

Guías de clientes

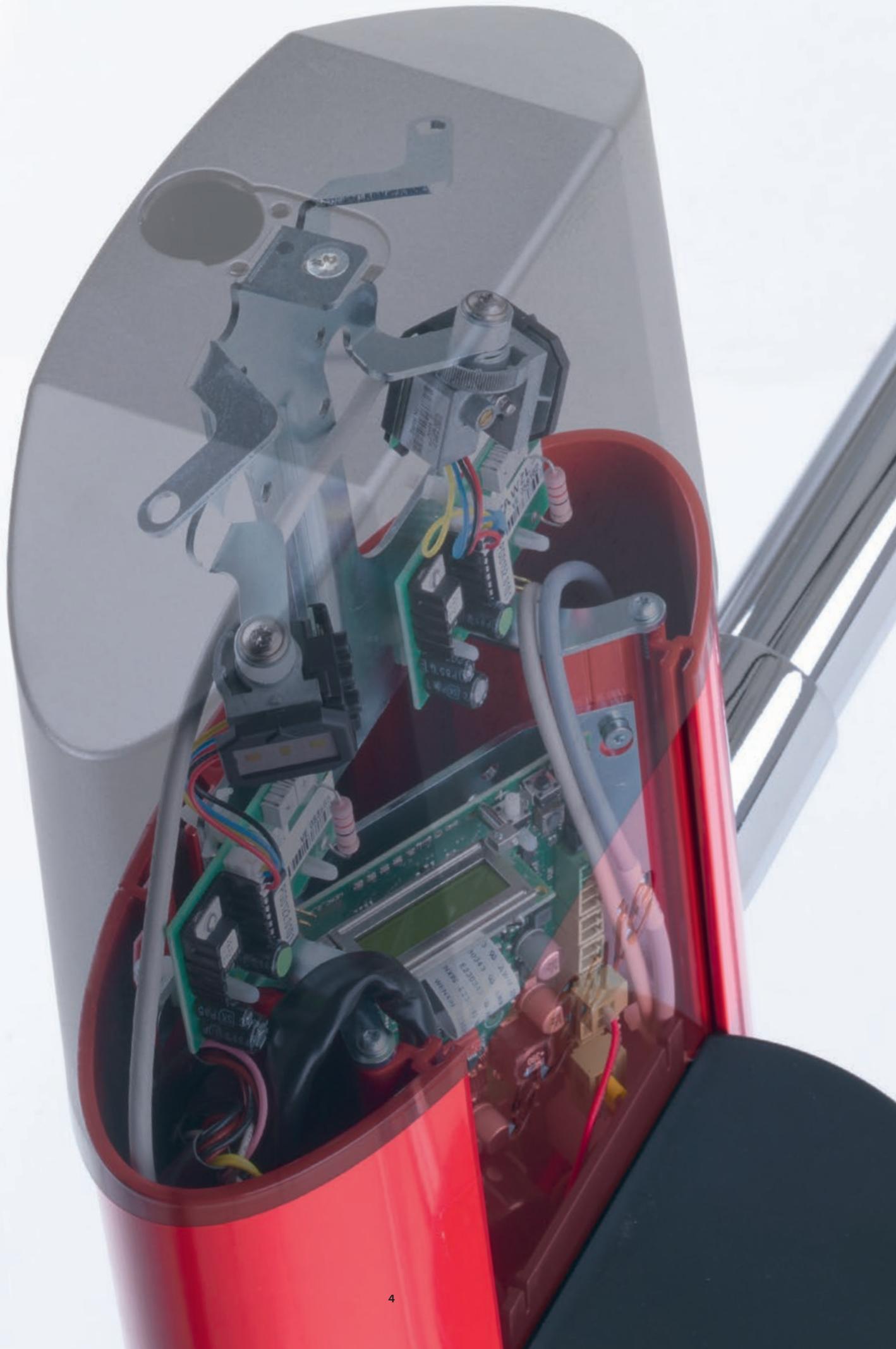
Marcan la pauta en todo el mundo





Contenido

CONTENIDO	3	04 BLOQUEOS DE PASO	90
MÁS DE 50 AÑOS DE SISTEMAS DE GUÍA DE CLIENTES	5	Salidas de emergencia	
UN RECIBIMIENTO BRILLANTE	7	01 Salida N.....	92
UNA GUÍA QUE SUS CLIENTES NECESITAN	8	02 Salida N 1400/2000.....	94
SEGURIDAD COMO USTED LA NECESITA	9	Pasos de palés	
PROYECCIONES CON MUCHA EXPERIENCIA	10	03 Paso de palés con motor.....	96
SERVICIO EN TODO MOMENTO Y EN TODO LUGAR	11	04 Paso de palés mecánico.....	98
DESCRIPCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO	12	Bloqueos del paso a las cajas mecánicas	
01 DISPOSITIVOS DE ENTRADA	14	05 Bloqueo del paso a las cajas Classic.....	100
Dispositivos de entrada electrónicos		06 Bloqueo del paso a las cajas Tandem.....	104
01 eGate Colour.....	16	07 Bloqueo del paso a las cajas RP/RPS.....	106
02 eGate.....	20	08 Bloqueo del paso a las cajas S y FS.....	108
03 Technoport.....	24	09 Bloqueo del paso a las cajas Security.....	112
04 Módulo transpondedor	28	Bloqueo del paso a las cajas/puertas giratorias	
05 Ecoport.....	30	electrónico	
06 Cubículos de entrada.....	35	10 mGate.....	114
Dispositivos de entrada mecánicos		11 eGate Checkout.....	120
07 Torniquetes de seguridad.....	38	12 Checkout Manager PRO.....	123
08 Puertas giratorias.....	41	05 EXITGATES (PORTILLONES DE SALIDA)	128
02 SISTEMAS DE GUÍA	44	ExitGates (portillones de salida)	
Sistemas de guía de clientes		01 Sistemas eGate Colour y eGate.....	130
01 Sistema de separación de espacio		01 Sistema Technoport	130
Railix Colour.....	46	06 CONTADOR DE CLIENTES	134
02 Sistema de separación de espacio		Software	
Railix Design.....	50	01 Customer Counter WCC.....	136
03 Sistema de separación de espacio		02 Medición del tiempo de permanencia.....	137
Railix Security.....	54	Medición de frecuencia de clientes	
04 Sistema de separación de espacio		03 con cámara 2D	138
Railix Basic	58	04 con radar con reconocimiento	
05 Bloqueo del paso a las cajas Classic.....	62	de la dirección.....	140
06 Bloqueo del paso a las cajas Classic.....	66	05 con fotocélula.....	141
03 SISTEMAS DE PROTECCIÓN	70	Contador de clientes	
Sistemas antichoque		06 con fotocélula.....	142
01 Largueros guía Classic.....	72	Módulo de red WENI-Control.....	143
02 Largueros guía Technoline.....	74	07 SERVICIO	144
03 Largueros guía en acero inoxidable	76	Instalación eléctrica.....	146
04 Largueros guía en acero inoxidable NX.....	78	01 eGate Colour / eGate / ExitGate.....	147
05 Arco de protección antichoque.....	80	02 Technoport / ExitGate.....	148
06 Paragolpes Protec 3.....	82	03 Ecoport.....	149
07 Arco de protección antichoque para		04 Checkout Manager PRO.....	150
congeladores.....	84	Accesorios	
08 Protector de esquinas cromado o aluminio.....	86	05 Monitorización de la zona de giro.....	152
09 Protectores para sistemas antihurto.....	87	06 Elementos individuales.....	153
10 Columnas antichoque/Postes	88	07 Material de fijación.....	154
11 Anillos de protección	89	08 Pies especiales.....	155



Más de 50 años de sistemas de guía de clientes

Aproveche la pericia de Wanzl



CATÁLOGO 1966

■ Desde hace más de 50 años, los dispositivos de entrada y torniquetes, 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 gran 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 cambia.

Las necesidades de seguridad aumentan.

■ En la actualidad, en Wanzl trabajan más de 4000 personas en once centros de producción repartidos por todo el mundo. Trabajan en nuevas áreas de negocio y nuevos productos, en diseños de producto excepcionales, en aumentar la calidad constantemente y en entornos de gran complejidad en términos 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:
eGate Colour

■ **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 establecimiento 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 de Wanzl son únicos.** Wanzl garantiza con sus conocimientos técnicos, continuidad, fiabilidad y soluciones y tecnologías innovadoras 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:
Paragolpes 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. Los portillones de salida previenen contratiempos en las zonas de cajas o en los terminales de pago modernos y evitan diferencias de inventario.

■ **Los productos de Wanzl son fiables en su funcionamiento.** 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 establecimiento 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.

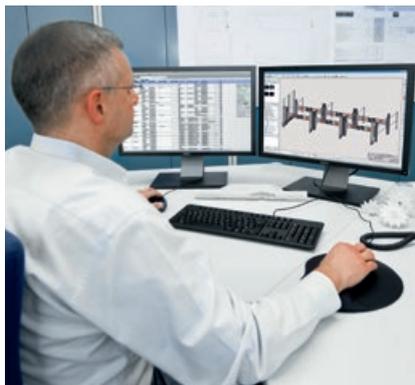


Planificación de proyectos con mucha experiencia

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 para 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.

Servicio en todo momento y todas partes

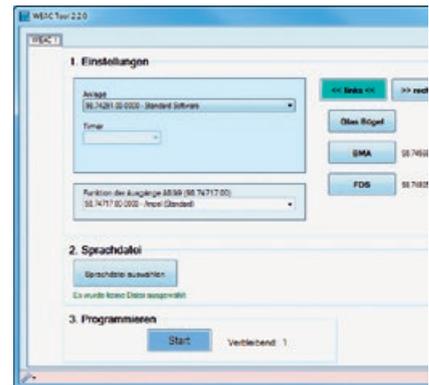
Montaje, mantenimiento y puesta a punto por parte de especialistas



MONTAJE:
por parte de nuestros especialistas



MANTENIMIENTO:
de forma periódica o según sus preferencias



PUESTA A PUNTO:
con tiempos de repuesta cortos

■ **Montaje** conforme a lo planificado, y en todas las relaciones. 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.

■ **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 a un técnico de mantenimiento. También dispone de un punto de apoyo de servicio cerca de su establecimiento.

Línea directa: consulte www.wanzl.com





- 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 con pie
- ❼ Bloqueos de cajas Classic entre barras de unión



01 Dispositivos de entrada

02 Sistemas de guía

03 Sistemas de protección

04 Bloqueos de paso

05 Portillones de salida

06 Contador de clientes

07 Servicio

01 Resumen de productos

01.01 - 01.03 Dispositivos de entrada electrónicos: eGate y Technoport



01 EGATE COLOUR
INSTALACIÓN DOBLE DE DISPOSITIVO DOBLE



02 EGATE
3 INSTALACIONES INDIVIDUALES



03 TECHNOPORT
INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO DOBLE

01.04 Módulo transpondedor para eGate y Technoport



04 INSTALACIÓN DOBLE

01.05 Dispositivo electrónico Ecoport



05 INSTALACIÓN DOBLE, DISPOSITIVO
DOBLE CON GUÍA INTERMEDIA

01.06 Cubículos de entrada



06 CON BARRERAS DE LUZ CRUZADAS Y
ALARMA DE RETROCESO

01.07 Dispositivos de entrada mecánicos: Torniquetes de seguridad



07 TORNIQUETE DE SEGURIDAD CON DESLIZAMIENTO
PARA CARROS DE AUTOSERVICIO

01.08 Dispositivos de entrada mecánicos: Puertas giratorias



08 PUERTAS GIRATORIAS

01 Dispositivos de entrada



01.01 eGate® Colour

Una bienvenida muy especial

- > Recepción calurosa de clientes con iluminación LED
- > Guiado acogedor 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

01.01 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.

Sistema perfecto

Los dispositivos de entrada y separadores de espacios **eGate®** y **Railix® Colour** son los compañeros ideales para una división del espacio atractiva y moderna.

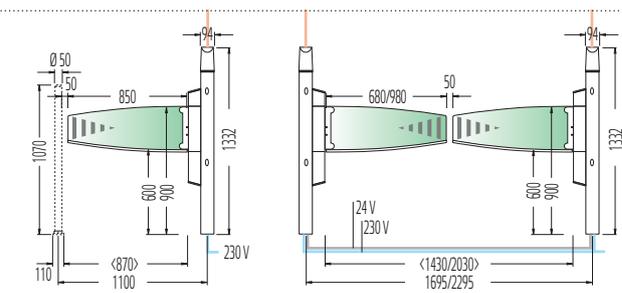


Función

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.

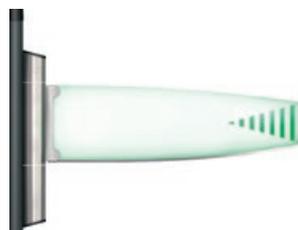


Equipamiento técnico de serie

- La baja tensión de trabajo de 24 V CC máx. ofrece 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 in situ.
- Fuerza para casos de emergencia ajustable electrónicamente.

Brazo giratorio

Brazo giratorio ES-Glas de serie. Vidrio de seguridad con cantos esmerilados, iluminación LED y columnas de orientación.



Diseño personalizado

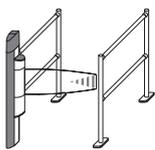
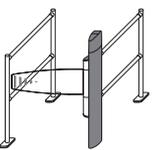
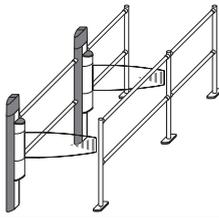
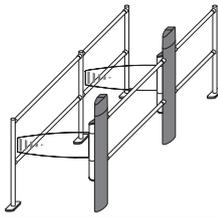
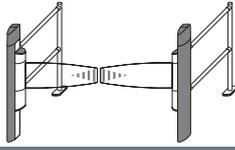
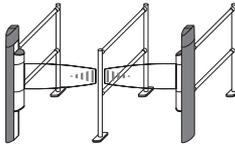
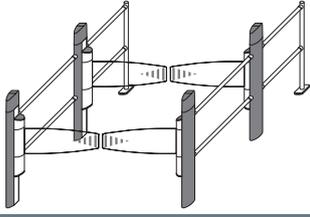
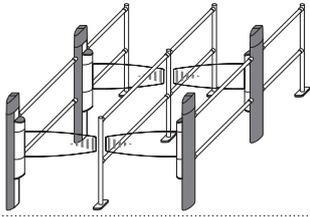
Además del diseño estándar, también puede personalizar el brazo giratorio iluminado con el nombre de su empresa o con el logotipo, según sus preferencias.



Seguridad antipánico

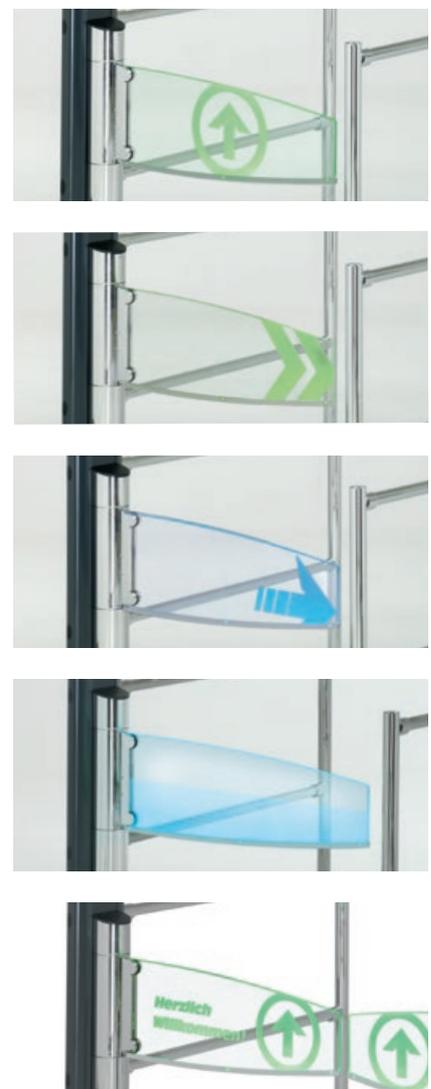
- En caso de emergencia, el arco se puede abrir en las dos direcciones. Una señal acústica señala la apertura y evita un mal uso.
- El arco vuelve a su lugar automáticamente para volver a estar listo para su uso.

01.01 eGate® Colour: La entrada iluminada

Instalaciones individuales eGate	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
N.º de pedido	23.57093.10/73/09-7016*	23.57094.10/73/09-7016*
Columna eGate sin brazo giratorio (para brazos giratorios véase a la derecha) Pie de limitación Tramo de continuación		
Instalaciones individuales eGate	apertura hacia la izquierda, dispositivo doble	apertura hacia la derecha, dispositivo doble
N.º de pedido	23.57097.10/73/09-7016*	23.57098.10/73/09-7016*
2 columnas eGate sin brazos giratorio (para brazos giratorios véase a la derecha) 2 pies de limitación Tramo intermedio Tramo de continuación		
Instalación doble eGate	apertura hacia ambos lados	
N.º de pedido	23.57096.10/73/09-7016*	
2 columnas eGate sin brazos giratorio (para brazos giratorios véase a la derecha) Tramo de continuación		
Instalación doble eGate	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central	
N.º de pedido	23.57095.10/73/09-7016*	
2 columnas eGate sin brazos giratorio (para brazos giratorios véase a la derecha) Tramo de continuación Barrera separadora central		
Instalación doble eGate	apertura hacia ambos lados, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.82860.10/73/09-7016*	
4 columnas eGate sin brazos giratorio (para brazos giratorios véase a la derecha) Tramo intermedio Tramo de continuación		
Instalación doble eGate	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.71452.10/73/09-7016*	
4 columnas eGate sin brazos giratorio (para brazos giratorios véase a la derecha) Tramo intermedio Tramo de continuación Barrera separadora central		

Brazo giratorio ESG 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

Brazos giratorios individuales



* Ejemplos de pedido:
 23.10652.10-7016 Con mecanismo giratorio, cromado de alto brillo
 23.10652.73-7016 Con mecanismo giratorio, recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.
 23.10652.09-7016 Con mecanismo giratorio en 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.

01.01 eGate® Colour: Opciones

Alimentación de corriente desde el techo

N.º de pedido instalación individual	77.86815.10/73/09-0000*
N.º de pedido instalación doble	23.51775.10/73/09-0000*

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 98.74380.00	22 m	N.º de pedido 98.74491.00
10 m	N.º de pedido 98.74490.00	28 m	N.º de pedido 98.74493.00
16 m	N.º de pedido 98.74473.00		

Cable de conexión para conexiones transversales en instalaciones dobles

10 m	de serie en el envío
------	----------------------



Panel de control

N.º de pedido	98.74269.00
---------------	-------------

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



Alarma de retorno

N.º de pedido	Acústica de serie	Con voz 77.73707.95
---------------	-------------------	---------------------

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

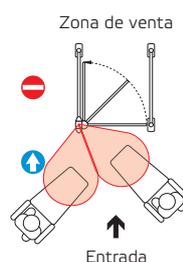


Radar Tandem

N.º de pedido	77.73481.95
---------------	-------------

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.

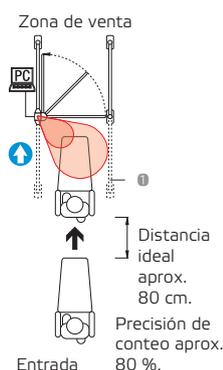


Medición de frecuencia de clientes

N.º de pedido	Véase página 140.
---------------	-------------------

Mediante los módulos de radar integrados se mide la frecuencia de clientes y se almacena en un ordenador. Los datos permiten:

- gestionar el flujo de persona con especial hincapié en cajas y mostradores,
- medir la frecuencia de personas,
- evaluar de manera comparativa diferentes tiendas,
- controlar de manera eficaz las medidas de marketing.



Contador digital

N.º de pedido	98.73883.00
---------------	-------------

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.



Mando a distancia

N.º de pedido	98.73693.00
---------------	-------------

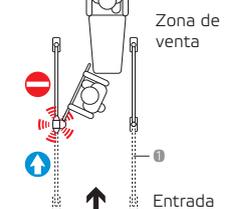
Control remoto de una o varias instalaciones. Paso libre en sentido de paso, en sentido de salida o permanente.



Alarma de manipulación de la barrera

N.º de pedido	98.74566.00-0000
---------------	------------------

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



Función de cambio de color

N.º de pedido	Bajo pedido
---------------	-------------

Para alarma de retroceso o de manipulación de la barrera.

