

Acesso controlado... Futuro seguro.

# GUÍA

ProdUtos PEdONAIs

**AS** AUTOMATIC  
SYSTEMS  
LEER GROUP

**MA**ssist  
**an**

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](mailto:comercial@manassist.pt) – [info@manassist.pt](mailto:info@manassist.pt)

[www.manassist.pt](http://www.manassist.pt)

[www.facebook.com/Manassist.pt](https://www.facebook.com/Manassist.pt)

PEões



# CORREDORES DE SEGURANÇA

## Gama SmartLane

El diseño elegante y discreto de los pasillos bidireccionales de alta seguridad y velocidad (tiempo de apertura < 1 seg.) SmartLane, se integran perfectamente en todos los entornos.

### SmartLane 900 corredor standard

- 7 Largura de 500 a 600 mm
- 7 Altura de obstáculos:  
1000/1200/1700/1900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L):  
1200 x 1200 mm



### SmartLane 910-911-912 corredor largo

- 7 Largura de 800 a 900 mm
- 7 Altura de obstáculos:  
1000/1200/1700/1900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L):  
1800x 1200-1600-2000 mm



\* imagem SmartLane 910

### SmartLane 901 corredor standard com anti-fraud elevado na entrada

- 7 Largura de 500 a 600 mm
- 7 Altura de obstáculos:  
1000/1200/1700/1900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L):  
1200 x 1600 mm



### SmartLane 910-911-912 Twin corredor duplo compacto

- 7 Largura de 2 x 500 mm
- 7 Altura de obstáculos:  
1000/1200/1700/1900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L):  
1550x 1200-1600-2000 mm



\* imagem SmartLane 910 Twin

### SmartLane 902 corredor standard com antifraude elevado na entrada e na saída

- 7 Largura de 500 a 600 mm
- 7 Altura de obstáculos:  
1000/1200/1700/1900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L):  
1200 x 2000 mm

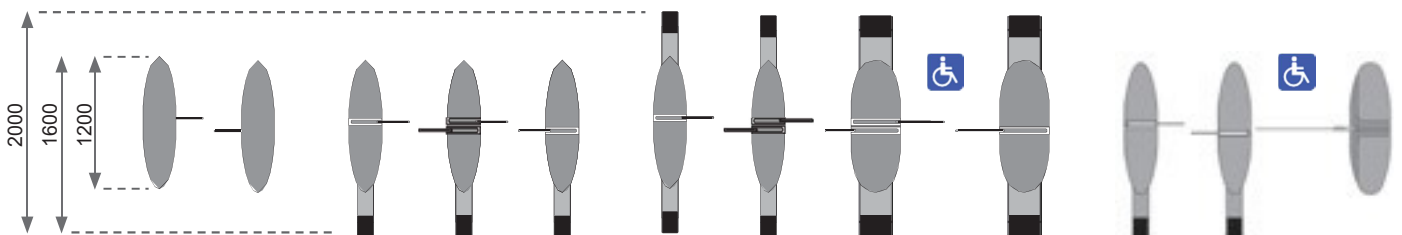


### SmartLane 935 compatível smartlane 90x/91x

- 7 Largura: 900 mm
- 7 Altura de obstáculos:  
1200/1700/1900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L):  
1280 x 1200 mm



## EEMPLOS DE CONFIGURAÇÕES



SmartLane 900

SmartLane 901

SmartLane 902 + SmartLane 912

SmartLane 901 +  
SmartLane 935

# CORREDORES DE SEGURANÇA

## Gama PNG

Os corredores bi direccionais e de alta velocidade (abertura < 1 seg.) PNG combinam alta segurança física com electrónica. Beneficiam de mais de 10 anos de prestação e fiabilidade. São ideais para uso em ambientes industriais ou muito restrictivos.

