

PORTAS TERMOISOLANTES

ALUMINI STANDARD CLEAN

As Portas Frigoríficas Standard Clean Alumini da Termkcal são excelentes para quem procura não apenas design, mas também excelente qualidade aliada a preço justo e ótimos prazos de entrega. São mais leves e fáceis de instalar, além de possuírem batentes em alumínio extrudado, o que reforça a qualidade e segurança total do produto.

Fabricada em modelos giratória e correção, com padrões (dimensão de vão de luz) conforme a tabela. Medidas especiais sob consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/ GIRATÓRIAS

- Núcleo isolante em PUR (D.46 kg/m³) retardante à chama - classe R1 (NBR7358);
- Revestimento em aço galvanizado pré-pintado na cor branca padrão hall 9003 (outras cores sob consulta);
- Três Blocos de fechamento (somente congelados ou grandes dimensões);
- Portas de resfriados - 01 blocos de fechamento e engate;
- Três dobradiças e maçaneta em alumínio fundido e pintura epóxi;
- Tarugo Salva-vidas interno;
- Parafusos em aço inox e fixações com tarugos de nylon;
- Vedações em borracha elastômero EPDM.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CORRER

- Núcleo isolante em PUR (D.46 kg/m³) Retardante à chama - classe R1 (NBR7358)
- Revestimento em aço galvanizado pré-pintado na cor branca padrão hall 9003 (outras cores sob consulta), aço inox AISI304 ou AISI 430;
- Roldanas em nylon com rolamentos e fixadores em aço inox;
- Puxadores de nylon embutidos;
- Parafusos em aço inox e fixações com tarugos de nylon;
- Vedações em borracha elastômero EPDM;
- Ferragens com tratamento anti-corrosivo.

VANTAGENS STANDARD CLEAN

**Versatilidade nos Modelos;
Design e acabamentos detalhados;
Durabilidade e resistência;
Praticidade e economia.**

OPCIONAIS PARA PORTAS GIRATÓRIAS:

- Soleira de embutir para congelados com proteção em aço Inox 304;
- Soleira porta batente fechada (PBF) congelados em alumínio;
- Soleira para porta batente fechada(PBF) resfriados em alumínio;
- Chapa xadrez para proteção;
- Sistema de cadeado para porta giratória.

OPCIONAIS PARA PORTAS DE CORRER:

- Soleira de embutir para congelados com proteção em aço Inox 304;
- Soleira para porta batente fechada (PBF) congelados em alumínio;
- Soleira para porta batente fechada(PBF) resfriados em alumínio;
- Chapa xadrez para proteção;
- Sistema de cadeado para porta de correr;
- Carenagem para trilho.

**Alumini Standard Clean
Giratória - Congelados**



Modelo PBF (Porta batente fechada)

**Alumini Standard Clean
Giratória - Resfriados**



Modelo PBA (Porta batente aberta)

**Alumini Standard Clean
Correr**



*Carenagem opcional

www.termkcal.com.br - 55 11 2123-2727

PORTAS TERMOISOLANTES

STANDARD SOFT

As portas Standard Soft da Termkcal possuem ferragens mais leves e resistentes, uma estética perfeita além da praticidade e da economia.

Fabricada nos modelos corredeira e giratória de embutir e sobrepor, com padrões (dimensão de vão de luz) conforme a tabela.

Medidas especiais sob consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / GIRATÓRIAS

- Portas de embutir - Núcleo isolante em PUR (D. 46 kg/m³) retardante à chama - classe R1 (NBR7358);
- Portas de sobrepor - Núcleo isolante em EPS (D.15 kg/m³) retardante à chama - classe F (NBR11752);
- Revestimento em aço galvanizado pré-pintado na cor branca padrão RAL 9003 (outras cores sob consulta), aço inox AISI 304 ou AISI 430;
- Duas dobradiças e um bloco de fechamento;
- Vedação em gaxeta magnética;
- Ferragens em alumínio fundido com tratamento anti-corrosivo e pintura epóxi de alta resistência;
- Parafusos em aço inox e fixações com tarugos de nylon;
- Para porta de congelados utiliza-se resistência padrão em 220V;
- Puxador em nylon.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CORREDIÇAS

- Núcleo isolante em EPS (D.15 kg/m³) retardante à chama - classe F1 (NBR 11752);
- Revestimento em aço galvanizado pré-pintado na cor branca padrão RAL 9003 (outras cores sob consulta), aço inox AISI 304 ou AISI 430;
- Vedações em borracha elastômero EPDM;
- Ferragens em alumínio;
- Para portas de congelados utiliza-se resistência padrão em 220V;
- Maçaneta externa tipo alça;
- Puxador plástico para abertura interna;
- Parafusos em aço inox e fixações com tarugos de nylon;
- Carenagem opcional.

