



**Nunca fue tan fácil
controlar los accesos.**

wolpac.com



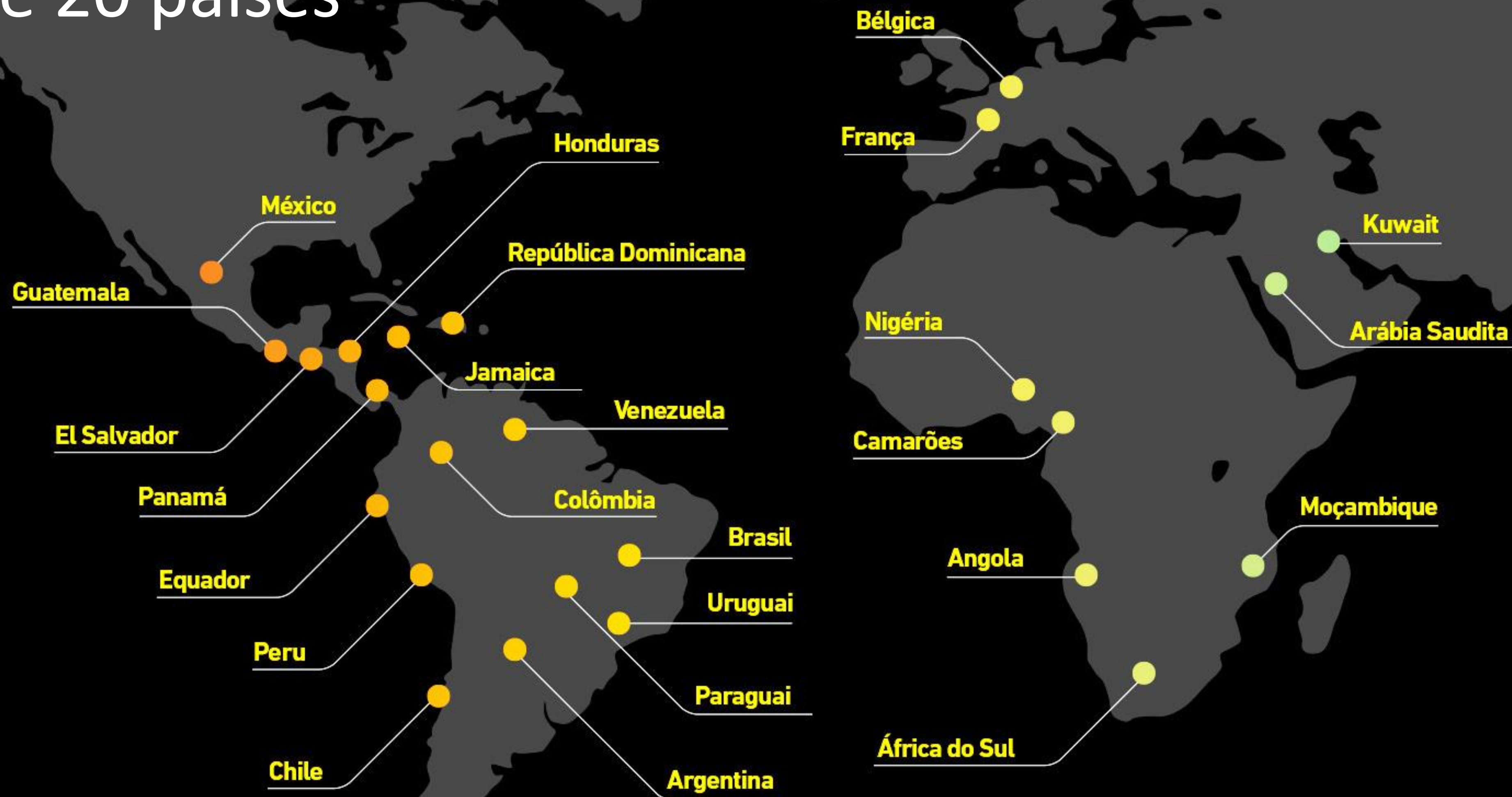
Membro





50 años
de historia

Presente en más
de 20 países





Casos de éxito Estadios en Brasil

Casos de éxito



FIFA WORLD CUP
Brasil



Slim Evolution II



6 ESTADIOS DE LA COPA DEL MUNDO BRASIL 2014 (SALVADOR, MANAUS, CURITIBA, BRASÍLIA, RECIFE E BELO HORIZONTE)

Arena Fonte Nova

Ciudad: Salvador Bahía

Capacidad: 55.000 espectadores

Integrador : NEC Latin America

Controladora: Staefa Controls (Alemana)

Control de Entrada: Con lectura de código de barras para fanáticos y Mifare para funcionarios y socios;

Control de salida: Salida libre, accionamiento remoto para caída de los brazos o manual a través de llave de comando instalada en el propio equipo;

Accesorios: Pictogramas de orientación (orienta a través de flechas sobre la liberación o bloqueo del equipo), Mecanismo brazo abatible, llave externa para liberación de caída de brazo.

Equipo: Molinete tipo gabinete modelo **Slim High Flow** con mecanismo Motorizado

Integración Wolpac: Fijación de la controladora en la parte central de la tapa.

Cantidad total de equipos: 96 Molinetes



Arena Pernambuco

Ciudad: Recife

Capacidad: 46.250 espectadores

Integrador : NEC Latin America

Controladora: Sin información (Brasilera)

Control de entrada: Con Lectura de código QR a través de un lector Motorola

Control de salida: Salida libre, accionamiento remoto para caída de brazo o manual a través de una llave de comando instalada en el mismo equipo;

Salida del público: A través de otra puerta de acceso;

Accesorios Wolpac: Pictogramas de orientación (orienta a través de flechas sobre la liberación o bloqueo de los equipos, pictogramas operación, mecanismo de brazo abatible, llave externa para liberación de brazos, sensores para monitorear apertura de la tapa/puertas).

