

ESSENCIAL PARA ENCAMINHAMENTO
E ORGANIZAÇÃO DE CABOS

DLP-S

A MÁXIMA
LIBERDADE DE ESCOLHA



DLP-S,
CANALETAS DE ENCAIXE DIRETO "SNAP-ON"

ESPECIALISTA MUNDIAL
EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PREDIAIS

 **legrand**[®]

Escolha facilmente a melhor solução

A nova gama de canaletas DLP-S com encaixe direto "snap-on", adapta-se perfeitamente a qualquer tipo de projeto, e garante também uma perfeita integração com as linhas Arteor e PIAL | Plus⁺.



ECO-SOLUÇÕES



Produtos desenvolvidos e pensados para respeitar o meio ambiente

O Grupo Legrand compromete-se a fornecer produtos de alta qualidade e que atendam a todas as exigências:

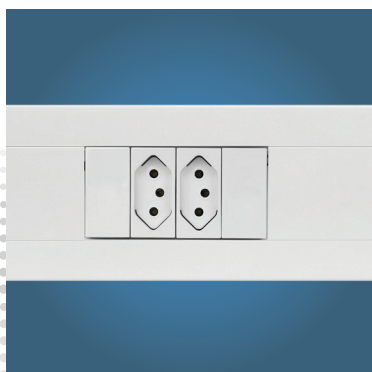
- Escolha de materiais 100% recicláveis (PVC)
- Produtos em conformidade com a Diretiva RoHS, que limita a utilização de certas substâncias nocivas (chumbo, mercúrio, cádmio, crómio)
- Seleção cuidada dos nossos fornecedores, de acordo com a regulamentação REACH

Produtos fabricados em unidades de produção certificadas ISO 9001 e ISO 14001

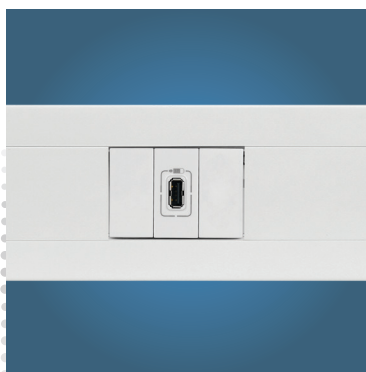
Flexibilidade acima de tudo

A gama DLP-S, disponível na versão de encaixe direto "snap-on", oferece 3 dimensões de canaletas que atendem as necessidades de instalação e maximizam a compatibilidade com as linhas Arteor e PIAL | Plus⁺.

CANALETA DE ENCAIXE DIRETO "SNAP-ON": COMPATÍVEL COM AS LINHAS Arteor e PIAL | Plus⁺



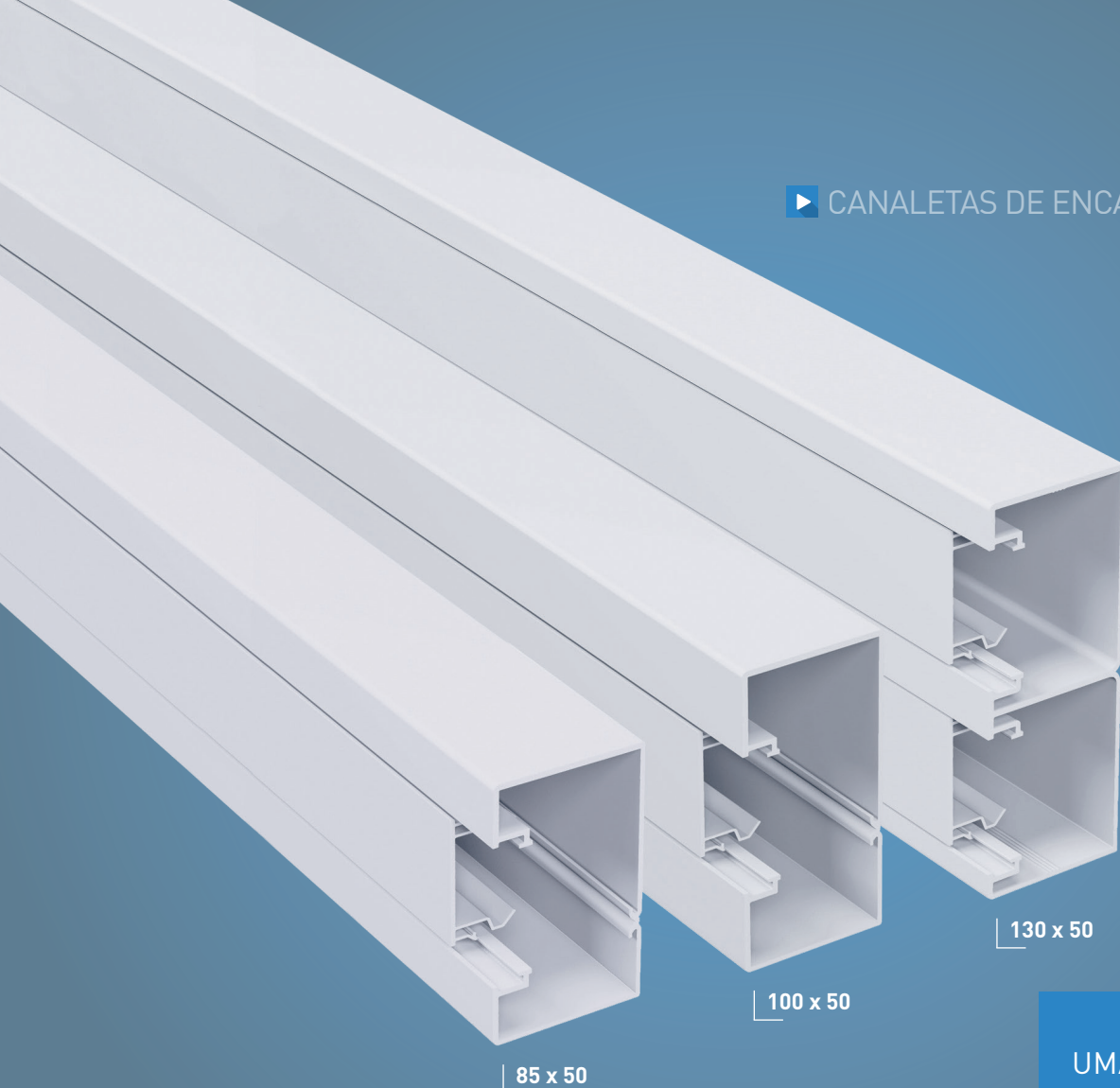
Mecanismos Arteor encaixam-se de forma fácil e rápida na canaleta.