### PNG 380

corredor standard compacto

- 7 Largura de 500 a 600 mm
- 7 Altura de obstáculos: 1000/1200/1700/1900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L): 1270 x 1270 mm



### PNG 390-391-392

corredor largo

- 7 Largura de 800 a 900 mm
- 7 Altura de obstáculos: 1000/1200/1700/1900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L): 1870x1270-1635-2000 mm



\* imagem PNG 390

### PNG 381

corredor standard com antifraude elevado na entrada

- 7 ALargura de 500 a 600 mm
- 7 Altura de obstáculos: 1000/1200/1700/1900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L): 1270 x 1635 mm



### PNG 390-391-392 Twin

corredor duplo

- 7 Largura: 2 x 500 mm
- 7 Altura de obstáculos: 1000/1200/1700/1900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L): 1585x 1270-1635-2000 mm



\* imagen PNG 390 Twin

### PNG 382

corredor standard com antifraude elevado na entrada e na saída

- 7 Largura de 500 a 600 mm
- 7 Altura de obstáculos: 1000/1200/1700/1900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L): 1270 x 2000 mm



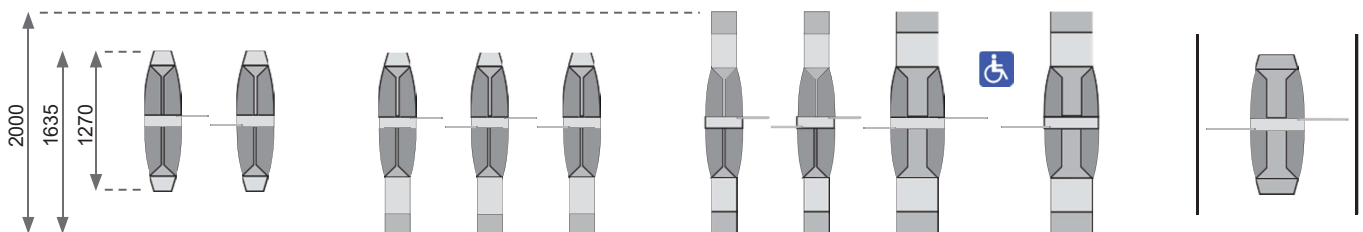
### PMD 335-336-337

corredor batente compatível png 380 / 390

- 7 Largura: 900 mm
- 7 Altura de obstáculos: 1000/1200/1700/1900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L): 1255 x 1270-1635-2000 mm



## EXEMPLOS DE CONFIGURAÇÕES



PNG 380

PNG 381

PNG 382 + PNG 392

PNG 390 Twin

# CORREDORES DE SEGURANÇA

## Gama SlimLane - Estética e Segurança

Com um desenho refinado, os corretores de segurança de dupla porta de batente SlimLane combinam um fluxo de passagem elevado (abertura < 1 seg.) com uma alta protecção para os utilizadores, ocupando o mínimo espaço.

## Productos SlimLane com 2 portas

### SlimLane 940-940SC

corredor standard

- 7 Largura: 600 mm (de 550 a 725 mm)
- 7 Altura de obstáculos: 900/1200/1500/1700 mm
- 7 Dimensões totais (W x L): 1000 x 1640 mm / 1000 x 1274 mm (SC)



\* imagem com detecção de malas, vias com vidros laterais e extensões finais sobre extremos "end-post" (EP)

### SlimLane 950-950SC

corredor largo

- 7 Largura: 900 mm (de 725 a 950 mm)
- 7 Altura de obstáculos: 900/1200/1500/1700 mm
- 7 Dimensões totais (W x L): 1300 x 1640 mm / 1300 x 1274 mm (SC)



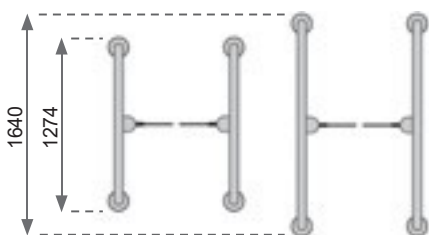
### SlimLane 950EW

corredor xtra largo

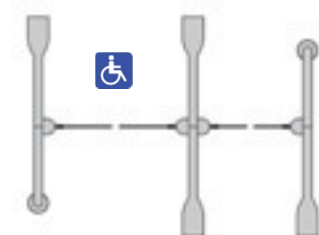
- 7 Largura: 1200 mm
- 7 Altura de obstáculos: 900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L): 1600 x 1640 mm