Equipo: Molinete tipo gabinete modelo **Slim Evolution II**

Integración Wolpac: Fijación de la controladora en la parte central de la tapa

Cantidad total de equipos: 82 Molinetes



Arena da Amazonia

Ciudad: Manaus

Capacidad: 40.649 espectadores

Integrador : Johnson Controls

Controladora: Sin información

Control de entrada: Con lectura de código de barras a través de un lector de Metrologic;

Control de salida: Salida libre, accionamiento remoto para caída de los brazos o manual a través de una llave de comando instalada en el mismo molinete;

Salida do público: A través de otra puerta de acceso;

Accesorios Wolpac: Pictogramas de orientación (orienta a través de flechas sobre a liberación o bloqueo de los equipos), pictogramas operación, mecanismo de brazo abatible, llave externa para liberación de brazos, sensores para monitoreo de apertura de tapa y puertas, tapa de cierre inferior/trasero el molinete.

Equipo: Molinete tipo gabinete modelo **Slim Evolution II**

Integración Wolpac: Fijación de la controladora en la parte central de la tapa;

Cantidad total de equipos: 112 Molinetes



Arena Mané Garrincha

Ciudad: Brasilia

Capacidad: 72.800 espectadores

Integrador : Siemens

Controladora: Própria (Alemana)

Control de entrada: Con lectura de código de barras y MiFare;

Control de salida: Salida libre, accionamiento remoto para caída de los brazos o manual a través de llave de comando instalada en el propio molinete;

Salida del público: A través de la misma puerta, con los brazos de los molinetes abatidos

Accesorios Wolpac: Pictogramas de orientación (orienta a través de flechas sobre la liberación o bloqueo de los equipos), pictogramas operación, mecanismo de brazo abatible, Llave externa para liberación de los brazos, sensores para monitoreo de apertura de las tapas/puertas.

Equipo: Molinete tipo gabinete modelo **Slim High Flow Motorizada;**

Integración Wolpac: Fijación de la controladora en la parte central de la tapa

Cantidad total de equipos: 138 Molinetes



Arena da Baixada

Ciudad: Curitiba

Capacidad: 41.500 espectadores

Integrador : Johnson

Controladora: Sin información (Brasilera)

Control de entrada: Con lectura de código de barras y MiFare;

Control de salida: Salida libre, accionamiento remoto para caída de los brazos o manual a través de llave de comando instalada en el mismo molinete;

Salida del público: A través de otras puertas

Accesorios Wolpac: Pictogramas de orientación (orienta a través de flechas sobre a liberación o bloqueo de los equipos), pictogramas operación, mecanismo de brazo abatible, llave externa para liberación de los brazos, sensores para monitoreo da apertura de tapas/puertas.

Equipo: Molinete tipo gabinete modelo **Slim Evolution II**

Integración Wolpac: Fijación de la controladora en la parte central de la tapa.

Cantidad total de equipos: 78 Molinetes





Más sobre nuestros
equipos

Más sobre Slim Evolution

Slim Evolution II

Molinete modelo gabinete de tres brazos, para tráficos rápidos

Beneficios

- Bajo costo de mantenimiento
- Integración con cualquier sistema
- Organización de filas direccionales
- Permite futuras actualizaciones
- Fácil operación
- Más confort en el paso mediante la tecnología *Comfort Pass*

Tecnologías


comfortpass


doublelock

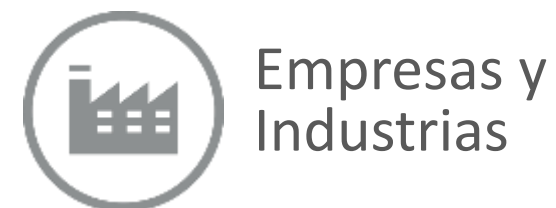

ISsystem


smartdisplay


emergency
system


waterproof

Aplicaciones



Empresas y
Industrias



Instituciones
de Educación



Clubes



Estadios
Deportivos



Locales
de lujo



Zona
portuaria



Edificios
Comerciales



Parques



Mas sobre Slim Evolution

Slim Evolution II

Equipo modelo gabinete de tres brazos,
para tráficos rápidos


comfortpass

Sistema de amortiguación de giro, que ofrece más comodidad en el paso y más durabilidad al equipo.


doublelock

Bloqueo de giro por sistema de bloqueo a través de dos trinquetes y dos solenoides.


waterproof

Protección contra la entrada de agua, suciedad y líquidos corrosivos.


emergency system

Sistemas especiales que liberan el paso en eventuales situaciones de emergencia, permitiendo la rápida evacuación del local.


smartdisplay

Display intuitivo con pictograma tricolor de última generación.


ISsystem

Sistema de monitoreo del paso mediante sensores inductivos sin contacto mecánico (vida útil de aproximadamente 5 millones de ciclos).

