

Acesso controlado... Futuro seguro.

MANassist

MANASSIST - Manutenção e Reparação de Portas, Lda.

Rua Cidade de Nampula, 148 – lj L/M
1800-105 Lisboa

Telef: 218 530 058

comercial@manassist.pt-info@manassist.pt

AUTOMATIC
SYSTEMS

Peões





AUTOMATIC SYSTEMS, líder mundial na automação de controlo de acessos, desenha e fabrica sistemas de acesso para peões, veículos e sistema de passagem à mais de 40 anos.

AUTOMATIC SYSTEMS tem uma presença, com subsidiárias na Europa, Asia e América do Norte, bem como uma vasta rede internacional de distribuidores.

Correntemente, existem mais de 90 milhões de utilizadores diários dos equipamentos AUTOMATIC SYSTEMS pelo mundo.



Produtos Pedonais

O controlo automático de entradas num edifício ou num perímetro de um local permite regimes de passagem elevados enquanto aumenta a segurança e reduz os custos operacionais. A Manassist através da sua representada Automatic Systems oferece uma larga gama de produtos inovadores, estéticos e discretos.

Estes produtos são desenhados para controlar o acesso de peões e combinam segurança, velocidade, e protecção de grande fiabilidade para o utilizador. Eles são compatíveis com todos os sistemas de controlo de acessos.

índice de conteúdo

Linhas de Entrada de Segurança	4
Série SlimLane	4
Série SmartLane	6
Série PNG	8
Torniquetes Tripodes	9
Série TR	9
Cancelas de batente	10
Série PMD	10
Série PPV	11
Tambores de segurança	12
Série RevLock	12
Série ClearLock	13
Tambores Rotativos	14
Série TRS	14
Tripod Turnstiles	14
Série TBV	14
Customização Produto	14
Escolha o produto para peões que necessita	15





Linhas de segurança para entrada

As linhas de segurança para entrada foram desenhadas para atingir a máxima circulação oferecendo um elevado nível de segurança. O desenho limpo e moderno das linhas de segurança de entrada é perfeitamente adequado a incorporação em ambiente corporativos e públicos.

SlimLane series

Equipada com o melhor da detecção e tecnologias de ligação, As linhas duplas de batente, de segurança para entrada, SlimLane's, combinam alta frequência de passagem com avançada protecção para o utilizador. Disponível em versões compacta, standard ou larga, a série SlimLane insere-se em todos os locais, incluindo onde o Espaço é crítico

pontos fortes e vantagens

- 1 Design elegante e aerodinâmico que se combina perfeitamente em qualquer tipo de arquitectura
- 2 Tamanho compacto para máximo desempenho
- 3 Folhas duplas de batente, para alto fluxo e fácil utilização
- 4 Dois modos de operação: 'SECURI-SAFE' modo para segurança reforçada ou anti-pânico, modo 'EGRESS'
- 5 Matriz de alta densidade de raios infra vermelhos e aplicação de gestão avançada de rendimento que impedem o uso não autorizado
- 6 Conectividade IP embebida com painel de monitorização Smart n' Slim para gestão remota e supervisão das suas linhas de segurança para entrada
- 7 Produto flexível combinando linhas compactas, standard e largas
- 8 Longo ciclo de vida com baixos custos de manutenção



aplicações

Apresentando um design limpo e elegante, a série SlimLane ajusta-se a todas as estéticas arquitecturais tais como edifícios de escritórios, sedes corporativas, bancos e locais administrativos e sensíveis.





<<SmartLane>> series

SmartLane fornece um elevado grau de controlo bi-direccional sem comprometer a protecção dos utilizadores ou o prestígio da imagem da sua empresa. Disponível em modelos, compacto ou largo, com ou sem extensões, SmartLane fornece um óptimo rácio entre desempenho, capacidade de circulação e segurança.

