



Simplos

Estantes para cargas ligeras



Estantes Simplos

O sistema de armazenagem Simplos proporciona a melhor solução às mais diversas necessidades de armazenagem de cargas médias e ligeiras, que sejam manipuladas manualmente.

As principais características das estantes Simplos são:

- Facilidade e rapidez de montagem. Os elementos básicos unem-se por encaixe.
- Grande capacidade de carga.
- Múltiplas combinações e possibilidades de níveis. As prateleiras podem ser mudadas sem necessidade de ferramentas e sem limitações.
- Perfeita estabilidade. O encaixe dos elementos básicos confere às estantes uma grande rigidez.
- Estética cuidada. O design e o acabamento do sistema Simplos permitem combinações com qualquer ambiente.
- Adaptabilidade. As diversas medidas de prateleiras, assim

como a variedade de elementos, facilitam a adaptação do sistema aos espaços disponíveis.

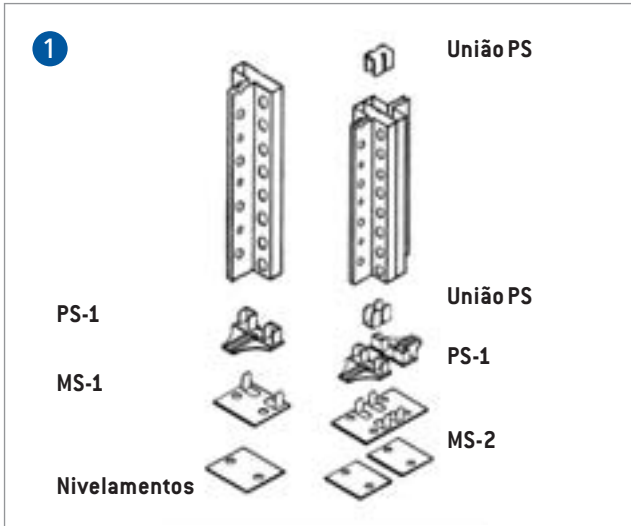
- Compatibilidade. A combinação das estantes Simplos com outros produtos Mecalux, como plataformas, Picking M7, etc., é muito simples, pois estão pensadas e fabricadas segundo um critério que valoriza essa opção.
- Possibilidade de ampliação em altura, comprimento e largura.

As estantes Simplos garantem uma versatilidade total, que se manifesta em três aspectos muito importantes:

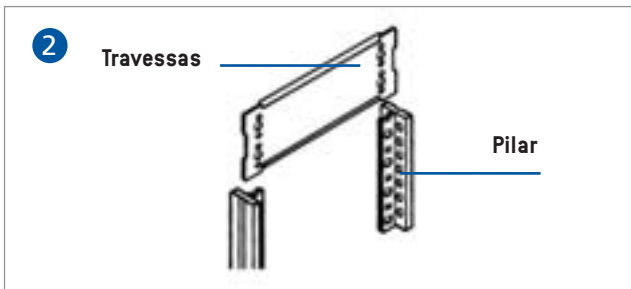
- Na capacidade para conseguir variantes de armazenagem devido aos complementos (laterais, gavetas, divisórias, etc.).
- Na possibilidade de construir instalações de dois ou mais pisos em altura, graças ao acréscimo de corredores e escadas, o que permite rentabilizar ao máximo o espaço disponível no armazém.
- Na adaptação a diferentes tipos de cargas e pesos.