Monitorización de la zona de giro

N.º de pedido	Véase página 152.
---------------	-------------------

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

N.º de pedido	Bajo pedido
---------------	-------------

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
Indicación: 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.



* Ejemplo de pedido en la página 18.

① Tramo previo a petición.

01.02 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



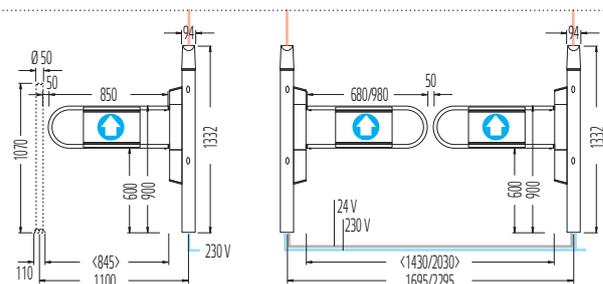
3 INSTALACIONES INDIVIDUALES
 Barrera giratoria Classic con apertura hacia la izquierda

01.02 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.

Características

Columna de aluminio con recubrimiento de polvo de plástico de color*. Carcasa para el sistema giratorio y la barrera giratoria Classic en cromado de alto brillo, recubiertos de polvo de plástico* o de acero inoxidable. Cartel de señalización de plástico, blanco o vidrio acrílico transparente, impreso por ambos lados.

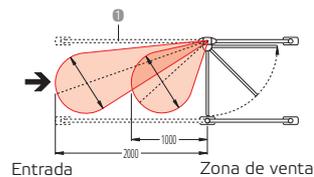


Función

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

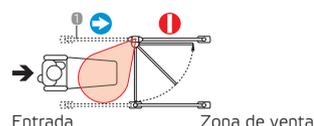
Emisión del radar configurable

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

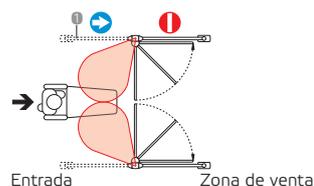


Control del radar: ejemplos de instalaciones

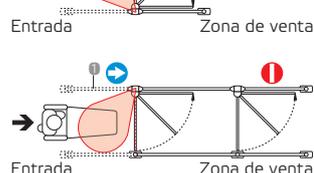
Instalaciones individuales
Control con radar.



Instalaciones dobles
Control de las dos columnas con radar.



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



Equipamiento técnico de serie

- La baja tensión de trabajo de 24 V CC máx. ofrece 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 in situ.
- Fuerza para casos de emergencia ajustable electrónicamente.

Seguridad 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.

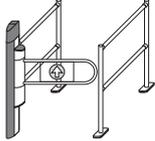
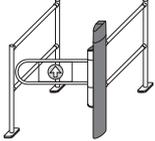
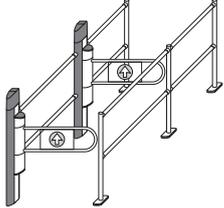
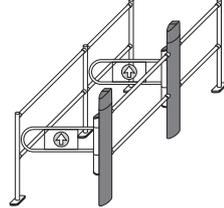
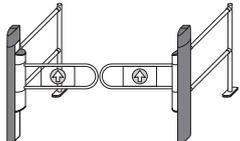
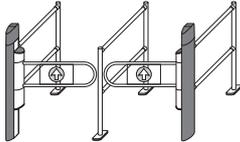
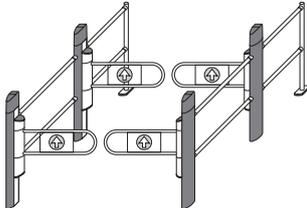
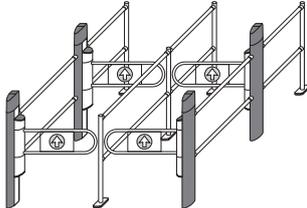
Barrera giratoria

Brazo giratorio

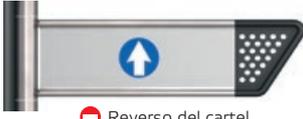


* Colores a elegir.

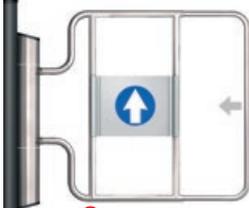
01.02 eGate®: A medida

Instalaciones individuales eGate	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
para barrera giratoria	23.16406.10/73/09-0001*	23.16519.10/73/09-0001*
para brazo giratorio ESG	23.31322.10/73/09-0001*	23.31548.10/73/09-0001*
Columna eGate sin barrera/brazo giratorio** Pie de limitación Tramo de continuación		
Instalaciones individuales eGate	apertura hacia la izquierda, dispositivo doble	apertura hacia la derecha, dispositivo doble
para barrera giratoria	23.16858.10/73/09-0001*	23.16971.10/73/09-0001*
para brazo giratorio ESG	23.31774.10/73/09-0001*	23.32226.10/73/09-0001*
2 columnas eGate sin barreras/brazos giratorios** 2 pies de limitación Tramo intermedio Tramo de continuación		
Instalación doble eGate	apertura hacia ambos lados	
para barrera giratoria	23.17762.10/73/09-0001*	
para brazo giratorio ESG	23.32565.10/73/09-0001*	
2 columnas eGate sin barreras/brazos giratorios** Tramo de continuación		
Instalación doble eGate	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central	
para barrera giratoria	23.18214.10/73/09-0001*	
para brazo giratorio ESG	23.32678.10/73/09-0001*	
2 columnas eGate sin barreras/brazos giratorios** Tramo de continuación Barrera separadora central		
Instalación doble eGate	apertura hacia ambos lados, dispositivo doble	
para barrera giratoria	23.21039.10/73/09-0001*	
para brazo giratorio ESG	23.33017.10/73/09-0001*	
4 columnas eGate sin barreras/brazos giratorios** Tramo intermedio Tramo de continuación		
Instalación doble eGate	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble	
para barrera giratoria	23.23073.10/73/09-0001*	
para brazo giratorio ESG	23.33130.10/73/09-0001*	
4 columnas eGate sin barreras/brazos giratorios** Tramo intermedio Tramo de continuación Barrera separadora 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		
Brazo	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
DGB	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 ESG 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 en la página 18. ** Barreras giratorias/brazos giratorios, véase a la derecha.

01.02 eGate®: Opciones

Alimentación de corriente desde el techo

N.º de pedido instalación individual 77.86815.10/73/09-0000*

N.º de pedido instalación doble 23.51775.10/73/09-0000*

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 98.74380.00	22 m	N.º de pedido 98.74491.00
10 m	N.º de pedido 98.74490.00	28 m	N.º de pedido 98.74493.00
16 m	N.º de pedido 98.74473.00		

Cable de conexión para conexiones transversales en instalaciones dobles

10 m de serie en el envío



Panel de control

N.º de pedido 98.74269.00

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



Alarma de retorno

Acústica

Con voz

N.º de pedido 77.73594.95

77.73707.95

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



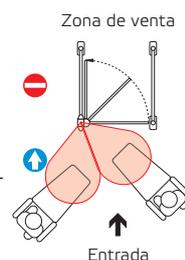
Radar Tandem

N.º de pedido 77.73481.95

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.

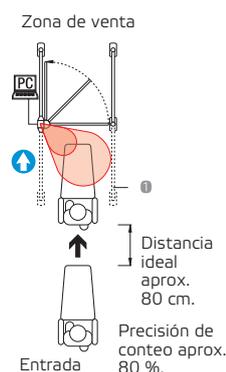


Medición de frecuencia de clientes

N.º de pedido Véase página 140.

Mediante los módulos de radar integrados se mide la frecuencia de clientes y se almacena en un ordenador. Los datos permiten:

- gestionar el flujo de persona con especial hincapié en cajas y mostradores,
- medir la frecuencia de personas,
- evaluar de manera comparativa diferentes tiendas,
- controlar de manera eficaz las medidas de marketing.



Contador digital

N.º de pedido 98.73883.00

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.



Mando a distancia

N.º de pedido 98.74469.00

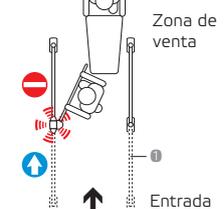
Control remoto de una o varias instalaciones. Paso libre en sentido de paso, en sentido de salida o permanente.



Alarma de manipulación de la barrera

N.º de pedido 98.74566.00-0000

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

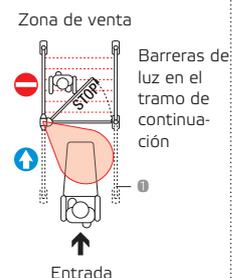


Monitorización de la zona de giro

N.º de pedido Véase página 152

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

N.º de pedido Bajo pedido

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
Indicación: 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.

* Ejemplo de pedido en la página 18.

① Tramo previo a petición.

01.03 Technoport®

Soluciones de entrada garantizadas con numerosas funciones de serie

- > Multitalento para la recepción de clientes y seguridad
- > Dispositivos atractivos con funciones punteras con control por radar, barreras luminosas y sistemas antipánico
- > Sin barreras y de uso universal



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



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



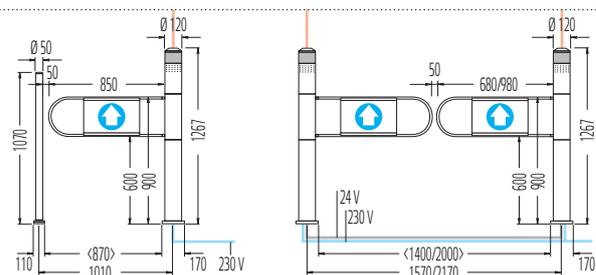
3 INSTALACIONES INDIVIDUALES CON DISPOSITIVO DOBLE
Barrera giratoria Classic con apertura hacia la izquierda

01.03 Technoport®

■ **Las instalaciones 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!

Características

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 el pilar y especialmente seguro para evitar lesiones. Cartel de señalización de plástico, blanco o vidrio acrílico transparente, impreso por ambos lados.

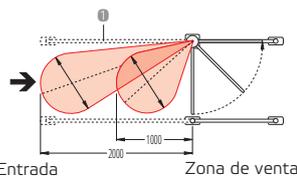


Función

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

Emisión del radar configurable

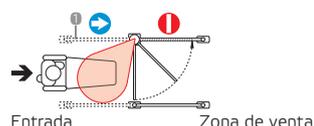
Adaptación flexible de la emisión del radar para una detección de personas óptima y para una adaptación al espacio de 0,5 a un máx. de 2,5 m. Entrada Zona de venta



Control del radar: ejemplos de instalaciones

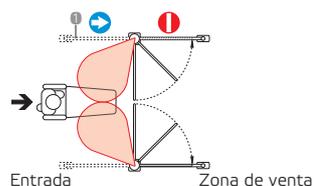
Instalaciones individuales

Control con radar.



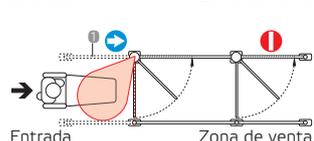
Instalaciones dobles

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.



Equipamiento técnico de serie

- La baja tensión de trabajo de 24 V CC máx. ofrece una seguridad óptima.
- 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 in situ.
- Alarma antipánico.

Seguridad antipánico

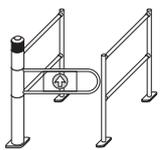
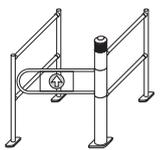
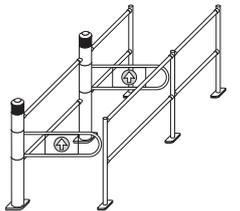
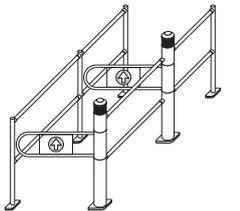
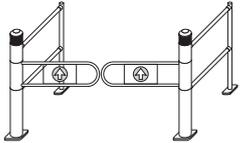
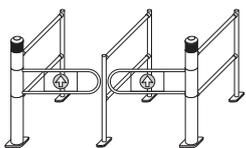
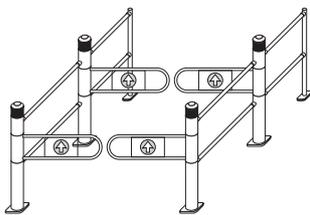
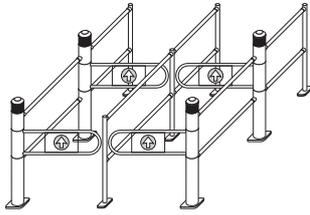
- En caso de emergencia, el arco se puede abrir en las dos direcciones. Una señal acústica señala la apertura y evita un mal uso.
- El arco vuelve a su lugar automáticamente para volver a estar listo para su uso.

Barrera giratoria



* Colores y modelo en acero inoxidable por encargo.

01.03 Technoport®: La solución ideal

Instalación individual Technoport	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
N.º de pedido	23.27008.10/73/09-0000*	23.26669.10/73/09-0000*
Columna Technoport sin barrera giratoria* Pie de limitación Tramo de continuación		
Instalación individual Technoport	apertura hacia la izquierda, dispositivo doble	apertura hacia la derecha, dispositivo doble
N.º de pedido	23.28929.10/73/09-0000*	23.28477.10/73/09-0000*
2 columnas Technoport sin barrera giratoria* 2 pies de limitación Tramo intermedio Tramo de continuación		
Instalación doble Technoport	apertura hacia ambos lados	
N.º de pedido	23.30172.10/73/09-0000*	
2 columnas Technoport sin barrera giratoria* Tramo de continuación		
Instalación doble Technoport	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central	
N.º de pedido	23.30737.10/73/09-0000*	
2 columnas Technoport sin barrera giratoria* Tramo de continuación Barrera separadora central		
Instalación doble Technoport	apertura hacia ambos lados, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.31867.10/73/09-0000*	
4 columnas Technoport sin barrera giratoria* Tramo intermedio Tramo de continuación		
Instalación doble Technoport	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.34240.10/73/09-0000*	
4 columnas Technoport sin barrera giratoria* Tramo intermedio Tramo de continuación Barrera separadora central		

* Barrera giratoria véase a la derecha.

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		
Brazo	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
DGB	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.

01.03 Technoport®: Opciones

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 de serie en el envío

Panel de control con contador

N.º de pedido	98.72914.00
---------------	-------------

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



Alarma de retorno

	Acústica	Con voz
N.º de pedido	23.72117.10	23.81473.10

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

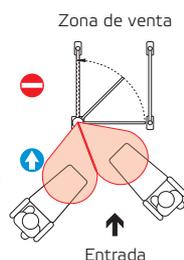


Radar Tandem

N.º de pedido	98.00001.00
---------------	-------------

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.

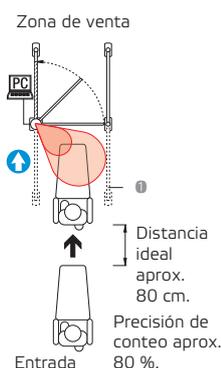


Medición de frecuencia de clientes

N.º de pedido	Véase página 140.
---------------	-------------------

Mediante los módulos de radar integrados se mide la frecuencia de clientes y se almacena en un ordenador. Los datos permiten:

- gestionar el flujo de persona con especial hincapié en cajas y mostradores,
- medir la frecuencia de personas,
- evaluar de manera comparativa diferentes tiendas,
- controlar de manera eficaz las medidas de marketing.



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.



Mando a distancia

N.º de pedido	98.73693.00
---------------	-------------

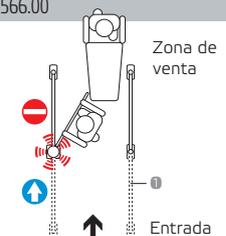
Control remoto de una o varias instalaciones. Paso libre en sentido de paso, en sentido de salida o permanente.



Alarma de manipulación de la barrera

N.º de pedido	98.74566.00
---------------	-------------

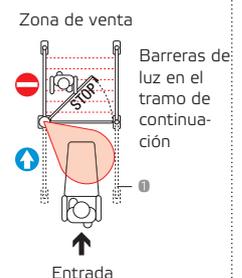
En el caso de manipulación del brazo durante el proceso de cierre, se activa una alarma acústica.



Monitorización de la zona de giro

N.º de pedido	Véase página 152.
---------------	-------------------

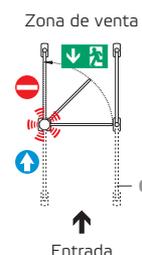
La supervisión del área de giro «Parada de barrera» protege a las personas, especialmente a los niños, de posibles lesiones. En el tramo final las barreras luminosas reconocen los obstáculos en la zona giratoria y detienen el movimiento del brazo.



Sistema de detección de incendios

N.º de pedido	Bajo pedido
---------------	-------------

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.



Para contacto de cierre o de apertura
Indicación: 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.

* Ejemplo de pedido en la página 26.

① Tramo previo a petición.

01.04 Módulo transpondedor

Paso libre con transpondedor como llavero

- > Apertura del dispositivo de entrada con transpondedor
- > Instalación de tramo delantero o trasero en función del uso
- > Reequipamiento de dispositivos existentes sin problemas



MÓDULO TRANSPONDEDOR

en el Technoport doble como salida de personal



INSTALACIÓN INDIVIDUAL CON DISPOSITIVO DOBLE, CON AVANCE con transpondedor para paso libre



INSTALACIÓN DOBLE, DISPOSITIVO DOBLE CON GUÍA CENTRAL instalación a la izquierda con transpondedor para paso libre



3 INSTALACIONES INDIVIDUALES CON DISPOSITIVO DOBLE instalación a la derecha con transpondedor para paso libre

01.04 Módulo transpondedor para eGate o Technoport

■ Con los **módulos transpondedores** se permite el paso a determinado a través del dispositivo de entrada.

Equipación RFID Mifare

Módulo transpondedor integrado en carcasa de plástico estable, en gris antracita RAL 7016. Conexión apta para el montaje de pies de Wanzl de Ø 50 mm. Ideal para liberación de personal en el puesto de venta.

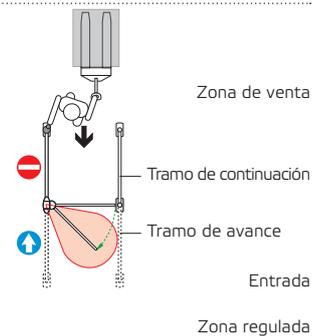
Datos técnicos

- No necesita programación.
- Frecuencia de transpondedores 13,56 MHz*.

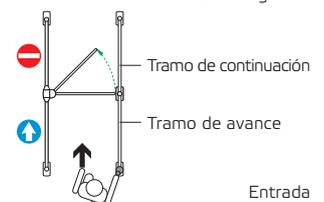
* El dispositivo puede abrirse con cualquier medio que soporte 13,56 MHz como, por ejemplo: identificación personal, tarjeta de crédito.

Función

Módulo transpondedor en el tramo de continuación del dispositivo de entrada electrónico: uso como salida para personal, salida individualizada para transportes de mercancías, etc.



Módulo transpondedor en el tramo de avance del dispositivo de entrada electrónico: Opción sencilla para la apertura del dispositivo.



Accesorios

Transpondedor en forma de llavero.
Piezas de unión con cable para la instalación de instalaciones existentes.

Módulo transpondedor: ideal para eGate Colour, eGate, Technoport y portillones de salida (ExitGates)		
Características	RFID Mifare	
N.º de pedido	98.10962.00	
Módulo transpondedor, cable de conexión, antena, conexión longitudinal de 1700 mm		
Accesorios	Llavero	
N.º de pedido	98.76110.00	
Para la activación de los módulos		
Convertor**	eGate / eGate ExitGate	Technoport / Technoport ExitGate
Pieza de conexión R25	23.83968.10	23.83968.10
Pieza de conexión R60	-	23.09571.10
Para la ejecución de la conexión longitudinal 1700 mm		

** En el caso de instalaciones sin tramo de continuación/avance se debe pedir por separado el correspondiente tramo de continuación/avance.

01.05 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 letrero, con apertura hacia la izquierda



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



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

01.05 Ecoport

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

Características

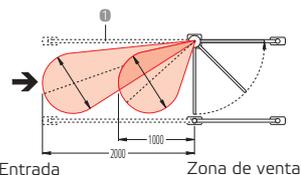
Columnas y barreras giratorias Classic de tubo de acero, cromado de alto brillo. Sistema giratorio completamente integrado en el pilar y especialmente seguro para evitar lesiones. Cartel de señalización de plástico, blanco o vidrio acrílico transparente, impreso por ambos lados.