strengths and advantages

- 1 Design discreto e elegante
- 2 Seguro, fiável, sistema de detecção de alta performance
- 3 Folhas retrácteis para abertura e fecho rápidos
- 4 Protecção electrónica e mecânica do utilizador
- 5 Altura dos obstáculos até 1Mt, 9m Largura controlando a linha
- 6 Trinco mecânico, prevenindo abertura indevida
- 7 Em caso de emergência, a linha é aberta por energia mecânica intrínseca
- 8 Conectividade IP através do painel de monitorização Smart n' Slim para gestão remota e supervisão das suas linhas de entrada de segurança
- 9 Fiabilidade provada: mais de 15 000 linhas a funcionar em transportes públicos.
- 10 Longo ciclo de vida e custos de manutenção baixos



aplicações

SmartLane foi desenhado para gerir alto fluxo de peões em ambientes corporativos tais como bancos, companhias de seguros, edifícios de escritórios, sede corporativas, locais administrativos, estabelecimentos institucionais e governamentais (farmaceuticas, data centers, etc..) e aeroportos



Série PnG

As linhas de entrada PNG foram a solução de altas performance e fiabilidade por mais de 10 anos
Na versão compacta ou larga, com ou sem extensões, os PNG automatizam a gestão de acessos pedestres bi-direccionais

pontos fortes e vantagens

- 1 Detecção de intrusão de alta performance
- 2 Folhas retrácteis para abertura e fecho rápido
- 3 O utilizador é protegido física e electronicamente
- 4 Fecho de passagens com Alturas de obstáculo até 1Mt, 9mt Largo
- 5 Fecho mecânico, prevenindo aberturas forçadas
- 6 Em caso de emergência, os obstáculos são automaticamente abertos por energia mecânica intrínseca
- 7 Fiabilidade provada: mais de 15 000 linhas a funcionar em transportes públicos
- 8 Longo ciclo de vida e reduzidos custos operacionais



aplicações

PNG é especialmente adequado para ambientes industriais, centros desportivos e de lazer, estabelecimentos públicos, escolas, universidades e colégios, hospitais e centros de saúde bem como locais sensitivos (militares, nucleares, etc)



torniquetes tripodes

Os torniquetes tripodes fornecem controlo de impedimento de acesso para locais com prestígio e com ambiente muito exigente. A solução de fácil instalação e com um mínimo de impacto.

série tr

Os torniquetes Tripodes da série TR são produtos robustos desenhados para grande durabilidade Podem operar nas duas direcções e são adequados para aplicações internas e externas

strengths and advantages

- 1 Construção metálica de longa duração
- 2 Caixa em aço inox de qualidade superior
- 3 Braços amovíveis
- 4 Fecho mecânico resistente a stress
- 5 Braços inactivos não obstruem a passagem
- 6 Braços de cair controlados (emergência ou aplicação)
- 7 Tampas terminal removíveis para fácil integração com qualquer tipo de dispositivo de controlo de acessos
- 8 Fácil de instalar



aplicações

A série de equipamentos TR foi desenhada para suportar uso intensivo e abusos de utilização. Estão especialmente adaptados a centros desportivos, de lazer, centros comunitários, escolas, universidades e colégios, lojas e shopping centres, portos e instalações de portos bem como locais industriais



cancelas de batente

As Cancelas de Batente proporcionam um ponto de acesso standard para escape dos edificios no caso de uma emergencia e /ou uma passagem alargada para pessoas com mobilidade reduzida e pessoal de serviço.

Serie PMd

As cancelas de Batente PMD são utilizadas em conjunto com as linhas PNG. TEIas replica o design dos PNG criando uma uniformização estética quando instaladas em bancos. Esta serie integra diversos modelos motorizados e oferece passagem mono ou bi-direccionais

pontos fortes e vantagens

- 1 Fácil integração com qualquer Sistema de identificação ou autorização
- 2 Instalação Stand-alone ou oposta a parede, barreira ou outro tipo de obstáculo
- 3 Trinco mecânico e eléctrico na posição de fechado previne entradas fraudulentas
- 4 Alarmes sonoros e visuais
- 5 Abertura automática em caso de emergência
- 6 Foto células de segurança
- 7 Assegura milhões de ciclos sem avaria



aplicações

PAs Cancelas de Batente PMD oferecem uma solução abrangente adequada a pessoas com mobilidade reduzida para sectores onde é necessário o simples controlo de passagem. Elas são especialmente adequadas para ambientes industriais, complexos desportivos e de lazer, estabelecimentos públicos, hospitais e centros de saúde, escolas, universidades, colégios, bem como áreas sensíveis: militar, nuclear, etc...



