.	Divisória interna
44(2)	308 67	Divisória adicional que permite a organização, separação e isolação de circuitos de energia e VDI.



Emb.	Ref.	Mata-juntas
5	337 45	**Cotovelo interno variável** Ângulo variável entre 60° e 90°.
5	337 46	**Cotovelo externo variável** Ângulo variável entre 90° e 120°.
5	336 70	**Derivação em T e cotovelo 90°** Permite também derivar para canaletas 20 x 12,5, 32 x 12,5 e 32 x 20.
10	336 64	**Derivação** Permite derivar para canaletas 20 x 12,5, 32 x 12,5 e 32 x 20.
10	337 44	**Tampa de Extremidade**
10	336 68	**Luva**



Emb.	Ref.	Caixa e placas para utilização de mecanismos Pialplus
5	6487 99	**Caixa para 1 a 3 módulos Pialplus** Deve ser usada em conjunto com as placas (refs. 6487 30, 6487 31 e 6487 33, 6487 32 e 6487 34). **Placas para módulos Pialplus** Para canaletas 80 x 20, 120 x 20, devem ser usadas em conjunto com a caixa para 1 a 3 módulos (ref. 6487 99). Acompanham suportes.
10	6487 30	1 posto
10	6487 31	2 postos
10	6487 33	3 postos
		Placas altas para módulos Pialplus Para canaletas rodapé, as placas altas permitem que os mecanismos não ocupem o espaço interno da canaleta.
5	6487 32	2 postos
5	6487 34	3 postos











Emb.	Ref.	Acessório
100	308 99	**Cavilha para fixação rápida** Material: termoplástico de alta resistência Facilita e agiliza a instalação da canaleta. Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação Ø 8 mm. ➔ Opções de fixação pág. 129.



(1) Embalagem com 16 peças que correspondem a 32 metros.
(2) Embalagem com 44 peças que correspondem a 88 metros.

Sistema DLP®
canaleta rodapé 120 x 20

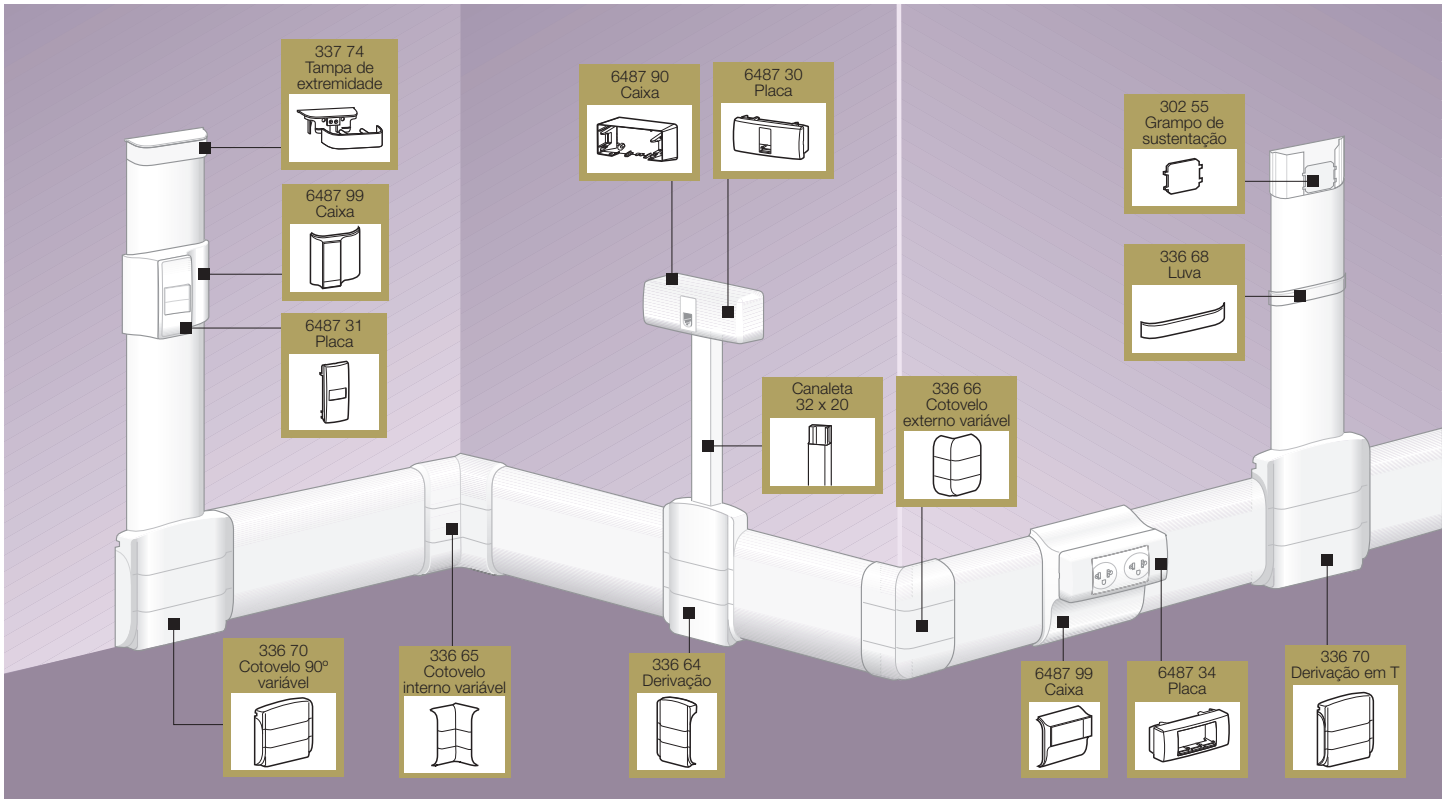


Tabela de escolha (pág. 128)
Capacidade das canaletas (pág. 129)

Emb.	Ref.	Canaleta Rodapé
	branco	Comprimento: 2 m Material: termoplástico auto-extinguível.
15(1)	300 89	**Com divisória** Possibilidade de utilização de 1 ou 2 divisórias adicionais (ref. 308 67). Possui um pequeno prolongamento em sua base que, facilita a colocação posterior do piso quando utilizada como rodapé. Fornecida com filme plástico de proteção em toda a sua extensão.
44(2)	308 67	**Divisória interna** Divisória adicional que permite a organização, separação e isolação de circuitos de energia e VDI.

		Mata-juntas
5	336 65	**Cotovelo interno variável** Ângulo variável entre 60º e 90º.
5	336 66	**Cotovelo externo variável** Ângulo variável entre 90º e 120º.
5	336 70	**Derivação em T e cotovelo 90°** Permite também derivar para canaletas 20 x 12,5, 32 x 12,5, 32 x 20 e 80 x 20.
10	336 64	**Derivação** Permite derivar para canaletas 20 x 12,5, 32 x 12,5, 32 x 20.
10	337 74	**Tampa de Extremidade**
10	336 68	**Luva**

(1) Embalagem com 15 peças que correspondem a 30 metros.
(2) Embalagem com 44 peças que correspondem a 88 metros.

Emb.	Ref.	Caixa e placas para utilização de mecanismos Pialplus
5	6487 99	**Caixa para 1 a 3 módulos** Deve ser usada em conjunto com as placas (refs. 6487 30, 6487 31, 6487 33, 6487 32 e 6487 34). **Placas para módulos Pialplus** Para canaletas 80 x 20 e 120 x 20, devem ser usadas em conjunto com a caixa para 1 a 3 módulos (ref. 6487 99). Acompanham suportes.
10	6487 30	1 posto
10	6487 31	2 postos
10	6487 33	3 postos
		Placas altas para módulos Pialplus Para canaletas rodapé, as placas altas permitem que os mecanismos não ocupem espaço interno da canaleta.
5	6487 32	2 postos
5	6487 34	3 postos

		Acessório
100	308 99	**Cavilha para fixação rápida** Material: termoplástico de alta resistência Facilita e agiliza a instalação da canaleta. Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação Ø 8 mm. ➔ Opções de fixação pág. 129.