Función

Las instalaciones Ecoport están equipadas de serie con barreras de luz 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

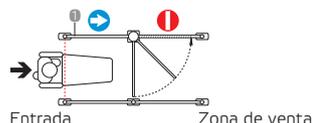
Adaptación flexible de la emisión del radar para una detección de personas óptima y para una adaptación al espacio de 0,5 a un máx. de 2,5 m.



Control de barrera luminosa: ejemplos de instalaciones

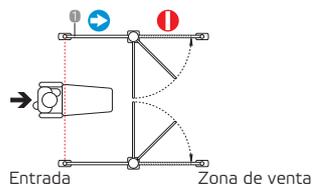
Instalaciones individuales

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



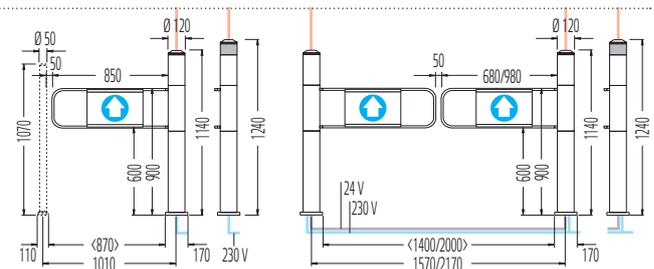
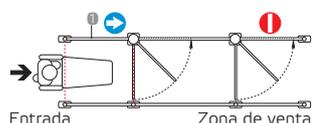
Instalaciones dobles

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.



Equipamiento técnico de serie

- La baja tensión de trabajo de 24 V CC máx. ofrece 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 1-16 segundos, posteriormente el dispositivo se vuelve a cerrar automáticamente.
- Configuración de la dirección de apertura in situ.

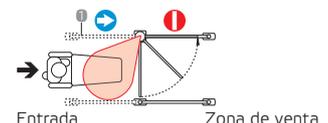
Seguridad antipánico

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

Control del radar: ejemplos de instalaciones

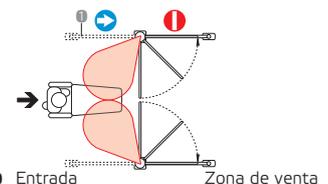
Instalaciones individuales

Control con radar.



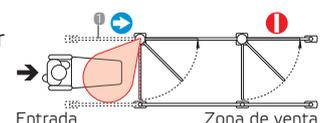
Instalaciones dobles

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.



01.05 Dispositivos Ecoport con control de barrera luminosa

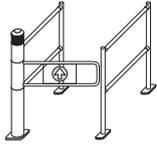
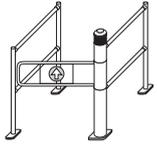
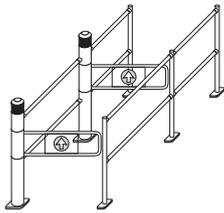
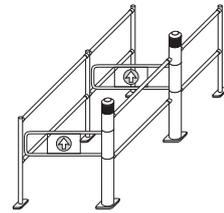
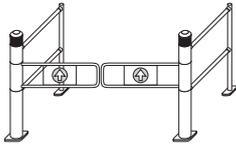
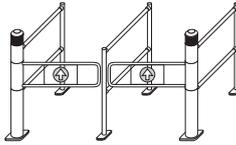
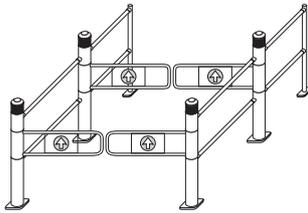
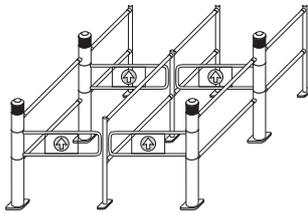
Instalaciones individuales Ecoport	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
N.º de pedido	23.08873.10-V001	23.08873.10-V002
Columna Ecoport sin barrera giratoria* Pie de limitación Tramo de continuación		
Instalaciones individuales Ecoport	apertura hacia la izquierda, dispositivo doble	apertura hacia la derecha, dispositivo doble
N.º de pedido	23.08874.10-V001	23.08874.10-V002
2 columnas Ecoport sin barrera giratoria* 2 pies de limitación Tramo intermedio Tramo de continuación		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia ambos lados	
N.º de pedido	23.08879.10-V001	
2 columnas Ecoport sin barrera giratoria* Tramo de continuación		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central	
N.º de pedido	23.08885.10-V001	
2 columnas Ecoport sin barrera giratoria* Tramo de continuación Barrera separadora central		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia ambos lados, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.08880.10-V001	
4 columnas Ecoport sin barrera giratoria* Tramo intermedio Tramo de continuación		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.08886.10-V001	
4 columnas Ecoport sin barrera giratoria* Tramo intermedio Tramo de continuación Barrera separadora central		

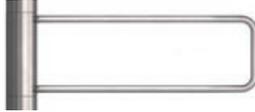
Barrera giratoria Classic**	
N.º de pedido	
Longitud	sin cartel
680 mm	00.71121.10
850 mm	00.20373.10
980 mm	00.12089.10

Barrera giratoria Safe		
N.º de pedido		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 páginas siguientes.

01.05 Dispositivos Ecoport con control de radar

Instalaciones individuales Ecoport	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
N.º de pedido	23.08875.10-V001	23.08875.10-V002
Columna Ecoport sin barrera giratoria* Pie de limitación Tramo de continuación		
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
2 columnas Ecoport sin barrera giratoria* 2 pies de limitación Tramo intermedio Tramo de continuación		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia ambos lados	
N.º de pedido	23.08881.10-V001	
2 columnas Ecoport sin barrera giratoria* Tramo de continuación		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central	
N.º de pedido	23.08887.10-V001	
2 columnas Ecoport sin barrera giratoria* Tramo de continuación Barrera separadora central		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia ambos lados, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.08882.10-V001	
4 columnas Ecoport sin barrera giratoria* Tramo intermedio Tramo de continuación		
Instalación doble Ecoport	apertura hacia la izquierda o la derecha, con guía central, dispositivo doble	
N.º de pedido	23.08888.10-V001	
4 columnas Ecoport sin barrera giratoria* Tramo intermedio Tramo de continuación Barrera separadora 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		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 página siguiente.

01.05 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.



Panel de control estándar

N.º de pedido 98.72773.00*

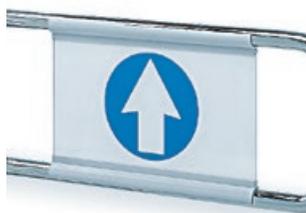
Para el control manual de la instalación con permiso de acceso único y permanente.



Letreros de indicación

N.º de pedido Parte anterior Parte posterior

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



Letrero indicador de plástico transparente

23.53553.07-0000



23.39918.07-0000



Letrero indicador de plástico blanco

23.46079.07-0000



23.39925.07-0000



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.



Contador para pies de Ø 50 mm

N.º de pedido 98.72807.00

Detección de la frecuencia de clientes. Pantalla de ocho cifras con tecla de reinicio para volver a la posición inicial. Integrado en el pie del tramo de avance.



Interruptor de pie

N.º de pedido 98.72775.00*

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



Panel de control especial

N.º de pedido 98.72776.00*

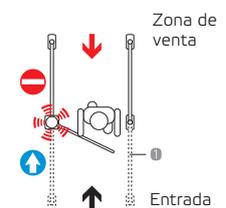
Cambio de las instalaciones de automático a manual y viceversa. Para el control manual con permiso de acceso único y permanente.



Sistema de alarma antipánico

N.º de pedido 98.72821.00

El sistema antirrobo de Wanzl indica la apertura del brazo giratorio 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 vuelva a girar a su posición. En instalaciones dobles se instala en la parte posterior del pilar Ecoport.



● Tramo previo a petición.

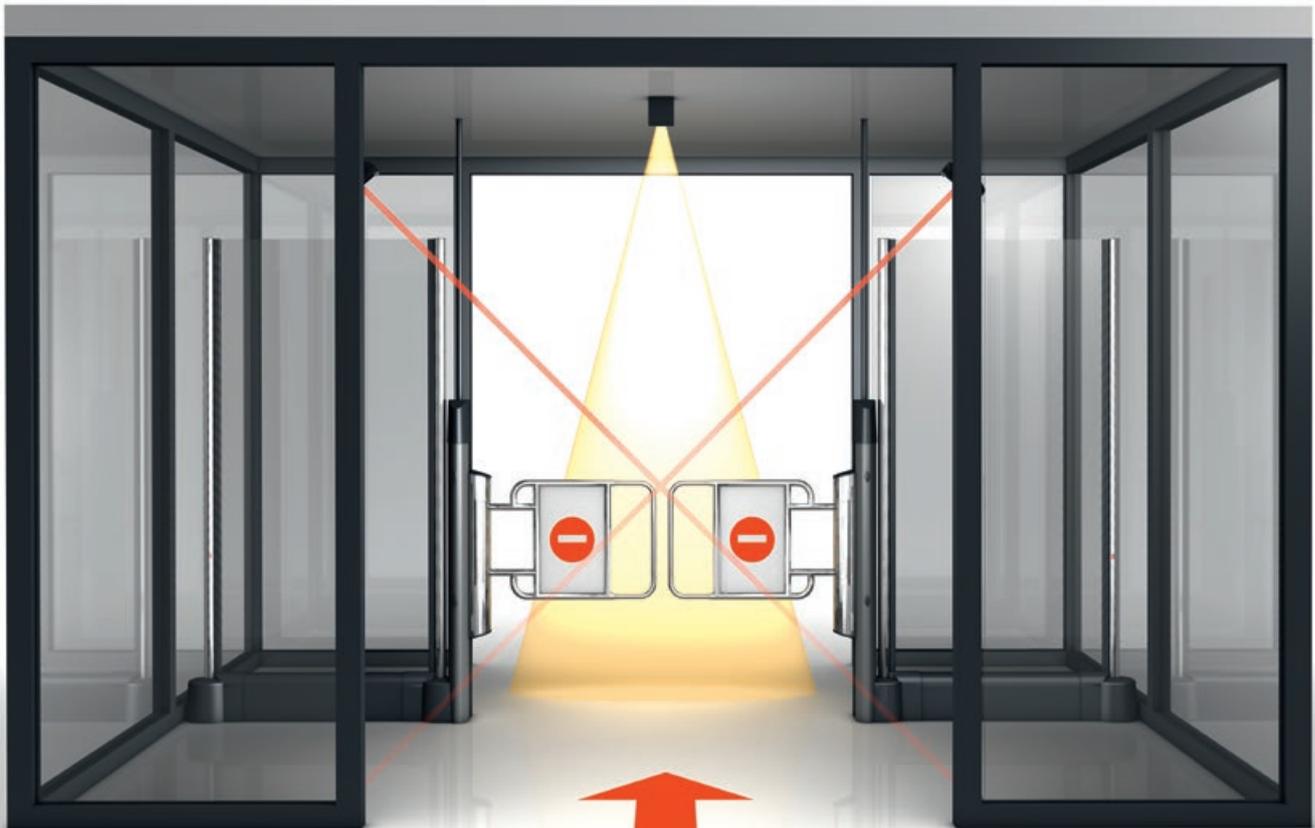
* Impulsos de apertura para el montaje en la caja, la sala de control, etc.
De serie con un cable de señal de 5 m. Longitudes especiales bajo pedido.

* Ejemplo de pedido en la página 26.

01.06 Cubículos de entrada

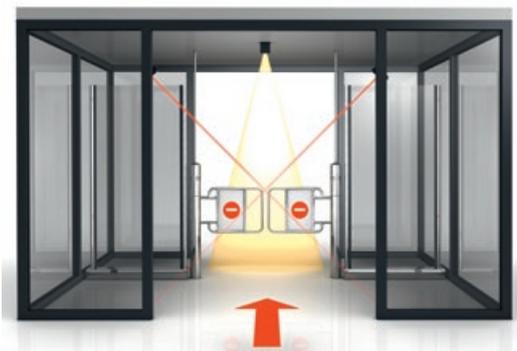
Cuando quiere total seguridad

- > Barreras luminosas cruzadas
- > Radar que reconoce la dirección
- > Dispositivo de entrada electrónico



CUBÍCULO DE ENTRADA

Con vistas orientadas a la salida: dirección bloqueada.
Con el dispositivo de entrada eGate con brazos giratorios altos, sistema de separación de espacios Railix Design, radar con reconocimiento de dirección y barreras luminosas cruzadas.



CUBÍCULO DE ENTRADA

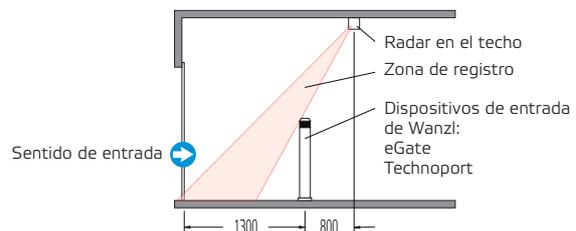
Con vistas orientadas a la salida: dirección bloqueada.
Con el dispositivo de entrada Technoport con brazo giratorio alto, sistema de separación de espacios Railix Security, radar con reconocimiento de dirección y barreras luminosas cruzadas.

01.06 Cubículos de entrada

■ Con los **dispositivos de entrada eGate o Technoport de Wanzl**, que se integran de manera inteligente en el **cubículo de entrada**, se reducen de manera segura y fiable las diferencias de inventario.

Características

Con instalación de entrada individual o doble Technoport o eGate. Control con radar integrado, radar de techo y barreras luminosas cruzadas.



Función

Los clientes acceden al establecimiento a través del cubículo con puertas automáticas y una instalación de entrada. A través de la detección en 2 fases de personas que quieren abandonar el establecimiento por la entrada, se consigue un elevado nivel de seguridad contra diferencias de inventario.

Registro de radar configurable (radar en las columnas)

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.

Radar de techo 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 3 m.

Equipamiento técnico de serie

- La baja tensión de trabajo de 24 V CC máx. ofrece una seguridad óptima.
- Las instalaciones 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 in situ.

Seguridad antipánico

- En caso de emergencia, el arco se puede abrir ejerciendo contrapresión 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 para eGate y Technoport



Classic

Promotion

Brazo giratorio para eGate



Brazo alto

ES-Glas

Descripción detallada de las instalaciones de entrada electrónicas eGate y Technoport en 01 Dispositivos de entrada.

* Colores y modelo en acero inoxidable por encargo.

01.06 Cubículos de entrada

Cubículo de entrada (ejemplo de instalación)				
	Función normal	Alarma de retorno		Caso práctico
	Entrada	Fase 1	Fase 2	A medida
Instalación individual con radar de techo y alarma de retorno con radar en la columna				
Instalación individual con módulos de radar para entrada y alarma de retorno en el pilar				
Instalación doble con radar de techo y alarma de retorno con radar en las columnas				
Instalación doble con módulos de radar para entrada y alarma de retorno en las columnas				
Instalación individual con barreras luminosas con reconocimiento de dirección para entrada y alarma de retorno en el pilar				
Función (forma abreviada)				
También es posible instalar entrada y salidas laterales en los cubículos de entrada. Las instalaciones en zonas interiores, por ejemplo con los sistemas de separación de espacios de Wanzl Railix, también son soluciones de acceso atractivas.	Se detecta la persona que entra. El dispositivo de entrada se abre automáticamente y la persona puede entrar en el establecimiento. Después la instalación vuelve a cerrarse automáticamente.	Una persona que quiera abandonar el establecimiento es detectada por la barrera luminosa cruzada. Se activa el módulo de radar de la alarma de retorno.	La persona avanza y entra en la zona de radar. Se activa la alarma de retorno. A continuación se emite el mensaje «Atención, no hay salida» y, al mismo tiempo, se activa una alarma acústica.	Una persona quiere entrar en el establecimiento y al mismo otra intenta abandonar el establecimiento. Es posible programar los procesos del dispositivo en función de los clientes. A: La instalación se abre con preferencia para la persona que entra. B: La instalación se cierra o no se abre, no puede pasar nadie.
Pedido, accesorios				
Las instalaciones individuales para cubículos de entrada se adaptan a sus circunstancias particulares con componentes estándar del programa de guía de clientes de Wanzl. Para ello necesitamos planos precisos del emplazamiento. Sobre esta base le podemos presentar una oferta detallada. Para proteger los componentes hay disponibles protectores y sistemas antichoque. Una medición de la frecuencia de clientes con análisis de entradas puede ser un complemento perfecto para la instalación.				

01.07 Torniquetes de seguridad

La solución de entrada clásica

- > Seguro antipánico doble de serie
- > Extraíble, 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.

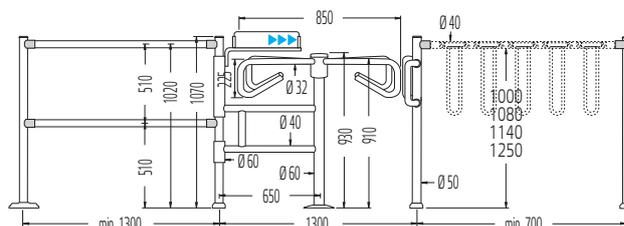


01.07 Torniquetes de seguridad

■ **Los torniquetes de seguridad de Wanzl** son una inversión segura. Segura porque ayudan a reducir de manera eficaz las diferencias de inventario porque el sistema antipánico doble es un sistema de prevención eficaz para sus clientes.

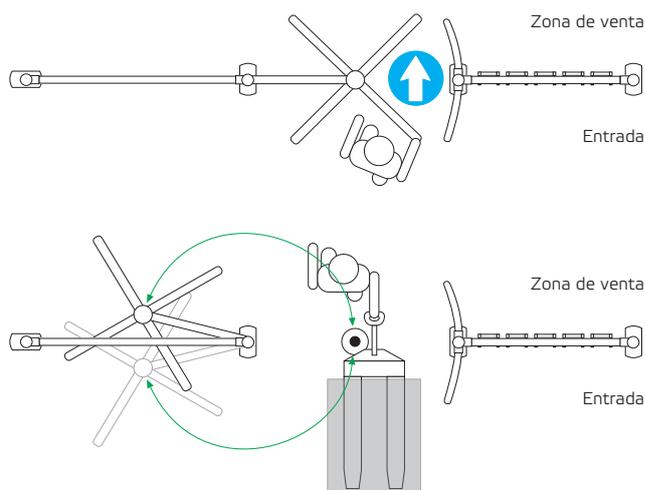
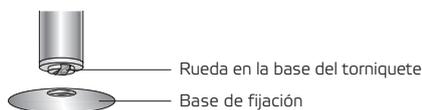
Características

Torniquete extraíble de tubo de acero, completo con guía de cliente Classic y pies para paso de carros de autoservicio con paletas unidireccionales*. Diseño seguro con seguro antipánico doble. Acabado en cromado de alto brillo, recubrimiento de polvo de plástico de color* o acero inoxidable.



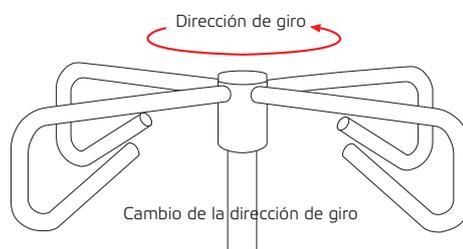
Función

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

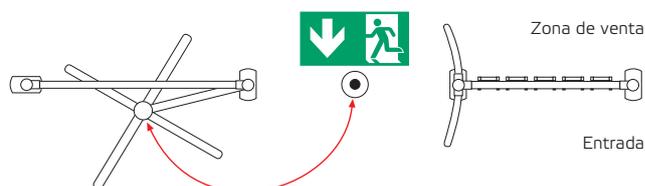


Seguro antipánico doble

Seguro antipánico 1: Al ejercer una determinada presión la dirección de giro del torniquete 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 torniquete se vuelve a encajar.