Serie PPV

Cancelas de Batente Bidirecional PPV, em vidro, são utilizadas sózinhas ou em conjunto com outros produtos tais como SmartLane, PNG ou TBV. Elas são instaladas discreta e esteticamente nos halls de entrada de edifícios

pontos fortes e vantagens

- 1 Mínimo impacto estético
- 2 Coluna em aço inox com vidro transparente
- 3 Colunas redondas, com eliminação completa de arestas afiadas e protuberâncias
- 4 Coluna central com rotação livre em caso de emergência
- 5 Instalação Stand-alone frente a parede ou outro tipo de obstáculo
- 6 Instalação para operação independente ou simultânea
- 7 Conectividade IP com Painel de Monitorização Smart n' Slim disponível, permitindo monitorização remota
- 8 Longa vida útil



aplicações

As Cancelas de Batente em vidro PPV misturam-se na arquitectura de luxuosos halls de entrada enquanto oferecem segurança dissuasora em bancos, companhias de seguros, estabelecimentos governamentais e institucionais, edifícios de escritórios, sedes de empresas, sítios administrativos, hospitais e centros saúde



tambores de segurança

Tambores de segurança oferecem a solução mais ponderosa para segurança física e automatizada de controlos de acesso. Os tambores evitam a entrada directa de ar quente e frio nos edifícios, levando a redução do consumo de energia. Um sistema que oferece uma segura solução ambiental e de segurança.

RevLock series

A serie RevLock são tambores rotativos de alta segurança com um design modern que se adapta a todos os estilos arquitectónicos. Com opção de 3 ou 4 folhas motorizadas, eles permitem simultaneamente duas vias de acesso para um fluxo contínuo de utilizadores autorizados, enquanto nega o acesso a pessoas não autorizadas

pontos fortes e vantagens

- 1 Automatização de alto fluxo de utilizadores/peões
- 2 Detecção electrónica de passagem simples
- 3 Estrutura Moderna, apresentando uma grande superfície vidrada, permitindo uma integração simples com qualquer ambiente
- 4 Solução flexível para ir ao encontro das necessidades do clientes (ex opção para aumentar a altura até 2300 mm (90 1/2"))
- 5 Instalação interior, fachada ou exterior
- 6 Tambores podem ser montados directamente no pavimento existente
- 7 Obstáculos retracteis para saída de emergência
- 8 Poupança de energia



aplicações

Com um design modern e muitas opções, a serie RevLock de tambores rotativos é a solução ideal para a entrada controlada de edifícios de escritórios, de edifícios governamentais e aeroportos bem como joalherias e todos os locais onde a segurança é um imperativo



ClearLock series

Os sistemas de segurança ClearLock em cabine interligam portas especialmente desenhadas para áreas sensíveis. Combinando alta segurança, elegância e velocidade, a série ClearLock está disponível em vários tamanhos, formas e designs, com tambores simples ou duplos, na entrada ou saída...