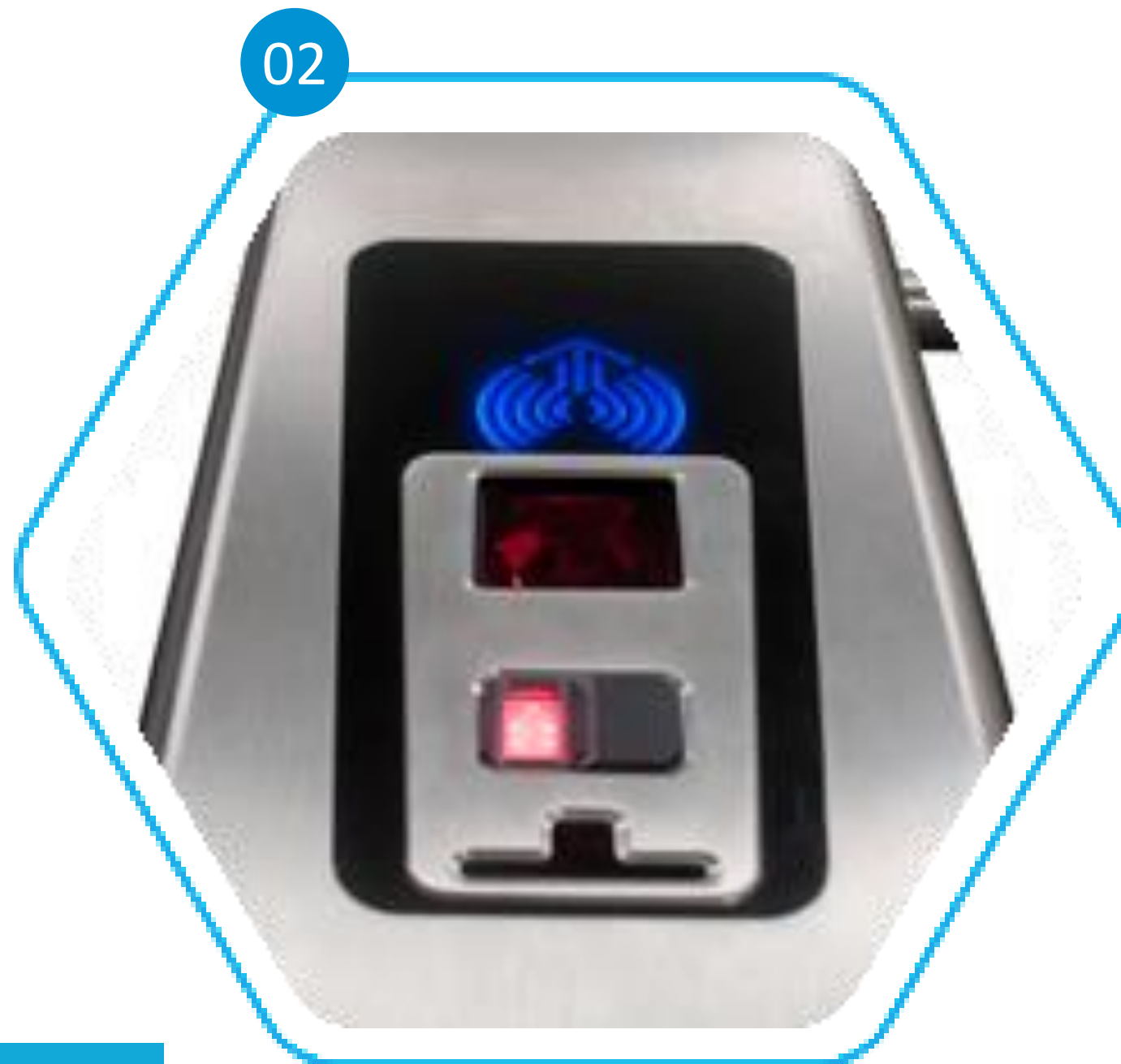


Diferenciales



Las esquinas redondeadas y la tapa superior con bordes biselados

Gabinete totalmente de acero inoxidable AISI 304



Pantalla intuitiva con alto brillo
pictogramas de última generación

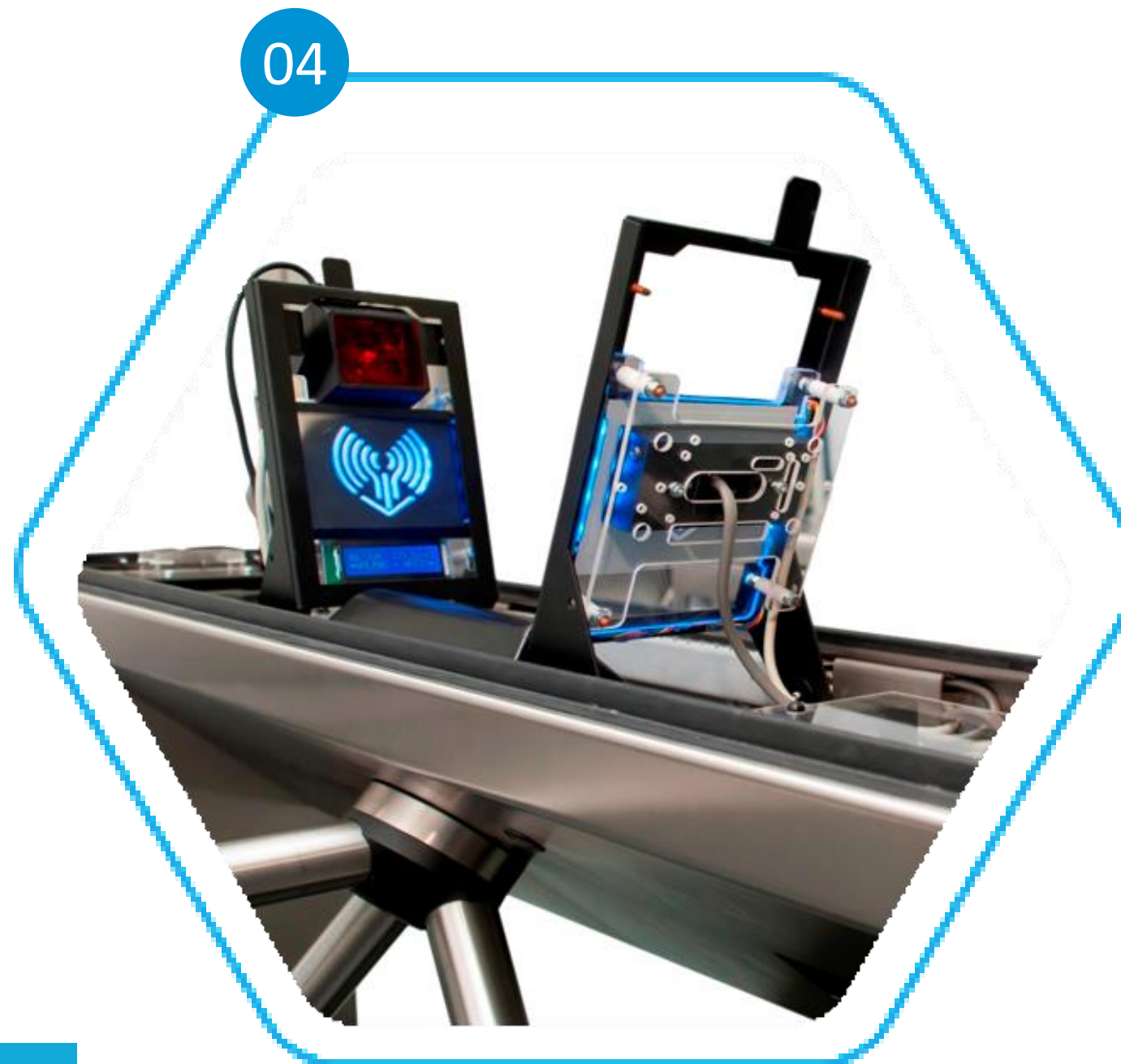
Módulo de integración configurable, que comprende hasta 3 lectores diferentes

