

Acesso controlado... Futuro seguro.

GUÍA

PRODUCTOS VEÍCULOS

AS AUTOMATIC
SYSTEMS
LEER GROUP

MAssist
Assist

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

VEÍCULOS



BARREIRAS AUTOESTRADA

TollPlus 160

- 7 Tempo de abertura: 1,2 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 4 m
- 7 Braço oval desarmável de alumínio



BL 229 Toll

- 7 Tempo de abertura: 0,6 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 3 m
- 7 Braço oval desarmável de alumínio
- 7 Bloqueio mecânico



TollPlus 261

- 7 Tempo de abertura: 0,6 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 4 m
- 7 Braço oval desarmável de alumínio



TollPlus 262

- 7 Tempo de abertura: 0,6 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 4 m
- 7 Braço oval desarmável de alumínio



BARREIRAS DE PARKING

ParkPlus 100/101

- 7 Tempo de abertura: 1,2 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 4 m
- 7 Braço oval de alumínio / Braço articulado de alumínio



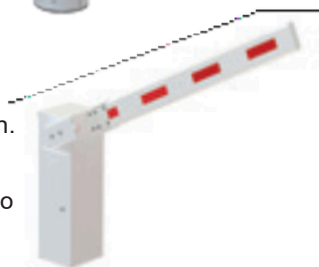
BL 229

- 7 Tempo de abertura: 1 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 6 m
- 7 Braço redondo de alumínio
- 7 Bloqueio mecânico



ParkPlus 244

- 7 Tempo de abertura: 1,2 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 4 m
- 7 Braço semi-reforçado de alumínio

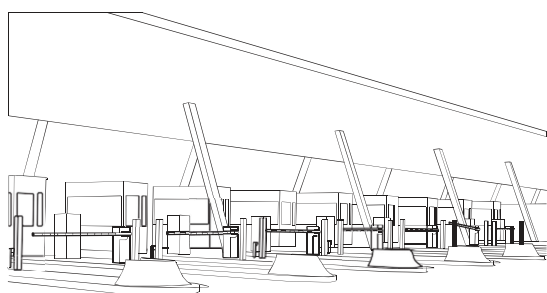


BL 44

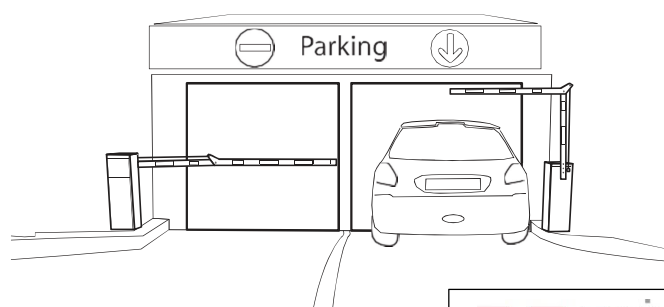
- 7 Tempo de abertura: 2 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 4 m
- 7 Braço reforçado de alumínio
- 7 Barreira de segurança



EXEMPLOS DE APLICAÇÕES



Auto estrada



Parking

GESTÃO DO TRÁFEGO

TrafficPlus 245

- 7 Tempo de abertura: 3 - 5 sec.
- 7 Passagem livre max.: 5 m
- 7 Braço de fibra de vidro



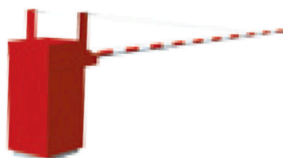
BL 45A/45F

- 7 Tempo de abertura: 3 - 8 sec.
- 7 Passagem livre max.: 12 m/10 m
- 7 Braço redondo de alumínio / Braço de fibra de vidro



BL 52

- 7 Tempo de abertura: 8 - 12 sec.
- 7 Passagem livre max.: 14 m
- 7 Braço redondo de alumínio
- 7 Barreira de longo alcance



BL 77

- 7 Tempo de abertura: 10 - 24 sec.
- 7 Passagem livre max.: 14 m
- 7 Braço de fibra de vidro
- 7 Barreira de longo alcance



BARREIRAS LEVADIÇAS COM CERCA

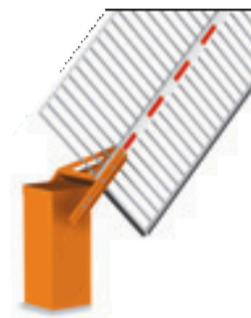
BL 46

- 7 Tempo de abertura: 3,5 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 7 m
- 7 Cerca articulada de alumínio



BL 47

- 7 Tempo de abertura: 5 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 4,35 m
- 7 Altura do solo: 2 m
- 7 Cerca rígida de alumínio



BLG 76

- 7 Tempo de abertura: 8 - 12 sec.
- 7 Passagem livre max.: 5 m
- 7 Altura do solo max.: 2,3 m
- 7 Rede metálica