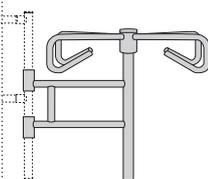
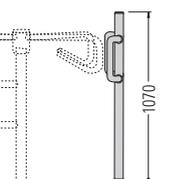
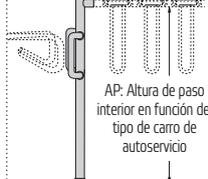
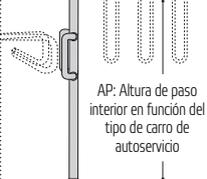
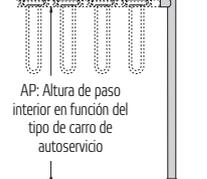
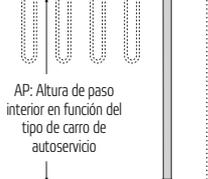


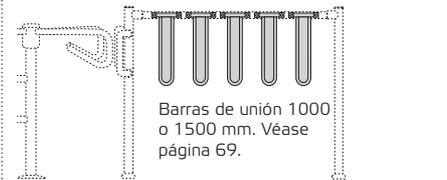
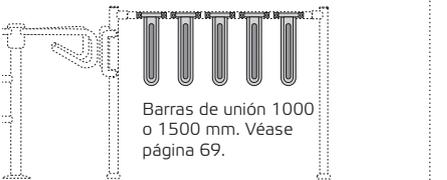
Seguro antipánico 2: Al presionar en contra con fuerza se suelta el torniquete de seguridad sin salirse de la base y gira en la dirección de salida. Se abre una salida de emergencia de máx. 1250 mm.



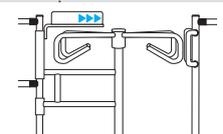
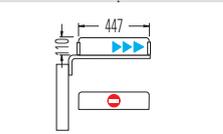
* Pedir de manera adicional el tubo de unión o el brazo de bloqueo con paletas para el paso de carros de autoservicio, colores bajo pedido.

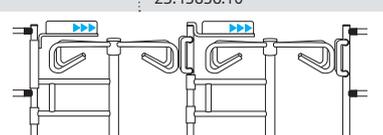
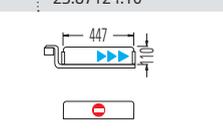
01.07 Torniquetes de seguridad

Torniquetes de seguridad					
Torniquete extraíble	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*
					
Pedir el pie por separado. Véase página 69.		Pieza de conexión con cerradura antirrotación para barras de unión	Pieza de conexión con cerradura antirrotación para barras de unión	Pieza de conexión con cerradura antirrotación para barras de unión	Pieza de conexión con cerradura antirrotación para barras de unión

Paletas montadas	
Modelo	Paletas unidireccionales de bloqueo sin amortiguación de ruido / Paletas unidireccionales de bloqueo con amortiguación de ruido
N.º de pedido por unidad	23.05265.07 / 23.38851.07
De plástico a prueba de roturas, naranja puro RAL 2004, gris luminoso RAL 7035, verde semáforo RAL 6024 o rojo fuego RAL 3000. Amortiguación de ruido de espuma de poliuretano.	 Barras de unión 1000 o 1500 mm. Véase página 69.
	 Barras de unión 1000 o 1500 mm. Véase página 69.

Recomendación: por cada 1000 mm 4 - 5 unidades

Letreros de indicación	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
Apto para torniquetes individuales. Cartel de plástico, impresión en ambas caras, con pie de seguridad con aspas giratorias.			

Letreros de indicación	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
Apto para torniquetes dobles. Letrero de plástico, impreso por ambos lados. Pie de seguridad que se puede sacar en caso de necesidad.			

Letrero indicador para paso de carros de autoservicio
N.º de pedido 23.20481.10

Cartel de plástico 670 x 200 x 4 mm, impreso por ambos lados. Con soporte.



Reverso del cartel

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

Plástico, RAL 7035 o RAL 2004. Diámetro exterior 180 mm. Se entrega con anillos de ajuste para el montaje a la altura del tipo de carro de autoservicio empleado.



* Ejemplo de pedido en la página 26.

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



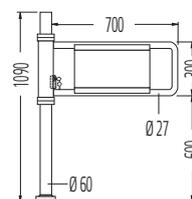
01.08 Puertas giratorias

■ **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.

Características

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.



Cierre

La velocidad de cierre se puede configurar gradualmente de manera manual.



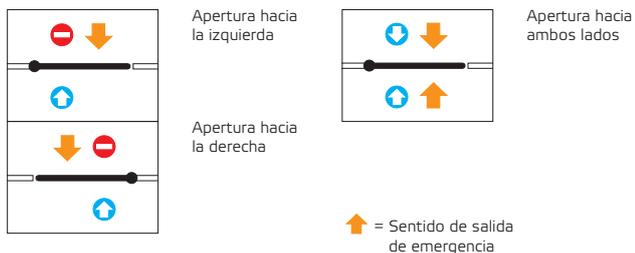
Protección

Para proteger las puertas giratorias cuando pasan carros de autoservicio o palés se suministran protectores de ruedas y perfiles.



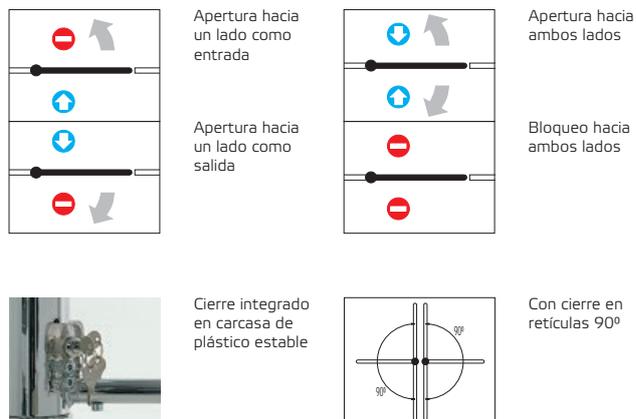
Mecánica

- **Con** seguro antipánico
- Cartel impreso por ambos lados



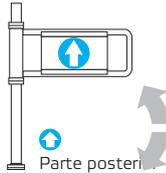
Mecánica, con cerradura

- **Sin** seguro antipánico
- Cartel sin impresión



* Colores y modelo en acero inoxidable por encargo.

01.08 Puertas giratorias

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			

Barrera giratoria: ① , ② , ③ , ④ , ⑤ , ⑥ 

Piezas de repuesto y accesorios

Letreros de indicación				
Impresión en el anverso/reverso	 / 	 / 	 /  	sin / sin
400 x 237 mm N.º de pedido	00.12746.07	00.12714.07	00.39979.07	00.49655.07
500 x 237 mm N.º de pedido	00.12599.07	00.43348.07	00.41352.07	00.49656.07
Letrero indicador 400 x 237 mm apto para brazos giratorios en versión estándar				
Letrero indicador 500 x 237 mm apto para brazos giratorios con tope				
Perfil de plástico para el montaje del letrero indicador	Perfil para brazos giratorios con tope			
Longitud 400 mm N.º de pedido	N.º de pedido		00.41357.07	
Longitud 500 mm N.º de pedido	1 unidad con material de fijación			

02 Resumen de productos

02.01 Sistema de separación de espacios Railix Colour



01 RAILIX DESIGN COLOUR

02.02 Sistema de separación de espacios Railix Design



02 RAILIX DESIGN

02.03 Sistema de separación de espacios Railix Security



03 RAILIX SECURITY

02.04 Sistema de separación de espacios Railix Basic



04 RAILIX BASIC

02.05 Sistema de separación de espacios Classic



05 SEPARADOR DE ESPACIOS CLASSIC

02.06 Sistema de guía de clientes Classic



05 CLASSIC 2 BARRAS

02 Sistemas de guía



02.01 Sistema de separación de espacios Railix® Colour

Separación de espacios con visibilidad

- > *Atractivo foco de atención en el área de entrada*
- > *División efectiva del espacio*
- > *Tecnología LED con ahorro de energía en diferentes colores programables*



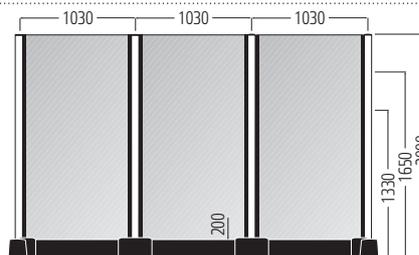
RAILIX COLOUR
Frontal cerrado, sin fisuras.

02.01 Sistema de separación de espacios Railix® Colour

■ **El sistema de separación de espacios de Wanzl Railix Colour** mejora el ambiente del área de entrada y se integra perfectamente en entornos de tiendas de alta calidad. Para garantizar la puesta en escena de un diseño corporativo espectacular y una apariencia inconfundible.

Eficaz

Los elementos de vidrio acrílico conducen la luz de color y ofrecen sensación de apertura y visibilidad.



LED interior

Mediante un emisor manual se pueden seleccionar los colores o diferentes gamas de color de forma personalizada.



Pies, elementos de separación de espacios

Características: Pies de tubo de acero con base. 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 espacios de vidrio acrílico.

Superficie: Pies en cromado de alto brillo, recubrimiento de polvo de plástico de color o acero inoxidable.

Medidas:

Pies Ø 50 mm	
Altura del pie	1330 mm
	1650 mm
	2000 mm
Elementos de separación de vidrio acrílico	950 x 1150 mm
	950 x 1470 mm
	950 x 1820 mm

Diferencias de inventario

Protección perfecta contra robos. Cierre completo y sin fisuras hasta 2 m de altura.



Protección

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



Tecnología LED: Unidades LED duraderas y que ahorran energía. Mediante un emisor manual se pueden seleccionar los colores o diferentes gamas de color de forma personalizada.

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.



Emisor manual: Cada instalación necesita un emisor manual. Pedirlo por separado.

Emisor manual LED-RGB N.º de pedido 98.74776.00-0000

* 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.

02.01 Sistema de separación de espacios Railix® Colour



RAILIX COLOUR
 Conexión a la pared
 Altura 1330 mm

Railix Colour						
Pies						
	Pie de inicio/final	Pie de inicio/final para eGate Colour	Pie central 180°	Pie esquinero 90°	Pie en T 2 x 90°	
Compuesto por:						
- Pie con base						
- Perfil de inserción en U						
Acabado*						
- .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	
1330 mm	23.42520.10/73/09-7016	23.56983.10/73/09-7016	23.42521.10/73/09-7016	23.42522.10/73/09-7016	23.42525.10/73/09-7016	
1650 mm	23.42530.10/73/09-7016	23.56984.10/73/09-7016	23.42531.10/73/09-7016	23.42532.10/73/09-7016	23.42535.10/73/09-7016	
2000 mm	23.42540.10/73/09-7016	23.56985.10/73/09-7016	23.42541.10/73/09-7016	23.42542.10/73/09-7016	23.42545.10/73/09-7016	
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	
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	

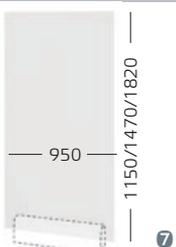
Colores estándar para perfiles de unión, elementos angulares y de zócalos, perfiles de zócalos y sujeciones a la pared  Gris antracita RAL7016

02.01 Sistema de separación de espacios Railix® Colour



RAILIX COLOUR
Diversas conexiones angulares
Altura 1650 mm

RAILIX COLOUR
Cerramiento
Altura 2000 mm

Pie		Perfil de inserción en U para sujeción a la pared		Railix Colour		Elementos de separación de espacios	
Conexión doble Ángulo variable				Elemento de separación de espacios Vidrio acrílico			
		Compuesto por: - Elemento de vidrio acrílico, grosor de la placa 6 mm					
N.º de pedido	N.º de pedido	Anchura x altura		N.º de pedido			
23.42523.10/73/09-7016	23.42526.95-7016	950 x 1150 mm		23.36530.07-9095			
23.42533.10/73/09-7016	23.42536.95-7016	950 x 1470 mm		23.36531.07-9095			
23.42543.10/73/09-7016	23.42546.95-7016	950 x 1820 mm		23.36532.07-9095			
		Longitud 2000 mm, adaptación in situ. Material de fijación, véase la página 155		Perfil de zócalo		Elemento maestro**	
				Con tornillo para elementos de separación de espacios, de plástico RAL 7016 gris antracita			
N.º de pedido				Ancho		Elemento esclavo	
23.47697.07-7016				Para eje 1000 mm			
				N.º de pedido		N.º de pedido	
				23.36304.95-7016		23.36305.95-7016	

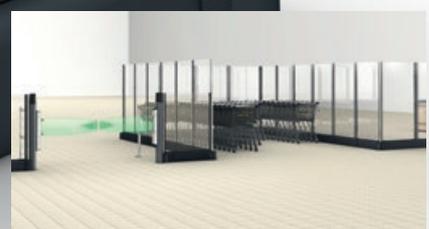
* Ejemplos de pedido:
23.42520.10-7016 Cromado de alto brillo.
23.42520.73-7016 Recubierto de polvo de plástico,
indicar color deseado.
23.42520.09-7016 Acero inoxidable.

** En caso de necesidad:
1 pieza para 2 elementos con altura de 2000 mm
1 pieza para 3 elementos con altura de 1650 mm
1 pieza para 4 elementos con altura de 1330 mm

02.02 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

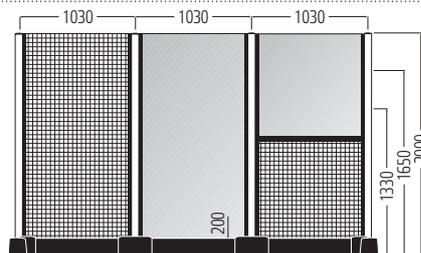
Frontal cerrado con un elevado nivel de seguridad contra robos

02.02 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

Características: Pies de tubo de acero con base. 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 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 en cromado de alto brillo o recubrimiento con polvo de plástico.

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.

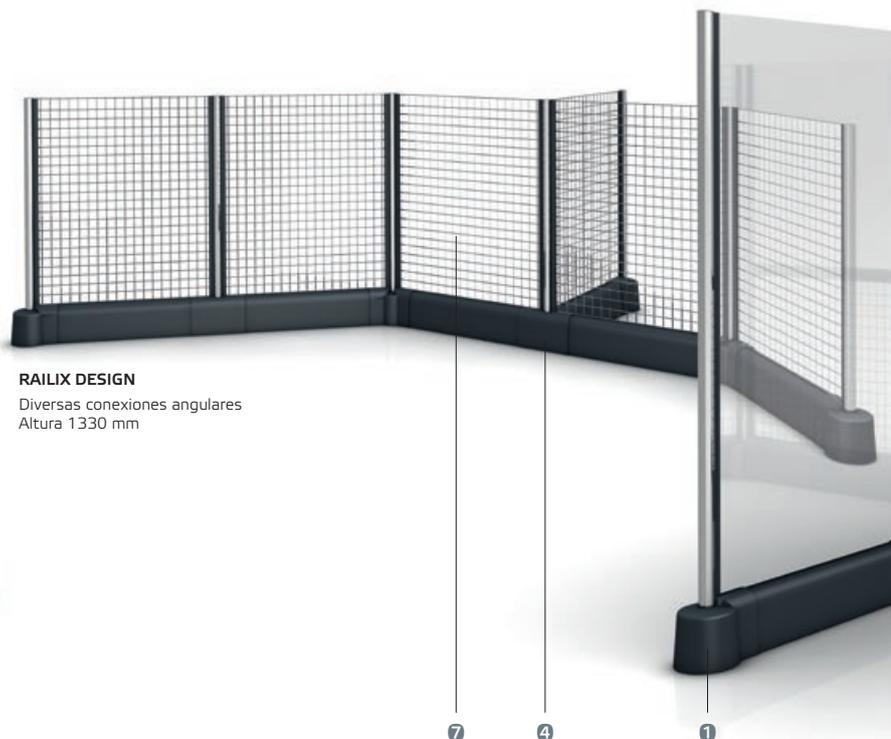


Medidas:

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

* 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.

02.02 Sistema de separación de espacios Railix® Design



Railix Design

Pies

	Pie de inicio/ final	Pie de inicio/ final para eGate®	Pie central 180°	Pie esquinero 90°	Pie en T 2 x 90°	Pie Conexión doble Ángulo variable
Compuesto por: - Pie con base - Perfil de inserción en U Acabado* - .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	23.39242.10/73/09-7016	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

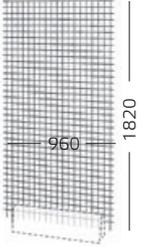
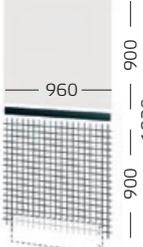
De plástico RAL 7016 gris antracita						
Diámetro interno	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
Para pies de Ø 50 mm	23.47810.07-7016	23.57209.07-7016	23.51765.07-7016	23.48940.07-7016	23.51200.07-7016	23.47697.07-7016

Colores estándar para perfiles de unión, elementos angulares y de zócalos, perfiles de zócalos y sujeciones a la pared  Gris antracita RAL7016

02.02 Sistema de separación de espacios Railix® Design



Pie Conexión triple Ángulo variable	Perfil de inserción en U para sujección a la pared
	
N.º de pedido 23.73260.10/73/09-7016 23.36197.10/73/09-7016 23.53686.10/73/09-7016	N.º de pedido 23.54364.95-7016** 23.54364.95-7016** 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	1820	1150/1470/1820	900
- Vidrio acrílico, transparente 9095, grosor de plancha 6 mm	960	960	1820
- Combinación de rejilla y vidrio acrílico, como arriba			900
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			
Ancho	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 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 fijación, véase la página 155.

02.03 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



02.03 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

Características: Pies de tubo de acero con base. Perfiles de inserción de plástico en gris tele 4 RAL 7047. Perfil de base rectangular de acero cromado de alto brillo. Elementos de separación de espacios de vidrio acrílico, transparente 9095.

Superficie: Pies en cromado de alto brillo

Medidas:

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.

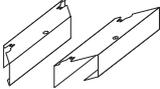
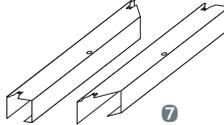
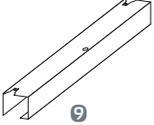


* Pedir de manera adicional el tubo de unión o el brazo de bloqueo con paletas para el paso de carros de autoservicio, colores bajo pedido.

02.03 Sistema de separación de espacios Railix® Security



RAILIX SECURITY
Conexiones angulares
y de pared
Altura 2120 mm

Railix Security					
Pies					
	Pie de inicio/final izquierda	Pie central 180°	Pie esquinero 90°	Pie en T 2 x 90°	
Compuesto por:					
- Pie con base					
- Perfil de inserción en U					
Acabado					
- .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 36 mm	Elemento esquinero Longitud 620 mm	Elemento esquinero Longitud 1030 mm	Elemento central Longitud 620 mm	Elemento central Longitud 1030 mm
Acabado					
- .10 Cromado de alto brillo					
Características	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		

02.03 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 915 mm	Elemento de conexión Longitud 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 960 x 2000 x 6 mm	23.72331.07-9095 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	

02.04 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

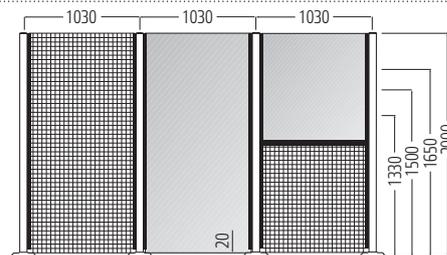
Elementos de separación de espacios laterales sin fisuras

02.04 Sistema de separación de espacios Railix® Basic

■ **Sistema de separación de espacios Railix Basic de Wanzl.** De esta forma, los separadores de espacios y bloqueos 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

Características: Pies de tubo de acero con base. 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 estables

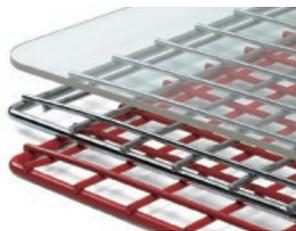
Bases anchas con recubrimientos de metal que proporcionan un soporte seguro para los pies.



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

Elementos de separación de espacios

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



Medidas:

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	960 x 1310 mm
	960 x 1480 mm
	960 x 1630 mm
	960 x 1980 mm
Elementos de separación de vidrio acrílico/rejilla	960 x 1980 mm

Modelo Security

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



* 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.