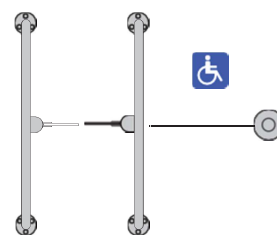
## EXEMPLOS DE CONFIGURAÇÕES



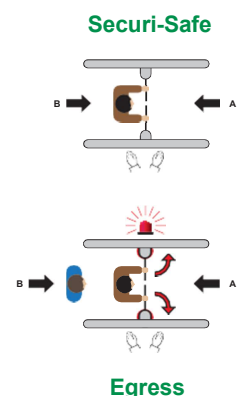
SlimLane 940SC SlimLane 940



SlimLane 950EP + 940EP  
coM extensões finais



SlimLane 940 +  
SL 930/931



Egress

# CORREDORES DE SEGURANÇA

## Gama SlimLane - Mais Modularidade

Uma gama completa de corretores:

7 com corpo standard ou curto

7 de largura standard ou ampliado com extensões finais sobre extremos (EP)

7 individuais ou duplos

7 com obstáculos altos ou baixos

7 Dois modos de funcionamento - Securi-safe ou Egress

## Productos SlimLane com 1 porta

### SlimLane 944-944SC

corredor compacto

7 Largura: 550 mm (de 550 a 600 mm)

7 Altura de obstáculos: 900/1200/1500/1700 mm

7 Dimensões totais (W x L):  
857 x 1640 mm / 857 x 1274 mm (SC)



\* imagem com extensão final sobre extremo "end-post" (EP)

### SlimLane 945-945SC Twin

corredor duplo compacto

7 Largura: 900 mm (de 725 a 950 mm)

7 Altura de obstáculos: 900/1200/1500/1700 mm

7 Dimensões totais (W x L):  
1300 x 1640 mm / 1565 x 1274 mm (SC)



### SlimLane 950+944+944

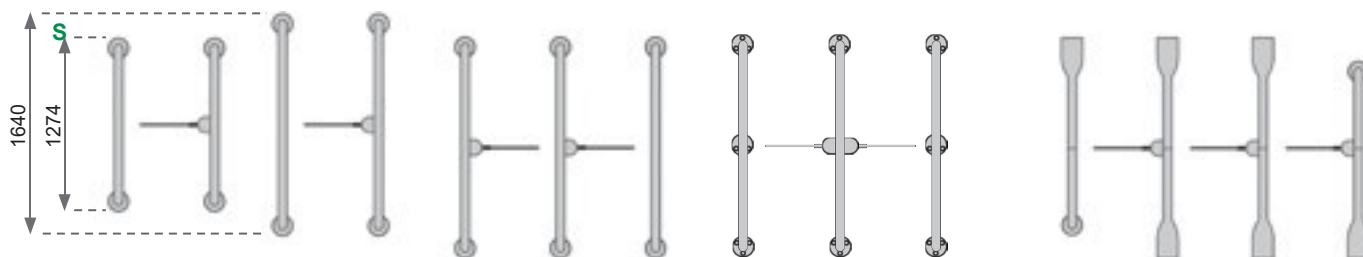
com extensões finais sobre extremos (ep)

7 Exemplo de instalação com capacidade de passagem máxima e pegada mínima

7 Dimensões totais (W x L): 2719 x 1450 mm (1 largura passagem e duas larguras standard)



## EXEMPLOS DE CONFIGURAÇÕES



Corredor Duplo SlimLane 944

SlimLane 945 Twin

Passagem tripla de Slimlane 944 com extensões finais sobre extremos (EP)

# PORTAS DE SEGURANÇA

## Gama ClearLock

As barreiras de segurança da gama Clearlock são portas circulares que asseguram um controlo muito restrito de acesso, em especial para zonas sensíveis.

