

# Material de guía

Marcan la pauta en todo el mundo





wanzl

INNOVATION  
MADE BY WANZL

CREATIVE CENTER  
**wanzl**

# Contenido

60 AÑOS DE GUÍAS DE CLIENTES .....	5	04 SISTEMAS DE PROTECCIÓN .....	84
UN RECIBIMIENTO BRILLANTE .....	7	Sistemas antichoque	
GUÍA .....	8	01 Largueros guía Classic .....	86
SEGURIDAD .....	9	02 Largueros guía Technoline .....	88
PLANIFICACIÓN .....	11	03 Largueros guía en acero inoxidable .....	90
DESCRIPCIÓN DEL MERCADO .....	12	04 Largueros guía en acero inoxidable NX .....	92
01 DISPOSITIVOS DE ENTRADA .....	14	05 Arco de protección antichoque .....	94
Dispositivos de entrada electrónicos		06 Protección antichoque Protec 3 .....	96
01 SlidingDoor .....	16	07 Arco de protección antichoque para congeladores .....	98
02 Galaxyport Pro .....	20	08 Protectores de esquina .....	100
03 eGate Colour .....	24	09 Protectores para sistemas antihurto .....	101
04 eGate .....	28	10 Anillos de protección .....	102
05 ColourGate .....	32	05 BLOQUEOS DE PASO .....	104
06 Technoport .....	36	Bloqueos del paso a las cajas mecánicas	
07 Ecoport .....	40	01 Bloqueo de caja Classic .....	106
Dispositivos de entrada mecánicos		02 Bloqueo de caja Tandem .....	110
08 Tornos de seguridad .....	45	03 Bloqueos de caja S y FS .....	112
09 Puertas giratorias .....	48	Bloqueo del paso a las cajas/ puertas giratorias electrónico	
02 DISPOSITIVOS DE SALIDA .....	50	04 mGate .....	116
Dispositivos de salida electrónico		Salidas de emergencia	
01 SlidingDoor+ .....	52	05 Salida N .....	122
02 Exit Gates .....	53	06 Salida N 1400/2000 .....	124
03 SISTEMAS DE GUÍA .....	58	06 GESTIÓN DE TIENDAS .....	126
Sistema de separación de espacios		01 wanzl connect® .....	128
01 Pure SMART .....	60	02 Checkout Manager PRO .....	130
02 Railix Design .....	64	07 SERVICIO .....	132
03 Railix Security .....	68	Instalación eléctrica .....	134
04 Railix Basic .....	72	01 SlidingDoor .....	135
05 Classic .....	76	02 eGate Colour / eGate .....	136
Sistema de guía de clientes		03 ColourGate / Technoport .....	137
06 Classic .....	80	04 Ecoport .....	138
		05 Alimentación eléctrica .....	139
		Accesorios	
		06 Elementos individuales .....	140
		07 Material de fijación .....	141
		08 Pies especiales .....	142
		Servicio en todo momento y en todo lugar ..	143







# 60 años de guías de clientes

Aproveche la pericia de Wanzl



CATÁLOGO 1966

■ Desde hace aproximadamente 60 años, los dispositivos de entrada y los tornos, los sistemas de guía de clientes y bloqueos constituyen uno de los principales grupos de productos de la gama de Wanzl. Allí donde haya recorridos que supervisar y haya que garantizar un funcionamiento fluido es donde se pueden emplear los innovadores productos de Wanzl de alta calidad.



PORTAMAT KL

■ La gama de productos de guía de clientes de Wanzl es sistemática. Incluye todos los componentes que las tiendas modernas necesitan para dirigir y regular los flujos de clientes desde la entrada hasta la caja. Dispositivos de entrada electrónicos y mecánicos para regular los accesos, sistemas de guía para dirigir a los clientes, sistemas de protección para el establecimiento y la instalación, elementos funcionales para el personal, entrega de mercancías y casos de emergencia, elementos para regular la zona de las cajas y la salida. En función del equipamiento y el modelo, también tienen en cuenta los máximos requisitos de seguridad, por ejemplo en casos de emergencia o para evitar robos.



TECHNOPORT R®

*El mundo está cambiando y las exigencias de seguridad son cada vez mayores.*

■ En la actualidad, en Wanzl trabajan más de 4600 personas en once centros de producción repartidos por todo el mundo. En nuevos campos de negocio y productos, con un extraordinario diseño de producto, una alta calidad constante y un gran rango vertical de fabricación. El resultado es un producto que hace que Wanzl también sea un éxito en el futuro: clientes totalmente satisfechos.



EGATE®





# Una recepción brillante

No hay segundas oportunidades para la primera impresión



**ATRACTIVO:**  
Technoport



**ATRACTIVO Y FUNCIONAL:**  
eGate



**LLAMATIVO Y ATRACTIVO:**  
ColourGate

■ **En Wanzl sabemos** qué buscan las personas. Buscan experiencias, también a la hora de comprar. Nos esforzamos por ofrecer estas experiencias de un modo diverso, conseguir clientes y mantenerlos. Las atractivas soluciones de entradas, los sistemas de guía con función de contención y los elementos de bloqueo eficaces de Wanzl le ayudan a conseguir este objetivo.

■ **Wanzl cuenta con** empleados cualificados que trabajan de forma constante para encontrar soluciones que mejoren la eficacia de los procesos a nivel interno de la empresa, que hagan que su mercado sea más atractivo, que faciliten la orientación y aumenten la seguridad y la rapidez de las compras. Las diferencias de inventario, que se pueden solucionar desde un principio, ahorran molestias para las dos partes.  
El objetivo: clientes completamente satisfechos.

■ **Los productos Wanzl son únicos.** Con sus conocimientos técnicos, continuidad, fiabilidad y soluciones y tecnologías innovadoras, Wanzl garantiza los procesos de trabajo, y aumenta así la competitividad y el éxito empresarial de sus socios. Aproveche esta oportunidad y «ofrezca su mejor cara».

■ **Los productos de Wanzl son ecológicos y sostenibles.** Ya en la fase de acabado, Wanzl tiene en cuenta técnicas de procedimiento ecológicas y usa materiales ecológicos y reciclables. Los productos son de gran calidad y las medidas de mantenimiento, servicio y puesta a punto benefician a todos y reducen a largo plazo los costes operativos corrientes.

# El guiado que necesitan sus clientes

## Fiabilidad desde la entrada hasta la caja



**DISPOSITIVOS DE ENTRADA ELECTRÓNICOS:**  
eGate Colour



**ELEMENTOS DE PROTECCIÓN:**  
Protección antichoque ProTec 3



**BLOQUEOS DEL PASO A LAS CAJAS:**  
Bloqueo de caja FS

■ **El sistema de guía de clientes Wanzl** acompaña a sus clientes por todo el establecimiento. Dispositivos de entrada sin barreras y de amplia apertura que invitan a entrar y dan la bienvenida a sus clientes. Los separadores de espacio en distintos modelos abren el camino y le ayudan a clasificar y estructurar sus mercancías. Los elementos de protección eficaces ayudan a conservar el mobiliario del establecimiento, los mostradores refrigerados y mostradores de venta delicados, las estanterías y mesas y permiten mantener su valor. Los bloqueos de paso facilitan la entrada o la salida al personal autorizado y controlan el acceso de personas no autorizadas. Los bloqueos de caja controlan la salida por las líneas de cajas. Exit Gates previenen contratiempos en las zonas de cajas o en los terminales de pago modernos y evitan diferencias de inventario.

■ **Los productos de Wanzl ofrecen un funcionamiento fiable.** La buena calidad de los materiales y las superficies, los excelentes acabados de todas las piezas y la experiencia de años en diseño, planificación, acabado y montaje hacen de Wanzl el socio ideal en todos los ámbitos del guiado y el control de clientes y visitantes. Los dispositivos de Wanzl se usan en muchos ámbitos de manera fiable desde hace años.



# Seguridad como usted la necesita

Usted conoce la situación. Wanzl tiene la solución.



**GUIAR DE MANERA ABIERTA:**  
Sistemas de guías de clientes Classic



**EVITAR ROBOS:**  
Railix Design



**MÁXIMA PROTECCIÓN FRENTE A DIFERENCIAS DE INVENTARIO**  
Instalaciones dobles de dispositivo doble eGate

■ **Soluciones variadas de Wanzl.** Los requisitos en materia de seguridad de establecimientos pueden variar en función de la región. Teniendo en cuenta solo aspectos locales e intereses sociales, resulta difícil describir de manera precisa las necesidades. Usted conoce la situación de su mercado y sabe qué necesita. El equipamiento de los componentes y del sistema se elige en función de las necesidades. Las barreras giratorias altas ofrecen más protección, los separadores de espacios pueden ser totalmente infranqueables y, en caso de manipulación de los dispositivos de entrada electrónicos, se puede activar una alarma acústica o visual para evitar diferencias de inventario.

■ **Protección integral adecuada,** y, en caso de que se produzca alguna fisura en la seguridad, los componentes de Wanzl son compatibles y se pueden intercambiar y adaptar en cualquier momento.

■ **Los productos de Wanzl son fiables en su eficacia.** Wanzl ofrece la solución adecuada para los distintos requisitos de seguridad. Desde soluciones de espacios abiertos hasta dispositivos altamente eficaces y antirrobo para establecimientos en lugares conflictivos. Aproveche los conocimientos de Wanzl.



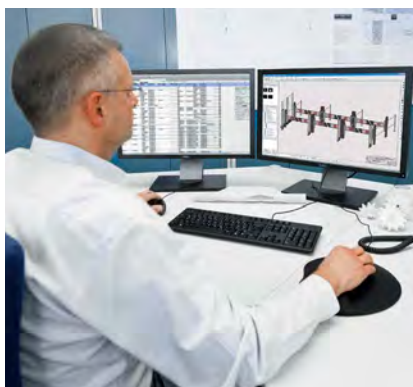


# Planificación de proyectos con mucha experiencia

## Guiado de clientes: prácticamente invisible y discreto



**ASESORAMIENTO COMPETENTE:**  
in situ o en nuestra exposición en el Creative Center



**PLANIFICACIÓN PROFESIONAL:**  
con modernos sistemas CAD



**REPRESENTACIONES EN 3D:**  
le muestran claramente la aplicación

■ **Asesoramiento competente.** Póngase en contacto con nosotros. Podemos ofrecerle asesoramiento desde los primeros momentos. Contamos con una dilatada experiencia y podemos ayudarle de manera óptima con el proceso de montaje y a solucionar sus problemas. El objetivo: cuantos menos clientes se den cuenta de que les están guiando, más probabilidades hay de que vuelvan. Un guiado eficaz no levanta barreras sino que indica el camino de manera óptima.

■ **Puntera planificación en 3D.** Con los sistemas CAD más modernos creamos planos exactos. En cada fase es posible visualizar el ordenamiento espacial en 3D, para su información. Involucrando al cliente se acuerda desde el tipo de instalación hasta la planificación detallada teniendo en cuenta todas las particularidades constructivas.

■ **Wanzl, socio desde el principio.** Con una diversa gama de productos de nuestro programa de guía de clientes y con nuestra dilatada experiencia le acompañamos a la hora de llevar a cabo su proyecto, desde el primer contacto hasta el montaje in situ. Las ideas de formato y el servicio de diseño profesional le convencerán.



- ❶ Dispositivo de entrada electrónico eGate
- ❷ Sistema de separación de espacios Railix Basic con largueros guía Technoline
- ❸ Protectores de esquina
- ❹ Larguero guía Technoline
- ❺ Bloqueo de paso de salida N
- ❻ Bloqueo de caja Classic con pie
- ❼ Bloqueos de cajas Classic entre tubos de unión



01 Dispositivos de entrada

02 Dispositivos de salida

03 Sistemas de guía

04 Sistemas de protección

05 Bloqueos de paso

06 Gestión de almacenes

07 Servicio



# 01 Resumen de productos

## 01.01 - 01.07 Dispositivos de entrada electrónico



01 SLIDINGDOOR



02 GALAXYPORT PRO



03 EGATE COLOUR



04 EGATE



05 COLOURGATE



06 TECHNOPORT



07 ECOPORT

## 01.08 - 01.09 Dispositivos de entrada mecánicos



08 TORNOS DE SEGURIDAD



09 PUERTAS GIRATORIAS



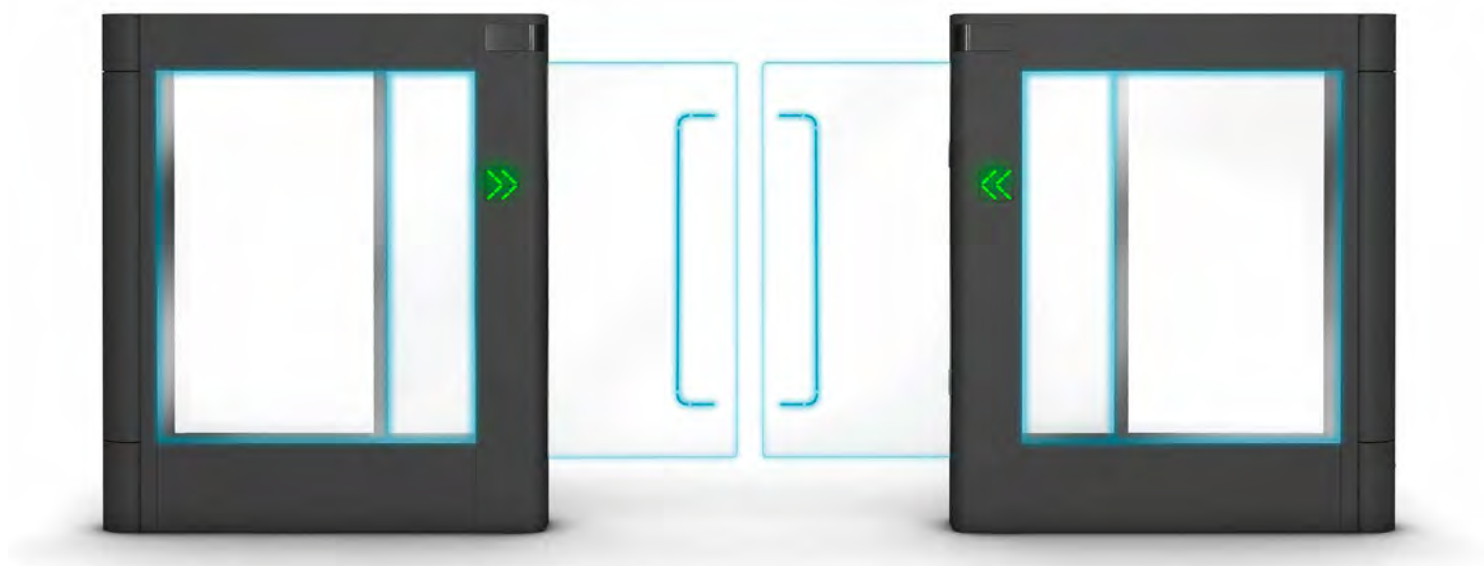
# 01 Dispositivos de entrada



# 01.01 SlidingDoor

*Entradas y salidas elegantes que ocupan poco espacio*

- › *Diseño estético: se adapta perfectamente a cualquier concepto de espacio*
- › *Personalización: diseño según sus preferencias y diseño corporativo*
- › *Electrónica de última generación para la seguridad de su infraestructura*



**COLOR DE DISEÑO DE LA PUERTA CORREDIZA**  
con 900 mm de ancho de paso



**SLIDINGDOOR DESIGN COLOUR** con vidrio templado de seguridad transparente

**SLIDINGDOOR BASIC COLOUR** con cuerpo metálico cerrado



## 01.01 SlidingDoor

■ La **SlidingDoor** automática proporciona una entrada y salida cómoda, segura y sin obstáculos en el concepto de espacio de su tienda, gimnasio o acceso a la empresa. Se integra en cualquier arquitectura, ocupando poco espacio y con un atractivo diseño.

La más moderna tecnología de accionamiento garantiza la máxima fiabilidad. Gracias a los diferentes anchos de paso, la SlidingDoor se adapta perfectamente a diferentes conceptos de espacio.

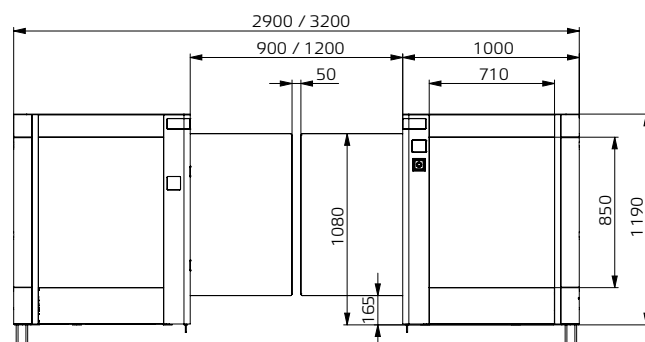
### Versión

Carcasa de aluminio con recubrimiento de polvo. Hoja de la puerta y cristales laterales de vidrio templado de seguridad. Basado en la tecnología más moderna para el control y la gestión inteligentes de la instalación.

### Equipamiento técnico de serie

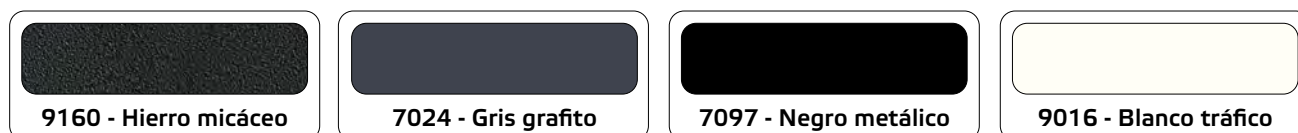
- Indicador LED del estado operativo
- Alarma de manipulación de la hoja de la puerta
- Vigilancia del recorrido

### Dibujo acotado



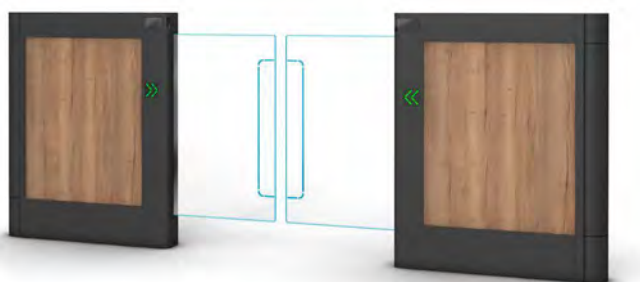
### Elegancia en color

La carcasa está disponible en cuatro atractivos colores estándar. Hay más colores disponibles a petición del cliente.



### Adaptación ilimitada

La SlidingDoor Basic se puede personalizar con decoraciones magnéticas o publicidad.



**SlidingDoor**  
con decoración magnética  
(superficie publicitaria de 700 x 845 mm)

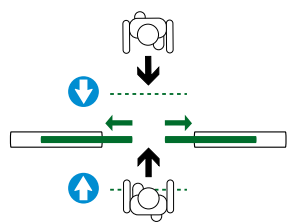


**SlidingDoor**  
con publicidad  
(superficie publicitaria de 700 x 845 mm)

## 01.01 SlidingDoor – Información técnica

### Funciones

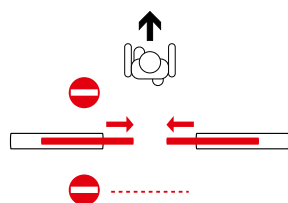
Una vez abiertas, las hojas de la puerta se abren en el sentido de paso. Una vez que el usuario ha pasado por el sistema, las hojas de la puerta se vuelven a cerrar por completo. Los sensores integrados supervisan el paso en estado abierto y cerrado. Se previenen los intentos de manipulación y las entradas no autorizadas y se indican con una alarma.



#### Funcionamiento bidireccional

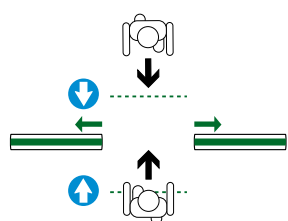
La SlidingDoor permite el paso en los dos sentidos.

Si las personas desean pasar simultáneamente desde ambos sentidos, tiene prioridad la persona que primero active la unidad de lectura para abrir.



#### Apertura individual (opcional con panel de control)

Tras el impulso de apertura, las hojas de la puerta de la SlidingDoor se vuelven a cerrar por completo y la máquina vuelve al funcionamiento normal.



#### Apertura permanente (opcional con panel de control)

Las hojas de la puerta de la SlidingDoor permanecen abiertas y no se cierran hasta que se desactiva la apertura permanente. A continuación, la instalación vuelve al funcionamiento normal.

#### Sensores

Los radares y las barreras luminosas se utilizan para realizar la apertura o la alarma de retorno en tiempo real o para comprobar continuamente el recorrido de las hojas de la puerta.



SlidingDoor  
abierta



### Indicación de estado operativo

#### Señalización visual

Las regletas de LED integradas señalizan el estado de funcionamiento de la SlidingDoor en la dirección de entrada y salida.

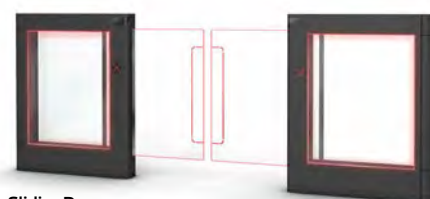
Indicador de estado LED	Hoja de la puerta	Cristal lateral**
abierta	Verde	Verde
Alarma Manipulación Apertura en caso de pánico	Rojo	Rojo
cerrada	Azul	Azul

\* La iluminación LED se puede ajustar individualmente

\*\* solo con diseño SlidingDoor

#### Señalización acústica

Los tonos de alarma indican cualquier tipo de manipulación y los mensajes de voz ayudan a utilizarlo correctamente.



SlidingDoor  
estado de alarma



## 01.01 SlidingDoor: equipamientos configurables

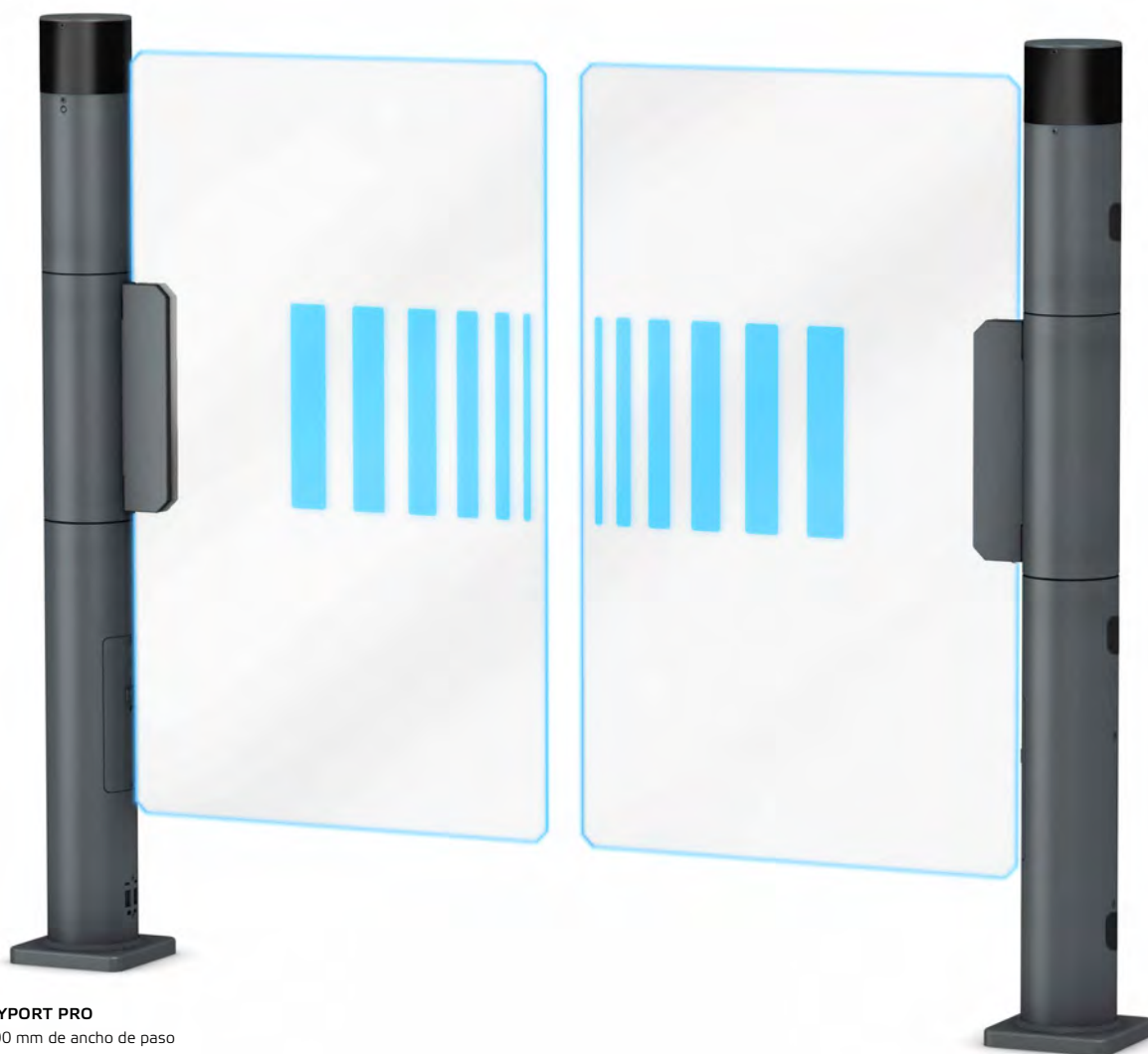
SlidingDoor	
Design Colour	Basic Colour
Altura 1180 mm, ancho de paso 1200 mm, corriente desde el suelo, hoja de puerta de vidrio templado de seguridad iluminada, óptica de mosaico, interruptor de apertura, adaptador para conexión externa, carcasa y laterales recubiertos con aspecto de hierro micáceo, apertura de emergencia derecha	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cristales laterales con iluminación cristalina</li> <li>- Matriz de LED izquierda y derecha (símbolo de cierre)</li> <li>- Radar (impulso de apertura)</li> <li>- Radar (alarma de retorno)</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matriz de LED izquierda y derecha (símbolo de flecha)</li> <li>- Radar (impulso de apertura)</li> <li>- Radar (alarma de retorno)</li> </ul>
N.º de pedido	N.º de pedido
23.08120.73-9160	23.08100.73-9160

Equipamiento de serie	
Vigilancia del recorrido	Alarma de manipulación de la hoja de la puerta
La vigilancia del recorrido protege a las personas, especialmente a los niños, de posibles lesiones. Las barreras luminosas detectan obstáculos en el recorrido y detienen el movimiento de la hoja móvil.	Si una de las hojas de puerta se empuja lateralmente, se sujeta o se influye en el comportamiento de marcha, se emite una alarma visual y acústica. A continuación, las hojas de la puerta vuelven a la posición cerrada de forma inmediata y automática.
Sistema de detección de incendios	
El contacto de apertura se puede conectar a la central de aviso de incendios (BMZ).	
Accesorios	
Alimentación de corriente desde el techo	Control remoto por radio
Alimentación de red de 230 V y cable de señal desde la cubierta sin tener que realizar obra y para cambios simplificados.	Control remoto de una o varias instalaciones. Paso libre en sentido de paso, en sentido de salida o permanente.
	
Panel de control	Interruptor de apertura
Paso libre para una persona con pulsador, paso libre con interruptor y paso de personal en dirección contraria con interruptor.	Cuando se activa, las hojas de la puerta se abren automáticamente y se emite una alarma visual y acústica. Las hojas de la puerta vuelven a la posición cerrada cuando se acciona manualmente el interruptor.
	
Lámpara LED	Alarma de retorno
La luz secuencial en la parte superior de la carcasa se ilumina adicionalmente en el color correspondiente al estado de funcionamiento.	El radar con reconocimiento de dirección activa una alarma acústica o una alarma con voz.
	
	Wanzl connect®
	Panel de control para obtener una visión general de todos los dispositivos de entrada y su estado operativo, así como información relevante sobre las aperturas.
	

# 01.02 Galaxyport Pro

*Nuevas dimensiones de la protección*

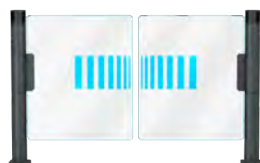
- > Brazos giratorios de mayor tamaño
- > Anchos de paso flexibles
- > Protección antirrobo optimizada



**GALAXYPORT PRO**  
con 1400 mm de ancho de paso



**GALAXYPORT PRO** con elementos de guía de clientes



**GALAXYPORT PRO** con ancho de paso de 1750 mm



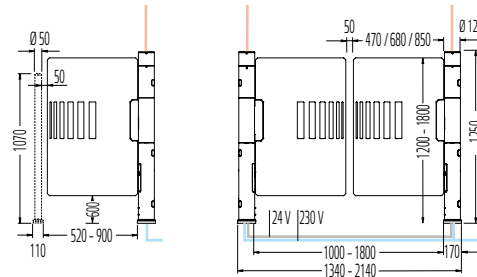
**GALAXYPORT PRO** con 1800 mm de altura total



## 01.02 Galaxyport Pro

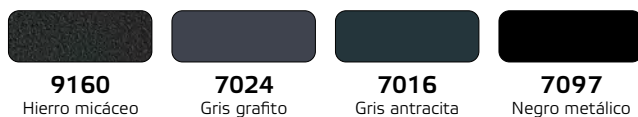
### Versión

Columna de aluminio con recubrimiento de polvo de plástico de color\*. Brazo giratorio de serie de cristal de seguridad con bordes rectos, iluminación LED y flecha direccional. Sistema giratorio de metal, completamente integrado en la columna y especialmente seguro para evitar lesiones. Los dispositivos de entrada Technoport están equipados de serie con un control por radar.



### Elegancia en color

Revestimiento de columna disponible en cuatro atractivos colores.



### Seguro antipánico

- En caso de emergencia, el arco se puede abrir en las dos direcciones. Una señal acústica señala la apertura y evita un mal uso.
- El arco vuelve a su lugar automáticamente para volver a estar listo para su uso.

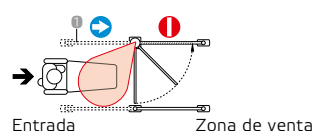
### Equipamiento técnico de serie

- Iluminación LED.
- Las instalaciones Technoport satisfacen las exigencias de seguridad nacionales e internacionales.
- Apertura uniforme de la barrera giratoria.
- Apertura sincronizada de la barrera giratoria en todas las instalaciones dobles sin guía intermedia.
- Ángulo de apertura regulable de forma continua de 0° a 180°. Adaptación exacta mediante procedimiento de enseñanza.
- Tiempo de apertura programable, posteriormente el dispositivo se vuelve a cerrar automáticamente.
- Configuración de la dirección de apertura posible in situ.
- Alarma de pánico.
- Alarma de manipulación de la barrera

### Control del radar: ejemplos de instalaciones

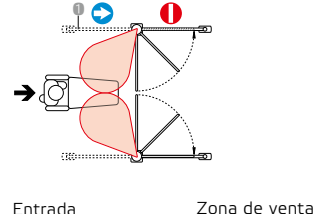
#### Instalaciones individuales

Control con radar



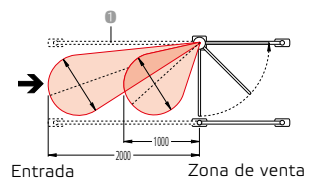
#### Instalaciones dobles

Control de las dos columnas con radar.



### Emisión del radar configurable

Adaptación flexible de la emisión del radar para una detección de personas óptima y para una adaptación al espacio de 0,5 a un máx. de 2,5 m.



### Combinación con elementos de guía de clientes

Los elementos de guía de clientes opcionales se pueden montar directamente en la columna Galaxyport Pro mediante un adaptador.



### Iluminación LED

En la versión estándar, Galaxyport Pro presenta una iluminación azul en su posición básica. En caso de alarma, la iluminación cambia a rojo. Bajo petición, puede disponer de un esquema de color personalizado.



Posición básica: Azul (estándar)

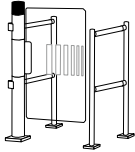
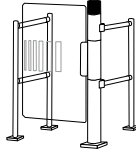
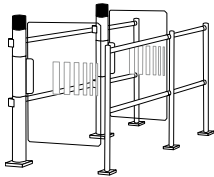
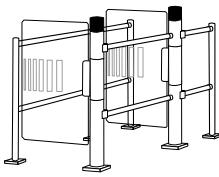
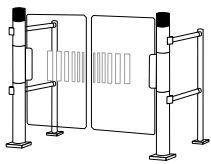
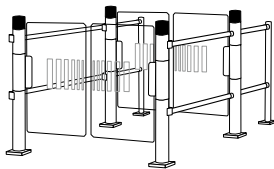


Modo de apertura: Verde



En caso de alarma: Rojo

## 01.02 Galaxyport Pro

Instalación individual Galaxyport Pro		apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
N.º de pedido		23.01620.73-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Galaxyport Pro <u>sin</u> brazo giratorio (brazos giratorios, véase abajo)</li> <li>Pie de limitación</li> <li>Retroceso</li> </ul>			
Instalación individual Galaxyport Pro		apertura hacia la izquierda, dispositivo doble	apertura hacia la derecha, dispositivo doble
N.º de pedido		23.01622.73-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas Galaxyport Pro <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase abajo)</li> <li>2 pies de limitación</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> </ul>			
Instalación doble Galaxyport Pro		apertura hacia ambos lados	
N.º de pedido		23.01660.73-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas Galaxyport Pro <u>sin</u> brazos giratorios (barrera giratoria, véase abajo)</li> <li>Retroceso</li> </ul>			
Instalación doble Galaxyport Pro		apertura hacia ambos lados, dispositivo doble	
N.º de pedido		23.01662.73-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>4 columnas Galaxyport Pro <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase abajo)</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> </ul>			

Brazos giratorios de vidrio templado de seguridad, altura 1000 mm		
	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
		
470 mm	77.72368.00-0002	77.72369.00-0002
680 mm	77.86258.00-0002	77.86145.00-0002
850 mm	77.93470.00-0002	77.93490.00-0002

Brazos giratorios de vidrio templado de seguridad, altura 1300 mm		
	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
		
470 mm	77.72933.00-0002	77.72934.00-0002
680 mm	77.22197.00-0002	77.22198.00-0002

Brazos giratorios de vidrio templado de seguridad, altura 1600 mm		
	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
		
470 mm	77.86273.00-0002	77.85934.00-0002



## 01.02 Galaxyport Pro : equipamiento configurable

### Alimentación de corriente desde el techo

Alimentación de red de 230 V y señal desde la cubierta sin tener que realizar obra y para cambios simplificados.



### Panel de control

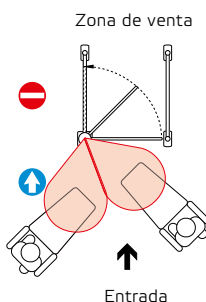
Paso libre para una persona con pulsador, paso libre con interruptor y paso de personal en dirección contraria con interruptor.



### Radar Tandem

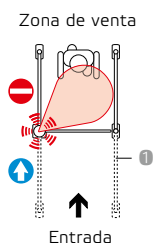
Para zonas de entrada problemáticas y estrechas.

El segundo radar detecta clientes que pasan formando un ángulo agudo. Ambos haces de radar pueden ajustarse de forma individual a la situación. El montaje del segundo módulo de radar también puede realizarse posteriormente.



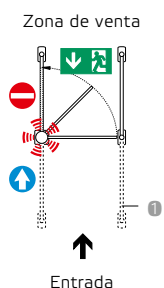
### Alarma de retorno

El radar con reconocimiento de dirección activa una alarma acústica o una alarma con voz.



### Sistema de detección de incendios

Los dispositivos Technoport puede integrarse en la gestión del edificio. En casos de emergencia se emite una alarma acústica en la instalación de entrada que alerta al personal y a los clientes. La barrera giratoria se abre automáticamente en sentido de salida y libera una salida de emergencia.



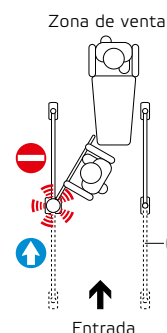
### Control remoto por radio

Control remoto de una o varias instalaciones. Paso libre en sentido de paso, en sentido de salida o permanente.



### Alarma de manipulación de la barrera de serie

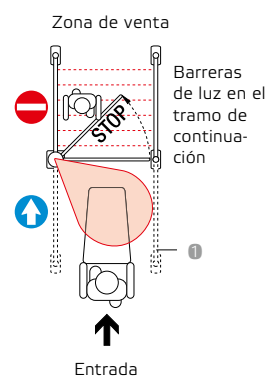
En el caso de manipulación del brazo durante el proceso de cierre, se activa una alarma acústica.



### Monitorización de la zona de giro

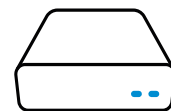
La supervisión del área de giro «Parada de barrera» protege a las personas, especialmente a los niños, de posibles lesiones.

En el tramo final las barreras luminosas reconocen los obstáculos en la zona giratoria y detienen el movimiento del brazo.



### Mini PC

Control cómodo para instalaciones de entrada a través de la red. Activación del dispositivo de entrada desde el ordenador fijo, por ejemplo, en la información o móvil con la tableta y el smartphone.



### Wanzl connect®

Panel de control para obtener una visión general de todos los dispositivos de entrada y su estado operativo, así como información relevante sobre las aperturas.



# 01.03 eGate® Colour

*Una bienvenida muy especial*

- › Cálida recepción de clientes con iluminación LED
- › Acogedor guiado de clientes, de diseño moderno
- › Posible personalización con logotipo o mensaje



**INSTALACIÓN DOBLE**  
Brazo giratorio ES-Glas



**INSTALACIÓN INDIVIDUAL CON DISPOSITIVO DOBLE**  
Apertura hacia la izquierda



**INSTALACIÓN DOBLE CON DISPOSITIVO DOBLE, CON AVANCE**  
Apertura hacia ambos lados



**INSTALACIÓN DOBLE CON DISPOSITIVO DOBLE**  
con guía intermedia, apertura a izquierda y derecha



## 01.03 eGate® Colour

■ **Nuestros dispositivos de acceso eGate® Colour** dan una cálida bienvenida a los clientes desde la zona de entrada. Innovadoras luces LED indican el camino e invitan a entrar en el establecimiento.

### Diseño atractivo

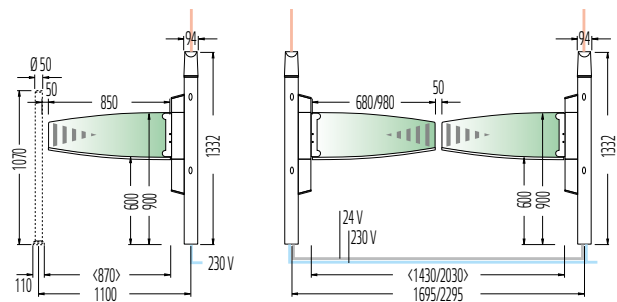
Las columnas del atractivo dispositivo de entrada de alta tecnología se adaptan mediante distintas opciones de colores a la imagen corporativa de la tienda y, gracias al brazo giratorio iluminado, que indica que se puede entrar. Se reduce en buena medida el efecto barrera.

### Funcionamiento

El brazo giratorio iluminado en **verde** indica a los clientes de manera inequívoca el camino hacia el establecimiento.

La salida no autorizada se evita con la alarma de retorno. La iluminación del brazo giratorio cambia a **rojo**.

Para más información sobre el funcionamiento, véase eGate en la página 23.



### Equipamiento técnico de serie

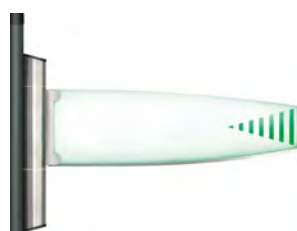
- Baja tensión de trabajo de 24 V CC máx. para una seguridad óptima.
- Las instalaciones eGate satisfacen las exigencias de seguridad nacionales e internacionales.
- Apertura uniforme de la barrera giratoria. Sin oscilación después del impulso. El mejor posicionamiento a nivel mundial.
- Apertura sincronizada de la barrera giratoria en todas las instalaciones dobles sin guía intermedia.
- Ángulo de apertura regulable de forma continua de 0° a 180°. Adaptación precisa mediante procedimiento teach-in.
- Tiempo de apertura programable, posteriormente el dispositivo se vuelve a cerrar automáticamente.
- Configuración de la dirección de apertura posible in situ.
- Fuerza para casos de emergencia ajustable electrónicamente.

### Seguro antipánico

- En caso de emergencia, el arco se puede abrir en las dos direcciones. Una señal acústica señala la apertura y evita un mal uso.
- El arco vuelve a su lugar automáticamente para volver a estar listo para su uso.

### Brazo giratorio

**Brazo giratorio de cristal** de serie. Cristal de seguridad con cantos esmerilados, iluminación LED y columnas de orientación.

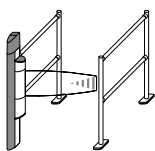
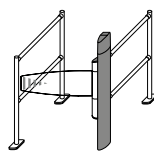
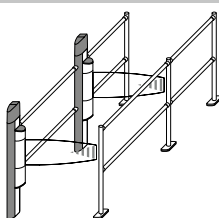
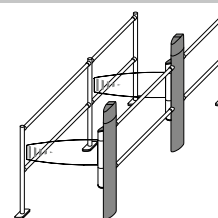
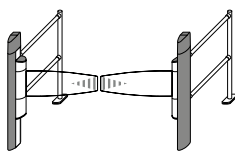
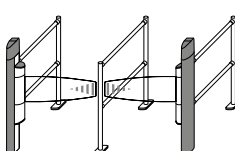
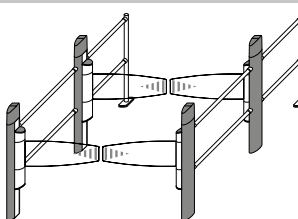
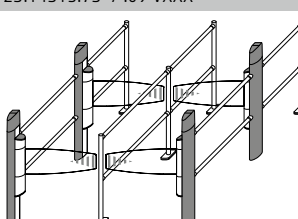


### Diseño personalizado

Además del diseño estándar, también puede personalizar el brazo giratorio con el nombre de su empresa o con el logotipo, según sus preferencias.