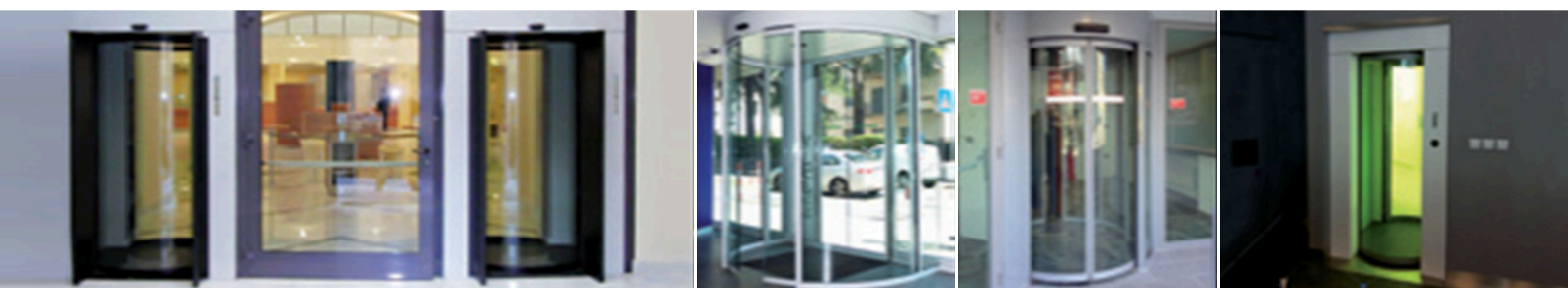
pontos fortes e vantagens

- 1 Automatização de acesso de alta segurança para peões
- 2 Diversos sistemas electrónicos para detecção "piggybacking" e "tailgating" (ex volumetrico, peso...)
- 3 Resistência a bala, vandalismo e roubo para ir ao encontro dos standards industriais (EN1063, EN356, UL752...)
- 4 Detecção de metais e objectos abandonados
- 5 Numerosas opções e acessórios disponíveis
- 6 O Design elimina o sentimento de confinamento
- 7 Vigilância exterior assegurada
- 8 Pequeno impacto e instalação directa no solo existente
- 9 Fiabilidade provada (mais de 6 000 instalações)



aplicações

Com um design elegante e muitas opções, a série ClearLock de cabines de segurança é a solução ideal para controlo de entrada em data centers seguros, escritórios, bancos e laboratórios



tambores rotativos

serie trs

Tambores TRS com garantia de alta resistência a corrosão em ambientes hostis

TA sua operação mecânica bi-direccional reduz os custos operacionais tornando-os um investimento a longo prazo



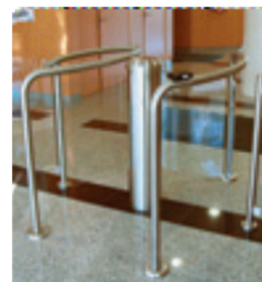
pontos fortes e vantagens

- 1 Obstáculo rotativo, fixed comb e aro em aço galvanizado (bruto ou pintado)
- 2 Mecanismo robusto – resultado de 40 anos de experiência
- 3 Braços soldados aos pratos móveis
- 4 Paredes fixas anti escalada
- 5 Trinco mecânico
- 6 Controlo de acesso (entrada, saída ou bi-direccional)
- 7 Fácil de operar e elevada protecção para o utilizador

Torniquetes tripodes

serie tbV

O design moderno da serie TBV tem pouco impacto no ambiente arquitectónico. ÉA sua operação bi-direccional fornece uma óptima gestão de fluxo



pontos fortes e vantagens

- 1 Mínimo impacto
- 2 Operação suave e sem ruido
- 3 Trinco resistente a Stress
- 4 Braços não removíveis
- 5 Completa eliminação de ângulos
- 6 Rotação livre em caso de emergência
- 7 Vida útil longa e reduzidos custos de operação

Customização de produtos

Manassist / Automatic Systems oferece uma gama alargada de acessórios e opções. As nossas equipas existem para satisfazer os seus pedidos e necessidades para que a solução se adapte perfeitamente ao ambiente.

segurança

- 1 Ideal para bloqueio físico ou electrónico do acesso de peões, opções de segurança permitem o controlo anti-passback aumento o nível de segurança
- 2 Propósitos de opção para peões “user-friendly” são duplos: oferecer protecção física ao utilizador e cumprir com vários regulamentos de emergência

comando e controlo

- 1 As opções de controlo guiam o fluxo de peões até ao ponto correcto de acesso e indicam claramente se o acesso foi aceite ou negado
- 2 Em adição ao controlo remoto do equipamento, opções de comando oferecem a possibilidade de discretamente integrar vários componentes (leitores ou sistemas de controlo de acessos)

estética e customização

- 1 Na Automatic Systems, compreendemos a importância de integrar os nossos produtos ao seu estilo arquitectural, ambiente ou local. Por isso, uma gama alargada de opções de design está disponível

