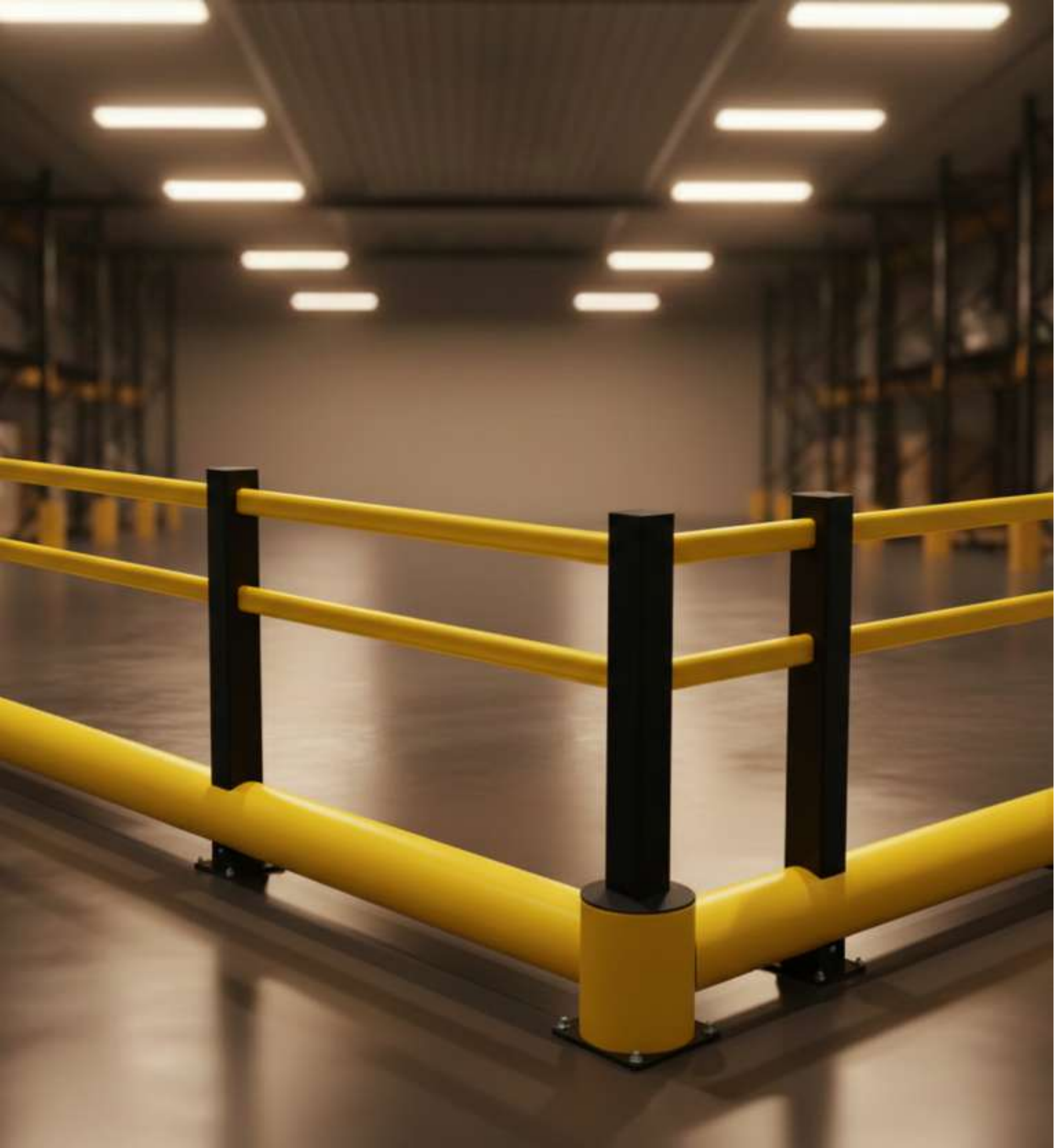


CATÁLOGO DE PRODUTOS





SUMÁRIO

Soluções de Proteção Flex

Barreiras Flexíveis.....	02
Guarda-Corpo.....	08
Posts de Proteção Flexíveis.....	12
Traves de Proteção Flexíveis.....	14
Proteções Flexíveis para Cantos e Colunas.....	16
Proteções Flexíveis para Rack.....	18
Portões de Segurança.....	20
Protetores de Rodas e Batentes.....	26
Proteções Flexíveis para Cantos e Parede.....	29
Proteções para Áreas de Estacionamento.....	30

Soluções de Proteção Safe

Fitas de Demarcação.....	32
Bloqueadores para Doca.....	36
Equipamentos de Segurança para Empilhadeiras.....	38

Soluções de Proteção Fire

Porta Corta-Fogo.....	40
Porta Corta-Fogo de Enrolar.....	42
Cortinas Corta-fogo E120 e EW120.....	44
Cortina Corta-Fogo CURTAIN EL120 IRRIGAÇÃO.....	46
Cortina Corta-Fumaça SMOKE CURTIN FIXA.....	48
Cortina Corta-Fumaça SMOKE CURTIN DA.....	50
Cortina Corta-Fumaça SMOKE CURTIN DHA.....	52
Cortina Corta-Fumaça SMOKE CURTIN EV.....	54

NOSSOS SERVIÇOS

INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO / SERVIÇOS AUTORIZADOS DE GARANTIA

Instalação e Manutenção.....	58
------------------------------	----

UMA COLISÃO INESPERADA PODE PARALISAR SUA OPERAÇÃO E GERAR PREJUÍZOS.

NOSSAS BARREIRAS DE PROTEÇÃO ABSORVEM IMPACTOS DE ATÉ 50,10 KJ

As barreiras de proteção da Elavic foram projetadas para absorver impactos de até 50,10 kJ, **garantindo que os pontos de ancoragem permaneçam fixos e os elementos flexíveis retornem à forma original mesmo após colisões.** Seu design modular permite instalar a proteção em uma zona de cada vez ou expandindo-a conforme a necessidade da operação.



TB MINI

»» 5 KJ



TB MINI DOUBLE

»» 5 KJ



TB 260 DOUBLE

»» 46,5 KJ

A TB 260 DOUBLE atua como um guarda-corpo de alta resistência, projetado para proteger pedestres de impactos com veículos em movimento. Sua estrutura é composta por dois tubos horizontais reforçados por um poste central, o que proporciona maior estabilidade e absorção de energia. Com um centro de gravidade mais baixo, a TB 260 DOUBLE oferece força adicional e excelente desempenho em áreas de alto tráfego.



TB200

»» 21,8 KJ

TB260

»» 21,2 KJ

TB400

»» 20,1 KJ

TB500

»» 18,3 KJ

Com as barreiras de segurança TB da Elavic, os impactos deixam de ser um problema. Projetadas para suportar choques de até 21,20 kJ, elas protegem paredes, máquinas e infraestruturas contra empilhadeiras, transpaletas e outros veículos industriais. Feitas em polímero flexível de alta performance, absorvem o impacto e retornam à forma original — **sem deformações, sem manutenção constante e com durabilidade muito superior ao aço.**

TB 400 DOUBLE

»» 39,10 KJ

A TB 400 DOUBLE é uma barreira de segurança desenvolvida para oferecer proteção reforçada aos pedestres contra colisões com veículos pesados. Ela possui dois tubos horizontais reforçados, sustentados por um poste central robusto, garantindo maior resistência e absorção de energia.



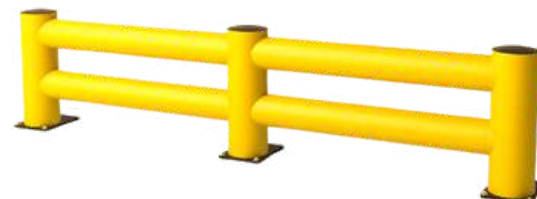


TB SUPER DOUBLE

»» 50,1 KJ

A TB SUPER DOUBLE da Elavic, é uma das barreiras de segurança mais robustas da linha FLEX IMPACT® da Boplan.

Sua estrutura é composta por dois tubos de proteção paralelos, sustentados por um poste central reforçado, o que garante máxima resistência e absorção de energia em caso de colisões de alto impacto.



TB 400 PLUS

»» 20,1 KJ

Proteja pessoas, máquinas e mercadorias contra colisões de empilhadeiras.

A TB 400 PLUS combina a robustez do TB 400 com a altura do corrimão HP PLUS, garantindo segurança extra para pedestres.

Modular, leve e fácil de instalar, mantém forma e integridade mesmo após impactos, evitando danos e paradas na operação.

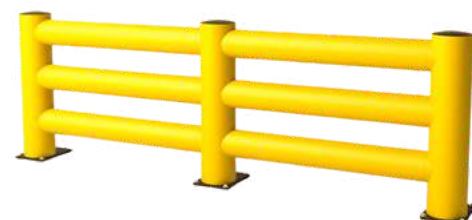


TB SUPER TRIPLE

»» 48,3 KJ

A TB SUPER TRIPLE da Elavic, é uma das barreiras de segurança mais resistentes da linha FLEX IMPACT® da Boplan.

Com três tubos de proteção paralelos sobrepostos e um poste central reforçado, ela foi desenvolvida para suportar colisões de alto impacto em ambientes com tráfego intenso de veículos pesados.



TB 260 DOUBLE PLUS

»» 46,5 KJ

A TB 260 DOUBLE PLUS é uma barreira dupla com corrimão extra, com 1.100 mm de altura, oferecendo proteção robusta contra veículos mais pesados.

O tubo inferior, posicionado próximo ao solo, impede que paletes ou mercadorias deslizem por baixo, enquanto o baixo centro de gravidade garante estabilidade e resistência máxima a impactos.



TB 260 PLUS

»» 21,2 KJ

A TB 260 PLUS é ideal para áreas com circulação mista de pedestres e empilhadeiras.

Seu tubo inferior de proteção, próximo ao solo, impede que paletes e mercadorias deslizem sob a barreira, enquanto o duplo corrimão superior oferece proteção adicional aos pedestres.

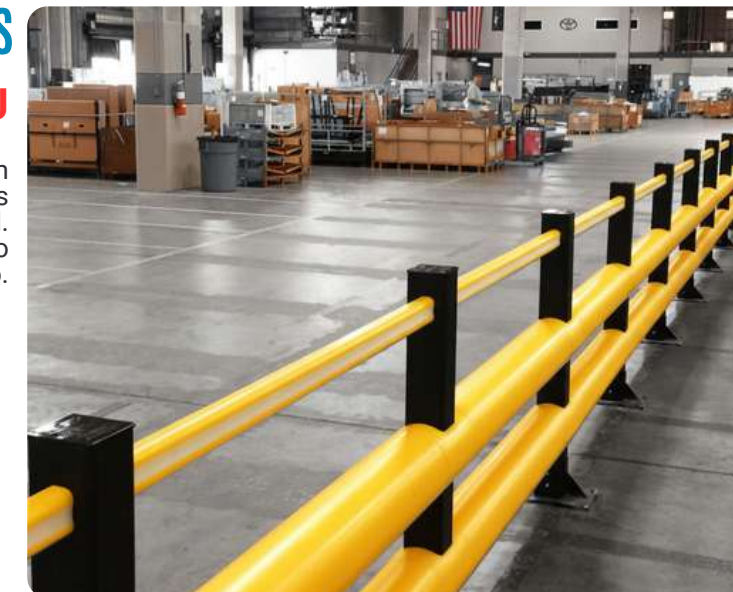
Com um baixo centro de gravidade, a TB 260 PLUS proporciona maior estabilidade, absorção de impacto e durabilidade, mesmo em ambientes de tráfego intenso.



TB 400 DOUBLE PLUS

»» 39,1 KJ

A TB 400 DOUBLE PLUS é uma barreira dupla com corrimão extra de 1.100 mm de altura, formada por dois tubos horizontais reforçados por poste central. Proporciona proteção robusta contra impactos, mantendo a segurança de pedestres e integridade da operação.



TB 260 GRILL

»» 21,2 KJ

A TB 260 GRILL possui tubo inferior que impede que paletes ou mercadorias deslizem por baixo e vigas superiores que protegem contra objetos que possam cair, garantindo segurança completa para pedestres.

Disponível com espaçamento de vigas de 275 mm, ideal para áreas de alto tráfego e risco de impacto ou queda de materiais.



TB 260 PLUS FENCE

»» 21,2 KJ

A FLEX IMPACT® TB 260 PLUS FENCE combina um tubo de proteção próximo ao solo com uma grade reforçada em polímero de fibra de vidro, criando uma barreira sólida entre pedestres e máquinas. Seu baixo centro de gravidade aumenta a resistência a impactos (até 21,2 kJ) e evita que paletes ou mercadorias deslizem por baixo.



TB 400 GRILL

»» 20,1 KJ

A TB 400 GRILL combina um tubo de proteção inferior com vigas verticais ou horizontais que evitam que objetos empilhados caiam sobre pedestres, oferecendo segurança total em áreas de armazenamento e operação.