### ClearLock 63x

Barreiras de segurança redondas

- 7 Porta correr única
- 7 Larguras: 600/700/850 mm
- 7 Diâmetros externos: 1050/1150/1500 mm



\* imagem ClearLock 637

### ClearLock 656

barreira alargada especial

- 7 Porta correr dupla
- 7 Ancho: 900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L): 1900 x 1485 mm



\* imagem ClearLock 656

### ClearLock 64x

barreira de segurança quadrada

- 7 Porta correr única
- 7 Larguras: 600/700 mm
- 7 Dimensões totais (W x L): 1050 x 1050/1150 x 1150 mm



\* imagem ClearLock 645

### ClearLock 657

barreira semicircular especial

- 7 Porta correr dupla
- 7 Portas correr interiores
- 7 Largura: 1050 mm
- 7 Dimensões totais (W x L): 1910 x 1250 mm



\* imagem ClearLock 657

## Gama InterLock

A gama Interlock é composta por barreiras rectangulares equipadas com portas de correr rápidas que garantem um controlo de acesso muito elevado, particularmente recomendado para lugares públicos.

### InterLock 67x

barreira rectangular

- 7 Barreiras simples
- 7 Largura: 900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L): 1600 x 1200 mm



\* imagem InterLock 673

### InterLock 67x

barreira rectangular

- 7 Barreira dupla
- 7 Largura: 700/900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L): 2300 x 1200 mm



\* imagem InterLock 674

## EXEMPLOS DE CONFIGURAÇÕES



ClearLock 63x



ClearLock 64x



ClearLock 656



ClearLock 657



InterLock 674

# TORNIQUETES TRÍPODES

## Gama TR

Os torniquetes trípedes bi direccionais da gama TR são productos muito robustos, que podem funcionar em uso intensivo tanto no interior como no exterior dos edifícios.

## Gama TBV

Os torniquetes trípedes bi direccionais TBV 327 permitem um controlo de acesso automatizado dissuasivo, silencioso e fácil tanto em centros empresariais como de acesso público.

### TR 490

torniquete trípede

- 7 Largura: 500 mm
- 7 Dimensões totais (W x L):  
765 x 1220 mm



### TR 492

duplo torniquete trípede

- 7 Largura: 2x500 mm
- 7 Dimensões totais (W x L):  
965 x 1220 mm



### TR 491

torniquete trípede com braço rebatível

- 7 Largura: 500 mm
- 7 Dimensões totais (W x L):  
765 x 1220 mm



### TBV 327

torniquete trípede de vidro

- 7 Largura: 500 mm
- 7 Dimensões totais (W x L):  
1350 x 1350 mm



\* imagem com a opção de pé redondo

# PORTAS PIVOTANTES

## Gamma PPV

As portas pivotantes bi direccionais PPV empregam-se de forma isolada ou em combinação com outros produtos como os SmartLane, PNG, SlimLane e TBV. Integram-se de forma discreta e estética nos vestíbulos de entrada dos edifícios.

### PPV 323

compatível tbv

- 7 Largura: 1000 mm
- 7 Altura de obstáculos: 930 mm
- 7 Dimensões totais (W x L):  
1215 x 215 mm



### SL 931

compatível slimlane 94x / 95x e smartlane 90x / 91x

- 7 Largura: 900 mm
- 7 Altura de obstáculos:  
1500/1700/1900 mm
- 7 Dimensões totais (W x L):  
1115 x 215 mm



### SL 930

compatível slimlane 94x / 95x e smartlane 90x / 91x

- 7 Largura: 900 mm
- 7 Altura de obstáculos:  
900/1000/1200 mm
- 7 Dimensões totais (W x L):  
1115 x 215 mm



