



Wolslide II

*Robutez e tecnologia para
o controle de alto fluxo*

*Robustez y tecnología para
el control de alto flujo*



WOLPAC

Woslide II

Robutez e tecnologia para o controle de alto fluxo

Woslide II chega ao mercado para complementar a linha de bloqueios tipo barreiras de vidro da Wolpac, projetado especialmente para atender o controle de acesso em locais de grande fluxo de pessoas. Este novo equipamento apresenta o movimento deslizante de abertura e fechamento das portas, oferecendo alto desempenho, robustez e alta tecnologia. É mais segurança para o local e mais conforto para o usuário. Só mesmo quem é líder em controles de acesso poderia oferecer tudo isso.

Detalhes que fazem a diferença

Detalles que hacen la diferencia

Vidro Curvo

Tampo em vidro curvo fumê, resistente a choques.

Vidro Curvo

Tapa en vidrio curvo ahumado, resistente a choques.



Robustez

Estrutura interna reforçada em chapas de aço carbono.

Robustez

Estructura interna reforzada con placas de acero al carbono.



IP43

Vidros Deslizantes

Com 12 mm de espessura, permitem passagem sem contato com o usuário.

Vidrios Deslizantes

Con 12 mm de espesor, permite el paso sin contacto con el usuario.



Display Intuitivo

Com tecnologia Smart Display, utiliza pictogramas tricolores de última geração.

Pantalla Intuitiva

Con tecnología Smart Display que utiliza pictogramas tricolores de última generación.



Sensoriamento do Usuário

Sensores monitoram toda passagem, evitando fraudes e impedindo o fechamento acidental do vidro.

Sensoramiento del Usuario

Sensores hacen el monitoreo de todo el paso, evitando fraudes y impidiendo el cierre accidental del vidrio.

Fácil Manutenção

Portas basculantes laterais e frontais removíveis.

Fácil Mantenimiento

Puertas basculantes laterales y frontales removibles.

Cofre Coletor

Cofre com capacidade para até 150 cartões*.

Buzón Recolector

Buzón con capacidad para hasta 150 tarjetas*.

*A capacidade pode variar de acordo com a acomodação e os modelos dos cartões.

*La capacidad puede variar según la acomodación y los modelos de las tarjetas.

Robustez y tecnología para el control de alto flujo

Woslide II llega al mercado para complementar la gama de bloques con barrera de vidrio de Wolpac, especialmente diseñadas para abordar el control de acceso en lugares con alto flujo de personas. Este nuevo equipo cuenta con el movimiento deslizante de apertura y cierre de las puertas, ofreciendo alto rendimiento, robustez y alta tecnología. Es más seguridad para el lugar y más comodidad para el usuario. Solo aquellos que son líderes en controles de acceso pueden ofrecer todo esto.



Aplicações / Aplicaciones

 Empresas e Indústrias Empresas y Industrias	 Edifícios Comerciais e Residenciais Edificios Comerciales y Residenciales	 Instituições Financeiras Instituciones Financieras
 Instituições de Ensino Instituciones Educativas	 Hospitais Hospitales	 Locais de Luxo Locales de Lujo
 Parques Parques	 Aeroportos Aeropuertos	 Museus Museos

Fluxo de pessoas por minuto: 15 a 30.
O fluxo pode variar de acordo com o sistema de validação a ser adotado.

Fluxo de personas por minuto: 15 a 30.
El flujo puede variar de acuerdo con el sistema de validación que va a ser adoptado.

Opcionais / Opcionales

 Biometria Facial Biometría Facial	 Passagem 900 mm de largura (Large) Pasillo especial con 900 mm de ancho (Large)
 Leitores de Temperatura Lectores de Temperatura	 Leitores Biométricos Lectores Biométricos
 Cofre Coletor de Cartões Buzón Recolector de Tarjetas	 Leitores Código de Barras tipo Scanner Lectores de Código de Barras tipo Scanner
 Integração de Display Elevador* Integración de Pantalla del Ascensor*	 Leitores QR Code Lectores QR Code
 Leitores Smart Card Lectores Smart Card	

*Consulte modelos homologados.
*Consulte modelos aprobados.

Tecnologias / Tecnologías



Sistema de monitoramento da passagem através de sensores sem contato mecânico (vida útil de aproximadamente 5 milhões de ciclos).

