



2 Arquivo Deslizante pavimentos

Fixos convertíveis para deslizante

Deslizante mecânico

Deslizante eletroeletrônico

SIDEMOLBI

DUO

Aproveitamento máximo do espaço para armazenagem
em ambientes com pé direito acima dos cinco metros

2022/23

 www.sideoutpro.com.br

Intelligent Cabinets

ORGANIZAÇÃO | COMPACTAÇÃO | SEGURANÇA



Quem Somos

A Sideout Projects é uma empresa inovadora, com novos conceitos transformadores de mercado e produtos, que vai quebrar paradigmas e modelos operacionais arcaicos, tornando mais simples e prático o; pensar, criar e fazer.

Buscamos constantemente soluções originais e exclusivas, para superar as demandas e exigências de mercado, proporcionando aos nossos clientes a melhor relação custo benefício.

Somos especializados na concepção e implantação de projetos e soluções para otimização de espaços, organização e proteção física para conservação de; documentos, mídias estoques, almoxarifados, armamentos, reservas técnicas e acervos dos mais variados gêneros e classes.

Nossos profissionais possuem mais de 30 anos de experiência e um amplo *know-how*, com atuação decisiva e resultados expressivos na condução de testes e ensaios laboratoriais, desenvolvimento e fabricação de produtos dentro das mais rigorosas regras e classificações estabelecidas por normas nacionais e internacionais vigentes.



MISSÃO

Quebrar paradigmas de mercado oferecendo produtos e serviços de alto desempenho, com qualidade acima das expectativas e investimento compatível com a solução.



VISÃO

Acompanhar constantemente as mudanças e tendências tecnológicas buscando novos cenários e soluções personalizadas, dentro da realidade de cada cliente.



VALORES

Transparência, profissionalismo, respeito e ética com nossos clientes e a todos os envolvidos no processo, para conquistar a confiança e respeito por merecimento.

Como fazemos

Nosso fluxo de trabalho é composto por várias etapas interligadas, cada uma com sua função específica, para proporcionar aos nossos clientes a melhor solução, com o produto adequado, no menor prazo de entrega e com investimento justo.



Porque nós

Nossa rara habilidade e experiência em solucionar as adversidades em organização e ocupação espacial, e identificar os riscos e ameaças à segurança física em ambientes de missão crítica que poderiam paralisar as atividades, colocando em risco a continuidade das operações, nos credencia e capacita no mercado com a total garantia de satisfação, tendo como exemplo resultados já obtidos em várias instalações realizadas.

Inovação em armazenagem

Desenvolvido com tecnologia genuinamente nacional através de nosso corpo técnico especializado com mais de 25 anos de atuação no segmento de arquivamento e armazenagem em sistemas deslizante, apresentamos para o mercado brasileiro um novo conceito em compactação de alta densidade, o **Sidemobi Duo**, um sistema deslizante inovador de altíssima qualidade, 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.

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 utilizado.

Conheça as vantagens e benefícios que só o **Sidemobi Duo** pode proporcionar para sua necessidade de armazenagem solicitando a visita de um de nossos representantes.



Vantagens e Benefícios

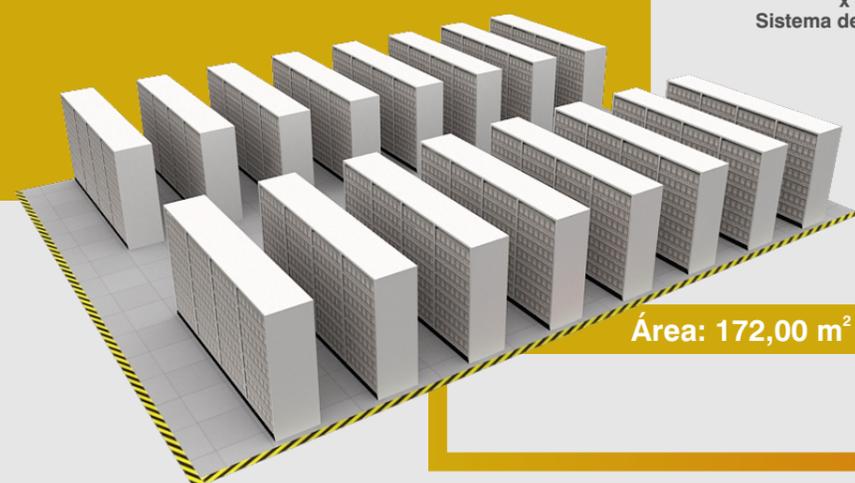
- ▶ Sistema deslizante que elimina corredores e compacta o acervo.
- ▶ Conjunto com dois pavimentos e mezanino para armazenagem.
- ▶ Estrutura modular em aço carbono com alta resistência.
- ▶ Pintura eletrostática pó com tratamento químico de superfície.
- ▶ Módulos totalmente fechados com chapa de aço.
- ▶ 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.