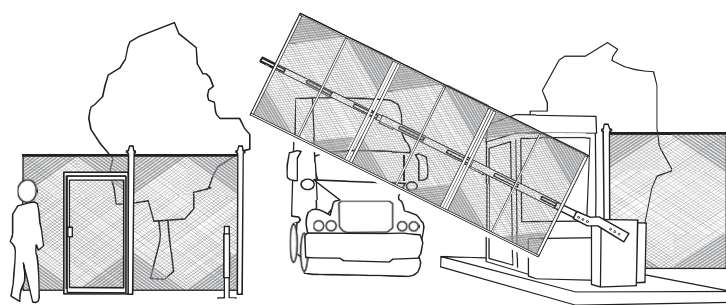
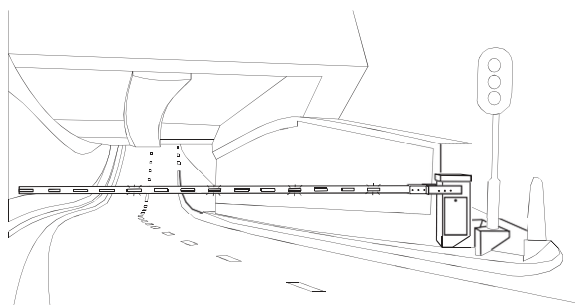


BLG 77

- 7 Tempo de abertura: 7 - 10 sec.
- 7 Passagem livre max.: 6,15 m
- 7 Altura do solo max.: 3,46 m
- 7 Rede metálica rígida



EXEMPLOS DE APLICAÇÕES



Gestão do tráfego

Fechamentos

ACESSO PERIMETRAL

BL 10

- 7 Barreira levadiça manual
- 7 Passagem livre max.: 8 m



BL 15

- 7 Tempo de abertura: 1,2 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 4 m
- 7 Braço oval de alumínio



BL 227

- 7 Tempo de abertura: 1,5 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 6 m
- 7 Braço redondo de alumínio



BL 229

- 7 Tempo de abertura: 1 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 6 m
- 7 Braço redondo de alumínio
- 7 Bloqueio mecânico



BL 40/41

- 7 Tempo de abertura: 3,5 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 8 m/12 m
- 7 Braço redondo de alumínio
- 7 Barreira de longo alcance



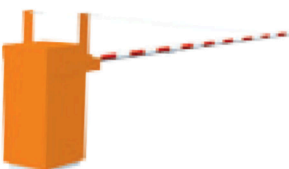
BL 43

- 7 Tempo de abertura: 3,5 sec. min.
- 7 Passagem livre max.: 6 m
- 7 Braço reforçado de alumínio
- 7 Barreira de segurança



BL 52

- 7 Tempo de abertura: 8-12 sec.
- 7 Passagem livre max.: 14 m
- 7 Braço redondo de alumínio
- 7 Barreira de longo alcance

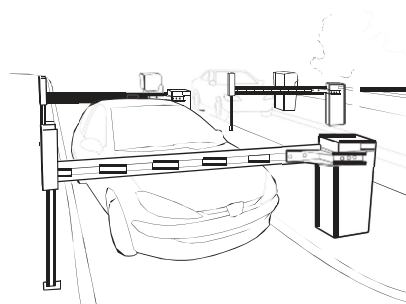
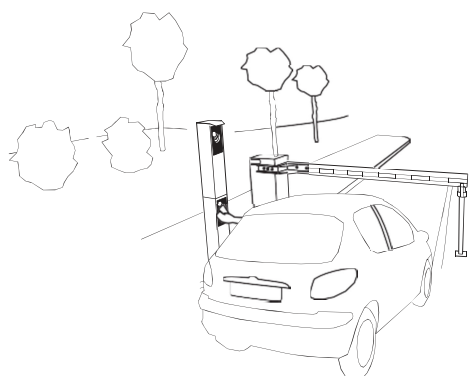


BL 53

- 7 Tempo de abertura: 5-10 sec.
- 7 Passagem livre max.: 8 m
- 7 Braço reforçado de alumínio
- 7 Barreira de segurança de longo alcance



EXEMPLOS DE APLICAÇÕES



Controlo de entrada

Zonas de estacionamento seguras

BORNES ESCAMOTEÁVEIS

Todos os bornes escamoteáveis da Automatic Systems medem 275 mm de diâmetro.

bornes escamoteáveis urbanos

RB 60

- 7 Resistência ao arranque: 250.000 J
- 7 Altura : 600 mm
- 7 Velocidade de elevação: 4 sec.