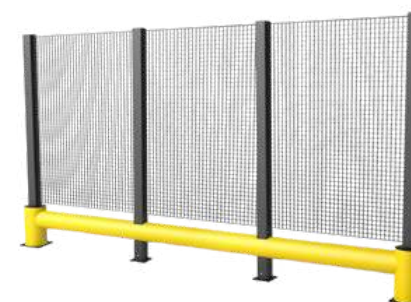
Disponível com espaçamento entre vigas de 275 mm ou 550 mm, e altura máxima de 3.350 mm, adaptando-se às necessidades do seu ambiente.



TB 400 PLUS FENCE

»» 20,1 KJ

A FLEX IMPACT® TB 400 PLUS FENCE oferece dupla proteção: a robustez da barreira TB 400, com resistência a impactos de até 20,1 kJ, combinada com uma grade em polímero de fibra de vidro que isola áreas com equipamentos e operações críticas.



TB 400 DOUBLE GRILL

»» 39,1 KJ

A TB 400 DOUBLE GRILL é uma barreira dupla de alta robustez. Seu design combina tubos duplos com grades de contenção, evitando que objetos empilhados caiam sobre pedestres.

Disponível com espaçamento entre vigas de 275 mm a 550 mm e altura máxima de 3.350 mm, garantindo segurança sob medida para cada ambiente industrial.

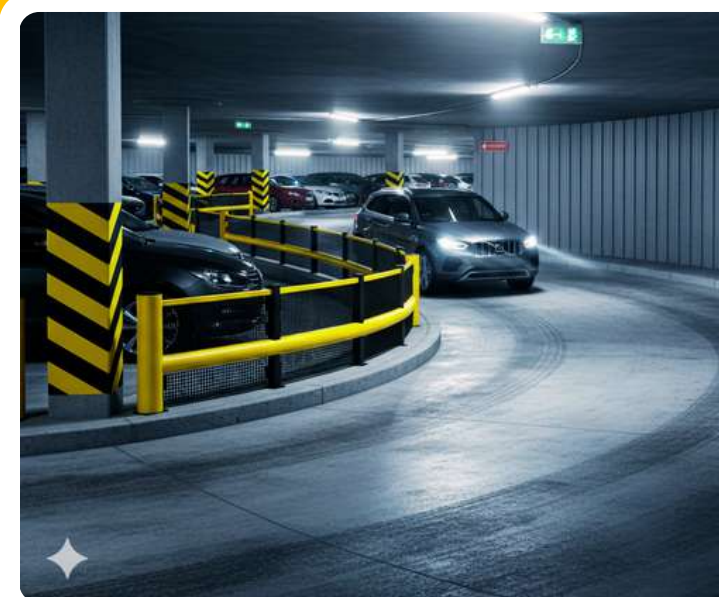
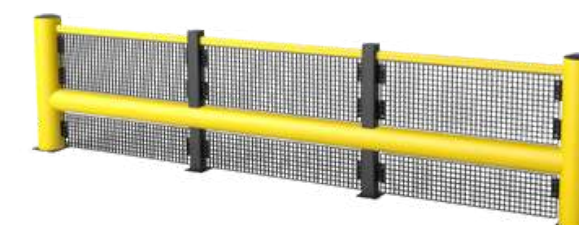


TB 550 PLUS FENCE

»» 18,3 KJ

Projetada para estacionamentos de vários andares, áreas de estacionamento e rampas.

A FLEX IMPACT® TB 550 PLUS FENCE combina uma barreira flexível de alta absorção de impacto com uma grade de proteção para pedestres. Sua cor amarela vibrante garante alta visibilidade mesmo em locais com pouca luz, aumentando a segurança em áreas com grande movimentação de veículos.



UM PASSO EM FALSO PODE CUSTAR CARO

PROTEJA SUA EQUIPE COM OS GUARDA-CORPO DA ELAVIC

Fabricados em polímero de alto desempenho, são leves, flexíveis e resistentes a impactos. Criando uma barreira segura e visível entre pessoas e veículos, **garantem proteção e tranquilidade no dia a dia operacional**. Disponíveis em três versões — de leve a reforçada — com duas ou três barras, conforme o nível de segurança exigido.

HD LIGHT

O FLEX IMPACT® HD LIGHT possui uma barreira física visível e eficaz, que guia pedestres e separa o tráfego de forma clara. Fabricado em polímero flexível e resistente a impactos.



HD MEZZA

O HD MEZZA oferece proteção contra quedas, garantindo que pessoas e mercadorias permaneçam seguras. Seu design em polímero de alta performance assegura resistência, durabilidade e confiabilidade, mesmo em áreas de grande movimentação.



HP PLUS 2 TRILHOS

»» 18,3 KJ

O HP PLUS 2 TRILHOS, cria uma barreira física robusta com duas travessas, protegendo pedestres e separando-os de veículos de grande porte. Fabricado em polímero de alta performance, absorve impactos de até 3,5 kJ, mantendo sua forma e integridade mesmo após colisões.



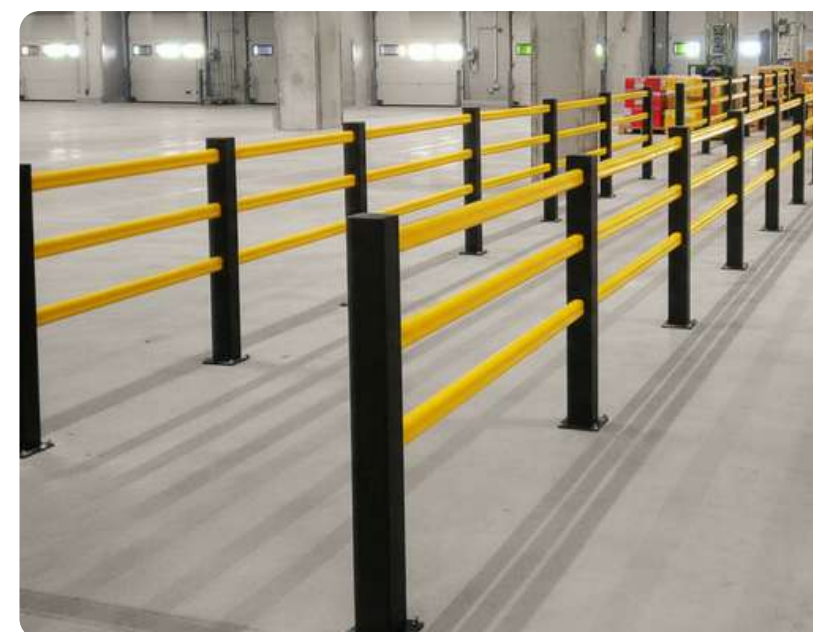
HP PLUS 3 TRILHOS

»» 5,5 KJ

O HP PLUS 3 RAILS, versão mais forte da linha FLEX IMPACT®, possui três travessas e poste reforçado, criando uma barreira física completa para separar pedestres de veículos pesados.



Fabricado em polímero de alta performance, absorve impactos de até 5,5 kJ, mantendo sua forma e integridade mesmo após colisões.





HP GRILL

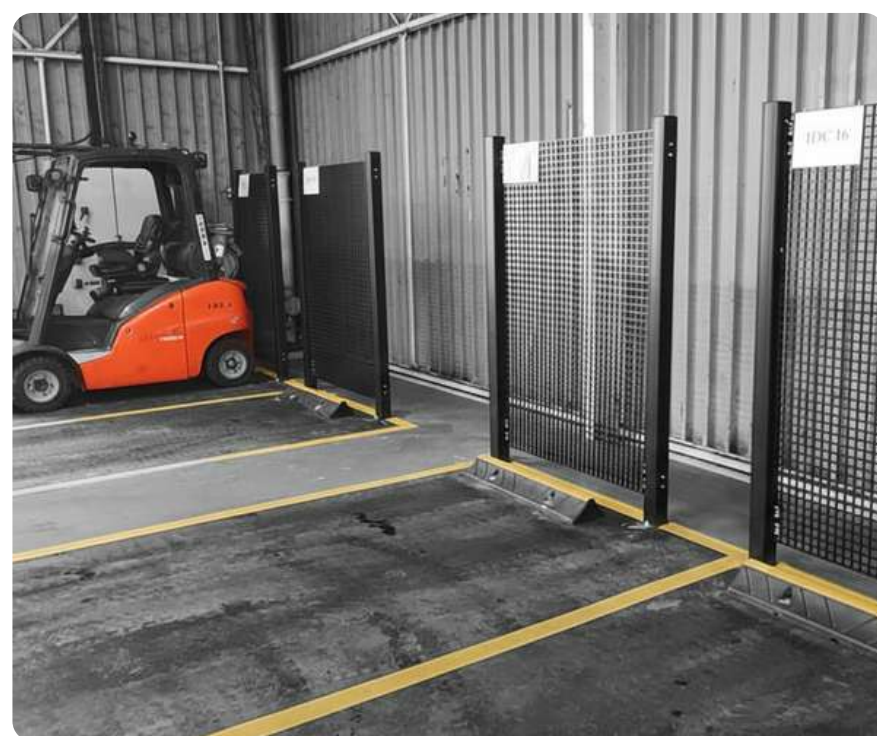
» 5,5 KJ

O HP GRILL foi desenvolvido para evitar acidentes e delimitar com segurança o espaço entre pessoas e mercadorias. Seu design modular com grades espaçadas em 275 mm ou 550 mm permite adaptação conforme o tipo de carga. Com altura máxima de 2.800 mm, o HP GRILL também é ideal para uso em mezaninos e áreas elevadas.



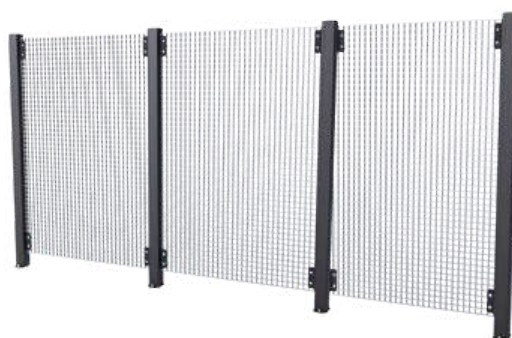
HT TUNNEL WALL FIX

O HT TUNNEL WALL FIX é fixado diretamente na parede e cria uma proteção contínua ao longo do percurso, evitando acidentes e danos a pessoas e produtos. Sua instalação é simples e rápida, tornando a passagem segura sem comprometer o espaço útil da operação.



FE FENCE

O FE FENCE cria uma separação física segura entre pedestres e máquinas, impedindo o contato acidental em caso de tropeços ou quedas. Com estrutura modular e altamente resistente, mantém a distância ideal entre operadores e equipamentos, reduzindo riscos e garantindo a integridade das operações.



HT TUNNEL FREE STANDING

O HP PLUS 3 RAILS, versão mais forte da linha FLEX IMPACT®, possui três traves e poste reforçado, criando uma barreira física completa para separar pedestres de veículos pesados.



FEITOS COM EXTRILENE® , O POLÍMERO MAIS RESISTENTE DO MUNDO!

OS POSTES FLEXÍVEIS SUPORTAM COLISÕES SEVERAS E VOLTAM À FORMA ORIGINAL.

Projetados para absorver impactos de até **24,1 kJ**, protegem acessos, estruturas e pessoas com força, flexibilidade e design modular exclusivo.
Mais duráveis que o aço, mais inteligentes que qualquer proteção rígida.



POR QUE NOSSOS POSTES SÃO OS MAIS FORTES DO MUNDO?

Resultado de anos de pesquisa e testes rigorosos, os postes FLEX IMPACT® entregam resistência incomparável, combinando três pilares: design inteligente, polímero Extrilene® e engenharia de absorção de impacto.

Produzidos em polímero de alta performance, resistem a impactos de até 24,1 kJ, são imunes à corrosão, produtos químicos e radiação UV, e dispensam pintura ou manutenção.

Cada modelo é modular, sustentável e personalizável, com opções de altura, cor e nível de resistência para cada tipo de operação industrial.

Mais segurança para portões, acessos, máquinas e estruturas — **com desempenho superior ao aço e instalação simples e rápida.**



100% RECICLÁVEL



BASE REVOLUCIONÁRIA

O Base Defender protege os parafusos que fixam a base dos bollards ao piso, evitando danos causados por impactos de veículos ou empilhadeiras.

Fabricado em elastômero de alta durabilidade, ele torna impossível atingir os parafusos, mesmo quando há tráfego sobre a base.

➔ Parafusos de concreto



PADRÃO

➔ Parafusos de expansão



OPCIONAL

➔ Parafusos de asfalto



OPCIONAL



QUANDO UMA COLISÃO PARA SUA OPERAÇÃO, O PREJUÍZO COMEÇA.

EVITE DANOS E PARADAS COM AS TRAVES FLEXÍVEIS GOAL POST FLEX IMPACT®.

