



Linha para Piso Elevado

Linha para Piso Elevado

Linha para Piso Elevado



Sistemas para Piso Elevado

Piso elevado ou piso flutuante é um tipo de solução geralmente utilizada em CPDs e escritórios, que eleva o piso de um ambiente em alguns centímetros, criando um espaço para a instalação do cabeamento de energia, voz, dados, ar condicionado, entre outras tubulações. Sua principal característica é permitir uma flexibilidade no layout, oferecendo opções diversas de acesso em sua instalação. Para otimizar e melhor gerir as instalações sob **piso elevado (piso flutuante)**, certos cuidados deverão ser tomados na escolha do material. A Valemam oferece uma variada gama de soluções, com o objetivo de proporcionar uma distribuição eficiente, econômica e em cumprimento aos padrões estabelecidos pela Norma 569 do EIA/TIA. Desenvolvemos acessórios/ derivações que proporcionem a independência do cabeamento, evitando interferências eletromagnéticas.

Escolha do Trecho Reto

A Valemam apresenta duas alternativas para distribuição do cabeamento. A mais comum é a utilização da **calha de piso** com divisores internos e acessórios que se adequem à malha de piso de cada projeto. Este sistema permite que em uma única eletrocalha o cabeamento seja unificado de forma a atender os pontos necessários (interferências eletromagnéticas).

Outra opção é o uso da **eletrocalha aramada** (vide página 61), cuja maior vantagem está relacionada à maior ventilação e ao fácil acesso para manutenção e limpeza. Os acessórios de derivações podem ser fabricados pela Valemam ou executados através dos cortes do trecho reto em obra.

Desenvolvemos a calha nas dimensões e quantidades de septos determinados no projeto.

