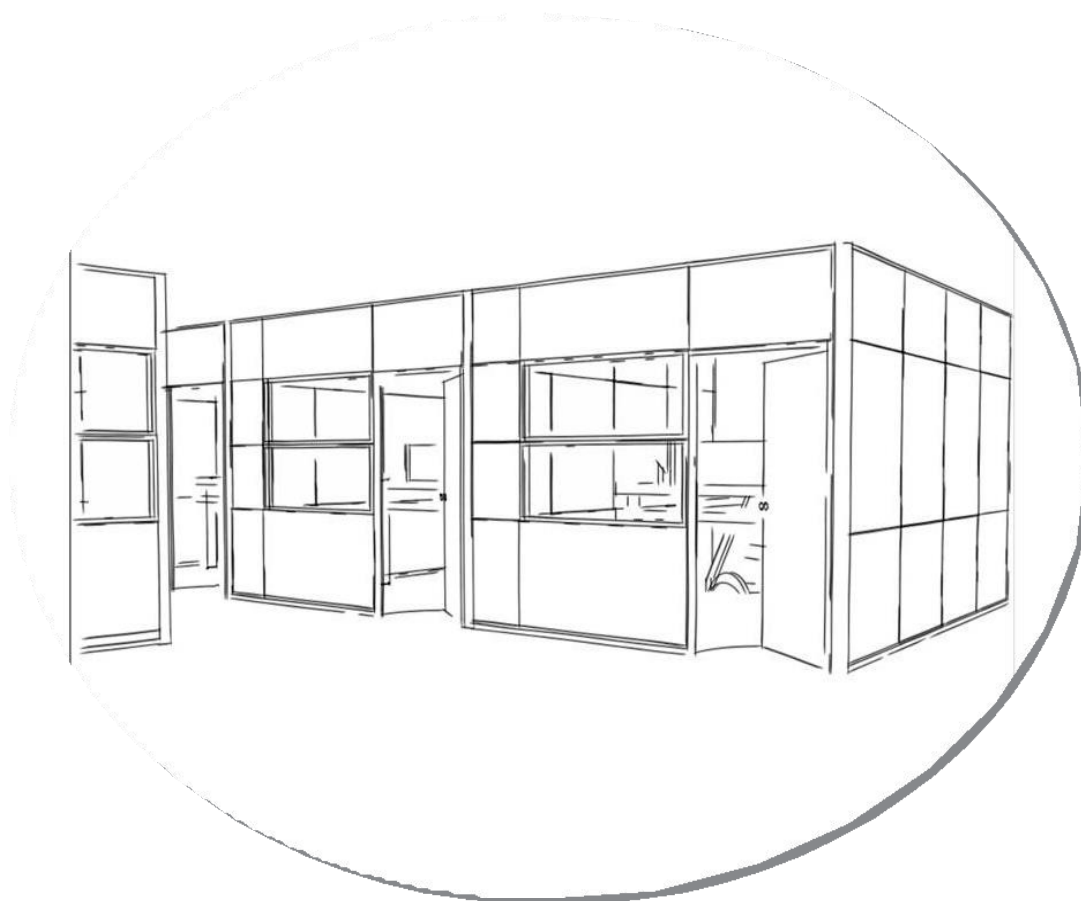


# **barele**<sup>®</sup>

DIGITAL SOLUTIONS

## catálogo



Travessa Oliveira Gaio, 198 | 4465-221 S. Mamede Infesta

Telefone (+351) 22 5496125

Telemóvel: (+351) 917204356

Email - [geral@barele.pt](mailto:geral@barele.pt)

[www.barele.pt](http://www.barele.pt)

## DIVISÓRIAS MODULARES



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Estrutura

- Perfis de aço galvanizado no interior
- Perfis de alumínio anodizado nas zonas visíveis
- Perfil inferior de piso e tecto em aço lacado cinza
- Nivelamento por sistema telescópico e com mola de compressão

### Paredes vidradas

- Painéis duplos de vidro com aro de alumínio de 26 m/m de vista
- Junta de 6 m/m entre caixilhos de alumínio
- Vidros temperados incolores ou foscos
- Possibilidade de colocação de estores entre os vidros

### Paredes opacas

- Espessura total de 86 m/m
- Painéis duplos de 16 m/m em aglomerado de partículas de madeira com 650kgs/m<sup>3</sup>
- Isolamento entre painéis com lã mineral de 40 m/m

### Portas

- Aros de batente em perfil alumínio
- Aros direitos para portas de correr
- Portas opacas melanina de 42 m/m esp. Portas em vidro temperado 10 m/m esp. Dobradiças em aço inox para as portas melanina.

