

Saída Exit

◀ Av. Brasil

Praça Municipal ▶

Wolslide II Transport

*Robustez e tecnologia para
o controle de alto fluxo*



WOLPAC

Wolslide II Transport

Robutez e tecnologia para o controle de alto fluxo

Robusto, resistente e seguro, o Wolslide II Transport é a evolução da sua primeira versão e foi projetado especialmente para atender o controle de acesso em estações de grande fluxo como Trem, Metrô e BRT (Bus Rapid Transit). Com design moderno e tecnologia de última geração, propicia conforto e segurança ao usuário.

Detalhes que fazem a diferença

A **Wolslide II Transport** possui padrão de acabamento, durabilidade, robustez e performance únicos no mercado.



Ergonomia e Higiene

Seus vidros temperados deslizantes de 12 mm permitem o vão de passagem totalmente livre, sem o contato direto com o equipamento.



Acabamento

Cantos arredondados que evitam acidentes, sendo que todas as partes que possuem contato direto com a passagem do usuário são construídas em aço inox AISI 304.

Praticidade

Painéis laterais articulados e removíveis, facilitando a manutenção instalação do equipamento.

Segurança para o usuário

Sensores anticolisão impedem que as barreiras de vidro fechem sobre usuários que eventualmente estejam posicionados de maneira inadequada entre estas barreiras, garantindo total segurança.



Pictogramas Orientativos

Os pictogramas orientativos possuem 4 sinais indicativos e leds de alto brilho, auxiliando o usuário quanto ao local de passagem e informando o estado operacional do equipamento.

Antifraude

O equipamento é dotado de sensores que monitoram todo o trajeto ao longo da passagem, impossibilitando fraudes.

Aplicações



Terminais de Embarque de Ônibus



Estações de BRT, Metrô e Trem



Locais de Alto Fluxo de Pessoas

Confiabilidade e Robustez

Elevado índice de Ciclo Médio entre Falhas (Mean Cycles Between Failures - MCBF): 10.000.000*

*Respeitando todas as Manutenções Preventivas

Opcionais



Pictograma orientativos com leds de alto brilho



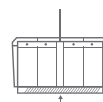
Altura do painel de vidro: 1200mm ou 1800mm



Contador LED de 6 dígitos



Recipiente para recolhimento de bilhetes/cartões unitários



Sobrebase em aço carbono galvanizado a fogo, para fixação do equipamento no piso



Chave comutadora para alterar o estado do bloqueio de forma local ou remota



Corrediça com duplo estágio para captura de cartões



Pictograma aéreo de equipamentos em linha

Tecnologias



Sistema de monitoramento da passagem através de sensores sem contato mecânico (vida útil de aproximadamente 10 milhões de ciclos).



Ajustes das configurações do equipamento através do APP, utilizando tecnologia Bluetooth.



Mecanismo motorizado, garantindo maior precisão, durabilidade e suavidade de abertura, com baixo custo de manutenção.



Display intuitivo com pictograma tricolor de última geração.



Liberação da passagem em eventuais situações de emergência, possibilitando a rápida evacuação do local.

Características Construtivas

- Estrutura interna reforçada em chapas de aço carbono pintadas pelo processo de pintura eletrostática a pó;
- Módulos em aço inox AISI 304 escovado, com espessura mínima de 1,5 mm, configurados a laser, resistentes a choques, vibrações, elementos ácidos e alcalinos. A espessura da chapa pode variar de acordo com as especificações solicitadas;
- Todos os cantos são arredondados com raio de 18 mm, sendo que o tampo superior basculante tem suas extremidades frontais chanfradas a 45°;
- Painéis em vidro temperado retráteis, com espessura de 12 mm;
- Painel anti-intrusão, também em vidro temperado 12 mm, que fecha o espaço por cima de cada bloqueio;
- Acesso completo ao mecanismo pela parte lateral do bloqueio, através de portas articuláveis e removíveis e chave com segredo, para facilitar e agilizar a manutenção.

