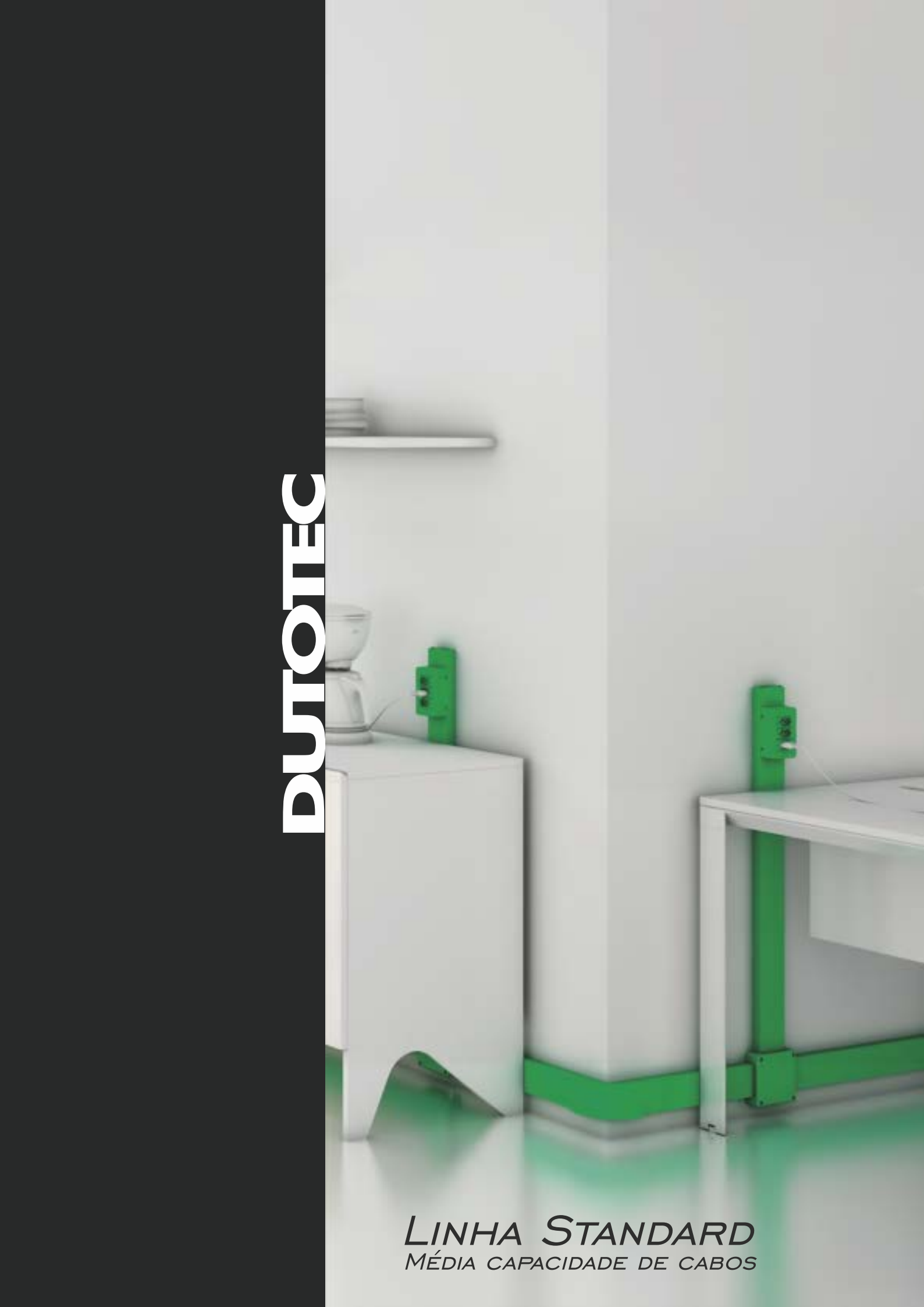




DUTOTEC

LINHA STANDARD
MÉDIA CAPACIDADE DE CABOS



Canaletas 25 e 45mm

Perfis fabricados através do processo de extrusão garantindo a colocação da tampa sob pressão. Esta característica resulta em excelente fixação da tampa e fácil retirada da mesma.

Dimensões das canaletas STD 25: 73mm (L) x 25mm(H).

Dimensões das canaletas STD 45: 73mm(L) x 45mm(H).

Paredes externas: 1,5mm

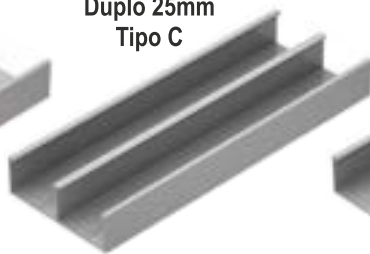
Septo divisor: 1,2mm.

Fornecimento: barras de 3m.

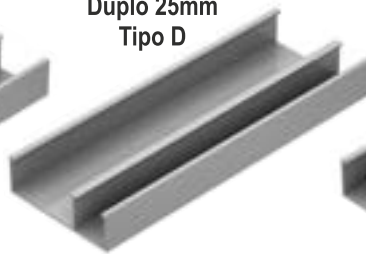
**Simples
25mm**



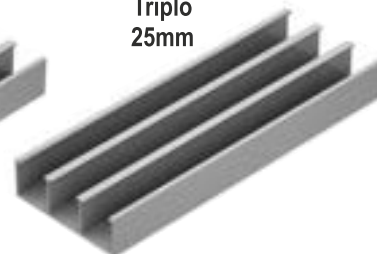
**Duplo 25mm
Tipo C**



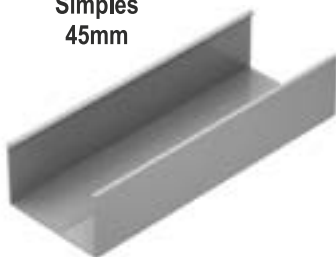
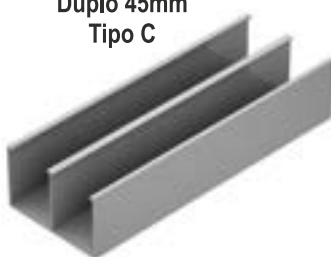
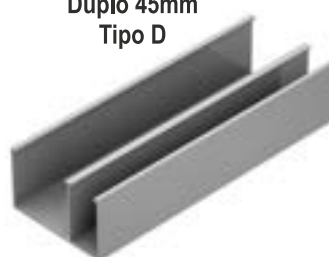
**Duplo 25mm
Tipo D**



**Triplo
25mm**



Acabamento	Simples 25mm	Duplo 25mm Tipo C	Duplo 25mm Tipo D	Triplo 25mm
Natural	DT 11100.00	DT 12200.00	DT 12201.00	DT 13300.00
Anodizado Fosco	DT 11110.00	DT 12210.00	DT 12211.00	DT 13310.00
Bege	DT 11120.00	DT 12220.00	DT 12221.00	DT 13320.00
Cinza Texturizado	DT 11130.00	DT 12230.00	DT 12231.00	DT 13330.00
Cinza	DT 11130.01	DT 12230.01	DT 12231.01	DT 13330.01
Branco	DT 11140.00	DT 12240.00	DT 12241.00	DT 13340.00
Preto	DT 11150.00	DT 12250.00	DT 12251.00	DT 13350.00
Outras Cores	DT 11190.00	DT 12290.00	DT 12291.00	DT 13390.00

Simples
45mmDuplo 45mm
Tipo CDuplo 45mm
Tipo D

Acabamento	Simples 45mm	Duplo 45mm Tipo C	Duplo 45mm Tipo D
Natural	DT 14100.00	DT 14400.00	DT 14401.00
Anodizado Fosco	DT 14110.00	DT 14410.00	DT 14411.00
Bege	DT 14120.00	DT 14420.00	DT 14421.00
Cinza Texturizado	DT 14130.00	DT 14430.00	DT 14431.00
Cinza	DT 14130.01	DT 14430.01	DT 14431.01
Branco	DT 14140.00	DT 14440.00	DT 14441.00
Preto	DT 14150.00	DT 14450.00	DT 14451.00
Outras Cores	DT 14190.00	DT 14490.00	DT 14491.00

Tampas

Fabricadas em alumínio possuem dois modelos diferenciados:

Tampas Linha Standard (planas) lisas ou ranhuradas.

Tampas Linha Italiana (curvas) lisas ou ranhuradas.

Todas tampas atendem a todos os modelos de canaletas da linha Standard.

O diferencial da linha ITALIANA, além de ser curva, é a maior variedade de cores disponíveis, que permite fazer mescla de cores entre tampa e canaleta.

O uso da tampa italiana aumenta a capacidade de cabos em torno de 5%.

Dimensões das paredes do perfil da tampa: 1,5mm.

Fornecimento: barras de 3m.

Tampa Standard
Plana RanhuradaTampa Standard
Plana LisaTampa Italiana
Curva LisaTampa Italiana
Curva Ranhurada

Tampas Linha Standard (Formato Plano)

Acabamento	Ranhurada	Lisa
Natural	DT 15000.00	DT 15100.00
Anodizado Fosco	DT 15010.00	DT 15110.00
Bege	DT 15020.00	DT 15120.00
Cinza Texturizado	DT 15030.00	DT 15130.00
Cinza	DT 15030.01	DT 15130.01
Branco	DT 15040.00	DT 15140.00
Preto	DT 15050.00	DT 15150.00
Outras Cores	DT 15090.00	DT 15190.00

Tampas Linha Italiana (Formato Curvo)

Acabamento	Lisa	Ranhurada
Anodizado Fosco	DT 15210.00	DT 15310.00
Bege	DT 15220.00	DT 15320.00
Cinza	DT 15230.01	DT 15330.01
Branco	DT 15240.00	DT 15340.00
Preto	DT 15250.00	DT 15350.00
Verde	DT 15260.01	DT 15360.01
Azul	DT 15260.02	DT 15360.02
Vermelho	DT 15260.03	DT 15360.03
Amarelo	DT 15260.04	DT 15360.04
Alumínio (Pintura)	DT 15280.09	DT 15380.09
Outras cores	DT 15290.00	DT 15390.00

Na utilização das tampas nas cores VERDE, AZUL, VERMELHO OU AMARELO, normalmente se utiliza a canaleta nas cores preto ou branco.

Cores Standard e Cores Especiais

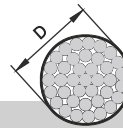
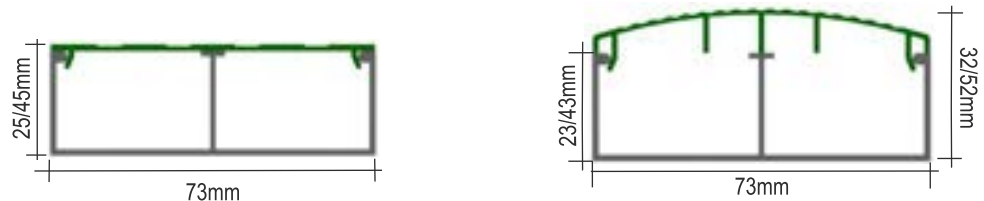
Todas as cores de tampas constantes neste catálogo são de pronta entrega.

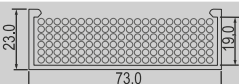
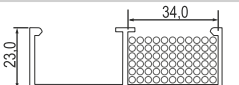
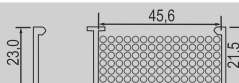
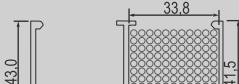
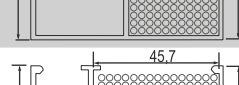
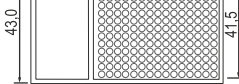
Exceto texturas de madeira, consultar.

Para especificar pintura bronze ou anodizado bronze adicionar as letras BR ou AB ao código natural.

Ex.: DT 11100.00 BR = Duto Simples 25 com acabamento em pintura bronze.

Pintura bronze (BR) e Anodizado Bronze 1002 (AB): Prazo de entrega até 10 dias.



		Área secção								Taxa de ocupação	
(D) Diâmetro externo do cabo em "mm"		2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	9,0	10,0		
Área do cabo mm²		3,1	7,0	12,6	19,6	28,6	38,4	63,6	78,5		
		Nº de cabos por secção									
Standard 25mm		1480 mm²	190	84	46	30	20	15	9	7	40
			280	126	70	45	31	23	14	11	60
		720 mm²	92	41	22	14	10	7	4	3	40
			135	60	31	21	15	11	6	5	60
		960 mm²	123	54	30	19	13	10	6	4	40
			185	78	44	28	19	14	8	7	60
		460 mm²	59	26	14	9	6	4	2	2	40
			88	39	21	14	9	7	4	3	60
Standard 45mm		1400 mm²	178	79	44	28	19	14	8	7	40
			270	119	66	42	29	21	13	10	60
		1890 mm²	242	108	60	38	26	19	12	9	40
			308	162	90	56	38	28	16	13	60
		920 mm²	117	52	29	18	12	9	6	4	40
			178	78	43	28	18	14	8	7	60
		2880 mm²	350	160	87	57	39	29	17	14	40
			530	240	130	85	58	43	26	22	60

Atenção

1. A capacidade de fios/cabos informada na tabela depende da qualidade física dos mesmos e da forma como está sendo executada a fiação.
2. Recomendamos o uso da taxa de ocupação de 40% para permitir futuras instalações.
3. Recomendamos deixar um cabo guia para facilitar futuras instalações.
4. Quando são utilizadas as tampas da linha italiana o percentual de cabos aumenta em 5% em relação as tampas standard.