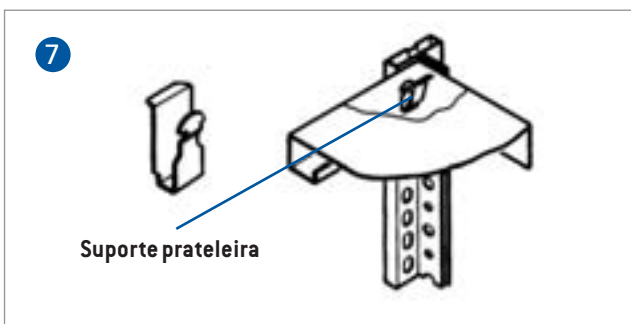
Componentes básicos



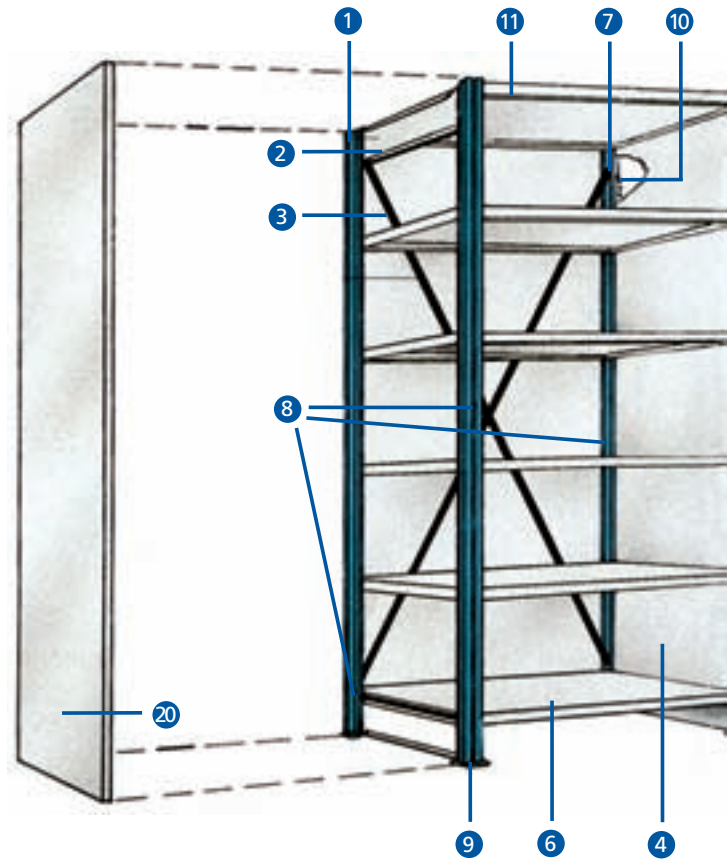
Os pilares possuem furos laterais e interiores de 25 em 25 mm para facilitar a colocação dos diversos elementos. As uniões têm como finalidade unir dois pilares quando tal for necessário. Os pés encaixam nas extremidades inferiores dos referidos pilares, para assegurar o seu assentamento no solo.



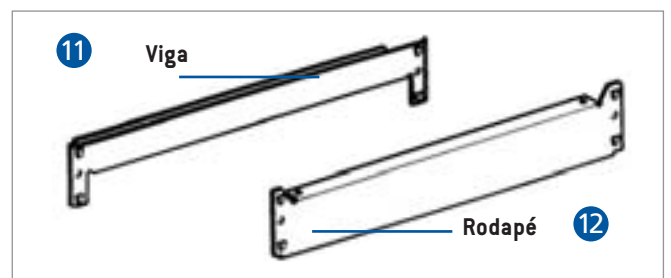
As travessas unem-se aos pilares por meio de parafusos e proporcionam estabilidade transversal à estante.



Cada prateleira está apoiada em quatro suportes.