Benefícios

- Confortável e higiênico, sem o contato direto com o equipamento;
- Organização de filas direcionais visuais;
- Integração com diversos validadores;
- Acesso de pessoas com deficiência, sem constrangimentos;
- Design facilmente integrado aos mais diversos ambientes;
- Resistência contra o uso inadequado;
- Permite tráfego bidirecional.

Alto Fluxo

Ideal para locais que exigem fluxo rápido e contínuo, permitindo a passagem de até 1200* usuários por hora.

*Fluxo médio de usuários por hora. O fluxo pode variar de acordo com o sistema de validação e o modo de operação a ser adotado.

Diferenciais

- Construção robusta e segura;
- Maior durabilidade dos componentes;
- Baixo índice de manutenção (MCBF);
- Velocidade do fluxo de pessoas;
- Maior espaço interno para placas eletrônicas e coleta de bilhetes/cartões unitários;
- Estética agradável e moderna;
- Utilização das barreias de vidro para publicidade.

Modelos de Gabinetes

A Wolslide II Transport possui oito modelos diferentes de gabinetes, permitindo os mais diversos layouts. Assim, é possível combinar esses modelos de acordo com a quantidade de vãos de passagens e a modalidade de acessos que se deseja implementar.

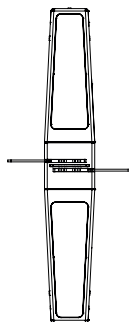
Modelo Standard



Gabinete Lado Esquerdo



Gabinete Lado Direito

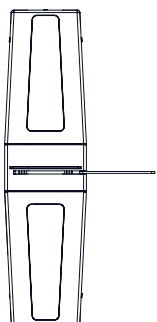


Gabinete Intermediário

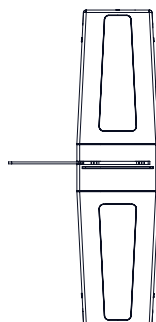
Eficiência Energética

Menor consumo de energia.

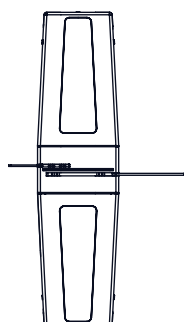
Modelo Large



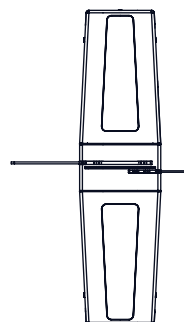
Gabinete Large Lado Esquerdo



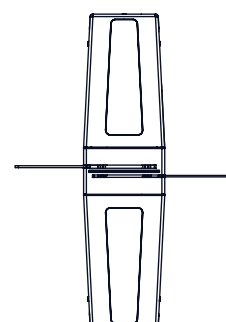
Gabinete Large Lado Direito



Gabinete Large Híbrido Lado Esquerdo



Gabinete Large Híbrido Lado Direito



Gabinete Large Intermediário

Características Técnicas

Informações Elétricas

Alimentação	Temperatura de Operação	Potência do Motor	Sinal de Emergência
Configurável - 110 / 254V 50/60 Hz	-5° a + 50° C Humidade Relativa 95% (Não Condensada)	151W	Entrada de sinal por meio de contato seco.

Uso e Manutenção

MCBF ⁽¹⁾	MTTR ⁽²⁾	Classificação IP	Nível de Ruído
> 10.000.000 de ciclos	< 30 minutos	IP43	< 60dB

Tempo mínimo de abertura dos painéis (após validação)		Tempo mínimo de fechamento dos painéis	
Standard	Large	Standard	Large
0,8 a 1,2 segundos	1,0 a 1,4 segundo	0,8 a 1,2 segundos	1,0 a 1,4 segundo

Instalação

Entrega do Produto	Local de Instalação	Preparação do Local ⁽³⁾	Cabeamento ⁽⁴⁾
Totalmente montado	Ambientes Internos	Piso acabado, nivelado e plano	Subterrâneo

Configuração do Sistema	Manutenção
INTERFACE SERIAL Configuração programável através de parâmetros	Acesso através dos painéis laterais articuláveis e removíveis, sendo que para a manutenção do produto não são necessárias ferramentas especiais.

