

SIDEMOLBI DUO



Intelligent Cabinets

ORGANIZAÇÃO | COMPACTAÇÃO | SEGURANÇA



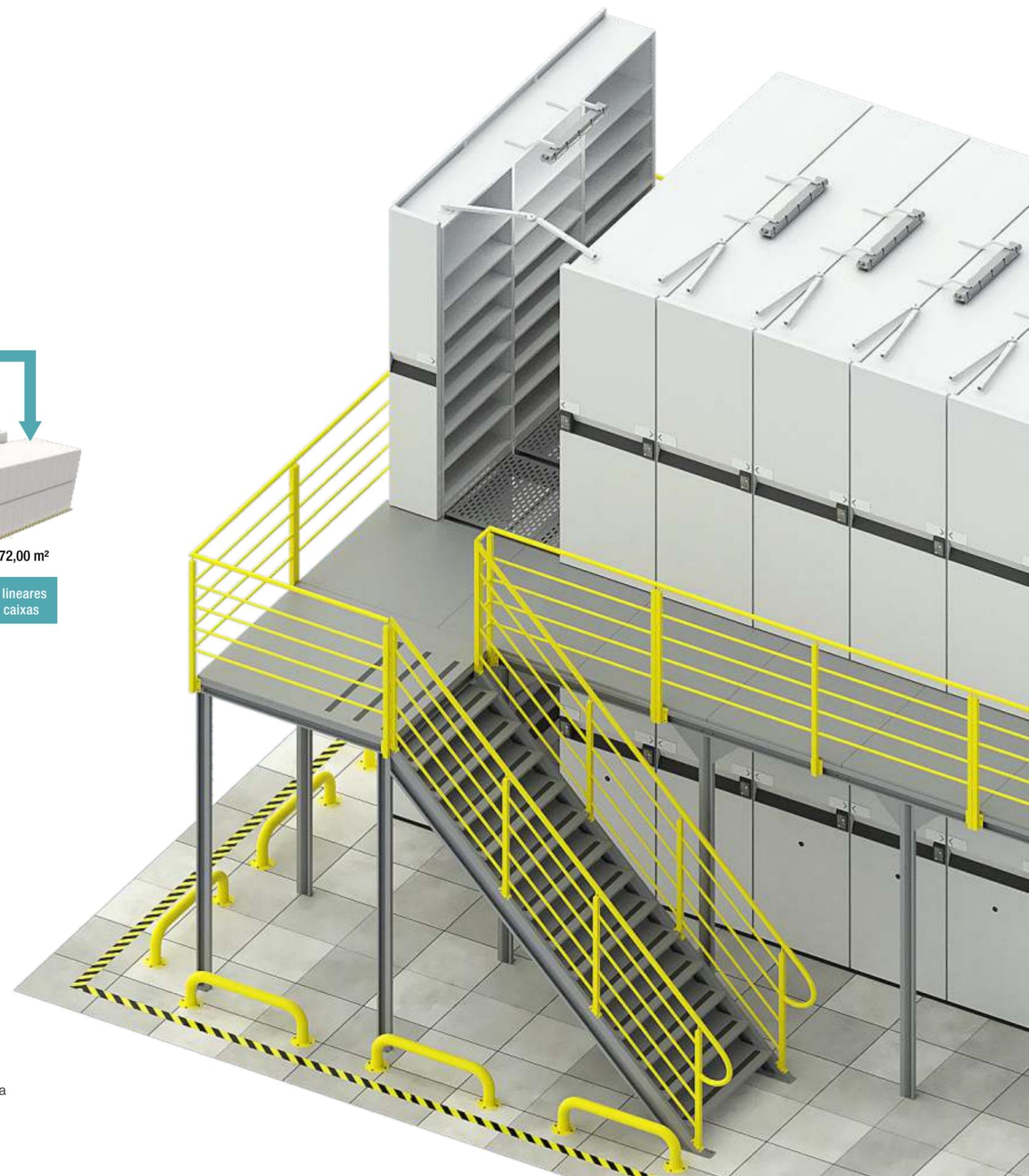
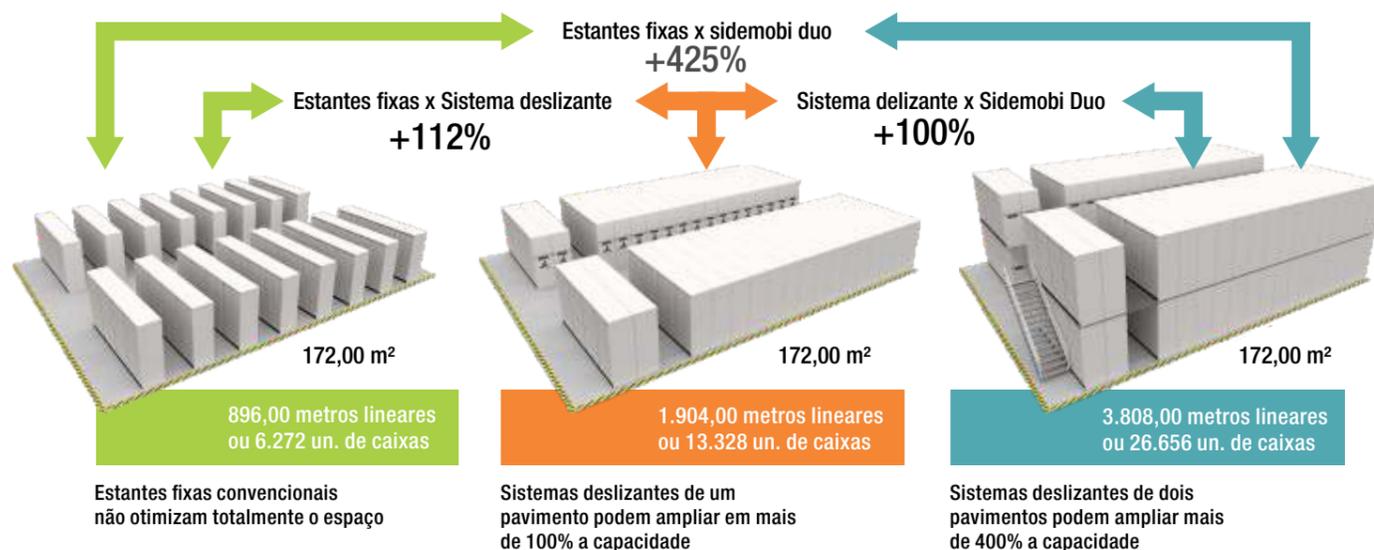
SIDEMOBI DUO

