

PORTAS FRIGORÍFICAS

C A T Á L O G O

PORTAS FRIGORÍFICAS



▶ PORTA GIRATÓRIA SEM PASSAGEM DE TRILHO



▶ PORTA DE CORRER SEM PASSAGEM DE TRILHO

Aplicação: Câmaras Frigoríficas em geral, Abatedouros, Incubatórios, Laticínios, Supermercados, Processadoras de sementes, dentre outros.
Finalidade: Úteis para câmara de estocagens, túneis de congelamento, ambiente de resfriamento, dentre outros.



▶ PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA



▶ PORTA DE CORRER COM PASSAGEM DE TRILHO

Aplicação: Câmaras Frigoríficas em geral, Abatedouros, Incubatórios, Laticínios, Supermercados, Processadoras de sementes, dentre outros.
Finalidade: Úteis para câmaras que possuem alto volume de movimentação com empilhadeiras, paleteiras ou similares

Aplicação: Abatedouros, Indústrias processadoras de carnes bovinas e/ou suínas.
Finalidade: Úteis para câmaras de carcaça, quartos de bovinos, suínos e outros

PORTAS FRIGORÍFICAS



▲ PORTINHOLA

Aplicação: Câmaras Frigoríficas em geral, Indústria de Alimentos, Bares, Laticínios, Chopeiras, Restaurantes.

Finalidade: As portinholas, devido ao seu tamanho e praticidade, são extremamente viáveis para movimentação rápida de produtos pequenos, o que resulta em maior agilidade nas operações e menor consumo de energia.



▲ OFFICEDOOR

Aplicação: Ambientes secos, Industriais, Comerciais, Domésticos.

Finalidade: Graças ao seu design versátil e moderno elas são úteis para escritórios, salas, etc.



▲ PORTA SECCIONAL

Aplicação: Abatedouros, Incubatórios, Laticínios, Supermercados, Processadoras de sementes, dentre outros.

Finalidade: Graças à sua flexibilidade de tamanho e variedade de modelos, a porta seccional pode exercer diversas funções na indústria e no comércio, se adaptando aos mais diversos ambientes, sobretudo em ambientes de expedição ou recebimento de mercadorias onde há movimentação de caminhões.

PORTAS FRIGORÍFICAS

DESCRIÇÃO TÉCNICA

PORTAS DE CORRER E GIRATÓRIAS

Folha
Essencialmente constituídas em painéis termoisolantes com espessuras que variam de 35 mm a 200 mm, revestidos com chapas de aço galvanizado, pré pintado e núcleo de poliestireno expandido, com vedação realizada através de perfis de borracha tipo bielastômero, que garantem uma perfeita vedação. Possui acabamentos constituídos de perfis laterais, galvanizados, pré-pintados com espessura de 0,95 mm ou perfis em alumínio anodizado com canaleta para alojamento de perfil de borracha.

Marco
Composto por chapas de aço perfilada, galvanizada, pré-pintada com espessura de 0,95 mm e por acessório de funcionamento tais como resistência elétrica (câmara de congelamento), batente da cunha, batente lateral e batente do puxador, para as portas de correr e blocos de fechamento para as portas giratórias

Trilhos
Trilho superior, extrudados em alumínio anodizado, compostos por perfis em formato de "C" que garantem uma leveza no funcionamento das roldanas durante a abertura e fechamento da porta, bem como uma vedação eficiente quando fechada.

Trilho lateral inferior extrudados em alumínio, especialmente desenvolvidos para passagem do rolamento do guia lateral inferior.

Acessórios
Contém acessórios de funcionamento tais como, guia lateral inferior, cunha de fechamento, puxadores, trava de segurança, suporte da roldana para as portas de correr, e dobradiças e engates para as portas giratórias. Projetados com design e materiais adequados para o perfeito funcionamento da porta.

Fixação
Fixação das portas é feita através do marco por meio de tirantes roscados de aço galvanizado que os prendem nos painéis termoisolante, acabados com disco de PVC branco.

Automatismo
O mecanismo de acionamento é composto de trilho com rosca sem fim (fuso), embreagem eletromagnética, motor redutor industrial que permite ligações a uma tensão de 220 V monofásica / trifásica.

PORTAS OFFICE DOOR

Folha
Essencialmente constituídas em painéis termoisolantes com espessuras de 35 mm, revestidos com chapas de aço galvanizado, pré pintado e núcleo de poliestireno expandido com retardante a chama. Contém maçanetas de latão cromado e dobradiças em aço inox. Possui visores de vidro temperado ou policarbonato com molduras de borracha garantido uma perfeita vedação.

Marco
Composto por um conjunto de perfis de alumínio anodizados especialmente desenvolvidos para a função de batente e fixação da folha.

Fixação
Encaixe suave do perfil "U" de acabamento, acoplado ao batente, no painel e acabado com alisar e travamento com PUR.

PORTAS SECCIONAIS

Folha
Essencialmente constituídas em painéis termoisolantes com espessuras que variam de 35 mm a 50 mm, revestidos com chapas de aço galvanizado, pré pintado e núcleo de poliestireno expandido, com vedação realizada através de guarnições superiores, inferiores e laterais. Possui acessórios como, roldanas, dobradiças, trincos e puxadores, os quais garantem o funcionamento da porta.

Trilhos
Conjunto de trilhos composto por perfis especialmente desenvolvidos para a movimentação das bandeiras, produzido com aço A36, galvanizado. Possui sistema universal de instalação com possibilidade de regulagem.

Eixo
Composto por aço maciço 1045 trefilado e galvanizado onde é acoplado a mola de carga e os carretéis enroladores do cabo de aço. Possui usinagem para travamentos da mola e carretéis através de chavetas o que agrega maior segurança ao conjunto.

Fixação
Fixação é feita através do suporte do trilho por meio de tirantes roscados de aço galvanizado que os prendem nos painéis termoisolante, acabados com disco de PVC branco.

APLICAÇÃO GERAL

As portas frigoríficas da Engefril atendem aos mais diversos nicho de mercado, abrangendo desde pequenos comércios à grandes indústrias, tais como frigoríficos, laticínios, abatedouros, incubatórios, processadoras de sementes, centro de distribuições, supermercados, açougues, floriculturas, dentre outros.

FINALIDADE GERAL

Garantir perfeita vedação das câmaras frigoríficas, fazendo com que as temperaturas corretas sejam mantidas e os produtos conservados dentro das especificações de consumo e sanitárias.