As traves de proteção GOAL POST, fabricadas com polímero Extrilene®, absorvem impactos de até 10,2 kJ sem deformar, protegendo portões, passagens e pontes com força, flexibilidade e durabilidade incomparáveis. Com design modular e opções de altura, largura e cor, elas se adaptam perfeitamente a qualquer ambiente industrial.



GOAL POST 200B

»» 7,5 KJ

GOAL POST 250R

»» 10,2 KJ



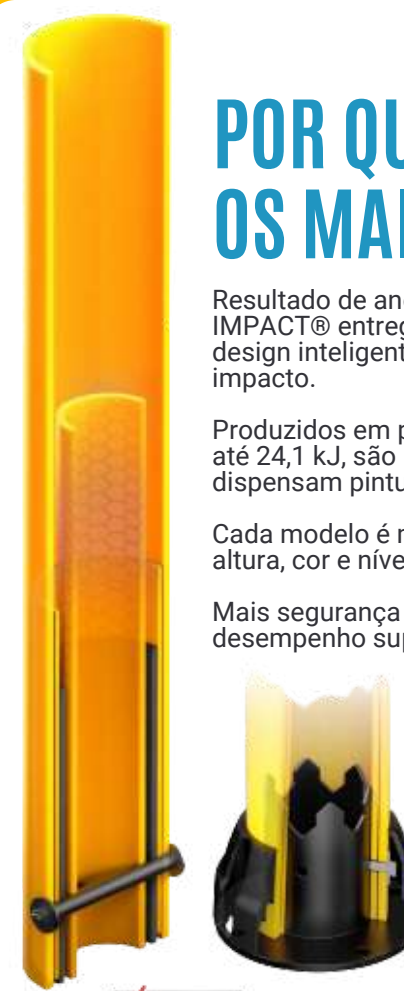
POR QUE NOSSOS POSTES SÃO OS MAIS FORTES DO MUNDO?

Resultado de anos de pesquisa e testes rigorosos, os postes FLEX IMPACT® entregam resistência incomparável, combinando três pilares: design inteligente, polímero Extrilene® e engenharia de absorção de impacto.

Produzidos em polímero de alta performance, resistem a impactos de até 24,1 kJ, são imunes à corrosão, produtos químicos e radiação UV, e dispensam pintura ou manutenção.

Cada modelo é modular, sustentável e personalizável, com opções de altura, cor e nível de resistência para cada tipo de operação industrial.

Mais segurança para portões, acessos, máquinas e estruturas – com desempenho superior ao aço e instalação simples e rápida.



100% RECICLÁVEL



BASE REVOLUCIONÁRIA

O Base Defender protege os parafusos que fixam a base dos bollards ao piso, evitando danos causados por impactos de veículos ou empilhadeiras.

Fabricado em elastômero de alta durabilidade, ele torna impossível atingir os parafusos, mesmo quando há tráfego sobre a base.

➔ Parafusos de concreto



PADRÃO

➔ Parafusos de expansão



OPCIONAL

➔ Parafusos de asfalto



OPCIONAL



PROTEJA SUA ESTRUTURA COM AS PROTEÇÕES FLEXÍVEIS PARA CANTOS E COLUNAS.

BASTA UM IMPACTO PARA GERAR RACHADURAS, REPAROS CAROS E RISCO À ESTRUTURA DO PRÉDIO.

As proteções para colunas e cantos da Elavic — fabricadas pela Boplan® — são testadas e **certificadas segundo os mais altos padrões de segurança, garantindo absorção de impacto, durabilidade e máxima eficiência.** Ideais para armazéns, indústrias, aeroportos e estacionamentos, elas mantêm suas instalações seguras e reduzem custos com manutenção.

KP PROTECTOR

» 2,2 KJ

O FLEX IMPACT® KP PROTECTOR é um sistema de proteção de coluna redonda projetado para proteger pilares e colunas com viga H, em diversos ambientes industriais.



CP UNIVERSAL

» 2,2 KJ

Com sua estrutura modular em formato de cerca, protege postes grandes, colunas de suporte e colunas contra colisões. O CP UNIVERSAL **se adapta a colunas de todos os formatos e tamanhos.**



CP CORNER PROTECTOR

» 0,5 KJ

O FLEX IMPACT® CP CORNER PROTECTOR é um protetor de cantos ou paredes resistente a impactos para todos os tipos de paredes, divisórias e cantos, bem como pequenas colunas e máquinas, em sua empresa, garagem, armazém ou loja. Parte da linha de produtos flexíveis e duráveis FLEX IMPACT®, o protetor de cantos CP está disponível em amarelo e preto.



SOFT COLUMN COVER

Nossa **CAPA DE COLUNA MACIA** tem uma camada de espuma que absorve impactos, com **50 mm de espessura**, para proteger as colunas de colisões com veículos de rodas pequenas e evitar que as pessoas sejam feridas por bordas afiadas em colunas de aço ou outros pilares de metal duro.



COLISÕES SÃO INEVITÁVEIS – MAS OS PREJUÍZOS E PARADAS NÃO PRECISAM SER.

PROTEJA SUAS ESTRUTURAS COM AS PROTEÇÕES FLEXÍVEIS PARA RACK

Em ambientes logísticos, um simples erro de manobra pode causar grandes prejuízos — racks danificados, mercadorias perdidas e risco de acidentes. As proteções flexíveis para estruturas de armazenagem, fabricadas com polímero de alta absorção de energia, absorvem o impacto e retornam à forma original, **mantendo as estantes intactas e a operação em andamento.** Mais segurança, menos custos e produtividade contínua — é isso que sua operação precisa.



RACK BULL

»» 0,4 KJ

O RACKBULL® foi desenvolvido para absorver impactos e evitar a queda de racks, protegendo sua infraestrutura com eficiência e durabilidade.

Compatível com qualquer diâmetro de rack, é a solução inteligente para quem busca segurança, economia e padronização em todo o armazém.



RE RACK END

»» 8,5 KJ

O RE RACK END foi projetado com **duplo trilho e dois bollards de proteção**, absorvendo o impacto das empilhadeiras sem deformar. Mesmo após colisões, mantém sua forma, aparência e desempenho, eliminando custos com reparos e garantindo segurança contínua.

UM DESCUIDO PODE CUSTAR MAIS QUE TEMPO – PODE CUSTAR VIDAS.

CONTROLE ACESSOS COM OS PORTÕES DE SEGURANÇA

Em áreas industriais, basta um passo em falso para causar acidentes graves. Os portões de segurança da Elavic **forçam o pedestre a parar antes de acessar zonas de risco**, evitando entradas indevidas e protegendo vidas.

Disponíveis em versões de porta deslizante, basculante, de fechamento automático e sistemas antiqueda para docas, **adaptam-se a qualquer necessidade operacional.**



SINGLE AXES GATE



O SINGLE AXES GATE é um portão de segurança industrial projetado para restringir o acesso a zonas perigosas e máquinas em nível do solo.

Com seu **sistema de fechamento automático por gravidade**, elimina o risco de um portão ficar aberto por distração ou pressa — evitando acidentes e mantendo a área sempre protegida.

Durante a instalação, é possível escolher a direção de abertura (direita ou esquerda), e o modelo está disponível em comprimentos de 500 mm a 1.130 mm, garantindo adaptação ao seu ambiente.



DOUBLE AXES GATE

O DOUBLE AXES GATE fecha de forma segura, impedindo acidentes em escadas, plataformas e máquinas, mantendo os colaboradores protegidos. Disponível para aberturas de 20" a 44", é a solução confiável para segurança industrial e operação contínua.

BB BELT BARRIER

O FLEX IMPACT® BELT BARRIER permite demarcar rapidamente áreas como portões, docas ou aberturas de carga, **evitando que pedestres acessem zonas de risco ou de movimentação de veículos.**

Ideal para bloquear acessos durante manutenções ou operações logísticas, sua barreira com fita retrátil está disponível em duas opções de comprimento: 5 m e 10 m. Uma solução prática e eficiente para controle temporário de acesso com máxima segurança.



EVITE ACIDENTES E PREJUÍZOS EM ÁREAS CRÍTICAS

PORTÕES MOTORIZADOS QUE PROTEGEM SUA OPERAÇÃO DE COLISÕES E QUEDAS.

As portas motorizadas da Elavic foram desenvolvidas para eliminar esse tipo de perigo, oferecendo **proteção contra impactos de até 16 kJ e bloqueio automático de áreas perigosas**, como docas e zonas de carga. Com design compacto, barras removíveis e instalação rápida, elas garantem segurança total sem comprometer o espaço útil da operação.

Ideal para empresas que buscam prevenir antes de remediar — porque na indústria, segurança e produtividade andam juntas.



DG250R AE

»» 10,20 KJ

DG250R

»» 10,20 KJ

DG2500F

»» 16 KJ



BASE REVOLUCIONÁRIA

O Base Defender protege os parafusos que fixam a base dos bollards ao piso, evitando danos causados por impactos de veículos ou empilhadeiras.

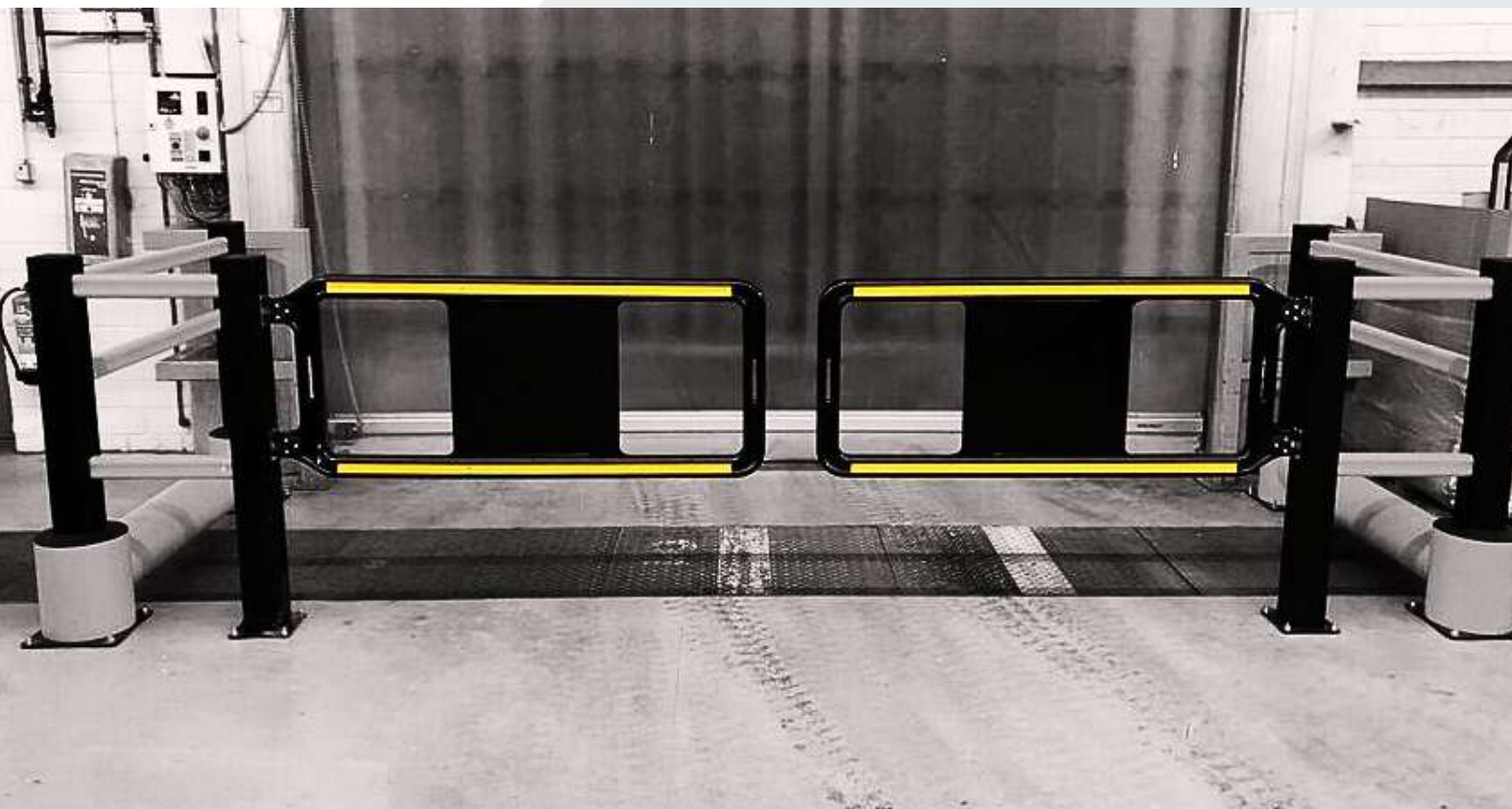
Fabricado em elastômero de alta durabilidade, ele torna impossível atingir os parafusos, mesmo quando há tráfego sobre a base.

