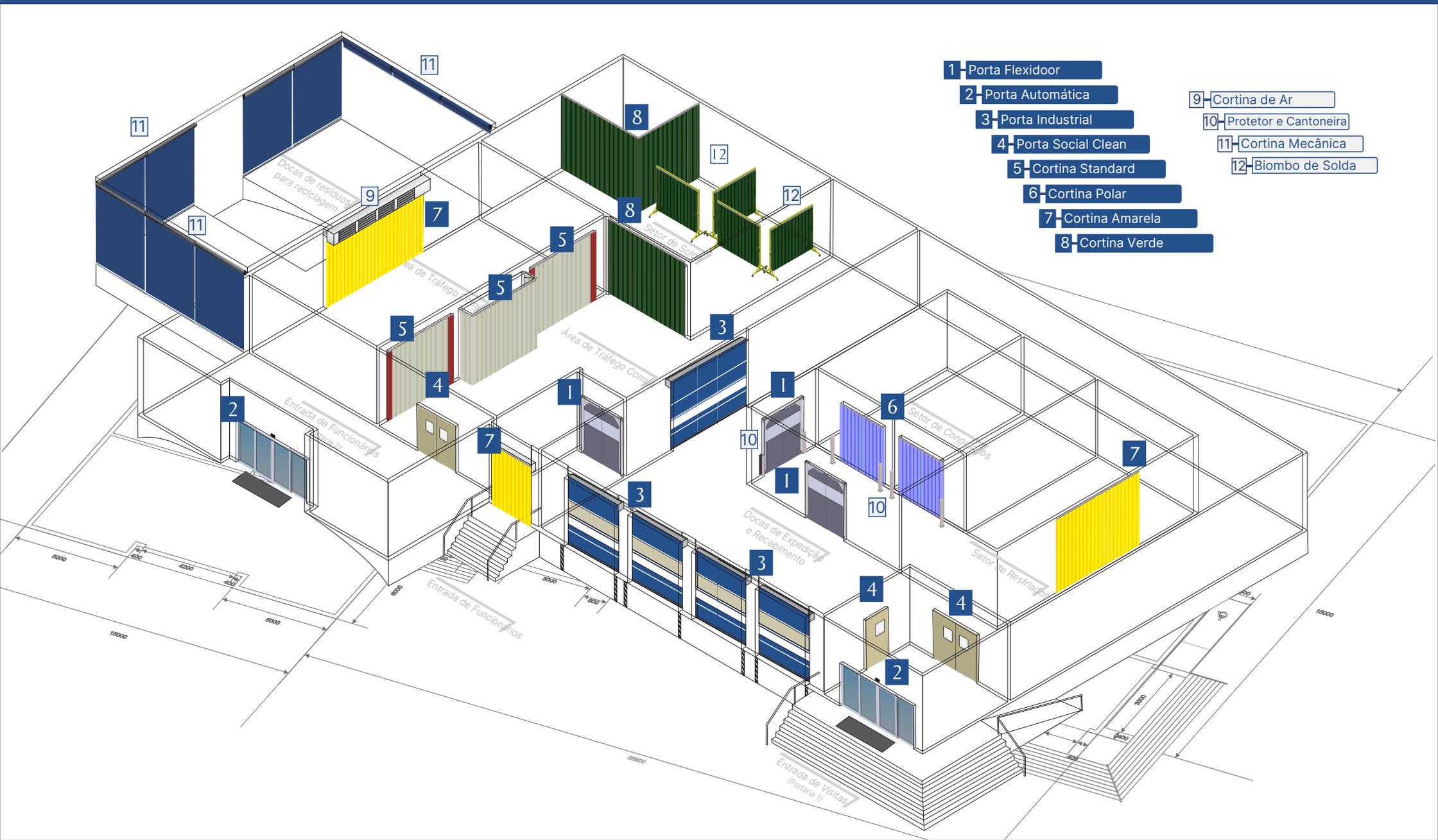




GRUPO
NCPORTAS

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Projeto ilustrativo desenvolvido para demonstrar a aplicação de nossos produtos em diversos setores.



- 1 - Porta Flexidoor
- 2 - Porta Automática
- 3 - Porta Industrial
- 4 - Porta Social Clean
- 5 - Cortina Standard
- 6 - Cortina Polar
- 7 - Cortina Amarela
- 8 - Cortina Verde
- 9 - Cortina de Ar
- 10 - Protetor e Cantoneira
- 11 - Cortina Mecânica
- 12 - Biombo de Solda

Porta Flexdoor

Desenvolvida especialmente para resistir a grandes impactos devido a sua resistência e flexibilidade. A Porta Flexdoor é composta por P.V.C. reforçado por três malhas de poliéster trançadas em nylon e visor em P.V.C. Transparente, ambos de 5mm de espessura, que passam por um processo de vulcanização em alta temperatura, que lhe confere perfeita junção.