## 01.03 eGate® Colour: la entrada iluminada

Instalaciones individuales eGate	
N.º de pedido	23.14305.73- / .09-VXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>Columna eGate <u>sin</u> brazo giratorio (brazos giratorios, véase a la derecha)</li> <li>Pie de limitación</li> <li>Retroceso</li> </ul>	<div> <div>apertura hacia la izquierda</div>  </div> <div> <div>apertura hacia la derecha</div>  </div>
Instalaciones individuales eGate	
N.º de pedido	23.14307.73- / .09-VXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas eGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha)</li> <li>2 pies de limitación</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> </ul>	<div> <div>apertura hacia la izquierda, dispositivo doble</div>  </div> <div> <div>apertura hacia la derecha, dispositivo doble</div>  </div>
Instalación doble eGate	
N.º de pedido	23.14309.73- / .09-VXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas eGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha)</li> <li>Retroceso</li> </ul>	<div> <div>apertura hacia ambos lados</div>  </div>
Instalación doble eGate	
N.º de pedido	23.14313.73- / .09-VXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas eGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha)</li> <li>Retroceso</li> <li>Guía central</li> </ul>	<div> <div>apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central</div>  </div>
Instalación doble eGate	
N.º de pedido	23.14311.73- / .09-VXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>4 columnas eGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha)</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> </ul>	<div> <div>apertura hacia ambos lados, dispositivo doble</div>  </div>
Instalación doble eGate	
N.º de pedido	23.14315.73- / .09-VXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>4 columnas eGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha)</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> <li>Guía central</li> </ul>	<div> <div>apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble</div>  </div>

Brazo giratorio de vidrio templado de seguridad estándar		
Longitud	N.º de pedido apertura hacia la izquierda	N.º de pedido apertura hacia la derecha
		
680 mm	23.20037.00-0001	23.20038.00-0001
850 mm	23.20034.00-0001	23.20033.00-0001
980 mm	23.20035.00-0001	23.20036.00-0001

\* Ejemplos de pedido:  
 23.10652.73-7016 Con mecánica articulada, recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.  
 23.10652.09-7016 Con mecánica giratoria de acero inoxidable

Las columnas eGate están recubiertas de serie con polvo de plástico de color gris antracita RAL 7016. Se pueden solicitar otros colores bajo pedido.



## 01.03 eGate® Colour: equipamiento configurable

### Alimentación de corriente desde el techo

Alimentación de red de 230 V y señal desde la cubierta sin tener que realizar obra y para cambios simplificados.



### Control remoto por radio

Control remoto de una o varias instalaciones. Paso libre en sentido de paso, en sentido de salida o permanente.



### Panel de control

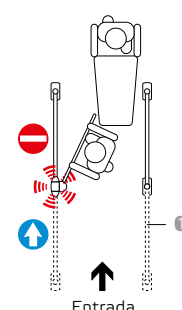
Paso libre para una persona con pulsador, paso libre con interruptor y paso de personal en dirección contraria con interruptor.



### Alarma de manipulación de la barrera

En el caso de manipulación del brazo durante el proceso de cierre, se activa una alarma acústica.

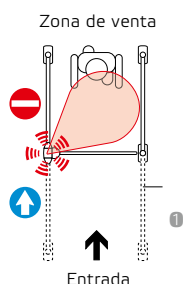
Zona de venta



Entrada

### Alarma de retorno

El radar con reconocimiento de dirección activa una alarma acústica o una alarma con voz.



Entrada

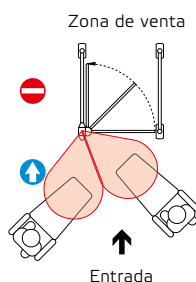
### Función de cambio de color

Para alarma de retroceso o de manipulación de la barrera.

### Radar Tandem

Para zonas de entrada problemáticas y estrechas.

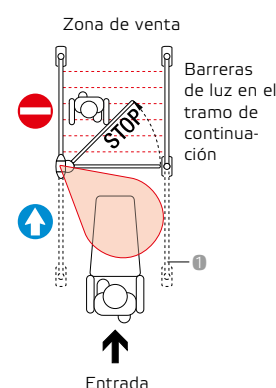
El segundo radar detecta clientes que pasan formando un ángulo agudo. Ambos haces de radar pueden ajustarse de forma individual a la situación. El montaje del segundo módulo de radar también puede realizarse posteriormente.



Entrada

### Monitorización de la zona de giro

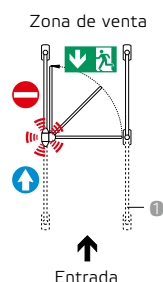
La supervisión del área de giro protege a las personas, especialmente a los niños, de posibles lesiones. En el tramo final las barreras luminosas reconocen los obstáculos en la zona giratoria y detienen el movimiento del brazo.



Entrada

### Sistema de detección de incendios

Los dispositivos eGate puede integrarse en la gestión del edificio. En casos de emergencia la barrera giratoria se abre automáticamente en dirección a la salida.



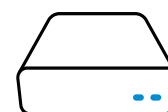
Entrada

Para contacto de cierre o de apertura

**Advertencia:** Si el dispositivo de detección de incendios con contacto de apertura está conectado, no se puede conectar ningún panel de control, interruptor, control remoto para la apertura.

### Mini PC

Control cómodo para instalaciones de entrada a través de la red. Activación del dispositivo de entrada desde el ordenador fijo, por ejemplo, en la información o móvil con la tableta y el smartphone.



# 01.04 eGate®

*El punto de partida para el éxito en las ventas*

- › Sistema de sensores inteligente y equipo de alta tecnología multifuncional
- › Seguro antipánico con alarma acústica y retorno de barrera automático
- › Luchar de manera eficaz contra las diferencias de inventario



## INSTALACIÓN DOBLE

Brazo giratorio ES-Glas con apertura hacia ambos lados  
Rotulación individualizada



**INSTALACIÓN INDIVIDUAL CON DISPOSITIVO DOBLE**  
Barrera giratoria Classic con apertura hacia la izquierda



**INSTALACIÓN DOBLE CON DISPOSITIVO DOBLE, CON AVANCE**  
Barrera giratoria Promotion con apertura hacia ambos lados



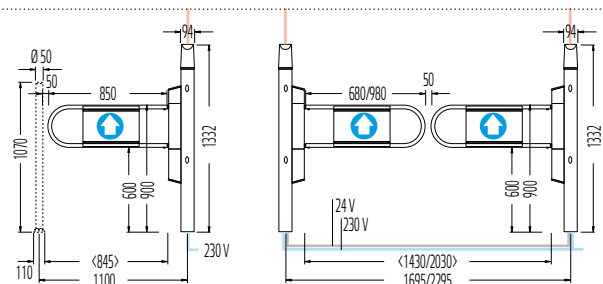
**3 INSTALACIONES INDIVIDUALES**  
Barrera giratoria Classic con apertura hacia la izquierda

# 01.04 eGate®

■ **Dispositivos de entrada eGate.** Tecnología puntera con numerosas funciones para guiar flujos de clientes. Máxima seguridad para la protección de clientes y evitar diferencias de inventario.

## Versión

Columna de aluminio con recubrimiento de polvo de plástico de color\*. Carcasa para el sistema mecánico articulado y la barrera giratoria Classic, recubiertos de polvo de plástico\* de color o de acero inoxidable. Cartel indicador de plástico, blanco o vidrio acrílico transparente, impreso por ambos lados.

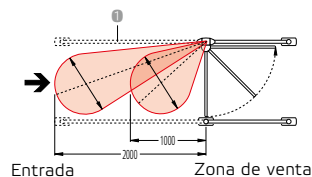


## Funcionamiento

Los dispositivos de entrada eGate están equipados de serie con un control por radar. Para las instalaciones con dos barreras sucesivas la segunda instalación es controlada mediante una barrera de luz de infrarrojos. El control de radar es compacto, ya que en la mayoría de los casos puede prescindirse del tramo previo ①.

## Emisión del radar configurable

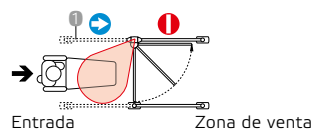
Configuración del alcance para adaptación al espacio y para la configuración del punto de apertura de 0,5 a 2,5 m máx.



## Control del radar: ejemplos de instalaciones

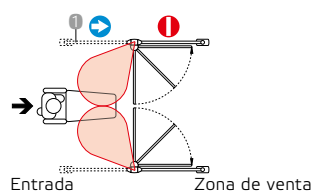
### Instalaciones individuales

Control con radar



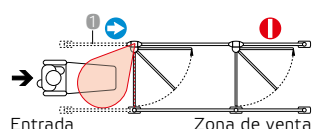
### Instalaciones dobles

Control de las dos columnas con radar.



### Instalaciones con dispositivo doble

Control de la primera columna con radar y de la segunda columna con barreras luminosas en la primera columna.



## Equipamiento técnico de serie

- Baja tensión de trabajo de 24 V CC máx. para una seguridad óptima.
- Las instalaciones eGate satisfacen las exigencias de seguridad nacionales e internacionales.
- Apertura uniforme de la barrera giratoria. Sin oscilación después del impulso. El mejor posicionamiento a nivel mundial.
- Apertura sincronizada de la barrera giratoria en todas las instalaciones dobles sin guía intermedia.
- Ángulo de apertura regulable de forma continua de 0° a 180°. Adaptación precisa mediante procedimiento teach-in.
- Tiempo de apertura programable de 1 a 60 s, posteriormente el dispositivo se vuelve a cerrar automáticamente.
- Configuración de la dirección de apertura posible in situ.
- Fuerza para casos de emergencia ajustable electrónicamente.

## Seguro antipánico

- En caso de emergencia, el arco se puede abrir en las dos direcciones. Una señal acústica señala la apertura y evita un mal uso.
- El arco vuelve a su lugar automáticamente para volver a estar listo para su uso.

## Barrera giratoria

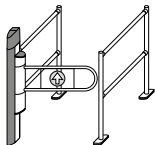
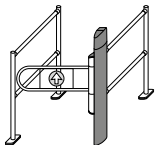
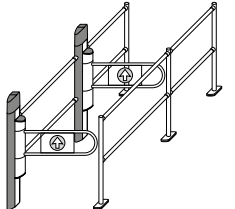
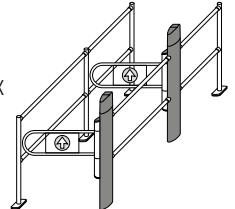
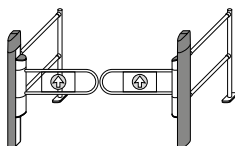
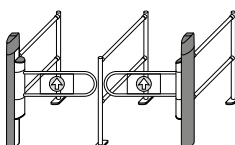
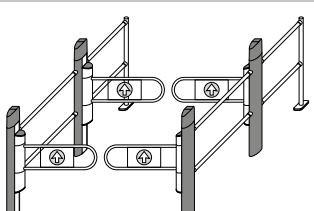
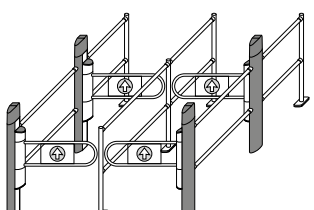
## Brazo giratorio



\* Colores a elegir.



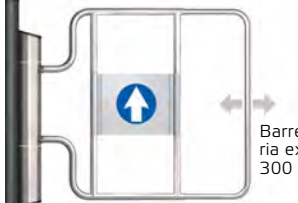

## 01.04 eGate®: a medida

Instalaciones individuales eGate	
N.º de pedido	23.12161.73- / .09-VXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>Columna eGate <u>sin</u> barrera/brazo giratorio (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Pie de limitación</li> <li>Retroceso</li> </ul>	 
Instalaciones individuales eGate	
N.º de pedido	23.12162.73- / .09-VXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas eGate <u>sin</u> barreras/brazos giratorios (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>2 pies de limitación</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> </ul>	 
Instalación doble eGate	
N.º de pedido	23.12165.73- / .09-VXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas eGate <u>sin</u> barreras/brazos giratorios (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Retroceso</li> </ul>	
Instalación doble eGate	
N.º de pedido	23.12169.73- / .09-VXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas eGate <u>sin</u> barreras/brazos giratorios (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Retroceso</li> <li>Guía central</li> </ul>	
Instalación doble eGate	
N.º de pedido	23.12166.73- / .09-VXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>4 columnas eGate <u>sin</u> barreras/brazos giratorios (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> </ul>	
Instalación doble eGate	
N.º de pedido	23.12190.73- / .09-VXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>4 columnas eGate <u>sin</u> barreras/brazos giratorios (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> <li>Guía central</li> </ul>	

Barrera giratoria Classic		
	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	Cartel blanco	Cartel transparente
		
 Reverso del cartel		
680 mm	23.89065.XX-0000	23.38307.XX-0000
850 mm	23.72235.XX-0000	23.38194.XX-0000
980 mm	23.53583.XX-0000	23.38420.XX-0000

Barrera giratoria Promotion		
	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	Cartel blanco	Cartel transparente
		
 Reverso del cartel		
Estribo	para instalaciones individuales	
680 mm	23.50100.XX-7016	23.50101.XX-7016
850 mm	23.50102.XX-7016	23.50103.XX-7016
980 mm	23.50104.XX-7016	23.50105.XX-7016
Ancho de paso	para instalaciones dobles	
1400 mm	23.50108.XX-7016	23.50109.XX-7016
1740 mm	23.50110.XX-7016	23.50111.XX-7016
2000 mm	23.50112.XX-7016	23.50113.XX-7016

DGB = ancho de paso

Barrera giratoria alta		
	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	Cartel blanco	Cartel transparente
		
 Reverso del cartel		
630 a 930 mm	23.29498.XX-0004	23.29498.XX-0002

Brazo giratorio de vidrio templado de seguridad estándar		
	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
		
680 mm	23.68041.00-0001	23.68042.00-0001
850 mm	23.20582.00-0001	23.20581.00-0001
980 mm	23.20695.00-0001	23.20696.00-0001

\* Ejemplo de pedido, consulte página 26.

## 01.04 eGate®: equipamiento configurable

### Alimentación de corriente desde el techo

Alimentación de red de 230 V y señal desde la cubierta sin tener que realizar obra y para cambios simplificados.



### Control remoto por radio

Control remoto de una o varias instalaciones. Paso libre en sentido de paso, en sentido de salida o permanente.



### Panel de control

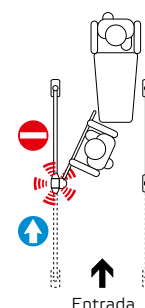
Paso libre para una persona con pulsador, paso libre con interruptor y paso de personal en dirección contraria con interruptor.



### Alarma de manipulación de la barrera

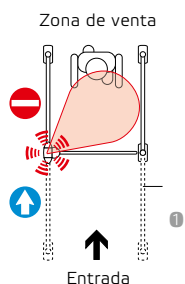
En el caso de manipulación del brazo durante el proceso de cierre, se activa una alarma acústica.

Zona de venta



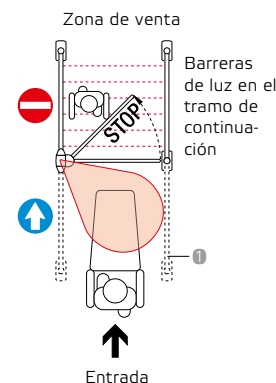
### Alarma de retorno

El radar con reconocimiento de dirección activa una alarma acústica o una alarma con voz.



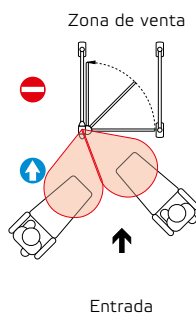
### Monitorización de la zona de giro

La supervisión del área de giro protege a las personas, especialmente a los niños, de posibles lesiones. En el tramo final las barreras luminosas reconocen los obstáculos en la zona giratoria y detienen el movimiento del brazo.



### Radar Tandem

Para zonas de entrada problemáticas y estrechas. El segundo radar detecta clientes que pasan formando un ángulo agudo. Ambos haces de radar pueden ajustarse de forma individual a la situación. El montaje del segundo módulo de radar también puede realizarse posteriormente.

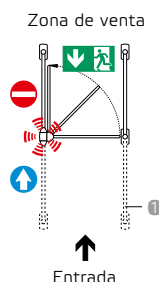


### Sistema de detección de incendios

Los dispositivos eGate puede integrarse en la gestión del edificio. En casos de emergencia la barrera giratoria se abre automáticamente en dirección a la salida.

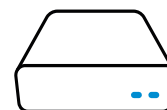
Para contacto de cierre o de apertura

**Advertencia:** Si el dispositivo de detección de incendios con contacto de apertura está conectado, no se puede conectar ningún panel de control, interruptor, control remoto para la apertura.



### Mini PC

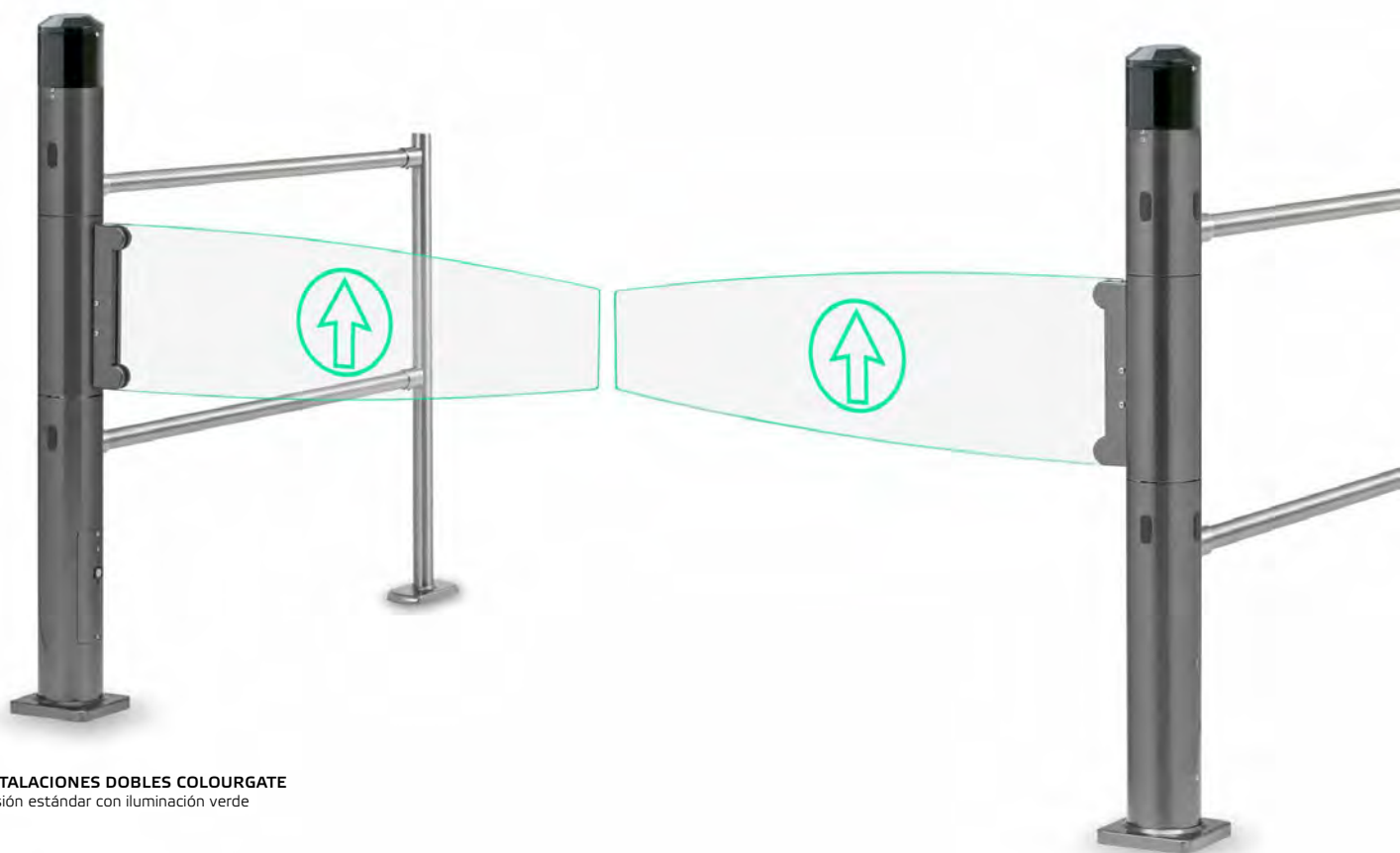
Control cómodo para instalaciones de entrada a través de la red. Activación del dispositivo de entrada desde el ordenador fijo, por ejemplo, en la información o móvil con la tableta y el smartphone.



# 01.05 ColourGate

*El dispositivo de entrada electrónico con iluminación LED*

- > Amable recepción de clientes en la zona de la entrada
- > Gran seguridad frente a diferencias de inventario
- > Ausencia de barreras y seguridad en caso de emergencia



**INSTALACIONES DOBLES COLOURGATE**  
Versión estándar con iluminación verde

■ Los dispositivos de entrada Colourgate de Wanzl destacan en el sector por su estética. Gracias a la iluminación LED integrada, los clientes pueden ver de manera agradable el camino hacia el supermercado. En caso de producirse una conducta indebida en la zona de entrada, se emiten señales tanto acústicas como ópticas. De esta forma, es posible reducir de manera eficaz las diferencias de inventario.



**INSTALACIÓN INDIVIDUAL CON DISPOSITIVO DOBLE, CON AVANCE**  
Barrera giratoria Promotion con apertura hacia la izquierda



**INSTALACIÓN DOBLE, DISPOSITIVO DOBLE CON GUÍA CENTRAL**  
Barrera giratoria Classic con apertura hacia la izquierda o la derecha



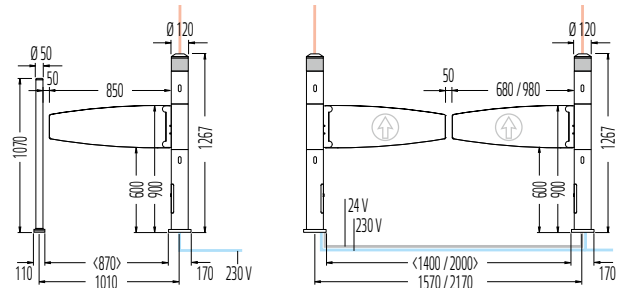
**3 INSTALACIONES INDIVIDUALES CON DISPOSITIVO DOBLE**  
Barrera giratoria Classic con apertura hacia la izquierda



## 01.05 ColourGate

### Versión

Columna de tubo de alto brillo o recubierta con polvo de plástico\*. Brazo giratorio de serie de cristal de seguridad con bordes rectos, iluminación LED y flecha direccional. Sistema giratorio de metal, completamente integrado en la columna y especialmente seguro para evitar lesiones.



### Funcionamiento

Los dispositivos de entrada ColourGate están equipados de serie con un control por radar. Para las instalaciones con dos barreras sucesivas la segunda instalación es controlada mediante una barrera de luz de infrarrojos. El control de radar es compacto, ya que en la mayoría de los casos puede prescindirse del tramo previo ①.

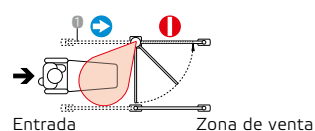
### Seguro antipánico

- En caso de emergencia, el arco se puede abrir en las dos direcciones. Una señal acústica señala la apertura y evita un mal uso.
- El arco vuelve a su lugar automáticamente para volver a estar listo para su uso.

### Control del radar: ejemplos de instalaciones

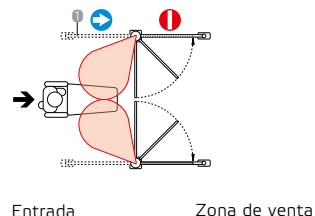
#### Instalaciones individuales

Control con radar



#### Instalaciones dobles

Control de las dos columnas con radar.

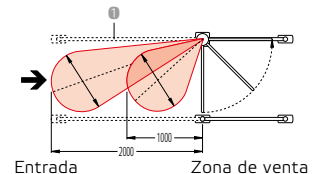


### Equipamiento técnico de serie

- Iluminación LED.
- Las instalaciones ColourGate satisfacen las exigencias de seguridad nacionales e internacionales.
- Apertura uniforme de la barrera giratoria.
- Apertura sincronizada de la barrera giratoria en todas las instalaciones dobles sin guía intermedia.
- Ángulo de apertura regulable de forma continua de 0° a 180°. Adaptación exacta mediante procedimiento de enseñanza.
- Tiempo de apertura programable, posteriormente el dispositivo se vuelve a cerrar automáticamente.
- Configuración de la dirección de apertura posible in situ.
- Alarma de pánico.
- Alarma de manipulación de la barrera

### Emisión del radar configurable

Adaptación flexible de la emisión del radar para una detección de personas óptima y para una adaptación al espacio de 0,5 a un máx. de 2,5 m.



### Diseño personalizado

Bajo petición, las barreras giratorias pueden diseñarse de manera individual.



### Iluminación LED

En la versión estándar, ColourGate presenta una iluminación verde en su posición básica. En caso de alarma, la iluminación cambia a rojo. Bajo petición, puede disponer de un esquema de color personalizado.



Posición básica: Verde (estándar)

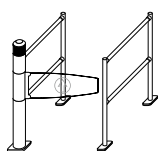
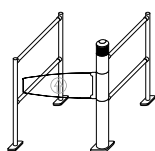
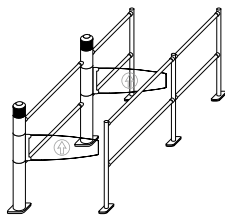
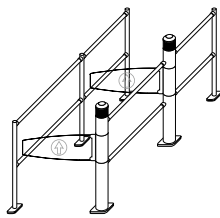
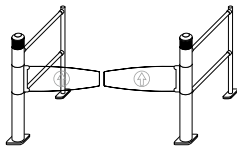
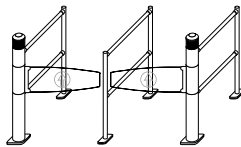
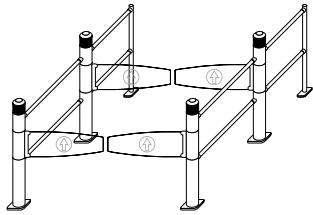
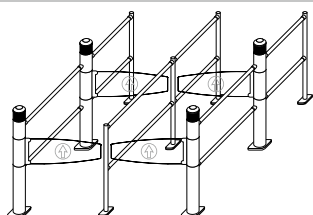


En caso de alarma: Rojo



Color individualizado: p. ej. azul

## 01.05 ColourGate: la solución ideal

Instalaciones individuales ColourGate	apertura hacia la izquierda		apertura hacia la derecha	
N.º de pedido	23.12715.73- / .09-VXXX			
<ul style="list-style-type: none"><li>Columna ColourGate <u>sin</u> brazo giratorio (brazos giratorios, véase a la derecha)</li><li>Pie de limitación</li><li>Retroceso</li></ul>				
Instalaciones individuales ColourGate	apertura hacia la izquierda, dispositivo doble		apertura hacia la derecha, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.12717.73- / .09-VXXX			
<ul style="list-style-type: none"><li>2 columnas ColourGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha)</li><li>2 pies de limitación</li><li>Tramo intermedio</li><li>Retroceso</li></ul>				
Instalaciones dobles ColourGate	apertura hacia ambos lados			
N.º de pedido	23.12719.73- / .09-VXXX			
<ul style="list-style-type: none"><li>2 columnas ColourGate <u>sin</u> brazos giratorios (barreras giratorias, véase a la derecha)</li><li>Retroceso</li></ul>				
Instalaciones dobles ColourGate	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central			
N.º de pedido	23.12723.73- / .09-VXXX			
<ul style="list-style-type: none"><li>2 columnas ColourGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha)</li><li>Retroceso</li><li>Guía central</li></ul>				
Instalaciones dobles ColourGate	apertura hacia ambos lados, dispositivo doble			
N.º de pedido	23.12721.10- / .73- / .09-VXXX			
<ul style="list-style-type: none"><li>4 columnas ColourGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha)</li><li>Tramo intermedio</li><li>Retroceso</li></ul>				
Instalaciones dobles ColourGate	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble			
N.º de pedido	23.12725.73- / .09-VXXX			
<ul style="list-style-type: none"><li>4 columnas ColourGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha)</li><li>Tramo intermedio</li><li>Retroceso</li><li>Guía central</li></ul>				

Brazos giratorios de vidrio templado estándar		
	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
		
680 mm	23.12923.XX-0002	23.12924.XX-0002
850 mm	23.12810.XX-0002	23.12811.XX-0002
980 mm	23.12696.XX-0002	23.12697.XX-0002

Ejemplos de pedido:  
 23.27008.**73**-0000 Recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.  
 23.27008.**09**-0000 Acero inoxidable

## 01.05 ColourGate: equipamientos configurables

### Alimentación de corriente desde el techo

Alimentación de red de 230 V y señal desde la cubierta sin tener que realizar obra y para cambios simplificados.



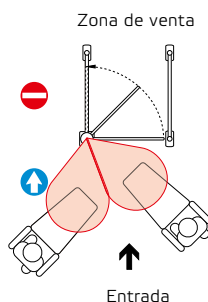
### Panel de control

Paso libre para una persona con pulsador, paso libre con interruptor y paso de personal en dirección contraria con interruptor.



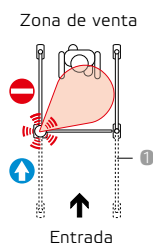
### Radar Tandem

Para zonas de entrada problemáticas y estrechas. El segundo radar detecta clientes que pasan formando un ángulo agudo. Ambos haces de radar pueden ajustarse de forma individual a la situación. El montaje del segundo módulo de radar también puede realizarse posteriormente.



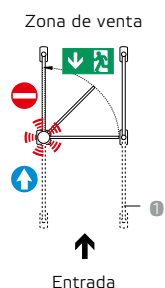
### Alarma de retorno

El radar con reconocimiento de dirección activa una alarma acústica o una alarma con voz.



### Sistema de detección de incendios

Los dispositivos ColourGate puede integrarse en la gestión del edificio. En casos de emergencia se emite una alarma acústica en la instalación de entrada que alerta al personal y a los clientes. La barrera giratoria se abre automáticamente en sentido de salida y libera una salida de emergencia.



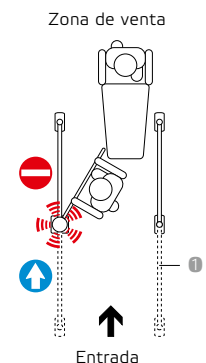
### Control remoto por radio

Control remoto de una o varias instalaciones. Paso libre en sentido de paso, en sentido de salida o permanente.



### Alarma de manipulación de la barrera de serie

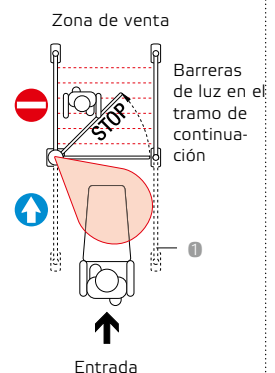
En el caso de manipulación del brazo durante el proceso de cierre, se activa una alarma acústica.



### Monitorización de la zona de giro

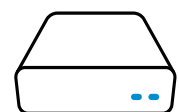
La supervisión del área de giro «Parada de barrera» protege a las personas, especialmente a los niños, de posibles lesiones.

En el tramo final las barreras luminosas reconocen los obstáculos en la zona giratoria y detienen el movimiento del brazo.



### Mini PC

Control cómodo para instalaciones de entrada a través de la red. Activación del dispositivo de entrada desde el ordenador fijo, por ejemplo, en la información o móvil con la tableta y el smartphone.





# 01.06 Technoport®

*Soluciones de entrada probadas con un nuevo control preparado para el futuro*

- > *Multitalento para la recepción de clientes y seguridad*
- > *Dispositivos atractivos con funciones punteras como barreras luminosas y seguros antipánico*
- > *Sin barreras y de uso universal*



**INSTALACIÓN DOBLE**  
Barrera giratoria Classic



**INSTALACIÓN INDIVIDUAL CON DISPOSITIVO DOBLE, CON AVANCE**  
Barrera giratoria Promotion con apertura hacia la izquierda



**INSTALACIÓN DOBLE, DISPOSITIVO DOBLE CON GUÍA CENTRAL**  
Barrera giratoria Classic con apertura hacia la izquierda o la derecha



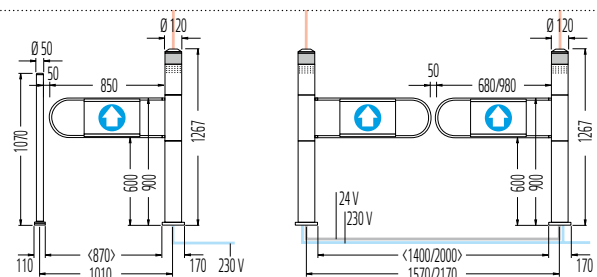
**3 INSTALACIONES INDIVIDUALES CON DISPOSITIVO DOBLE**  
Barrera giratoria Classic con apertura hacia la izquierda

## 01.06 Technoport®

■ Los dispositivos de entrada Technoport de Wanzl ofrecen de serie seguridad para sus clientes y también para usted. Una inversión con seguridad de futuro que se rentabiliza en poco tiempo. ¡Compare!

### Versión

Columnas y barreras giratorias Classic de tubo de acero, recubrimiento de polvo de plástico en color\*. Sistema giratorio de metal, completamente integrado en la columna y especialmente seguro para evitar lesiones. Cartel indicador de plástico, blanco o vidrio acrílico transparente, impreso por ambos lados.

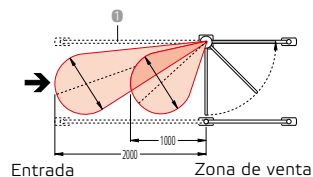


### Funcionamiento

Los dispositivos de entrada Technoport están equipados de serie con un control por radar. Para las instalaciones con dos barreras sucesivas la segunda instalación es controlada mediante una barrera de luz de infrarrojos. El control de radar es compacto, ya que en la mayoría de los casos puede prescindirse del tramo previo ①.

### Emisión del radar configurable

Adaptación flexible de la emisión del radar para una detección de personas óptima y para una adaptación al espacio de 0,5 a un máx. de 2,5 m.



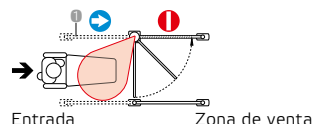
### Equipamiento técnico de serie

- Las instalaciones Technoport satisfacen las exigencias de seguridad nacionales e internacionales.
- Apertura uniforme de la barrera giratoria. Sin oscilación después del impulso. El mejor posicionamiento a nivel mundial.
- Apertura sincronizada de la barrera giratoria en todas las instalaciones dobles sin guía intermedia.
- Ángulo de apertura regulable de forma continua de 0° a 180°. Adaptación precisa mediante procedimiento teach-in.
- Tiempo de apertura programable, posteriormente el dispositivo se vuelve a cerrar automáticamente.
- Configuración de la dirección de apertura posible in situ.
- Alarma de pánico.
- Alarma de manipulación de la barrera

### Control del radar: ejemplos de instalaciones

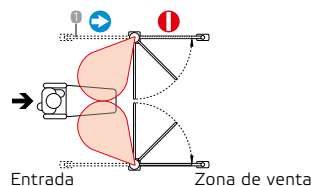
#### Instalaciones individuales

Control con radar



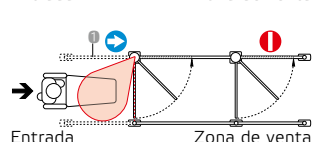
#### Instalaciones dobles

Control de las dos columnas con radar.



#### Instalaciones con dispositivo doble

Control del primer pilar con radar y del segundo pilar con barreras luminosas en el primer pilar.



### Seguro antipánico

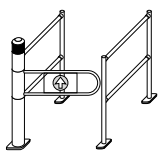
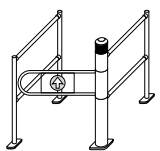
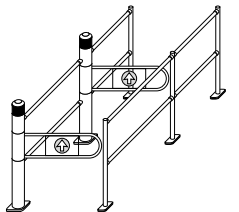
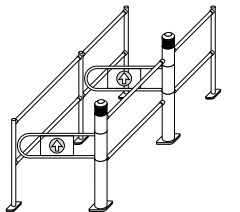
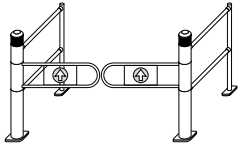
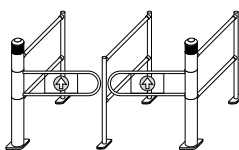
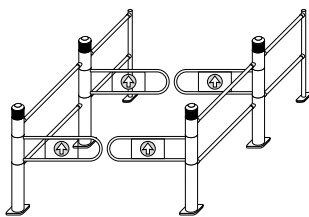
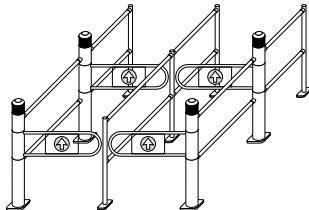
- En caso de emergencia, el arco se puede abrir en las dos direcciones. Una señal acústica señala la apertura y evita un mal uso.
- El arco vuelve a su lugar automáticamente para volver a estar listo para su uso.

### Barrera giratoria



\* Colores y modelo en acero inoxidable por encargo.

## 01.06 Technoport®: la solución ideal

Instalación individual Technoport	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
N.º de pedido	23.11029.73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Columna Technoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Pie de limitación</li> <li>Retroceso</li> </ul>		
Instalación individual Technoport	apertura hacia la izquierda, dispositivo doble	apertura hacia la derecha, dispositivo doble
N.º de pedido	23.11031.73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas Technoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>2 pies de limitación</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> </ul>		
Instalación doble Technoport	apertura hacia ambos lados	
N.º de pedido	23.11037.73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas Technoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Retroceso</li> </ul>		
Instalación doble Technoport	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central	
N.º de pedido	23.11045.73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas Technoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Retroceso</li> <li>Guía central</li> </ul>		
Instalación doble Technoport	apertura hacia ambos lados, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.11039.73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>4 columnas Technoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> </ul>		
Instalación doble Technoport	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.11047.73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>4 columnas Technoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> <li>Guía central</li> </ul>		

Barrera giratoria Classic		
	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	Cartel blanco	Cartel transparente
		
 Reverso del cartel		
680 mm	23.89065.XX-0000	23.38307.XX-0000
850 mm	23.72235.XX-0000	23.38194.XX-0000
980 mm	23.53583.XX-0000	23.38420.XX-0000

Barrera giratoria Promotion		
	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	Cartel blanco	Cartel transparente
		
 Reverso del cartel		
Estribo	para instalaciones individuales	
680 mm	23.50100.XX-7016	23.50101.XX-7016
850 mm	23.50102.XX-7016	23.50103.XX-7016
980 mm	23.50104.XX-7016	23.50105.XX-7016
Ancho de paso	para instalaciones dobles	
1400 mm	23.50108.XX-7016	23.50109.XX-7016
1740 mm	23.50110.XX-7016	23.50111.XX-7016
2000 mm	23.50112.XX-7016	23.50113.XX-7016

DGB = ancho de paso

\* Ejemplos de pedido:  
 23.27008.73-0000 Recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.  
 23.27008.09-0000 Acero inoxidable



## 01.06 Technoport®: equipamiento configurable

### Alimentación de corriente desde el techo

Alimentación de red de 230 V y señal desde la cubierta sin tener que realizar obra y para cambios simplificados.



### Panel de control

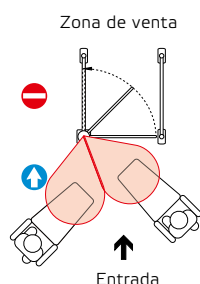
Paso libre para una persona con pulsador, paso libre con interruptor y paso de personal en dirección contraria con interruptor.



### Radar Tandem

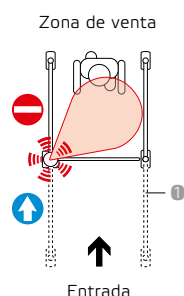
Para zonas de entrada problemáticas y estrechas.

El segundo radar detecta clientes que pasan formando un ángulo agudo. Ambos haces de radar pueden ajustarse de forma individual a la situación. El montaje del segundo módulo de radar también puede realizarse posteriormente.



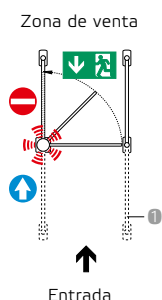
### Alarma de retorno

El radar con reconocimiento de dirección activa una alarma acústica o una alarma con voz.



### Sistema de detección de incendios

Los dispositivos Technoport puede integrarse en la gestión del edificio. En casos de emergencia se emite una alarma acústica en la instalación de entrada que alerta al personal y a los clientes. La barrera giratoria se abre automáticamente en sentido de salida y libera una salida de emergencia.



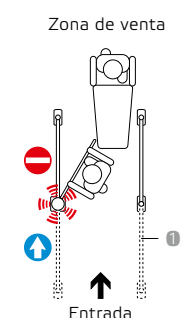
### Control remoto por radio

Control remoto de una o varias instalaciones. Paso libre en sentido de paso, en sentido de salida o permanentemente.



### Alarma de manipulación de la barrera de serie

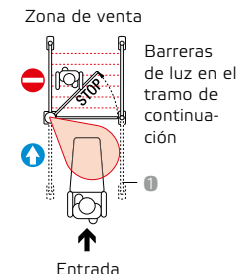
En el caso de manipulación del brazo durante el proceso de cierre, se activa una alarma acústica.