tabela de escolha DLP®

		Moldura			Rodapé	
		20 x 12,5	32 x 12,5	32 x 20	80 x 20	120 x 20
Canaleta	canaleta com divisória	300 07	300 14		300 69	300 89
	canaleta sem divisória	300 08	300 15	300 17		
Divisórias internas	divisória interna				308 67	
Mata-juntas	cotovelo interno variável	302 21	302 51	302 71	337 45	336 65
	cotovelo externo variável				337 46	336 66
	cotovelo 90° variável	302 23	302 53	302 73	336 70 / 336 64	
	derivação em T	302 24	302 54	302 74		
	derivação com separador		333 17	302 16		
	tampa de extremidade	312 02	312 03	312 09	337 44	337 74
	luva				336 68	
	caixa de derivação		303 16			
Caixas e placas para utilização de mecanismos Pialplus	caixa para 1 módulo		6487 94			
	caixa para 1 a 3 módulos		6487 90		6487 99	
	acoplador de caixa		6487 91	6487 92		
	placa 1 posto		6487 30		6487 30	
	placa 2 postos		6487 31		6487 31	
	placa 3 postos		6487 33		6487 33	
	placa alta 2 postos				6487 32	
	placa alta 3 postos				6487 34	
Acopladores para mecanismos Sistema X	acoplador	6150 50	6150 51	6150 52		
Acessórios	cavilha para fixação rápida		308 98		308 99	
	derivação de embutir p/ sobrepor		6750 54			

capacidade das canaletas DLP®

■ Canaleta moldura

Referências			Seção máx. em mm	Número de condutores				Par trançado p/ telefonia	UTP e Coaxial 75 Ohms	Coaxial para TV a Cabo	Cabo Ø máx. em mm na canaleta
sem divisória	com divisória			1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²				
	300 07 20 x 12,5 mm	1	70	4	2	2	1	4	1	1	6,5
		2	70	4	2	2	1	4	1	1	6,5
300 08 20 x 12,5 mm			160	10	6	4	3	10	3	3	9
	300 14 32 x 12,5 mm	1	120	8	5	3	2	7	2	2	9
		2	120	8	5	3	2	7	2	2	9
300 15 30 x 12,5 mm			285	19	12	10	6	16	5	4	2 x 10
300 17 32 x 20 mm			500	30	20	16	10	29	7	5	18

■ Canaleta rodapé

Exemplo

A - Descritivo dos cabos
- 2 cabos 3 x 1,5 mm²
- 4 cabos 4 x 2,5 mm²
- 1 cabo 4 x 4 mm²

B - Cálculo das seções acumuladas dos cabos - consulte tabela (1).

Cabos	seção (mm²)
2 cabos 3 x 1,5²	2 x 121 = 242
4 cabos 4 x 2,5²	4 x 169 = 676
1 cabo 4 x 4²	1 x 211 = 211
Total	1.129*

* K (coef. de segurança) = 1,10
seção = 1.129 x 1,10 = 1.241 mm²

C - Escolha das canaletas - consulte tabela (2).

(1) Seção em mm² dos cabos em função do número de condutores

CABOS										
Seção nominal do condutor (mm²)	Condutor Isolado		Cabo PP							
	1 condutor		2 condutores		3 condutores		4 condutores		5 condutores	
	seção útil (mm²)	Ø máx (mm)	seção útil (mm²)	Ø máx (mm)	seção útil (mm²)	Ø máx (mm)	seção útil (mm²)	Ø máx (mm)	seção útil (mm²)	Ø máx (mm)
1,5	9,7	3,5	111	10,5	121	11,0	144	12,0	169	13,0
2,5	13,9	4,2	133	11,5	157	12,5	169	13,0	211	14,5
4	18,9	4,9	169	13,0	183	13,5	211	14,5	256	16,0
6	22,0	5,3	196	14,0	225	15,0	256	16,0	307	17,5
10	32,2	6,4	256	16,0	289	17,0	343	18,5	400	20,0
16	43,0	7,4	43	18,5	381	19,5	441	21,0	529	23,0
25	63,6	9,0	484	22,0	553	23,5	651	25,5	784	28,0
35	78,5	10,0	601	24,5	676	26,0	813	28,5	993	31,5
50	95,0	11,0			841	29,0	1057	32,5		
UTP	75	8,0								
Coaxial	75	8,0								
CATV	85	10,0								
Par Trançado	17	5,0								

(2) Capacidade das canaletas

Canaleta rodapé		Sem mecanismo		com mecanismo placa alta		com mecanismo	
		Seção máx. (mm²)	Cabo Ø máx. (mm)	Seção máx. (mm²)	Cabo Ø máx. (mm)	Seção máx. (mm²)	Cabo Ø máx. (mm)
300 69 **80 x 20**	1	371	14	371	14	371	14
	2	500	16	500	16	500	16
300 89 **120 x 20**	1	371	14	371	14	371	14
	2	1000	16	1000	16	1000	16
300 69 **80 x 20**	3 ou 6	180	7	180	7	180	7
	4	191	8	191	8	191	8
	5	320	15	320	15	320	15
300 89 **120 x 20**	3 ou 6	180	7	180	7	180	7
	4	191	8	191	8	191	8
	5	800	15	800	15	500	15

Resistência de isolamento: quando montada, a gama DLP® (inclusive acessórios) possui uma resistência de isolamento superior à 5 megaohms.

■ Opções de fixação



Com cola/silicone
Fácil colagem reforçada pelas estrias aderentes.



Com fita dupla face
Ajuda a fixação antes da colocação da bucha ou prego.



Com prego
A divisória interna serve de guia para o prego. Utilizar pregos sem cabeça a cada 40 cm.



Com parafuso
Fixação com buchas e parafusos. Para DLP molduras utilizar bucha 5-6 a cada 40 cm. Para DLP rodapé e evolutiva utilizar 2 buchas a cada 20 cm.

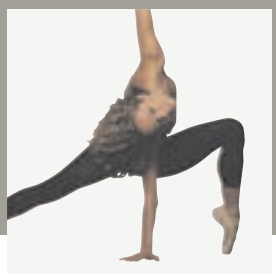


Com cavilha para fixação rápida
Dispensa o uso de buchas e parafusos. Facilita e agiliza a instalação. Para DLP molduras utilizar a cavilha ref. 308 98 a cada 40 cm. Para DLP rodapé e evolutiva utilizar 2 cavilhas ref. 308 99 a cada 20 cm.

ref.	Ø do furo	compr.
308 98	5mm	30mm
308 99	8mm	40mm

Naturalmente flexível

A Pial Legrand apresenta uma solução integral para distribuição de energia, voz, dados e imagens que ampliam os limites na composição dos circuitos.
É o Sistema DLP Evolutiva, naturalmente flexível!



1 FLEXIBILIDADE GARANTE INSTALAÇÃO SEM CORTES



A tampa flexível simplifica as instalações, tornando-as mais rápidas.

Sua flexibilidade dispensa o corte da mesma nos cotovelos, proporcionando uma melhor estética em menor tempo de execução.



Possibilita ainda efetuar vários cotovelos consecutivos e próximos entre si.

São quatro dimensões de tampas flexíveis que, com o uso de divisórias internas e separadores, permitem maior liberdade de organização dos circuitos

2 FUNDO PRÉ-CORTADO



Com pré-cortes em duas alturas para facilitar a fixação à parede.

3 COTOVELOS VARIÁVEIS

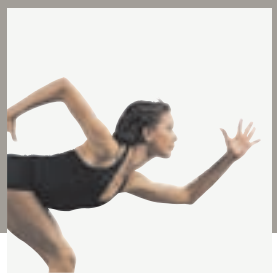


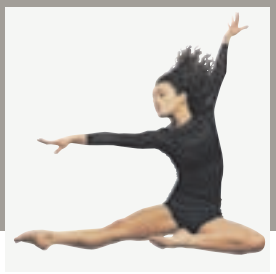
Os cotovelos internos e externos variáveis de 60° a 120° contornam perfeitamente os obstáculos estruturais dos espaços.

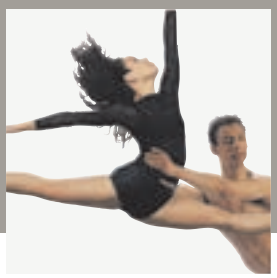
Uma opção perfeita para as instalações comerciais de elétrica e cabeamento estruturado!

Composta por canaletas de quatro tamanhos diferentes que possibilitam formar oito opções de composição, o Sistema DLP Evolutiva proporciona flexibilidade, rapidez de instalação e estética para o encaminhamento de fios e cabos aparentes.









4 SINERGIA COM OS MECANISMOS PIALPLUS E VELA



Placas e suportes para mecanismos Pialplus e Vela que encaixam perfeitamente na canaleta, para montagem em tampa de 65 mm.
A placa tapa os cortes da tampa e confere um acabamento perfeito.
Gama completa de tomadas elétricas e tomadas VDI.

5 SUPORTE PARA DISPOSITIVOS MODULARES



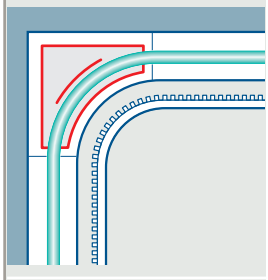
Suporte para disjuntores, diferenciais e minuterias, para montagem nas tampas de 65 mm e 130 mm.
Para instalação de dois à seis módulos.



Segurança e resistência!

Seu processo de fabricação e os materiais empregados conferem segurança e resistência que cumprem e superam as exigências de normas internacionais como NFC 68104, EN 50173-1, EN 50174-2 e ITED.