02.04 Sistema de separación de espacios Railix® Basic



RAILIX BASIC
Elementos de separación de espacios
de vidrio acrílico
Altura 1500 mm



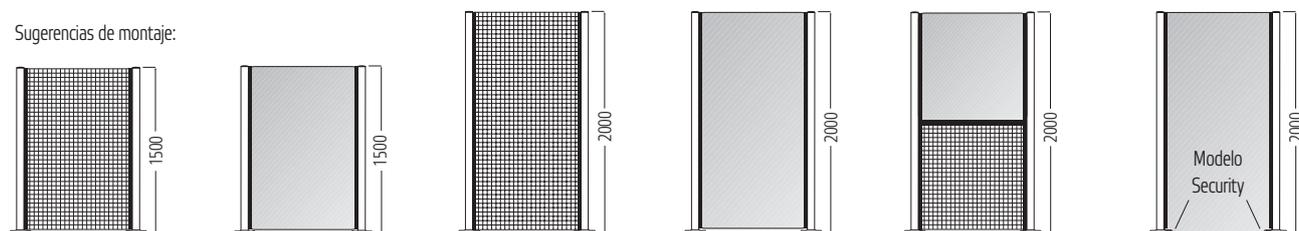
RAILIX BASIC
Elementos de separación de espacios
de rejilla
Altura 2000 mm

Railix Basic

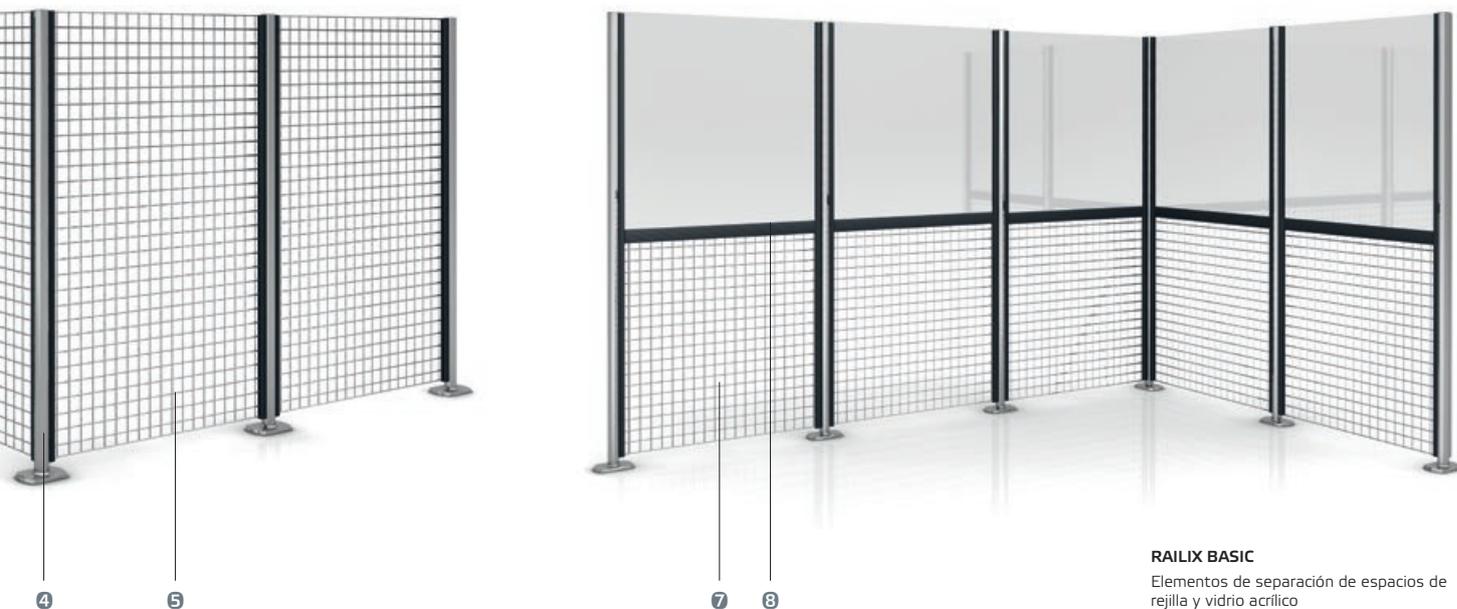
Pies

	Pie de inicio/ final	Pie central 180°	Pie esquinero 90°, izquierda	Pie esquinero 90°, derecha	Pie en T 2 x 90°	Pie esquinero, esquina variable
Compuesto por:						
- Pie con base						
- Perfil de inserción en U						
Acabado*						
- .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:



02.04 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:	<ul style="list-style-type: none"> - Rejilla, varilla de Ø 5 mm, ancho de malla 50 x 50 mm - Vidrio acrílico, transparente 9095, grosor de plancha 6 mm 			
		5	6	7
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 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 fijación, véase la página 155

02.05 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

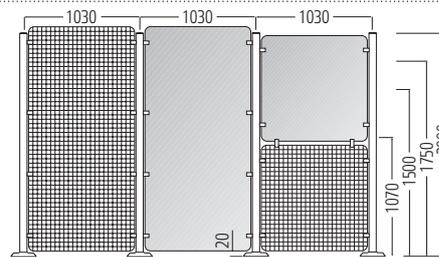
02.05 Sistema de separación de espacios Classic

■ 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

Pared - vidrio acrílico

Pared - rejilla

Vidrio acrílico - vidrio acrílico

Rejilla - rejilla

Vidrio acrílico - rejilla

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

Características: Pies de tubo de acero con base. 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 en cromado de alto brillo o recubrimiento con polvo de plástico.

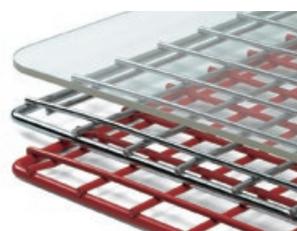
Bases estables

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



Elementos de separación de espacios

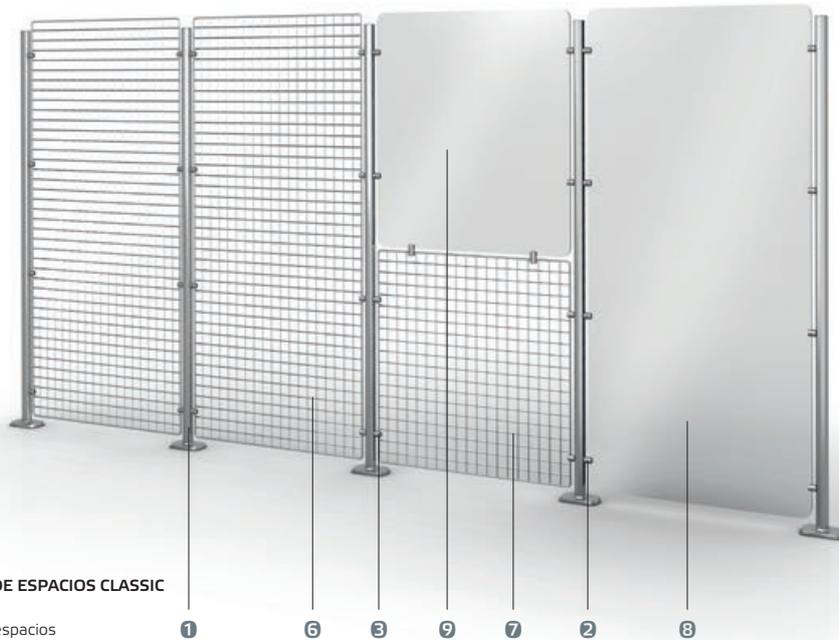
Con los elementos de separación de espacios de rejilla y/o vidrio acrílico se consiguen situaciones adaptadas a cada situación.



Medidas:	
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	960 x 540 mm
	950 x 950 mm
	950 x 1500 mm
	950 x 2000 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.

02.05 Sistema de separación de espacios Classic

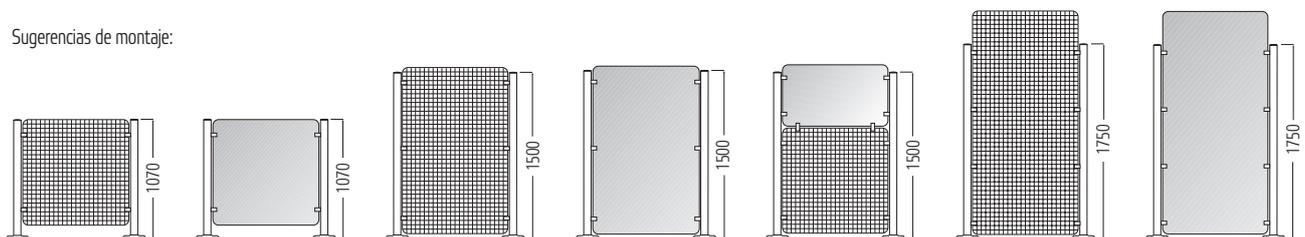


SISTEMA DE SEPARACIÓN DE ESPACIOS CLASSIC
 Sección recta
 Elementos de separación de espacios
 de rejilla y vidrio acrílico
 Pies, altura 2000 mm

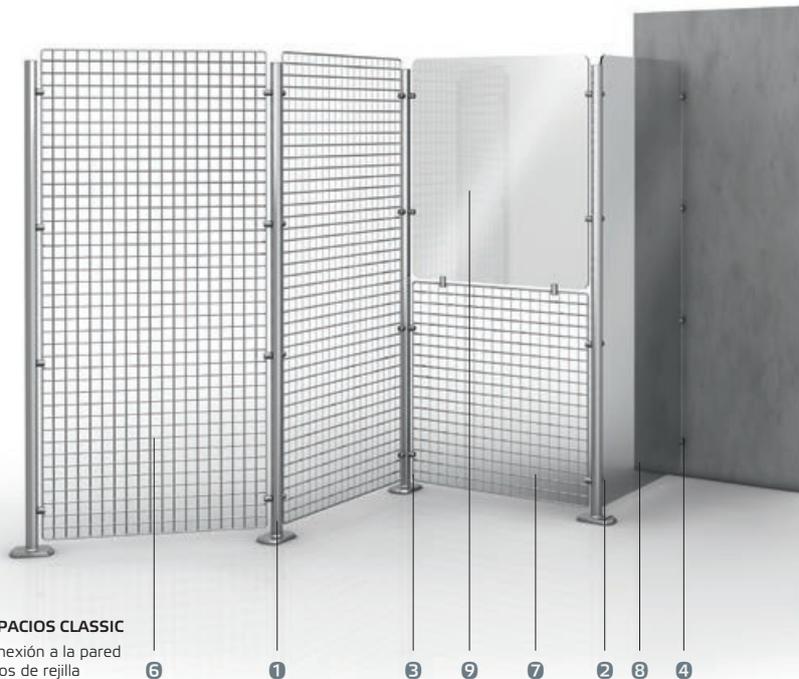
Sistema de separación de espacios Classic	
Pies	
	sin abrazaderas de sujeción sin perforaciones
Compuesto por:	
- Pie con base	
Acabado*	
- .10 Cromado de alto brillo	
- .73 Revestimiento de polvo de plástico (colores bajo pedido)	
- .09 Acero inoxidable	
Altura	N.º de pedido
1070 mm	23.10646.10/73/09
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			
Modelo	para pies redondos de Ø 50 mm A/R1	A/R2	para paredes A/G1
	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			
Acabado*			
- .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:



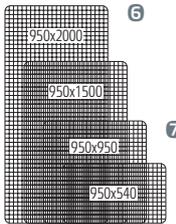
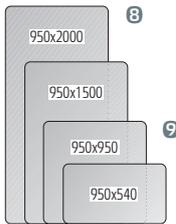
02.05 Sistema de separación de espacios Classic

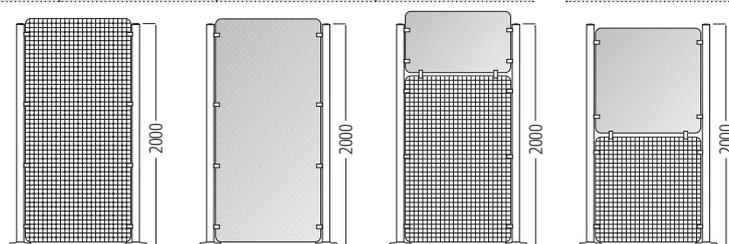


SISTEMA DE SEPARACIÓN DE ESPACIOS CLASSIC

Sección con esquinas, ángulos y conexión a la pared
Elementos de separación de espacios de rejilla y vidrio acrílico
Pies, altura 2000 mm

rectas 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

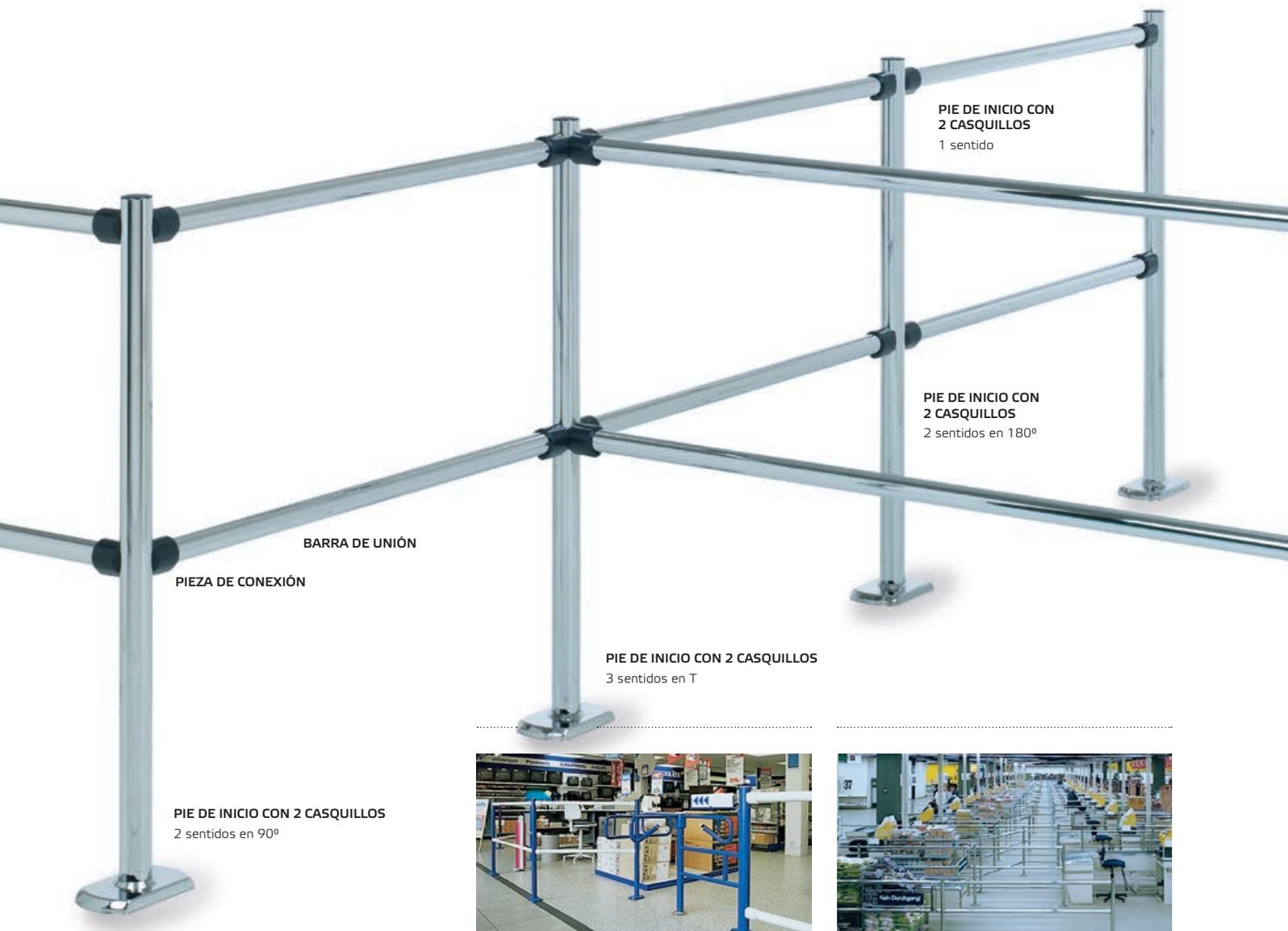


* Ejemplos de pedido:
23.10646.10 Cromado de alto brillo.
23.10646.73 Recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.
23.10646.09 Acero inoxidable.

02.06 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



PIE DE INICIO CON 2 CASQUILLOS
1 sentido

PIE DE INICIO CON 2 CASQUILLOS
2 sentidos en 180°

PIE DE INICIO CON 2 CASQUILLOS
3 sentidos en T

BARRA DE UNIÓN
PIEZA DE CONEXIÓN

PIE DE INICIO CON 2 CASQUILLOS
2 sentidos en 90°

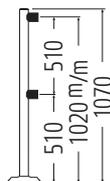


02.06 Sistema de guía de clientes Classic

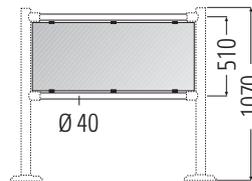
■ Con el **sistema de guía de clientes de Wanzl Classic** dirige a la clientela, divide y distribuye espacios, bloquea y abre pasos de modo flexible; todo ello independientemente de las condiciones del espacio.

Tres acabados

Transparente y adaptable a cada ambiente e imagen corporativa.



Pie
2 barras



Elemento de separación de espacios
para pies de 2 barras

Opcional

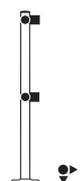
Piezas de conexión de colores y embellecedores en nuevos colores. El color estándar es el gris antracita RAL 7016.



Casquillos
1 sentido



Casquillos
180°



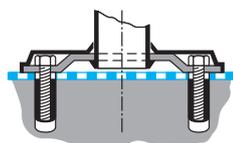
Casquillos
90°



Casquillos
Ordenamiento en T

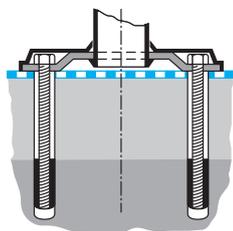
Montaje

Montaje de pies sobre suelos prefabricados.



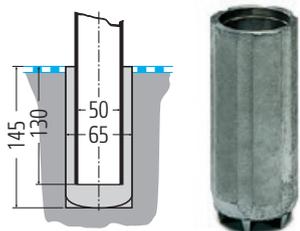
Montaje en capas de hormigón profundas

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



Montaje móvil

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



Pies, barras de unión y elementos de separación de espacios

Características:

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 RAL7016.

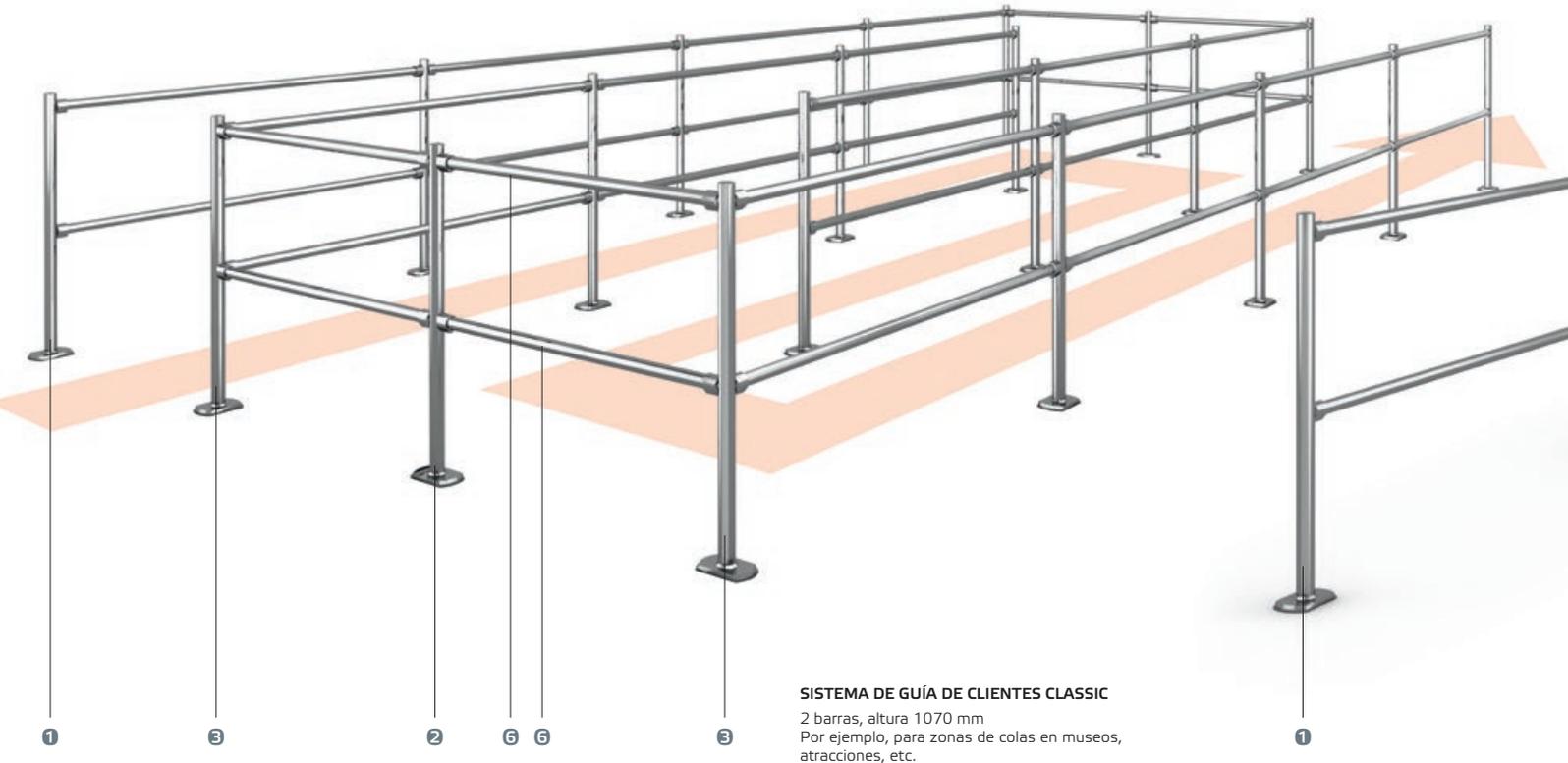
Barras de unión y elementos de separación de espacios de tubo de acero.

