

## SISTEMAS DE TECTO

### DESCRIÇÃO

O Sistema Modular de Tecto barpa foi concebido para melhorar o confinamento de corredores ao selar a parte superior das filas de racks, aumentando a separação do fluxo de ar e a eficiência do controlo de temperatura em ambientes de data center. A sua construção robusta em aço com painéis transparentes mantém a visibilidade enquanto suporta uma gestão térmica otimizada. Disponível em versões fixa e de abertura, oferece integração flexível para infraestruturas modernas de elevada densidade.



### NORMAS APLICÁVEIS

• RoHS Directive (2011/65/EU) • UL 94 HB

ROHS

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Versões fixa ou de abertura para suportar configurações flexíveis de confinamento em data centers

Criação de corredores largos para confinamento de fila dupla ou fila única

Desenhado para racks de data center barpa ORION

Configuração de corredor escalável

Janelas transparentes em policarbonato que permitem visibilidade clara e passagem de luz, mantendo o confinamento do corredor

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS E FÍSICAS

Material (Estrutura)	Aço laminado a frio, grau DC01
Material (Vidro)	Policarbonato transparente
Cor	Cinza Antracite (RAL 7016)
Tipos	Fixa ou de Abertura
Direção de Abertura da Janela	Para baixo
Mecanismo de Abertura da Janela	Ímanes com controlo de corrente
Ângulo Máximo de Abertura	45°
Ângulo Máximo de Abertura Sugerido	10°
Método de Fixação	Montagem direta na estrutura do rack

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS (PARA A VERSÃO DE ABERTURA)

Tensão Nominal	12V DC
Potência em Espera	<1W
Potência Máxima (por janela/hora)	8W

### ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Intervalo de Temperatura de Funcionamento (°C)	-10 a +50
Intervalo de Temperatura de Armazenamento (°C)	-10 a +50

(!) **Aviso de Segurança** Este produto não foi concebido para suportar cargas adicionais.

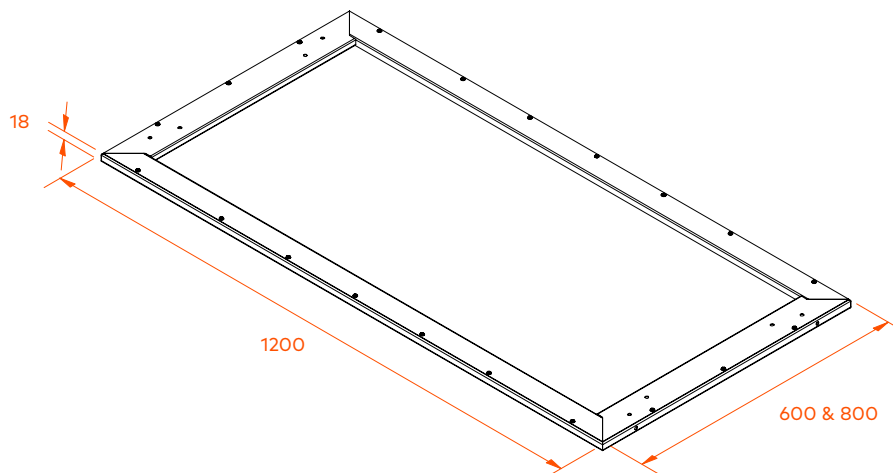
### REFERÊNCIAS

Código	Tipo	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg)
82420000000	Fixa	600	1200	7,0
82420000010		800		8,5
82420010001	De abertura	600	1210	11,0
82420010011		800		12,5

### DESENHO TÉCNICO (mm)

#### VERSÃO FIXA

600mm & 800mm



### VERSÃO DE ABERTURA

600mm & 800mm