6 PROTEÇÃO PARA OS CABOS DE VDI



O Sistema DLP Evolutiva dispõe de acessórios específicos que se associam aos cotovelos e derivações. Assim, respeitam as normas e distribuem os cabos sem torções que comprometem seu desempenho.



As normas EIA/TIA 568B e 569A estabelecem que o raio mínimo de curvatura de um cabo VDI deve ser 8 vezes o diâmetro do cabo.

Sistema DLP® evolutiva 80 X 35
canaleta, mata-juntas, acessórios e montagem de mecanismos



Tabela de escolha e capacidade das canaletas (pág. 140)
Princípios de instalação (pág. 142)

Canaleta evolutiva

Emb.	Ref.	
	● branco	**Canaleta** Fornecida sem tampa Comprimento: 2m
10	104 11	80 x 35 mm
		Tampa flexível Se fixa sobre a canaleta e também sobre os cotovelos internos e externos Comprimento: 2m
10	105 21	Largura: 65 mm
		Divisória interna Comprimento: 2m
8	105 84	Fixação auto-adesiva

Mata-juntas

		Cotovelos internos e externos variáveis Composto por 2 elementos para a parte de cima e para a parte de baixo da canaleta sobre a qual se encaixa a tampa flexível
10	106 01	Cotovelo interno, varia de 85° a 95°
10	106 21	Cotovelo externo, varia de 60° a 120°
		Cotovelo 90°
10	107 67	Cotovelo 90°
		Derivação plana
10	107 31	Pode também derivar para canaletas DLP com dimensões inferiores
		Tampa de extremidade
10	107 22	Tampa extremidade
		Luvas
20	106 91	Luva de canaleta Permite o alinhamento da canaleta no momento da instalação
10	108 01	Luva de tampa

Acessórios

Emb.	Ref.	
		Grampo de sustentação
50	106 82	Mantém os cabos presos no interior da canaleta, facilitando e agilizando a instalação e a manutenção
		Cavilha de fixação rápida
100	308 99	Material: termoplástico de alta resistência Facilita e agiliza a instalação da canaleta. Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação: Ø 8 mm

Montagem de mecanismos e dispositivos DIN

		Placas para mecanismos Pialplus Encaixam diretamente sobre a canaleta, dispensam o uso de caixas. Acompanham suportes.
10	108 81	1 posto
10	108 82	2 postos
10	108 83	3 postos
		Placas para mecanismos Vela Permite a instalação dos módulos Vela nas canaletas DLP evolutiva fornecido com suporte.
5	109 10	1 posto para tampa 40mm
20	109 21	2 postos para tampa 65mm (1)
10	109 41	4 postos para tampa 65mm
5	109 61	6 postos para tampa 65mm
		Suporte para dispositivos modulares DIN (disjuntores, diferenciais, minuterias, etc.)
5	109 25	2 módulos

(1) Para uso com mecanismos de 2 módulos

Sistema DLP® evolutiva 80 X 50
canaleta, mata-juntas, acessórios e montagem de mecanismos

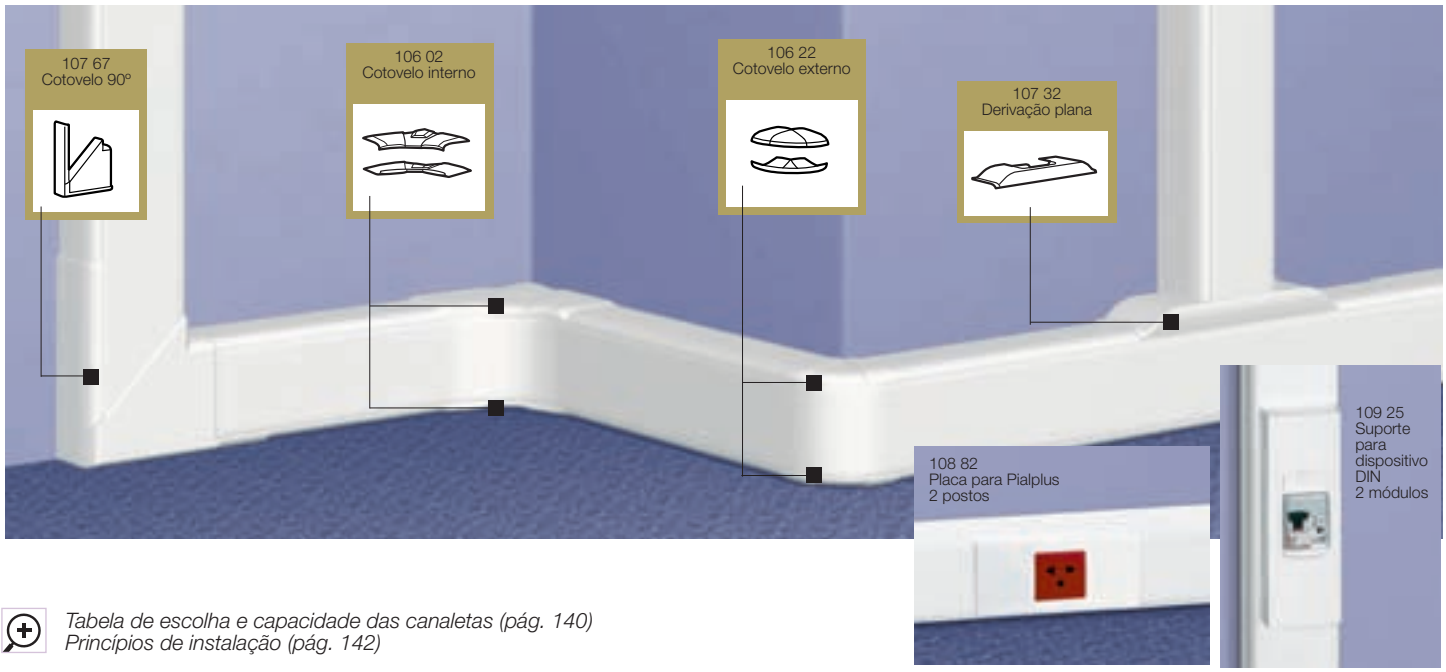


Tabela de escolha e capacidade das canaletas (pág. 140)
Princípios de instalação (pág. 142)

Canaleta evolutiva

Emb.	Ref.	
	○ branco	**Canaleta** Fornecida sem tampa Comprimento: 2m
10	104 12	80 x 50 mm
		Tampa flexível Se fixa sobre a canaleta e também sobre os cotovelos internos e externos Comprimento: 2m
10	105 21	Largura: 65 mm
12	105 82	**Divisória interna** Comprimento: 2m

Mata-juntas

Emb.	Ref.	
		Cotovelos internos e externos variáveis Composto por 2 elementos para a parte de cima e para a parte de baixo da canaleta sobre a qual se encaixa a tampa flexível
10	106 02	Cotovelo interno, varia de 85º a 95º
10	106 22	Cotovelo externo, varia de 60º a 120º
		Cotovelo 90º
10	107 67	Cotovelo 90º
		Derivação plana
10	107 32	Pode também derivar para canaletas DLP com dimensões inferiores
		Tampa de extremidade
10	107 22	Tampa extremidade
		Luvas
20	106 91	Luva de canaleta Permite o alinhamento da canaleta no momento da instalação
10	108 01	Luva de tampa

Acessórios

Emb.	Ref.	
50	106 82	**Grampo de sustentação** Mantém os cabos presos no interior da canaleta, facilitando e agilizando a instalação e a manutenção
100	308 99	**Cavilha de fixação rápida** Material: termoplástico de alta resistência Facilita e agiliza a instalação da canaleta. Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação: Ø 8 mm

Montagem de mecanismos e dispositivos DIN

Emb.	Ref.	
		Placas para mecanismos Pialplus Encaixam diretamente sobre a canaleta, dispensam o uso de caixas. Acompanham suportes.
10	108 81	1 posto
10	108 82	2 postos
10	108 83	3 postos
		Placas para mecanismos Vela Permite a instalação dos módulos Vela nas canaletas DLP evolutiva fornecido com suporte.
5	109 10	1 posto para tampa 40mm
20	109 21	2 postos para tampa 65mm (1)
10	109 41	4 postos para tampa 65mm
5	109 61	6 postos para tampa 65mm
		Suporte para dispositivos modulares DIN (disjuntores, diferenciais, minuterias, etc.)
5	109 25	2 módulos