Desenvolvido com tecnologia genuinamente nacional através de nosso corpo técnico especializado com mais de 30 anos de atuação em sistemas deslizantes, apresentamos para o mercado brasileiro um novo conceito em compactação de alta densidade, o Sidemobi DUO, um sistema deslizante inovador, que alia a versatilidade organizacional dos sistemas deslizantes convencionais com o aproveitamento do espaço vertical em ambientes com pé direito elevado, acima de 5m de altura.



SIDEMOBI DUO

Comparado as estantes fixas e até mesmo aos mezaninos, o Sidemobi Duo pode chegar a uma ampliação de capacidade em algumas situações acima dos 400% no mesmo espaço físico utilizado.



Vantagens e benefícios

Sistema deslizante que elimina corredores e compacta o acervo.

Conjunto com dois pavimentos e mezanino para armazenagem.

Estrutura modular em aço carbono com alta resistência.

Pintura eletrostática pó com tratamento químico de superfície.

Módulos totalmente fechados com chapa de aço.

Produto robusto com longa vida útil (30 anos) de operação.

Diminui as distâncias percorridas ao material armazenado.

Proporciona melhor ocupação do espaço vertical no ambiente.

Suporta altas cargas de peso, em média 700kg por face.

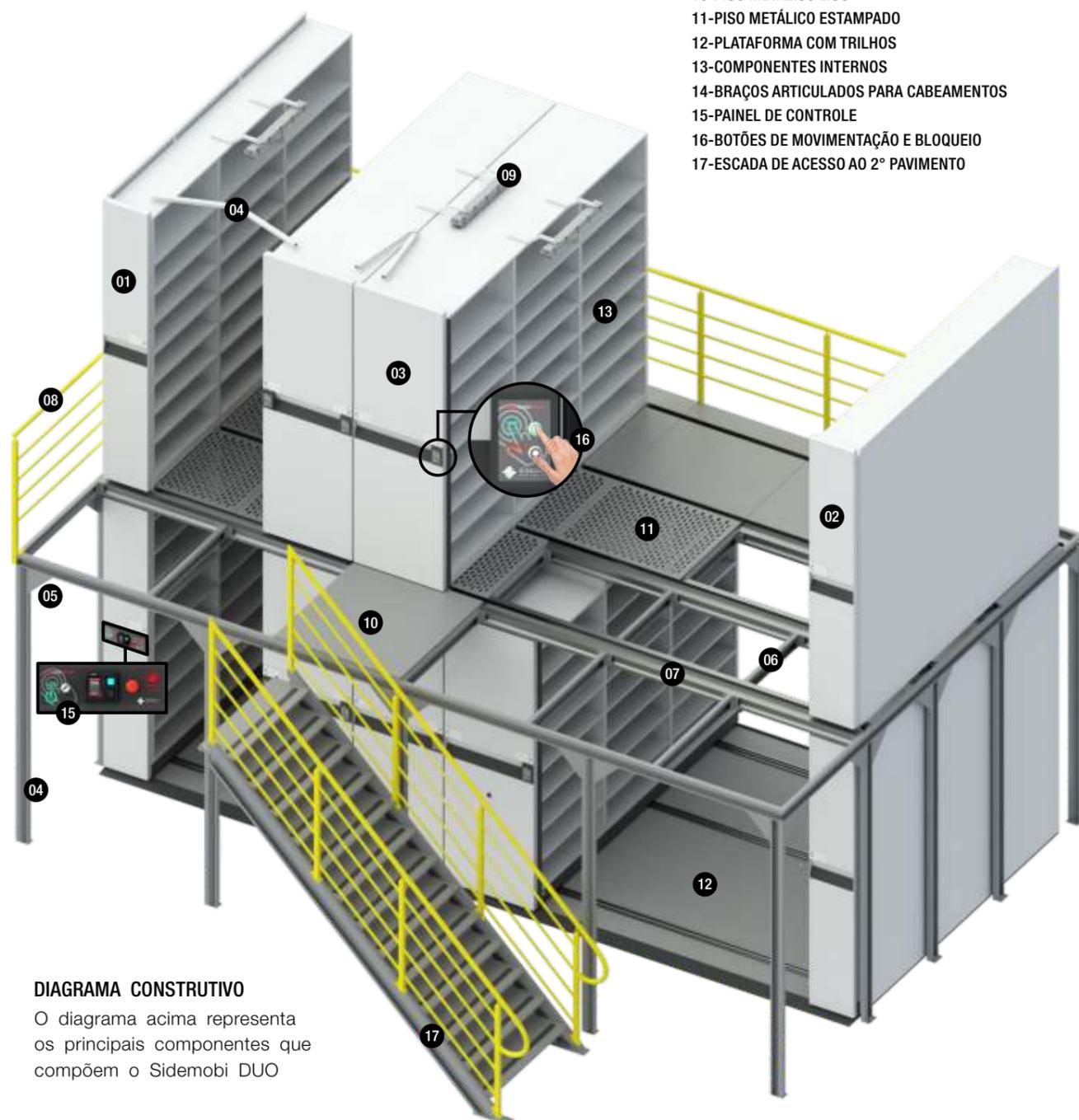
Superfícies resistentes a abrasão e desgastes por atrito.

Protege o material armazenado de poeira e sujeira do ambiente.

Garantia de 5 anos para estrutura metálica e partes mecânicas.

Como funciona

O Sidemobi DUO é composto por dois conjuntos de módulos posicionados um sobre o outro, com um andar de mezanino criando um pavimento entre eles. Os módulos são conectados através de um sistema composto por calhas de rolamento e um console de roldanas que deslizam sob estas calhas em vãos no piso do mezanino.