Suporte para mecanismos PIAL | Plus⁺ com fácil encaixe direto "snap-on" na canaleta.



▶ CANALETAS DE ENCAIXE DIRETO "SNAP-ON"



130 x 50

100 x 50

85 x 50

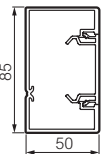
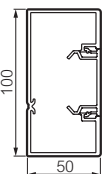
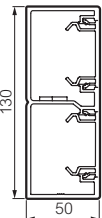
UMA OFERTA QUE
TRAZ PRATICIDADE
NAS INSTALAÇÕES

Uma gama otimizada adaptada às necessidades dos projetos

Canaleta + tampa +
separador*
= 1 única referência

- 1 única referência por dimensão de canaleta
- Para distribuição de fios e cabos para elétrica e dados
- Permitem instalação na horizontal ou na vertical

3 opções de canaletas

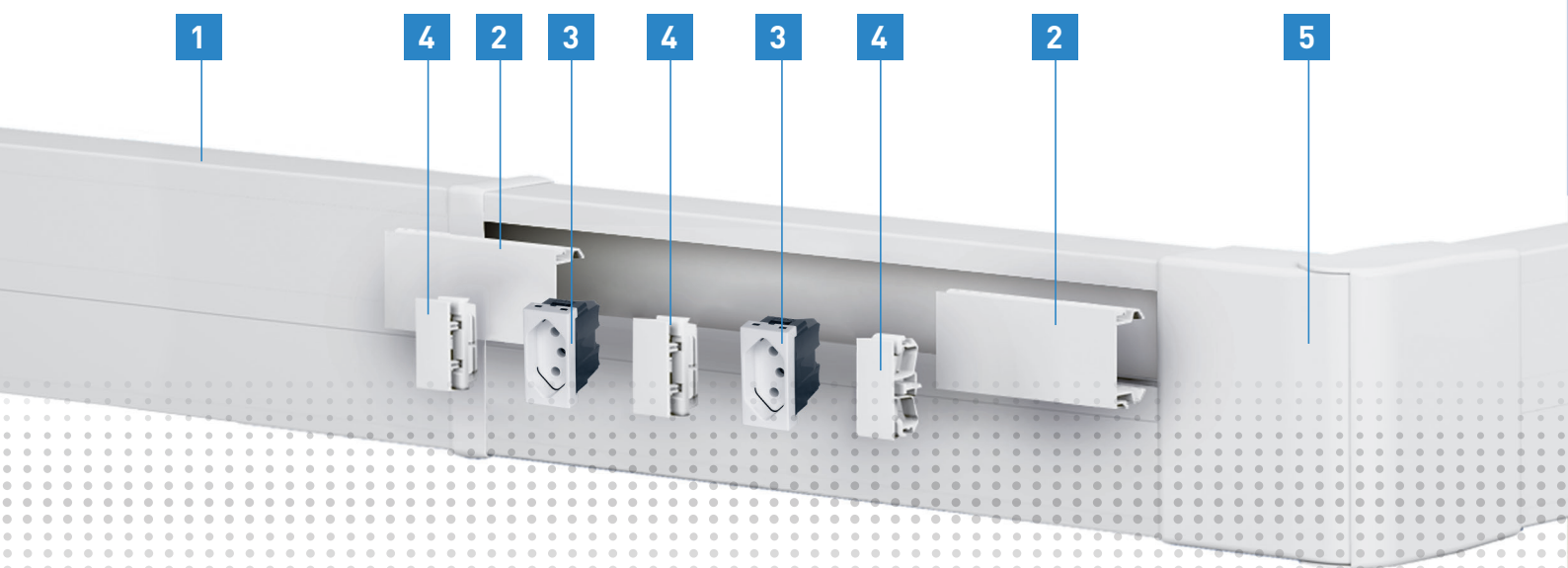
		Referência	Número de compartimentos	Comprimento	Cor
ENCAIXE DIRETO "SNAP-ON"	 85 x 50	6 380 20	1*	2 m	Branco RAL 9003
	 100 x 50	6 380 30	1*	2 m	Branco RAL 9003
	 130 x 50	6 380 40	2*	2 m	Branco RAL 9003