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

Medidas:

Pies Ø	50 mm
Altura del pie	1070 mm
Barras 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

02.06 Sistema de guía de clientes Classic



SISTEMA DE GUÍA DE CLIENTES CLASSIC
 2 barras, altura 1070 mm
 Por ejemplo, para zonas de colas en museos, atracciones, 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 - Piezas de conexión Acabado* - .10 Cromado de alto brillo - .73 Recubierta de polvo de plástico - .09 Acero inoxidable				
	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
Piezas de conexión de plástico	23.10652.10/73/09-7016	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 - Piezas de conexión Acabado* - .10 Cromado de alto brillo - .73 Recubierta de polvo de plástico - .09 Acero inoxidable				
	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
Piezas de conexión de plástico	23.10701.10/73/09-7016	23.07273.10/73/09-7016	23.10655.10/73/09-7016	23.10657.10/73/09-7016
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.

02.06 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	
Díámetro de tubo	40 mm
Acabado*	
- .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	
Ancho	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		
Casquillos		
- Aluminio inyectado		
N.º de pedido	N.º de pedido	N.º de pedido
23.43342.10/73/09	23.06429.44	

Accesorios:
Tapa del cono
de transferencia
N.º de pedido
23.46600.50

03 Resumen de productos

03.01 - 03.04 Largueros guía



01 LARGUERO GUÍA
CLASSIC



02 LARGUERO GUÍA
TECHNO LINE



03 LARGUERO GUÍA DE
ACERO INOXIDABLE



04 LARGUERO GUÍA DE
ACERO INOXIDABLE NX

03.05 Arcos de protección antichoque



05 ARCO DE PROTECCIÓN
ANTICHOQUE

03.06 Paragolpes Protec 3



06 PARAGOLPES
PROTEC 3

03.07 Protección antichoque



07 PROTECCIÓN ANTICHOQUE
PARA CONGELADORES

03.08 - 03.09 Protectores



08 PROTECTORES DE ESQUINA
CROMADOS/ALUMINIO



09 PROTECTORES PARA
SISTEMAS ANTIHURTO

03.10 - 03.11 Columnas antichoque / anillos de protección



10 COLUMNAS
ANTICHOQUE



10 POSTES



11 ANILLOS DE
PROTECCIÓN

03 Sistemas de protección



03.01 Larguero guía Classic

Sistema de larguero guía sólido, racional y adaptable

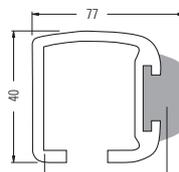
- > Protección eficaz para mobiliario del establecimiento frente a daños provocados por carros de autoservicio
- > Se puede regular exactamente al modelo de carro de autoservicio utilizado
- > Perfil del larguero guía para un lateral o dos laterales



■ 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.

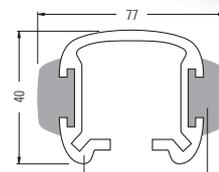
Características: Largueros guía de perfil de aluminio anodizado estable, paragolpes de plástico, un lateral o dos laterales.

Accesorios: Tapas, conectores angulares Vario, unidades de conexión, pies, fijaciones angulares y de pared.



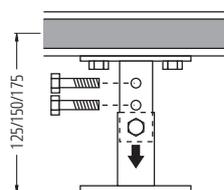
Perfil de aluminio Paragolpes de plástico

Larguero guía, un lateral

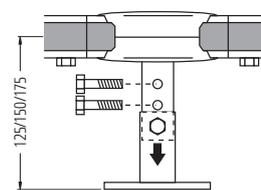


Perfil de aluminio Paragolpes de plástico

Larguero guía, dos laterales

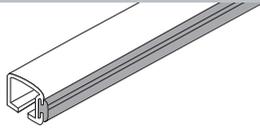
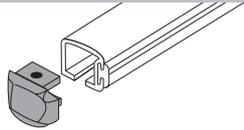
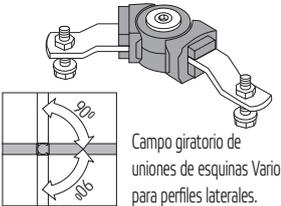
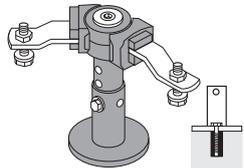
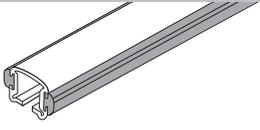
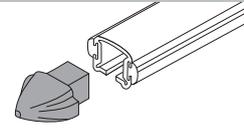
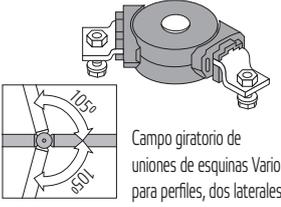
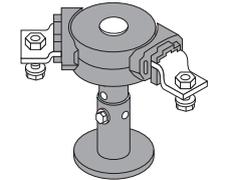
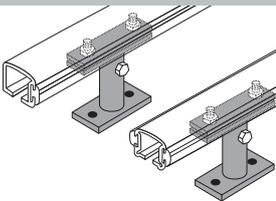
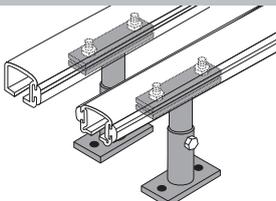
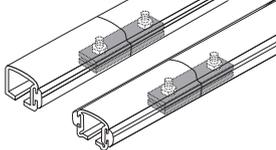
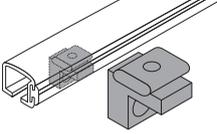


Pie de altura regulable



Conector angular Vario de altura regulable

03.01 Larguero guía Classic

Larguero guía Classic: un lateral			
Larguero guía, un lateral		Tapa de cierre	
N.º de pedido 1m	23.00857.45-7035	N.º de pedido	23.32753.45
N.º de pedido 2m	23.00858.45-7035		
N.º de pedido 3m	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		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 de cierre	
N.º de pedido 1m	23.01083.45-7035	N.º de pedido	23.05252.07
N.º de pedido 2m	23.01084.45-7035		
N.º de pedido 3m	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		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 Chocolate RAL 8017 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 Chocolate RAL 8017 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 Material de fijación incluido 1 taco de plástico S19 1 tornillo de madera, semirredondo 8 x 50	

Material de montaje para montaje en suelo bajo pedido.

03.02 Larguero 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

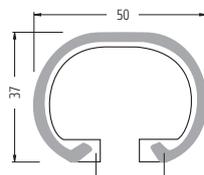
> En seis colores diferentes



■ **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.

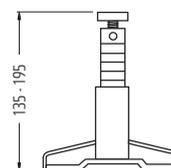
Características: Largueros guía de perfil de aluminio estable, el parachoques de plástico especialmente resistente y sólido con grosor de pared de 3 mm está enganchado y se puede cambiar.

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

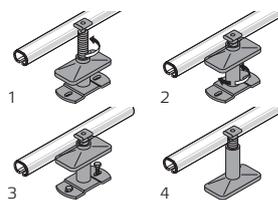


Perfil de aluminio Paragolpes de plástico

Larguero guía Technoline



Pie de altura regulable

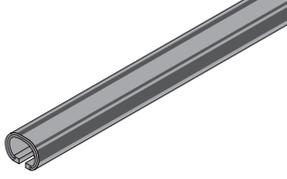
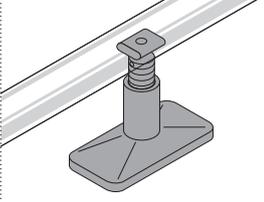
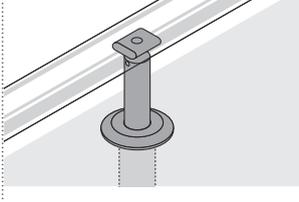
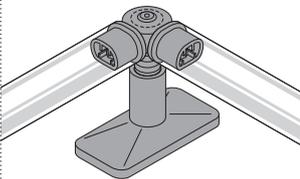
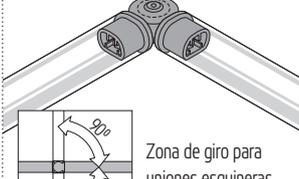
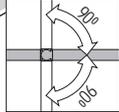
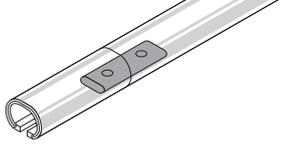
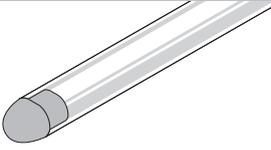
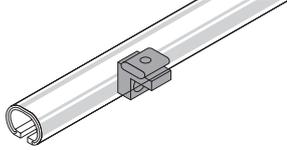
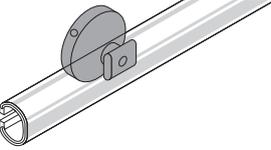
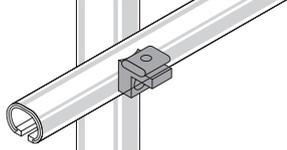


Montaje sencillo



Pie con casquillo, extraíble

03.02 Larguero guía Technoline

Larguero guía «Oval»		Gama de colores	
N.º de pedido 1m	23.01309.44	<p>Solicite el color que desee indicando el número identificativo del color a continuación del número de pedido.</p> <p>Ejemplo de pedido: Gris antracita RAL 7016 N.º de pedido 23.69161.44-7016</p>	
N.º de pedido 2m	23.01310.44		
N.º de pedido 3m	23.01311.44		
<p>Perfil de aluminio, completo con perfil de plástico montado. Se puede adquirir en 6 atractivos colores.</p> <p>Gris antracita RAL 7016 Rojo fuego RAL 3000 Gris luminoso RAL 7035</p>			
			
Pie de altura regulable		Pie con casquillo	
N.º de pedido Gris antracita RAL 7016*	23.86622.95-7016	N.º de pedido Altura hasta el centro del perfil 125 mm	23.25473.95
N.º de pedido Cromado de alto brillo*	23.86622.95-0719	N.º de pedido Altura hasta el centro del perfil 150 mm	23.25474.95
<p>Pie de altura regulable de 135 a 195 mm Superficie en cromado de alto brillo Distancia de montaje recomendada máx. 1 m</p>		<p>Limpieza mecánica del suelo sin problemas quitando los largueros guía Superficie en cromado de alto brillo Casquillo Ø 35 mm de aluminio Distancia de montaje recomendada máx. 1 m</p>	
			
* Kunststoff-Fußplattenabdeckung			
Unión de esquina Vario con pie		Uniones de esquinas Vario	
N.º de pedido Gris antracita RAL 7016	23.59865.95-7016	N.º de pedido	23.69166.07-7016
N.º de pedido Cromado brillante 0719	23.59865.95-0719		
<p>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.</p>		<p>Para uniones de 0º a 90º Pieza giratoria de plástico, Gris antracita RAL 7016</p>	
			
		 <p>Zona de giro para uniones esquineras Vario con y sin pie</p>	
Conector		Tapa de cierre	
N.º de pedido	23.89388.50	N.º de pedido	23.69162.10
<p>Para unir largueros guías, elementos de hierro, en galvanizado cromado de alto brillo</p>		<p>Fundición de zinc, superficie en cromado de alto brillo</p>	
			
Sujeción angular para pared		Planchas de fijación para pared	
N.º de pedido	23.74993.44	N.º de pedido	23.74994.44
<p>Acabado en aluminio</p> <p>Material de fijación incluido 1 taco de plástico S10, 1 tornillo de madera, semirredondo 8 x 50</p>		<p>Superficie en cromado de alto brillo</p> <p>Material de fijación incluido 1 taco de plástico S10, 1 tornillo de madera, semirredondo 8 x 50</p>	
			
Sujeción angular para pie			
N.º de pedido	23.74992.44		
<p>Acabado en aluminio.</p> <p>Material de fijación incluido 1 tornillo M8 x 30</p>			
			

Material de montaje para montaje en suelo bajo pedido.

03.03 Larguero guía de acero inoxidable

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

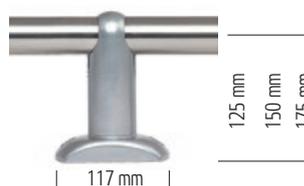
- > De acero inoxidable y aluminio, resistentes a la corrosión
- > Se pueden elegir entre pies angulares o redondos
- > Uniones angulares variables de 90° a 270°



■ 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.

Características: 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.

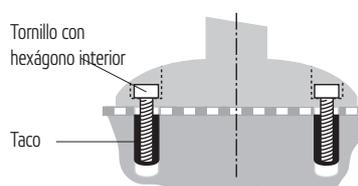
Accesorios: Tapas de cierre, barras curvadas 90°, uniones angulares Vario, elementos de unión.



Pie angular de altura estándar

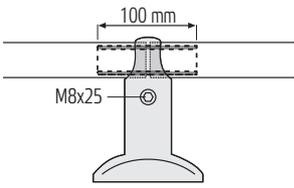
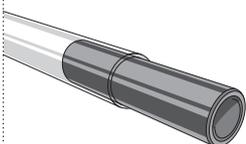
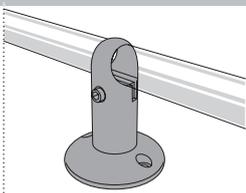
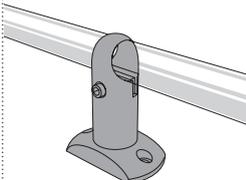
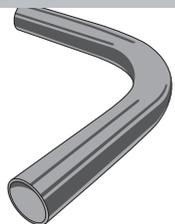
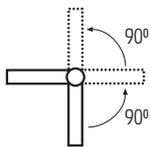
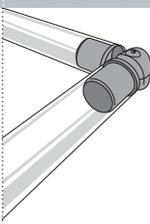
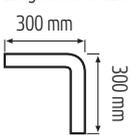
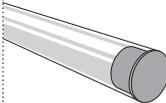


Protección óptima para mobiliario y carros



Montaje en suelo normal, de serie en el envío

03.03 Larguero guía de acero inoxidable

Largueros guía de acero inoxidable				
Tubos Ø 40 mm	1 m	3 m	Elementos de unión Ø 35,5 mm	
N.º de pedido	23.04017.09	23.04020.09	N.º de pedido	23.21244.07
Acero inoxidable pulido			Unión de tubo amortiguada en el pie 100 mm M8x25 	
Longitud máxima por larguero 3 m Cálculo en metros completos				
Pie, redondo			Pie, angular	
N.º de pedido	23.21245.44/73*		N.º de pedido	23.21246.44/73*
Altura 125 mm			Altura 125 mm	
Aluminio fundido Base Ø 117 mm			N.º de pedido	23.21247.44/73*
Distancia de montaje máx. 1 m			Altura 150 mm	
			N.º de pedido	23.21248.44/73*
			Altura 175 mm	
			Aluminio fundido, Base 117 x 60 mm	
			Distancia de montaje máx. 1 m	
Tubo Ø 40 mm curvado, 90º			Uniones angulares, ajustables de 90º a 270º	
N.º de pedido	23.21251.09		N.º de pedido	23.20905.44/73*
Acero inoxidable pulido			Aluminio fundido	
Longitud del brazo 300 mm				
				
Tapa de cierre 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

03.04 Larguero guía de acero inoxidable NX

Aspecto perfecto, función perfecta

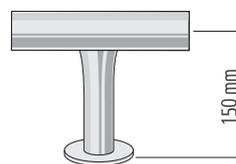
> Montaje rápido y sencillo

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

> De acero inoxidable pulido y resistente a la corrosión

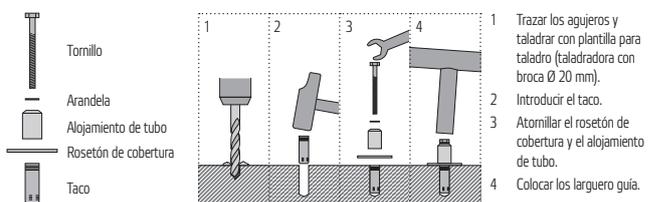
■ Con los **largueros guía de Wanzl en acero inoxidable NX** podrá proteger el mobiliario y los refrigeradores contra los impactos de carros de autoservicio.

Características: 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.



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

Altura de paso para carros de autoservicio



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

03.04 Larguero guía de acero inoxidable NX

Mango de dirección en acero inoxidable NX			
Tubos de unión			
N.º de pedido	23.64189.09		
Barra de unión 1 m con 1 pie asimétrico, longitud 995 mm			
N.º de pedido	23.64076.09		
Barra de unión 2 m con 2 pies asimétricos, longitud 1995 mm			
N.º de pedido	23.63963.09		
Barra 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			
Codos de cierre		Arco angular 90º	
N.º de pedido	23.77975.09	N.º de pedido	23.63511.09
Arco angular 135º		Conectores angulares Vario 90º - 270º	
N.º de pedido	23.89049.09	N.º de pedido	23.89162.73
Sujeción al suelo		Sujeción 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 de cierre para tubo Ø 40 mm	
N.º de pedido	23.21244.07	N.º de pedido	01.55962.07
Plástico, negro		Plástico, negro Hay más colores disponibles bajo pedido.	

03.05 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

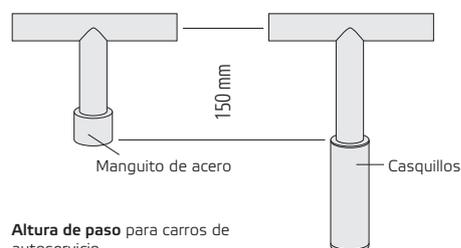
> De tubo de acero, cromado de alto brillo o en acero inoxidable



■ 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.

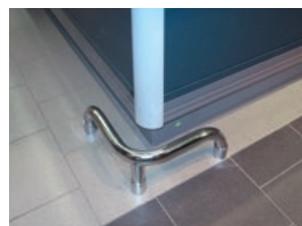
Características: Tacos para esquinas y casquillos de tubo de acero Ø 40 x 2 mm. Para el montaje en el suelo se puede elegir entre atornillar con manguitos de acero o insertado con casquillos. Superficie en cromado de alto brillo o acero inoxidable.

Función: 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.

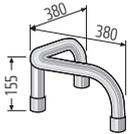


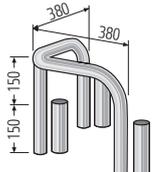
Función perfecta para carros de autoservicio con ruedas de Ø 125 mm

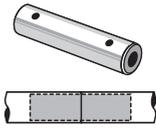
Altura de paso para carros de autoservicio



03.05 Arcos de protección antichoque

Arcos de protección antichoque					
Sujeción al suelo con manguito de acero					
	Tacos para esquinas		Brazo		
Tubo Ø 40 mm incl. tornillos y tacos					
Superficie	N.º de pedido		Longitud 500 mm N.º de pedido	Longitud 1000 mm N.º de pedido	Longitud 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

Arcos de protección antichoque					
Sujeción al suelo con casquillo					
	Tacos para esquinas		Brazo		
Tubo Ø 40 mm					
Superficie	N.º de pedido		Longitud 500 mm N.º de pedido	Longitud 1000 mm N.º de pedido	Longitud 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		En caso de necesidad	
N.º de pedido	00.85076.09	N.º de pedido	23.80387.09
Pieza de unión para brazos, para preparar almacenes intermedios (acortar) Longitud 150 mm, Ø 35,5 mm		N.º de pedido	01.63157.07
		Casquillo completo para tacos para esquina y casquillos	
		Tapones de plástico para tapar los tacos	

03.06 Protec 3®

Paragolpes: robusto, funcional y estético

> Eficaz protección para mostradores refrigerados y mobiliario

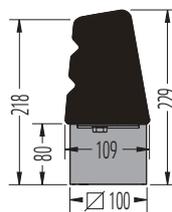
> Ideal también para equipar zonas de logística y almacén

> Recomendable para su uso en diferentes modelos de carros de autoservicio de gran tamaño



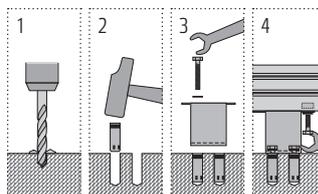
■ El sistema de paragolpes ProTec 3 de Wanzl es la protección eficaz para mobiliario y mostradores refrigerados, así como equipos de zonas de logística y almacén, contra daños provocados por carros de autoservicio y carros de transporte, vehículos de transporte ligeros y máquinas de limpieza.