Comparativos

Abaixo temos o comparativo do **Sidemobi Duo** com estantes fixas e sistema deslizante de um pavimento para armazenagem de caixas de documentos com a mesma ocupação espacial em área.

Estantes fixas convencionais não otimizam totalmente o espaço

Capacidade: 896,00 metros lineares ou 6.272 un. de caixas



Área: 172,00 m²

+112%

Estantes fixas
x
Sistema deslizante

Sistemas deslizantes de um pavimento podem ampliar em mais de 100% a capacidade

Capacidade: 1.904,00 metros lineares ou 13.328 un. de caixas



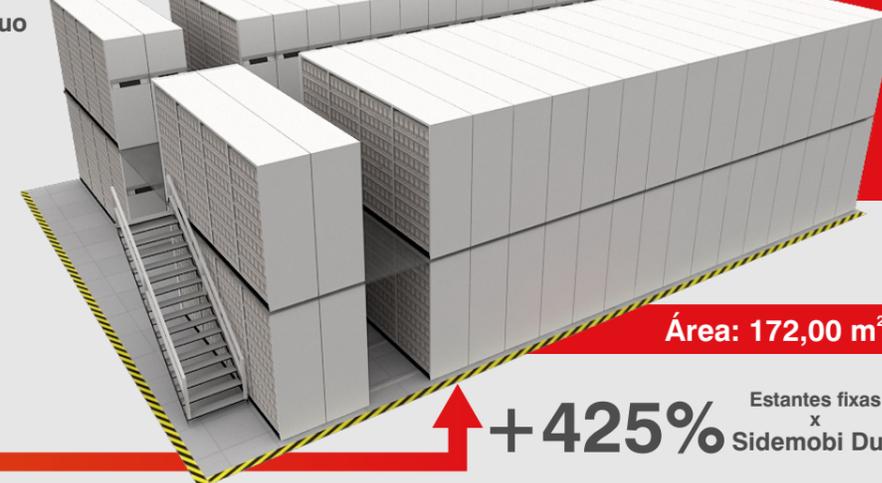
Área: 172,00 m²

+100%

Sistema delizante
x
Sidemobi Duo

Sistemas deslizantes de dois pavimentos podem ampliar mais de 400% a capacidade

Capacidade: 3.808,00 metros lineares ou 26.656 un. de caixas



Área: 172,00 m²

+425% Estantes fixas
x
Sidemobi Duo

Aplicações

O **Sidemobi Duo** atende a praticamente todas as demandas de armazenagem de forma segura, organizada e compactada com componentes específicos para cada uma delas, veja abaixo alguns tipos de aplicações contempladas.

Documentação

Caixas de documentos, classificadores, pastas, prontuários, livros, revistas, plantas, desenhos...



Estocagem

Caixas de diversos formatos tamanhos e pesos, objetos de vestuário, autopeças, medicamentos, ferramentas, alimentos...



Mídias

Fitas magnéticas, microfiches, microfichas, CD, DVD, Blue ray, tapes IBM, latas de filmes, LP...



Acervos Técnicos

Herbários, laminários, acervos técnicos de todos os tipos e formatos, coleções numismáticas...



Acervos Museológicos

Esculturas, acervos pictográficos, mobiliário de época, indumentárias, objetos de coleções diversas...