* Permitem montagem de separador de circuitos

Canaletas de encaixe direto "snap-on"

o "clic" que faltava nas suas instalações...

- Instalação simples e intuitiva
- Reduza tempo na montagem com mecanismos Arteor ou PIAL | Plus⁺
- Basta simplesmente encaixar os mecanismos Arteor direto no corpo da canaleta. Para mecanismos PIAL | Plus⁺ é necessário utilizar suporte que deverá ser encaixado direto na canaleta"
- Canaletas com perfil rígido e formas retangulares, que facilitam o corte
- Tampa rígida e auto ajustável, para uma fácil montagem
- Fixação reforçada das tomadas à canaleta com acessórios Normaclip
- Fornecidas com película protetora



1 Perfis retangulares rígidos



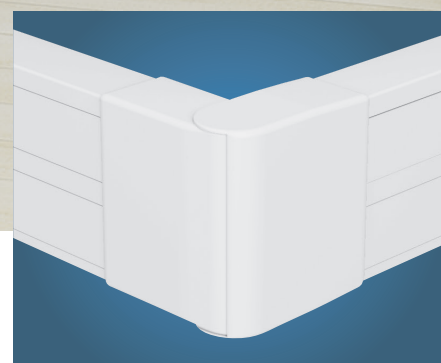
2 Tampa auto ajustável



3 Mecanismo Arteor



4 Instalação dos acessórios "Normaclick" e da tampa de larg. 45 mm



5 Fácil encaixe dos acessórios

Fácil instalação dos acessórios

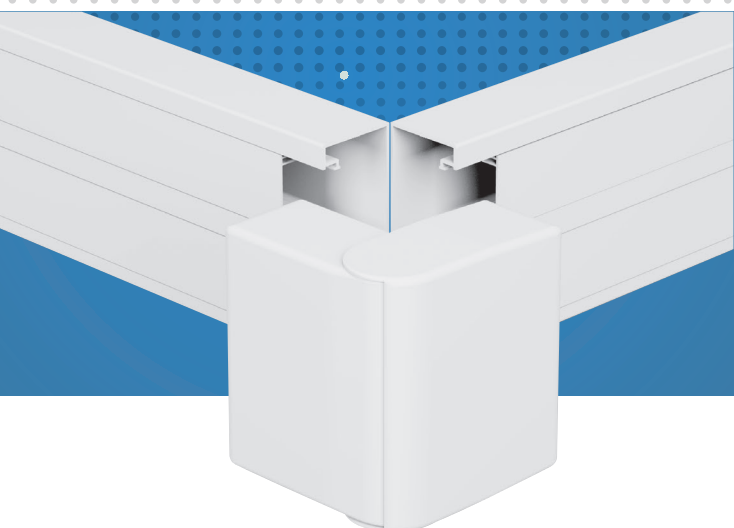
ganho de tempo
e acabamentos
perfeitos

- Acessórios adequados para todos os tipos de instalações
- Flexibilidade na instalação com um acabamento perfeito
- Instalação fácil e rápida
- Novos acessórios fixos para uma solução ainda mais competitiva

