

Material de guía

Marcan la pauta en todo el mundo



wanzl

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	10	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 Protector de esquinas cromado o aluminio	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
01 SlidingDoor+	52	Salidas de emergencia	
02 Exit Gates	53	05 Salida N	122
03 SISTEMAS DE GUÍA	58	06 Salida N 1400/2000	124
Sistemas de guía de clientes		06 GESTIÓN DE TIENDAS	126
01 Sistema de separación de espacios Pure SMART	60	01 wanzl connect®	128
02 Sistema de separación de espacios Railix Design	64	02 Checkout Manager PRO	130
03 Sistema de separación de espacios Railix Security	68	07 SERVICIO	132
04 Sistema de separación de espacios Railix Basic	72	Instalación eléctrica	134
05 Sistema de separación de espacios Classic	76	01 SlidingDoor	135
06 Sistema de guía de clientes Classic	80	02 eGate Colour / eGate / ExitGate	136
		03 ColourGate / Technoport / ExitGate	137
		04 Ecoport	138
		Accesorios	
		04 Elementos individuales	140
		05 Material de fijación	141
		06 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.

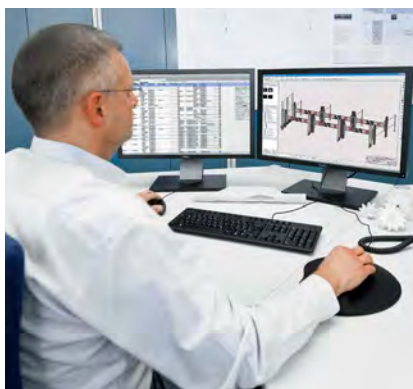


Planificación de proyectos con mucha experiencia

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 cromados
- 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 Dispositivo de entrada electrónico SlidingDoor

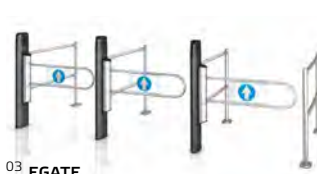


01 SLIDINGDOOR

01.02 - 01.05 Dispositivos de entrada electrónicos: eGate, ColourGate y Technoport



02 EGATE COLOUR
INSTALACIÓN DOBLE DE DISPOSITIVO DOBLE



03 EGATE
3 INSTALACIONES INDIVIDUALES



04 INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO
DOBLE COLOURGATE



05 INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO DOBLE
TECHNOPORT

01.06 Dispositivo de entrada electrónico Ecoport



06 INSTALACIÓN DOBLE, DISPOSITIVO
DOBLE CON GUÍA INTERMEDIA

01.07 Dispositivos de entrada mecánicos: tornos de seguridad



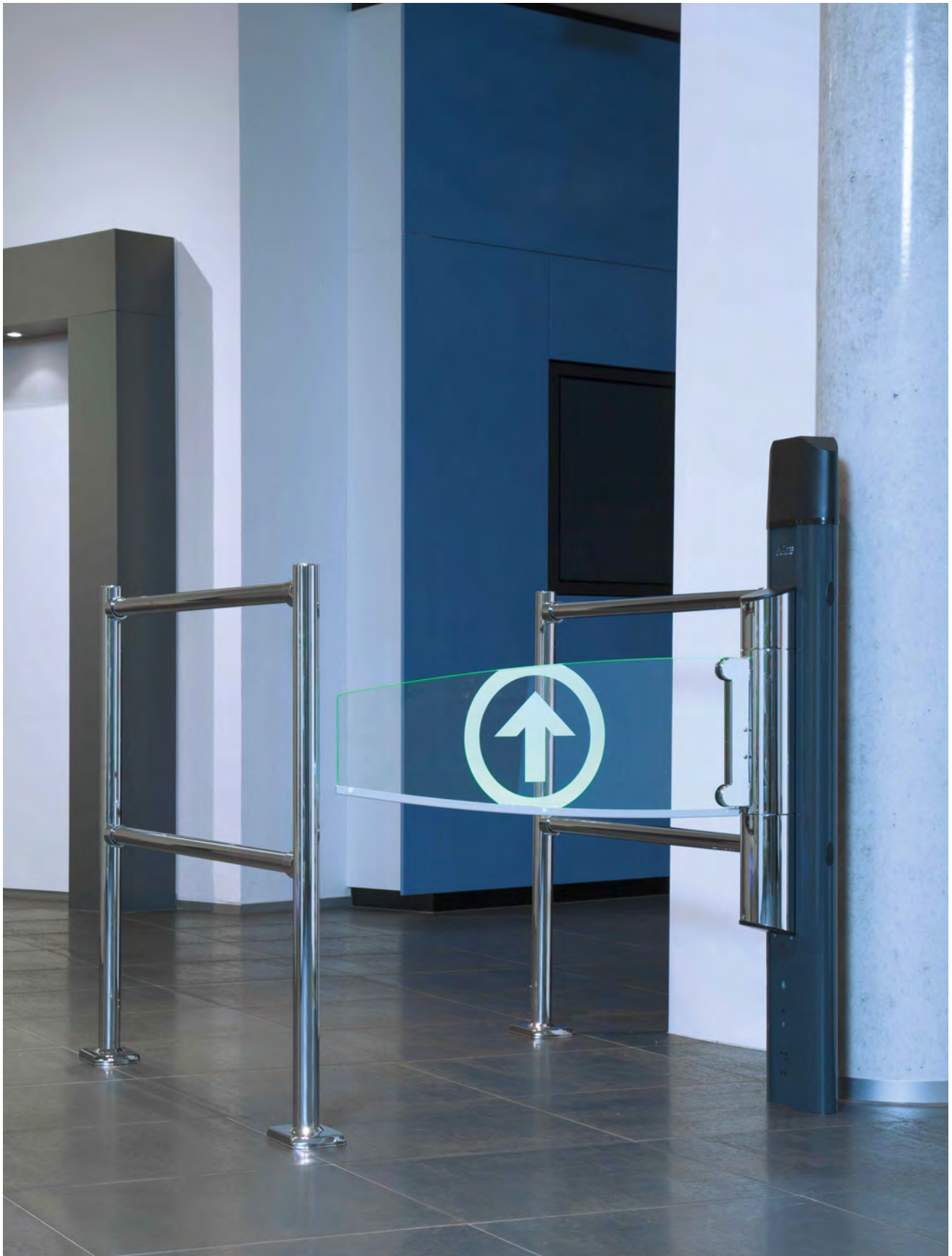
07 TORNOS DE SEGURIDAD CON DESLIZAMIENTO
PARA CARROS DE AUTOSERVICIO

01.08 Dispositivos de entrada mecánicos: puertas giratorias



08 PUERTA GIRATORIA

01 Dispositivos de entrada



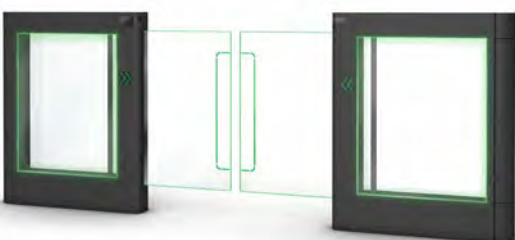
01.01 SlidingDoor

Entradas y salidas elegantes que ocupan poco espacio

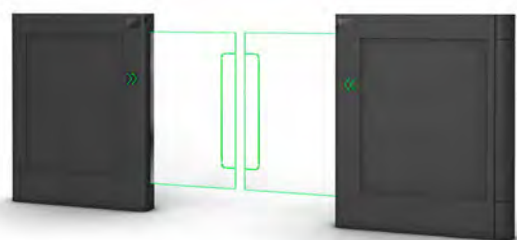
- > *Diseño estético: se adapta perfectamente a cualquier concepto de espacio*
- > *Personalización: diseño según sus preferencias y diseño corporativo*
- > *Electrónica de última generación para la seguridad de su infraestructura*



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.

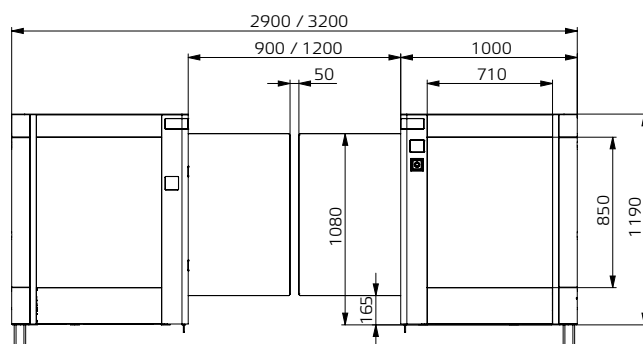
Versión

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

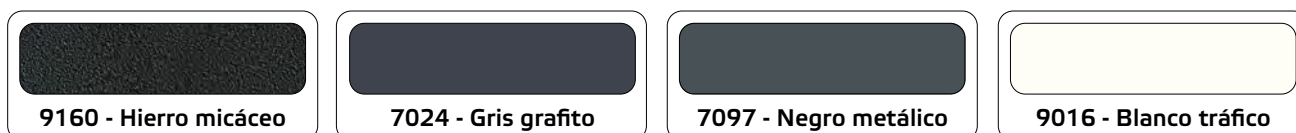
- Indicador LED del estado operativo
- Alarma de manipulación de la hoja de la puerta
- Vigilancia del recorrido

Dibujo acotado



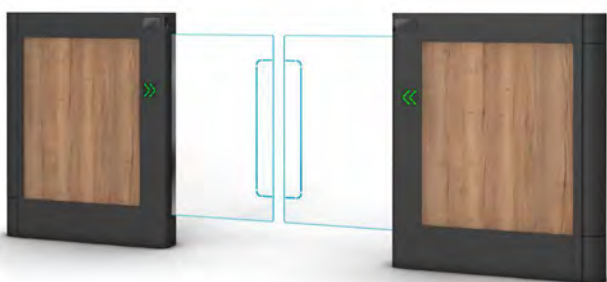
Elegancia en color

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

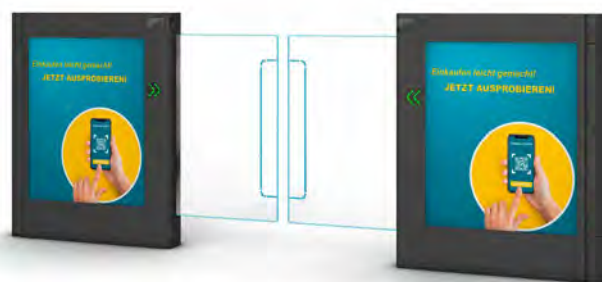


Adaptación ilimitada

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



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

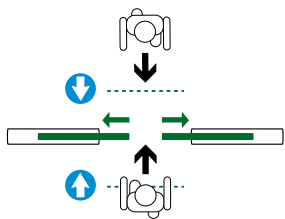


SlidingDoor
con publicidad
(superficie publicitaria de 700 x 845 mm)

01.01 SlidingDoor – Información técnica

Funciones

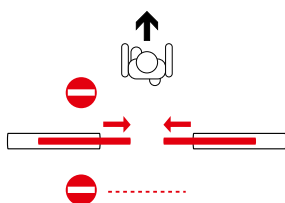
Una vez abiertas, las hojas de la puerta se abren en el sentido de paso. Una vez que el usuario ha pasado por el sistema, las hojas de la puerta se vuelven a cerrar por completo. Los sensores integrados supervisan el paso en estado abierto y cerrado. Se previenen los intentos de manipulación y las entradas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



Funcionamiento bidireccional

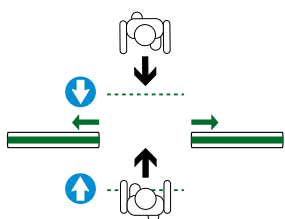
La SlidingDoor permite el paso en los dos sentidos.

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.

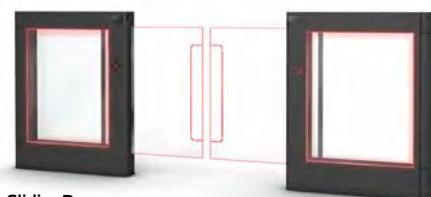
Indicador de estado LED	Hoja de la puerta	Cristal lateral**
abierta	Verde	Verde
Alarma Manipulación Apertura en caso de pánico	Rojo	Rojo
cerrada	Azul	Azul

* La iluminación LED se puede ajustar individualmente

** solo con diseño SlidingDoor

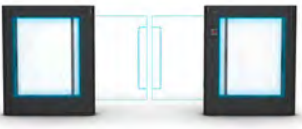
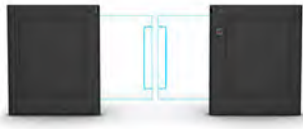
Señalización acústica

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

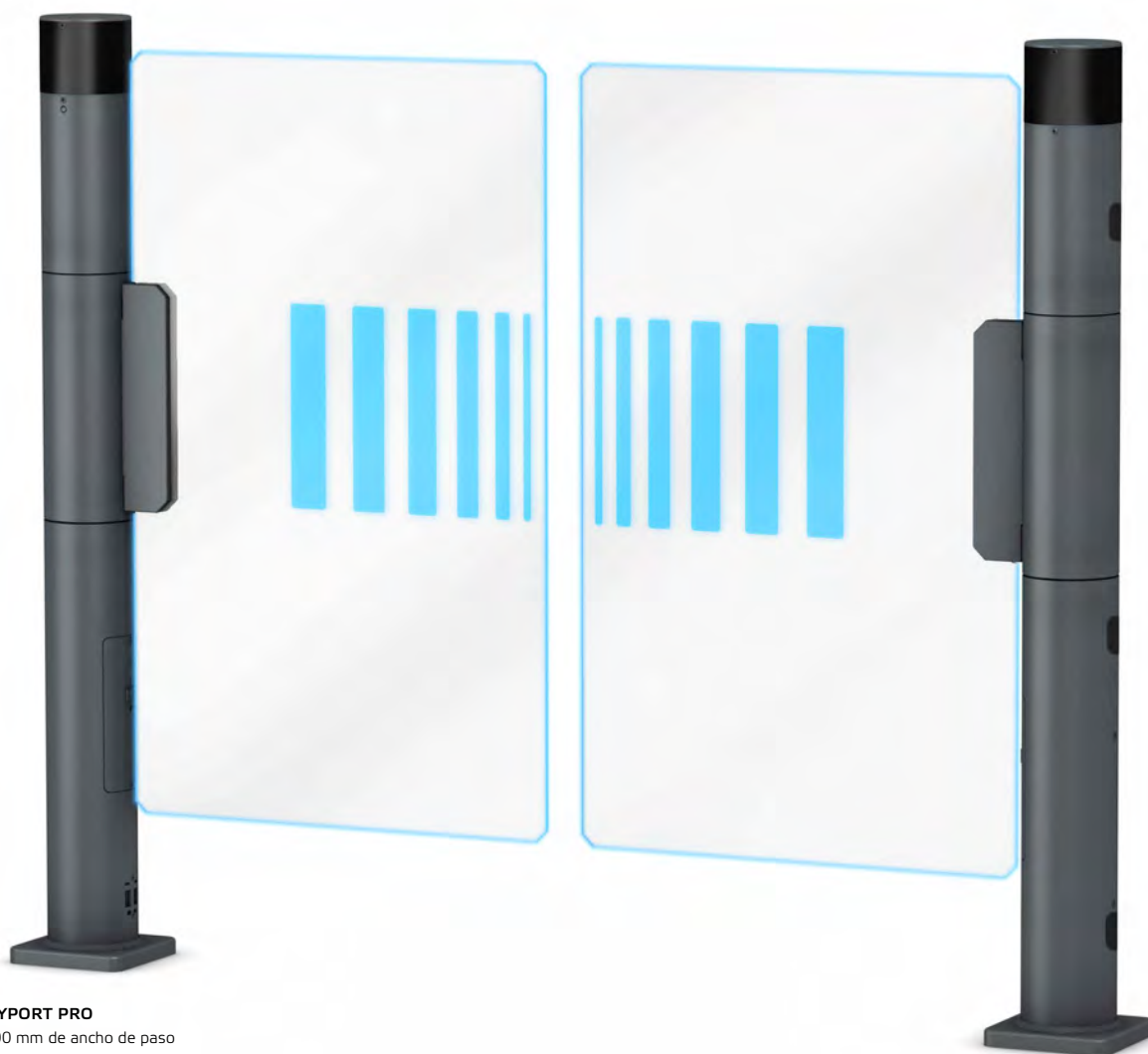
SlidingDoor	
Design Colour	Basic Colour
Altura 1180 mm, ancho de paso 1200 mm, corriente desde el suelo, hoja de puerta de vidrio templado de seguridad iluminada, óptica de mosaico, interruptor de apertura, adaptador para conexión externa, carcasa y laterales recubiertos con aspecto de hierro micáceo,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

Equipamiento de serie	
Vigilancia del recorrido 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.	Alarma de manipulación de la hoja de la puerta 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 Alimentación de red de 230 V y cable de 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. 	Interruptor de apertura 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 La luz secuencial en la parte superior de la carcasa se ilumina adicionalmente en el color correspondiente al estado de funcionamiento. 	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*



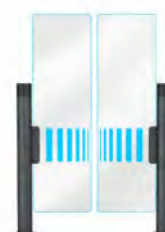
GALAXYPORT PRO
con 1400 mm de ancho de paso



GALAXYPORT PRO con elementos de guía de clientes



GALAXYPORT PRO con ancho de paso de 1750 mm

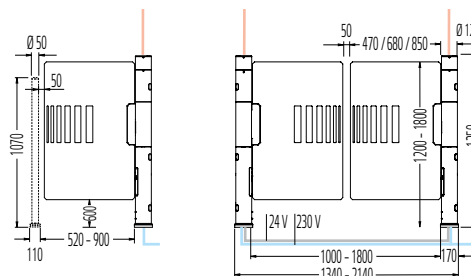


GALAXYPORT PRO con 1800 mm de altura total

01.02 Galaxyport Pro

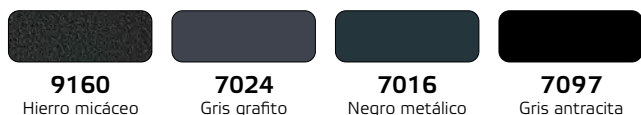
Versión

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.

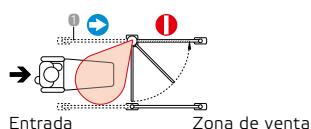
Equipamiento técnico de serie

- 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

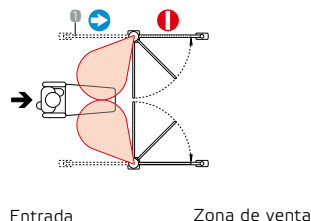
Instalaciones individuales

Control con radar



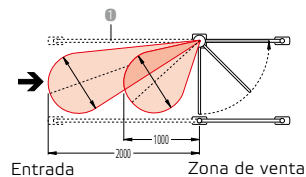
Instalaciones dobles

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)

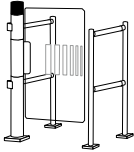
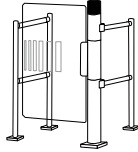
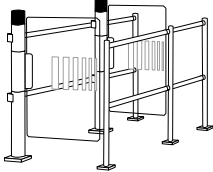
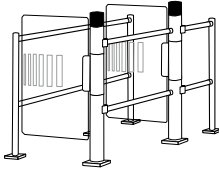
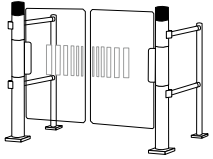
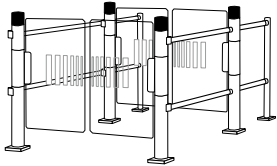


Modo de apertura: Verde



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

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.



Control remoto por radio

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



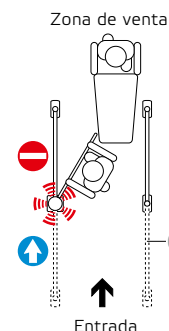
Panel de control

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



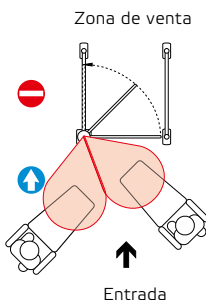
Alarma de manipulación de la barrera de serie

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



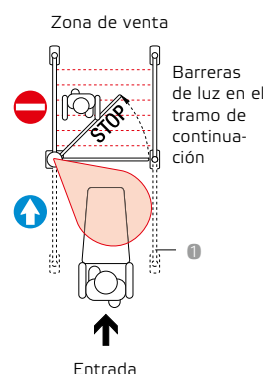
Radar Tandem

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.



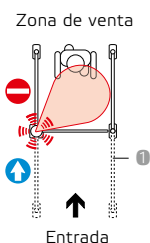
Monitorización de la zona de giro

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.



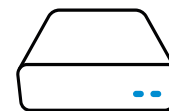
Alarma de retorno

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



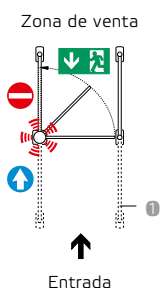
Mini PC

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.



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.



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.



Tramo previo a petición

01.02 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

01.02 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

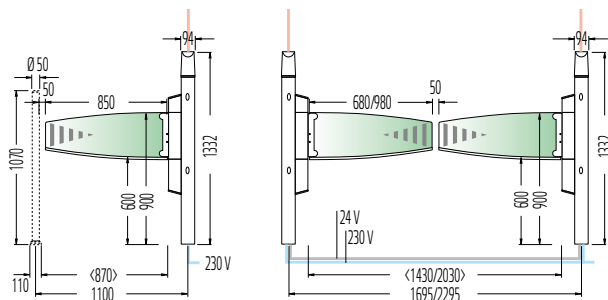
Las columnas del atractivo dispositivo de entrada de alta tecnología se adaptan mediante distintas opciones de colores a la imagen corporativa de la tienda y, gracias al brazo giratorio iluminado, que indica que se puede entrar. Se reduce en buena medida el efecto barrera.

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

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.

- 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.

Brazo giratorio

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

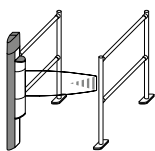
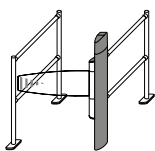
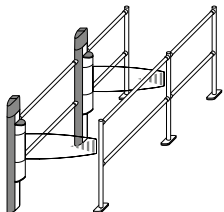
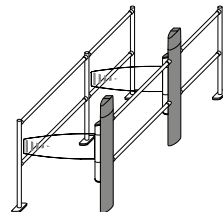
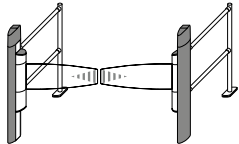
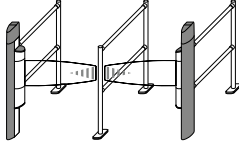
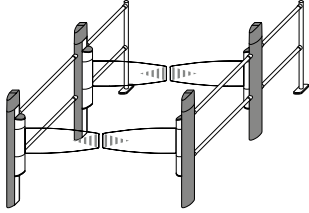
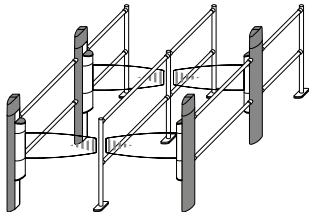


Diseño personalizado

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



01.02 eGate® Colour: la entrada iluminada

Instalaciones individuales eGate	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
N.º de pedido	23.14305.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • Columna eGate <u>sin</u> brazo giratorio (brazos giratorios, véase a la derecha) • Pie de limitación • Retroceso 		
Instalaciones individuales eGate	apertura hacia la izquierda, dispositivo doble	apertura hacia la derecha, dispositivo doble
N.º de pedido	23.14307.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas eGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha) • 2 pies de limitación • Tramo intermedio • Retroceso 		
Instalación doble eGate	apertura hacia ambos lados	
N.º de pedido	23.14309.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas eGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha) • Retroceso 		
Instalación doble eGate	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central	
N.º de pedido	23.14313.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas eGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha) • Retroceso • Guía central 		
Instalación doble eGate	apertura hacia ambos lados, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.14311.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • 4 columnas eGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha) • Tramo intermedio • Retroceso 		
Instalación doble eGate	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.14315.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • 4 columnas eGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha) • Tramo intermedio • Retroceso • Guía central 		

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	23.20037.00-0001	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:
- 23.10652.10-7016 Con mecánica articulada, cromado de alto brillo
 - 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.

01.02 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.



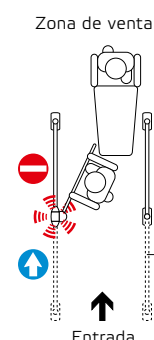
Panel de control

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



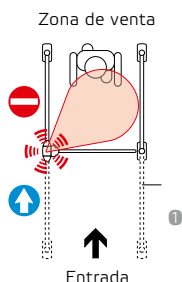
Alarma de manipulación de la barrera

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



Alarma de retorno

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

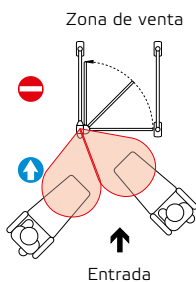


Función de cambio de color

Para alarma de retroceso o de manipulación de la barrera.

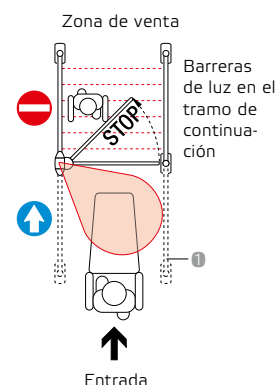
Radar Tandem

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.



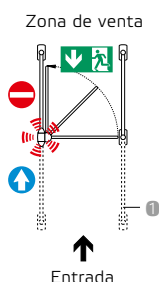
Monitorización de la zona de giro

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.



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.

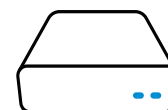


Para contacto de cierre o de apertura

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.



01.03 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



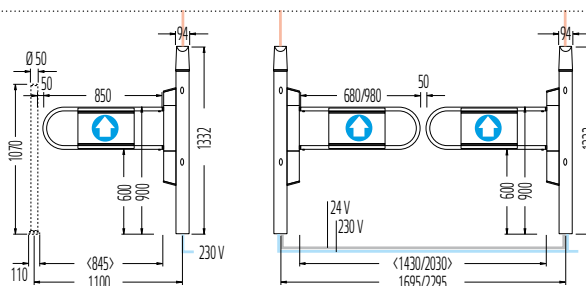
3 INSTALACIONES INDIVIDUALES
Barrera giratoria Classic con apertura hacia la izquierda

01.03 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 en cromado de alto brillo, recubiertos de polvo de plástico* de color o de acero inoxidable. Cartel indicador de plástico, blanco o vidrio acrílico transparente, impreso por ambos lados.

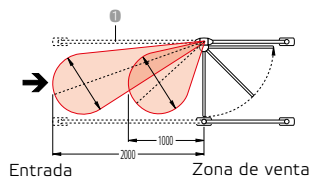


Funcionamiento

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.



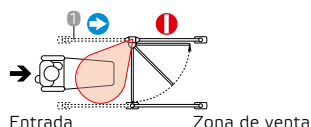
Equipamiento técnico de serie

- 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.

Control del radar: ejemplos de instalaciones

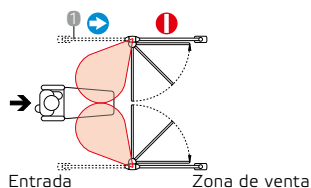
Instalaciones individuales

Control con radar



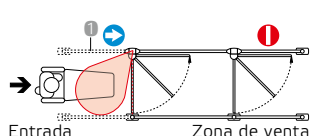
Instalaciones dobles

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.



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.