Sistema de monitoreo del paso a través de sensores sin contacto mecánico (vida útil de aprox. 5 millones de ciclos).



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

Ajuste de la configuración del equipo a través de aplicación móvil, utilizando tecnología Bluetooth.



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

Mecanismo motorizado, garantizando una mayor precisión, durabilidad y suavidad de apertura, con un bajo costo de mantenimiento.



Display intuitivo com pictograma tricolor de última geração.

Pantalla intuitiva con pictograma tricolor de última generación.

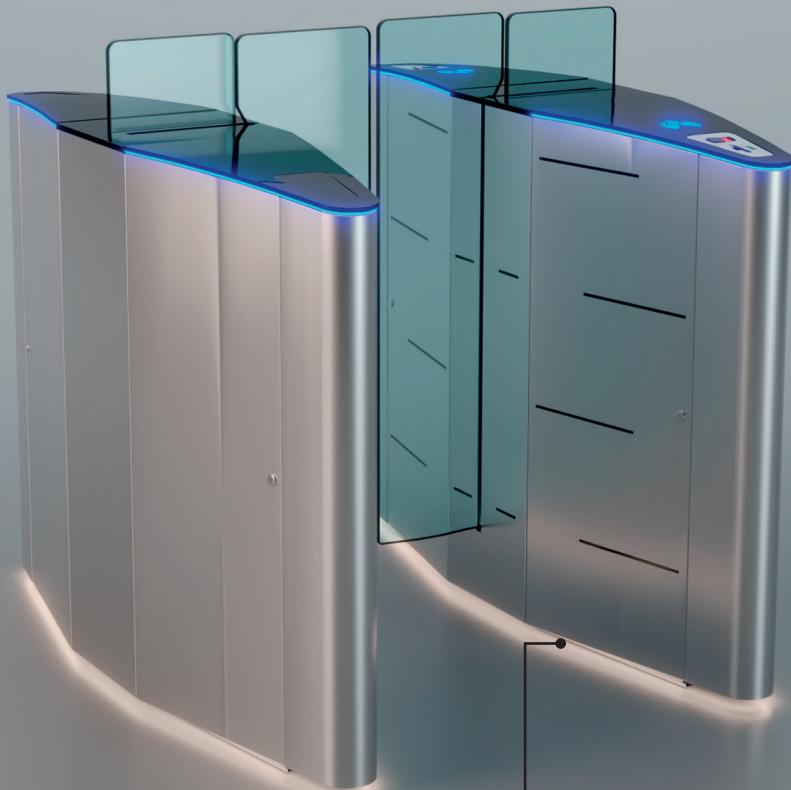


Liberação da passagem em eventuais situações de emergência, possibilitando a rápida evacuação do local.

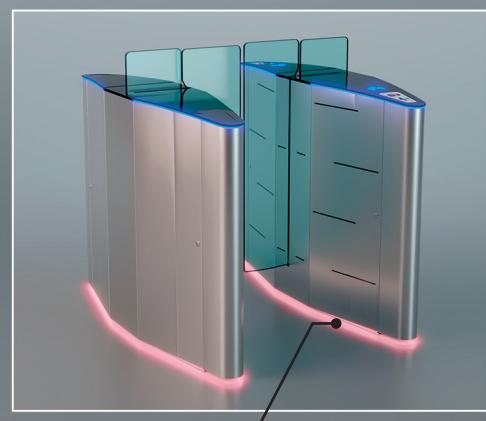
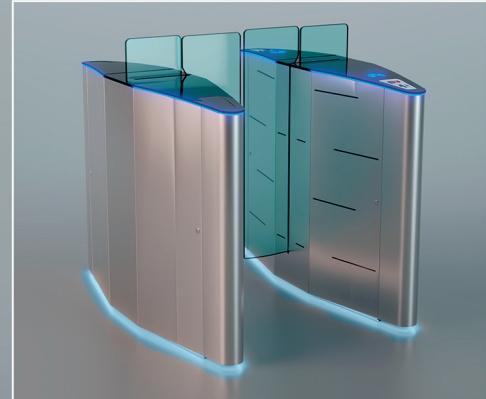
Liberación del paso en eventuales situaciones de emergencia, permitiendo la rápida evacuación del local.

