



WOLSER II

Design inovador para ambientes sofisticados

APLICAÇÕES

- Empresas;
- Escolas;
- Edifícios Comerciais;
- Locais requintados;
- Clubes;
- Locais que necessitam de silêncio como, hospitais, museus, bibliotecas, entre outros.



WOLSER II

CARACTERÍSTICAS

- Estrutura tubular em aço carbono pintado e carenagem com acabamento em aço inox AISI 304;
- Braços em tubo de aço inox escovados;
- Came de repouso que determina o ponto de parada, provido de Desacelerador Linear®;
- Módulos configurados a laser e resistentes a choques;
- Mecanismo rolamentado com eixo central em aço-liga, resistente à tração e torção, sendo seus componentes bicromatizados (não nocivo ao meio ambiente);
- Dispositivo anti-retorno, em aço, com capacidade para torques pesados de até 2000N;
- Todas as peças são intercambiáveis;
- Tampo com extremidades frontais chanfradas a 45° e portinholas providas de fechos tipo Castelo (padrão) e chave tipo Yale, além de dobradiças internas que facilitam a manutenção e evitam acidentes.
- Cantos arredondados com raios de 18 mm, oferecendo maior segurança aos usuários evitando danos físicos em eventual colisão com os equipamentos;
- Bloqueio do giro por sistema de travamento ou destravamento através de dois triques e dois solenóides;
- Monitoramento do giro por sensores indutivos;



Sistema anti-pânico
Braço que cai



Pictograma de orientação
pulsante e de alto brilho



Teclado de membrana
e pictograma de operação

INTERFACE ELETRÔNICA

- Módulo de controle PWAC, responsável pelo interfaceamento com qualquer módulo operacional (sistema de validação de cartões) e pelo gerenciamento autônomo de todas as funções da catraca;
- Sensoriamento do giro dos braços, através de sensores indutivos;
- Controle dos solenóides de travamento;
- Controle dos pictogramas de operação e orientação;
- Envio das informações de passagem aos sistemas de acesso;
- Firmware totalmente configurável;
- Porta serial para comunicação direta a computadores, podendo atender a diversas necessidades específicas do sistema de acesso;
- Controlador WKC, capaz de ser integrado com softwares de acesso por meio de bibliotecas de programação.

ACABAMENTOS

- Corpo em aço carbono pintado com detalhes de acabamentos frontais em resina;
- Laterais, tampa superior e braços em aço inox.

OPCIONAIS

- Cofre receptor de cartões com capacidade mínima de armazenamento para 150 cartões.
- Modelos de leitoras: smart card, proximidade e biometria.
- Sistema anti-pânico (braço que cai).
- Módulos de controle: PWAC e WKC.
- Display LCD c/ Back-light azul 2 linhas e 16 colunas.
- Teclado de 12 teclas com proteção contra líquidos e intempéries.

BENEFÍCIO

- Segurança contra fraude: dimensão da largura evita passagem em meio giro;
- Design revolucionário, integrando com ambientes sofisticados, seguindo as novas tendências do mercado;
- Aceita integração com qualquer sistema/controlador de terceiros;
- Baixo custo de manutenção pelos altos índices de desempenho: MTBF (20.000 h), MCBF (1.000.000 de ciclos) e MTTR (30 min);

Dimensões

* Medidas em (mm)

