

MDF TECHNOLOGY SOLUTION

Um mundo de soluções e inovações em Tecnologia







Soluções de Controle de Acesso e Controle de Ponto











Linha Motorizada







CatraxGO



A nova linha CatraxGo alia tecnologia e futuro, seguindo o design das linhas dGate e dFlow.

Caracterizadas pelo uso do mecanismo motorizado, as catracas apresentam um giro sem impacto, oferecendo uma passagem suave, confortável e silenciosa.

Com dispositivo anti-pânico (braço-que-cai) de série e rearme automático do braço (uno e duo), os equipamentos atendem a todas as exigências de segurança do mercado de controle de acesso mundial.





Linha Motorizada - CatraxGO uno

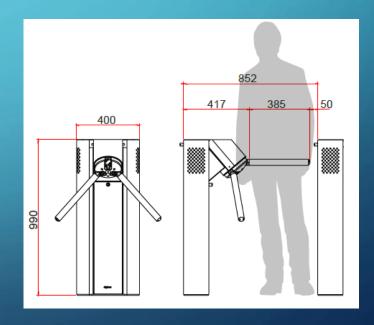


Versão de três braços com passagem suave e segurança total através de recurso antipânico e rearme automático. Utiliza mecanismo motorizado dPower. Os pictogramas de orientação em LEDs RGB de alto brilho são a marca da linha de bloqueios Digicon.

catraxgouno









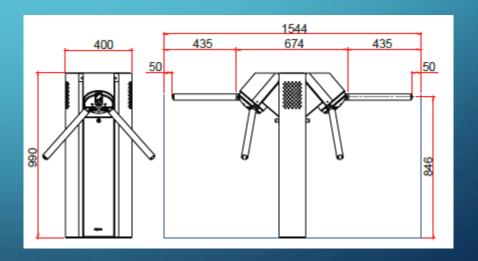
Linha Motorizada - CatraxGO duo



Versão com mecanismo motorizado dPower duplo em uma só torre, garantindo economia de espaço, de recursos, de infraestrutura, além de reduzir a necessidade de manutenção e oferecer o mesmo conforto de passagem da versão uno.

catraxgoduo







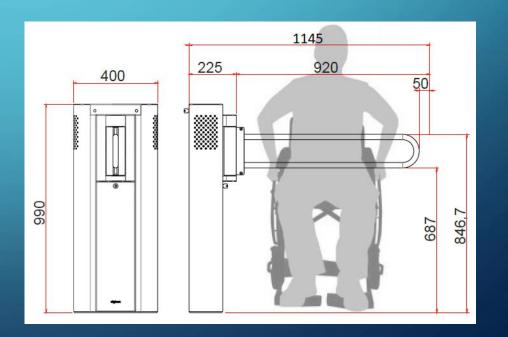


Linha Motorizada - CatraxGO clip

Versão que utiliza motorização para movimentar o braço suavemente, oferecendo toda segurança ao usuário. O sistema antipânico da CatraxGo Clip utiliza bateria ou nobreak para abrir o braço em situação de emergência ou falta de energia.

catraxgodip









Catrax Show

Facilidade de locomoção.

Catraca tipo balcão, a Catrax Show oferece facilidade de locomoção sem perder a segurança e a robustez. Ideal para eventos e pode ser utilizada em vários ambientes.

Características

- Mecanismo bidirecional 3 braços e dispositivo de segurança braço-que-cai;
- Cantos arredondados, evitando acidentes na passagem.
- Amplo espaço interno permite fácil integração com outros acessórios de controle.
- Acesso ao módulos internos através de chave-segredo, sem parafusos expostos.
- Acionamento das travas de giro com sensores ópticos e eletroímãs, que gera menos desgaste mecânico e maior vida útil do produto.
- Suporte para fixação das placas de integração, possibilitando fácil manutenção.
- Possível configuração de pictogramas laterais e superiores indicando permissão e sentido de acesso.
- Mecanismo mancalizado com dois rolamentos, aumentando a vida útil.
- Material em aço carbono com pintura epóxi pó ou aço inox escovado AISI 304.- Leitor proximidade Wiegand/Abatrack HID/Indala/Acura.
- Leitor Mifare.
- Leitor biométrico.
- Base móvel com rodas retráteis.
- Base para fixação.