(1) Para uso com mecanismos de 2 módulos

Sistema DLP® evolutiva 150 X 50
canaleta, mata-juntas, acessórios

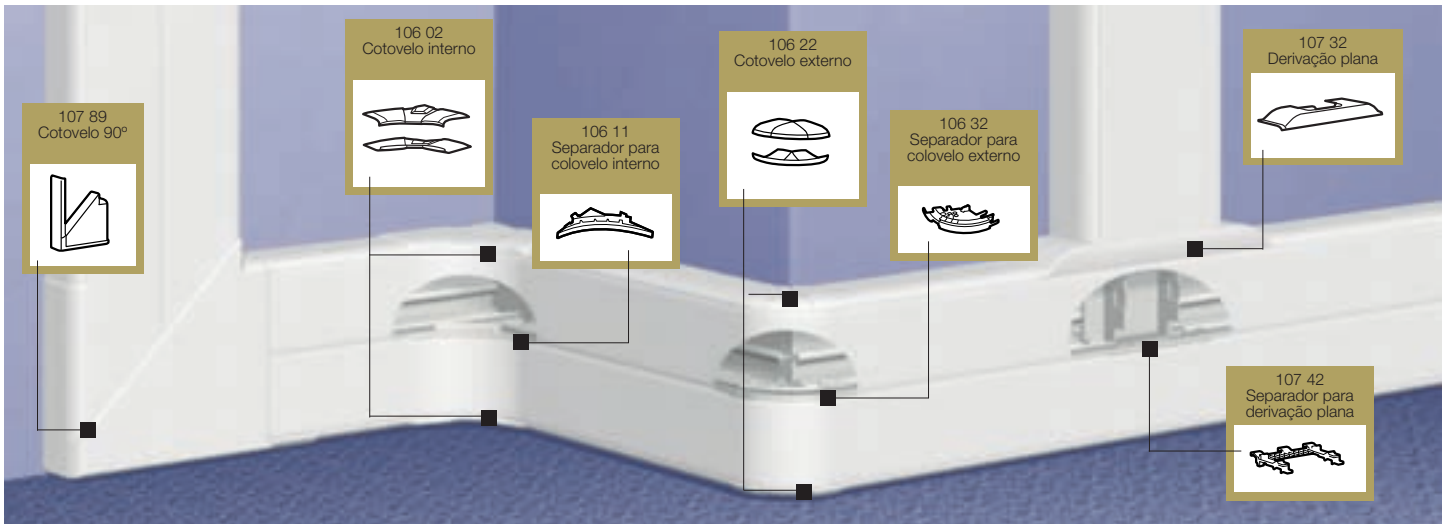
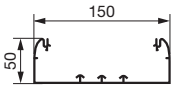


Tabela de escolha e capacidade das canaletas (pág. 140)
Princípios de instalação (pág. 142)

Canaleta evolutiva

Emb.	Ref.	
	branco	**Canaleta** Fornecida sem tampa Comprimento: 2m
5	104 32	150 x 50 mm



Tampas flexíveis
Se fixam sobre a canaleta e também sobre os cotovelos internos e externos.
Comprimento: 2m

10	105 20	Parcial 40 mm de largura. Deve ser utilizado em conjunto com o separador ref. 104 72
10	105 21	Parcial 65 mm de largura. Deve ser utilizado em conjunto com o separador ref. 104 72
4	105 24	Completa 130 mm de largura.



Separador
Comprimento: 2m

24	104 72	Permite a separação da canaleta em dois compartimentos independentes



12	105 82	**Divisória interna** Comprimento: 2m



Mata-juntas

10	106 02	**Cotovelo interno variável** Cotovelo interno, varia de 85° a 95° Composto por 2 elementos para a parte de cima e para a parte de baixo da canaleta sobre a qual se encaixa a tampa flexível



5	106 11	Separador para cotovelo interno. Mantém a separação dos compartimentos no cotovelo.



10	106 22	**Cotovelo externo variável** Cotovelo externo, varia de 60° a 120° Composto por 2 elementos para a parte de cima e para a parte de baixo da canaleta sobre a qual se encaixa a tampa flexível



5	106 32	Separador para cotovelo externo. Mantém a separação dos compartimentos no cotovelo.



2	107 89	**Cotovelo 90°** Cotovelo 90°



Mata-juntas (continuação)

10	107 32	**Derivação plana** Deriva para canaletas DLP com dimensões inferiores. Para derivar para 150 x 50 utilizar duas derivações. Ver princípios de instalação pág. 18



5	107 42	Separador para derivação plana. Permite a derivação dos cabos do compartimento de baixo



		Tampa de extremidade
10	107 06	Tampa extremidade



		Luvas
20	106 91	Luva de canaleta Permite o alinhamento da canaleta no momento da instalação



10	108 01	Luva de tampa de 65 mm
10	108 04	Luva de tampa de 130 mm



Acessórios

Grampo de sustentação
Mantém os cabos presos no interior da canaleta, facilitando e agilizando a instalação e a manutenção



50	106 82	Para tampa de 65 mm
50	106 86	Para tampa de 130 mm

		Cavilha de fixação rápida
100	308 99	Material: termoplástico de alta resistência Facilita e agiliza a instalação da canaleta. Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação: Ø 8 mm



Sistema DLP® evolutiva 150 X 50
montagem de mecanismos

Sistema DLP® evolutiva 150 X 50

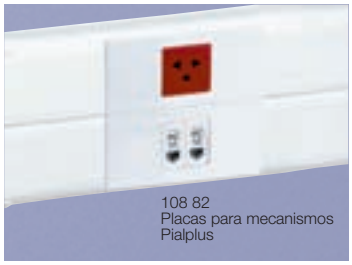


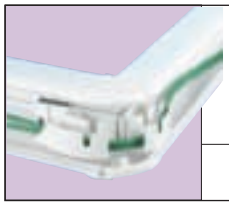




Tabela de escolha e capacidade das canaletas (pág. 140)
Princípios de instalação (pág. 142)

Emb.	Ref.	Montagem de mecanismos e dispositivos DIN
		Placas para mecanismos Pialplus Encaixam diretamente sobre a canaleta, dispensam o uso de caixas. Acompanham suportes.
	Tampa 65	
10	108 81	1 posto
10	108 82	2 postos
10	108 83	3 postos
		Placas para mecanismos Vela Permite a instalação dos módulos Vela nas canaletas DLP evolutiva fornecido com suporte.
5	109 10	1 posto para tampa 40mm
20	109 21	2 postos para tampa 65mm (1)
10	109 41	4 postos para tampa 65mm
5	109 61	6 postos para tampa 65mm
		Suporte para dispositivos modulares DIN (disjuntores, diferenciais, minuterias, etc.)
5	109 25	2 módulos (para tampa de 65 mm)
5	109 65	6 módulos (para tampa de 130 mm)

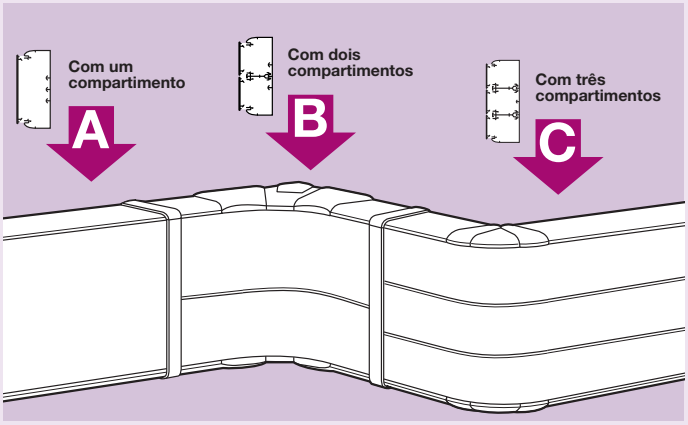
(1) Para uso com mecanismos de 2 módulos



Acessórios VDI e acessórios complementares

página 138

1 Composição da canaleta



■ 1 compartimento

A



*	Canaleta	1 x 104 32
	Tampa	1 x 105 24 (1 tampa de 130)
	Separador	-

■ 2 compartimentos

B



	Canaleta	1 x 104 32
	Tampa	2 x 105 21 (2 tampas 65)
	Separador	1 x 104 72

■ 3 compartimentos

C



*	Canaleta	1 x 104 32
	Tampa	3 x 105 20 (3 tampas 40)
	Separador	2 x 104 72

* Não é possível a montagem de mecanismos Pialplus em tampa de 40 e 130 mm.

