

Acesso controlado... Futuro seguro.



ToRniqueTes TRípodes

AS **AUTOMATIC**
SYSTEMS
L&R GROUP

MANassist

MANASSIST - Manutenção e Reparação de Portas, Lda.

RUA CIDADE DE NAMPULA, 148 – Lj L/M

OLIVAIS SUL

1800-105 LISBOA

TELEF: 218 530 058

comercial@manassist.pt – info@manassist.pt

www.manassist.pt – www.facebook.com/Manassist.pt

PEÕES





45 AÑOS

20.000

SEgurança

- 7 Controlo de acesso de entrada, saída ou bidireccional
- 7 unicidade de passagem
- 7 Bloqueio mecânico em posição fechado para impedir passagem não autorizada
- 7 Braços não desmontáveis e dispositivo anti-retorno para impedir uso não autorizado

PrOTECÇÃO dO utilizadOr

- 7 Fácil uso
- 7 Pictogramas de orientação que permitem uma passagem intuitiva e um fluxo elevado
- 7 Braços rebatíveis que não obstruem a passagem
- 7 Sistema de amortecimento para movimentos suaves e progressivos
- 7 Braço rebatível para libertar a passagem em caso de emergência ou falha de corrente (opção)

FLEXiBiLidAde

- 7 Pés de extremidade desmontáveis permitindo uma fácil integração de qualquer dispositivo de controlo
- 7 Ampla variedade de parâmetros ajustáveis para satisfazer necessidades funcionais
- 7 Adaptados para instalações ao are livre
- 7 Ampla variedade de opções que garantem a óptima integração no seu ambiente

FiABiLidAde

- 7 Fabricados em aço inoxidável de qualidade superior
- 7 Construção mecânica de larga duração
- 7 Torniquetes com a máxima fiabilidade do mercado com um MCBF de vários milhões de ciclos
- 7 Custos de manutenção muito reduzidos
- 7 Baixo consumo energético



UMA SOLUÇÃO FIÁVEL, EFICAZ e FÁCIL PARA A AUTOMATIZAÇÃO do CONTROLO SEGURO das ENTRADAS



TR 490/491

Corredor individual
Estética rectangular
Com/sem braço
abatível



TR 490R/491R

Corredor individual
Estética redonda
Com/sem braço
abatível



TR 492

Corredor duplo
Estética rectangular



TR 492R

Corredor duplo
Estética redonda

NoVO: CONECTiVidAde*

- 7 Protocolo TCP/IP
- 7 Protocolo no Formato XML/rPC
- 7 inter operabilidade com qualquer sistema de controlo de entradas
- 7 Software integrado para supervisionar e parameterizar cada tornquete localmente ou à distância, através de navegador web
- 7 Painel de vigilância Smart n' Slim para gerir os tornquetes



* disponível 2º semestre 2015

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	dimensões totales V (mm)	Largura de passagem(mm)	Passagens/minuto	Mobilidade reduzi- da:	Movimento	utilização		Braço		Estética		MCBF ***	Acabamento	Abertura automática em caso de emergência
						interior	Exterior	Estático	Rebatível	rectangular	redonda			
TR 490	765 x 1220	500	20	x(*)	rotativo	☉	☉(**)	☉		☉		5 milhões	Acero inoxidable (316)	
TR 490 R	765 x 1220	500	20	x(*)	rotativo	☉	☉(**)	☉			☉	5 milhões	Acero inoxidable (316)	
TR 491	765 x 1220	500	20	x(*)	rotativo	☉	☉(**)		☉	☉		5 milhões	Acero inoxidable (316)	☉
TR 491R				x(*)	rotativo	☉	☉(**)		☉		☉		5 milhões	Acero inoxidable (316)
TR 492 Twin	1465 x 1220	500	2x20	x(*)	rotativo	☉	☉(**)	☉		☉		5 milhões	Acero inoxidable (316)	
TR 492R Twin				x(*)	rotativo	☉	☉(**)	☉			☉		5 milhões	Acero inoxidable (316)

(*) Opcional con equipo PPV / (**) Bajo un toldo / (***) MCBF = Promedio de ciclos entre averias

OPÇÕES e ACESSÓRIOS



1. Pictograma de orientação que permite um uso intuitivo
2. integração de sistemas de identificação (leitores de cartões ...)
3. Caixa de recolha de cartões
4. Aquecimento
5. Kit de tropicalização IP44 para ambientes hostis
6. Braço rebatível em caso de emergência ou falha de corrente
7. Móvel de fecho
8. Cancelas pivotantes compatíveis para mobilidade reduzida



VANTAgEns

- 7 Automação do controlo de acessos de peões
- 7 Fecho de zonas restritas
- 7 gestão de entradas/saídas de empregados e visitantes
- 7 Menor necessidade de pessoal de segurança nas entradas
- 7 Conforme às normas de segurança (incêndio ...)

MErCADOS

- 7 Centros desportivos, de lazer e espaços municipais
- 7 Escolas, colégios e universidades
- 7 Lojas e centros comerciais
- 7 Edifícios de escritórios e locais administrativos
- 7 Áreas industriais
- 7 Portos e instalações portuárias



MANASSIST - Manutenção e Reparação de Portas, Lda.

TELEF: 218 530 058

comercial@manassist.pt

info@manassist.pt

www.manassist.pt