Diferenciales

Brazos en tubos de acero inoxidable con acero de refuerzo interno, asegurados con tornillo prisionero inaccesibles



El sistema de apertura de la tapa por medio de resorte de gas



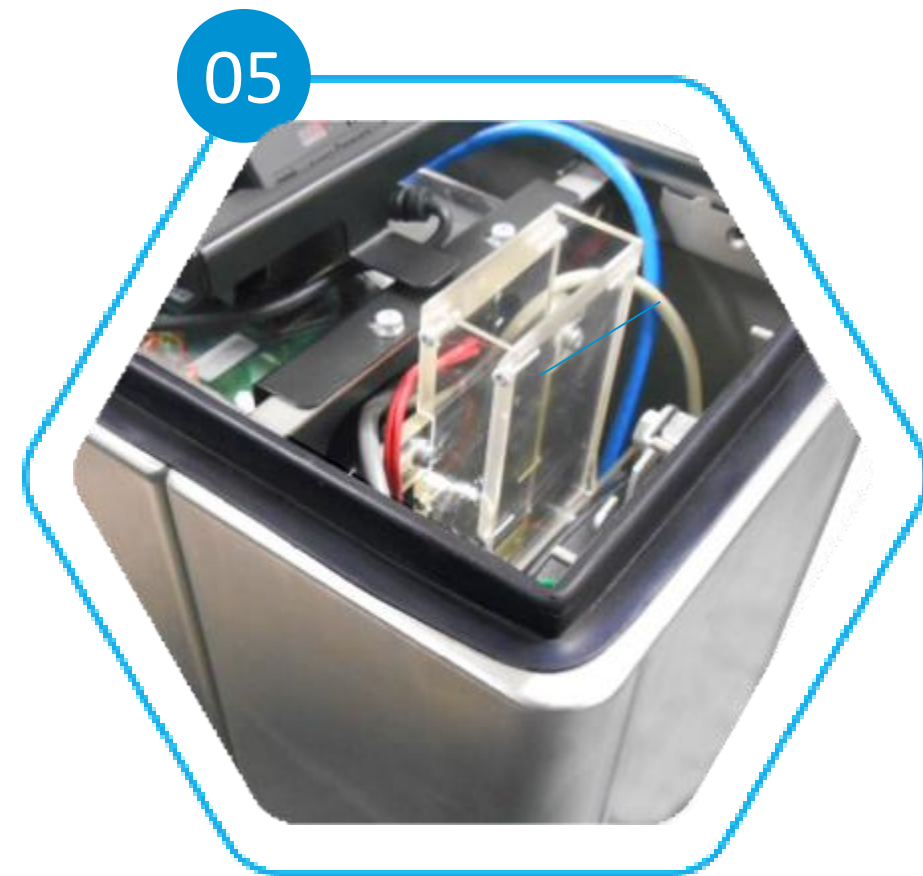
Acrílico soporte de montaje de varios tipos de lectores



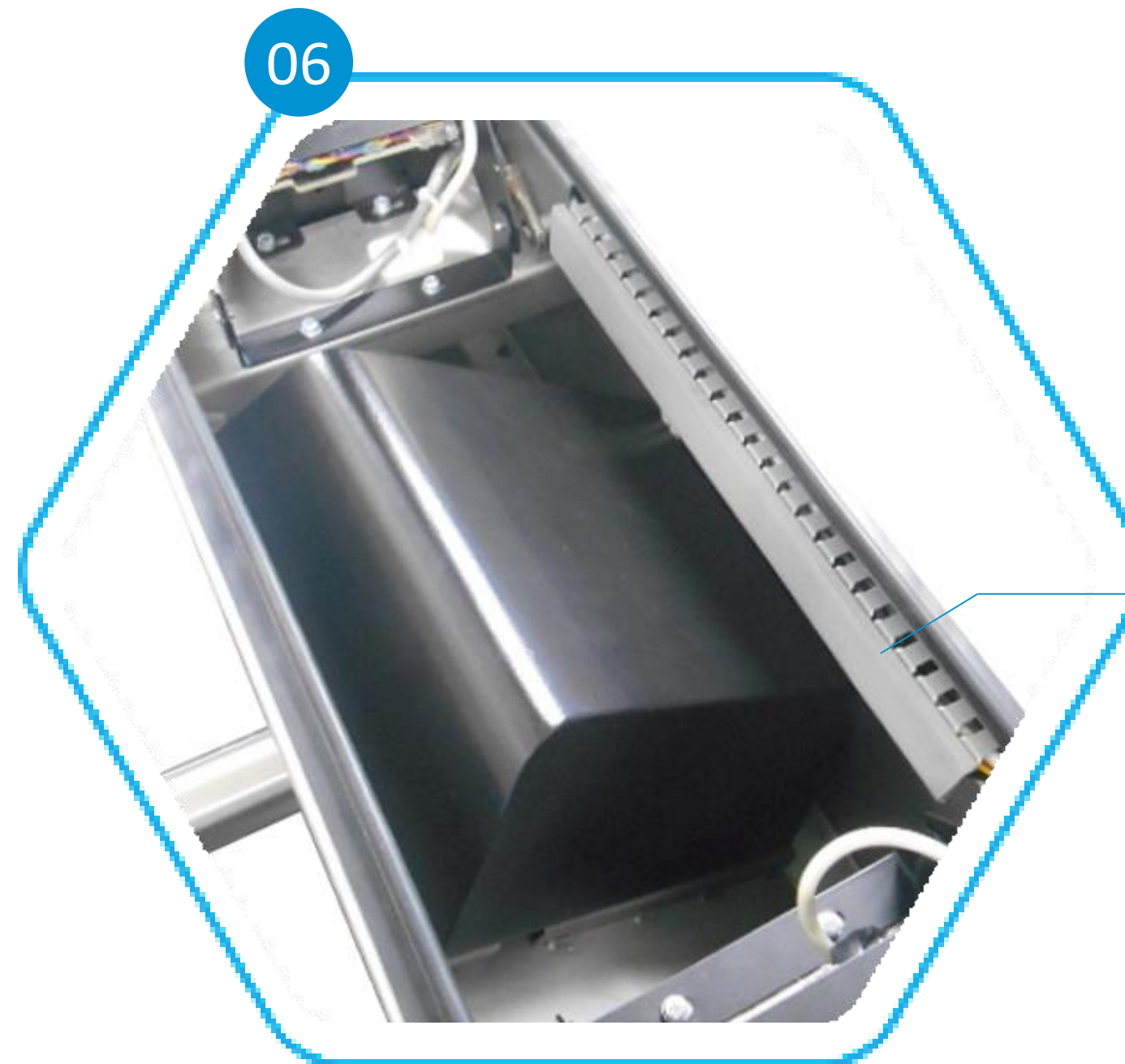
Flujo de personas por minuto: De 20 hasta 25