## DIVISÓRIAS VIDRADAS

Sistema de divisória que tem vidro como principal elemento e combinado com os perfis, suporte em alumínio e aros para interligação de portas no sistema, tornam este tipo de divisórias, elegantes e funcionais.



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Estrutura

Perfis de aço galvanizado no interior (junto às portas e no arranque das divisórias)

Perfis de alumínio anodizado nas zonas visíveis

Perfil inferior de piso e tecto em “ U “ de alumínio

### Painéis Fixos

Painéis simples de vidro laminado 5+5m/m ou temperado de 10 m/m , incolor ou fosco

Perfis de alumínio de 3 m/m para remate entre vidros

Possibilidade de colocação de película decorativa nos vidros

### Portas

Aros de batente em perfil alumínio

Aros direitos para portas de correr

Portas opacas melanina de 42 m/m esp. portas em vidro temperado 10 m/m esp. dobradiças em aço inox para as portas melanina

Dobradiças em alumínio mate para as portas de vidro temperado

## TECTOS FALSOS

Na aplicação de tectos falsos, devemos ter em conta não só a vertente estética, como também os factores de isolamento, (acústico / térmico), e também a que espaços serão aplicados, sejam tectos metálicos ou em lã mineral.



### VANTAGENS

Correcção acústica

Isolamentos térmicos e acústicos

Classificação ao fogo, variáveis entre o M0 e M1.

Decorativos

Antibacterianos

Facilidades de acesso às infra-estruturas colocadas acima do tecto falso



## PISO METÁLICO



Mezzanines, plataformas metálicas.

Tectos falsos e divisórias com revestimento em painel sandwich.

As plataformas metálicas são uma solução rápida, eficaz e em conta para aproveitamento de espaço em altura, e amovível.

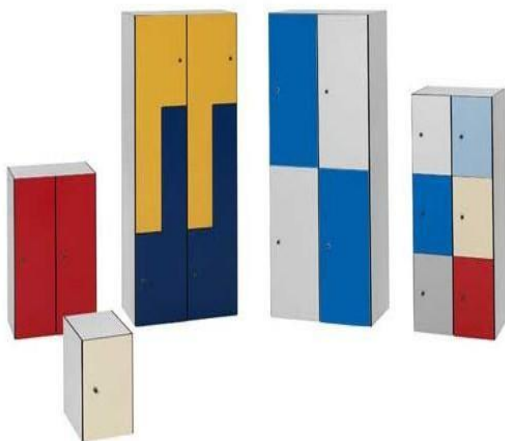
A fiabilidade de uma plataforma metálica está condicionada a um estudo prévio, teremos uma solução para o seu caso.

A plataforma metálica deverá ser constituída por vigas de várias dimensões, calculadas de acordo com a carga desejada.

## CABINES E CACIFOS FENOLICOS

Este produto obtém-se de várias camadas de papel Kraft impregnando com resinas termo endurecíveis, ligadas entre si por acção do calor e pressão.

Estes materiais são utilizados na execução cacifos, e divisórias para instalações sanitárias, em suma, para utilização de ambientes húmidos, instalações sanitárias de centros comerciais, ou mesmo em escritórios.





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Estrutura

Perfis de alumínio em "U" para remate lateral e superior  
Pedestais reguláveis em inox Fechaduras  
livre/ocupado em inox Puxadores de portas e  
cabides em inox

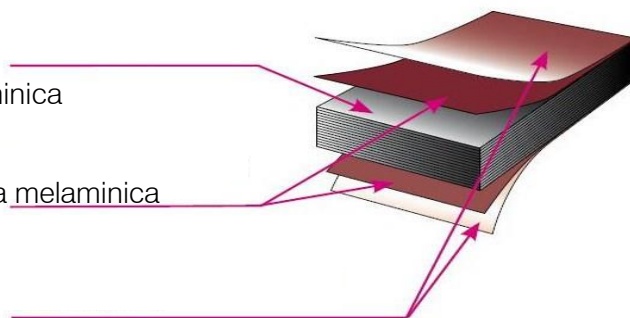
### Painéis

Espessura de 13 m/m.  
Resistência em ambientes húmidos  
Resistentes ao risco  
Resistentes a produtos químicos