Armamentos

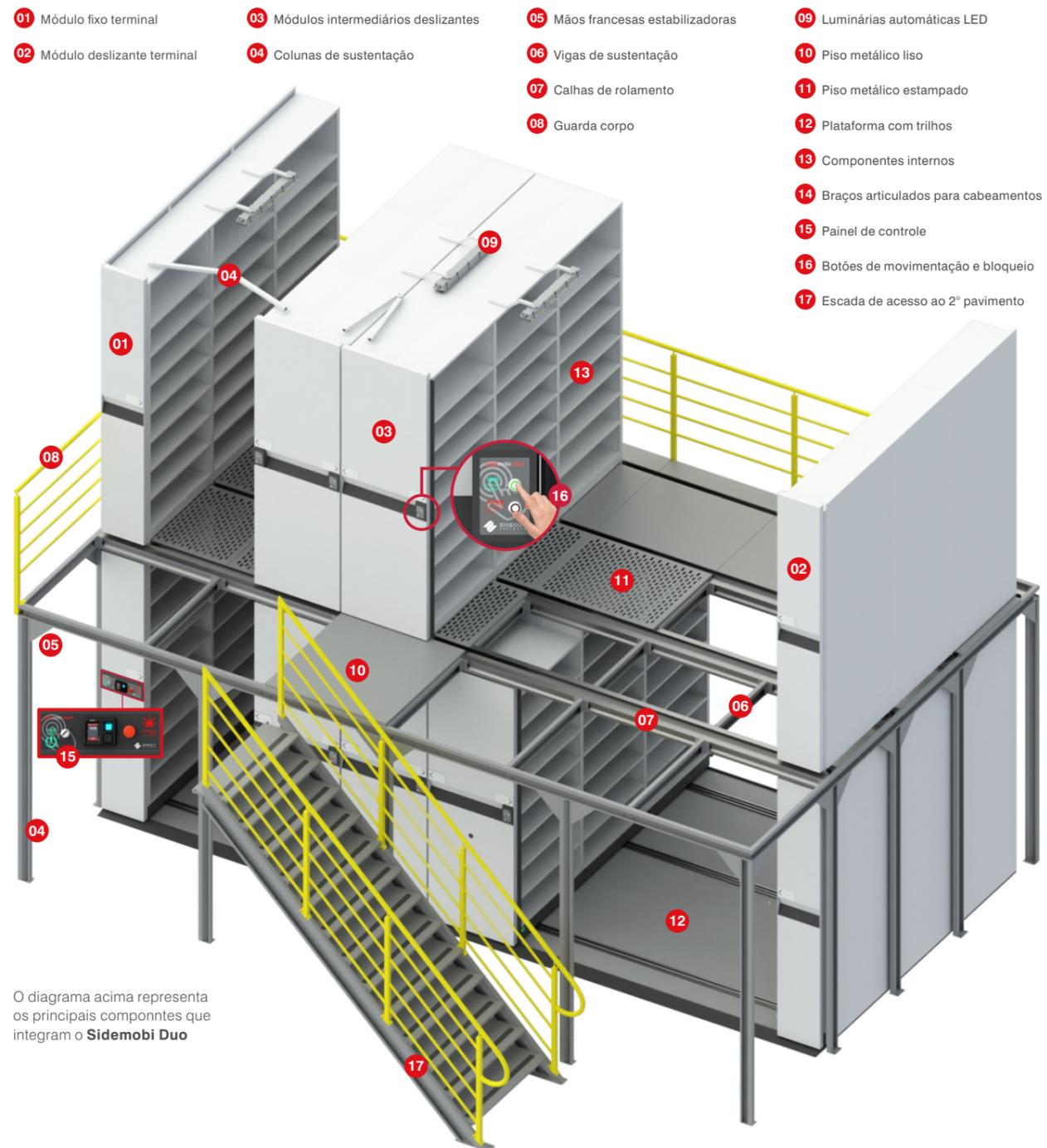
Pistolas, revólveres, escopetas, metralhadoras, fuzis, munição, explosivos, capacetes, coletes...



Conhecendo o produto

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.

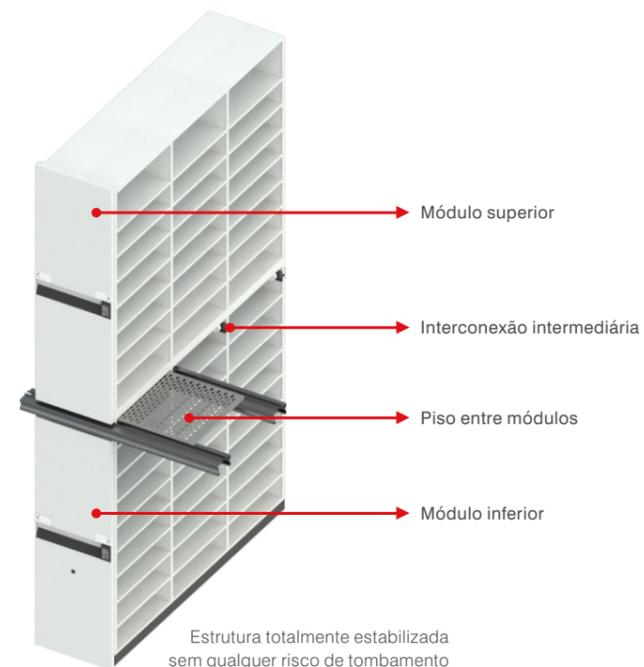
Diagrama construtivo



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.