Sistema DLP® evolutiva 195 X 50
canaleta, mata-juntas, acessórios

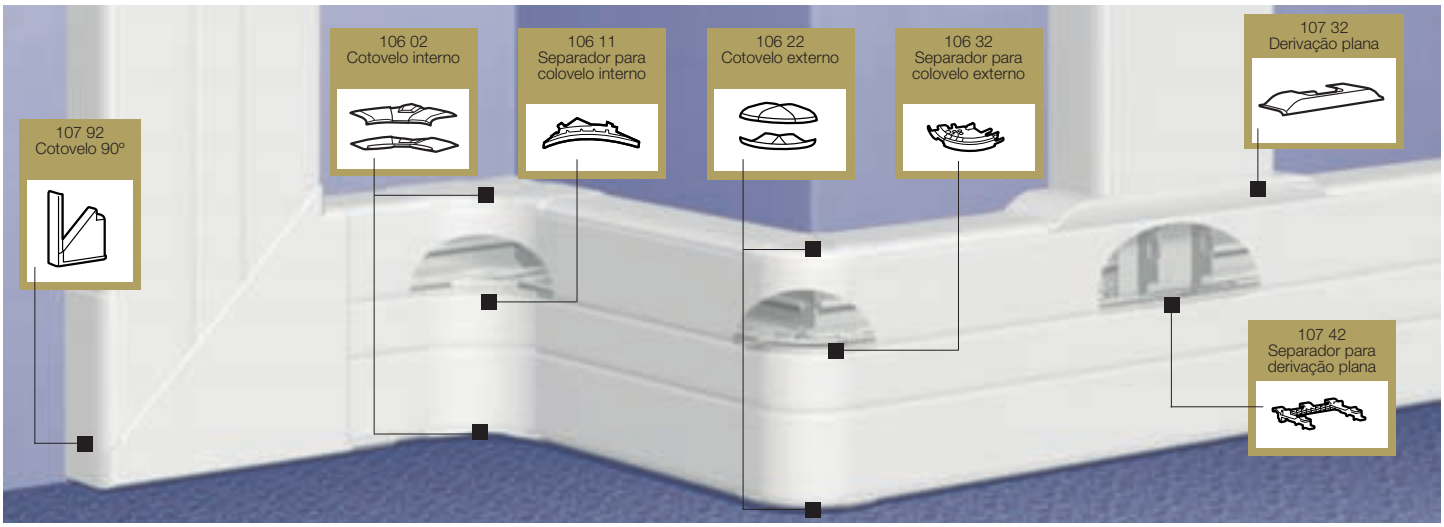
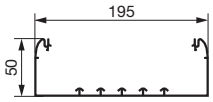


Tabela de escolha e capacidade das canaletas (pág. 140)
Princípios de instalação (pág. 142)

Canaleta evolutiva

Emb.	Ref.	
	branco	**Canaleta** Fornecida sem tampa Comprimento: 2m
4	104 52	195 x 50 mm



Tampas flexíveis
Se fixam sobre a canaleta e também sobre os cotovelos internos e externos.
Comprimento: 2m

10	105 20	Parcial 40 mm de largura. Deve ser utilizado em conjunto com o separador ref. 104 72
10	105 21	Parcial 65 mm de largura. Deve ser utilizado em conjunto com o separador ref. 104 72
4	105 26	Completa 180 mm de largura.

Separador
Comprimento: 2m

24	104 72	Permite a separação da canaleta em dois ou três compartimentos independentes

Divisória interna

12	105 82	Comprimento: 2m

Mata-juntas

Cotovelo interno variável

10	106 02	Cotovelo interno, varia de 85° a 95° Composto por 2 elementos para a parte de cima e para a parte de baixo da canaleta sobre a qual se encaixa a tampa flexível
5	106 11	Separador para cotovelo interno. Mantém a separação dos compartimentos no cotovelo.

Cotovelo externo variável

10	106 22	Cotovelo externo, varia de 60° a 120° Composto por 2 elementos para a parte de cima e para a parte de baixo da canaleta sobre a qual se encaixa a tampa flexível
5	106 32	Separador para cotovelo externo. Mantém a separação dos compartimentos no cotovelo.

Cotovelo 90°

2	107 92	Cotovelo 90°

Mata-juntas (continuação)

Derivação plana

10	107 32	Deriva para canaletas DLP com dimensões inferiores. Para derivar para 195 x 50 utilizar duas derivações. Ver princípios de instalação pág. 18
5	107 42	Separador para derivação plana. Permite a derivação dos cabos do compartimento de baixo

Tampa de extremidade

5	107 07	Tampa extremidade

Luvas

20	106 91	Luva de canaleta Permite o alinhamento da canaleta no momento da instalação
10	108 00	Luva de tampa de 40 mm
10	108 01	Luva de tampa de 65 mm
10	108 06	Luva de tampa de 180 mm

Acessórios

Grampo de sustentação
Mantém os cabos presos no interior da canaleta, facilitando e agilizando a instalação e a manutenção

50	106 82	Para tampa de 40 ou 65 mm
50	106 86	Para tampa de 180 mm

Cavilha de fixação rápida

100	308 99	Material: termoplástico de alta resistência Facilita e agiliza a instalação da canaleta. Dispensa o uso de buchas e parafusos. Diâmetro de furação: Ø 8 mm

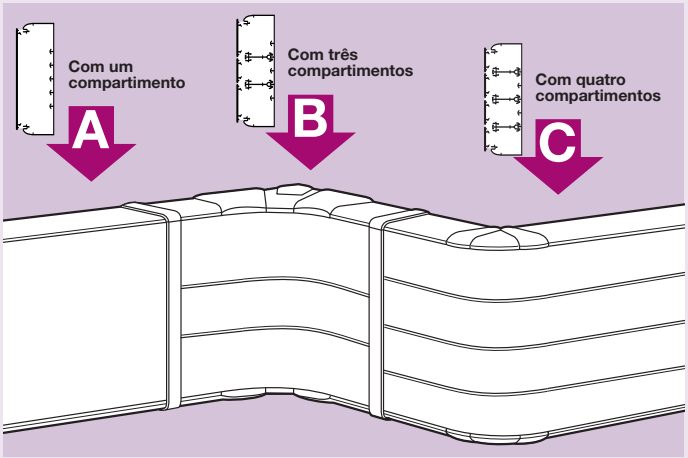
Sistema DLP® evolutiva 195 X 50
montagem de mecanismos

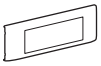
Sistema DLP® evolutiva 195 X 50



108 82
Placas para mecanismos
Pialplus

1 Composição da canaleta

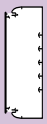


Emb.	Ref.	Montagem de mecanismos e dispositivos DIN	
		Placas para mecanismos Pialplus Encaixam diretamente sobre a canaleta, dispensam o uso de caixas. Acompanham suportes.	
	Tampa 65		
10	108 81	1 posto	
10	108 82	2 postos	
10	108 83	3 postos	
		Placas para mecanismos Vela Permite a instalação dos módulos Vela nas canaletas DLP evolutiva fornecido com suporte.	
5	109 10	1 posto para tampa 40mm	
20	109 21	2 postos para tampa 65mm (1)	
10	109 41	4 postos para tampa 65mm	
5	109 61	6 postos para tampa 65mm	
		Suporte para dispositivos modulares DIN (disjuntores, diferenciais, minuterias, etc.)	
5	109 25	2 módulos (para tampa de 65 mm)	

(1) Para uso com mecanismos de 2 módulos

■ 1 compartimento

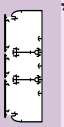
A



* Canaleta	1 x 104 52
Tampa	1 x 105 26 (1 tampa de 180)
Separador	-

■ 3 compartimentos

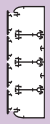
B



* Canaleta	1 x 104 52
Tampa	2 x 105 21 + 1 105 20 (2 de 65 e 1 tampa de 40)
Separador	2 x 104 72

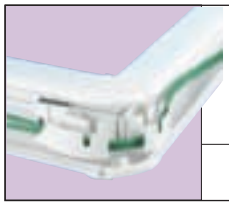
■ 4 compartimentos

C



* Canaleta	1 x 104 52
Tampa	4 x 105 20 (1 tampa de 40)
Separador	3 x 104 72

* Não é possível a montagem de mecanismos Pialplus em tampa de 40, 130 e 180 mm.



Acessórios VDI e acessórios complementares

página 138

Sistema DLP® evolutiva
acessórios VDI e acessórios complementares

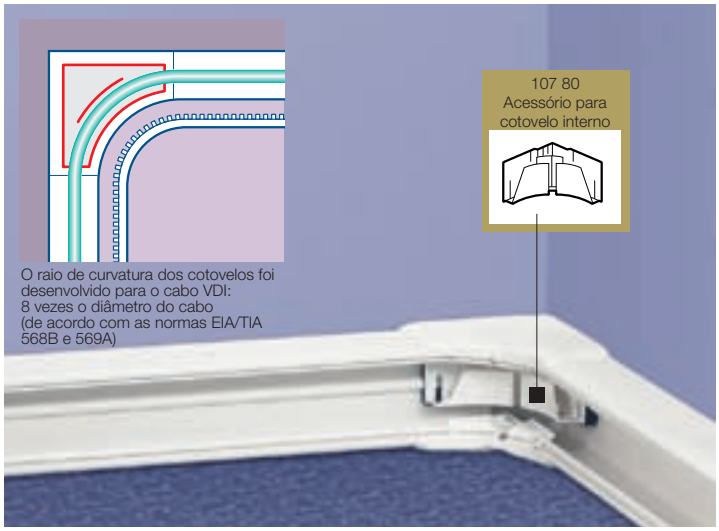








Tabela de escolha e capacidade das canaletas (pág. 140)
Princípios de instalação (pág. 142)

Emb.	Ref.	Acessórios VDI
		Instalados em conjunto com os cotovelos e derivações DLP Evolutiva garantem o raio de curvatura mínimo exigido pelas normas EIA/TIA 568B e 569A (não devem ser utilizados para canaletas 80 x 35 e em compartimentos com tampa de 40 mm)
	branco	
5	107 80	Acessório para cotovelo interno
5	107 81	Acessório para cotovelo externo
5	107 82	Acessório para cotovelo 90°
5	107 83	Acessório para derivação plana

Emb.	Ref.	Cotovelos internos variáveis de 60° a 120°
10	106 13	Cotovelo interno varia de 60° a 85°. Composto por 2 elementos para a parte de cima e para a parte de baixo da canaleta sobre a qual se encaixa a tampa flexível.
5	106 12	Separador para cotovelo interno ref. 10613 Mantém a separação dos compartimentos no cotovelo.
10	106 14	Cotovelo interno varia de 95° a 120° Composto por 2 elementos para a parte de cima e para a parte de baixo da canaleta sobre a qual se encaixa a tampa flexível.
5	106 11	Separador para cotovelo interno ref. 10614 Mantém a separação dos compartimentos no cotovelo.