Opcional

- Contador eletrônico para registro de passagem.
- Fenda para leitores de códigos de barras ou cartão magnético.
- Cofre coletor de cartões.
- Display 2 x 16 caracteres.
- Nobreak integrado com autonomia de até 4 horas.
- Impressora térmica de alta velocidade para ermissão de comprovantes de acesso.

Opções de Controle

Placa controladora de acesso modelo MCA – TCP/IP.

- Leitor código de barras com fenda para passagem de crachá.
- Leitor de código de barras com multifeixe aproximação do ingresso.
- Leitor de código 2D (bidimensional).







dTower

Linha de bloqueios especialmente desenvolvida para soluções de controle de acesso que contam com pouco espaço físico. Utilizando o conforto e segurança das portas rotativas do tipo "swing gate", a linha dTower oferece o máximo de flexibilidade no mínimo de espaço utilizado.

Características

- Design inovador, seguindo a linha dGate e dFlow
- Solução robusta, com sistema motorizado e controle com tecnologia própria
- Estrutura reforçada para fixação ao piso
- Disponível em aço inox e aço carbono pintado em epoxi pó
- Disponível com portas em policarbonato 10 mm mais resistentes a impactos
- Abertura de portas muito rápida
- Possui pictogramas de orientação nos 2 sentidos
- Possui pictograma de operação acesso liberado
- Possui beep para indicar acesso permitido ou acesso negado
- Movimentação das portas bidirecional
- Entradas para sensores de acionamento de abertura ou fechamento das portas
- Possui cofre coletor de cartões opcional
- Permite instalar leitor proximidade nas extremidades
- Disponível com opção de leitor código de barras 2D
- Fácil integração com controladoras de acesso disponíveis no mercado





MODELOS

O bloqueio dTower pode ser configurado conforme a sua necessidade, com 1 ou mais módulos de fechamento:



dTower Single 500

Passagem com 500mm de largura, sendo necessário apenas um módulo para controlar acesso.



dTower Single Black

Opção de acabamento automotivo preto.





dTower Par 900

Passagem com 900mm de largura, adequada para portadores de necessidades especiais. 2 módulos de fechamento.



dTower Par 500

Passagem com 500mm de largura. 2 módulos com 250mm cada, oferecendo abertura mais rápida e ocupando menor espaço com portas abertas.





dGate

Quando a inovação encontra a robustez e o design encontra a confiabilidade, você encontra a melhor solução em controle de acesso.

A Digicon apresenta uma solução pensada nos mínimos detalhes para trazer inovação, qualidade e design ao mercado de controle de acesso. O dGate nasce como resultado de um intenso processo de pesquisa em tendências mundiais e um exaustivo trabalho de engenharia.

Ele oferece conforto, sofisticação e segurança ao usuário e, além disso, ainda traz a robustez e a confiabilidade que caracterizam os produtos desenvolvidos pela empresa. Para completar, ainda permite a customização e facilita a utilização dos mais variados tipos de leitores e controladores.

O Sistema de Passagem dGate possui um sistema motorizado para abertura e fechamento das portas de acesso que é acionado após identificação e autorização de acesso do usuário. Um sistema de sensores é utilizado para identificar e evitar a passagem de pessoas não autorizadas ou a tentativa de carona.

Uma solução pensada para um mundo que está sempre em movimento.

Assim como a Digicon.