- ➔ Parafusos de concreto  PADRÃO
- ➔ Parafusos de expansão  OPICIONAL
- ➔ Parafusos de asfalto  OPICIONAL



SEGURANÇA NÃO É DETALHE. É O QUE SEPARA A ROTINA DO DESASTRE.

CONTROLE ACESSOS COM OS PORTÕES DE SEGURANÇA SG



SG SLIDING GATE

O SG SLIDING GATE fecha os acessos com segurança, permitindo abertura à esquerda ou direita, e desliza suavemente sobre rodas resistentes para se encaixar nos perfis de corrimão adjacentes. Fácil de instalar e extremamente robusto, ele protege colaboradores e instalações, garantindo segurança contínua em pontos críticos da operação.



SG SWING GATE

Corredores e salas de máquinas são frequentemente deixados abertos, expondo operadores e visitantes a riscos de acidentes e áreas perigosas.

O SG SWING GATE resolve isso com **fechamento automático**, garantindo que os pontos de acesso permaneçam bloqueados o tempo todo.

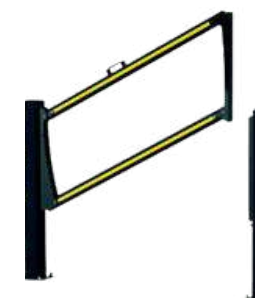
Seu design robusto e ergonômico, acompanhado de sinalização visível, **protege pessoas e equipamentos, prevenindo incidentes** e reforçando a disciplina operacional.

BIDIRECIONAL COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO

SG DROP GATE

O SG DROP GATE, **com abertura vertical**, oferece uma barreira segura e prática, ideal para bloquear passagens e proteger colaboradores.

Compacto, robusto e fácil de usar, ele garante segurança contínua em áreas críticas, mesmo onde não é possível instalar portões basculantes ou deslizantes.



ACIDENTES E DANOS PODEM OCORRER ATÉ NO NÍVEL DO CHÃO

PROTEJA SUA OPERAÇÃO COM OS PROTETORES DE RODAS E BATENTES DA ELAVIC.

Nossos protetores oferecem proteção eficaz contra impactos baixos e atuam como guias ou bloqueadores de rodas, impedindo que equipamentos deslizem ou veículos ultrapassem os limites de estacionamento. Personalizáveis conforme a necessidade da sua operação, eles garantem segurança, organização e redução de custos com manutenção.



FLIP120L M

2,6 KJ

Oferece proteção contínua e adaptável, seguindo cantos e formatos do espaço, oferecendo proteção contínua e absorção de impactos, ideal para paleteiras e trolleys.

Com comprimentos de 300 mm a 2000 mm e peças modulares (terminais, centrais, ângulos universais e 90°), permite configuração personalizada para cada ambiente industrial.



FLIP180L M

3,50 KJ

PL KERB



O FLEX IMPACT® PL KERB foi desenvolvido para absorver impactos leves e retornar à forma original, garantindo proteção contínua e durabilidade. Seu design modular permite conectar várias peças, criando uma barreira uniforme e confiável em áreas de alto tráfego.

PL KICK

O FLEX IMPACT® PL foi desenvolvido para guiar e proteger o tráfego próximo ao solo, funcionando como batente ou guia de roda. Instalado rente ao chão, ele garante proteção contínua, segurança e durabilidade.



PL HEXA



O FLEX IMPACT® PL HEXA possui um design hexagonal exclusivo oferece maior resistência e estabilidade em comparação com modelos retangulares, absorvendo impactos de forma eficiente e preservando a integridade das superfícies. Ideal para áreas de alto tráfego, o PL HEXA combina robustez, durabilidade e fácil instalação, garantindo segurança e economia a longo prazo.





PARE DE COLOCAR COLABORADORES EM RISCO E DE GASTAR COM CONSERTOS.

PROTEJA SUAS ESTRUTURAS COM AS PROTEÇÕES FLEXÍVEIS PARA PAREDE E CANTOS.

Cada batida de empilhadeira ou carrinho pode gerar trincas, reparos e custos desnecessários. As proteções flexíveis para paredes e cantos da Elavic **absorvem o impacto, retornam à forma original e mantêm suas instalações sempre seguras e intactas.** Fáceis de instalar e resistentes até nas áreas mais movimentadas, são a escolha certa para **quem quer produtividade sem interrupções.**

FLIP120L

»» 4,20 KJ

FLIP180B

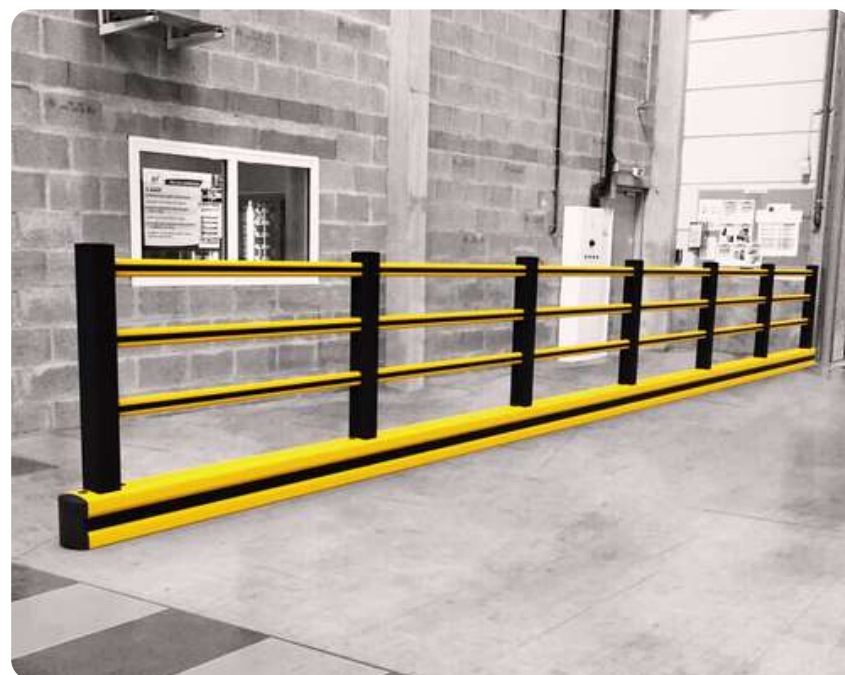
»» 8,10 KJ

FLIP200F

»» 17 KJ



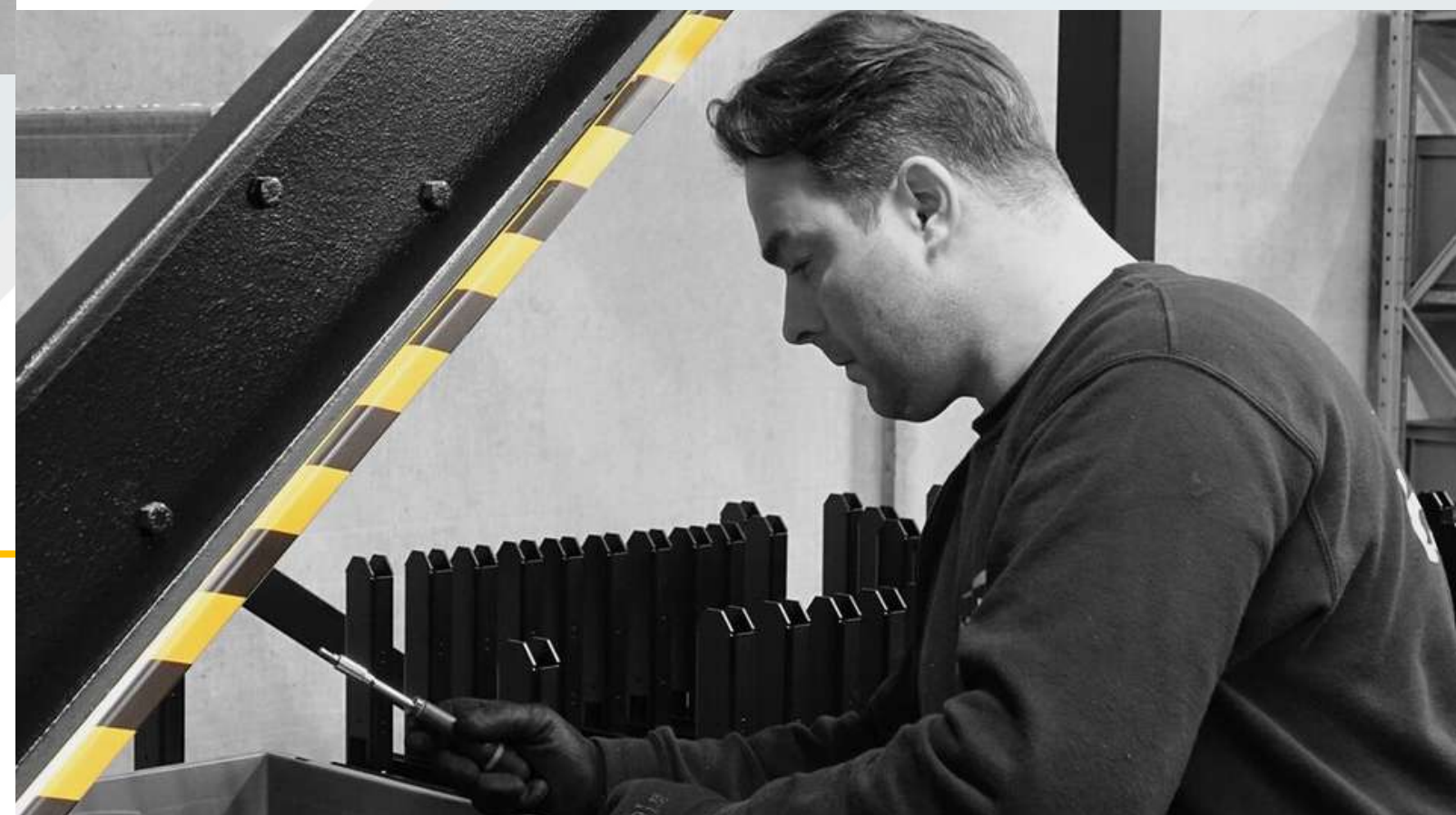
Os FLEX IMPACT® TLIP oferecem segurança total ao nível do piso, evitando danos em máquinas, equipamentos, estruturas e mercadorias causados por carrinhos de movimentação ou paletes. Com seu perfil inovador em formato "L", os TLIP **absorvem impactos de até 17 kJ, garantindo durabilidade e desempenho** mesmo em ambientes industriais exigentes. **Podem ser facilmente combinados com outras soluções de segurança Boplan,** formando um sistema de proteção modular e altamente eficiente.



FLIP200F PLUS

»» 15,2 KJ

Projetado para proteger pessoas, máquinas, equipamentos, infraestrutura e mercadorias, o sistema é a solução ideal de segurança industrial para ambientes com tráfego intenso. Os corrimãos ergonômicos de segurança **garantem a separação física entre pedestres e áreas de risco, reduzindo significativamente a chance de acidentes.** Disponível nas combinações amarelo com listras pretas ou preto com listras amarelas, o FLIP200F PLUS combina alta visibilidade, robustez e eficiência em segurança.

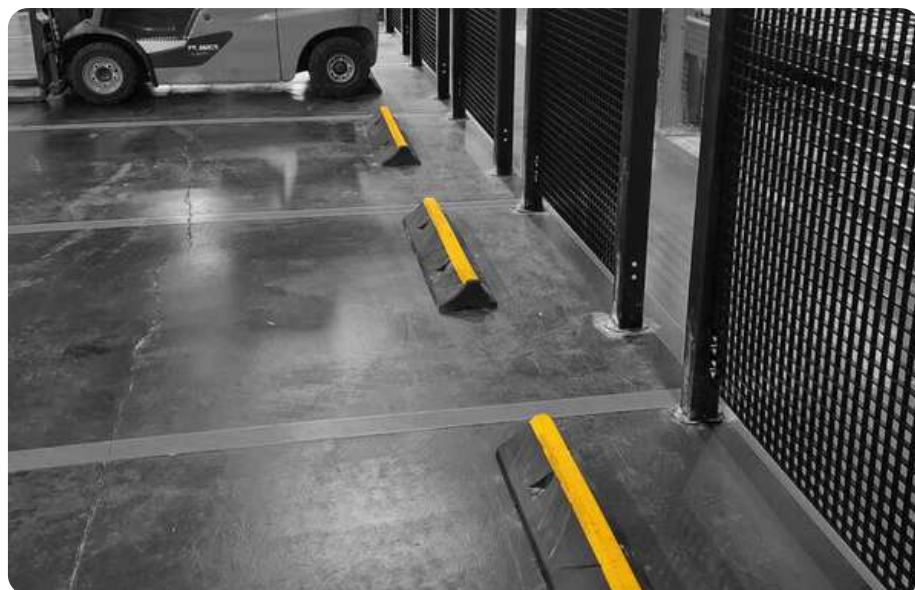


TEDDY PRO

UM PEQUENO DESCUIDO PODE GERAR GRANDES PREJUÍZOS.