01.03 eGate®: a medida

Instalaciones individuales eGate	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
N.º de pedido	23.12161.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> Columna eGate <u>sin</u> barrera/brazo giratorio (barrera giratoria, véase a la derecha) Pie de limitación Retroceso 		
Instalaciones individuales eGate	apertura hacia la izquierda, dispositivo doble	apertura hacia la derecha, dispositivo doble
N.º de pedido	23.12162.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> 2 columnas eGate <u>sin</u> barreras/brazos giratorios (barrera giratoria, véase a la derecha) 2 pies de limitación Tramo intermedio Retroceso 		
Instalación doble eGate	apertura hacia ambos lados	
N.º de pedido	23.12165.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> 2 columnas eGate <u>sin</u> barreras/brazos giratorios (barrera giratoria, véase a la derecha) Retroceso 		
Instalación doble eGate	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central	
N.º de pedido	23.12169.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> 2 columnas eGate <u>sin</u> barreras/brazos giratorios (barrera giratoria, véase a la derecha) Retroceso Guía central 		
Instalación doble eGate	apertura hacia ambos lados, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.12166.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> 4 columnas eGate <u>sin</u> barreras/brazos giratorios (barrera giratoria, véase a la derecha) Tramo intermedio Retroceso 		
Instalación doble eGate	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.12190.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> 4 columnas eGate <u>sin</u> barreras/brazos giratorios (barrera giratoria, véase a la derecha) Tramo intermedio Retroceso Guía central 		

Barrera giratoria Classic		
	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	Cartel blanco	Cartel transparente
Reverso del cartel		
680 mm	23.89065.10-0000	23.38307.10-0000
850 mm	23.72235.10-0000	23.38194.10-0000
980 mm	23.53583.10-0000	23.38420.10-0000

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	23.50100.10-7016	23.50101.10-7016
850 mm	23.50102.10-7016	23.50103.10-7016
980 mm	23.50104.10-7016	23.50105.10-7016
Ancho de paso	para instalaciones dobles	
1400 mm	23.50108.10-7016	23.50109.10-7016
1740 mm	23.50110.10-7016	23.50111.10-7016
2000 mm	23.50112.10-7016	23.50113.10-7016

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	23.29498.10-0004	23.29498.10-0002

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.

01.03 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.



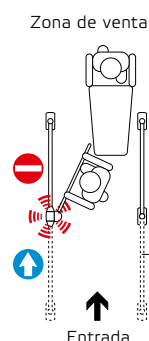
Panel de control

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



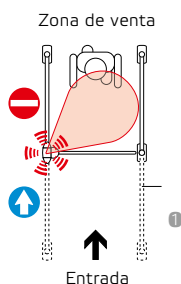
Alarma de manipulación de la barrera

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



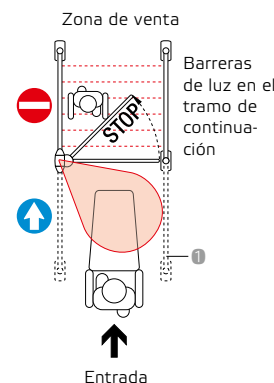
Alarma de retorno

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



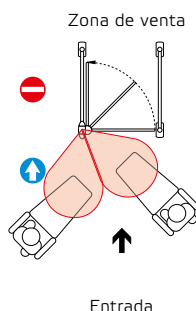
Monitorización de la zona de giro

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.



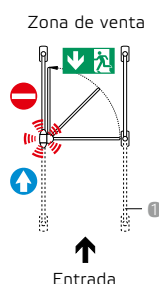
Radar Tandem

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.

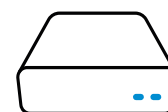


Para contacto de cierre o de apertura

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

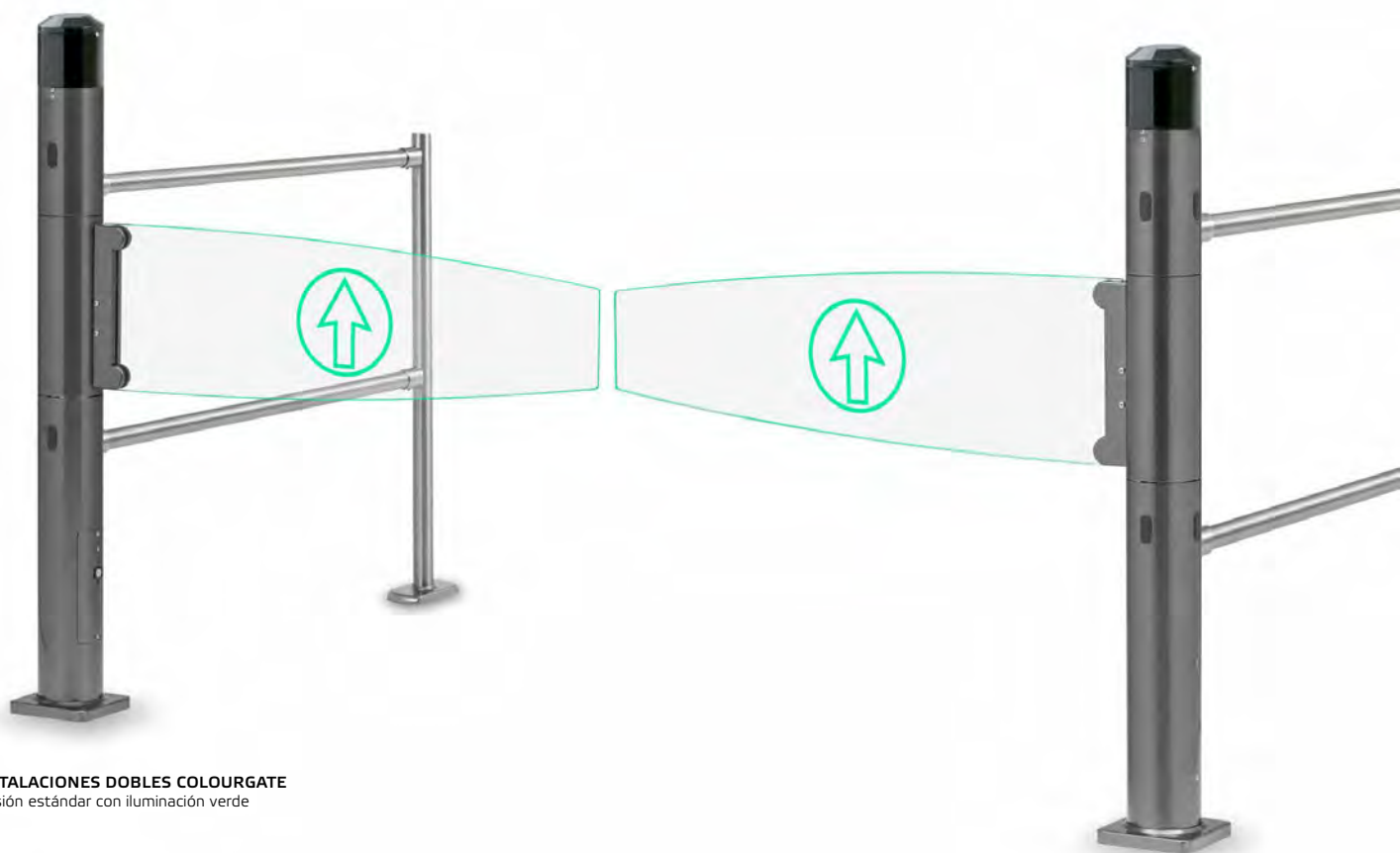
Control cómodo para instalaciones de entrada a través de la red. Activación del dispositivo de entrada desde el ordenador fijo, por ejemplo, en la información o móvil con la tableta y el smartphone.



01.04 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

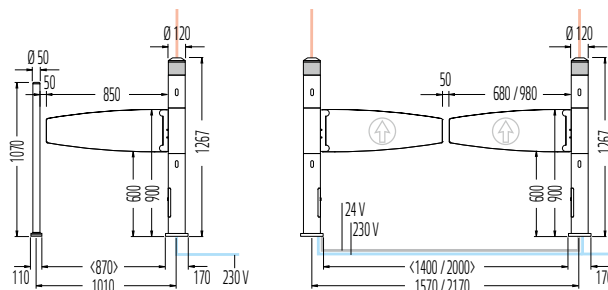


3 INSTALACIONES INDIVIDUALES CON DISPOSITIVO DOBLE
Barrera giratoria Classic con apertura hacia la izquierda

01.04 ColourGate

Versión

Columna de tubo de acero en cromado 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.

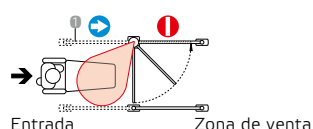
Seguro antipánico

- 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

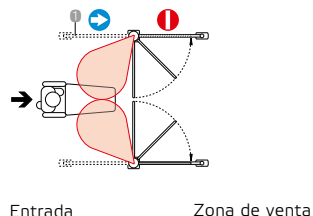
Instalaciones individuales

Control con radar



Instalaciones dobles

Control de las dos columnas con radar.

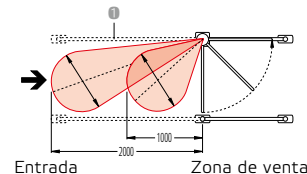


Equipamiento técnico de serie

- 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.



01.04 ColourGate: la solución ideal

Instalaciones individuales ColourGate	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
N.º de pedido	23.12715.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • Columna ColourGate <u>sin</u> brazo giratorio (brazos giratorios, véase a la derecha) • Pie de limitación • Retroceso 		
Instalaciones individuales ColourGate	apertura hacia la izquierda, dispositivo doble	apertura hacia la derecha, dispositivo doble
N.º de pedido	23.12717.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas ColourGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha) • 2 pies de limitación • Tramo intermedio • Retroceso 		
Instalaciones dobles ColourGate	apertura hacia ambos lados	
N.º de pedido	23.12719.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas ColourGate <u>sin</u> brazos giratorios (barreras giratorias, véase a la derecha) • Retroceso 		
Instalaciones dobles ColourGate	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central	
N.º de pedido	23.12723.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas ColourGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha) • Retroceso • Guía central 		
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"> • 4 columnas ColourGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha) • Tramo intermedio • Retroceso 		
Instalaciones dobles ColourGate	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.12725.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • 4 columnas ColourGate <u>sin</u> brazos giratorios (brazos giratorios, véase a la derecha) • Tramo intermedio • Retroceso • Guía central 		

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	23.12923.10-0002	23.12924.10-0002
850 mm	23.12810.10-0002	23.12811.10-0002
980 mm	23.12696.10-0002	23.12697.10-0002

Ejemplos de pedido:
 23.27008.10-0000 Cromado de alto brillo
 23.27008.73-0000 Recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.
 23.27008.09-0000 Acero inoxidable

01.04 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.



Control remoto por radio

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



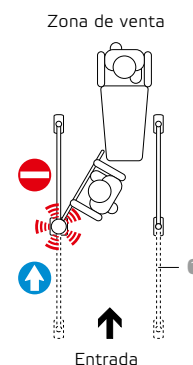
Panel de control

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

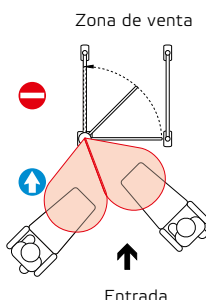
En el caso de manipulación del brazo durante el proceso de cierre, se activa una alarma acústica.



Radar Tandem

Para zonas de entrada problemáticas y estrechas.

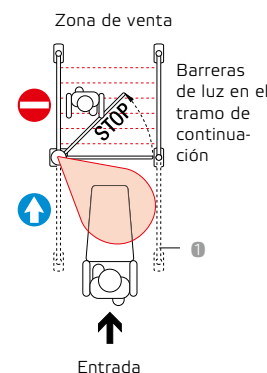
El segundo radar detecta clientes que pasan formando un ángulo agudo. Ambos haces de radar pueden ajustarse de forma individual a la situación. El montaje del segundo módulo de radar también puede realizarse posteriormente.



Monitorización de la zona de giro

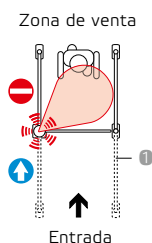
La supervisión del área de giro «Parada de barrera» protege a las personas, especialmente a los niños, de posibles lesiones.

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



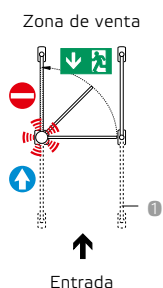
Alarma de retorno

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



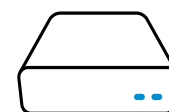
Sistema de detección de incendios

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.



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 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



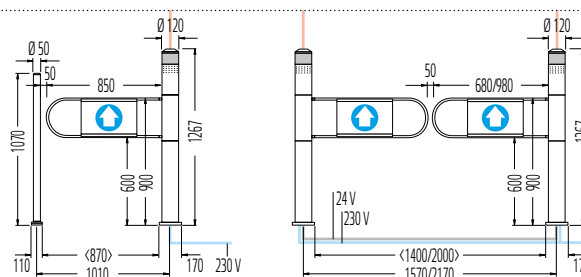
3 INSTALACIONES INDIVIDUALES CON DISPOSITIVO DOBLE
Barrera giratoria Classic con apertura hacia la izquierda

01.05 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, cromado de alto brillo o 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.

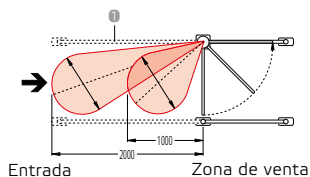


Funcionamiento

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.

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.



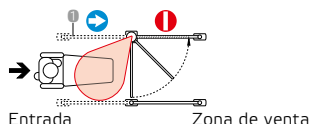
Equipamiento técnico de serie

- 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

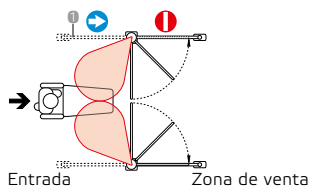
Instalaciones individuales

Control con radar



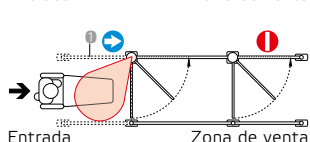
Instalaciones dobles

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.

01.05 Technoport®: la solución ideal

Instalación individual Technoport	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
N.º de pedido	23.11029.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • Columna Technoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Pie de limitación • Retroceso 		
Instalación individual Technoport	apertura hacia la izquierda, dispositivo doble	apertura hacia la derecha, dispositivo doble
N.º de pedido	23.11031.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas Technoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • 2 pies de limitación • Tramo intermedio • Retroceso 		
Instalación doble Technoport	apertura hacia ambos lados	
N.º de pedido	23.11037.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas Technoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Retroceso 		
Instalación doble Technoport	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central	
N.º de pedido	23.11045.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas Technoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Retroceso • Guía central 		
Instalación doble Technoport	apertura hacia ambos lados, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.11039.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • 4 columnas Technoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Tramo intermedio • Retroceso 		
Instalación doble Technoport	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.11047.10- / .73- / .09-VXXX	
<ul style="list-style-type: none"> • 4 columnas Technoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Tramo intermedio • Retroceso • Guía central 		

Barrera giratoria Classic		
	N.º de pedido	N.º de pedido
Longitud	Cartel blanco	Cartel transparente
Reverso del cartel		
680 mm	23.89065.10-0000	23.38307.10-0000
850 mm	23.72235.10-0000	23.38194.10-0000
980 mm	23.53583.10-0000	23.38420.10-0000

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	23.50100.10-7016	23.50101.10-7016
850 mm	23.50102.10-7016	23.50103.10-7016
980 mm	23.50104.10-7016	23.50105.10-7016
Ancho de paso	para instalaciones dobles	
1400 mm	23.50108.10-7016	23.50109.10-7016
1740 mm	23.50110.10-7016	23.50111.10-7016
2000 mm	23.50112.10-7016	23.50113.10-7016

DGB = ancho de paso

* Ejemplos de pedido:
 23.27008.10-0000 Cromado de alto brillo
 23.27008.73-0000 Recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.
 23.27008.09-0000 Acero inoxidable

01.05 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.



Control remoto por radio

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



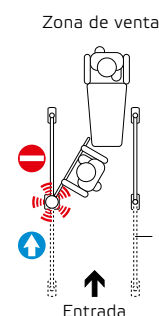
Panel de control

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



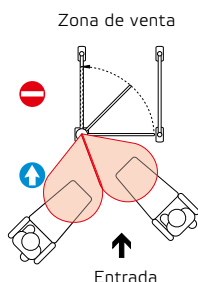
Alarma de manipulación de la barrera de serie

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



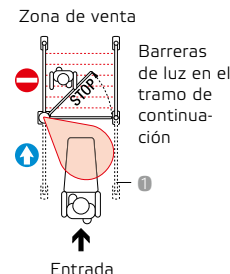
Radar Tandem

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.



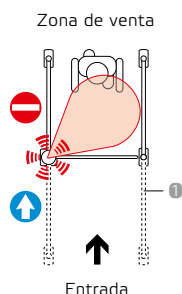
Monitorización de la zona de giro

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.



Alarma de retorno

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



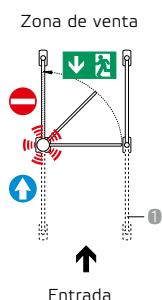
Anillo LED

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



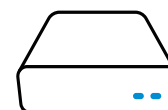
Sistema de detección de incendios

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.



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 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



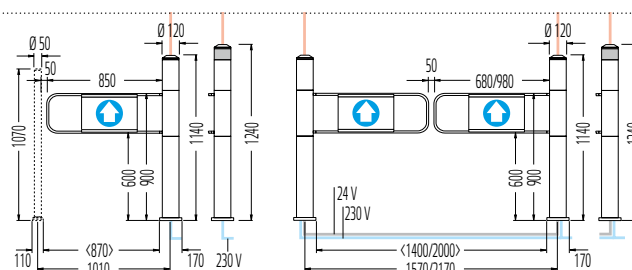
3 INSTALACIONES INDIVIDUALES CON DISPOSITIVO DOBLE
Barrera giratoria Classic, con cartel indicador, con apertura hacia la izquierda

01.06 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, cromado de alto brillo. 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.

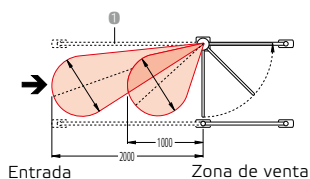


Funcionamiento

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.

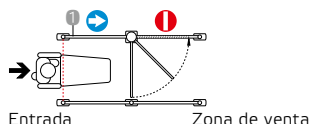
Seguro antipánico

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

Control de barrera luminosa: ejemplos de instalaciones

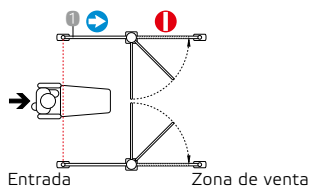
Instalaciones individuales

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



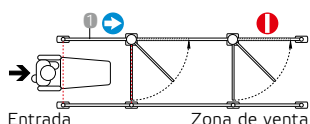
Instalaciones dobles

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



Instalaciones con dispositivo doble

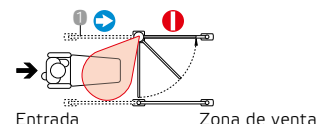
Control con barreras luminosas en el pie del tramo de avance y en el primer pilar.



Control del radar: ejemplos de instalaciones

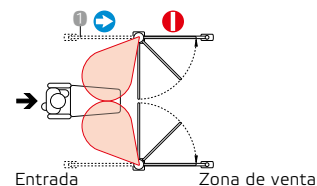
Instalaciones individuales

Control con radar



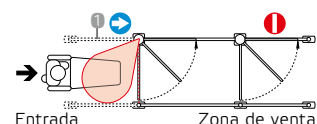
Instalaciones dobles

Control de las dos columnas con radar.

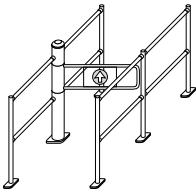
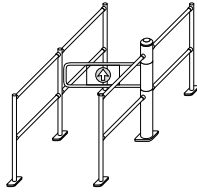
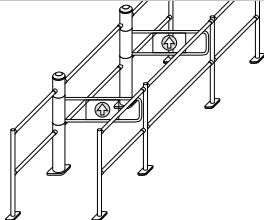
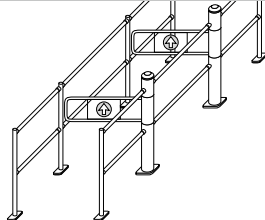
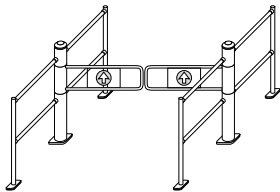
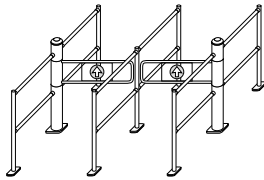
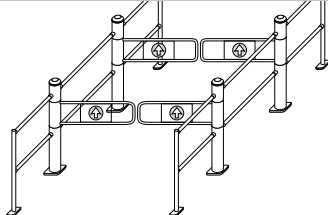
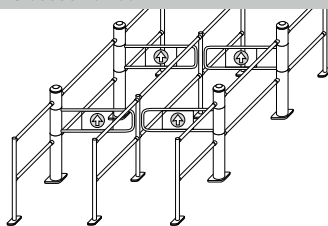


Instalaciones con dispositivo doble

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



01.06 Dispositivos Ecoport con control de barrera luminosa

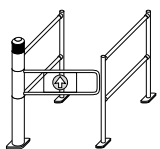
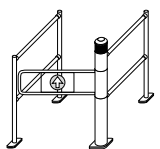
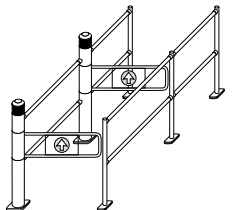
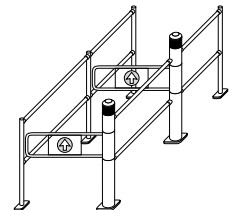
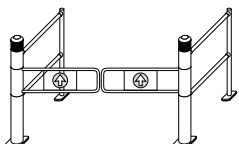
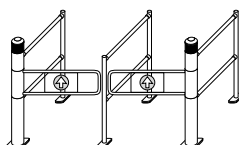
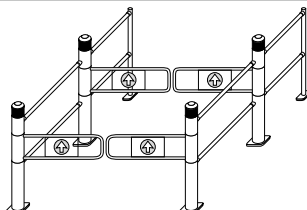
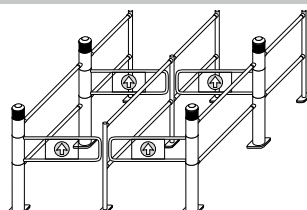
Instalaciones individuales Ecoport	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
N.º de pedido	23.08873.10-V001	23.08873.10-V002
<ul style="list-style-type: none"> • Columna Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Pie de limitación • Retroceso 		
Instalaciones individuales Ecoport	apertura hacia la izquierda, dispositivo doble	apertura hacia la derecha, dispositivo doble
N.º de pedido	23.08874.10-V001	23.08874.10-V002
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • 2 pies de limitación • Tramo intermedio • Retroceso 		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia ambos lados	
N.º de pedido	23.08879.10-V001	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Retroceso 		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central	
N.º de pedido	23.08885.10-V001	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Retroceso • Guía central 		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia ambos lados, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.08880.10-V001	
<ul style="list-style-type: none"> • 4 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Tramo intermedio • Retroceso 		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.08886.10-V001	
<ul style="list-style-type: none"> • 4 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Tramo intermedio • Retroceso • Guía central 		

Barrera giratoria Classic**	
N.º de pedido	
Longitud	sin cartel
	
680 mm	00.71121.10
850 mm	00.20373.10
980 mm	00.12089.10

Barrera giratoria Safe		
N.º de pedido		
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.

01.06 Instalaciones Ecoport con control por radar

Instalaciones individuales Ecoport	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
N.º de pedido	23.08875.10-V001	23.08875.10-V002
<ul style="list-style-type: none"> • Columna Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Pie de limitación • Retroceso 		
Instalaciones individuales Ecoport	apertura hacia la izquierda, dispositivo doble	apertura hacia la derecha, dispositivo doble
N.º de pedido	23.08876.10-V001	23.08876.10-V002
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • 2 pies de limitación • Tramo intermedio • Retroceso 		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia ambos lados	
N.º de pedido	23.08881.10-V001	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Retroceso 		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central	
N.º de pedido	23.08887.10-V001	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Retroceso • Guía central 		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia ambos lados, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.08882.10-V001	
<ul style="list-style-type: none"> • 4 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Tramo intermedio • Retroceso 		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.08888.10-V001	
<ul style="list-style-type: none"> • 4 columnas Ecoport <u>sin</u> barrera giratoria (barrera giratoria, véase a la derecha) • Tramo intermedio • Retroceso • Guía central 		

Barrera giratoria Classic**	
N.º de pedido	
Longitud	sin cartel
	
680 mm	00.71121.10
850 mm	00.20373.10
980 mm	00.12089.10

Barrera giratoria Safe		
N.º de pedido		
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.

01.06 Ecoport: opciones de equipamiento

Alimentación de corriente desde el techo

N.º de pedido instalación individual 23.27237.10/73/09-0000*
 N.º de pedido instalación doble 23.22831.10/73/09-0000*

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 23.72118.10

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**

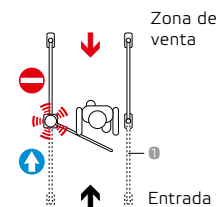
Para el control manual de la instalación con permiso de acceso único y permanente.



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

01.07 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.

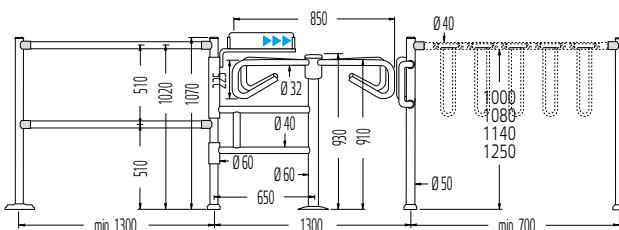


01.07 Tornos de seguridad

■ **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.

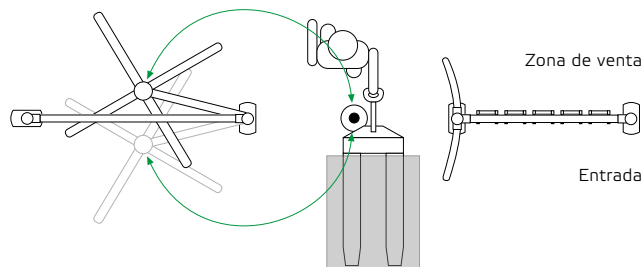
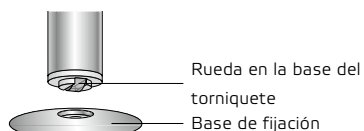
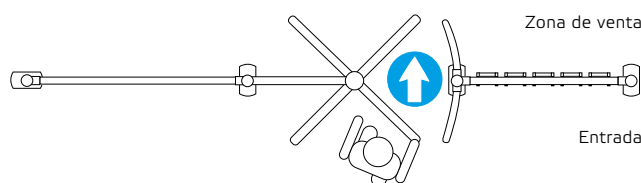
Versión

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 cromado de alto brillo, recubrimiento de polvo de plástico de color* o acero inoxidable.



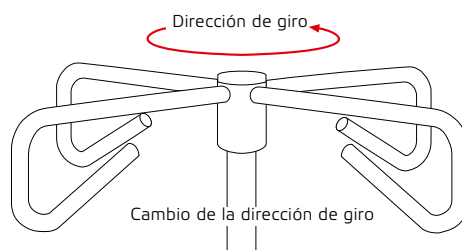
Funcionamiento

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.

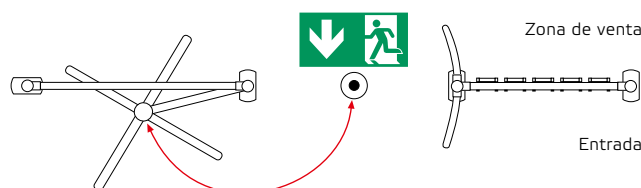


Seguro antipánico doble

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.

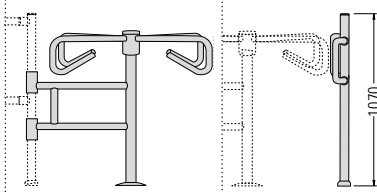
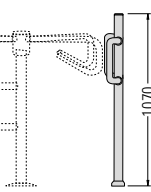
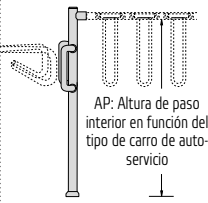
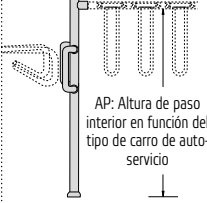
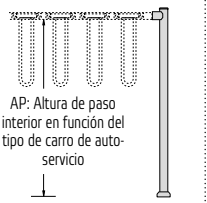
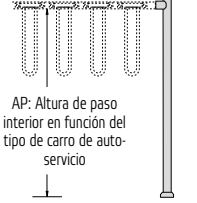


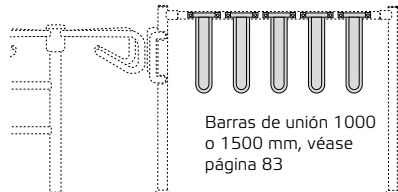
Seguro antipánico 2: Al presionar en contra con fuerza, se suelta el torno de seguridad sin salirse de la base y gira en la dirección de salida. Se abre una salida de emergencia de máx. 1250 mm.

