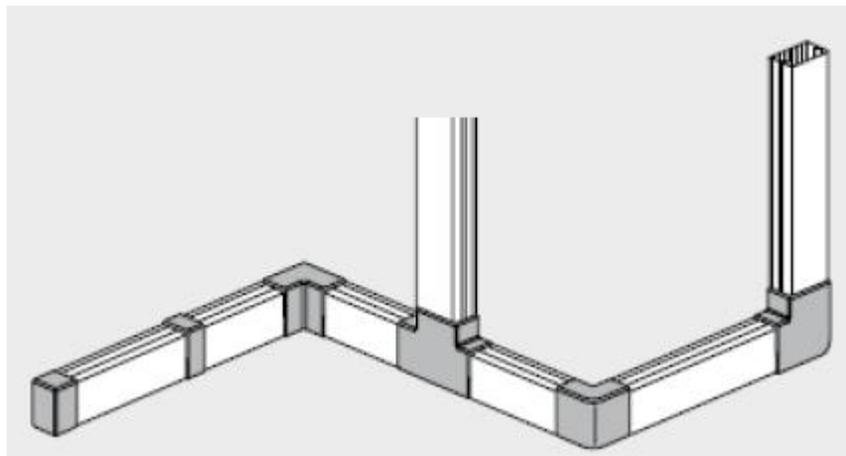


# Canaletas Novo Sistema X

Refs. : 30801X, 30801ADX, 30802X, 30802ADX, 30060X, 30060ADX, 30061X, 30061ADX, 30024X, 30024ADX, 30046X



## CONTEÚDO

Página

1. Gama.....	1
2. Acessórios.....	3
3. Características técnicas.....	6
4. Características do material.....	7

### 1. GAMA

Oferta Mini- Trunking:

- Material para realizar a distribuição e a proteção da derivação de vários cabos em uma instalação elétrica.

-Canaletas, acessórios de acabamento (Tampa de extremidade, Luva, Cotovelo Interno, Cotovelo Externo, Cotovelo 90°, Derivação em "T").

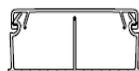
-Material com facilidade e vantagens técnicas para a instalação.

- Conformidade com a norma EN 50085-2-1, segurança e desempenho técnico.

- A flexibilidade com a instalação e manutenção.



Sem separação central



Com separação central

Disponível em comprimento de 2m  
 Cor: branca

### 1. GAMA (continuação)

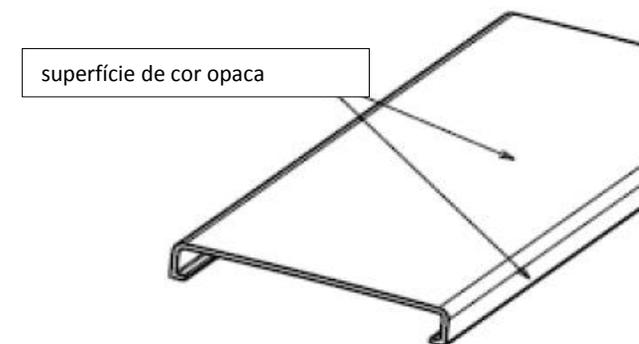
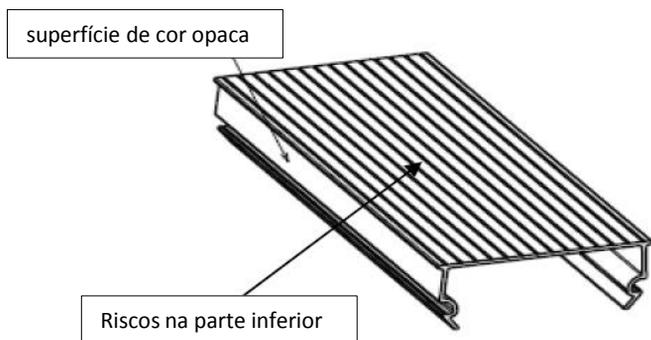
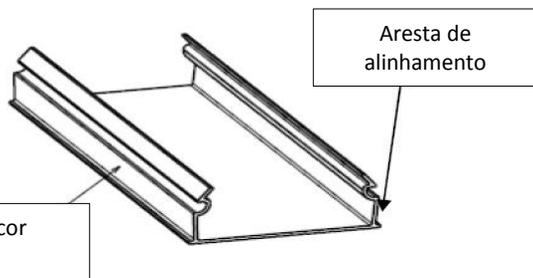
Canaletas	Dimensão	Referência
	20x12x2000 1 compartimento	30802X 30802ADX
	20x12x2000 2 compartimentos	30801X 30801ADX
	32x16x2000 1 compartimento	30060X 30060ADX
	32x16x2000 2 compartimentos	30061X 30061ADX
	40x16x2000 2 compartimentos	30062X 30062ADX
	50x20x2000 2 compartimentos	30024X 30024ADX
	110x20x2000 3 compartimentos	30046X