* El flujo puede variar de acuerdo con el sistema de validación.

Diferenciales



Completamente sellado contra líquidos y la suciedad
(*Waterproof*)



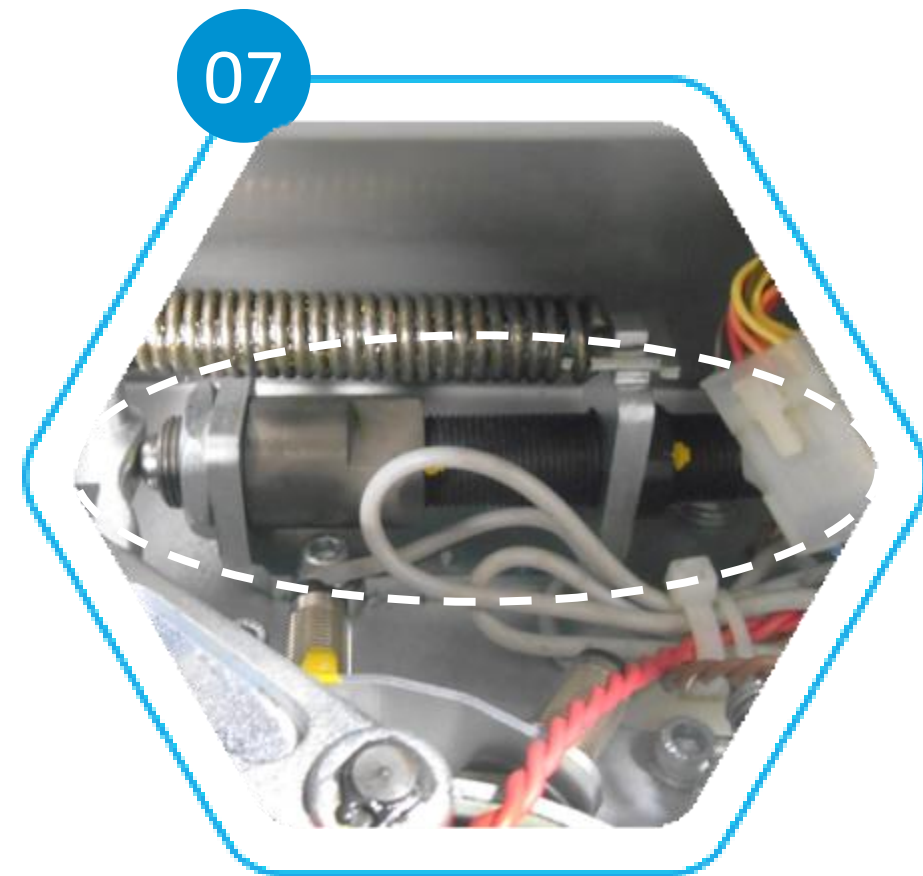
Caja de protección del mecanismo



Protección y organización de cables y alambres

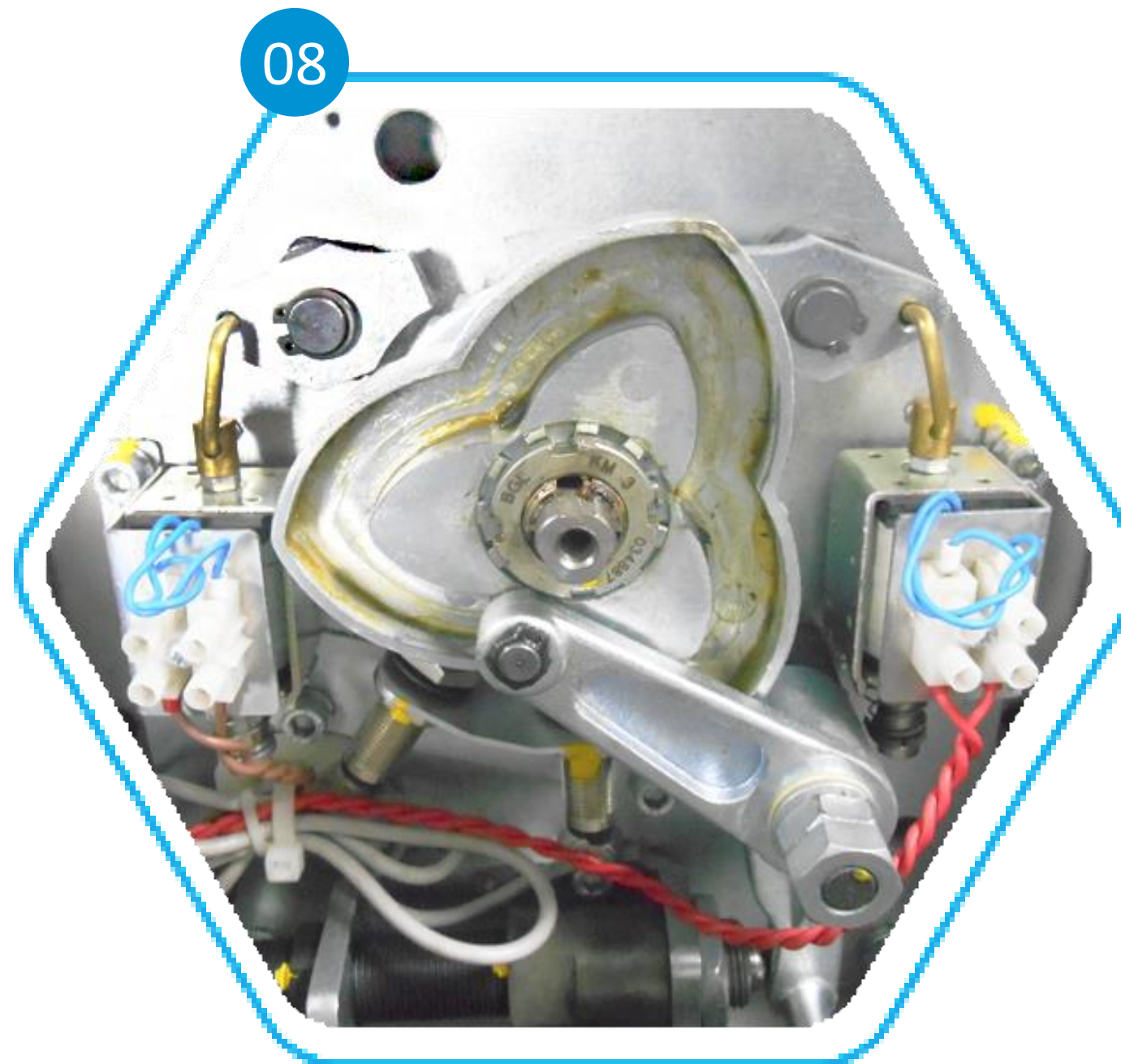
Tiempo medio para reparar
(MTTR): 15 min

