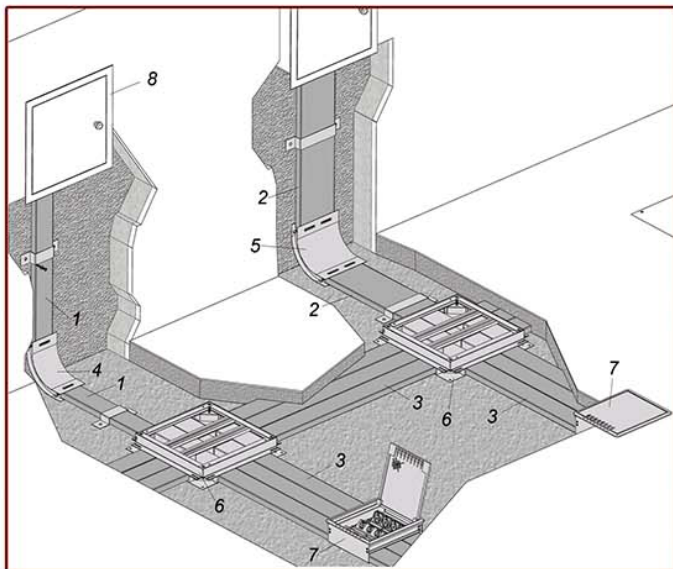
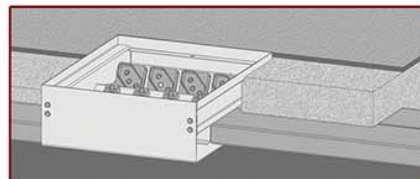


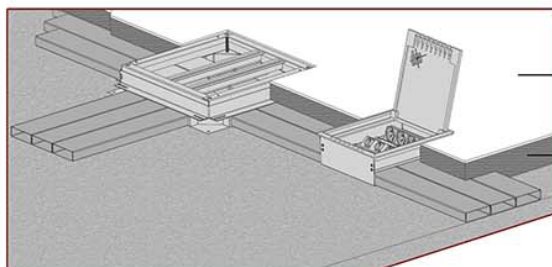
# Duto de Piso em Alumínio Extrudado



- 1- Duto de Piso Simples 25x70 - Ref.: AL- 2.01
- 2- Duto de Piso Simples 25x140 - Ref.: AL- 2.01-140
- 3- Duto de Piso Triplo 3x25x70 - Ref.: AL- 2 x 2.01
- 4- Curva Vertical 90° 25x70 - Ref.: AL- 2.62
- 5- Curva Vertical 90° 25x140 - Ref.: AL- 2.63
- 6- Caixa de Passagem 12x25x70 - Ref.: AL- 2.05
- 7- Caixa de Tomada Tripla c/ tampa basculante - Ref.: AL- 2.30
- 8- Quadro de distribuição embutido - não fornecido



A linha de Duto de Piso é indicada para obras que estão iniciando ou reformas com quebra de piso. Os pontos de tomadas são fixos e devem ser definidos com o projeto antes da concretagem.



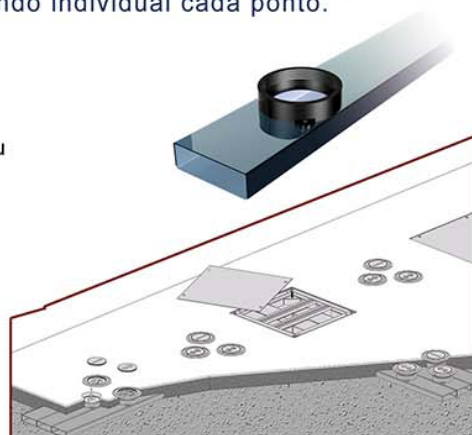
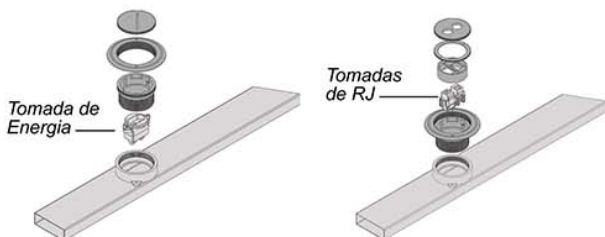
Piso acabado  
(Revestimento)

Contra-piso

O sistema de Duto de Piso mais usualmente utilizado, é projetado com DUTOS LISOS e os pontos de tomadas são através da caixa de tomada com tampa basculante, que possibilitam maior número de pontos para elétrica e voz/dados por caixa.