CONHEÇA NOSSAS PROTEÇÕES PARA ÁREAS DE ESTACIONAMENTO

Bater em uma parede, em outro veículo ou até em uma estação de recarga pode causar danos caros e riscos à segurança. A solução ideal para seu estacionamento.



WS WHEELSTOP

O FLEX IMPACT® WS WHEELSTOP foi projetado para bloquear o avanço dos veículos, **ele garante organização, segurança e eficiência no posicionamento em vagas.** Com borda superior amarela para alta visibilidade, o WS WHEELSTOP está disponível em três modelos.



WS WHEELSTOP 105

O FLEX IMPACT® WS WHEELSTOP 105 foi projetado para garantir uma delimitação precisa e segura das vagas de estacionamento. Fabricado em borracha resistente, **conta com 8 faixas refletivas amarelas integradas, oferecendo alta visibilidade em qualquer condição de iluminação** — ideal para ambientes internos e externos.



WS WHEELSTOP 45

O FLEX IMPACT® WS WHEELSTOP 45 foi desenvolvido para garantir manobras seguras e delimitação precisa das vagas de estacionamento.

Com design compacto e robusto (45 mm de altura, 1800 mm de comprimento e 150 mm de largura), ele combina discrição com alta eficiência. **Sua faixa refletora branca sobre o corpo preto assegura visibilidade mesmo em ambientes de pouca luz**, enquanto a estrutura durável oferece desempenho consistente por anos — um investimento inteligente para qualquer estacionamento comercial.



WHEEL SPEED CONTROL

O FLEX IMPACT® WHEEL SPEED CONTROL foi desenvolvido para limitar a velocidade de forma eficaz e duradoura.

Fabricado em borracha vulcanizada resistente a raios UV, ele mantém sua forma, aderência e desempenho mesmo após uso intenso. **Conta com 4 refletores integrados que garantem visibilidade em ambientes escuros ou externos.**

Ideal para zonas de carga, estacionamentos e áreas de circulação de empilhadeiras, ajuda a criar um fluxo mais seguro e controlado — evitando acidentes antes que aconteçam.



UM ERRO DE ROTA PODE CUSTAR CARO

EVITE ACIDENTES E GARANTA UM FLUXO SEGURO COM AS FITAS DE DEMARCAÇÃO

Em locais de alto tráfego, a falta de sinalização clara pode causar acidentes, colisões e desordem operacional. Um simples deslize na demarcação pode interromper processos e colocar pessoas em risco. As fitas de demarcação foram **desenvolvidas para suportar o desgaste intenso de empilhadeiras, carrinhos e pedestres, mantendo delimitações visíveis, seguras e duráveis em qualquer superfície.** Com aparência profissional e desempenho superior, elas são ideais para corredores, zonas de carga, passagens de pedestres e áreas de produção.



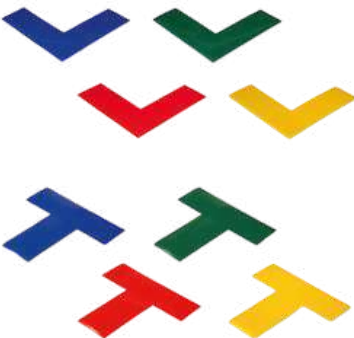
DS MARKING TAPE

Oferece proteção contínua e adaptável, seguindo cantos e formatos do espaço, oferecendo proteção contínua e absorção de impactos, ideal para paletes e trolleys. Com comprimentos de 300 mm a 2000 mm e peças modulares (terminais, centrais, ângulos universais e 90°), permite configuração personalizada para cada ambiente industrial.



DS MARKING SIGNS 5'S

Fitas comuns se desgastam rápido – a DS Marking Tape resiste. A DS Marking Tape é uma solução premium para sinalização de pisos em ambientes industriais e comerciais. **Com tecnologia Mighty Line, oferece alta durabilidade e aderência,** ideal para áreas de tráfego intenso e ambientes que exigem organização e segurança contínua



DS PICTO

Sinalização confusa pode causar acidentes – o DS Pictor garante segurança e organização. **Com pictogramas personalizáveis,** é ideal para áreas de risco e zonas de trabalho, unindo resistência e durabilidade.





LINE PLAN CROSS



Sinalização de segurança com alto contraste e máxima aderência. As fitas de marcação LINE PLAN CROSS são ideais para destacar áreas de risco e reforçar a segurança no ambiente industrial. **Seu padrão diagonal em duas cores cria um alerta visual imediato**, ajudando a prevenir acidentes e organizar o fluxo de pessoas e veículos.

LINE PLAN ARROW



Direcione fluxos com clareza e eficiência. As setas de marcação LINE PLAN ARROW são **ideais para organizar o trânsito de pedestres e veículos dentro das instalações, indicando caminhos e zonas específicas com alta visibilidade**. Fáceis de aplicar e remover, possuem adesivo polimérico de alta performance, garantindo aderência firme em diversos tipos de piso — de concreto a áreas de tráfego intenso.

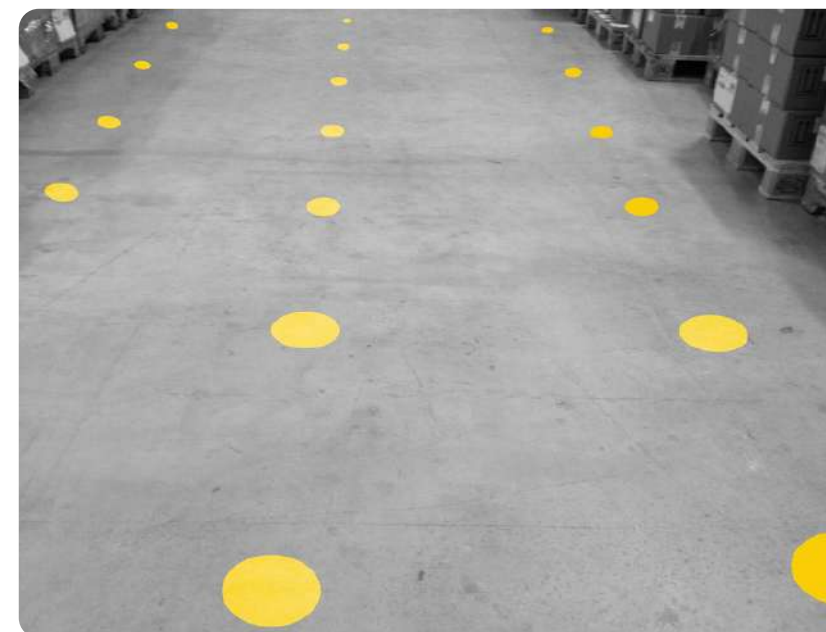
LINE PLAN FOOT



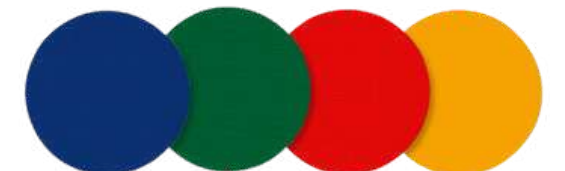
Sinalização confusa pode causar acidentes. Delimite áreas com eficiência e segurança. As fitas adesivas com formato de pegadas **indicam rotas e zonas de circulação em fábricas e armazéns** — ideais para qualquer tipo de piso.



LINE PLAN FOOT



Marcação inteligente para áreas de alto tráfego. Os discos de marcação LINE PLAN DOT são ideais para sinalizar curvas e áreas de movimentação intensa, reduzindo desgastes causados por arraste de pallets e equipamentos. **Com adesivo polimérico de alta resistência, garantem fixação firme e duradoura em diversos tipos de superfície** — de pisos de concreto a áreas industriais com grande fluxo de pessoas e máquinas.



EVITE DANOS E ACIDENTES – SUA DOCA MERECE PROTEÇÃO INTELIGENTE.

OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E BLOQUEADORES DA ELAVIC GARANTEM PROTEÇÃO SEM COMPROMETER A PRODUTIVIDADE.

As soluções para docas são projetadas para ambientes de carga e descarga de alto fluxo, onde pessoas, veículos e materiais se movimentam simultaneamente. **Eles previnem acidentes, otimizam a comunicação e melhoram a coordenação entre colaboradores e motoristas.** Com equipamentos inteligentes estrategicamente posicionados, você minimiza riscos e mantém a operação mais eficiente e segura.



DS I-STOP

O DS I-STOP integra fatores externos, como a roda do caminhão, com elementos internos da doca, incluindo a porta e o painel de controle. **Essa comunicação inteligente entre sistemas reduz significativamente os riscos**, garantindo operações mais seguras, eficientes e otimizadas.



DS AIR CHOKE

Os calços pneumáticos DS AIR CHOKE oferecem segurança total durante operações de carga e descarga. **Com sistema automatizado e controlado pelos operadores, eles eliminam riscos relacionados ao movimento do veículo**, criando um ambiente de trabalho mais seguro e confiável.



MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS SEM PROTEÇÃO CUSTA CARO.

CONHEÇA NOSSOS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA PARA EMPILHADEIRAS

Fabricados com materiais resistentes, nossos produtos aumentam a estabilidade, reduzem riscos de acidentes e melhoram a visibilidade durante operações logísticas.



DS MIRROR

Os espelhos de segurança DS MIRROR foram projetados especialmente para empilhadeiras, proporcionando **máxima visibilidade ao operador e reduzindo drasticamente o risco de colisões**. Com eles, sua operação se torna mais segura, eficiente e precisa, protegendo pessoas, mercadorias e estruturas de acidentes evitáveis.



1 - MONTAGEM DE ESPELHO

Montado em ABS reforçado com 15% de fibra de vidro e crílico altamente espelhado.

2 - ARTICULAÇÕES

Feitos em aço inoxidável, revestido em ABS com 15% de fibra de vidro e com regulagem livre.

3 - SISTEMA DE FIXAÇÃO

Sistema de 3 ímãs que permitem ajustes e remoção fácil e rápida.



DS CUSHIONS

Os DS CUSHIONS são protetores magnéticos criados para reduzir impactos e atritos durante o transporte com empilhadeiras. Fixados na parte vertical dos garfos, **funcionam como amortecedores**, preservando produtos, embalagens e estruturas contra danos causados pelo contato direto com o metal.



DS MATS

Os DS MATS são tapetes de proteção antiderrapantes desenvolvidos para garantir máxima aderência e segurança no transporte de cargas. Aplicados sobre os garfos das empilhadeiras, **impedem o deslizamento de mercadorias, mesmo durante paradas bruscas ou manobras rápidas**.



DS CAPS

Os DS CAPS são acessórios de segurança desenvolvidos para proteger mercadorias durante o manuseio com empilhadeiras. Instalados na ponta dos garfos, **eles evitam perfurações, rasgos e danos causados pelo contato direto com o metal** — uma solução essencial para o transporte de produtos sensíveis, como químicos, embalagens delicadas e alimentos.



DS PADS

Os DS PADS são soluções autoadesivas antiderrapantes projetadas para proteger cargas e garfos de empilhadeiras com máxima eficiência. Sua superfície patenteada garante aderência superior, **reduz ruídos e minimiza danos durante o transporte**.



UM ERRO NA PREVENÇÃO PODE CUSTAR VIDAS.

CONHEÇA A DS FIRE DOOR – PORTA CORTA-FOGO DE GIRO COM DESIGN E CERTIFICAÇÃO EUROPEIA

A DS Fire Door é a escolha ideal para quem busca proteção real contra incêndios sem abrir mão da estética e da durabilidade. Fabricada conforme a norma europeia EN 16034, oferece resistência superior ao fogo e à fumaça, garantindo máxima segurança em situações de emergência. Seu design moderno e acabamento refinado permitem a integração perfeita em ambientes industriais, comerciais e corporativos, entregando uma solução que combina beleza e desempenho técnico. Com certificação ETA e dobradiças reforçadas, a DS Fire Door mantém estabilidade estrutural mesmo sob altas temperaturas, suportando até 200.000 ciclos de abertura (classe C5).



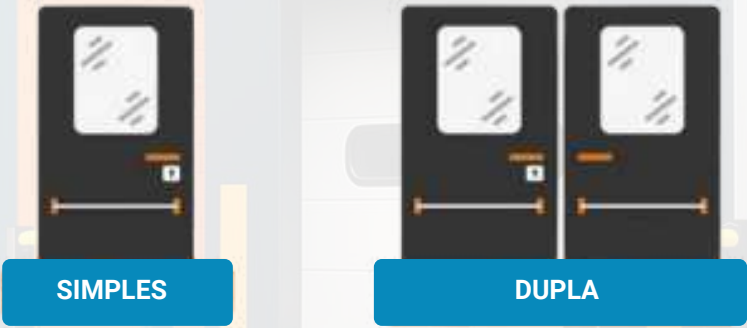
DETALHES



- 1 DOBRADIÇA**
Garante alta durabilidade e segurança em situações de incêndio. Suporta até 200.000 ciclos de abertura
- 2 MOLA AÉREA OPCIONAL**
A porta se fecha automaticamente após a passagem, garantindo segurança contínua.
- 3 BARRA ANTIPÂNICO OPCIONAL**
Permite abertura rápida e fácil das portas corta-fogo em emergências, conforme a norma EN1125.
- 4 VISOR OPCIONAL**
Vidro à prova de fogo, composto por múltiplas camadas de vidro laminado especial.

