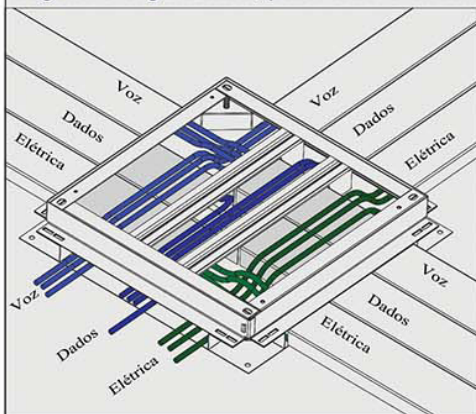


Duto de Piso - Caixa De Passagem

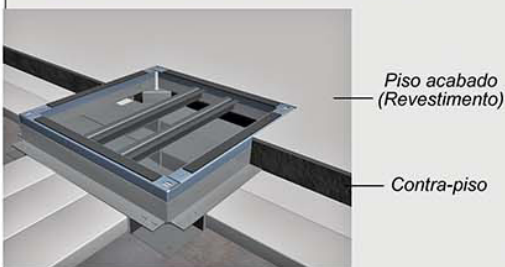
As Caixas de Passagem permitem a continuidade da alimentação do sistema distribuindo os fios de forma segura e organizada, para todo o circuito do projeto.



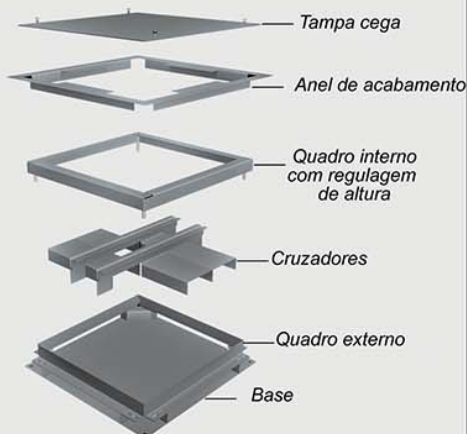
Detalhe ilustrando a passagem dos fios pelos cruzadores, de forma organizada e segura.

As Caixas possuem entradas com múltiplos de 70mm para Dutos de piso que se encaixam internamente e possibilitam a distribuição dos fios pela caixa.

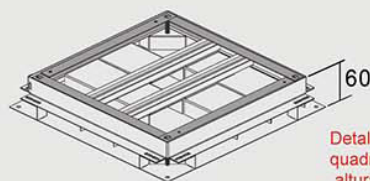
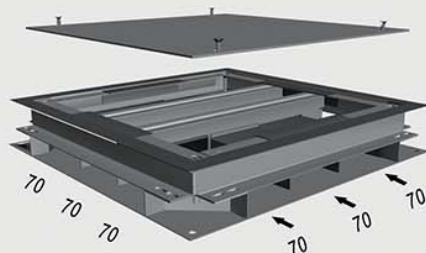
A altura mínima e máxima (contrapiso + revestimento) necessária para a instalação da caixa é, respectivamente, de 60mm e 70mm



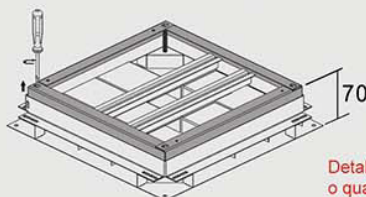
Sua regulagem é bem simples, por meio de quatro parafusos embutidos no quadro, e o ajuste é feito por chave de fenda.



Detalhe dos componentes explodidos da caixa. Imagem meramente ilustrativa.