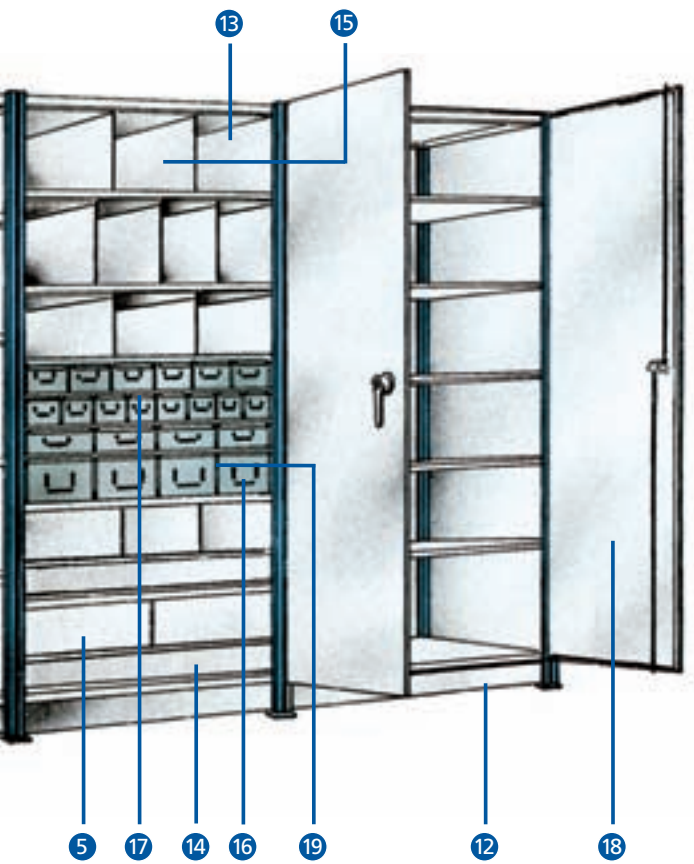


- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1) Pilar | 6) Prateleira |
| 2) Travessa | 7) Suporte prateleira |
| 3) Travamento vertical | 8) Parafuso |
| 4) Chapa lateral | 9) Pé |
| 5) Chapa de fundo | 10) Clip de fixação |

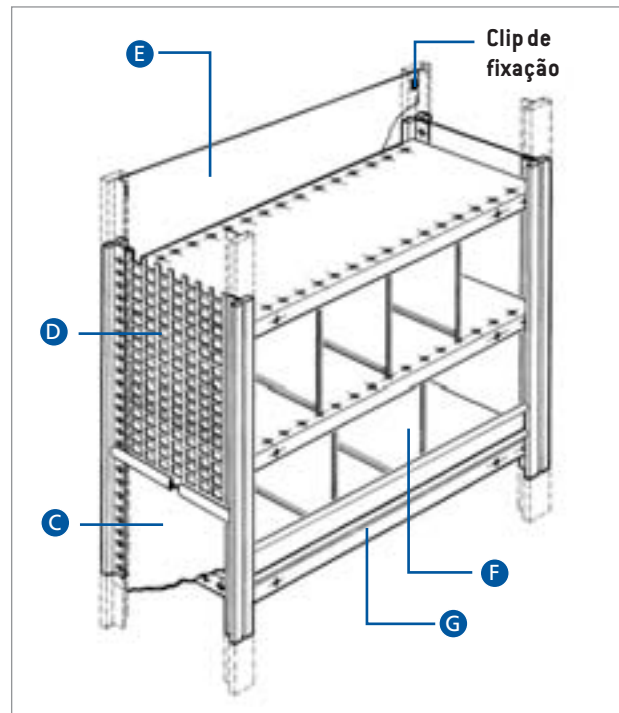


As vigas empregam-se como elementos de estabilidade quando não se utilizam travamentos ou chapas de fundo. Também permitem aumentar a capacidade de carga das prateleiras.

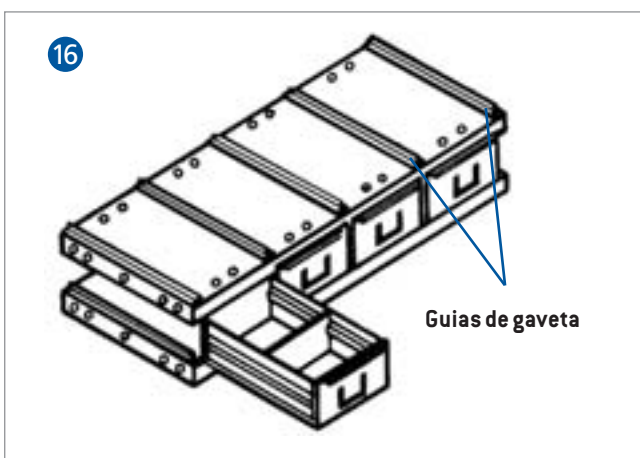
Os rodapés colocam-se na parte inferior das estantes, impedindo a acumulação de sujidade por baixo delas e contribuem para a estabilidade do sistema.