### Monitorización de la zona de giro

La supervisión del área de giro «Parada de barrera» protege a las personas, especialmente a los niños, de posibles lesiones.

En el tramo final las barreras luminosas reconocen los obstáculos en la zona giratoria y detienen el movimiento del brazo.



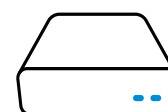
### Anillo LED

como señal óptica (para alarma, estado, etc.) Los colores son configurables.



### Mini PC

Control cómodo para instalaciones de entrada a través de la red. Activación del dispositivo de entrada desde el ordenador fijo, por ejemplo, en la información o móvil con la tableta y el smartphone.



# 01.07 Ecoport

*El dispositivo de entrada clásico que contribuye a reducir las diferencias de inventario*

- > *Forma atractiva y funcional*
- > *Tecnología de alta calidad para satisfacer todos los requisitos de seguridad*
- > *Modelos individuales y con dispositivo doble, con tramo intermedio y de avance*



**INSTALACIÓN INDIVIDUAL CON DISPOSITIVO DOBLE**  
Barrera giratoria Classic con apertura hacia la izquierda



**INSTALACIÓN INDIVIDUAL CON DISPOSITIVO DOBLE, CON AVANCE**  
Barrera giratoria Classic, con cartel indicador, con apertura hacia la izquierda



**INSTALACIÓN DOBLE, DISPOSITIVO DOBLE CON GUÍA CENTRAL**  
Barrera giratoria Classic, con cartel indicador, con apertura hacia la izquierda/derecha



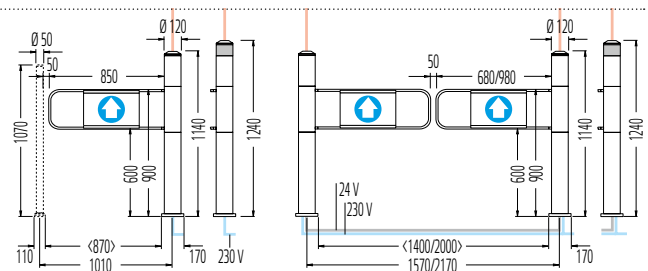
**3 INSTALACIONES INDIVIDUALES CON DISPOSITIVO DOBLE**  
Barrera giratoria Classic, con cartel indicador, con apertura hacia la izquierda

## 01.07 Ecoport

■ **Dispositivos de entrada Ecoport** de Wanzl con todas las funciones que necesita a diario. Funcionamiento fiable, tecnología duradera, acceso sin obstáculos para todos los clientes y seguro antipánico de serie.

### Versión

Columnas y barreras giratorias Classic de tubo de acero. Sistema giratorio completamente integrado en el pilar y especialmente seguro para evitar lesiones. Cartel indicador de plástico, blanco o vidrio acrílico transparente, impreso por ambos lados.

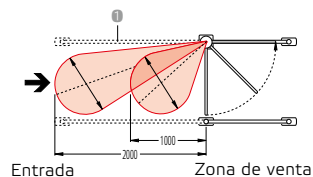


### Funcionamiento

Los dispositivos de entrada Ecoport están equipados de serie con barreras luminosas de infrarrojos o un control por radar. Para las instalaciones con dos barreras sucesivas la segunda instalación es controlada mediante una barrera de luz de infrarrojos. El control de radar es compacto, ya que en la mayoría de los casos puede prescindirse del tramo previo ①.

### Emisión del radar configurable

Adaptación flexible de la emisión del radar para una detección de personas óptima y para una adaptación al espacio de 0,5 a un máx. de 2,5 m.



### Equipamiento técnico de serie

- Baja tensión de trabajo de 24 V CC máx. para una seguridad óptima.
- Las instalaciones Ecoport satisfacen las exigencias de seguridad nacionales e internacionales.
- Apertura sincronizada de la barrera giratoria en todas las instalaciones dobles sin guía intermedia.
- Tiempo de detención abierto ajustable de 1-16 segundos, posteriormente el dispositivo se vuelve a cerrar automáticamente.
- Configuración de la dirección de apertura posible in situ.

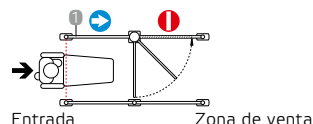
### Seguro antipánico

- En caso de emergencia, el arco se puede abrir en dirección a la salida.

### Control de barrera luminosa: ejemplos de instalaciones

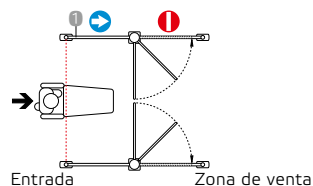
#### Instalaciones individuales

Control con barreras luminosas en el pie del tramo de avance.



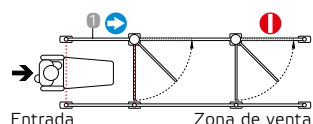
#### Instalaciones dobles

Control de las dos columnas con barreras luminosas en el pie del tramo de avance.



#### Instalaciones con dispositivo doble

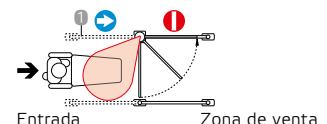
Control con barreras luminosas en el pie del tramo de avance y en el primer pilar.



### Control del radar: ejemplos de instalaciones

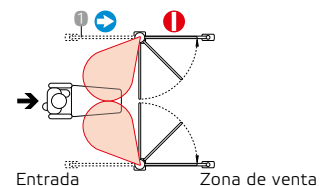
#### Instalaciones individuales

Control con radar



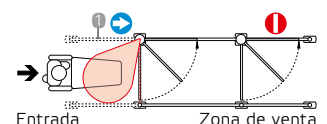
#### Instalaciones dobles

Control de las dos columnas con radar.



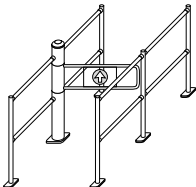
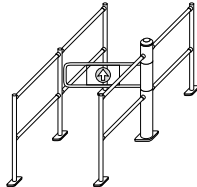
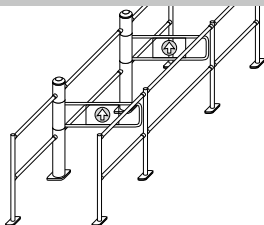
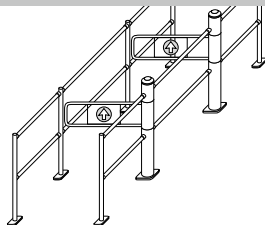
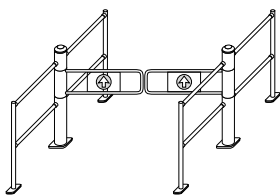
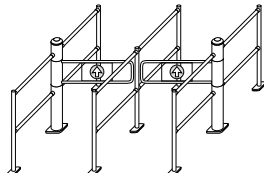
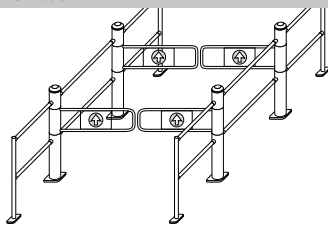
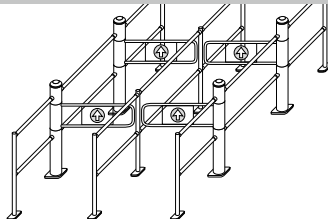
#### Instalaciones con dispositivo doble

Control del primer pilar con radar y del segundo pilar con barreras luminosas en el primer pilar.





## 01.07 Dispositivos Ecoport con control de barrera luminosa

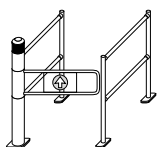
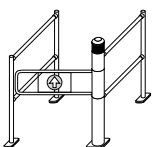
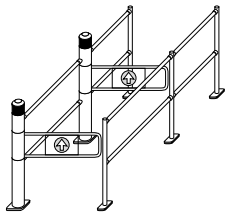
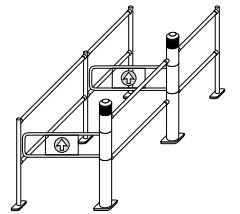
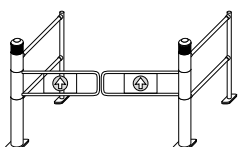
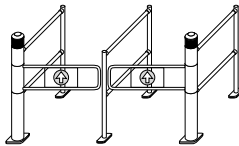
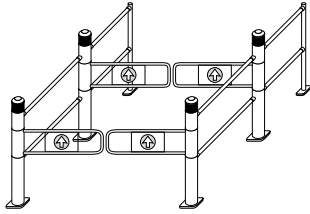
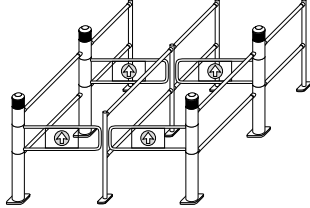
<b>Instalaciones individuales Ecoport</b>	<b>apertura hacia la izquierda</b>	<b>apertura hacia la derecha</b>
<b>N.º de pedido</b>	23.08873.XX-XXXX	23.08873.XX-XXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>Columna Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Pie de limitación</li> <li>Retroceso</li> </ul>		
<b>Instalaciones individuales Ecoport</b>	<b>apertura hacia la izquierda, dispositivo doble</b>	<b>apertura hacia la derecha, dispositivo doble</b>
<b>N.º de pedido</b>	23.08874.XX-XXXX	23.08874.XX-XXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>2 pies de limitación</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> </ul>		
<b>Instalación doble Ecoport</b>	<b>apertura hacia ambos lados</b>	
<b>N.º de pedido</b>	23.08879.XX-XXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Retroceso</li> </ul>		
<b>Instalación doble Ecoport</b>	<b>apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central</b>	
<b>N.º de pedido</b>	23.08885.XX-XXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Retroceso</li> <li>Guía central</li> </ul>		
<b>Instalación doble Ecoport</b>	<b>apertura hacia ambos lados, dispositivo doble</b>	
<b>N.º de pedido</b>	23.08880.XX-XXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>4 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> </ul>		
<b>Instalación doble Ecoport</b>	<b>apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble</b>	
<b>N.º de pedido</b>	23.08886.XX-XXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>4 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> <li>Guía central</li> </ul>		

<b>Barrera giratoria Classic**</b>	
<b>N.º de pedido</b>	
Longitud	sin cartel
	
680 mm	00.71121.XX
850 mm	00.20373.XX
980 mm	00.12089.XX

<b>Barrera giratoria Safe</b>		
<b>N.º de pedido</b>	<b>N.º de pedido</b>	<b>N.º de pedido</b>
Longitud	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
		
 Reverso del cartel		
680 mm	23.73394.07-9005	23.73393.07-9005
850 mm	23.73375.07-9005	23.73374.07-9005
980 mm	23.97193.07-9005	23.97192.07-9005

\* Barreras giratorias, véase a la derecha. \*\* Letreros indicadores, véanse las páginas siguientes.

## 01.07 Instalaciones Ecoport con control por radar

<b>Instalaciones individuales Ecoport</b>		<b>apertura hacia la izquierda</b>	<b>apertura hacia la derecha</b>
<b>N.º de pedido</b>		23.08875.XX-XXXX	23.08875.XX-XXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>Columna Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Pie de limitación</li> <li>Retroceso</li> </ul>			
<b>Instalaciones individuales Ecoport</b>		<b>apertura hacia la izquierda, dispositivo doble</b>	<b>apertura hacia la derecha, dispositivo doble</b>
<b>N.º de pedido</b>		23.08876.XX-XXXX	23.08876.XX-XXXX
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>2 pies de limitación</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> </ul>			
<b>Instalación doble Ecoport</b>		<b>apertura hacia ambos lados</b>	
<b>N.º de pedido</b>		23.08881.XX-XXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Retroceso</li> </ul>			
<b>Instalación doble Ecoport</b>		<b>apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central</b>	
<b>N.º de pedido</b>		23.08887.XX-XXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Retroceso</li> <li>Guía central</li> </ul>			
<b>Instalación doble Ecoport</b>		<b>apertura hacia ambos lados, dispositivo doble</b>	
<b>N.º de pedido</b>		23.08882.XX-XXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>4 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> </ul>			
<b>Instalación doble Ecoport</b>		<b>apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble</b>	
<b>N.º de pedido</b>		23.08888.XX-XXXX	
<ul style="list-style-type: none"> <li>4 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha)</li> <li>Tramo intermedio</li> <li>Retroceso</li> <li>Guía central</li> </ul>			

<b>Barrera giratoria Classic**</b>	
<b>N.º de pedido</b>	
Longitud	sin cartel
	
680 mm	00.71121.XX
850 mm	00.20373.XX
980 mm	00.12089.XX

<b>Barrera giratoria Safe</b>		
<b>N.º de pedido</b>	<b>N.º de pedido</b>	
Longitud	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
		
 Reverso del cartel		
680 mm	23.73394.07-9005	23.73393.07-9005
850 mm	23.73375.07-9005	23.73374.07-9005
980 mm	23.97193.07-9005	23.97192.07-9005

\* Barreras giratorias, véase a la derecha. \*\* Letreros indicadores, véase la página siguiente.

## 01.07 Ecoport: opciones de equipamiento

### Alimentación de corriente desde el techo

N.º de pedido instalación individual 23.27237.73/09-0000\*

N.º de pedido instalación doble 23.22831.73/09-0000\*

Alimentación de red de 230 V y señal desde la cubierta sin tener que realizar obra y para cambios simplificados.

Cable de conexión para conexiones transversales en instalaciones individuales

4 m N.º de pedido 98.72913.00 22 m N.º de pedido 98.73210.00

10 m N.º de pedido 98.72910.00 28 m N.º de pedido 98.73466.00

16 m N.º de pedido 98.73209.00

Cable de conexión para conexiones transversales en instalaciones dobles  
10 m de serie en el envío



### Pulsador manual

N.º de pedido 98.72774.00\*\*

Tras pulsar el interruptor manual se abre la barrera giratoria.



### Dispositivo contador digital

N.º de pedido 23.72118.XX

Conteo de clientes a través de un radar que reconoce la dirección, indicación de datos a través de una pantalla digital. La configuración de fábrica de la sensibilidad del radar garantiza una gran exactitud en el conteo.



### Interruptor de pie

N.º de pedido 98.72775.00\*\*

Tras pulsar el interruptor de pie se abre la barrera giratoria.



### Panel de control estándar

N.º de pedido 98.72773.00\*\*

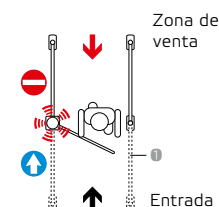
Para el control manual de la instalación con permiso de acceso único y permanente.



### Sistema de alarma antipánico

N.º de pedido 98.72821.00

El sistema antirrobo de Wanzl indica la apertura de la barrera giratoria con la correspondiente presión (no autorizada o en caso de emergencia) en dirección a la salida mediante una potente señal sonora. La señal acústica se apaga cuando la barrera vuelve a girar a su posición. En instalaciones dobles se instala en la parte posterior de la columna Ecoport.



### Letreros

N.º de pedido

Letrero de plástico, impreso, para su integración en la barrera giratoria. Completamente integrado o con material de fijación.



### Letrero indicador de plástico transparente

Parte delantera Parte trasera

23.53553.07-0000



23.39918.07-0000



### Letrero indicador de plástico blanco

23.46079.07-0000



23.39925.07-0000



\* Ejemplo de pedido, consulte página 38

\*\* Impulsos de apertura para el montaje en la caja, la sala de control, etc. De serie con un cable de señal de 5 m. Longitudes especiales bajo pedido.

● Tramo previo a petición

# 01.08 Tornos de seguridad

*La solución de entrada clásica*

- › Seguro antipánico doble de serie
- › Basculante, por ejemplo, para paso para palés
- › Seguridad probada «GS»



## TORNIQUETE INDIVIDUAL

Torniquete de seguridad con paso para carros de autoservicio



**SISTEMA DE ALARMA**  
acústica para reducir los robos en el establecimiento, bajo pedido.



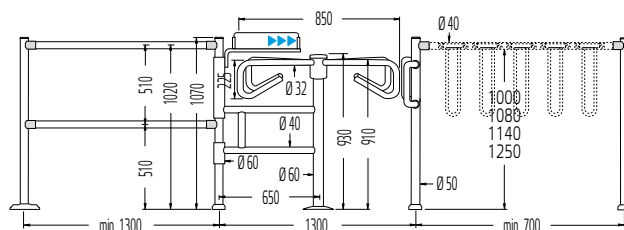


## 01.08 Tornos de seguridad

■ **Los tornos de seguridad de Wanzl** son una inversión segura. Seguros, dado que ayudan a reducir de manera eficaz las diferencias de inventario porque el seguro anti-pánico doble es un sistema de prevención eficaz para sus clientes.

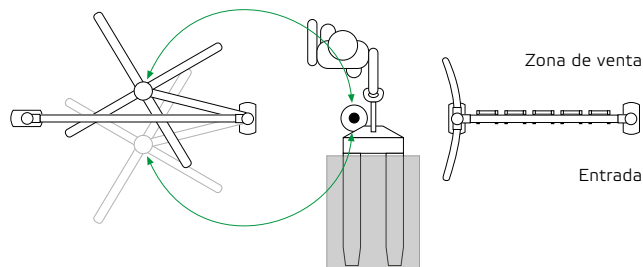
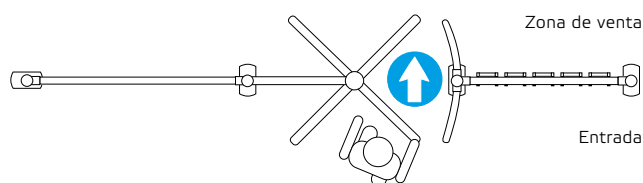
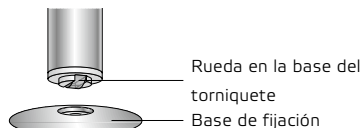
### Versión

Torno basculante de tubo de acero, completo con guía de clientes Classic y pies para paso de carros de autoservicio con paletas unidireccionales\*. Diseño de uso seguro con seguro antipánico doble. Acabado en recubrimiento de polvo de plástico de color\* o acero inoxidable.



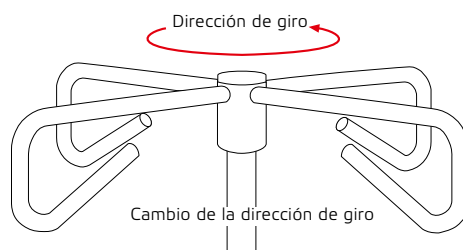
### Funcionamiento

El torno se acciona manualmente y la dirección de giro se puede configurar in situ. Para facilitar el paso de palés, el torno se levanta de su base de fijación y se bascula. La rueda integrada en la base del torno evita que se dañe.

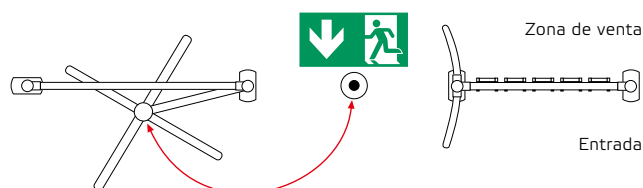


### Seguro antipánico doble

**Seguro antipánico 1:** Al ejercer una determinada presión, la dirección de giro del torno de seguridad se puede cambiar. De este modo, se evitan daños en caso de que una persona quede atrapada. Al volver a girar 90° el torno se vuelve a encajar.

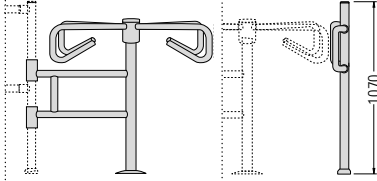
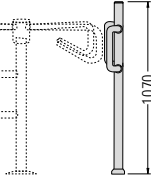
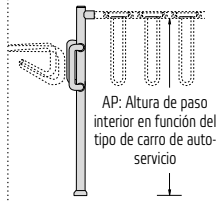
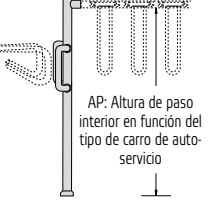
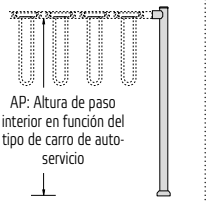
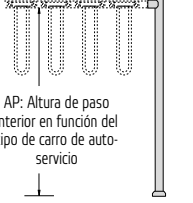


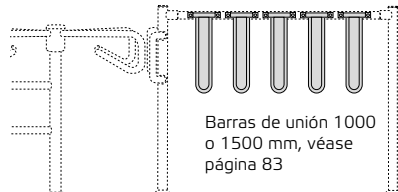
**Seguro antipánico 2:** Al presionar en contra con fuerza, se suelta el torno de seguridad sin salirse de la base y gira en la dirección de salida. Se abre una salida de emergencia de máx. 1250 mm.

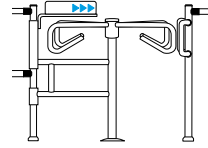
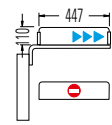
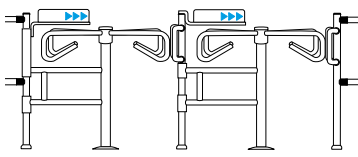
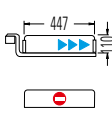





\* Pedir de manera adicional el tubo de unión o el brazo de bloqueo con paletas para el paso de carros de autoservicio, colores bajo pedido.

## 01.08 Tornos de seguridad

Torniquetes de seguridad					
Torno basculante	Pie con arco de medio punto	Pie con arco de medio punto y pieza de conexión (metálico)	Pie con arco de medio punto y pieza de conexión (metálico)	Pie con pieza de conexión (metálico)	Pie con pieza de conexión (metálico)
23.24567.73/09-7019*	Altura 1070 mm 23.12558.73/09-7019*	AP 1140 mm 23.45645.73/09-7019*	AP 1250 mm 23.45646.73/09-7019*	AP 1140 mm 23.45659.73/09-7019*	AP 1250 mm 23.45660.73/09-7019*
					
Pedir el pie por separado. Véase página 82		AP: Altura de paso interior en función del tipo de carro de auto-servicio Manguito de conexión con bloqueo antirrotación para tubos de unión	AP: Altura de paso interior en función del tipo de carro de auto-servicio Manguito de conexión con bloqueo antirrotación para tubos de unión	AP: Altura de paso interior en función del tipo de carro de auto-servicio Manguito de conexión con bloqueo antirrotación para tubos de unión	AP: Altura de paso interior en función del tipo de carro de auto-servicio Manguito de conexión con bloqueo antirrotación para tubos de unión

Paletas montadas	
N.º de pedido por unidad	23.05265.07
De plástico a prueba de roturas, naranja puro RAL 2004, gris luminoso RAL 7035, verde semáforo RAL 6024 o rojo fuego RAL 3000.  Recomendación: por cada 1000 mm 4 - 5 unidades	

Letreros		apertura hacia izquierda/derecha	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
Impresión en el anverso/reverso		▶▶▶ / ◻	▶▶▶ / ▶▶▶	◻◻◻ / ▶▶▶
N.º de pedido		23.04021.XX	23.45655.XX	23.86898.XX
Apto para torniquetes individuales. Cartel de plástico, impresión en ambas caras, con pie de seguridad con aspas giratorias.				
Letreros		apertura hacia izquierda/derecha	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
Impresión en el anverso/reverso		▶▶▶ / ◻	▶▶▶ / ▶▶▶	◻◻◻ / ▶▶▶
N.º de pedido		23.18213.XX	23.45656.XX	23.87124.XX
Apto para torniquetes dobles. Letrero de plástico, impreso por ambos lados. Pie de seguridad que se puede sacar en caso de necesidad.				
Letrero indicador para paso de carros de autoservicio		Rueda de protección giratoria		
N.º de pedido	23.20481.XX	N.º de pedido	23.04244.XX-7035/2004	
Cartel de plástico 670 x 200 x 4 mm, impreso por ambos lados. Con soporte.		Plástico, RAL7035 o RAL2004. Diámetro exterior 180 mm. Se entrega con anillos de ajuste para el montaje a la altura del tipo de carro de autoservicio empleado.		
 Reverso del cartel				

\* Ejemplo de pedido, véase página 38

Material de sujeción por cada pie, véase página 141

# 01.09 Puertas giratorias

*Sencillas y compactas*

- > Soluciones de fácil uso para numerosos espacios
- > Se pueden utilizar como entrada o salida
- > Modelo mecánico



**DOS PUERTAS GIRATORIAS MECÁNICAS**  
como instalación doble



**PUERTAS GIRATORIAS MECÁNICAS**  
Instalación individual, apertura hacia la izquierda, con sistema de guía de clientes Classic



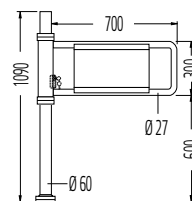
**PUERTAS GIRATORIAS MECÁNICAS**  
en combinación con instalación eGate y sistema de guía de clientes Classic

## 01.09 Puertas giratorias

■ Las puertas giratorias de Wanzl se caracterizan por su elevada calidad de acabado, su tecnología avanzada y fiable, y la ausencia de mantenimiento en su uso a largo plazo.

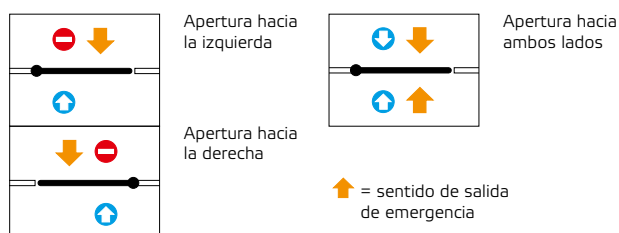
### Versión

El pie, el tubo giratorio y la barrera giratoria son de tubo de acero. Acabado en recubiertas con polvo de plástico de color\*. Cierre de puerta con amortiguación hidráulica integrada para que la barrera vuelva a su posición. Seguro antipánico de serie. Letrero indicador de plástico, blanco, en los brazos giratorios mecánicos impreso por ambos lados.



### Mecánica

- Con seguro antipánico
- Cartel impreso por ambos lados



### Brazo giratorio

#### Placa de indicación

- Modelo estándar
- con tope 2
- con tope y perfil 3

#### Placa de indicación

- Modelo estándar
- con tope 2
- con tope y perfil 3

Puerta giratoria mecánica			
Dirección de apertura	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha	apertura hacia ambos lados
Modelo estándar ①	23.08723.XX-XXXX	23.08723.XX-XXXX	23.08723.XX-XXXX
con tope ②	23.08723.XX-XXXX	23.08723.XX-XXXX	23.08723.XX-XXXX
con tope y perfil ③	23.08723.XX-XXXX	23.08723.XX-XXXX	23.08723.XX-XXXX
Puerta giratoria con barrera giratoria y letrero indicador impreso por los dos lados			

\* Colores y modelo en acero inoxidable por encargo.



## 02 Resumen de productos

### 02.01 Dispositivo de salida electrónico



01 SLIDINGDOOR+

### 02.02 Dispositivos de salida electrónico: ExitGates



02 SISTEMA GALAXYPORT PRO



02 SISTEMA EGATE /  
EGATE COLOUR



02 SISTEMA TECHNOPORT

## 02 Dispositivos de salida



## 02.01 SlidingDoor+

*Salida elegante y compacta*

- › *Permiten abandonar de manera controlada el establecimiento tras el pago*
- › *Diseño estético: se adapta perfectamente a cualquier concepto de espacio*
- › *Personalización: diseño según sus preferencias y diseño corporativo*



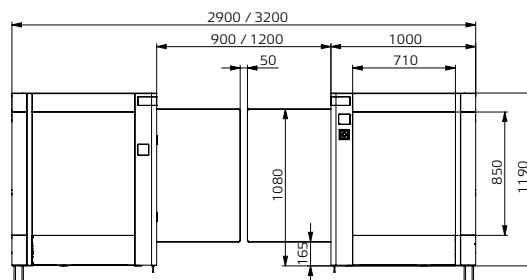
**SLIDINGDOOR DESIGN COLOUR+**  
con equipamiento de escáner integrado



■ **Los dispositivos de salida inteligentes** de Wanzl son un componente importante para los sistemas de cajas automatizados. Dirigen de manera sencilla el flujo de clientes y evitan diferencias de inventario.

### Dibujo acotado

#### Versión

Carcasa de aluminio con recubrimiento de polvo. Cuatro colores estándar a elección: Hierro brillante, gris grafito, negro metalizado, blanco. Hoja de la puerta y cristales laterales de vidrio templado de seguridad. Incluye lector de código de barras para un pago controlado.



SlidingDoor	
Design Colour+	Basic Colour+
Altura 1180 mm, ancho de paso 1200 mm, corriente desde el suelo, hoja de puerta de vidrio templado de seguridad iluminada, óptica de mosaico, adaptador de interruptor de apertura para conexión externa, carcasa y laterales recubiertos de hierro micáceo, apertura de emergencia a la derecha	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cristales laterales iluminados de forma transparente</li> <li>- Matriz LED a izquierda y derecha (símbolo de flecha)</li> <li>- Radar (alarma de retorno)</li> <li>- Lector de código de barras derecho</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matriz de LED izquierda y derecha (símbolo de cierre)</li> <li>- Radar (alarma de retorno)</li> <li>- Lector de código de barras derecho</li> </ul>
N.º de pedido 23.08130.73-9160	N.º de pedido 23.08110.73-9160

Otros accesorios, véase la página 19

## 02.02 ExitGates

*Para una salida segura de la zona de pago automático*

- › *Permiten abandonar de manera controlada el establecimiento tras el pago*
- › *Cuatro versiones distintas: Galaxyport Pro, eGate Colour, eGate, Technoport*
- › *Funciones adicionales opcionales como, por ejemplo, medición de frecuencia de clientes*



**INSTALACIÓN DOBLE GALAXYPORT PRO**

Dispositivo de salida con columna de escáner, separador de espacios y guía de clientes



**INSTALACIÓN DOBLE EGATE COLOUR**

Barrera giratoria de vidrio templado de seguridad, con avance

### De fácil manejo

Con los sensores integrados, la puerta de salida ExitGate reconoce la situación actual (personas que entran rápido o despacio, clientes con niños, etc.). Las barreras se quedan abiertas todo el tiempo que sea necesario, pero ni un segundo más; muchas facilidades para los clientes con la máxima seguridad.

### Software flexible

Las puertas de salida ExitGate de Wanzl se adaptan a través del software a los requisitos de los procesos de pago. También es posible realizar adaptaciones o cambios posteriores mediante una función de actualización del software integrada.

### Seguro antipánico de serie

El sistema antipánico integrado permite abrir las barreras manual o automáticamente en caso de emergencia (por ejemplo, mediante señales de técnica de mando de operaciones en establecimientos) en el sentido de salida. Si se desea, se pueden incluir locuciones de aviso individuales u otras señales de alarma.

### Seguridad automática

El retorno automático de los brazos evita diferencias de inventario. Tras la apertura manual de la barrera, la puerta de salida recupera su «situación de funcionamiento». Sin embargo, a diferencia de los dispositivos convencionales, no se requiere la intervención de personal para que las barreras vuelvan a la posición inicial.

### Versión

**Sistema Galaxyport Pro:** Columna de aluminio con recubrimiento de polvo de plástico de color. Brazo giratorio de serie de cristal de seguridad con bordes rectos e iluminación LED.

**Sistema Technoport:** Columnas y barreras giratorias Classic de tubo de acero, recubrimiento de polvo de plástico en color\*. Sistema giratorio de metal, completamente integrado en la columna y especialmente seguro para evitar lesiones. Cartel indicador de plástico blanco o de vidrio acrílico transparente.

**Sistema eGate:** Columna de aluminio con recubrimiento de polvo de plástico de color\*. Carcasa para el sistema mecánico articulado y la barrera giratoria Classic, recubiertos de polvo de plástico\* de color o de acero inoxidable. Cartel indicador de plástico blanco o de vidrio acrílico transparente.

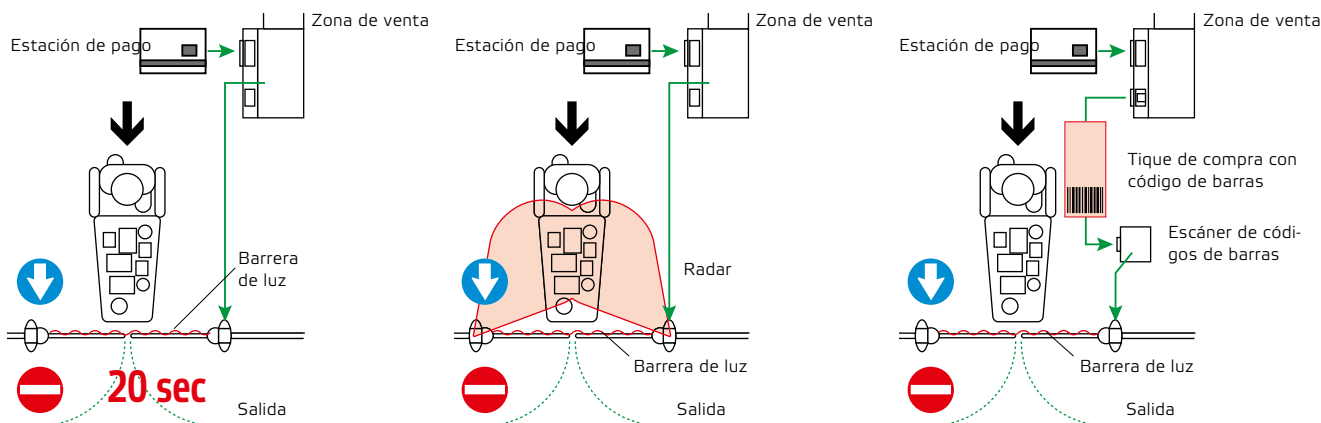
**Sistema eGate Colour:** Versión como arriba solo con brazo giratorio de vidrio templado de seguridad iluminado de color.

\* Colores a elegir



## 02.02 ExitGates

### Función: ejemplos de instalaciones



#### Apertura mediante indicación de tiempo

- El cliente paga la mercancía en las máquinas automáticas de pago.
- La máquina de pago envía el impulso de apertura a la puerta de salida.
- La ExitGate se abre durante un tiempo establecido (por ejemplo, 20 segundos).
- Una vez que el cliente ha pasado, la barrera de luz cierra la puerta de salida transcurrido un tiempo determinado (por ejemplo, 2 segundos).

#### Impulsos de apertura mediante radar

- El cliente paga la mercancía en las máquinas automáticas de pago.
- La máquina de pago envía el impulso de apertura a la puerta de salida.
- La ExitGate se abre cuando el cliente es detectado por el radar durante un tiempo establecido (por ejemplo, 20 segundos).
- Una vez que el cliente ha pasado, la barrera de luz cierra la puerta de salida transcurrido un tiempo determinado (por ejemplo, 2 segundos).

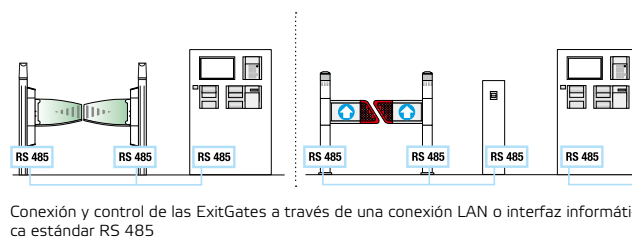
#### Apertura mediante código de barras

- El cliente paga la mercancía en las máquinas automáticas de pago.
- La máquina de pago emite el tique de compra con un código de barras.
- La ExitGate se abre después de escanear el código de barras en el lector de tiques de caja durante un tiempo determinado.

Con el sistema de puertas de salida eGate Colour se iluminan los brazos giratorios en rojo. Tras el pago la iluminación cambia a verde. Los brazos giratorios se abren cuando el cliente es detectado por el radar.

### Control informatizado

Hardware con modernos microprocesadores en combinación con un software especial para controlar el desarrollo de las actividades diarias. En función de la situación en el establecimiento, se instalan los componentes, se coordinan entre sí y se ajusta el software.



### Equipamiento técnico de serie

- Baja tensión de trabajo de 24 V CC máx. para una seguridad óptima.
- Las instalaciones eGate satisfacen las exigencias de seguridad nacionales e internacionales.
- Apertura uniforme de la barrera giratoria. Sin oscilación después del impulso. El mejor posicionamiento a nivel mundial.
- Apertura sincronizada de la barrera giratoria en todas las instalaciones dobles sin guía intermedia.
- Ángulo de apertura regulable de forma continua de 0° a 180°. Adaptación precisa mediante procedimiento teach-in.
- Tiempo de apertura programable, posteriormente el dispositivo se vuelve a cerrar automáticamente.
- Una vez que el cliente ha pasado la barrera luminosa, la puerta de salida se cierra transcurrido un tiempo determinado (por ejemplo, 2 segundos).
- Configuración de la dirección de apertura posible in situ.
- Interfaz RS485: Intercambio de datos y control remoto mediante ordenador.

## 02.02 ExitGates: equipamientos configurables

### Brazos o barreras giratorios

#### Galaxyport Pro



Brazo giratorio de vidrio templado de seguridad (vidrio, iluminado)

#### eGate Colour



Brazo giratorio de vidrio templado de seguridad (vidrio, iluminado)

#### eGate



Brazo giratorio de vidrio templado de seguridad (vidrio)

#### Technoport



Barrera giratoria Classic



Barrera giratoria Promotion

#### Alimentación de corriente desde el techo

Alimentación de red de 230 V y señal desde la cubierta sin tener que realizar obra y para cambios simplificados.



#### Control remoto por radio

Control remoto de una o varias instalaciones. Paso libre en sentido de paso, en sentido de salida o permanente.



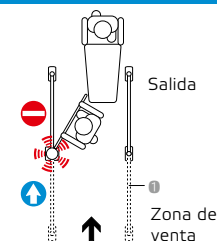
#### Panel de control

Paso libre para una persona con pulsador, paso libre con interruptor y paso de personal en dirección contraria con interruptor.



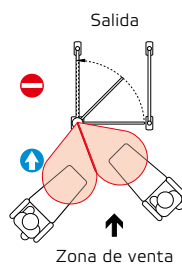
#### Alarma de manipulación de la barrera de serie

En el caso de manipulación del brazo durante el proceso de cierre, se activa una alarma acústica.



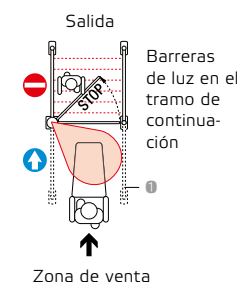
#### Radar Tandem

Para zonas de entrada problemáticas y estrechas. El segundo radar detecta clientes que pasan formando un ángulo agudo. Ambos haces de radar pueden ajustarse de forma individual a la situación. El montaje del segundo módulo de radar también puede realizarse posteriormente.



#### Monitorización de la zona de giro

La supervisión del área de giro «Parada de barrera» protege a las personas, especialmente a los niños, de posibles lesiones. En el tramo final las barreras luminosas reconocen los obstáculos en la zona giratoria y detienen el movimiento del brazo.



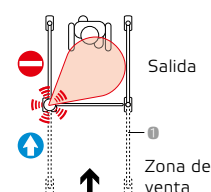
#### Smart Exit

La inteligencia artificial y los sensores de Wanzl supervisan la zona de pago automático. Tras el pago en el terminal SCO, los clientes pueden salir del supermercado a través de la puerta de salida, sin necesidad de escanear adicionalmente el justificante de pago.

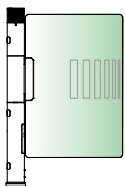
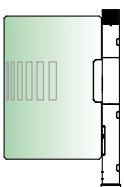
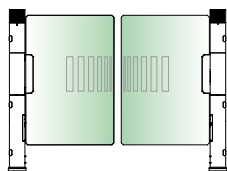
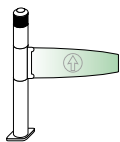
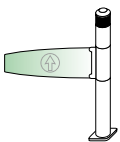
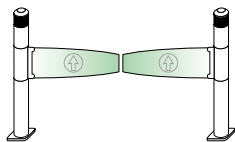
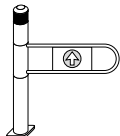
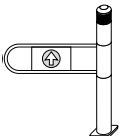
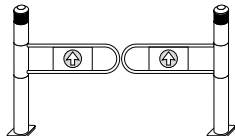
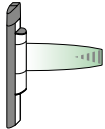
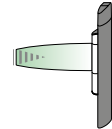
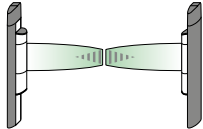
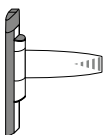
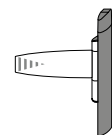
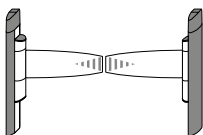
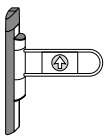
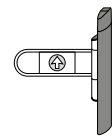
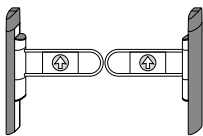
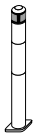




#### Alarma de retorno

El radar con reconocimiento de dirección activa una alarma acústica o una alarma con voz.



