



# ALOJAMENTOS METÁLICOS DESMONTÁVEIS



Os Alojamentos Metálicos Desmontáveis são projetados de maneira a oferecer produtos de fácil montagem e rápida mudança de local. Dispensam mão de obra especializada, pois é um produto totalmente modulado, sendo sua composição formada de bases, postes, chapas de fechamento de paredes, tesouras e telhas. Ao produto podem ser incorporados acessórios como rede elétrica, hidráulica e revestimentos de teto, parede e piso.



## Medidas disponíveis:

Comprimento: Painéis de parede de 1,00m e 2,00m  
Altura: 2,60m e 3,00m

## Necessidade básica:

piso em concreto magro na espessura mínima de 7cm, com 1 metro além das dimensões da estrutura.

## Área de Utilização:

vestiários, dormitórios, escritórios, ambulatórios, oficinas, depósitos, almoxarifados, sanitários, etc



[www.eurobras.com.br](http://www.eurobras.com.br)

# DESCRIPTIVO TÉCNICO

## ALOJAMENTOS METÁLICOS DESMONTÁVEIS

Os Alojamentos Metálicos Desmontáveis de fabricação Eurobras são projetados de maneira a oferecer produtos de fácil montagem e rápida mudança de local. Por serem fabricados com chapa de aço zincado, grau B, oferecem longos períodos de utilização livres de manutenção, permitindo ainda sucessivas montagens, desmontagens e alterações em seu lay-out.

### DESCRIPTIVO CONSTRUTIVO:

**Bases:** Fabricadas com tubos de seção quadrada de 30 x 30 x 1,2mm, montados com o sistema de encaixe. Após sua usinagem são galvanizadas por imersão. Sua fixação ao piso de concreto é feita por intermédio de chumbadores expansivos.

**Colunas:** Perfis dobrados de chapa de aço zincado com espessura de 1,20mm, tem a forma de "H" para receber os painéis de paredes e nos extremos superiores as tesouras de cobertura.

**Paredes:** Painéis de chapas zincadas espessura 0,65mm estampados com formato trapezoidal, montados por encaixe nas colunas.

**Portas:** Batentes e molduras fabricados com perfis dobrados e folha da porta de perfil trapezoidal, galvanizadas.

**Janelas:** Quadros externos e molduras fabricados com perfis dobrados de chapa de aço galvanizada de 1,6mm de espessura e caixilho de alumínio com vidros.

**Tesouras:** Fabricadas com perfis de aço laminados (cantoneira) soldados e posteriormente galvanizadas por imersão.

**Terças:** Perfis tipo "U" dobrados em chapa galvanizada.

**Telhas:** Trapezoidal em chapa galvanizada espessura 0,50mm.

**Elementos de Fixação:** Todos os parafusos, porcas e arruelas, assim como os ganchos para telhas são também galvanizados.

### IMPORTANTE:

Todo o acabamento interno como as chapas, painéis, telhas são fornecidos em aço galvanizado, em seu estado natural.