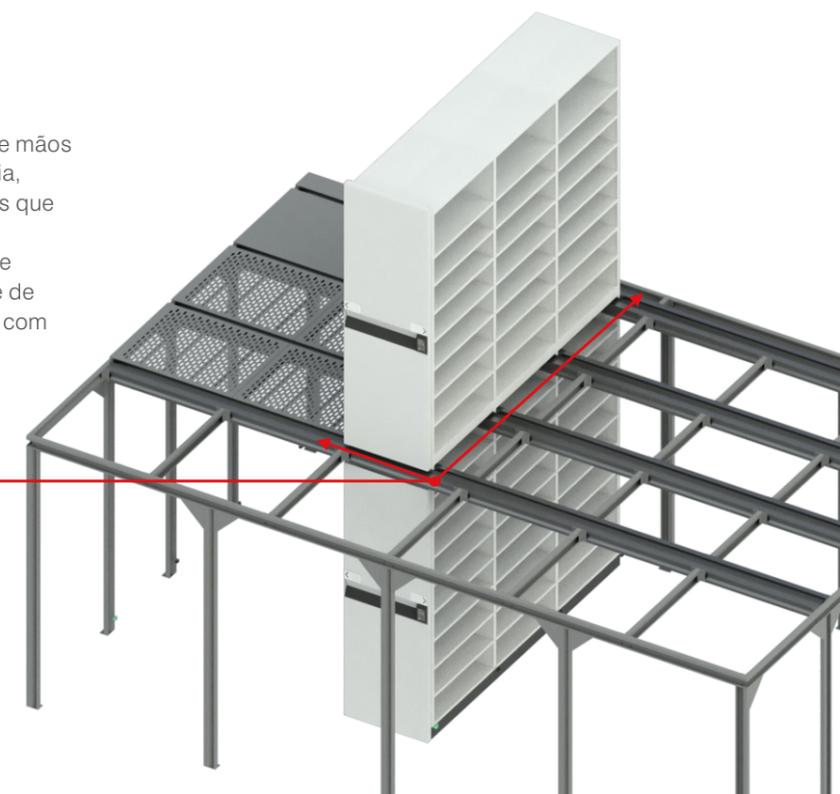
O piso inferior consiste em no mínimo uma base fixa e uma quantidade de bases deslizantes que serão definidas no projeto do cliente.



Estabilidade estrutural

Colunas e vigas interconectadas por cantoneiras e mãos francesas, tudo em aço carbono de alta resistência, aliadas a robustez dos módulos fixos e deslizantes 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 impossibilitando o tombamento, mesmo com altura de até 7 metros.

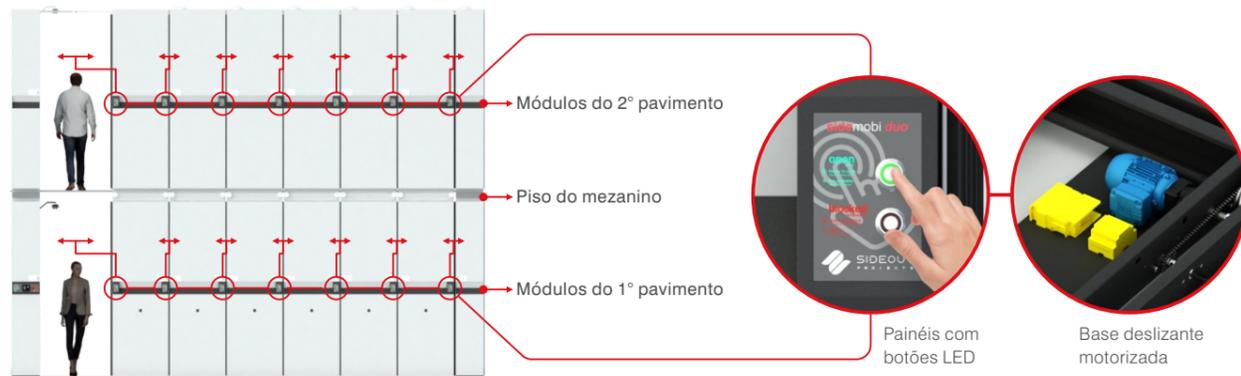


Formas de acionamento

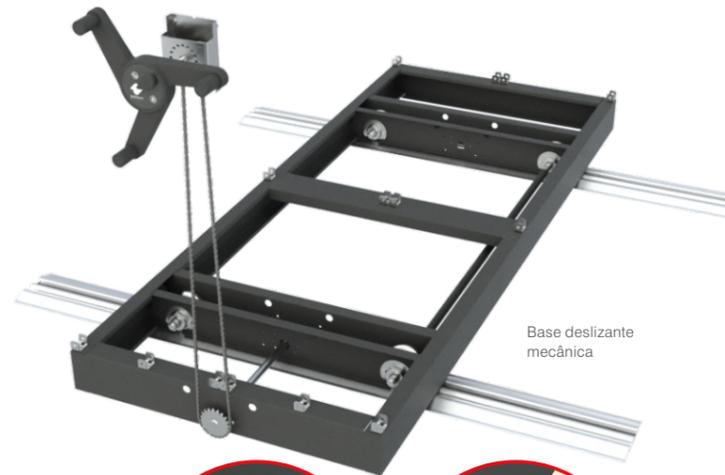
O **Sidemobi Duo** possui duas opções de movimentação pelos usuários, a primeira assistida com motores instalados nas bases deslizantes do primeiro pavimento e a segunda mecânica com acionamento através de manípulos rotativos instalados nos módulos deslizantes do primeiro pavimento

O sistema assistido motorizado, pode ser acionado nos dois pavimentos, através de botoeiras LED instaladas no painel frontal tanto do primeiro quanto no segundo pavimento, já o sistema mecânico só pode ser acionado pelo primeiro pavimento, sendo que o usuário que precisar acessar determinado vão operacional no segundo pavimento, deve abri-lo sempre pelo primeiro pavimento.