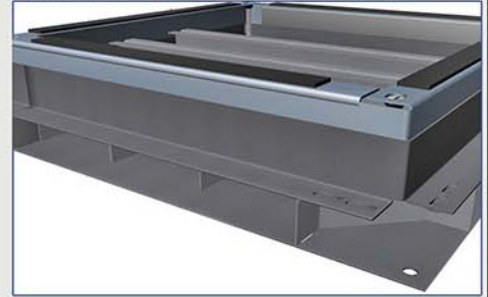
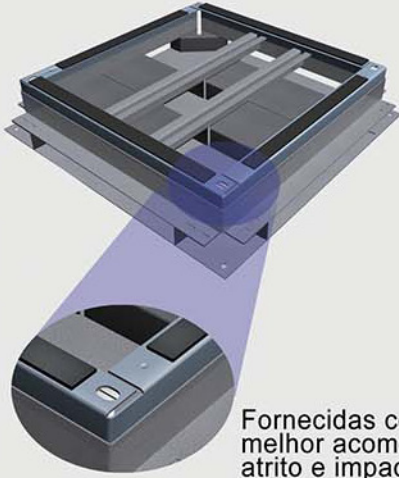


Detalhe da caixa com o quadro regulado para altura mínima de 60mm



Detalhe da caixa com o quadro regulado para altura máxima de 70mm

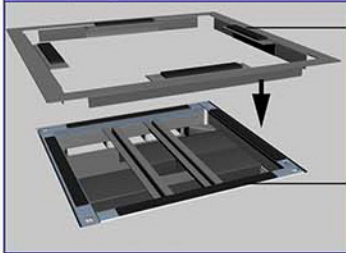
As caixas de passagem são fabricadas em chapa pré-zincada e revestidas com pintura Epóxi que protegem ainda mais contra corrosão, além de “encapar” com grossa camada de tinta as paredes das chapas eliminando cantos vivos prejudiciais aos fios e cabos e tornando uma superfície deslizante para os cabos.



A grossa camada de tinta encobre a chapa transformando os cantos vivos em cantos arredondados, impedindo que os fios e cabos sejam comprometidos na hora da instalação e cabeamento.

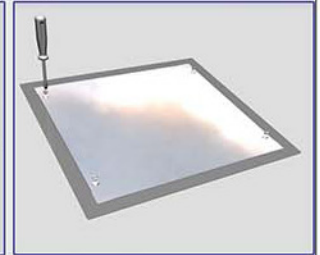
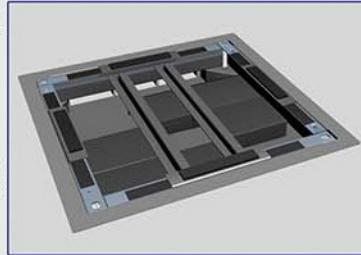
Fornecidas com BORRACHAS de ABSORÇÃO de impactos que permitem melhor acomodação da tampa sobre o conjunto além de evitar ruídos de atrito e impacto entre a tampa e a caixa.

O exclusivo Anel de acabamento das caixas de passagem, são práticos e fáceis de instalar após o ajuste da altura do quadro interno, encobrendo imperfeições de recorte no revestimento junto à caixa, impedindo o acúmulo de impureza e oferecendo ótimo acabamento.



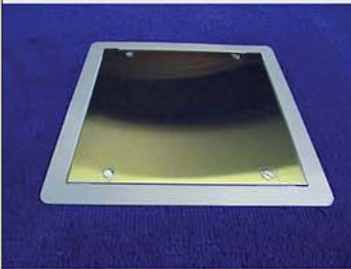
Borracha de absorção de impacto

Borracha de absorção de impacto

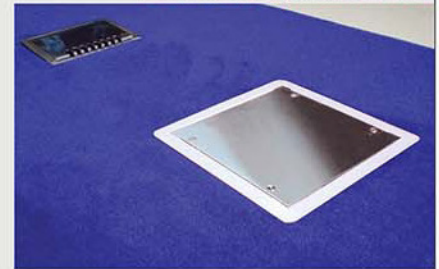


As tampas cegas podem ser fornecidas com acabamentos que melhor harmonizam com o seu ambiente, como tampas Galvanizadas, Pintadas, em Alumínio Polido, Tampa em Inox ou ainda, Tampa em Latão.