Alta durabilidade garantida pela tecnologia Brushless Motorized

Alta durabilidad garantizada por la Tecnología Brushless Motorized



Iluminación de Efecto Flotante



Permite a configuração de diferentes cores através do App.⁽¹⁾

Permite la configuración de diferentes colores a través de la aplicación móvil.⁽¹⁾

(1) Cores sob consulta. | Colores bajo consulta.

Algumas possíveis combinações de display / Algunas combinaciones posibles de pantalla:



Smart Card



Smart Card + Biometria



Smart Card + QRCode



Smart Card + Biometria + QRCode



Smart Card + Coletor



Smart Card + Coletor + Biometria



Smart Card + Coletor + QRCode



Smart Card + Coletor + QRCode + Biometria

Smart Card

Smart Card + Biometría

Smart Card + QRCode

Smart Card + Biometría + QRCode

Smart Card + Recolector

Smart Card + Recolector + Biometría

Smart Card + Recolector + QRCode

Smart Card + Recolector + QRCode + Biometría

Equipamentos feitos para facilitar

Equipos hechos para facilitar

Características / Características

Módulos em aço inox AISI 304, com 1,5 mm de espessura, configurada a laser, resistente a choques, vibrações, elementos ácidos e alcalinos.

Módulos en acero inoxidable. AISI 304, con 1,5 mm de espesor, configurada a laser, resistente a choques, vibraciones, elementos ácidos y alcalinos.

Estrutura interna reforçada em chapas de aço carbono, pintadas pelo processo de pintura eletrostática a pó.

Estructura interna reforzada en placas de acero carbono, pintadas por el proceso de pintura electrostática a polvo.

Todas as peças mecânicas são tratadas contra corrosão pelo processo de bicromatização trivalente, em conformidade com a diretiva RoHS.

Todas las piezas mecánicas son tratadas contra corrosión por el proceso de bicromatizado trivalente, según la directiva RoHS.

Com movimento suave e silencioso, utiliza a melhor tecnologia em motores do mercado.

Con movimiento suave y silencioso, utiliza la mejor tecnología en motores del mercado.

Controle de acesso bidirecional, uma única direção por vez.

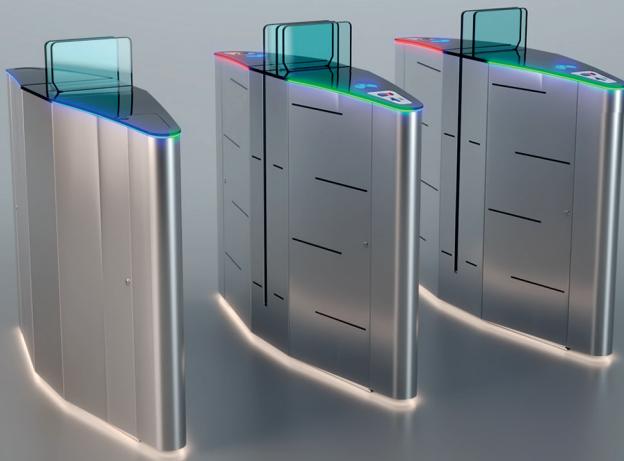
Control de acceso bidireccional, una única dirección por vez.

Facilidade de instalação e manutenção.

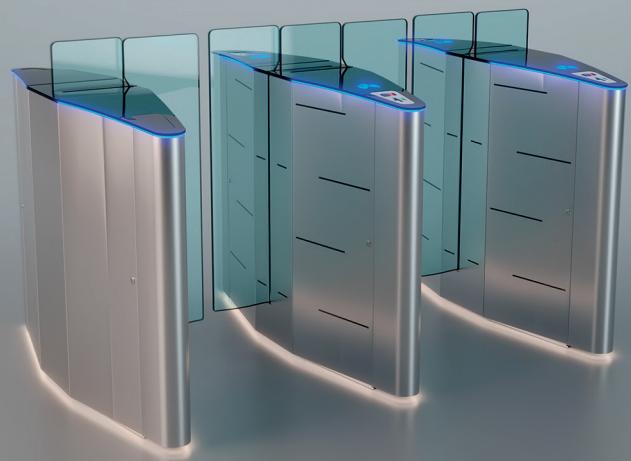
Facilidad de instalación y mantenimiento

Design revolucionário, integrando com ambientes sofisticados, seguindo as novas tendências de mercado.