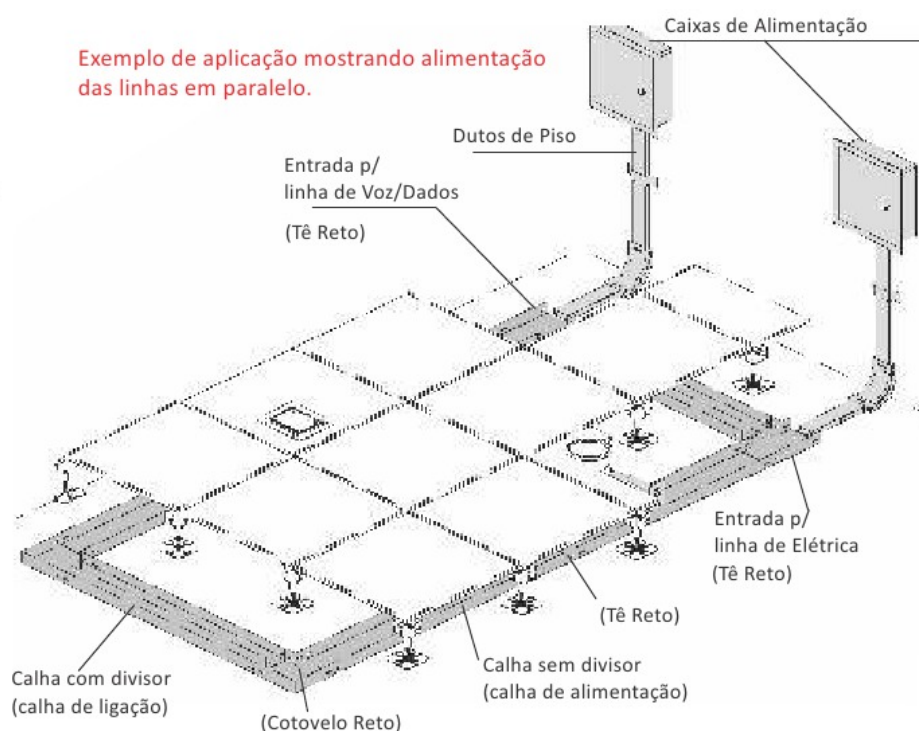
Perfil sugestão Valemam



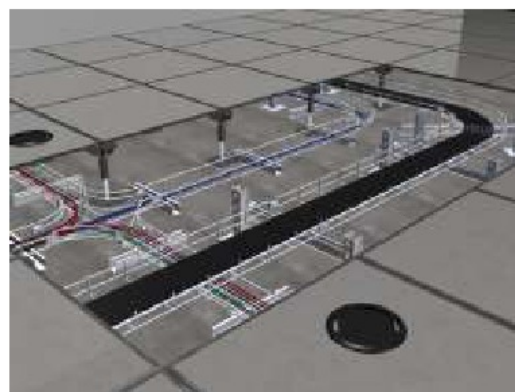
Perfil determinado pelo cliente



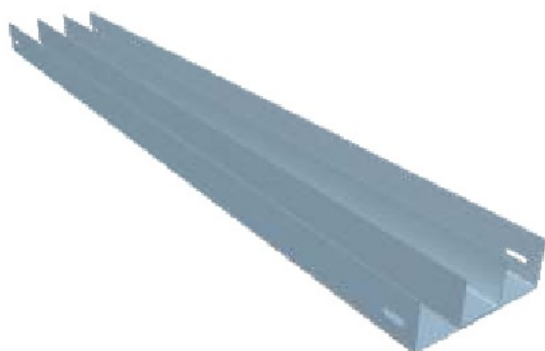
Exemplo de aplicação mostrando alimentação das linhas em paralelo.



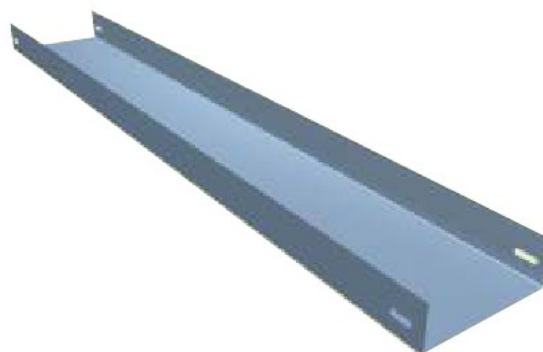
Exemplo de utilização de eletrocalhas lisas com septo divisor para condução do cabeamento



Exemplo de utilização de eletrocalhas aramadas sob piso elevado (vide página 61).



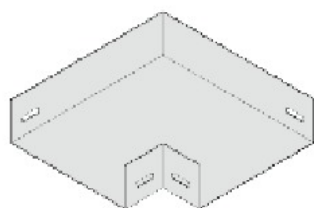
Calha com divisor
REF.: VL 7.04



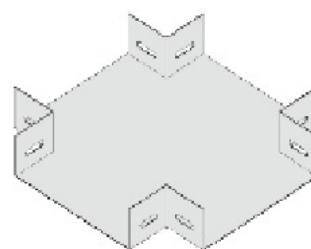
Calha sem divisor
REF.: VL 7.04/SD

Derivações

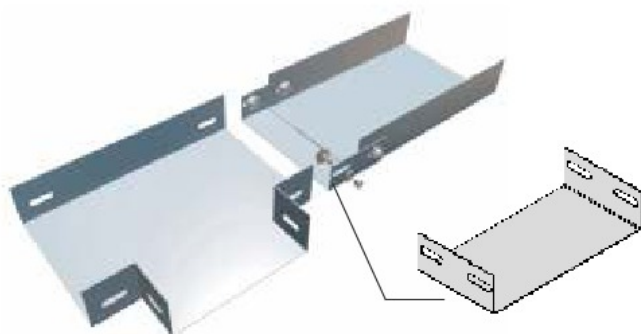
Nota: Os acessórios devem ser especificados conforme dimensão do trecho reto correspondente (vide pág. 76)