Cuidados com a estocagem do alumínio**Agentes externos que causam problemas em perfis de alumínio:**

- 1. Argamassa e reboco:** Proteja os perfis para que não entrem em contato com o reboco ou argamassa, principalmente quando os mesmos forem para aplicações aparentes. Devido ao teor alcalino estes atacam a superfície do alumínio, principalmente quando anodizado, provocando manchas. Caso isto ocorra lave os perfis com água corrente e deixe-os secar separadamente, de preferência na posição vertical.
- 2. Ácido muriático:** Proteja os perfis para que não entrem em contato com a água contaminada com ácido muriático, proveniente da limpeza de piso, principalmente quando os mesmos forem para aplicações aparentes. Caso isto ocorra lave os perfis com água corrente e deixe-os secar separadamente, de preferência na posição vertical.

Instalações de Piso - Importante

- O alumínio é quimicamente ativo perante os metais alcalinos.
 - Produtos como o cimento e o rejunte podem manchar o alumínio.
 - O hipoclorito de sódio não é indicado para a limpeza do alumínio.
 - Na utilização de produtos para limpeza de pó de obra (desincrustantes) orientamos que as caixas (colarinho e tampa) sejam protegidas.
- 3. Umidade:** Proteja os perfis para que as embalagens não molhem, isto provoca manchas nos perfis, principalmente quando os mesmos forem utilizados para aplicações aparentes. Caso isto ocorra desembale-os e deixe-os secar separadamente, de preferência na posição vertical.

Embalagens

Os perfis são fornecidos em barras de 3m em embalagens diferenciadas:

TIPO "A" contém 12m de canaletas standard de 25mm/45mm + 12m de tampas (standard ou italiana).

TIPO "B" contém 24m de canaletas standard de 25mm + 24m de tampas (standard ou italiana).

TIPO "C" contém 36m de canaletas standard de 25mm.

TIPO "D" contém 12m de canaletas standard de 45mm.

TIPO "E" contém 42m de tampas (standard ou italiana).

TIPO "F" contém 75m de tampas (standard ou italiana).

Informações adicionais

- Os preços dos perfis são informados por metro.
- Cores não especificadas neste catálogo poderão ser fornecidas sob consulta.
- Recomenda-se a utilização de perfis com acabamento anodizado ou pintado em instalações aparentes.

Cores Standard para pronta entregaAnodizado
fosco

Bege

Cinza

Branco

Preto

Alumínio
(Pintura)

Amarelo

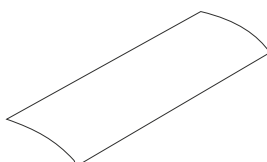
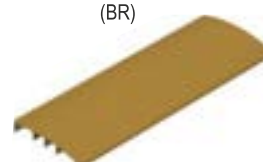
Vermelho

Azul

Verde

Cores sob consultaBranco
Antibacteriano

Outras Cores

Anodizado
Bronze 1002(AB)
EspecialPintura Marrom
(BR)

Assista vídeos
de Instalações de
canaletas em paredes:
Alvenaria, Drywall, Divisórias,
Paredes de vidro e
manutenção em instalação.
dutotec.com.br/dutoteca/videos



Esquerda



Direita

Curvas Horizontais 90°

Fabricação em alumínio.
 Septo interno fixo respeitando o modelo da respectiva canaleta.
 Acabamento natural e anodizado/pintado.
 Tampa com encaixe sob pressão.
 Modelos p/ canaletas 25mm: Simples, Dupla Tipo C, Dupla tipo D (direita ou esquerda) e tripla.
 Modelos p/ canaletas 45mm: Dupla Tipo C, Dupla Tipo D (direita ou esquerda) e simples.

Embalagem: 1 peça

P/ Canaletas 25		Dupla Tipo D			
	Simples	Dupla Tipo C	Direita	Esquerda	Tripla
Natural	DT 31100.00	DT 31200.00	DT 31201.00	DT 31202.00	DT 31300.00
Anodiz./Pint.	DT 31190.00	DT 31290.00	DT 31291.00	DT 31292.00	DT 31390.00

P/ Canaletas 45		Dupla Tipo D		
	Dupla Tipo C	Direita	Esquerda	Simples
Natural	DT 31400.00	DT 31401.00	DT 31402.00	DT 31405.00
Anodiz./Pint.	DT 31490.00	DT 31491.00	DT 31492.00	DT 31495.00



Esquerda



Direita

Curvas Horizontais 45°

Fabricação em alumínio.
 Septo interno fixo respeitando o modelo da respectiva canaleta.
 Acabamento natural e anodizado/pintado.
 Tampa com encaixe sob pressão.
 Modelos p/ canaletas 25mm: Simples, Dupla Tipo C, Dupla Tipo D (direita ou esquerda) e tripla.
 Modelos p/ canaletas 45mm: Simples, Dupla Tipo C, Dupla Tipo D (direita ou esquerda).

Embalagem: 1 peça.

P/ Canaletas 25		Dupla Tipo D			
	Simples	Dupla Tipo C	Direita	Esquerda	Tripla
Natural	DT 32100.00	DT 32200.00	DT 32201.00	DT 32202.00	DT 32300.00
Anodiz./Pint.	DT 32190.00	DT 32290.00	DT 32291.00	DT 32292.00	DT 32390.00

P/ Canaletas 45		Dupla Tipo D		
	Dupla Tipo C	Direita	Esquerda	Simples
Natural	DT 32400.00	DT 32401.00	DT 32402.00	DT 32405.00
Anodiz./Pint.	DT 32490.00	DT 32491.00	DT 32492.00	DT 32495.00

Curvas Verticais 90°

Fabricação em alumínio.

Septo interno fixo respeitando o modelo da respectiva canaleta.

Acabamento: natural e anodizado/pintado.

Tampa com encaixe sob pressão.

Modelos p/ canaletas 25mm: Simples, Dupla Tipo C, Dupla Tipo D e Tripla.

Modelos p/ canaletas 45mm: Simples, Dupla Tipo C, Dupla Tipo D.

Embalagem: 1 peça.



P/ canaletas 25						P/ canaletas 45		
	Acabamento	Simples	Dupla Tipo C	Dupla Tipo D	Tripla	Dupla Tipo C	Dupla Tipo D	Simples
Curvas Vert. 90° Internas	Natural	DT 33100.00	DT 33200.00	DT 33201.00	DT 33300.00	DT 33400.00	DT 33401.00	DT 33404.00
	Anodiz./Pint.	DT 33190.00	DT 33290.00	DT 33291.00	DT 33390.00	DT 33490.00	DT 33491.00	DT 33494.00
Curvas Vert. 90° Externas	Natural	DT 33101.00	DT 33202.00	DT 33203.00	DT 33301.00	DT 33402.00	DT 33403.00	DT 33405.00
	Anodiz./Pint.	DT 33191.00	DT 33392.00	DT 33393.00	DT 33391.00	DT 33492.00	DT 33493.00	DT 33495.00

Curvas Verticais 45°

Fabricação em alumínio.

Septo interno fixo respeitando o modelo da respectiva canaleta.

Acabamento: natural e anodizado/pintado.

Tampa com encaixe sob pressão.

Modelos p/ canaletas 25mm: Simples, Dupla Tipo C, Dupla Tipo D e Tripla.

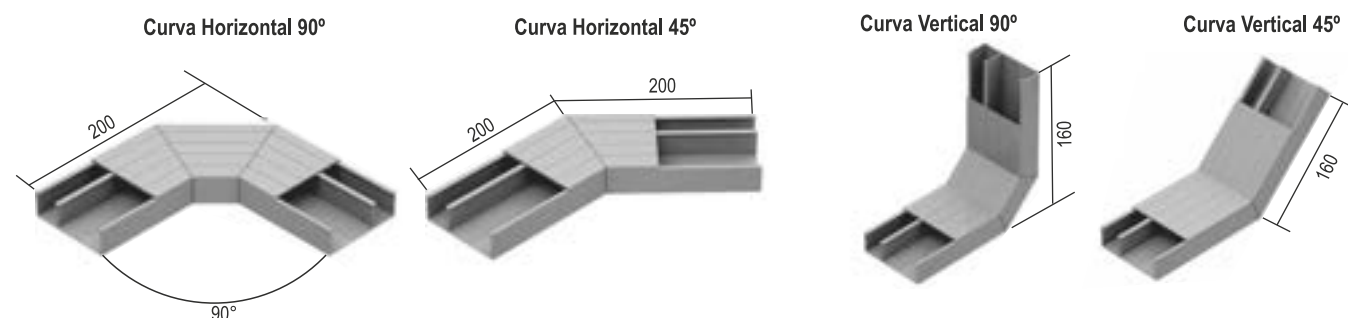
Modelos p/ canaletas 45mm: Simples, Dupla Tipo C, Dupla Tipo D.

Embalagem: 1 peça.



Canaletas 25						Canaletas 45		
	Acabamento	Simples	Dupla Tipo C	Dupla Tipo D	Tripla	Dupla Tipo C	Dupla Tipo D	Simples
Curvas Vert. 45° Internas	Natural	DT 34100.00	DT 34200.00	DT 34201.00	DT 34300.00	DT 34400.00	DT 34401.00	DT 34404.00
	Anodiz./Pint.	DT 34190.00	DT 34290.00	DT 34291.00	DT 34390.00	DT 34490.00	DT 34491.00	DT 34494.00
Curvas Vert. 45° Externas	Natural	DT 34101.00	DT 34202.00	DT 34203.00	DT 34301.00	DT 34402.00	DT 34403.00	DT 34405.00
	Anodiz./Pint.	DT 34191.00	DT 34292.00	DT 34293.00	DT 34391.00	DT 34492.00	DT 34493.00	DT 34495.00

Especificações/Orientações Técnicas



Recomendamos curvas fabricadas com perfis de canaletas de alumínio para instalações em piso devido ao maior raio de curvatura.

Para curvas pintadas especificar a cor conforme as cores relacionadas na página 13. Para outras cores consultar.



Curva Horizontal 90°

Fabricadas em alumínio injetado em duas partes: Base e Tampa. Isso facilita a passagem dos cabos e permite a colocação da curva após a execução da instalação.

Os septos internos são móveis permitindo configurar a curva de acordo com as necessidades. Disponível para os modelos de canaletas 25 e 45mm.

Embalagem: 20 peças (25mm)
12 peças (45mm)

Acabamento	Canaleta 25mm	Canaleta 45mm
Natural	DT 35100.00	DT 35400.00
Bege	DT 35120.00	DT 35420.00
Cinza Texturizado	DT 35130.00	DT 35430.00
Cinza	DT 35130.01	DT 35430.01
Branco	DT 35140.00	DT 35440.00
Preto	DT 35150.00	DT 35450.00
Preto alumínio	DT 35180.00	DT 35480.00
Outras Cores	DT 35190.00	DT 35490.00



Curva Horizontal 45°

Fabricadas em alumínio injetado em duas partes: Base e Tampa.

Isso facilita a passagem dos cabos e permite a colocação da curva após a execução da instalação.

Os septos internos são móveis permitindo configurar a curva de acordo com as necessidades.

Disponível para os modelos de canaletas 25 e 45mm.

Embalagem: 20 peças (25mm)
12 peças (45mm)

Acabamento	Canaleta 25mm	Canaleta 45mm
Natural	DT 36100.00	DT 36400.00
Bege	DT 36120.00	DT 36420.00
Cinza Texturizado	DT 36130.00	DT 36430.00
Cinza	DT 36130.01	DT 36430.01
Branco	DT 36140.00	DT 36440.00
Preto	DT 36150.00	DT 36450.00
Preto alumínio	DT 36180.00	DT 36480.00
Outras Cores	DT 36190.00	DT 36490.00

Curvas Verticais 90° - Acesso em alumínio

Fabricadas em alumínio injetado.

Os septos internos são móveis e podem ser usados em qualquer posição para atender a todas as necessidades. Disponível para os modelos de canaletas de 25 e 45mm.

Tampa fixada por parafuso.

Embalagem: 20 peças (25mm)
16 peças (45mm)

Acabamento	Perfil 25mm	Perfil 45mm
Natural	DT 37100.00	DT 37400.00
Bege	DT 37120.00	DT 37420.00
Cinza Texturizado	DT 37130.00	DT 37430.00
Cinza	DT 37130.01	DT 37430.01
Branco	DT 37140.00	DT 37440.00
Preto	DT 37150.00	DT 37450.00
Preto Alumínio	DT 37180.00	DT 37480.00
Outras Cores	DT 37190.00	DT 37490.00



Curvas Verticais 90° - Acesso em ABS

Fabricadas em termoplástico de engenharia ABS/PC-V0.