dGate AW



Características

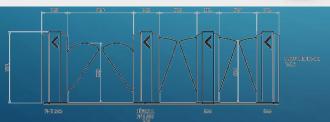
- Gabinete em aço inox escovado AISI 304 fabricado em chapa de 2,0 mm;
- Portas do tipo Asas de Anjo, em Vidro Temperado ou Policarbonato com 12 mm de espessura;
- Possui portas laterais com abertura por chave com segredo, para o lado interno do bloqueio, facilitando acesso à configuração e manutenção;
- · Controlador microprocessado específico que permite acelerar e desacelerar o movimento da porta otimizando fluxo de passagem;
- Motor dPower de alto desempenho com abertura da porta em 0,7 segundos, silencioso e com encoder para posicionamento preciso;
- Indicadores para alarme visual e sonoro;
- Sistema de Detecção: 8 sensores foto emissor para detecção de passagem mais 2 sensores de segurança;
- Sistema anti-esmagamento: as portas abrem ao detectar obstáculo;
- Sistema anti-fraude com aviso sonoro e detecção de tentativa de usuário carona, usuário em sentido contrário e tentativa de passagem sem validação;
- Controle de Sentido: permite operação bidirecional, pode ser configurável para trabalhar nos diferentes sentidos de passagem;
- Abertura de Emergência: abertura automática em caso de falta de energia ou de acionamento de alarme de emergência;
- Possui espaço interno específico para integrar à controladora de acesso;
- Alimentação full range (de 90 a 240VAC);
- Consumo de 25W (no bloqueio de 500mm com a porta fechada);
- Display Gráfico de 480 x 272 65k cores, com memória flash de 128Mb para armazenamento de imagens; (opcional)
- Pictograma superior com leds RGB de alto brilho, com controle individual de brilho por cor;
- Pictograma frontal com leds bicolores, com controle individual de brilho por cor;
- Microcontrolador dedicado para o controle do motor;
- Motor Brushless de alta durabilidade;
- Controle de posicionamento das portas monitorado por um encoder magnético de 10 bits;
- Controle de passagem realizado por 10 sensores infravermelhos.



Linha Motorizada – dGate AW













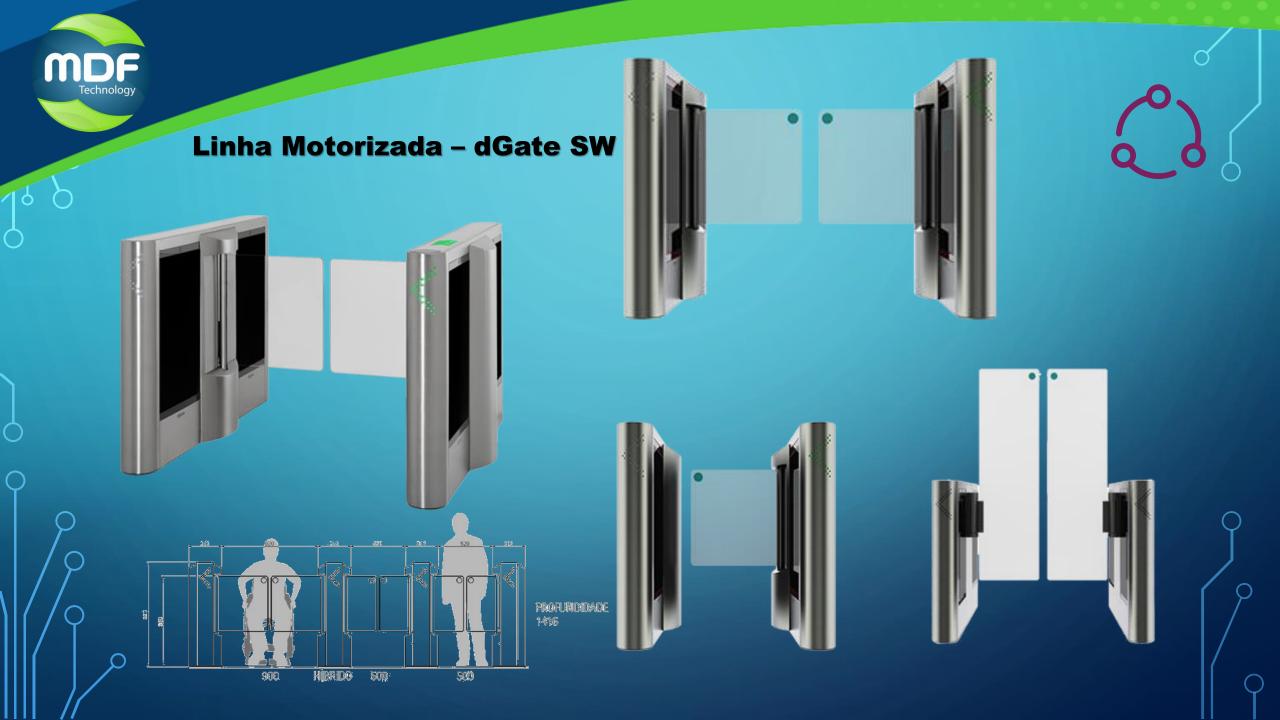
dGate SW



A linha de bloqueios dGate SW é resultado de intensas análises de tendências de design e de arquitetura mundiais, associadas ao conhecimento de engenharia mecânica, elétrica e eletrônica da Digicon. As portas do tipo "swing gate" de 90 graus oferecem sofisticação e mais comodidade aos usuários.