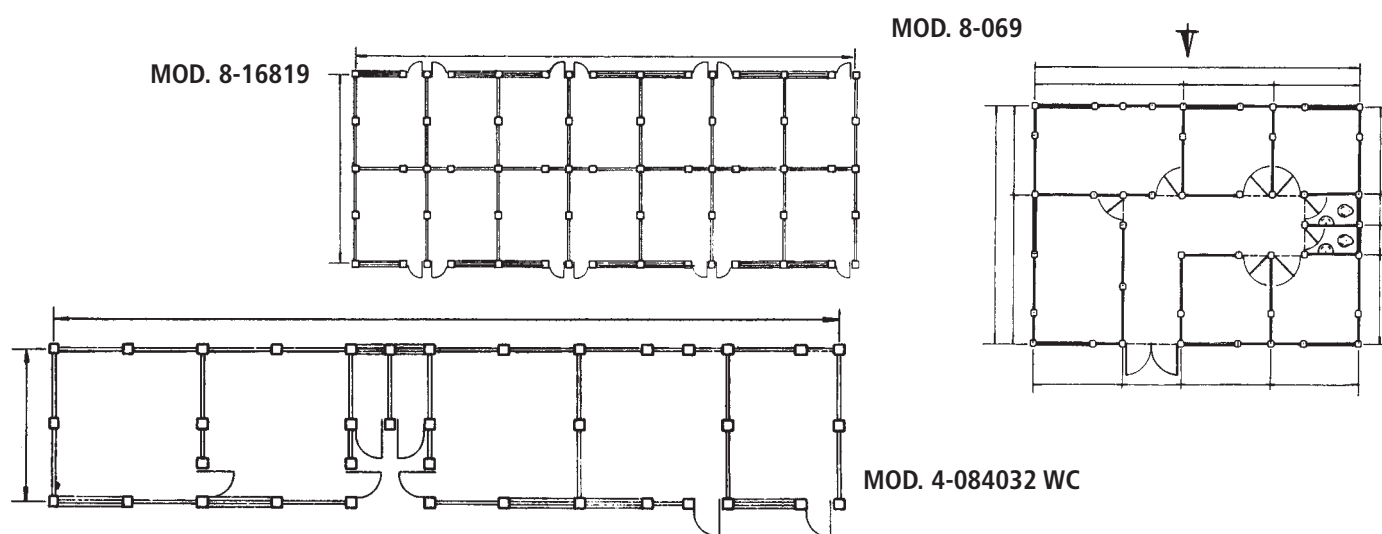
### OPCIONAIS

- **Forro de Teto:** Em painéis de isopor com espessura de 25mm, sustentados com perfis dobrados de chapa zincado.
- **Revestimentos de Paredes:** Em chapas de madeira prensada (3mm) na cor branca com rejuntamento em perfis de alumínio.
- **Pintura:** Poderão ter sua superfície galvanizada pintada, na cor escolhida.

### IMPORTANTE

A montagem dos Alojamentos Metálicos, devem ser feitas sobre uma base de concreto(cimento magro) com espessura mínima de 07 cm de altura, mantendo 01 m além das dimensões do alojamento.

Exemplo: AMD 10 x 15 = piso 11 x 16





# EUROGALPÃO



Ideal para galpões industriais, refeitórios e armazenamento de equipamentos e insumos agrícolas. O Eurogalpão (galpão metálico modular **eurobras**), com sua estrutura pré-fabricada em aço galvanizado permite uma montagem e instalação muito mais rápida e econômica, com rendimento médio de montagem de 250 m<sup>2</sup>/dia utilizando uma pequena estrutura de apoio (equipe + guindaste para içamento). Por suas características modulares, o Eurogalpão pode ainda, ser expandido conforme suas necessidades ou, remontado em outro local com mão-de-obra mínima e sem perdas de material.



**Medidas disponíveis:**

Largura: 14m

Altura: 5,50m

Comprimento: Paredes moduladas de 2,38m



**Necessidade Básica:**

Bases de concreto de 300mm x 300mm  
para carga vertical de 2 toneladas



[www.eurobras.com.br](http://www.eurobras.com.br)

# DESCRIPTIVO TÉCNICO

## EUROGALPÃO

Os módulos metálicos Eurobras são projetados e desenvolvidos para proporcionar a mais eficiente utilização do espaço interno e as melhores condições de conforto.



### SISTEMA CONSTRUTIVO

Sistema construtivo desenvolvido pela Eurobras, formados por módulos metálicos desmontáveis cuja característica principal é obter grandes áreas cobertas num curto espaço de tempo, além do reaproveitamento total da estrutura numa eventual necessidade de mudança de local.

Os módulos metálicos do Eurogalpão possuem a largura limite de 2,38 metros, vão livre com variações de 10 à 20 metros e altura livre interna de até 6 metros.

### DESCRIPTIVO TÉCNICO DO PRODUTO

Os módulos são fabricados com estrutura em perfis de chapas aço Corten (ASTM A -36), fornecidos com uma demão de primer e chapeados as telhas de aço galvanizado no perfil trapezoidal, podendo ter tanto nas paredes laterais como na cobertura, telhas translúcidas em até 80% de sua área.

Ao produto podemos instalar acessórios como vitrôs, venezianas, portas e outros de acordo com a sua necessidade. O Eurogalpão poderá receber também fechamentos cego nos oitões ou utilizar portões de correr nas dimensões proporcionais ao vão.

A instalação dos módulos não requer grandes investimentos com radier e bases, pois a fixação dos módulos no piso é feita através de chumbadores expansivos, uma vez que as cargas na base são mínimas (base considerada rotulada). No entanto sugerimos consulta prévia junto a nossa Engenharia para que possamos oferecer soluções práticas e econômicas para as bases.

### SISTEMA DE MONTAGEM

Os módulos possuem um sistema de articulação possibilitando num único içamento a montagem imediata da cobertura e das paredes laterais. A sucessão dessa montagem possibilita a formação de galpões em diversos comprimentos.

### IMPORTANTE

- O produto possibilita ainda o estudo de fornecimento de vãos e alturas superiores, desde que previamente calculados.
- Os módulos metálicos possuem uma largura limite de 2,38 metros de forma a viabilizar a condição de seu transporte. O comprimento final do galpão deve ser um valor múltiplo da largura efetiva do módulo.