Detalhe da tampa em Latão



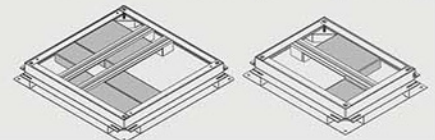
Detalhe da tampa Galvanizada



São fornecidas em vários modelos que atendem às necessidades dos projetos, onde o tamanho da caixa e o número de entradas por lado da caixa, dependem da linha de dutos (2 vias, 3 vias, etc) que o projeto necessita.

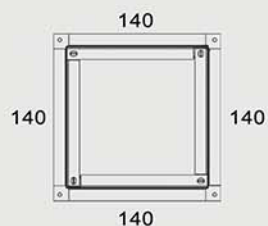
As caixas podem ser quadradas ou retangulares, e variam de tamanho conforme a quantidade de vias de Dutos necessária no projeto.

Consulte-nos sobre outros modelos disponíveis e não descritos na página de referências.



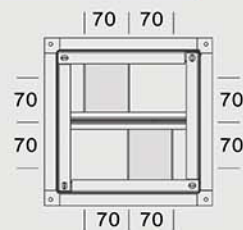
Caixa 4x25x140

Ref.: AL-2.02



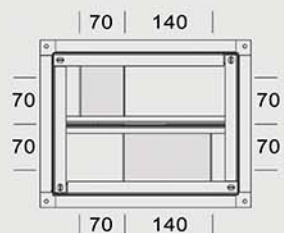
Caixa 8x25x70

Ref.: AL-2.03



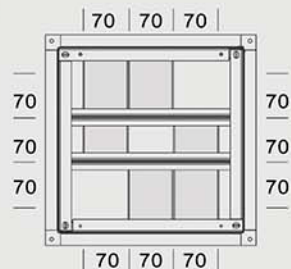
Caixa 6x25x70 + 2x25x140

Ref.: AL-2.04



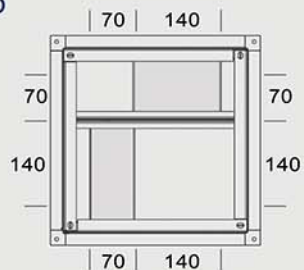
Caixa 12x25x70

Ref.: AL-2.05



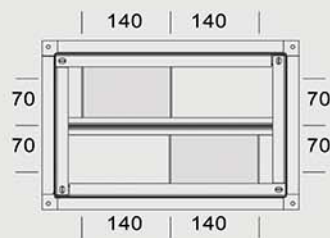
Caixa 4x25x70 + 4x25x140 Quadrada

Ref.: AL-2.06



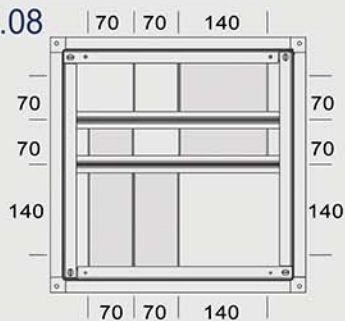
Caixa 4x25x70 + 4x25x140 Retangular

Ref.: AL-2.07



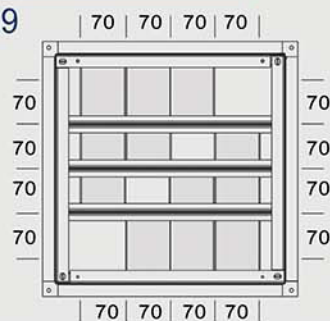
Caixa 8x25x70 + 4x25x140

Ref.: AL-2.08

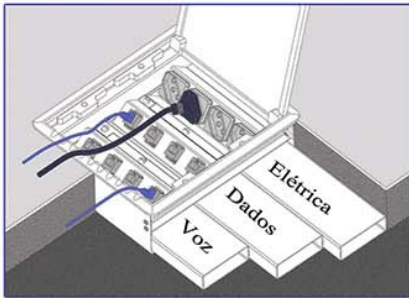


Caixa 16x25x70

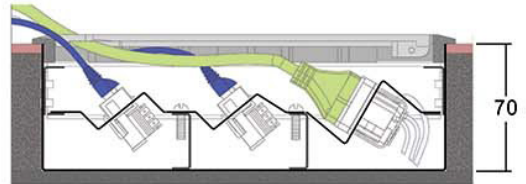
Ref.: AL-2.09



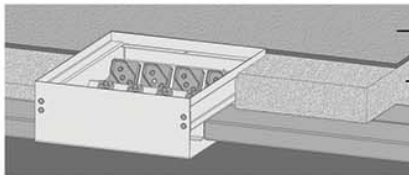
Duto de Piso - Caixa de Tomadas



