

Catálogo de produtos



SEU PROBLEMA, NOSSA INSPIRAÇÃO.

Onde os outros veem problemas, vemos apenas potencial: o potencial para encontrar a solução. Em cada desafio de nossos clientes estão as sementes de uma grande ideia e uma solução que ninguém pensou. A resolução de problemas é a razão pela qual existimos, está em nosso DNA e continua a inspirar cada produto que criamos.

Conteúdo



6 Barreira de pedestres



8 Micro Barreira



10 Barreira de tráfego simples



12 Barreira de tráfego dupla



14 Barreira de tráfego PLUS



16 Barreira de Nível Alto



18 Protetor de garfo



20 Protetor de coluna e cantos



22 Postes



24 Limitador de altura e Barra de alarme



26 Portão para doca



28 Protetores para sistemas de armazenagem



30 Armazenagem a frio



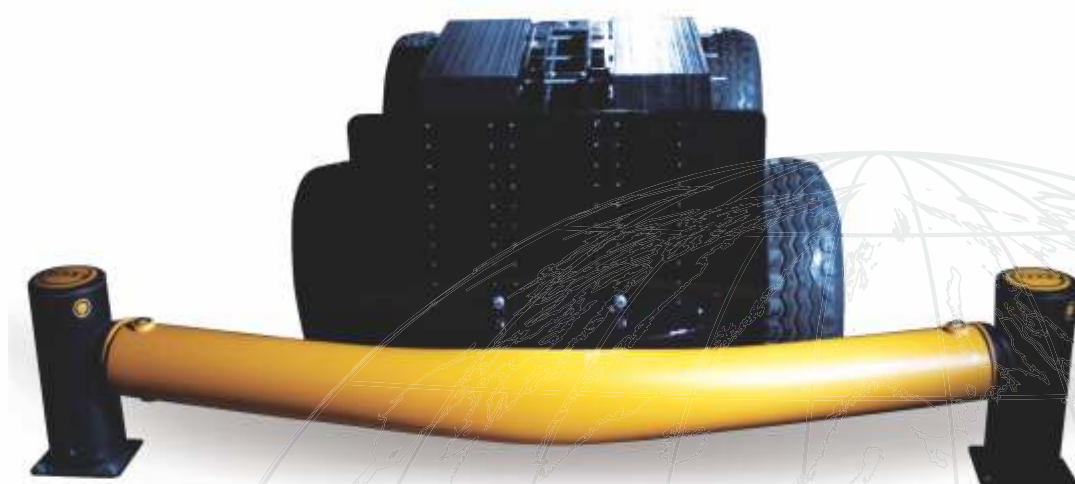
32 Barreira retrátil de fita e sinalização

Sobre a A-Safe

A Onflex representa a A-Safe que são os inventores da primeira barreira de segurança de polímero de força industrial.

Fundada em 1984, nossos 30 anos de experiência em ciência de polímeros são inigualáveis. Pesquisa, desenvolvimento, design, testes e fabricação; todo o processo pertence e é controlado em nossa sede do Centro de Inovação, antes de ser exportado para o mundo. Com um ciclo de inovação que busca melhorias contínuas, somos uma empresa local que conduz o padrão global.

- Desenvolvimento meticuloso por engenheiros mecânicos e físicos de polímeros em nossa própria sede.
- Instalações de teste de classe mundial.
- Testado acima e além dos padrões do setor industrial.
- Equipamento de fabricação customizada;
- Processo completo desde o grão de polímero ao produto final.
- Testes dinâmicos de simulação de impacto na vida real.
- Certificado TUV e em conformidade com PAS13.



“ A-SAFE provou várias vezes que suas barreiras de polímero são superiores... Sua solução nos dá a tranquilidade em saber que nossa instalação, operadores e máquinas estão sendo protegidos, mas que também é econômica em termos de reparos, manutenção e danos às barreiras, veículos e equipamentos. ”

Assessor de Segurança do site, Kimberly-Clark

Segurança comprovada cientificamente

Na resiliência, flexibilidade e memória embutida em nosso material exclusivo Memaplex™ ou na absorção de energia incomparável de nosso sistema de acoplamento trifásico patenteado, cada produto A-Safe é projetado com engenhosidade científica e técnica para garantir um desempenho perfeito sempre que necessário.

- Engenharia mais avançada
- Desempenho em que você pode confiar
- Mais recursos de segurança



Material Revolucionário de 3 camadas

- Camada de cor externa com proteção UV
- Zona de absorção de impacto central
- Núcleo de fortalecimento interno

MEMAPLEX™

Engenharia Avançada
A reorganização molecular durante sua fabricação cria uma memória integrada exclusiva.



DEFORMAR



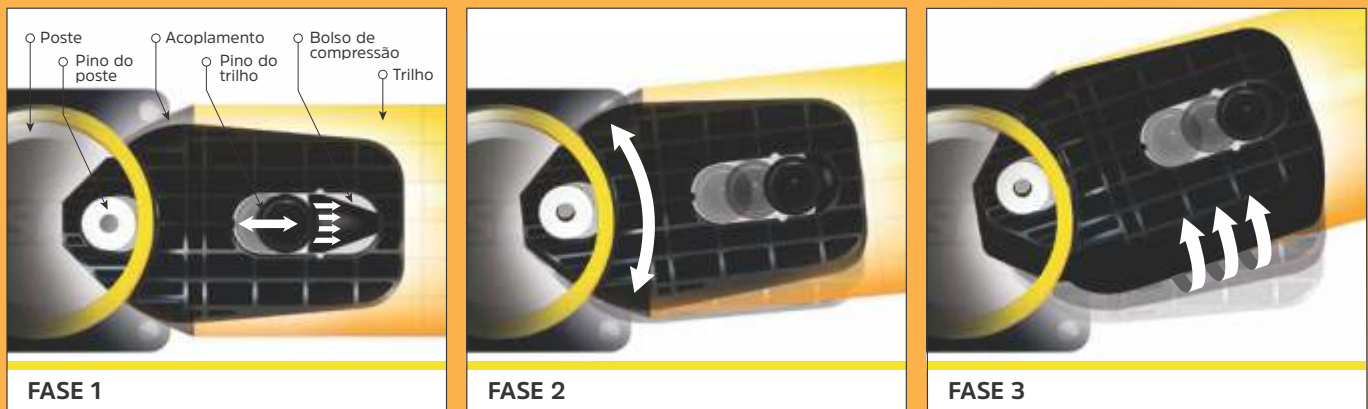
ABSORVER



RECUPERAR

Sistema patenteado de absorção de energia

Sistema trifásico que se ativa sequencialmente para absorção de energia incomparável



Desempenho incomparável



Polímero exclusivo de absorção de choque Memaplex™



Memória interna projetada especificamente para recuperação total e uso repetido



Tecnologia de acoplamento patenteada que absorve e dissipa a energia de carga dinâmica



Absorção de até 80% da força de impacto



Sem danos ao piso e preservação das fixações



Baixa manutenção, sem necessidade de reparos e substituições



Sem necessidade de repintura, uma vez que sua cor é originada do material de fabricação



Protegido contra raios UV e testado em conformidade com a Norma ISO 4892-3

ISO

868

Resistente à abrasão com uma solidez de 66 em conformidade com a Norma ISO 868

ISO/TR

10358

Livre de corrosão e quimicamente inerte conforme a ISO / TR 10358



O material está em conformidade com os regulamentos sobre contato com alimentos da UE e FDA



Vedações higiênicas que eliminam pontos de entrada de contaminantes



Produtos livres de ferrugem com testes que garantem 2 mil horas de exposição



A modularidade permite que trilhos e postes sejam substituídos independentemente, sem a remoção de barreiras adjacentes



Certificado TÜV

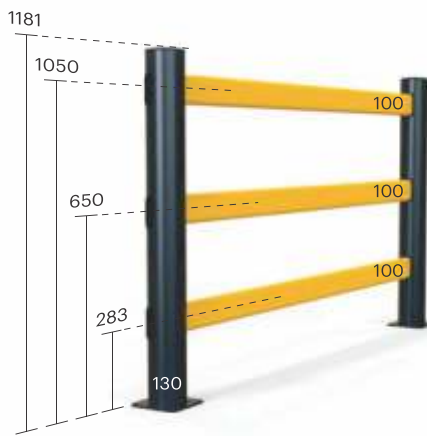
Barreira de Pedestres



“A barreira A-Safe foi considerada a melhor opção. É mais rentável, especialmente a longo prazo...
A-Safe oferece uma solução totalmente flexível.”

**Especialista Sênior em Saúde e Segurança
TOYOTA MANUFACTURING**

Barreira de Pedestres iFlex 3 trilhos



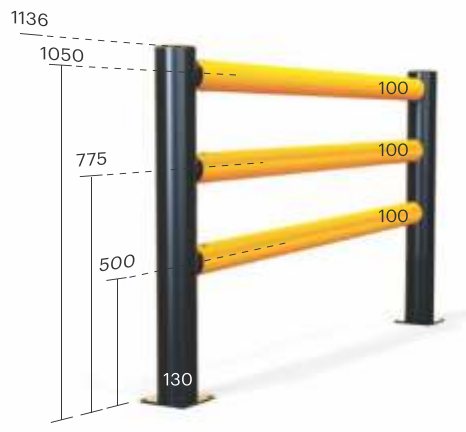
eFlex™

Barreira de Pedestres com 3 trilhos

2kN*

Peso de 2 adultos inclinados (200kg)

✓ Base revestida eletroforética



iFlex™

Barreira de Pedestres com 3 trilhos

11,600 Joules*

Veículo de 4,6 toneladas a 5 mph

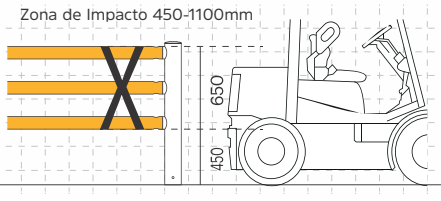
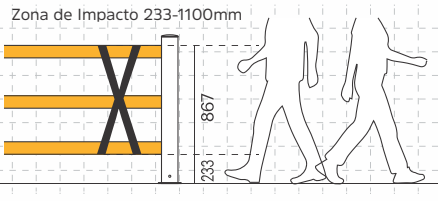


✓ Tecnologia de acoplamento patenteada

✓ Base revestida eletroforética

✓ Opções para bases adicionais

✓ Higienicamente Impermeável



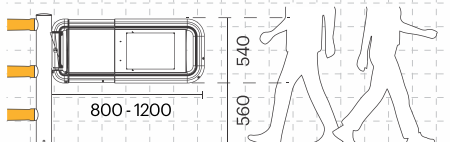
Portão Giratório Universal

Ideal para larguras entre 800-1200mm

✓ Sistema Drop & Lock

✓ Medidas variadas

✓ Dobradiça de fechamento automático



- Segrega o tráfego de pedestres
- Orienta trabalhadores e visitantes
- Define passagens e áreas seguras
- Restringe pessoas a rotas definidas
- Sinaliza claramente os locais de passagem
- Designa acesso seguro e pontos de saída



Barreira de pedestres iFlex que separa o tráfego e protege os pedestres em um ambiente industrial



Barreira de pedestres eFlex que orienta pessoas ao longo de rotas designadas dentro de um armazém.



Portão Giratório Universal que fornece acesso seguro ao chão de fábrica.