Pesos e Dimensões

Modelo	Vão de Passagem (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Peso Total	
					Gabinete Lateral	Gabinete Central
Standard Vidro Alto	500	1800	320	2000	190	220
Large Vidro Alto	900	1800	520	2000	240	280
Standard Vidro Baixo	500	1200	320	2000	160	185
Large Vidro Baixo	900	1200	520	2000	210	235

(1) Mean Cycles Between Failures (Ciclo Médio entre Falhas), respeitando todas as Manutenções Preventivas. (2) Mean Time To Repair (Tempo Médio de Reparo).

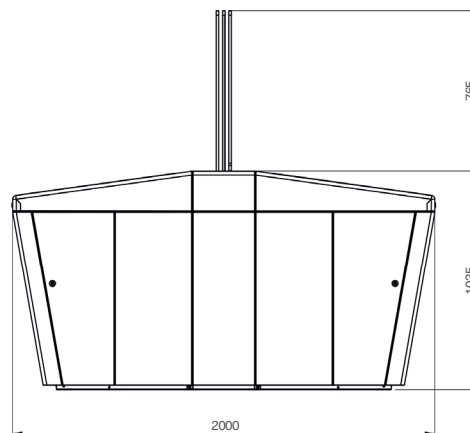
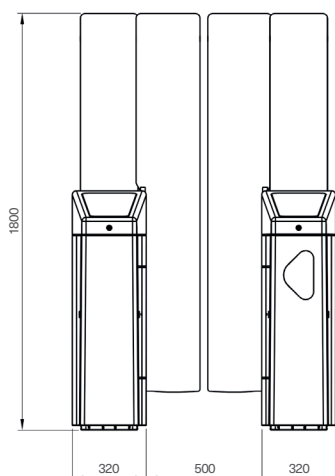
(3) Para maiores informações quanto à preparação do local, consultar manual de instalação. (4) Requer infraestrutura dedicada.

Segurança Contra Fraudes

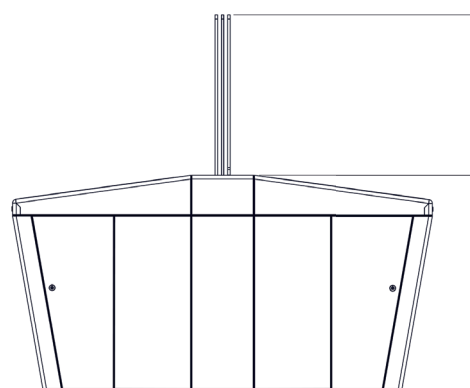
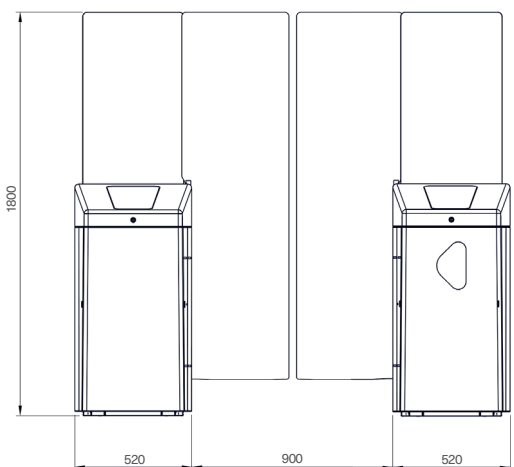
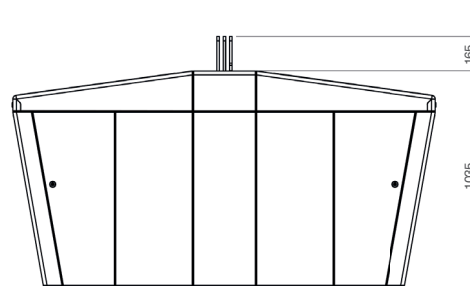
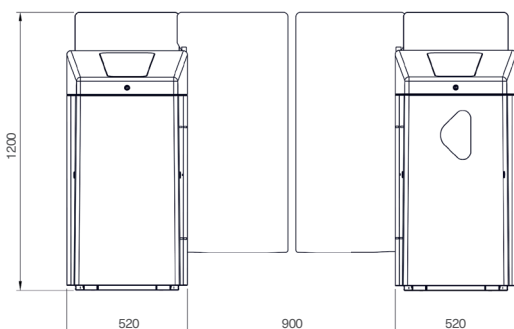
O moderno e inteligente sistema antifraude da Wolslide II Transport é capaz de detectar e impedir os mais diversos tipos de fraudes e usos inadequados do equipamento sem, contudo, pôr em risco a segurança dos usuários.