Práticas e funcionais, as caixas de tomadas são a melhor opção para alimentação de mesas e estações de trabalhos possibilitando maior número de tomadas de elétrica, voz e dados por caixa.



Detalhe em corte lateral da caixa ilustrando o assentamento do requadro da tampa no piso acabado, e a disposição dos plugues e das tomadas nos suportes, demonstrando funcionalidade e organização, sem esmagamentos.

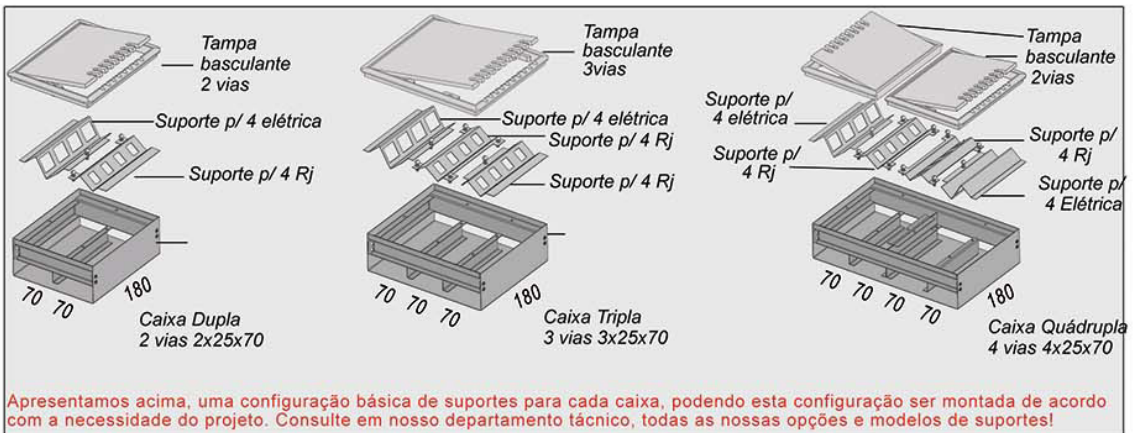


Piso acabado (Revestimento)

Contra-piso

Embutidas no piso, as caixas de tomadas fixas com tampa basculante com altura fixa de 70mm (sem a tampa), deve ficar alinhada com o nível do piso acabado.

Fornecidas em 3 modelos (Dupla, Tripla e Quádrupla), as caixas são projetadas para atender à distribuição das linhas em 2, 3 ou 4 vias.



As Caixas são compostas por suportes de tomadas e tampas basculantes polidas que são fornecidas separadamente.

Caixa de Tomada 2 Vias
2x25x70

Ref.: AL-2.20

Caixa de Tomada 3 Vias
3x25x70

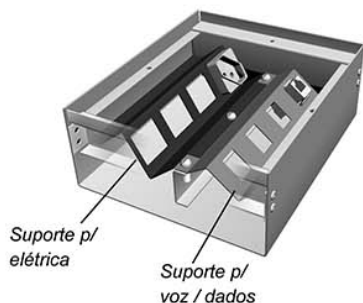
Ref.: AL-2.30

Caixa de Tomada 4 Vias
4x25x70

Ref.: AL-2.40

Duto de Piso - Caixas de Tomadas

Após a definição de qual caixa de tomadas será utilizada no projeto (2, 3 ou 4 vias), deve-se especificar os suportes de tomadas compatíveis com as redes (elétrica, voz e dados) e com a caixa de tomada que será utilizada.



