

Rex

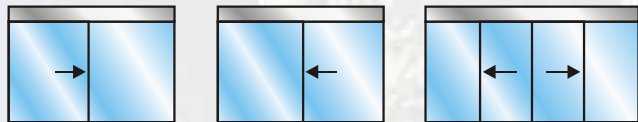
portas automáticas de vidro

Este automatismo vanguardista apresenta características tecnológicas únicas no seu segmento. O grupo de tracção e o quadro electrónico constituído por um só corpo permite otimizar o tempo de montagem.

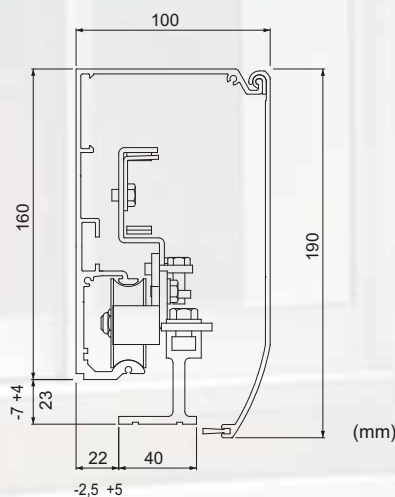
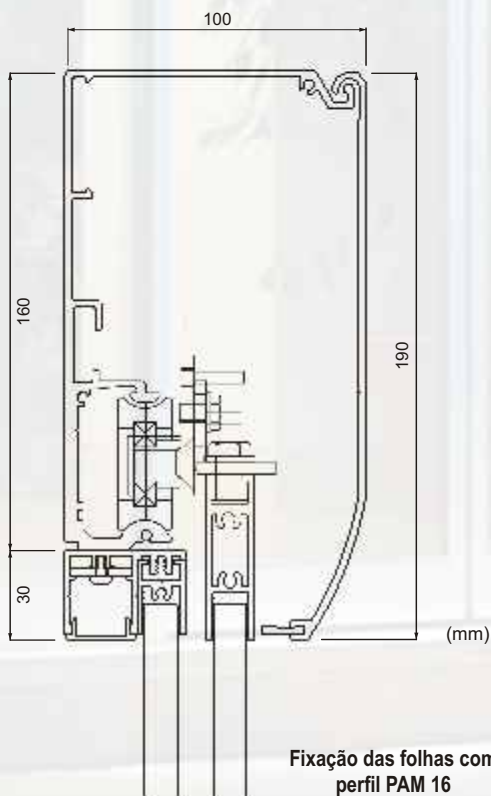
A **REX** possui inúmeros elementos que são comuns a outros modelos da gama **DITEC**, o que representa uma vantagem para os nossos clientes.

Rex é “um sistema” extremamente flexível porque permite várias configurações conforme as necessidades de instalação. Na verdade concebemos um caixote em alumínio ou uma simples calha de medidas reduzida para responder às diferentes exigências de instalação e preços. Um dispositivo com baterias incorporadas na versão standard garante o funcionamento da porta mesmo em caso de falha de energia.

• Para todas as exigências existe uma solução



Secção vertical



Todos os modelos da série **REX** estão equipados na versão standard com um sistema de fotocélulas tipo **CEL** (1 amplificador + 1 emissor + 1 receptor) com a possibilidade de colocar mais um par de fotocélulas. Pode-se também equipar o mecanismo com vários acessórios de comando e de segurança da gama **DITEC**.

- Sistema de bloqueio da folha
- Desbloqueio suplementar
- Sistema antipânico por empurrão das folhas móveis (**ASMI/ASME**)
- Sistema antipânico por empurrão das folhas móveis e fixas (**AST**)

Rex

portas automáticas de vidro

DITEC
ESPECIALISTAS
EM ACESSOS
AUTOMÁTICOS



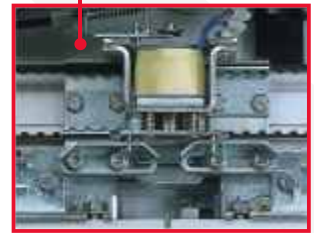
Carreto de deslizamento



Quadro electrónico com microprocessador
Carta de comando com amplificador de fotocélulas incorporado



▶ modelo REX



Características técnicas REX

| | |
|-------------------------------------|--|
| Funcionamento | Uso contínuo |
| Peso máximo | 100 Kg (1 folha) - 140 Kg (2 folhas) |
| Deslizamento | Sobre rodas em nylon reforçadas |
| Tracção | Por correia dentada sintética |
| Caixote | Em alumínio extrudido |
| Medidas do caixote | 100 x 160mm |
| Comprimento mínimo do caixote | 1800 mm |
| Comprimento máximo do caixote | 6600 mm |
| Velocidade máxima em abertura | 0,5 m/s (1 folha) - 1,0 m/s (2 folhas) |
| Velocidade em fecho | Aproximadamente 70% da velocidade de abertura |
| Velocidade de aproximação | 0,1 m/s |
| Passagem livre máxima de série | 3200 mm (condicionada pelo peso das folhas) |
| Alimentação | 230 V c.a. 50 Hz |
| Motor | 24 V c.c. com encoder |
| Funcionamento no caso de emergência | Com bateria 24 V.c.c. de série |
| Corrente máxima absorvível 230V | 1 A |
| Quadro electrónico | Com lógica por microprocessador. Carta de comando com amplificador de fotocélulas incorporado |
| Alimentação para os acessórios | 24 V c.c. 0,5 A |
| Dispositivos anti esmagamento | Electrónico com encoder, de série |
| Comando | Manual/automático. Mono/Bidireccional Porta Aberta / fechada. Abertura total / parcial |
| Regulações | Manuais e automáticas com trimmer e dip. switch. |
| Funções reguláveis manualmente | Força de tracção. Tempo de paragem em abertura. Abertura parcial. |
| Funções com regulação automática | Velocidade máxima de abertura / fecho |

Normas: Os automatismos DITEC possuem a norma CE e são fabricados conforme as exigências de segurança impostas pela directiva sobre as máquinas (98/37/CE), pela directiva sobre a compatibilidade electromagnética (89/336/CEE) e pela directiva sobre a baixa tensão (73/23/CEE).

