

Abrindo Portas à volta do Mundo!

Porta de Encartar  
FOLDDOOR Sistema TOP



★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

# Movimento fácil com Portas que poupam espaço

Se nem uma porta de correr ou uma de batente é aplicável em zonas interiores devido à falta de espaço, então o Sistema FOLDOOR TOP é a solução ideal.

Com as suas duas variantes de instalação – pode ser fornecida tanto para instalação num vão aberto ou fornecida como um KIT set-up – e o seu elegante princípio de encartar, o sistema TOP- é o verdadeiro poupa espaço; apropriado para instalações em conversão ou renovação de espaços.

Esta solução pronta a instalar, compacta – com o seu Sistema de porta pré fabricada feito com perfis de instalação de grande estética – vai cativá-lo com a sua aparência elegante. Perfis de alumínio, os quais são isentos de encravamento ou prisões e que são fornecidos com juntas selantes integradas, formam um isolamento óptimo e evitam problemas de design

## Funções Standard

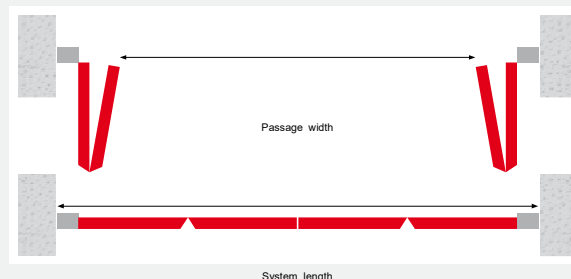
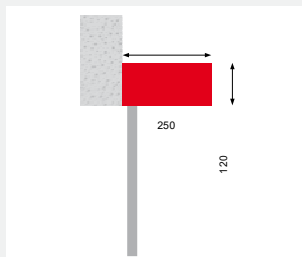
- Aquisição automática de informação específica para um curso constante
- Diagnóstico de operação Permanente
- Reconhecimento de obstáculos na direcção de abertura e fecho com segurança por tempo hold-open e sensibilidade de curso
- Alargamento automático da abertura com cross traffic de pessoas
- Abertura de inverno com tempo Hold.time reduzido

## Accessórios/Opções

- Quadro commando TORMAX
  - Com modos operação: OFF, AUTORED (inverno), AUTO (verão), EXIT, OPEN
  - parâmetros ajustáveis para: velocidade de abertura e fecho, tempos de hold-open individuais para verão e inverno, abertura reduzida
  - funções reset e free-wheeling
  - display de diagnóstico de erros
  - código de trinco
- Fechadura do quadro com cilicndro
- Trinco electromagnético com monitorização de posição e manobra manual pelo interior e pelo exterior
- Abertura manual de emergência com auxílio de mola de borracha ou modulo de bateria
- Comando chave, impulso, presença ou sensors de segurança para 24 VDC
- Interruptor de Emergência
- Células de segurança monitorizadas
- Interface para ligação a gestão de um edifício via TORMAX UNICOM
- Módulos I/O fpara control directo e monitorização do sistema

## Standards

- CE-Conformity
- Manufacturado em acordo com ISO 9001



Secção perfil

Planta (instalação dentro vão na largura)

## Technical Specifications

Peso Folha	≤ 2 × 80 kg
Largura Passagem	800–1400 mm
Comp. System min.	1060–1660 mm
Secção perfil principal (H × D)	120 × 250 mm
Veloc. Abertura*	60–160 cm/s
Tempo Hold-open	0–10 s (320 s)
Alimentação	115 V AC / 60 Hz or 230 V AC / 50 Hz, 160 VA

\* a velocidade máxima depende do peso da folha e das regulações que prevalecem

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

**MANASSIST**  
MANASSIST - Manutenção e Reparação de Portas, Lda.

Rua Cidade de Nampula Nº 148, Lojas L/M  
218530058 – [comercial@manassist.pt](mailto:comercial@manassist.pt)