Os Suportes de tomadas possuem furação de encaixe para tomadas de RJ (suportes para Voz e Dados) e furação para tomadas de Energia (suportes de Elétrica).

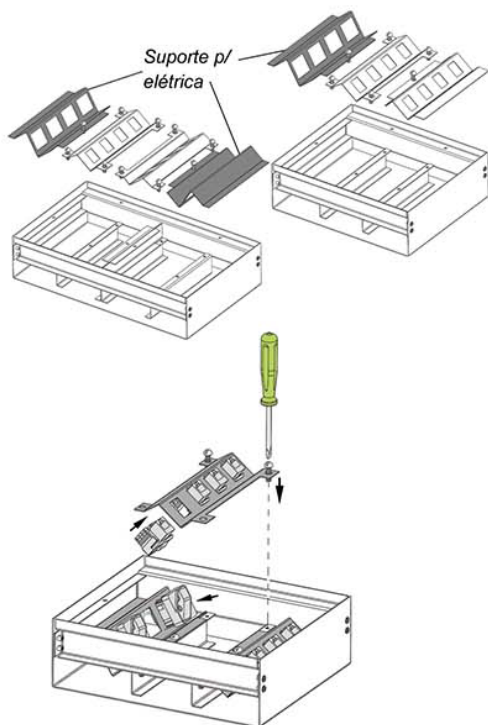


a tomada quadrada é encaixada pela frente do suporte



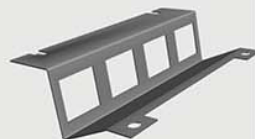
a tomada RJ é encaixada por trás do suporte

Para os suportes de elétrica, recomendamos sua utilização sempre nas extremidades das caixas.



Suporte de Energia Quadrada Padrão

Ref.: AL-2.41



Suporte Conjugado para Tomada Rj

Ref.: AL-2.42

* Para caixa de 3 Vias



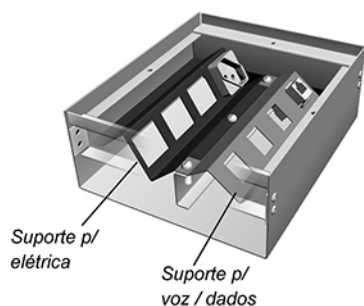
Suporte para tomada RJ

Ref.: AL-2.43

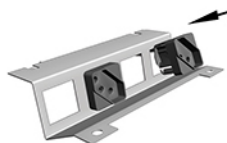


Duto de Piso - Caixas de Tomadas

Após a definição de qual caixa de tomadas será utilizada no projeto (2, 3 ou 4 vias), deve-se especificar os suportes de tomadas compatíveis com as redes (elétrica, voz e dados) e com a caixa de tomada que será utilizada.



Os Suportes de tomadas possuem furação de encaixe para tomadas de RJ (suportes para Voz e Dados) e furação para tomadas de Energia (suportes de Elétrica).

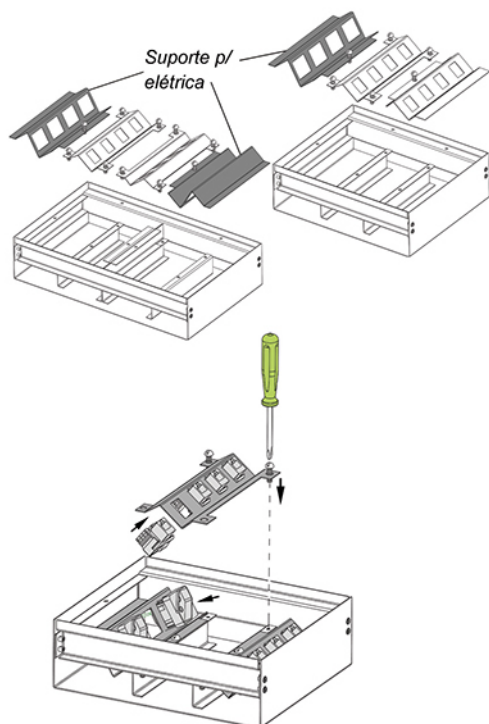


a tomada quadrada é encaixada pela frente do suporte



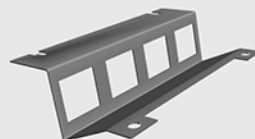
a tomada RJ é encaixada por trás do suporte

Para os suportes de elétrica, recomendamos sua utilização sempre nas extremidades das caixas.