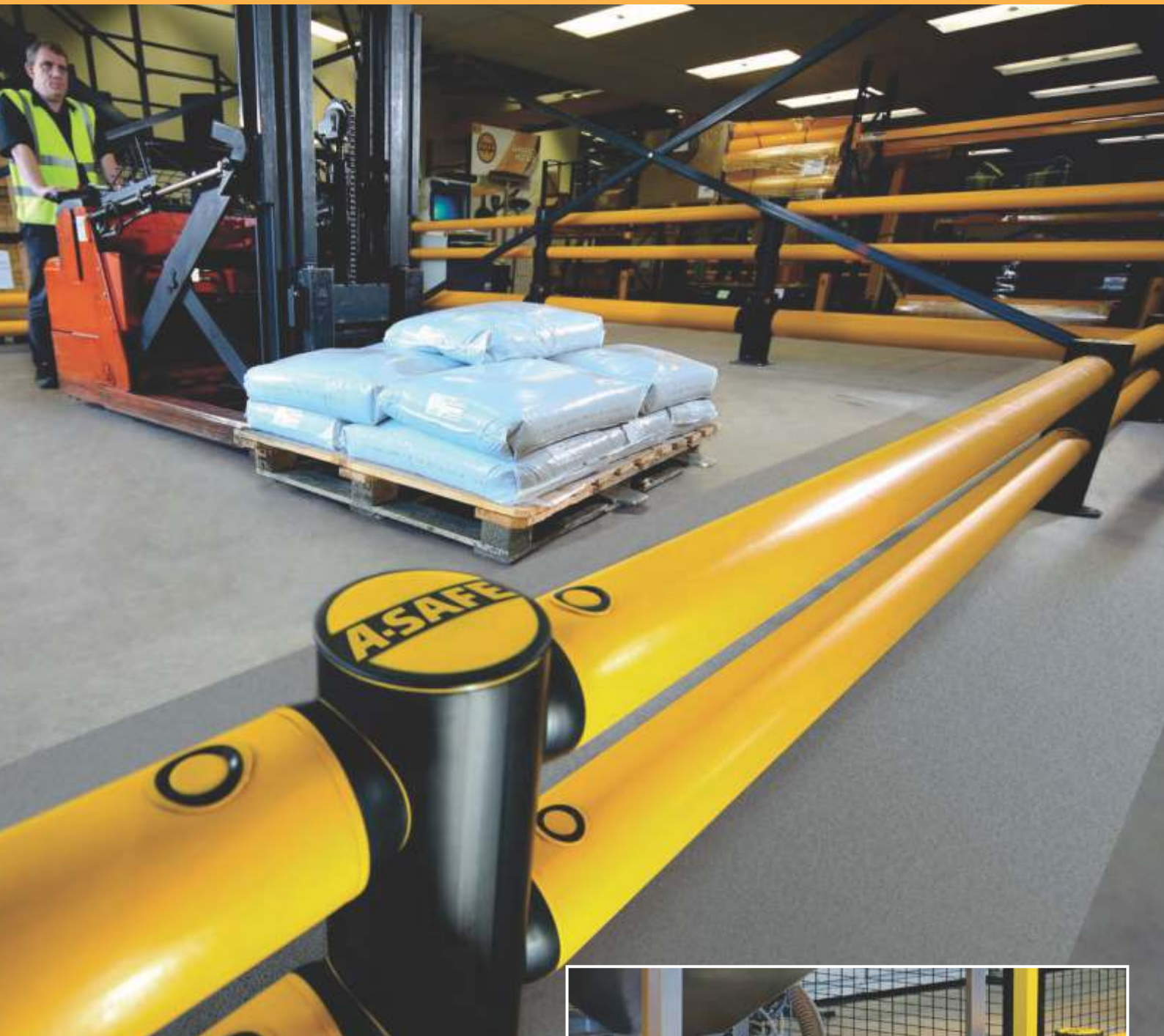


Portão Giratório Universal que possibilita uma abertura não intrusiva na área de máquinas.

*Carga de energia máxima a 45° em trilho de 1,5m. Todas as medidas em mm.

As classificações de Joules são fornecidas apenas para referência. Recomendamos a utilização de especificação correta para suas necessidades. A resistência ao impacto está sujeita a fatores ambientais. Consulte páginas de dados individuais para mais informações. Os dados são precisos na criação deste catálogo.

Micro Barreira



“Adicionada a boa performance, as barreiras flexíveis trouxeram menor investimento em proteção e reduziram os custos em manutenção drasticamente”.

**Diretor Regional de Supply Chain
NESTLÉ**

Barreira de Tráfego Simples mFlex



mFlex™

Barreira de Tráfego Simples ao Nível do Solo

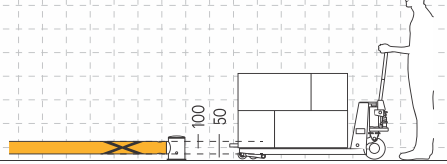
5,400 Joules*

Veículo de 2,1 toneladas a 5 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Opções de bases adicionais
- ✓ Higienicamente Impermeável

Zona de Impacto 50-150mm



mFlex™

Barreira de Tráfego Simples

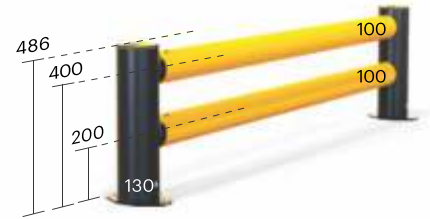
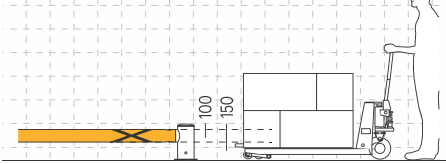
5,400 Joules*

Veículo de 2,1 toneladas a 5 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Opções de bases adicionais
- ✓ Higienicamente Impermeável

Zona de Impacto 150-250mm



mFlex™

Barreira de Tráfego Dupla

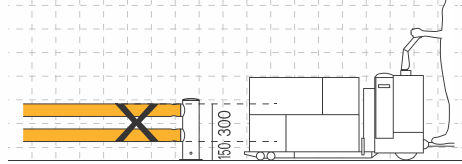
9,100 Joules*

Veículo de 3,6 toneladas a 5 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Opções de bases adicionais
- ✓ Higienicamente Impermeável

Zona de Impacto 150-450mm



- Segrega veículos de tráfego leve
- Protege paredes, estruturas, mercadorias e maquinário
- Protege contra impactos de baixo nível
- Blindas as superfícies contra o desgaste de golpes frequentes
- Restringe veículos e suas cargas a uma rota definida
- Evita que os itens invadam áreas protegidas
- Delimita área de armazenagem



A mFlex Barreira de Tráfego Simples protege cercas metálicas de porta-paletes a baixo nível.



A mFlex Barreira de Tráfego Dupla cria um perímetro para as áreas de armazenagem.



A mFlex Barreira de Tráfego Simples ao Nível do Solo cria uma demarcação de zona de carga em paletes.



A mFlex Barreira de Tráfego Simples orienta veículos e restringe o acesso a uma linha de produção.

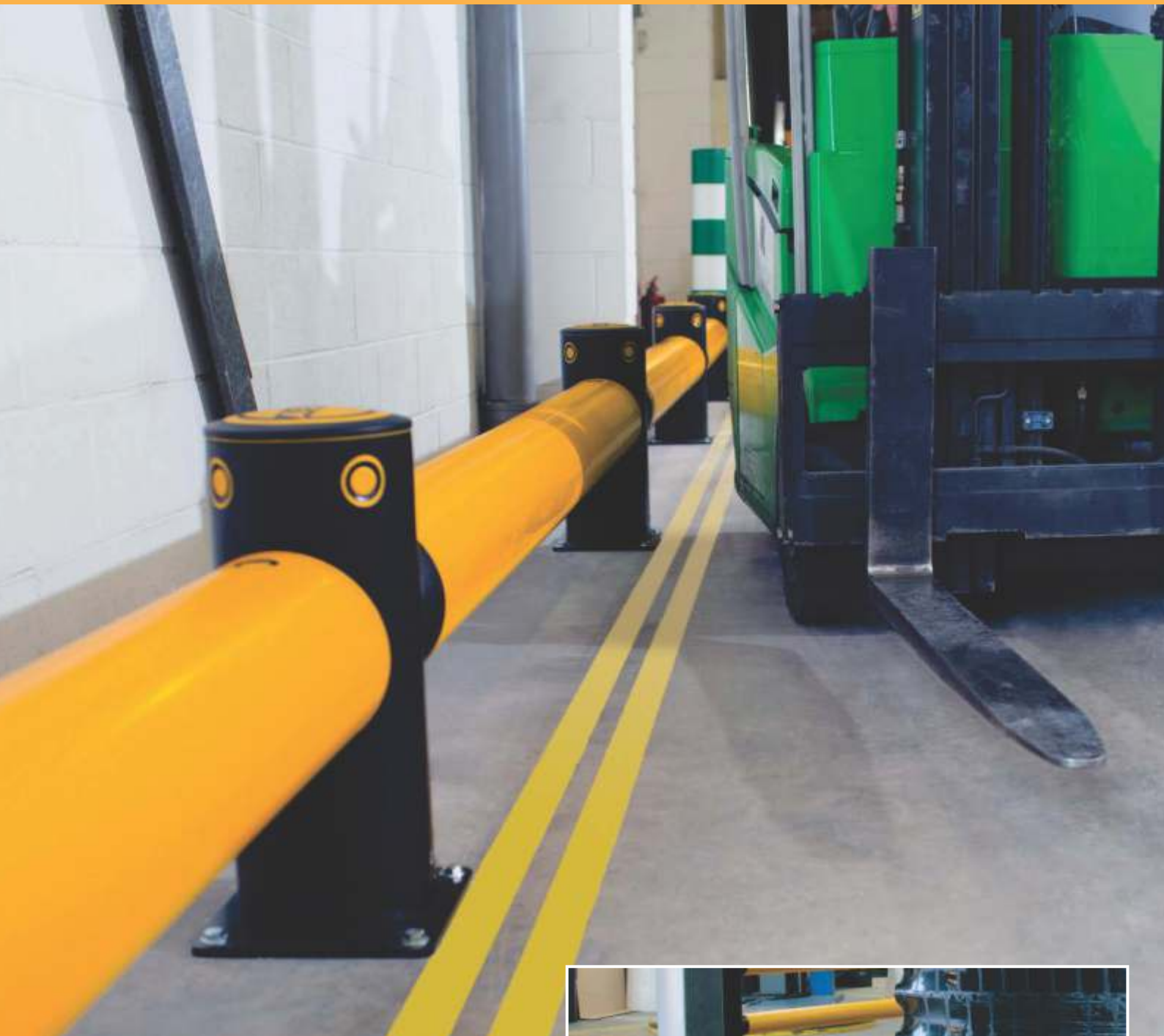


A mFlex Barreira de Tráfego Dupla protege o equipamento ao longo da rota do veículo.

* Carga de Energia Máxima a 45° em um trilho de 1,5 m. Todas as medidas em mm.

As classificações de Joules são fornecidas apenas para referência. Recomendamos a utilização de especificação correta para suas necessidades. A resistência ao impacto está sujeita a fatores ambientais. Consulte páginas de dados individuais para mais informações. Os dados são precisos na criação deste catálogo.

Barreiras de Tráfego Simples



“Chegamos a um acordo em que A-Safe seria o fornecedor padrão, pois são capazes de entender as nossas necessidades e fornecer o equipamento certo em resposta a isso e ao orçamento.”

**Gerente de Engenharia
COCA-COLA**



Barreira de Tráfego Único iFlex



eFlex™

Barreira de Tráfego Simples

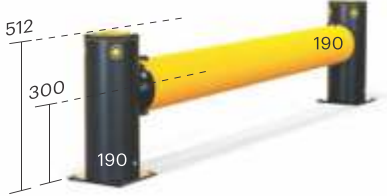
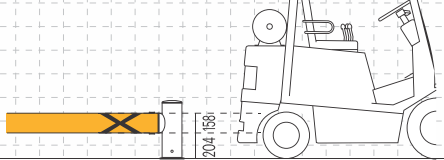
20,400 Joules*

Veículo de 5,7 toneladas a 6 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética

Zona de Impacto 204-362mm



iFlex™

Barreira de Tráfego Simples

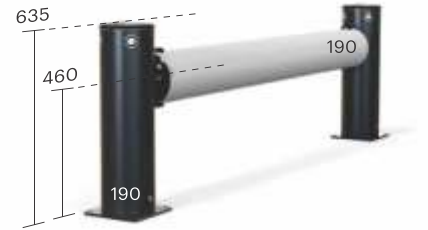
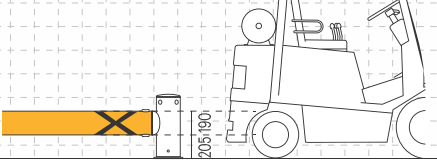
30,200 Joules*

Veículo de 8,4 toneladas a 6 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Opções de bases adicionais
- ✓ Higienicamente Impermeável

Zona de Impacto 205-395mm



iFlex™

Barreira de Tráfego Simples de Nível Alto

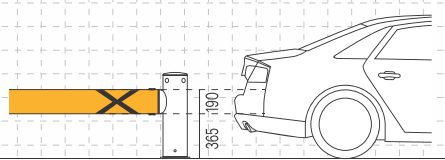
30,200 Joules*

Veículo de 3 toneladas a 10 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Opções de bases adicionais
- ✓ Higienicamente Impermeável

Zona de Impacto 365-555mm



- Segrega veículos do local de trabalho
- Protege edifícios, maquinário e equipamentos de danos causados por impacto
- Resiste e desvia veículos descontrolados que colidem em ativos da empresa.
- Fornece orientação visual para os motoristas
- Define e preserva rotas de tráfego
- Simplifica o movimento do tráfego
- Evita incidentes e tempo de inatividade



Máquinas protegidas pela iFlex Barreira de Tráfego Simples em uma indústria de embalagens.



iFlex Barreira de Tráfego Simples em Nível Alto protegendo o perímetro de um estacionamento de dois andares.