## 02.02 ExitGates y lector de código de barras

Sistema ExitGate Galaxyport Pro			
para brazos giratorios de vidrio templado de seguridad	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha	apertura hacia ambos lados
1 o 2 columnas Galaxyport Pro sin brazos giratorios (pedir el brazo giratorio de cristal, iluminado, por separado)			
Sistema ExitGate ColourGate			
para brazos giratorios de vidrio templado de seguridad	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha	apertura hacia ambos lados
1 o 2 columnas Technoport sin brazos giratorios (pedir el brazo giratorio de cristal, iluminado, por separado)			
Sistema ExitGate Technoport			
para barrera giratoria	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha	apertura hacia ambos lados
1 o 2 columnas Technoport sin brazo(s) giratorio(s) (pedir el brazo giratorio Classic o Promotion por separado)			
Sistema ExitGate eGate Colour			
para brazos giratorios de vidrio templado de seguridad	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha	apertura hacia ambos lados
1 o 2 columnas eGate sin brazo giratorio (pedir el brazo giratorio de cristal, iluminado, por separado)			
Sistema ExitGate eGate			
para brazos giratorios de vidrio templado de seguridad	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha	apertura hacia ambos lados
1 o 2 columnas eGate sin brazo giratorio (pedir el cristal de los brazos giratorios por separado)			
Sistema ExitGate eGate			
para barrera giratoria	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha	apertura hacia ambos lados
1 o 2 columnas eGate sin barrera giratoria (pedir por separado barrera giratoria Classic o Promotion)			
Lector de códigos de barras	Columna circular	Columna oval	Tarjeta de acceso
	por encargo	por encargo	23.44337.07-0000
1 columna con escáner integrado  Guiado de tubos para conectar con la puerta de salida ExitGate a petición, vea el Catálogo de sistemas de guía de clientes de Wanzl.			

## 02.02 Brazos giratorios

### Sistema ExitGates Galaxyport Pro

Brazos giratorios de vidrio templado de seguridad, altura 1000 mm

	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
470 mm	77.72368.00-0002	77.72369.00-0002
680 mm	77.86258.00-0002	77.86145.00-0002
580 mm	77.93470.00-0002	77.93490.00-0002

Brazos giratorios de vidrio templado de seguridad, altura 1300 mm

	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
470 mm	77.72933.00-0002	77.72934.00-0002
680 mm	77.22197.00-0002	77.22198.00-0002

Brazos giratorios de vidrio templado de seguridad, altura 1600 mm

	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
470 mm	77.86273.00-0002	77.85934.00-0002

### Sistema ExitGates ColourGate

Brazos giratorios de vidrio templado estándar

	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
680 mm	23.12923.00-0002	23.12924.00-0002
850 mm	23.12810.00-0002	23.12811.00-0002
980 mm	23.12696.00-0002	23.12697.00-0002

### Sistema ExitGates eGateColour

Brazos giratorios de vidrio templado estándar

	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
680 mm	23.20037.00-0001	23.20038.00-0001
850 mm	23.20034.00-0001	23.20033.00-0001
980 mm	23.20035.00-0001	23.20036.00-0001

### Sistema ExitGates eGate

Brazos giratorios de vidrio templado estándar

	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
680 mm	23.68041.00-0001	23.68042.00-0001
850 mm	23.20582.00-0001	23.20581.00-0001
980 mm	23.20695.00-0001	23.20696.00-0001



Etiquetado individual para los brazos giratorios a petición.

### Sistema ExitGates Technoport

Barrera giratoria Classic

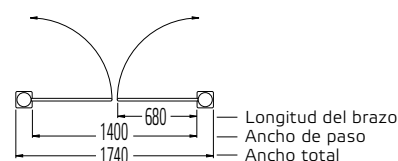
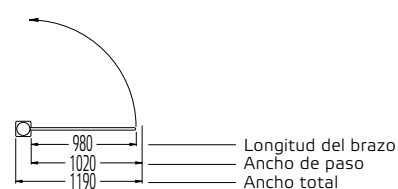
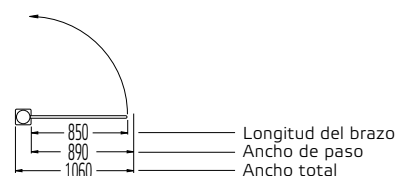
	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	Cartel blanco	Cartel transparente:
680 mm	23.89065.XX-0000	23.38307.XX-0000
850 mm	23.72235.XX-0000	23.38194.XX-0000
980 mm	23.53583.XX-0000	23.38420.XX-0000

### Barrera giratoria Promotion

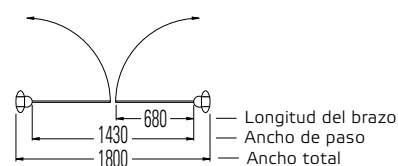
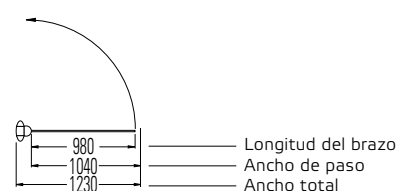
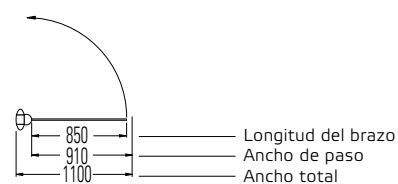
	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	Cartel blanco	Cartel transparente:
680 mm	23.50100.XX-XXXX	23.50101.XX-XXXX
850 mm	23.50102.XX-XXXX	23.50103.XX-XXXX
980 mm	23.50104.XX-XXXX	23.50105.XX-XXXX
Ancho de paso	Carteles en blanco	Carteles transparentes
1400 mm	23.50108.XX-XXXX	23.50109.XX-XXXX
1740 mm	23.50110.XX-XXXX	23.50111.XX-XXXX
2000 mm	23.50112.XX-XXXX	23.50113.XX-XXXX

### Ancho de paso y requisitos de espacio

Ejemplos de ColourGate y Technoport



Ejemplos de sistemas eGate Colour y eGate



Más anchos de paso y requisitos de espacio a petición.



## 03 Resumen de productos

### 03.01 - 03.05 Sistemas de separación de espacios



01 PURE SMART



02 RAILIX DESIGN



03 RAILIX SECURITY



04 RAILIX BASIC



05 CLASSIC

### 03.06 Sistema de guía de clientes



06 CLASSIC

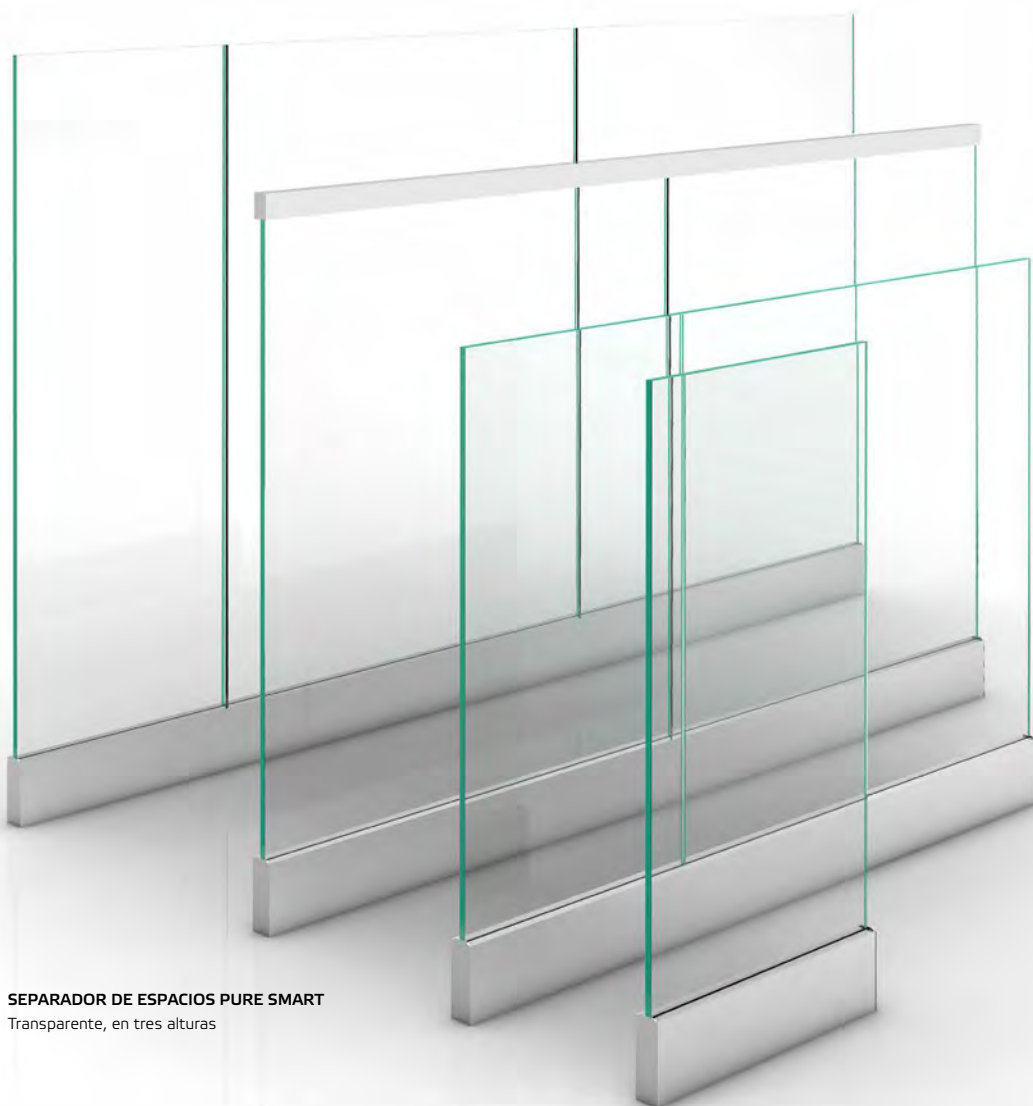
## 03 Sistemas de guía



## 03.01 Sistema de separación de espacios Pure SMART

*La transparencia y la ligereza triunfan*

- › Elementos de vidrio templado de seguridad montados en llamativos perfiles inferiores
- › Delimitación efectiva y sensación de espacio abierto
- › Diseño con o sin pasamanos

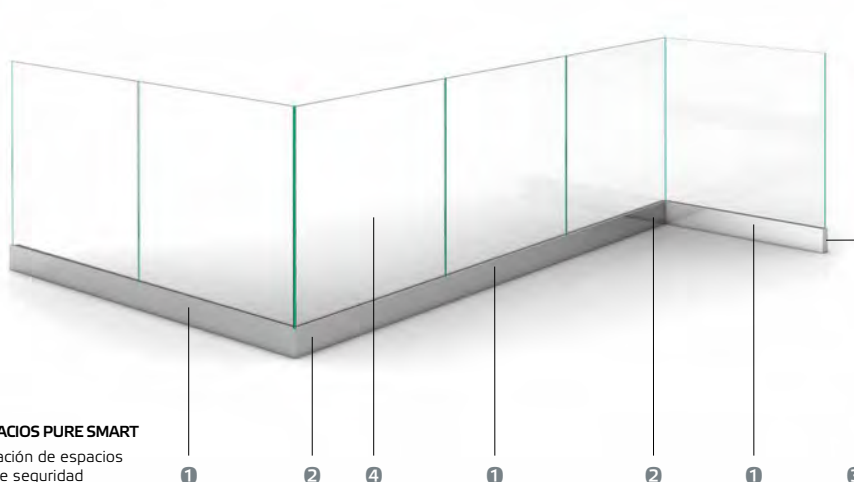


**SEPARADOR DE ESPACIOS PURE SMART**  
Transparente, en tres alturas





## 03.01 Sistema de separación de espacios Pure SMART



### SEPARADOR DE ESPACIOS PURE SMART

Elementos de separación de espacios de vidrio templado de seguridad  
Altura 1000 mm

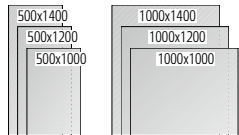
### SEPARADOR DE ESPACIOS PURE SMART

Elementos de separación de espacios de vidrio templado de seguridad  
Altura 1200 mm

### Sistema de separación de espacios Pure SMART

Perfiles inferiores			
	Perfil inferior	Esquina del perfil inferior	Tapa de extremo
Compuesto por:			
	1	2	3
Longitud	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
700 mm	23.44119.45-0001	-	-
1300 mm	23.44120.45-0001	-	-
2300 mm	23.44121.45-0001	-	-
Longitud del brazo			
200 mm	-	23.44129.09-0000	-
Anchura x altura			
55 x 130 mm	-	-	23.44127.45-0001

### Sistema de separación de espacios Pure SMART

Elementos de vidrio	
	Elemento de vidrio templado de seguridad
Compuesto por:	
	4
Anchura x altura	N.º de pedido
500 x 1000 mm	23.44107.00-0001
500 x 1200 mm	23.44117.00-0001
500 x 1400 mm	23.44108.00-0001
1000 x 1000 mm	23.44109.00-0001
1000 x 1200 mm	23.44116.00-0001
1000 x 1400 mm	23.44110.00-0001

### Sistema de separación de espacios Pure SMART





Montaje			
Juego de montaje 5 m	Herramienta de montaje	Juego de fijación del perfil inferior	Juego de fijación de la esquina del perfil inferior
 <p>Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfil de goma interior</li> <li>- Perfil de goma exterior</li> <li>- Cuña de sujeción</li> <li>- Ángulo de inserción</li> </ul>		 <p>Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 tacos</li> <li>- 5 tornillos M10x60</li> </ul>	 <p>Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 tacos</li> <li>- 4 tornillos hexagonales M10x60</li> </ul>
N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
23.44126.07-0000	23.16898.95-0000	23.25589.95-0000	23.22764.95-0000

## 03.01 Sistema de separación de espacios Pure SMART



### SEPARADOR DE ESPACIOS PURE SMART

Elementos de separación de espacios  
de vidrio templado de seguridad  
Altura 1400 mm

Sistema de separación de espacios Pure SMART				
Pasamanos				
	Pasamanos	Esquina del pasamanos	Tapa de extremo	Perfil de goma
Compuesto por:				
	5	6		
Longitud	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
700 mm	23.44133.45-0001	-	-	-
1300 mm	23.44130.45-0001	-	-	-
2300 mm	23.44131.45-0001	-	-	-
5000 mm	-	-	-	23.44137.07-0000
Longitud del brazo				
500 mm	-	23.44135.45-0001	-	-
Anchura x altura				
40 x 40 mm	-	-	23.44136.45-0001	-

Sistema de separación de espacios Pure SMART	
Protección de bordes	
Protección de bordes de 5 m	Cinta adhesiva
	
N.º de pedido	N.º de pedido
23.44290.45-0001	23.44140.07-0000

Sugerencias de montaje:



## 03.02 Sistema de separación de espacios Railix® Design

*Separación de espacios transparente*

- › *Forma de separar espacios variable y económica*
- › *Elevada seguridad frente a daños*
- › *Protección eficaz contra robos*



**RAILIX DESIGN**

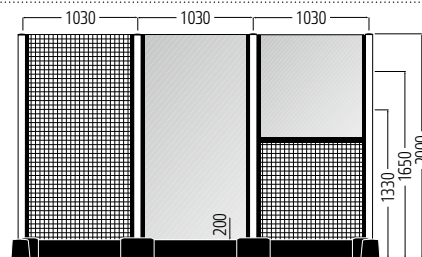
Frontal cerrado con un elevado nivel de seguridad contra robos

## 03.02 Sistema de separación de espacios Railix® Design

■ El **sistema de separación de espacios de Wanzl Railix Design** hace posible separar espacios de manera completa. Se puede orientar de manera flexible en cualquier dirección y se puede modificar mediante elementos esquineros que permiten conexiones de 90° a 270°. Una solución de espacio, elegante y agradable que ahorra gastos y deja un amplio margen de creatividad.

### Transparente

Elementos de vidrio acrílico transparentes y/o elementos de rejilla que separan las distintas zonas de manera eficaz.



### Diferencias de inventario

Los elementos de vidrio acrílico separan de manera completa y sin ranuras, las rejillas tienen un ancho de malla de 50 x 50 mm.



### Pies, elementos de separación de espacios

**Acabado:** pies de tubo de acero con base de apoyo. Perfiles de inserción, elementos de zócalo y esquineros, perfil de zócalo y elementos de sujeción a la pared de plástico en RAL 7016 gris antracita. Elementos de separación de rejilla de varilla recubiertos con polvo de plástico o de vidrio acrílico transparente.

**Superficie:** pies en recubrimiento de polvo de plástico de color o acero inoxidable. Elementos de rejilla de varilla en recubrimiento con polvo de plástico.

#### Dimensiones:

Pies Ø	50 mm
Altura de los pies	1330 mm
	1650 mm
	2000 mm
Elementos de separación de vidrio acrílico	960 x 1150 mm
	960 x 1470 mm
	960 x 1820 mm
Elementos de separación de rejilla	960 x 1820 mm
Elementos de separación de vidrio acrílico/rejilla	960 x 1820 mm

### Protección

Los elementos de zócalo y esquineros, así como los perfiles de zócalo, protegen perfectamente contra daños provocados por los carros de autoservicio.



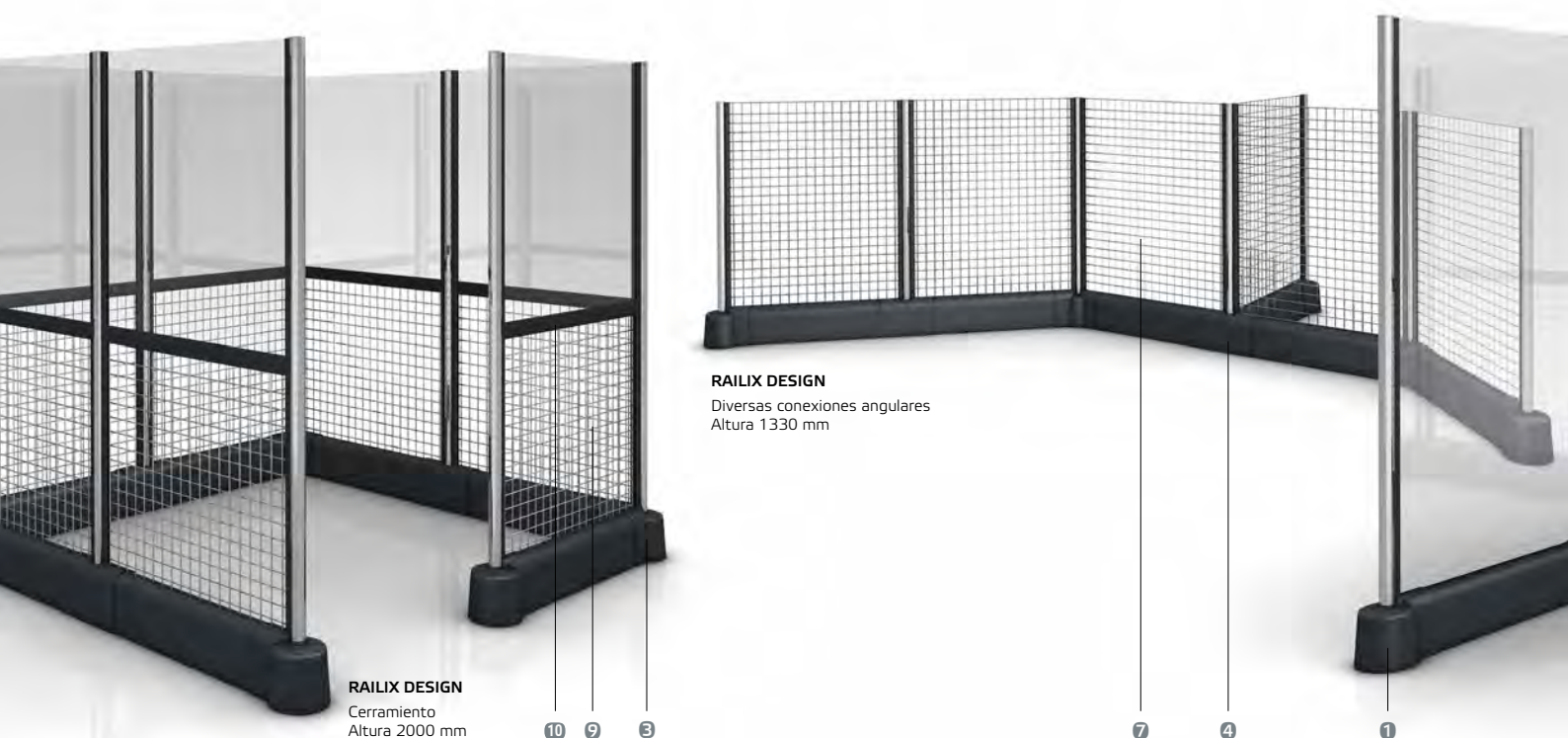
### Limpieza

El zócalo a ras de suelo hace que la zona de separación sea especialmente fácil de mantener, ya sea limpiada a mano o con máquinas.











## 03.02 Sistema de separación de espacios Railix® Design



### Railix Design

#### Pies

	Pie de inicio/ final	Pie de inicio/ final para eGate®	Pie central 180°	Pie esquinero 90°	Pie en T, 2 unidades, 90°	Pie, 2 conexiones, ángulo variable
Compuesto por:	     					
- Pie con base de apoyo						
- Perfil de inserción en U						
Superficies*						
- .73 Revestimiento de polvo de plástico (colores bajo pedido)						
- .09 Acero inoxidable						
Altura	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
1330 mm	23.12117.73/09-7016	23.35513.73/09-7016	23.08614.73/09-7016	23.08167.73/09-7016	23.53598.73/09-7016	23.08054.73/09-7016
1650 mm	23.36191.73/09-7016	23.36198.73/09-7016	23.36192.73/09-7016	23.36193.73/09-7016	23.36195.73/09-7016	23.36194.73/09-7016
2000 mm	23.46341.73/09-7016	23.35970.73/09-7016	23.46567.73/09-7016	23.46906.73/09-7016	23.51313.73/09-7016	23.47471.73/09-7016

#### Elementos angulares y zócalos

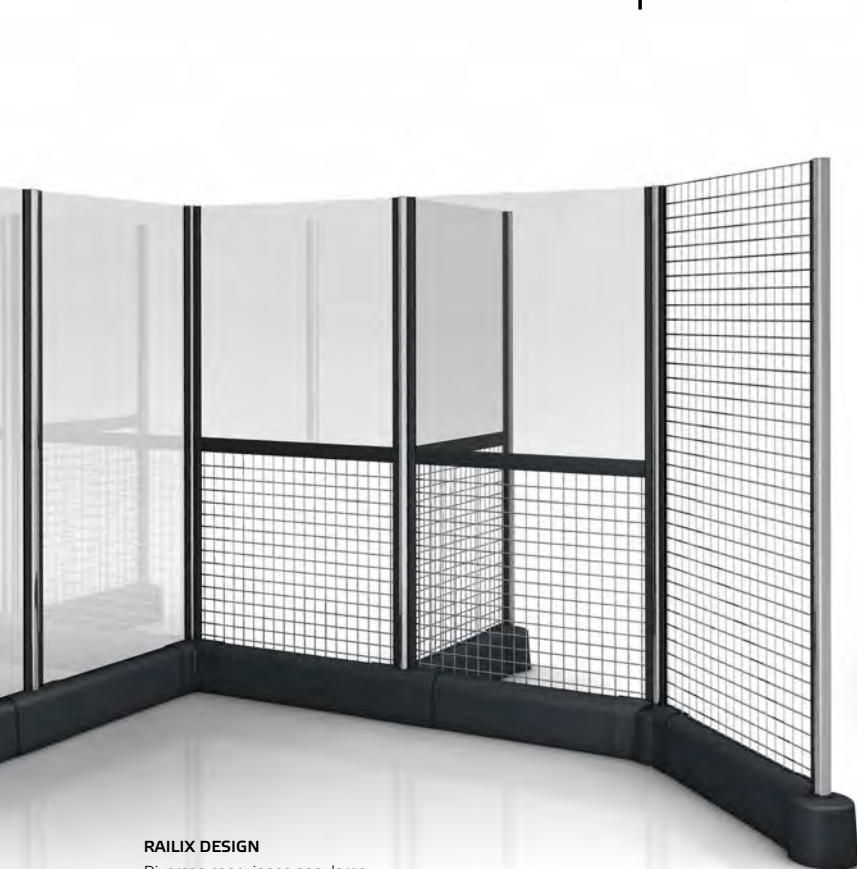
De plástico RAL 7016 gris antracita

						
Diámetro interno	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
Para pies de Ø 50 mm	23.47810.07-7016	23.57209.07-7016	23.51765.07-7016	23.48940.07-7016	23.51200.07-7016	23.47697.07-7016

Colores estándar para perfiles de unión, elementos angulares y de zócalos, perfiles de zócalos y sujeciones a la pared:  Gris antracita RAL 7016

Material de sujeción por cada pie, véase página 141

## 03.02 Sistema de separación de espacios Railix® Design



**RAILIX DESIGN**  
Diversas conexiones angulares  
Altura 2000 mm



**RAILIX DESIGN**  
Conexión a la pared  
Altura 1650 mm

Pie, 3 conexiones, ángulo variable	Perfil de inserción en U para sujeción a la pared
N.º de pedido	N.º de pedido
23.73260.73/09-7016	23.54364.95-7016**
23.36197.73/09-7016	23.54364.95-7016**
23.53686.73/09-7016	23.54364.95-7016**
N.º de pedido	
23.53912.07-7016	

Railix Design			
Elementos de separación de espacios			
	Rejilla	Vidrio acrílico	Rejilla/vidrio acrílico
Compuesto por:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rejilla, varilla de Ø 5 mm, ancho de malla 50 x 50 mm</li> <li>- Vidrio acrílico, transparente 9095, grosor de plancha 6 mm</li> </ul> o bien <ul style="list-style-type: none"> <li>- Combinación de rejilla de varilla y vidrio acrílico, como arriba</li> </ul>		
Anchura x altura			
N.º de pedido			
960 x 1150 mm	-	23.09066.07-9095	-
960 x 1470 mm	-	23.73486.07-9095	-
960 x 1820 mm	23.47584.XX-XXXX	23.41934.07-9095	23.48375.95-7016
Perfil de zócalo			
Con tornillo para elementos de separación de espacios, de plástico RAL 7016 gris antracita			
Anchura	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
Para eje 1000 mm	23.48262.95-7016	23.48262.95-7016	23.48262.95-7016



Perfil de inserción en H  
Longitud de 930 mm  
N.º de pedido 23.14814.07-7016  
RAL 7016 de plástico, en gris antracita

\* Ejemplos de pedido:  
23.42520.73-7016  
Recubierta de polvo de plástico, indicar color deseado.  
23.42520.09-7016  
Acero inoxidable

\*\* Longitud 2000 mm, adaptación in situ.  
Material de sujeción por cada pie, véase página 142.

## 03.03 Sistema de separación de espacios Railix® Security

*Separación de espacios que satisface los máximos requisitos*

- › Separación de espacios transparente para cada requisito de seguridad
- › Alta capacidad de resistencia
- › Montaje rápido y económico



**RAILIX SECURITY**  
con un perfil de base especialmente resistente

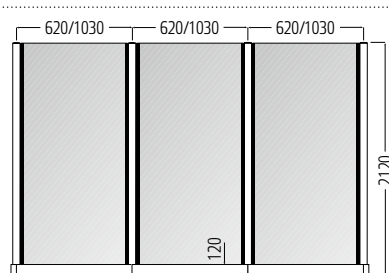


## 03.03 Sistema de separación de espacios Railix® Security

■ **Sistema de separación de espacios Railix Security de Wanzl.** El perfil de base rectangular proporciona la base para este sistema de separación de espacios de gran calidad, meditado y acreditado. Permite un montaje rápido y sencillo.

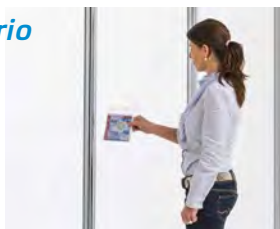
### Transparente

Elementos de vidrio acrílico transparentes que separan las distintas zonas de manera eficaz.



### Diferencias de inventario

Los elementos de vidrio acrílico separan de manera completa y sin ranuras y aumentan la protección contra robos.



### Pies, elementos de separación de espacios

**Acabado:** pies de tubo de acero con base de apoyo. Perfiles de inserción de plástico en gris antracita RAL 7047. Perfil de base rectangular de alto brillo. Elementos de separación de espacios de vidrio acrílico, transparente 9095.

#### Dimensiones:

Pies Ø	50 mm
Altura de los pies	2120 mm
Elementos de separación de vidrio acrílico	550 x 2000 mm
	960 x 2000 mm

### Protección estable

El perfil de base rectangular protege y es resistente en condiciones complicadas.



### Limpieza

El zócalo a ras de suelo hace que la zona de separación sea especialmente fácil de mantener, ya sea limpiada a mano o con máquinas.








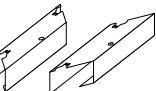
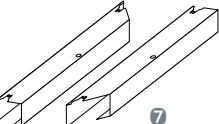

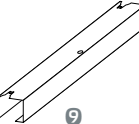


## 03.03 Sistema de separación de espacios Railix® Security



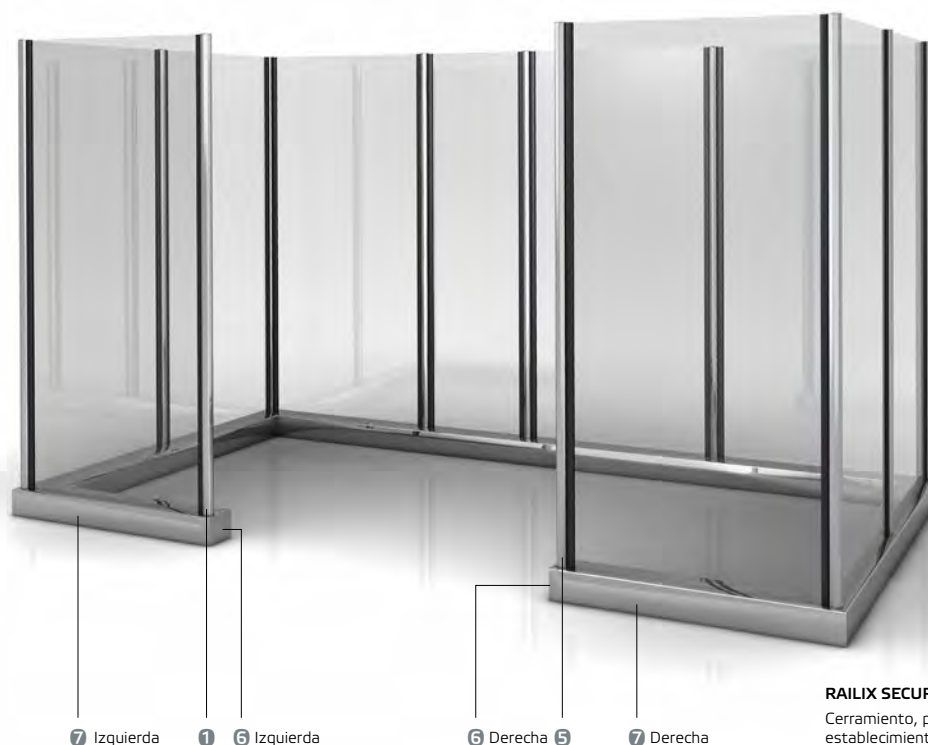
### RAILIX SECURITY

Conexiones angulares y de pared  
Altura 2120 mm

Railix Security					
Pies					
	Pie de inicio/final izquierdo	Pie central 180°	Pie esquinero 90°	Pie en T 2 unidades, 90°	
Compuesto por:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pie con base de apoyo</li> <li>- Perfil de inserción en U</li> <li>Superficies</li> </ul>				
	 1	 2	 3	 4	
Altura	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	
2120 mm	23.91763.XX-XXXX	23.91764.XX-XXXX	23.91765.XX-XXXX	23.47712.XX-XXXX	
Elementos de seguridad					
	Elemento final Longitud de 36 mm	Elemento esquinero Longitud de 620 mm	Elemento esquinero Longitud de 1030 mm	Elemento central Longitud de 620 mm	Elemento central Longitud de 1030 mm
Superficies	 6		 7	 8	 9
Modelo	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
Izquierda	23.58216.XX	23.75608.XX	23.91989.XX	23.05096.XX	23.91990.XX
Derecha	23.57877.XX	23.75834.XX	23.91988.XX		

Material de sujeción por cada pie, véase página 141

## 03.03 Sistema de separación de espacios Railix® Security



### RAILIX SECURITY

Cerramiento, por ejemplo para establecimientos de repuestos  
Altura 2120 mm

Pie de inicio/final derecha	
N.º de pedido	
23.91762.XX-XXXX	
Elemento de conexión Longitud de 915 mm	Elemento de conexión Longitud de 985 mm
N.º de pedido	
23.75157.XX	
23.75156.XX	
23.64539.XX	
23.64426.XX	

Railix Security	
Elementos de separación de espacios	
Elemento de vidrio acrílico	
Compuesto por: - Vidrio acrílico, transparente, grosor de la placa 6 mm	
Anchura x altura	
550 x 2000 x 6 mm	
960 x 2000 x 6 mm	
N.º de pedido	
23.72331.07-9095	
23.71992.07-9095	

Railix Security	
Accesorios	
Refuerzo angular	
Compuesto por: - Refuerzo angular - Material de fijación Superficie - .73 Revestimiento de polvo de plástico (colores bajo pedido) - .09 Acero inoxidable	
N.º de pedido	
23.64431.XX	

## 03.04 Sistema de separación de espacios Railix® Basic

*Imagen elegante*

- › *Diversas posibilidades de aplicación*
- › *Sensación de amplitud gracias a su diseño*
- › *Elementos de separación económicos para numerosas aplicaciones*



Elemento de separación  
de espacios en el modelo  
Security

### RAILIX BASIC

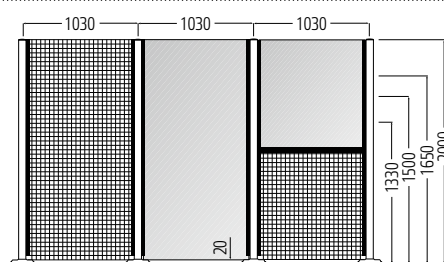
Elementos de separación de espacios laterales sin fisuras

## 03.04 Sistema de separación de espacios Railix® Basic

■ **Sistema de separación de espacios Railix Basic de Wanzl.** De esta forma, los separadores de espacios y bloques tienen una «cara» y marcan y delimitan zonas en muchas tiendas. La gama de aplicaciones abarca desde la protección eficaz hasta la atractiva garantía de discreción.

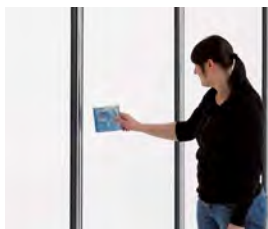
### Separación clara

Elementos de vidrio acrílico transparentes y/o elementos de rejilla que separan las distintas zonas de manera eficaz.



### Diferencias de inventario

Los elementos de vidrio acrílico separan los laterales y sin ranuras, las rejillas tienen un ancho de malla de 50 x 50 mm.



### Pies, elementos de separación de espacios

**Acabado:** pies de tubo de acero con base de apoyo. Perfiles de inserción de plástico en gris antracita RAL 7016. Elementos de separación de rejilla en recubiertos con polvo de plástico o de vidrio acrílico transparente.

**Superficie:** pies en recubrimiento de polvo de plástico de color o acero inoxidable. Elementos de rejilla de varilla en recubrimiento con polvo de plástico.

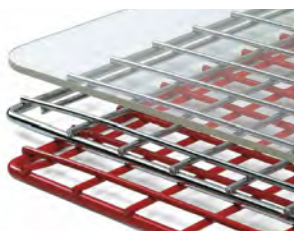
### Bases de apoyo estables

Bases anchas con recubrimientos de metal que proporcionan un soporte seguro para los pies.



### Elementos de separación de espacios

Con diversos materiales para planchas, por ejemplo madera, chapa agujereada o plástico, se consiguen soluciones adecuadas para cada situación.



#### Dimensiones:

Pies Ø	50 mm
Altura de los pies	1330 mm
	1500 mm
	1650 mm
	2000 mm
Elementos de separación de vidrio acrílico	960 x 1310 mm
	960 x 1480 mm
	960 x 1630 mm
	960 x 1980 mm
Elementos de separación de rejilla de varilla	960 x 1310 mm
	960 x 1480 mm
	960 x 1630 mm
	960 x 1980 mm
Elementos de separación de vidrio acrílico/rejilla de varilla	960 x 1980 mm

### Modelo Security

Los elementos de separación de espacios con aperturas para bases fijan los orificios de seguridad al suelo.





## 03.04 Sistema de separación de espacios Railix® Basic



### RAILIX BASIC

Elementos de separación de espacios de vidrio acrílico  
Altura 1500 mm



### RAILIX BASIC

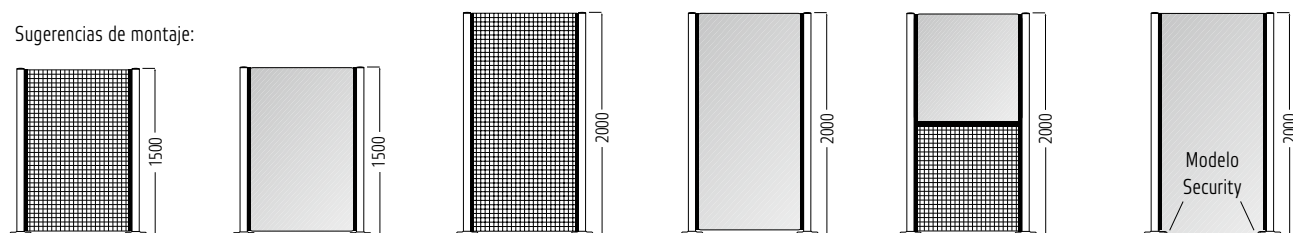
Elementos de separación de espacios de rejilla  
Altura 2000 mm

### Railix Basic

#### Pies

	Pie de inicio/ final	Pie central 180°	Pie esquinero 90°, izquierda	Pie esquinero 90°, derecha	Pie en T 2 unidades, 90°	Pie esquinero, esquina variable
Compuesto por:						
- Pie con base de apoyo						
- Perfil de inserción en U						
Superficies*						
- .73 Revestimiento de polvo de plástico (colores bajo pedido)						
- .09 Acero inoxidable						
Altura	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
1330 mm	23.04432.73/09-7016	23.04434.73/09-7016	23.08274.73/09-7016	23.08275.73/09-7016	23.04435.73/09-7016	23.19467.73/09-7016
1500 mm	23.19899.73/09-7016	23.19902.73/09-7016	23.19909.73/09-7016	23.85664.73/09-7016	23.19910.73/09-7016	23.34486.73/09-7016
1650 mm	23.93262.73/09-7016	23.93264.73/09-7016	23.93266.73/09-7016	23.93265.73/09-7016	23.93267.73/09-7016	23.93268.73/09-7016
2000 mm	23.85660.73/09-7016	23.85661.73/09-7016	23.85662.73/09-7016	23.85663.73/09-7016	23.19903.73/09-7016	23.74842.73/09-7016

#### Sugerencias de montaje:



Material de sujeción por cada pie, véase página 141

## 03.04 Sistema de separación de espacios Railix® Basic



### RAILIX BASIC

Elementos de separación de espacios de rejilla y vidrio acrílico  
Altura 2000 mm

Perfil de inserción en U para sujeción a la pared
N.º de pedido
23.54364.95-7016**
23.54364.95-7016**
23.54364.95-7016**
23.54364.95-7016**

Railix Basic			
Elementos de separación de espacios			
	Rejilla	Vidrio acrílico, transparente	Rejilla/vidrio acrílico, transparente
Compuesto por:			
	5	6	7
Anchura x altura	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
<b>Rectangular</b>			
960 x 1310 mm	23.81942.73-0000	23.81941.07-9095	-
960 x 1480 mm	23.21143.73-0000	23.19906.07-9095	-
960 x 1630 mm	23.93269.73-0000	23.93261.07-9095	-
960 x 1980 mm	23.21142.73-0000	23.19904.07-9095	23.08260.95-7016
<b>Modelo Security, rectangular con aperturas para bases</b>			
960 x 1500 mm	23.21146.73-0000	23.85771.07-9095	-
960 x 2000 mm	23.21144.73-0000	23.85773.07-9095	23.74955.95-7016



Perfil de inserción en H para unir verticalmente elementos de separación de espacios  
Longitud de 930 mm  
N.º de pedido 23.14814.07-7016  
RAL 7016 de plástico, en gris antracita

Colores estándar para perfiles de inserción y sujeciones a la pared:

Gris antracita RAL7016

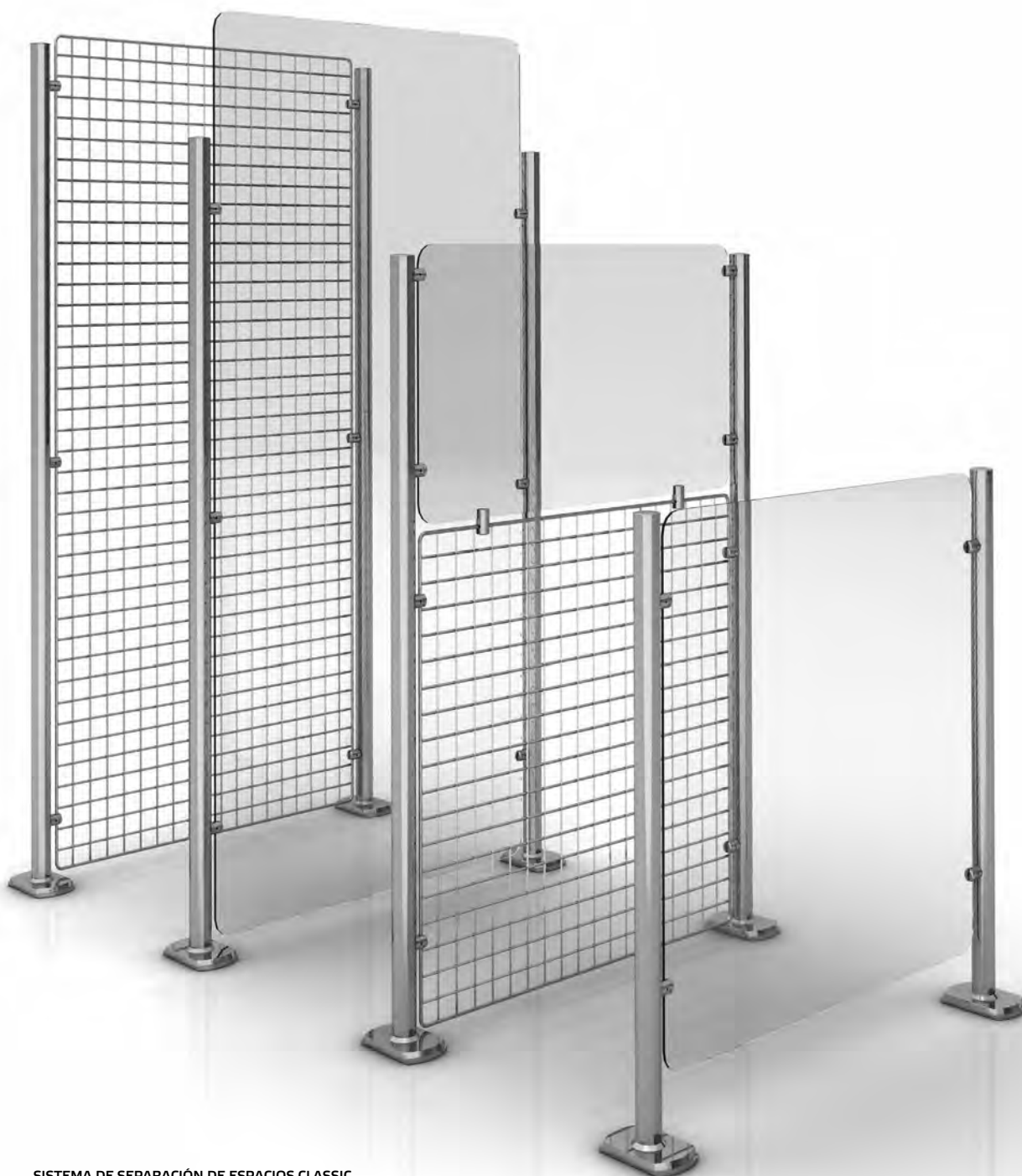
\* Ejemplos de pedido:  
23.10646.73 Recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.  
23.10646.09 Acero inoxidable

\*\* Longitud 2000 mm, adaptación in situ  
Material de sujeción por cada pie, véase página 142

## 03.05 Sistema de separación de espacios Classic

*Transparencia elegante*

- › *Diversas posibilidades de aplicación*
- › *Sensación de amplitud gracias a su diseño*
- › *Atractivas abrazaderas de sujeción para rejilla y elementos de vidrio acrílico*



**SISTEMA DE SEPARACIÓN DE ESPACIOS CLASSIC**  
con atractivos elementos de sujeción de metal

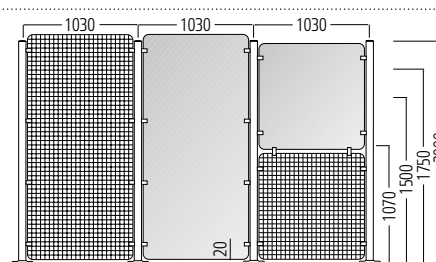
## 03.05 Sistema de separación de espacios Classic

### ■ Sistema de separación de espacios Classic de Wanzl.

Elementos de unión en que crean el valor de este sistema acreditado. Múltiples usos.