APLICAÇÕES

- Alimentício
- Logístico
- Químico
- Construção Civil
- Metal Mecânico
- Automobilismo
- Embalagem
- Farmacêutico



A ESCOLHA DA PORTA CERTA SALVA VIDAS.

CONHEÇA A DS FIRE 700 – A PRIMEIRA PORTA CORTA FOGO DE ENROLA CERTIFICADA NO BRASIL CONFORME A ABNT.

A DS Fire 700 da Elavic é a escolha ideal para quem busca eficiência, tecnologia e segurança real em ambientes industriais. Com design compacto e operação suave, ela garante proteção avançada contra incêndios sem comprometer o espaço ou o fluxo operacional. Produzida sob medida para atender às exigências de cada projeto, alcança grandes dimensões com total estabilidade estrutural. **Certificada conforme a ABNT NBR 16.829**, assegura confiabilidade e resistência comprovadas, tornando-se uma solução indispensável para indústrias, centros logísticos e ambientes com alto fluxo de operação.

● CORES DE SÉRIE



● RESISTÊNCIA AO FOGO DE P240 MINUTOS/ 4 HORAS

● ACIONAMENTO AUTOMÁTICO



DETALHES



1 MOLAS DE CONTROLE

Garantem movimento suave e silencioso, controlando a velocidade de descida da porta com segurança.

2 TALHAS

Permite abertura manual leve e rápida, assegurando operação mesmo em casos de falta de energia.

3 GUIAS LATERAIS

Estruturais e expansíveis, garantem o funcionamento da porta mesmo sob altas temperaturas.

4 SISTEMA DE TESTE

Mecanismo patenteado que possibilita testes rápidos sem interromper as operações da área.

5 LÂMINAS

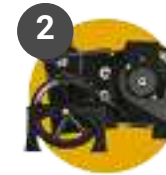
Estrutura com preenchimento uniforme de lã mineral, oferecendo isolamento térmico máximo.

6 FECHAMENTO

Velocidade ajustável conforme norma (100mm/s a 400mm/s), garantindo controle total no fechamento.



Molas



Talha



Teste



Lâmina

APLICAÇÕES



Alimentício



Logístico



Químico



Construção Civil



Metal Mecânico



Automobilismo



Embalagem



Farmacêutico

OPCIONAIS

- Diversas cores padrão RAL.
- Fire Sentinel: Dispositivo para interligação com alarme de incêndio.
- Certificação FM Global.
- Motorização para locais onde a porta será utilizada como porta de serviço.

NÃO PERMITA QUE O FOGO SE ESPALHE

CONHEÇA AS CORTINAS CORTA-FOGO DS FIRE CURTAIN, COM CLASSIFICAÇÃO E120 E EI120-ADAPTÁVEL A QUALQUER AMBIENTE OU NECESSIDADE.

As Cortina Corta-Fogo DS Fire E120 e EW120, são uma solução automática de alta performance **projetada para conter e controlar a propagação das chamas em situações críticas**. Com classificação E120 e EW120, **garante resistência ao fogo por até 120 minutos**, protegendo pessoas, patrimônios e estruturas.

Ideal para edifícios comerciais, industriais e residenciais, combina tecnologia, eficiência e segurança em um único sistema compacto e confiável.

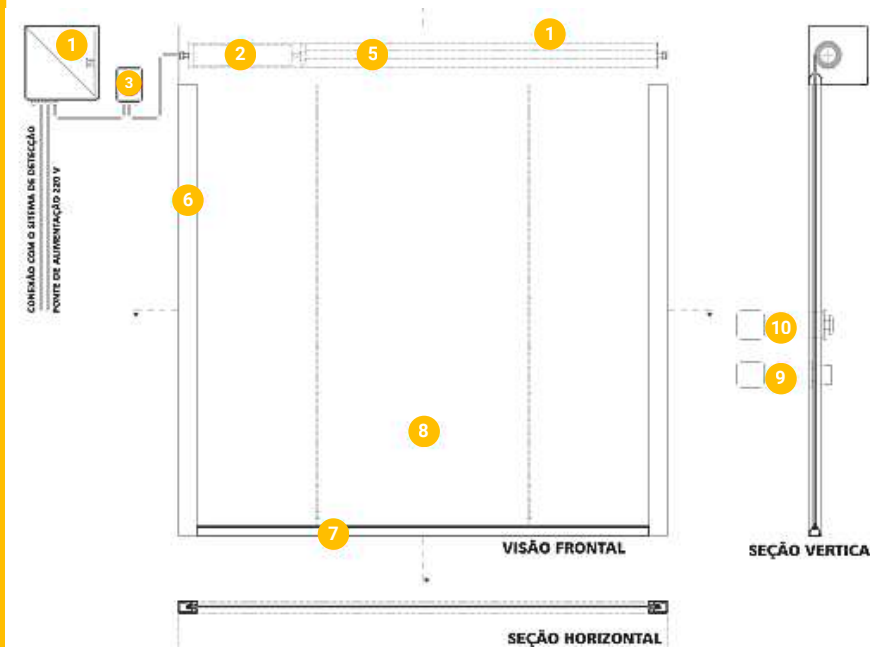


Testada segundo
EN 1634-1.

Classificada conforme
EN 13501-2.

Marcação CE segundo
EN 16034.

DETALHES



- 1 Painel de controle (CBM)
- 2 Motor tubular 24vdc
- 3 Placa de controle eletrônico (CRM)
- 4 Caixa superior de aço galvanizado
- 5 Cilindro de aço galvanizado
- 6 Guias laterais de aço galvanizado
- 7 Barra inferior de aço galvanizado
- 8 Tecido resistente ao fogo
- 9 Botão de escape
- 10 Botão de emergência

OPCIONAIS

- **Revestimento RAL:** Acabamento disponível para caixa, guias e barra, com opção em RAL 9003.
- **Aço inox:** Versão em inox para ambientes de alta exigência.
- **Caixa superior e guias laterais:** Configurações personalizadas conforme o projeto.
- **Barra inferior:** Alumínio pintado RAL 9003, compatível com teto falso.
- **Acessórios de teto falso:** Perfis em alumínio RAL 9003 para acabamento oculto.
- **Motor elétrico:** Opções de 24 V (até 80 Nm) ou 230 V (até 120 Nm).
- **CRM:** Placa personalizada para acionamento de alta velocidade.
- **Painel de controle CBM:** Suporta até 48 motores, com bateria reserva e comunicação integrada.
- **Botão de escape:** Sobe a cortina e fecha automaticamente após 30s.
- **Botão de emergência:** Abre a cortina imediatamente em situações críticas.



ISOLAMENTO TÉRMICO E RESISTÊNCIA TOTAL AO FOGO POR ATÉ 120 MINUTOS.

CONHEÇA AS CORTINAS CORTA-FOGO DS FIRE CURTAIN EL120, COM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO

Em um incêndio, o calor e a fumaça se espalham em segundos, comprometendo vidas e estruturas. A DS FIRE EL120 foi desenvolvida para isolar o fogo com eficiência máxima, garantindo proteção térmica e segurança contínua mesmo nas situações mais críticas. Seu sistema de irrigação integrado reforça o isolamento e reduz a temperatura das superfícies, prevenindo o avanço das chamas — sem comprometer o design do ambiente.

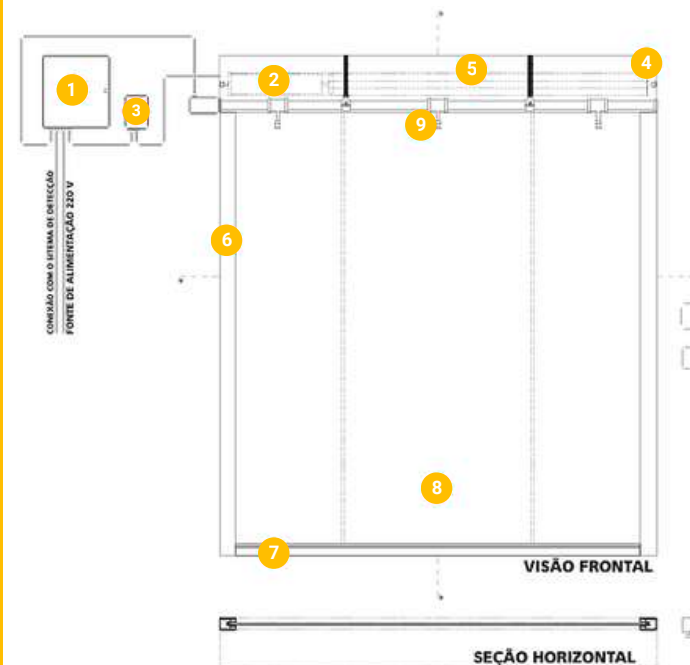


Testada segundo
EN 1634-1.

Classificada conforme
EN 13501-2.

Marcação CE segundo
EN 16034.

DETALHES



- 1 Painel de controle (CBM)
- 2 Motor tubular 24vdc
- 3 Placa de controle eletrônico (CRM)
- 4 Caixa superior de aço galvanizado
- 5 Cilindro de aço galvanizado
- 6 Guias laterais de aço galvanizado
- 7 Barra inferior de aço galvanizado
- 8 Tecido resistente ao fogo
- 9 Sprinklers
- 10 Válvula solenóide
- 11 Botão de escape
- 12 Botão de emergência

OPCIONAIS

- **Sistema de irrigação:** Dentro da caixa superior.
- **Revestimento RAL:** Acabamento disponível para caixa, guias e barra, com opção em RAL 9003.
- **Aço inox:** Versão em inox para ambientes de alta exigência.
- **Caixa superior e guias laterais:** Configurações personalizadas conforme o projeto.
- **Barra inferior:** Alumínio pintado RAL 9003, compatível com teto falso.
- **Acessórios de teto falso:** Perfis em alumínio RAL 9003 para acabamento oculto.
- **Senso térmico:** Aciona a 77°C (para irrigação).
- **Motor elétrico:** Opções de 24 V (até 80 Nm) ou 230 V (até 120 Nm).
- **CRM:** Placa personalizada para acionamento de alta velocidade.
- **Painel de controle CBM:** Suporta até 48 motores, com bateria reserva e comunicação integrada.
- **Botão de escape:** Sobe a cortina e fecha automaticamente após 30s.
- **Botão de emergência:** Abre a cortina imediatamente em situações críticas.



DS FIRE CURTAIN EL120

EVITE QUE A FUMAÇA SE TORNE A MAIOR AMEAÇA.

CONHEÇA A CORTINA CORTA-FUMAÇA DS SMOKE CURTAIN FIXA - SOLUÇÕES ESTÁTICAS PARA CONTER E CONTROLAR A PROPAGAÇÃO DA FUMAÇA.

Durante um incêndio, a fumaça é a principal causa de intoxicação e baixa visibilidade, dificultando o resgate e aumentando o risco de perdas humanas e materiais. A DS SMOKE CURTAIN FIXA foi projetada para delimitar áreas e impedir que a fumaça se espalhe, mantendo corredores e rotas de evacuação mais seguras. Sua estrutura estática e resistente é ideal para aplicações industriais, depósitos e galpões onde o controle de fumaça é essencial para a segurança operacional.