Encontre o Produto para as suas necessidades	Passagens/minuto (e)	Mobilidade Impaired	Passagem Larg (mm)	Alt. Obstaculo (mm)	Footprint	Movement			Activation		Aesthetics		Abertura Aut. em Caso de Emergencia
					Linha simples (mmxmm)	Retraçtil	Batente	Rotativo	Motorizado	Manual	Comtemporaneo	Classico	
Linhas de entrada de segurança													
SmartLane 900					1200x1200	<1s							
SmartLane 901	60		500-600	1000-1900	1200x1600	<1s							
SmartLane 902					1200x2000	<1s							
PNG 380					1270x1270	<1s							
PNG 381	60		500-600	1000-1900	1270x1635	<1s							
PNG 382					1270x2000	<1s							
SmartLane 910 Twin					1550x1200	<1s							
SmartLane 911 Twin	2x60		2x500-550	1000-1900	1550x1600	<1s							
SmartLane 912 Twin					1550x2000	<1s							
PNG 390 Twin					1585x1270	<1s							
PNG 391 Twin	2x60		2x500-550	1000-1900	1585x1635	<1s							
PNG 392 Twin					1585x2000	<1s							
SmartLane 910					1800x1200	<1s							
SmartLane 911	60		800-900	1000-1900	1800x1600	<1s							
SmartLane 912					1800x2000	<1s							
PNG 390					1870x1270	<1s							
PNG 391	60		800-900	1000-1900	1870x1635	<1s							
PNG 392					1870x2000	<1s							
SlimLane 940			575-725		1000x1640	<1s							
SlimLane 950	60		725-950	900-1700	1300x1640	<1s							
SlimLane 944			525-600		857x1640	1s							
SlimLane 945 Twin	2x60		2x525-600	900-1700	1565x1640	1s							
Cancelas Batente													
SmartLane 935	10		900	1000-1900	1281x1199	4.5s							
PMD 335					1255x1270	4.5s							
PMD 336	10		900	1000-1900	1255x1635	4.5s							
PMD 337					1255x2000	4.5s							
SL 930						3s							
SL 931	20		900	900-1200 1200-1900	215x1115	3s							
PPV 323	20		1000	932	215x1215	3s							
Tripod Turnstiles													
TBV 327	15		500	932	1350x1350								
TR 490													
TR 491	20		500	760	765x1220								
Full-Height Turnstiles													
TRS 370	15		640		1540x1370								
TRS 371	12		560	2290	1540x1529								
TRS 372	2x15		2x640		2400x1370								
RevLock 600/610	15/20-30/40		750	2090	Ø 1800								
RevLock 601/611	12/16-24/32		1000		Ø 2300								
ClearLock 630	6		580	2005	Ø 1050	1.5s							
ClearLock 631	5		700	2045	Ø 1150	1.8s							
ClearLock 632	4		900	2090	Ø 1485	1.9s							
ClearLock 633 Twin	2x4		2x580	2005	1800x1050	1.5s							
ClearLock 634 Twin	2x4		2x700	2045	2000x1150	1.5s							
ClearLock 640/643	6		580		1050x1050	1.5s							
ClearLock 641/644	5		700	2000	1150x1150	1.8s							
ClearLock 642	4		900		1500x1500	1.9s							
ClearLock 650	7		580	2005	Ø 1050	1s							
ClearLock 651	6		900	2090	Ø 1485	1.5s							
ClearLock 652	6		900	2090	1450x1900	1.5s							
ClearLock 654			890	2090	1380x930	1.5s							
ClearLock 655			1050	2400	2300x1540	2s							
InterLock 670	5		900	2050	1600x1600	1.5s							
InterLock 671 Twin			2x700	2050	2000x1600	1.5s							
InterLock 672 Twin	2x6		700+900	2050	2300x1600	1.5s							
InterLock 673 Twin			2x900	2050	2500x1600	1.5s							

Legend: * Option / (1) varies with access control systems

Acesso controlado... Futuro seguro.



Rua Cidade de Nampula N° 148, Lojas L/M
Olivais Sul
1800-105 Lisboa
Telef: 218 530 058
E-mail: comercial@manassist.pt – info@manassist.pt
www.manassist.pt
www.facebook.com/Manassist