Núcleo fenólico: empilhamento de dezenas de folhas de papel  
kraft, impregnadas de resinas fenólicas

Folha decorativa impregnada de resina melaminica

Superfície de protecção impregnada de resina melaminica

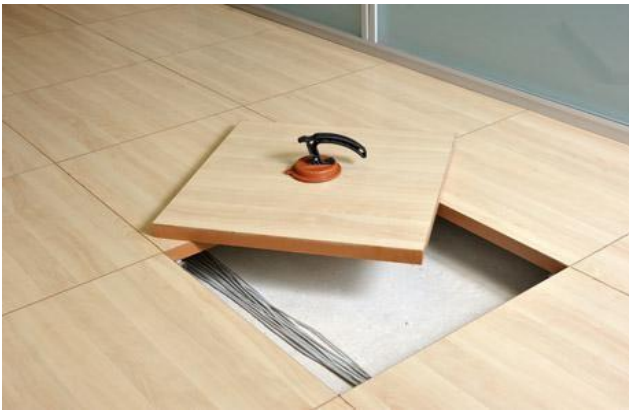


## PAVIMENTOS TÉCNICOS

Sistema constituído por Módulos ; Estrutura metálica de pedestais ajustáveis; Barras de travamento (quando aplicável), um trabalho mais rápido, comodo e sem custos significativos.

O espaço técnico entre a superfície inferior do módulo e a laje (Plenum) permite alojar Infra-estruturas necessárias (rede eléctrica, informática, telefones, etc.).

O acesso ao plenum é fácil e imediato em qualquer ponto do pavimento, permitindo alterações / intervenções ás infra-estruturas instaladas.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Estrutura

A estrutura, suporte no qual assentam os módulos de pavimento sobreelevado, permite que o pavimento seja montado com diferentes alturas, permitindo, com o seu ajuste compensar eventuais desníveis da laje.

### Pedestais

Os pedestais em aço zincado podem, consoante as necessidades de carga, estabilidade ou estanquicidade, estar ou não ligados entre si por barras. Estas são revestidas superiormente de material plástico condutivo. Este material evita quaisquer ruídos resultantes do contacto entre os elementos e a superfície inferior do módulo. A concepção da estrutura e do seu revestimento garantem a condutividade de todo o pavimento

### Módulos

Sistema clássico com núcleo em aglomerado de madeira, com espessuras 38 mm  
Sistema avançado de núcleo em sulfato de cálcio, com espessuras de 28 a 40 mm.

### Revestimentos

Ambas as faces em folha de alumínio de 0.05m/m esp, para posterior revestimento a vinil ou alcatifa autopossam-te.

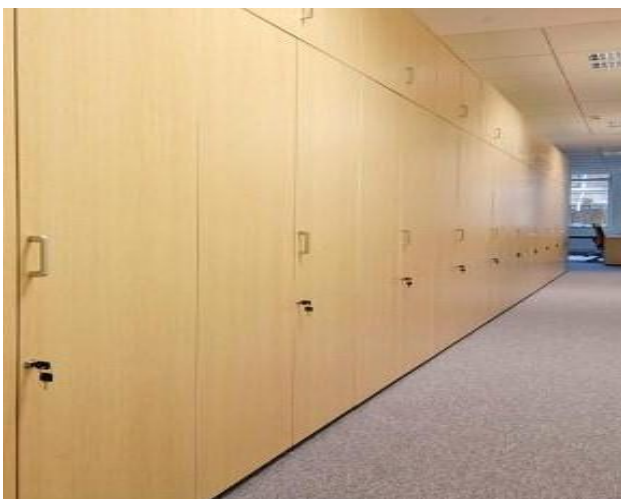
Face inferior em folha de alumínio de 0.05 m/m esp. e revestimento superior em vinil, linoleum cerâmica, ou outros acabamentos a definir

## ARMARIOS MODULARES

Armário para arquivo que se adaptam ao espaço e necessidades de cada área de trabalho, convertendo-se num complemento fundamental de arquivo e perfeitamente integráveis no sistema de divisórias modulares.

Permite a divisão de espaços de trabalho mantendo a privacidade e confidencialidade de cada pessoa.