Suporte de Energia Quadrada Padrão

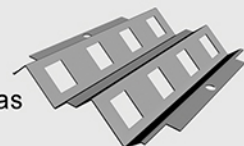
Ref.: AL-2.41



Suporte Conjugado para Tomada Rj

Ref.: AL-2.42

* Para caixa de 3 Vias



Suporte para tomada RJ

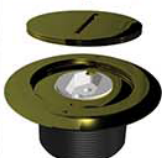
Ref.: AL-2.43



Duto de Piso - Tomadas de Piso



Para o sistema de Duto Modular, os pontos de tomadas são individuais e a alimentação das estações de trabalhos se faz através de Tomadas de Piso em Nylon, Latão com Nylon ou Cromada com Nylon.



Tomada Latão com Nylon

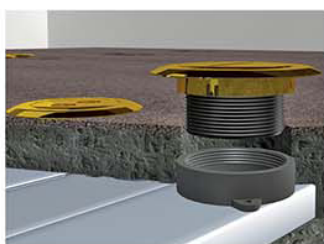


Tomada em Nylon

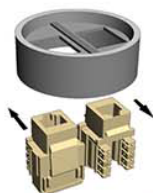
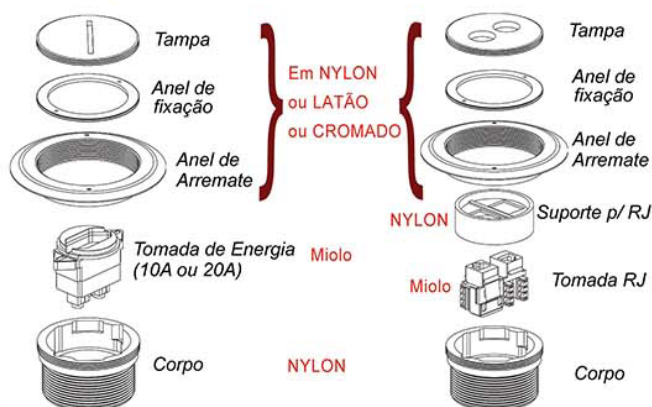


Tomada Cromada com Nylon

Práticas em sua utilização, as Tomadas de Piso são rosquadas às Luvas dos Dutos Modulados, ficando ao nível do piso, tornando o acabamento perfeito.



As Tomadas de Piso são formadas por componentes rosqueáveis que facilitam a instalação e montagem do miolo (Tomada elétrica ou RJ) e sua própria montagem.



Para uma instalação perfeita das tomadas de RJ no corpo, é necessário montar os RJ's de forma em que fiquem em sentidos opostos um ao outro, como ilustra a imagem ao lado.

Para especificação e solicitação das Tomadas de Piso, necessário identificar na tabela abaixo o tipo de PINO (miolo) que será utilizado no projeto.

Quanto ao acabamento da tomada de Piso, após definir a referência da tabela ao lado, acrescentar no final a letra "N" para Nylon, ou "LN" para Latão com Nylon ou "CN" para Cromada com Nylon.

Exemplo:

Tomada de Piso Cromada com Nylon para RJ

Referência:
AL 6.15-5-CN



Referência	Pinos	Descrição	Característica
AL- 2.50		Energia Padrão Brasileiro 10A	2P. 10A/250V
AL- 2.51		Energia Padrão Brasileiro 20A	2P+T. 20A /125V
AL- 2.52		Com Saída para Cabos	Com Saída para Cabos
AL 2.53	VAZIA		Sem Equipamento
AL 2.54		RJ 45 / RJ11	Suporte para RJ 45 / RJ11