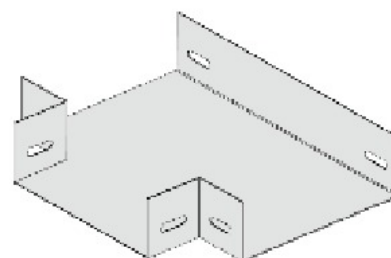
Cotovelo reto
REF.: VL 7.05/SD



Cruzeta
REF.: VL 7.07/SD



Emenda
REF.: VL 7.08

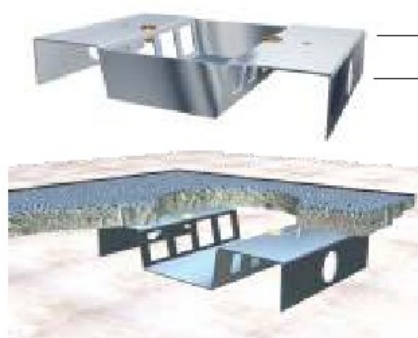


Te reto
REF.: VL 7.06/SD

Suporte e Caixa para Piso Elevado

Metálico

Prático e leve, este suporte metálico com quatro pontos de tomada elétrica e quatro de RJ, permite a alimentação do sistema associando excelente praticidade e perfeito acabamento. Versátil, pode ser utilizado com tampa basculante ou passacabos.



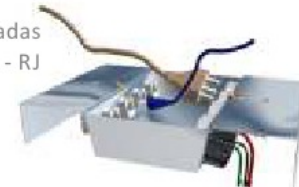
Mínimo 38mm - furo p/ 3/4"
Máximo 50mm - furo p/ 1"

Pode ser fixado à placa,
permitindo maior facilidade
na montagem e manutenção.

Caixa com tomadas
destaque - Energia



Caixa com tomadas
destaque - RJ



Caixa metálica para piso elevado

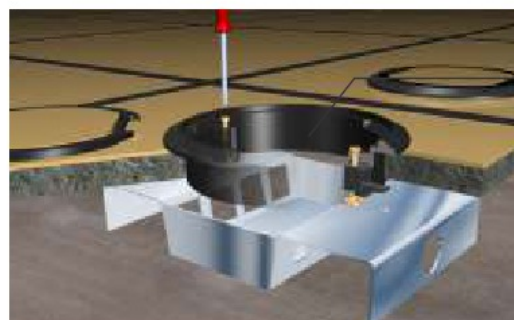
REF.: VL 700.NR/S



Caixa metálica com 04 elétricas e 04 RJ
instalada com tampa em alumínio polido



Exemplo de alimentação com aberturas laterais
na caixa metálica



Vide
pág. 56

Instalação da caixa metálica em
conjunto com passa cabos em nylon



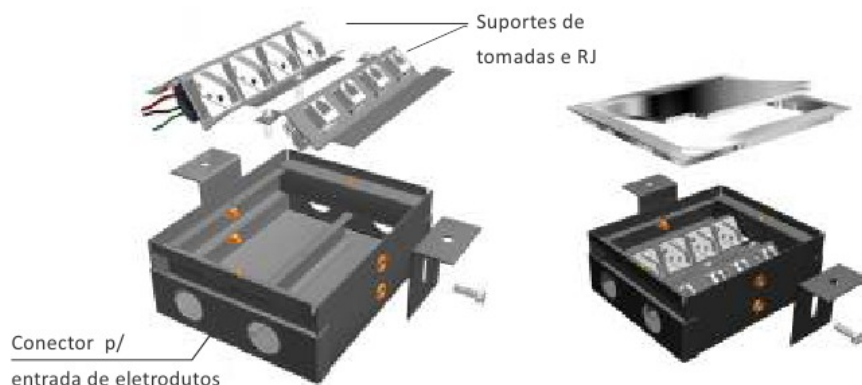
Exemplo de alimentação lateral
da caixa metálica

Caixa metálica com tampa basculante

REF.: VL 700.NR/S - TP

Caixa metálica com passa cabos

REF.: VL 700.NR/S - TN



Suportes de
tomadas e RJ

Conector p/
entrada de eletrodutos

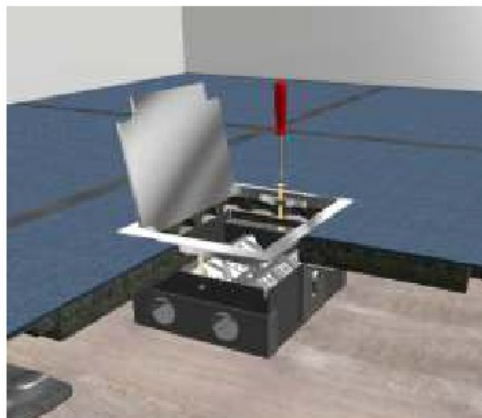


Este suporte permite, além da fixação
da caixa, a regulagem da altura de
acordo com a placa de piso.