- 01-MÓDULO FIXO TERMINAL
- 02-MÓDULO DESLIZANTE TERMINAL
- 03-MÓDULOS INTERMEDIÁRIOS DESLIZANTES
- 04-COLUNAS DE SUSTENTAÇÃO
- 05-MÃOS FRANCESAS ESTABILIZADORAS
- 06-VIGAS DE SUSTENTAÇÃO
- 07-CALHAS DE ROLAMENTO
- 08-GUARDA CORPO
- 09-LUMINÁRIAS AUTOMÁTICAS LED
- 10-PISO METÁLICO LISO
- 11-PISO METÁLICO ESTAMPADO
- 12-PLATAFORMA COM TRILHOS
- 13-COMPONENTES INTERNOS
- 14-BRAÇOS ARTICULADOS PARA CABEAMENTOS
- 15-PAINEL DE CONTROLE
- 16-BOTÕES DE MOVIMENTAÇÃO E BLOQUEIO
- 17-ESCADA DE ACESSO AO 2º PAVIMENTO

DIAGRAMA CONSTRUTIVO

O diagrama acima representa os principais componentes que compõem o Sidemobi DUO



MOVIMENTAÇÃO CONJUNTA

O Sidemobi DUO não é um sistema convencional de mezanino fixo, os módulos deslizantes se movimentam em conjunto, a estante do primeiro pavimento carrega a estante do piso superior por estarem interconectadas, isso estabiliza toda a estrutura e sustenta o piso do mezanino instalado entre os módulos. O piso inferior consiste em no mínimo uma base fixa e uma quantidade de bases deslizantes que serão definidas no projeto do cliente.



ESTABILIDADE ESTRUTURAL

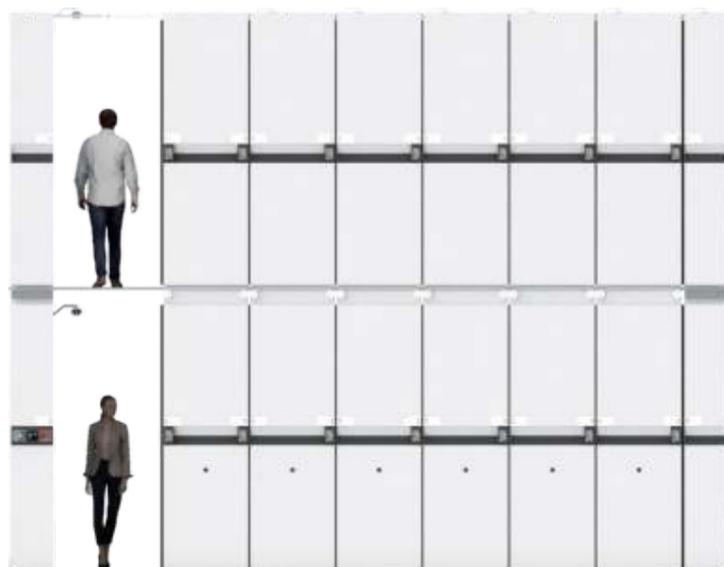
Colunas e vigas interconectadas por cantoneiras e mãos francesas, que aumentam a sustentação de todo o conjunto, proporcionam ao Sidemobi DUO total estabilidade estrutural impossibilitando qualquer possibilidade de tombamento do conjunto, mesmo com estruturas com até 7 metros de altura.

A estrutura posicionada entre os módulos do 1º e 2º pavimentos estabilizam todo conjunto.



Formas de acionamento

O Sidemobi DUO possui duas opções de movimentação, a primeira eletroeletrônica assistida por motores instalados nas bases deslizantes do primeiro pavimento e a segunda mecânica com acionamento através de manipuladores rotativos também nos módulos deslizantes do primeiro pavimento.



MOVIMENTAÇÃO ASSISTIDA

Módulos do primeiro e segundo pavimento movimentados através de motores instalados nas bases deslizantes do primeiro pavimento por painéis com botões LED.



MOVIMENTAÇÃO MECÂNICA

Módulos do primeiro e segundo pavimento movimentados através de manipuladores rotativos instalados nos módulos deslizantes do primeiro pavimento.



MODULAÇÕES

As dimensões modulares do Sidemobi DUO se adaptam a todos os layouts, personalizando cada projeto e aproveitando ao máximo o espaço do ambiente.