#### Separación clara

Elementos de vidrio acrílico transparentes y/o elementos de rejilla que separan las distintas zonas de manera eficaz.



#### Diverso

Abrazaderas de sujeción estables de alto brillo para pies redondos, paredes rectas y conectores para planchas y rejillas.



#### Diferencias de inventario

Los elementos de vidrio acrílico y las rejillas con ancho de malla 50 x 50 mm se mantienen fijos con las abrazaderas de sujeción.



#### Pies, elementos de separación de espacios

**Acabado:** pies de tubo de acero con bases de apoyo. Abrazaderas de metal. Elementos de separación de rejilla en recubrimiento con polvo de plástico o de vidrio acrílico transparente 9095.

**Superficie:** pies en recubrimiento de polvo de plástico de color o acero inoxidable. Elementos de rejilla de varilla en recubrimiento con polvo de plástico.

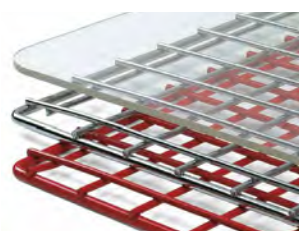
#### Bases de apoyo estables

Bases anchas con recubrimientos de metal que proporcionan un soporte seguro para los pies.



#### Elementos de separación de espacios

Con los elementos de separación de espacios de rejilla y/o vidrio acrílico se consiguen situaciones adaptadas a cada situación.



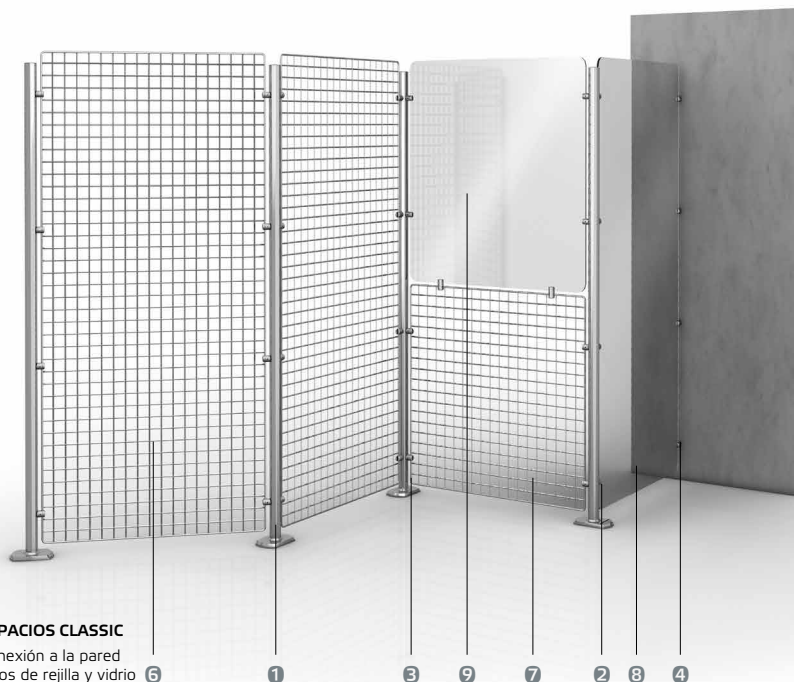
#### Dimensiones:

Pies Ø	50 mm
Altura de pies	1070/1500/1750/2000 mm
Elementos de separación de vidrio acrílico	950 x 540 mm
	950 x 950 mm
	950 x 1500 mm
	950 x 2000 mm
Elementos de separación de rejilla de varilla	960 x 540 mm
	950 x 950 mm
	950 x 1500 mm
	950 x 2000 mm





## 03.05 Sistema de separación de espacios Classic



### SISTEMA DE SEPARACIÓN DE ESPACIOS CLASSIC

Sección con esquinas, ángulos y conexión a la pared  
Elementos de separación de espacios de rejilla y vidrio acrílico

Pies, altura 2000 mm

Rectos A/G2	para la unión de elementos de separación de espacios		
	B1	B2	B3
Sujeción de rejillas de Ø 8 mm	Planchas de 6 mm de grosor con planchas de 6 mm de grosor	Rejillas de Ø 8 mm con rejillas de Ø 8 mm	Planchas de Ø 6 mm con rejillas de Ø 8 mm
			
N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
29.35073.73	-	-	-
29.35134.73	23.32757.73	23.32758.73	29.51737.73

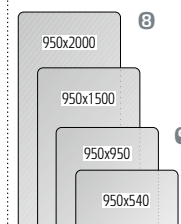
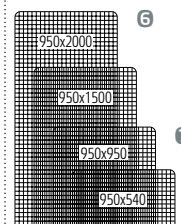
### Sistema de separación de espacios Classic

#### Elementos de separación de espacios

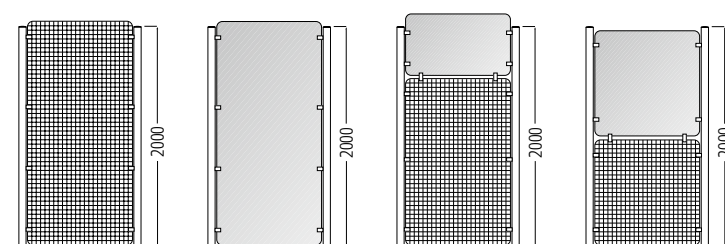
Compuesto por:

- Rejilla, varilla de Ø 5 mm, ancho de malla 50 x 50 mm
- Vidrio acrílico, transparente 9095, grosor de plancha 6 mm

Acabado para rejillas\*  
- .73 Revestimiento de polvo de plástico (colores bajo pedido)



Anchura x altura	N.º de pedido	N.º de pedido
950 x 540 mm	23.44982.73	23.44979.07-9095
950 x 950 mm	23.44983.73	23.44977.07-9095
950 x 1500 mm	23.44984.73	23.44978.07-9095
950 x 2000 mm	23.64672.73	23.58412.07-9095



\* Ejemplos de pedido:

23.10646.73

Recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.

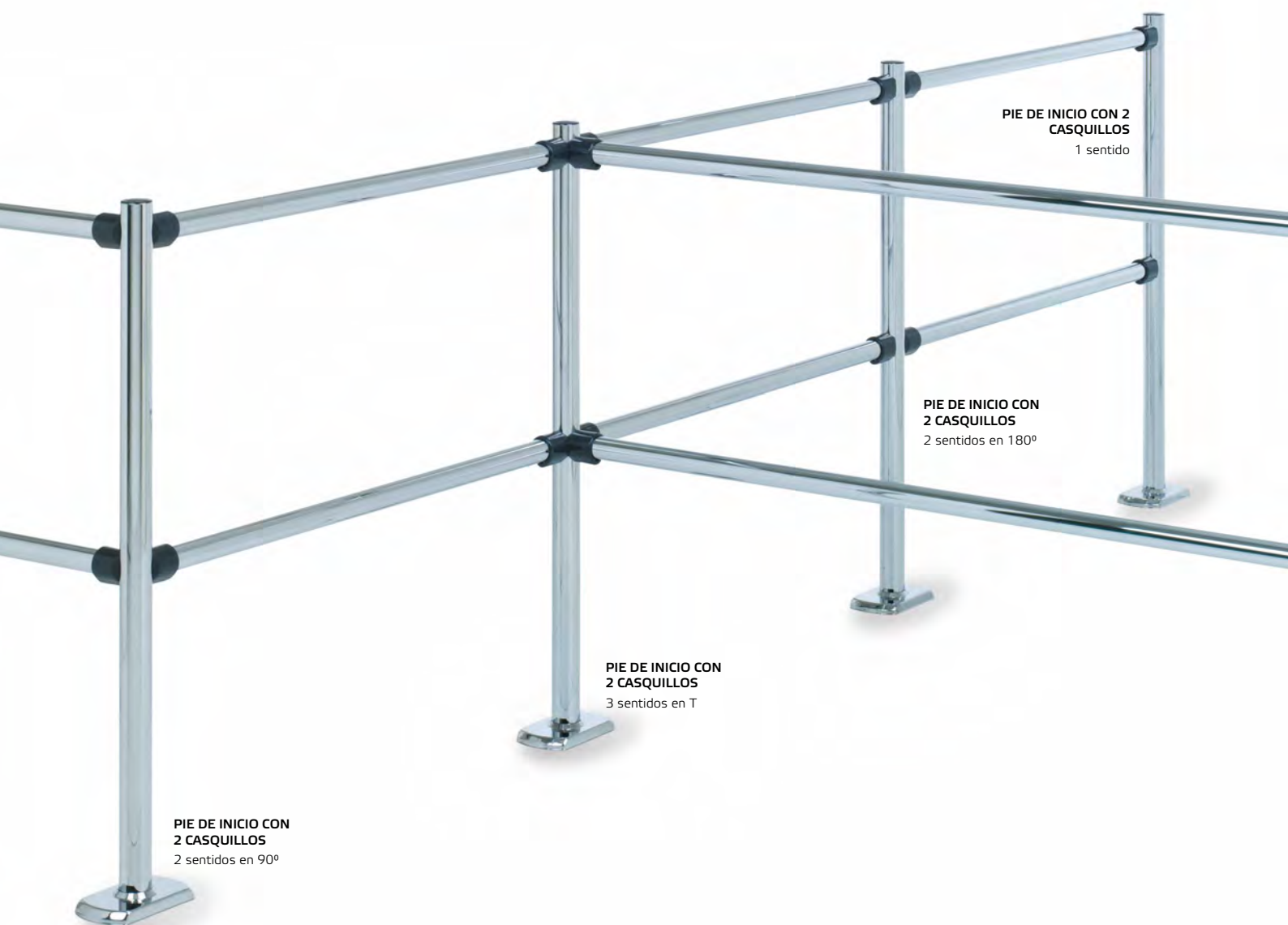
23.10646.09

Acero inoxidable

## 03.06 Sistema de guía de clientes Classic

*Funcionalidad objetiva, ordenamiento eficiente del espacio*

- › Sistema de guía de clientes garantizado para numerosos espacios
- › Totalmente compatible con el sistema y los componentes de guía de clientes de Wanzl
- › Acabado en recubierto en color o en acero inoxidable

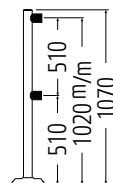
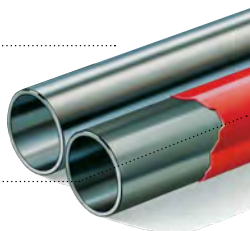


## 03.06 Sistema de guía de clientes Classic

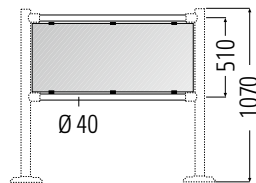
■ Con el **sistema de guía de clientes de Wanzl Classic** dirige a la clientela, divide y distribuye espacios, bloquea y abre pasos de modo flexible; todo ello independientemente de las condiciones del espacio.

### Dos acabados

Transparente y adaptable a cada ambiente e imagen corporativa.



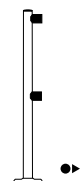
**Pie**  
2 barras



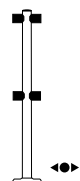
**Elemento de separación de espacios**  
para pies de 2 barras

### Manguitos de conexión

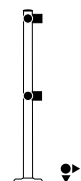
Manguitos de conexión y tapas de protección de plástico en gris antracita RAL 7016.



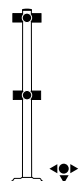
**Manguitos**  
1 dirección



**Manguitos**  
180°



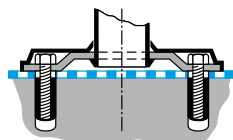
**Manguitos**  
90°



**Manguitos**  
Disposición en T

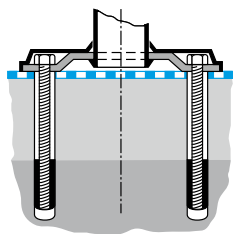
### Montaje

Montaje de pies sobre suelos prefabricados.



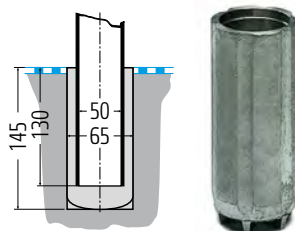
### Montaje en capas de hormigón profundas

Montaje del pie sobre suelos prefabricados con barras espaciadoras y tornillos de la longitud correspondiente.



### Montaje móvil

Para instalaciones de cierre móviles: manguito de suelo para bases desmontables sin placa de pie.



### Pies, barras de unión y elementos de separación de espacios

#### Acabado:

**Pies** de tubo de acero con base para conexiones de 2 barras. Cubiertas de las bases de metal. Pieza de conexión de metal plástico, gris antracita RAL 7016.

**Barras de unión y elementos de separación de espacios** de tubo de acero.

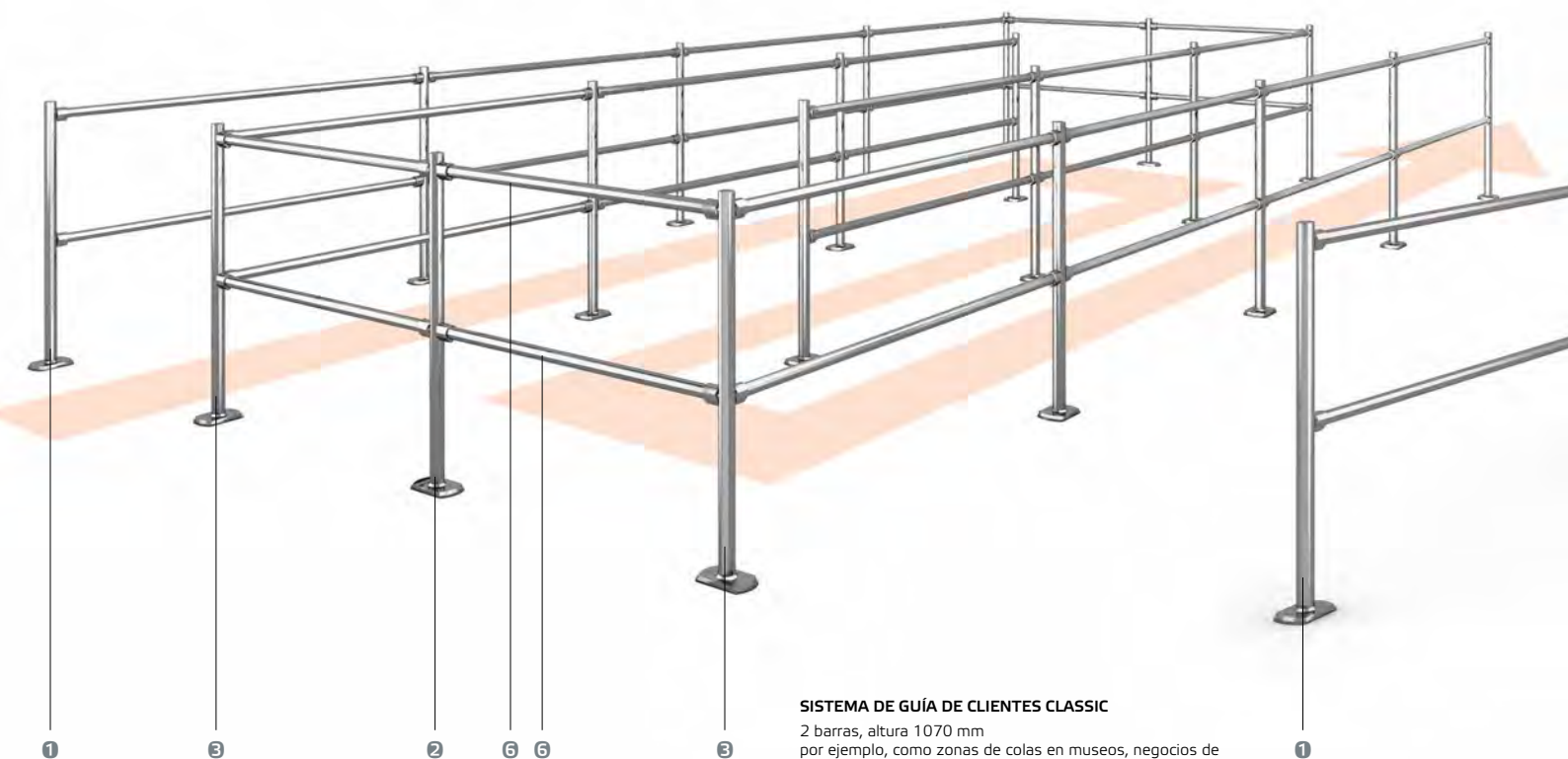
**Superficie:** pie y barras de unión en recubrimiento de polvo de plástico de color o acero inoxidable.

#### Dimensiones:

Pies Ø	50 mm
Altura del pie	1070 mm
Tubos de unión Ø	40 mm
Longitud de la barra de unión	500 mm
	1000 mm
	1500 mm
	2000 mm
Longitud de los elementos de separación de espacios	1000 mm
	1500 mm



## 03.06 Sistema de guía de clientes Classic



### SISTEMA DE GUÍA DE CLIENTES CLASSIC

2 barras, altura 1070 mm  
por ejemplo, como zonas de colas en museos, negocios de  
vehículo, etc.

Sistema de guía de clientes Classic				
Pies de 2 barras				
Piezas de conexión	2	4 en 180°	4 en 90°, izquierda	6 en ordenamiento en T
Compuesto por:				
- Pie con base de apoyo				
- Manguito/s de conexión				
Superficies*				
- .73 Recubierta de polvo de plástico.				
- .09 Acero inoxidable				
	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
Piezas de conexión de plástico	23.10652.73/09-7016	23.10653.73/09-7016	23.04747.73/09-7016	23.10657.73/09-7016
Piezas de conexión de metal	23.72987.73/09	23.75513.73/09	23.04748.73/09	23.75517.73/09
Piezas de conexión	2 transversal	4 en 180°, transversal	4 en 90°, derecha	6 en ordenamiento en T transversal
Compuesto por:				
- Pie con base de apoyo				
- Manguito/s de conexión				
Superficies*				
- .73 Recubierta de polvo de plástico				
- .09 Acero inoxidable				
	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
Piezas de conexión de plástico	23.10701.73/09-7016	23.07273.73/09-7016	23.10655.73/09-7016	23.10567.73/09-7016
Piezas de conexión de metal	23.10702.73/09	23.07386.73/09	23.75515.73/09	23.17187.73/09

Piezas de conexión de plástico gris antracita RAL 7016

\* Ejemplos de pedido: 23.10652.73 Recubierta de polvo de plástico,  
indicar color deseado.  
23.10652.09 Acero inoxidable

## 03.06 Sistema de guía de clientes Classic

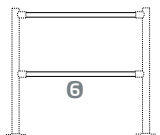


### SISTEMA DE GUÍA DE CLIENTES CLASSIC

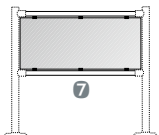
con elementos de separación de espacios, altura 1070 mm por ejemplo, como guía de mostradores autoservicio en áreas de servicio y restaurantes

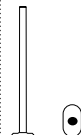
### SISTEMA DE GUÍA DE CLIENTES CLASSIC



2 barras, altura 1070 mm  
separación de espacios

Sistema de guía de clientes Classic	
Tubos de unión	
Diámetro de tubo	40 mm
Superficies*	
- .73 Recubierta de polvo de plástico	
- .09 Acero inoxidable	
Longitud de las barras	N.º de pedido
500 mm	23.04249.73/09
1000 mm	23.04017.73/09
1500 mm	23.04018.73/09
2000 mm	23.04019.73/09

N.º de pedido por unidad.

Sistema de guía de clientes Classic	
Elementos de separación de espacios	
Con vidrio acrílico	Tubo de Ø 40/vidrio acrílico 4 mm
Acabado (indicar)	
- .73 Recubierta de polvo de plástico*	
- .09 Acero inoxidable	
Vidrio acrílico, transparente 9095	
Anchura	N.º de pedido
1000 mm	23.16298.95
1500 mm	23.16299.95

Pie	
	sin manguitos
Pie, superficies*	
- .73 Recubierta de polvo de plástico*	
- .09 Acero inoxidable	
	N.º de pedido
	23.10646.73/09

Bloqueos móviles		
	Pie	Conos de transferencia
Pie, superficies*		
- .73 Recubierta de polvo de plástico*		
- .09 Acero inoxidable		
Casquillo de suelo		
- Aluminio inyectado		
	N.º de pedido	N.º de pedido
	23.43342.73/09	23.06429.44

Material de sujeción por cada pie, véase página 141

## 04 Resumen de productos

### 04.01 - 04.04 Largueros guía



01 CLASSIC



02 TECHNOLINE



03 ACERO INOXIDABLE



04 ACERO INOXIDABLE NX

### 04.05 Arcos de protección antichoque



05 ARCO DE PROTECCIÓN ANTICHOQUE

### 04.06 Protección antichoque



06 PROTEC 3

### 04.07 Protección antichoque



07 PROTECCIÓN ANTICHOQUE PARA CONGELADORES

### 04.08 - 04.09 Protectores



08 PROTECTORES



09 PROTECTORES PARA SISTEMAS ANTIHURTO

### 04.10 Anillos de protección



10 ANILLOS DE PROTECCIÓN

## 04 Sistemas de protección





# 04.01 Largueros guía Classic

*Sistema de larguero guía sólido, racional y adaptable*

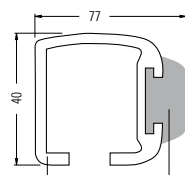
- *Protección eficaz para mobiliario del establecimiento frente a daños provocados por carros de autoservicio*
- *Se puede regular exactamente al modelo de carro de autoservicio utilizado*
- *Perfil del larguero guía para un lateral o dos laterales*



■ Con los **largueros guía Classic de Wanzl** podrá proteger el mobiliario de valor del establecimiento frente a daños, en particular los provocados por los carros de autoservicio.

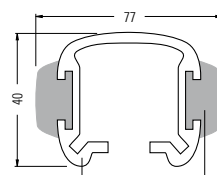
**Acabado:** largueros guía de perfil de aluminio anodizado estable, paragolpes de plástico, un lateral o dos laterales.

**Accesorios:** tapas cobertoras, conectores angulares Vario, unidades de conexión, pies, fijaciones angulares y de pared



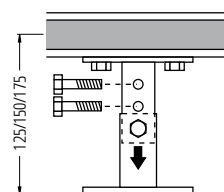
Perfil de aluminio Paragolpes de plástico

**Larguero guía, un lateral**

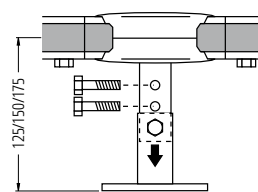


Perfil de aluminio Paragolpes de plástico

**Larguero guía, dos laterales**

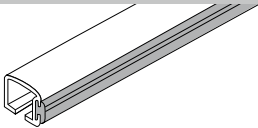
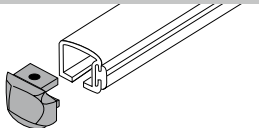
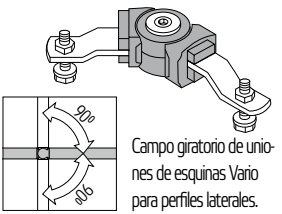
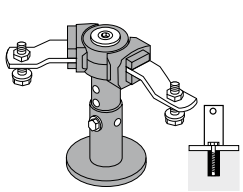
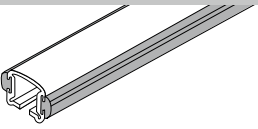
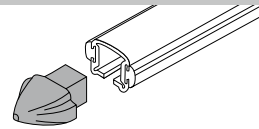
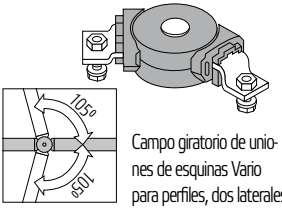
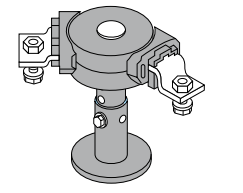
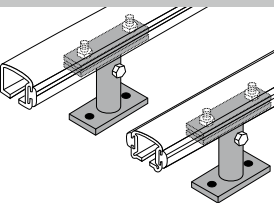
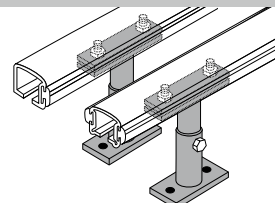
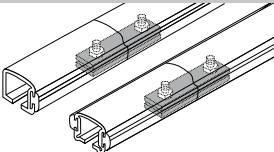
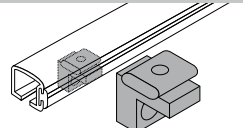


**Pie de altura regulable**



**Conector angular Vario de altura regulable**

## 04.01 Largueros guía Classic

<b>Larguero guía Classic: un lateral</b>			
<b>Larguero guía, un lateral</b>		<b>Tapa cobertura</b>	
N.º de pedido 1 m	23.00857.45-7035	N.º de pedido	23.32753.45
N.º de pedido 2 m	23.00858.45-7035		
N.º de pedido 3 m	23.00859.45-7035		
Perfil de aluminio anodizado con perfil de plástico de color insertado Perfil de larguero guía de 1 m, un lateral Gris luminoso RAL 7035		Poliamida, en color Gris luminoso RAL 7035	
<b>Uniones de esquinas Vario</b>		<b>Uniones de esquinas Vario con altura ajustable</b>	
N.º de pedido	23.36358.50	N.º de pedido	23.36357.73
Articulación de poliamida Gris luminoso RAL 7035		Alturas 125/150/175 mm Articulación de poliamida Superficie recubierta de polvo de plástico Gris luminoso RAL 7035	
<b>Larguero guía Classic: dos laterales</b>			
<b>Larguero guía, dos laterales</b>		<b>Tapa cobertura</b>	
N.º de pedido 1 m	23.01083.45-7035	N.º de pedido	23.05252.07
N.º de pedido 2 m	23.01084.45-7035		
N.º de pedido 3 m	23.01085.45-7035		
Perfil de aluminio anodizado con perfil de plástico de color insertado Perfil de larguero guía de 1 m, un lateral Gris luminoso RAL 7035		Poliamida, en color Gris luminoso RAL 7035	
<b>Uniones de esquinas Vario</b>		<b>Uniones de esquinas Vario con altura ajustable</b>	
N.º de pedido	23.20442.50	N.º de pedido	23.20441.73
Articulación de poliamida Gris luminoso RAL 7035		Alturas 125/150/175 mm Articulación de poliamida Superficie recubierta de polvo de plástico Gris luminoso RAL 7035	
<b>Piezas de montaje</b>			
<b>Pie de altura regulable</b>		<b>Pie fijo</b>	
N.º de pedido	23.05253.73	N.º de pedido	23.16378.73
Alturas 125/150/175 mm Para perfiles, un lateral y dos laterales. Distancia de montaje ideal máx. 1 m. Superficie recubierta de polvo de plástico Gris luminoso RAL 7035		Altura 230 mm Para perfiles, un lateral y dos laterales. Distancia de montaje ideal máx. 1 m. Superficie recubierta de polvo de plástico Gris luminoso RAL 7035	
<b>Conector</b>		<b>Sujeción angular y de pared</b>	
N.º de pedido	23.05254.50	N.º de pedido	23.74993.44
Para perfiles, un lateral y dos laterales. Para conectar largueros guía. Superficie galvanizado-cromado de alto brillo.		Para perfil de un lateral Acabado en aluminio Incl. Material de fijación 1 taco de plástico S19, 1 tornillo de madera, semirredondo 8 x 50.	

Material de montaje para montaje en suelo bajo pedido.

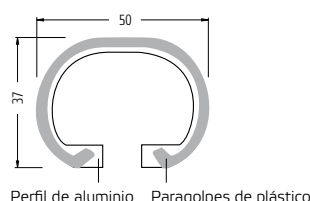
## 04.02 Largueros guía Technoline

*Protección estética y funcional para espacios de ventas exigentes*

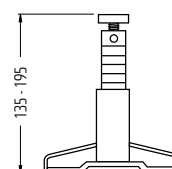
- › Montaje sencillo, funcionamiento fiable
- › Configurable de manera progresiva en función del tipo de carro empleado
- › En seis colores diferentes



■ **Largueros guía Technoline de Wanzl.** No se puede proteger el mobiliario del establecimiento, los refrigeradores, los mostradores de servicio, etc. frente a daños provocados por carros de autoservicio, dispositivos de transporte y limpieza de una manera más estética.



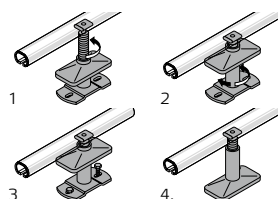
Larguero guía Technoline



Pie de altura regulable

**Acabado:** largueros guía de perfil de aluminio estable, el parachoques de plástico especialmente resistente y sólido con grosor de pared de 3 mm está enganchado y se puede cambiar.

**Accesorios:** tapas, conectores angulares Vario, elementos amortiguadores para esquinas, unidades de conexión, pies, fijaciones angulares y de pared.

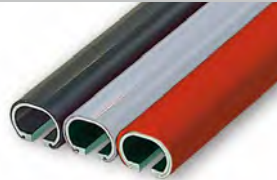
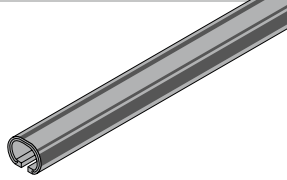
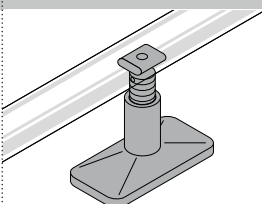
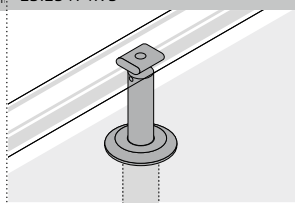
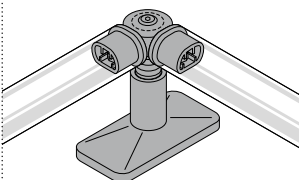
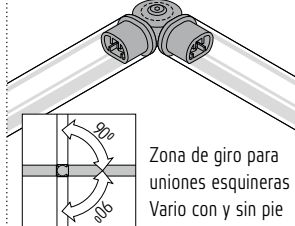
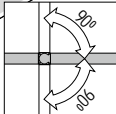
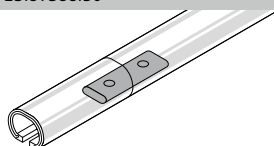
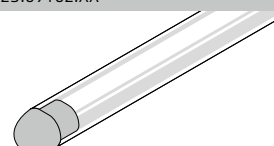
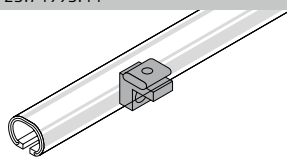
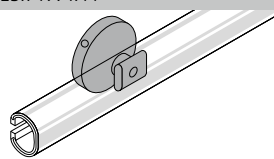
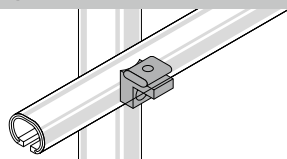


Montaje sencillo



Pie con casquillo, extraíble

## 04.02 Largueros guía Technoline

Larguero guía «Oval»		Gama de colores	
N.º de pedido 1 m	23.01309.44	Solicite el color que desee indicando el número identificativo del color a continuación del número de pedido.	
N.º de pedido 2 m	23.01310.44		
N.º de pedido 3 m	23.01311.44		
<p>Perfil de aluminio, completo con perfil de plástico montado. Se puede adquirir en 3 atractivos colores.</p> <p>Gris antracita RAL 7016 Rojo fuego RAL 3000 Gris luminoso RAL 7035</p> 		<p>Ejemplo de pedido: Gris antracita RAL 7016 N.º de pedido 23.01309.44-7016</p>	
Pie de altura regulable		Pie con casquillo	
N.º de pedido Gris antracita RAL 7016*	23.86622.95-7016	N.º de pedido Altura hasta el centro del perfil 125 mm:	23.25473.95
		N.º de pedido Altura hasta el centro del perfil 150 mm:	23.25474.95
<p>Pie de altura regulable de 135 a 195 mm. Distancia de montaje recomendada máx. 1 m.</p> 		<p>Limpieza mecánica del suelo sin problemas quitando los largueros guía. Casquillo Ø 35 mm de aluminio. Distancia de montaje recomendada máx. 1 m.</p> 	
* Cubierta de la base de plástico.			
Unión de esquina Vario con pie		Uniones de esquinas Vario	
N.º de pedido Gris antracita RAL 7016	23.59865.95-7016	N.º de pedido	23.69166.07-7016
<p>Para uniones de 0º a 90º. Pie de altura regulable de 135 - 195 mm. Pieza giratoria de plástico, gris antracita RAL 7016 con cubierta plástica de la base del pie.</p> 		<p>Para uniones de 0º a 90º. Pieza giratoria de plástico, Gris antracita RAL 7016</p> 	
		<p>Zona de giro para uniones esquineras Vario con y sin pie</p> 	
Conector		Tapa cobertora	
N.º de pedido	23.89388.50	N.º de pedido	23.69162.XX
<p>Para unir largueros guías, elementos de hierro, en galvanizado cromado de alto brillo.</p> 		<p>Fundición de zinc.</p> 	
Sujeción angular para pared		Planchas de fijación para pared	
N.º de pedido	23.74993.44	N.º de pedido	23.74994.44
<p>Acabado en aluminio.</p> <p>Incl. Material de fijación 1 taco de plástico S10, 1 tornillo de madera, semirredondo 8 x 50.</p> 		<p>Incl. Material de fijación 1 taco de plástico S10, 1 tornillo de madera, semirredondo 8 x 50.</p> 	
Sujeción angular para pie			
N.º de pedido	23.74992.44		
<p>Acabado en aluminio.</p> <p>Incl. Material de fijación 1 tornillo M8 x 30</p> 			

Material de montaje para montaje en suelo bajo pedido.



## 04.03 Largueros guía de acero inoxidable

*Protección perfecta del mobiliario del establecimiento contra impactos de carros de autoservicio*

- › De acero inoxidable y aluminio, resistentes a la corrosión
- › Se pueden elegir entre pies angulares o redondos
- › Uniones angulares variables de 90° a 270°

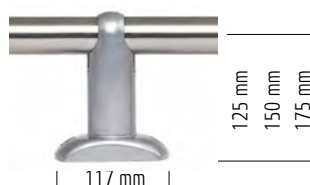


■ Los largueros guía de Wanzl de acero inoxidable son la protección eficaz para mobiliario, refrigeradores, mostradores de servicio, etc. frente a daños provocados por carros de autoservicio y dispositivos de transporte. Su ventaja especial es el diseño del pie que facilita el uso de máquinas de limpieza.

**Acabado:** tubos de acero inoxidable pulido. Pies y uniones angulares de aluminio fundido, natural o con recubrimiento de polvo de plástico en aluminio blanco RAL 9006.

**Accesorios:** tapas de cierre, barras curvadas 90°, uniones angulares Vario, elementos de unión.

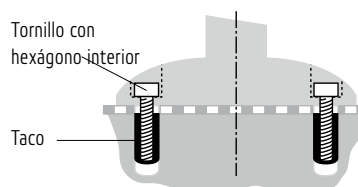
## 04.03 Largueros guía de acero inoxidable



Pie angular de altura estándar



Protección óptima para  
mobiliario y carros



Material de montaje para suelos normales

Largueros guía de acero inoxidable				
Tubos Ø 40 mm	1 m	3 m	Elementos de unión Ø 35,5 mm	
N.º de pedido	23.04017.09	23.04020.09	N.º de pedido	23.21244.07
Acero inoxidable pulido			Unión de tubo amortiguada en el pie	
Máx. Longitud máxima por larguero 3 m. Cálculo en metros completos				
Pie, redondo			Pie, angular	
N.º de pedido	23.21245.44/73*		N.º de pedido	23.21246.44/73*
Altura 125 mm			Altura 125 mm	
Aluminio fundido Base de apoyo Ø 117 mm				
Distancia de montaje máx. 1 m.			N.º de pedido	23.21247.44/73*
			Altura 150 mm	23.21248.44/73*
			N.º de pedido	
			Altura 175 mm	
			Aluminio fundido, Base Ø 117 x 60 mm	
			Distancia de montaje máx. 1 m.	
Tubo Ø 40 mm curvado, 90º			Uniones angulares, ajustable de 90º a 270º	
N.º de pedido	23.21251.09		N.º de pedido	23.20905.44/73*
Acero inoxidable pulido			Aluminio fundido	
Longitud del brazo 300 mm				
Tapa cobertora para tubo Ø 40 mm			<div>* Ejemplos de pedido: 23.21246.44 Aluminio fundido natural 23.21246.73-9006 Recubrimiento de polvo de plástico en RAL 9006 aluminio blanco</div> <div>Material de sujeción por cada pie, véase página 141</div>	
N.º de pedido	23.06497.07			
Plástico Gris luminoso RAL 7035 Hay más colores disponibles bajo pedido.				

## 04.04 Larguero guía de acero inoxidable NX

*Aspecto perfecto, función perfecta*

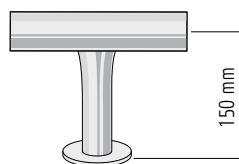
- › Montaje rápido y sencillo
- › Adaptado con exactitud a los carros de autoservicio Wanzl con ruedas de Ø 125 mm
- › De acero inoxidable pulido y resistente a la corrosión



■ Con los **largueros guía de Wanzl en acero inoxidable NX** podrá proteger el mobiliario y los refrigeradores contra los impactos de carros de autoservicio.

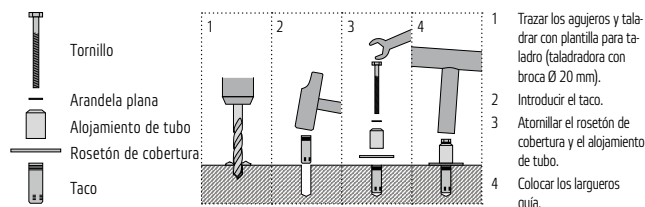
**Acabado:** tubos de unión, uniones en T, codos de cierre y de esquina en tubo de acero inoxidable pulido de Ø 40 x 2 mm con pies soldados. Uniones de esquinas con instalación variable para uniones de 90° - 270°, superficie recubierta de polvo de plástico negro. Uniones de enchufe y tapa de cierre de plástico negro. Rosetón de cobertura en acero inoxidable.