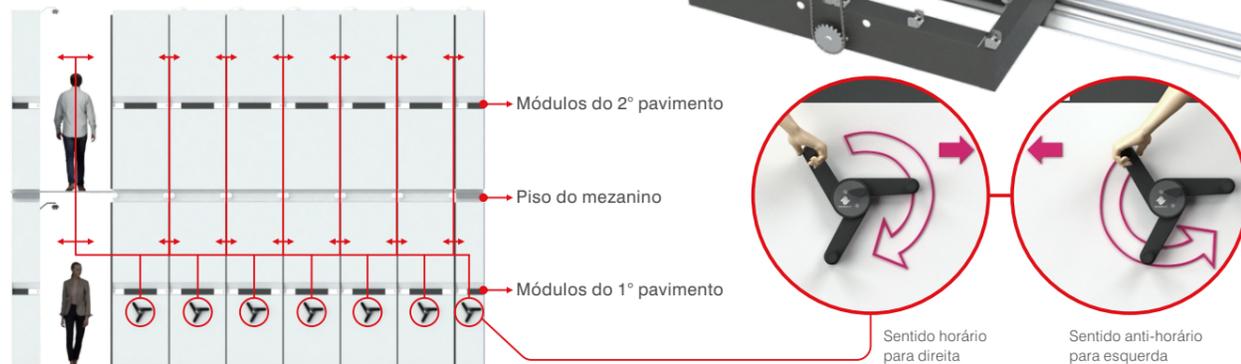
Movimentação assistida



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 manípulos rotativos instalados nos módulos deslizantes do primeiro pavimento.

Segurança operacional

O **Sidemobi Duo** possui diversos dispositivos para segurança e tranquilidade operacional dos usuários, principalmente para os conjuntos com movimentação assistida.

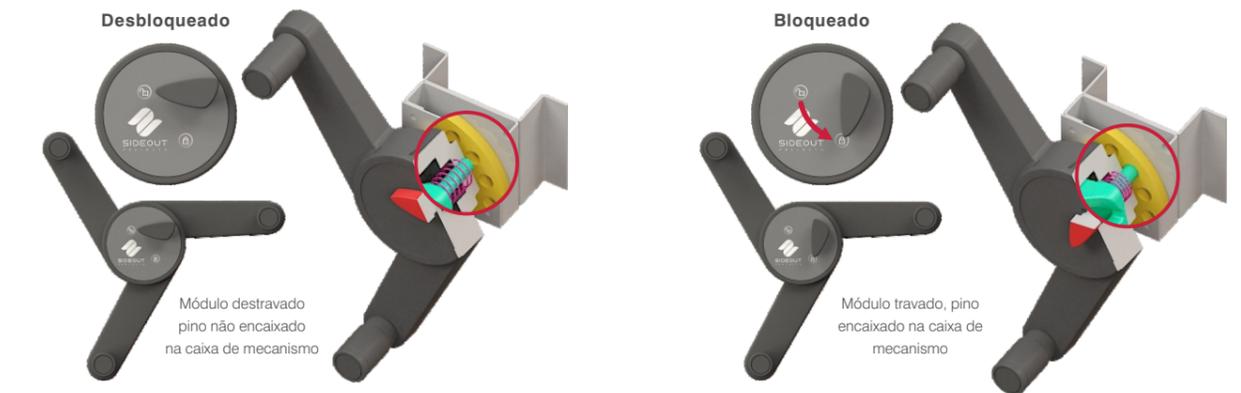
Abaixo vamos ver estes dispositivos e como eles garantem a segurança dos usuários protegendo-os de acidentes e desconfortos no dia à dia.

Bloqueio e desbloqueio dos módulos

Para os conjuntos de movimentação assistida a movimentação dos módulos é bem simples e segura. Quando todos os botões verdes estiverem acesos o arquivo estará pronto para ser usado, podendo-se e abrir qualquer vão de consulta, bastando apertar o botão verde do corredor desejado.



Já para os arquivos de movimentação mecânica a segurança operacional dos usuários é feita através de bloqueio mecânico do(s) módulo(s) através de dispositivo de trava individual mecânica.