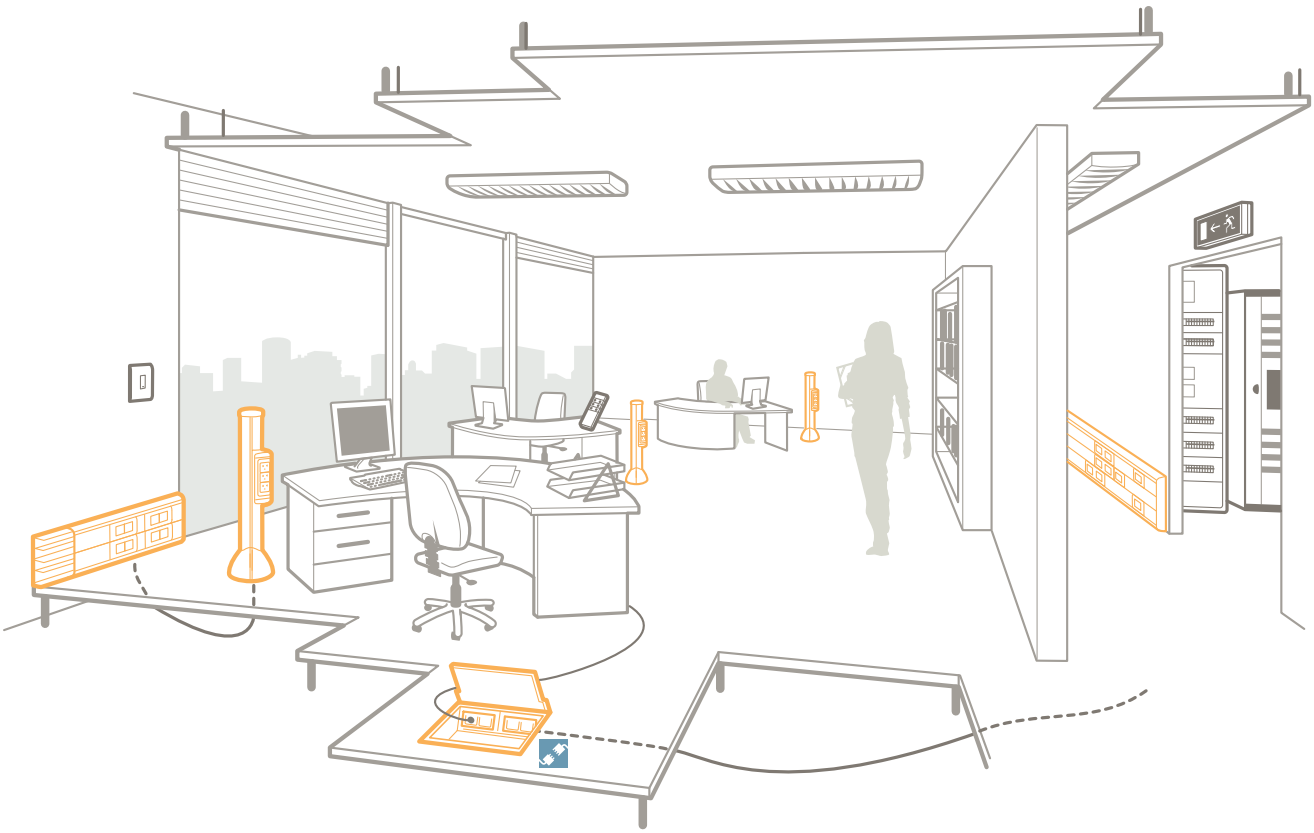
Emb.	Ref.	Aumento de capacidade
		Permite aumentar em 15mm a altura da canaleta aumentando seu espaço interno para passagem dos cabos.
40	106 87	extensor, 57 mm de comprimento
10	106 88	junção do extensor (jogo de 4 peças)
5	106 89	junção do separador do extensor
18	104 73	Separador de 65 mm de altura. Comprimento: 2 m.

Emb.	Ref.	Derivação para teto
5	107 71	Permite derivar da canaleta para o teto para alimentar uma luminária por exemplo Para tampa de 65 mm

Emb.	Ref.	Derivação para piso
5	107 71 + 106 90	Permite derivar da canaleta Evolutiva para canaleta de piso ref. 32800 Para tampa de 65 mm

Soluções para o mercado SOHO

O Sistema DLP da Pial Legrand foi projetado para atender as necessidades do mercado SOHO - small office/home office, apresentando uma gama de produtos de alta qualidade que proporcionam soluções completas e simplificadas.



> Canaletas DLP e tomadas VDI e energia Pialplus e Vela.
> Colunete DLP. Distribuição vertical para estação de trabalho.
> Caixa de tomadas para piso elevado. A tampa pode ser revestida.

Sistema DLP®

Evolutiva: canaletas, tampas, separadores, acessórios e montagem de mecanismos

para outras composições consulte-nos

Número de compartimentos	• Dimensão das canaletas (mm) • Largura das tampas (mm)		Canaleta	Tampa	Separador	Divisória interna	Cotovelo interno 85 à 95°	Separador para cotovelo interno	Cotovelo externo 60 à 120°	Separador para cotovelo externo	Cotovelo 90°
			CANALETAS, TAMPAS, SEPARADORES E DIVISÓRIAS				COTOVELOS				
1		**80 X 35** 1x 65	104 11	105 21	—	105 84	106 01	—	106 21	—	107 67
		80 X 50 1x 65	104 12	105 21	—	105 82	106 02	—	106 22	—	107 67
	*	**150 X 50** 1x 130	104 32	105 24	—	105 82	106 02	—	106 22	—	107 89
	*	**195 X 50** 1x 180	104 52	105 26	—	105 82	106 02	—	106 22	—	107 92
2		**150 X 50** 2x 65	104 32	2x 105 21	104 72	105 82	106 02	106 11	106 22	106 32	107 89
3	*	**150 X 50** 3x 40	104 32	3x 105 20	2x 104 72	—	106 02	2x 106 11	106 22	2x 106 32	107 89
	*	**195 X 50** 2x 65+1x 40	104 52	2x 105 21 + 1x 105 20	2x 104 72	105 82	106 02	2x 106 11	106 22	2x 106 32	107 92
4	*	**195 X 50** 4x 40	104 52	4x 105 20	3x 104 72	105 82	106 02	3x 106 11	106 22	3x 106 32	107 92

* Em tampas de 40, 130 e 180 mm não é possível instalar placas para mecanismos Pialplus.

Capacidade das canaletas DLP Evolutiva

Exemplo

A - Descritivo dos cabos
- 2 cabos 3 x 1,5 mm²
- 4 cabos 4 x 2,5 mm²
- 10 cabos 4 x 4 mm²

B - Cálculo das seções acumuladas dos cabos - consulte tabela (1).

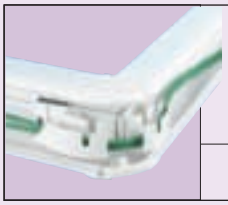
Cabos	seção (mm²)
2 cabos 3 x 1,5²	2 x 121 = 242
4 cabos 4 x 2,5²	4 x 169 = 676
10 cabos 4 x 4²	10 x 211 = 2.110
Total	3.028*

* K (coef. de segurança) = 1,10
seção= 3.028 x 1,10 = 3.330 mm²

C - Escolha das canaletas - consulte tabela (2).