A estrutura é fabricada em Aço Inox 304 e precisamente soldadas entre si através de solda TIG, garantindo a alta durabilidade e excelente acabamento do produto.

Utilizamos um conjunto de mola helicoidal de torção que juntamente com os suportes superior e inferior, permite a perfeita funcionabilidade de abertura e fechamento da porta, mantendo-a sempre alinhada no vão.

Benefícios

- Alta resistência a impactos;
- Resistente a quebras e combustão;
- Material atóxico;
- Solução para as exigências da Vigilância Sanitária (ANVISA);
- Material Reciclável.

Aplicações

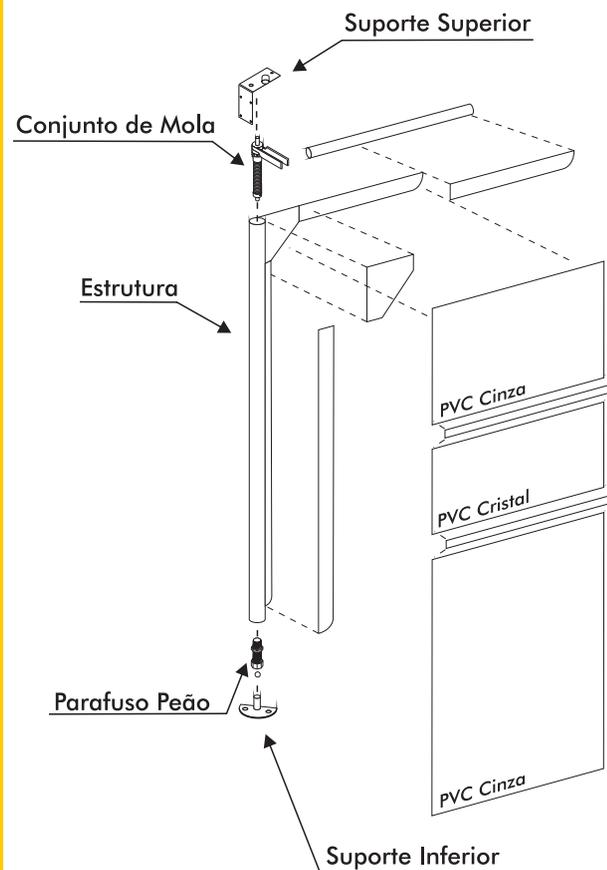
- Locais destinados à portas que resistam a fortes impactos.

Ex: Supermercados, Industrias, Restaurantes, frigoríficos e açougues, depósitos e estoques, hospitais e clínicas;

Porta Flexdoor



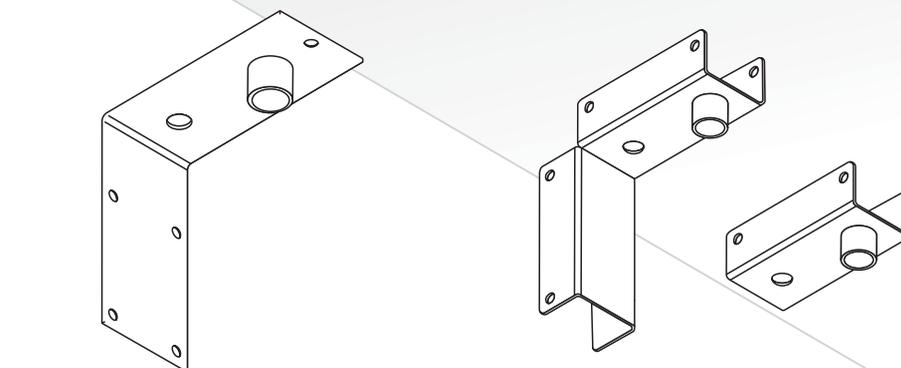
Componentes



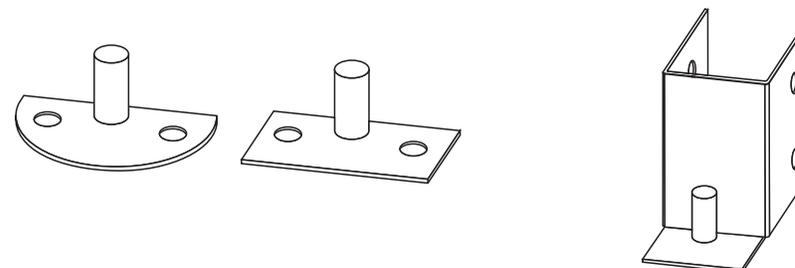
Suportes para fixação

As portas Flexdoor podem ser fixadas através de dois tipos de suporte:

- Suporte superiores para alvenaria;
- Suporte superiores para painéis;



- Suporte inferior para alvenaria;
- Suporte inferior para painéis;



Cortinas em P.V.C.