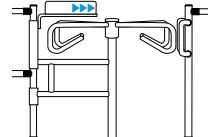
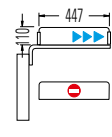



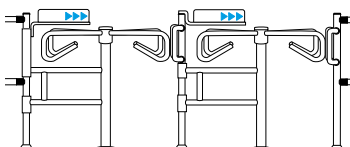
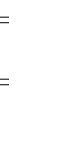
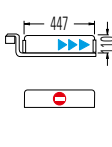
* Pedir de manera adicional el tubo de unión o el brazo de bloqueo con paletas para el paso de carros de autoservicio, colores bajo pedido.

01.07 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)
23.24567.10/73/09-7019*	Altura 1070 mm 23.12558.10/73/09-7019*	AP 1140 mm 23.45645.10/73/09-7019*	AP 1250 mm 23.45646.10/73/09-7019*	AP 1140 mm 23.45659.10/73/09-7019*	AP 1250 mm 23.45660.10/73/09-7019*
					
<p>Pedir el pie por separado. Véase página 82</p>		<p>Manguito de conexión con bloqueo antirrotación para tubos de unión</p>	<p>Manguito de conexión con bloqueo antirrotación para tubos de unión</p>	<p>Manguito de conexión con bloqueo antirrotación para tubos de unión</p>	<p>Manguito de conexión con bloqueo antirrotación para tubos de unión</p>

Paletas montadas	
N.º de pedido por unidad	23.05265.07
<p>De plástico a prueba de roturas, naranja puro RAL 2004, gris luminoso RAL 7035, verde semáforo RAL 6024 o rojo fuego RAL 3000.</p> <p>Recomendación: por cada 1000 mm 4 - 5 unidades</p>	 <p>Barras de unión 1000 o 1500 mm, véase página 83</p>

Letreros	apertura hacia izquierda/derecha	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
Impresión en el anverso/reverso	▶▶▶ / ◻	▶▶▶ / ◻	◻◻◻ / ◻
N.º de pedido	23.04021.10	23.45655.10	23.86898.10
<p>Apto para torniquetes individuales. Cartel de plástico, impresión en ambas caras, con pie de seguridad con aspas giratorias.</p>			

Letreros	apertura hacia izquierda/derecha	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
Impresión en el anverso/reverso	▶▶▶ / ◻	▶▶▶ / ◻	◻◻◻ / ◻
N.º de pedido	23.18213.10	23.45656.10	23.87124.10
<p>Apto para torniquetes dobles. Letrero de plástico, impreso por ambos lados. Pie de seguridad que se puede sacar en caso de necesidad.</p>			

Letrero indicador para paso de carros de autoservicio	
N.º de pedido	23.20481.10
<p>Cartel de plástico 670 x 200 x 4 mm, impreso por ambos lados. Con soporte.</p>	
	
<p>◻ Reverso del cartel</p>	

Rueda de protección giratoria	
N.º de pedido	23.04244.10-7035/2004
<p>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.</p>	
	

* Ejemplo de pedido, véase página 38

01.08 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

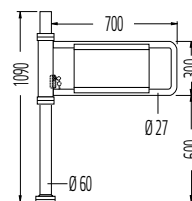
01.08 Puertas giratorias

■ 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

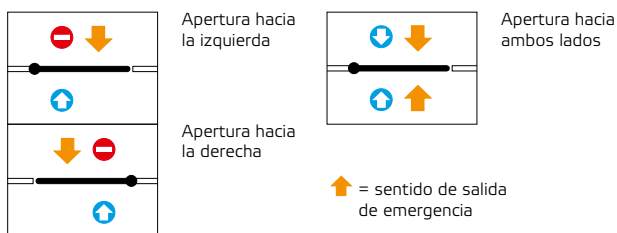
El pie, el tubo giratorio y la barrera giratoria son de tubo de acero. Acabado en cromado de alto brillo o recubiertas con polvo de plástico de color*. Cierre de puerta con amortiguación hidráulica integrada para que la barrera vuelva a su posición. Seguro antipánico de serie. Letrero indicador

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	23.08723.10-V001	23.08723.10-V004	23.08723.10-V007
con tope ②	23.08723.10-V002	23.08723.10-V005	23.08723.10-V008
con tope y perfil ③	23.08723.10-V003	23.08723.10-V006	23.08723.10-V009
Puerta giratoria con barrera giratoria y letrero indicador impreso por los dos lados			
	Parte trasera	Parte trasera	Parte trasera

* Colores y modelo en acero inoxidable por encargo.

02 Resumen de productos

02.01 SlidingDoor+



01 SLIDINGDOOR+

02.02 ExitGates



02 SISTEMA GALAXYPORT PRO



02 SISTEMA EGATE



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

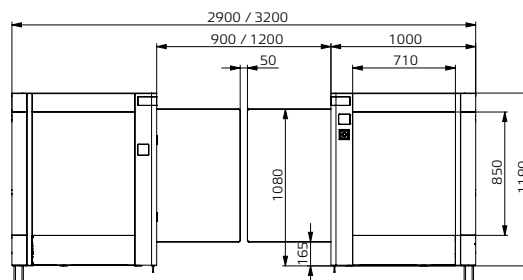
■ **Los dispositivos de salida inteligentes** de Wanzl son un componente importante para los sistemas de cajas automatizados. Dirigen de manera sencilla el flujo de clientes y evitan diferencias de inventario.

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.



Dibujo acotado



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"> - Cristales laterales iluminados de forma transparente - Matriz LED a izquierda y derecha (símbolo de flecha) - Radar (alarma de retorno) - Lector de código de barras derecho 	<ul style="list-style-type: none"> - Matriz de LED izquierda y derecha (símbolo de cierre) - Radar (alarma de retorno) - Lector de código de barras derecho
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
- > Tres versiones distintas: como eGate Colour, eGate o 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, cromado de alto brillo o 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.

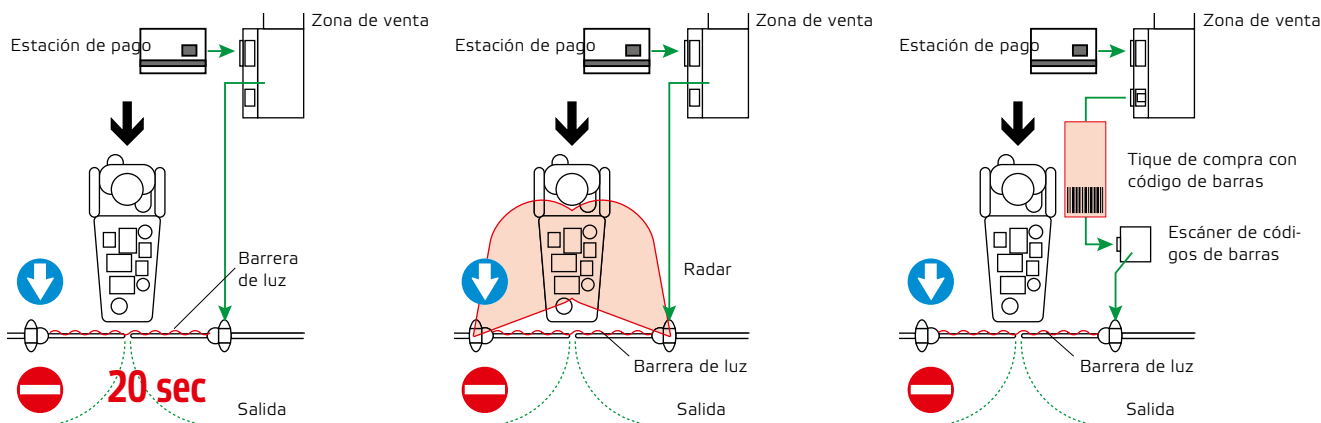
Sistema eGate: Columna de aluminio con recubrimiento de polvo de plástico de color*. Carcasa para el sistema mecánico articulado y la barrera giratoria Classic en cromado de alto brillo, recubiertos de polvo de plástico* de color o de acero inoxidable. Cartel indicador de plástico blanco o de vidrio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

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

* Colores a elegir

02.01 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).

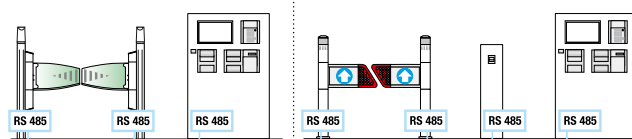
Apertura mediante código de barras

- 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.



Conexión y control de las ExitGates a través de una conexión LAN o interfaz informática estándar RS 485

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.

02.01 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 / eGate



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.



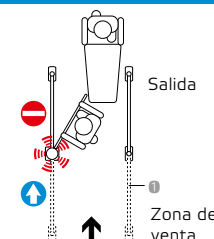
Panel de control

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



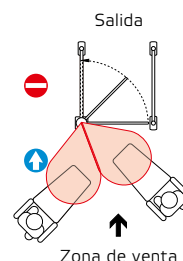
Alarma de manipulación de la barrera de serie

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



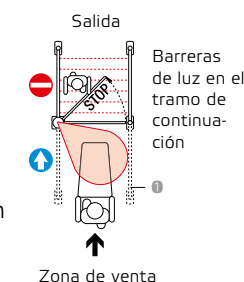
Radar Tandem

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.



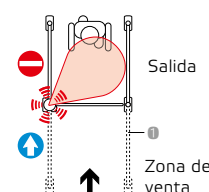
Smart Exit

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.



02.01 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.			

02.01 Brazos giratorios

Sistema ExitGates Galaxyport Pro		
Brazos giratorios de vidrio templado de seguridad, altura 1000 mm		
Longitud	N.º de pedido apertura hacia la izquierda	N.º de pedido 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		
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		
470 mm	77.86273.00-0002	77.85934.00-0002

Sistema ExitGates ColourGate		
Brazos giratorios de vidrio templado estándar		
Longitud	N.º de pedido apertura hacia la izquierda	N.º de pedido 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		
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

Sistema ExitGates eGate		
Brazos giratorios de vidrio templado estándar		
Longitud	N.º de pedido apertura hacia la izquierda	N.º de pedido 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



Sistema ExitGates Technoport		
Barrera giratoria Classic		
Longitud	N.º de pedido Cartel blanco	N.º de pedido Cartel transparente
680 mm	23.89065.10-0000	23.38307.10-0000
850 mm	23.72235.10-0000	23.38194.10-0000
980 mm	23.53583.10-0000	23.38420.10-0000

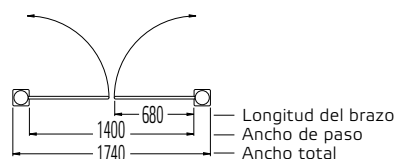
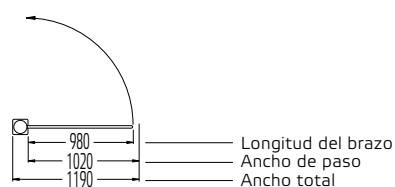
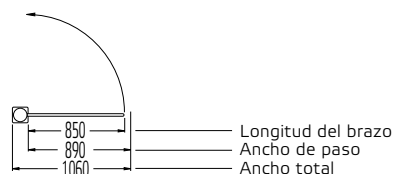
Barrera giratoria Promotion		
Longitud	N.º de pedido Cartel blanco	N.º de pedido Cartel transparente
680 mm	23.50100.10-7016	23.50101.10-7016
850 mm	23.50102.10-7016	23.50103.10-7016
980 mm	23.50104.10-7016	23.50105.10-7016
Ancho de paso	Carteles en blanco	Carteles transparentes
1400 mm	23.50108.10-7016	23.50109.10-7016
1740 mm	23.50110.10-7016	23.50111.10-7016
2000 mm	23.50112.10-7016	23.50113.10-7016

Sistema ExitGates eGate		
Barrera giratoria Classic		
Longitud	N.º de pedido Cartel blanco	N.º de pedido Cartel transparente
680 mm	23.89065.10-0000	23.38307.10-0000
850 mm	23.72235.10-0000	23.38194.10-0000
980 mm	23.53583.10-0000	23.38420.10-0000

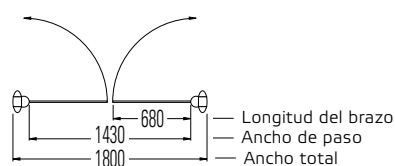
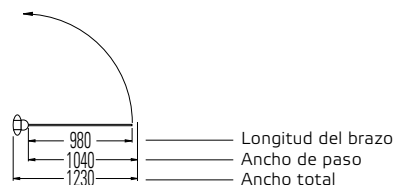
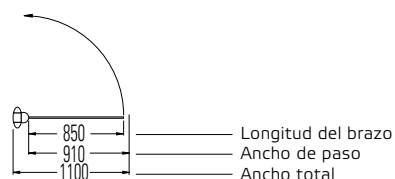
Barrera giratoria Promotion		
Longitud	N.º de pedido Cartel blanco	N.º de pedido Cartel transparente
680 mm	23.50100.10-7016	23.50101.10-7016
850 mm	23.50102.10-7016	23.50103.10-7016
980 mm	23.50104.10-7016	23.50105.10-7016
Ancho de paso	Carteles en blanco	Carteles transparentes
1400 mm	23.50108.10-7016	23.50109.10-7016
1740 mm	23.50110.10-7016	23.50111.10-7016
2000 mm	23.50112.10-7016	23.50113.10-7016

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 Sistema de separación de espacios Pure SMART



01 SEPARADOR DE ESPACIOS PURE

03.02 Sistema de separación de espacios Railix Design



02 RAILIX DESIGN

03.03 Sistema de separación de espacios Railix Security



03 RAILIX SECURITY

03.04 Sistema de separación de espacios Railix Basic



04 RAILIX BASIC

03.05 Sistema de separación de espacios Classic



05 SEPARADOR DE ESPACIOS CLASSIC

03.06 Sistema de guía de clientes Classic



05 CLASSIC DE 2 BARRAS

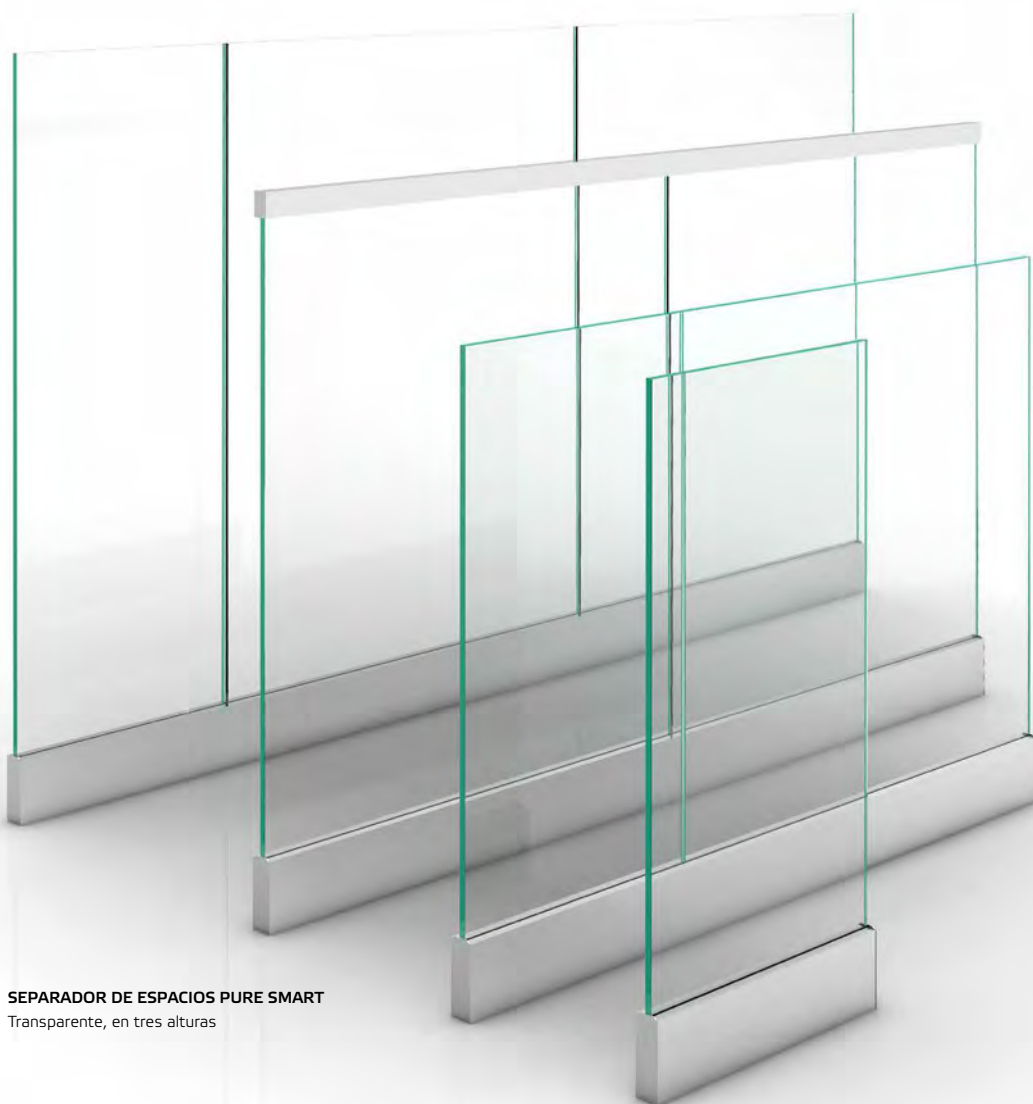
03 Sistemas de guía



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



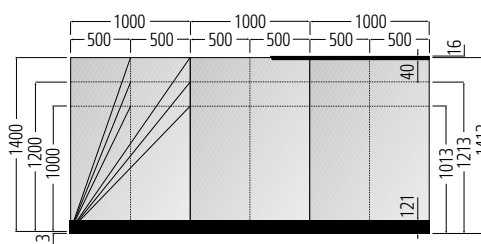
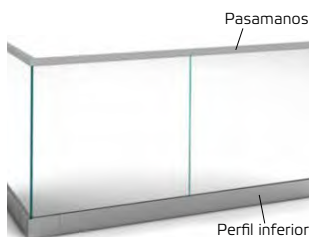
SEPARADOR DE ESPACIOS PURE SMART
Transparente, en tres alturas

03.01 Sistema de separación de espacios Pure SMART

Los separadores y bloqueos con el **sistema de separación de espacios Pure SMART** aportan a los espacios una imagen abierta. Subrayan el aspecto elegante de una amplia gama de tiendas e instalaciones, desde boutiques y tiendas de moda hasta cafeterías y bares de aperitivos, salas de recepción y salas de exposiciones, etc.

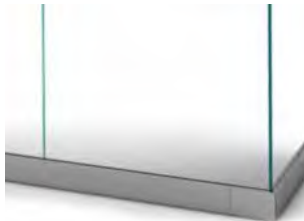
Separación clara

Los **elementos de vidrio templado de seguridad** en perfiles inferiores delimitan las diferentes áreas. Opcionalmente con pasamanos.



Sin juntas

Los elementos de vidrio templado de seguridad se cierran de forma estanca **en el montaje recto y a 90°**.



Perfiles inferiores, pasamanos, elementos de vidrio templado de seguridad

Acabado: Perfiles inferiores, esquina de perfil inferior, pasamanos y esquina de pasamanos de aluminio con efecto acero inoxidable. Elementos de vidrio templado de seguridad con bordes pulidos KPO, r = 4 mm. Perfiles de goma para fijar los elementos de vidrio templado de seguridad.

Dimensiones:

Perfiles inferiores:	45 x 121 mm
Longitudes:	500 mm
	1000 mm
	2000 mm
	3000 mm
Esquina del perfil inferior:	45 x 121 mm
Longitud del brazo:	200 mm
Pasamanos:	40 x 40 mm
Longitudes:	500 mm
	1000 mm
	2000 mm
	3000 mm
Esquina del pasamanos:	40 x 40 mm
Longitud del brazo:	500 mm
Cantonera de perfil en U:	17 x 15 x 2 mm
Longitud:	5000 mm

Ahorro de mano de obra

Gracias al acabado a ras del suelo, es especialmente **fácil de limpiar**.



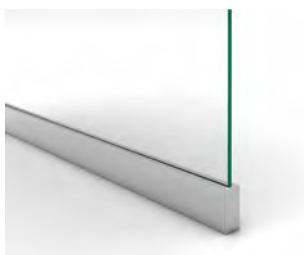
Elementos de separación de espacios

Con los **elementos de vidrio templado de seguridad de 12 mm** de grosor en seis tamaños diferentes, se pueden realizar soluciones atractivas.



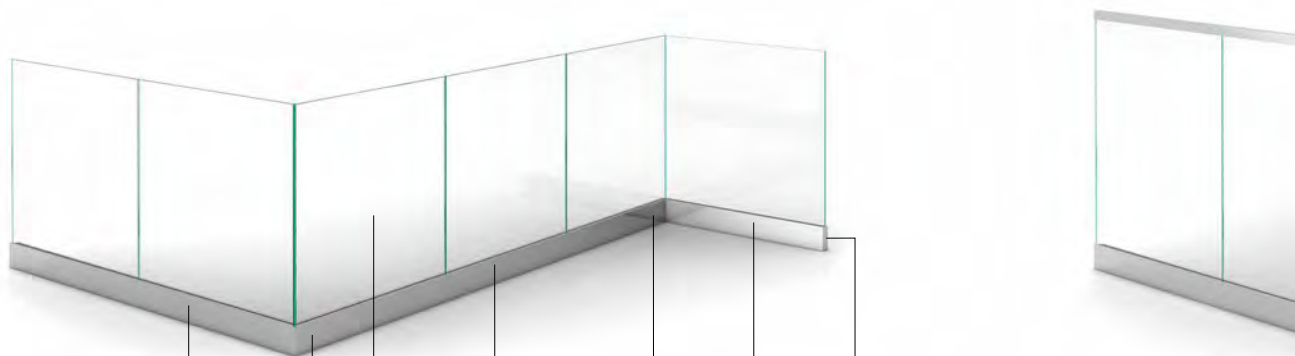
Perfiles inferiores estables

Gran estabilidad. Montaje sencillo y rápido en suelos prefabricados con anclajes de acero para cargas pesadas.




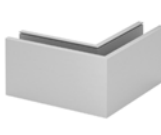

Elementos de vidrio templado de seguridad, grosor del material:	12 mm
Anchura x altura	500 x 1000 mm
	500 x 1200 mm
	500 x 1400 mm
	1000 x 1000 mm
	1000 x 1200 mm
	1000 x 1400 mm

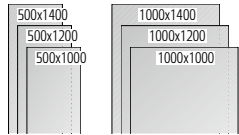
03.01 Sistema de separación de espacios Pure SMART



SEPARADOR DE ESPACIOS PURE SMART
Elementos de separación de espacios de vidrio templado de seguridad
Altura 1000 mm

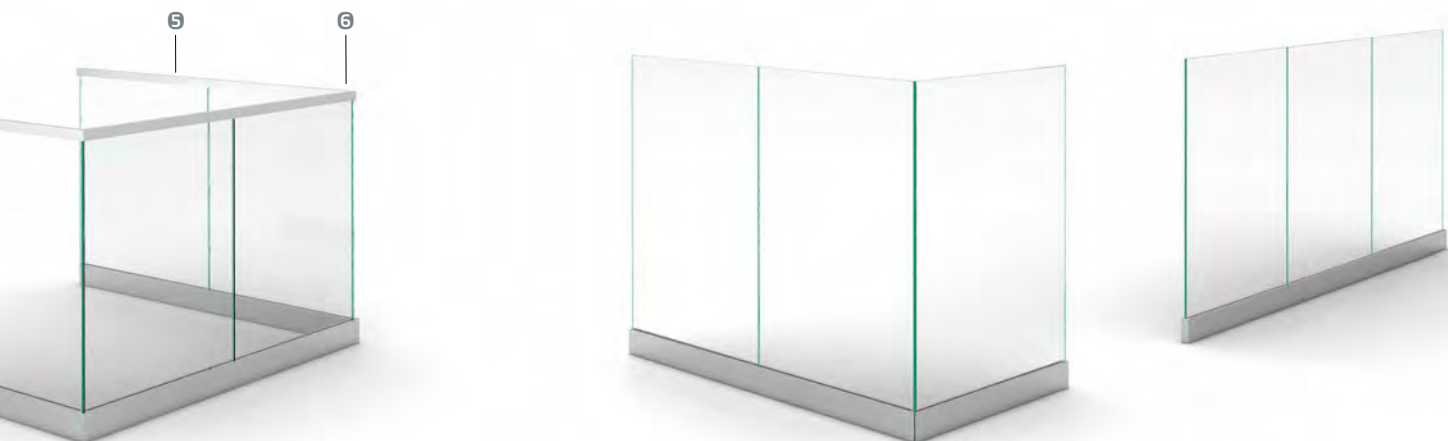
SEPARADOR DE ESPACIOS PURE SMART
Elementos de separación de espacios de vidrio templado de seguridad
Altura 1200 mm

Sistema de separación de espacios Pure SMART			
Perfiles inferiores			
	Perfil inferior	Esquina del perfil inferior	Tapa de extremo
Compuesto por:			
- Perfil de aluminio o fundición inyectada de aluminio con efecto de acero inoxidable	1	2	3
- Juego de goma			
- Material de montaje			
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:	
- Vidrio templado de seguridad, transparente, grosor de la placa 12 mm, bordes pulidos KPO con r = 4 mm	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
			
Compuesto por:		Compuesto por:	Compuesto por:
- Perfil de goma interior		- 5 tacos	- 4 tacos
- Perfil de goma exterior		- 5 tornillos M10x60	- 4 tornillos hexagonales M10x60
- Cuña de sujeción			
- Ángulo de inserción			
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

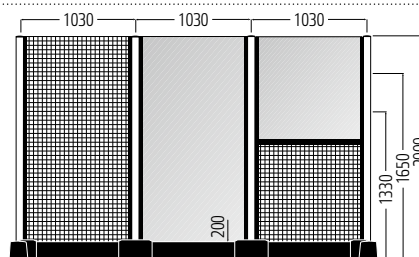
Frontal cerrado con un elevado nivel de seguridad contra robos

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 en cromado de alto brillo o recubiertos con polvo de plástico o de vidrio acrílico transparente.

Protección

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



Superficie: pies en cromado de alto brillo, recubrimiento de polvo de plástico de color o acero inoxidable. Elementos de rejilla de varilla en cromado de alto brillo o 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

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
Cerramiento
Altura 2000 mm



RAILIX DESIGN
Diversas conexiones angulares
Altura 1330 mm


Railix Design

Pies

	Pie de inicio/ final	Pie de inicio/ final para eGate®	Pie central 180°	Pie esquinero 90°	Pie en T, 2 unida- des, 90°	Pie, 2 conexiones, ángulo variable
Compuesto por: - Pie con base de apoyo - Perfil de inserción en U Superficies* - .10 Cromado de alto brillo - .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	23.12117.10/73/09-7016	23.35513.10/73/09-7016	23.08614.10/73/09-7016	23.08167.10/73/09-7016	23.53598.10/73/09-7016	23.08054.10/73/09-7016
1650 mm	23.36191.10/73/09-7016	23.36198.10/73/09-7016	23.36192.10/73/09-7016	23.36193.10/73/09-7016	23.36195.10/73/09-7016	23.36194.10/73/09-7016
2000 mm	23.46341.10/73/09-7016	23.35970.10/73/09-7016	23.46567.10/73/09-7016	23.46906.10/73/09-7016	23.51313.10/73/09-7016	23.47471.10/73/09-7016

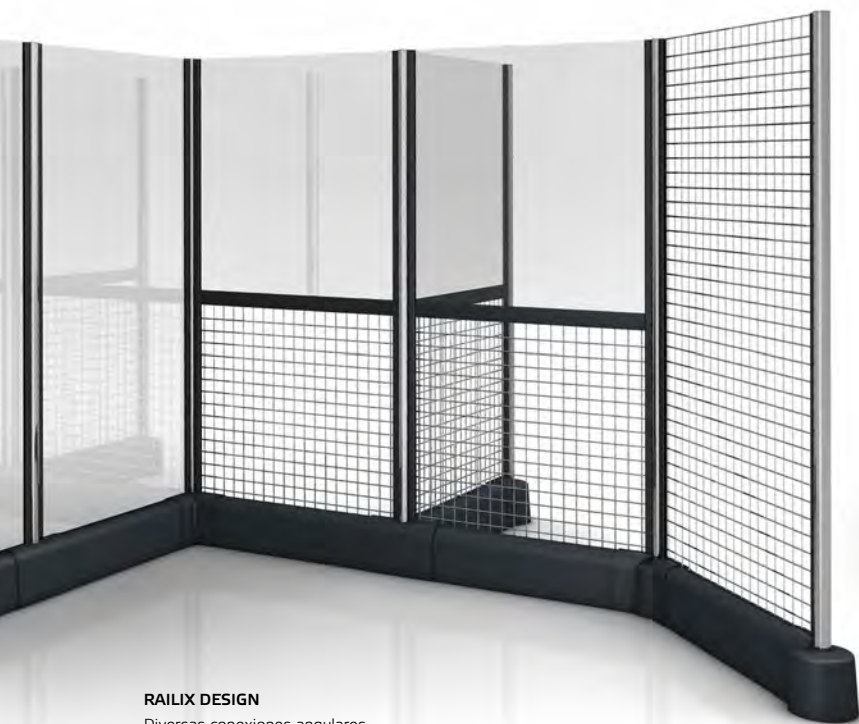
Elementos angulares y zócalos

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



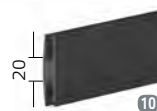
RAILIX DESIGN
Diversas conexiones angulares
Altura 2000 mm



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
23.73260.10/73/09-7016	23.54364.95-7016**
23.36197.10/73/09-7016	23.54364.95-7016**
23.53686.10/73/09-7016	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:			
- Rejilla, varilla de Ø 5 mm, ancho de malla 50 x 50 mm			
- Vidrio acrílico, transparente 9095, grosor de plancha 6 mm			
o bien			
- Combinación de rejilla de varilla y vidrio acrílico, como arriba			
Anchura x altura	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
960 x 1150 mm	-	23.09066.07-9095	-
960 x 1470 mm	-	23.73486.07-9095	-
960 x 1820 mm	23.47584.10-0000	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:
23.42520.10-7016 Cromado de alto brillo
23.42520.73-7016 Recubierto 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

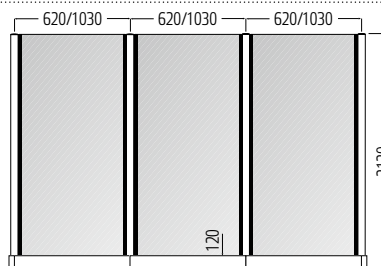


03.03 Sistema de separación de espacios Railix® Security

■ **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 acero cromado de alto brillo. Elementos de separación de espacios de vidrio acrílico, transparente 9095.