Diferenciales



Sistema con Desacelerador Linear
(*Comfort Pass*)

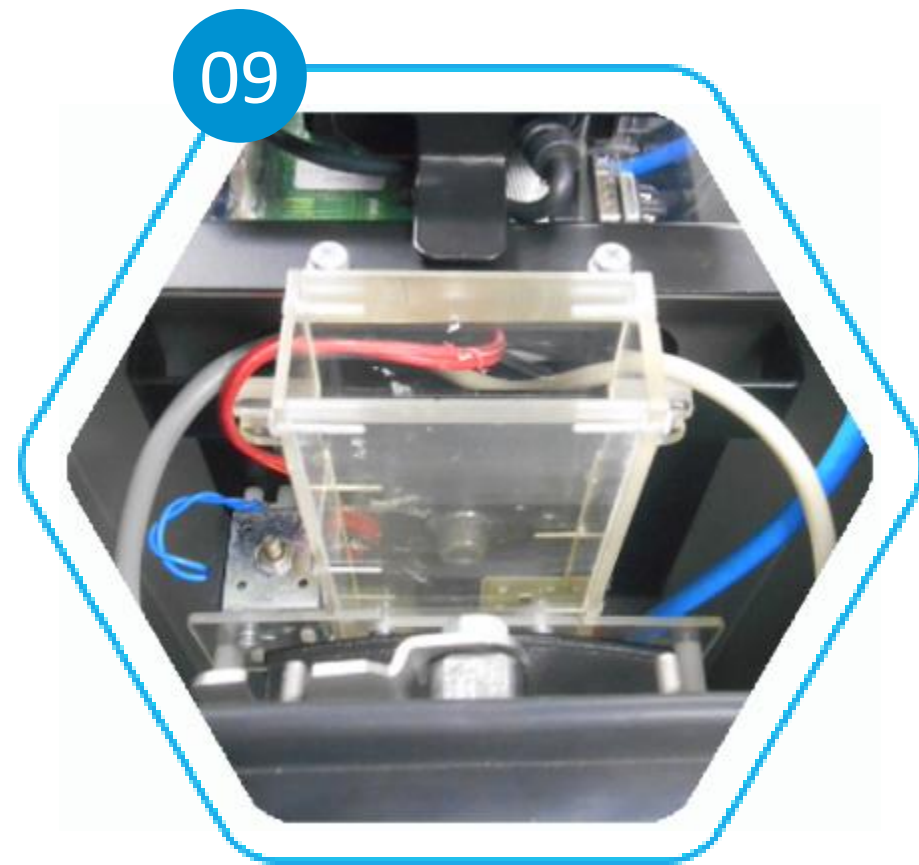
Tiempo medio para reparar
(MTTR): 15 min



Mecanismo de acero al carbono con
tratamiento cromado trivalente,
garantizando una mayor fuerza.



Diferenciales



Tarjetas del sistema de colección en acrílico, evitando la interferencia con el lector