Os septos metálicos são móveis e podem ser usados em qualquer posição para atender a todas as necessidades. Disponível para os modelos de canaletas 25 e 45mm.

Tampa fixada por click.

Embalagem: 20 peças (25mm)
16 peças (45mm)

Acabamento	Perfil 25mm	Perfil 45mm
Bege	DT 37520.00	DT 37820.00
Cinza	DT 37530.00	DT 37830.00
Branco	DT 37540.00	DT 37840.00
Preto	DT 37550.00	DT 37850.00



Curvas Verticais 135°

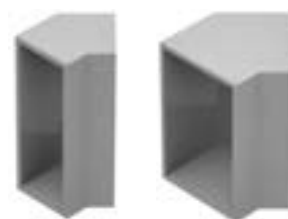
Fabricadas em termoplástico de engenharia ABS/PC-V0.

Utilizadas para contornar colunas com pequenas saliências em relação à parede e cruzamentos perpendiculares entre canaletas.

Disponível para os modelos de canaletas 25 e 45mm.

Embalagem: 20 peças (25mm)
16 peças (45mm)

Acabamento	Perfil 25mm	Perfil 45mm
Bege	DT 37620.00	DT 37920.00
Cinza	DT 37630.00	DT 37930.00
Branco	DT 37640.00	DT 37940.00
Preto	DT 37650.00	DT 37950.00

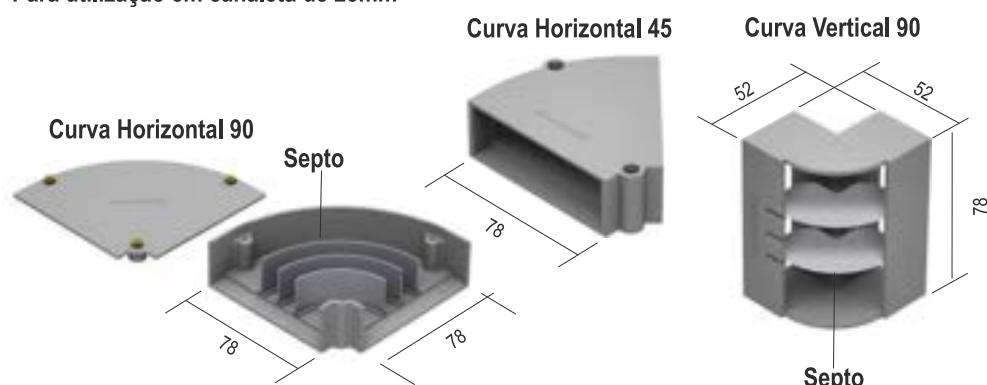


Curva para perfil 25mm

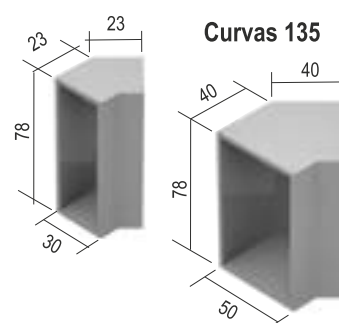
Curva para perfil 45mm

Especificações/Orientações Técnicas

Para utilização em canaleta de 25mm



Para utilização em canaletas de 25mm e 45mm



**Plana Lisa****Plana Ranhurada****Italiana Lisa****Italiana Ranhurada**

Curvas Verticais Internas - Raio 30mm Para canaletas de 25 e 45mm

Fabricadas em alumínio injetado.
Acabamentos iguais às tampas das canaletas tornando a instalação mais requintada.
Modelos: Plana lisa, plana ranhurada, italiana lisa e italiana ranhurada.
Septos internos fixos.
Este modelo de curva garante uma curvatura em torno de 4 vezes o diâmetro de um cabo de telecomunicações.

Embalagem: 20 peças.

Acabamento	Plana Lisa	Plana Ranhurada	Italiana Lisa	Italiana Ranhurada
Natural	DT 38000.30	DT 38001.30	DT 38002.30	DT 38003.30
Bege	DT 38020.30	DT 38021.30	DT 38022.30	DT 38023.30
Cinza Texturizado	DT 38030.30	DT 38031.30	N/D	N/D
Cinza	DT 38030.31	DT 38031.31	DT 38032.31	DT 38033.31
Branco	DT 38040.30	DT 38041.30	DT 38042.30	DT 38043.30
Preto	DT 38050.30	DT 38051.30	DT 38052.30	DT 38053.30
Verde	N/D	N/D	DT 38062.31	DT 38063.31
Azul	N/D	N/D	DT 38062.32	DT 38063.32
Vermelho	N/D	N/D	DT 38062.33	DT 38063.33
Amarelo	N/D	N/D	DT 38062.34	DT 38063.34
Alumínio (Pintura)	DT 38080.30	DT 38081.30	DT 38082.30	DT 38083.30
Outras Cores	DT 38090.30	DT 38091.30	DT 38092.30	DT 38093.30

Curvas Verticais Internas - Raio 60mm

Para canaletas de 25 e 45mm

Fabricadas em alumínio injetado.

Acabamentos iguais às tampas das canaletas tornando a instalação mais requintada.

Modelos: Plana lisa, plana ranhurada, italiana lisa e italiana ranhurada.

Este modelo de curva garante uma curvatura em torno de 8 vezes o diâmetro de um cabo de telecomunicações. Septos internos fixos.

Embalagem: 20 peças.

Acabamento	Plana Lisa	Plana Ranhurada	Italiana Lisa	Italiana Ranhurada
Natural	DT 38005.60	DT 38006.60	DT 38007.60	DT 38008.60
Bege	DT 38025.60	DT 38026.60	DT 38027.60	DT 38028.60
Cinza Texturizado	DT 38035.60	DT 38036.60	N/D	N/D
Cinza	DT 38035.61	DT 38036.61	DT 38037.61	DT 38038.61
Branco	DT 38045.60	DT 38046.60	DT 38047.60	DT 38048.60
Preto	DT 38055.60	DT 38056.60	DT 38057.60	DT 38058.60
Verde	N/D	N/D	DT 38067.61	DT 38068.61
Azul	N/D	N/D	DT 38067.62	DT 38068.62
Vermelho	N/D	N/D	DT 38067.63	DT 38068.63
Amarelo	N/D	N/D	DT 38067.64	DT 38068.64
Alumínio (Pintura)	DT 38085.60	DT 38086.60	DT 38087.60	DT 38088.60
Outras Cores	DT 38095.60	DT 38096.60	DT 38097.60	DT 38098.60

Plana Lisa



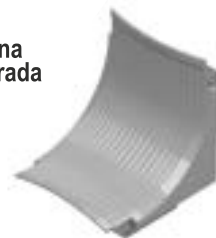
Plana Ranhurada



Italiana Lisa

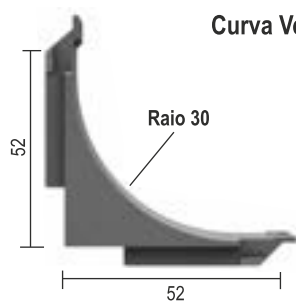


Italiana Ranhurada

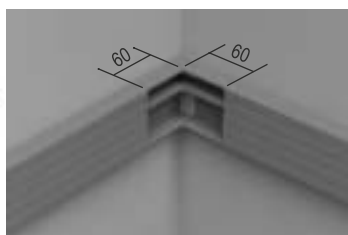


Especificações/Orientações Técnicas

Curva Vertical Interna Raio 30mm

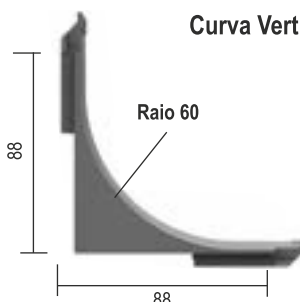


Vista lateral da conexão

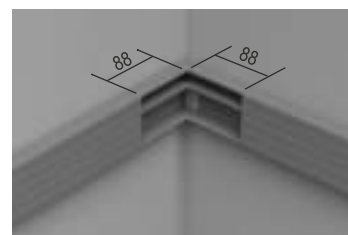


Espaço necessário para a colocação da curva Vertical Interna R30

Curva Vertical Interna Raio 60mm



Vista lateral da conexão



Espaço necessário para a colocação da curva vertical interna R60



Vertical Externa
c/ Tampa Plana Lisa



Vertical Externa
c/ Tampa Plana Ranhurada



Vertical Externa
c/ Tampa Italiana Lisa



Vertical Externa c/
Tampa Italiana Ranhurada

Curvas Verticais Externas - Raio 30mm Para canaletas de 25mm

Fabricadas em alumínio injetado.
Compostas de base e tampa.
Acabamento das tampas iguais às tampas das canaletas tornando a instalação mais requintada.
Modelos: Plana lisa, plana ranhurada, italiana lisa, italiana ranhurada .
A conexão da tampa com a base da curva se dá sob pressão.
Para configurar internamente a curva é necessário a colocação do septo móvel. (Vendido separadamente).
Este modelo de curva garante uma curvatura em torno de 4 vezes o diâmetro de um cabo de telecomunicações.

Embalagem: 10 peças.

Septos - R 30/25mm

DT 38999.00

Acabamento	Plana Lisa	Plana Ranhurada	Italiana Lisa	Italiana Ranhurada
Natural	DT 38200.30	DT 38202.30	DT 38205.30	DT 38207.30
Bege	DT 38220.30	DT 38222.30	DT 38225.30	DT 38227.30
Cinza Texturizado	DT 38230.30	DT 38232.30	N/D	N/D
Cinza	DT 38230.31	DT 38232.31	DT 38235.31	DT 38237.31
Branco	DT 38240.30	DT 38242.30	DT 38245.30	DT 38247.30
Preto	DT 38250.30	DT 38252.30	DT 38255.30	DT 38257.30
Verde	N/D	N/D	DT 38265.31	DT 38267.31
Azul	N/D	N/D	DT 38265.32	DT 38267.32
Vermelho	N/D	N/D	DT 38265.33	DT 38267.33
Amarelo	N/D	N/D	DT 38265.34	DT 38267.34
Alumínio (Pintura)	DT 38280.30	DT 38282.30	DT 38285.30	DT 38287.30
Outras Cores	DT 38290.30	DT 38292.30	DT 38295.30	DT 38297.30

Assista vídeo:
Como instalar curvas
verticais externas em:
dutotec.com.br/dutoteca/videos

Curvas Verticais Externas - Raio 60mm Para canaletas de 25mm

Fabricadas em alumínio injetado sob pressão.
Compostas de base e tampa.
Acabamento das tampas iguais às tampas das canaletas tornando a instalação mais requintada.
Modelos: Plana lisa, plana ranhurada, italiana lisa, italiana ranhurada.
A conexão da tampa com a base da curva se dá sob pressão.
Para configurar internamente a curva é necessário a colocação do septo móvel. (Vendido separadamente).
Este modelo de curva garante uma curvatura em torno de 8 vezes o diâmetro de um cabo de telecomunicações.

Embalagem: 4 peças.

Vertical Externa c/
Tampa Plana Lisa

Vertical Externa c/
Tampa Plana Ranhurada

Vertical Externa c/
Tampa Italiana Lisa

Vertical Externa c/ Tampa
Italiana Ranhurada

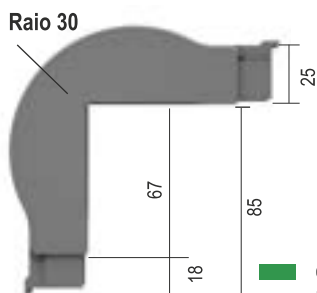
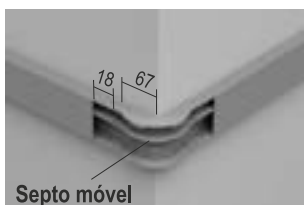
Septos - R 60/25mm

DT 38999.01

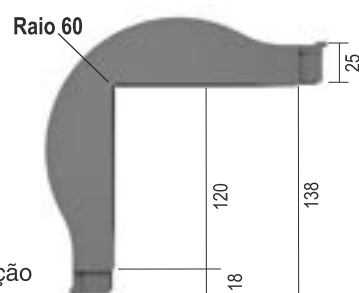
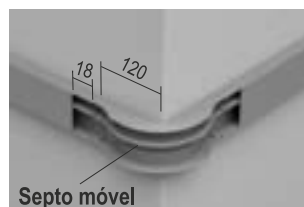
Acabamento	Plana Lisa	Plana Ranhurada	Italiana Lisa	Italiana Ranhurada
Natural	DT 38201.60	DT 38203.60	DT 38206.60	DT 38208.60
Bege	DT 38221.60	DT 38223.60	DT 38226.60	DT 38228.60
Cinza Texturizado	DT 38231.60	DT 38233.60	N/D	N/D
Cinza	DT 38231.61	DT 38233.61	DT 38236.61	DT 38238.61
Branco	DT 38241.60	DT 38243.60	DT 38246.60	DT 38248.60
Preto	DT 38251.60	DT 38253.60	DT 38256.60	DT 38258.60
Verde	N/D	N/D	DT 38266.61	DT 38268.61
Azul	N/D	N/D	DT 38266.62	DT 38268.62
Vermelho	N/D	N/D	DT 38266.63	DT 38268.63
Amarelo	N/D	N/D	DT 38266.64	DT 38268.64
Alumínio (Pintura)	DT 38281.60	DT 38283.60	DT 38286.60	DT 38288.60
Outras Cores	DT 38291.60	DT 38293.60	DT 38296.60	DT 38298.60

Especificações/Orientações Técnicas

Curva Vertical Externa Raio 30mm



Curva Vertical Externa Raio 60mm



Veja espaços necessários para a montagem da curva na canaleta.