As Cortinas em P.V.C. são importadas dos maiores fabricantes Europeus do segmento, garantindo maior durabilidade e qualidade do material. Possui um sistema de fácil instalação e manutenção.

São compostas por Viga e Pendurais em Aço Inox 201 e as tiras em P.V.C. pode ser de 2mm ou 3mm de espessura e 200mm ou 300mm de largura, contendo também modelos lisos ou canelados, sendo que as opções são aplicadas a cada solução e dimensão do vão existente.

- **Cortina Transparente**, indicada para evitar a transição de partículas entre ambientes distintos;

- **Cortina Polar**, utilizada para realizar a barreira em ambientes com temperaturas negativas (até -40º) e devido suas características únicas e flexibilidade impede a formação de gelo em suas tiras;

- **Cortina Amarela**, tem como função o auxílio em repelir insetos e isso devido a sua coloração e também cheiro de citronela (repelente natural) em sua composição.

- **Cortina Verde e Vermelha**, utilizadas em áreas de solda e usinagem por proteger a troca de partículas e principalmente proteção contra a radiação produzidos pelo processo de solda.

Aplicações

- Áreas de passagem e divisão de ambientes;
- Antecâmaras, câmaras frias e frigoríficos;
- Cozinhas, docas e acessos externos;
- Áreas de Solda, Corte e Usinagem;

Para maiores informações:

Telefone: +55 41 3346.3421 Email: ncportas@ncportas.com.br

Cortinas em P.V.C.



Cortina Polar para áreas de baixa temperatura



Cortina Standard evita transição de partículas entre ambientes



Cortina Amarela anti-inseto

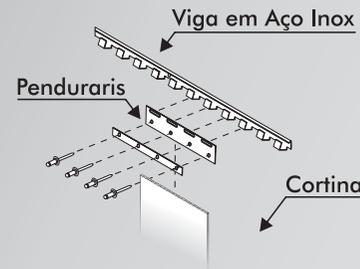


Cortina Standard com suporte em U

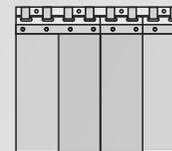


Cortina Verde para área de solda

Componentes



Assim como suas funções determinadas para cada tipo de funcionalidade, as cortinas de P.V.C possuem um modo de sobreposição para cada situação. Abaixo um exemplo de possíveis transpasses entre as cortinas:



Sobreposição de 100%



Sobreposição de 50%

Biombos

Cortina de P.V.C Verde, aplicada para isolamento de áreas de solda com o intuito de proteger terceiros às exposições de raios UV-A e UV-B (Ultravioleta) e IV (Infravermelho) emitidos pelas máquinas operantes de solda. Disponíveis nas cores verde e vermelha.



Biombo para área de solda, com as mesmas propriedades da cortina verde, o biombo se difere pela facilidade em readequar-se ao ambiente. Com alto grau de mobilidade o biombo é a solução para ambiente que estão em constante mudança.

Sua estrutura pode ser confeccionada em "U", "L", ou articulada e é constituída por barras de metalon galvanizada ou com pintura automotiva soldadas entre si, com puxadores emborrachado e rodízios (2 rodízios com freios e 2 rodízios sem freios) para facilidade no transporte.

Porta Automática Industrial

As Portas Automáticas Industriais, são comumente utilizadas para divisão de grandes vãos comerciais e industriais, tem como principal diferencial a segurança e velocidade de abertura e fechamento, que pode ser ajustada para até 1 m/s.

São compostas por lonas em P.V.C sider anti-rasgo e anti-chamas classe 2, com diversas cores disponíveis e também com visores em P.V.C. cristal para visualização do espaços opostos.

- **Porta Automática Rápida**, é um modelo usado principalmente internamente e prioriza a velocidades de aberturas e fechamentos com uma ampla gama de acionamento tais como, controle remoto, pingente, radares de movimento e outros.

- **Porta Automática Empacotar**, utilizados principalmente na divisão de áreas internas e externas que haja necessidade de alto fluxo e também por possuir tubos transversais tendo assim uma resistência a adversidades climáticas.