# Canaletas Novo Sistema X

Refs. :30801X, 30801ADX, 30802X, 30802ADX, 30060X, 30060ADX, 30061X, 30061ADX, 30024X, 30024ADX, 30046X

## 1. GAMA (continuação)

Composição:



## 1. GAMA (continuação)

Dimensões:

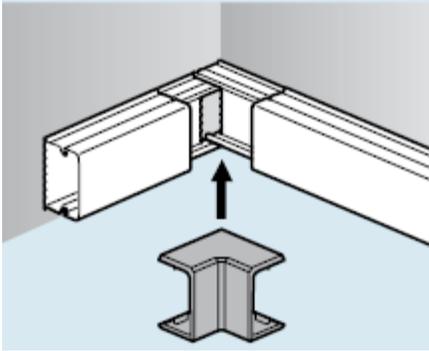
	20x12x2000 1 compartimento
	20x12x2000 2 compartimentos
	32x16x2000 1 compartimento
	32x16x2000 2 compartimentos
	40x16x2000 2 compartimentos
	50x20x2000 2 compartimentos
	110x20x2000 3 compartimentos

# Canaletas Novo Sistema X

Refs. :30801X, 30801ADX, 30802X, 30802ADX, 30060X, 30060ADX, 30061X, 30061ADX, 30024X, 30024ADX, 30046X

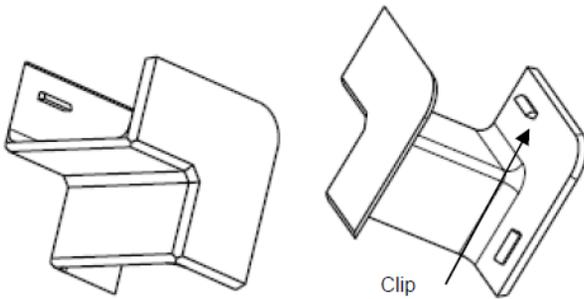
## 2. ACESSÓRIO

### 2.1. Cotovelo Interno – refs.: 30991X / 30251X / 33326X / 29903X



O Cotovelo Interno permite:

- Evitar o corte na canaleta e tampa da canaleta;
- Respeitar o grau de proteção;
- Melhorar a estética; bordas arredondadas ( acessórios instalado sobre a tampa e pouca espessura extra).

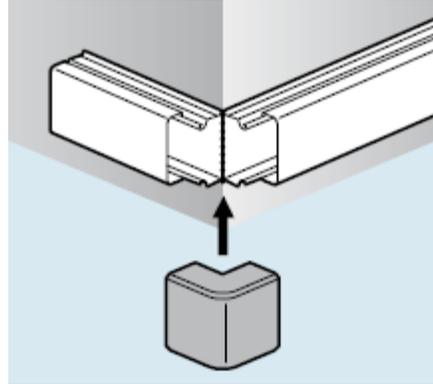


Montagem sobre o corpo por clipsage;  
Ângulos internos são para fixar (90°);  
Cor branca.

Referência	Utiliza com a canaleta	Qtd por embalagem coletiva
30991X	20x12	20
30251X	32x16	10
33326X	40x16	10
29903X	50x20	20

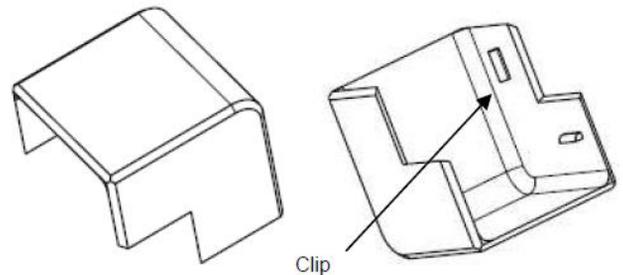
## 2. ACESSÓRIO (continuação)

### 2.2. Cotovelo Externo – refs.: 30992X / 30252X / 33327X / 29902X



O Cotovelo Externo permite:

- Evitar o corte na canaleta e tampa da canaleta;
- Respeitar o grau de proteção;
- Melhorar a estética; bordas arredondadas ( acessórios instalado sobre a tampa e pouca espessura extra).