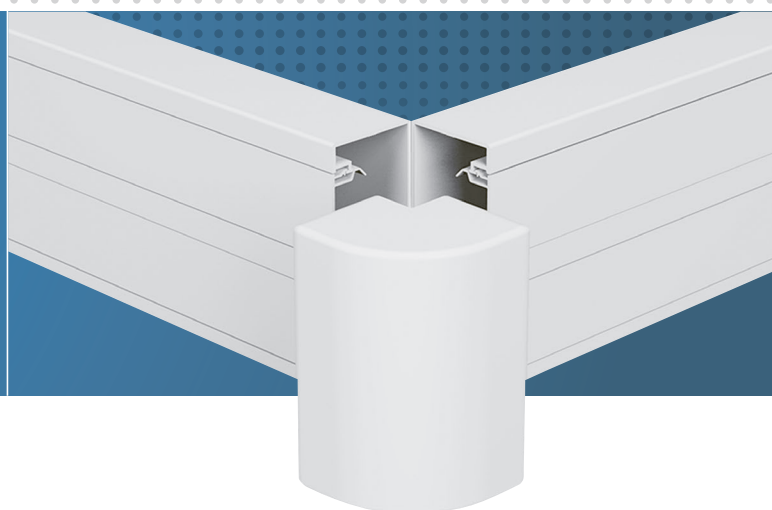
► COTOVELOS FIXOS E REGULÁVEIS

A solução ideal para locais sem limitações específicas em termos de configuração. Economia de tempo e mão de obra, com a garantia de acabamentos perfeitos.

► ÂNGULOS REGULÁVEIS



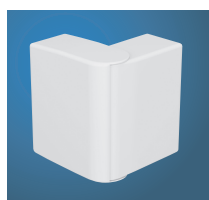
► ÂNGULOS FIXOS





Suporte para
Mecanismos
PIAL | Plus+

▶ COTOVELO EXTERNO



Regulável 60° à 120°



Ângulo fixo 90°

▶ COTOVELO INTERNO



Regulável 80° a 120°



Ângulo fixo 90°



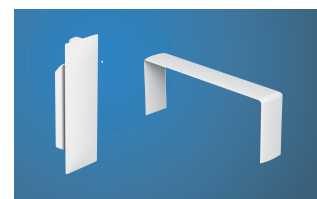
Tampa de extremidade



Cotovelo plano



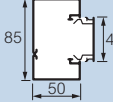
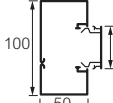
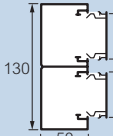
Derivação plana "T"



Luva de tampa e luva de união

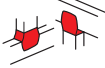
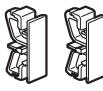
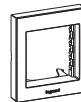
DLP-S / Encaixe direto "snap-on"

canaletas e acessórios

CANALETAS			CANALETAS E ACESSÓRIOS					COTOVELO REGULÁVEL		
Número de compartimentos	Largura tampa(s) (mm)	Dimensões da canaleta (mm)	Conjunto canaleta + tampa(s) 	Separador de circuitos 	Luva de união de canaleta 	Luva de tampa 	Tampa de extremidade 	Interno 80° 120° 	Externo 60° 120° 	
 1	 85 x 50	85 x 50	6 380 20	6 380 08	6 380 26	6 380 00	6 380 25	6 380 21	6 380 22	
	 100 x 50	100 x 50	6 380 30	6 380 08	6 380 36	6 380 00	6 380 35	6 380 31	6 380 32	
 2	 130 x 50	130 x 50	6 380 40 ⁽¹⁾	-	6 380 46	2 x 6 380 00	6 380 45	6 380 41	6 380 42	

(1) Separador central fornecido fixo ao fundo da canaleta

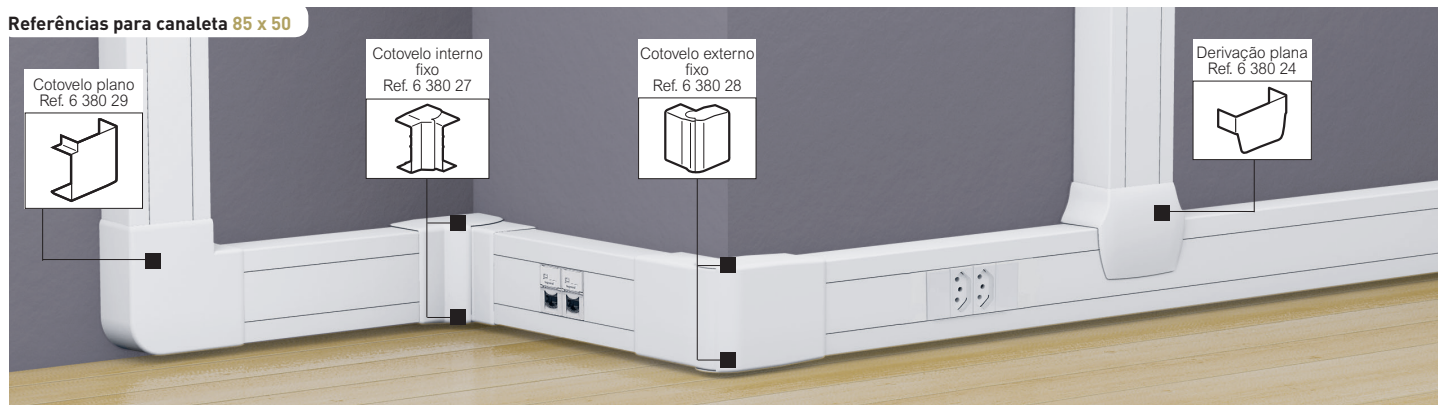
(2) Ref. 638057 corresponde a 2 pc por embalagem