## PRODUTOS VEÍCULOS

- 7 Barreiras de auto estrada
- 7 Barreiras de parking
- 7 Barreiras de Gestão do Tráfego
- 7 Barreiras levadiças com cerca
- 7 Barreiras de acesso perimetral
- 7 Bornes escamoteáveis
- 7 Obstáculos escamoteáveis
- 7 Tambores de segurança



| Encontre o produto peões adaptado a suas necessidades | Passagens/minuto <sup>(1)</sup> | Mobilidade reduzida | Largura passagem (mm) | Altura de obstáculos (mm) | Dimensões totais                 | Movimento |           |          | Activação  |        | Estética      |         | Abertura automática em caso de emergência |
|---|---------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|----------|------------|--------|---------------|---------|---|
|   |                                 |                     |                       |                           | Corredor individual (W x L / mm) | Retrátil  | Pivotante | Rotativo | Motorizada | Manual | Contemporânea | Clásica |   |
| <b>Pasillos de seguridad</b>                          |                                 |                     |                       |                           |                                  |           |           |          |            |        |               |         |   |
| SlimLane 940  |                                 |                     | 575-725               | 900-1700                  | 1000 x 1640                      |           | <1s       |          |            |        |               |         | *   |
| SlimLane 950  | 60                              |                     | 725-950               | 900-1700                  | 1300 x 1640                      |           | <1s       |          |            |        |               |         | *   |
| SlimLane 950EW  | 50                              |                     | 1200                  | 900                       | 1600 x 1640                      |           | 1.2s      |          |            |        |               |         | *   |
| SlimLane 944  | 60                              |                     | 525-600               | 900-1700                  | 857 x 1640                       |           | 1s        |          |            |        |               |         | *   |
| SlimLane 945 Twin                                     | 2x60                            |                     | 2x525-600             | 900-1700                  | 1565 x 1640                      |           | 1s        |          |            |        |               |         | *   |
| SlimLane 940SC  | 60                              |                     | 575-725               | 900-1700                  | 1000 x 1274 <sup>(2)</sup>       |           | <1s       |          |            |        |               |         | *   |
| SlimLane 950SC  | 60                              |                     | 725-950               | 900-1700                  | 1300 x 1274 <sup>(2)</sup>       |           | <1s       |          |            |        |               |         | *   |
| SlimLane 944SC  | 60                              |                     | 525-600               | 900-1700                  | 857 x 1274 <sup>(2)</sup>        |           | 1s        |          |            |        |               |         | *   |
| SlimLane 945SC Twin                                   | 2x60                            |                     | 2x525-600             | 900-1700                  | 1565 x 1274 <sup>(2)</sup>       |           | 1s        |          |            |        |               |         | *   |
| SmartLane 900   |                                 |                     |                       |                           | 1200 x 1200                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| SmartLane 901   | 60                              |                     | 500-600               | 1000-1900                 | 1200 x 1600                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| SmartLane 902   |                                 |                     |                       |                           | 1200 x 2000                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| SmartLane 910   |                                 |                     |                       |                           | 1800 x 1200                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| SmartLane 911   | 60                              |                     | 800-900               | 1000-1900                 | 1800 x 1600                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| SmartLane 912   |                                 |                     |                       |                           | 1800 x 2000                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| SmartLane 910 Twin                                    |                                 |                     |                       |                           | 1550 x 1200                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| SmartLane 911 Twin                                    | 2x60                            |                     | 2x500-550             | 1000-1900                 | 1550 x 1600                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| SmartLane 912 Twin                                    |                                 |                     |                       |                           | 1550 x 2000                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| PNG 380   |                                 |                     |                       |                           | 1270 x 1270                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| PNG 381   | 60                              |                     | 500-600               | 1000-1900                 | 1270 x 1635                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| PNG 382   |                                 |                     |                       |                           | 1270 x 2000                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| PNG 390   |                                 |                     |                       |                           | 1870 x 1270                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| PNG 391   | 60                              |                     | 800-900               | 1000-1900                 | 1870 x 1635                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| PNG 392   |                                 |                     |                       |                           | 1870 x 2000                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| PNG 390 Twin  |                                 |                     |                       |                           | 1585 x 1270                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| PNG 391 Twin  | 2x60                            |                     | 2x500-550             | 1000-1900                 | 1585 x 1635                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| PNG 392 Twin  |                                 |                     |                       |                           | 1585 x 2000                      |           | <1s       |          |            |        |               |         |   |
