



## DESCRIÇÃO TÉCNICA CÂMARAS MODULARES



Esta câmara não só facilita a montagem e a desmontagem, garantindo uma total estanquicidade, mas também confere uma estética mais perfeita, ocultando ao máximo as juntas de união.

### **Graças ao apoio tecto-parede**

Confere à câmara uma grande facilidade de montagem-desmontagem, uma grande estabilidade do tecto e uma estética perfeita, graças às juntas invisíveis.

### **Graças à unificação dos painéis verticais**

Os painéis de canto verticais, fabricados no mesmo material que os painéis, proporcionam uma câmara totalmente homogénea e com a possibilidade de colocar a porta no local mais conveniente.



## DESCRIÇÃO TÉCNICA CÂMARAS MODULARES

### **Graças à sua simplificação de montagem e desmontagem**

Por permitir montar os painéis verticais antes de montar o tecto, são necessárias menos operações do que no sistema tradicional de montagem gancho a gancho.

### **Graças ao seu sistema de fixação rápido e seguro**

Só se pode denominar de instantâneo um sistema como o da Bcool que, além de ser rápido e simples, garante um perfeito ajuste entre os diferentes painéis.

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

As câmaras modulares FRIOBAC são constituídos por painéis modulares pré-fabricados, tipo SANDWICH, de poliuretano. Eles possuem marca CE conforme a norma EN 14509. Constan de:

#### **ISOLAMENTO:**

Espuma rígida de poliuretano.

Densidade 40 kg/m<sup>3</sup> (tolerância +3-0Kg./m<sup>3</sup>)

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA média "U"

#### **REACÇÃO AO FOGO:**

- Painel Cs3d0 (segundo Euroclases EN-13501-1)

Classe de trabalho: Entre -40°C e + 75°C segundo espessura.

#### **REVESTIMENTO:**

STANDARD:

Chapa de aço ligeiramente nervurado, galvanizado e pré-lacado poliéster (25µ) com um filme de proteção que pode ser pelado. Cor branco pireneu 1006 qualidade alimentária. Espessura 0.5 mm.

#### **SOB PEDIDO:**



## DESCRIÇÃO TÉCNICA CÂMARAS MODULARES

Chapa de aço inoxidável AISI 304 SCOTCH.

Espessura 0.6 mm.

Chapa de aço plastificado PVC alimentário de 120m.

Espessura 0.5 mm.

### **SISTEMA DE UNIÃO:**

Juntura do tipo macho/fêmea de poliuretano com caixas inseridas, que fazem possível a ensabladura dos painéis mediante o encaixe de um gancho excêntrico (de aço inoxidável AISI 430) que se faz girar com uma chave quadrada sobre um eixo metálico. Estes ganchos garantem a união e a estanqueidade com uma força de tração superior a 200 Kg.

### **PAINÉIS VERTICAIS:**

MÓDULO: 190 mm.

ESPESSURA: 60,75,100,120,150 mm.

LARGO: 380,570,950 e 1.140 mm.

A altura interior máxima das CÂMARAS MODULARES é de 3.700 mm.

COMPRIMENTOS: Comprimento máximo de 4.000 mm

### **PAINÉIS DE SOLO E TECTO**

Possuem as mesmas características que os painéis verticais. A face interior do painel de solo na sua versão STANDARD é uma chapa de aço galvanizado, plastificada com um filme de PVC de cor cinza antideslizante de 1 mm de espessura total. Qualidade alimentária. Este solo serve exclusivamente para a passagem de pessoas. Sempre que houver algum movimento de carros no interior da câmara haverá que por solo reforçado.

### **SOLO REFORÇADO INJECTADO:**

Contrachapado de BÉTULA + RESINA FENÓLICA (9 mm)



**Frigoríficos**  
**BRÍGIDO, Lda.**  
Telf. (s) +351 243 408 297 | Fax +351 243 400 133  
E-mail: frigbrigido@mail.telepac.pt  
Webpage: www.fbrigido.pt | www.frigorificosbrigido.com  
Rua das Mangas, 16 - VALVERDE  
2025-213 ALCANEDE - PORTUGAL

## DESCRIÇÃO TÉCNICA CÂMARAS MODULARES

---

### **SOLO REFORÇADO SOBREPOSTO:**

Aço galvanizado antideslizante 2/4 mm (L3).

Aço galvanizado antideslizante 3/5 mm (ESTRIADO).

Alumínio DAMERO antideslizante 2/4 mm.