

Portas telescópicas automáticas

EST

:: Entradas que originam impacto

O mecanismo para portas telescópicas maximiza a largura de abertura útil e proporciona uma solução atractiva em lugares onde o espaço é um conceito prioritário. Está disponível para portas de correr de quatro folhas com abertura em ambos os sentidos e para portas de correr de duas folhas com abertura num sentido. Pode ser integrado em sistemas de portas automáticas **Enor**, mas também pode ser adaptado a uma grande variedade de portas e diversas especificações do cliente.

:: Elevado rendimento. Fácil instalação

Muitas das características e inovações que reflectem a ambição da **Enor** por atingir um funcionamento e rendimento excelentes estão incluídos neste mecanismo. Com

todas as unidades montadas no chassis de suporte, é muito simples utilizá-lo para substituir mecanismos antigos ou para realizar novas instalações. Apesar da sua pequena e estilizada aparência, adapta-se às mais exigentes aplicações.

:: A segurança em primeiro lugar

Ao detectar algum obstáculo entre a porta e a moldura quando a folha está a fechar, esta reabrir-se-á imediatamente e voltará a fechar a baixa velocidade de forma a verificar se o obstáculo desapareceu, garantindo assim a passagem segura através da porta. Se a folha estiver a abrir e se for detectado um obstáculo entre esta e a parede circundante, a porta parará automaticamente, fechando-se depois de

algum tempo. A segurança pode ser ainda mais reforçada através de um sistema de detecção de presença. As pessoas ou objectos localizados na área de passagem são detectados e a folha não voltará a fechar-se até que o acesso esteja seguro.

:: Supervisão automática

O microprocessador possui um sistema integral de supervisão automática que detecta qualquer interferência ou sinal de anomalia no funcionamento da porta e adopta as medidas necessárias para poder garantir um funcionamento seguro.





:: Design

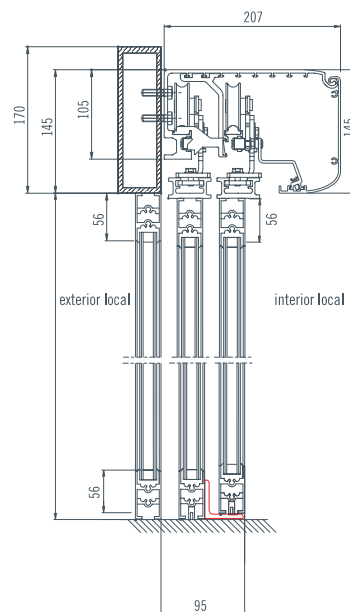
A unidade motriz, a unidade de controlo, a transmissão, a unidade de emergência e o fecho electromecânico estão montados no chassis de suporte. A Unidade motriz transmite o movimento às folhas da porta através de uma correia dentada. As folhas da porta, com adaptadores integrados ou montados à parte, podem ser ajustados em profundidade e em altura. Rodas de aço sobre rolamentos e carris de plástico de elevado grau, proporcionam um funcionamento incredivelmente suave e silencioso.

:: Emergência

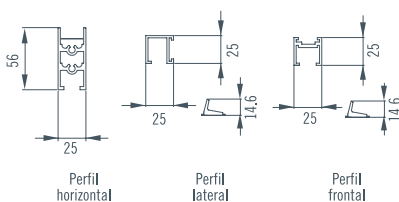
O sistema **EST** é equipado de série com uma bateria de emergência electrónica que abre a porta no caso de acontecer um corte de energia, e pode ser combinada com uma unidade de emergência mecânica. O sistema **EST da Enor** pode ser ligado também a alarmes contra incêndios ou a detectores de fumo. Opcionalmente poderá ser incorporado também um sistema de desbloqueio manual para a abertura ocasional da porta.

Serviço 24 horas

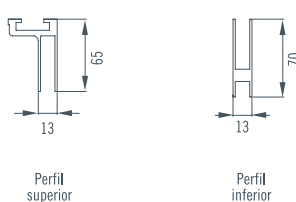
Para prolongar a vida útil das portas, a **Enor** coloca à sua disposição duas modalidades de contrato de manutenção (contrato normal e contrato completo) e uma equipa altamente qualificada e próxima das suas instalações.



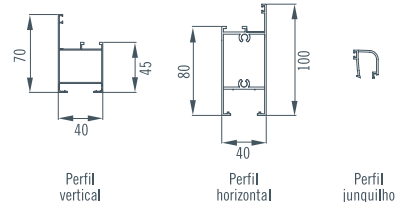
PERFILARIA SLIM



PERFILARIA FG



PERFILARIA FRAME E ANTIPÂNICO



Sistema telescópico ○ ○ ○

ACABAMENTOS: Com perfilaria frame (7 cm) em aço inoxidável ou alumínio
Com perfilaria Slim (2,5 cm) em aço inoxidável ou alumínio
Apenas vidro com friso inferior

Modelos:

EST-2

Quatro folhas, de correr duplas

EST-1

Dois folhas de correr simples, abertura para a direita ou esquerda

Especificações técnicas:

· Alimentação eléctrica:

100 V AC, -15% 240 V AC +10%;
50/60 Hz

· Consumo de energia:

máx. 250 W

· Peso máx. recomendado por porta:

EST-2: 75 Kg/folha de porta

EST-1: 100 Kg/folha de porta

· Passagem livre:

EST-2: 1.600-4.000 mm

EST-1: 1.000-3.990 mm

· Velocidade de abertura e fecho:

variável até 1,4 m/s (4 folhas)

· Tempo de abertura mantida:

0-60 s

· Temperatura ambiente:

-20° C a +50° C

· Humidade relativa

(sem condensação): máx. 85%

SEDE: Travessa de Manuel de Sousa Moreira Cruz, 37 · Apartado 3079 · 4471-907 Moreira Mai · Telf.: 229 437 960 · Fax: 229 415 934 · porto@enor.pt · www.enor.pt

PORTUGAL: **PORTO** Travessa de Manuel de Sousa Moreira Cruz, 37 · Apartado 3079 · 4471-907 Moreira Mai · Telf.: 229 437 960 · Fax: 229 415 934 · porto@enor.pt **VIANA** Rua do Covelo, nº72 Cave, Além Rio Areosa · 4900-697 Viana do Castelo · Telf.: 258 820 730 · Fax: 258 836 873 · viana@enor.pt **LEIRIA** Estrada Nacional nº 113, Zona Ind. dos Pousos, Arm. B · Cova do Homem · Apdo. 20 · EC Marrazes 2416-901 Leiria · Telf.: 244 802 646 · Fax: 244 802 645 · leiria@enor.pt **LISBOA** Rua Horta dos Bacelos, Lote 7, Piso 3 · 2690-390 Santa Iria da Azóia · Lisboa · Telf.: 214 344 173 · Fax: 214 344 178 · lisboa@enor.pt

ESPAÑA: **VIGO** Parque Tecnológico y Logístico de Vigo · Rúa "B" · Parcela 10.10 · 36314 Vigo · Pontevedra · Telf.: 986 251 500 · Fax: 986 264 194 · vigo@enor.es · www.enor.es