RB 80

- 7 Resistência ao arranque: 250.000 J
- 7 Altura : 800 mm
- 7 Velocidade de elevação: 5,3 sec.



bornes escamoteáveis de segurança

RB 70S

- 7 Resistência ao arranque: 700.000 J
- 7 M30 calculada
- 7 Altura : 700 mm
- 7 Velocidade de elevação: 7 sec.



bornes escamoteáveis de alta segurança

RB 90HS

- 7 Resistência ao arranque: 2.000.000 J
- 7 M50 calculada
- 7 Altura : 900 mm
- 7 Velocidade de elevação: 3,6 sec.



RB 120HS

- 7 Resistência ao arranque: 2.000.000 J
- 7 Certificação M50
- 7 Altura : 1200 mm
- 7 Velocidade de elevação: 4,8 sec.



OBSTÁCULOS ESCAMOTEÁVEIS

RSB 76E

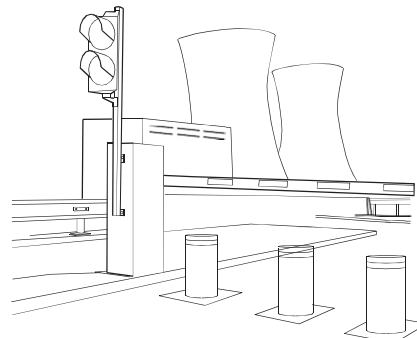
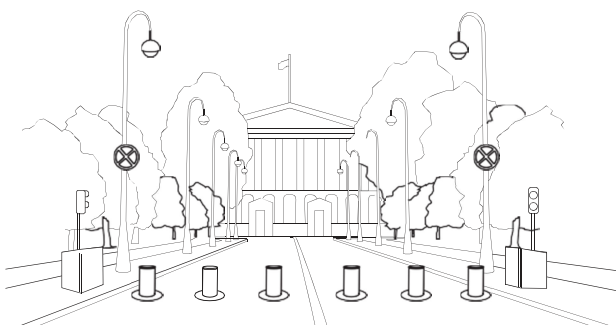
- 7 Obstáculo escamoteável electro mecânico de alta segurança
- 7 Velocidade de elevação: 3 seg.
- 7 Largura: 3 - 3,5 - 4 m
- 7 Altura : 665 mm



RSB 76H

- 7 Obstáculo escamoteável hidráulico de alta segurança
- 7 Velocidade de elevação: 3 seg.
- 7 Largura: 3 - 3,5 - 4 m
- 7 Altura : 665 mm

EXEMPLOS DE APLICAÇÕES



Zonas sensíveis

ACESSÓRIOS

BOR 235 simples / dupla altura

- 7 Locais para a integração de acessórios
- 7 Altura auto o camião
- 7 Ideal para barreiras levadiças ou obstáculos escamoteáveis



Poste simples / dupla altura

- 7 Locais para a integração de acessórios
- 7 Altura auto o camião
- 7 Ideal para barreiras levadiças ou obstáculos escamoteáveis



COLBE

- 7 Locais para a integração de acessórios
- 7 Ideais para bornes escamoteáveis



Cercas e saias

- 7 Para reforçar o nível de segurança



Tipos de suporte dos braços

- 7 Suportes de braços para reforçar ao nível de seguridad



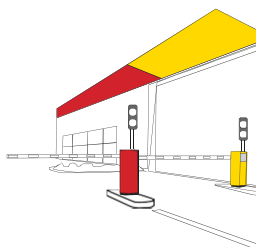
Controlo e manejo

- 7 Para a segurança e o controlo de acesso



Personalização

- 7 Para uma perfeita integração no seu ambiente

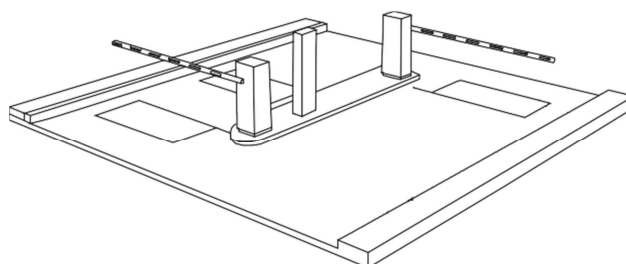


Conectividade

- 7 Interface TCP/IP



EXEMPLOS DE APLICAÇÕES



Entrada e saída automáticas

TORNIQUETES TRÍPODES

Gama TR

Os torniquetes trípodos bidireccionais da gama TR são produtos muito robustos, que podem funcionar em uso intensivo tanto no interior como no exterior dos edifícios.

TR 490

torniquete trípole

7 Largura: 500 mm



TR 491

torniquete trípole com braço rebatível

7 Largura: 500 mm



Gama TBV

Os torniquetes trípodos bidireccionais TBV 327 permitem controlo de acesso automatizado dissuasivo, silencioso e fácil tanto em centros corporativos como acesso público.