A eFlex Barreira de Tráfego Simples em uma instalação industrial.



iFlex Barreira de Tráfego Simples definindo rotas de veículos em uma indústria de embalagens.



Limites de segurança com iFlex Barreira de Tráfego Simples em nível alto em um estacionamento de vários andares.

* Carga de Energia Máxima a 45° em um trilho de 1,5 m. Todas as medidas em mm.

As classificações de Joules são fornecidas apenas para referência. Recomendamos a utilização de especificação correta para suas necessidades. A resistência ao impacto está sujeita a fatores ambientais. Consulte páginas de dados individuais para mais informações. Os dados são precisos na criação deste catálogo.

Barreiras de Tráfego Dupla



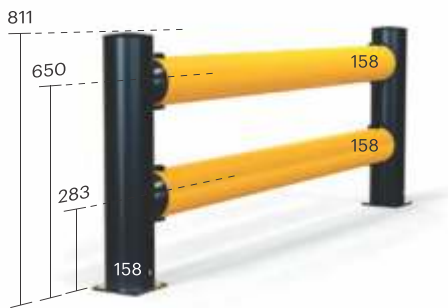
“As barreiras que foram instaladas em nossa área de trânsito anos atrás não apresentam nenhum sinal de desgaste...”

Desde “a instalação das Barreiras A-Safe, danos foram reduzidos no edifício e em nossas sedes.”

**Especialista em Segurança Ocupacional
RITTER SPORT**



Barreira de Tráfego Dupla iFlex



eFlex™

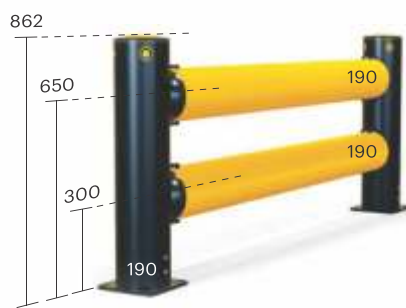
Barreira de Tráfego Dupla

27,000 Joules*

Veículo de 7,5 toneladas a 6 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética



iFlex™

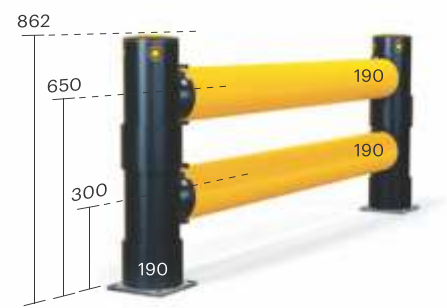
Barreira de Tráfego Dupla

41,000 Joules*

Veículo de 11,4 toneladas a 6 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Opções de bases adicionais
- ✓ Higienicamente Impermeável



Atlas™

Barreira de Tráfego Dupla

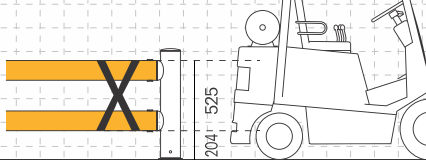
41,000 Joules*

Veículo de 11,4 toneladas a 6 mph

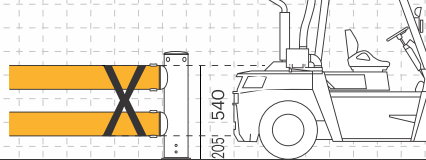


- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base galvanizada conforme padrão
- ✓ Opções de bases adicionais
- ✓ Âncoras autoperfurantes resistentes
- ✓ Colares de desgaste rotativos
- ✓ Maior resistência ao movimento de retirada
- ✓ Higienicamente Impermeável

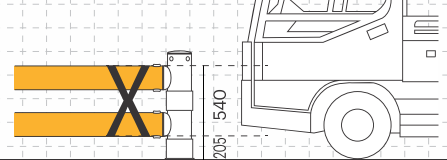
Zona de Impacto 204-729mm



Zona de Impacto 205-745mm



Zona de Impacto 205-745mm



- Segrega veículos pesados
- Blinda áreas com alto tráfego
- Protege edifícios, maquinários e equipamentos contra danos causados por impacto
- Resiste e evita que veículos fora de controle colidam contra bens essenciais
- Fornece orientação visual para os motoristas
- Define e protege rotas de tráfego
- Simplifica o movimento de tráfego
- Evita incidentes e tempo de inatividade



iFlex Barreira de Tráfego Dupla protegendo sistema de aspersão em uma fábrica de processamento de alimentos.



Atlas Barreira de Tráfego Dupla com faixa reflexiva protegendo um mastro de unidade elétrica em aeroporto.



Blindagem de equipamentos com eFlex Barreira de Tráfego Dupla em uma fábrica.



iFlex Barreira de Tráfego Dupla protegendo uma máquina de moinho em uma fábrica.

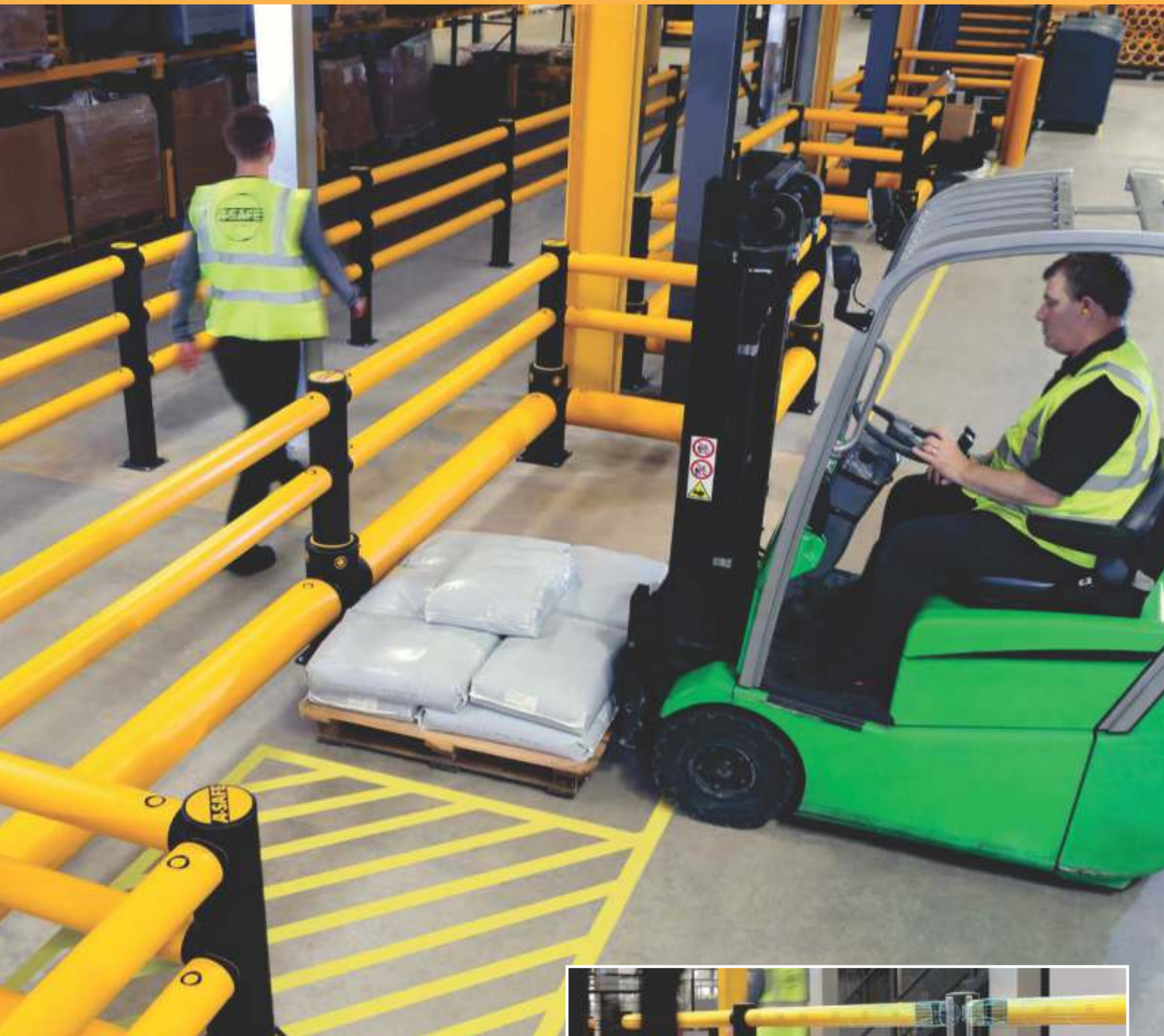


Atlas Barreira de Tráfego Dupla protegendo um poste da iluminação em pista de decolagem de um aeroporto.

* Carga de Energia Máxima a 45° em um trilho de 2 m. Todas as medidas em mm.

As classificações de Joules são fornecidas apenas para referência. Recomendamos a utilização de especificação correta para suas necessidades. A resistência ao impacto está sujeita a fatores ambientais. Consulte páginas de dados individuais para mais informações. Os dados são precisos na criação deste catálogo.

Barreira de Tráfego +

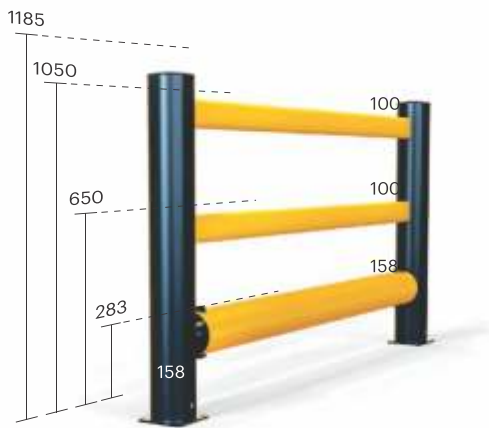


“Devido à resiliência do material e sua capacidade de deformar e flexionar sob impacto, os danos ao motorista ou pedestre são reduzidos, assim como a necessidade de reparos constantes.”