Com 1 conjunto de septos é possível fazer qualquer configuração interna da curva respeitando as divisões do duto a ser utilizado.



Vertical Externa c/
Tampa Plana Lisa



Vertical Externa c/
Tampa Plana Ranhurada



Vertical Externa c/
Tampa Italiana Lisa



Vertical Externa c/
Tampa Italiana Ranhurada

Curvas Verticais Externas - Raio 30mm Para canaletas de 45mm

Fabricadas em alumínio injetado sob pressão.
Compostas de base e tampa.
Acabamento das tampas iguais às tampas das canaletas tornando a instalação mais requintada.
Modelos: Plana lisa, plana ranhurada, italiana lisa, italiana ranhurada.
A conexão da tampa com a base da curva se dá sob pressão.
Para configurar internamente a curva é necessário a colocação do septo móvel (vendido separadamente).
Este modelo de curva garante uma curvatura em torno de 4 vezes o diâmetro de um cabo de telecomunicações.
Este modelo de curvatura
Embalagem: 5 peças.

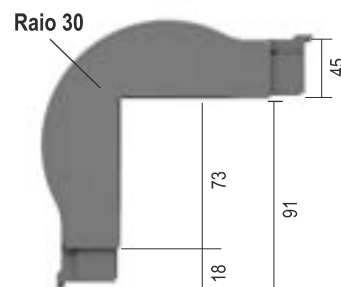
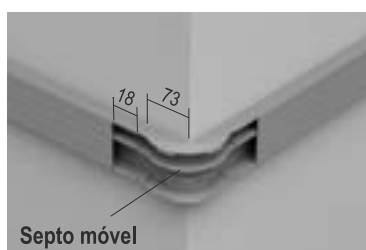
Septos - R 30/45mm

DT 38999.02

Acabamento	Plana Lisa	Plana Ranhurada	Italiana Lisa	Italiana Ranhurada
Natural	DT 38400.30	DT 38402.30	DT 38405.30	DT 38407.30
Bege	DT 38420.30	DT 38422.30	DT 38425.30	DT 38427.30
Cinza Texturizado	DT 38430.30	DT 38432.30	N/D	N/D
Cinza	DT 38430.31	DT 38432.31	DT 38435.31	DT 38437.31
Branco	DT 38440.30	DT 38442.30	DT 38445.30	DT 38447.30
Preto	DT 38450.30	DT 38452.30	DT 38455.30	DT 38457.30
Verde	N/D	N/D	DT 38465.31	DT 38467.31
Azul	N/D	N/D	DT 38465.32	DT 38467.32
Vermelho	N/D	N/D	DT 38465.33	DT 38467.33
Amarelo	N/D	N/D	DT 38465.34	DT 38467.34
Alumínio (Pintura)	DT 38480.30	DT 38482.30	DT 38485.30	DT 38487.30
Outras Cores	DT 38490.30	DT 38492.30	DT 38495.30	DT 38497.30

Especificações/Orientações Técnicas

Curva Vertical Externa Raio 30mm - Canaletas de 45mm



- Veja espaços necessários para a montagem da curva na canaleta.
- Com 1 conjunto de septos é possível fazer qualquer configuração interna da curva respeitando as divisões do duto a ser utilizado.

Curvas Verticais Externas - Raio 60mm

Para canaletas de 45mm

Fabricadas em alumínio injetado sob pressão.
Compostas de base e tampa.
Acabamento das tampas iguais às tampas das canaletas tornando a instalação mais requintada.
Modelos: Plana lisa, plana ranhurada, italiana lisa, italiana ranhurada.
A conexão da tampa com a base da curva se dá sob pressão.
Para configurar internamente a curva é necessário a colocação de septo móvel. (Vendido separadamente).
Este modelo garante a curvatura em torno de 8 vezes o diâmetro de um cabo de telecomunicações.

Vertical Externa c/
tampa Plana Lisa

Vertical Externa c/
tampa Plana Ranhurada

Vertical Externa c/
tampa Italiana Lisa

Vertical Externa c/
tampa Italiana Ranhurada

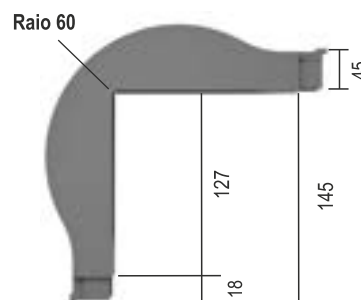
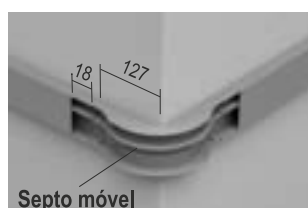
Septos - R 60/45mm

DT 38999.03

Acabamento	Plana Lisa	Plana Ranhurada	Italiana Lisa	Italiana Ranhurada
Natural	DT 38401.60	DT 38403.60	DT 38406.60	DT 38408.60
Bege	DT 38421.60	DT 38423.60	DT 38426.60	DT 38428.60
Cinza Texturizado	DT 38431.60	DT 38433.60	N/D	N/D
Cinza	DT 38431.61	DT 38433.61	DT 38436.61	DT 38438.61
Branco	DT 38441.60	DT 38443.60	DT 38446.60	DT 38448.60
Preto	DT 38451.60	DT 38453.60	DT 38456.60	DT 38458.60
Verde	N/D	N/D	DT 38466.61	DT 38468.61
Azul	N/D	N/D	DT 38466.62	DT 38468.62
Vermelho	N/D	N/D	DT 38466.63	DT 38468.63
Amarelo	N/D	N/D	DT 38466.64	DT 38468.64
Alumínio (Pintura)	DT 38481.60	DT 38483.60	DT 38486.60	DT 38488.60
Outras Cores	DT 38491.60	DT 38493.60	DT 38496.60	DT 38498.60

Especificações/Orientações Técnicas

Curva Vertical Externa Raio 60mm - Canaletas de 45mm



- Veja espaços necessários para a montagem da curva na canaleta.
- Com o septo é possível fazer qualquer configuração interna da curva respeitando as divisões do duto a ser utilizado.



Horizontal c/
Tampa Plana Lisa



Horizontal c/
Tampa Plana Ranhurada



Horizontal c/
Tampa Italiana Lisa



Horizontal c/
Tampa Italiana Ranhurada

Curvas Horizontais - Raio 30mm Para canaletas de 25mm

Fabricadas em alumínio injetado sob pressão.
Compostas de base e tampa.
Acabamento das tampas iguais às tampas das canaletas tornando a instalação mais requintada.
Modelos: Plana lisa, plana ranhurada, italiana lisa, italiana ranhurada.
A conexão da tampa com a base da curva se dá sob pressão.
Para configurar internamente a curva é necessário a colocação dos septos móveis (vendido separadamente em conjunto com 3 unidades).
Este modelo de curva garante uma curvatura em torno de 4 vezes o diâmetro de um cabo de telecomunicações.
Embalagem: 10 peças.

Conjunto de Septos R 30/25mm

DT 38999.10

Acabamento	Plana Lisa	Plana Ranhurada	Italiana Lisa	Italiana Ranhurada
Natural	DT 38600.30	DT 38602.30	DT 38605.30	DT 38607.30
Bege	DT 38620.30	DT 38622.30	DT 38625.30	DT 38627.30
Cinza Texturizado	DT 38630.30	DT 38632.30	N/D	N/D
Cinza	DT 38630.31	DT 38632.31	DT 38635.31	DT 38637.31
Branco	DT 38640.30	DT 38642.30	DT 38645.30	DT 38647.30
Preto	DT 38650.30	DT 38652.30	DT 38655.30	DT 38657.30
Verde	N/D	N/D	DT 38665.31	DT 38667.31
Azul	N/D	N/D	DT 38665.32	DT 38667.32
Vermelho	N/D	N/D	DT 38665.33	DT 38667.33
Amarelo	N/D	N/D	DT 38665.34	DT 38667.34
Alumínio (Pintura)	DT 38680.30	DT 38682.30	DT 38685.30	DT 38687.30
Outras Cores	DT 38690.30	DT 38692.30	DT 38695.30	DT 38697.30

Assista o vídeo:
Como instalar
curvas horizontais em:
dutotec.com.br/dutoteca/videos

Curvas para Instalações Aparentes

Curvas Plus - Horizontais Raio 60mm

Curvas Horizontais - Raio 60mm Para canaletas de 25mm

Fabricadas em alumínio injetado sob pressão.
Compostas de base e tampa.
Acabamento das tampas iguais às tampas das canaletas tornando a instalação mais requintada.
Modelos: Plana lisa, plana ranhurada, italiana lisa, italiana ranhurada.
A conexão da tampa com a base da curva se dá sob pressão.
Para configurar internamente a curva é necessário a colocação dos septos móveis. (Vendidos separadamente com 3 unidades).
Este modelo de curva garante uma curvatura em torno de 8 vezes o diâmetro de um cabo de telecomunicações.
Embalagem: 10 peças.

Horizontal c/
Tampa Plana Lisa



Horizontal c/
Tampa Plana Ranhurada



Horizontal c/ Tampa
Italiana Lisa



Horizontal c/ Tampa
Italiana Ranhurada

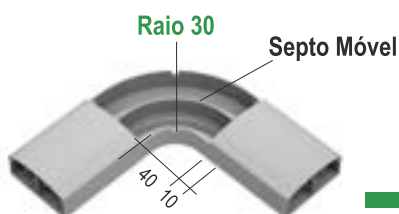
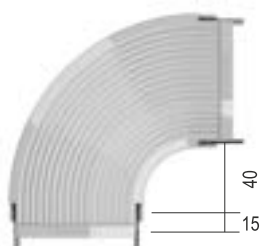


**Conjunto de Septos
R 60/25mm**
DT 38999.11

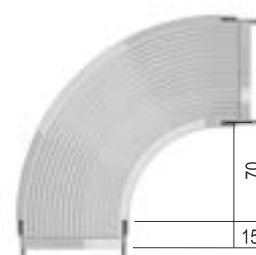
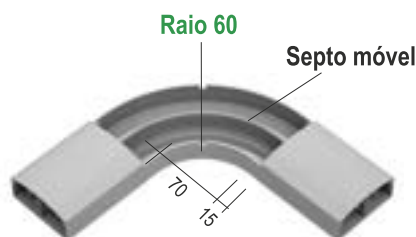
Acabamento	Plana Lisa	Plana Ranhurada	Italiana Lisa	Italiana Ranhurada
Natural	DT 38601.60	DT 38603.60	DT 38606.60	DT 38608.60
Bege	DT 38621.60	DT 38623.60	DT 38626.60	DT 38628.60
Cinza Texturizado	DT 38631.60	DT 38633.60	N/D	N/D
Cinza	DT 38631.61	DT 38633.61	DT 38636.61	DT 38638.61
Branco	DT 38641.60	DT 38643.60	DT 38646.60	DT 38648.60
Preto	DT 38651.60	DT 38653.60	DT 38656.60	DT 38658.60
Verde	N/D	N/D	DT 38666.61	DT 38668.61
Azul	N/D	N/D	DT 38666.62	DT 38668.62
Vermelho	N/D	N/D	DT 38666.63	DT 38668.63
Amarelo	N/D	N/D	DT 38666.64	DT 38668.64
Alumínio (Pintura)	DT 38681.60	DT 38683.60	DT 38686.60	DT 38688.60
Outras Cores	DT 38691.60	DT 38693.60	DT 38696.60	DT 38698.60

Especificações/Orientações Técnicas

Curva Horizontal Raio 30mm



Curva Horizontal Raio 60mm



Veja espaços necessários para a montagem da curva na canaleta.

Com 1 conjunto de septos é possível fazer qualquer configuração interna da curva respeitando as divisões do duto a ser utilizado.

Curvas para Instalações Aparentes

Curvas Plus - Horizontais Raio 30

DUTOTEC®



Horizontal c/ Tampa Plana Lisa



Horizontal c/ Tampa Plana Ranhurada



Horizontal c/ Tampa Italiana Lisa



Horizontal c/ Tampa Italiana Ranhurada

Curvas Horizontais - Raio 30mm Para canaletas de 45mm

Fabricadas em alumínio injetado sob pressão.