Superficie: pies cromados de alto brillo.

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.

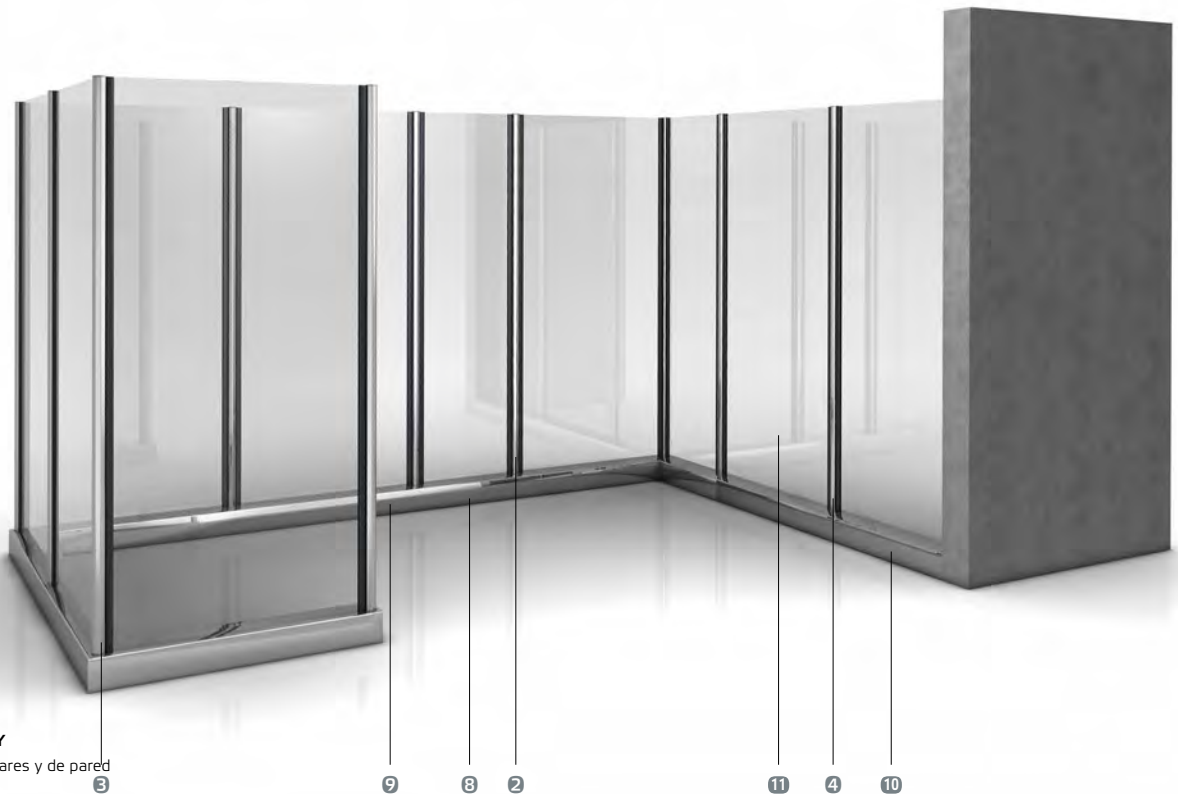


Limpieza






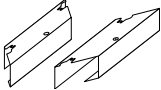
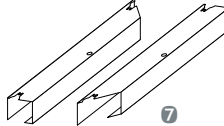

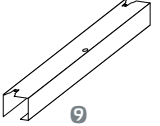
El zócalo a ras de suelo hace que la zona de separación sea especialmente fácil de mantener, ya sea limpiada a mano o con máquinas.



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:					
- Pie con base de apoyo					
- Perfil de inserción en U					
Superficies					
- .10 Cromado de alto brillo					
Altura	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	
2120 mm	23.91763.10-7047	23.91764.10-7047	23.91765.10-7047	23.47712.10-7047	
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					
- .10 Cromado de alto brillo					
Modelo	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
Izquierda	23.58216.10	23.75608.10	23.91989.10	23.05096.10	23.91990.10
Derecha	23.57877.10	23.75834.10	23.91988.10		

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 23.91762.10-7047	
Elemento de conexión Longitud de 915 mm	Elemento de conexión Longitud de 985 mm
N.º de pedido 23.75157.10 23.75156.10	N.º de pedido 23.64539.10 23.64426.10

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	N.º de pedido
550 x 2000 x 6 mm	23.72331.07-9095
960 x 2000 x 6 mm	23.71992.07-9095

Railix Security	
Accesorios	
Refuerzo angular	
Compuesto por: - Refuerzo angular - Material de fijación Superficie - Cromado de alto brillo - .73 Revestimiento de polvo de plástico (colores bajo pedido) - .09 Acero inoxidable	
N.º de pedido	
23.64431.10	

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

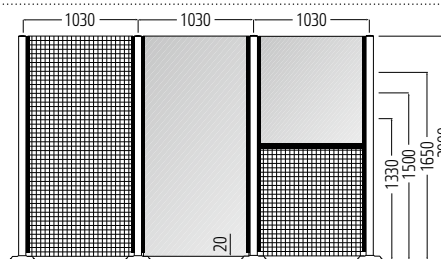
Elementos de separación de espacios laterales sin fisuras

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 cromado de alto brillo o recubiertos con polvo de plástico o de vidrio acrílico transparente.

Bases de apoyo estables

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



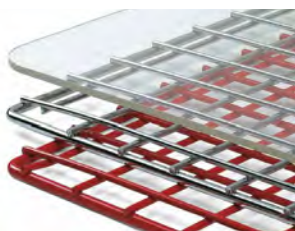
Superficie: pies en cromado de alto brillo, recubrimiento de polvo de plástico de color o acero inoxidable. Elementos de rejilla de varilla en cromado de alto brillo o recubrimiento con polvo de plástico.

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

Elementos de separación de espacios

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



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



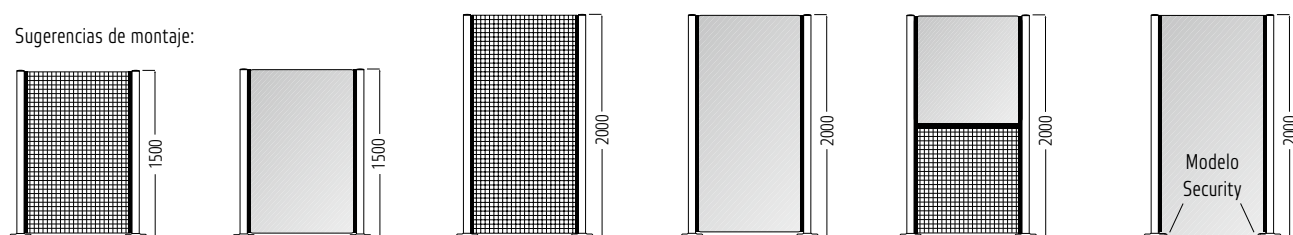
RAILIX BASIC
Elementos de separación de espacios de rejilla
Altura 2000 mm

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:	<ul style="list-style-type: none"> - Pie con base de apoyo - Perfil de inserción en U 					
Superficies*	<ul style="list-style-type: none"> - .10 Cromado de alto brillo - .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	23.04432.10/73/09-7016	23.04434.10/73/09-7016	23.08274.10/73/09-7016	23.08275.10/73/09-7016	23.04435.10/73/09-7016	23.19467.10/73/09-7016
1500 mm	23.19899.10/73/09-7016	23.19902.10/73/09-7016	23.19909.10/73/09-7016	23.85664.10/73/09-7016	23.19910.10/73/09-7016	23.34486.10/73/09-7016
1650 mm	23.93262.10/73/09-7016	23.93264.10/73/09-7016	23.93266.10/73/09-7016	23.93265.10/73/09-7016	23.93267.10/73/09-7016	23.93268.10/73/09-7016
2000 mm	23.85660.10/73/09-7016	23.85661.10/73/09-7016	23.85662.10/73/09-7016	23.85663.10/73/09-7016	23.19903.10/73/09-7016	23.74842.10/73/09-7016

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



Railix Basic			
Elementos de separación de espacios			
	Rejilla	Vidrio acrílico, transparente	Rejilla/vidrio acrílico, transparente
Compuesto por:			
- Rejilla, varilla de Ø 5 mm, ancho de malla 50 x 50 mm			
- Vidrio acrílico, transparente 9095, grosor de plancha 6 mm			
Anchura x altura	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
Rectangular			
960 x 1310 mm	23.81942.10/73-0000	23.81941.07-9095	-
960 x 1480 mm	23.21143.10/73-0000	23.19906.07-9095	-
960 x 1630 mm	23.93269.10/73-0000	23.93261.07-9095	-
960 x 1980 mm	23.21142.10/73-0000	23.19904.07-9095	23.08260.95-7016
Modelo Security, rectangular con aperturas para bases			
960 x 1500 mm	23.21146.10/73-0000	23.85771.07-9095	-
960 x 2000 mm	23.21144.10/73-0000	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:

Grís antracita RAL7016

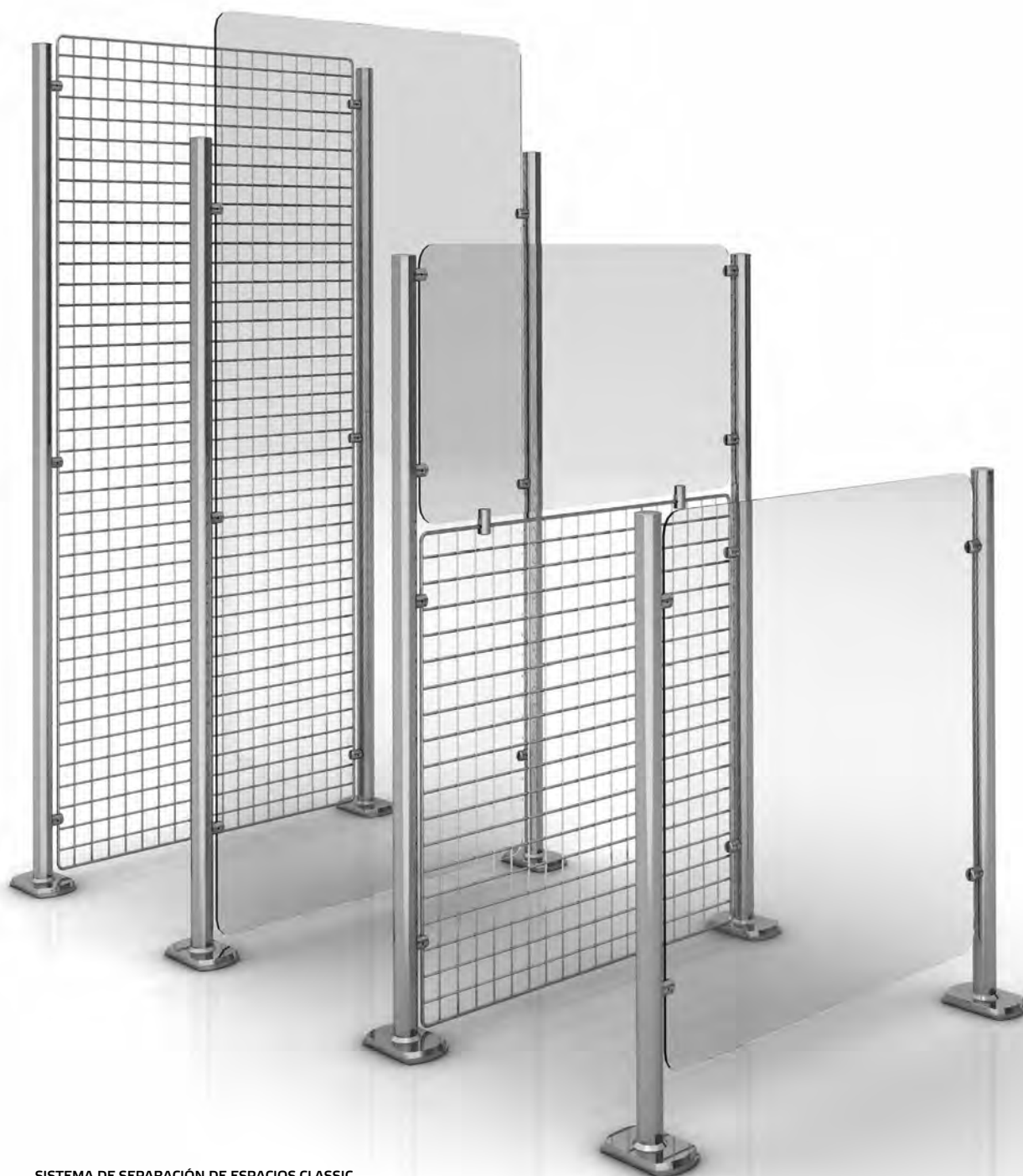
* Ejemplos de pedido:
 23.10646.10 Cromado de alto brillo
 23.10646.73 Recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.
 23.10646.09 Acero inoxidable

** 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

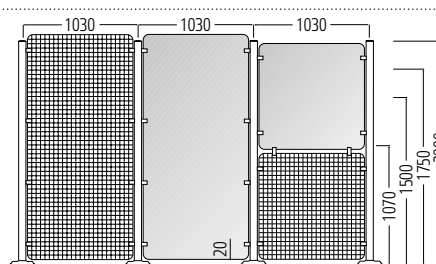
03.05 Sistema de separación de espacios Classic

■ Sistema de separación de espacios Classic de Wanzl.

Elementos de unión en cromado de alto brillo 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 en cromado de alto brillo para pies redondos, paredes rectas y conectores para planchas y rejillas.



Pie - Vidrio acrílico

Pie - Rejilla de varilla

Pared - Vidrio acrílico

Pared - Rejilla de varilla

Vidrio acrílico - Vidrio acrílico

Rejilla de varilla - Rejilla de varilla

Vidrio acrílico - Rejilla de varilla

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 cromado de alto brillo o recubrimiento con polvo de plástico o de vidrio acrílico transparente 9095.

Superficie: pies en cromado de alto brillo, recubrimiento de polvo de plástico de color o acero inoxidable. Elementos de rejilla de varilla en cromado de alto brillo o recubrimiento con polvo de plástico.

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

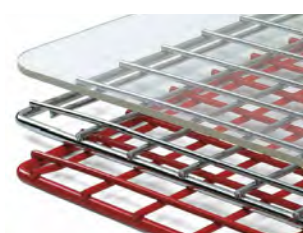
Bases de apoyo estables

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

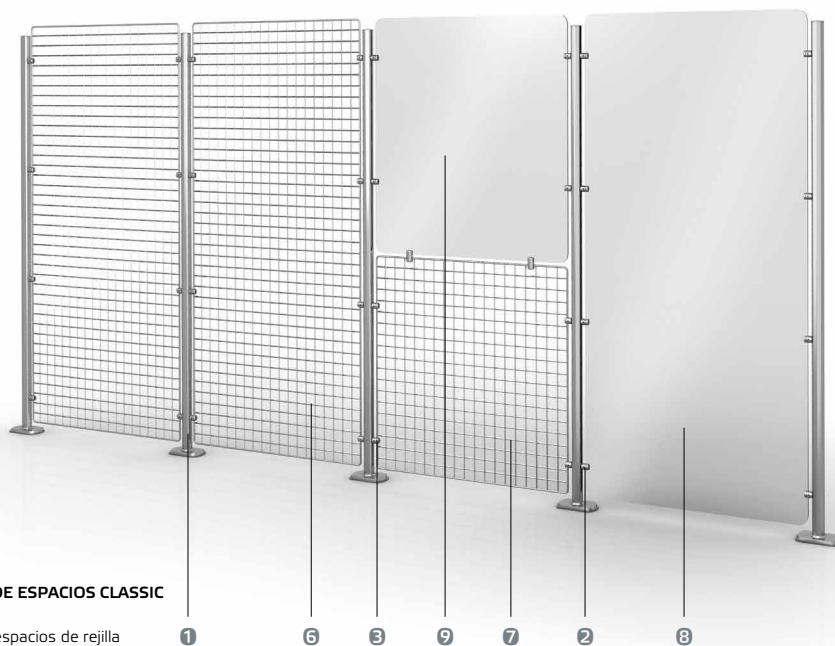


Elementos de separación de espacios

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



03.05 Sistema de separación de espacios Classic



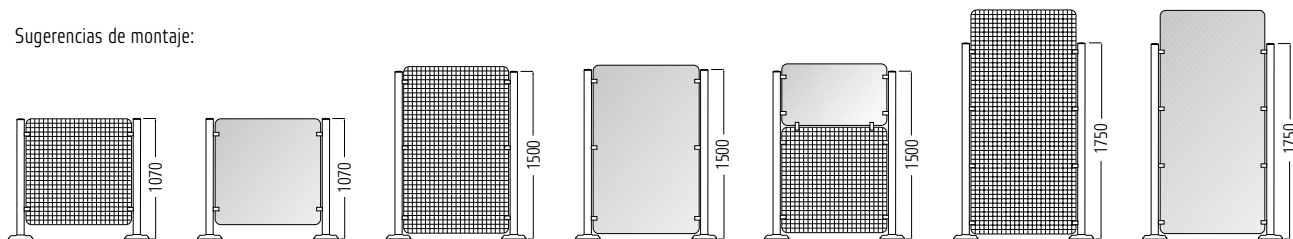
SISTEMA DE SEPARACIÓN DE ESPACIOS CLASSIC

Sección recta
Elementos de separación de espacios de rejilla y vidrio acrílico
Pies, altura 2000 mm

Sistema de separación de espacios Classic	
Pies	
	sin abrazaderas de sujeción sin perforaciones
Compuesto por:	
- Pie con base de apoyo	
Superficies*	
- .10 Cromado de alto brillo	
- .73 Revestimiento de polvo de plástico (colores bajo pedido)	
- .09 Acero inoxidable	
Altura	N.º de pedido
1070 mm	23.10646.10/73/09
1500 mm	23.31005.10/73/09
1750 mm	23.41330.10/73/09
2000 mm	23.32761.10/73/09

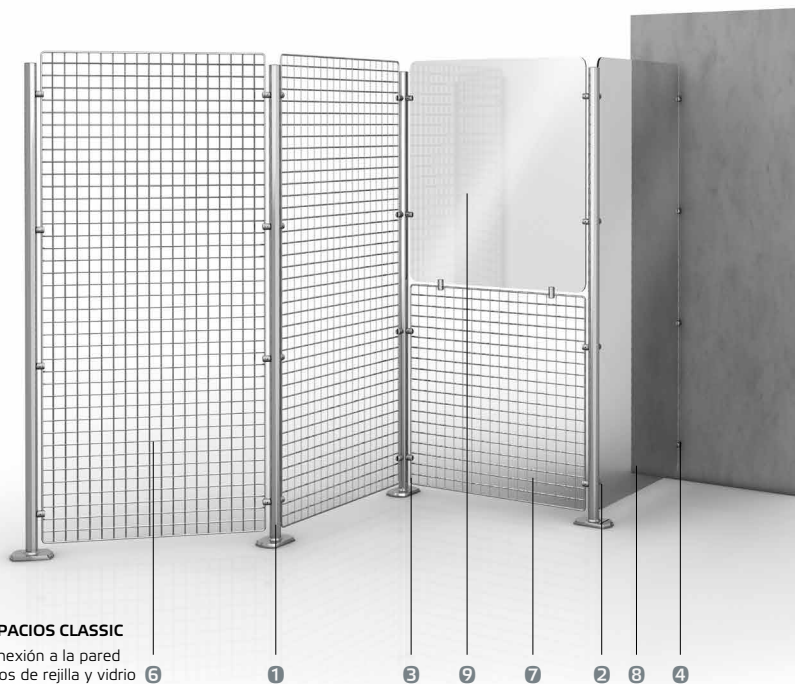
Sistema de separación de espacios Classic			
Abrazaderas de sujeción			
	para pies redondos de Ø 50 mm A/R1	A/R2	para paneles traseros A/G1
Tipo	Sujeción de planchas de 6 mm de grosor	Sujeción de rejillas de Ø 8 mm	Sujeción de planchas de 6 mm de grosor
Compuesto por:	Abrazaderas de metal con material de fijación		
Superficies*	- .10 Cromado de alto brillo - .73 Revestimiento de polvo de plástico (colores bajo pedido)		
			
Altura	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
Montado	23.33050.10/73	23.33036.10/73	29.35075.10/73
Sin montar	23.32756.10/73	23.32754.10/73	29.35136.10/73

Sugerencias de montaje:



Material de sujeción por cada pie, véase página 141

03.05 Sistema de separación de espacios Classic



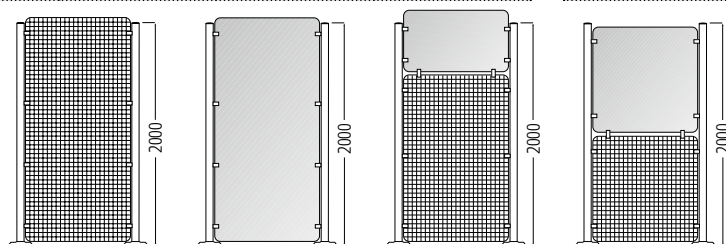
SISTEMA DE SEPARACIÓN DE ESPACIOS CLASSIC

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
29.35073.10/73	-	-	-
29.35134.10/73	23.32757.10/73	23.32758.10/73	29.51737.10/73

Sistema de separación de espacios Classic		
Elementos de separación de espacios		
	Rejilla	Vidrio acrílico, transparente
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*		
- .10 Cromado de alto brillo		
- .73 Revestimiento de polvo de plástico (colores bajo pedido)		
Anchura x altura	N.º de pedido	N.º de pedido
950 x 540 mm	23.44982.10/73	23.44979.07-9095
950 x 950 mm	23.44983.10/73	23.44977.07-9095
950 x 1500 mm	23.44984.10/73	23.44978.07-9095
950 x 2000 mm	23.64672.10/73	23.58412.07-9095

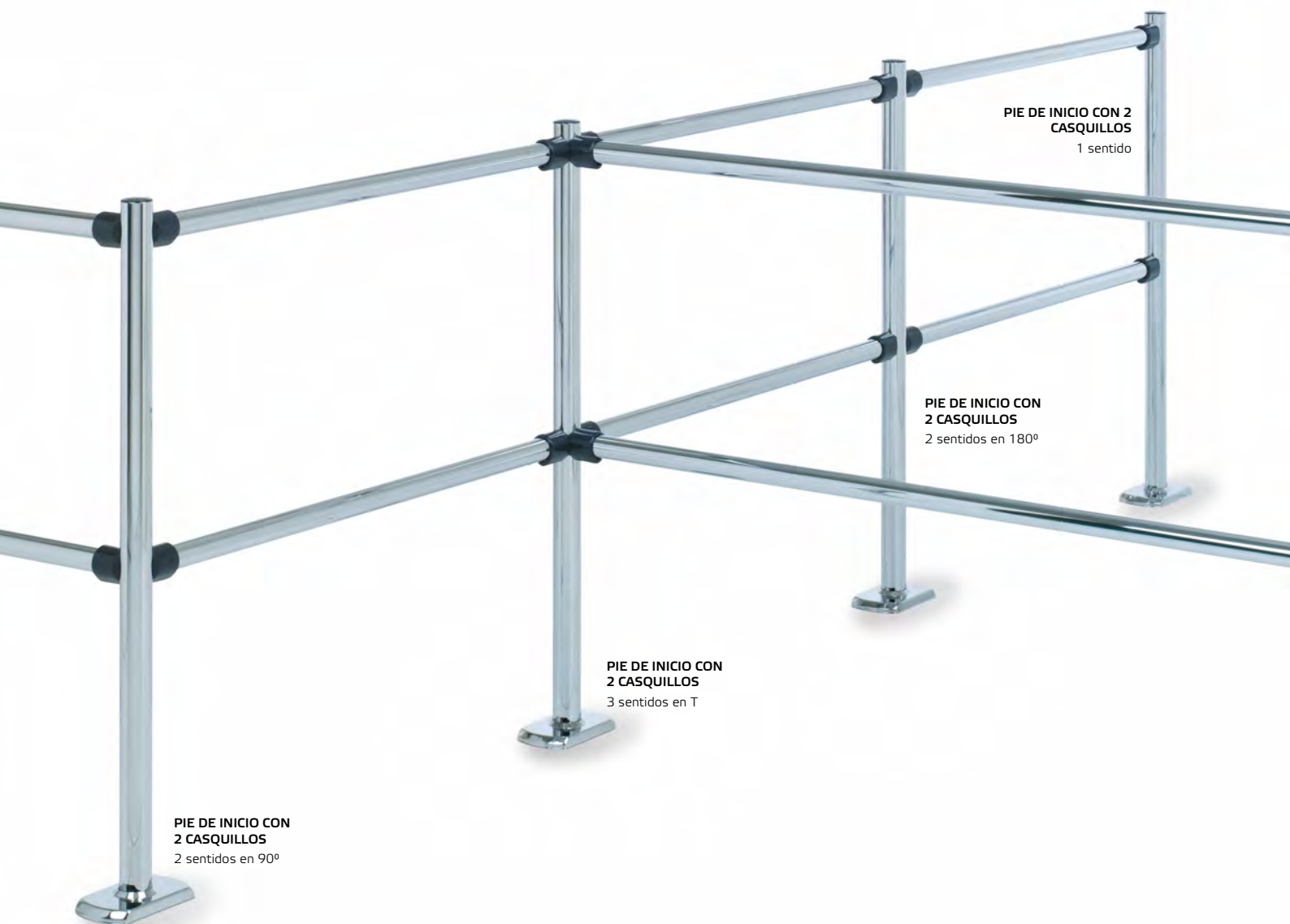


* Ejemplos de pedido:
 23.10646.10 Cromado de alto brillo
 23.10646.73 Recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.
 23.10646.09 Acero inoxidable

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 cromado, recubierto en color o en acero inoxidable

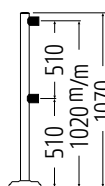
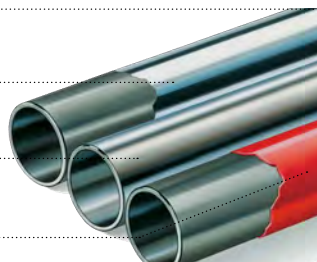


03.06 Sistema de guía de clientes Classic

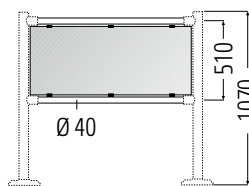
■ Con el **sistema de guía de clientes de Wanzl Classic** dirige a la clientela, divide y distribuye espacios, bloquea y abre pasos de modo flexible; todo ello independientemente de las condiciones del espacio.