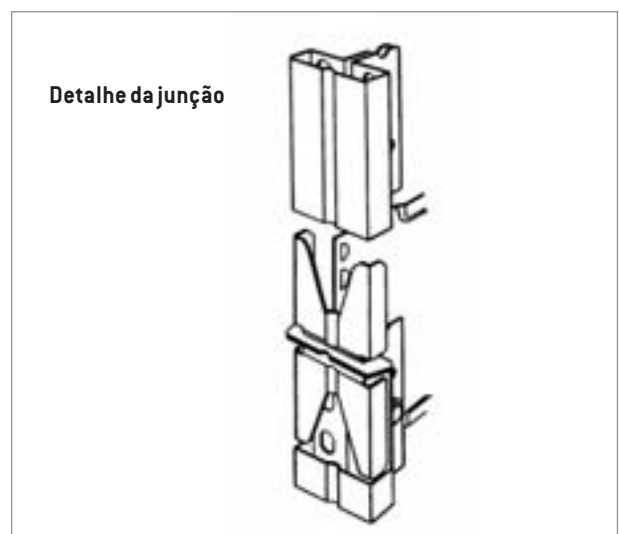
- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 11) Viga | 16) Gavetas |
| 12) Rodapé | 17) Guias de gaveta |
| 13) Prateleira perfurada | 18) Portas batentes |
| 14) Retentor | 19) Divisória de gaveta |
| 15) Divisória PR | 20) Lateral |



A colocação de chapas laterais (chapa lisa –C– e chapa em rede –D–), assim como chapas de fundo –E–, divisórias PR –F– e retentores –G–, permitem criar compartimentos fechados para melhorar a classificação dos produtos armazenados.



As gavetas de diversos tamanhos são ideais para a classificação e ordenação de pequenos materiais.



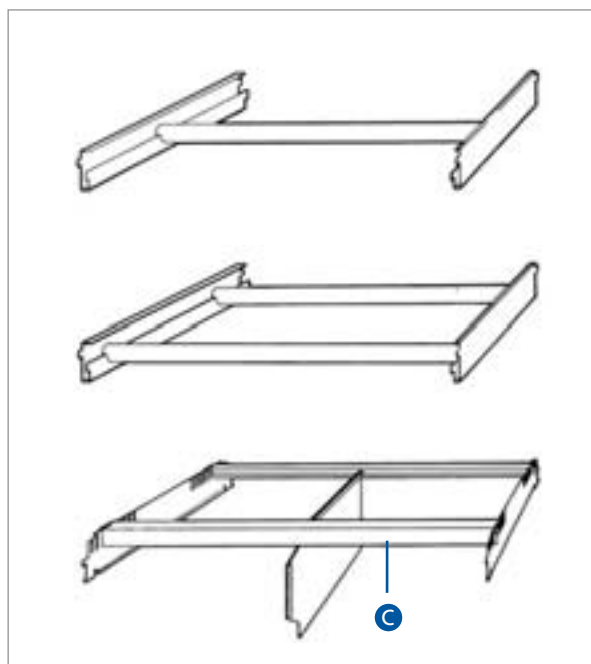
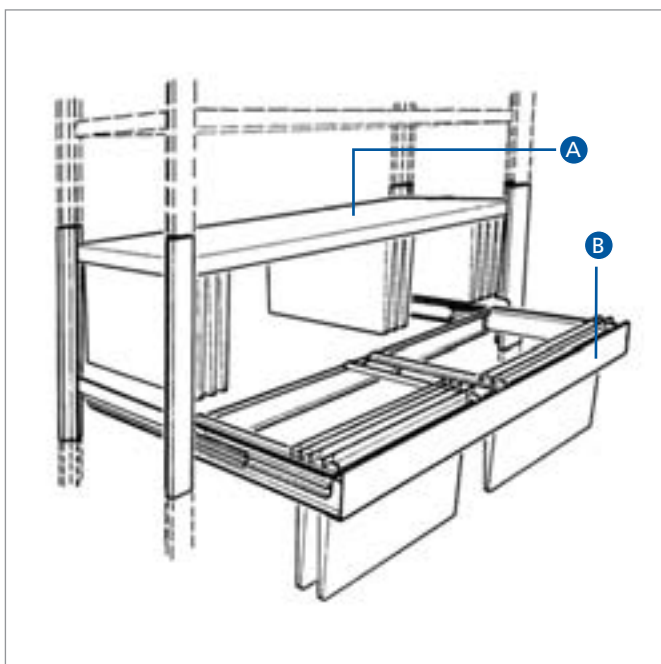
A junção PS encaixa nos extremos dos pilares e permite o prolongamento da estante em altura.