Diseño revolucionario, integrando con ambientes sofisticados, siguiendo las nuevas tendencias del mercado.



Passagem Aberta
Paso Abierto



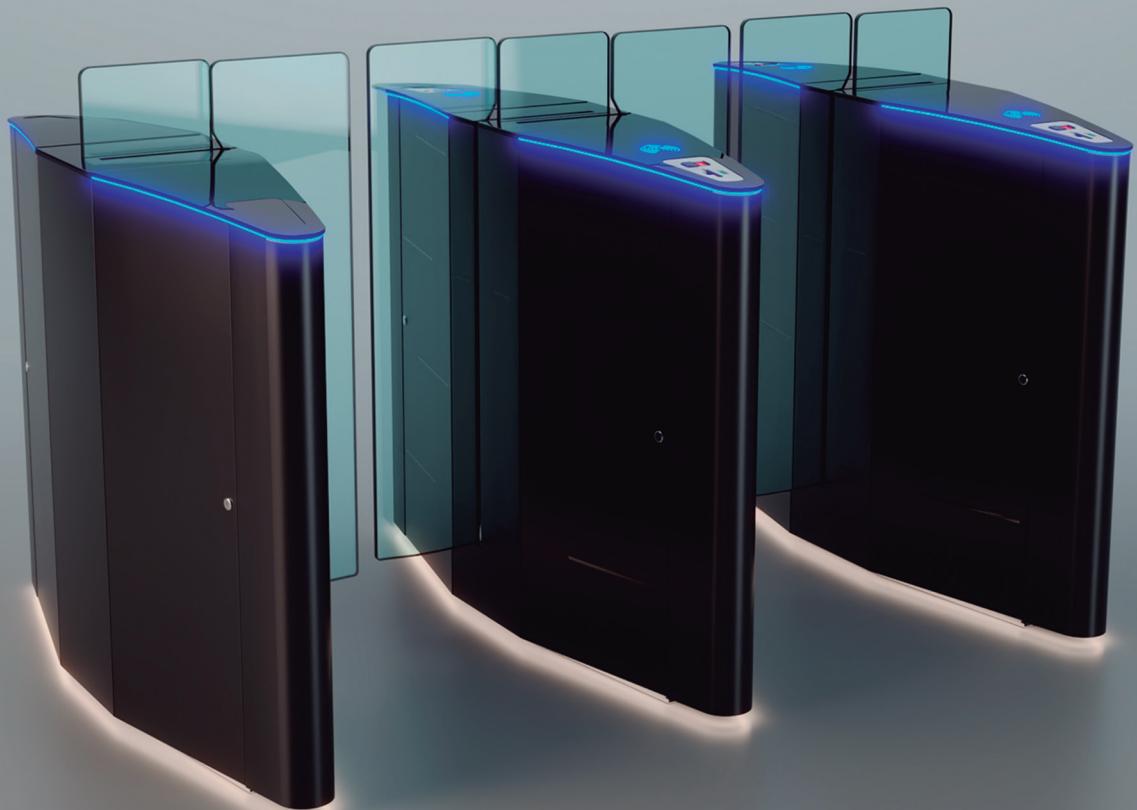
Passagem Fechada
Paso Cerrado

Pictogramas Orientativos: interagem com o usuário, orientando o estado de funcionamento do equipamento e o sentido da passagem.

Pictogramas Orientativos: interactúan con el usuario, guiando el estado operativo del equipo y la dirección del paso.

Disponível na Versão Black

Disponible en la versión Black



Benefícios / Beneficios

- Passagem de usuários sem o contato direto com o equipamento
- *Pasaje de usuarios sin el contacto directo con el equipo*

- Durabilidade dos componentes
- *Durabilidad de los componentes*

- Organização de filas direcionais visuais
- *Organización de filas direccionales visuales*

- Integração de placas controladoras e interfaces eletrônicas
- *Integración de tarjetas controladoras e interfaces electrónicas*

- Baixo índice de manutenção
- *Bajo índice de mantenimiento*

- Acompanha Guia de Instalação
- *Acompaña Guía de Instalación*

O **Wolslide II** suporta diversos leitores
e controladores, sem complicações

*El Wolslide II soporta diversos
lectores y controladores, sin complicaciones*

Especificações Técnicas / Especificaciones Técnicas

Informações Elétricas / Informaciones Eléctricas

Alimentação Alimentación	Temperatura de Operação Temperatura de Operación	Potência do Motor Potencia del Motor	Potência do Equipamento Potencia del Equipo	Sinal de Emergência Señal de Emergencia
Configurável - 110 / 254V 50/60 Hz	-5° a + 50° C Humidade Relativa 95% (Não Condensada) -10° a + 50° C Humedad Relativa 95% (No Condensada)	46W	Máximo: 400W Maximo: 400W	Entrada de sinal por meio de contato seco. Entrada de señal por medio de contacto seco.