PROFUNDIDADES mm

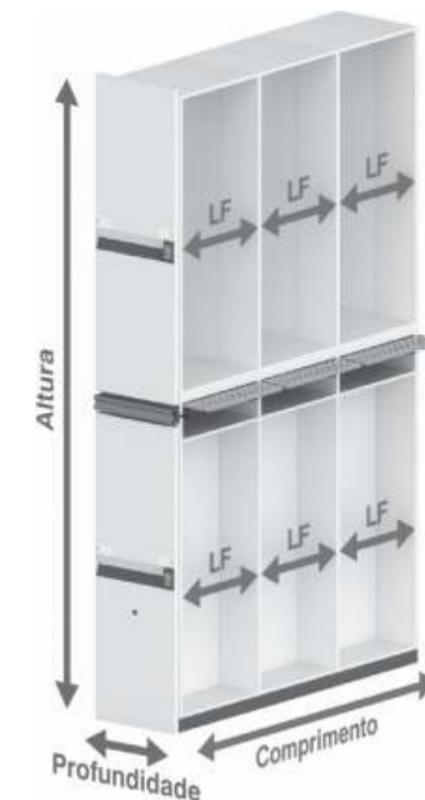
1-S/D	2-S	3-D	4-S/D	5-S/D	6-S/D	7-S/D	8-D
425	500	520	620	750	850	1.000	1.240

Dimensões somente das bases fixas/deslizantes

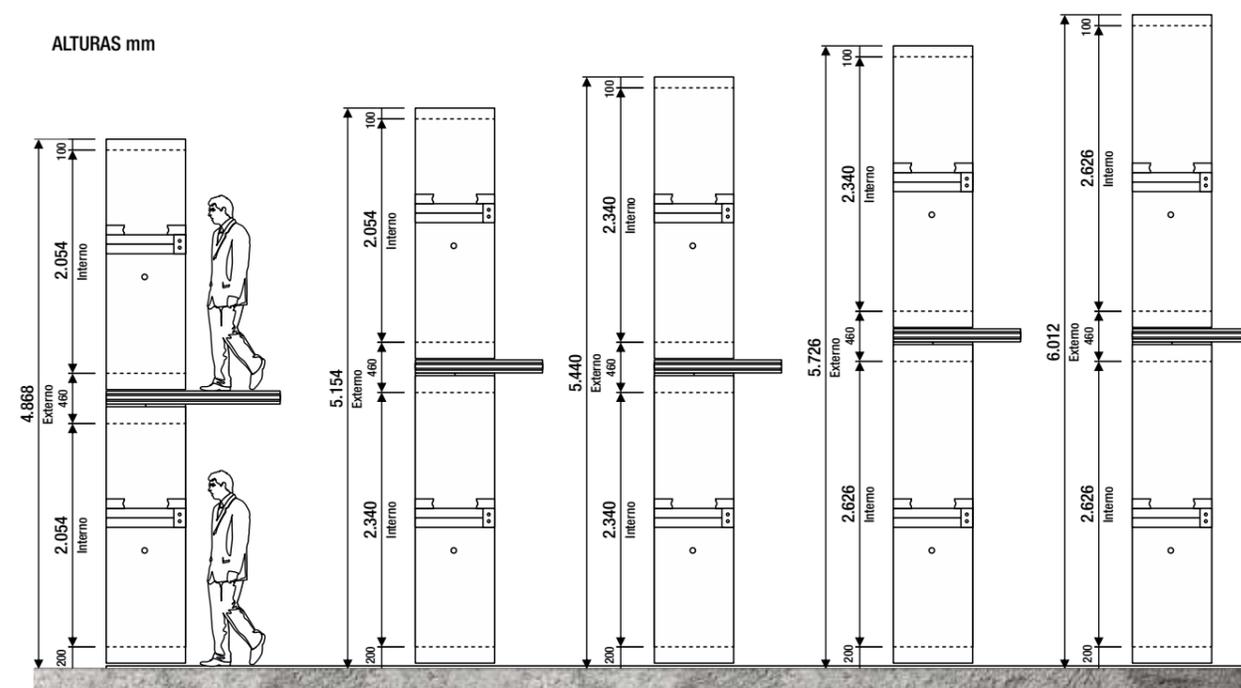
S-Módulos simples/terminais
D-Módulos duplos/intermediários

COMPRIMENTOS mm

LF	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10
1000	1.230	2.270	3.310	4.350	5.390	6.430	7.470	8.510	9.550	10.590
1050	1.280	2.370	3.460	4.550	5.640	6.730	7.820	8.910	10.000	
1100	1.330	2.470	3.610	4.750	5.890	7.030	8.170	9.310	10.450	
1150	1.380	2.570	3.760	4.950	6.140	7.330	8.520	9.710	10.900	
1200	1.430	2.670	3.910	5.150	6.390	7.630	8.870	10.110		