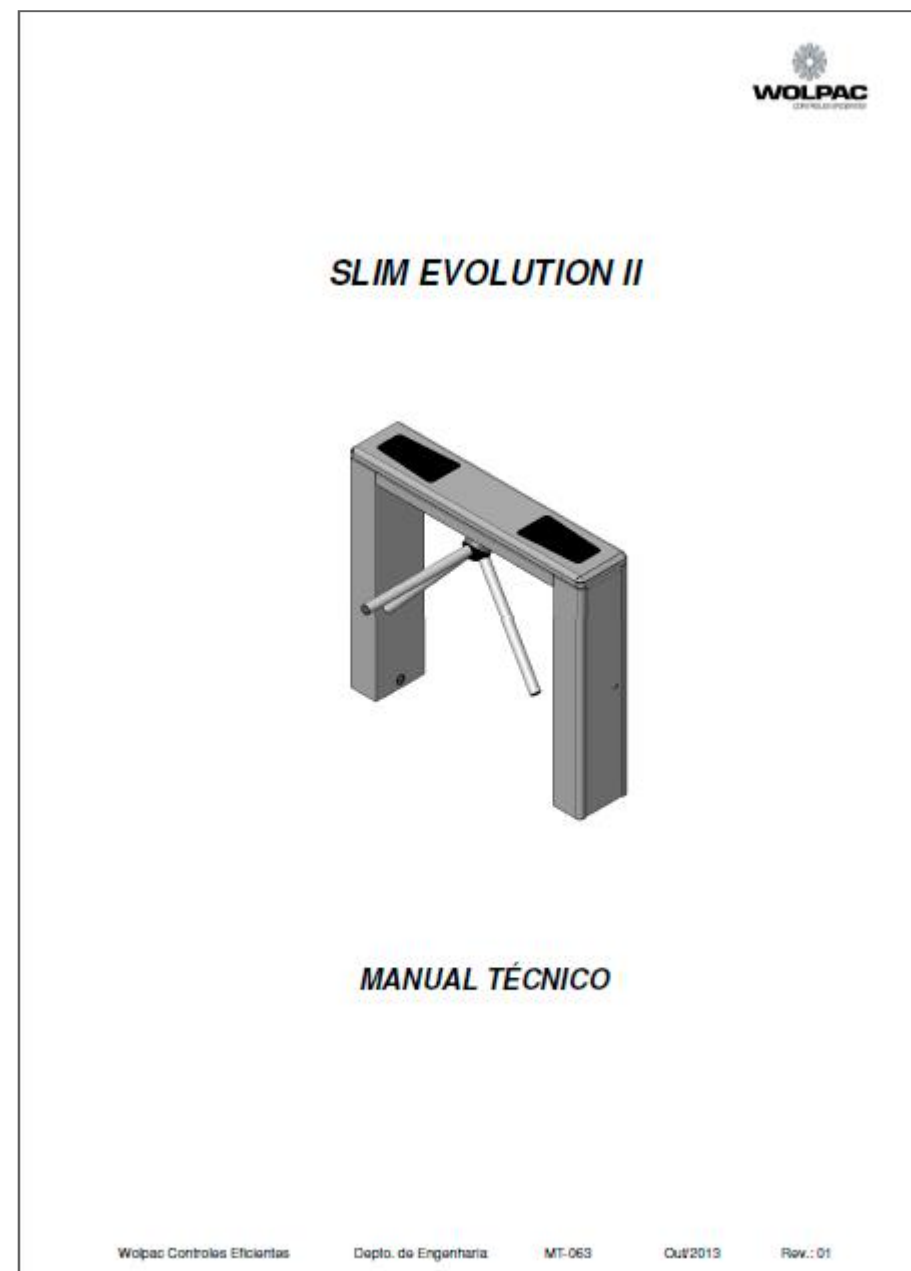
Colector seguro tarjetas extraíbles



MCBF superior a 1.000.000 ciclos

Instalación

Equipo viene con plantilla de manual y de instalación en tamaño completo.



Manual de Instalación

50 mm
 DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE A PAREDE E O EQUIPAMENTO

Guia de instalação - Slim Evolution
 Aprenda a desembalar e instalar seu equipamento Wolpac

ADVERTÊNCIA
Este é o símbolo de Alerta de Segurança. Este ícone de você perder a vida ou de ocorrer danos graves se as instruções de segurança não forem seguidas.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA
Antes de instalar seu Slim Evolution:
- Verifique se seu piso possui condições estruturais necessárias para instalar o equipamento com segurança (Peso do equipamento 50kg).
- Verifique se os fios e cabos utilizados no conexão elétrica do equipamento possuem bitola igual ou superior a 2,5 mm (110/220V 1000V).
- Verifique se não existe a presença de tubos de água, energia elétrica ou gás na região a ser fixado. (respeitar a distância mínima do piso 70 mm).
- Certifique se que o equipamento será instalado em um ambiente livre de agentes químicos e biológicos.

1. Instruções para desembalar:

2. Verifique se todas as peças estão na caixa de acessórios. Nesta embalagem você encontra:

3. Lista de ferramentas necessárias para a instalação. (Não fornecidas com o equipamento):

4. Marcando os furos para fixação:

IMPORTANTE!
- Leia todas as instruções no Manual do Equipamento antes de começar a usar seu Slim Evolution.
- Descarte adequadamente todos os materiais de embalagem deste conjunto.

IMPORTANTE!
- Coloque o equipamento em um ambiente livre de agentes químicos e biológicos.

IMPORTANTE!
- Fique atento a posição de entrada do equipamento para que a instalação seja feita corretamente.

5. Furando o piso:

6. Montando os chumbadores e fixando o Slim Evolution no piso:

7. Montando os braços:

8. Executando a instalação elétrica:

PARABÉNS! O EQUIPAMENTO ESTÁ PRONTO PARA O USO

Escala 1:1

← EQUIPAMENTO ESQUERDO

25 mm

← EQUIPAMENTO DIREITO

WOLPAC SISTEMAS DE CONTROLE LTDA
Rua Ilma, 554
Foz de Visconde - SP - Brasil
TEL: (55 11) 4874 - 9000
www.wolpac.com.br

Mas sobre Wolgate II

Wolgate

Molinete de acceso para
personas con discapacidad

Beneficios

- Acceso de personas con discapacidad, sin limitaciones
- Más confort en el paso mediante la tecnología *Comfort Pass*
- Bloqueo de giro con dois solenóides, através da tecnologia *Double Lock*

Aplicaciones



Empresas
y Industrias



Instituciones
de Educación



Edificios
Comerciales



Clubes



Tecnologías


comfortpass


doublelock


ISsystem


emergency
system

Tecnologías

Wolgate

Molinete de acceso para personas con discapacidad


comfortpass

Sistema de amortiguación de giro, que ofrece más confort en el paso y más durabilidad al equipo.


emergency
system

Sistemas especiales que liberan el paso en eventuales situaciones de emergencia, permitiendo la rápida evacuación del local.


doublelock

Bloqueo de giro por sistema de bloqueo a través de dos trinquetes y dos solenoides.