Uso e Manutenção / Uso y Mantenimiento

MCBF ⁽¹⁾	MTTR ⁽²⁾	Classificação IP Clasificación IP	Nível de Ruído Nivel de Ruido
> 10.000.000 de ciclos > 10.000.000 de ciclos	Máx. 45 Minutos Máx. 45 Minutos	IP43	< 65dB
Tempo mínimo de abertura dos painéis (após validação) <i>Tiempo mínimo de apertura de los paneles (luego de validación)</i>		Tempo mínimo de fechamento dos painéis <i>Tiempo mínimo de cierre de los paneles</i>	
Standard 0,8 a 1,2 segundos	Large 1,0 a 1,4 segundo	Standard 0,8 a 1,2 segundos	Large 1,0 a 1,4 segundo

Instalação / Instalación

Entrega do Produto Entrega del Producto	Local de Instalação Local de Instalación	Preparação do Local ⁽³⁾ Preparación del Local ⁽³⁾	Cabeamento ⁽⁴⁾ Cableado ⁽⁴⁾
Totalmente montado Totalmente montado	Ambientes Internos Ambientes Internos	Piso acabado, nivelado e plano Piso terminado, nivelado y plano	Subterrâneo Subterráneo
Integração dos Sistemas <i>Integración de los Sistemas</i>		Manutenção <i>Mantenimiento</i>	
INTERFACE SERIAL	Configuração programável através de parâmetros Configuración programable a través de parámetros	Acesso através dos painéis laterais e frontais, sendo que para a manutenção do produto não são necessárias ferramentas especiais. Acceso a través de los paneles laterales y frontales, considerando que para el mantenimiento del producto no se requieren herramientas especiales.	

Pesos e Dimensões / Pesos y Dimensiones

Modelo Modelo	Vão de Passagem (mm) Espacio del pasillo (mm)	Altura (mm) Altura (mm)	Largura (mm) Ancho (mm)	Comprimento (mm) Longitud (mm)	Peso Total Gabinete Lateral Gabinete Central
Standard	500	1035	320	1400	168
Large	900	1035	520	1400	261

(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.

(1) Mean Cycles Between Failures (Ciclo Medio entre Fallas), respetando todos los mantenimientos preventivos. (2) Mean Time To Repair (Tiempo Medio de Reparo).

(3) Para mayores informaciones cuanto la preparación del local, consultar el manual de instalación. (4) Se requiere una infraestructura propia.

Integração com elevadores: consulte modelos homologados. | Integración con ascensores: consulte modelos aprobados.

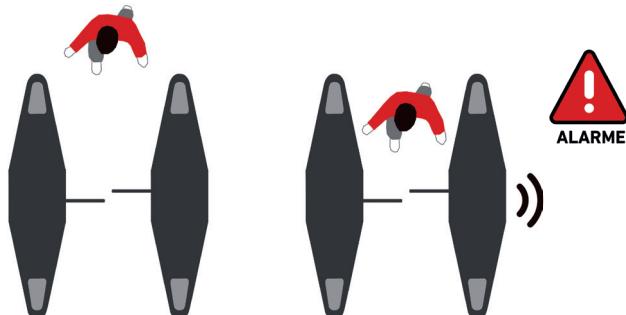
Woslida II

O moderno e inteligente sistema antifraude da Woslida II 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.

Intrusão / Intrusión

Ao tentar invadir a área monitorada do equipamento sem antes ter efetuado a liberação eletrônica, as barreiras de vidro permanecem fechadas e um sinal sonoro indica o uso inadequado.