Complementos

Os arquivos de pastas suspensas podem ser ordenados segundo 3 sistemas:

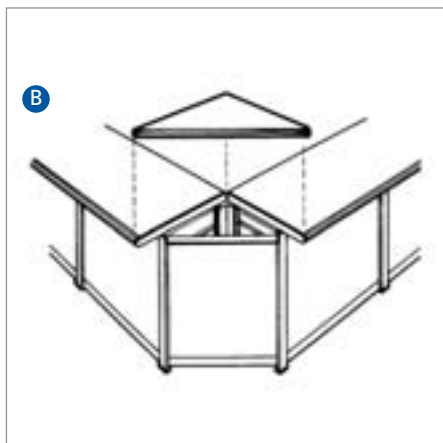
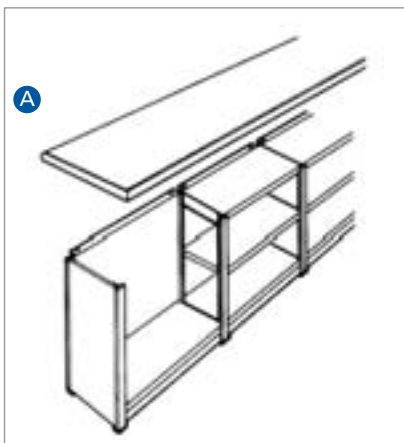
- A - Prateleira para pastas suspensas.
- B - Conjunto para pastas suspensas extensível.
- C - Conjunto para pastas suspensas.

O conjunto de tubo pendurados, de 1 ou 2 tubos, serve tanto para colocar peças de vestuário, amostras, etc., como para elementos cilíndricos ou de formas irregulares.

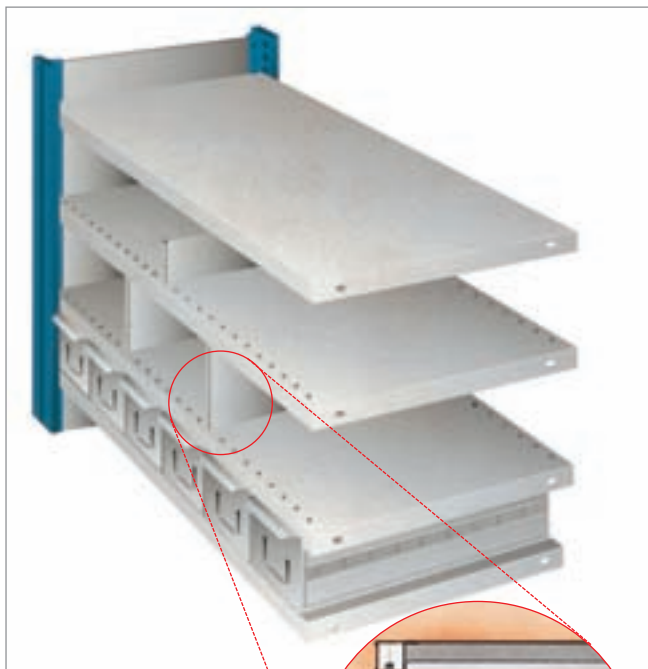


Balcões

Os balcões, de montagem muito semelhante à das estantes, podem adoptar uma forma linear (A) de ângulo exterior (B) ou de ângulo interior (C).