	COTOVELO FIXO			DERIVAÇÕES	ACESSÓRIO		
	Interno	Externo	Plano	Derivação plana	Normaclip ⁽²⁾	Placas DLP (com suporte)	Placas DLP (com suporte)
							
	6 380 27	6 380 28	6 380 29	6 380 24	6 038 57	648731S	648732S
	6 380 17	6 380 18	6 380 19	6 380 34	6 038 57	648731S	648732S
	6 380 47	6 380 48	6 380 49	6 380 44	6 038 57	648731S	648732S

Canaletas DLP-S de encaixe direto "snap-on": 85 x 50 mm e 100 x 50 mm

Com tampa de 45 mm

Referências para canaleta 85 x 50



Referências para canaleta 100 x 50



Tabelas de escolha (p. 8-9)
Características técnicas (p. 14-15)

Emb.	Ref.	
	85 x 50	100 x 50
10 ⁽¹⁾	6 380 20	6 380 30
8 ⁽¹⁾		
16 ⁽¹⁾	6 380 08	
10 ⁽¹⁾ 20 ⁽¹⁾	6 380 26	6 380 36
10 ⁽¹⁾	6 380 00	

Canaletas de encaixe direto "snap-on"
85 x 50 mm e 100 x 50 mm

Canaleta com 1 compartimento
Permitem uma associação fácil, rápida e otimizada com qualquer mecanismo Arteor ou PIAL I Plus+ (*)
Constituídas por:
- 1 corpo de canaleta (2 m)
- 1 tampa larg. 45 mm
Fornecida em 10 unidades de 2 metros

Separador
 Separador de circuitos
Comprimento: 2 metros

Luva de união de canaletas
 Permite o alinhamento do corpo da canaleta no momento da instalação

Luva de tampa
 Junta de tampa com largura 45 mm

* para utilizar mecanismos PIAL I Plus+ é necessário utilizar suporte para 1 ou 2 mecanismos (ref. 648731S ou ref. 648732S)

⁽¹⁾ N.º de peças por embalagem

Emb.	Ref.	
	85 x 50	100 x 50
10	6 380 21	6 380 31
10	6 380 22	6 380 32
12 20	6 380 27	6 380 17
16 20	6 380 28	6 380 18
8 16	6 380 29	6 380 19
10 10	6 380 25	6 380 35
5	6 380 24	6 380 34
10	6 038 57	

Cotovelos

Ângulos reguláveis

Cotovelo Interno 80° à 120°

Cotovelo Externo 60° à 120°

Ângulos fixos 90°

Cotovelo interno fixo 90°

Cotovelo externo fixo 90°

Cotovelo plano 90°

Tampa
 Tampa de extremidade

Derivação plana
 Permite uma derivação em "T" de uma canaleta na vertical para qualquer outra canaleta DLP-S na horizontal

Acessório Normaclip
 Assegura uma excelente solidez dos mecanismos Arteor ou PIAL I Plus+ com a canaleta DLP-S de encaixe direto "snap-on", evitando o seu deslizamento ou extração
Garante um perfeito acabamento das tampas da canaleta e um IP 4X
Fornecidos em pares (1 Ref. = 2 peças)

Canaleta DLP-S de encaixe direto "snap-on": 130 x 50

Com 2 tampas de 45 mm

Referências para canaleta 130 x 50



Tabelas de escolha (p. 8-9)
Características técnicas (p. 14-15)

Emb.	Ref.	Canaleta de encaixe direto "snap-on" 130 x 50 mm
6 ⁽¹⁾	6 380 40	Canaleta com 2 compartimentos Permite uma associação fácil, rápida e otimizada com qualquer mecanismo Arteor ou PIAL Plus+ (*) Constituída por: - 1 corpo de canaleta (2 m) - 2 tampas larg. 45 mm - 1 separador central fixo ao fundo da canaleta Fornecida em 6 unidades de 2 metros
10 ⁽¹⁾	6 380 46	Junta de união de canaleta Permite o alinhamento do corpo da canaleta no momento da instalação
10 ⁽¹⁾	6 380 00	Junta de tampa Junta de tampa com larg. 45 mm