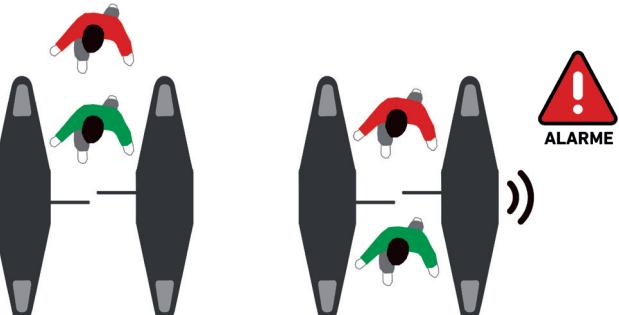
Al intentar invadir el área monitoreada del equipamiento sin antes tener efectuado la liberación electrónica, las barreras de vidrio permanecen cerradas y una señal sonora indica el uso inadecuado.



Carona / Aventón

Ao tentar “pegar carona” com alguém que tenha efetuado a liberação eletrônica, o equipamento libera a passagem do primeiro usuário e bloqueia o acesso do segundo, acompanhado de um sinal sonoro que indica a tentativa de fraude.

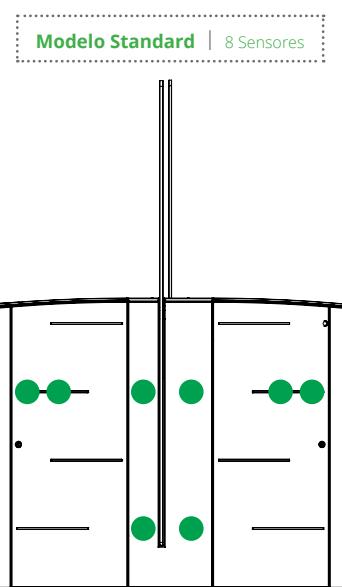
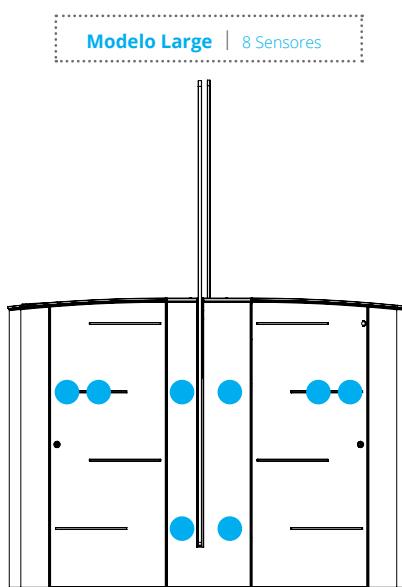
Al intentar un “aventón” con alguien que tenga efectuado la liberación electrónica, el equipo libera el pasaje del primer usuario y bloquea el acceso del segundo, acompañado de una señal sonora que indica el intento de fraude.



Sensores Fotoelétricos / Sensores Fotoeléctricos

A Woslida II possui 8 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.

Woslida II tiene 8 Sensores Fotoeléctricos de alta precisión tipo barrera, que monitorean todo el trayecto de pasaje del usuario, evitando fraudes y actuando también como anti-aplastamiento, lo que garantiza un alto grado de seguridad para el usuario.

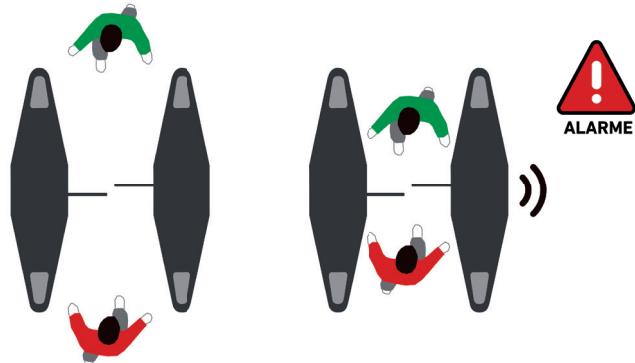


El sistema moderno e inteligente antifraude del Wolslide II es capaz de detectar e impedir los más diversos tipos de fraudes y el uso indebido del equipo, pero sin poner en peligro la seguridad de los usuarios.

Sentido Oposto / Sentido Opuesto

Ao tentar passar no sentido oposto de um outro usuário que tenha efetuado a liberação eletrônica, o equipamento bloqueia as duas passagens. O acesso somente é liberado ao usuário que efetuou o procedimento correto, logo após o outro ter saído da área monitorada pelo equipamento.