Montagem sobre o corpo por clipsage;  
Ângulos internos são para fixar (90°);  
Cor branca.

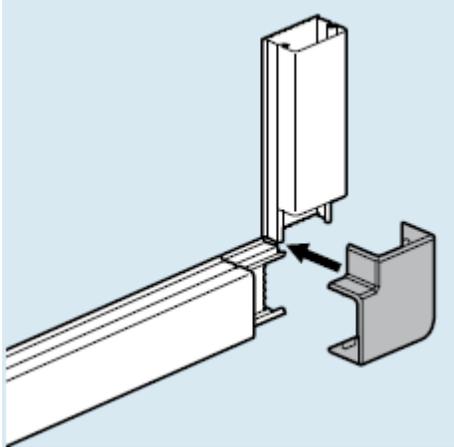
Referência	Utiliza com a canaleta	Qtd por embalagem coletiva
30992X	20x12	20
30252X	32x16	10
33327X	40x16	10
29902X	50x20	20

# Canaletas Novo Sistema X

Refs. :30801X, 30801ADX, 30802X, 30802ADX, 30060X, 30060ADX, 30061X, 30061ADX, 30024X, 30024ADX, 30046X

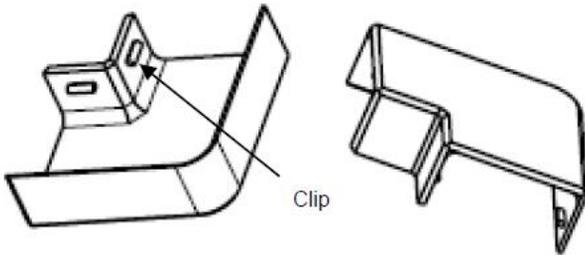
## 2. ACESSÓRIO (continuação)

2.3. Cotovelo 90° – refs.: 30990X / 30253X / 33328X / 29901X



O Cotovelo Interno permite:

- Evitar o corte na canaleta e tampa da canaleta;
- Respeitar o grau de proteção;
- Melhorar a estética; bordas arredondadas (acessórios instalado sobre a tampa e pouca espessura extra).

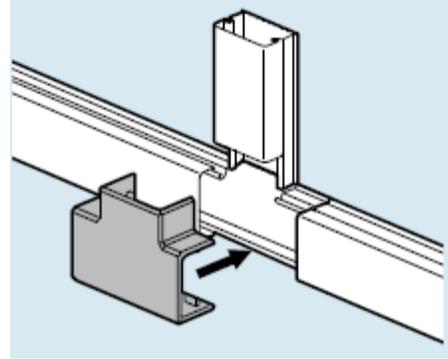


Montagem sobre o corpo por clipsage;  
Ângulos planos são para fixar (90°);  
Cor branca.

Referência	Utiliza com a canaleta	Qtd por embalagem coletiva
30990X	20x12	20
30253X	32x16	10
33328X	40x16	10
29901X	50x20	20

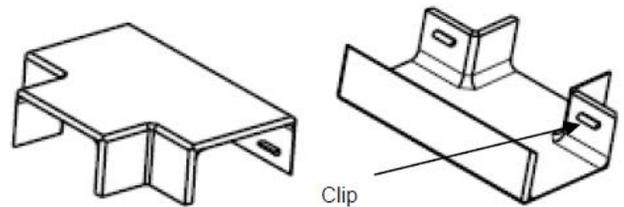
## 2. ACESSÓRIO (continuação)

2.4. Derivação "T" – refs.: 30993X / 30254X / 30207X / 29904X



A Derivação em "T" permite:

- Respeitar o grau de proteção;
- Melhorar a estética; bordas arredondadas (acessórios instalado sobre a tampa e pouca espessura extra).



Montagem sobre o corpo por clipsage;  
Cor branca.