Emb.	Ref.	Cotovelos
8 ⁽¹⁾	6 380 41	Ângulos reguláveis Cotovelo Interno - 80° à 120°
8 ⁽¹⁾	6 380 42	Cotovelo Externo - 60° à 120°
8 ⁽¹⁾	6 380 47	Ângulos fixos 90° Cotovelo Interno fixo 90°
12 ⁽¹⁾	6 380 48	Cotovelo externo fixo 90°
8 ⁽¹⁾	6 380 49	Cotovelo Plano 90°

* para utilizar mecanismos PIAL | Plus+ é necessário utilizar suporte para 1 ou 2 mecanismos (ref. 648731S ou ref. 648732S)

⁽¹⁾ N.º de peças por embalagem

Emb.	Ref.	Tampa
10	6 380 45	Tampa de extremidade
5	6 380 44	Derivação plana Permite uma derivação em "T" de uma canaleta na vertical para qualquer outra canaleta DLP-S na horizontal
10	6 038 57	Acessório Normaclip Assegura uma excelente solidez dos mecanismos Arteor ou PIAL Plus+ com a canaleta DLP-S de encaixe direto "snap-on", evitando o seu deslizamento ou extração Garante um perfeito acabamento das tampas da canaleta e um IP 4X Fornecidos em pares (1 Ref. = 2 peças)

Mecanismos fornecidos com tampa quadrada branca ou magnésio		 Branco
TOMADAS DE ENERGIA 2P + T		
	1 módulo - 10A	592530
	1 módulo - 20A	592532
	Tomada uso dedicado Vermelha	10A 593735
CARREGADOR USB		
	Simples - 750 mA	572071B
	Duplo - 1500 mA	572078B
TOMADAS RJ 45 - CAT. 5E		
	UTP	572303B
TOMADAS RJ 45 PLUGÁVEIS PELA TRASEIRA		
	Cabos Cat. 6 - UTP	572331
	Cat. 5e - UTP	572330

Mecanismos fornecidos com tampa quadrada branca ou magnésio		 Branco
TOMADAS RJ 45 - CAT. 6A		
	STP - com obturador verde	572352
	STP - com obturador laranja	572351
TOMADAS RJ 45 - CAT. 6		
	UTP	572302B
	UTP - com obturador verde	572355
	UTP - com obturador laranja	572354
	UTP - com acesso controlado com chave	572353

* Demais mecanismos, consulte catálogo Arteor



615038BC



615082VM



615088BC



615030BC

Emb.	Ref.	Tomadas 250 V~
		Tomada 2P+T - 10A Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. Pinos cilíndricos Ø 4 mm com identificador de tensão
20	615038BC	○ Branca - Borne automático
20	615040BC	○ Branca - Borne parafuso
20	615039VM	● Vermelha - Borne automático
20	615083VM	● Vermelha - Borne parafuso
		Tomada 2P+T - 10A - Fundo móvel
10	615041BC	○ Branca - Borne automático
		Tomada 2P+T - 20A Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. Pinos cilíndricos Ø4,8mm com identificador de tensão.
20	615060BC	○ Branca - Borne parafuso
10	615079VM	● Vermelha - Borne parafuso
		Tomada 2P+T - 20A - Dedicada Para circuitos de rede estabilizada ou de no-break. Fornecida com acessório.
10	615082VM	● Vermelha - Borne parafuso + acessório

Nº de módulos - padrão ocupados na placa

1

1

1

1

1

1

1

1

1

		Carregadores USB
		Tomadas carregador 1X USB 1.100mA
5	615088BC	○ Branca
		Tomadas carregador 2X USB 2.400mA
5	615089BC	○ Branca

Nº de módulos - padrão ocupados na placa

1

2

* demais mecanismos, consulte catálogo PIAL | Plus⁺

Emb.	Ref.	Tomadas Especiais
		Tomadas telefone RJ11 Sistema de conexão 1/4 de volta (instalação simples e rápida necessitando apenas de uma chave de fenda). Porta-etiqueta para auxiliar na identificação.
		○ Branca - 2 fios
10	615011BC	
10	615010BC	○ Branca - 4 fios
		Tomadas antena de TV Para cabo coaxial de 75 Ω. Tipo F.
10	615030BC	○ Branca
		Tomadas dados LCS² RJ45 Novo sistema de conexão rápida sem ferramenta. Bornes autodecapáveis que permitem reconexão em caso de erro. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568-A/B. Contatos com duplo código de cores 568 A e B. Recebe plugues RJ45, RJ12, RJ11 sem deformar os contatos.
5	615045BC	○ Branca - CAT5e
5	615047BC	○ Branca - CAT6
5	615044BC	○ Branca - CAT6A
		Tomadas USB dados
5	615091BC	○ Branca
		Tomadas HDMI
5	615092BC	○ Branca
		Acessórios
		Placas DLP (com suporte)
10	648731S	○ Branca - 1 posto
10	648732S	○ Branca - 2 postos