Compostas de base e tampa.

Acabamento das tampas iguais as tampas das canaletas tornando a instalação mais requintada.

Modelos: Plana lisa, plana ranhurada, italiana lisa, italiana ranhurada.

A conexão da tampa com a base da curva se dá sob pressão.

Para configurar internamente a curva é necessário a colocação dos septos móveis (vendidos separadamente em conjunto com 3 unidades).

Este modelo de curva garante uma curvatura mínima em torno de 4 vezes o diâmetro de um cabo de telecomunicações.

Embalagem: 10 peças.

Conjunto de Septos R 30/45mm

DT 38999.12

Acabamento	Plana Lisa	Plana Ranhurada	Italiana Lisa	Italiana Ranhurada
Natural	DT 38800.30	DT 38802.30	DT 38805.30	DT 38807.30
Bege	DT 38820.30	DT 38822.30	DT 38825.30	DT 38827.30
Cinza Texturizado	DT 38830.30	DT 38832.30	N/D	N/D
Cinza	DT 38830.31	DT 38832.31	DT 38835.31	DT 38837.31
Branco	DT 38840.30	DT 38842.30	DT 38845.30	DT 38847.30
Preto	DT 38850.30	DT 38852.30	DT 38855.30	DT 38857.30
Verde	N/D	N/D	DT 38865.31	DT 38867.31
Azul	N/D	N/D	DT 38865.32	DT 38867.32
Vermelho	N/D	N/D	DT 38865.33	DT 38867.33
Amarelo	N/D	N/D	DT 38865.34	DT 38867.34
Alumínio (Pintura)	DT 38880.30	DT 38882.30	DT 38885.30	DT 38887.30
Outras Cores	DT 38890.30	DT 38892.30	DT 38895.30	DT 38897.30

Especificações/Orientações Técnicas



- Veja espaços necessários para a montagem da curva na canaleta.
- Com 1 conjunto de septos é possível fazer qualquer configuração interna da curva respeitando as divisões do duto a ser utilizado.

Curvas Horizontais - Raio 60mm Para canaletas de 45mm

Fabricadas em alumínio injetado sob pressão.
Compostas de base e tampa.
Acabamento das tampas iguais às tampas das canaletas tornando a instalação mais requintada.
Modelos: Plana lisa, plana ranhurada, italiana lisa, italiana ranhurada.
A conexão da tampa com a base da curva se dá sob pressão.
Para configurar internamente a curva é necessário a colocação dos septos móveis. (Vendidos separadamente em conjunto com 3 unidades).
Este modelo de curva garante uma curvatura em torno de 8 vezes o diâmetro de um cabo de telecomunicações.

Embalagem: 6 peças.

Horizontal c/
Tampa Plana Lisa



Horizontal c/ Tampa
Plana Ranhurada



Horizontal c/ Tampa
Italiana Lisa



Horizontal c/ Tampa
Italiana Ranhurada



Conjunto de Septos R 60/45mm

DT 38999.13

Acabamento	Plana Lisa	Plana Ranhurada	Italiana Lisa	Italiana Ranhurada
Natural	DT 38801.60	DT 38803.60	DT 38806.60	DT 38808.60
Bege	DT 38821.60	DT 38823.60	DT 38826.60	DT 38828.60
Cinza Texturizado	DT 38831.60	DT 38833.60	N/D	N/D
Cinza	DT 38831.61	DT 38833.61	DT 38836.61	DT 38838.61
Branco	DT 38841.60	DT 38843.60	DT 38846.60	DT 38848.60
Preto	DT 38851.60	DT 38853.60	DT 38856.60	DT 38858.60
Verde	N/D	N/D	DT 38866.61	DT 38868.61
Azul	N/D	N/D	DT 38866.62	DT 38868.62
Vermelho	N/D	N/D	DT 38866.63	DT 38868.63
Amarelo	N/D	N/D	DT 38866.64	DT 38868.64
Alumínio (Pintura)	DT 38881.60	DT 38883.60	DT 38886.60	DT 38888.60
Outras Cores	DT 38891.60	DT 38893.60	DT 38896.60	DT 38898.60

Especificações/Orientações Técnicas



- Veja espaços necessários para a montagem da curva na canaleta.
- Com 1 conjunto de septos é possível fazer qualquer configuração interna da curva respeitando as divisões do duto a ser utilizado.



Adaptadores de Eletrodutos

Fabricados para utilização na linha standard e italiana para canaletas de 25 e 45mm. Possuem fabricação em dois modelos: Alumínio injetado e Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0.

Buchas de Redução e Tampão

Para utilização da bitola 3/4" utilizar bucha de redução. Para diminuir a quantidade de eletrodutos utilizar os tampões de 1" (vendidos separadamente). Fabricação em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0. Embalagem: 25 peças.

Adaptadores em Alumínio Injetado						
p/ Canaletas 25mm					p/ Canaletas 45mm	
Acabamento	2 x 3/4"	3 x 3/4"	2 x 1"	3 x 1"	2 x 3/4"	2 x 1"
Natural	DT 47100.00	DT 47200.00	DT 47300.00	DT 47600.00	DT 47700.00	DT 47800.00
Bege	DT 47120.00	DT 47220.00	DT 47320.00	DT 47620.00	DT 47720.00	DT 47820.00
Cinza Texturizado	DT 47130.00	DT 47230.00	DT 47330.00	DT 47630.00	DT 47730.00	DT 47830.00
Cinza	DT 47130.01	DT 47230.01	DT 47330.01	DT 47630.01	DT 47730.01	DT 47830.01
Branco	DT 47140.00	DT 47240.00	DT 47340.00	DT 47640.00	DT 47740.00	DT 47840.00
Preto	DT 47150.00	DT 47250.00	DT 47350.00	DT 47650.00	DT 47750.00	DT 47850.00
Alumínio	DT 47180.00	DT 47280.00	DT 47380.00	DT 47680.00	DT 47780.00	DT 47880.00
Outras Cores	DT 47190.00	DT 47290.00	DT 47390.00	DT 47690.00	DT 47790.00	DT 47890.00
Embalagem: 20 unidades					Embalagem: 20 unidades	

Adaptadores em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0					Bucha de redução 1x3/4"	DT 48089.00
p/ Canaletas 25mm 3 x 1"			p/ Canaletas 45mm 3 x 1"			
Acabamento	Standard	Italiana	Standard	Italiana	Tampão de 1"	DT 48099.00
Bege	DT 48020.00	DT 48021.00	DT 48022.00	DT 48023.00		
Cinza	DT 48030.00	DT 48031.00	DT 48032.00	DT 48033.00		
Branco	DT 48040.00	DT 48041.00	DT 48042.00	DT 48043.00		
Preto	DT 48050.00	DT 48051.00	DT 48052.00	DT 48053.00		
Outras cores	DT 48090.00	DT 48091.00	DT 48092.00	DT 48093.00		
	Embalagem: 20 unidades		Embalagem: 16 unidades			

Cruzamentos - Tipo I e S

Os cruzamentos podem ser de dois modelos: I e S.
Destinam-se a possibilitar o cruzamento de canaletas standard que estão no mesmo plano.
Para outros tipos de cruzamentos: Consultar.
Embalagem com 1 peça.



Tipo I							
Acabam.	Simples 25	Duplo 25 C	Duplo 25 D	Triplo 25	Simples 45	Duplo 45 C	Duplo 45 D
Natural	DT 43100.00	DT 43200.00	DT 43201.00	DT 43300.00	DT 43400.00	DT 43401.00	DT 43402.00

Tipo S							
Acabam.	Simples 25	Duplo 25 C	Duplo 25 D	Triplo 25	Simples 45	Duplo 45 C	Duplo 45 D
Natural	DT 43110.00	DT 43210.00	DT 43211.00	DT 43310.00	DT 43410.00	DT 43411.00	DT 43412.00



Suportes p/ Derivação em Eletrocalhas

Fabricados em chapa de aço galvanizado.
Utilizável em perfis das Linhas Standard ou Italiana 25 / 45mm e Linha R40.
Embalagem com 1 peça.

DT 47900.00



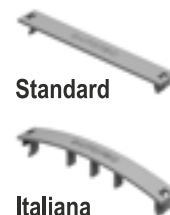
Arremates de Tampa

Destinam-se a dar acabamento nas uniões das tampas.
Fabricação em termoplástico de engenharia ABS/PC - V0.
Embalagem com 25 peças.

Acabamento	Linha Standard	Linha Italiana
Bege	DT 47920.00	DT 47921.30
Cinza	DT 47930.00	DT 47931.30
Branco	DT 47940.00	DT 47941.30
Preto	DT 47950.00	DT 47951.30

Standard

Italiana



Luva de Arremate

Destina-se a dar acabamento às canaletas junto às caixas, quadros e eletrocalhas.
Disponível para os modelos de canaletas de 25 e 45mm.
Fabricação em alumínio.
Embalagem com 20 peças.



Standard 25

Italiana 25

P/ Linha Standard			P/ Linha Italiana	
Acabamento	Perfil 25mm	Perfil 45mm	Perfil 25mm	Perfil 45mm
Natural	DT 48100.00	DT 48500.00	DT 48101.30	DT 48501.30
Bege	DT 48120.00	DT 48520.00	DT 48121.30	DT 48521.30
Cinza	DT 48130.00	DT 48530.00	DT 48131.30	DT 48531.30
Branco	DT 48140.00	DT 48540.00	DT 48141.30	DT 48541.30
Preto	DT 48150.00	DT 48550.00	DT 48151.30	DT 48551.30
Alumínio	DT 48180.00	DT 48580.00	DT 48181.30	DT 48581.30
Outras Cores	DT 48190.00	DT 48590.00	DT 48191.30	DT 48591.30

Especificações/Orientações Técnicas

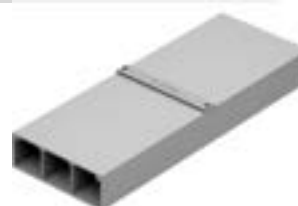
Exemplos de instalações



Tipo I



Tipo S



Exemplo de aplicação de Arremate de Tampa.
Para utilizar deixe um intervalo de 2mm entre as tampas.

Tampa Terminal

Destina-se a dar acabamento nas extremidades das canaletas.
Fabricação em termoplástico de engenharia ABS/PC-V0.
Embalagem: 25 peças.

P/ Linha Standard			P/ Linha Italiana	
Acabamento	Perfil 25mm	Perfil 45mm	Perfil 25mm	Perfil 45mm
Bege	DT 49120.00	DT 49520.00	DT 49121.30	DT 49521.30
Cinza	DT 49130.00	DT 49530.00	DT 49131.30	DT 49531.30
Branco	DT 49140.00	DT 49540.00	DT 49141.30	DT 49541.30
Preto	DT 49150.00	DT 49550.00	DT 49151.30	DT 49551.30

Arremate de Parede

Destina-se a dar acabamento à instalação quando a canaleta transpassa uma parede ou divisória.
Fabricação em alumínio.
Disponível para os modelos de canaletas 25 e 45mm.
(Linhas Standard e Italiana).

Linha Standard			Linha Italiana	
Acabamento	Perfil 25mm	Perfil 45mm	Perfil 25mm	Perfil 45mm
Natural	DT 49300.00	DT 49301.00	DT 49300.30	DT 49301.30
Bege	DT 49320.00	DT 49321.00	DT 49320.30	DT 49321.30
Cinza	DT 49330.00	DT 49331.00	DT 49330.30	DT 49331.30
Branco	DT 49340.00	DT 49341.00	DT 49340.30	DT 49341.30
Preto	DT 49350.00	DT 49351.00	DT 49350.30	DT 49351.30
Alumínio	DT 49380.00	DT 49381.00	DT 49380.30	DT 49381.30
Outras Cores	DT 49390.00	DT 49391.00	DT 49390.30	DT 49391.30

Derivação T invertida

Destina-se a fazer derivações perpendiculares.
A canaleta superior horizontal deve ser da linha Standard, já na canaleta perpendicular deve ser utilizada a derivação 25 ou 45mm (Linha Standard).
Embalagem: 10 peças.

Saída Vertical p/		
Acabam.	25mm	45mm
Bege	DT 49620.00	DT 49621.00
Cinza	DT 49630.00	DT 49631.00
Branco	DT 49640.00	DT 49641.00
Preto	DT 49650.00	DT 49651.00
Alumínio	DT 49680.00	DT 49681.00
Outras Cores	DT 49690.00	DT 49691.00

Box Standard

Destina-se a fazer derivações para eletrodutos flexíveis em instalações aparentes em pisos elevados ou linhas aéreas. Adaptável a todas as canaletas standard 73mm. Possui saída de 1/2", 3/4" e 1" de ambos os lados.
Embalagem: 10 peças.



Standard 25



Italiana 25



Saída Vertical



Material	Acabam.	
Alumínio	Natural	DT 49990.00

Especificações/Orientações Técnicas

Assista o vídeo:
Instalação de canaleta com arremate de tampa e tampa terminal.