ALTURAS mm



Módulos fixos conversíveis para módulos deslizantes

O arquivo deslizante Sidemobi DUO pode ser inicialmente instalado como um conjunto de módulos fixos tipo mezanino de dois pavimentos nos casos em que já está previsto a necessidade futura de ampliação da capacidade de arquivamento/armazenagem no mesmo espaço físico. A conversão de módulos fixos para módulos deslizantes só é possível devido ao equipamento possuir todas as características técnicas inerentes para a instalação dos mecanismos de movimentação mecânica ou eletroeletrônica, trilhos, plataforma.

- 01-MÓDULOS TERMINAIS FIXOS
- 02-MÓDULOS INTERMEDIÁRIOS FIXOS
- 03-COLUNAS DE SUSTENTAÇÃO
- 04-MÃOS FRANCESAS ESTABILIZADORAS
- 05-VIGAS DE SUSTENTAÇÃO
- 06-CALHAS DE ROLAMENTO
- 07-CONEXÃO INTERMEDIÁRIA CONVERSÍVEL
- 08-GUARDA CORPO
- 09-PISO METÁLICO LISO
- 10-PISO METÁLICO ESTAMPADO
- 11-BASE CONVERSÍVEL P/ DESLIZANTE
- 12-COMPONENTES INTERNOS
- 13-ESCADA DE ACESSO AO 2º PAVIMENTO