Tres acabados

Transparente y adaptable a cada ambiente e imagen corporativa.



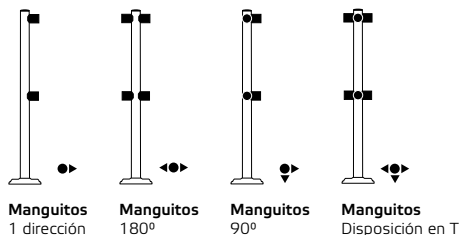
Pie
2 barras



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

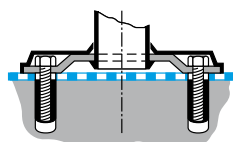
Manguitos
180°

Manguitos
90°

Manguitos
Disposición en T

Montaje

Montaje de pies sobre suelos prefabricados.



Pies, barras de unión y elementos de separación de espacios

Acabado:

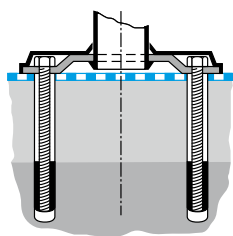
Pies de tubo de acero con base para conexiones de 2 barras. Cubiertas de las bases de metal. Pieza de conexión de metal, cromado de alto brillo o plástico, gris antracita RAL 7016.

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

Superficie: pie y barras de unión en cromado de alto brillo, recubrimiento de polvo de plástico de color o acero inoxidable.

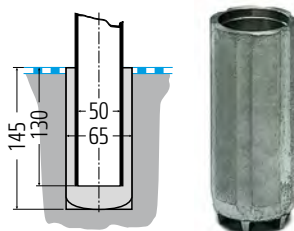
Montaje en capas de hormigón profundas

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



Montaje móvil

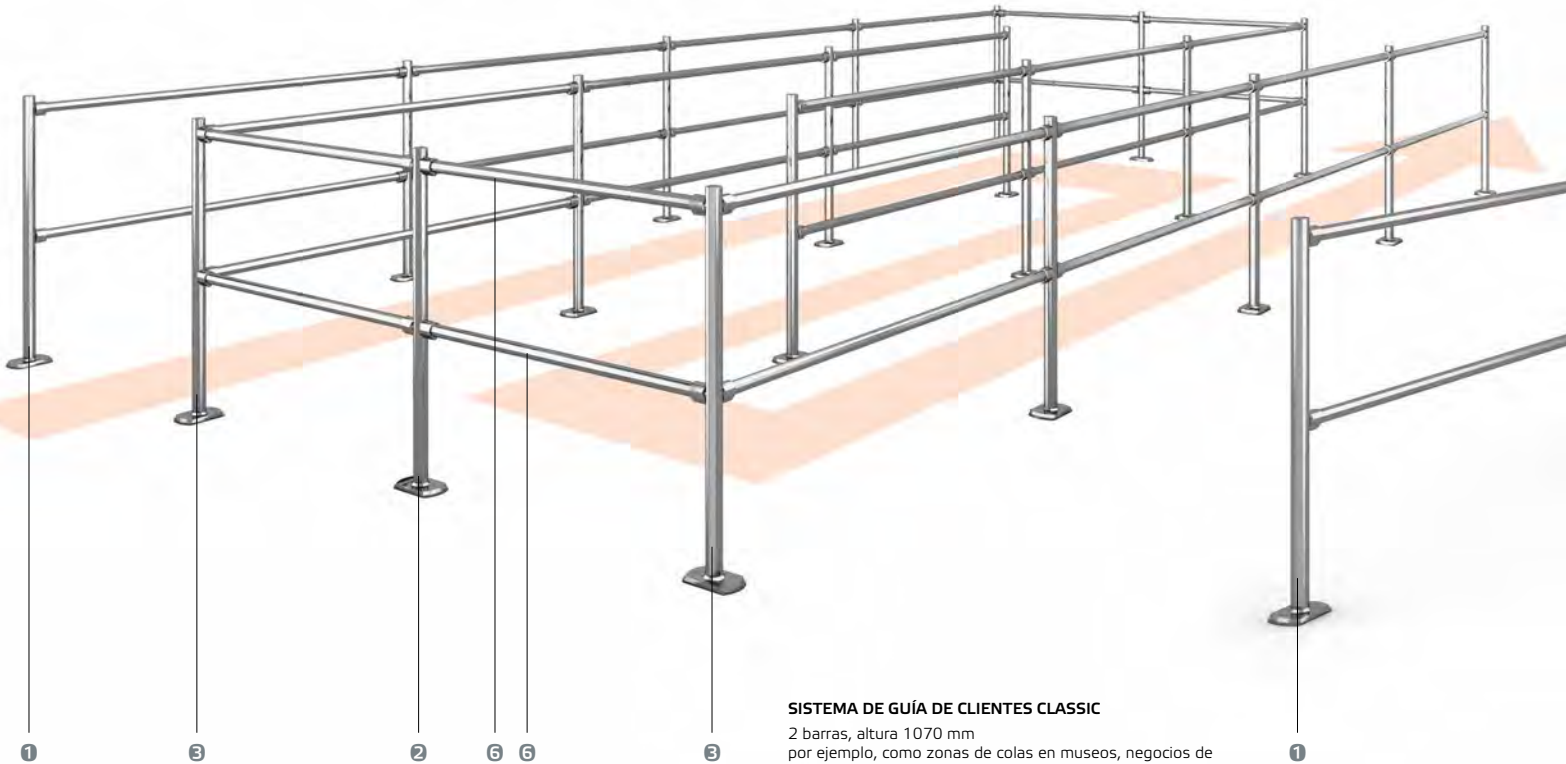
Para instalaciones de cierre móviles: manguito de suelo para bases desmontables sin placa de pie.



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*				
- .10 Cromado de alto brillo	1	2	3	5
- .73 Recubierto 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	23.10652.10/73/09-7016	23.10653.10/73/09-7016	23.04747.10/73/09-7016	23.10657.10/73/09-7016
Piezas de conexión de metal	23.72987.10/73/09	23.75513.10/73/09	23.04748.10/73/09	23.75517.10/73/09
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*				
- .10 Cromado de alto brillo			4	
- .73 Recubierto 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	23.10701.10/73/09-7016	23.07273.10/73/09-7016	23.10655.10/73/09-7016	23.10567.10/73/09-7016
Piezas de conexión de metal	23.10702.10/73/09	23.07386.10/73/09	23.75515.10/73/09	23.17187.10/73/09

Piezas de conexión de plástico gris antracita RAL 7016, piezas de conexión de metálico, cromado de alto brillo

* Ejemplos de pedido: 23.10652.10 Cromado de alto brillo
 23.10652.73 Recubierto de polvo de plástico,
 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*	
- .10 Cromado de alto brillo	
- .73 Recubierta de polvo de plástico	
- .09 Acero inoxidable	
Longitud de las barras	N.º de pedido
500 mm	23.04249.10/73/09
1000 mm	23.04017.10/73/09
1500 mm	23.04018.10/73/09
2000 mm	23.04019.10/73/09

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)	
- .10 Cromado de alto brillo	
- .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*	
- .10 Cromado de alto brillo	
- .73 Recubierta de polvo de plástico*	
- .09 Acero inoxidable	
	N.º de pedido
	23.10646.10/73/09

Bloqueos móviles		
	Pie	Conos de transferencia
Pie, superficies*		
- .10 Cromado de alto brillo		
- .73 Recubierta de polvo de plástico*		
- .09 Acero inoxidable		
Casquillo de suelo		Accesorios: Tapa del cono de transferencia N.º de pedido 23.46600.50
- Aluminio inyectado		
	N.º de pedido	N.º de pedido
	23.43342.10/73/09	23.06429.44

Material de sujeción por cada pie, véase página 141

04 Resumen de productos

04.01 - 04.04 Largueros guía



01 LARGUEROS GUÍA CLASSIC



02 LARGUEROS GUÍA TECHNOLINE



03 LARGUERO GUÍA DE ACERO INOXIDABLE



04 LARGUEROS GUÍA DE ACERO INOXIDABLE NX

04.05 Arcos de protección antichoque



05 ARCO DE PROTECCIÓN ANTICHOQUE

04.06 Protección antichoque Protec 3



06 PARAGOLPES PROTEC 3

04.07 Protección antichoque



07 PROTECCIÓN ANTICHOQUE PARA CONGELADORES

04.08 - 04.09 Protectores



08 PROTECTORES DE ESQUINA CROMADOS/ALUMINIO



09 PROTECTORES PARA SISTEMAS ANTIHURTO

04.10 Anillos de protección



10 ANILLOS DE PROTECCIÓN

04 Sistemas de protección



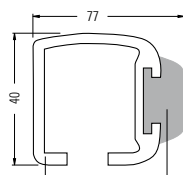
04.01 Largueros guía Classic

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*

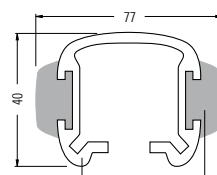


■ Con los **largueros guía Classic de Wanzl** podrá proteger el mobiliario de valor del establecimiento frente a daños, en particular los provocados por los carros de autoservicio.



Perfil de aluminio Paragolpes de plástico

Larguero guía, un lateral

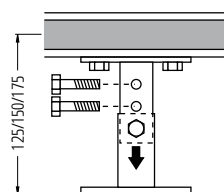


Perfil de aluminio Paragolpes de plástico

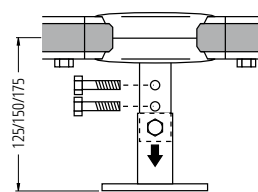
Larguero guía, dos laterales

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

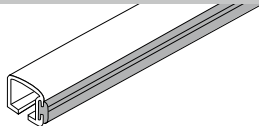
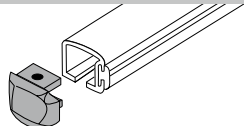
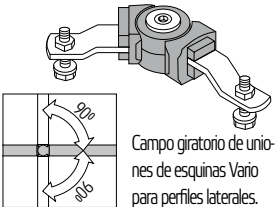
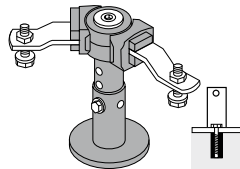
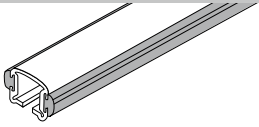
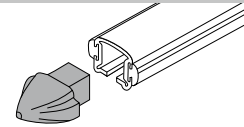
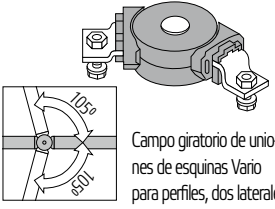
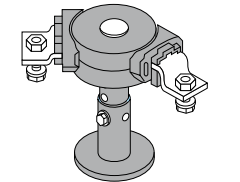
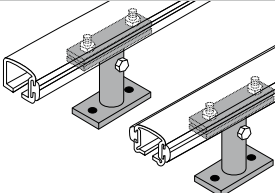
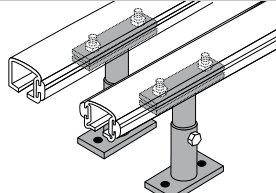
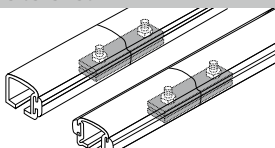
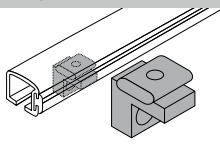


Pie de altura regulable



Conector angular Vario de altura regulable

04.01 Largueros guía Classic

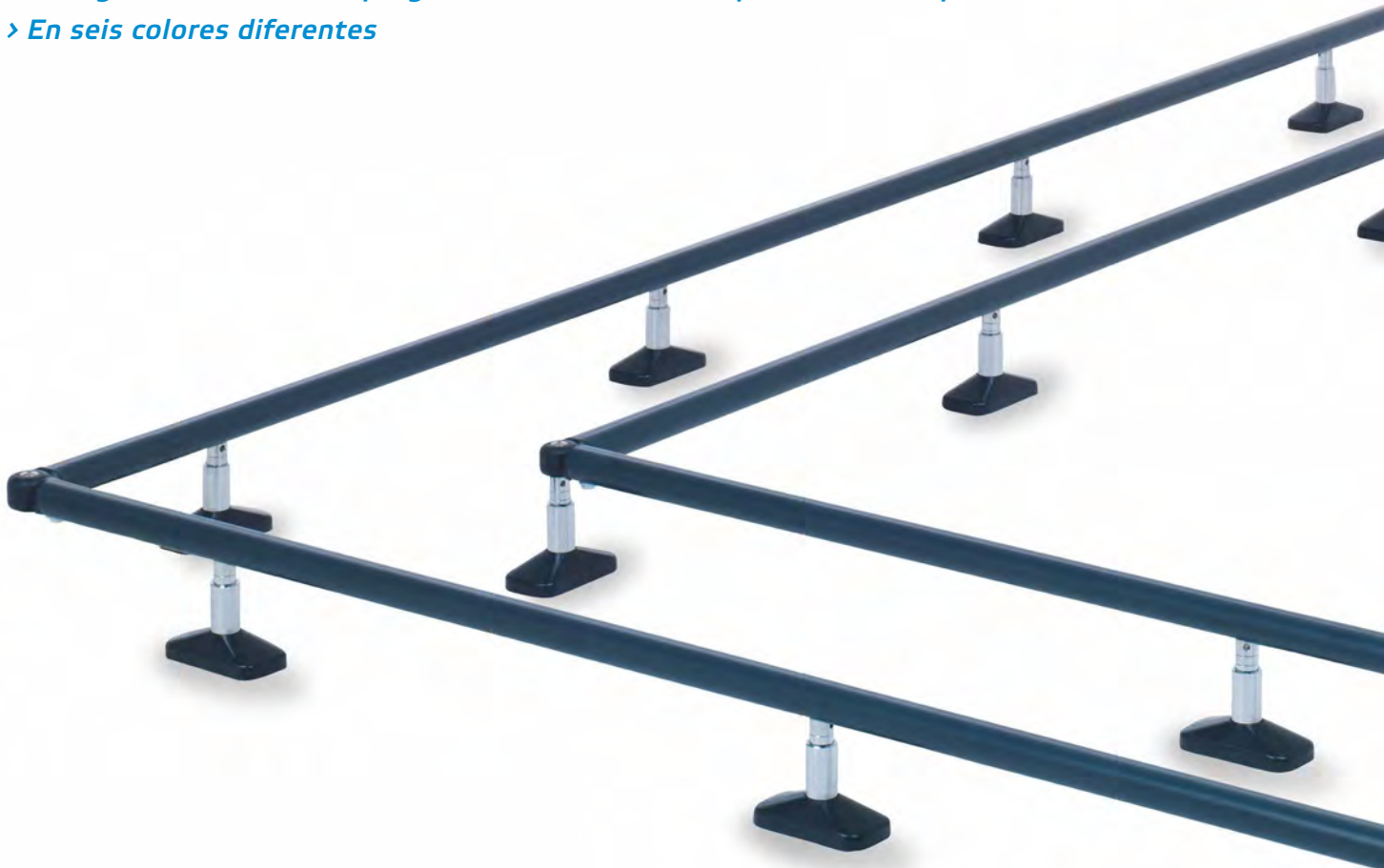
Larguero guía Classic: un lateral			
Larguero guía, un lateral		Tapa cubertora	
N.º de pedido 1 m	23.00857.45-7035	N.º de pedido	23.32753.45
N.º de pedido 2 m	23.00858.45-7035		
N.º de pedido 3 m	23.00859.45-7035		
Perfil de aluminio anodizado con perfil de plástico de color insertado Perfil de larguero guía de 1 m, un lateral Gris luminoso RAL 7035		Poliamida, en color Gris luminoso RAL 7035	
Uniones de esquinas Vario		Uniones de esquinas Vario con altura ajustable	
N.º de pedido	23.36358.50	N.º de pedido	23.36357.73
Articulación de poliamida Gris luminoso RAL 7035	 Campo giratorio de uniones de esquinas Vario para perfiles laterales.	Alturas 125/150/175 mm Articulación de poliamida Superficie recubierta de polvo de plástico Gris luminoso RAL 7035	
Larguero guía Classic: dos laterales			
Larguero guía, dos laterales		Tapa cubertora	
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	
Uniones de esquinas Vario		Uniones de esquinas Vario con altura ajustable	
N.º de pedido	23.20442.50	N.º de pedido	23.20441.73
Articulación de poliamida Gris luminoso RAL 7035	 Campo giratorio de uniones de esquinas Vario para perfiles, dos laterales.	Alturas 125/150/175 mm Articulación de poliamida Superficie recubierta de polvo de plástico Gris luminoso RAL 7035	
Piezas de montaje			
Pie de altura regulable		Pie fijo	
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	
Conector		Sujeción angular y de pared	
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.

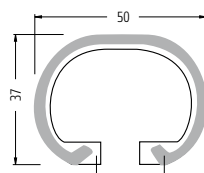
04.02 Largueros guía Technoline

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

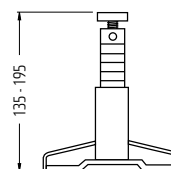


■ **Largueros guía Technoline de Wanzl.** No se puede proteger el mobiliario del establecimiento, los refrigeradores, los mostradores de servicio, etc. frente a daños provocados por carros de autoservicio, dispositivos de transporte y limpieza de una manera más estética.



Perfil de aluminio Paragolpes de plástico

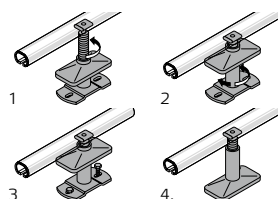
Larguero guía Technoline



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.

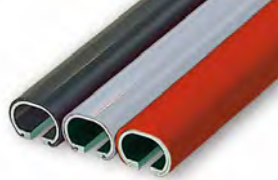
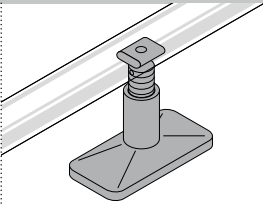
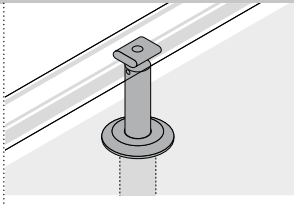
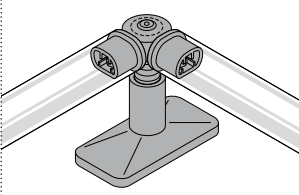
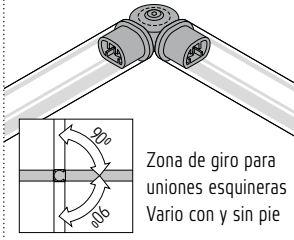
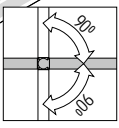
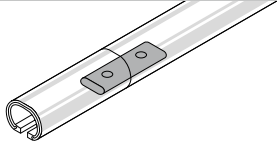
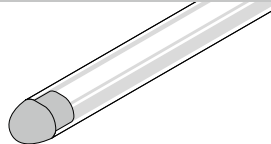
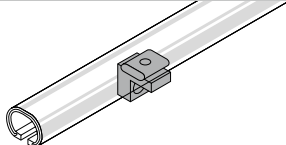
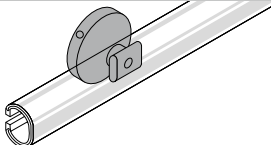
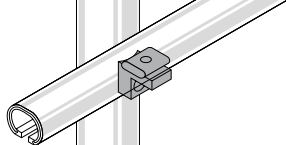


Montaje sencillo



Pie con casquillo, extraíble

04.02 Largueros guía Technoline

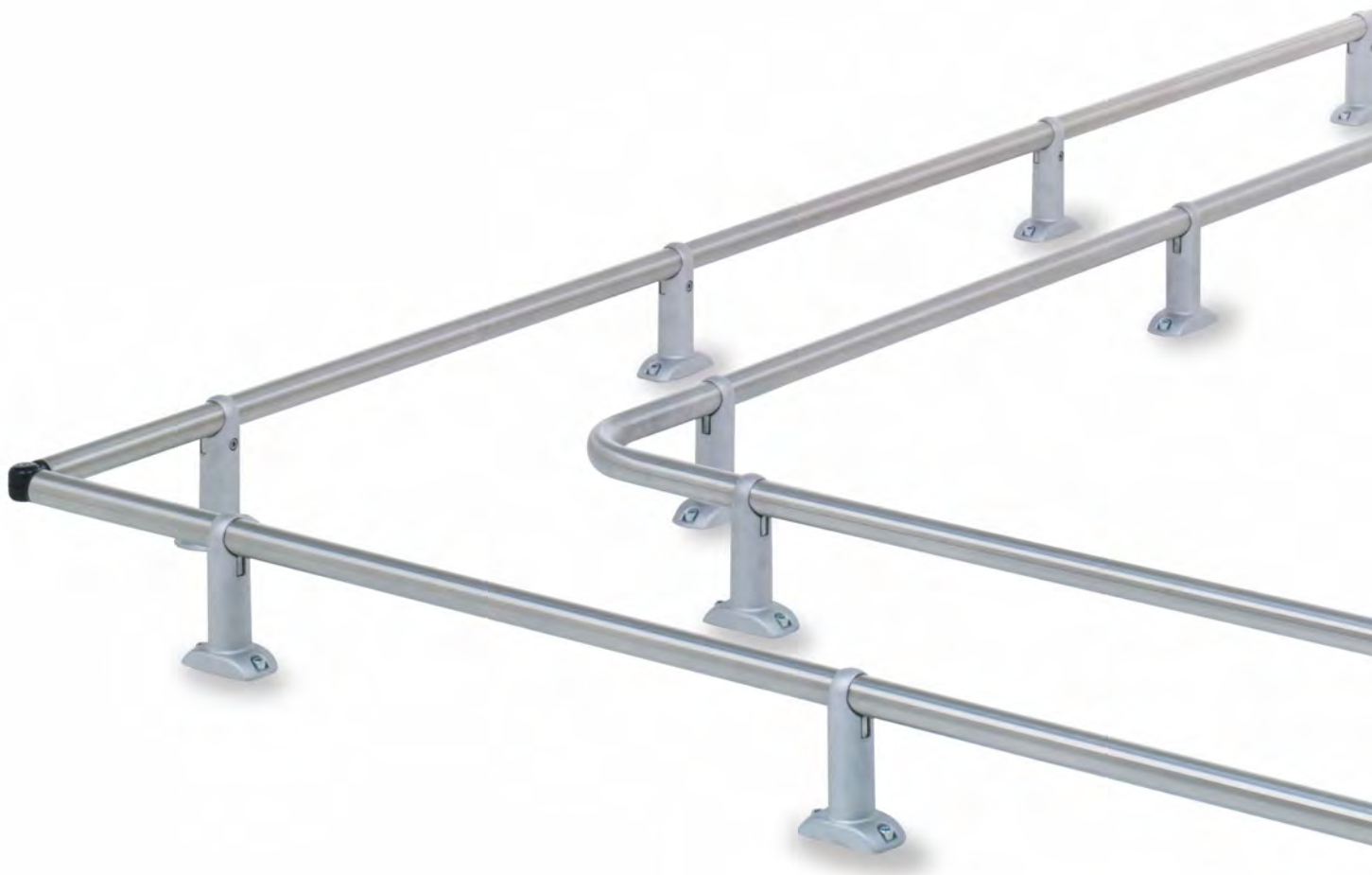
Larguero guía «Oval»		Gama de colores	
N.º de pedido 1 m N.º de pedido 2 m N.º de pedido 3 m	23.01309.44 23.01310.44 23.01311.44	Solicite el color que desee indicando el número identificativo del color a continuación del número de pedido. Ejemplo de pedido: Gris antracita RAL 7016 N.º de pedido 23.01309.44- 7016	
Perfil de aluminio, completo con perfil de plástico montado. Se puede adquirir en 3 atractivos colores. Gris antracita RAL 7016 Rojo fuego RAL 3000 Gris luminoso RAL 7035			
Pie de altura regulable		Pie con casquillo	
N.º de pedido Gris antracita RAL 7016* N.º de pedido Cromado de alto brillo*	23.86622.95-7016 23.86622.95-0719	N.º de pedido Altura hasta el centro del perfil 125 mm: N.º de pedido Altura hasta el centro del perfil 150 mm:	23.25473.95 23.25474.95
Pie de altura regulable de 135 a 195 mm. Superficie en cromado de alto brillo. Distancia de montaje recomendada máx. 1 m. * Cubierta de la base de plástico.		Limpieza mecánica del suelo sin problemas quitando los largueros guía. Superficie cromada de alto brillo. Casquillo Ø 35 mm de aluminio. Distancia de montaje recomendada máx. 1 m.	
			
Unión de esquina Vario con pie		Uniones de esquinas Vario	
N.º de pedido Gris antracita RAL 7016 N.º de pedido Cromado brillante 0719	23.59865.95-7016 23.59865.95-0719	N.º de pedido 23.69166.07-7016	
Para uniones de 0º a 90º. Pie de altura regulable de 135 - 195 mm, superficie en cromado de alto brillo. Pieza giratoria de plástico, gris antracita RAL 7016 con cubierta plástica de la base del pie.		Para uniones de 0º a 90º. Pieza giratoria de plástico, Gris antracita RAL 7016	
			
 Zona de giro para uniones esquineras Vario con y sin pie			
Conector		Tapa cobertora	
N.º de pedido	23.89388.50	N.º de pedido	23.69162.10
Para unir largueros guías, elementos de hierro, en galvanizado cromado de alto brillo.		Fundición de zinc, superficie en cromado de alto brillo.	
			
Sujeción angular para pared		Planchas de fijación para pared	
N.º de pedido	23.74993.44	N.º de pedido	23.74994.44
Acabado en aluminio. Incl. Material de fijación 1 taco de plástico S10, 1 tornillo de madera, semirredondo 8 x 50.		Superficie cromada de alto brillo. Incl. Material de fijación 1 taco de plástico S10, 1 tornillo de madera, semirredondo 8 x 50.	
			
Sujeción angular para pie			
N.º de pedido	23.74992.44		
Acabado en aluminio. Incl. Material de fijación 1 tornillo M8 x 30			
			

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°

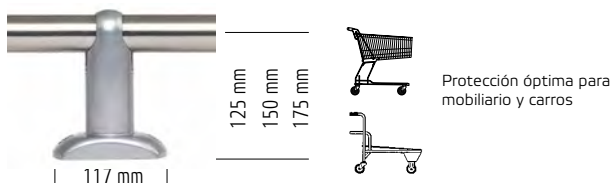


■ **Los largueros guía de Wanzl de acero inoxidable** son la protección eficaz para mobiliario, refrigeradores, mostradores de servicio, etc. frente a daños provocados por carros de autoservicio y dispositivos de transporte. Su ventaja especial es el diseño del pie que facilita el uso de máquinas de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

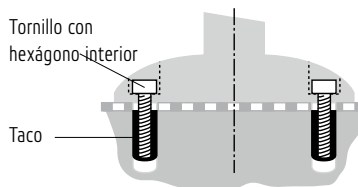
Acabado: tubos de acero inoxidable pulido. Pies y uniones angulares de aluminio fundido, natural o con recubrimiento de polvo de plástico en aluminio blanco RAL 9006.

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

04.03 Largueros guía de acero inoxidable



Protección óptima para mobiliario y carros



Pie angular de altura estándar

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
Acero inoxidable pulido			N.º de pedido
Máx. Longitud máxima por larguero 3 m. Cálculo en metros completos			Unión de tubo amortiguada en el pie
Pie, redondo			Pie, angular
N.º de pedido	23.21245.44/73*		N.º de pedido
Altura 125 mm			Altura 125 mm
Aluminio fundido			N.º de pedido
Base de apoyo Ø 117 mm			Altura 150 mm
Distancia de montaje máx. 1 m.			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
Acero inoxidable pulido			Aluminio fundido
Longitud del brazo 300 mm			
Tapa cobertora para tubo Ø 40 mm			
N.º de pedido	23.06497.07		
Plástico			
Gris luminoso RAL 7035			
Hay más colores disponibles bajo pedido.			