Características: Paragolpes de perfil de chapa de acero, galvanizado. Junta, esquinas y cubiertas de cierre de elastómero, en negro. Pie para anclaje al suelo de chapa de acero, galvanizado y con lacado incoloro secado al horno.



Altura de protección

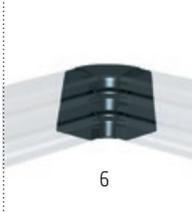
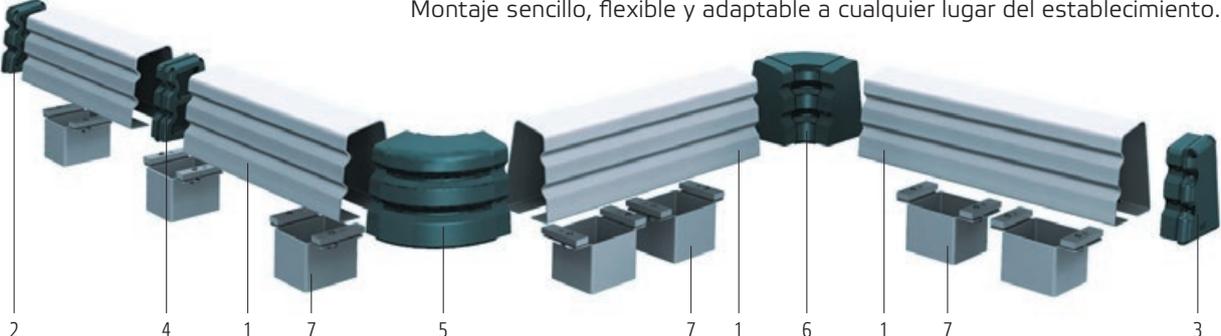
Función perfecta con



- 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 el paragolpes en los pies montados y atornillar.

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

03.06 Protec 3®

Arcos de protección antichoque					
Perfil de paragolpes		Tapa de cierre izquierda		Tapa de cierre derecha	
N.º de pedido	23.60100.50	N.º de pedido	23.60106.07 9005	N.º de pedido	23.60107.07 9005
Por 1 m, longitud 3 m		Elastómero negro, con material de fijación		Elastómero negro, con material de fijación	
Conector 180º		Esquina exterior 90º		Esquina interior 90º	
N.º de pedido	23.60105.07 9005	N.º de pedido	23.60103.07 9005	N.º de pedido	23.60104.07 9005
Elastómero negro, con material de fijación		Elastómero negro, con material de fijación		Elastómero negro, con material de fijación	
Pie para sujeción al suelo					
N.º de pedido	23.60108.51				
Chapa de acero, galvanizada y lacado incoloro					
Distancia de montaje recomendada máx. 1 m					
Paragolpes utilizados con sistema					
Montaje sencillo, flexible y adaptable a cualquier lugar del establecimiento.					
					

03.07 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



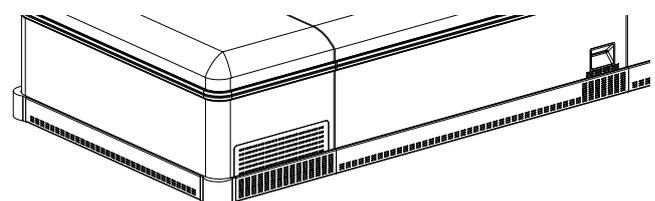
■ Con el **protector antichoque de Wanzl para congeladores** se pueden proteger islas con congeladores AHT* de manera eficaz contra daños ocasionados por carros de autoservicio y carros de transporte, vehículos de transporte ligeros y máquinas de limpieza.

* Protección antichoque para refrigeradores de otros fabricantes bajo pedido.

Características: 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.

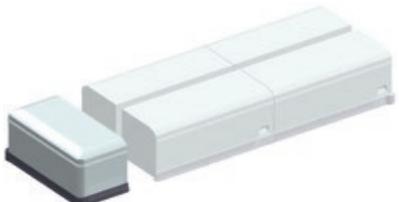
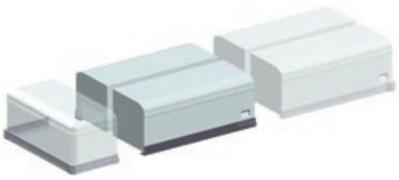


Altura de protección



Ranuras de ventilación adaptadas a la perfección a los refrigeradores

03.07 Protección antichoque para congeladores

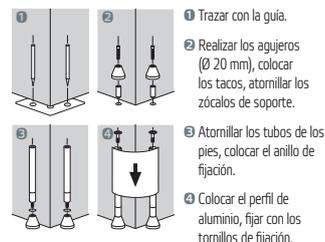
Protección antichoque para congeladores AHT			
Paquete de congelador de cabecera	para modelo Paris	para modelo Miami	
N.º de pedido	23.83875.10	23.12913.10	
1 elemento central de la protección antichoques 1 elemento esquinero derecho 1 elemento esquinero izquierdo 1 elemento lateral derecho corto 1 elemento 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			

03.08 Protectores de esquina cromados o aluminio

Para proteger esquinas expuestas, mobiliario y dispositivos

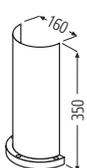
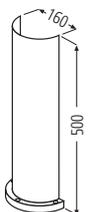
- > **Cromo:** de chapa de acero estable, fácil de montar
- > **Aluminio:** de perfil de aluminio robusto con elegantes zócalos de soporte
- > **Disponible en dos alturas**

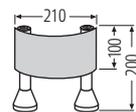
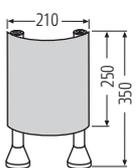
■ Con los **protectores de esquina Wanzl** protegerá esquinas expuestas en paredes, mobiliario, mesas de caja y cámaras frigoríficas.



Características: Protector de esquinas estable de chapa de acero, superficie en cromado de alto brillo.

Características: Perfil de aluminio en anodizado natural con grosor de pared de 4 mm. Zócalo de soporte estable y tubos de los pies de acero, superficie cromada de alto brillo.

Protectores de esquina en cromado		
Altura	350 mm	500 mm
N.º de pedido	23.62003.10	23.62004.10
Superficie en cromado de alto brillo		

Protectores de esquina de aluminio		
Altura	200 mm	350 mm
N.º de pedido	23.30319.95	23.30320.95
Superficie en anodizado natural y cromado de alto brillo		

03.09 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.

Características: Pies de tubo de acero con base. Elementos de protección de vidrio acrílico. Carcasa de acero estable, soldado.

Protectores para sistemas antihurto	
Dimensiones	En función de las antenas EAS empleadas
N.º de pedido	Bajo pedido
Carcasa y pie de acero, superficie en cromado de alto brillo	

03.10 Columnas/postes antichoque

Protección y guiado en pasos, puertas automáticas y portones, etc.

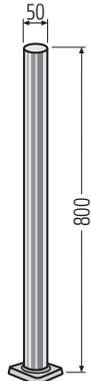
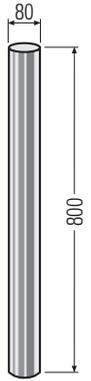
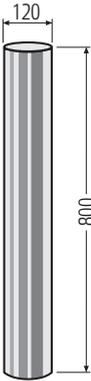
- > De acero inoxidable sólido
- > Sujeción con pie y plancha de montaje
- > Disponible en diferentes diámetros



■ Los postes/columnas antichoque de Wanzl permiten proteger de manera eficaz pasos, puertas automáticas y portones frente a daños en edificios y mobiliario ocasionados por carros de transporte y dispositivos de transporte ligeros.

Características: Acero inoxidable. Columnas antichoque Ø 50 mm con base de apoyo y recubierta de la base cuadrada. Postes Ø 80 mm y 120 mm con base de montaje cubierta e interior.



	Columnas antichoque	Poste	
	Ø 50 mm con base de apoyo	Ø 80 mm con base de montaje	Ø 120 mm con base de montaje
N.º de pedido	23.94418.09-0000	23.94419.09-0000	23.94420.09-0000
Altura 800 mm			
incl. material de montaje			

03.11 Anillos de protección

Protección fiable para un uso descuidado de carros de autoservicio

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



■ 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 carros de autoservicio.

Características: Plástico estable que absorbe golpes. Montaje sencillo con 2 tornillos a la altura deseada. Equipamiento posterior sin problemas en dispositivos ya instalados.

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



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*	23.89464.07-7016/7035*
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

04 Resumen de productos

04.01 - 04.02 Salidas N



04.03 - 04.04 Paso para palés



04.05 - 04.09 Bloqueos de caja mecánicos



04.10 - 04.11 Bloqueos de caja/puertas giratorias electrónicas



04.12 Checkout Manager Pro



04 Bloqueos de paso



04.01 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 155.



SALIDA N
con barrera giratoria estándar como salida de emergencia

04.01 Salida N

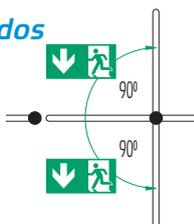
■ **Wanzl Salida N.** Que no cunda el pánico. Con este producto acreditado del programa de guía de clientes de Wanzl se encuentra siempre en el lado seguro y sus clientes también.

Características

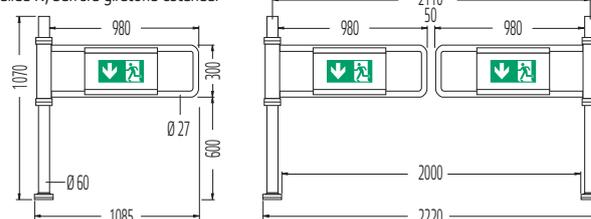
Estructura resistente de tubo de acero. Barrera giratoria en variante estándar o modelo alto; el modelo alto se puede extraer para variar los anchos de paso. Superficie en cromado de alto brillo. Letrero indicador de plástico, con adhesivo. Función antipánico en ambos lados.

Función antipánico en ambos lados

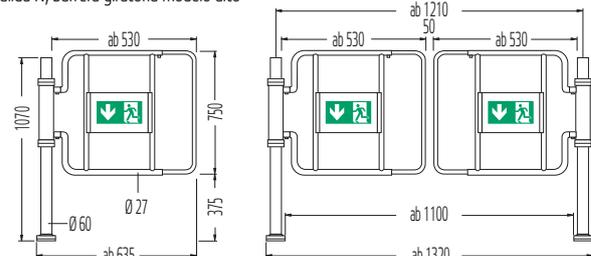
Apertura con una presión determinada en ambas direcciones. El sentido de salida de emergencia y la vía de evacuación se definen colocando el adhesivo en el pictograma.



Salida N, barrera giratoria estándar



Salida N, barrera giratoria modelo alto

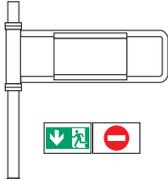
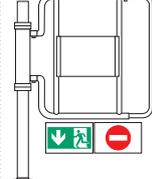


Función

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 con 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
Ancho	980 mm	Extraíble desde 530 mm**
N.º de pedido	23.02791.10/09/73-V001*	23.02795.10/09/73-V001*
Acabados 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	98.73142.00	
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.

04.02 Salida N 1400/2000

Flexible y seguro 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

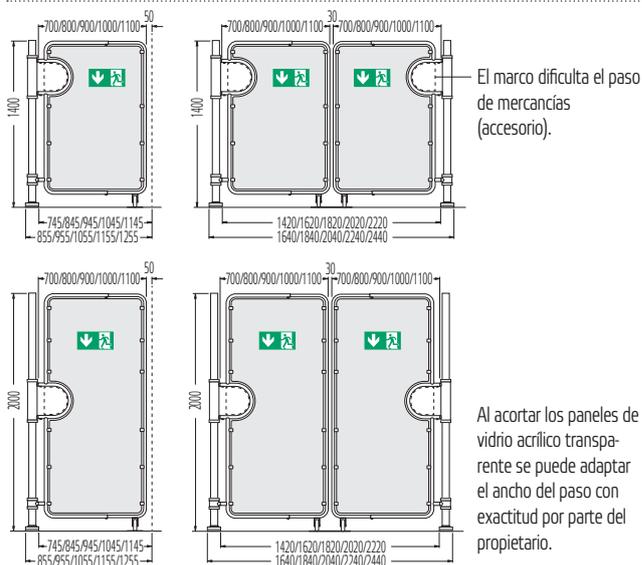
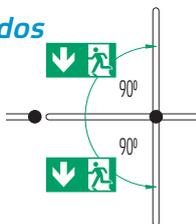
04.02 Salida N 1400/2000

Características

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

Función 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.



Función

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				
Marco	23.24670.95			
Dificulta el paso de mercancías				
De vidrio acrílico transparente Material de fijación incluido				
Alarma de pánico, acústica	98.06668.95			
Avisa al personal al activarse el seguro antipánico por parte de personas no autorizadas.				

04.03 Paso de palés con motor

Permiten dirigir la carga y descarga de mercancías de manera fiable

- > *Apertura a derecha e izquierda con tecnología acreditada*
- > *Impulso de apertura mediante panel de control o control remoto*
- > *Solución segura para manipulación de mercancías, etc.*

Pies para fijación directa (sin base de apoyo) y adaptador. Véase página 155.



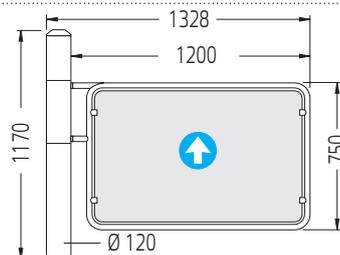
PASO DE PALÉS CON MOTOR
Con sistema de separación de espacios Classic

04.03 Paso de palés con motor

■ Estos **pasos de palés de Wanzl** son esclusas modernas para establecimientos modernos. Cuenta con un accionamiento eléctrico, se abren de manera rápida y fiable y, sobre todo, ahorran tiempo para el paso de dispositivos de transporte por suelo.

Características

Columna y barrera giratoria de tubo de acero, en cromado de alto brillo, recubrimiento de polvo de plástico de color o de acero inoxidable*. Sistema giratorio completamente integrado en el pilar y especialmente seguro para evitar lesiones. Elementos indicadores de vidrio acrílico transparente.



Función

Se abre y se cierra con una señal desde el panel de control, interruptor o con el control remoto integrado que permite un uso especialmente cómodo.

Equipamiento técnico de serie

- La baja tensión de trabajo de 24 V CC máx. ofrece una seguridad óptima.
- Los pasos para palés con motor satisfacen las exigencias de seguridad nacionales e internacionales.
- Tiempo de apertura programable, posteriormente el dispositivo se vuelve a cerrar automáticamente.
- Configuración de la dirección de apertura in situ.
- Adaptador para emisores de impulsos de apertura externos.
- Elevada resistencia en caso de función antipánico.

Accesorios

Panel de control, control remoto.

Paso de palés con motor		Accesorios		
	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha	Panel de control	Control remoto
N.º de pedido	23.63086.10/09/73*	23.63085.10/09/73*	98.72773.00	98.74468.00
Columnas de pasos para palés con barrera giratoria y letrero indicador				
Acabados				
Cromado de alto brillo				
Recubrimiento de polvo de plástico				

* Ejemplos de pedido: 23.63086.10 Cromado de alto brillo.
23.63086.09 Acero inoxidable.
23.63086.73 Recubierta de polvo de plástico.
Colores a elegir.

04.04 Paso de palés mecánicos

Para europalés o embalajes pesados en vehículos elevadores y carretillas

- > Fácil de manejar
- > Brazo giratorio que se abre de manera mecánica
- > Brazo giratorio con rueda de apoyo

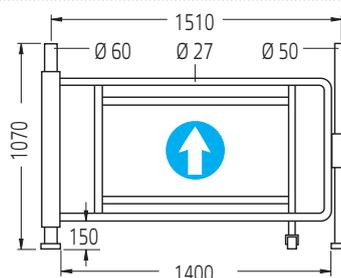


04.04 Paso de palés mecánicos

■ **Los pasos mecánicos para palés** proporcionan a los vehículos elevadores y carretillas con europalés la anchura de paso que necesitan. También están disponibles los pasos para carros de transporte, embalajes pesados o para personal.

Características

Estructuras de tubo estables con rueda de apoyo.
Superficie en cromado de alto brillo. Letrero indicador de plástico, impreso por ambos lados.



Función «a ambos lados»

La puerta se mantiene cerrada mediante un cierre con rueda fija amortiguada y se puede abrir en las dos direcciones ejerciendo presión.

Función «apertura a izquierda y derecha»

La puerta se desbloquea con un cierre cilíndrico de fácil manejo (posibilidad de integración en el dispositivo de cierre) y se puede abrir en la dirección correspondiente.

En caso de necesidad

Letrero indicador individual blanco

↑ Parte anterior, ⚡ parte posterior, 990 x 490 x 4 mm

N.º de pedido 00.60809.07

Perfil de plástico (juego)

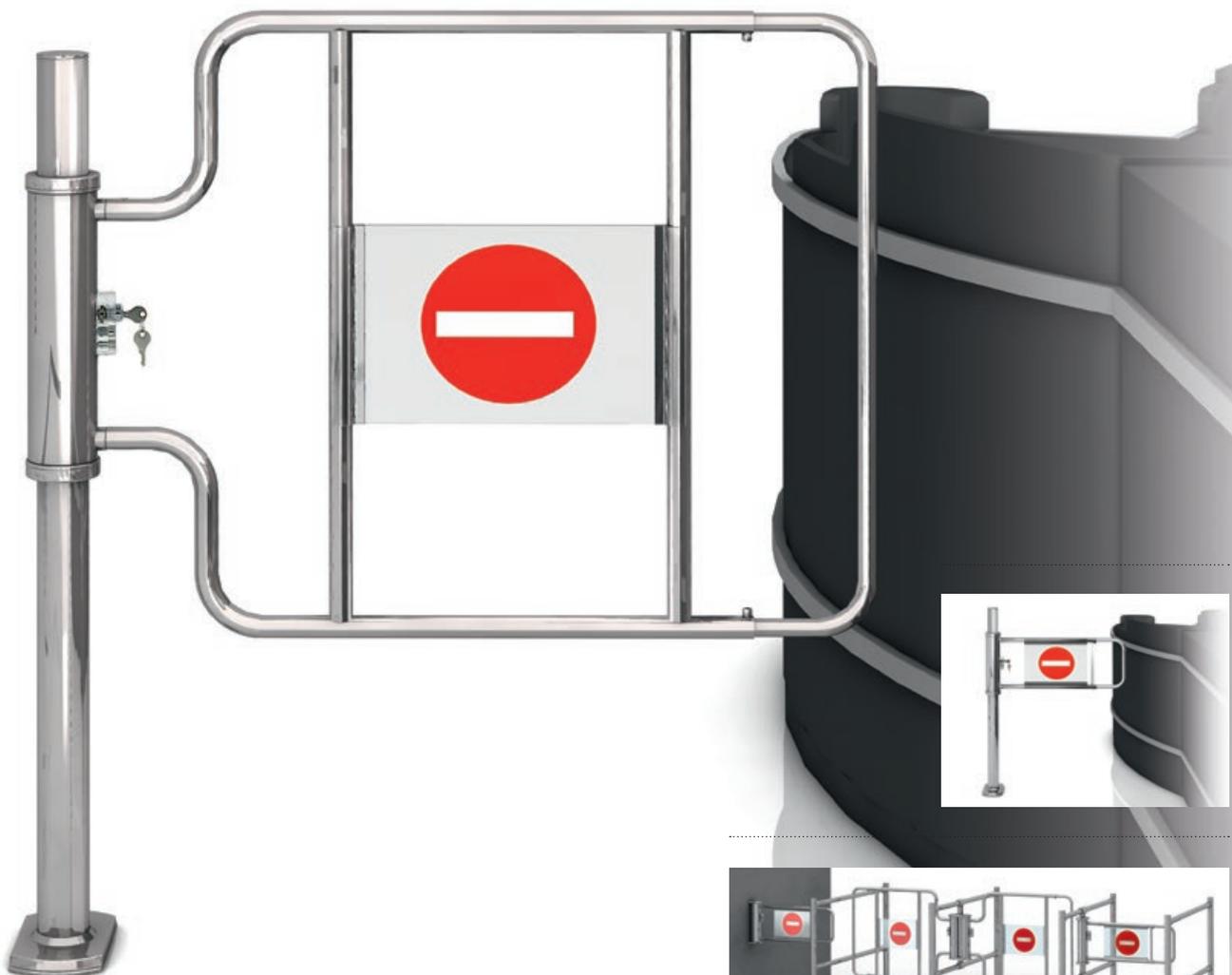
N.º de pedido 00.41526.07

Paso de palés mecánico			
	por ambos lados	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
N.º de pedido	23.68827.10	23.45475.10	23.45460.10
Base de apoyo con barrera giratoria y contrapié con hoja de cierre			
Características Cromado de alto brillo			

04.05 Bloqueo de caja Classic

¡Para que la caja cuadre!

