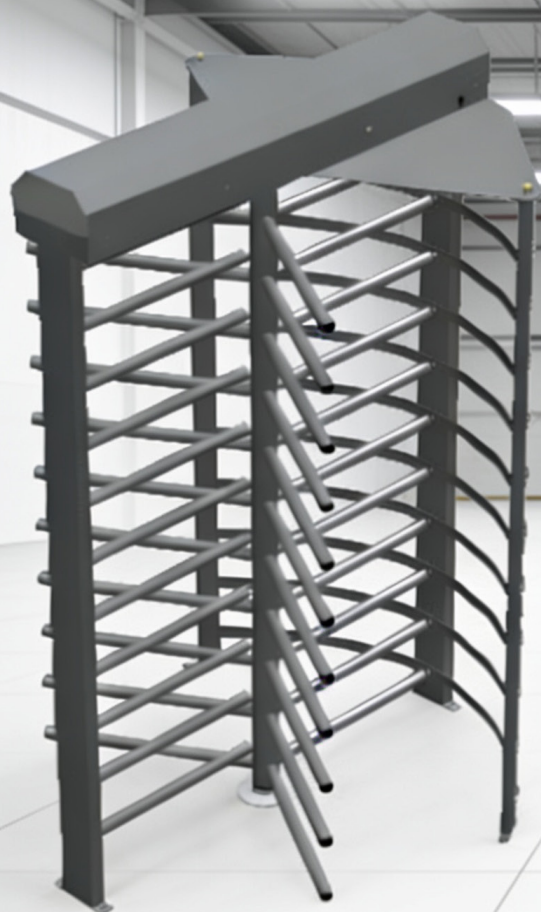


TKTorniquete-F180



O Torniquete Task possui características robustas que oferecem eficaz segurança no controle do acesso, ergonomia e ótima relação custo/benefício.

Desenvolvido com foco na inovação, funcionalidade e qualidade, permite interface para diversos sistemas de controle eletrônico de acesso.

controle de acesso
segurança
tecnologia
confiabilidade

tasksistemas.com.br

TKTorniquete-F180

Características

- Estrutura composta por tubos retangulares em aço carbono;
- Rotor de três feixes de braços igualmente espaçados a 120°;
- Braços rigidamente soldados ao rotor central, impossibilitando remoção;
- Feixe fixo de braços para bloqueio de contrafluxo;
- Estrutura totalmente modular e desmontável, facilitando o transporte e amontagem, possibilitando realocações futuras;
- Estrutura com passagens internas para cabearamentos diversos;
- Fechamentos laterais em chapas de aço carbono;
- Revestimento com pintura eletrostática a pó, na cor cinza executivo;
- Conjuntos mecânico e elétrico posicionados na parte superior da estrutura e com acesso através da remoção da tampa de proteção;
- Componentes internos com tratamento contra oxidação;
- Controle eletromecânico de ambos os sentidos de acesso (bidirecional);
- IP (Índice de Proteção): 55;
- Tensão de alimentação: 110/220 VAC, 50/60 Hz;
- Potência máxima consumida: 40 W;
- Umidade relativa máxima para operação: 95% não condensada;
- Temperatura de operação: -10°C ~ 55°C.

Modelos disponíveis

- Passagem simples (um rotor de braços de acesso).

Opcionais

- Acabamento: Chapas de fechamento em aço inox escovado;
- Rotor em inox: Tubo central e braços do rotor em aço inox polido;
- Rotor misto: Três braços por segmento em aço inox polido e demais tubos em aço carbono pintado;
- Pictograma operacional: Sinal luminoso que indica a autorização de passagem (liberada ou bloqueada);
- Controle mecânico de acesso: Sentido unidirecional ou bidirecional de passagem, sem interface elétrica de controle;
- Revestimento de borracha: Último braço de cada segmento com proteção adicional contra choques com os calcanhares dos usuários.

Aplicações

Escolas, empresas, prédios comerciais, canteiros de obras, estádios de futebol, terminais de ônibus, entre outras.

Características de Funcionamento

O equipamento opera com sinais individuais para cada sentido de passagem (entrada ou saída).

A passagem permanece bloqueada até que o sistema de controle (validador) envie um sinal de liberação. Uma vez efetuada a passagem, o giro dos braços volta a ser bloqueado, aguardando um novo sinal de liberação. Caso o usuário não inicie a passagem dentro de um período de tempo pré-determinado (time-out), o giro de passagem volta a ser bloqueado.

Para cada acesso realizado (entrada ou saída), a interface eletrônica do bloqueio envia um sinal individual de fim de giro.

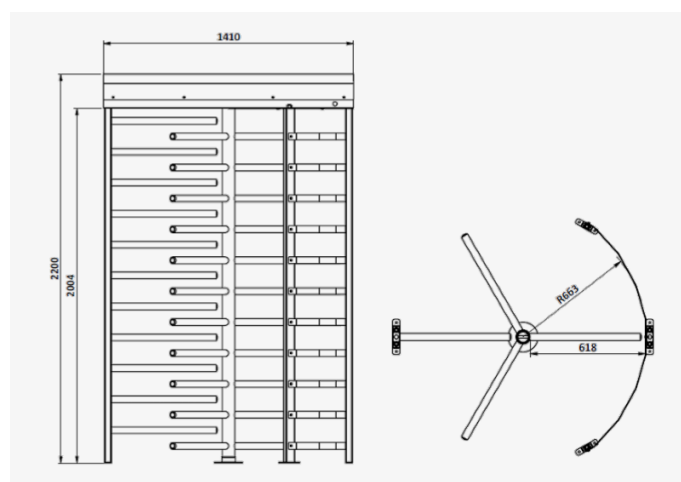
Durante a passagem do usuário, o sistema mecânico impede o movimento dos braços no sentido contrário ao da passagem autorizada, além de garantir o retorno à posição de bloqueio após a passagem do usuário.

Os solenóides de travamento são energizados somente nas tentativas de passagens não autorizadas, evitando consumo de energia desnecessário.

Na falta de energia elétrica, a passagem permanecerá liberada em ambos os sentidos.

Dimensões

As dimensões expostas são do modelo padrão, podendo ser avaliadas possíveis alterações, de acordo com a necessidade do cliente.



Medidas em milímetros