Ambas as opções podem ser fabricadas com estruturas e tampas em aço inox, ferro galvanizado ou ferro pintado.

Benefícios

- Manutenção de temperatura e pressão;
- Rapidez e facilidade nas passagens entre ambientes;
- Minimização de acidentes;
- Redução entre trocas externas e internas;

Aplicação

- Trafego de Carga Pesada;
- Divisões de ambientes;

Para maiores informações:

Telefone: +55 41 3346.3421 Email: ncportas@ncportas.com.br

Porta Automática Industrial



A melhor solução para divisão de ambientes.



Abertura rápida e segura.



Varias opções de cores a sua disposição.



Personalizadas conforme sua necessidade.



Painel de controle exclusivo Grupo NC Portas.

Coniunto de acionamento

Formado por um redutor de Alumínio (especialmente fabricado para este tipo de porta) acoplado a um motofreio com freio eletromagnético e desbloqueio manual, que permite a manobra na falta de energia e grau de proteção IP55.

- ✓ Controlador Lógico programável com inversor de frequência trifásica;
- ✓ Alimentação 220VAC Monofásico ou Bifásico;
- ✓ Fonte de alimentação para acessórios de 24VDC;
- ✓ Botoeira de emergência e opções de comando de abertura e fechamento;
- ✓ Acionamento Manual ou Automático;
- ✓ Chave geral para bloquear a abertura ou fechamento da porta;
- ✓ Botoeira de abertura (abre, fecha e para);
- ✓ Botoeira de emergência tipo cogumelo (soco);
- ✓ Lâmpada (leds) que sinaliza quando o painel está energizado.
- ✓ O painel tem grau de proteção IP55.

Acionamento opcionais

- ✓ Botoeira (Botão);
- ✓ Controle Remoto;
- ✓ Pingente (Puxador);
- ✓ Lastro de Indução.
- ✓ Radar (sensor de movimento);

Dispositivos de segurança

Fotocélulas de raios infravermelhos, para inversão quando algum obstáculo está passando no vão da porta e sinais luminosos.

Componentes

Estrutura auto-portante

Composta por dois montantes e uma viga superior, onde fica o mecanismo da porta. A estrutura é confeccionada com chapa galvanizada ou aço inox 304 e fornecida com escovas de vedação em todo o perímetro.

Lona Slider

Confeccionada com um tecido multifilamento de poliéster revestida de PVC nos dois lados, espessura de 0,80mm, impermeável. não propaga chama. resistente raios UV e nevoas salinas.
Cores disponíveis: Amarelo; Azul; Branco; Cinza; Vermelho; Verde.

Visor

Possui uma faixa de campo visual na altura de 650mm em PVC transparente a partir de 1200mm de sua base, conta também com proteção a raios UV e não propaga chamas.

Porta Social Clean

A Porta em ACM é a mais recente inovação do Grupo NC Portas. Sendo o material do futuro, o ACM agrega em sua composição elementos que lhe conferem vantagens estéticas e versáteis garantindo uma excelente relação de custo benefício. Sua ótima vedação, superfície lisa e não corrosiva torna o produto ideal para divisão de ambiente que necessitem constante higienização e limpeza e restrição de fluxo de impurezas de um local para o outros.

Com elegância, leveza, praticidade e funcionalidade a porta pode ser fabricada nos modelos pivotante, com mola hidráulica e deslizante (de correr) com folha simples e dupla, manual ou automática. Conta com batente tubular em alumínio, pintura eletrostática, e visor em vidro ou policarbonato, simples ou duplo, fixados com fita dupla face de alta resistência ou ainda silicone acético.

Benefícios

- Alta resistência a agentes atmosféricos;
- Limpeza, higiene e melhor vedação;
- Conserva a estabilidade da cor;
- Redução de ruídos;
- Valoriza o ambiente;
- Reciclável. m de aumentar a segurança dos envolvidos.

Aplicações

- Divisão de ambientes que necessitem de uma maior limpeza e vedação;
 - Trafego médio / alto de pessoas;
- Ex: Ideal para hospitais, clínicas, laboratórios, shoppings e hotéis.



“Nova linha de Portas Sociais, beleza e sofisticação”



O isolamento pode ser feito através de Poliuretano injetado, poliestireno ou ainda lã de rocha evitando assim a propagação de chamas. Disponibilizamos aos nossos clientes diversos itens opcionais que podem variar de acordo com a sua necessidade, tais como: barra anti-pânico, mola aérea, sistema de intertravamento com fecho eletromagnético, fechaduras especiais, e outros.