Características

- Gabinete em aço inox escovado AISI 304 feito com placa de 0,079 polegadas (2 mm);
- Portas do tipo "swing gate" em acrílico ou policarbonato, de 0,47 polegadas (12 mm) de espessura;
- Portas laterais internas, com fechadura e chave, facilitam o acesso para manutenção e configuração;
- Um microcomputador dedicado controla a aceleração e a desaceleração do movimento das portas, otimizando o fluxo;
- Motor silencioso de alto rendimento dPower;
- Retroalimentação proporciona posicionamento preciso;
- Indicadores de alarme visual e sonoro;
- Sistema de segurança portas sem tensão quando detectado um obstáculo;
- Detecção antifraude com alarme sonoro para acesso não autorizado;
- Controle de direção permite acesso bidirecional;
- Função antipânico: em caso de emergência (sem alimentação), as portas peramanecem sem tensão para garantir fluxo livre a todos os usuários;
- Amplo espaço interno para integrar controladores de acesso;
- Entrada de alimentação full range (90 a 240 VCA);
- Consumo: 25W (em espera) e 300W (em funcionamento)
- Pictograma superior com LED RGB de alto brilho, com controle de brilho individual para cada cor;
- Pictograma frontal com LEDs bicolores, com controle de brilho individual para cada cor;
- Controle de passagem realizado por 10 sensores infravermelhos.









dFlow é FREE FLOW

dFlow é uma nova experiência para quem utiliza.

Ao invés de barrar as pessoas, o sistema as acompanha com um exclusivo sistema de luzes. Caso não ocorra a autorização, as portas fecham conforme a proximidade e velocidade do usuário em relação a elas. Tudo isso graças a um revolucionário sistema de sensoriamento, que monitora toda a área de passagem e não somente um número limitado de zonas específicas.



O que é um bloqueio FREE FLOW?

6)(

As portas estão na posição normalmente abertas. Bloqueios tradicionais têm suas barreiras na posição normalmente fechadas. É essa inversão de paradigma que diferencia um bloqueio FREE FLOW daqueles até hoje disponíveis. O fechamento das portas ocorre apenas quando pessoas não autorizadas, incluindo usuários caronas, tentam passar pelo bloqueio. O sistema de fechamento é rápido e preciso, utilizando novos sistemas de sensores e sofisticados algoritmos.

Conheça o dFlow

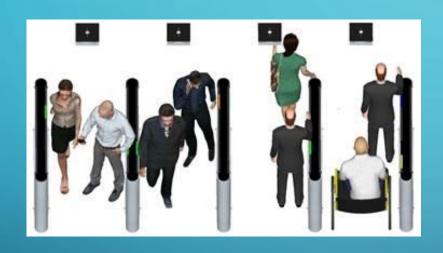
O dFlow não é uma evolução dos bloqueios tradicionais. Ele representa uma nova categoria em controle de acesso. A tecnologia, desenvolvida no Brasil pela Digicon, é capaz de detectar com alta precisão um ou mais usuários se movimentando em qualquer direção dentro da área de passagem. Esta precisão permite que as portas fiquem normalmente abertas para usuários autorizados e fechem somente para usuários não autorizados, criando uma experiência agradável e segura, além de economizar energia.







Fechamento das portas



As portas são do tipo rotativo (swing gate). O algoritmo permite que as portas fechem numa velocidade proporcional à velocidade e ao posicionamento de um ou mais usuários não autorizados na área de passagem. Uma vez impedidos de entrar, as portas abrem novamente na medida que os usuários não autorizados se afastam delas.