Estrutura em aglomerado de madeira revestidos em melanina com varias cores, portas equipadas com fechadura e puxadores.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Perfis longitudinais em alumínio colocados no piso e tecto Ilhargas e prateleiras estruturais em aglomerado de partículas madeira de 19 m/m esp, acabadas com orla batente acústica.

Nivelamento por sistema telescópico e com mola de compressão.

Fixação mecânica ao piso, tectos e paredes existentes portas de batente em aglomerado de partículas de madeira de 16 ou 19 m/m. Costas em aglomerado de partículas de madeira de 16 ou 19 m/m.

Prateleiras metálicas para os módulos normalizados de 500 ou 1000.

Armários de costa simples ( armários de parede ) Acústica  $R_w = 40 \text{ dB} (-1;-1)$

Armários de costa dupla ( armários divisória ) Acústica  $R_w = 51 \text{ dB} (-2;-6)$

Conforme ISO 717-1:1996

## SISTEMA DE VÍDEO VIGILÂNCIA - CCTV

Uma vasta gama de soluções pretende-se dar uma solução de segurança e tranquilidade total em sua casa/ escritório.



## SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO



## SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO



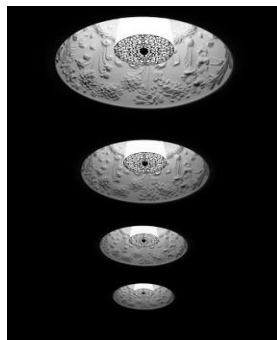


# SISTEMAS DE ECONOMIZAÇÃO DE

## ILUMINAÇÃO

Os LEDs ou Díodos Emissores de Luz são mais do que apenas pequenas lâmpadas – são uma revolução na indústria da iluminação. Oferecem possibilidades até aqui impossíveis. Com os LEDs, pode criar todos os efeitos ou instalações de luz que imaginar.

LEDs têm custos de manutenção baixos e consomem menos energia, o que ajuda as cidades a cumprir objectivos ambientais e orçamentais enquanto realçam pontos de interesse locais. A iluminação de estado sólido já é a escolha certa quando se pretendem cores vibrantes e dinâmicas. E a tecnologia LED está a evoluir tão rapidamente que em breve vai competir também com a iluminação com projectores tradicionais em aplicações de luz branca.



Plafoniers com detectores de movimentos incorporados.

Como é de conhecimento geral quase todos os edifícios tem iluminação das áreas comuns, nomeadamente patamares das habitações e halls de entrada dos Prédios, através do mesmo circuito eléctrico, quando accionamos a iluminação do nosso respectivo patamar essa mesma iluminação liga todos os outros patamares e por vezes também os halls da entrada, quer isto dizer que estamos a consumir energia desnecessariamente e a pagar uma factura bastante elevada.

Com este sistema de plafonier com sensor incorporado que acciona a iluminação só no patamar desejado, através do movimento e assim terá um gasto de energia eléctrica inferior a 80% da que consome actualmente.



## REDES ESTRUTURADAS DE TELECOMUNICAÇÕES

Propõe-lhe comodidade, segurança, graças a uma vasta gama de produtos e de soluções, interior ou exterior de sua casa, na empresa, num prédio ou no seu negócio.



Uma rede de cablagem estruturada pode servir para ligar vários sistemas diferentes entre si, tais como computadores e sistemas operativos, adaptando-se tanto à transmissão de dados como à transmissão de voz.

## OUTROS ARTIGOS E SERVIÇOS DE QUE DISPOMOS

- \* ESTORES VENEZIANOS
- \* ESTORES DE ROLO
- \* ESTORES VERTICAIS
- \* MOBILIÁRIO À MEDIDA
- \* PAVIMENTOS AUTO-POUSANTES PARA PAVIMENTOS TÉCNICOS
- \* PAVIMENTOS FLUTUANTES
- \* SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
- \* PINTURAS
- \* PINTURA DE PAVIMENTOS
- \* DIVISÓRIAS EM GESSO CARTONADO
- \* INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS EM BT
- \* REDES ESTRUTURADAS DE INFORMÁTICA / ITED
- \* SISTEMAS DE ALARME INTRUSÃO E INCÊNDIO
- \* CERTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉCTRICA
- \* VIDEOVIGILÂNCIA EM CIRCUITO FECHADO