Al intento del paso en la dirección opuesta cuando el otro usuario haya efectuado liberación electrónica, el dispositivo bloquea los dos pasajes. El acceso sólo se libera al usuario que hizo el procedimiento correcto, luego del otro haber salido del zona monitoreada por el equipo.



Eficiência Energética

Menor consumo de energia.

Menor consumo de energía.

Ideal para locais que exigem fluxo rápido e contínuo.

Ideal para locales que exigen flujo rapido y continuo.

Exemplos de Uso / Ejemplos de Uso

Modelo Standard



● Sim / Sí

● Não / No

● Com Restrições / Con Restricciones

Modelo Large



Confiabilidade e Robustez: elevado índice de Ciclo Médio entre Falhas (Mean Cycles Between Failures - MCBF): 10.000.000*

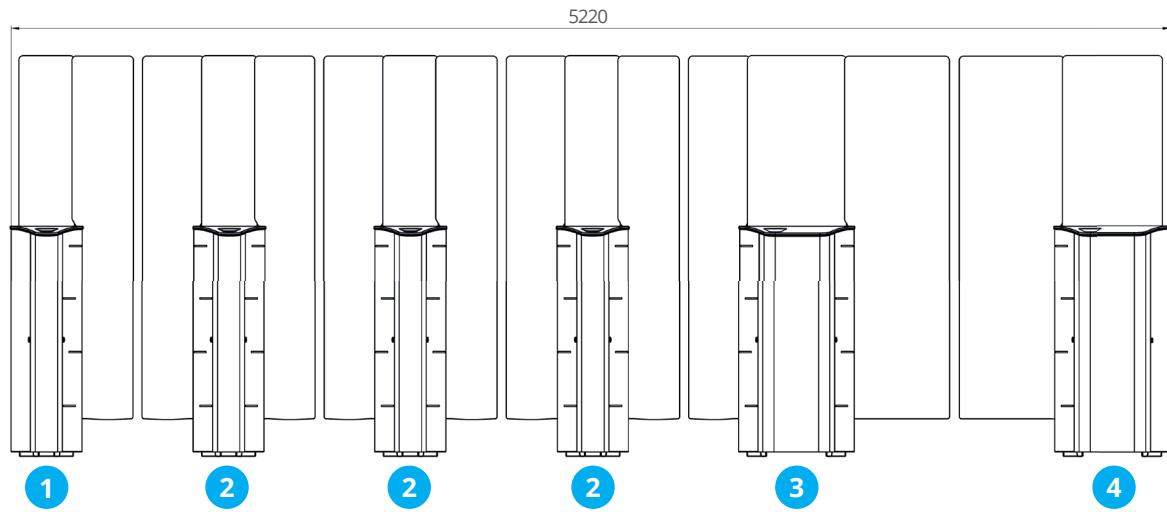
*Respeitando todas as Manutenções Preventivas

Confiabilidad y Robustez: Elevado Índice de Ciclo Medio entre Fallas (Mean Cycles Between Failures - MCBF): 10.000.000*

*Respetando todos los Mantenimientos Preventivos



Instalação Modular / Instalación Modular



Alguns modelos:

- 1 Wolslide II Esquerda / Wolslide II Izquierda
- 2 Wolslide II Intermediária / Wolslide II Intermediaria
- 3 Wolslide II Large Híbrida Esquerda / Wolslide II Large Híbrida Izquierda
- 4 Wolslide II Large Direita / Wolslide II Large Derecha