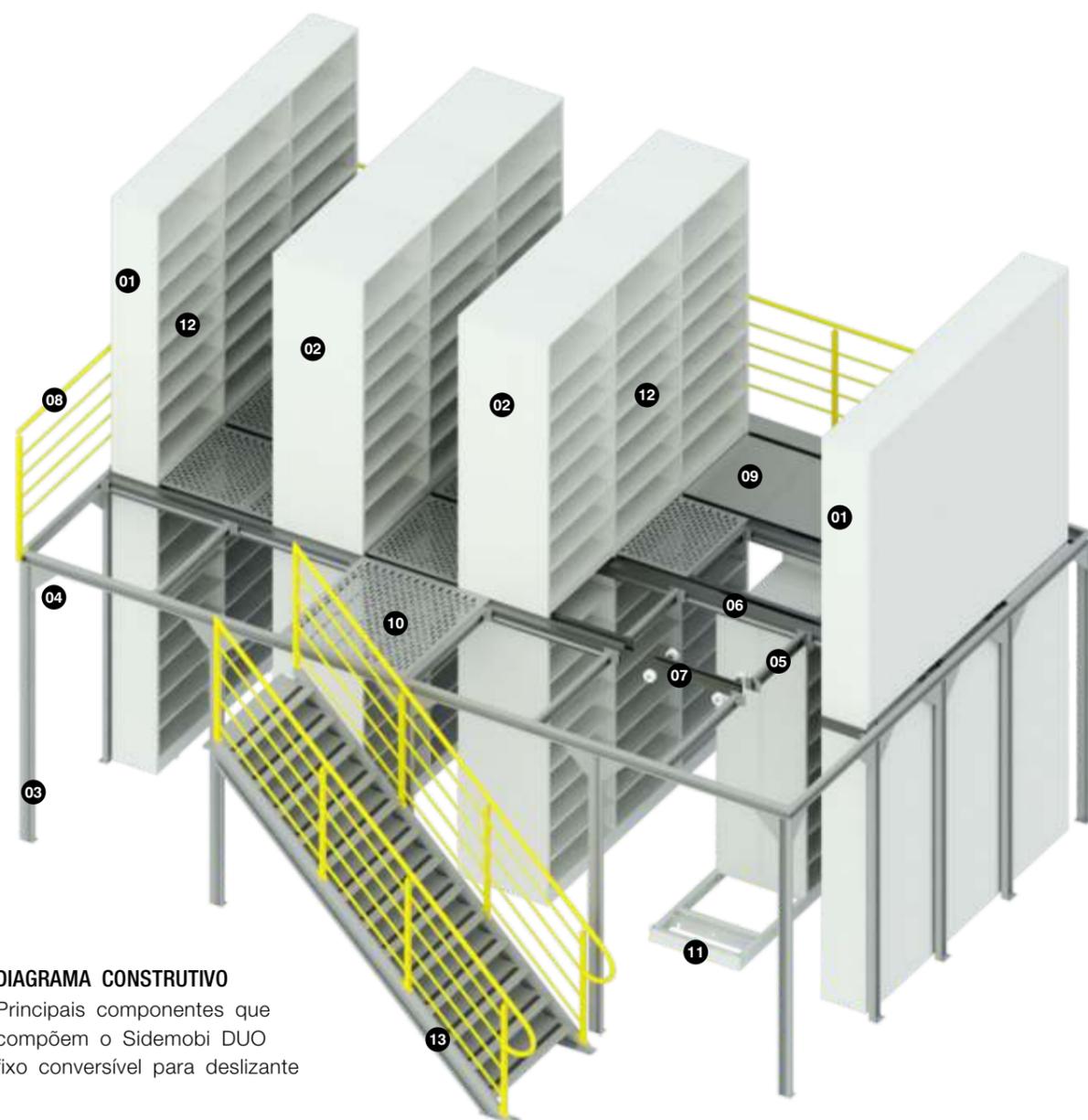


DIAGRAMA CONSTRUTIVO
Principais componentes que compõem o Sidemobi DUO fixo conversível para deslizante



Utilizações práticas

Abaixo vemos alguns exemplos práticos de utilizações do sidemobi duo; arquivamento de documentos em diversos tipos de suportes, livros em bibliotecas, acervos técnicos e museológicos e estocagem de itens.



Documentação
Caixas de inativo, pastas suspensas, classificadores...

Bibliotecas
Livros, publicações, apostilas, revistas, obras raras...

Acervos
Reservas técnicas, museus coleções científicas...

Estocagem
Almoxarifados, estoques industriais, armamentos...



Componentes internos e acessórios

A versatilidade interna dos arquivos deslizantes Sidemobi Duo, proporcionam uma ampla gama de opções que podem ser configuradas para cada tipo de aplicação pelo próprio usuário sem nenhum tipo de ferramenta.



Prateleiras com divisores
Estabiliza verticalmente e organiza livros, processos e publicações



Pastas suspensas
Quadros com trilhos telescópicos para pastas no sentido frontal e lateral



Batentes frontais
Proteção contra a queda do acervo de dentro do arquivo deslizante



Pastas pendulares
Cabides duplos para arquivamento de todos os modelos do mercado



Escaninhos