## 04.04 Largueros guía de acero inoxidable NX

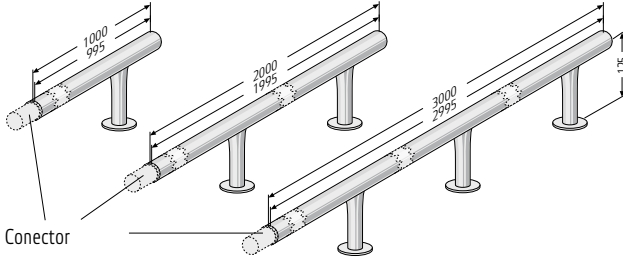
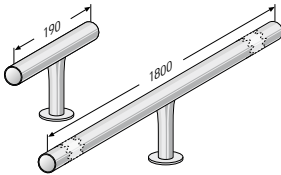
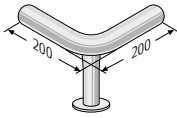
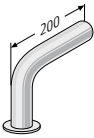
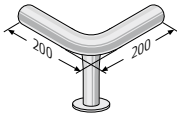
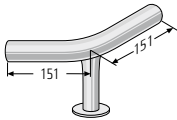
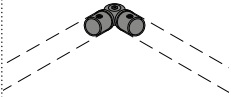
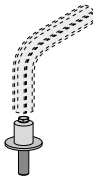





Función perfecta  
para carros de auto-  
servicio con ruedas  
de Ø 125 mm

Altura de paso para carros de autoservicio



Montaje en suelo normal, incluido material de fijación de serie en el envío

Largueros guía de acero inoxidable NX			
Tubos de unión			
N.º de pedido	23.64189.09		
Tubo de unión 1 m con 1 pie asimétrico, longitud 995 mm			
N.º de pedido	23.64076.09		
Tubo de unión 2 m con 2 pies asimétricos, longitud 1995 mm			
N.º de pedido	23.63963.09		
Tubo de unión 3 m con 3 pies asimétricos, longitud 2995 mm			
Conector en T			
N.º de pedido	23.64415.09		
Conector en T corto con 1 pie central, longitud 190 mm			
N.º de pedido	23.64302.09		
Conector en T largo con 1 pie central, longitud 1800 mm			
Codo de cierre		Codo de esquina 90º	
N.º de pedido	23.77975.09	N.º de pedido	23.63511.09
			
Codo de esquina 135º		Conectores angulares Vario 90º - 270º	
N.º de pedido	23.89049.09	N.º de pedido	23.89162.73
			
Fijación al suelo		Fijación al suelo	
N.º de pedido	23.88597.95	N.º de pedido	23.88710.95
Para codos de cierre		Para barras de unión y codos de cierre	
Solo en caso de necesidad.		Solo en caso de necesidad.	
			
Conector		Tapa cobertora para tubo Ø 40 mm	
N.º de pedido	23.21244.07	N.º de pedido	01.55962.07
Plástico, negro		Plástico, negro Hay más colores disponibles bajo pedido.	
			



## 04.05 Arcos de protección antichoque

*Se puede utilizar con eficacia en muchas zonas*

› **Montaje rápido y sencillo**

› **Adaptado con exactitud a los carros de autoservicio Wanzl con ruedas de Ø 125 mm**

› **De tubo de acero o en acero inoxidable**

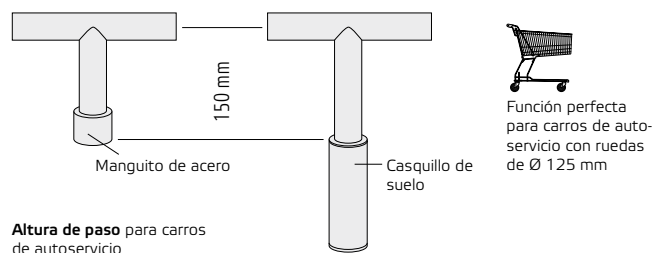


■ Con los **arcos de protección antichoque de Wanzl** podrá proteger el mobiliario del establecimiento, los refrigeradores, las mesas de caja, puertas, radiadores, etc. contra daños ocasionados por carros de autoservicio.

**Acabado:** tacos para esquinas y casquillos de tubo de acero Ø 40 x 2 mm. Para el montaje en el suelo se puede elegir entre atornillar con manguitos de acero o insertado con casquillos. Superficie acero inoxidable.

## 04.05 Arcos de protección antichoque

**Funcionamiento:** si se usan casquillos para suelo se pueden quitar los casquillos y los tacos para limpiar el suelo. Durante la limpieza, los casquillos se pueden tapar con los tapones de plásticos suministrados. Esto es una ventaja especial para una limpieza perfecta que facilita el uso de máquinas de limpieza.



Arco de protección antichoque				
Fijación al suelo con casquillos de acero				
	Estribo de esquina	Estribo		
Tubo Ø 40 mm incl. tornillos y tacos				
Superficie	N.º de pedido	Longitud de 500 mm N.º de pedido	Longitud de 1000 mm N.º de pedido	Longitud de 1500 mm N.º de pedido
Acero inoxidable	23.80392.09	23.80393.09	23.80394.09	23.80395.09

Arco de protección antichoque				
Fijación en el suelo con casquillo de suelo				
	Estribo de esquina	Estribo		
Tubo Ø 40 mm				
Superficie	N.º de pedido	Longitud de 500 mm N.º de pedido	Longitud de 1000 mm N.º de pedido	Longitud de 1500 mm N.º de pedido
Acero inoxidable	23.80396.09	23.80397.09	23.80398.09	23.80399.09

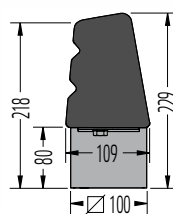
Accesorios	
N.º de pedido	00.85076.09
Pieza de unión para brazos, para preparar almacenes intermedios (acortar) Longitud 150 mm, Ø 35,5 mm	

En caso de necesidad	
N.º de pedido 23.80387.09	N.º de pedido 01.63157.07
Casquillo completo para tacos para esquina y casquillos	Tapones de plástico para cerrar los tacos

## 04.06 Protec 3®

*Protección antichoque: robusta, funcional y estética*

- › Eficaz protección para mostradores refrigerados y mobiliario
- › Ideal también para equipar zonas de logística y almacén
- › Recomendable para su uso en diferentes modelos de carros de autoservicio de gran tamaño

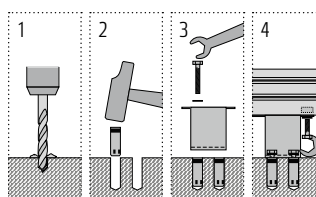


Altura de protección

Función perfecta con



**Acabado:** protección antichoque de perfil de chapa de acero, galvanizado. Unión, esquinas y tapas cobertoras de elastómero, en negro. Pie para anclaje al suelo de chapa de acero, galvanizado y con lacado incoloro secado al horno.










Montaje en suelo normal, incluido material de fijación de serie en el envío

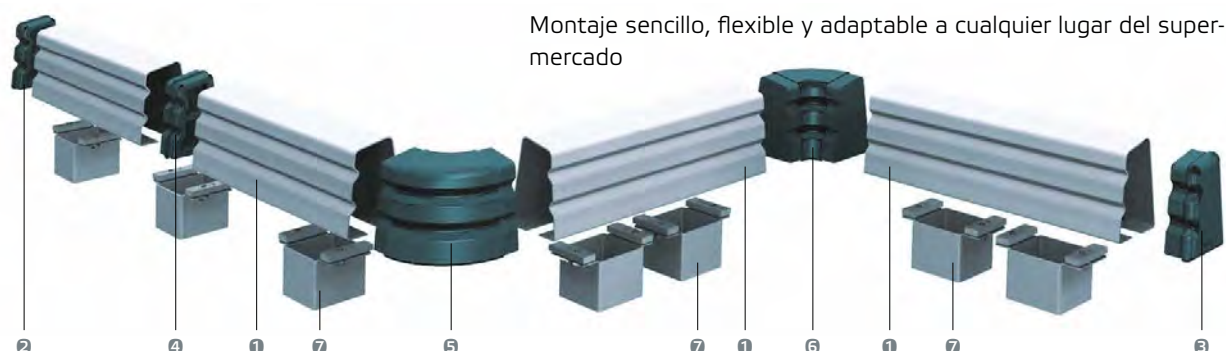
- 1 Trazar los agujeros y taladrar con plantilla para taladro (taladradora con broca Ø 20 mm).
- 2 Colocar los dos tacos.
- 3 Atornillar el pie con firmeza.
- 4 Colocar la protección antichoque en los pies montados y atornillar.

## 04.06 Protec 3<sup>®</sup>

■ La **protección antichoque ProTec 3 de Wanzl** es la protección eficaz para mobiliario y mostradores refrigerados, así como equipamiento de zonas de logística y almacén, contra daños provocados por carros de autoservicio y carros de transporte, vehículos de transporte ligeros y máquinas de limpieza.

Arco de protección antichoque					
Perfil de la protección antichoque		Tapa de cierre izquierda		Tapa de cierre derecha	
N.º de pedido	23.60100.50	N.º de pedido	23.60106.07 9005	N.º de pedido	23.60107.07 9005
Por 1 m, Longitud 3 m		Elastómero negro, con material de fijación		Elastómero negro, con material de fijación	
	1		2		3
Conector 180º		Esquina exterior 90º		Esquina interior 90º	
N.º de pedido	23.60105.07 9005	N.º de pedido	23.60103.07 9005	N.º de pedido	23.60104.07 9005
Elastómero negro, con material de fijación		Elastómero negro, con material de fijación		Elastómero negro, con material de fijación	
	4		5		6
Pie para sujeción al suelo					
N.º de pedido	23.60108.51				
Chapa de acero, galvanizada y lacado incoloro.					
Distancia de montaje recomendada máx. 1 m.					
	7				

### Protección antichoque con sistema





## 04.07 Protección antichoque para congeladores

*Sistemas de protección para congeladores AHT, modelos Paris y Miami*

- › Elementos angulares reforzados
- › Elementos laterales y centrales especialmente robustos
- › Con aberturas de ventilación



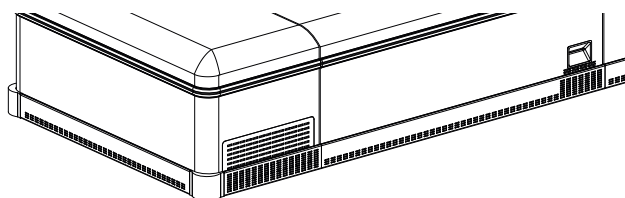
■ Con la **protección antichoque de Wanzl para congeladores** se pueden proteger islas con congeladores AHT\* de manera eficaz contra daños ocasionados por carros de autoservicio y carros de transporte, vehículos de transporte ligeros y máquinas de limpieza.

**Acabado:** protección antichoque de chapa de acero. Elemento de esquina especialmente robusto, elementos centrales y laterales perforados para una ventilación óptima de los refrigeradores según indicaciones del fabricante.

\* Protección antichoque para refrigeradores de otros fabricantes bajo pedido.

## 04.07 Protección antichoque para congeladores

Puede solicitar sistemas de protección para congeladores para otros modelos y fabricantes.



Ranuras de ventilación adaptadas a la perfección a los congeladores



Altura de protección

Protección antichoque para congeladores AHT y frigoríficos Liebherr			
Paquete de congelador de cabecera	para modelo Paris		para modelo Miami
N.º de pedido	23.83875.XX		23.12913.XX
1 elemento central de la protección antichoques 1 elemento esquinero derecho 1 elemento esquinero izquierdo 1 elemento lateral derecho corto 1 elemento lateral izquierdo corto incl. material de montaje			
Elemento lateral para	Congelador de pasillo 1450 mm	Congelador de pasillo 2100 mm	Congelador de pasillo 2500 mm
N.º de pedido	23.07602.XX	23.83873.XX	23.83874.XX
1 elemento lateral incl. material de montaje			
Paquete de congelador de extremo final para	Congelador de pasillo 1450 mm	Congelador de pasillo 2100 mm	Congelador de pasillo 2500 mm
N.º de pedido	23.07603.XX	23.83872.XX	23.83871.XX
1 elemento central de la protección antichoques 1 elemento esquinero derecho 1 elemento esquinero izquierdo 1 elemento lateral derecho 1 elemento lateral izquierdo incl. material de montaje			

## 04.08 Protectores de esquina

*Para proteger esquinas expuestas, mobiliario y dispositivos*

› *De chapa de acero estable*

› *Montaje sencillo*

› *Disponible en dos alturas*

■ Con los **protectores de esquina Wanzl** protegerá esquinas expuestas en paredes, mobiliario, mesas de caja y cámaras frigoríficas.



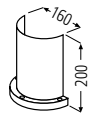
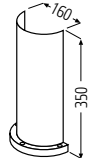
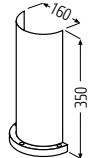
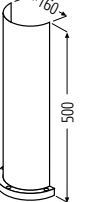
PROTECTORES DE ESQUINA BASIC



PROTECTORES DE ESQUINA

### Acabado:

**Protectores de esquina Basic:** protectores de esquina estables de chapa de acero de 2,5 mm, superficie galvanizada y recubrimiento de polvo de plástico.

Protector de esquina Basic			Protectores de esquina		
Altura	200 mm	350 mm	Altura	350 mm	500 mm
N.º de pedido	23.62003.13	23.62004.13/75	N.º de pedido	23.62003.73	23.62004.XX
Modelo ligero .75 galvanizado con recubrimiento con polvo de plástico			Modelo estrecho Superficie .73 con recubri- miento con polvo de plástico		
					

## 04.09 Protectores para sistemas antihurto

*De este modo los sistemas antihurto para mercancías siguen funcionando de manera fiable*

- › Alta capacidad de resistencia
- › Sin apantallamiento de la función del sistema antihurto
- › Montaje rápido y económico



■ Con los **protectores para sistemas antihurto de Wanzl** podrá proteger sus valiosos sistemas de protección para mercancías y a usted mismo frente a diferencias de inventario. Diseño atractivo para todos los sectores.

**Acabado:** pies de tubo de acero con base de apoyo. Elementos de protección de vidrio acrílico. Carcasa de acero estable, soldado.

Protector para sistema antihurto	
Dimensiones	En función de las antenas EAS empleadas
N.º de pedido	por encargo
Carcasa y pie de acero	

Material de sujeción por cada pie, véase página 141



## 04.10 Anillos de protección

*Protección fiable en caso de uso descuidado de los carros de autoservicio*

- › *Plástico que absorbe golpes*
- › *Montaje sencillo, posibilidad de instalación posterior*
- › *Disponible en diferentes diámetros interiores*



## 04.10 Anillos de protección




■ Con los **anillos de protección de Wanzl** protegerá de manera totalmente eficaz los sistemas de guía de clientes, sobre todo los modelos con recubrimiento con polvo de plástico, y mantendrá su buen aspecto a largo plazo. Los anillos de protección son la protección fiable para pies, bloqueos de paso y dispositivos de entrada en caso de un uso descuidado de los carros de autoservicio.

**Acabado:** plástico estable amortiguador de golpes. Montaje sencillo con 2 tornillos a la altura que desee. Equipamiento posterior sin problemas en dispositivos ya enviados.

**Colores estándar:** gris antracita RAL 7016 y gris luminoso RAL 7035. Se pueden encargar colores especiales.

### Anillos de protección - Variantes:



Anillos de protección			
	Ø interior 50 mm	Ø interior 60 mm	Ø interior 120 mm
N.º de pedido	23.88983.07-7016/7035*	23.88984.07-7016/7035*	23.23464.07-7016/7035*
Código de color*			
RAL <b>7016</b> gris antracita			
RAL <b>7035</b> gris luminoso			
incl. material de montaje			

\* Ejemplos de pedido:  
 23.88983.07-**7016** Gris antracita RAL7016  
 23.88983.07-**7035** Gris luminoso RAL7035

## 05 Resumen de productos

### 05.01 - 05.03 Bloqueos de caja mecánicos



01 BLOQUEO DE CAJA  
CLASSIC



02 BLOQUEO DE CAJA  
TANDEM



03 BLOQUEOS DE CAJA  
S Y FS

### 05.04 Bloqueos de caja/puertas giratorias electrónicos



04 MGATE

### 05.05 - 05.06 Salidas N



05 SALIDA N  
ESTÁNDAR



06 SALIDA N  
ALTURAS 1400 Y 2000

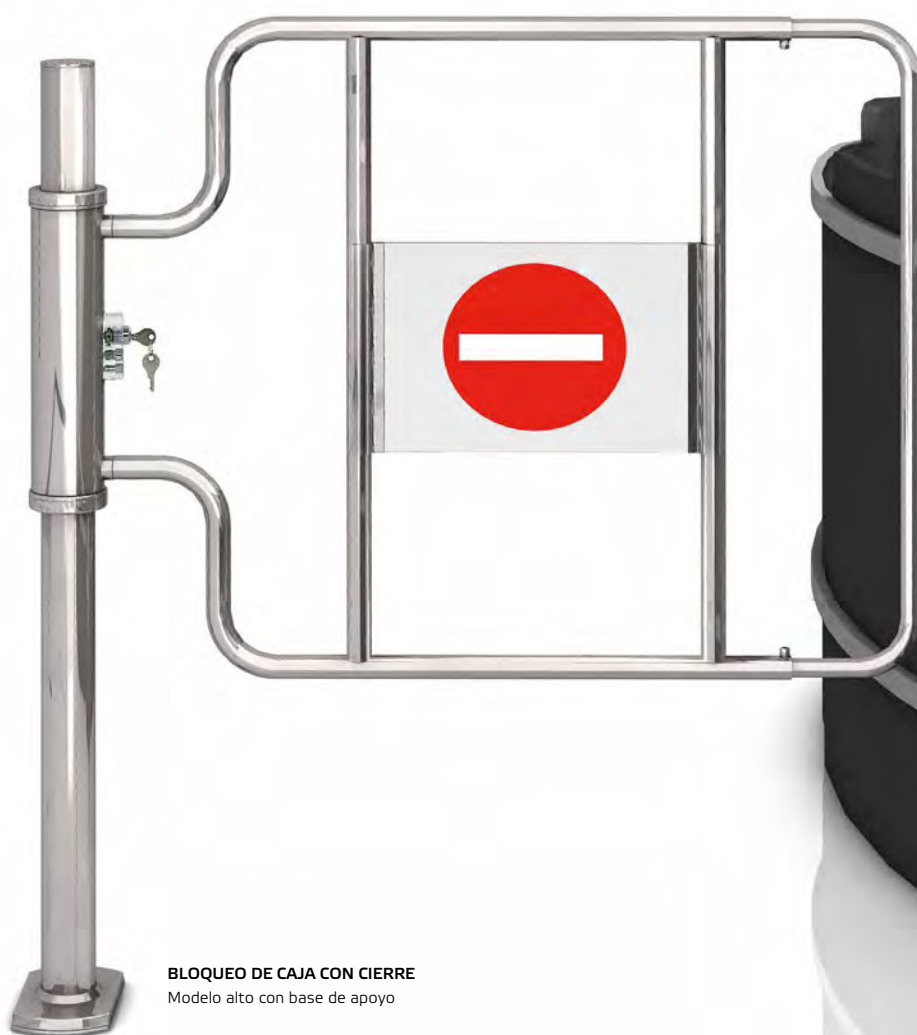
## 05 Bloqueos de paso



## 05.01 Bloqueos de caja Classic

*¡Para que la caja cuadre!*

- › Se pueden cerrar y abrir y las dos direcciones
- › El brazo se puede extraer para su adaptación de manera precisa al ancho de paso
- › Seguro antipánico de serie



**BLOQUEO DE CAJA CON CIERRE**  
Modelo alto con base de apoyo



Ejemplos de uso

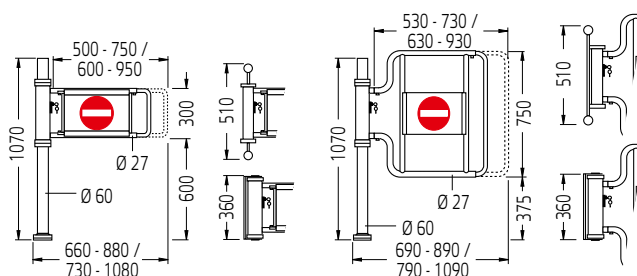


## 05.01 Bloqueos de caja Classic

■ Los **bloqueos de caja de Wanzl** son componentes acreditados y fiables para las zonas de cajas. Señales claras y bloqueos claros regulan el tráfico de clientes y dificultan considerablemente el robo. Los clientes solo pueden salir del mercado por las cajas abiertas.

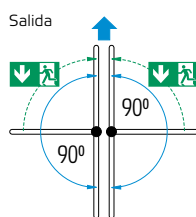
### Versión

Tubo de acero estable. Letrero de plástico, impreso con símbolos de prohibido el paso por ambos lados, con perfil de protección de serie. Bloqueo integrado en la carcasa de plástico. Superficie en recubrimiento con polvo de plástico de color.



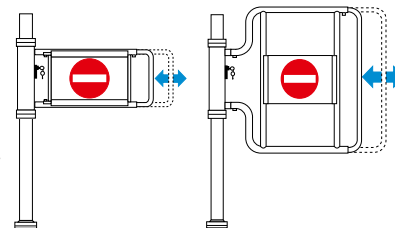
### Funcionamiento

Tras abrir el bloqueo de caja, la barrera puede pivotar en ambos sentidos y se encaja siempre en la posición de 90°. Seguro antipánico de serie.



### Barrera extraíble

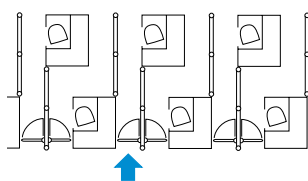
Se puede extraer para adaptarse a varios anchos de paso.



### Posibilidades de montaje que ahorran espacio

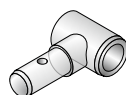
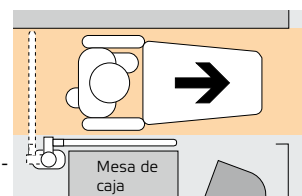
#### Montaje del bloqueo de caja entre barras de unión

Ideal para zonas de cajas con un espacio estrecho.



#### Montaje con adaptador de ángulos 90°

Montaje en un pie delante de la mesa de caja. Para cada barrera giratoria se necesitan 2 adaptadores.



Adaptador de ángulos 90°, 1 unidad  
N.º de pedido 23.08415.XX



### Para reemplazo

Letrero indicador individual, parte anterior, parte posterior y perfiles de plástico para montaje bajo pedido.

## 05.01 Bloqueos de caja Classic

Bloqueos de caja «con cierre»: modelo estándar				
Montaje con pie	Barrera extraíble de 500-750 mm		Barrera extraíble de 600-950 mm	
	pie izquierdo	pie derecho	pie izquierdo	pie derecho
N.º de pedido	23.33005.XX-XXXX*	23.33005.XX-XXXX*	23.33005.XX-XXXX*	23.33005.XX-XXXX*
<p>Cubiertas de las bases de metal</p> <p>Salida</p> <p>Sentido de salida de emergencia</p> <p>Seguro antipánico de serie</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>
entre barras de unión	sujeción del tubo a la izquierda		sujeción del tubo a la izquierda	
	pie izquierdo	pie derecho	pie izquierdo	pie derecho
N.º de pedido	23.33007.XX-XXXX*	23.33007.XX-XXXX*	23.33007.XX-XXXX*	23.33007.XX-XXXX*
<p>Salida</p> <p>Sentido de salida de emergencia</p> <p>Seguro antipánico de serie</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>
entre barras de unión	sujeción de la barra doble		sujeción de la barra doble	
N.º de pedido	23.33011.XX-XXXX*	23.33011.XX-XXXX*	23.33011.XX-XXXX*	23.33011.XX-XXXX*
<p>Salida</p> <p>Sentido de salida de emergencia</p> <p>Seguro antipánico de serie</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>
en la mesa de caja	brida izquierda	brida derecha	brida izquierda	brida derecha
N.º de pedido	23.33009.XX-XXXX*	23.33009.XX-XXXX*	23.33009.XX-XXXX*	23.33009.XX-XXXX*
<p>Salida</p> <p>Sentido de salida de emergencia</p> <p>Seguro antipánico de serie</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>

\* Ejemplos de pedido: Revestimiento de polvo de plástico y acero inoxidable bajo pedido.

Solo en caso de necesidad:  
Bloqueo completo con mango para bloqueo de caja «con cierre»  
Bloqueo completo para bloqueo de caja «con cierre»

N.º de pedido 00.22439.07  
N.º de pedido 00.49321.00

## 05.01 Bloqueos de caja Classic

Bloqueos de caja «con cierre»: modelo alto				
Montaje con pie	Barrera extraíble de 530-730 mm		Barrera extraíble de 630-930 mm	
	pie izquierdo	pie derecho	pie izquierdo	pie derecho
N.º de pedido	23.33005.XX-XXXX*	23.33005.XX-XXXX*	23.33005.XX-XXXX*	23.33005.XX-XXXX*
<p>Cubiertas de las bases de metal</p> <p>Salida</p> <p>Sentido de salida de emergencia</p> <p>Seguro antipánico de serie</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>
entre barras de unión	sujeción del tubo a la izquierda		sujeción del tubo a la derecha	
N.º de pedido	23.33007.XX-XXXX*	23.33007.XX-XXXX*	23.33007.XX-XXXX*	23.33007.XX-XXXX*
<p>Salida</p> <p>Sentido de salida de emergencia</p> <p>Seguro antipánico de serie</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>
entre barras de unión	sujeción de la barra doble		sujeción de la barra doble	
N.º de pedido	23.33011.XX-XXXX*	23.33011.XX-XXXX*	23.33011.XX-XXXX*	23.33011.XX-XXXX*
<p>Salida</p> <p>Salida</p> <p>Sentido de salida de emergencia</p> <p>Sentido de salida de emergencia</p> <p>Seguro antipánico de serie</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>
en la mesa de caja	brida izquierda	brida derecha	brida izquierda	brida derecha
N.º de pedido	23.33009.XX-XXXX*	23.33009.XX-XXXX*	23.33009.XX-XXXX*	23.33009.XX-XXXX*
<p>Salida</p> <p>Sentido de salida de emergencia</p> <p>Seguro antipánico de serie</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>	<p>Emergencia</p>

\* Ejemplos de pedido: Revestimiento de polvo de plástico y acero inoxidable bajo pedido.

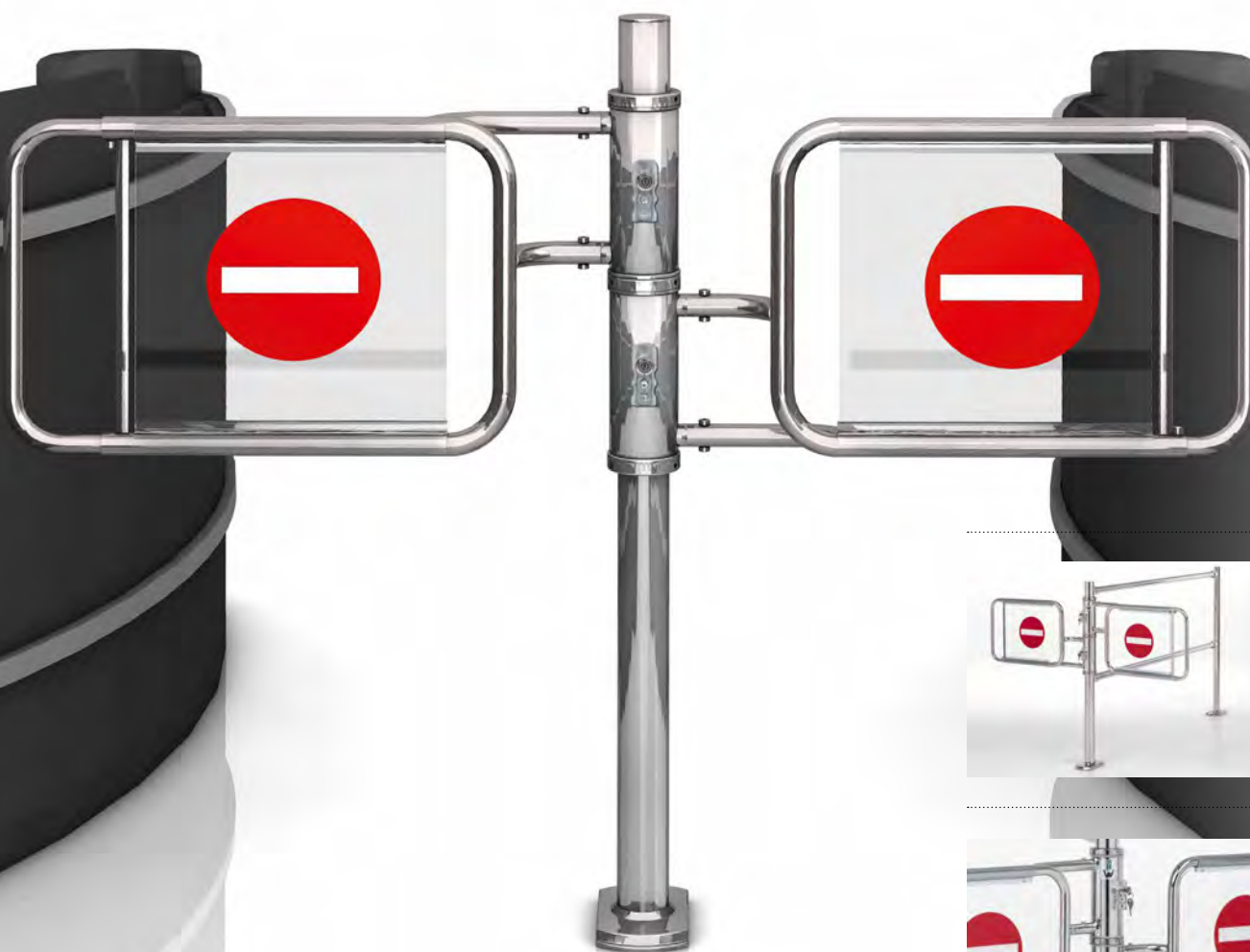
Solo en caso de necesidad:  
Bloqueo completo con mango para bloqueo de caja «con cierre»  
Bloqueo completo para bloqueo de caja «con cierre»

N.º de pedido 00.22439.07  
N.º de pedido 00.49321.00

## 05.02 Bloqueos de caja Tandem

*Un bloqueo de caja con doble función para dos cajas*

- › *Solución de bloqueo de caja inteligente para instalaciones de bloqueo que ahorran espacio*
- › *El brazo se puede extraer para su adaptación de manera precisa al ancho de paso*
- › *Seguro antipánico de serie*



**BLOQUEO DE CAJA TANDEM**  
Apertura hacia ambos lados

## 05.02 Bloqueos de caja Tandem

■ **Bloqueo de caja Tandem de Wanzl con cierre.** La solución compacta y segura entre dos mesas de caja. El espacio existente se aprovecha de forma óptima, los anchos de paso se mantienen al 100 %. También puede adquirir los bloqueos de caja Tandem como solución independiente.

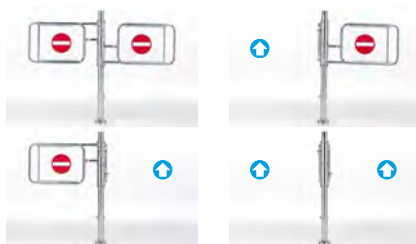
### Versión

Pie de tubo de acero. Elementos pivotantes de serie con cerradura. Barrera giratoria extraíble. Superficie en recubrimiento con polvo de plástico de color. Placas de indicación de plástico blanco o vidrio acrílico transparente a elección.



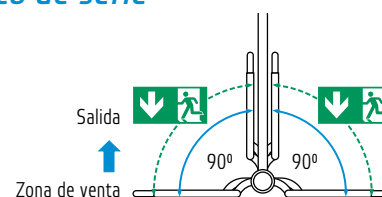
### Funcionamiento

Los dos bloqueos de caja pueden accionarse independientemente uno del otro.



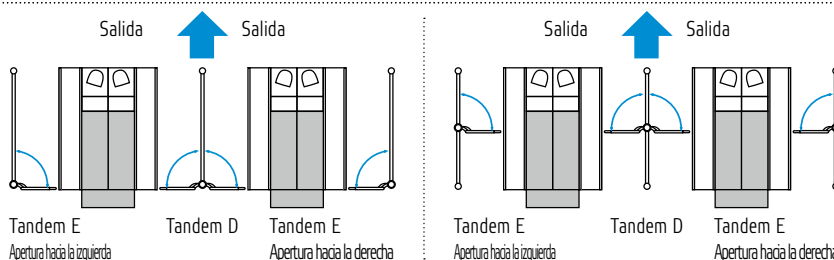
### Seguro antipánico de serie

La orientación de apertura y antipánico siempre son en dirección a la salida.



### Ejemplos de montaje

Posición de montaje óptima al inicio de la cinta de la caja. Con el sistema de guía de clientes Classic de Wanzl también se pueden realizar otras posiciones.



Bloqueos de caja Tandem			
	Tandem D	Tandem E	
con pie	apertura hacia ambos lados	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
con letrero indicador blanco	23.24432.73*	23.24431.73*	23.24430.73*
con letrero indicador transparente	23.24429.73*	23.24427.73*	23.24428.73*
Se incluye el material de fijación en el envío.			

\* Ejemplos de pedido: 23.24431.73 Recubrimiento de polvo de plástico  
Colores y modelo en acero inoxidable bajo pedido.

Solo en caso de necesidad:  
Bloqueo completo con mango para bloqueo de caja «con cierre»  
Bloqueo completo para bloqueo de caja «con cierre»

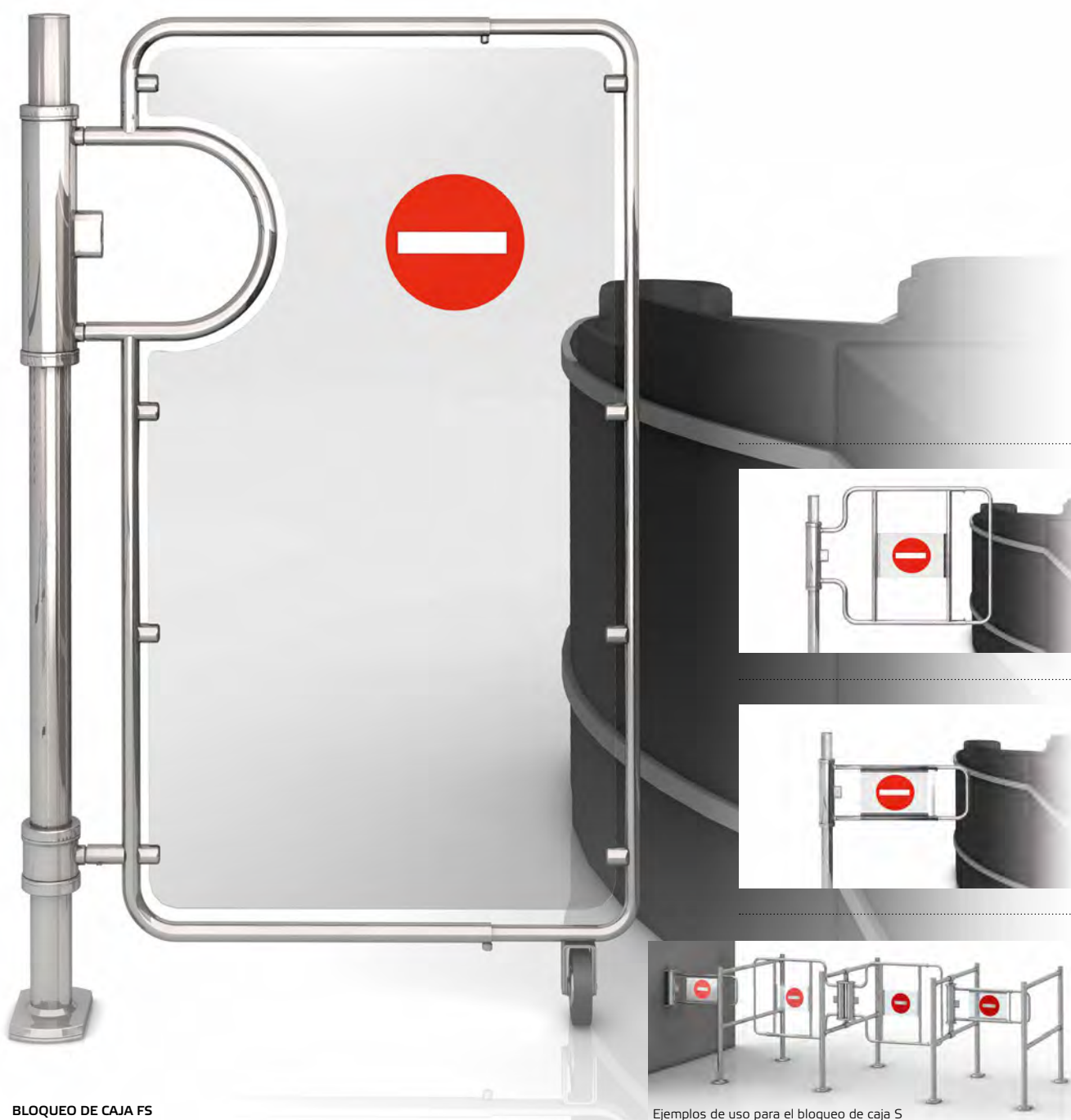
N.º de pedido 00.22439.07  
N.º de pedido 00.49321.00



## 05.03 Bloqueos de caja S y FS

*Más seguridad en el pago*

- › Cierre automático en posición de 90°
- › El brazo se puede extraer para su adaptación de manera precisa al ancho de paso
- › Seguro antipánico de serie en los dos laterales



**BLOQUEO DE CAJA FS**  
en el pie

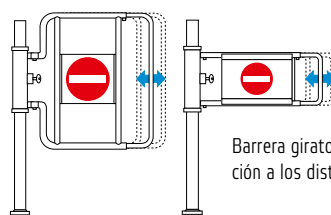
Ejemplos de uso para el bloqueo de caja S

## 05.03 Bloqueos de caja S y FS

■ Con los **bloqueos de caja S y FS de Wanzl con cierre automático** podrá controlar mejor las diferencias de inventario. Los bloqueos de caja se cierran automáticamente y el cliente no los puede abrir. Esto significa: seguridad óptima en las cajas no ocupadas.

### Modelo de bloqueos de caja S

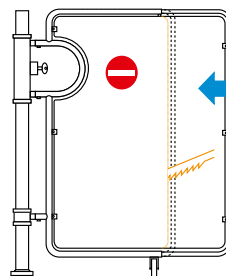
Montaje con pie, en la mesa de la caja o entre barras de unión. Elementos pivotantes de serie con cerradura. Barrera giratoria extraíble. Superficie en recubrimiento con polvo de plástico de color. Carteles intercambiables de plástico o vidrio acrílico transparente.



Barrera giratoria extraíble unos 300 mm para su adaptación a los distintos anchos de paso

### Modelo de bloqueos de caja FS

Montaje en un pie alto. Elementos pivotantes de serie con cerradura. Barrera giratoria acortable con rueda de apoyo integrada. Superficie en recubrimiento con polvo de plástico de color. Panel de vidrio acrílico transparente, en ambos lados con símbolos de bloqueo.



Barrera giratoria acortable para su adaptación al ancho de paso correspondiente. El panel de vidrio acrílico se recorta in situ según necesidad.

Design pend.

### Seguridad óptima

- Modelo alto a prueba de saltos
- Paso de mercancías obstaculizado
- Reducción considerable de los índices de robo

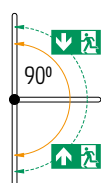
### Funcionamiento

Tras desbloquear el bloqueo de la caja con la llave, la barrera giratoria se puede mover en ambas direcciones y se bloquea automáticamente en la posición de 90°. Se puede quitar la llave antes de llegar a la posición final.



### Seguro antipánico de serie

Los bloqueos de caja se pueden abrir al ejercer una determinada contrapresión en ambas direcciones.



### Accesorios

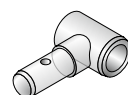
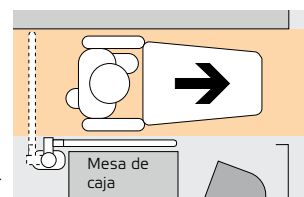
#### Alarma de pánico acústica

La alarma de pánico acústica avisa al personal al activarse el seguro antipánico por parte de personas no autorizadas.



#### Montaje con adaptador de ángulos 90°

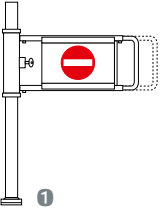
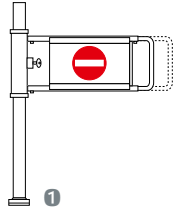
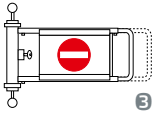
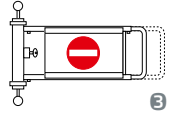
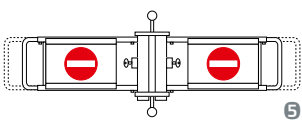
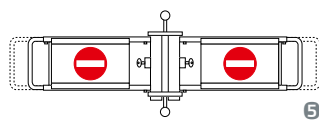
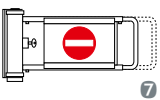
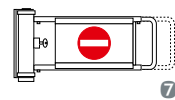
Montaje en un pie delante de la mesa de caja. Para cada bloque de paso S con barrera giratoria se necesitan 2 adaptadores.