1 Seção em mm² dos cabos em função do número de condutores

Seção nominal do condutor (mm²)	CABOS									
	Condutor Isolado		Cabo PP							
	1 condutor		2 condutores		3 condutores		4 condutores		5 condutores	
	seção útil (mm²)	Ø máx (mm)	seção útil (mm²)	Ø máx (mm)	seção útil (mm²)	Ø máx (mm)	seção útil (mm²)	Ø máx (mm)	seção útil (mm²)	Ø máx (mm)
1,5	9,7	3,5	111	10,5	121	11,0	144	12,0	169	13,0
2,5	13,9	4,2	133	11,5	157	12,5	169	13,0	211	14,5
4	18,9	4,9	169	13,0	183	13,5	211	14,5	256	16,0
6	22,0	5,3	196	14,0	225	15,0	256	16,0	307	17,5
10	32,2	6,4	256	16,0	289	17,0	343	18,5	400	20,0
16	43,0	7,4	43	18,5	381	19,5	441	21,0	529	23,0
25	63,6	9,0	484	22,0	553	23,5	651	25,5	784	28,0
35	78,5	10,0	601	24,5	676	26,0	813	28,5	993	31,5
50	95,0	11,0			841	29,0	1057	32,5		
UTP	75	8,0								
Coaxial	75	8,0								
CATV	85	10,0								
Par Trançado	17	5,0								



Acessórios VDI e acessórios complementares

página 138

DERIVAÇÃO PLANA		MATA-JUNTAS E ACESSÓRIOS					PLACAS P/ MEC. PIALPLUS			SUP. P/ DISJUNTOR	
Derivação plana	Separador para derivação	Tampa de extremidade	Luva de canaleta	Luva de tampa	Grampo de sustentação	Cavilha	1 posto	2 posto	3 postos	2 módulos	6 módulos
107 31	—	107 22	106 91	108 01	106 82	308 99	108 81	108 82	108 83	109 25	—
107 32	—	107 22	106 91	108 01	106 82	308 99	108 81	108 82	108 83	109 25	—
107 32	—	107 06	106 91	108 04	106 86	308 99	—	—	—	—	109 65
107 32	—	107 07	106 91	108 06	106 86	308 99	—	—	—	—	—
107 32	107 42	107 06	106 91	2x 108 01	106 82	308 99	108 81	108 82	108 83	109 25	—
107 32	2x 107 42	107 06	106 91	3x 108 00	106 82	308 99	—	—	—	—	—
107 32	2x 107 42	107 07	106 91	2x 108 01 + 108 00	106 82	308 99	108 81	108 82	108 83	109 25	—
107 32	3x 107 42	107 07	106 91	4x 108 00	106 82	308 99	—	—	—	—	—

2 Todas as configurações possíveis

Canaletas	1 compartimento	2 compartimentos(1)	3 compartimentos(1)	4 compartimentos(1)
80 x 35 Capacidade(2)	tampa 65 2 240			
80 x 50 Capacidade(2)	tampa 65 3 340			
150 x 50 Capacidade(2)	tampa 130 6 440	2 tampas 65 2 x 2 930	3 tampas 40 2 x 1 920 + 1 440(3)	
195 x 50 Capacidade(2)	tampa 180 7 870			4 tampas 40 2 x 1 830 + 2 x 1 450(3)
Capacidade(2)		tampa 130 + tampa 40 5 600 + 1 830	tampa 65 + tampa 40 + tampa 65 2 x 2 770 + 1 450(3)	
Capacidade(2)			tampa 65 + tampa 65 + tampa 40 2 770 + 2 400(3) + 1 830	

(1) Com separador
(2) Capacidade sem mecanismos
(3) Capacidade do compartimento do meio

Ocupação de uma tomada Pialplus dentro do compartimento	
Tampa 40	520
Tampa 65	1 550

Resistência de isolamento: quando montada, a gama DLP® (inclusive acessórios) possui uma resistência de isolamento superior à 5 megaohms.

Sistema DLP® evolutiva
princípios de instalação



Para uma montagem facilitada, a canaleta é fornecida com pré-cortes e guias de broca em duas alturas para simplificar a fixação à parede



Entre as duas canaletas, posicionar a luva de canaleta, permitindo compensar as imperfeições da parede. Instalar o separador garantindo um alinhamento perfeito das duas canaletas.



Exemplo de derivação do compartimento superior.



Montagem do cotovelo externo. Cortar unicamente as paredes laterais da canaleta e também os “Ts” de fixação do separador. Não é necessário cortar a base da canaleta, basta dobrar a canaleta formando o ângulo e alinhamento perfeito.



Encaixar na canaleta os dois elementos que formam o cotovelo externo. A tampa flexível se fixará sobre eles.

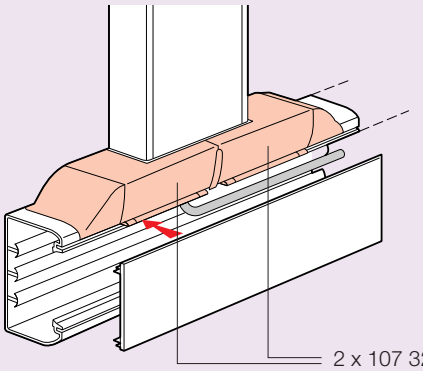


Na canaleta de dois ou mais compartimentos, é necessário colocar um separador para cotovelo externo, garantindo a separação contínua dos compartimentos e a fixação da tampa.

■ Derivação plana

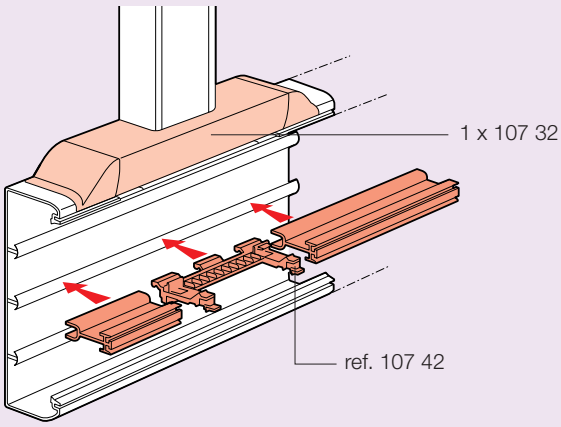
• Derivação plana para canaletas de largura 150 ou 195

Para derivar uma canaleta de largura superior, utilizar duas derivações ref. 107 32.
A ref. 107 32 permite a derivação das canaletas de profundidade 50 mm.



• Derivação a partir do compartimento de baixo

Além da derivação plana, montar entre os dois separadores, o complemento de derivação ref. 107 42, para assegurar a derivação dos cabos do compartimento de baixo.





Montagem do cotovelo interno. Encaixar os dois elementos que formam o cotovelo interno. A tampa flexível se encaixará sobre eles.



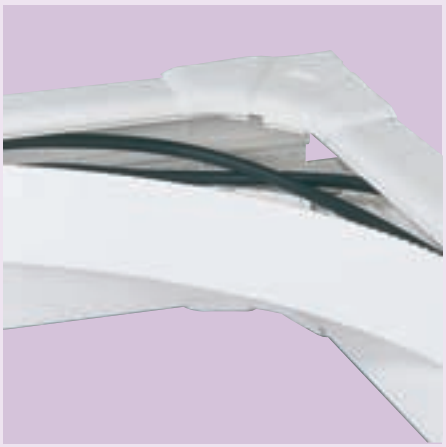
Na canaleta de dois ou mais compartimentos é necessário colocar um separador para cotovelo interno, garantindo a separação contínua dos compartimentos e a fixação da tampa.



Depois de efetuar as conexões nas tomadas Pialplus, basta encaixá-la na canaleta e fixar a placa.



Colocar regularmente os grampos de sustentação para manter os cabos presos no interior da canaleta



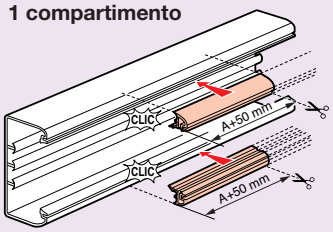
Encaixar a tampa ao longo de toda canaleta, mesmo nos cotovelos.



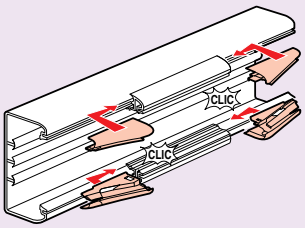
Colocar as tampas de extremidade para um acabamento perfeito.

• Aumento de capacidade

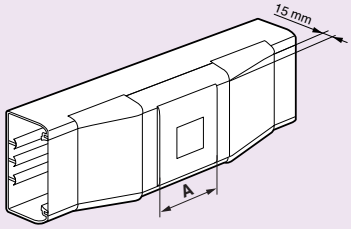
1 compartimento



Corte o extensor prevendo 50 mm a mais que a dimensão da placa.
Encaixe um extensor (ref. 106 87) em cada lado da canaleta

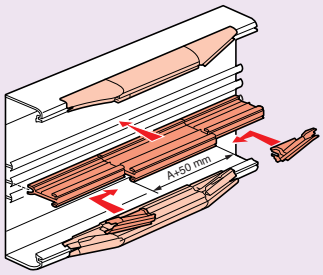


Nas extremidades do extensor, encaixe as 4 peças que dá junção do extensor (ref. 106 88)



Encaixe em seguida o suporte, mecanismos, placa e depois a tampa.