Engenheiro de Instalações
KIMBERLY-CLARK



Barreira Dupla de Tráfego iFlex +



eFlex™

Barreira de Tráfego Simples +

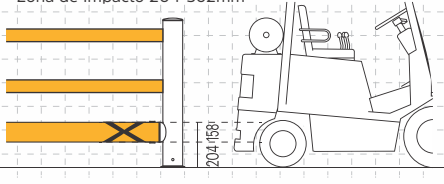
20,400 Joules*

Veículo de 5,7 toneladas a 6 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética

Zona de Impacto 204-362mm



iFlex™

Barreira de Tráfego Simples +

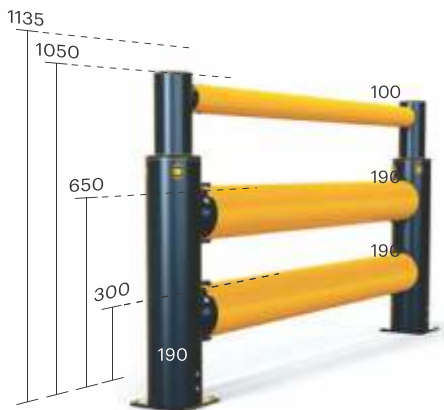
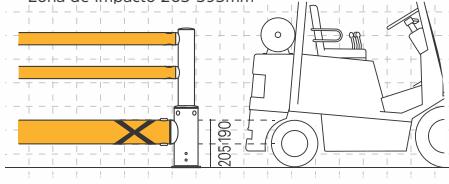
30,200 Joules*

Veículo de 8,4 toneladas a 6 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Opções de bases adicionais
- ✓ Higienicamente Impermeável

Zona de Impacto 205-395mm



iFlex™

Barreira de Tráfego Dupla +

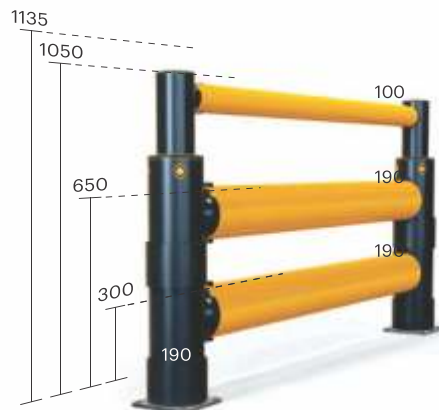
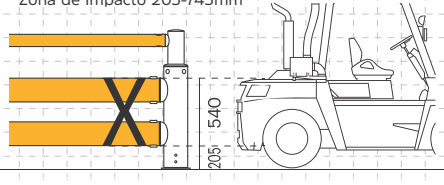
41,000 Joules*

Veículo de 11,4 toneladas a 6 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Opções de bases adicionais
- ✓ Higienicamente Impermeável

Zona de Impacto 205-745mm



Atlas™

Barreira de Tráfego Dupla +

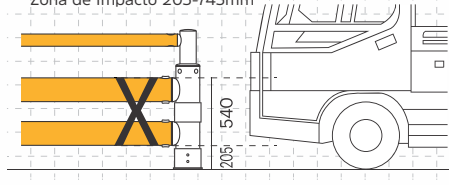
41,000 Joules*

Veículo de 11,4 toneladas a 6 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base galvanizada conforme padrão
- ✓ Opções de bases adicionais
- ✓ Âncoras autoperfurantes resistentes
- ✓ Colares de desgaste rotativos
- ✓ Maior resistência ao movimento de retirada
- ✓ Higienicamente Impermeável

Zona de Impacto 205-745mm



- Segrega pedestres e veículos
- Protege contra impactos de alta energia onde pessoas também estão em operação
- Delimita e protege rotas de pedestre e veículos
- Cria zonas seguras para pedestres
- Controla o movimento de tráfego



iFlex Barreira de Tráfego Simples + protegendo uma zona de trabalho de pedestres em um centro de distribuição movimentado.



iFlex Barreira de Tráfego Simples + criando rotas de coleta de armazenagem em um ambiente de alto tráfego.



iFlex Barreira de Tráfego Dupla + visa proteger a circulação de pedestres contra veículos pesados.



Atlas Barreira de Tráfego Duplo + protegendo passarelas de pedestres.

*Carga de Energia Máxima a 45° em um trilho de 2 m. Todas as medidas em mm.

As classificações de Joules são fornecidas apenas para referência. Recomendamos a utilização de especificação correta para suas necessidades. A resistência ao impacto está sujeita a fatores ambientais. Consulte páginas de dados individuais para mais informações. Os dados são precisos na criação deste catálogo.

Barreiras de Nível Alto



“Em comparação com outras barreiras de segurança, o A-Safe prova ser a forma mais econômica de garantir um alto nível de segurança em nosso site ... Ao escolher A-Safe, reduzimos o risco de qualquer dano maior.”

Inspetor Quantitativo
IBM



Barreiras de Tráfego Simples 6 Trilhos

1. Seções de base

Defina a seção de base mais adequada para suas instalações e tráfego



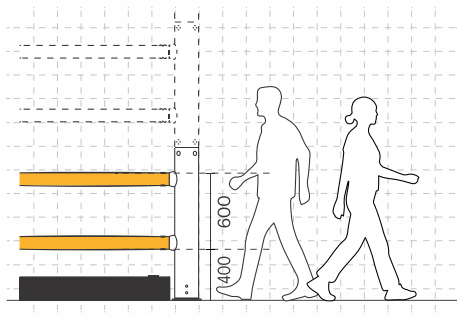
iFlex™

Barreira de Nível Alto

Carga Horizontal 400kg

Paleta de 1 tonelada equivalente

- ✓ Protege os pedestres da queda de mercadoria
- ✓ Proteção para garfo de empilhadeira padrão
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Opções de bases adicionais



iFlex™

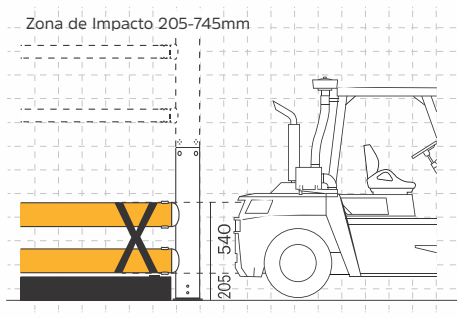
Barreira de Nível Alto para Tráfego Pesado

41,000 Joules*

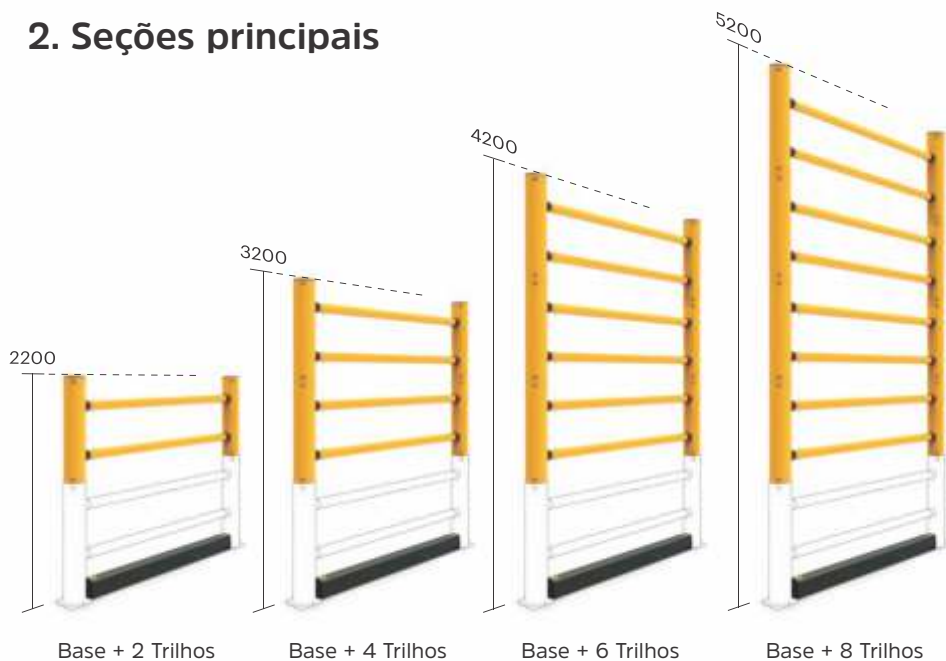
Veículo de 11,4 toneladas a 6 mph



- ✓ Protege pedestres de impactos de veículos e acidentes de tombamento
- ✓ Proteção para garfo de empilhadeira padrão
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Opções de bases adicionais



2. Seções principais



- Segrega veículos contra pedestres, edificações e equipamentos
- Isola os perigos de alto nível
- Preserva mezaninos e edifícios de até dois andares
- Delimita e protege rotas de tráfego
- Preserva zonas de armazenagem alta
- Evita o tombamento de mercadorias empilhadas

Acoplamento em linha para uma solução modular completa



O acoplamento de trilhos aumenta um novo nível de modularidade na Barreira de Nível Alto. Esta solução robusta torna possível construir barreiras anti-tombamento que variam em alturas de 2.200 mm a 5.200 mm, simplesmente adicionando o número necessário de trilhos a uma base.

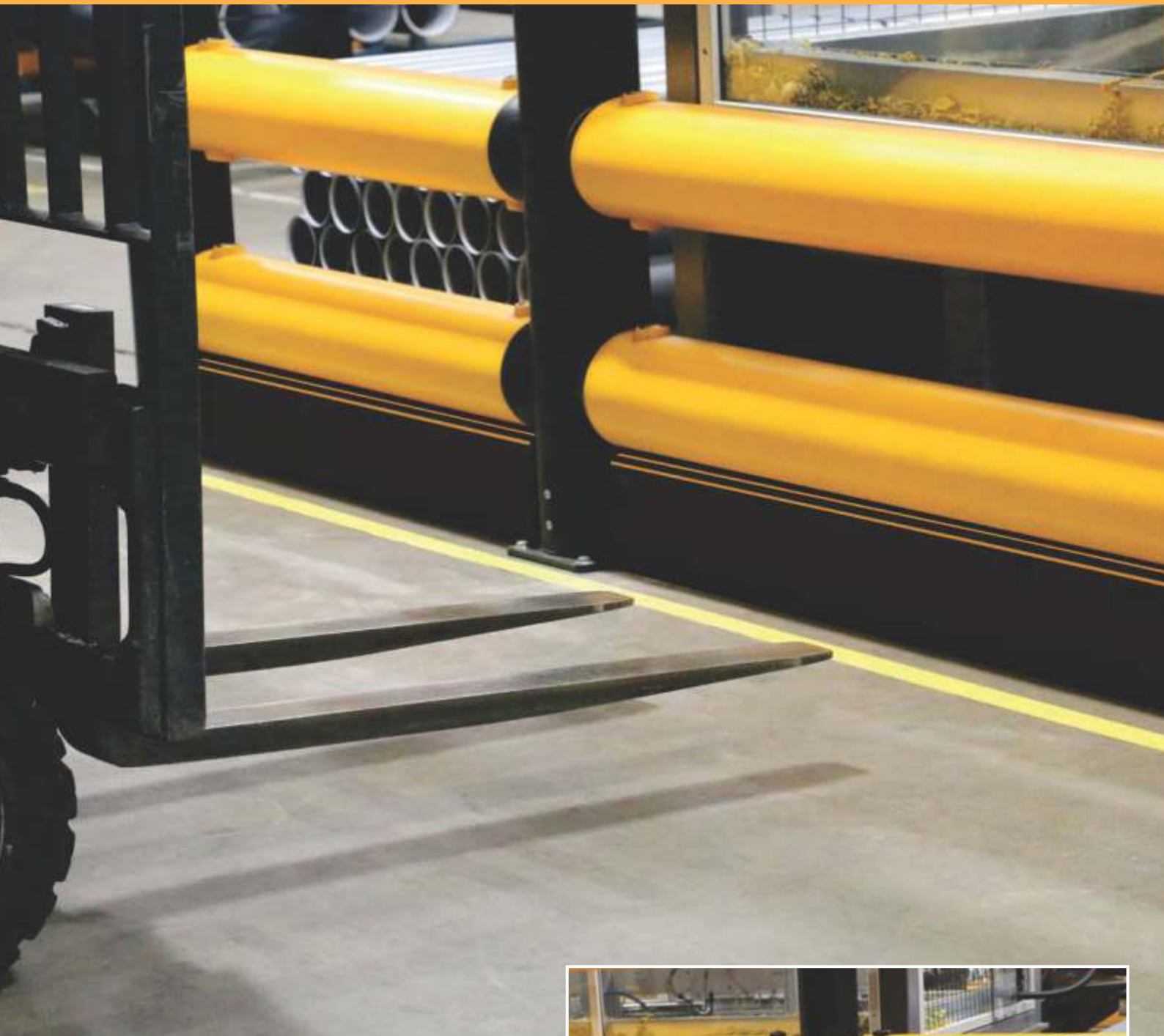


Barreira de Nível Alto protegendo pedestres de mercadorias empilhadas.

*Carga de Energia Máxima a 45° em um trilho de 2 m. Todas as medidas em mm.