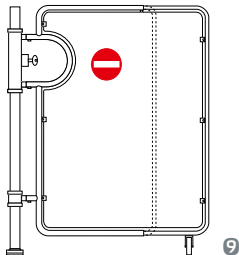
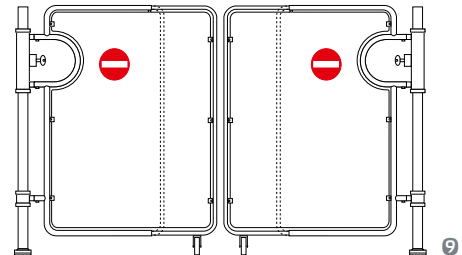


Adaptador de ángulos 90°,  
1 unidad, N.º de pedido  
23.08415.XX

Reducción de las diferencias de inventario

## 05.03 Bloqueos de caja S y FS

Bloqueo de caja S: modelo estándar		
Barrera giratoria extraíble en el pie	de 500 - 750 mm apertura hacia ambos lados	de 600 - 950 mm apertura hacia ambos lados
N.º de pedido	23.02733.73*	23.02734.73*
Montaje con pie  Se incluye el material de fijación en el envío.		
con sujeción de tubo	sencillo, con apertura hacia ambos lados	sencillo, con apertura hacia ambos lados
N.º de pedido	23.02737.73*	23.02738.73*
Para el montaje entre tubos de unión del sistema de guía de clientes de 2 tubos Classic  Se incluye el material de fijación en el envío.		
con sujeción de tubo	doble, con apertura hacia ambos lados	doble, con apertura hacia ambos lados
N.º de pedido	23.02741.73*	23.02742.73*
Para el montaje entre tubos de unión del sistema de guía de clientes de 2 tubos Classic  Se incluye el material de fijación en el envío.		
con brida	apertura hacia ambos lados	apertura hacia ambos lados
N.º de pedido	23.02745.73*	23.02746.73*
Para el montaje en la pared o en la mesa de caja  Se incluye el material de fijación en el envío.		

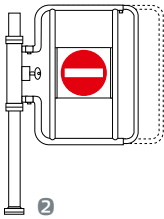
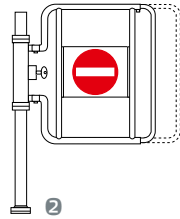
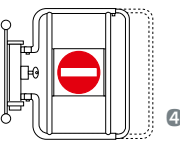
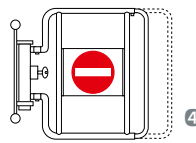
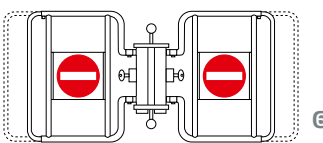
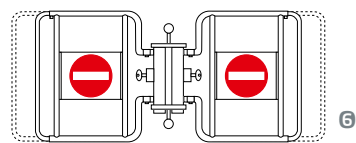
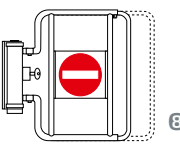
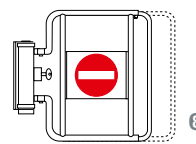
Bloqueo de caja FS		
La barrera giratoria se puede acortar de 1045 a 745 mm en el pie		
	Instalación individual	Instalación doble
Longitud 1400 mm N.º de pedido	23.02750.73*	23.02751.73*
Longitud 2000 mm N.º de pedido	23.02755.73*	23.02756.73*
Montaje con pie alto  Se incluye el material de fijación en el envío.		

\* Ejemplos de pedido: 23.00110.73 Revestimiento de polvo de plástico  
Colores bajo pedido

Solo para reemplazo:  
Bloqueo completo con mango para bloqueos de caja S y FS N.º de pedido 00.87780.00  
Bloqueo completo para bloqueos de caja S y FS N.º de pedido 00.53137.22

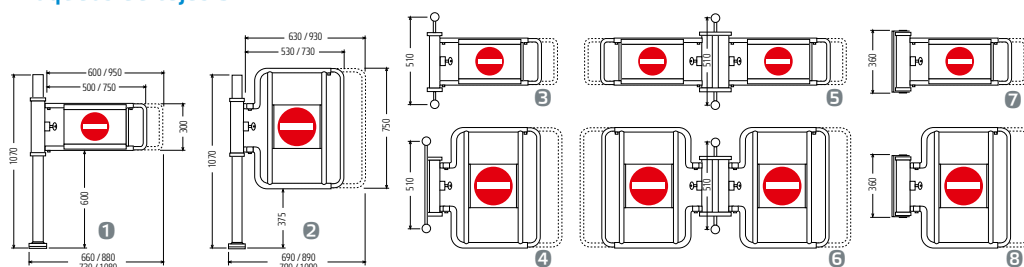
Material de sujeción por cada pie, véase página 141

## 05.03 Bloqueos de caja S y FS

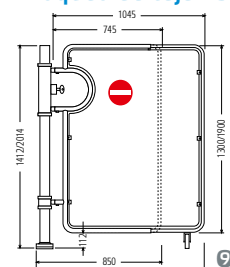
Bloqueo de caja S : modelo alto		
Barrera giratoria extraíble en el pie	de 500 - 750 mm apertura hacia ambos lados	de 600 - 950 mm apertura hacia ambos lados
N.º de pedido	23.02735.73*	23.02736.73*
Montaje con pie  Se incluye el material de fijación en el envío.		
con sujeción de tubo	sencillo, con apertura hacia ambos lados	sencillo, con apertura hacia ambos lados
N.º de pedido	23.02739.73*	23.02740.73*
Para el montaje entre tubos de unión del sistema de guía de clientes de 2 tubos Classic  Se incluye el material de fijación en el envío.		
con sujeción de tubo	doble, con apertura hacia ambos lados	doble, con apertura hacia ambos lados
N.º de pedido	23.02743.73*	23.02744.73*
Para el montaje entre tubos de unión del sistema de guía de clientes de 2 tubos Classic  Se incluye el material de fijación en el envío.		
con brida	apertura hacia ambos lados	apertura hacia ambos lados
N.º de pedido	23.02747.73*	23.02748.73*
Para el montaje en la pared o en la mesa de caja  Se incluye el material de fijación en el envío.		

Accesorio para bloqueos de caja S y FS	
Alarma de pánico, acústica	
N.º de pedido	98.06668.95
	

### Bloqueos de cajas S



### Bloqueo de caja FS



Material de sujeción por cada pie, véase página 141

# 05.04 mGate®

*Bloqueos de caja cómodos y puertas giratorias electrónicas*

- › Control a través de Checkout Manager Pro, panel de control, RFID, LAN, etc.
- › Alarma antipánico de serie y sistema antipánico en ambos lados
- › Barrera giratoria que vuelve a su sitio de manera automática



## MGATE

Montaje con pie, barrera giratoria modelo alto y panel con símbolo de bloqueo



Certificación de compatibilidad electromagnética



## MGATE® COLOUR

Montaje con pie, barrera giratoria y panel con símbolo de bloqueo iluminado



## MGATE® COLOUR

Estructura básica con brida y brazo giratorio de vidrio templado de seguridad Colour con símbolo de bloqueo iluminado



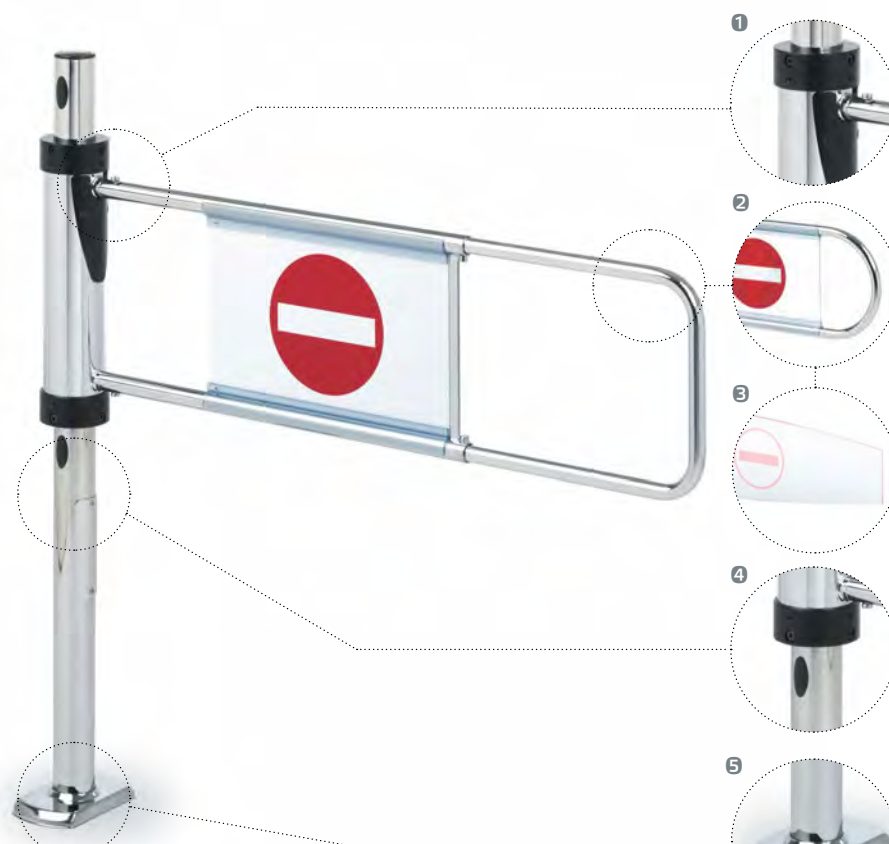
## MGATE®

Montaje con brida, barrera giratoria Classic y cartel blanco con símbolo de bloqueo



## 05.04 mGate® / mGate® Colour

■ Los **bloqueos de paso mGate®** son los más modernos e innovadores de su clase. El sistema electrónico de control inteligente permite un funcionamiento seguro en todo momento y permite la adaptación especial a sus necesidades. El diseño mejorado, nuevas características y una variedad de opciones de barreras amplían la gama de aplicaciones en las áreas de cajas, información, etc.



### MGATE®

Montaje con pie, barrera giratoria extraíble y cartel blanco con símbolo de bloqueo

#### 1 PIEZA GIRATORIA

Con conector para el montaje de la barrera giratoria Classic o Colour Classic

#### 2 BARRERA GIRATORIA

Con panel blanco o transparente

- de tubo de acero estable en tres longitudes
- de tubo de acero estable, extraíble
- de tubo de acero estable en variante alta, extraíble

Con panel iluminado

- de tubo de acero estable, acortable

#### SEÑAL (EJEMPLO)

Señal transparente con símbolo de bloqueo

#### 3 BRAZO GIRATORIO

De vidrio templado de seguridad a prueba de roturas

- para etiquetado individual
- con símbolo de bloqueo o flecha

Colour de vidrio templado de seguridad a prueba de roturas

- para etiquetado individual
- con símbolo de bloqueo o flecha
- guía de luz óptica con listón LED
- color configurable

#### BRAZO GIRATORIO (EJEMPLO)

Variante de vidrio templado de seguridad con símbolo de bloqueo

#### 4 PIE

Tubo de acero estable Ø 60 mm

Conexiones para el sistema de guiado de clientes en 90°, 180° y 270° de serie, cubiertas con tapas de plástico

#### 5 BASE DE APOYO

Fijación con 4 tornillos.

Ranuras para orientación exacta

Cubierta de placa de la base de apoyo de acero inoxidable.

#### 6 BRIDA

Placa de montaje estable con cuatro orificios de sujeción

#### 7 PIEZA GIRATORIA

con sistema de alojamiento para brazos giratorios de vidrio templado de seguridad o brazo giratorio de vidrio templado de seguridad Colour



**Observación:** mGate® y mGate® Colour no son dispositivos de entrada, dispositivos de salida ni ExitGates. Solo se pueden utilizar en la zona de información o como bloqueos del paso a las cajas.

### MGATE®

Montaje con brida y brazo giratorio de vidrio templado de seguridad con símbolo de bloqueo (ejemplo de diseño a petición)

## 05.04 mGate® / mGate® Colour

### Reducir las diferencias de inventario

Si hay cajas desocupadas, la salida mGate se encarga de que los clientes solo pasen por cajas ocupadas. Los intentos de manipulación se transmiten inmediatamente a través de una alarma a su personal.



### Abrir salidas de evacuación

En caso de emergencia, el dispositivo libera la salida o zona de cajas para que sirva de vía de escape. Para restablecer la disponibilidad de servicio, la salida mGate vuelve automáticamente a su posición original.



### Versión

**Montaje con pie:** pie con base de apoyo y cubierta para el montaje en el suelo. Carcasa para el circuito mecánico del brazo giratorio con recubrimiento de polvo de plástico de color. Sistema de frenado que ahorra energía. Viene de serie con alarma antipánico y sistema antipánico en ambos lados, así como puertos para la conexión al sistema de guía de clientes Wanzl Classic.

**Montaje con brida:** placa de montaje estable para el montaje en la mesa de caja o en la pared. Carcasa para el circuito mecánico del brazo giratorio con recubrimiento de polvo de plástico de color. Sistema de frenado que ahorra energía. Viene de serie con alarma antipánico y sistema antipánico en ambos lados.

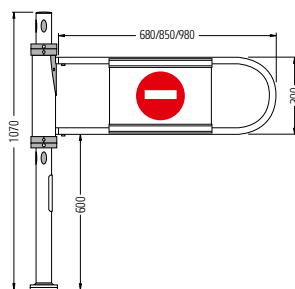
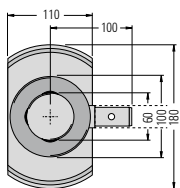
**Barrera giratoria:** tubo de acero sólido o panel de plástico transparente, opcional en ambos lados con símbolo de bloqueo o en el frontal con símbolo de la flecha y el lado trasero con símbolo de bloqueo.

**Barrera giratoria Colour:** tubo de acero sólido con panel de vidrio iluminado con símbolo de bloqueo visible en ambos lados.

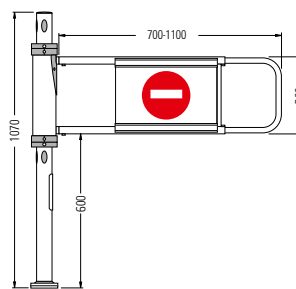
**Brazo giratorio de vidrio templado de seguridad:** vidrio templado de seguridad irrompible para etiquetado individual o símbolo de bloqueo.

**Brazo giratorio de vidrio templado de seguridad Colour:** vidrio templado de seguridad irrompible para guiar la luz de forma óptima, para etiquetado individual o con símbolo de bloqueo y listón LED en la parte inferior. Color del listón LED configurable.

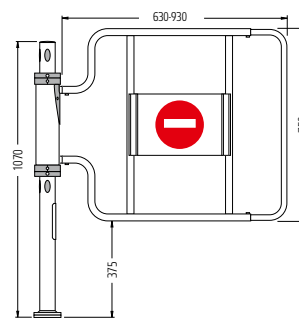
#### Montaje con pie:



con barrera giratoria Classic

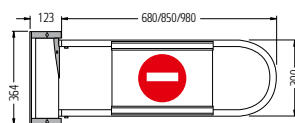
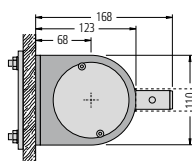


con barrera giratoria extraíble

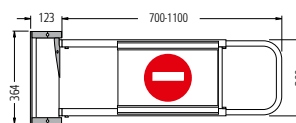


con barrera giratoria, versión alta

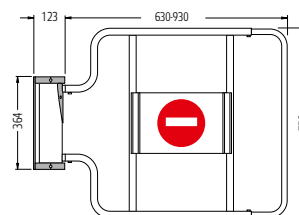
#### Montaje con brida



con barrera giratoria Classic



con barrera giratoria extraíble



con barrera giratoria, versión alta

## 05.04 Salidas prácticas, zonas de paso atractivas

### Funciones

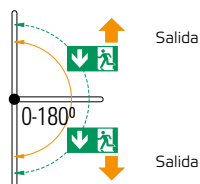
Ángulo de apertura ajustable (0-180°) mediante Teach-In programable. Cerradura segura y precisa. La barrera vuelve a su lugar de manera automática y cuenta con seguro antipánico en ambos lados.

### Control

Control mediante ordenador en cajas o Checkout Manager Pro, RFID, módulo de red con control WENI con conexión LAN, panel de control o interruptores. En conexión con Checkout Manager Pro mGate® se abre y se cierra automáticamente al iniciar o terminar sesión en la caja.

### Seguro antipánico electrónico

En ambos laterales, con alarma anti-pánico acústica y devolución automática a su lugar del brazo/de la barrera giratorios.



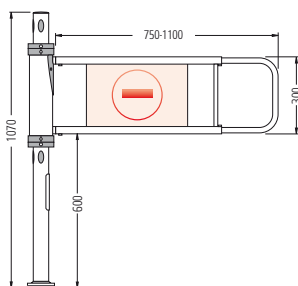
### Mínimo consumo de energía

Tensión de funcionamiento de 24 V CC para una seguridad óptima, con lo que las instalaciones cumplen los requisitos de seguridad nacionales e internacionales. Freno en reposo que ahorra energía: en la posición de detención los frenos fijan el brazo giratorio sin consumo de energía.

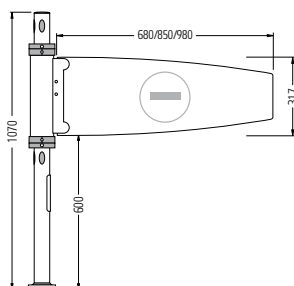
### Accesorios

**Sensor RFID** para apertura con tarjeta o llavero (por ejemplo, registro de la hora). Una vez abierto se activa la **función Push2Go** y el bloqueo se abre por contacto en la dirección de paso deseada.

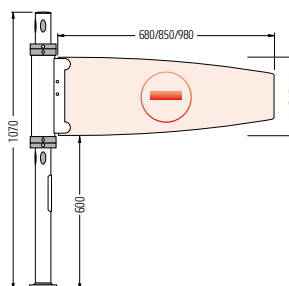
**Panel de control, panel de control con control WENI o interruptor** para la apertura manual. **Servidor Web** (software) para el panel de mando con control WENI, posibilidad de control mediante el navegador web con tableta o teléfono inteligente.



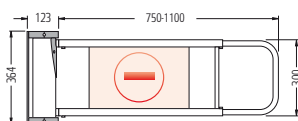
con barrera giratoria  
Colour acortable



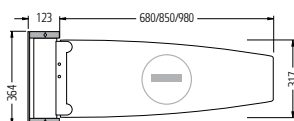
con barrera giratoria de vidrio  
templado de seguridad  
con símbolo de bloqueo



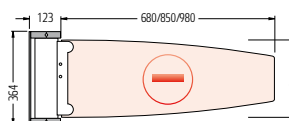
con barrera giratoria de vidrio  
templado de seguridad  
Colour con símbolo de bloqueo



con barrera giratoria  
Colour acortable

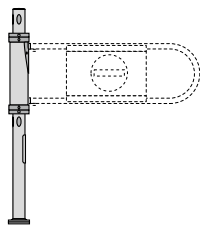
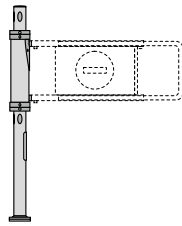
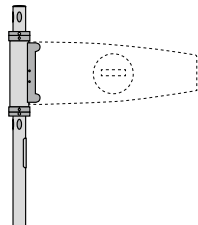
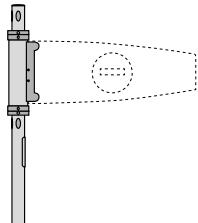



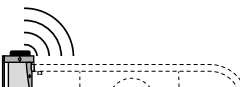

con barrera giratoria de vidrio  
templado de seguridad  
con símbolo de bloqueo



con barrera giratoria de vidrio  
templado de seguridad  
Colour con símbolo de bloqueo

## 05.04 mGate® Checkout / mGate® Checkout Colour





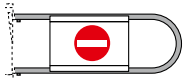




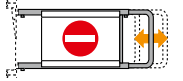




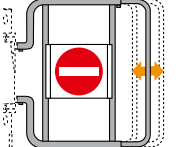
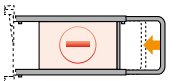

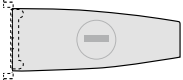
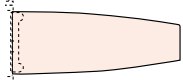
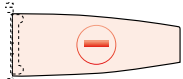



mGate® Checkout		con pie		con brida	
Estructura base		para barrera giratoria		para barrera giratoria	
Montaje sin barrera giratoria, longitud del cable de conexión 1 m		N.º de pedido		N.º de pedido	
		23.51795.73-9005*		23.51790.73-9005*	
Modelos en con recubrimiento con polvo de plástico.					
Montaje Colour		para barrera giratoria Colour		para barrera giratoria Colour	
Montaje Colour sin barrera giratoria, longitud del cable de conexión 1 m		N.º de pedido		N.º de pedido	
		23.51796.73-9005*		23.51791.73-9005*	
Modelos en con recubrimiento con polvo de plástico.					
Estructura base		para brazo giratorio de vidrio templado de seguridad		para brazo giratorio de vidrio templado de seguridad	
Montaje sin brazo giratorio, longitud del cable de conexión 1 m		N.º de pedido		N.º de pedido	
		23.51797.73-9005*		23.51792.73-9005*	
Modelos en con recubrimiento con polvo de plástico.					
Montaje Colour		para brazo giratorio de vidrio templado de seguridad Colour		para brazo giratorio de vidrio templado de seguridad Colour	
Montaje Colour sin brazo giratorio, longitud del cable de conexión 1 m		N.º de pedido		N.º de pedido	
		23.51798.73-9005*		23.51793.73-9005*	
Modelos en con recubrimiento con polvo de plástico.					

Accesorio sensor RFID y función Push2Go			
N.º de pedido	Módulo RFID versión de pie	Módulo RFID versión de brida	Llave
	23.79136.95-0000	23.73128.95-0000	98.76110.00-0000
<p>Para apertura con tarjeta o llavero y apertura en la dirección de paso deseada mediante contacto</p> 			

\* Ejemplos de pedido: 23.51795.73-9005 Recubiertas con polvo de plástico, Colores a elegir.

Material de sujeción por cada pie, véase página 141

## 05.04 El bloqueo de caja de confort

Barrera giratoria/brazo giratorio					
Barrera giratoria Classic		Panel con  		Panel con  	
	Longitud de la barrera	blanco	transparente	blanco	transparente
	680 mm	23.38307.XX-XXXX**	23.38307.XX-XXXX**	23.38307.XX-XXXX**	23.38307.XX-XXXX**
	850 mm	23.72235.XX-XXXX**	23.38194.XX-XXXX**	23.38194.XX-XXXX**	23.38194.XX-XXXX**
	980 mm	23.53583.XX-XXXX**	23.38420.XX-XXXX**	23.38420.XX-XXXX**	23.38420.XX-XXXX**
Barrera giratoria extraíble		Panel con  		Panel con  	
	Longitud de la barrera	blanco	transparente	blanco	transparente
	Altura 300 mm, extraíble 700-1100 mm	00.90271.XX-XXXX**	00.90271.XX-XXXX**	00.90271.XX-XXXX**	00.90271.XX-XXXX**
Barrera giratoria, modelo alto		Panel con  		Panel con  	
	Longitud de la barrera	blanco	transparente	blanco	transparente
	Altura 750 mm, extraíble 630-930 mm	23.29498.XX-XXXX**	23.29498.XX-XXXX**	23.29498.XX-XXXX**	23.29498.XX-XXXX**
Barrera giratoria Colour acortable, cartel con símbolo de bloqueo					
	Longitud de la barrera	N.º de pedido			
	300 mm de altura, acortable 1100-750 mm	23.65011.XX-XXXX**			
Brazo giratorio de vidrio templado de seguridad para etiquetado individual					
	Longitud del brazo	por ambos lados			
	680 mm	23.62760.00-0000			
	850 mm	23.62772.00-0000			
	980 mm	23.62785.00-0000			
Brazo giratorio de vidrio templado de seguridad con símbolo de bloqueo					
	Longitud del brazo	por ambos lados			
	680 mm	23.64001.00-0002			
	850 mm	23.64014.00-0002			
	980 mm	23.64028.00-0002			
Brazo giratorio de vidrio templado de seguridad Colour para etiquetado individual					
	Longitud del brazo	por ambos lados			
	680 mm	23.62870.00-0000			
	850 mm	23.62882.00-0000			
	980 mm	23.62896.00-0000			
Brazo giratorio de vidrio templado de seguridad Colour con símbolo de bloqueo					
	Longitud del brazo	por ambos lados			
	680 mm	23.64112.00-0002			
	850 mm	23.64135.00-0002			
	980 mm	23.64151.00-0002			
Accesorio panel de control/interruptor					
Panel de control		Panel de control con control WENI		Pulsador manual	
N.º de pedido	98.76201.00-0000	N.º de pedido	98.76204.00-0000	N.º de pedido	23.79249.95-0000
Para apertura manual  Pedir el cable de conexión por separado, máx. 50 m		Con tarjeta de red*** Para apertura manual  Pedir el cable de conexión por separado, máx. 50 m		Para apertura manual Cable de alimentación 5 m  Cable de conexión máx. 50 m	

\*\* Barrera giratoria de acero inoxidable o recubrimiento de polvo de plástico bajo pedido.

\*\*\* Accesorio para panel de control con control WENI: Servidor web 98.76287.00-0000

Cables de conexión para paneles de control: 5 m 98.76206.00-0000

15 m 98.76207.00-0000

30 m 98.76335.00-0000

Cables de interconexión: 5 m 98.74362.00-0000

15 m 98.74364.00-0000



# 05.05 Salida N

*Seguridad para sus clientes en caso de peligro*

- › *Apertura en dirección a la salida*
- › *Solución segura para salidas de emergencia, salidas de evacuación, etc.*
- › *Si lo desea puede incluir función de alarma*

Pies para fijación directa (sin base de apoyo) y adaptador véase página 134



**SALIDA N**  
con barrera giratoria estándar como salida de emergencia

## 05.05 Salida N

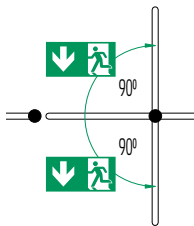
■ **Wanzl Salida N.** Que no cunda el pánico. Con este producto de eficacia probada de la gama de guía de clientes de Wanzl, se encuentra siempre en el lado seguro, y sus clientes, también.

### Versión

Estructura resistente de tubo de acero. Barrera giratoria en variante estándar o modelo alto, el modelo alto se puede extraer para variar los anchos de paso. Letrero indicador de plástico, con adhesivo. Sistema antipánico en ambos lados.

### Sistema antipánico en ambos lados

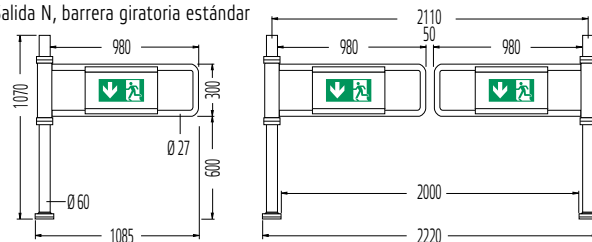
Apertura con una presión determinada en ambas direcciones. El sentido de salida de emergencia y la vía de evacuación se definen colocando el adhesivo en el pictograma.



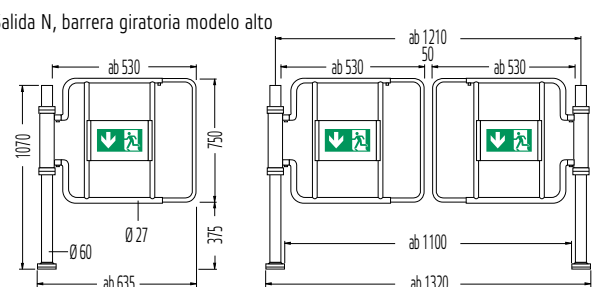
### Funcionamiento

La barrera giratoria se abre hasta 90° al ejercer una determinada presión en el dispositivo antipánico en la dirección de evacuación. La vía de evacuación se abre. Tras presionar hacia atrás el brazo giratorio se pone el dispositivo de nuevo en funcionamiento.

Salida N, barrera giratoria estándar

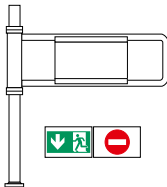
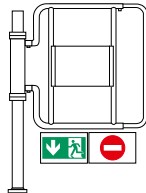







Salida N, barrera giratoria modelo alto



### Seguridad

Las salidas N son conformes a las directrices de la ley de seguridad de aparatos. De este modo, se cumplen los requisitos de seguridad reglamentarios.

Salida N		
Barrera giratoria	Estándar	Modelo alto
Anchura	980 mm	Extraíble desde 530 mm**
N.º de pedido	23.02791.09/73-V001*	23.02795.09/73-V001*
Versiones Acero inoxidable o recubrimiento de polvo de plástico		
  Juego de pictogramas Láminas autoadhesivas con el símbolo de salida de emergencia y símbolo de bloqueo		
** Indicar las dimensiones de fabricación.		
Accesorios		
Alarma de pánico, acústica	98.06668.95	
Avisa al personal al activarse el seguro antipánico por parte de personas no autorizadas.		

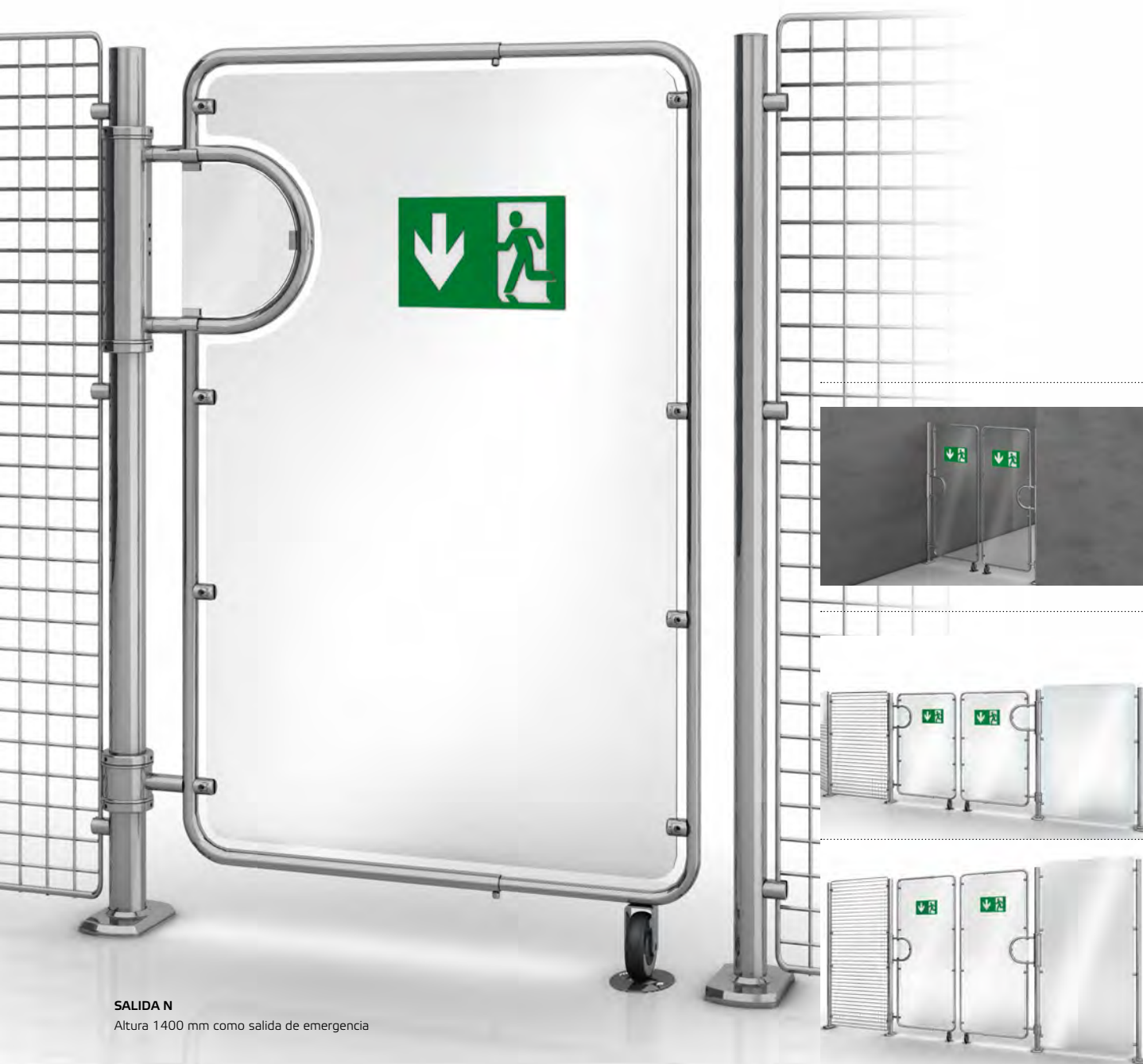
\*\* Indicar las dimensiones de fabricación.

\* Ejemplos de pedido: 23.02791.09-V001 Acero inoxidable  
23.02791.73-V001 Recubierta de polvo de plástico, indicar color deseado.

# 05.06 Salida N 1400/2000

*Flexible y segura con alturas de 1400 y 2000 mm*

- › *Apertura en dirección a la salida al ejercer una presión determinada*
- › *Solución segura para salidas de emergencia, salidas de evacuación, etc.*
- › *Para anchos de paso de 745 a 2220 mm*



## SALIDA N

Altura 1400 mm como salida de emergencia

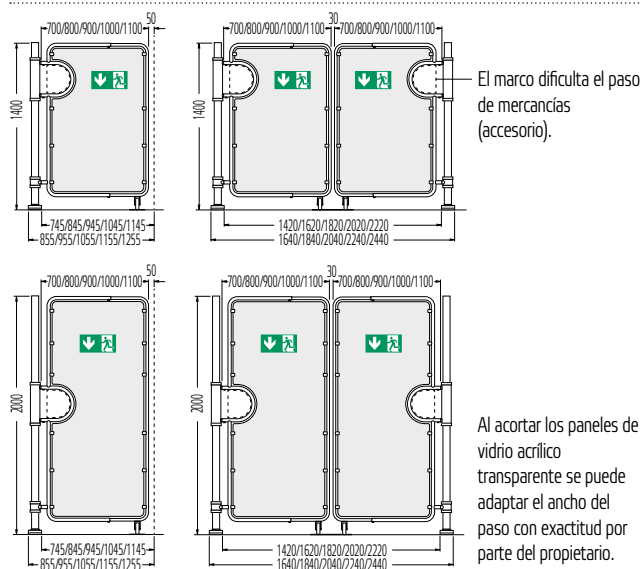
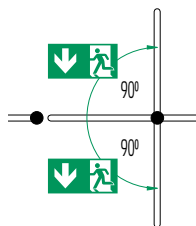
## 05.06 Salida N 1400/2000

### Versión

Estructura resistente de tubo de acero. Barrera giratoria con rueda de apoyo extraíble. Plancha central con ruedas, paneles de vidrio acrílico transparente en cinco anchos, se puede acortar, con juego de adhesivos. Sistema antipánico en ambos lados.

### Sistema antipánico en ambos lados

Apertura con una presión determinada en ambas direcciones. El sentido de salida de emergencia y la vía de evacuación se definen colocando el adhesivo en el pictograma.


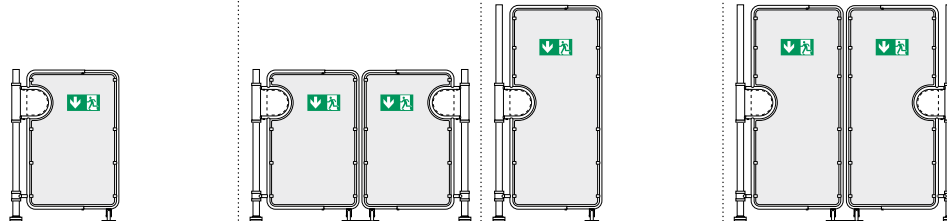




### Funcionamiento

La barrera giratoria se abre hasta 90° al ejercer una determinada presión en el dispositivo antipánico en la dirección de evacuación. La salida de emergencia se abre. Tras presionar hacia atrás el brazo giratorio se pone el dispositivo de nuevo en funcionamiento.

### Seguridad

Las salidas N 1400/2000 son conformes con las directrices de la ley de seguridad de aparatos. De este modo, se cumplen los requisitos de seguridad reglamentarios.

Salida N 1400/2000				
Altura	1400		2000	
Longitud del brazo giratorio	Instalación individual	Instalación doble	Instalación individual	Instalación doble
700	23.02765.XX-XXXX	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido
800	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido
900	23.02765.XX-XXXX	Bajo pedido	23.02761.XX-XXXX	23.02762.XX-XXXX
1000	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido	23.02762.XX-XXXX
1100	23.02765.XX-XXXX	23.02766.XX-XXXX	23.02761.XX-XXXX	23.02762.XX-XXXX
Modelo revestimiento de polvo de plástico o acero inoxidable bajo pedido				
				
Juego de pictogramas Láminas autoadhesivas con el símbolo de salida de emergencia y símbolo de bloqueo				
Accesorios				
Panel	23.24670.95			
Dificulta el paso de mercancías				
De vidrio acrílico transparente Incl. Material de fijación				
Alarma de pánico, acústica	98.06668.95			
Avisa al personal al activarse el seguro anti-pánico por parte de personas no autorizadas.				

---

# 06 Resumen de productos

---

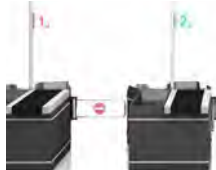
## 06.01 Wanzl connect



01 PUNTO DE VENTA DIGITAL

---

## 06.02 Checkout Manager



02 CHECKOUT MANAGER PRO

---



## 06 Gestión de tiendas



## 06.01 Wanzl connect®

*Gestión de tiendas del futuro*

- › **Plataforma digital para una gestión eficiente del mercado**
- › **Información actualizada y completa sobre la situación del mercado y el comportamiento de los clientes**
- › **Montaje modular, ampliable y actualizable**

■ **Wanzl connect®** ofrece una plataforma digital controlada de forma centralizada que permite registrar, analizar, evaluar y, en caso necesario, controlar numerosos procesos relevantes de las áreas de administración y gestión del personal según las propias especificaciones.

**Wanzl connect®** se ha diseñado como un «sistema de gestión de tiendas» de contenido cerrado y componentes individuales coordinados entre sí para los requisitos y necesidades del comercio minorista.

**Wanzl connect®** tiene una estructura modular, está basado en la nube y se puede ampliar a voluntad con los módulos adicionales basados en áreas y funciones que ofrece Wanzl. Estas se actualizan permanentemente, incluido el módulo básico, en cuanto a su funcionalidad y alcance, y se proporcionan las actualizaciones correspondientes para los clientes de Wanzl.

wanzl ((connect®

### Requisitos de hardware

El requisito para la aplicación de wanzl connect® es el uso de hardware equipado de serie: PC, ordenadores portátiles, tabletas o smartphones que permiten el acceso en línea a la nube de wanzl-connect a través de navegadores estándar. A esto se añaden otros periféricos (p. ej., escáneres o cámaras) que se pueden integrar en la red existente.

Toda la información se almacena en la nube, desde donde se puede acceder a ella y analizarla y evaluarla con ayuda de las herramientas previstas para ello.



## 06.01 Wanzl Gate Monitoring

### La situación de salida

La funcionalidad de las instalaciones de entrada y salida en el punto de venta ha ido ganando cada vez más importancia en el segmento del comercio minorista. Esto se debe, sobre todo, a que se pueden realizar seguimientos exhaustivos de las entradas y salidas del mercado, evaluar estadísticamente con precisión los movimientos de los clientes relacionados y extraer las consecuencias correspondientes para el propio funcionamiento del mercado.

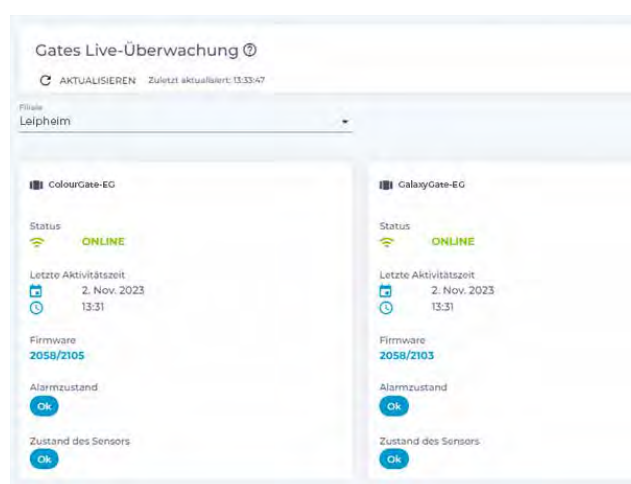


### La solución de Wanzl

Con **Wanzl Gate Monitoring** nos mantenemos fieles a nuestro lema sobre la concepción y el desarrollo de sistemas de guía manuales y electrónicos:

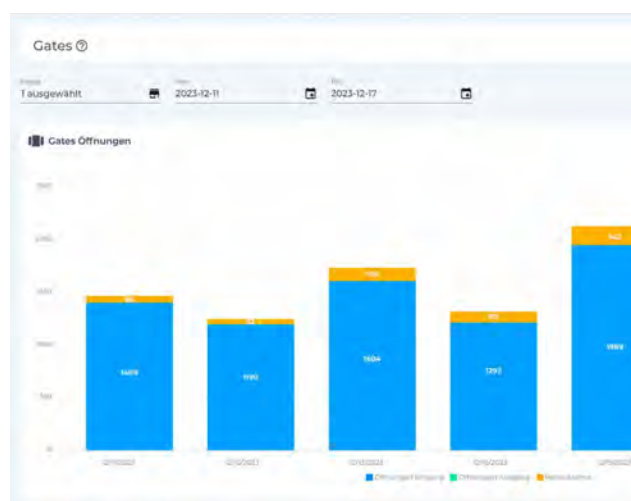
#### Dirigir – Guiar – Delimitar – Asegurar

Gate Monitoring reúne de forma clara todas las instalaciones de entrada y salida dentro de una zona de tienda. Para ello, se puede acceder a toda la información a través del panel de control y analizarla en diferentes categorías. Esto permite identificar de forma rápida y precisa los posibles fallos del equipo.