Arquivamento organizado de prontuários médicos e processos



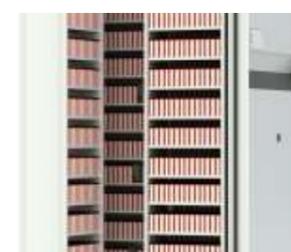
Expositor de revistas
Exibição e armazenagem de publicações, livros e revistas



Gavetas
Disponível em diversos tamanhos, altura, largura e profundidade



Mídias
Lisas com divisores reguláveis ou com escaninhos aramados



Microfilmes
Kit para guarda concentrada de grandes quantidades de microfilmes



Suporte "L"
Armazenagem padronizada para coleções científicas



Cabideiro
Suporte metálico tubular de alta resistência, até 75kg de peso



Trainel
Armazenagem organizada e segura de obras de arte em arquivos deslizantes



Pneus e rodas
Travessas duplas reguláveis para diversos tamanhos de pneus e rodas



Armas longas
Suportes verticais com corredeiras e horizontais com regulagem lateral



Pistolas e carregadores
Suporte coletivo e bandeja para carregadores e munições



Capacetes e coletes
Suportes com acesso frontal para colocação e retirada dos equipamentos



Intelligent Cabinets

ORGANIZAÇÃO | COMPACTAÇÃO | SEGURANÇA

 Comercial: Av. Brig. Faria Lima 558 cj. 41 Pinheiros São Paulo SP 05426 200

 Fábrica: Rua José Hauer, 1440 Boqueirão Curitiba PR 81730 400

 comercial@sideoutpro.com.br

 www.sideoutpro.com.br

 +55 11 3032 4697

 +55 41 3618 9892