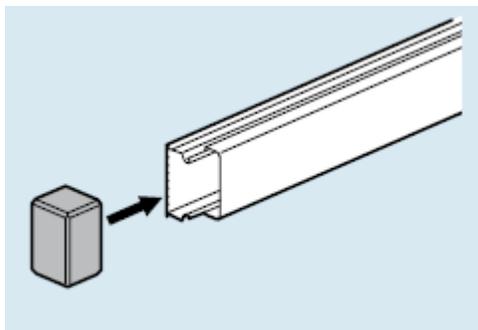
Referência	Utiliza com a canaleta	Qtd por embalagem coletiva
30993X	20x12	20
30254X	32x16	10
30207X	40x16	10
29904X	50x20	20

# Canaletas Novo Sistema X

Refs. :30801X, 30801ADX, 30802X, 30802ADX, 30060X, 30060ADX, 30061X, 30061ADX, 30024X, 30024ADX, 30046X

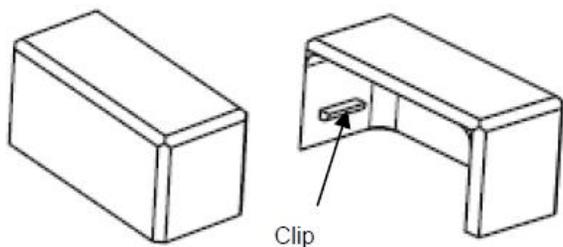
## 2. ACESSÓRIO (continuação)

2.5. Tapa de Extremidade – refs.: 30995X / 31203X / 31208X / 29900X



Permite a bloquear a extremidade da canaleta:

- Respeito do grau de proteção;
- Terminação direita ou esquerda;
- Melhora a estética; bordas arredondadas (acessórios instalado sobre a tampa e pouca espessura extra).

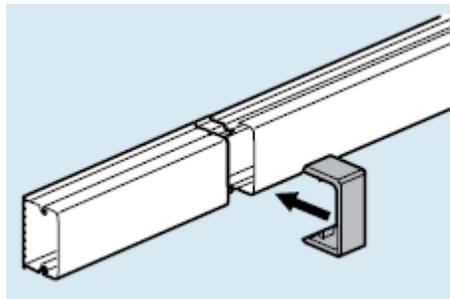


Clip

Montagem sobre o corpo por clípsage;  
Cor branca.

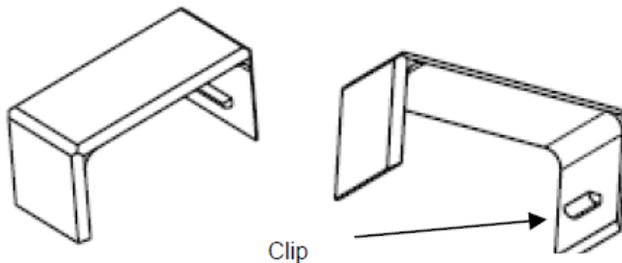
## 2. ACESSÓRIO (continuação)

2.6. Luva – refs.: 30994X / 33603X / 33606X / 29905X



Permite:

- O fim de junção para acabamento de duas tampas;
- Respeito do grau de proteção;
- Melhora a estética; bordas arredondadas (acessórios instalado sobre a tampa e pouca espessura extra).



Clip

Montagem sobre o corpo por clípsage;  
Cor branca.

Referência	Utiliza com a canaleta	Qtd por embalagem coletiva
30995X	20x12	20
31203X	32x16	10
31208X	40x16	10
29900X	50x20	20

Referência	Utiliza com a canaleta	Qtd por embalagem coletiva
30994X	20x12	20
33603X	32x16	10
33606X	40x16	10
29905X	50x20	20

# Canaletas Novo Sistema X

Refs. :30801X, 30801ADX, 30802X, 30802ADX, 30060X, 30060ADX, 30061X, 30061ADX, 30024X, 30024ADX, 30046X

## 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de equivalência em substituição das referências antigas

Canaletas:

Sistema X – Antigo	Referência	Sistema X – Lançamento	Referência
20 x 10 com divisória	30801 30801AD	20 x 12 com divisória	30801X 30801ADX
20 x 10 sem divisória	30802 30802AD	20 x 12 sem divisória	30802X 30802ADX
32 x 12,5 sem divisória	30060 30060AD	32 x 16 sem divisória	30060X 30060ADX
32 x 12,5 com divisória	30061 30061AD	32 x 16 com divisória	30061X 30061ADX
40 x 16 com divisória	30062 30062AD	40 x 16 com divisória	30062X 30062ADX
50 x 20 com divisória	30024 30024AD	50 x 20 com divisória	30024X 30024ADX
110 x 20 com divisória	30046	110 x 20 com divisória	30046X

OBS. A sigla "AD" - adesivo de instalação

Acessórios:

Sistema X – Antigo1	Referência	Sistema X – Lançamento	Referência
20 x 10 cotovelo interno, cotovelo externo, cotovelo 90°, derivação em "T" e luva	30991, 30992, 30990, 30993, 30994	20 x 12 cotovelo interno, cotovelo externo, cotovelo 90°, derivação em "T", tampa de extremidade e luva	30991X, 30992X, 30990X, 30993X, 30995X, 30994X
32 x 12,5 cotovelo (interno, e externo), cotovelo 90°, derivação em "T", tampa de extremidade e luva	30251, 30253, 30254, 31203, 33646	32 x 16 cotovelo interno, cotovelo externo, cotovelo 90°, derivação em "T", tampa de extremidade e luva	30251X, 30252X, 30253X, 30254X, 31203X, 33646X
40 x 16 cotovelo (interno, e externo), cotovelo 90°, derivação em "T", tampa de extremidade e luva	33326, 33328, 30207, 31208, 33606	40 x 16 cotovelo interno, cotovelo externo, cotovelo 90°, derivação em "T", tampa de extremidade e luva	33326X, 33327X, 33328X, 30207X, 31208X, 33606X
50 x 20 cotovelo interno, cotovelo externo, derivação (cotovelo 90° e derivação em "T"), tampa de extremidade e luva	29903, 29902, 29904, 29900, 29905X	50 x 20 cotovelo interno, cotovelo externo, cotovelo 90°, derivação em "T", tampa de extremidade e luva	29903X, 29902X, 29901X, 29904X, 29900X, 29905X
110 x 20 cotovelo interno, cotovelo externo, derivação (cotovelo 90° e derivação em "T"), tampa de extremidade e luva	30400, 30402, 30404, 30400, 30405	110 x 20 cotovelo interno, cotovelo externo, derivação (cotovelo 90° e derivação em "T"), tampa de extremidade e luva	30400X, 30402X, 30404X, 30400X, 30405X

## 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (continuação)

Capacidade de condutores:  
Condutores tipos HO7V-K (padrão HD 21.3 S3)

Nº Compartimentos	Dimensão	Seção max (mm <sup>2</sup> )	Numero de condutores					
			1,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>	UTP / FTP Cat 6	Ø máx
1	20x12	164	9	7	6	4	3	10
	32x16	395	23	17	15	11	7	14
1	20x12	80	4	3	2	1	1	6
2		80	4	3	2	1	1	6
1	32x16	182	10	6	5	4	2	11
2		182	10	6	5	4	2	11
1	40x16	230	13	8	6	5	3	12,5
2		230	13	8	6	5	3	12,5
1	50x20	406	24	18	16	11	8	18
2		406	24	18	16	11	8	18
1	110x20	890	70	48	36	20	8	14
2		310	22	16	10	6	2	14
3		150	12	8	6	4	2	7,5

Os valores foram calculado com base na norma vigente, que recomenda 40% de taxa de ocupação máxima durante o projeto

Classificação da EN 50085-2-1

Resistência ao impacto para instalação e aplicação	1J
Temperatura mínima de armazenagem e transporte	- 25°C
Temperatura mínima de instalação e aplicação	+ 15°C
Temperatura máxima de aplicação	+ 60°C
Resistência à propagação da chama	Não possui propagação a chama
Característica de continuidade elétrica	Sem característica continuidade elétrica
Característica de isolamento elétrico	Com característica de isolamento elétrico
Grau de proteção oferecido pelo invólucro	IP 40
Retenção de acesso à tampa do sistema	Com a utilização de ferramenta
Posição de instalação	Parede ou teto
Tensão máxima	500V
Proteção contra impactos mecânicos	IK 06

## 4. CARACTERÍSTICA DO MATERIAL

As canaletas possuem PVC branco

### Instruções de segurança

Este produto deve ser instalado de acordo com as regras de instalação e de preferência por um técnico qualificado. A instalação e o uso incorretos podem provocar riscos de choque elétrico ou de incêndio. Antes de efetuar a instalação, ler as instruções e ter em conta a localização adequada para a montagem do produto. Não abrir, desmontar, alterar ou modificar o aparelho salvo especificação em contrário nas instruções do produto. Todos os produtos Legrand só devem ser abertos e reparados exclusivamente por pessoal formado e autorizado pela Legrand. Qualquer abertura ou reparação não autorizada cancela todas as responsabilidades, direitos de substituição e garantias. Utilizar exclusivamente os acessórios da marca Legrand.