Identificação Visual com LED



Janelas indicativas compostas por LEDs acompanham o usuário durante o trajeto pelo dFlow, com diferentes cores para diferentes grupos de usuários. Em uma aplicação escolar, por exemplo, alunos podem ser seguidos por uma janela de cor verde, educadores por uma janela amarela e familiares por uma janela azul. Usuários não autorizados serão seguidos por uma janela vermelha.













O sistema de imagem do dFlow é equivalente a uma quantidade praticamente ilimitada de sensores IR tradicionais, trazendo um novo patamar de precisão na identificação de usuários não autorizados. Os algoritmos desenvolvidos pela própria Digicon permitem controlar a passagem com base nestas informações.



Catrax - Pedestal

Catrax Plus é a solução em catracas com melhor custo-benefício do mercado. Seus modelos se destacam pelo giro suave, design atraente, versatilidade e, principalmente, pela facilidade de integração com outros componentes de segurança, tais como:

A Catrax Clip foi desenvolvida especialmente para atender portadores de deficiências físicas. Possui design moderno, dimensões reduzidas, oferecendo uma passagem fácil e rápida para o usuário. Além da ergonomia, praticidade e segurança, o corpo do produto ainda é reforçado para suportar impactos provocados por cadeiras de rodas.

leitores biométricos, proximidade e magnéticos.











6)(

Equipamento de controle de acesso bidirecional para passagem de entrada e saída de pedestres.

- Altamente resistente tanto em ambientes internos quanto externos
- Robusto, seguro e firmemente fixado ao solo
- Total integração com controladores de acesso
- Pode ser fornecido em aço carbono com tratamento especial e acabamento pintado em epóxi pó na cor cinza
- Também pode ser fornecido totalmente em aço Inox 304 com acabamento escovado

Dimensões:

- Largura: 1500mm

- Profundidade: 1320mm

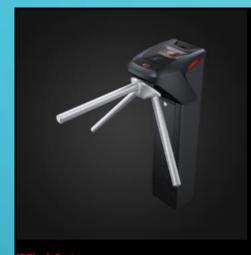
- Altura: 2250mm







Catracas de Acesso



Catraca biométrica digital inteligente



Catraca balcão biométrica digital



Catraca biométrica digital inteligente



Catraca PNE biométrica digital



iDBlock QR Code iDBlock QR Code Biométrica



iDBlock Braço Articulado Catraca biométrica com braço articulado



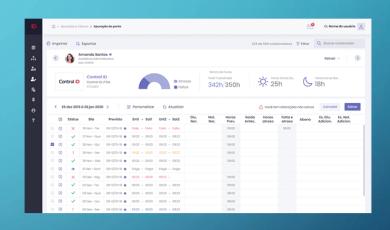


Relógio de Ponto Biométrico











Controle de Ponto Tablet (Facial)







100% antifraude

- •O reconhecimento facial impossibilita que um colaborador registre ponto por outro;
- ·As informações seguras são criptografadas pelo sistema;
- ·Geolocalização do ponto;
- ·O sistema guarda todas as informações originais de ponto, conforme previsto em lei;
- ·Os dados ficam salvos na nuvem, por cinco anos, sem custos adicionais;
- ·Validações biométricas;





Controle de Acesso



Accoss Pro

Controle de Acesso Biométrico, por Proximidade e Senha



IDFle

Controle de Acesso com Leitor Biométrico, Proximidade e Senha



iDAccess Nani

Controle de Acesso com Biometria, Proximidade e Senha



iDFlex IP6

Controle de Acesso com Leitor Biométrico, Proximidade e Senha com proteção IP65



iDAcces

Controle de Acesso com Leitor de Digital, Proximidade e Senha



iDFit 4x2

Controle de Acesso embutido em caixa





Controle de Acesso



IDAccess Pro Pro

Controle de Acesso por Proximidade e Senha



DFlex IP65 Pro

Controle de Acesso por Proximidade e Senha



iDAccess Nano Pro

Controle de Acesso por Proximidade e Senha



iDTouch Pro

Teclado capacitivo e leitor de proximidade





Controle de Acesso por Proximidade e Senha

22:10



OBRIGADO POR SUA ATENÇÃO

WWW.MDFTECHNOLOGY.COM.BR
TELEFONE + 55 11 41341720
COMERCIAL@MDFTECHNOLOGY.COM.BR