Sensor laser de parada automática



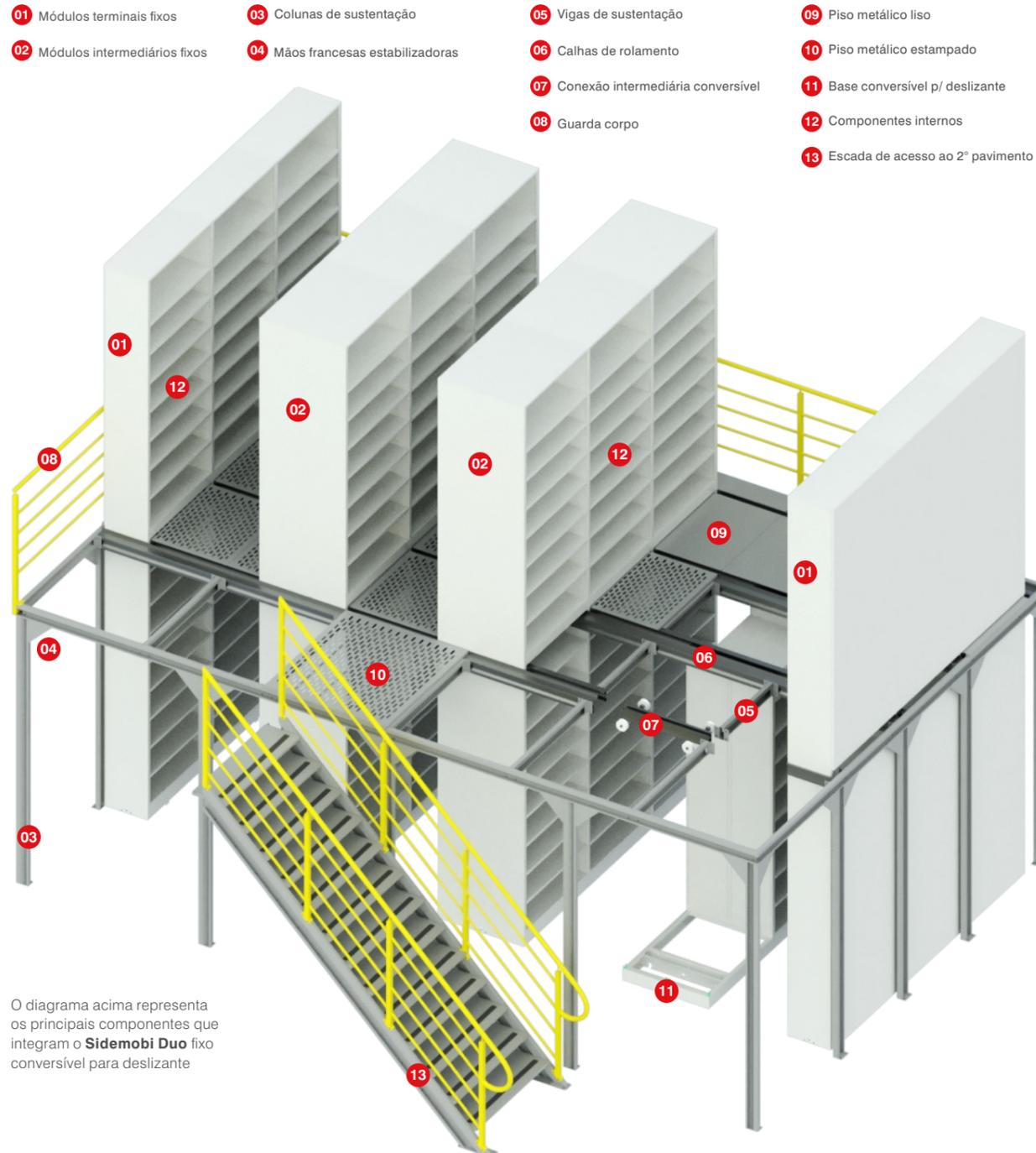
Nas bases deslizantes dos módulos do primeiro e do segundo pavimento são instalados sensores laser de interrupção de movimento caso o usuário interrompa o feixe de luz.

Sensor laser para interrupção de movimento pelo usuário

Módulos fixos conversíveis para módulos deslizantes

O arquivo deslizante Sidemobi Duo pode ser inicialmente instalado como um conjunto de módulos/estantes fixas com 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 do Sidemobi Duo de módulos fixos para módulos deslizantes só é exequível devido ao equipamento possuir todas as características técnicas inerentes para a instalação dos mecanismos de movimentação mecânica ou eletroeletrônica, trilhos/plataforma e todos os itens acessórios.

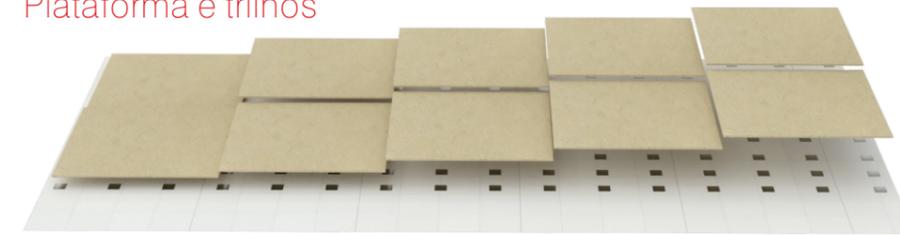
Diagrama construtivo



Conversão

A conversão de fixo para deslizante só é possível devido ao projeto construtivo do Sidemobi Duo que já está preparado com todos recursos para instalação dos seguintes itens e mecanismos.