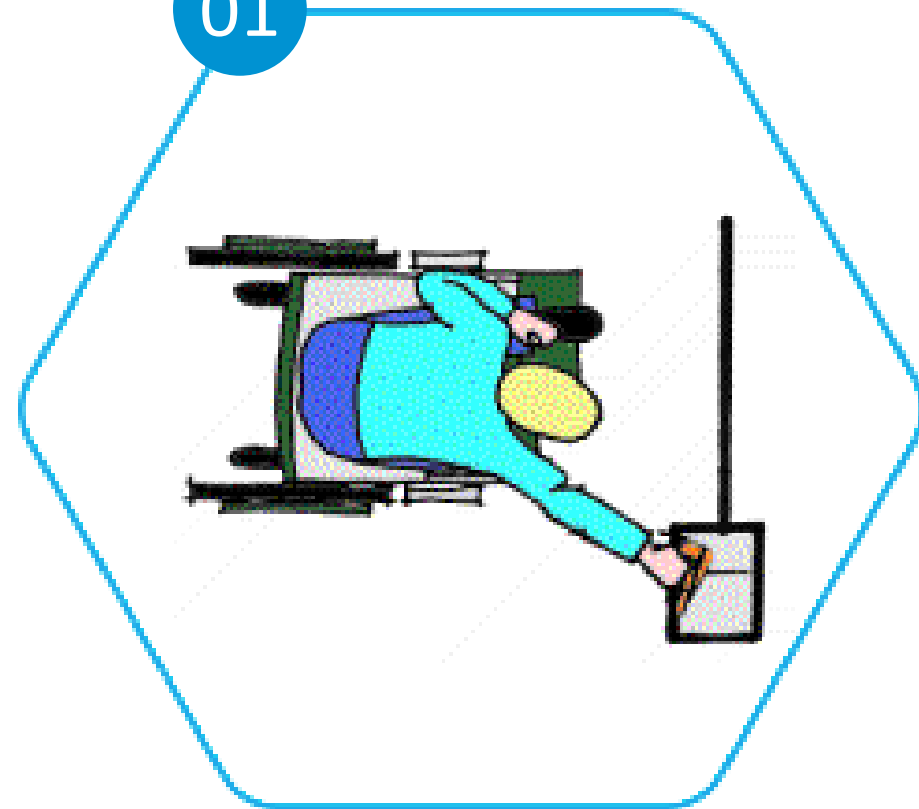

ISsystem

Sistema de monitoreo del paso mediante sensores inductivos sin contacto mecánico (vida útil de aproximadamente 5 millones de ciclos).



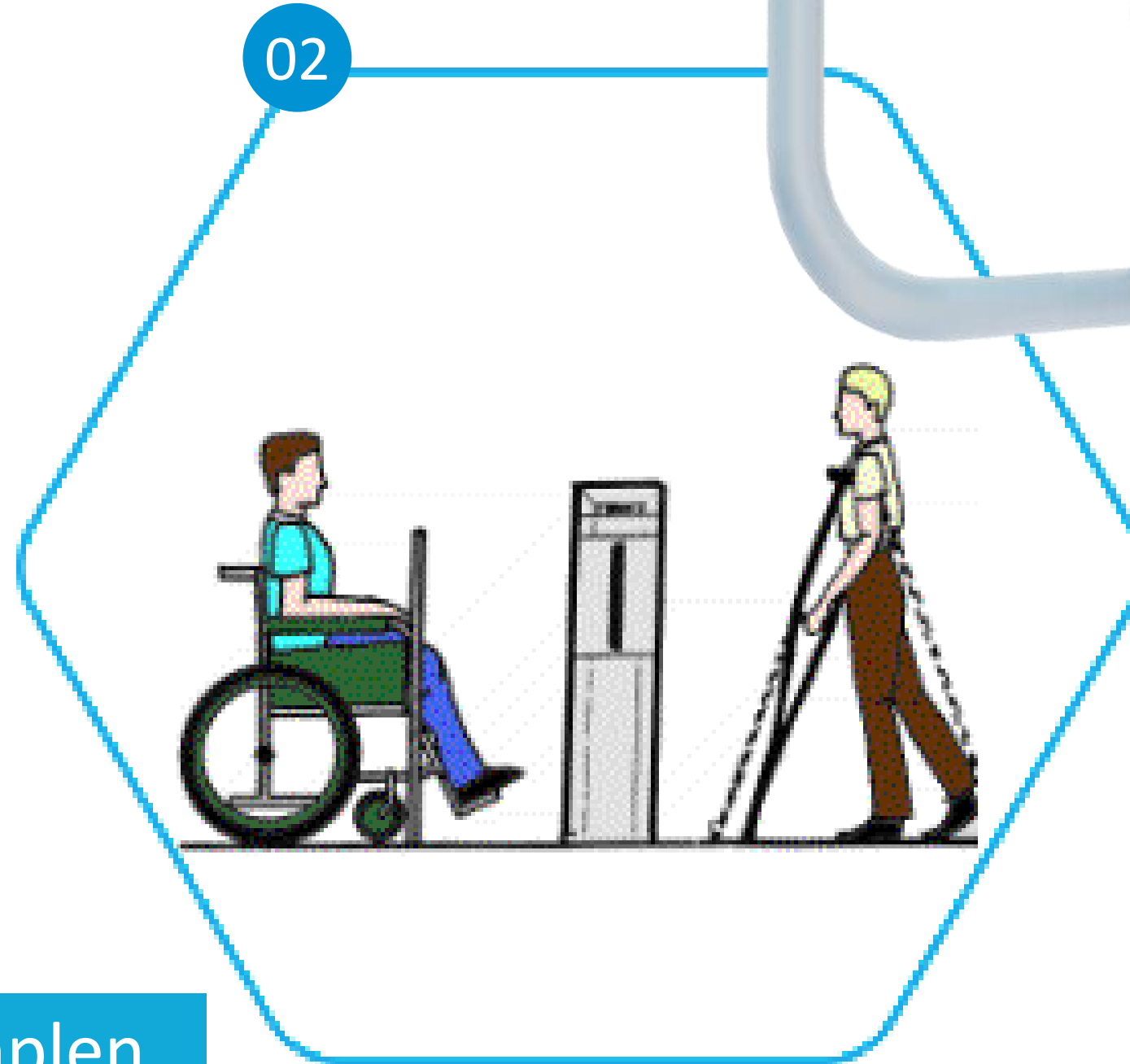
Diferenciales

01



Modelo electrónico, a través de contraseñas de tarjetas

02



Control remoto modelo electromecánico



Sobre la base de las normas que cumplen los requisitos de la fácil accesibilidad de las personas con discapacidad.



Exija lo mejor.
Exija Wolpac.