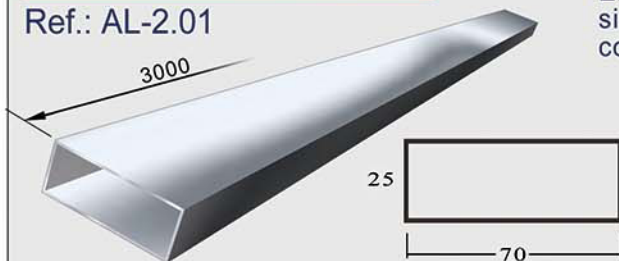
Oferecemos também, opcionalmente, o sistema de Dutos modulados, onde os pontos de tomadas são através das Tomadas de Piso, sendo individual cada ponto.

As Tomadas de Piso podem ser de Latão, Cromadas, Nylon ou Mixtas ( Latão com Nylon ou Cromada com Nylon)

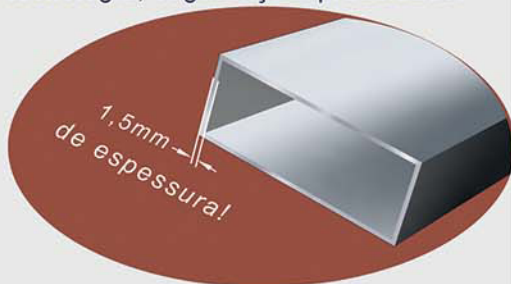


## Duto 25x70 em Alumínio Extrudado

Ref.: AL-2.01



Com alta resistência mecânica e 100% de blindagem em relação à energia, os DUTOS EM ALUMÍNIO EXTRUDADOS inovam o sistema de distribuição em piso embutido com tecnologia, segurança e praticidade.



### Seção V (Voz) e Seção D (Dados)

Tipos de Cabos	Ocupação	
	40%	60%
Cat 5e $\phi$ 5,5mm seção 23,76mm <sup>2</sup>	26 cabos	39 cabos
Cat 6 $\phi$ 6,8mm seção 36,3mm <sup>2</sup>	17 cabos	25 cabos
Cat 6a blindado $\phi$ 7,35mm seção 42,4mm <sup>2</sup>	14 cabos	22 cabos
Cat 7a blindado $\phi$ 8,35mm seção 54,73mm <sup>2</sup>	11 cabos	17 cabos

A taxa de ocupação (cablagem) para os dutos de piso, obedece à norma EIA/TIA 569A, e reforçamos a importância de respeitar os 40% de cada seção durante o projeto e 60% para futuras instalações.

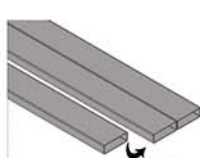


### Seção E (Elétrica)

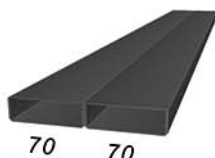
Tipos de Cabos	Ocupação	
	40%	60%
$\phi$ 3,6mm seção 10,18mm <sup>2</sup>	60 cabos	91 cabos

A tabela acima representa a capacidade para uma única seção (um único duto de 25x70).

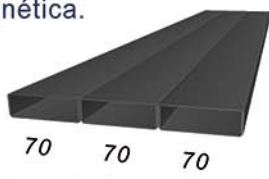
Para a correta distribuição das redes, é necessário a associação em paralelo dos dutos, formando canais de vias duplas, triplas ou quádruplas que possibilitam a blindagem dos cabos contra a interferência eletromagnética.



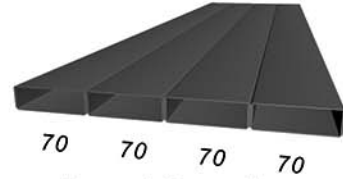
Exemplo formando duto Duplo



Exemplo formando duto Triplo

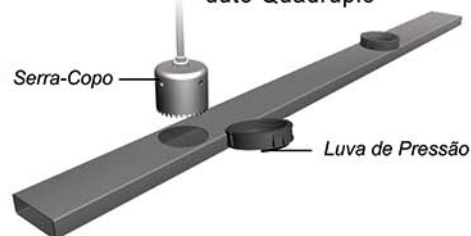


Exemplo formando duto Quádruplo



Os Duto de Piso podem ser perfurado com Serra-Copo de  $\phi$  2" na obra para futuras modulações utilizando Luva de Pressão

Serra-Copo não fornecido!



## Duto 25x70 Pré Zincado à Fogo

Ref.: AL-2.01-PZ

O Duto de Piso está disponível também em chapa de aço na opção de acabamento Pré Zincado à Fogo.