As classificações de Joules são fornecidas apenas para referência. Recomendamos a utilização de especificação correta para suas necessidades. A resistência ao impacto está sujeita a fatores ambientais. Consulte páginas de dados individuais para mais informações. Os dados são precisos na criação deste catálogo.

Protetor de Garfo



“Ele é pré-colorido, não enferruja, é resistente a empilhadeiras, nunca precisa ser pintado e é altamente visível... mais econômico que o aço, facilmente limpo com fluidos de limpeza normais, de fácil e barata instalação com poucos custos de manutenção!”

Gerenciador de sites/áreas
SEABROOK CRISPS



Protetor de Garfo ForkGuard



ForkGuard

Protetor de Garfo

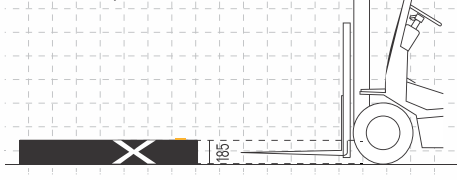
3,000 Joules*

Veículo de 1,9 toneladas a 4 mph



- ✓ Instalação simples
- ✓ Deflexão do garfo

Zona de Impacto 0-185mm



ForkGuard HEAVY DUTY

Protetor de Garfo para Tráfego Pesado

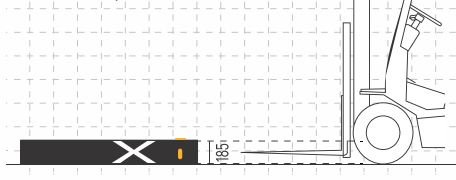
15,800 Joules*

Veículo de 6,3 toneladas a 5 mph



- ✓ Instalação simples
- ✓ Sem penetração do garfo

Zona de Impacto 0-185mm



O Fork Guard Heavy Duty combina a flexibilidade e resiliência da estrutura Memaplex™ com um trilho de suporte de absorção de energia integral para oferecer resistência ao impacto.

- Resistência reforçada
- Flexibilidade aumentada
- Proteção anti-perfuração

- Segrega veículos com zonas de baixo impacto
- Protege paredes, edificações, estruturas críticas e equipamentos em nível do solo
- Blinda contra garfos de empilhadeiras
- Define e protege rotas de tráfego
- Protege contra impactos angulares
- Impede que itens sejam projetados em direção às áreas de trabalho
- Cria paradas de paletes para mercadorias armazenadas
- Integra com sistemas de barreiras onde haja risco de penetração de garfos



Protetor de Garfo ForkGuard protegendo paredes ao nível do solo em uma instalação logística.



Protetor de Garfo ForkGuard protegendo colunas do guindaste contra a penetração de garfos em uma instalação de manufatura.



Protetor de Garfo ForkGuard protegendo paredes ao nível do solo em uma instalação logística.



Protetor de Garfo ForkGuard protegendo paredes ao nível do solo em um centro de logística de alto tráfego.



Protetor de Garfo ForkGuard combinado com uma Barreira de Tráfego Simples para proteção de paredes e instalações.

*Carga de energia máxima a 90°. Todas as medidas em mm.

As classificações de Joules são fornecidas apenas para referência. Recomendamos a utilização de especificação correta para suas necessidades. A resistência ao impacto está sujeita a fatores ambientais. Consulte páginas de dados individuais para mais informações. Os dados são precisos na criação deste catálogo.

Protetor de Coluna e Cantos



“A proteção de coluna A-Safe tem protegido todas as bases das colunas, circulando todo o perímetro bem como apoiando pilares com seções abertas.”

**Gerente de armazém
CO-OP**



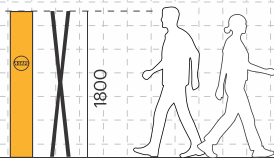
Protetor de coluna FlexiShield



Protetor de Coluna Acolchoado

- ✓ Proteção de pedestres
- ✓ Estofamento de espuma macio, mas durável
- ✓ Design de revestimento em 360 graus
- ✓ Empilhável para proteger diferentes alturas
- ✓ Fácil de instalar

Zona de Impacto 0-1800mm



FlexiShield™

Protetor de Coluna

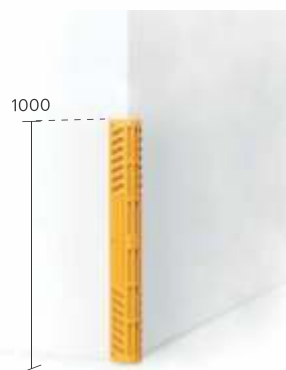
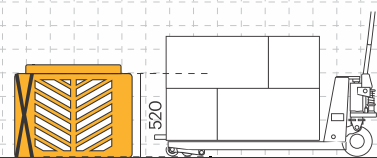
1,600 Joules*

Veículo de 1,8 tonelada a 3 mph



- ✓ Empilhamento em intertravamento
- ✓ Colunas quadradas e retangulares
- ✓ Fixações encaixadas
- ✓ Deflexão do garfo de empilhadeira
- ✓ Instalação simples

Zona de Impacto 0-520mm



FlexiShield™

Protetor de Canto

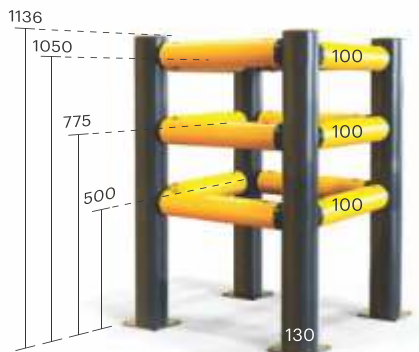
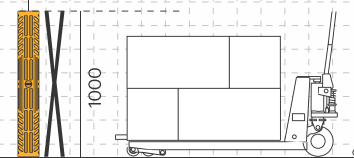
200 Joules*

Veículo de 0,5 tonelada a 2 mph



- ✓ A capacidade de empilhamento aumenta o impacto
- ✓ Aplicável em qualquer altura
- ✓ Instalação simples
- ✓ Espaço otimizado

Zona de Impacto 0-1000mm



iFlexRail™

Protetor de Coluna

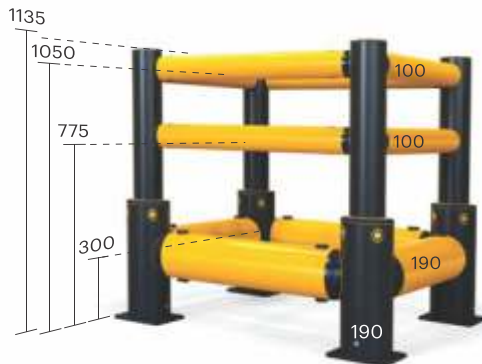
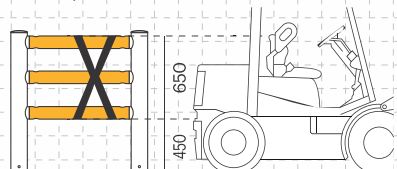
11,600 Joules**

Veículo de 4,6 toneladas a 5 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Qualquer formato de coluna ou localização
- ✓ Sistema isolado
- ✓ Higienicamente impermeável

Zona de Impacto 450-1000mm



iFlexRail™

Protetor de Coluna +

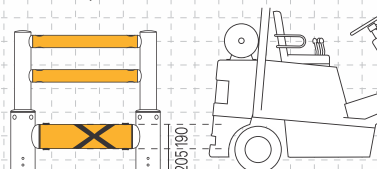
27,500 Joules**

Veículo de 7,6 toneladas a 6 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Qualquer formato de coluna ou localização
- ✓ Sistema isolado
- ✓ Higienicamente impermeável

Zona de Impacto 205-395mm



- Segrega e orienta pedestres e motoristas
- Protege pessoas da infraestrutura exposta
- Protege colunas e pilares de construção contra colisões de veículos e danos por impacto
- Fornece orientação visual
- Aplicável em qualquer tamanho e localização na coluna
- Preserva estruturas de qualquer altura



Protetor de Coluna Acolchoado protegendo pedestres de colunas de aço posicionadas no centro de uma passarela.

*Carga de energia máxima a 90°. **Carga de energia máxima a 45° em trilho de 1,5m. Todas as medidas em mm.

As classificações de Joules são fornecidas apenas para referência. Recomendamos a utilização de especificação correta para suas necessidades.

A resistência ao impacto está sujeita a fatores ambientais. Consulte páginas de dados individuais para mais informações. Os dados são precisos na criação deste catálogo.

Postes

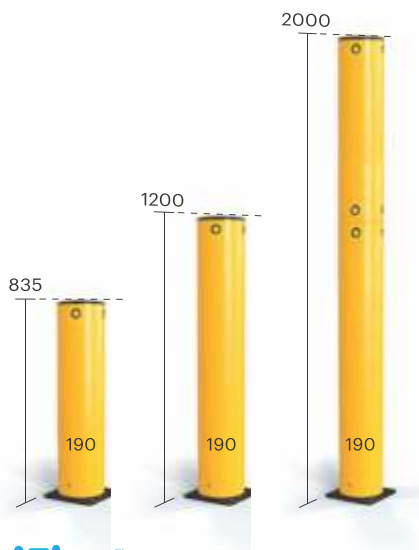


“A-Safe tem sido tremendamente eficaz no fornecimento de proteção de passarelas para a segurança pública. A razão pela qual escolhemos os postes A-Safe foi pelo preço, facilidade de montagem, visibilidade e durabilidade.”

**Gerente Sênior de Instalações
Centro Comercial Água Azul**



Poste iFlex 1200mm



iFlex™

Poste

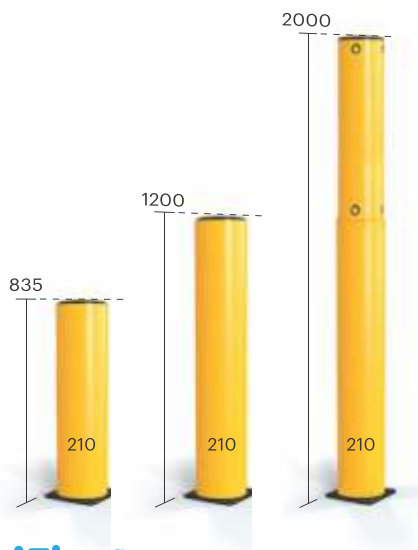
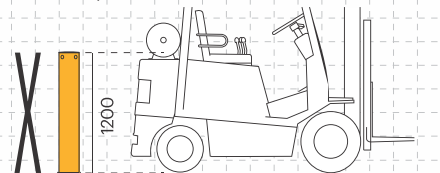
6,900 Joules*

Veículo de 4,3 toneladas a 4 mph



- ✓ Núcleo absorvedor de energia
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Opções de bases adicionais

Zona de Impacto 0-1200mm



iFlex™

Poste com Colar

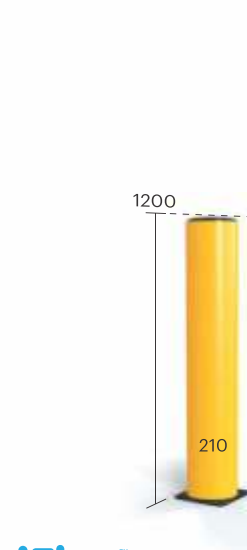
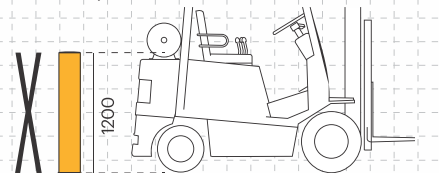
6,900 Joules*

Veículo de 4,3 toneladas a 4 mph



- ✓ Núcleo absorvedor de energia
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Opções de bases adicionais
- ✓ Colar de desgaste para proteção adicional

Zona de Impacto 0-1200mm



iFlex™

Poste para Tráfego Pesado

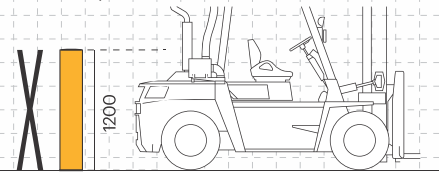
8,800 Joules*

Veículo de 5,5 toneladas a 4 mph



- ✓ Núcleo reforçado para grandes impactos
- ✓ Colar de desgaste para proteção adicional
- ✓ Base galvanizada para tráfego pesado

Zona de Impacto 0-1200mm



- Protege as estruturas contra danos causados por impactos
- Protege o maquinário enquanto o acesso é permitido
- Protege manobras bruscas, cantos e pontos vulneráveis a impactos
- Fornece uma presença física para acesso e controle orientado para pedestres e condutores



Postes protegendo o ponto de carregamento do carro elétrico.