Exemplo de tampa terminal colocada na canaleta.



Exemplo de aplicação de Derivação T invertida em canaleta Standard.



O Box Standard é colocado diretamente sob a canaleta e fixado sob pressão nas extremidades da tampa da canaleta.





Suporte de Equipamentos

Produto desenvolvido para atender a fixação de qualquer espelho 4 x 2" comercializado no mercado respeitando a NBR 14136:2012 e NBR 60884-1.

É fixado diretamente na canaleta com presilhas dispensando uso de parafusos, o que facilita a remoção quando necessário.

A fixação do espelho no suporte de equipamento é da mesma maneira que se procede para instalá-lo numa caixa 4x2".

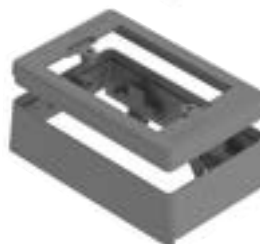
Fabricação em termoplástico de engenharia ABS/PC-V0 em 3 modelos.



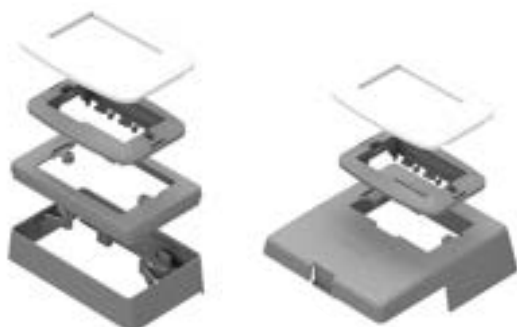
Plus



Plus Lateral

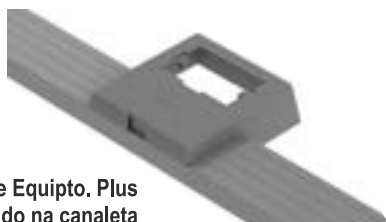


Plus Central

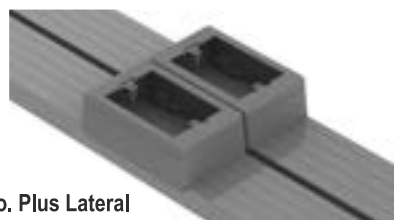


Suportes de Equipamentos com espelho

Suportes de Equipto. Plus
aplicado na canaleta
(Linha Standard)



Suportes de Equipto. Plus Lateral
aplicados nas canaletas
(Linha Standard)



Suportes de Equipto. Plus Central
aplicado na
(Linha Standard)



Suportes de Equipamentos Plus

Para canaletas das linhas Standard e Italiana em monovias e/ou paralelas.
Dimensões máximas do espelho: 85 x 120mm
Embalagem: 10 peças

Suportes de Equipamentos Plus Lateral

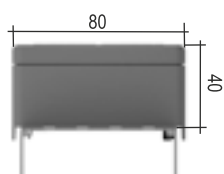
Utilizados em canaletas das linhas Standard e Italiana em instalações aparentes de duas vias paralelas.
Encaixam-se na canaleta sob pressão.
Dimensões máximas do espelho: 75 x 120mm
Embalagem: 20 peças

Suportes de Equipamentos Plus Central

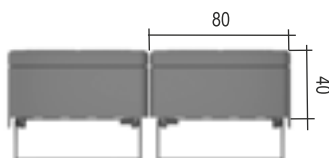
Para canaletas das linhas Standard e Italiana em linhas de monovias.
Dimensões máximas do espelho: 75 x 120mm
Embalagem: 20 peças

	Plus	Plus Lateral	Plus Central
Acabamento	P/ Canaleta 25mm	P/ Canaletas 25/45mm	P/ Canaletas 25/45mm
Bege	DT 51023.00	DT 51022.00	DT 51021.00
Cinza	DT 51033.00	DT 51032.00	DT 51031.00
Branco	DT 51043.00	DT 51042.00	DT 51041.00
Preto	DT 51053.00	DT 51052.00	DT 51051.00

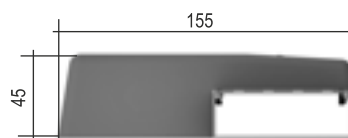
Especificações/Orientações Técnicas



Suportes de Equipto. Plus Central



Suportes de Equipto. Plus Lateral



Suportes de Equipto. Plus

Veja como é fácil instalar



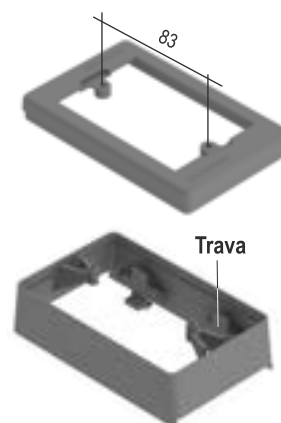
Posicione um dos lados do Porta Equipamentos na canaleta.



Pressione-o encaixando as travas (click).



Coloque o suporte de Porta Equipamentos Plus Central





Porta Equipamentos Standard

Destina-se à colocação de equipamentos e dispositivos de saída. Pode ser utilizado nas linhas Standard, Italiana, R40 e Slim (com uso de adaptadores).

Fabricado em termoplástico de engenharia ABS/PC-V0. É fixado na canaleta sob pressão sendo possível, aproximadamente, 200 repetições de encaixe na canaleta. O Porta Equipamentos abriga os equipamentos no interior do seu corpo não ocupando o espaço interno da canaleta deixando livre a passagem dos cabos.

Embalagem com 20 peças.

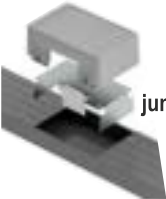


Acessórios para Instalações Aparentes

Porta Equipamentos Standard

DUTOTEC®

Embalagens com 20 peças.

			Bege	Cinza	Branco	Preto	
1. Cega		①	DT 60020.00	DT 60030.00	DT 60040.00	DT 60050.00	
2. Duas Tomadas redondas NBR 14136:2012 haste curta			DT 61021.00	DT 61031.00	DT 61041.00	DT 61051.00	
3. Para dis- juntores minis uso lateral		*	DT 61320.00	DT 61330.00	DT 61340.00	DT 61350.00	
4. Um disjuntor duplo ou dois disjuntores simples			DT 61420.00	DT 61430.00	DT 61440.00	DT 61450.00	
5. Três RJ 45		*	DT 62222.00	DT 62232.00	DT 62242.00	DT 62252.00	uso s/ colar Keystone
		①	DT 62223.00	DT 62233.00	DT 62243.00	DT 62253.00	uso c/ colar Keystone
		*	DT 62322.00	DT 62332.00	DT 62342.00	DT 62352.00	uso s/ colar Systimax
			DT 62323.00	DT 62333.00	DT 62343.00	DT 62353.00	uso c/ colar Systimax
6. Quatro RJ 45 Keystone		*	DT 62.224.00	DT 62.234.00	DT 62.244.00	DT 62.254.00	-
7. Um bloco Dutotec e dois RJ 45		*	DT 63120.10	DT 63130.10	DT 63140.10	DT 63150.10	uso s/ colar Keystone
		Atenção: Para uso exclusivo de blocos e tomadas Dutotec (telecomunicações e elétrica).					
8. Uma Tomada redonda NBR 14136:2012 haste curta e um RJ 45		*	DT 63122.00	DT 63132.00	DT 63142.00	DT 63152.00	uso s/ colar Keystone
		*	DT 63123.00	DT 63133.00	DT 63143.00	DT 63153.00	uso s/ colar Systimax
9. Dois Blocos Dutotec e Dois RJ 45		*	DT 63420.10	DT 63430.10	DT 63440.10	DT 63450.10	uso s/ colar Keystone
		Atenção: Para uso exclusivo de blocos e tomadas Dutotec (telecomunicações e elétrica.)					
10. Dois Blocos WEG + duas furações RJ45 Keystone		*	DT 63425.00	DT 63435.00	DT 63445.00	DT 63455.00	WEG (Composé)
11. Três Blocos WEG		*	DT 64425.20	DT 64435.20	DT 64445.20	DT 64455.20	WEG (Composé)
12. Três Blocos Multi Linhas		*	DT 64420.00	DT 64430.00	DT 64440.00	DT 64450.00	* * Legrand (Pial Plus)
		*	DT 64420.20	DT 64430.20	DT 64440.20	DT 64450.20	Schneider (Lunare)

* Acompanham acessórios internos.

* * Somente para Tomadas Legrand linha Pial Plus e tomadas sem borne automático.

Embalagens com 20 peças.

		Bege	Cinza	Branco	Preto	
13. Três blocos tipo Marisio (CH/UY), Sica(AR), Conatel(UY). OBS.: Tipo SCHUKO ocupa espaço de 2 blocos.		DT 64424.00	DT 64434.00	DT 64444.00	DT 64454.00	
14. Três blocos DUTOTEC		① DT 64424.10	DT 64434.10	DT 64444.10	DT 64454.10	
Atenção: Para uso exclusivo de blocos e tomadas Dutotec (telecomunicações e elétrica).						
15. Três RJ 45 Tipo Panduit		DT 64426.00	DT 64436.00	DT 64446.00	DT 64456.00	
16. Três RJ 45 Tipo Ortronics		DT 64520.00	DT 64530.00	DT 64540.00	DT 64550.00	
17. Três Blocos Siemens		* DT 64526.00	DT 64536.00	DT 64546.00	DT 64556.00	Siemens (Ilus, Talari, Imperia)
18. Dois Blocos DUTOTEC LO		DT 64620.00	DT 64630.00	DT 64640.00	DT 64650.00	
Atenção: Não se adapta no colarinho Dutotec R40.						
19. Dois Blocos DUTOTEC ML		DT 64720.00	DT 64730.00	DT 64740.00	DT 64750.00	
Atenção: Não se adapta no colarinho Dutotec R40.						
20. Angular FO (Laserway) Dois Blocos DUTOTEC		DT 64820.00	DT 64830.00	DT 64840.00	DT 64850.00	
* Acompanham acessórios de fixação.						

① Disponível em ALUMÍNIO INJETADO. Para especificar utilize o código

Exemplo: Para especificar Porta Equipamentos Standard para 3 blocos Dutotec na cor branca, (item 14) utilize o código do item em ABS e adicione as letras AL. O código ficará assim: **DT 64444.10 - AL**

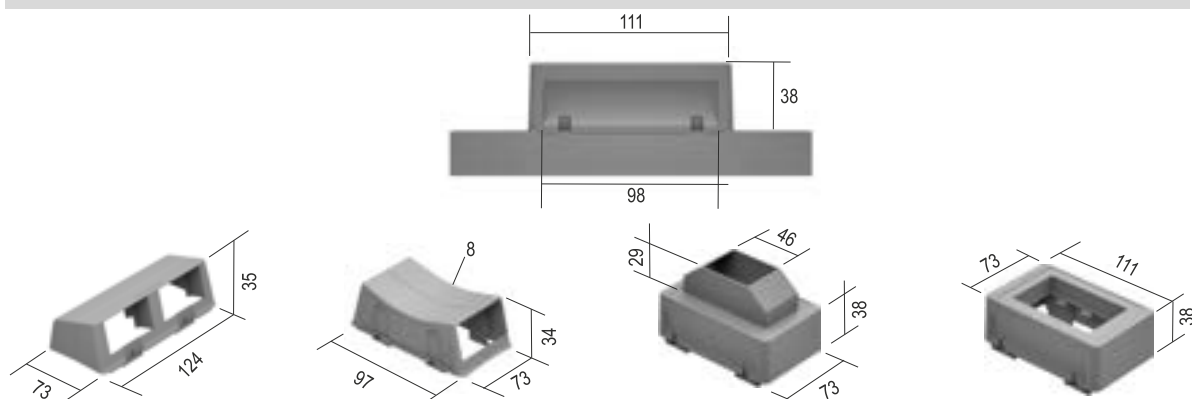
1.37 Porta Equipamentos Standard em Alumínio

Desenvolvidos para atender situações onde é necessário a blindagem completa da infraestrutura. Os modelos disponíveis estão sinalizados nas especificações com a marca ①

Embalagem com 20 peças.



Especificações/Orientações Técnicas





Porta Equipamentos Plus

Destina-se à colocação de equipamentos e dispositivos de saída.

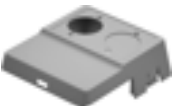
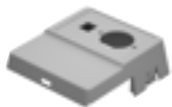
Fabricação em termoplástico de engenharia ABS/PC-V0.

A base é fixada na canaleta por duas presilhas de 1/4 de volta e a tampa é fixada na base por dois clicks de encaixe.

O Porta Equipamentos Plus é intercambiável com outros tipos de Porta Equipamentos e Suportes de Equipamentos e podem ser fixados diretamente na parede utilizando-se dupla face ou parafuso. Permite aproximadamente 200 repetições de encaixe na canaleta.

Embalagem: 10 peças.

Embalagens com 10 peças.

