



Radar microondas, bidireccional ou unidireccional



Comando à distância



Banda de segurança



Radar infravermelhos combinado (segurança e activação)



Chaves exteriores



Chaves exteriores



Botão (ELBOW)



De correr



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 ou sem friso inferior em aço inox ou alumínio
Adaptação de folhas do cliente

Modelos: ESC-2
Duas folhas, de correr duplas
ESC-1
Uma folha de correr simples,
abertura para a direita ou esquerda

Especificações técnicas:
· Alimentação eléctrica:
100 V AC, -15% a 240 V AC +10%;
50/60 Hz
· Consumo de energia:
máx. 250 W
· Peso máx. recomendado porta:
ESC-2: 100 Kg/folha de porta
ESC-1: 200 Kg/folha de porta

· Passagem livre:
ESC-2: 900-2.800 mm
ESC-1: 900-2.800 mm
· Velocidade de abertura e fecho:
vaiável até 1,4 m/s (2 folhas)
· Tempo de abertura mantida:
0-60 s
· Temperatura ambiente:
-20° C a +50° C

· Humidade relativa
(sem condensação):
5% a 85%

Portas de correr automáticas

ESC

:: Elevado rendimento

Muitas das características e inovações que reflectem a ambição da **Enor** por obter um funcionamento e rendimento óptimos estão incluídos no mecanismo de portas de correr **ESC**.

O **ESC** pode fazer parte dos sistemas de portas automáticas **Enor**, mas também pode ser adaptado a uma grande variedade de portas e especificações do cliente.

:: Fácil de instalar

Ao possuir todos os componentes montados no chassis de suporte, é facilitado tanto a instalação como a substituição dos mecanismos antigos.

Apesar da sua pequena e estilizada aparência, é plenamente adequado para as mais duras condições de funcionamento. Durante a instalação, o mecanismo programa-se para se adaptar aos requisitos específicos de cada cliente.

:: A segurança em primeiro lugar

Ao detectar algum obstáculo quando as folhas estão a fechar, estas reabrir-se-ão imediatamente e voltarão a fechar a baixa velocidade de forma a verificar se o obstáculo desapareceu. Se as folhas estiverem a abrir e detectarem um obstáculo entre estas e as paredes ou acessórios circundantes, a porta parará automaticamente, fechando-se depois

de algum tempo, garantindo assim uma passagem segura.

A segurança pode ser ainda mais reforçada através de um sistema de detecção de presença: as pessoas ou objectos localizados na área de passagem ou inclusivamente próximos ao mesmo são detectados e as folhas não voltarão a fechar-se até que o acesso esteja seguro.



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

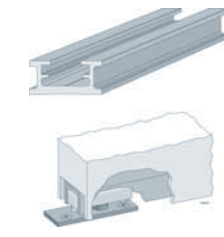
PORTUGAL: PORTO Travessa de Manuel de Sousa Moreira Cruz, 37 · Apartado 3079 · 4471-907 Moreira Mai · Telf.: 229 437 960 · Fax: 229 415 934 · porto@enor.pt VIANA Rua do Covelo, nº72 Cave, Além Rio Areosa · 4900-697 Viana do Castelo · Telf.: 258 820 730 · Fax: 258 836 873 · viana@enor.pt LEIRIA Estrada 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





ADAPTADORES PARA OUTROS PERFIS



:: 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 inacreditavelmente suave e silencioso.

:: Emergência

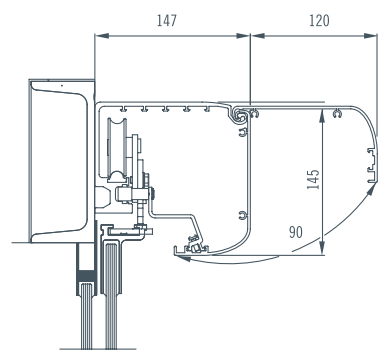
O sistema **ESC** é equipado de série com uma bateria de emergência electrónica que abre a porta no caso de acontecer um corte de energia, e pode ser combinada com uma unidade de emergência mecânica. O sistema **ESC** da **Enor** pode ser também ligado a alarmes contra incêndios ou a detectores de fumo.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

:: Supervisão automática

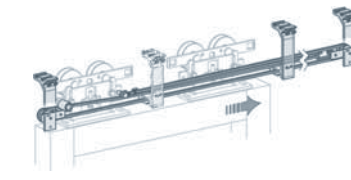
O microprocessador possui um sistema integral de supervisão automático que detecta qualquer interferência ou sinal de anomalia no funcionamento da porta e adopta as medidas necessárias para poder garantir um funcionamento seguro.

Serviço 24 horas

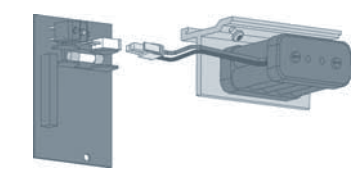
Para prolongar a vida útil das portas, a **Enor** coloca à sua disposição duas modalidades de contrato de manutenção (contrato normal e contrato completo) e uma equipa altamente qualificada e próxima das suas instalações.



UNIDADES DE EMERGÊNCIA

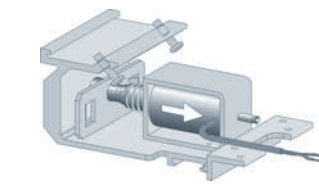


Unidade mecânica de emergência (MEU)

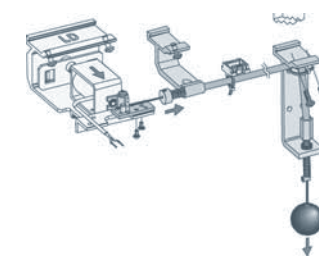


Bateria emergência (EEU)

ACESSÓRIOS

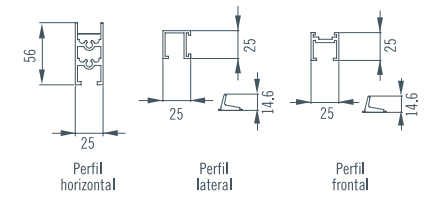


Fecho electromecânico

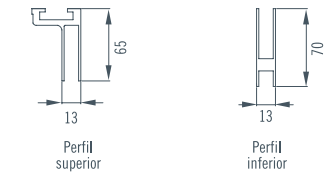


Desbloqueio manual (MOLD)

PERFILARIA SLIM



PERFILARIA FG



PERFILARIA FRAME Y ANTIPANICO