Práticas e versáteis, as caixas para piso elevado são fixas à placa de piso através de suporte com regulagem de altura. Possuem conectores laterais para entrada de eletrodutos e suportes de tomadas para 4 pontos de Energia e 4 de RJ. São fornecidas com tampas de alumínio fundido, com superfície superior polida.

Caixa metálica com regulagem de altura

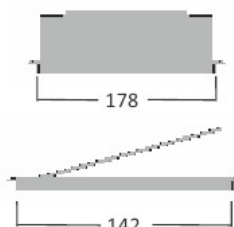
Caixa para Piso Elevado



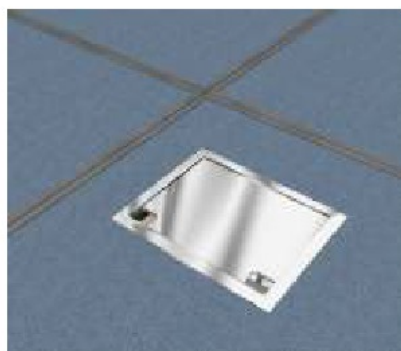
Permite excelente acabamento em qualquer tipo de piso.

Opções de acabamento:

- Polida
- Escovada
- Pintura Epoxi Pó



A alimentação do sistema com dutos de piso proporciona maior proteção e blindagem dos cabos.



Exemplo de revestimento em carpete



Exemplo de revestimento em piso vinílico areia



Exemplo de revestimento em piso vinílico

Caixa dupla 2x25x70 c/ tampa lisa c/ requadro

REF.: VL 4.38.1/E-L

Nylon

Utilizado para passagens de fios e cabos, oferece segurança e ótimo acabamento na placa de piso. Sua tampa com rebaixo interno permite a aplicação do revestimento igual ao da placa.