Postes que fornecem proteção aos principais ativos de negócios e, ao mesmo tempo, permitem o acesso.



Postes para tráfego pesado que separam os veículos do local de trabalho das áreas de paletes.



Postes usados para proteção de colunas de entrada em instalações de armazenamento.



Postes protegendo caixilhos de portas e corredeiras em um centro de distribuição e armazenamento recém-construído.

*Carga de energia máxima a 90°. Todas as medidas em mm.

As classificações de Joules são fornecidas apenas para referência. Recomendamos a utilização de especificação correta para suas necessidades. A resistência ao impacto está sujeita a fatores ambientais. Consulte páginas de dados individuais para mais informações. Os dados são precisos na criação deste catálogo.

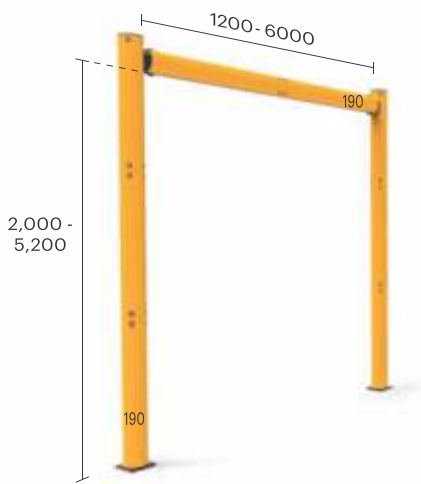
Limitador de Altura e Barra de Alarme



Limitador de Altura

“Decidimos instalar o A-Safe e ficamos muito satisfeitos com a maneira como garantiram maior segurança em todo o depósito”.

**Gerente de Riscos e Instalações
DHL**



iFlex™

Limitador de Altura

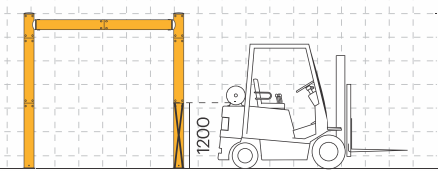
5,400 Joules*

Veículo de 6 toneladas a 3 mph



- ✓ Núcleo absorvedor de energia
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Opções de bases adicionais

Zona de Impacto 0-1200mm



Acoplamento em linha para uma solução modular completa

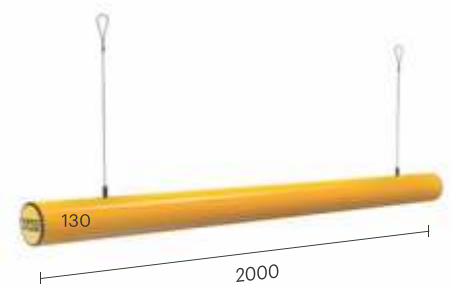
Posicionamento de quatro pinos

Junção perfeita

Pinos encaixados

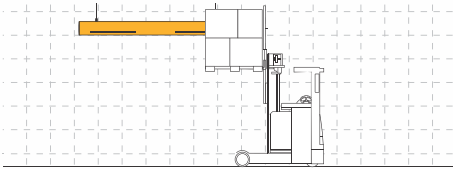
Modular e versátil. Acoplamento em linha garante um ajuste sob medida para atender aos requisitos específicos de tamanho de cada cliente.

Tamanhos disponíveis para ajustar larguras de 1200 - 6000mm (incrementos de 100mm).



Barra de alarme

- ✓ Alerta auditivo de 102dB**
- ✓ Sinal luminoso na cor vermelha de 68lm/M
- ✓ Grampos duplos de encaixe para fácil instalação
- ✓ Bateria com 2 anos de vida útil
- ✓ Aplicação aérea versátil



- Protege as extremidades de aberturas e portas
- Blinda equipamentos e cabos aéreos
- Evita danos por impacto de veículos altos, cargas altas em transporte e mastros de empilhadeiras
- Alerta aos condutores que o veículo ou a carga está acima da altura máxima permitida

- Protege ativos indiretos
- Protege a infraestrutura, como batentes de portas e docas de carga
- Alarmes sonoros e visíveis para sinalizar perigo



Limitador de Altura que proporciona orientação visual e proteção física para condutores



Limitador de Altura que assegura a integridade da borda de portas e vãos.



Múltiplas Barras de Alarme instaladas para proteção de estrutura suspensa



A Barra de Alarme fornece alerta visual para motoristas de veículos.



A Barra de Alarme emite um alarme sonoro para alertar a possibilidade de acidentes.

*Carga de energia máxima a 90°. Todas as medidas em mm. **Baseado em som medido a uma distância de 10cm da porta e um ambiente com ruído de 73,3dB. Os níveis de som detectados variam de acordo com a distância e a posição do medidor SPL em relação às portas.

As classificações de Joules são fornecidas apenas para referência. Recomendamos a utilização de especificação correta para suas necessidades. A resistência ao impacto está sujeita a fatores ambientais. Consulte páginas de dados individuais para mais informações. Os dados são precisos na criação deste catálogo.

Portão de docas



“O gerente geral ficou tão impressionado que pedimos quantidades adicionais dos sistemas de proteção de docas e agora estamos convertendo todo o nosso ambiente para as barreiras A-Safe”.

**Gerente de Engenharia
DHL**

iFlex Protetor de docas



eFlex™

Portão de Doca

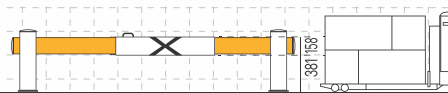
6,000 Joules*

Veículo de 3,7 toneladas a 4 mph



- ✓ Tecnologia de proteção patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética

Zona de Impacto 381-539mm



iFlex™

Portão de Doca

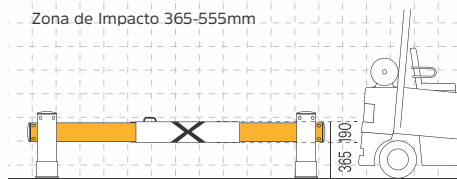
12,000 Joules*

Veículo de 7,5 toneladas a 4 mph



- ✓ Tecnologia de proteção patenteada
- ✓ Colares de desgaste rotativos
- ✓ Base revestida eletroforética

Zona de Impacto 365-555mm



iFlex™

Portão de Doca XL

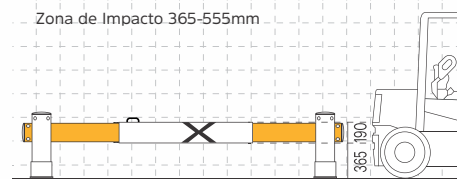
7,000 Joules*

Veículo de 4,4 toneladas a 4 mph



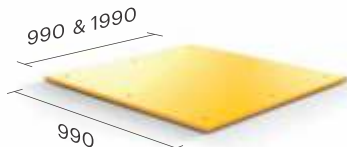
- ✓ Tecnologia de proteção patenteada
- ✓ Colares de desgaste rotativos
- ✓ Base revestida eletroforética

Zona de Impacto 365-555mm



Amortecedor de Doca

O Amortecedor de Doca protege o local contra danos de impacto causados pela manobra de veículos de cargas. Sua composição em polímero protege a estrutura contra danos cumulativos por fricção enquanto a camada amarela altamente visível melhora a orientação dos motoristas.



Placa de Reboque

Realiza a proteção entre veículos pesados e o piso da zona de carga, garantindo uma superfície plana e reforçada para suportes de Parada de Reboque. Fabricadas com material patenteado Memaplex™, as placas de reboque são resistentes à ferrugem e à corrosão.

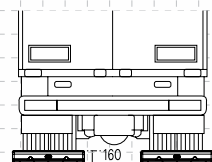
Parada de veículos

Fabricado em borracha reciclada de alto desempenho, as paradas de veículos A-Safe são resistentes às intempéries e a rachaduras, mantendo sua forma mesmo sob pressão. Proporciona sinalização de alta visibilidade para que as paradas de veículos possam ser vistas com facilidade por motoristas e pedestres. Suas inúmeras fixações garantem uma instalação segura em concreto e asfalto.



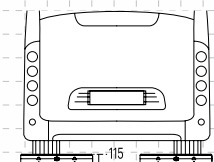
Parada de Caminhão

Zona de Impacto 0-160mm



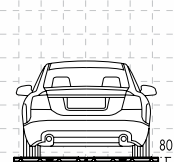
Parada de Ônibus

Zona de Impacto 0-115mm



Parada de Carro

Zona de Impacto 0-80mm



eFlex Portão de Doca protegendo compartimentos de carga em doca.



O Amortecedor de Doca protege paredes em docas de carga e descarga nas instalações de armazenamento e distribuição.



Placas de Reboque usadas para proteger o piso do centro de distribuição.

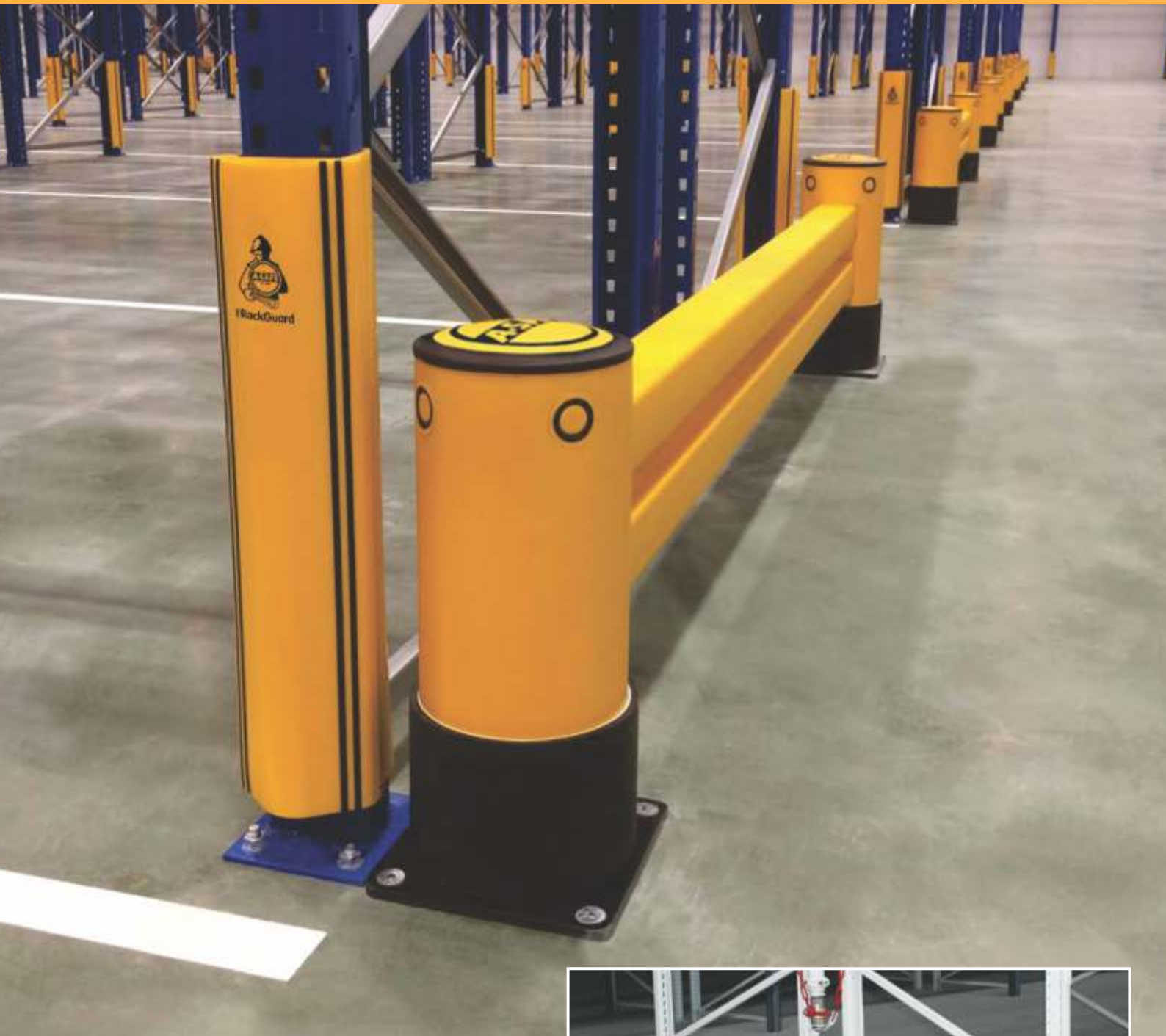


As Paradas de Caminhão criam um ponto de bloqueio físico e altamente visível em armazéns.