Nº de módulos - padrão ocupados na placa

1

1

1

1

1

1

1

2

1

2

Canaletas de encaixe direto "snap-on" e universais

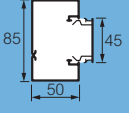
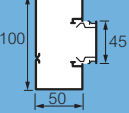
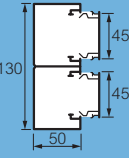
Características técnicas

Classificação das canaletas DLP-S segundo a Norma EN 50085-2-1:

- Resistência ao choque durante a instalação e utilização: 2,0 J
- Temperatura mínima de armazenagem e transporte: - 25 °C
- Temperatura mínima de instalação e utilização: - 5 °C
- Temperatura máxima de utilização: + 60 °C
- Resistência à propagação da chama: Não propagador de chama
- Características de continuidade elétrica: Sem continuidade elétrica
- Características de isolamento elétrico: Com isolamento elétrico
- Grau de proteção dado pelo invólucro: IP 40
- Modo de abertura da tampa: Com ferramenta
- Condições de instalação: Saliente, fixa à parede ou ao teto
- Funções propostas: Tipo 1
- Tensão nominal: 500 V
- Proteção contra impactos mecânicos: IK 07

Capacidade das canaletas

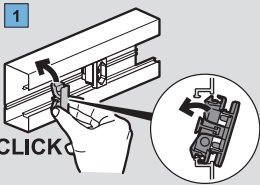
Encaixe direto "snap-on"

Dimensões (mm)	Secção útil por compartimento (mm)		Capacidade	N.º máx. de condutores (do mesmo tipo)		
				3 x 1.5 mm²	3 x 2.5 mm²	UTP & FTP cat. 6 (mm)
85 x 50 Ref. 6 380 20 	1	2940	Máx.	26	19	58
		2092	Com tomada 2P+T	18	13	24
		2618	Com tomada RJ45	23	17	24
100 x 50 Ref. 6 380 30 	1	4146	Máx.	36	27	66
		2738	Com tomada 2P+T	24	17	36
		3264	Com tomada RJ45	29	21	36
130 x 50 Ref. 6 380 40 	1	2646	Máx.	23	17	42
		1256	Com tomada 2P+T	8	6	12
		1762	Com tomada RJ45	8	6	12
	2	2616	Máx.	23	17	42
		1206	Com tomada 2P+T	8	6	12
		1732	Com tomada RJ45	8	6	12

Princípio de instalação do acessório Normaclip

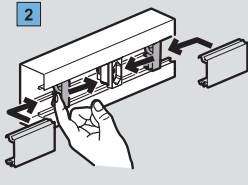
Mecanismos Arteur

1



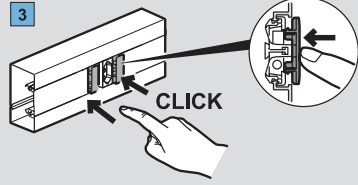
Encaixe o acessório Normaclip clipsando direto na canaleta

2



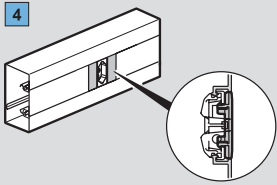
Deslize-o para o lado até encostar na tomada e coloque a tampa da canaleta para realizar o fechamento

3



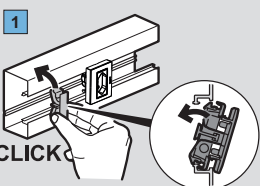
Empurre o acessório Normaclip para prender no corpo da canaleta protegendo o sistema

4



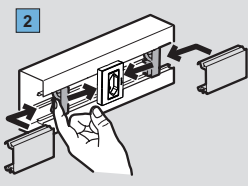
Suporte para mecanismos PIAL | Plus+

1



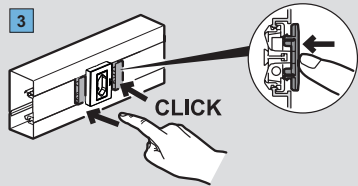
Encaixe o acessório Normaclip clipsando direto na canaleta