### La tecnología

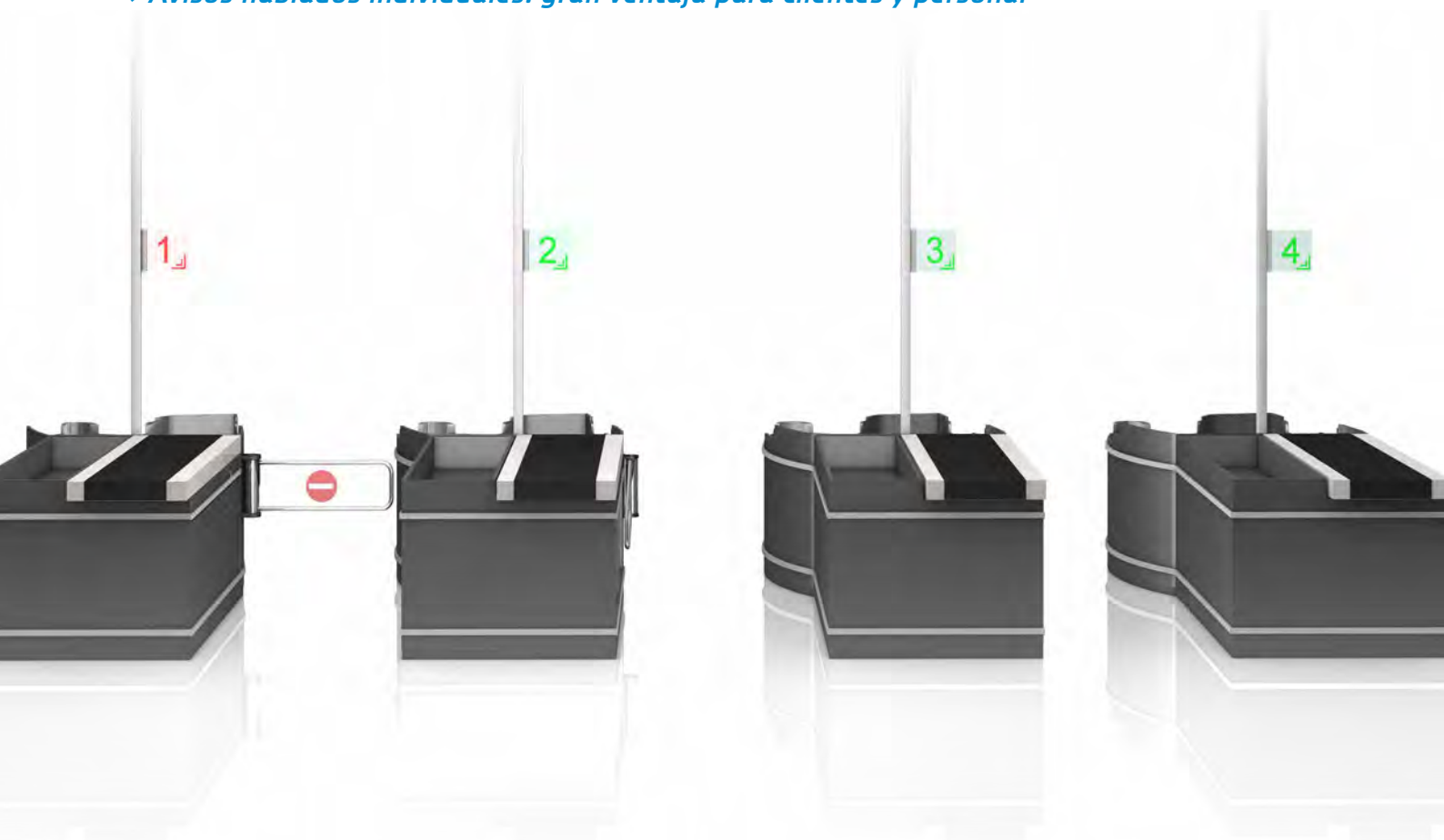
En función de la situación y el entorno específicos del mercado, Wanzl dispone de una serie de componentes de sistema en el ámbito de los sistemas de guía y seguridad que se pueden combinar entre sí con vistas a alcanzar un concepto de seguridad desarrollado conjuntamente. El Gate Monitoring es una parte integral de dichos conceptos y resume de forma clara la información recogida por los dispositivos de entrada y salida correspondientes.



## 06.02 Checkout Manager PRO

*Sistema de guía del área de cajas para mGate® para pagos con un nivel de exigencia elevado*

- › Reduce los tiempos de espera de los clientes mediante la ocupación exacta del personal
- › Futuro garantizado gracias a la más moderna tecnología e interfaces
- › Avisos hablados individuales: gran ventaja para clientes y personal



**CHECKOUT MANAGER PRO**  
en combinación con eGate® Checkout

■ Con el **Checkout Manager Pro** se pueden coordinar los procesos en la zona de cajas de manera fiable. Se puede emplear personal específico en las cajas y reducir así el tiempo de espera para los clientes. Mediante diversos

anuncios acústicos se informa a los clientes de la apertura y el cierre de las cajas, pero también se informa a la dirección del establecimiento y al personal sobre en que parte del establecimiento se les necesita.

### Versión

El **Checkout Manager Pro** consta del siguiente paquete básico para cada caja: Unidad de visualización LED, control con fuente de alimentación y panel de control con carcasa.

El **Checkout Manager PRO-Light** utiliza el sistema de sonorización existente en el mercado.





## 06.02 Checkout Manager PRO

### Unidad de indicación LED

La **unidad de indicación LED** sirve de centro de atención en la zona de cajas e informa a sus clientes de la situación de cada caja. Esto reduce los odiosos tiempos de espera.



Design pend.

### Tecnología de futuro garantizada

**Paneles de control** transparentes para hasta diez cajas con carcasa. A petición, también para el montaje en mostradores de caja o en la pared. Todos los elementos de mando son fáciles de accionar y ofrecen opciones de instalación personalizadas.



Con carcasa



Bajo pedido: Montaje en mostrador de caja o en pared



Checkout Manager PRO					
Paquete básico para		2 cajas	3 cajas	4 cajas	5 cajas
Panel de control con carcasa		23.44380.95-0000	23.44381.95-0000	23.44382.95-0000	23.44383.95-0000
	6 cajas	7 cajas	8 cajas	9 cajas	10 cajas
	23.44384.95-0000	23.44385.95-0000	23.44386.95-0000	23.44387.95-0000	23.44388.95-0000
Checkout Manager PRO-Light					
Paquete básico para		2 cajas	3 cajas	4 cajas	5 cajas
Panel de control con carcasa		23.86958.95-0000	23.86959.95-0000	23.86960.95-0000	23.86961.95-0000
	6 cajas	7 cajas	8 cajas	9 cajas	10 cajas
	23.86962.95-0000	23.86963.95-0000	23.86964.95-0000	23.86965.95-0000	23.86966.95-0000

Paquete básico **Checkout Manager PRO** compuesto por:

- Control
- Panel de control con carcasa
- Alimentador
- Soporte para cartel de vidrio acrílico
- Juego de altavoces de techo con 2 altavoces, a partir de 7 cajas con 4 altavoces
- Todos los cables de conexión

Paquete básico **Checkout Manager PRO-Light** compuesto por:

- Control
- Panel de control con carcasa
- Alimentador
- Soporte para cartel de vidrio acrílico
- Todos los cables de conexión

Panel de vidrio acrílico	Diseño 1: izquierda	Diseño 1: derecha
N.º 1	97.30170.07-0001	97.30180.07-0001
N.º 2	97.30170.07-0002	97.30180.07-0002
N.º 3	97.30170.07-0003	97.30180.07-0003
...	97.30170.07-00..	97.30180.07-00..
N.º 10	97.30170.07-0010	97.30180.07-0010
Placa de número de caja impresa, 297 x 200 x 6 mm, apta para soporte de placa de vidrio acrílico		

Accesorios			
Juego de ampliación para	Checkout Manager PRO	Checkout Manager PRO-Light	
N.º de pedido	23.87184.95-0000	23.87071.95-0000	
Ampliado con 1 caja cada uno			
Juego de altavoces de techo	Juego 1 con 1 altavoz	Juego 2 con 2 altavoces	Juego 3 con 4 altavoces
N.º de pedido	23.98455.95	23.98456.95	23.98458.95
El juego de ampliación está compuesto por:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1, 2 o 4 altavoces de techo</li> <li>- Alimentador</li> <li>- Control</li> </ul>			



# 07 Resumen de productos

## 07.01 - 07.05 Instalación eléctrica



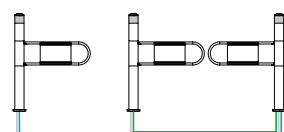
01 SLIDING DOOR



02 EGATE COLOUR / EGATE

03 COLOURGATE /  
TECHNOPORT

04 ECOPORT

05 ALIMENTACIÓN DE  
CORRIENTE

## 07.06 - 07.08 Accesorios



06 ELEMENTOS INDIVIDUALES



07 MATERIAL DE FIJACIÓN



08 PIES ESPECIALES

## 07 Servicio



## 07.01 Instalación eléctrica

*Instalación de los tubos huecos para la instalación eléctrica*

- › Para un montaje que ahorra tiempo y costes de las instalaciones de entrada
- › Para evitar daños durante el montaje
- › Evita interrupciones innecesarias en particular en el caso de nuevas instalaciones



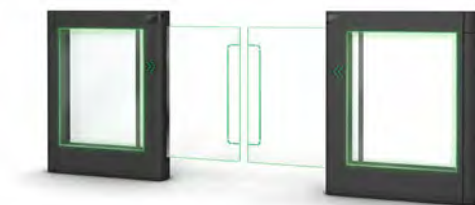
■ **Planificación y montaje con Wanzl.** La participación puntual de Wanzl en la planificación de medidas nuevas y de modificación permite ahorro de costes y una conexión segura de los dispositivos de entrada mediante tubos huecos en el suelo. En el caso de instalaciones dobles esta es la forma más rápida y fiable. Ventajas Aproveche la experiencia y la pericia de nuestros técnicos de servicio y, algo que se da por sentado en el caso de Wanzl, quédese tranquilo gracias a la garantía total de Wanzl.



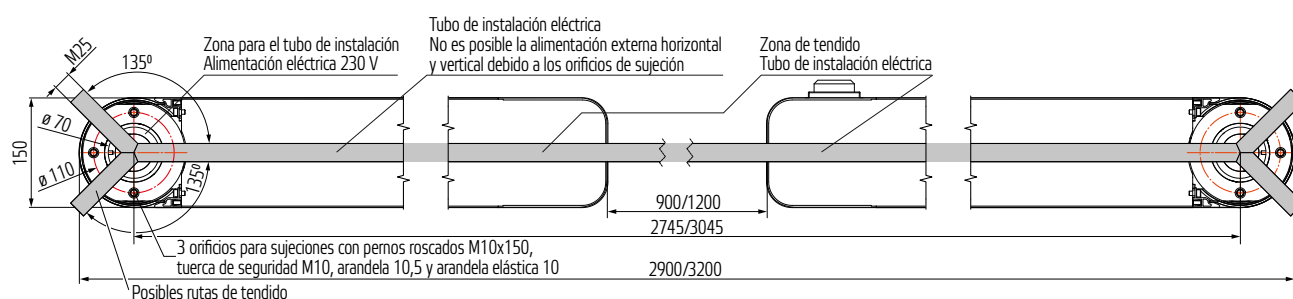
## 07.01 SlidingDoor

## Montaje

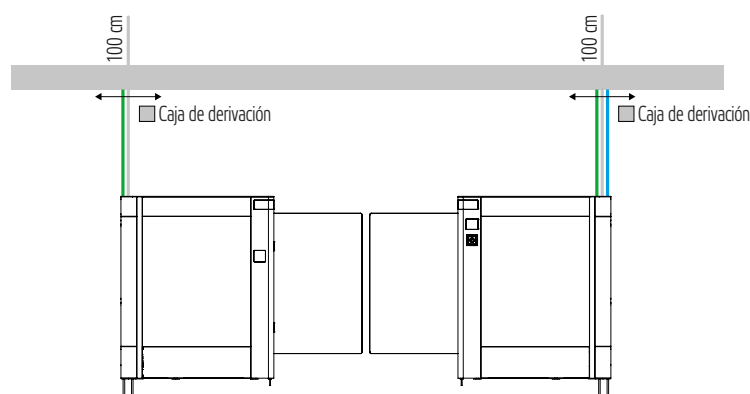
El montaje de la SlidingDoor se realiza con anclas de fijación. Para ello se instalan en el suelo tirantes roscados. El cuerpo se coloca sobre los anclajes de fijación y se atornilla con tuercas.



Instalación de **tubos de instalación eléctrica** con la alimentación de corriente desde el suelo



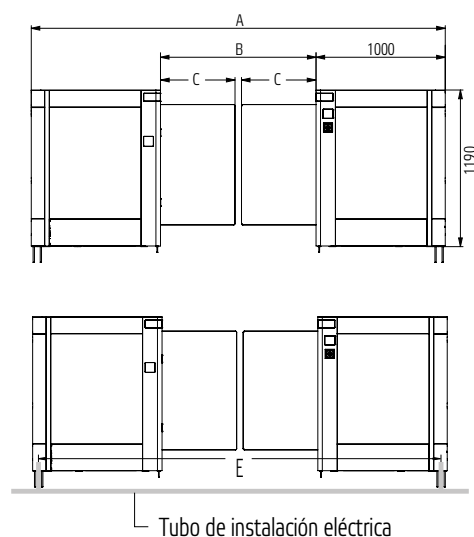
## Corriente desde el techo



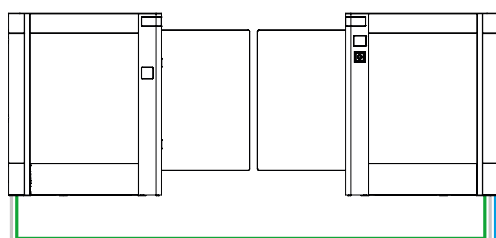
Alimentación de tensión 230 V, 50 Hz / 60 W

Unión transversal

■ Cable de red en el lado del lector de códigos de barras  
En caso de necesidad: cable de red a partir de CAT5E  
con toma de red o conector RJ45



## Corriente desde el suelo



Alimentación de tensión 230 V, 50 Hz / 60 W

Unión transversal

■ Cable de red en el lado del lector de códigos de barras  
En caso de necesidad: cable de red a partir de CAT5E  
con conector RJ45 y saliente de 50 cm

Dimensiones de instalación para SlidingDoor			
A	B	C	E:
Ancho de paso	Dimensiones externas	Longitud extendida de la puerta de cristal	Dimensión del eje del tubo de instalación eléctrica
900 mm	2900 mm	425 mm	2745 mm
1200 mm	3200 mm	575 mm	3045 mm

## 07.02 eGate® Colour, eGate®

### Montaje

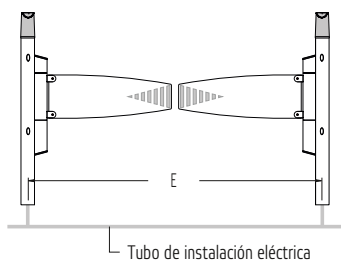
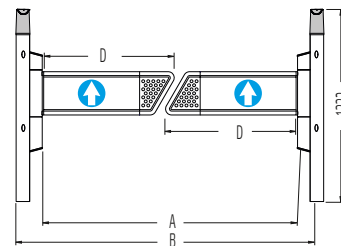
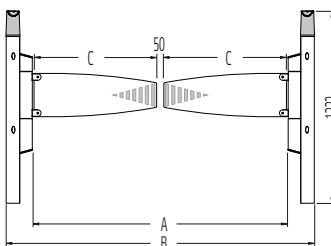
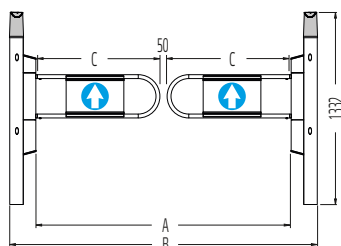
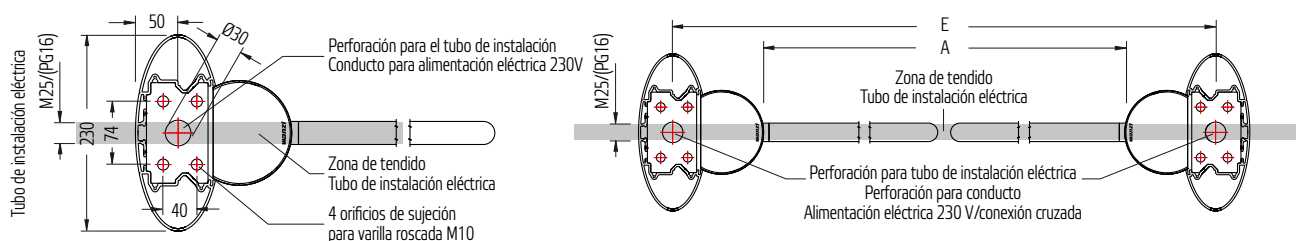
El montaje de columnas eGate se realiza con anclas de fijación. Para ello se instalan en el suelo tirantes roscados. Tras pasar el cable de conexión por el pilar este se fija con el ancla de fijación y se atornilla con las tuercas.



**INSTALACIÓN DOBLE CON DISPOSITIVO DOBLE**  
apertura a ambos lados, equipado con tramo de avance

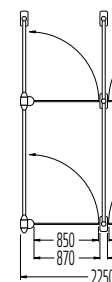
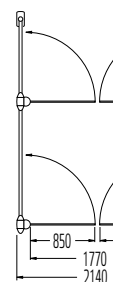
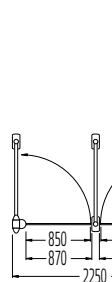
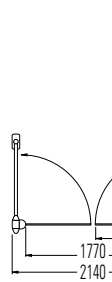
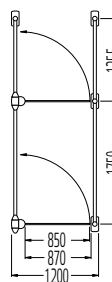
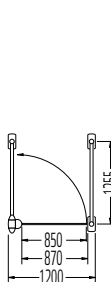
Montaje con tramo de continuación/  
avance con tornillos hexagonales  
M10x60 y tacos  
M10

Instalación de **tubos de instalación eléctrica** con la alimentación de corriente desde el suelo



**Dimensiones de instalación para dispositivos de entrada eGate**

A	B	C	D	E:
Ancho de paso	Dimensiones externas	Barrera giratoria larga, brazo giratorio de vidrio templado de seguridad	Barrera para promociones larga	Dimensión del eje del tubo de instalación eléctrica
1430 mm	1800 mm	680 mm	735 mm	1695 mm
1770 mm	2140 mm	850 mm	905 mm	2035 mm
2030 mm	2400 mm	980 mm	1035 mm	2295 mm





## 07.03 ColourGate, Technoport®

### Montaje

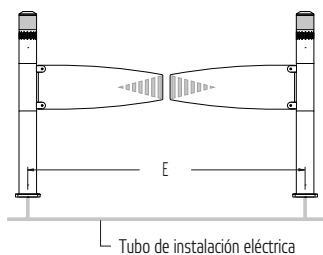
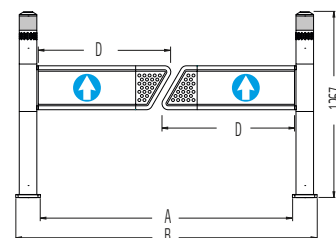
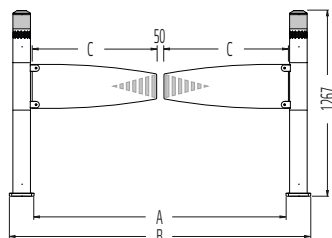
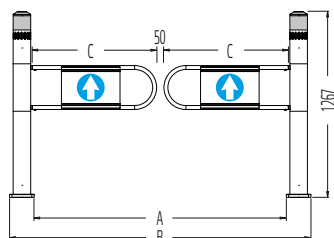
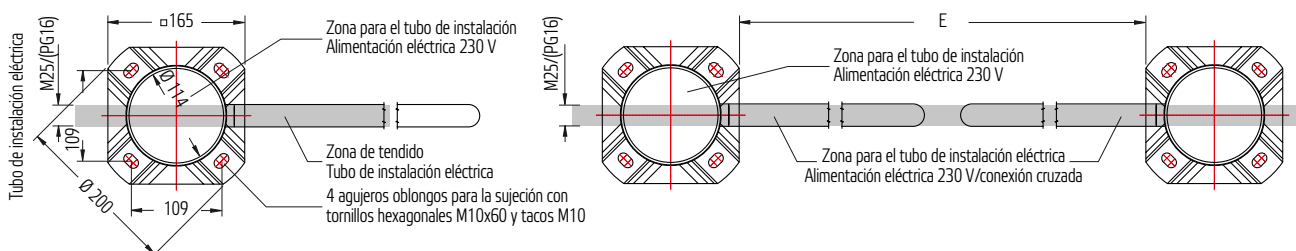
Los cables de conexión se conducen desde abajo hacia la columna Technoport. A continuación, se atornilla el pilar sobre el taco instalado en el suelo con capacidad de carga. La base de apoyo cubre la sujeción.



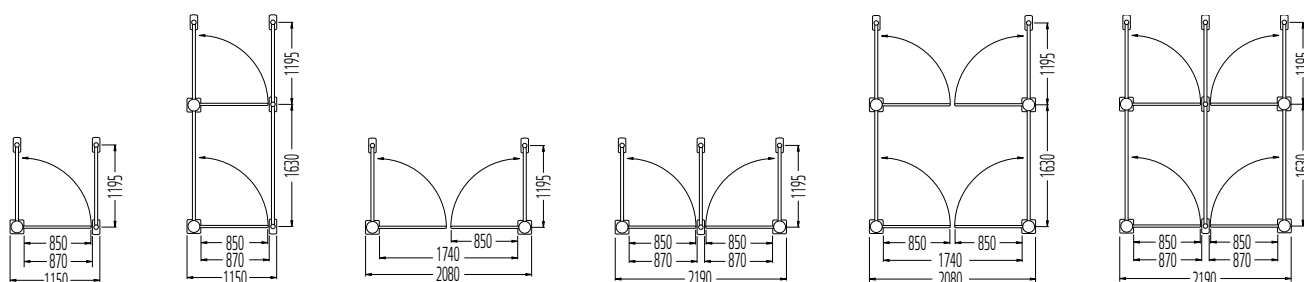
INSTALACIÓN DOBLE, DISPOSITIVO DOBLE CON GUÍA CENTRAL

Barrera giratoria Classic con apertura hacia la izquierda o la derecha

Instalación de **tubos de instalación eléctrica** con la alimentación de corriente desde el suelo



Dimensiones de instalación para dispositivos de entrada Technoport				
A	B	C	D	E:
Ancho de paso	Dimensiones externas	Barrera giratoria larga	Barrera para promociones larga	Dimensión del eje del tubo de instalación eléctrica
1400 mm	1740 mm	680 mm	735 mm	1570 mm
1740 mm	2080 mm	850 mm	905 mm	1910 mm
2000 mm	2340 mm	980 mm	1035 mm	2170 mm



## 07.04 Ecoport

### Montaje

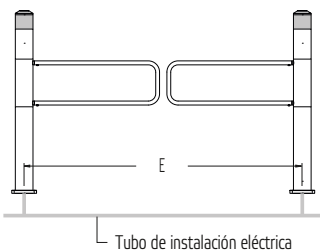
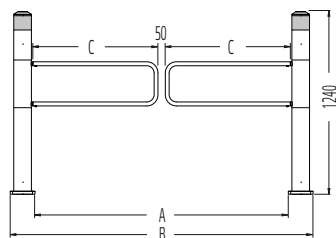
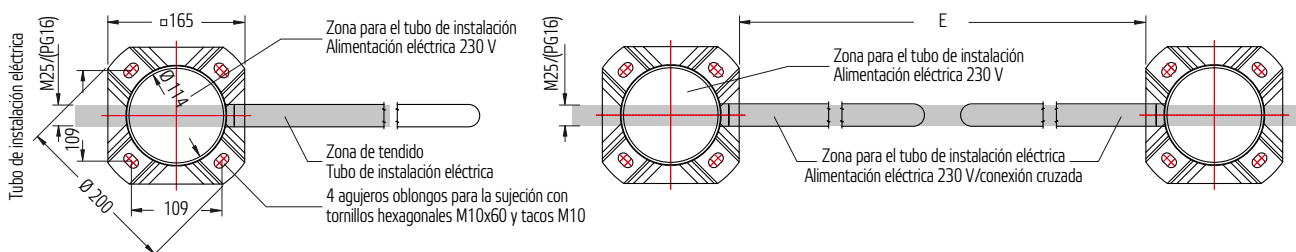
Los cables de conexión se conducen desde abajo hacia la columna Ecoport. A continuación, se atornilla el pilar sobre el taco instalado en el suelo con capacidad de carga. La base de apoyo cubre la sujeción.



**INSTALACIÓN INDIVIDUAL CON DISPOSITIVO DOBLE, CON AVANCE**

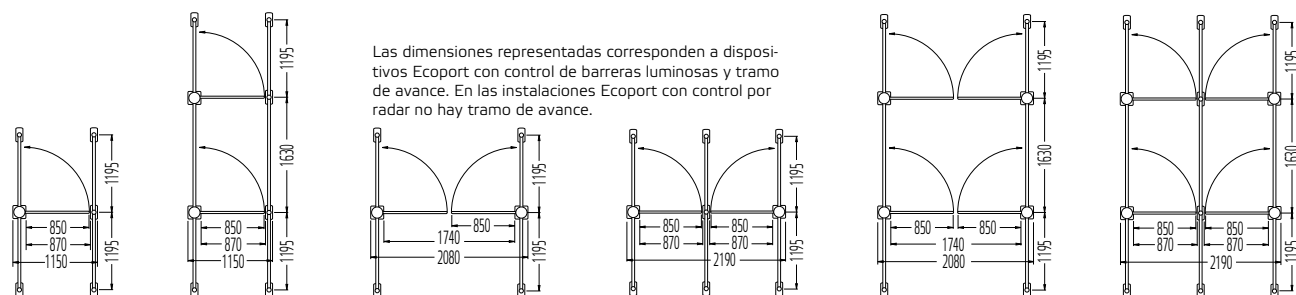
Barrera giratoria Classic, con cartel indicador, con apertura hacia la izquierda

Instalación de **tubos de instalación eléctrica** con la alimentación de corriente desde el suelo



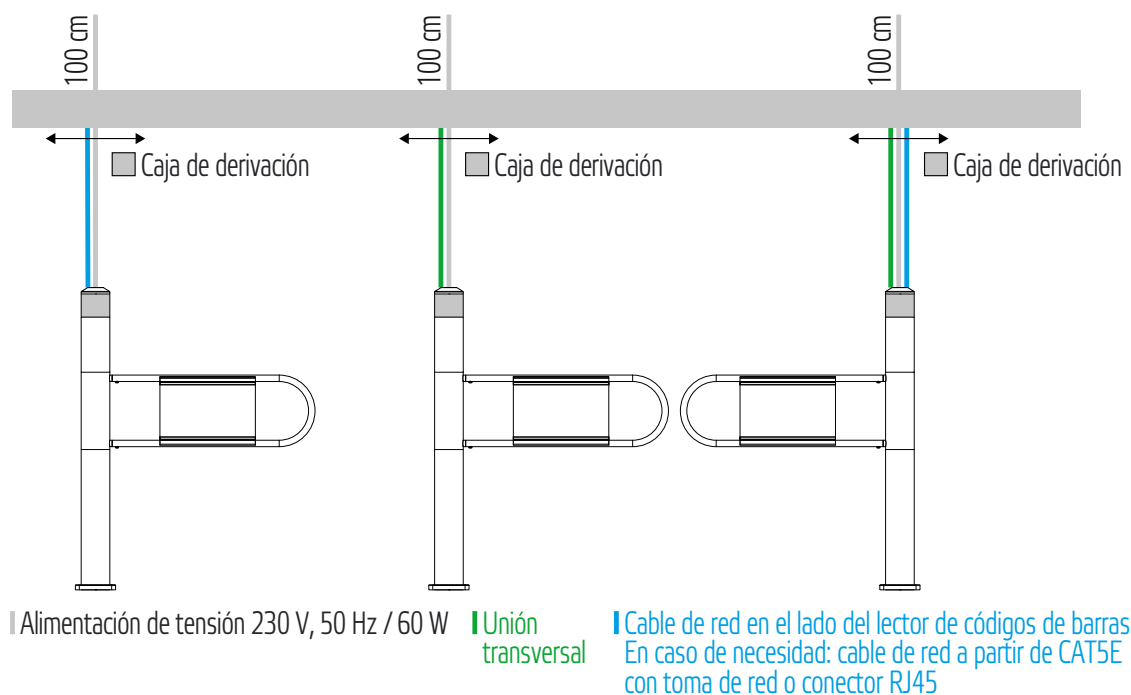
**Dimensiones de instalación para dispositivos de entrada Ecoport**

A	B	C	E:
Ancho de paso	Dimensiones externas	Barrera giratoria larga	Dimensión del eje del tubo de instalación eléctrica
1400 mm	1737 mm	680 mm	1570 mm
1740 mm	2077 mm	850 mm	1910 mm
2000 mm	2337 mm	980 mm	2170 mm

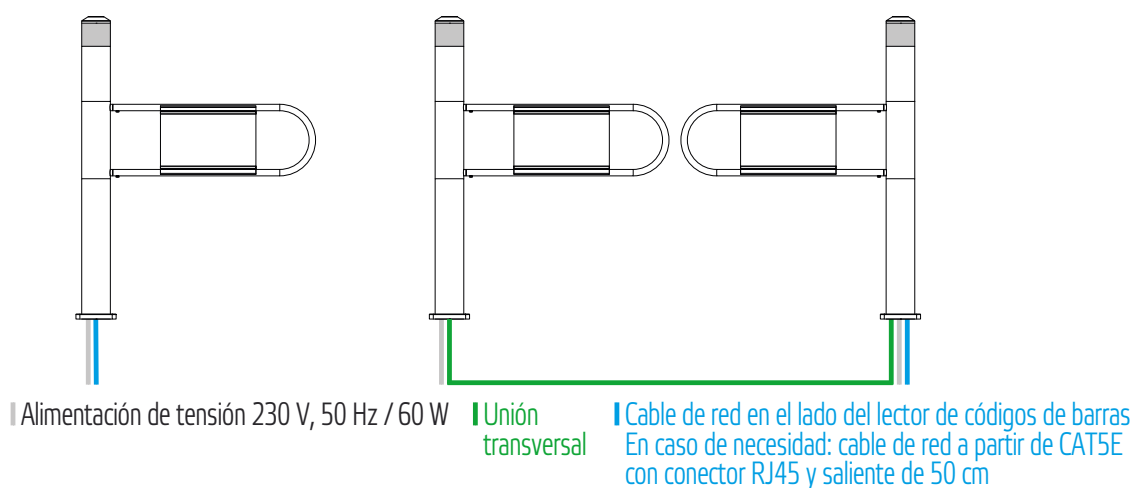


## 07.05 Alimentación eléctrica Galaxyport Pro, eGate®, eGate® Colour, ColourGate, Technoport® y Ecoport








### Alimentación de corriente desde el techo



### Alimentación de corriente desde el suelo



## 07.06 Elementos individuales

Manguitos de conexión para tubos de unión Ø 40 mm				Semipieza de conexión para tubos de unión Ø 40 mm			
Material	Plástico			Material	Metal		
Apto para	Pie Ø 50 mm	Pie Ø 60 mm		Apto para	Pie Ø 50 mm	Fijación mediante semipieza de conexión	
N.º de pedido	23.04015.07	23.04973.07		N.º de pedido	23.17654.73	23.85035.73	
1 unidad con material de fijación				1 unidad con material de fijación			
Manguitos de conexión para tubos de unión Ø 40 mm							
Material	Metal						Casquillo
Apto para	Pie Ø 50 mm	Pie Ø 60 mm	Pie Ø 120 mm	mGate	eGate longitudinal	eGate transversal	sobre barra de unión 90º
N.º de pedido	23.07105.73 23.83968.09	23.07104.73 23.18308.09	23.09571.73/09	23.55293.73	23.78325.73	23.03976.73	23.09965.73 00.98835.09
1 unidad con material de fijación							
Sujeciones a la pared para tubos de unión Ø 40 mm				Sujeciones a la pared para tubos de unión Ø 40 mm			
Material	Plástico		Metal	Material	Metal		
Apto para	Paredes rectas		Paredes rectas	Apto para	Mesas de caja		
N.º de pedido	23.05242.07		23.40110.73/09	N.º de pedido	23.07107.73		
1 unidad con tornillo y tacos				1 unidad con tornillo y tuercas			
Tapa de cierre de tubo							
Material	Plástico						
Apto para	Tubo Ø 32 mm		Tubo Ø 40 mm		Tubo Ø 50 mm		Tubo Ø 60 mm
N.º de pedido	23.06498.07		23.06497.07		23.04014.07		23.08235.07
1 unidad							
Cubiertas de las bases de los pies				Anillo de ajuste			
Material	Metal			Material	Metal		
Apto para	Pie Ø 50 mm	Pie Ø 60 mm		Apto para	Pie Ø 50 mm	Tornillo prisionero para anillo de ajuste	
N.º de pedido	23.10642.73/09	23.04984.73/09		N.º de pedido	00.01992.XX	90.11494.50	
1 unidad				1 unidad con 3 tornillos prisioneros		 Para reemplazo	

Nota de pedido:

23.04015.07 Plástico  
 23.09571.50 Metal galvanizado de alto brillo  
 23.09571.73 Metal recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.  
 23.09571.09 Acero inoxidable

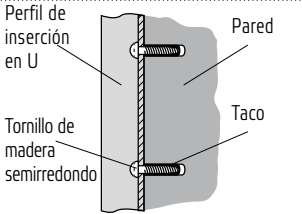
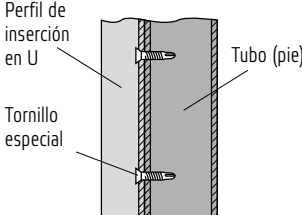

## 07.07 Material de fijación

		<b>Material de fijación para sistemas de protección, bloqueos de paso, sistemas de guías de clientes, etc. para suelos normales</b>		
<b>Tornillo hexagonal</b>		M10x60, galvanizado	M10x60, acero inoxidable	
<b>N.º de pedido</b> (para 1 unidad)		90.11274.50	90.11274.09	
4 unidades por pie Superficie galvanizada				
<b>Tornillo con hexágono interior</b>		M10x60, galvanizado	M10x60, acero inoxidable	
<b>N.º de pedido</b> (para 1 unidad)		90.11470.50	90.11470.09	
2 por pie para largueros guía de acero inoxidable 3 por protector de esquinas Modelo en acero inoxidable				
<b>Taco</b>		M10		
<b>N.º de pedido</b> (para 1 unidad)		91.07196.00		
1 unidad por tornillo PVC				
<b>para capas de hormigón profundas</b>				
<b>Tornillo hexagonal</b>		M10x100	M10x120	M10x150
<b>N.º de pedido</b> (para 1 unidad)		90.11605.50	90.11277.50	90.11278.50
4 unidades por pie Superficie galvanizada				
<b>Tornillo con hexágono interior</b>		M10x100	M10x120	M10x150
<b>N.º de pedido</b> (para 1 unidad)		90.11634.50-0000	90.11832.50-0000	90.11833.50-0000
2 por pie para largueros guía de acero inoxidable 3 por protector de esquinas Modelo galvanizado				
<b>Tubo de separación</b>		40 mm	60 mm	90 mm
<b>N.º de pedido</b> (para 1 unidad)		00.07446.00	00.07447.00	00.07448.00
1 unidad por tornillo Superficie galvanizada				
<b>Taco</b>		M10	M10	M10
<b>N.º de pedido</b> (para 1 unidad)		91.07196.00	91.07196.00	91.07196.00
1 unidad por tornillo PVC				
<b>Opcionalmente: Sujeción con técnica de pegado con pernos roscados para diferentes tipos de suelo</b>		<b>Juego de fijación</b>		
<b>N.º de pedido</b> (para 1 unidad)		Equipo completo para eGate, bloqueos de caja, separadores de espacios, etc.		
Para un pie, consta de 4 pernos roscados M10x150 4 arandelas 4 tuercas M10		23.03657.95-0000		
<b>Adhesivo para juego de sujeción</b>		Cartuchos de mortero de unión de 2 componentes		
<b>N.º de pedido</b> (para 1 unidad)		77.92249.00-0000		
Con un cartucho se pueden montar dos juegos de sujeción (8 perforaciones)				

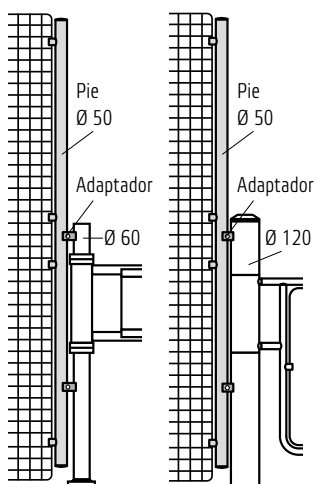


Advertencia: Si hay suelo radiante indicar profundidad de perforación máx. Las columnas en los dispositivos de entrada se suministran de serie con material de fijación.



## 07.07 Material de fijación

 <p>Perfil de inserción en U</p> <p>Tornillo de madera semirredondo</p> <p>Pared</p> <p>Taco</p>	<b>Material de fijación para perfil de inserción en U Railix para sujeción a la pared</b>	
	<b>Juego</b> <b>N.º de pedido</b> para sujeciones estándar Tornillo de madera semirredondo superficie galvanizada Taco de plástico	6 tornillos de madera semirredondos 3,5x35 DIN 96 zn, 6 tacos 5 mm 23.20126.00-0000
 <p>Perfil de inserción en U</p> <p>Tornillo especial</p> <p>Tubo (pie)</p>	<b>para sujeción en el pie con una altura de 2000 mm</b>	
	<b>Juego</b> <b>N.º de pedido</b> Tornillos autorroscantes	7 tornillos especiales Sp3/22-6, 8-M3,9x28 GSW 77.10951.00-0000
		 <p>Advertencia: Atornillado de pies con una altura máx. de 1500 mm 5x, hasta 1750 mm 6x y hasta 2000 mm 7x</p>

## 07.08 Pies especiales

 <p>Pie Ø 50</p> <p>Adaptador Ø 60</p> <p>Pie Ø 50</p> <p>Adaptador Ø 120</p>	<b>Pies sin base de apoyo (para sistema de separación de espacios Classic con altura de 2000 mm) para conexión que ahorre espacio en bloques de paso y dispositivos de entrada</b>	
	<b>N.º de pedido (para 1 unidad)</b> Tubo Ø 50 mm, altura 1890 mm	77.61711.XX-0000
	<b>Adaptador para tubos</b> <b>N.º de pedido (para 1 unidad)</b> aluminio	<b>Ø 50 en Ø 60 mm</b> 77.71062.44-0000
		<b>Ø 50 en Ø 120 mm</b> 00.20657.44-0000
		

Advertencia: Solo en pedidos nuevos, no disponible en reequipamiento

# Servicio en todo momento y en todas partes

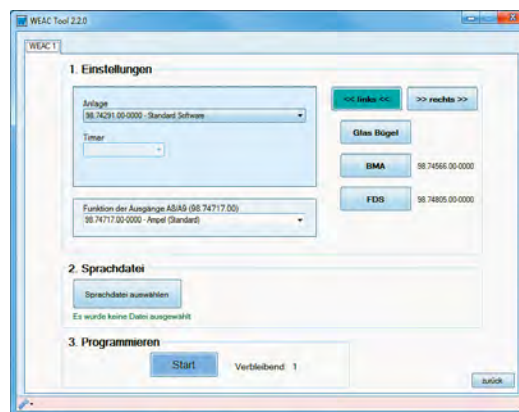
*Montaje, mantenimiento y puesta a punto por parte de especialistas*



■ **Montaje** conforme a lo planificado en todas las fases. Exactamente como se había proyectado para mantener los procesos operativos o no molestar. Montaje e instalación conforme al calendario previsto por parte de nuestros montadores. Ponen en marcha los dispositivos y se los entregan listos para usar y, en la mayoría de las ocasiones, con consejos útiles.

■ **Mantenimiento.** Para mantener la calidad Wanzl recomendamos realizar un mantenimiento regular de todos los componentes. Un mantenimiento continuado contribuye a que su inversión no pierda valor. Pregunte por su concepto de mantenimiento personalizado.

■ **Puesta a punto.** Un experimentado equipo de especialistas le ofrece un corto tiempo de reacción, un servicio profesional de atención al cliente y una ejecución sin complicaciones de todos los requisitos de servicio. Díganos qué podemos hacer por usted. Será un placer poder ayudarle.



PUESTA A PUNTO con tiempos de respuesta cortos

■ **Línea de contacto directo de Wanzl** para casi todos los casos y disponible casi las 24 horas del día. Puede ponerse en contacto con nuestra línea de atención telefónica en horario de oficina. Si no conseguimos solucionar su problema por teléfono, le enviaremos un técnico de mantenimiento. También dispone de un punto de apoyo de servicio cerca de su establecimiento.

[www.wanzl.com](http://www.wanzl.com)

VISÍTENOS EN  
[www.wanzl.com](http://www.wanzl.com)



**ALEMANIA**  
**Wanzl GmbH & Co. KGaA**  
Rudolf-Wanzl-Straße 4  
89340 Leipheim

Phone +49(0)82 21 / 7 29-0

[info@wanzl.com](mailto:info@wanzl.com)  
[www.wanzl.com](http://www.wanzl.com)

**ESPAÑA**  
**Wanzl Equipamiento Comercial S.L.**  
EDIFICIO GAIA  
Carretera de Rubí 102 - Plantabaja  
08174 Sant Cugat del Vallés - Barcelona

Phone +34(0)93/680 36 50

[wanzl@wanzl.es](mailto:wanzl@wanzl.es)  
[www.wanzl.com](http://www.wanzl.com)