PRINCIPAIS VANTAGENS: STANDARD SOFT

**Qualidade com preço justo;
Mais leves, pois utilizam menos ferragens;
Durabilidade e resistência.**



www.termkcal.com.br - 55 11 2123-2727

PORTAS TERMOISOLANTES

OFFICE DOOR

As portas no modelo Office Door da Termkcal são fabricadas com isolamento padrão em PUR na espessura de 35 mm.

Possuem batentes em alumínio pintado e suas maçanetas e dobradiças são confeccionadas em latão com pintura acetinada (padrão) ou aço inox sob consulta.

CARACTERÍSTICAS: OFFICE DOOR

- Revestimento em aço galvanizado pré-pintado na cor branca padrão RAL 9003 (outras cores sob consulta), aço inox AISI 304 ou AISI 430;
- Vedação em gaxeta especial;
- Batentes em alumínio.

OPCIONAIS:

- Com ou sem visor;
- Maçaneta anti-pânico;
- Disponível em folha dupla.

SEM VISOR



COM VISOR



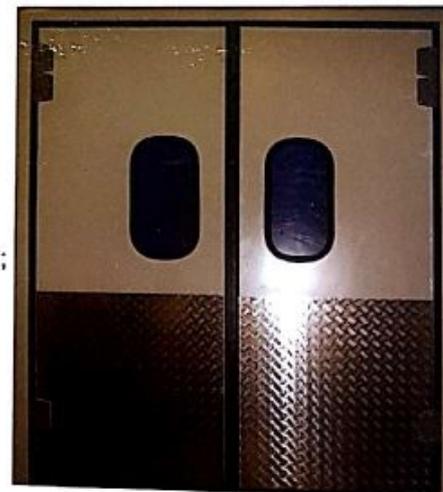
VAI-E-VEM

As portas Vai-e-Vem da Termkcal são indicadas para fechamento de áreas climatizadas em locais que tenham grande fluxo de pessoas, com bandejas ou carrinhos. Possui um conjunto de dobradiças plásticas de alta durabilidade.

Utilizada principalmente em lanchonetes, supermercados, cozinhas, laboratórios, hospitais, restaurantes, lojas de conveniência e locais de tráfego de pessoas e pequenos carros.

CARACTERÍSTICAS: VAI-E-VEM

- Retorno automático das folhas das portas;
- Visores em acrílico;
- Revestimento duplo em chapa de aço pré-pintado;
- Abertura bilateral.



OPCIONAIS:

- Proteção com chapa xadrez para pequenos impactos na parte inferior da porta;
- Outros sob consulta.

www.termkcal.com.br - 55 11 2123-2727

PORTAS TERMOISOLANTES

SELO DE DOCA

Eficiência comprovada no isolamento das docas, reduzindo as perdas de refrigeração e evitando a entrada de insetos e partículas em suspensão no processo de carga e descarga. Utilizadas principalmente em frigoríficos, empresas alimentícias, transportadoras, centrais logísticas e projetos que dependam de condições específicas de temperatura e higiene no seu processo de carregamento.

CARACTERÍSTICAS: SELO DE DOCA

- Reduz a perda de frio no processo carga e descarga de mercadorias;
- Diminui o consumo de energia elétrica na refrigeração;
- Mantém condições de higiene no interior do ambiente e do próprio caminhão contra insetos, poeira, umidade e chuva.

SELO DE DOCA FIXO



SELO DE DOCA RETRÁTIL



SECCIONAIS

As portas Seccionais são práticas, funcionais e apresentam grande versatilidade de aplicação. Ideais para locais com necessidade de vedação, mantendo as condições de higiene, limpeza e temperatura. São portas robustas e ocupam pouco espaço, permitindo melhor aproveitamento do local com isolamento térmico e segurança operacional.

CARACTERÍSTICAS: SECCIONAIS

- Isolamento termoacústico;
- Baixa condutividade térmica;
- Vedação contra entrada de agentes contaminantes como poeiras, insetos e outros;
- Sistema mecânico de segurança;
- Economia de espaço horizontal permitindo maior quantidade de Docas;
- Facilidade na instalação;
- Excelente acabamento estético.



OPCIONAIS:

- Sistema de abertura automatizado;
- Visores em acrílico.

FLEX DOOR

Os modelos Flex Door da Termkcal são indicados para locais com grande fluxo, onde é necessário uma melhor vedação interrompendo a passagem de insetos e de poeira, ou mesmo para ambientes climatizados. São práticas graças a um conjunto de molas reforçado que fecham automaticamente e facilitam o tráfego de pessoas, carrinhos e empilhadeiras.