2



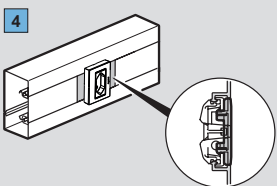
Deslize-o para o lado até encostar na tomada e coloque a tampa da canaleta para realizar o fechamento

3

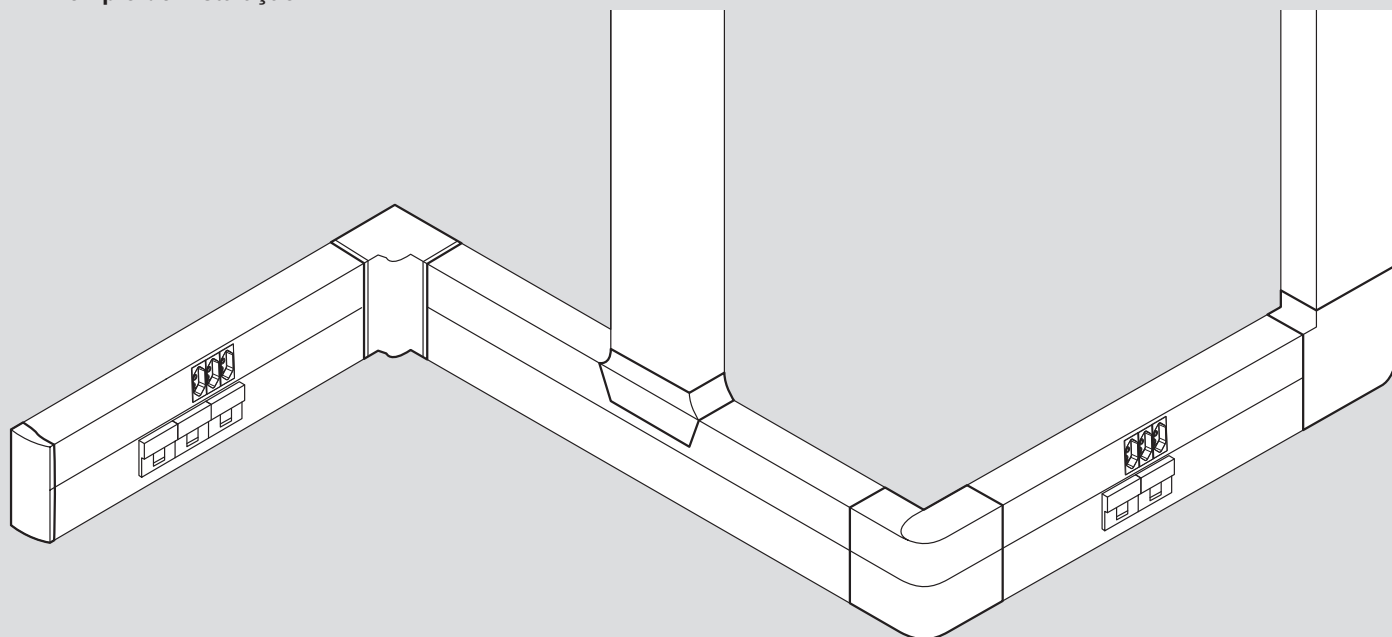


Empurre o acessório Normaclip para prender no corpo da canaleta protegendo o sistema

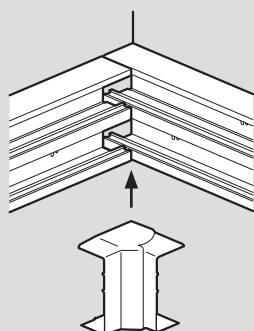
4



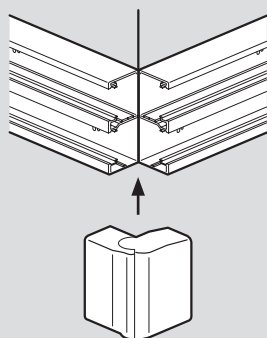
Exemplo de instalação



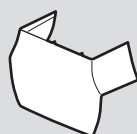
Cotovelo interno variável



Cotovelo externo variável



Derivação Plana



A Derivação plana pode ser usada para qualquer tamanho de canaleta DLP-S, na posição horizontal

Tampa de acabamento



Para um acabamento perfeito e uma resistência do sistema. Bloquear a tampa com o dois parafusos de fixação (fornecidos)

SERVIÇO DE PRÉ E PÓS-VENDA



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



Suporte para especificação e cotações de projetos;



Call center para suporte técnico;



Programa contínuo de formação e treinamentos;



Documentação técnica - manuais, vídeos etc.;



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



SAC Serviço de
Atendimento ao Cliente
0800 11 8008



www.legrand.com.br



LegrandBrasil



legrand.com.br/blog



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



[/legrandbrasil](https://www.pinterest.com/legrandbrasil)



GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.