Fabricado em Nylon 66 com fibra de vidro anti-chama



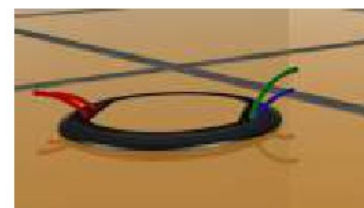
Detalhe da trava de fixação na placa

Acabamento em carpete



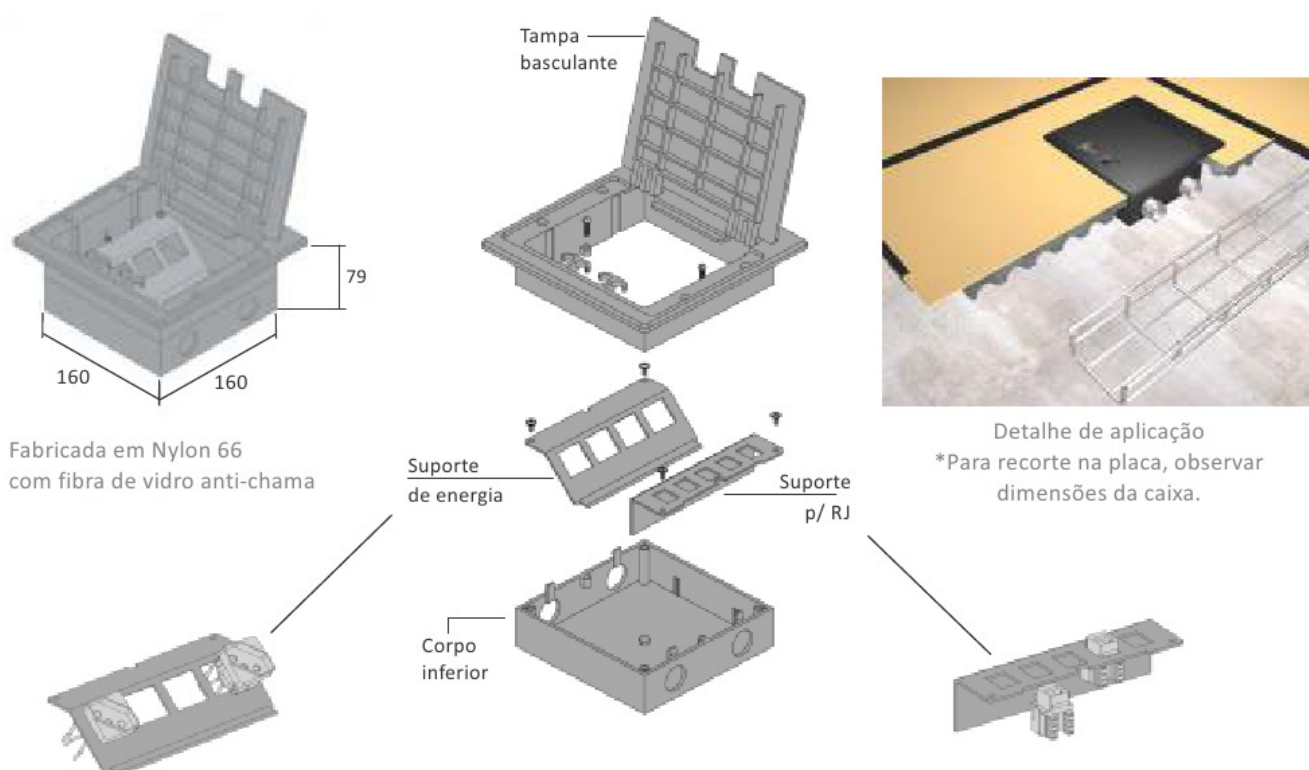
Para recorte, observar dimensões

Acabamento em piso vinílico

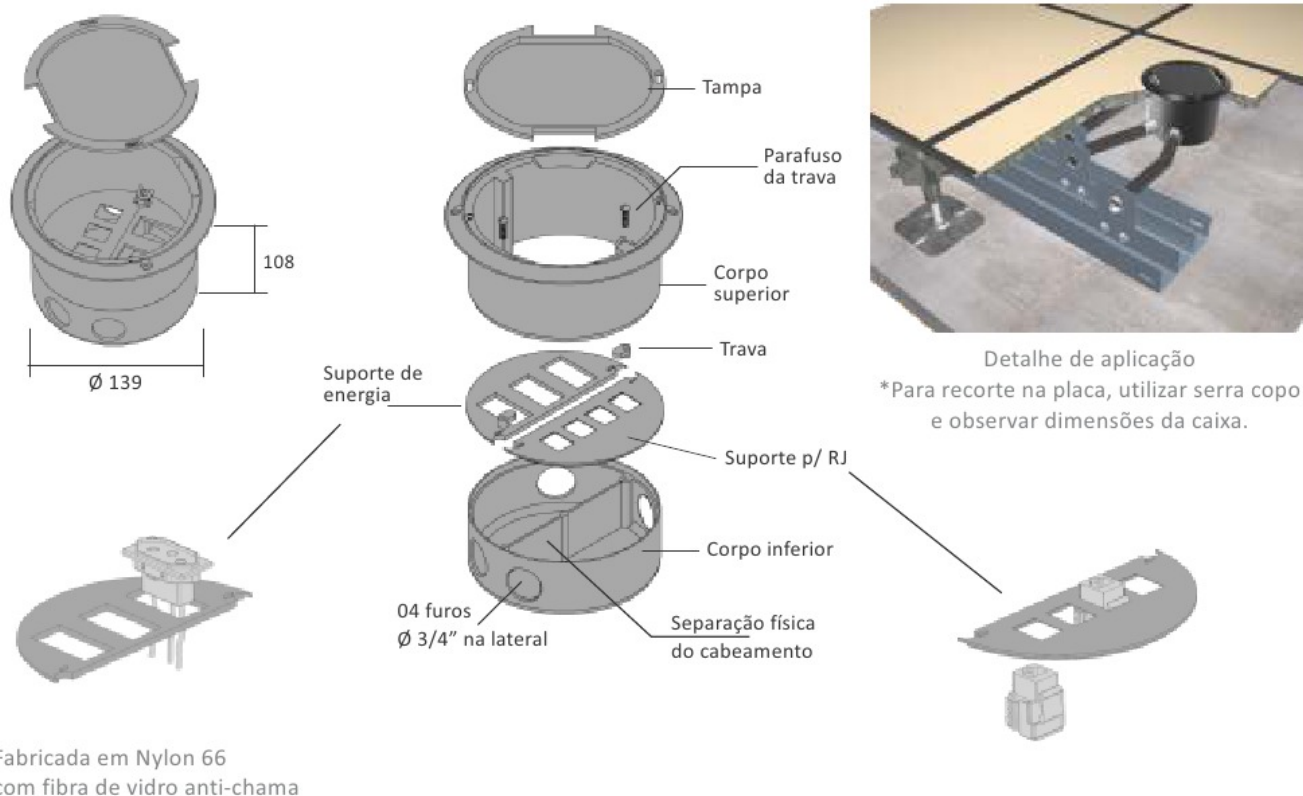


Passa cabos em nylon

REF.: VL 700 PC



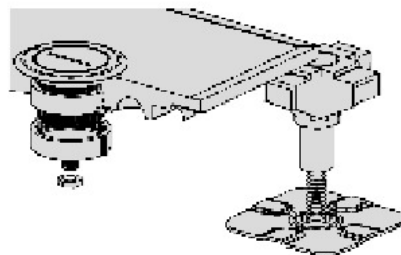
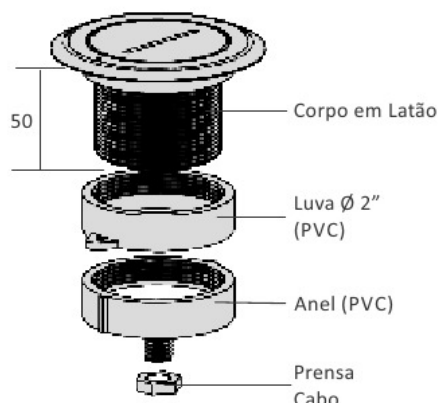
Caixa em nylon quadrada
REF.: VL 700 NQ



Caixa em nylon redonda
REF.: VL 700 NR

Caixa para Piso Elevado

Latão



Detalhe de aplicação de tomada de latão em conjunto com piso elevado

Tomada redonda em latão com prensa cabos