TBV 327

torniquete trípole de vidro

7 Largura: 500 mm



TAMBORES DE SEGURANÇA

Gama TRS

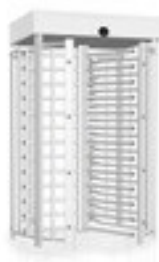
Utilizados principalmente para fechar o perímetro dos lugares exteriores cercados, os tambores bidireccionales de segurança favorecem a unicidade de passagem e são extremadamente resistentes face às intempéries.

TRS 370

tambor de segurança 3 braços

7 Uma via

7 Largura de passagem:
640 mm



TRS 371

tambor de segurança 4 braços

7 Uma via

7 Largura: 560 mm



TRS 372

tambor de segurança 3 braços

7 Duas vias

7 Largura: 2 x 640 mm



PRODUTOS PEDONAIS

7 Corredores de segurança

7 Cancelas de batente

7 Portas de segurança



T Encuentre la barrera adaptada a sus necesidades	Passagem livre máximo E/ OU Altura do obstáculo	Tempo de abertura ou feche Passagens/ minuto (TRS)	Tipo de pbraço							Ventajas				
			Stándard	Fibra de vidro	Semi-reforçado	Reforçado	Articulado	Fibra de Carbono	Cerca	Abertura automática	Bloqueo mecánico	Desencaixável	Colocação dobradiças	TCP/IP
Autopista														
TollPlus 160	4 m	1,2 - 3 s	■						■*	■		■		
TollPlus 261	4 m	0,6 - 2,5 s	○						○*	○		○*	○	
TollPlus 262	4 m	0,6 - 2,5 s	■						■*	■		■*	■	
BL 229 Toll	3 m	0,6 - 2,5 s	○						○*	○	○	○*	○	
Parking														
ParkPlus 100	4 m	1,2 - 3 s	○						○		○*		○	
ParkPlus 101	4 m	1,2 - 3 s	■				■		■		■*		■	
BL 229	6 m	1 - 4 s	○				○*		○	○	○*		○	
ParkPlus 244	4 m	1,2 - 3 s			■				■				■	
BL 44	4 m	2 - 3 s							○	○*			○	
Gestão do tráfego														
TrafficPlus 245	5 m	3 - 5 s		○									○	
BL 45A	12 m	3 - 8 s	■								■*		■	
BL 45F	10 m	3 - 8 s		○							○*		○	
BL 52	14 m	8 - 12 s	■						■*		■		■	
BL 77	14 m	10 - 24 s		○							○		○	
Barreiras levadiças com cerca														
BL 46	7 m x 1,8 m	3,5 - 8 s	○						○	○*	○*		○	
BL 47	3,35 m x 2 m/4,35 m x 2 m	5 - 8 s				■			■	■*	■*		■	
BLG 76 H/L	4,4 m x 2,3 m/5 m x 1,9 m	8 - 12 s	○						○		○		○	
BLG 77 H/M	4,88 m x 3,46 m/4,88 m x 2,24 m	7 - 10 s				■			■		■		■	
BLG 77 HL/L	6,15 m x 2,85 m/6,15 m x 2,24 m	7 - 10 s				○			○		○		○	
Acesso perimetral														
BL 10	8 m	Manual	○										○	
BL 15	4 m	1,2 - 3 s	■				■*		■		■*		■	
BL 227	6 m	1,5 - 3,5 s	○				○*		○*	○*	○*		○	
BL 229	6 m	1 - 4 s	■				■*		■*	■	■	■*	■	
BL 40	8 m	3,5 - 8 s	○						○*	○*	○*		○	
BL 41	12 m	3,5 - 8 s	■						■*	■*	■*		■	
BL 43	6 m	3,5 - 8 s				○			○*	○*	○*		○	
BL 52	14 m	8 - 12 s	■						■*		■		■	
BL 53	8 m	5 - 10 s				○					○		○	
Bornes e Obstáculos Escamoteáveis														
RB 60	H = 600 mm	1* - 4 s												
RB 80	H = 800 mm	1* - 5,3 s												
RB 70S	H = 700 mm	1* - 7 s												
RB 90HS	H = 900 mm	1* - 3,6 s												
RB 120HS	H = 1200 mm	1* - 4,8 s												
RSB 76H	3 - 3,5 - 4 m	3 - 12 s												
RSB 76E	3 - 3,5 - 4 m	3 - 12 s												
Torniquetes														
TR 490	PL = 500 mm	20												
TR 491	PL = 500 mm	20												
TRS 370	PL = 640 mm	15												
TRS 371	PL = 560 mm	12												
TRS 372	PL = 2 x 640 mm	2 x 15												

Legenda: * En opción

Dados ãno contractais