Apesar de leves são extremamente duráveis e resistentes a impactos, funcionais e de fácil instalação.

O modelo Flex Door atende às necessidades de supermercados, laboratórios, hospitais, cozinhas, lojas, indústrias farmacêuticas, químicas, alimentícias, mecânicas e eletrônicas, centrais de armazenamento/distribuição e similares.

CARACTERÍSTICAS: FLEX DOOR

- Sistema de molas para abertura e fechamento automático;
- Folha e visor em PVC flexível;
- Alta resistência a impactos;
- Limpeza e higienização do ambiente.



PORTAS TERMOISOLANTES

INDUSTRIAL

As portas industriais da Termkcal possuem excelente acabamento e rigidez, são práticas e ideais para utilização em câmaras de grandes estocagens, túneis de congelamento e aplicações especiais. Fabricada em modelo corredeira, com padrões (dimensão de vão de luz) conforme a tabela. Medidas especiais sob consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CORREDIÇAS

- Núcleo isolante em PUR (D.46 kg/m³) retardante à chama - classe R1 (NBR7358);
- Revestimento em aço galvanizado pré-pintado na cor branca padrão RAL 9003 (outras cores sob consulta), aço inox AISI 304 ou AISI 430;
- Para portas de congelados utiliza-se resistência padrão em 220V;
- Maçaneta externa com cabo maciço em aço inox.
- Maçaneta tipo alavanca para abertura interna (portas pesadas);
- Puxador plástico para abertura interna (portas leves);
- Parafusos em aço inox e fixações com tarugos de nylon;
- Vedações em borracha elastômero EPDM;
- Proteção em chapa xadrez incluso.



OPCIONAIS:

- Automação;
- Sistema de cadeados;
- Cortina de ar;
- Carenagem e revestimento em aço inox;
- Capela para passagem de trilho.



SILO DE GELO

As portas Silo de Gelo da Termkcal são recomendadas para clientes que procuram praticidade, pois permitem a abertura seqüencial das folhas para adaptação dos níveis de estoque de gelo.

Este modelo de porta evita o desperdício de gelo por abertura incorreta devido ao intertravamento das folhas que abrem sequencialmente de cima para baixo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Núcleo isolante em PUR (D.46 kg/m³), espessura 75mm retardante à chama - classe R1 (NBR7358);
- Revestimento em aço galvanizado pré-pintado na cor branca padrão RAL 9003 (outras cores sob consulta), aço inox AISI 304 ou AISI 430;
- Fabricação em duas ou três folhas.



PORTAS TERMOISOLANTES

STANDARD SOFT GIRATÓRIA

Standard Soft Giratória - Embutir

Altura	Largura	30mm	50mm*	75mm*	100mm**	120mm	150mm**
1,80	0,80	---	---	PUR	PUR	---	---
2,00	0,80	---	---	PUR	PUR	---	---
2,20	0,80	---	---	PUR	PUR	---	---
2,00	1,00	---	---	PUR	PUR	---	---
2,20	1,00	---	---	PUR	PUR	---	---
2,00	1,20	---	---	PUR	PUR	---	---
2,20	1,20	---	---	PUR	PUR	---	---

Standard Soft Giratória - Sobrepor

Altura	Largura	30mm	50mm*	75mm*	100mm**	120mm	150mm**
1,80	0,80	---	EPS	---	EPS	---	EPS
2,00	0,80	---	EPS	---	EPS	---	EPS
2,20	0,80	---	EPS	---	EPS	---	EPS
2,00	1,00	---	EPS	---	EPS	---	EPS
2,20	1,00	---	EPS	---	EPS	---	EPS

STANDARD SOFT CORRER

Altura	Largura	30mm	50mm*	75mm	100mm*	120mm	150mm**
1,80	0,80	---	EPS	---	EPS	---	EPS
2,00	0,80	---	EPS	---	EPS	---	EPS
2,20	0,80	---	EPS	---	EPS	---	EPS
2,00	1,00	---	EPS	---	EPS	---	EPS
2,20	1,00	---	EPS	---	EPS	---	EPS
2,00	1,20	---	EPS	---	EPS	---	EPS
2,20	1,20	---	EPS	---	EPS	---	EPS
2,00	1,40	---	EPS	---	EPS	---	EPS
2,20	1,40	---	EPS	---	EPS	---	EPS

OFFICE DOOR GIRATÓRIA

Office Door Giratória - 01 Folha

Altura	Largura	30mm*	50mm	75mm	100mm	120mm	150mm
2,10	0,80	PUR	---	---	---	---	---
2,20	0,80	PUR	---	---	---	---	---
2,10	0,90	PUR	---	---	---	---	---
2,20	0,90	PUR	---	---	---	---	---
2,10	1,00	PUR	---	---	---	---	---
2,20	1,00	PUR	---	---	---	---	---