		Bege	Cinza	Branco	Preto	
1. Cega		DT 66020.00	DT 66030.00	DT 66040.00	DT 66050.00	
2. Duas Tomadas redondas NBR 14136:2012 haste curta		DT 66121.00	DT 66131.00	DT 66141.00	DT 66151.00	
3. Três RJ 45		* DT 66420.00	DT 66430.00	DT 66440.00	DT 66450.00	uso s/ colar Keystone
		** DT 66420.10	DT 66430.10	DT 66440.10	DT 66450.10	uso s/ colar Keystone
		* DT 66421.00	DT 66431.00	DT 66441.00	DT 66451.00	uso c/ colar Keystone
		* DT 66422.00	DT 66432.00	DT 66442.00	DT 66452.00	uso s/ colar Systimax
		DT 66423.00	DT 66433.00	DT 66443.00	DT 66453.00	uso c/ colar Systimax
4. Um bloco DUTOTEC e dois RJ 45		* DT 66424.10	DT 66434.10	DT 66444.10	DT 66454.10	uso s/ colar Keystone
		DT 66426.10	DT 66436.10	DT 66446.10	DT 66456.10	uso c/ colar Systimax
Atenção: Para uso exclusivo de blocos e tomadas Dutotec (telecomunicações e elétrica)						
5. Quatro RJ 45		* DT 66428.00	DT 66438.00	DT 66448.00	DT 66458.00	uso s/ colar Keystone
6. Uma Tomada redonda NBR 14136:2012 haste curta e um RJ 45		* DT 66520.00	DT 66530.00	DT 66540.00	DT 66550.00	uso s/ colar Keystone
		* DT 66521.00	DT 66531.00	DT 66541.00	DT 66551.00	uso c/ colar Systimax
7. Três blocos		* DT 66720.00	DT 66730.00	DT 66740.00	DT 66750.00	Legrand (Pial Plus)*** Schneider (Lunare)
		* DT 66720.20	DT 66730.20	DT 66740.20	DT 66750.20	
8. Dois Blocos de dois RJ 45 Panduit		DT 66725.00	DT 66735.00	DT 66745.00	DT 66755.00	
9. Três RJ 45 tipo Panduit		DT 66726.00	DT 66736.00	DT 66746.00	DT 66756.00	
10. Três RJ 45 tipo Ortronics		DT 66820.00	DT 66830.00	DT 66840.00	DT 66850.00	
11. Três blocos Siemens		* DT 66821.00	DT 66831.00	DT 66841.00	DT 66851.00	Siemens (Ilus, Imperia, Talari)
12. Três blocos Dutotec		DT 66824.10	DT 66834.10	DT 66844.10	DT 66854.10	
Atenção: Para uso exclusivo de blocos e tomadas Dutotec (telecomunicações e elétrica).Utiliza encaixe para blocos internos padrão AVE - Marisio (Chile), Sica (Argentina) e Conatel (Uruguai).						
13. Adaptador para Porta Equipamento Plus para dutos de 45mm		DT 66925.00	DT 66935.00	DT 66945.00	DT 66955.00	

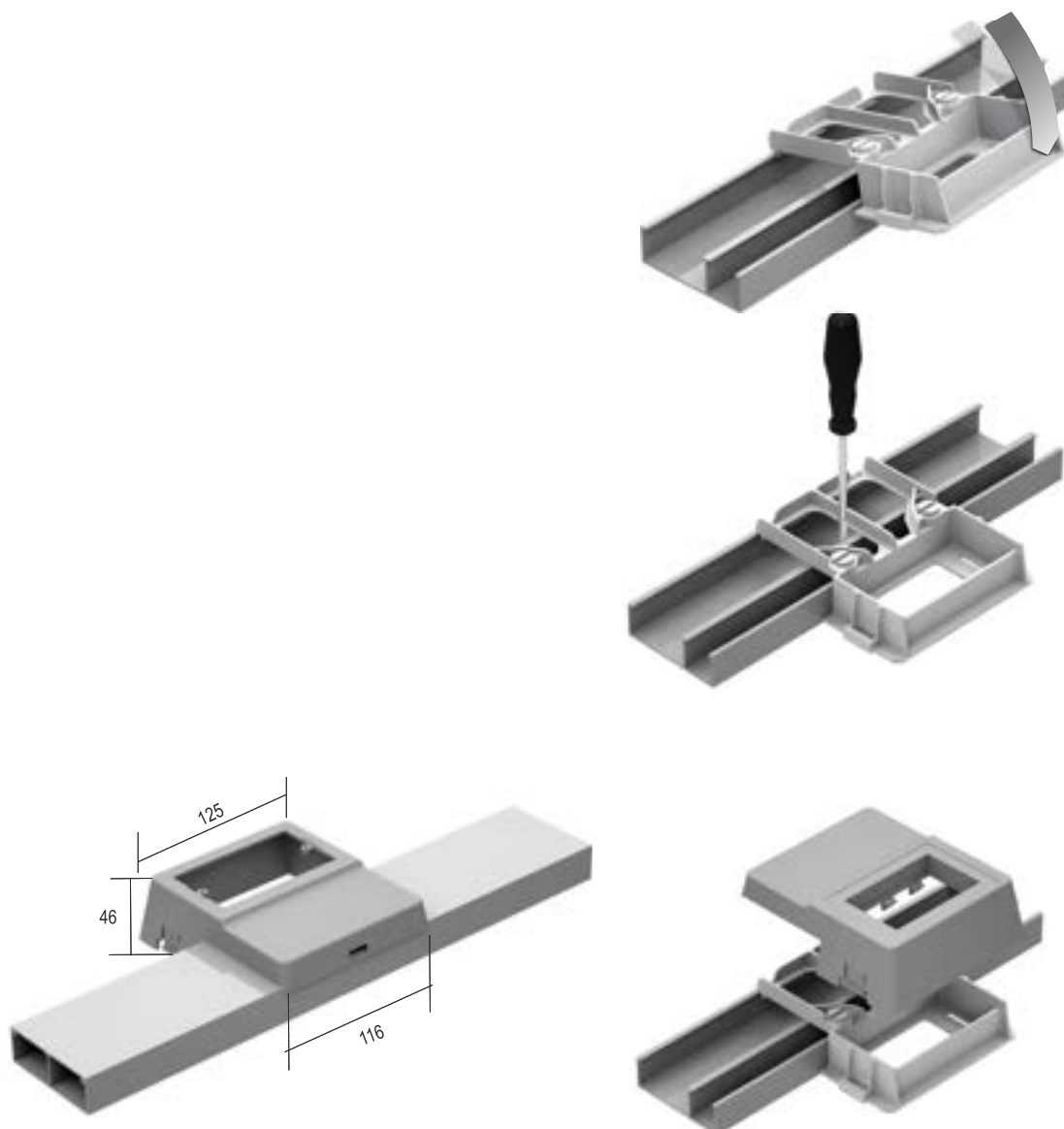
* Acompanham fixadores internos.

** Utilizado para conectores e cabos de categoria 6A.

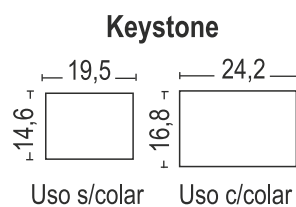
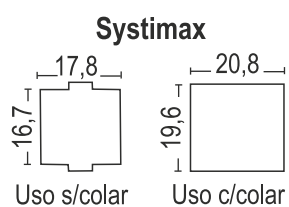
Somente para Tomadas Legrand linha Pial Plus

*** e tomadas sem borne automático.

Fixação de Porta Equipamento Plus em Canaleta



Furações para fixação de conectores





Caixas de derivação

São acessórios que permitem realizar todas as soluções de um sistema de instalação, alterar altura de canaletas e fazer junções com eletrodutos.

Todos os modelos de caixas de derivação possuem acesso traseiro para canaletas e para fixação em caixas embutidas 4 x 2" e 4 x 4" permitindo a colocação da canaleta na posição central da caixa de passagem junto as laterais.

Aceitam canaletas de toda a linha Dutotec nos formatos de tampas Standard e Italiana fazendo integração entre as linhas.

Disponível nos modelos:

1x1: Base em alumínio injetado.

Tampa em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0.

2 x 2: Base e tampa em alumínio conformado.

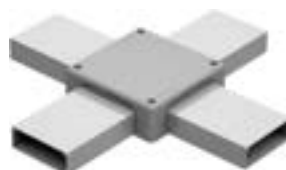
Características:

As caixas de derivação possuem um tucho central para passagem do cabo em paralelo ou perpendicular a entrada de cabos (modelo 1x1).

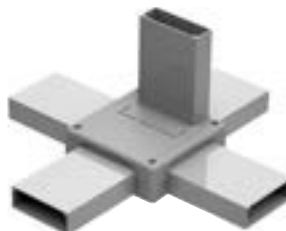
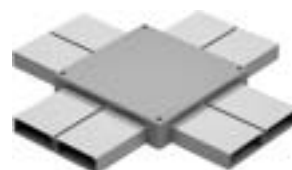
A base possui espersa para caixas 4x2" e 4x4" disponíveis no mercado.

Blindagem eletromagnética fabricada em alumínio para garantir a compatibilidade eletromagnética dos cruzamentos perpendiculares.

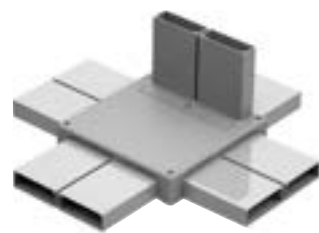
Tampões de arremate escondem os parafusos de fixação e são presos à caixa, impedindo que sejam perdidos.



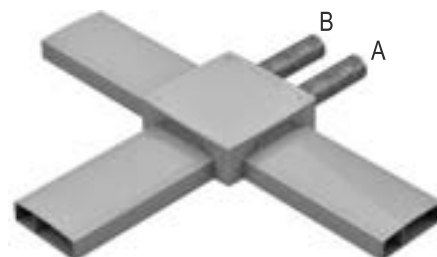
Caixas de Derivação TIPO X aplicadas em canaletas.



Caixas de Derivação TIPO T aplicadas em canaletas.



Caixa de Derivação TIPO E aplicada em instalação com canaletas e eletrodutos 3/4", 1" e 1 1/2" (em duas faces).



Caixa de Derivação TIPO F aplicada em instalação com canaletas e eletrodutos.

A: Entrada para de 3/4", 1" ou 1 1/2".
B: Entrada para 3/4" ou 1".



Blindagem eletromagnética

Para Canaleta 25mm

Acabamento	Tipo X 1 x 1 125x125mm	Tipo X 2 x 2 180x180mm	Tipo T 1 x 1 125x125mm	Tipo T 2 x 2 180x180mm
*** Natural	ND	DT 52300.00	ND	DT 52500.00
Bege	DT 52220.00	DT 52320.00	DT 52420.00	DT 52520.00
Cinza	DT 52230.00	DT 52330.00	DT 52430.00	DT 52530.00
Branco	DT 52240.00	DT 52340.00	DT 52440.00	DT 52540.00
Preto	DT 52250.00	DT 52350.00	DT 52450.00	DT 52550.00
*** Alumínio	ND	DT 52380.00	ND	DT 52580.00
Outras Cores	DT 52290.00	DT 52390.00	DT 52490.00	DT 52590.00
Peças p/ embalagem	12	8	12	8

1x1: Base em alumínio injetado.

Tampa em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0.

2x2: Base e tampa em alumínio conformado.

Para Canaleta 45mm

Acabamento	Tipo X 1 x 1 125x125mm	Tipo X 2 x 2 180x180mm	Tipo T 1 x 1 125x125mm	Tipo T 2 x 2 180x180mm	Tipo E 1 x 1 125x125mm	Tipo F 1 x 1 176x176mm
*** Natural	ND	DT 53300.00	ND	DT 53500.00	ND	ND
Bege	DT 53220.00	DT 53320.00	DT 53420.00	DT 53520.00	DT 52620.00	ND
Cinza	DT 53230.00	DT 53330.00	DT 53430.00	DT 53530.00	DT 52630.00	DR 28330.01
Branco	DT 53240.00	DT 53340.00	DT 53440.00	DT 53540.00	DT 52640.00	DR 28340.00
Preto	DT 53250.00	DT 53350.00	DT 53450.00	DT 53550.00	DT 52650.00	ND
*** Alumínio	ND	DT 53380.00	ND	DT 53580.00	ND	ND
Outras Cores	DT 53290.00	DT 53390.00	DT 53490.00	DT 53590.00	DT 52690.00	ND
Peças p/ embalagem	9	4	9	4	9	4

*** Para os modelos assinalados com ND (Não disponível), Dutotec orienta a utilização do acabamento de caixa na cor cinza.

1x1: Base em alumínio injetado.

Tampa em Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0.

2x2: Base e tampa em alumínio conformado.