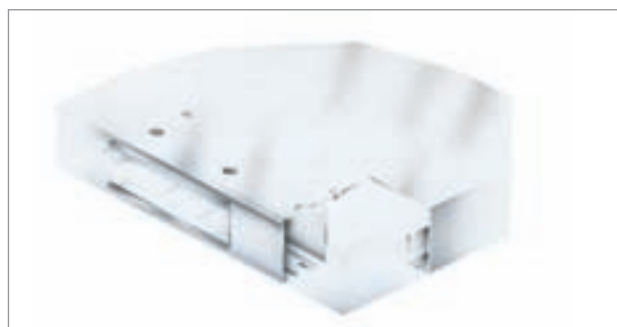


Prateleiras HD alta resistência



O sistema Simplos também foi concebido com prateleiras metálicas HD, especialmente indicadas para suportar cargas médias e pesadas, por ser fabricada em uma única peça, em chapa galvanizada sentzimir constituída por diversas dobras.

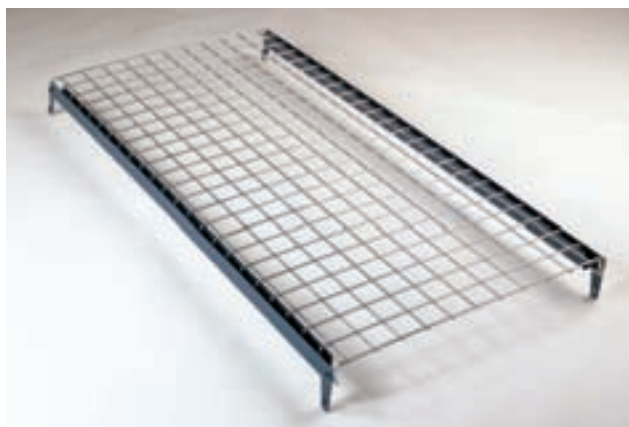
As prateleiras HD, para as quais se criou especialmente o suporte SHD, admitem desde 125 kg até 280 kg de carga uniformemente repartida. As suas medidas standard são de 750, 1000, 1250 e 1400 mm de comprimento, por 300, 400, 500 e 600 mm de profundidade. No entanto, a MECALUX pode fabricar por encomenda qualquer medida com um comprimento máximo de 2000 mm e uma largura de 800 mm.



Estas prateleiras, que na sua parte frontal dispõem de uma aba com a possibilidade de colocar etiquetas, podem ser lisas ou ter orifícios, permitindo a colocação de divisórias verticais.