Plataforma e trilhos



Instalação de plataforma niveladora para o piso inferior



Instalação de trilhos para deslizamento dos módulos

Bases fixas conversíveis para deslizantes



Conexão intermediária

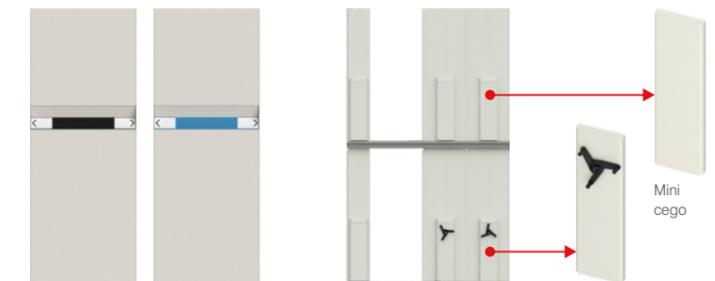


Piso metálico



Piso metálico estampado em pontos estratégicos definidos no projeto para contato visual entre pavimentos.

Acabamentos frontais



Painel frontal composto na versão eletroeletrônica

Acabamento frontal mini na versão mecânica

Mini mecanismo

Algumas 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...

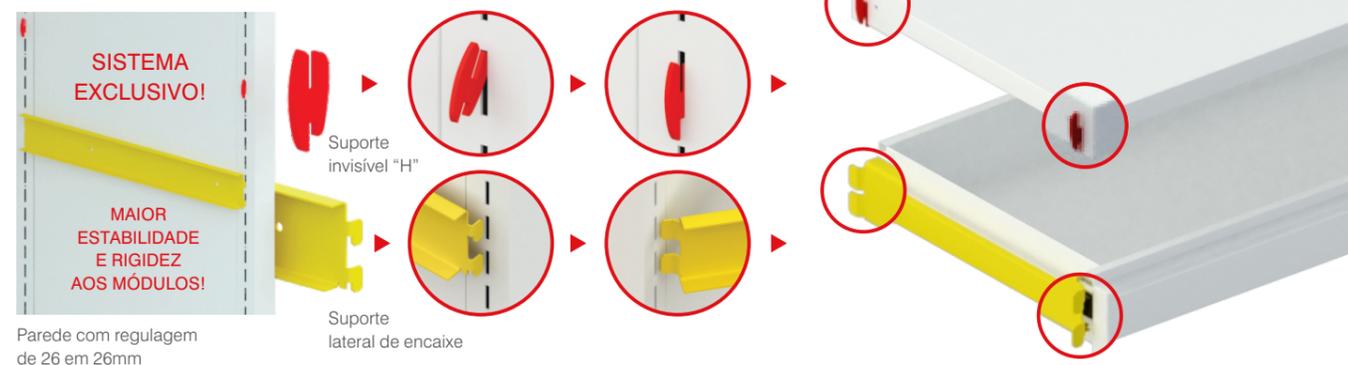
Bibliotecas
Livros, publicações, apostilas, revistas, obras raras...

Acervos
Reservas técnicas, museus coleções científicas...

Estocagem
Almoxarifados, estoques industriais, armamentos...

Regulagem dos componentes

Os componentes internos das linhas **Sidemobi Duo** possuem exclusivo sistema de instalação e regulagem sem o auxílio de ferramentas.



Parede com regulagem de 26 em 26mm

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



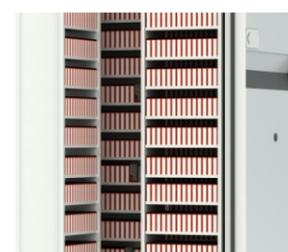
Expositor de revistas
Exibição e armazenagem de publicações, livros e revistas



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



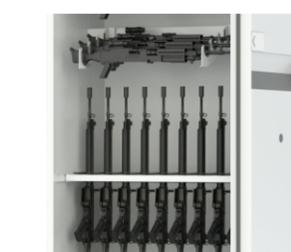
Cabideiro
Suporte metálico tubular de alta resistência, até 75kg de peso