*Carga de energia máxima a 90°. Todas as medidas em mm.

As classificações de Joules são fornecidas apenas para referência. Recomendamos a utilização de especificação correta para suas necessidades. A resistência ao impacto está sujeita a fatores ambientais. Consulte páginas de dados individuais para mais informações. Os dados são precisos na criação deste catálogo.

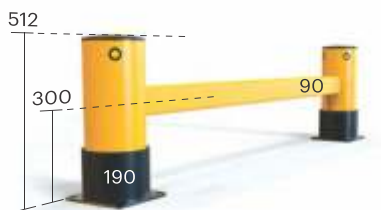
Protetores para sistemas de armazenagem



Barreira RackGuard e iFlex Single RackEnd

“Algumas unidades de barreiras foram instaladas na nova câmara congelada... A A-Safe trabalhou conosco para criar um sistema de proteção para estantes em locais de baixa temperatura (-22 ° C).”

Gerente de armazém
Centro de Distribuição CO-OP



eFlex™

Barreira Simples para Sistema de Armazenagem

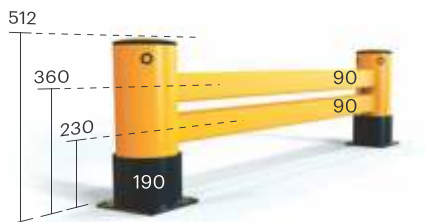
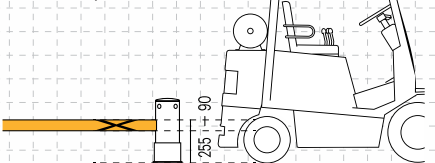
8,000 Joules*

Veículo de 5 toneladas a 4 mph



- ✓ Colares de desgaste rotativos
- ✓ Instalação simples
- ✓ Base revestida eletroforética

Zona de Impacto 255-345mm



eFlex™

Barreira Dupla para Sistema de Armazenagem

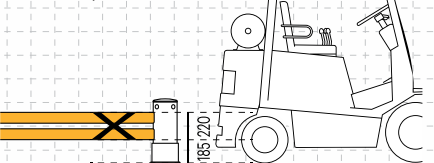
12,000 Joules*

Veículo de 7,5 toneladas a 4 mph



- ✓ Colares de desgaste rotativos
- ✓ Instalação simples
- ✓ Base revestida eletroforética

Zona de Impacto 185-405mm



- Protege sistemas de armazenagem contra quedas e desmoronamento
- Absorve e dissipa a energia do impacto em caso de acidentes
- Protege contra impactos dos garfos de empilhadeiras



Combinação de eFlex Barreira Simples e RackGuard para proteção do sistema de armazenagem nas instalações de um armazém.



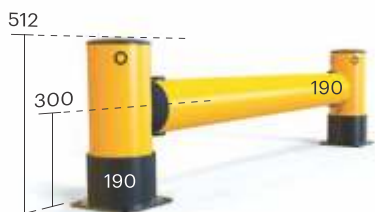
Proteção do conjunto de racks em armazém com eFlex Barreira Dupla e RackGuard.



iFlex RackEnd Simples aplicado para proteção de prateleiras em um centro de distribuição.



Protetor aplicado em pontos de impactos vulneráveis nas colunas de racks em local de armazenamento de embalagens.



iFlex™

Barreira Simples para Sistema de Armazenagem

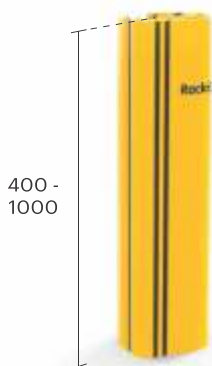
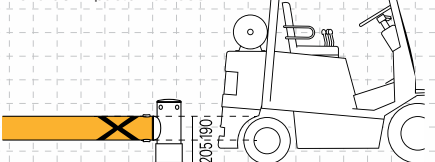
30,200 Joules*

Veículo de 12,1 toneladas a 5 mph



- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Colares de desgaste rotativos
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Higienicamente impermeável

Zona de Impacto 205-395mm



RackGuard™

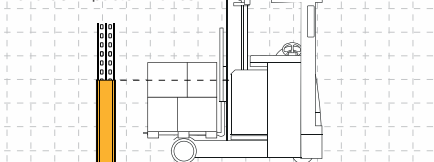
Protetor de Coluna

1,000 Joules**



- ✓ Dobradiça de compressão
- ✓ Centralizador de borracha
- ✓ Instalação simples

Zona de Impacto - Vários



*Carga de energia máxima a 45° em trilho de 2m. **Carga de energia final a 90°. Todas as medidas em mm.

As classificações de Joules são fornecidas apenas para referência. Recomendamos a utilização de especificação correta para suas necessidades.

A resistência ao impacto está sujeita a fatores ambientais. Consulte páginas de dados individuais para mais informações. Os dados são precisos na criação deste catálogo.

Armazenagem a frio



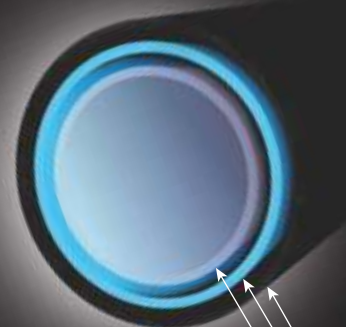
“No geral, estou muito feliz com as barreiras A-Safe. Os instaladores da A-Safe foram muito profissionais, com documentação e procedimentos relevantes.

Como empreiteiros, eles eram muito ágeis de trabalhar. Desde a instalação não tivemos nenhum problema.”

**Paul Painter, líder de EHSQ
OWENS CORNING**

MEMAPLEX™ SUB-ZERO

Memaplex Sub-Zero foi desenvolvido por cientistas de polímeros de classe mundial para oferecer o máximo desempenho em temperaturas negativas de até -30°C . Criado a partir de uma combinação exclusiva de polímeros, o Memaplex Sub-Zero foi projetado para suportar impactos sem rachar ou fragmentar. É seguro para indústrias de alimentos, limpo e auto colorido para máxima higiene e facilidade de cuidado.



Núcleo de fortalecimento interno
Zona de absorção de impacto central
Camada de cor externa com proteção UV



ForkGuard™

Protetor de Garfo armazenagem a frio

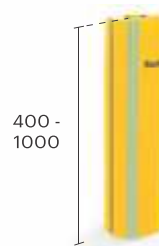
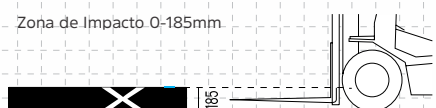
3,000 Joules****

Veículo de 1,9 tonelada a 4 mph



- ✓ Instalação simples
- ✓ Deflexão do garfo

Zona de Impacto 0-185mm



RackGuard™

Protetor de rack armazenagem a frio

1,000 Joules***



- ✓ Dobradiça de compressão
- ✓ Centralizador de borracha
- ✓ Instalação simples



iFlex™

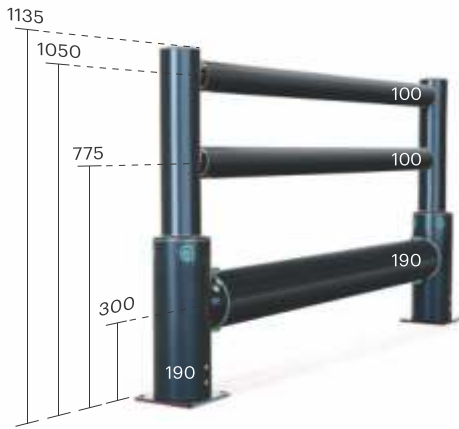
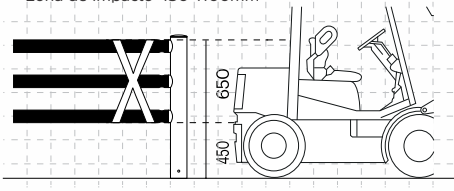
Barreira de Pedestre Armazenagem a Frio 3 Trilhos

11,600 Joules*

Veículo de 4,6 toneladas a 5 mph

- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Higienicamente impermeável

Zona de Impacto 450-1100mm



iFlex™

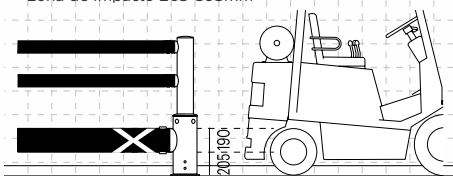
Barreira de Tráfego Simples Armazenagem a Frio +

30,200 Joules**

Veículo de 8,4 toneladas a 6 mph

- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Higienicamente impermeável

Zona de Impacto 205-395mm



iFlex™

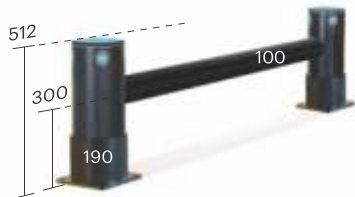
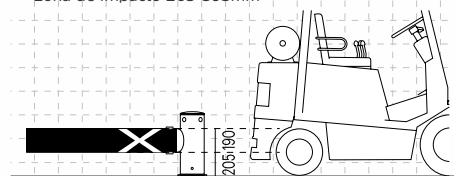
Barreira de Tráfego Simples Armazenagem a Frio

30,200 Joules**

Veículo de 8,4 toneladas a 6 mph

- ✓ Tecnologia de acoplamento patenteada
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Higienicamente impermeável

Zona de Impacto 205-395mm



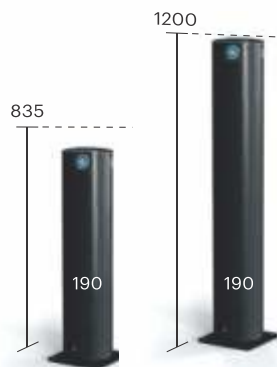
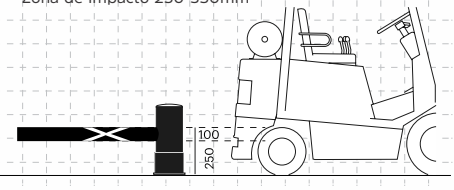
Barreira Simples para Sistema de Armazenagem a Frio

8,000 Joules**

Veículo de 5 toneladas a 4 mph

- ✓ Colares de desgaste rotativos
- ✓ Instalação simples
- ✓ Base revestida eletroforética

Zona de Impacto 250-350mm



iFlex™

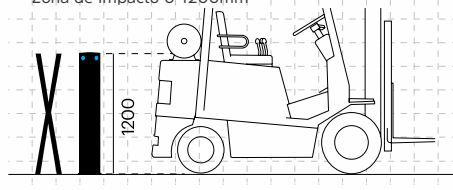
Poste Armazenagem a Frio

6,900 Joules***

Veículo de 4,3 toneladas a 4 mph

- ✓ Núcleo absorvedor de energia
- ✓ Base revestida eletroforética

Zona de Impacto 0-1200mm



iFlex™

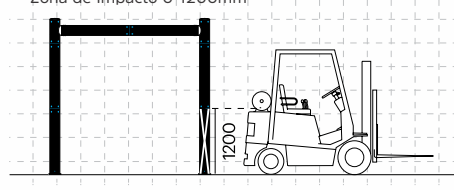
Limitador de Altura Armazenagem a Frio

5,400 Joules***

Veículo de 6 toneladas a 3 mph

- ✓ Núcleo absorvedor de energia
- ✓ Base revestida eletroforética
- ✓ Acoplamento em linha para uma solução modular completa

Zona de Impacto 0-1200mm



*Carga de energia máxima a 45° em trilho de 1,5m. **Carga de energia máxima a 45° em trilho de 2m. ***Carga de energia máxima a 90°.
****Carga de energia máxima a 90° em um trilho de 1m. Todas as medidas em mm.