* Ejemplos de pedido:
 23.21246.44 Aluminio fundido natural
 23.21246.73-9006 Recubrimiento de polvo de plástico en RAL 9006 aluminio blanco

Material de sujeción por cada pie, véase página 141

04.04 Larguero guía de acero inoxidable NX

Aspecto perfecto, función perfecta

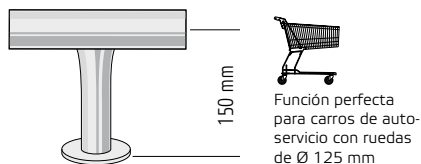
- > **Montaje rápido y sencillo**
- > **Adaptado con exactitud a los carros de autoservicio Wanzl con ruedas de Ø 125 mm**
- > **De acero inoxidable pulido y resistente a la corrosión**



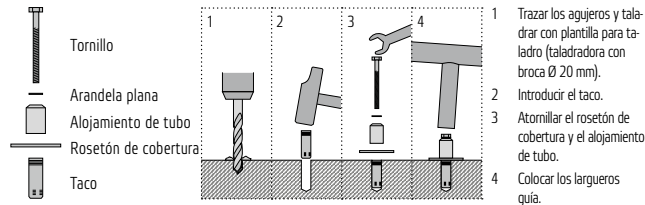
■ Con los **largueros guía de Wanzl en acero inoxidable NX** podrá proteger el mobiliario y los refrigeradores contra los impactos de carros de autoservicio.

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



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	
	con núcleo de tubo	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, cromado de alto brillo o en acero inoxidable*

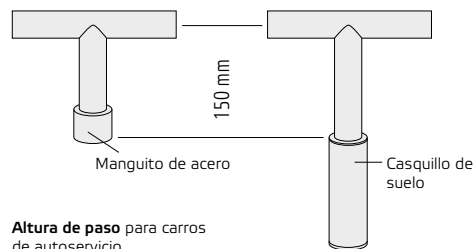


■ Con los **arcos de protección antichoque de Wanzl** podrá proteger el mobiliario del establecimiento, los refrigeradores, las mesas de caja, puertas, radiadores, etc. contra daños ocasionados por carros de autoservicio.

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 cromada de alto brillo o 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.



Función perfecta para carros de autoservicio con ruedas de Ø 125 mm

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
Cromado de alto brillo	23.80392.10		23.80393.10	23.80394.10	23.80395.10
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
Cromado de alto brillo	23.80396.10		23.80397.10	23.80398.10	23.80399.10
Acero inoxidable	23.80396.09		23.80397.09	23.80398.09	23.80399.09

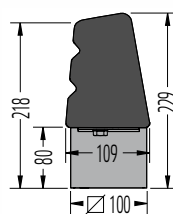
Accesorios	
N.º de pedido	00.85076.09
Pieza de unión para brazos, para preparar almacenes intermedios (acortar) Longitud 150 mm, Ø 35,5 mm	

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

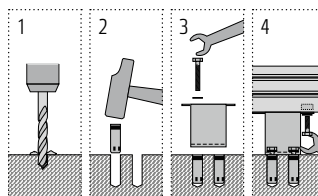


Altura de protección

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.










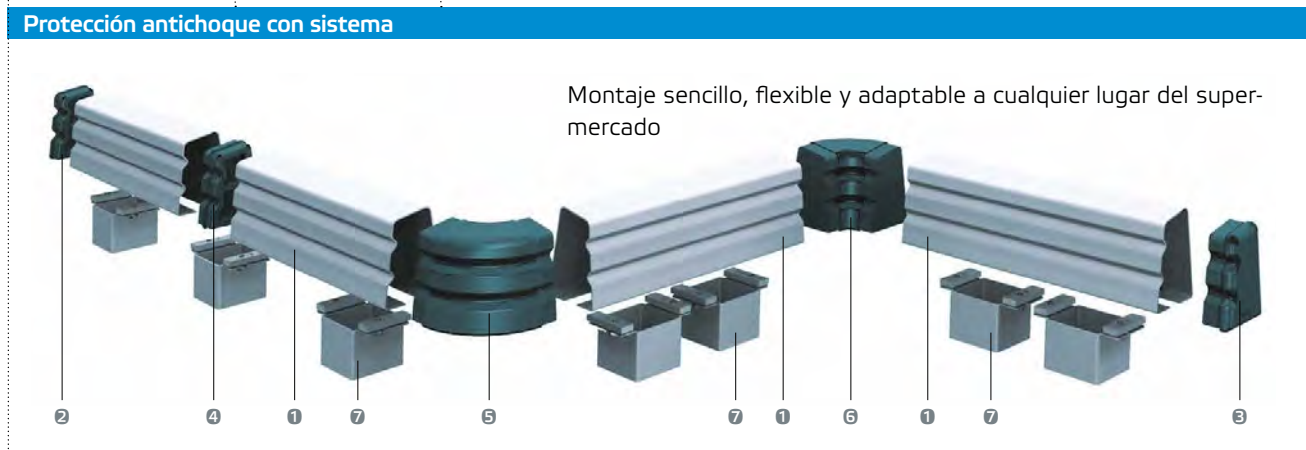
Montaje en suelo normal, incluido material de fijación de serie en el envío

- 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[®]

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



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*



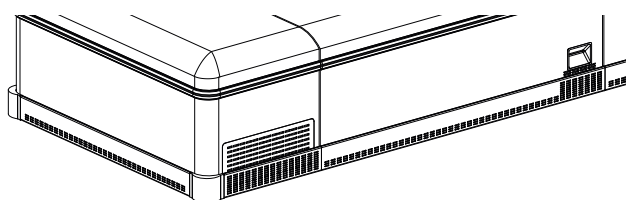
■ Con la **protección antichoque de Wanzl para congeladores** se pueden proteger islas con congeladores AHT* de manera eficaz contra daños ocasionados por carros de autoservicio y carros de transporte, vehículos de transporte ligeros y máquinas de limpieza.

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

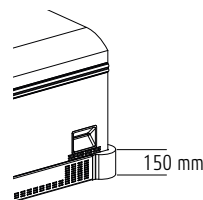
* Protección antichoque para refrigeradores de otros fabricantes bajo pedido.

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

Función perfecta con



Protección antichoque para congeladores AHT y frigoríficos Liebherr			
Paquete de congelador de cabecera:	para modelo Paris	para modelo Miami	
N.º de pedido	23.83875.10	23.12913.10	
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	23.07602.10	23.83873.10	23.83874.10
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	23.07603.10	23.83872.10	23.83871.10
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

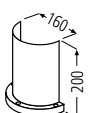
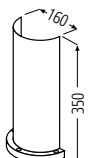
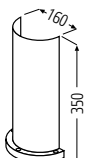
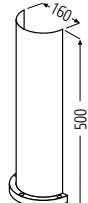


PROTECTORES DE ESQUINA CROMADOS

Acabado:

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

Protectores de esquina cromados: protectores de esquina estables de chapa de acero de 3 mm, superficie cromada mate o con recubrimiento de polvo de plástico.

Protector de esquina Basic			Protectores de esquina en cromado		
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	23.62003.10/73	23.62004.10
Modelo ligero Superficie .13 en cromado mate o .75 galvanizado con recubrimiento con polvo de plástico			Modelo estrecho Superficie .10 en cromado de alto brillo o .73 con recubrimiento con polvo de plástico		

Material de sujeción por cada pie, véase página 141

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, superficie en cromado de alto brillo	<p>Ejemplo</p>

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 7016 gris antracita		
	RAL 7035 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 - 05.05 Bloqueos de caja mecánicos



01 BLOQUEO DE CAJA CLASSIC



02 BLOQUEO DE CAJA TANDEM



03 BLOQUEO DE CAJA RP/RPS



04 BLOQUEOS DE CAJA S Y FS



05 BLOQUEO DE CAJA SECURITY

05.06 Bloqueos de caja/puertas giratorias electrónicas



06 MGATE

05.07 - 05.08 Salidas N



05 SALIDA N ESTÁNDAR



06 SALIDA N ALTURAS 1400 Y 2000

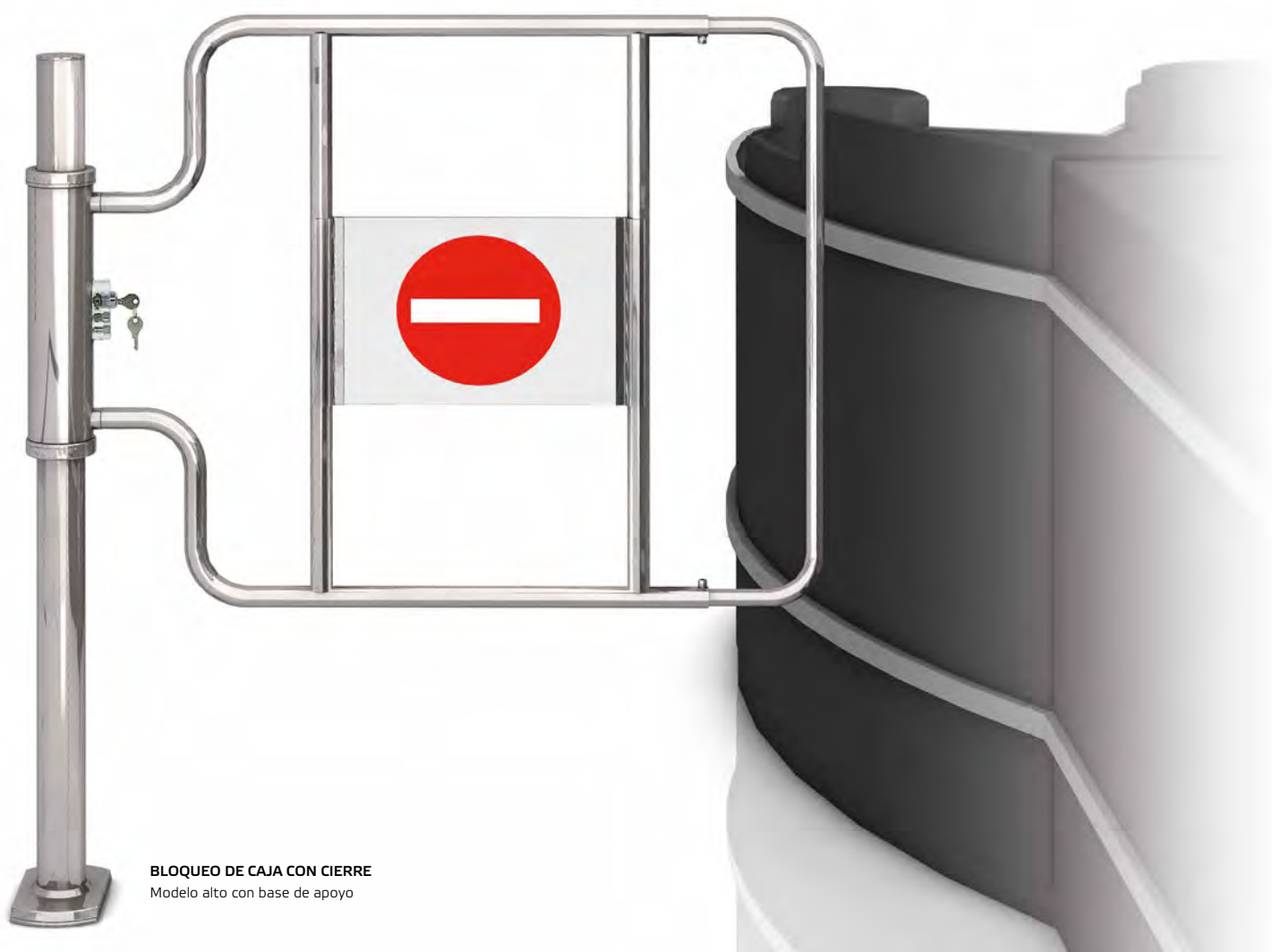
05 Bloqueos de paso



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



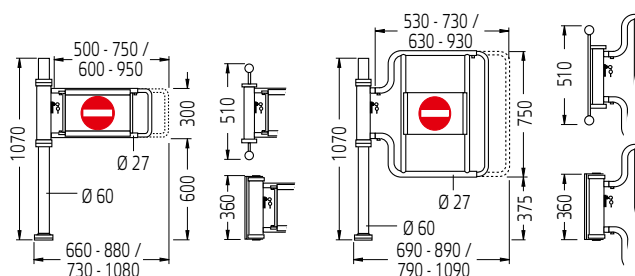
Ejemplos de uso

05.01 Bloqueos de caja Classic

■ Los bloques 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.

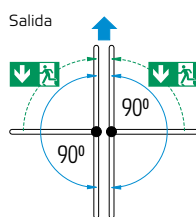
Versión

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 cromado de alto brillo o recubrimiento con polvo de plástico de color.



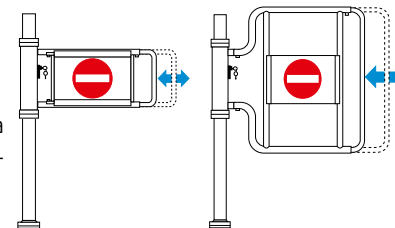
Funcionamiento

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

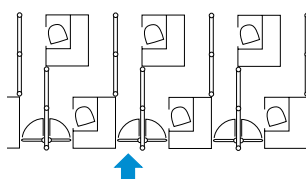
Se puede extraer para adaptarse a varios anchos de paso.



Posibilidades de montaje que ahorran espacio

Montaje del bloqueo de caja entre barras de unión

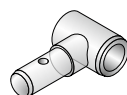
Ideal para zonas de cajas con un espacio estrecho.



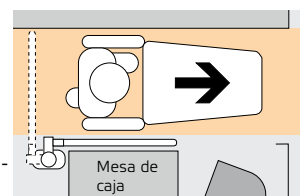
Montaje con adaptador de ángulos 90°

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



Superficie cromada de alto brillo.



Adaptador de ángulos 90°, 1 unidad
N.º de pedido 23.08415.10



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	23.33005.10-V001*	23.33005.10-V002*	23.33005.10-V003*	23.33005.10-V003*
<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	sujeción del tubo a la izquierda	sujeción del tubo a la derecha
N.º de pedido	23.33007.10-V001*	23.33007.10-V002*	23.33007.10-V003*	23.33007.10-V003*
<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	23.33011.10-V001*		23.33011.10-V002*	
<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	23.33009.10-V001*	23.33009.10-V002*	23.33009.10-V003*	23.33009.10-V004*
<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: 23.33009.10-V001 Cromado de alto brillo
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	23.33005.10-V005*	23.33005.10-V006*	23.33005.10-V007*	23.33005.10-V008*
<p>Cubiertas de las bases de metal</p> <p>Salida</p> <p>Sentido de salida de emergencia</p> <p>Seguro antipánico de serie</p>				
	Emergencia	Emergencia	Emergencia	Emergencia
entre barras de unión	sujeción del tubo a la izquierda	sujeción del tubo a la derecha	sujeción del tubo a la izquierda	sujeción del tubo a la derecha
N.º de pedido	23.33007.10-V005*	23.33007.10-V006*	23.33007.10-V007*	23.33007.10-V008*
<p>Salida</p> <p>Sentido de salida de emergencia</p> <p>Seguro antipánico de serie</p>				
	Emergencia	Emergencia	Emergencia	Emergencia
entre barras de unión	sujeción de la barra doble		sujeción de la barra doble	
N.º de pedido	23.33011.10-V003*		23.33011.10-V004*	
<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>				
	Emergencia	Emergencia	Emergencia	Emergencia
en la mesa de caja	brida izquierda	brida derecha	brida izquierda	brida derecha
N.º de pedido	23.33009.10-V005*	23.33009.10-V006*	23.33009.10-V007*	23.33009.10-V008*
<p>Salida</p> <p>Sentido de salida de emergencia</p> <p>Seguro antipánico de serie</p>				
	Emergencia	Emergencia	Emergencia	Emergencia

* Ejemplos de pedido: 23.33005.10-V005 Cromado de alto brillo
Revestimiento de polvo de plástico y acero inoxidable bajo pedido.

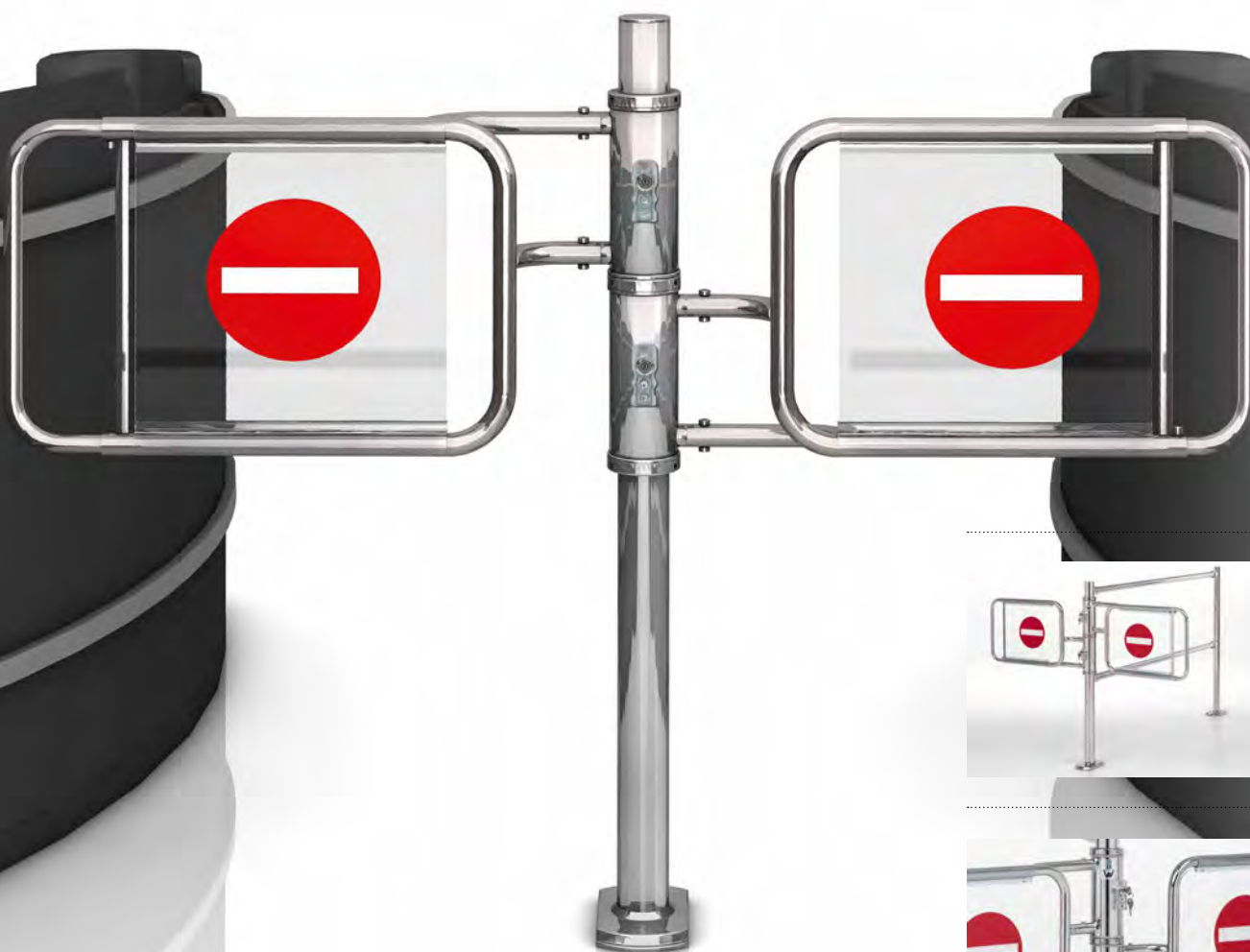
Solo en caso de necesidad:
Bloqueo completo con mango para bloqueo de caja «con cierre»
Bloqueo completo para bloqueo de caja «con cierre»

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.

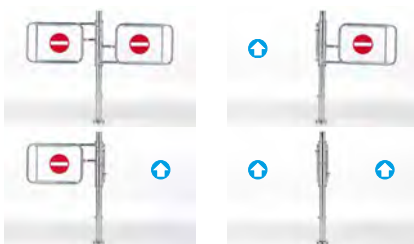
Versión

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



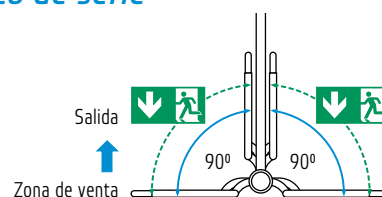
Funcionamiento

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



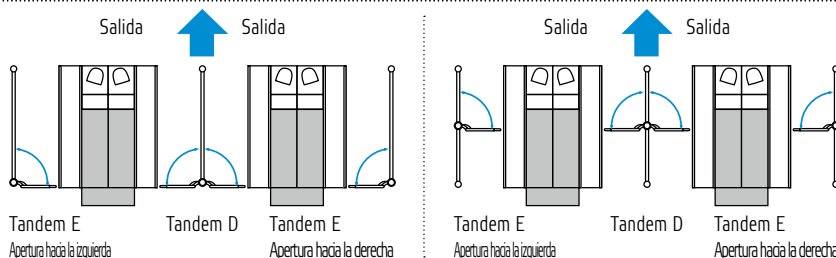
Seguro antipánico de serie

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	23.24432.10/73*	23.24431.10/73*	23.24430.10/73*
con letrero indicador transparente	23.24429.10/73*	23.24427.10/73*	23.24428.10/73*
Se incluye el material de fijación en el envío.			
	Emergencia	Emergencia	Emergencia

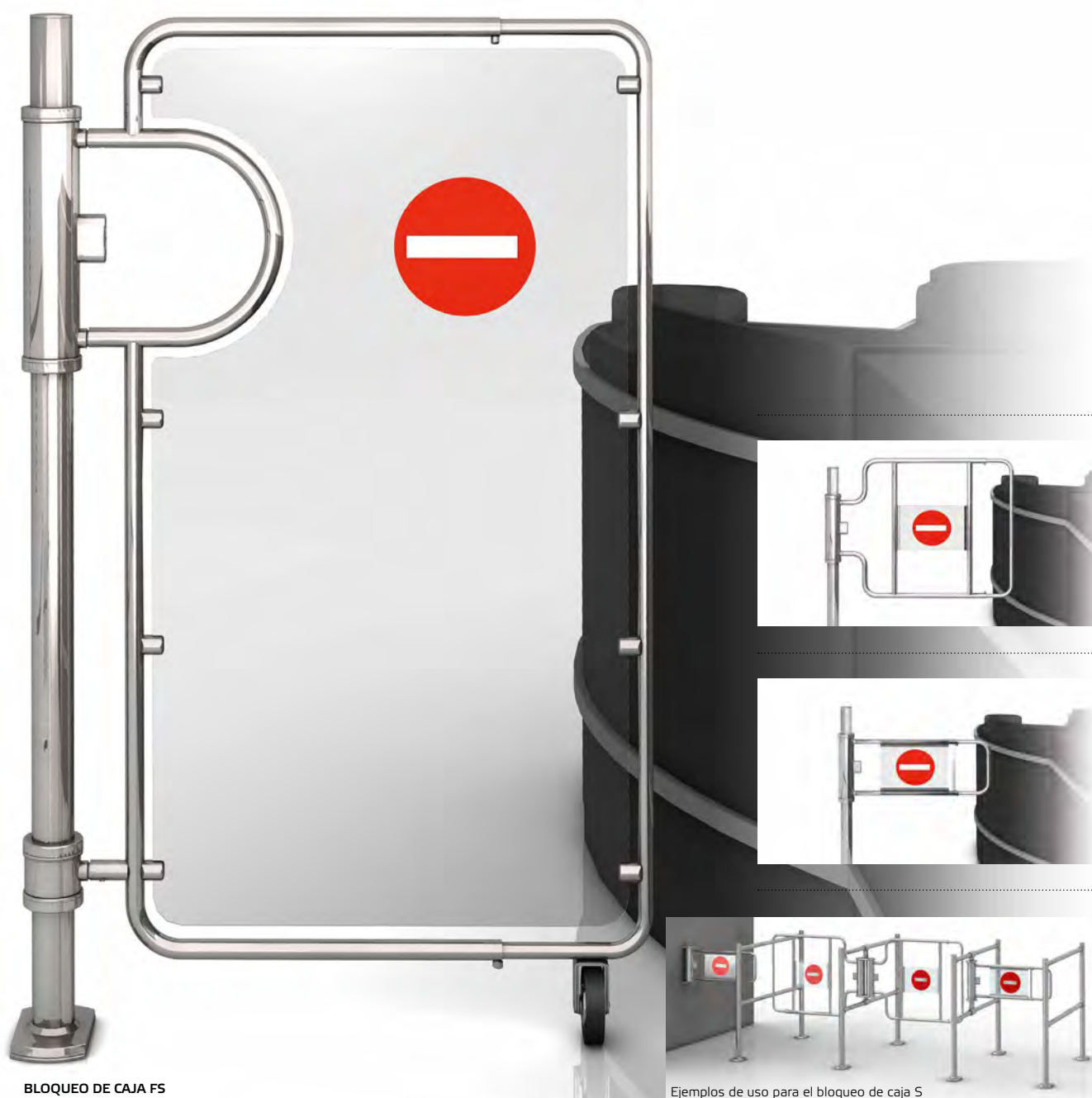
* Ejemplos de pedido: 23.24431.10 Cromado de alto brillo
 23.24431.73 Recubrimiento de polvo de plástico
 Colores y modelo en acero inoxidable bajo pedido.

Solo en caso de necesidad:
 Bloqueo completo con mango para bloqueo de caja «con cierre» N.º de pedido 00.22439.07
 Bloqueo completo para bloqueo de caja «con cierre» 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

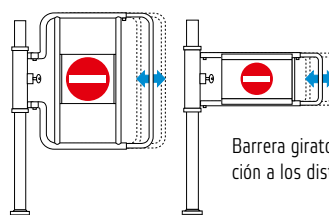


05.03 Bloqueos de caja S y FS

■ 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

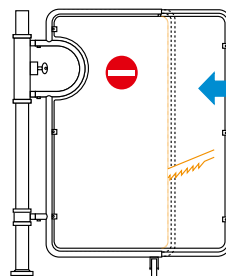
Montaje con pie, en la mesa de la caja o entre barras de unión. Elementos pivotantes de serie con cerradura. Barrera giratoria extraíble. Superficie en cromado de alto brillo o recubrimiento con polvo de plástico de color. Carteles intercambiables de plástico o vidrio acrílico transparente.



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 cromado de alto brillo o 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

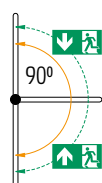
Funcionamiento

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

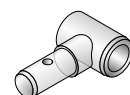
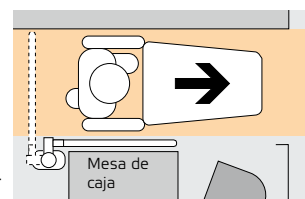
La alarma de pánico acústica avisa al personal al activarse el seguro antipánico por parte de personas no autorizadas.



Reducción de las diferencias de inventario

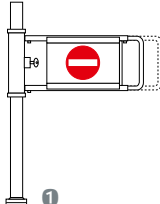
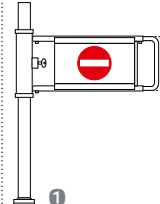
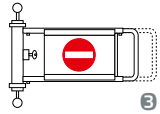
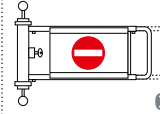
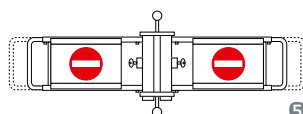
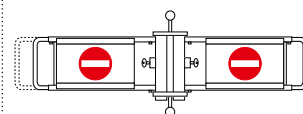
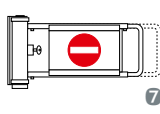
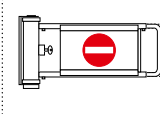
Montaje con adaptador de ángulos 90°

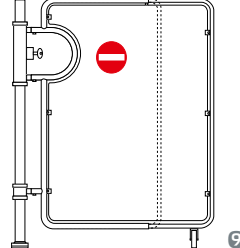
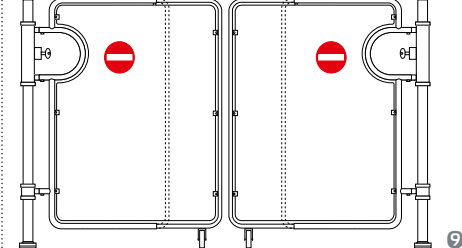
Montaje en un pie delante de la mesa de caja. Para cada bloque de paso S con barrera giratoria se necesitan 2 adaptadores. Superficie cromada de alto brillo.



Adaptador de ángulos 90°,
1 unidad
N.º de pedido 23.08415.10

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	23.02733.10/73*	23.02734.10/73*
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	23.02737.10/73*	23.02738.10/73*
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	23.02741.10/73*	23.02742.10/73*
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	23.02745.10/73*	23.02746.10/73*
Para el montaje en la pared o en la mesa de caja Se incluye el material de fijación en el envío.		