REF.: VL 7.03

Alumínio

Caixa de alumínio para emenda do cabeamento elétrico no piso

- Montagem sob pressão;
- Fácil montagem;
- Ajustadas para uso com prensa cabos, trilho DIN e borners;
- Acabamento em alumínio natural ou pintura epóxi.



Caixa em alumínio com tampa com encaixe sob pressão



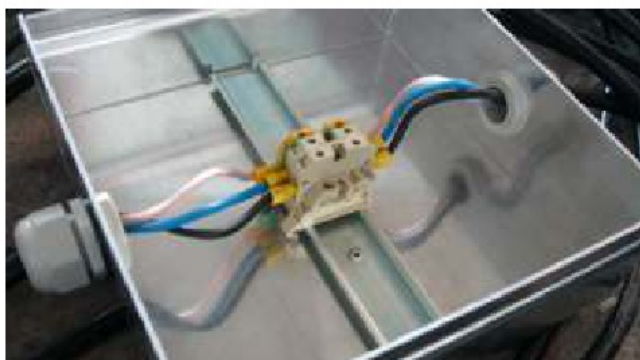
Trilho DIN - 210mm - Ref. VL 1.00/1TK
Trilho DIN - 120mm - Ref. VL 1.00TK

Borner SAK 4 - Ref. VL 1.00/0BR
Borner SAK 6 - Ref. VL 1.00BR

Prensa cabos
Ref. VL 1.00PC

Caixa para emenda do cabeamento

REF.: VL 4.60.1E



Exemplo de utilização fazendo a emenda do cabeamento



Imagem da caixa com tampa sob pressão