Office Door Giratória - 02 Folhas

2,10	1,40	PUR	---	---	---	---	---
2,20	1,40	PUR	---	---	---	---	---
2,10	1,60	PUR	---	---	---	---	---
2,20	1,60	PUR	---	---	---	---	---

VAI-E-DEM

Vai-E-Vem - 01 Folha

Altura	Largura	30mm	40mm*	75mm	100mm	120mm	150mm
2,10	1,00	---	EPS	---	---	---	---
2,10	1,20	---	EPS	---	---	---	---
2,20	1,20	---	EPS	---	---	---	---

Vai-E-Vem - 02 Folhas

Altura	Largura	30mm	40mm*	75mm	100mm	120mm	150mm
2,10	1,40	---	EPS	---	---	---	---
2,10	1,60	---	EPS	---	---	---	---
2,10	2,00	---	EPS	---	---	---	---

SILO DE GELO - BIPARTIDA/TRIPARTIDA

Altura	Largura	30mm	50mm	75mm*	100mm	120mm	150mm
1,20	0,80	---	---	PUR	---	---	---

*Padrão sem resistência elétrica

**Padrão com Resistência Elétrica 220V para até -20°C (30w/m) Temperatura inferior solicitar.

www.termkcal.com.br - 55 11 2123-2727



PORTAS TERMOISOLANTES

ALUMINI STANDARD CLEAN CORREDIÇA

Corrediça Manual Leve Até 4m² AÇO PP / IN3 /In4

Altura	Largura	50mm	80mm*	100mm*	120mm**	150mm**
1,80	0,80	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,00	0,80	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,00	1,00	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,20	1,20	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,10	0,80	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,20	0,80	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,20	1,00	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,20	1,20	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,00	1,40	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,20	1,40	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,20	1,50	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,20	1,60	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,50	1,40	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,50	1,50	---	PUR	PUR	PUR	PUR



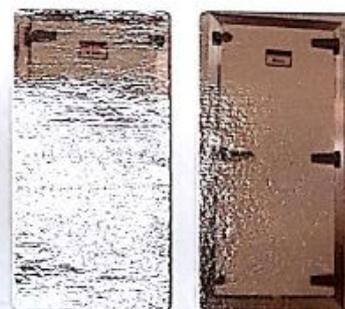
Corrediça Manual Pesada CMP 8 m² AÇO PP / IN3 /In4

Altura	Largura	50mm	80mm*	100mm*	120mm**	150mm**
2,50	1,80	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,50	2,00	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,50	2,50	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,50	3,00	---	PUR	PUR	PUR	PUR
3,00	1,50	---	PUR	PUR	PUR	PUR
3,00	1,60	---	PUR	PUR	PUR	PUR
3,00	1,80	---	PUR	PUR	PUR	PUR
3,00	2,00	---	PUR	PUR	PUR	PUR
3,00	2,50	---	PUR	PUR	PUR	PUR
3,00	3,00	---	PUR	PUR	PUR	PUR
3,00	2,20	---	PUR	PUR	PUR	PUR
3,50	2,20	---	PUR	PUR	PUR	PUR



STANDARD CLEAN GIRATÓRIA

Altura	Largura	30mm	50mm	75mm*	100mm**	120mm	150mm
0,60	0,60	---	---	PUR	PUR	---	---
0,80	0,80	---	---	PUR	PUR	---	---
1,80	0,80	---	---	PUR	PUR	---	---
2,00	0,80	---	---	PUR	PUR	---	---
2,20	0,80	---	---	PUR	PUR	---	---
2,00	1,00	---	---	PUR	PUR	---	---
2,20	1,00	---	---	PUR	PUR	---	---
2,00	1,20	---	---	PUR	PUR	---	---
2,20	1,20	---	---	PUR	PUR	---	---
2,00	1,40	---	---	PUR	PUR	---	---
2,20	1,40	---	---	PUR	PUR	---	---



INDUSTRIAL CORRER

Altura	Largura	30mm	50mm	80mm*	100mm*	120mm**	150mm**
1,80	0,80	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,00	0,80	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,20	0,80	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,00	1,00	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,20	1,00	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,00	1,20	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,20	1,20	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,00	1,40	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,20	1,40	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR
2,50	1,60	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR
3,00	1,60	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR
3,00	2,00	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR
3,50	2,00	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR
3,00	2,20	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR
3,50	2,20	---	---	PUR	PUR	PUR	PUR



*Padrão sem resistência elétrica

**Padrão com Resistência Elétrica 220V para até -20°C (30w/m) Temperatura inferior solicitar.

www.termkcal.com.br - 55 11 2123-2727