| <b>Puertas pivotantes</b>                             |                                 |                     |                       |                           |                                  |           |           |          |            |        |               |         |   |
| SmartLane 935   | 10                              |                     | 900                   | 1000-1900                 | 1280 x 1200                      |           | 4,5s      |          |            |        |               |         |   |
| PMD 335   |                                 |                     |                       |                           | 1255 x 1270                      |           | 4,5s      |          |            |        |               |         |   |
| PMD 336   | 10                              |                     | 900                   | 1000-1900                 | 1255 x 1635                      |           | 4,5s      |          |            |        |               |         |   |
| PMD 337   |                                 |                     |                       |                           | 1255 x 2000                      |           | 4,5s      |          |            |        |               |         |   |
| SL 930  |                                 |                     |                       |                           |                                  |           | 3s        |          |            |        |               |         |   |
| SL 931  | 20                              |                     | 900                   | 900-1200<br>1200-1900     | 215 x 1115                       |           | 3s        |          |            |        |               |         |   |
| PPV 323   | 20                              |                     | 1000                  | 932                       | 215 x 1215                       |           | 3s        |          |            |        |               |         |   |
| <b>Torniquetes trípede</b>                            |                                 |                     |                       |                           |                                  |           |           |          |            |        |               |         |   |
| TBV 327   | 15                              |                     | 500                   | 932                       | 1350 x 1350                      |           |           |          |            |        |               |         |   |
| TR 490  |                                 |                     |                       |                           |                                  |           |           |          |            |        |               |         |   |
| TR 491  | 20                              |                     | 500                   | 760                       | 765 x 1220                       |           |           |          |            |        |               |         |   |
| TR 492  |                                 |                     | 2x500                 |                           | 965 x 1220                       |           |           |          |            |        |               |         |   |
| <b>Tambores de seguridad</b>                          |                                 |                     |                       |                           |                                  |           |           |          |            |        |               |         |   |
| TRS 370   | 15                              |                     | 640                   |                           | 1540 x 1370                      |           |           |          |            |        |               |         |   |
| TRS 371   | 12                              |                     | 560                   | 2290                      | 1540 x 1529                      |           |           |          |            |        |               |         |   |
| TRS 372   | 2x15                            |                     | 2x640                 |                           | 2400 x 1370                      |           |           |          |            |        |               |         |   |
| <b>Puertas de seguridad</b>                           |                                 |                     |                       |                           |                                  |           |           |          |            |        |               |         |   |
| ClearLock 635   | 6                               |                     | 600                   | 2075                      |                                  |           | 1,5s      |          |            |        |               |         |   |
| ClearLock 636   | 6                               |                     | 700                   | 2075                      |                                  |           | 1,8s      |          |            |        |               |         |   |
| ClearLock 637   | 6                               |                     | 850                   | 2075                      |                                  |           | 1,9s      |          |            |        |               |         |   |
| ClearLock 645   | 6                               |                     | 600                   | 1990                      |                                  |           | 1,5s      |          |            |        |               |         |   |
| ClearLock 646   | 6                               |                     | 700                   | 1990                      |                                  |           | 1,5s      |          |            |        |               |         |   |
| ClearLock 656   | 6                               |                     | 900                   | 2075                      |                                  |           | 1,8s      |          |            |        |               |         |   |
| ClearLock 657   | 6                               |                     | 900                   | 2150                      |                                  |           | 1,9s      |          |            |        |               |         |   |
| InterLock 673   | 6                               |                     | 900                   | 2135                      |                                  |           | 1,5s      |          |            |        |               |         |   |
| InterLock 674   | 2x6                             |                     | 700+900               | 2135                      |                                  |           | 1,5s      |          |            |        |               |         |   |
| InterLock 675   | 6                               |                     | 950                   | 2100                      |                                  |           |           |          |            |        |               |         |   |

Legenda: \* Opcional/<sup>(1)</sup>varia en función del sistema de control de acceso / <sup>(2)</sup> L = 1450 mm con 1 extension final / L = 1625 mm con 2 extensiones finales