2 ou mais compartimentos

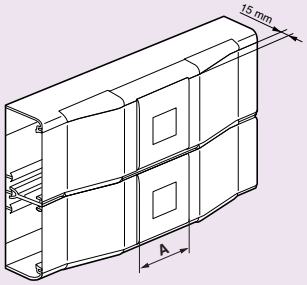


Posicione o extensor e os outros acessórios para aumento da capacidade conforme indicado acima.

Troque o separador existente (no mesmo comprimento do extensor) pelo separador (ref. 104 73)

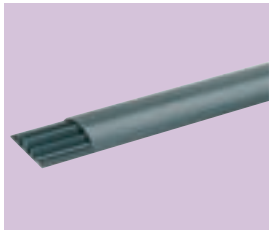
Nas extremidades deste novo separador encaixe as 2 peças da junção do separador do extensor.

Encaixe em seguida os suportes, mecanismos, placas e depois as tampas



Infra-estrutura necessária para sua estação de trabalho

A Linha DLP da Pial Legrand apresenta variados tipos de soluções para sua estação de trabalho. Instalações aparentes como canaletas de piso, parede ou colunete e caixas para piso elevado, tudo compatível com a linha Pialplus de funções elétricas.



■ Canaleta de piso DLP.



■ Caixa de tomadas para piso elevado
A tampa pode ser revestida.

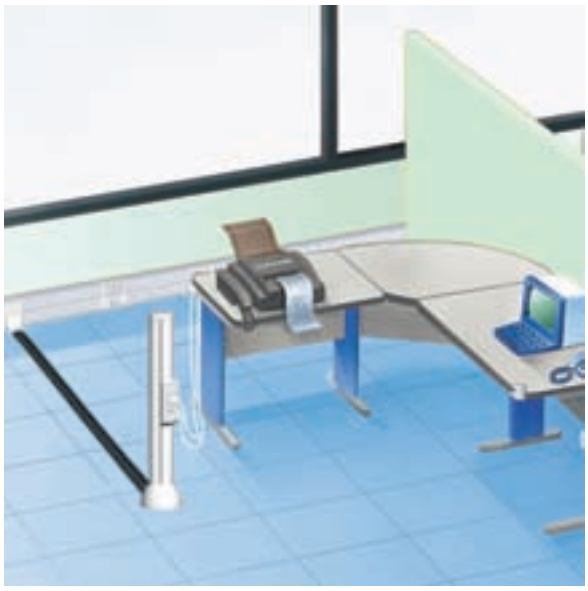


■ Caixa de passagem
Para inspeção e passagem de cabos.



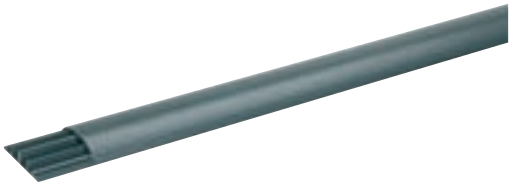
■ Colunete DLP
Distribuição vertical para estação de trabalho. Separação do cabeamento de elétrica e VDI.

ESTAÇÕES DE TRABALHO





canaleta de piso DLP® e colunete DLP®



328 00



307 42

caixa de tomadas e caixa de passagem



6119 34

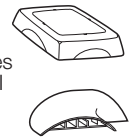
893 07

Emb.	Ref.	Canaleta de piso DLP
10(1)	328 00	cor cinza escuro comprimento: 2 m 4 compartimentos dimensões: 92 x 20 mm. IP40/ IK07



①: maxi Ø 14,5 mm
②: maxi Ø 9 mm

Emb.	Ref.	Mata-juntas de piso
5	328 01	Caixa de derivação Permite a saída em 4 direções com separação elétrica e VDI
5	328 02	Cotovelo 90º



Emb.	Ref.	Mata-juntas de parede/piso
1	328 06	Derivação rodapé/piso Permite a derivação da canaleta DLP rodapé (80 x 20 e 120 x 20) para canaleta de piso
5	107 71 + 106 90	Derivação evolutiva/piso Permite a derivação da canaleta evolutiva (80 x 35, 80 x 50, 150 x 50 e 195 x 50) para canaleta de piso

Emb.	Ref.	Colunete DLP
1	307 42	Distribuição vertical para a estação de trabalho. Separação do cabeamento de elétrica e VDI. Corpo em alumínio com 4 faces a equipar. Máximo 2 suportes associados por face Altura: 0,68 m
1	306 37	**Suporte Pialplus para colunete** Para 3 módulos Pialplus 2 suportes podem ser associados Instalar com placas DLP refs. 6487 30, 6487 31 e 6487 33 Suporte

Emb.	Ref.	Caixa de tomadas para piso elevado
1	6119 34	IP 24 IK 08 Light Dimensão de corte: 290 x 255 mm Dimensão da caixa: 305 x 270 mm Profundidade: 90mm a tampa pode ser revestida (ex: carpete) 12 entradas Ø 1” Para até 16 módulos Pialplus. IP24/ IK08.

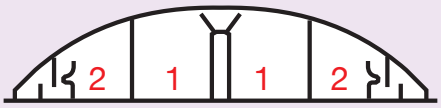
Emb.	Ref.	Caixa de passagem
1	893 07	Para inspeção e passagem de cabos em piso elevado. IP 20 – IK 08 Corpos em 2 partes alumínio e poliéster com junta de neoprene. 3 saídas Ø 20 mm Diâmetro de corte Ø 127mm Diâmetro da caixa Ø 144mm Profundidade: 60mm

(1) Embalagem com 10 barras que correspondem a 20m

canaleta de piso DLP®
e colunete DLP®

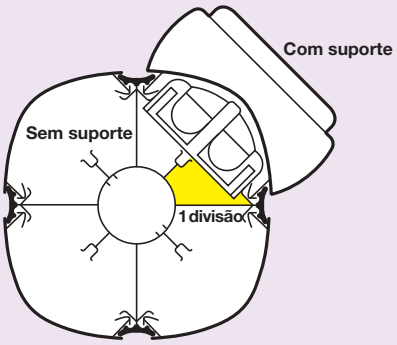
■ Capacidade da canaleta de piso

92 x 20 mm	Área útil em mm² por compartimento	Diâmetro máximo do cabo	1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	UTP Cat 6
1	210	14,5	12	9	8	6	4
1	210	14,5	12	9	8	6	4
2	100	9,5	6	4	3	2	1
2	100	9,5	6	4	3	2	1

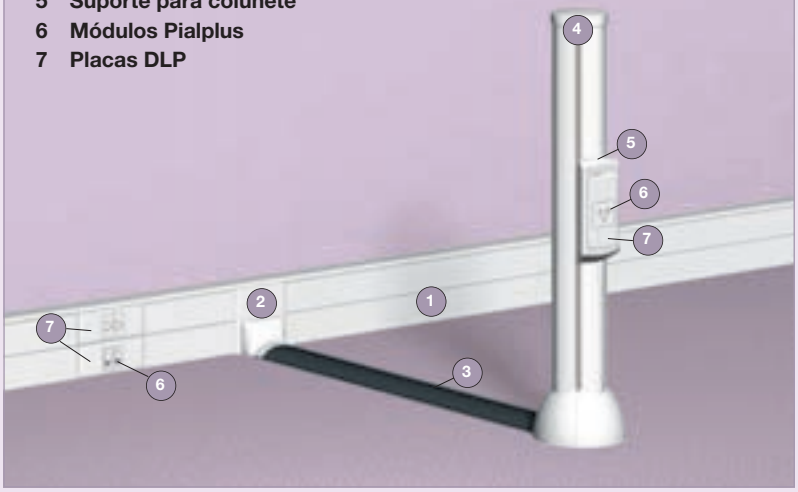


■ Capacidade da colunete DLP

Referência		1,5mm²	2,5mm³	4mm⁴	6mm⁵	UTP e coaxial 75 Ohms	CATV coaxial "TFC"
30742 p/ quadrante	s/ suporte Pialplus	99	69	53	27	18	14
30742	c/ suporte Pialplus 1 divisão	13	9	7	4	3	2
30742 p/ quadrante	c/ suporte Pialplus	25	18	14	8	6	4



1 Canaleta evolutiva (ou rodapé DLP)
2 Derivação
3 Canaleta de piso DLP
4 Colunete DLP
5 Suporte para colunete
6 Módulos Pialplus
7 Placas DLP



Corpo em alumínio com 4 faces a equipar



Perfeito acabamento



Montagem do suporte e mecanismos Pialplus



Colocação do suporte



Fixação do módulo



Fixação da placa DLP



A colunete acompanha acessório de acabamento para canaleta de piso DLP