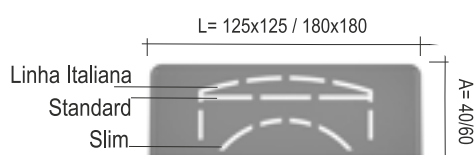
Blindagem Eletromagnética

Canaletas 25mm	Canaletas 45mm
DT 53999.00	DT 53999.01

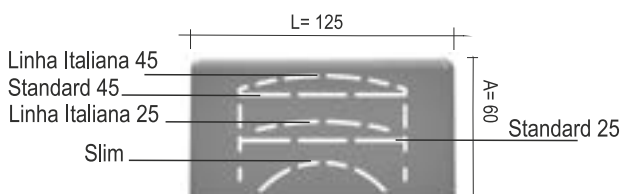
Embalagem: 1 peça.

Especificações/Orientações Técnicas

Selos Removíveis p/ canaleta 25mm



Selos Removíveis p/ canaleta 45mm



Canaletas

Canaleta em alumínio extrudado com espessura mínima de 1,5mm e liga especial 6060-T5, com dimensões externas de 73x25mm ou 73x45mm com propriedades paramagnéticas e não centelhamento.

Fixação através de parafusos auto atarraxante, com buchas 5mm ou fita dupla face. (Recomendação 3M VHB 4950.)

Tampas (planas e curvas) com encaixe para fechamento sob pressão e fácil remoção garantindo excelente fixação mecânica quando fechada, não deixando frestas entre a tampa e os septos divisores, quando estes existirem.

Quando usadas embutidas o acabamento é natural bruto e com uso de tampas planas.

As emendas da canaleta são feitas pela transposição de 100mm (mínimo) das tampas, garantindo a continuidade elétrica das mesmas.

Devem ter ensaios que certifiquem as qualidades de atenuação eletromagnética, de órgãos com reconhecimento nacional ou internacional, para frequência de no mínimo 250Mhz.

Recomenda-se o uso da taxa de ocupação de cabos em torno de 40%, permitindo futuras instalações.

Possibilidade de 4 fechamentos de tampas para canaletas 73x25mm e 73x45mm.

Modelos Plana: Lisa ou Ranhurada.

Modelos Italiana: Lisa ou Ranhurada.

OBS.: O modelo de tampa italiana aumenta em 5% a capacidade de cabos em relação aos modelos de tampas planas.

As canaletas e respectivos acessórios devem possuir atestado de capacidade técnica para laboratório NB-3 (Biossegurança Máxima).

Para utilização de canaletas em alumínio usar a marca Dutotec ou equivalência técnica.

Acessórios

Todos os acessórios devem ser fabricados utilizando alumínio e ou material Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0 com matéria prima certificada em órgão de reconhecimento nacional ou internacional isenta de clorados e bromados (isento de halogêneos).

Todos os acessórios de transição de planos (curvas internas, curvas externas, conexões e derivações) devem respeitar raios de curvaturas mínimos de 30 e 60mm. Todos esses devem ser fabricados sob injeção de alumínio ou Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0 (isento de halogêneo) e homologados na diretiva ROHS e UL-94.

Quando injetados em termoplásticos devem possuir ensaio de flamabilidade aprovado em laboratório independente e credenciado no INMETRO.

Para utilização de acessórios em alumínio ou Termoplástico de Engenharia ABS/PC-V0 usar a marca Dutotec ou equivalência técnica.





FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS



Tomadas

As novas tomadas passam a ter utilização obrigatória para correntes até 20A.

Para amperagens superiores a norma não é aplicada. A norma determina somente duas capacidades de correntes: 10A e 20A.

As novas tomadas redondas NBR 14136:2012 possuem novo dimensional de 37mm. Abaixo as referências dos novos dispositivos.

Os modelos de tomadas tipo painel foram desenvolvidas para instalação em qualquer superfície de #14 (1,95mm) à #22 (0,76mm).



Fêmeas
NBR 14136:2012
20A



Tipo	Preto
Painel	QM 99500.00

Click para encaixe
sob pressão

Blocos para RJ 45
Padrão Keystone

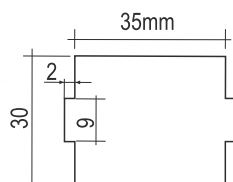


Painel	QM 99501.00
--------	-------------

Click para encaixe
sob pressão

Fornecidos sem conectores

Especificações/Orientações Técnicas



Blocos e Tomadas Dutotec Tipo Painel



Tomadas Redondas - NBR 14136:2012 - 10A e 20A

Acabamento	10A	20A
Preto	DX 99130.10	DX 99130.20
Vermelho	DX 99131.10	DX 99131.20
Azul	DX 99132.10	DX 99132.20
Branco	DX 99133.10	DX 99133.20



Branco



Preto

Blocos Redondos p/ RJ45 Keystone

DX 99249.00	DX 99249.01
-------------	-------------



Tomadas Retangulares Tipo Bloco - NBR 14136:2012 - 10A e 20A

Acabamento	10A	20A
Preto	DX 99230.10	DX 99230.20
Vermelho	DX 99231.10	DX 99231.20
Azul	DX 99232.10	DX 99232.20
Branco	DX 99233.10	DX 99233.20
Amarelo	DX 99234.10	DX 99234.20

Espelhos

Simple 4" x 2"



Duplo 4" x 4"



			Com bastidor	Cego
Branco	3 Blocos		DX 99590.00	DX 99596.00
Preto	3 Blocos		DX 99590.01	DX 99596.01
Branco	6 Blocos		DX 99591.00	DX 99597.00
Preto	6 Blocos		DX 99591.01	DX 99597.01

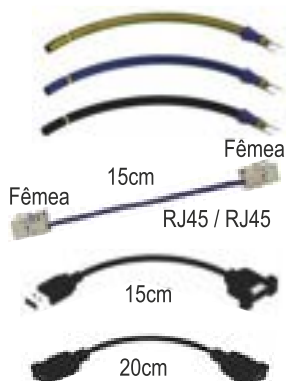
Obs.: Os espelhos 4x2" e 4x4" só aceitam tomadas e blocos da marca Dutotec/Pezzi.

Interruptores



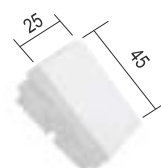
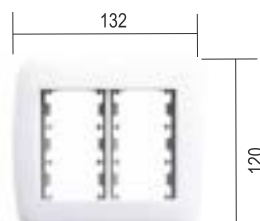
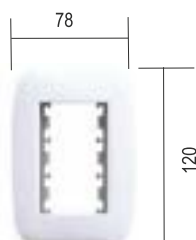
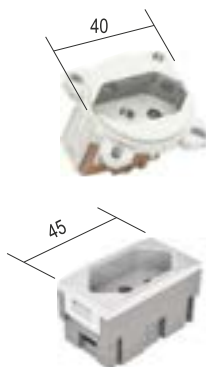
Bloco		Branco	Preto
Interruptor simples		DX 99330.00	DX 99330.01
Interruptor paralelo H		DX 99331.00	DX 99331.01
Interruptor bipolar		DX 99332.00	-
Interruptor Intermediário		DX 99333.00	DX 99333.01
Pulsador campainha		DX 99450.00	-
Pulsador minuteira		DX 99451.00	
Dimer	220V	DX 99456.00	
	110V	DX 99456.10	
Módulo Campainha Bivolt		DX 99455.00	DX 99455.01

Kit Fácil



Modelo	Acabamento	
Elétrica		QM 99000.00
Padrão KEYSTONE Cat. 5e		QM 99010.00
USB Macho x USB Fêmea	Preto	QM 99020.00
HDMI Fêmea x HDMI Fêmea	Preto	QM 99030.00

Especificações/Orientações Técnicas



Conectores

	RJ 45 KEYSTONE	Branco Preto Branco Preto	QM 99040.00 Cat. 5e QM 99040.01 Cat. 5e QM 99044.00 Cat. 6 QM 99044.01 Cat. 6
	RJ 11 Padrão de encaixe Keystone	Branco Preto	QM 99045.00 QM 99045.01
	DB9 Fêmea		QM 99050.00
	DB9 Macho		QM 99055.00
	DB15 Fêmea		QM 99060.00
	DB15 Fêmea / Fêmea (tipo emenda)		QM 99061.00
	DB15 Macho		QM 99065.00
	Fêmea P2		QM 99070.00
	PG 7 prensa cabos	Cinza	QM 99075.00
	HDMI Fêmea/Fêmea (tipo emenda) p/ Padrão Systimax	Preto	QM 99080.10
	Tomada macho 10A-250 (Tipo monitor)	Preto	QM 99085.00
	HDMI p/ furação Padrão Keystone	Branco Preto	QM 99080.00 QM 99080.01
	USB tipo emenda p/ Keystone	Branco Preto	QM 99081.00 QM 99081.01
	USB Charger (2.1A)	Branco Preto	QM 99082.00 QM 99082.11
	RJ45 tipo emenda p/ Keystone - Cat.5e	Branco Preto	QM 99083.00 QM 99083.01
	Carregador USB 1A Plug 180°	Branco	DX 35419.00
	Carregador USB 2.1A Plug 90°	Preto	DX 35419.20
	Placa USB 5V 2.1A c/ bloco duplo USB	Branco Preto	QM 99084.00 QM 99084.01
	Carregador Veicular	Branco	DX 35519.00

Acabamento	Para RJ45 Keystone (24,2 x 16,8mm)	Para RJ45 Systimax (20,8 x 19,6mm)
Branco	DT 99741.00	DT 99742.00
Preto	DT 99751.00	DT 99752.00

Outros Blocos

Modelo		Branco	Preto
	Cego	DX 99200.00	DX 99200.01
	Coaxial	DX 99210.00	DX 99210.01
	RJ 11	DX 99220.00	DX 99220.01
	Bloco simples p/ P2	DX 99229.00	DX 99229.01
	Conector Fêmea RJ 45		
	Keystone	DX 99240.00	DX 99240.01
	Systimax	DX 99242.00	DX 99242.01
	Panduit Minicom	DX 99244.00	DX 99244.01
	Bloco simples p/ DB9/DB15 Macho ou Fêmea	DX 99250.00	DX 99250.01
	Bloco simples passa cabos	DX 99254.00	DX 99254.01
	Bloco duplo p/ DB9/DB15 Macho ou Fêmea + Fêmea P2	DX 99255.00	DX 99255.01
	Bloco duplo p/ DB9/DB15 Macho ou Fêmea	DX 99260.00	DX 99260.01
	Bloco simples - HDMI	DX 99265.00	DX 99265.01
	Bloco duplo - HDMI*	DX 99266.00	DX 99266.01
	Bloco simples - USB	DX 99270.00	DX 99270.01
	Bloco duplo USB*	DX 99271.00	DX 99271.01
	Bloco duplo cego	DX 99280.00	DX 99280.01

*OBS: Possui um furo e outro de espera futura.

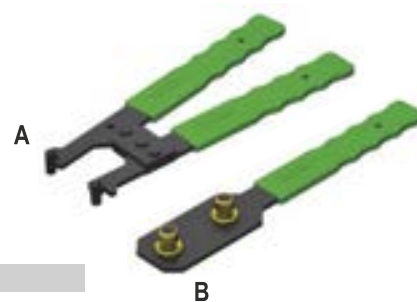
Dutotec orienta a colocação dos blocos na mesma cor do produto.
Para produtos cinza e outras cores orienta-se a utilização de blocos brancos.

Calibradores de Canaletas

Ferramentas utilizadas para auxiliar a calibragem da canaleta quando a abertura da mesma estiver menor dificultando a colocação das tampas.

Embalagem: 1 peça.

	A	B
Linha Standard	DT 90010	DT 90020
Linha R40	DR 99900	DR 99901

**Vazadores**

Ferramentas utilizadas para auxiliar a confecção de furos em canaletas durante a execução dos serviços na obra.

Disponível em 2 modelos.

Vazador Múltiplo



Vazador Manual



Múltiplo	Manual
DT 90040	DT 90080

Removedores de Tampa

Ferramentas utilizadas para facilitar a remoção das tampas das canaletas.

Disponível em 2 modelos.

Embalagem: 1 peça.

Slim

Standard



Standard	Slim
DT 90090	DT 90095

Especificações/Orientações Técnicas





DUTOTEC®

A canaleta de alumínio que faz diferença.

Acompanhe Dutotec nas redes sociais:



/dutotec



01 (uma) calha de plástico, 01 (uma) calha de chapa galvanizada e 01 (uma) calha de alumínio extrudado, marca DUTOTEC, duplas, dimensões 75 mm x 25 mm, com duas seções, sem número de fabricação.




O uso da calha de alumínio foi mais favorável em relação aos outros tipos de calha. Quando houver a presença de um cabo de energia com correntes (campos magnéticos) balanceadas,

não haverá problemas no funcionamento da rede de dados, uma vez que, essas correntes balanceadas anularão praticamente todo o campo magnético. Todavia, se houver um balanceamento, por exemplo, correntes (campos magnéticos) circulando pelo neutro de um sistema trifásico, cerca de 20% dessas correntes serão induzidas nos cabos de co-municação. Os gráficos de Emissão Irradiada constam no Anexo II.



Veja Relatórios e Atestados em dutotec.com.br