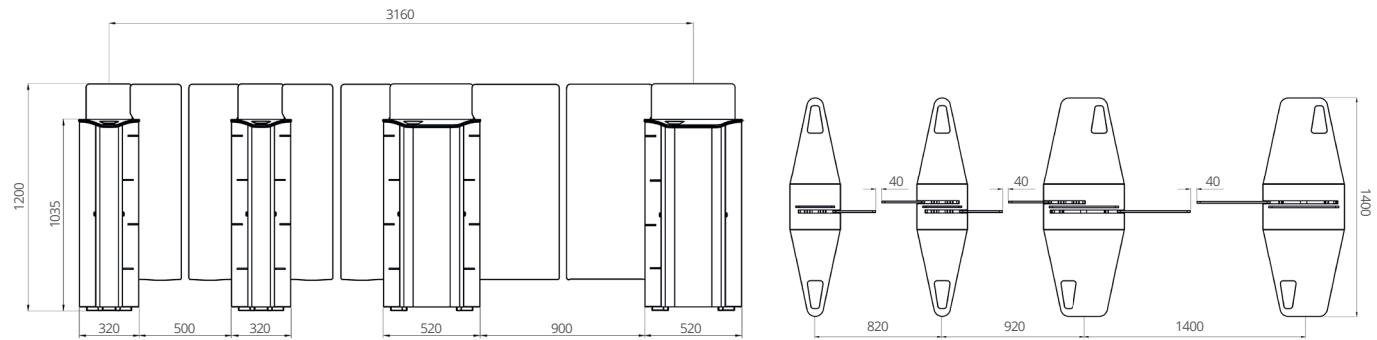
O Wolslide II possui design padronizado e proporciona o melhor aproveitamento possível de espaço

Wolslide II posee diseño estándar y proporciona el mejor aprovechamiento posible del espacio

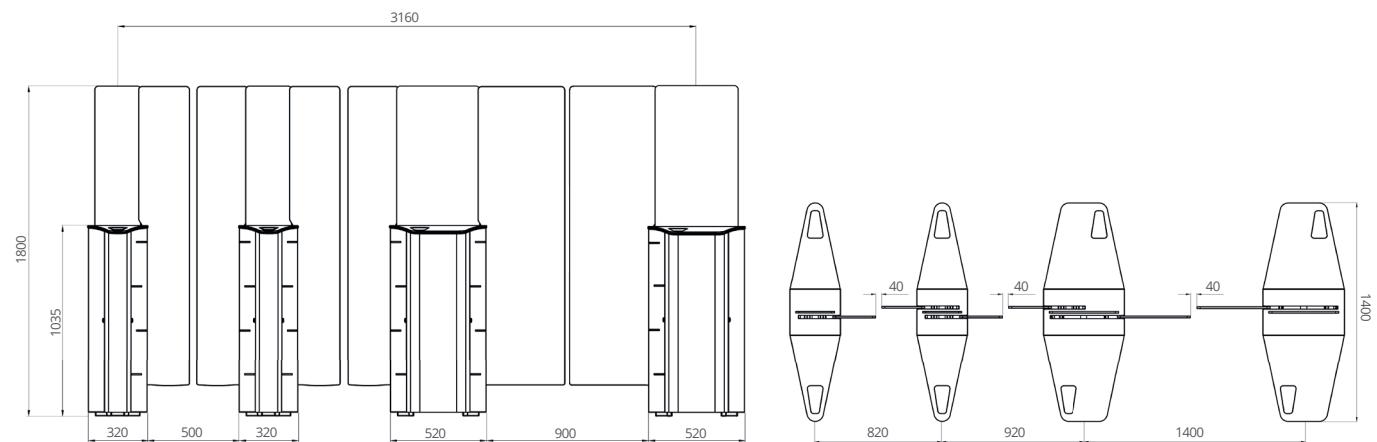


Modelos de Gabinetes / Modelos de Gabinetes

Modelo Standard



Modelo Plus



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.

El Sistema Wolpac de Excelencia se basa en los conceptos de Lean Manufacturing, consiste en agregar valor al cliente reduciendo los desperdicios y capacitando continuamente a los empleados para que obtengan el mejor desempeño en un ambiente agradable y desafiante. Por medio del SWE, Wolpac trabaja buscando la mejora continua de sus métodos y procesos.

Sobre Nós / Sobre Nosotros

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.

Fundada en 1965, Wolpac siempre ha sido reconocida por su papel y liderazgo en el mercado de control de acceso en Brasil y en toda Latinoamérica. En 2019, la compañía se une a Magnetic, líder en controles de acceso en el mercado europeo. De esta fusión surge Wolpac Magnetic, la compañía más grande en el segmento de control de acceso humano y de vehículos en el mundo.



A Wolpac Magnetic reserva-se o direito de alterar sem prévio aviso qualquer característica de seus produtos. | Imagens meramente ilustrativas. | Atualização 082021.
Wolpac Magnetic se reserva el derecho de cambiar sin previo aviso cualquier característica de sus productos. | Imágenes solo de referencia. | Actualización 082021.