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

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

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

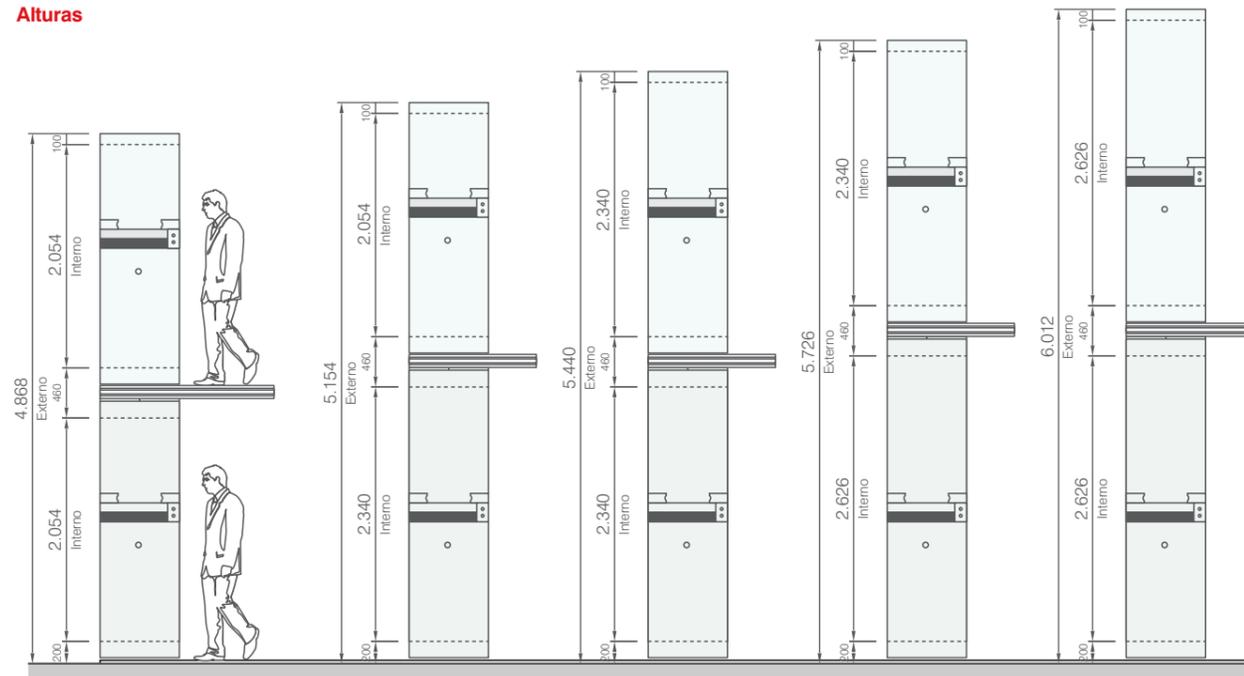
Dimensões somente das bases fixas/deslizantes **S**-Módulos simples/terminais **D**-Módulos duplos/intermediários

Comprimentos

LF	1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/	8/	9/	10/
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		



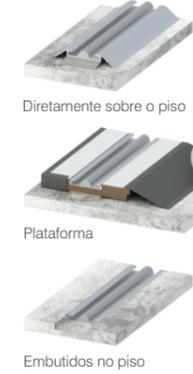
Alturas



Opcionais e acabamentos

Diversos opcionais podem melhorar o desempenho operacional, facilitando a vida dos usuários no dia a dia, além disso alguns deles proporcionam maior segurança para os usuários e conservação dos materiais armazenados.

Trilhos



Portas



Monta carga



Gabinetes



Fechadura mecânica



Fechaduras eletrônicas



Compartimentos refratários



Iluminação LED



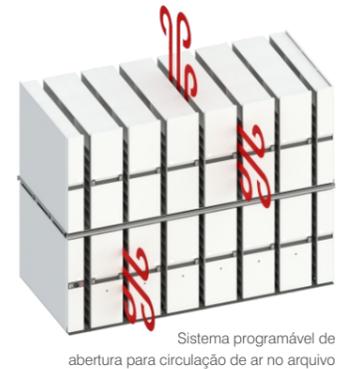
Manípulos



Guard rail e sinalização



Ventilação programada



Contingência de energia



Painéis frontais e acabamentos



Pintura eletrostática pó

Pintura com tratamento antiferrugem com tinta pó antimicrobiana por processo eletrostático.



Cores





A Sideout Projects uma empresa especializada no desenvolvimento de projetos com soluções completas para organização e compactação através de sistemas deslizantes.

Contamos com profissionais com mais de 30 anos de experiência no projeto e fabricação de sistemas deslizantes para todos os tipos de acervos e aplicações.

O mundo não para, a **Sideout** também não, isso é evolução!

Intelligent Cabinets

ORGANIZAÇÃO | COMPACTAÇÃO | SEGURANÇA



@ comercial@sideoutpro.com.br

www.sideoutpro.com.br

Av. Brigadeiro Faria Lima 558 cj. 41 Pinheiros São Paulo SP 05426 200

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

55 11 3032 4697

55 41 3618 9892