Aprovado pela norma europeia **UNE EN 12101-1.**

Marcação **CE**

Classificação **D180**

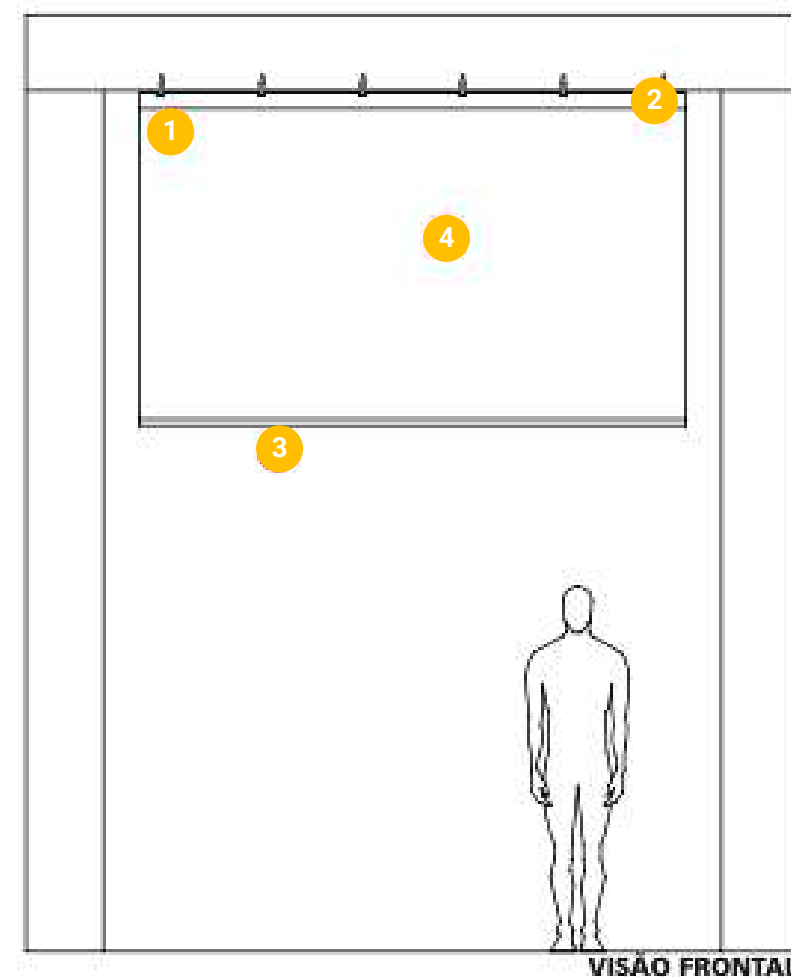
Resistente a até **600°C**



Tecido em **fibra de vidro resistente a até 600 °C**, com revestimento de **poliuretano** em ambas as faces para maior estabilidade e durabilidade.

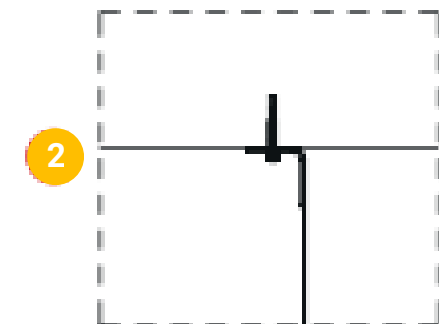
Costuras reforçadas com fio de Kevlar, garantindo resistência e segurança mesmo sob altas temperaturas.

DETALHES



- 1 Ângulo de aço galvanizado 40x40x0,8mm
- 2 Parafuso de ancoragem de aço
- 3 Haste de aço redonda de 10 mm de diâmetro
- 4 Tecido resistente a fumaça de cor padrão cinza.

DETALHE DO PARAFUSO DE ANCORAGEM DE AÇO



OPCIONAIS

- Cores: Branco e Preto
- Fornecimento de acessórios para fixação como cantoneiras de aço e parafusos.

NOTA

- Outros requisitos e soluções customizadas sob demanda.



PROTEÇÃO AUTOMÁTICA CONTRA A PROPAGAÇÃO DE FUMAÇA

CORTINA CORTA-FUMAÇA DS SMOKE CURTAIN DA

A DS SMOKE CURTAIN DA é uma cortina corta-fumaça automática desenvolvida para conter e direcionar a fumaça durante um incêndio, garantindo visibilidade, segurança e tempo de evacuação. Com classificação DA, atua de forma rápida e confiável na compartimentação de ambientes, essencial em edifícios comerciais, indústrias e centros logísticos.



Aprovado pela
norma europeia
UNE EN 12101-1.

Marcação **CE**

Classificação
D180

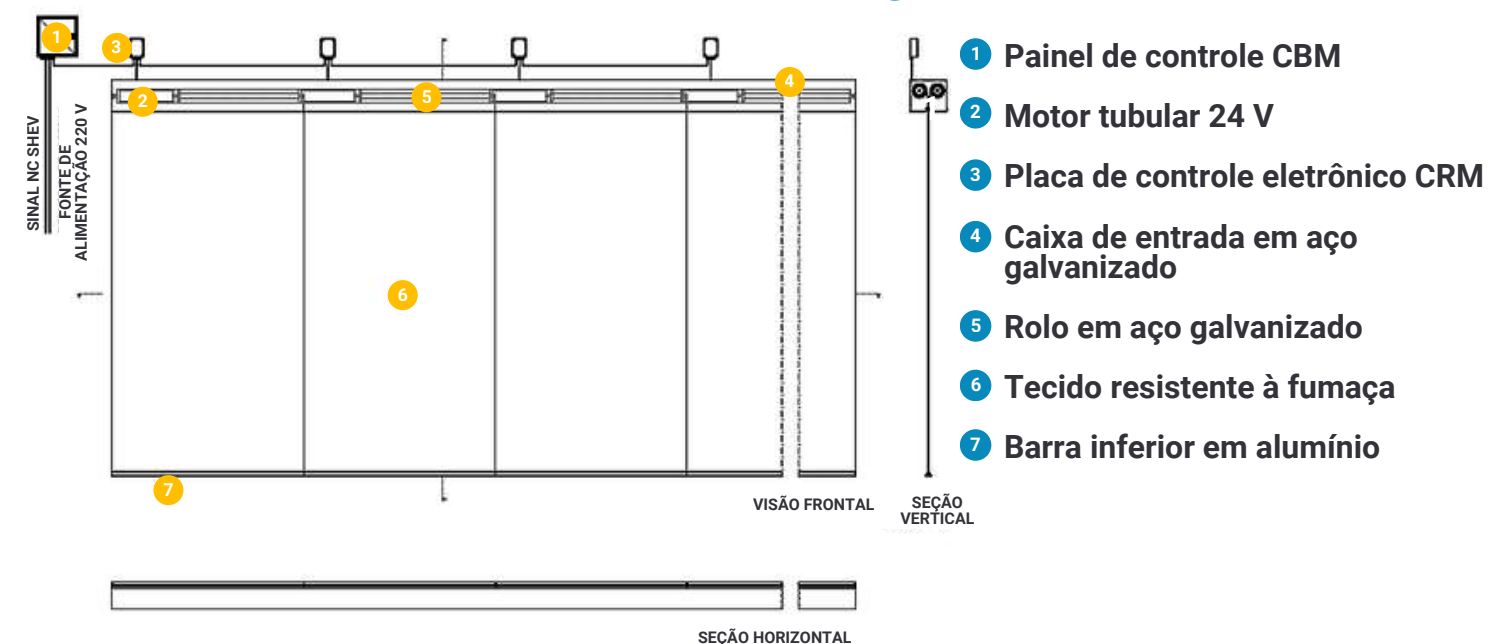
Resistente a até
600°C



Tecido em **fibra de vidro resistente a até 600 °C**, com **revestimento de poliuretano em ambas as faces** para maior estabilidade e durabilidade.

Costuras reforçadas com fio de Kevlar, garantindo resistência e segurança mesmo sob altas temperaturas.

DETALHES



OPCIONAIS

- **Revestimento RAL:** Acabamento disponível para caixa, guias e barra, com opção em RAL.
- **Aço inox:** Versão em inox para ambientes de alta exigência.
- **Caixa superior e guias laterais:** Configurações personalizadas conforme o projeto.
- **Barra inferior:** Alumínio pintado RAL 9003, compatível com teto falso.
- **Acessórios de teto falso:** Perfis em alumínio RAL 9003 para acabamento oculto.
- **Painel de controle CBM:** Suporta até 48 motores, com bateria reserva e comunicação integrada.
- **Botão de escape:** Sobe a cortina e fecha automaticamente após 30s.
- **Botão de emergência:** Abre a cortina imediatamente em situações críticas.

Observação: Outros requisitos e soluções personalizadas sob demanda.



A FUMAÇA SE ESPALHA EM SEGUNDOS, E PODE SER TÃO LETAL QUANTO O FOGO.

CORTINA CORTA-FUMAÇA DS SMOKE CURTAIN DHA. RESISTENTE A ATÉ 1100 °C.

A DS SMOKE CURTAIN DHA é uma solução automática de alta performance projetada para conter e direcionar a fumaça durante incêndios, protegendo vidas e áreas críticas da edificação. Com classificação DHA, é ideal para ambientes com alto rigor técnico, onde o controle da fumaça é essencial para segurança e operação contínua.



Aprovado pela norma europeia UNE EN 12101-1

Marcação CE

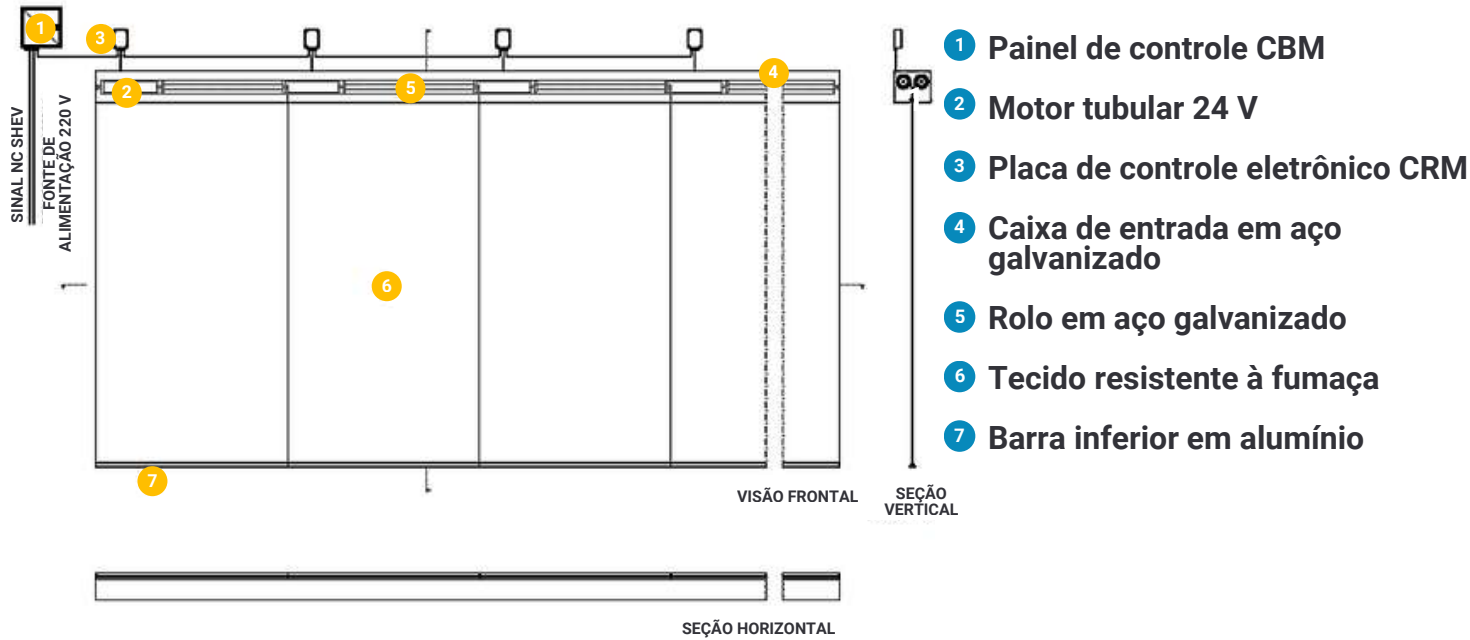
Classificação D180

Resistente a até 1100°C



Tecido de fibra de vidro resistente a até 1100 °C, com revestimento de poliuretano em ambas as faces para maior estabilidade mecânica durante costura e instalação. As costuras utilizam fios de aço inoxidável reforçados com Kevlar, garantindo máxima durabilidade e segurança.