Prateleiras com rede metálica

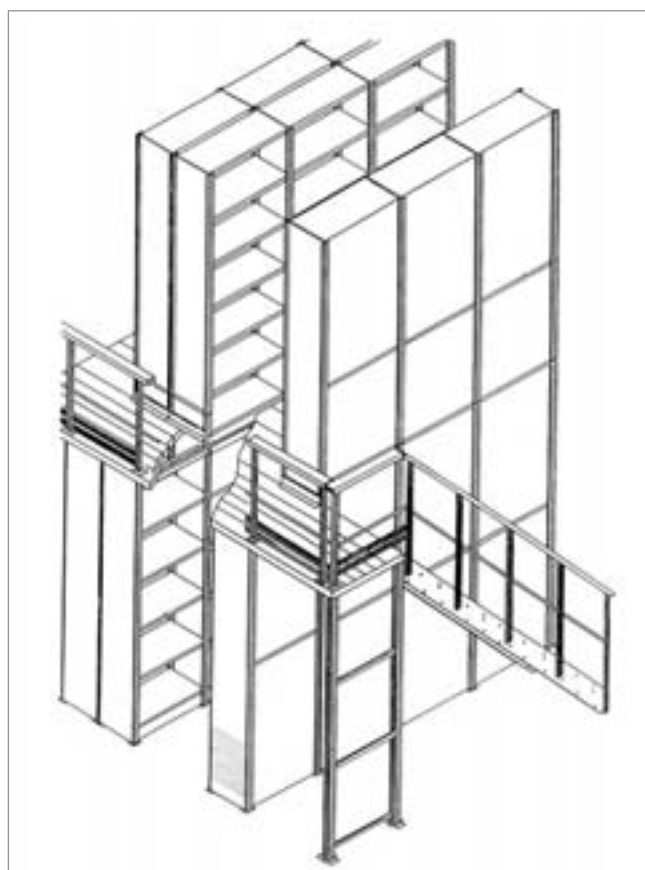
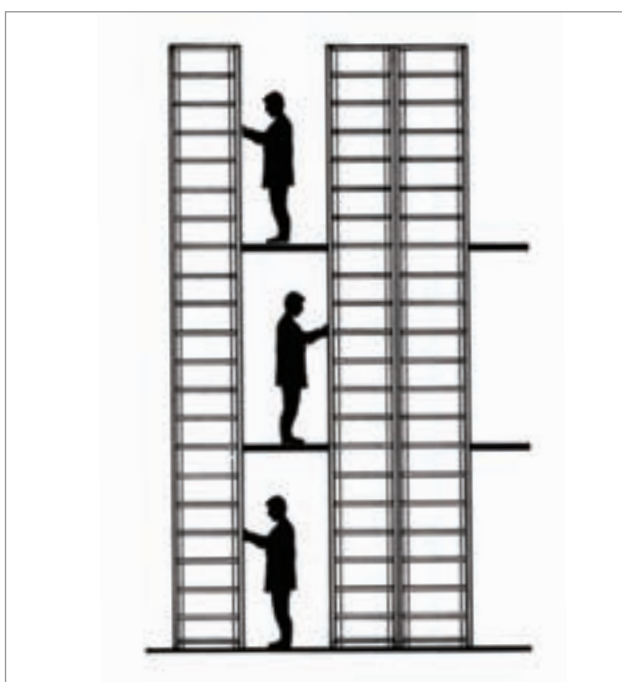
Concebidas para permitir a passagem da água nas instalações que exigem um sistema contra incêndios.



Estantes Simplos



Os sectores de aplicação do sistema Simplos são muitos amplos e variados, pois englobam desde o pequeno equipamento para arquivo até à mais complexa instalação industrial.



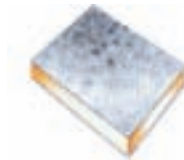
Pisos

Na realização de instalações de vários andares, o número de corredores é determinado pela altura das estantes, tendo em conta que a altura recomendável entre elas varia entre 2,20 e 2,50 m. O acesso aos diferentes pisos realiza-se por meio de escadas pré-montadas. Também o pavimento dos corredores pode ser de diversos tipos: madeira, piso metálico ou em grelha metálica.

O departamento técnico da Mecalux estuda o caso particular de cada cliente para oferecer sempre a melhor solução de armazenagem.



Madeira



Madeira MA/ML



Metálico ranhurado



Metálico estriado



Metálico perfurado



Travejado (Grelha)





e-mail: info@mecalux.pt - mecalux.pt

MECALUX ESTANTES, LDA.

LISBOA

Tel. 214 151 890

Rua Quinta do Pinheiro, 16
2.º Piso Fração H, Edifício Tejo
2790-143 Carnaxide

PORTO

Tel. 229 966 421/2

Rua dos Transitários, 182
2º piso Sala BX, Freixeiro
4455-565 Perafita

Mecalux está presente em mais de 70 países em todo o mundo

Escritórios em: Alemanha - Argentina - Bélgica - Brasil - Canadá - Chile - Colômbia - Eslováquia - Espanha - EUA
França - Holanda - Itália - México - Perú - Polónia - Portugal - Reino Unido - República Checa - Turquia - Uruguai