As classificações de Joules são fornecidas apenas para referência. Recomendamos a utilização de especificação correta para suas necessidades.
A resistência ao impacto está sujeita a fatores ambientais. Consulte páginas de dados individuais para mais informações. Os dados são precisos na criação deste catálogo.

Barreira retrátil de fita e sinalização



Kit fita retrátil para poste

- ✓ Carretel de fita auto-retrátil de 9m
- ✓ Fita resistente de alta visibilidade
- ✓ Fácil de encaixar em qualquer sistema de barreira
- ✓ Multidirecional



Kit fita retrátil para sistema de armazenagem

- ✓ Carretel de fita auto-retrátil de 9m
- ✓ Fita resistente de alta visibilidade
- ✓ Fita acoplada através de encaixe magnético
- ✓ Produtos fornecidos em estojo de transporte robusto



Suporte para placa de sinalização A4

- ✓ Composto em policarbonato ao nível dos olhos
- ✓ Material de fácil limpeza
- ✓ Fácil montagem
- ✓ Instalação simples



Ponta de poste para sinalização

- ✓ Usual em áreas de veículos
- ✓ Exibe informações de saúde e segurança
- ✓ Totalmente personalizável
- ✓ Possibilidade de adaptação



Poste de Sinalização

- ✓ Uso em zonas de pedestres
- ✓ Exibe informações de saúde e segurança
- ✓ Totalmente personalizável
- ✓ Base revestida eletroforética



Ponta de sinalização exibindo sinais de proibição de entrada para segurança de pedestres.

Soluções sob medida e acessórios

Nossa linha de produtos foi projetada para trabalhar em conjunto como parte de um sistema de gerenciamento de segurança em toda a instalação. Nossos especialistas indicam as melhores configurações e oferecem soluções exclusivas para cada área de sua instalação, apoiando isso com uma variedade de acessórios.



Sapata removível para permitir que as barreiras sejam removidas e recolocadas com facilidade.



Colares giratórios para aumentar a deflexão em impactos.



Várias opções de base: aço galvanizado, aço inoxidável e escareado.



Variedades de parafusos de ancoragem para adequação a diferentes condições de piso.



Telas transparentes de Perspex anti-escalada.



Fita altamente visível para isolar áreas perigosas.



Largura e altura personalizadas na zona de impacto para proteção das laterais de estantes em sistemas de armazenagem.



Placas de sinalização integradas para apoiar os requisitos operacionais, de saúde e segurança.
















SUMÁRIO DE PRODUTOS

Produto	Marca	Nome do Produto	Diâmetro do poste (mm)	Diâmetro do trilho (mm)	Expansão do trilho (mm)	Zona de Impacto (mm)	Carga energética máxima em Joules				Higienicamente Impermeável	Opções adicionais da placa base	Opção de ângulos múltiplos
							22.5° ângulo de impacto	45° ângulo de impacto	67.5° ângulo de impacto	90° ângulo de impacto			
BARREIRAS PARA PEDESTRES													
	eFlex:	Barreira de Pedestre 3 Trilhos	130	100 x 35	500	233-1100	-	-	-	-	✗	✗	✗
	iFlex:	Barreira de Pedestre 3 Trilhos	130	100	200	450-1100	39,605J	11,600J	6,795J	5,800J	✓	✓	✓
PORTÕES													
	A-SAFE	Portão Giratório Universal	130	-	-	-	-	-	-	-	✗	✗	✗
BARREIRAS DE TRÁFEGO													
	mFlex:	Barreira Simples ao Nível do Solo	130	100	200	50-150	18,437J	5,400J	3,163J	2,700J	✓	✓	✓
	mFlex:	Barreira Simples	130	100	200	150-250	18,437J	5,400J	3,163J	2,700J	✓	✓	✓
	mFlex:	Barreira Dupla	130	100	200	150-450	31,069J	9,100J	5,331J	4,550J	✓	✓	✓
	eFlex:	Barreira de Tráfego Simples	158	158	500	204-362	69,650J	20,400J	11,950J	10,200J	✗	✗	✓
	iFlex:	Barreira de Tráfego Simples	190	190	200	205-395	103,109J	30,200J	17,691J	15,100J	✓	✓	✓
	iFlex:	Barreira de Tráfego Simples de Nível Alto	190	190	200	365-555	103,109J	30,200J	17,691J	15,100J	✓	✓	✓
	eFlex:	Barreira de Tráfego Dupla	158	158	500	204-729	92,184J	27,000J	15,816J	13,500J	✗	✗	✓
	iFlex:	Barreira de Tráfego Dupla	190	190	200	205-745	139,983J	41,000J	24,017J	20,500J	✓	✓	✓
	Atlas	Barreira de Tráfego Dupla	190	190	200	205-745	139,983J	41,000J	24,017J	20,500J	✓	✓	✓
BARREIRAS DE TRÁFEGO+													
	eFlex:	Barreira de Tráfego Simples+	158	100 x 35 158	500	204-362	69,650J	20,400J	11,950J	10,200J	✗	✗	✓
	iFlex:	Barreira de Tráfego Simples+	190	100 190	200	205-395	103,109J	30,200J	17,691J	15,100J	✓	✓	✓
	iFlex:	Barreira de Tráfego Dupla+	190	100 190	200	205-745	139,983J	41,000J	24,017J	20,500J	✓	✓	✓
	Atlas	Barreira de Tráfego Dupla+	190	100 190	200	205-745	139,983J	41,000J	24,017J	20,500J	✓	✓	✓

SUMÁRIO DE PRODUTOS

Produto	Marca	Nome do Produto	Diâmetro do poste (mm)	Diâmetro do trilho (mm)	Expansão do trilho (mm)	Zona de Impacto (mm)	Carga energética máxima em Joules				Higienicamente Impermeável	Opções adicionais da placa base	Opção de ângulos múltiplos
							22,5° ângulo de impacto	45° ângulo de impacto	67,5° ângulo de impacto	90° ângulo de impacto			
BARREIRA ANTI TOMBAMENTO DE NÍVEL ALTO													
	iFlex	Barreira Anti Tombamento (4, 6, 8, 10 opções de trilhos) com Protetor de Garfo	190	100	400	-	-	-	-	-	×	✓	✓
	iFlex	Barreira Anti Tombamento para Tráfego Pesado (4, 6, 8, 10 opções de trilhos) com Protetor de Garfo	190	100 190	655 400	205-745	139,983J	41,000J	24,017J	20,500J	×	✓	✓
PROTETOR DE GARFO													
	ForkGuard	Protetor de Garfo	-	-	100	0-185	-	-	-	3,000J	×	×	×
	ForkGuard	Protetor de Garfo para Tráfego Pesado	-	-	100	0-185	-	-	-	15,800J	✓	×	×
PROTETOR DE COLUNAS													
	FlexiShield	Protetor de Coluna	-	-	-	0-520	-	-	-	1,600J	×	×	×
	FlexiShield	Protetor de Canto	-	-	-	0-1000	-	-	-	200J	×	×	×
	iFlexRail	Protetor de Coluna	130	100	200	450-1100	39,605J	11,600J	6,795J	5,800J	✓	✓	×
	iFlexRail	Protetor de Coluna+	190	100 190	200	205-395	93,891J	27,500J	16,109J	13,750J	✓	✓	×
BOLLARDS													
	iFlex	Poste com Colar de Desgaste	190 210	-	-	0-1200	-	-	-	6,900J	×	✓	×
	iFlex	Poste para Tráfego Pesado	210	-	-	0-1200	-	-	-	8,800J	×	✓	×
	A-SAFE	Ponta de Poste para Sinalização	190	-	-	-	-	-	-	-	×	×	×
PROTEÇÃO DA PORTA													
	iFlex	Limitador de Altura	190	190	-	0-1200	-	-	-	5,400J	×	✓	×
	A-SAFE	Barra de Alarme	-	130	One Size	-	-	-	-	-	×	×	×
	eFlex	Portão de Doca	158	158	One Size	381-539	-	-	-	6,000J	×	×	×
	iFlex	Portão de Doca XL	190	190	One Size	365-555	-	-	-	7,000J	×	×	×
	iFlex	Portão de Doca	190	190	One Size	365-555	-	-	-	12,000J	×	×	×

SUMÁRIO DE PRODUTOS

Produto	Marca	Nome do Produto	Diâmetro do poste (mm)	Diâmetro do trilho (mm)	Expansão do trilho (mm)	Zona de Impacto (mm)	Carga energética máxima em Joules				Higienicamente Impermeável	Opções adicionais da placa base	Opção de ângulos múltiplos
							22.5° ângulo de impacto	45° ângulo de impacto	67.5° ângulo de impacto	90° ângulo de impacto			
PROTEÇÃO DE ARMAZENAGEM													
	RackGuard	Protetor para Coluna de Sistema de Armazenagem	-	-	-	0-1000	-	-	-	1,000J	✗	✗	✗
	eFlex	Barreira Simples para Sistemas de Armazenagem (disponível também com Protetor de Garfo)	190	90x90	100	255-345	27,314J	8,000J	4,686J	4,000J	✗	✓	✗
	eFlex	Barreira Dupla para Sistemas de Armazenagem (disponível também com Protetor de Garfo)	190	90x90	100	185-405	40,971J	12,000J	7,029J	6,000J	✗	✓	✗
	iFlex	Barreira Simples para Sistemas de Armazenagem (disponível também com Protetor de Garfo)	190	190	100	205-395	103,109J	30,200J	17,691J	15,100J	✓	✓	✗
ARMAZENAGEM A FRIO													
	ForkGuard	Protetor de Garfo para Armazenagem a Frio	-	-	100	0-185	-	-	-	3,000J	✗	✗	✗
	RackGuard	Protetor para Coluna de Sistema de Armazenagem a Frio	-	-	-	0-1000	-	-	-	1,000J	✗	✗	✗
	iFlex	Barreira de Tráfego Simples para Armazenagem a Frio	190	190	200	205-395	103,109J	30,200J	17,691J	15,100J	✓	✗	✓
	iFlex	Barreira de Pedestres 3 Trilhos para Armazenagem a Frio	130	100	200	450-1100	39,605J	11,600J	6,795J	5,800J	✓	✗	✓
	iFlex	Barreira de Tráfego Simples+ para Armazenagem a Frio	190	100 190	200	205-395	103,109J	30,200J	17,691J	15,100J	✓	✗	✓
	iFlex	Poste para Armazenagem a Frio	190	-	-	0-1200	-	-	-	6,900J	✗	✗	✗
	iFlex	Limitador de Altura para Armazenagem a Frio	190	190	-	0-1200	-	-	-	5,400J	✗	✗	✗
	A-SAFE	Barreira Simples para Sistemas de Armazenagem a Frio	190	100	200	250-350	27,314J	8,000J	4,686J	4,000J	✗	✓	✗
PARADAS DE VEÍCULOS													
	A-SAFE	Parada de Caminhão	160	1000	300	-	-	-	-	-	✗	✗	✗
	A-SAFE	Parada de Ônibus	115	1000	220	-	-	-	-	-	✗	✗	✗
	A-SAFE	Parada de Carro	80	1000	140	-	-	-	-	-	✗	✗	✗





Somos revendedores
A-Safe licenciados para
todo Brasil.

Estamos localizados no Paraná
com representantes em todos os
estados brasileiros.

Revendedor A-SAFE Licenciado

ONFLEX

Tel: +55 (41) 3204.5500 | E-mail: contato@onflex.com.br | Website: www.onflex.com.br

Endereço: Rio São Francisco, 619 - Weissópolis - Pinhais - Paraná - Brasil