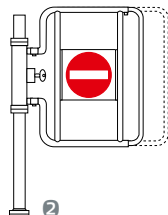
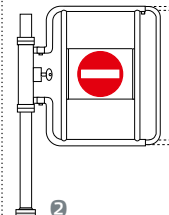
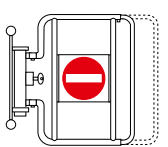
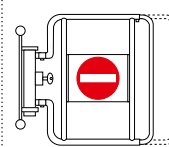
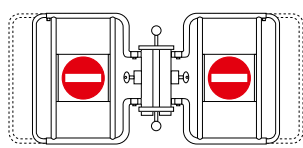
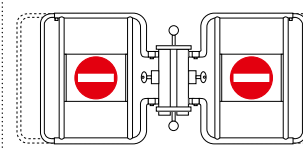
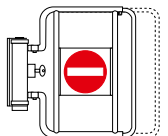
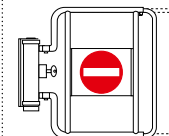
Bloqueo de caja FS		
La barrera giratoria se puede acortar de 1045 a 745 mm en el pie		
Longitud 1400 mm N.º de pedido	Instalación individual 23.02750.10/73*	Instalación doble 23.02751.10/73*
Longitud 2000 mm N.º de pedido	23.02755.10/73*	23.02756.10/73*
Montaje con pie alto Se incluye el material de fijación en el envío.		


* Ejemplos de pedido: 23.02733.10 Cromado de alto brillo
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

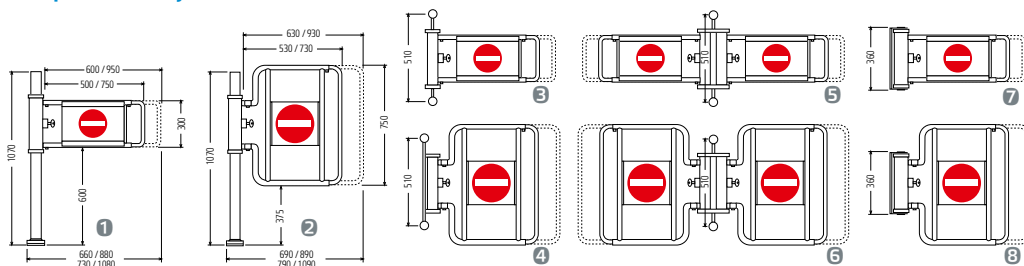
Material de sujeción por cada pie, véase página 141

05.03 Bloqueos de caja S y FS

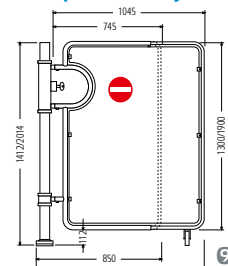
Bloqueo de caja S : modelo alto		
Barrera giratoria extraíble en el pie	de 500 - 750 mm apertura hacia ambos lados	de 600 - 950 mm apertura hacia ambos lados
N.º de pedido	23.02735.10/73*	23.02736.10/73*
Montaje con pie		
Se incluye el material de fijación en el envío.		
con sujeción de tubo	sencillo, con apertura hacia ambos lados	sencillo, con apertura hacia ambos lados
N.º de pedido	23.02739.10/73*	23.02740.10/73*
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	23.02743.10/73*	23.02744.10/73*
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	23.02747.10/73*	23.02748.10/73*
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

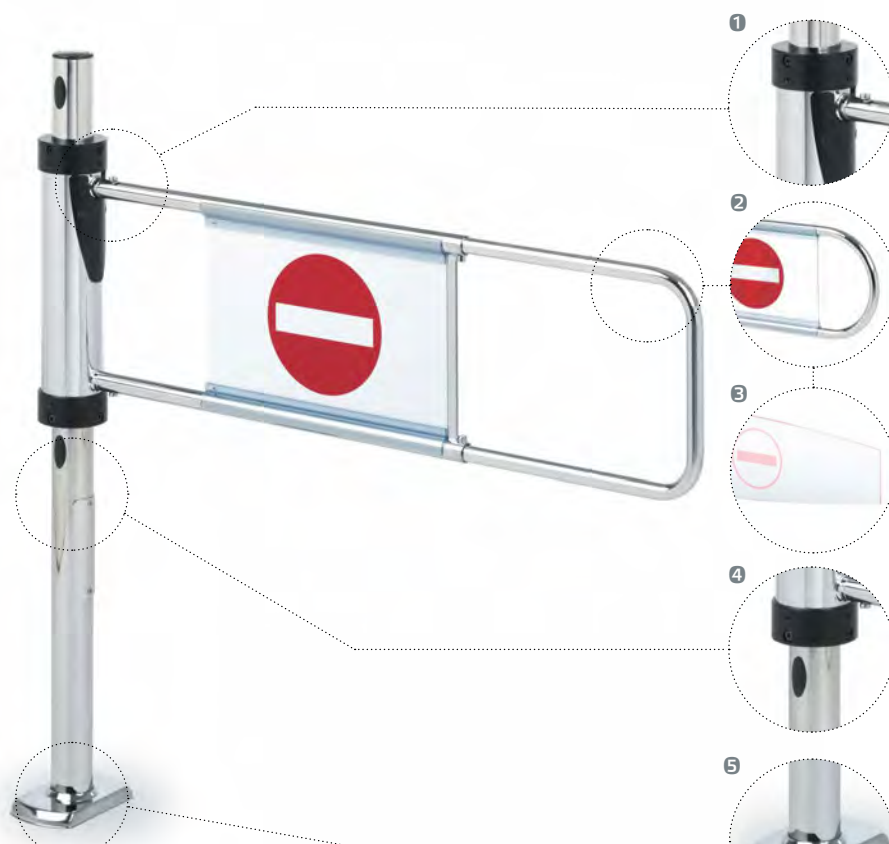


MGATE®

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

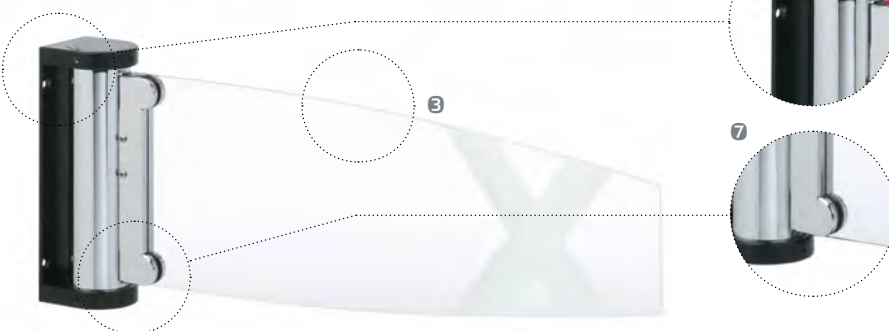
05.04 mGate® / mGate® Colour

■ Los **bloques 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



MGATE®

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

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.

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.



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 cromada en alto brillo o 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 cromada en alto brillo o 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.

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.



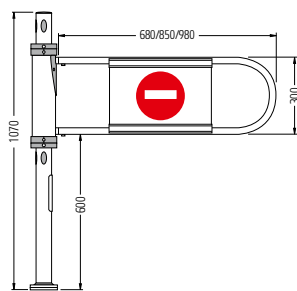
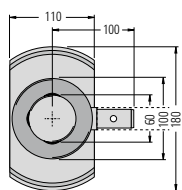
Barrera giratoria: tubo de acero sólido o panel de plástico transparente, opcional en ambos lados con símbolo de bloqueo o en el frontal con símbolo de la flecha y el lado trasero con símbolo de bloqueo.

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

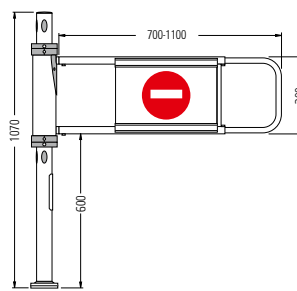
Brazo giratorio de vidrio templado de seguridad: vidrio templado de seguridad irrompible para etiquetado individual o símbolo de bloqueo.

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.

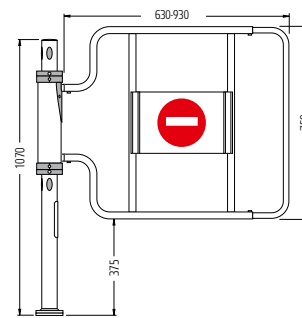
Montaje con pie:



con barrera giratoria Classic

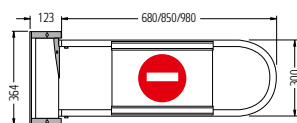
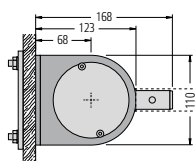


con barrera giratoria extraíble

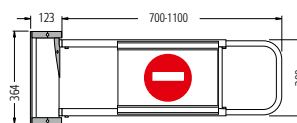


con barrera giratoria, versión alta

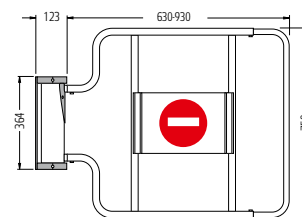
Montaje con brida



con barrera giratoria Classic



con barrera giratoria extraíble



con barrera giratoria, versión alta

05.04 Salidas prácticas, zonas de paso atractivas

Funciones

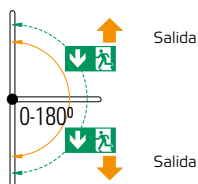
Ángulo de apertura ajustable (0-180°) mediante Teach-In programable. Cerradura segura y precisa. La barrera vuelve a su lugar de manera automática y cuenta con seguro antipánico en ambos lados.

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.



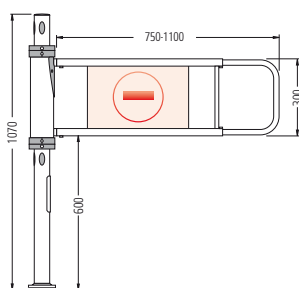
Mínimo consumo de energía

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.

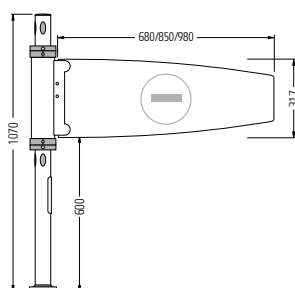
Accesorios

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.

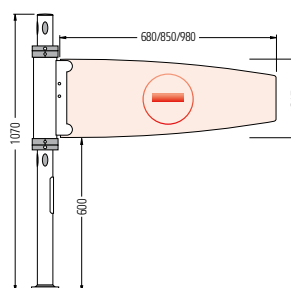
Panel de control, panel de control con control WENI o interruptor para la apertura manual. **Servidor Web** (software) para el panel de mando con control WENI, posibilidad de control mediante el navegador web con tableta o teléfono inteligente.



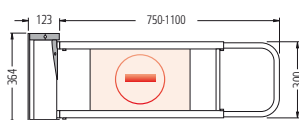
con barrera giratoria Colour ajustable



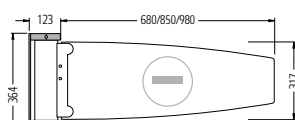
con barrera giratoria de vidrio templado de seguridad con símbolo de bloqueo



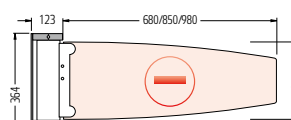
con barrera giratoria de vidrio templado de seguridad Colour con símbolo de bloqueo



con barrera giratoria Colour ajustable



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	N.º de pedido	para barrera giratoria	N.º de pedido	
<p>Montaje sin barrera giratoria, longitud del cable de conexión 1 m</p> <p>Modelos en cromado de alto brillo o con recubrimiento con polvo de plástico.</p>		23.51795.10/73-9005*		23.51790.10/73-9005*	
Montaje Colour	para barrera giratoria Colour	N.º de pedido	para barrera giratoria Colour	N.º de pedido	
<p>Montaje Colour sin barrera giratoria, longitud del cable de conexión 1 m</p> <p>Modelos en cromado de alto brillo o con recubrimiento con polvo de plástico.</p>		23.51796.10/73-9005*		23.51791.10/73-9005*	
Estructura base	para brazo giratorio de vidrio templado de seguridad	N.º de pedido	para brazo giratorio de vidrio templado de seguridad	N.º de pedido	
<p>Montaje sin brazo giratorio, longitud del cable de conexión 1 m</p> <p>Modelos en cromado de alto brillo o con recubrimiento con polvo de plástico.</p>		23.51797.10/73-9005*		23.51792.10/73-9005*	
Montaje Colour	para brazo giratorio de vidrio templado de seguridad Colour	N.º de pedido	para brazo giratorio de vidrio templado de seguridad Colour	N.º de pedido	
<p>Montaje Colour sin brazo giratorio, longitud del cable de conexión 1 m</p> <p>Modelos en cromado de alto brillo o con recubrimiento con polvo de plástico.</p>		23.51798.10/73-9005*		23.51793.10/73-9005*	

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	
23.79136.95-0000	Para apertura con tarjeta o llavero y apertura en la dirección de paso deseada mediante contacto		

* Ejemplos de pedido: 23.51795.10-9005 Cromado de alto brillo,
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	23.38307.10-0005**	23.38307.10-0000**	23.38307.10-0004**	23.38307.10-0003**
	850 mm	23.72235.10-0000**	23.38194.10-0000**	23.38194.10-0004**	23.38194.10-0002**
	980 mm	23.53583.10-0000**	23.38420.10-0000**	23.38420.10-0004**	23.38420.10-0002**
Barrera giratoria extraíble		Panel con		Panel con	
	Longitud de la barrera	blanco	transparente	blanco	transparente
	Altura 300 mm, extraíble 700-1100 mm	00.90271.10-0003**	00.90271.10-0002**	00.90271.10-0000**	00.90271.10-0001**
Barrera giratoria, modelo alto		Panel con		Panel con	
	Longitud de la barrera	blanco	transparente	blanco	transparente
	Altura 750 mm, extraíble 630-930 mm	23.29498.10-0004**	23.29498.10-0002**	23.29498.10-0000**	23.29498.10-0005**
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	23.65011.10-0000**			
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		Con tarjeta de red*** Para apertura manual		Para apertura manual	
Pedir el cable de conexión por separado, máx. 50 m		Pedir el cable de conexión por separado, máx. 50 m		Cable de alimentación 5 m	
				Cable de conexión máx. 50 m	

** Barrera giratoria en cromado de alto brillo.
 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

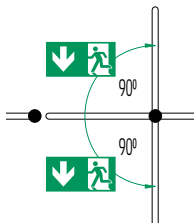
■ **Wanzl Salida N.** Que no cunda el pánico. Con este producto de eficacia probada de la gama de guía de clientes de Wanzl, se encuentra siempre en el lado seguro, y sus clientes, también.

Versión

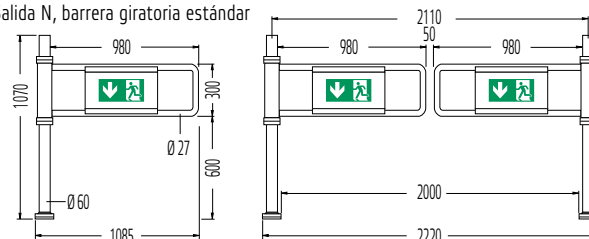
Estructura resistente de tubo de acero. Barrera giratoria en variante estándar o modelo alto, el modelo alto se puede extraer para variar los anchos de paso. Superficie cromada de alto brillo. Letrero indicador de plástico, con adhesivo. Sistema antipánico en ambos lados.

Sistema antipánico en ambos lados

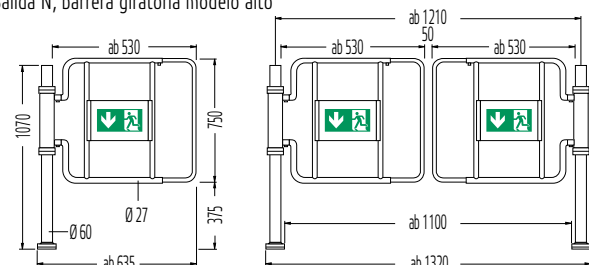
Apertura con una presión determinada en ambas direcciones. El sentido de salida de emergencia y la vía de evacuación se definen colocando el adhesivo en el pictograma.



Salida N, barrera giratoria estándar



Salida N, barrera giratoria modelo alto



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.

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	23.02791.10/09/73-V001*	23.02795.10/09/73-V001*
Versiones Cromado de alto brillo, acero inoxidable o recubrimiento de polvo de plástico		
Juego de pictogramas Láminas autoadhesivas con el símbolo de salida de emergencia y símbolo de bloqueo		
Accesorios		** Indicar las dimensiones de fabricación.
Alarma de pánico, acústica	98.06668.95	
Avisa al personal al activarse el seguro antipánico por parte de personas no autorizadas.		

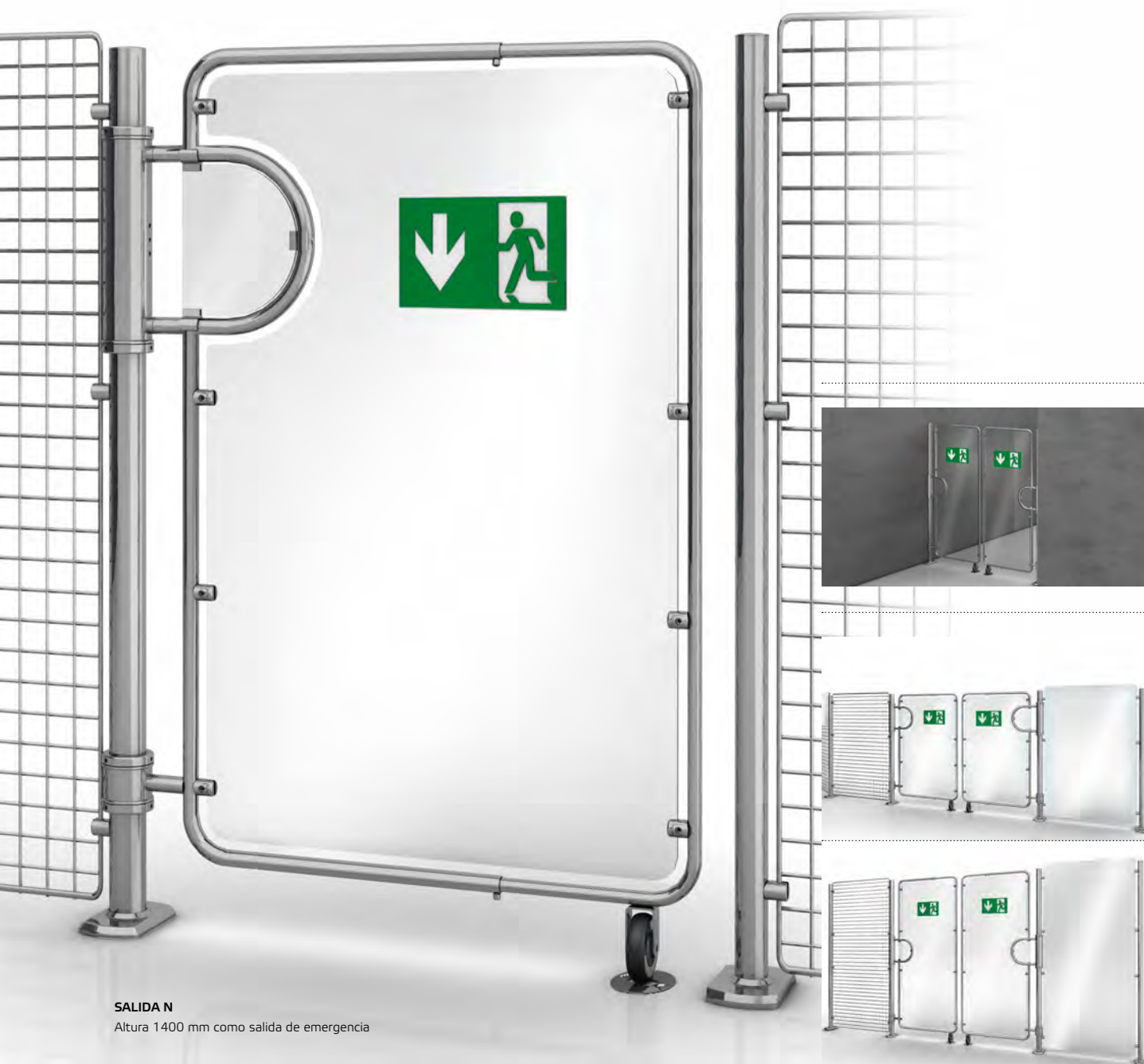
* Ejemplos de pedido: 23.02791.10-V001 Cromado de alto brillo
 23.02791.09-V001 Acero inoxidable
 23.02791.73-V001 Recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.

Material de sujeción por cada pie, véase página 141

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

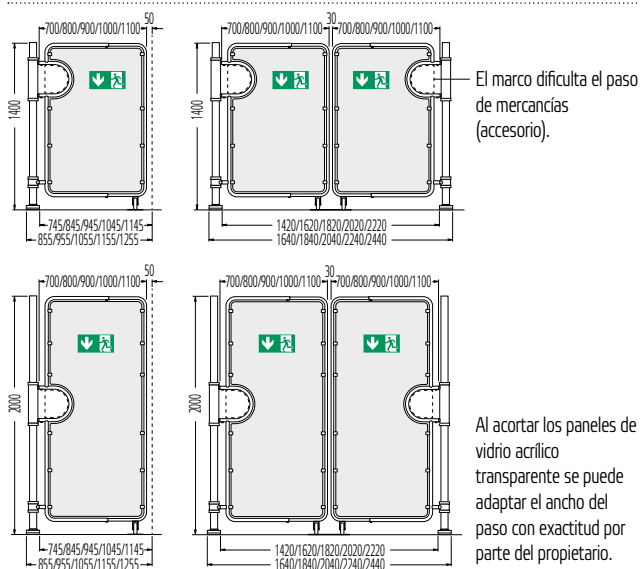
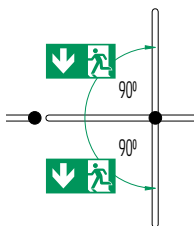
05.06 Salida N 1400/2000

Versión

Estructura resistente de tubo de acero. Barrera giratoria con rueda de apoyo extraíble. Superficie cromada de alto brillo. 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	23.02765.10-V003	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido
800	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido
900	23.02765.10-V002	Bajo pedido	23.02761.10-V001	23.02762.10-V001
1000	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido	23.02762.10-V002
1100	23.02765.10-V001	23.02766.10-V001	23.02761.10-V004	23.02762.10-V003
Modelo cromado de alto brillo 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.

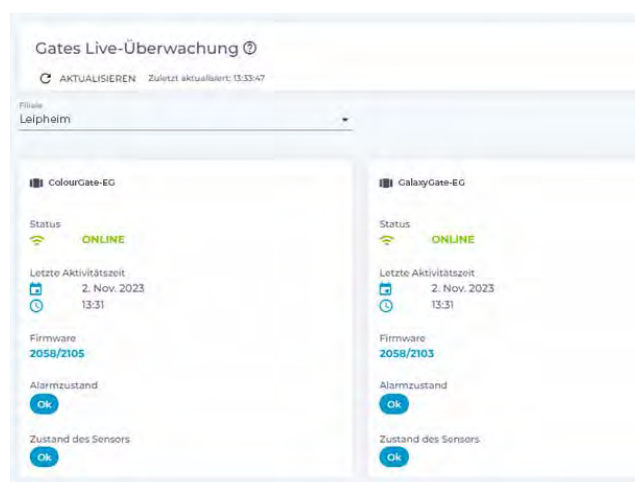


La solución de Wanzl

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

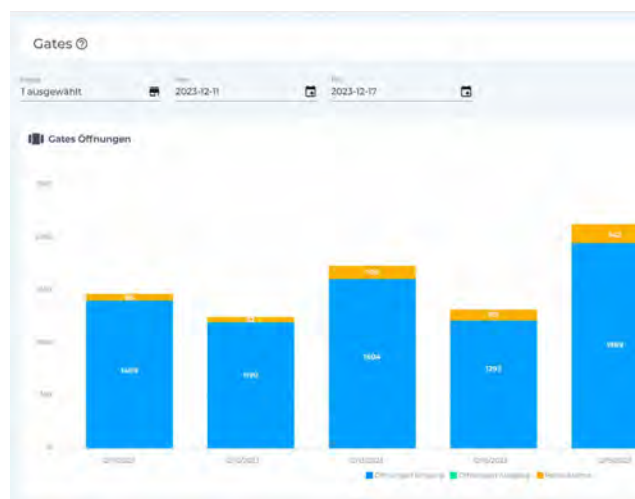
Dirigir – Guiar – Delimitar – Asegurar

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

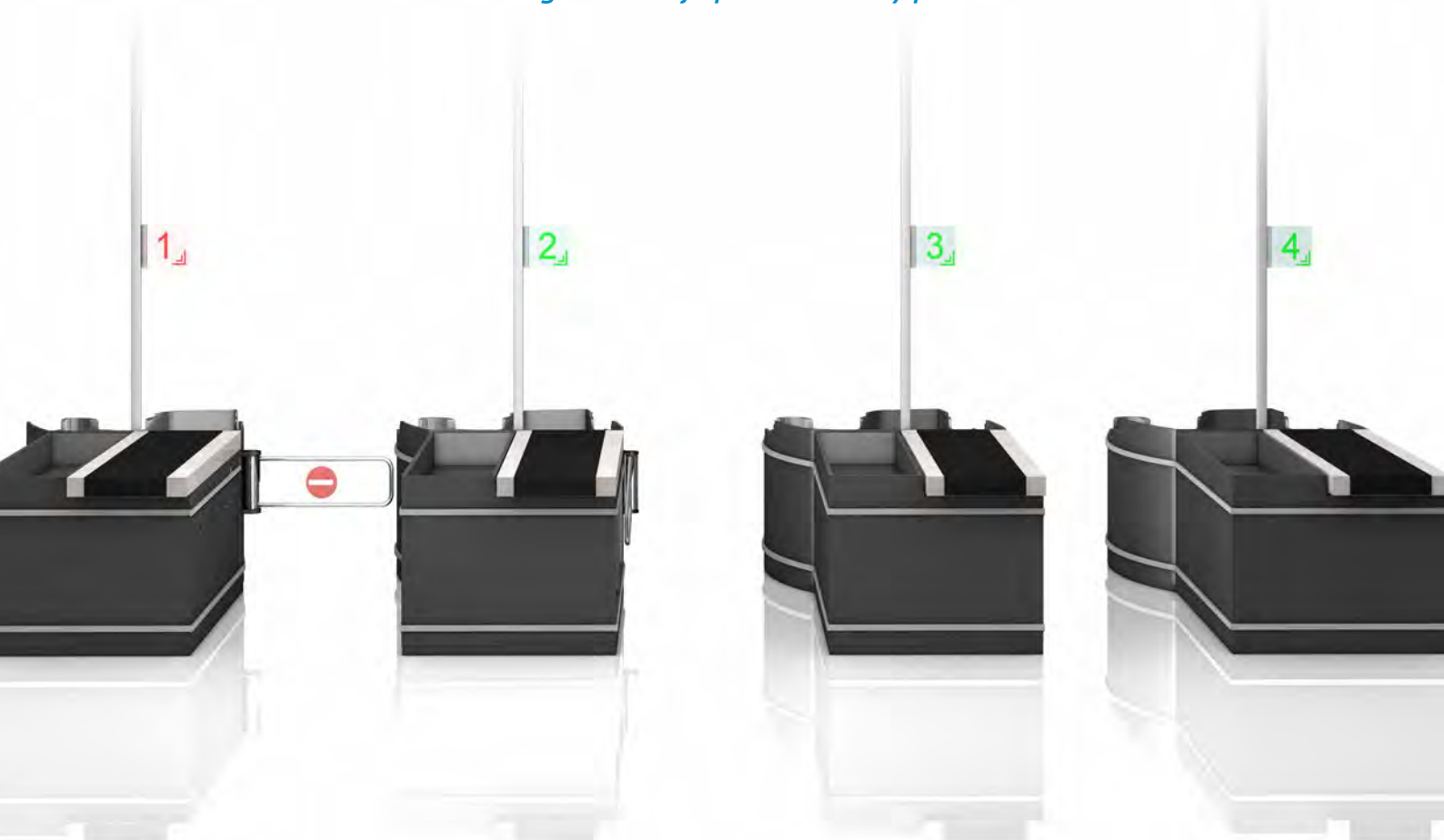
En función de la situación y el entorno específicos del mercado, Wanzl dispone de una serie de componentes de sistema en el ámbito de los sistemas de guía y seguridad que se pueden combinar entre sí con vistas a alcanzar un concepto de seguridad desarrollado conjuntamente. El Gate Monitoring es una parte 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 Manger 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	6 cajas	23.44380.95-0000	23.44381.95-0000	23.44382.95-0000	23.44383.95-0000
	7 cajas	23.44384.95-0000	23.44385.95-0000	23.44386.95-0000	23.44387.95-0000
	8 cajas	23.44388.95-0000	23.44389.95-0000	23.44390.95-0000	23.44391.95-0000
Checkout Manager PRO-Light					
Paquete básico para		2 cajas	3 cajas	4 cajas	5 cajas
Panel de control con carcasa	6 cajas	23.86958.95-0000	23.86959.95-0000	23.86960.95-0000	23.86961.95-0000
	7 cajas	23.86962.95-0000	23.86963.95-0000	23.86964.95-0000	23.86965.95-0000
	8 cajas	23.86966.95-0000	23.86967.95-0000	23.86968.95-0000	23.86969.95-0000

- 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:			
- 1, 2 o 4 altavoces de techo			
- Alimentador			
- Control			

07 Resumen de productos

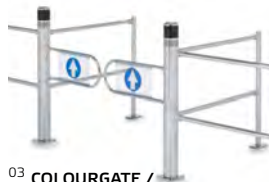
07.01 - 07.05 Instalación eléctrica



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

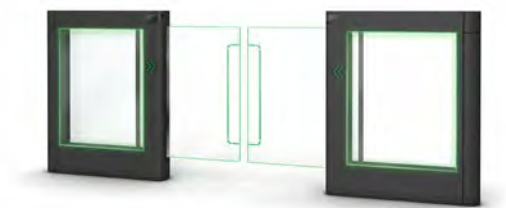


■ **Planificación y montaje con Wanzl.** La participación puntual de Wanzl en la planificación de medidas nuevas y de modificación permite ahorro de costes y una conexión segura de los dispositivos de entrada mediante tubos huecos en el suelo. En el caso de instalaciones dobles esta es la forma más rápida 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.