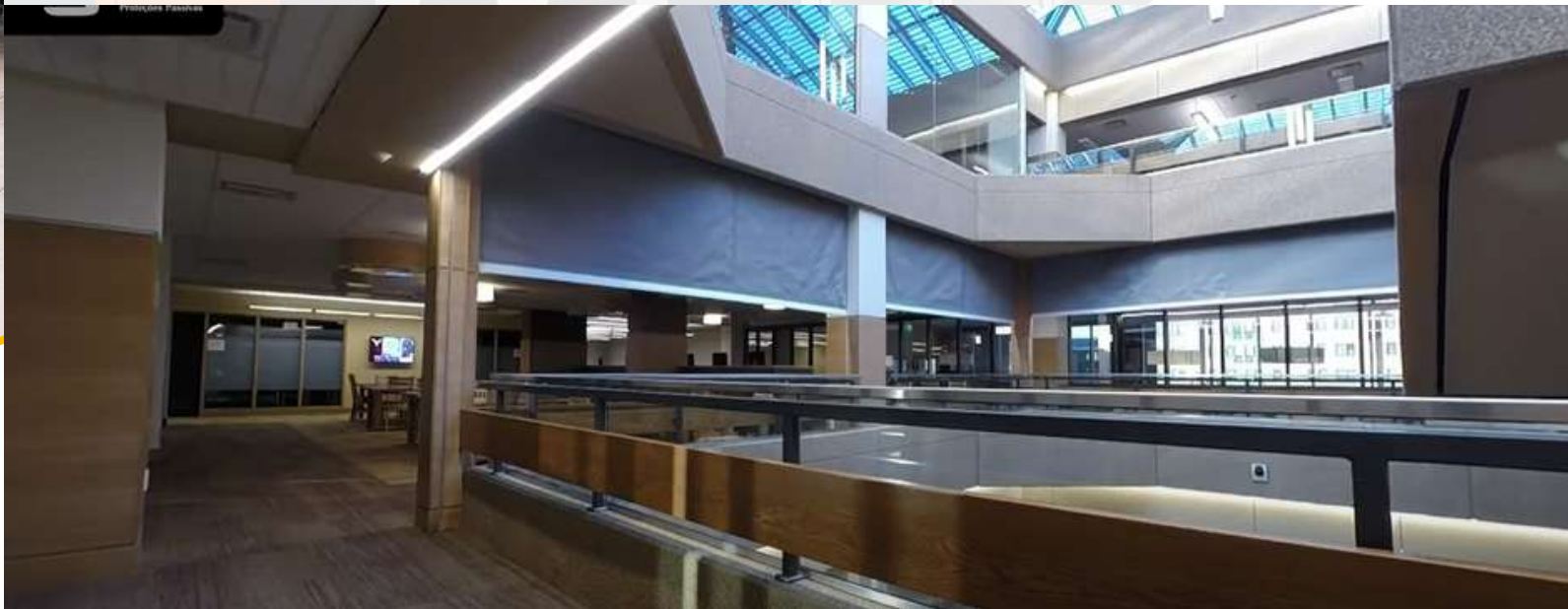
DETALHES



OPCIONAIS

- **Revestimento RAL:** Acabamento disponível para caixa, guias e barra, com opção em RAL.
- **Aço inox:** Versão em inox para ambientes de alta exigência.
- **Caixa superior e guias laterais:** Configurações personalizadas conforme o projeto.
- **Barra inferior:** Alumínio pintado RAL 9003, compatível com teto falso.
- **CRM:** Placa personalizada para acionamento de alta velocidade.
- **Acessórios de teto falso:** Perfis em alumínio RAL 9003 para acabamento oculto.
- **Painel de controle CBM:** Suporta até 48 motores, com bateria reserva e comunicação integrada.
- **Botão de escape:** Sobe a cortina e fecha automaticamente após 30s.
- **Botão de emergência:** Abre a cortina imediatamente em situações críticas.

Observação: Outros requisitos e soluções personalizadas sob demanda.



SEGURANÇA EFICIENTE COM FUNÇÃO DE EVACUAÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO.

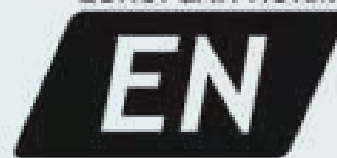
CORTINA CORTA-FUMAÇA DS SMOKE CURTAIN EV.

A DS SMOKE CURTAIN EV foi projetada para conter a propagação da fumaça durante incêndios, garantindo ambientes mais seguros e permitindo a evacuação rápida e controlada de pessoas.

Com acionamento automático e classificação DA, é a solução ideal para áreas com grande fluxo de ocupantes e necessidade de rotas de fuga livres de obstáculos.



EUROPEAN NORM



UNE

Normalización Española

Aprovado pela norma europeia
UNE EN 12101-1.

Marcação **CE**

Classificação
D180

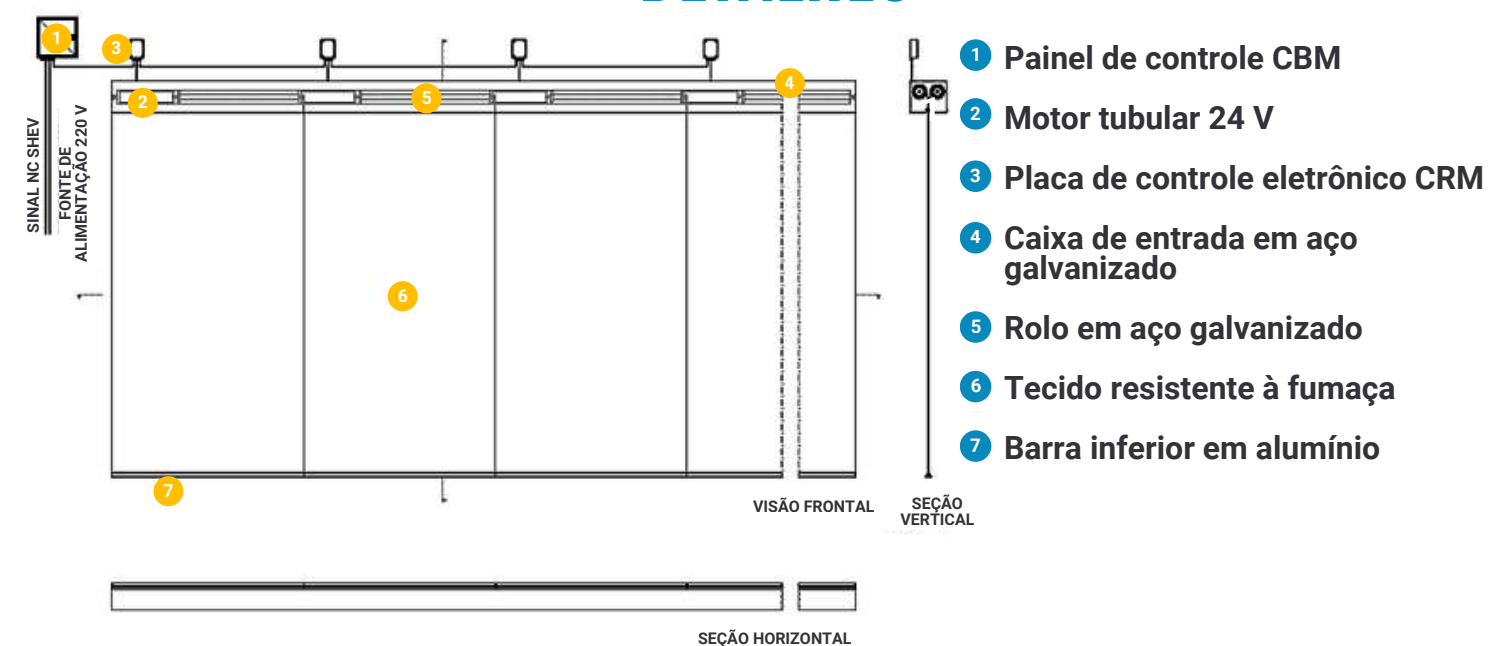
Resistente a até
600°C



Tecido em **fibra de vidro resistente a até 600 °C**, com revestimento de **poliuretano em ambas as faces** para maior estabilidade e durabilidade.

Costuras reforçadas com fio de Kevlar, garantindo resistência e segurança mesmo sob altas temperaturas.

DETALHES



OPCIONAIS

- **Revestimento RAL:** Acabamento disponível para caixa, guias e barra, com opção em RAL.
- **Aço inox:** Versão em inox para ambientes de alta exigência.
- **Caixa superior e guias laterais:** Configurações personalizadas conforme o projeto.
- **Barra inferior:** Alumínio pintado RAL 9003, compatível com teto falso.
- **Acessórios de teto falso:** Perfis em alumínio RAL 9003 para acabamento oculto.
- **Painel de controle CBM:** Suporta até 48 motores, com bateria reserva e comunicação integrada.
- **Botão de emergência:** Abre a cortina imediatamente em situações críticas.

Observação: Outros requisitos e soluções personalizadas sob demanda.





TECNOLOGIA SÓ ENTREGA RESULTADOS QUANDO ESTÁ NAS MÃOS CERTAS.

CONHEÇA OS ESPECIALISTAS HOMOLOGADOS DA VGA OBRAS E SERVIÇOS.

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO: SERVIÇOS AUTORIZADOS DE GARANTIA.

EXECUÇÃO TÉCNICA HOMOLOGADA PARA MÁXIMA SEGURANÇA E DESEMPENHO.

Para garantir o desempenho ideal, a segurança operacional e a durabilidade dos equipamentos de proteção industrial, é indispensável que todo o processo de instalação e manutenção seja realizado por uma equipe autorizada e tecnicamente homologada. Por isso, contamos com a VGA Obras e Serviços, nossa parceira oficial — uma empresa reconhecida no mercado pela excelência na instalação e manutenção de sistemas de segurança, proteção física e estruturas industriais.



ATUAÇÃO NACIONAL

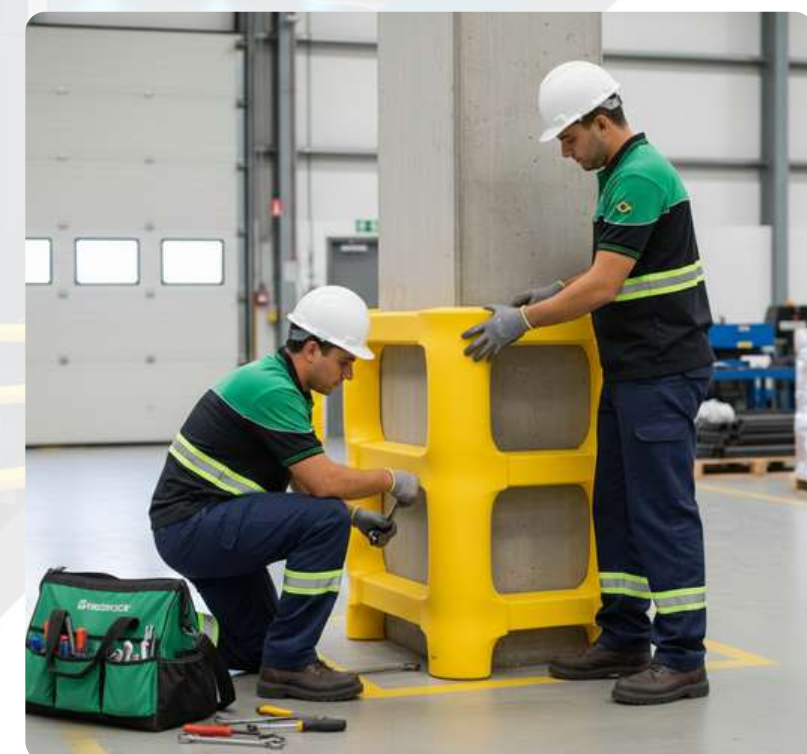
ESTAMOS PREPARADOS PARA ATENDER PROJETOS EM QUALQUER PARTE DO BRASIL, DO PLANEJAMENTO À ENTREGA FINAL, OFERECENDO:



- Planos preventivos com checklists completos de segurança;
- Reparos corretivos e substituição de traves, amortecedores, suportes e componentes estruturais;
- Ajustes e calibrações de sistemas de impacto e contenção;
- Recuperação de barreiras flexíveis, guarda-corpos, gradis e proteções metálicas;
- Troca de peças originais e reforços estruturais;
- Upgrades em sistemas antigos, modernizando proteção e conformidade normativa.

COM UMA EQUIPE QUALIFICADA E COM PROFUNDO CONHECIMENTO EM SISTEMAS AUTOMATIZADOS, A VGA ASSEGURA:

- Instalação precisa, seguindo rigorosamente normas técnicas e requisitos de proteção;
- Manutenções preventivas, corretivas e emergenciais com rapidez e eficiência;
- Diagnósticos confiáveis, reduzindo falhas, riscos e paralisações;
- Atendimento especializado em ambientes industriais, logísticos e comerciais, garantindo segurança, eficiência e total conformidade regulatória.



INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO: SERVIÇOS AUTORIZADOS DE GARANTIA.

A HOMOLOGAÇÃO QUE GARANTE O FUNCIONAMENTO PERFEITO.

A parceria com a VGA Obras e Serviços reforça nosso compromisso em entregar não apenas equipamentos de alta performance, mas também suporte técnico especializado, essencial para o funcionamento seguro e contínuo de todos os sistemas de proteção industrial.



INSTALAÇÃO PRECISA E MANUTENÇÃO SEGURA: A EXPERTISE QUE FAZ A DIFERENÇA.

POR QUE ESCOLHER NOSSOS SERVIÇOS?

- ✓ Padrão de qualidade reconhecido internacionalmente.
- ✓ Especialistas homologados Elavac.
- ✓ Técnicos capacitados e experientes.
- ✓ Atendimento ágil em todo o Brasil.
- ✓ Utilização de peças originais.
- ✓ Visita técnica gratuita e orçamento personalizado.



ESCOLHER QUALIDADE É ESCOLHER ESPECIALISTAS. POR ISSO, CONFIAMOS À VGA OBRAS E SERVIÇOS A INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS NOSSOS SISTEMAS.

ELAVIC

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS E LOGÍSTICA



Fale com um especialista e descubra como a Elavic pode transformar o seu ambiente industrial.

 (81) 98802-6047  orcamento@elavic.com.br  @elavicpe  elavic.com.br  elavic

As especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
As cores das mantas e componentes podem apresentar variações de tonalidade devido ao processo de impressão.

Algumas imagens são meramente ilustrativas.