Modelos e dimensões

Modelo Standard



Modelo Large



Rápido e Silencioso

A **Wolslide II Transport** surpreende por seu desempenho e silêncio. Mesmo sendo um equipamento extremamente robusto, seu nível de ruído é inferior a 60 decibéis.

Modos de Operação

A Wolslide II Transport permite operação em ambos os sentidos.

Exemplos de Uso

Modelo Standard



● Sim ● Não ● Com Restrições

Modelo Large



Pictogramas de Orientação

Os pictogramas de orientação presentes na Wolslide II Transport utilizam leds de alto brilho. Assim, mesmo à distância e em diferentes condições de iluminação, são facilmente identificados, auxiliando o usuário quanto ao local e sentido da passagem, além de outras informações relativas ao uso do equipamento. As regras para cada símbolo apresentado são configuráveis e podem ser modificadas de acordo com a necessidade, sendo que as mais comuns são:



Seta Verde

Indica que o equipamento está apto para receber uma validação ou que está livre para passagem.



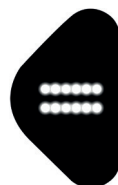
Seta Vermelha

Indica que a passagem não está liberada para o acesso.



Lozango Amarelo

Indica que o equipamento está apto a receber liberações de passagens especiais (pessoas idosas, com deficiência, estudantes, etc).

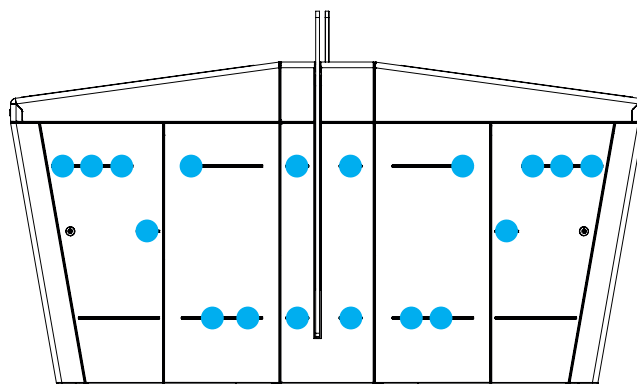


Barras Brancas

Indica que o equipamento possui alguma falha ou requer manutenção.

Sensores Fotoelétricos

A Wolslide II Transport permite até 18 Sensores Fotoelétricos de alta precisão tipo barreira, que monitoram todo o trajeto de passagem do usuário, evitando fraudes e atuando também como antiesmagamento, garantindo assim um elevado grau de segurança ao usuário.



SWe

O Sistema Wolpac de Excelência baseia-se nos conceitos de Lean Manufacturing, consiste em agregar valor para o cliente, reduzindo os desperdícios e capacitando continuamente os funcionários para que obtenham o melhor desempenho, em um ambiente agradável e desafiador. Através do SWE, a Wolpac trabalha pela busca da melhoria contínua de seus métodos e processos.

Sobre Nós

Fundada em 1965, a Wolpac sempre foi reconhecida por sua atuação e liderança no mercado de controles de acesso no Brasil e em toda a América Latina. Em 2019, a empresa se une à Magnetic, líder em controles de acesso no mercado europeu. Desta fusão, surge a Wolpac Magnetic, a maior empresa do segmento de controle de acesso humano e de veículos do mundo.



powered by
MAGNETIC[®]
ACCESS TO PROGRESS



A Wolpac Magnetic reserva-se o direito de alterar sem prévio aviso qualquer característica de seus produtos. | Imagens meramente ilustrativas. | Atualização 09/2021.

Member of  **FAAC**
group