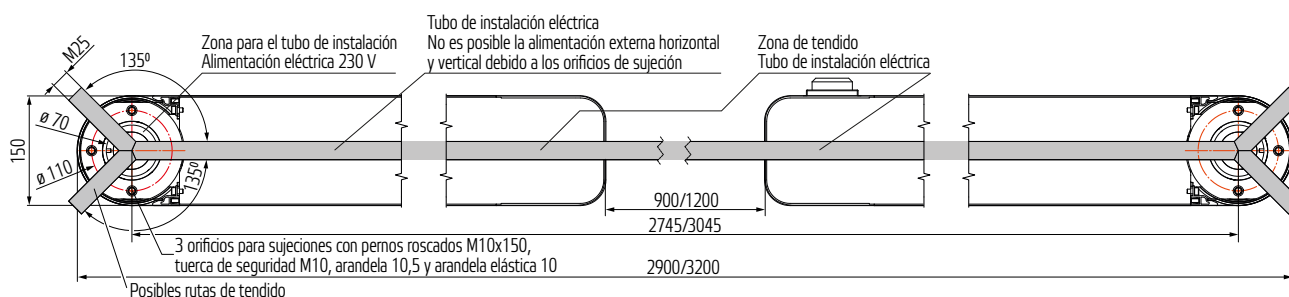
07.01 SlidingDoor

Montaje

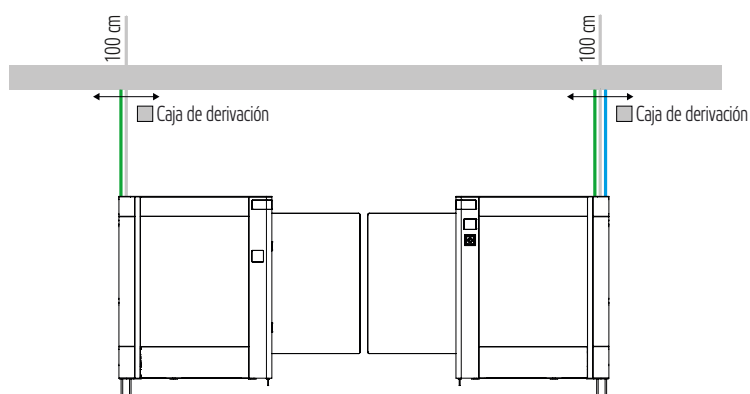
El montaje de la SlidingDoor se realiza con anclas de fijación. Para ello se instalan en el suelo tirantes roscados. El cuerpo se coloca sobre los anclajes de fijación y se atornilla con tuercas.



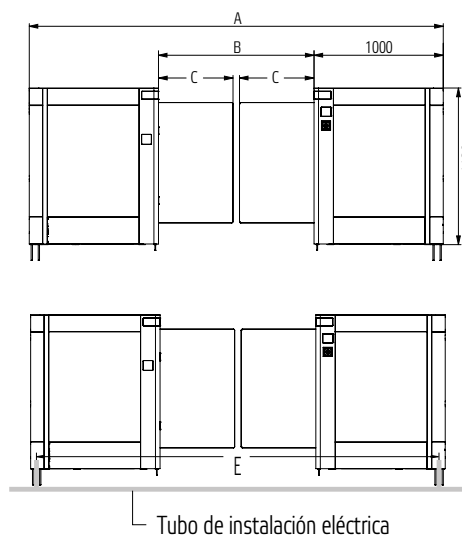
Instalación de **tubos de instalación eléctrica** con la alimentación de corriente desde el suelo



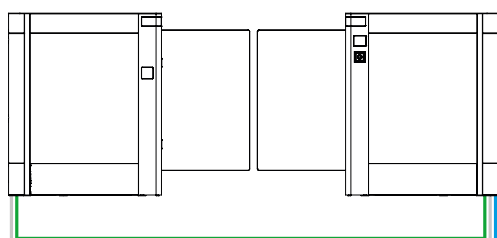
Corriente desde el techo



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

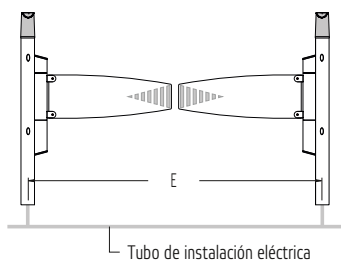
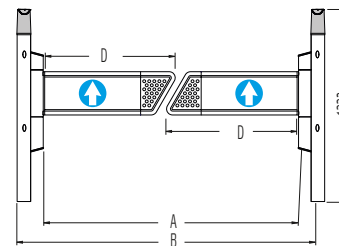
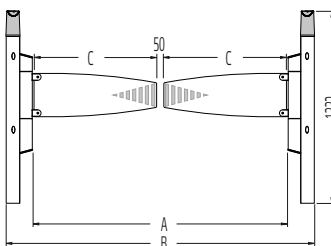
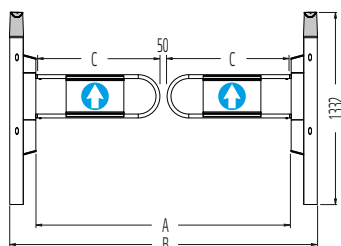
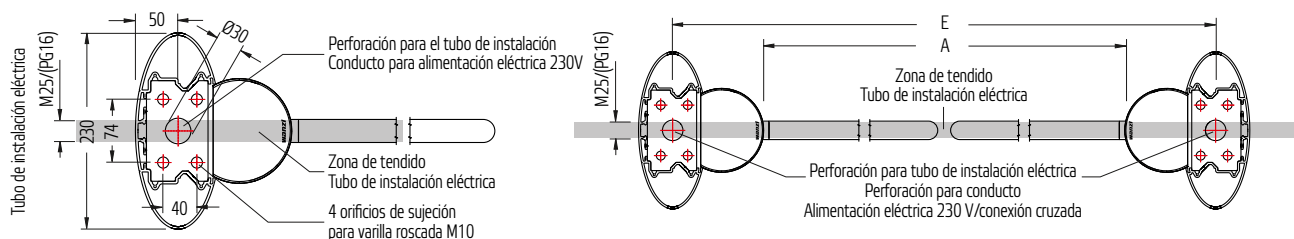
El montaje de columnas eGate se realiza con anclas de fijación. Para ello se instalan en el suelo tirantes roscados. Tras pasar el cable de conexión por el pilar este se fija con el ancla de fijación y se atornilla con las tuercas.



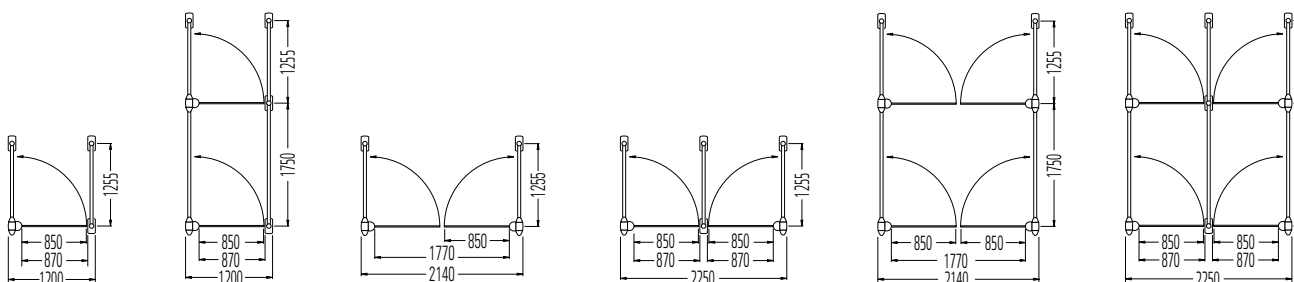
INSTALACIÓN DOBLE CON DISPOSITIVO DOBLE
apertura a ambos lados, equipado con tramo de avance

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®

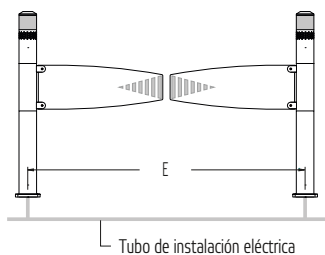
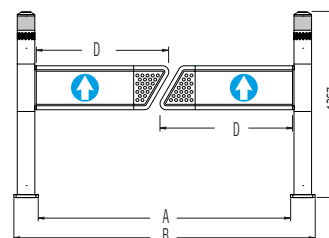
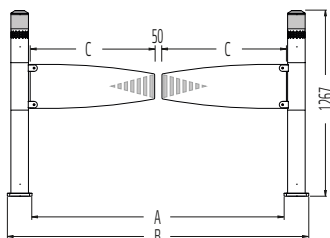
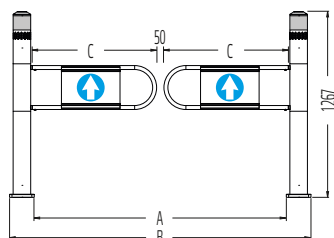
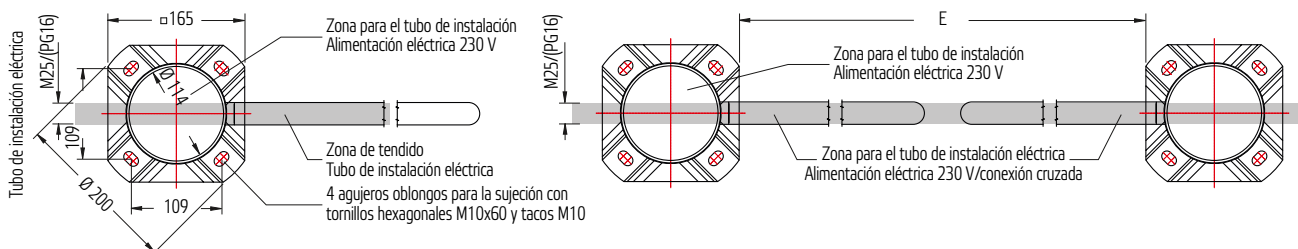
Montaje

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.

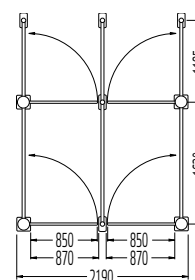
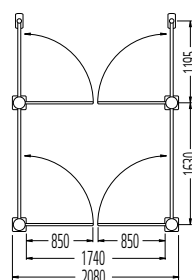
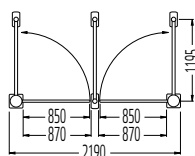
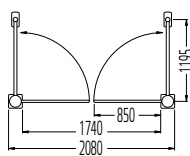
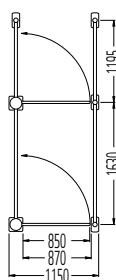
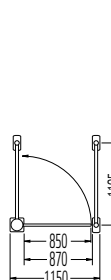


INSTALACIÓN DOBLE, DISPOSITIVO DOBLE CON GUÍA CENTRAL
Barrera giratoria Classic con apertura hacia la izquierda o la derecha

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

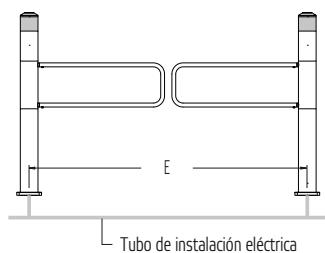
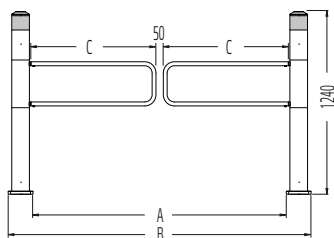
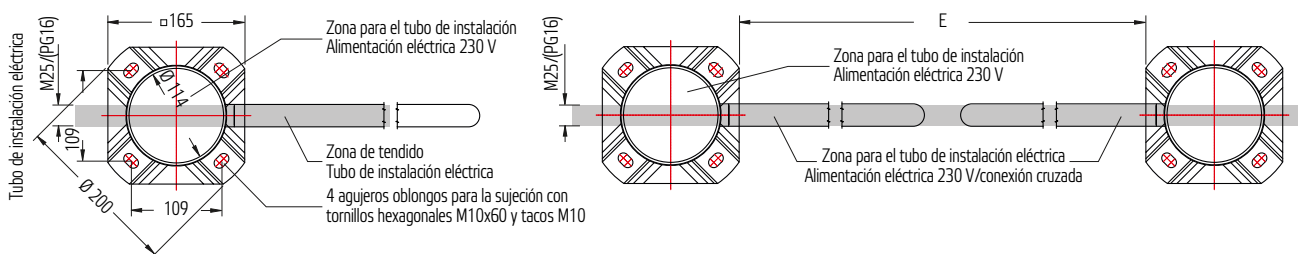
Montaje

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.



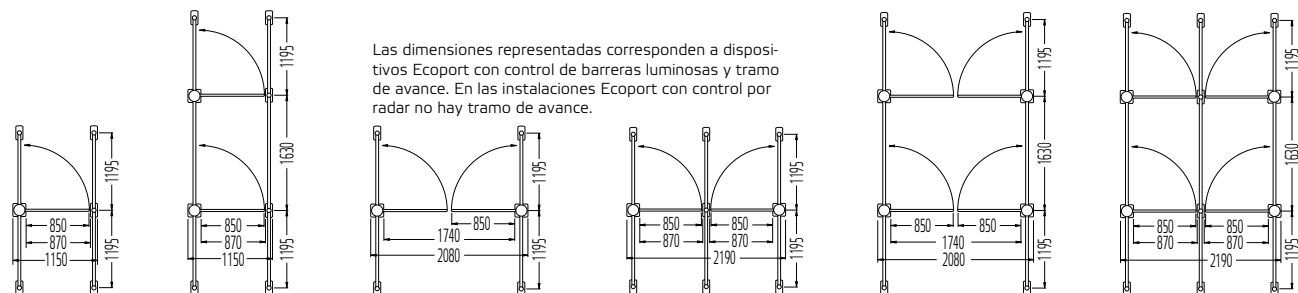
INSTALACIÓN INDIVIDUAL CON DISPOSITIVO DOBLE, CON AVANCE
Barrera giratoria Classic, con cartel indicador, con apertura hacia la izquierda

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



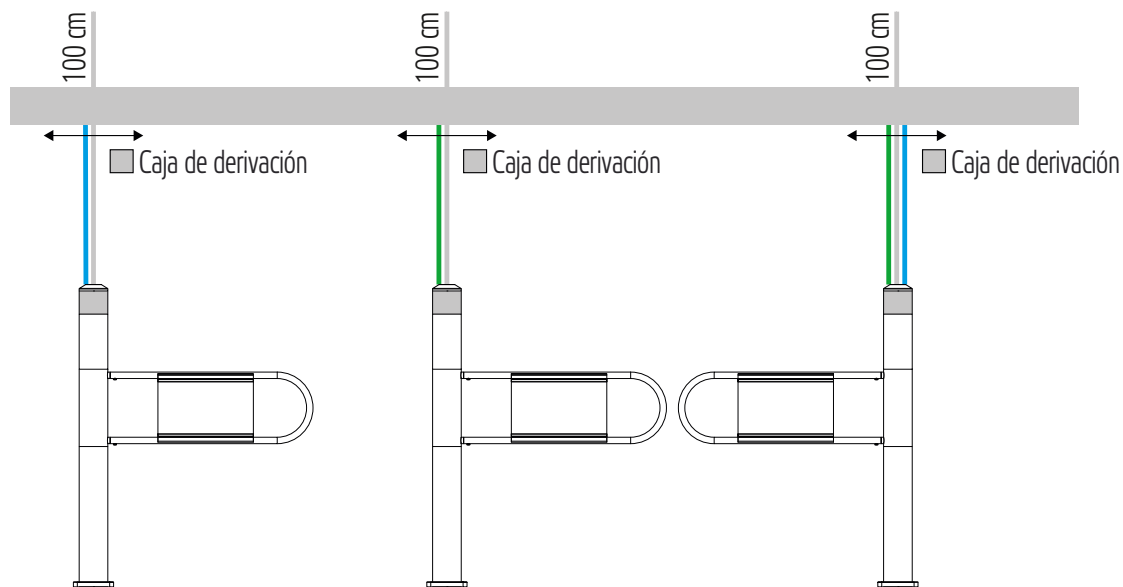
Dimensiones de instalación para dispositivos de entrada Ecoport

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

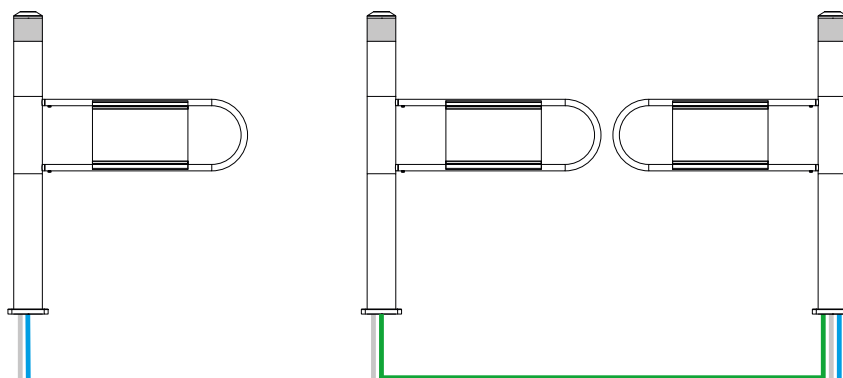


Alimentación de tensión 230 V, 50 Hz / 60 W

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

Alimentación de 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

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	23.17654.10/73	23.85035.10/73		
1 unidad con material de fijación			1 unidad con material de fijación				
Manguitos de conexión para tubos de unión Ø 40 mm							Casquillo
Material	Metal						Metal
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	23.07105.10/73 23.83968.09	23.07104.10/73 23.18308.09	23.09571.10/73/09	23.55293.10/73	23.78325.10/73	23.03976.10/73	23.09965.10/73 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	23.40110.10/73/09	N.º de pedido	23.07107.10/73			
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	23.10642.10/73/09	23.04984.10/73/09	N.º de pedido	00.01992.10	90.11494.50		
1 unidad			1 unidad con 3 tornillos prisioneros		 Para reemplazo		

Nota de pedido:

- 23.04015.07 Plástico
- 23.09571.10 Metal cromado de alto brillo
- 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

Material de fijación para sistemas de protección, bloqueos de paso, sistemas de guías de clientes, etc. para suelos normales			
<p>Tornillo hexagonal Taco</p>	Tornillo hexagonal	M10x60, galvanizado	M10x60, acero inoxidable
	N.º de pedido (para 1 unidad)	90.11274.50	90.11274.09
	4 unidades por pie Superficie galvanizada		
<p>Tornillo con hexágono interior Taco</p>	Tornillo con hexágono interior	M10x60, galvanizado	M10x60, acero inoxidable
	N.º de pedido (para 1 unidad)	90.11470.50	90.11470.09
	2 por pie para largueros guía de acero inoxidable 3 por protector de esquinas cromado Modelo en acero inoxidable		
	Taco	M10	
	N.º de pedido (para 1 unidad)	91.07196.00	
	1 unidad por tornillo PVC		
para capas de hormigón profundas			
<p>Tubo de separación</p>	Tornillo hexagonal	M10x100	M10x120
	N.º de pedido (para 1 unidad)	90.11605.50	90.11277.50
	4 unidades por pie Superficie galvanizada		
<p>Tubo de separación</p>	Tornillo con hexágono interior	M10x100	M10x120
	N.º de pedido (para 1 unidad)	90.11634.50-0000	90.11832.50-0000
	2 por pie para largueros guía de acero inoxidable 3 por protector de esquinas cromado Modelo galvanizado		
	Tubo de separación	40 mm	60 mm
	N.º de pedido (para 1 unidad)	00.07446.00	00.07447.00
	1 unidad por tornillo Superficie galvanizada		
	Taco	M10	M10
	N.º de pedido (para 1 unidad)	91.07196.00	91.07196.00
	1 unidad por tornillo PVC		

Opcionalmente: Sujeción con técnica de pegado con pernos roscados para diferentes tipos de suelo	
<p>Pernos roscados Tuerca con arandela</p>	Juego de fijación
	N.º de pedido (para 1 unidad)
	Equipo completo para eGate, bloqueos de caja, separadores de espacios, etc.
	23.03657.95-0000
	Para un pie, consta de 4 pernos roscados M10x150 4 arandelas 4 tuercas M10
<p>Adhesivo</p>	Adhesivo para juego de sujeción
	N.º de pedido (para 1 unidad)
	Cartuchos de mortero de unión de 2 componentes
	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.

07.08 Material de fijación

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

07.09 Pies especiales

<p>Pie Ø 50</p> <p>Adaptador Ø 60</p>	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	
	<p>N.º de pedido (para 1 unidad)</p> <p>77.61711.10-0000</p> <p>Tubo Ø 50 mm, altura 1890 mm Superficie en cromado de alto brillo</p>	
<p>Pie Ø 50</p> <p>Adaptador Ø 120</p>	<p>Adaptador para tubos</p> <p>Ø 50 en Ø 60 mm</p> <p>N.º de pedido (para 1 unidad)</p> <p>77.71062.44-0000</p> <p>aluminio</p>	<p>Ø 50 en Ø 120 mm</p> <p>N.º de pedido</p> <p>00.20657.44-0000</p>

Advertencia: Solo en pedidos nuevos, no disponible en reequipamiento

Servicio en todo momento y en todas partes

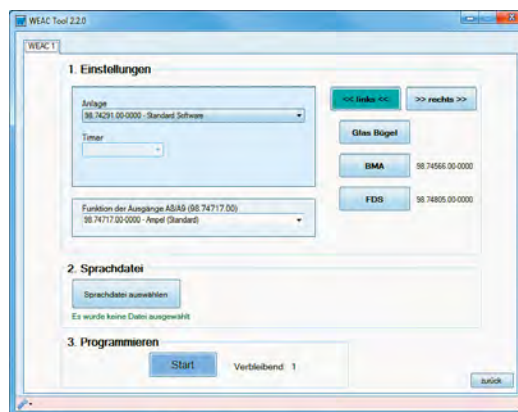
Montaje, mantenimiento y puesta a punto por parte de especialistas



■ **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.

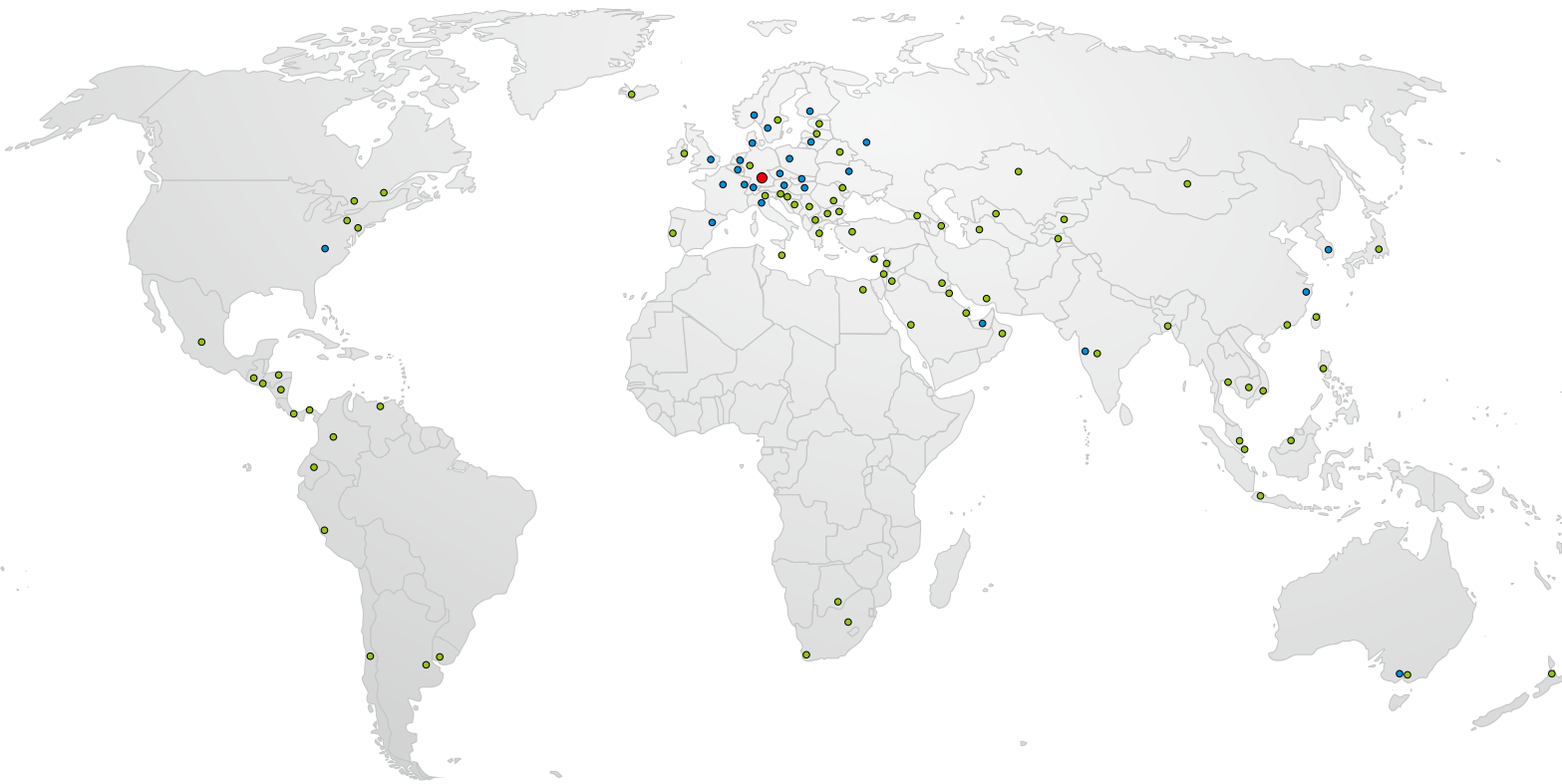


PUESTA A PUNTO con tiempos de respuesta cortos

■ **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.

Línea directa:

+49 8221/ 729-7777



Wanzl en el mundo

- Sede central
- Sucursales
- Representaciones



ALEMANIA
Wanzl GmbH & Co. KGaA
Rudolf-Wanzl-Straße 4
89340 Leipheim
Phone +49 (0) 82 21 / 729-0
info@wanzl.com
www.wanzl.com

ESPAÑA
Wanzl Equipamiento Comercial, S.L.
Avda Via Augusta 85-87, 3B
08174 Sant Cugat del Valles - Barcelona
Phone +34 (0) 93 / 680 36 50
wanzl.es@wanzl.com
www.wanzl.com