- > *Se pueden cerrar y abrir y las dos direcciones*
- > *Brazo extraíble 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

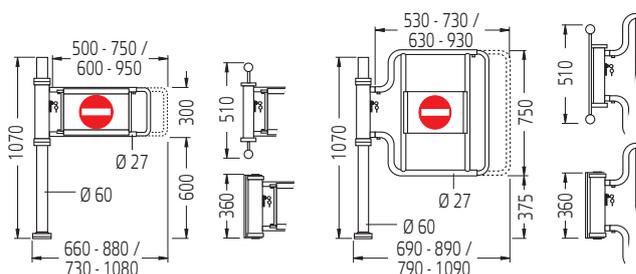
Ejemplos de uso

04.05 Bloqueo 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 establecimiento por las cajas abiertas.

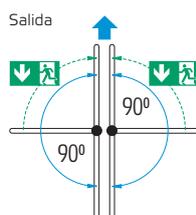
Características

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.



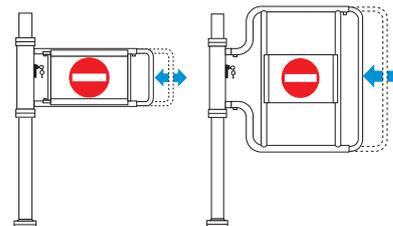
Función

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

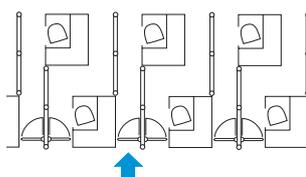
Se puede extraer para adaptarse a varios anchos de paso.



Posibilidades de montaje que ahorran espacio

Montaje del bloqueo de caja entre barras de unión

Ideal para zonas de cajas con un espacio estrecho.

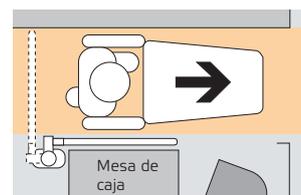


Montaje con adaptador de ángulos 90°

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



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



En caso de necesidad

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

04.05 Bloqueo 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

04.05 Bloqueo 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>				
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>				
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>				
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>				

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

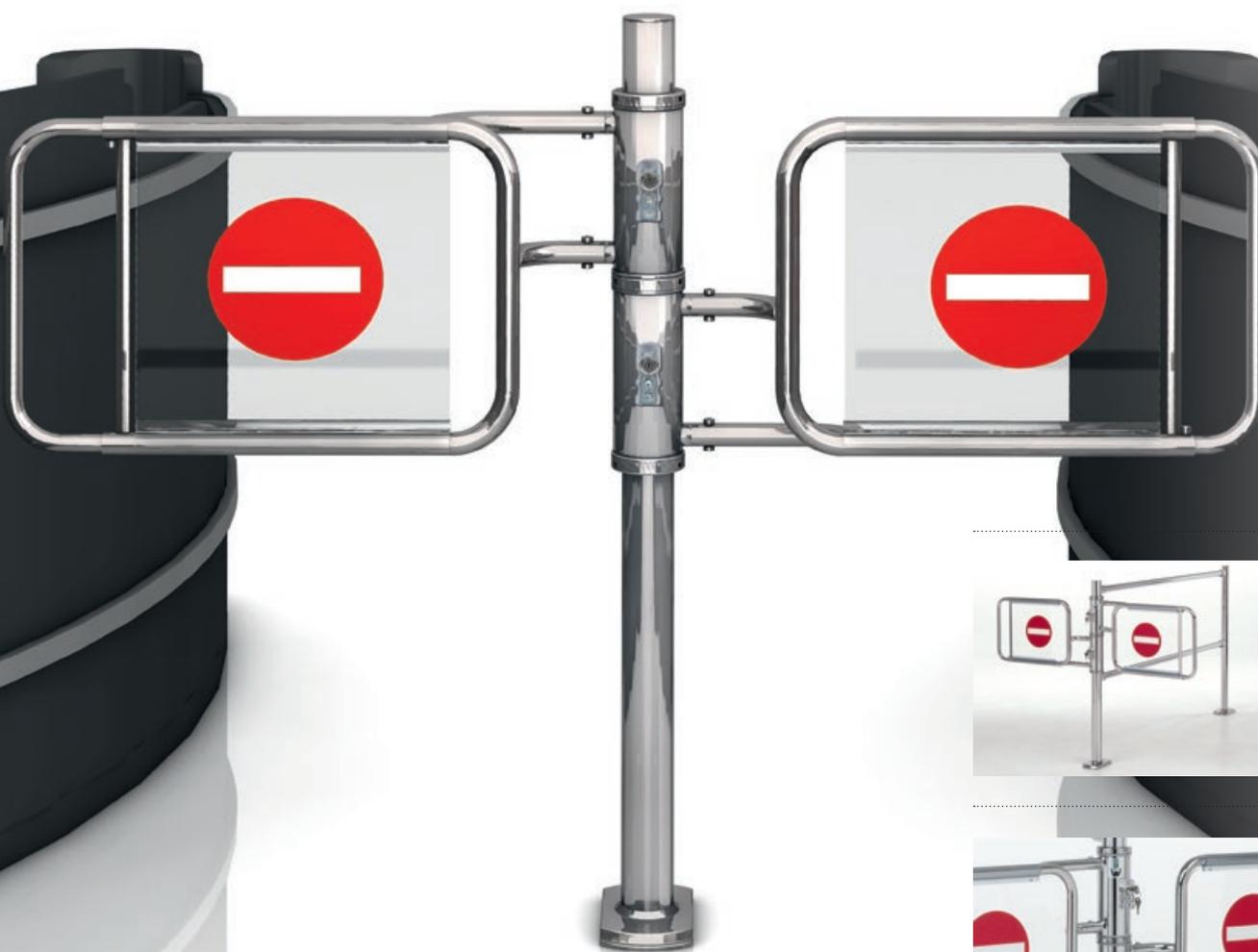
Solo en caso de necesidad:
Bloqueo completo con mango para bloqueo de caja «con cierre»
Bloqueo completo para bloqueo de caja «con cierre»

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

04.06 Bloqueo 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*
- > *Brazo extraíble para su adaptación de manera precisa al ancho de paso*
- > *Seguro antipánico de serie*



BLOQUEO DE CAJA TANDEM
Apertura hacia ambos lados

04.06 Bloqueo 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.

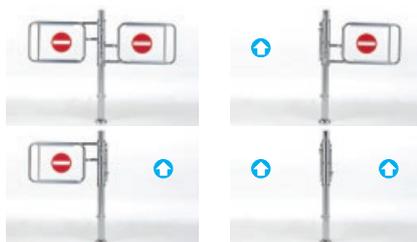
Características

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 de vidrio acrílico (transparente).



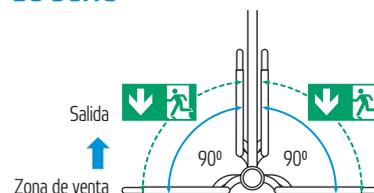
Función

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



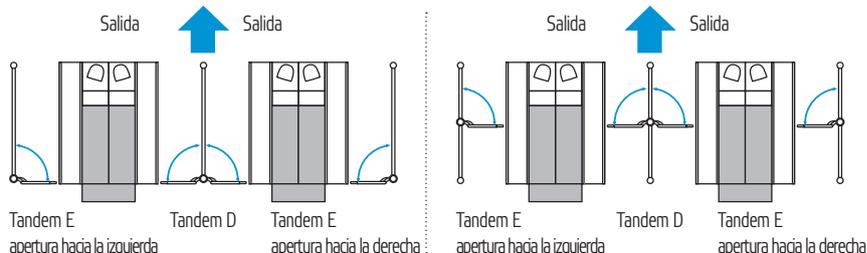
Seguro antipánico de serie

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



Sugerencias 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.			

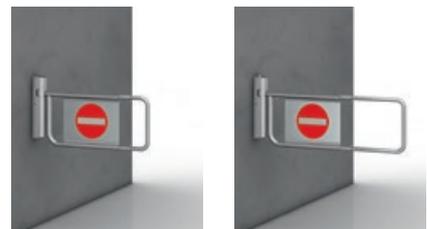
* Ejemplos de pedido: 23.24431.10 Cromado de alto brillo.
23.24431.73 Recubierta de polvo de plástico.
Colores y modelo en acero inoxidable bajo pedido.

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

04.07 Bloqueo de caja RP/RPS

Manejo sencillo, funcionamiento seguro

- > Bloqueo de caja sencillo para el montaje en la mesa de caja o en la pared
- > Brazo extraíble para su adaptación de manera precisa al ancho de paso
- > Seguro antipánico de serie



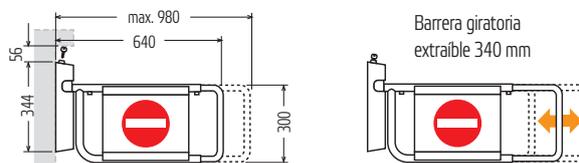
BLOQUEO DE CAJA RPS
Con cerradura

04.07 Bloqueo de caja RP/RPS

■ Con los **bloqueos de caja RP y RPS de Wanzl** podrá controlar mejor las diferencias de inventario. Los bloqueos de caja se pueden adquirir en dos modelos, dependiendo de la situación de cada caja. Justo lo que necesita para garantizar la seguridad en cajas no ocupadas.

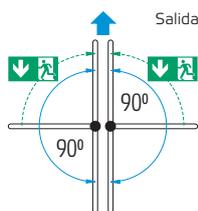
Características

Barrera de tubo de acero resistente, extraíble para adaptarse a varios anchos de paso. Disponible sin cerradura (RP) o con ella (RPS). Superficie en cromado de alto brillo o recubrimiento con polvo de plástico de color. Placas de indicación de plástico (blanco) o de vidrio acrílico (transparente).



Seguro antipánico de serie

El bloqueo de caja se puede abrir al ejercer una determinada contrapresión en la dirección de salida.



Cerradura

Cierre cilíndrico RPS

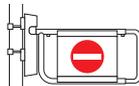


Función RP

Después de levantar el brazo giratorio, el bloqueo de caja se puede abrir en ambas direcciones y se bloquea automáticamente en la posición de 90°.

Función RPS

El brazo giratorio se desbloquea con la llave. Después de levantar el brazo giratorio, el bloqueo de caja se puede abrir en ambas direcciones y se bloquea automáticamente en la posición de 90°. En esta posición, el brazo giratorio se puede desbloquear con la llave.

Bloqueos del paso a las cajas	RP	RPS
Equipamiento	sin cerradura	con cerradura
con letrero indicador blanco	23.00110.10/73*	23.00120.10/73*
con letrero indicador de vidrio acrílico	23.00070.10/73*	23.00075.10/73*
Para el montaje en la pared o en la mesa de caja		
Juego de fijación (accesorio)		
N.º de pedido	23.30983.10	
Para el montaje en los pies de separadores de espacio		

* Ejemplos de pedido: 23.00110.10 Cromado de alto brillo.
23.00110.73-7016 Recubrimiento con polvo de plástico en gris antracita RAL 7016.

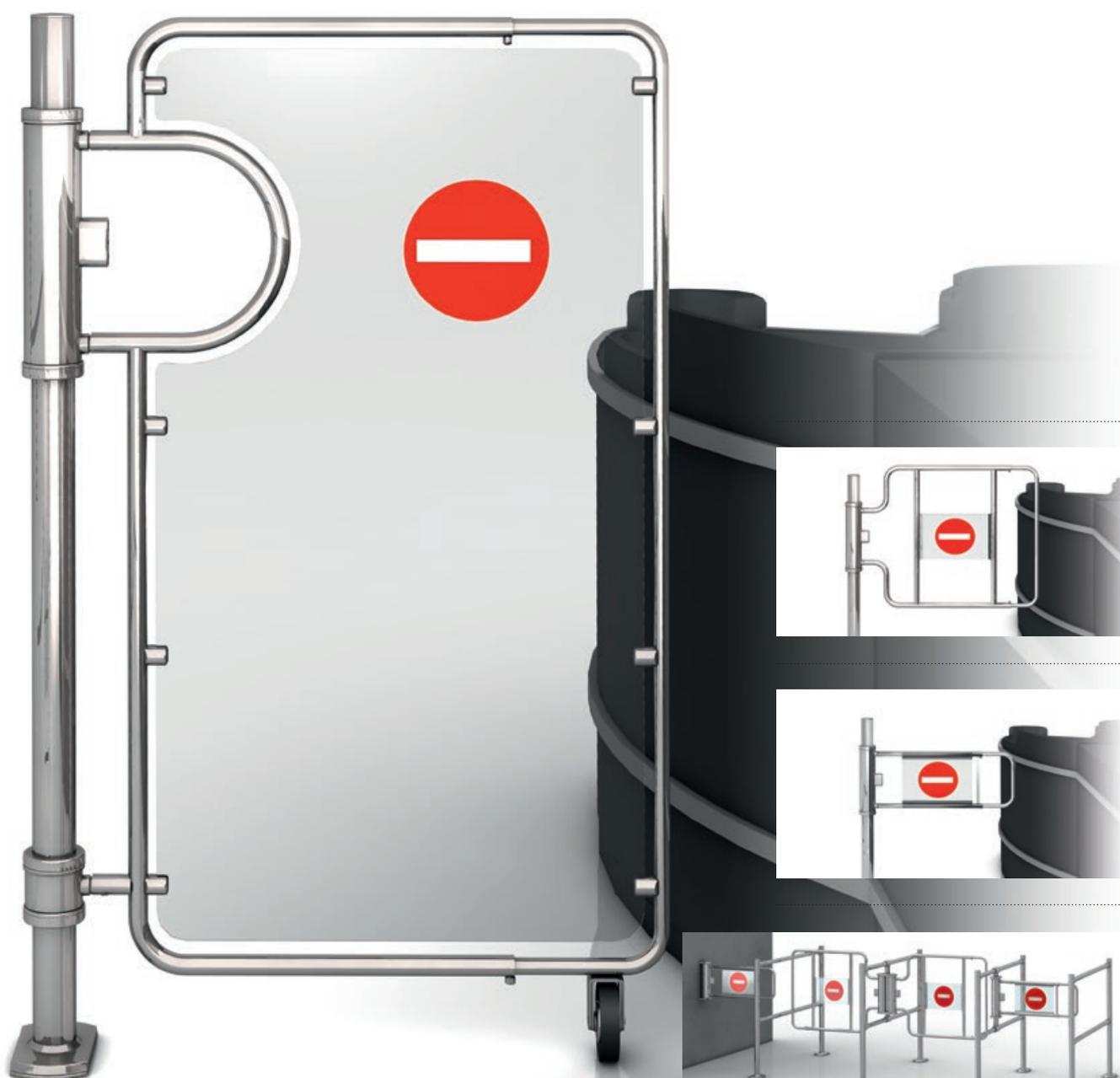
Solo en caso de necesidad:
Bloqueo completo con llave para bloqueo de caja RP

N.º de pedido 93.14380.10

04.08 Bloqueos de caja S y FS

Más seguridad en las salidas

- › Cierre automático en posición de 90°
- › Brazo extraíble para su adaptación de manera precisa al ancho de paso
- › Seguro antipánico de serie en los dos laterales



BLOQUEO DE CAJA FS
en el pie

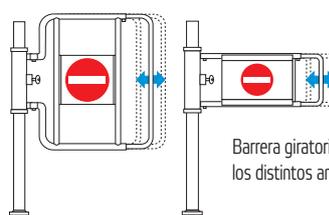
Ejemplos de uso para el bloqueo de caja S

04.08 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 bloqueo de caja S

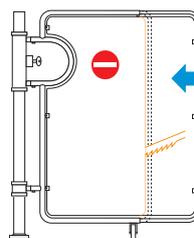
Montaje con pie, en la mesa de la caja o entre barras de unión. Elementos pivotantes de serie con cerradura. Barrera giratoria extraíble. Superficie en cromado de alto brillo o recubrimiento con polvo de plástico de color. Placas de indicación de plástico (blanco) o de vidrio acrílico (transparente).



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

Modelo de bloqueo 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.

Pendiente de diseño

Seguridad óptima

- Modelo alto a prueba de saltos.
- Paso de mercancías obstaculizado.
- Reduce considerablemente los índices de robo.



Función

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

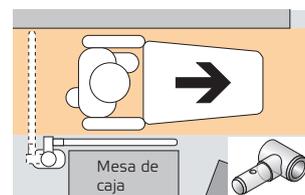
Alarma de pánico acústica

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



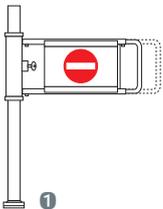
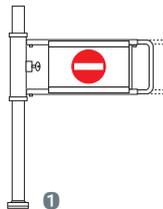
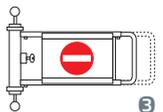
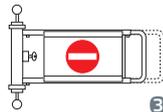
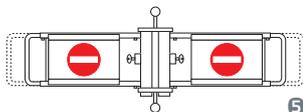
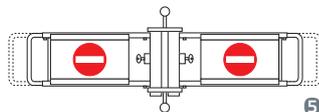
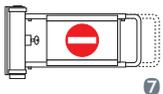
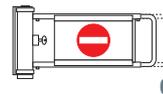
Adaptador de ángulos 90°

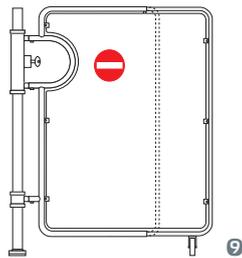
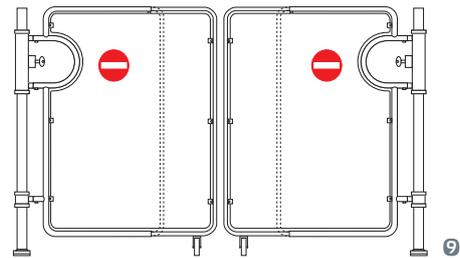
Montaje en un pie delante de la mesa de caja. Para cada bloque de paso S con barrera giratoria se necesitan 2 adaptadores. Superficie en cromado de alto brillo.



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

04.08 Bloqueos de caja S y FS

Bloqueo de caja S: modelo estándar		
Barrera giratoria extraíble en el pie	500 – 750 mm apertura hacia ambos lados	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 barras 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 barras 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		
Altura 1400 mm N.º de pedido	23.02750.10/73*	Instalación individual
Altura 2000 mm N.º de pedido	23.02755.10/73*	Instalación doble
Montaje con pie alto		
Se incluye el material de fijación en el envío.		

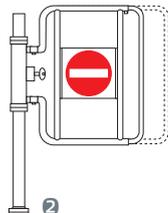
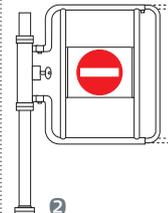
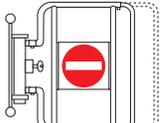
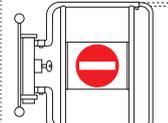
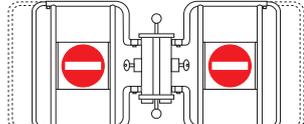
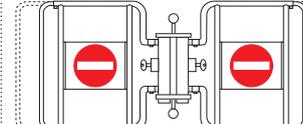
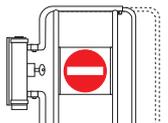
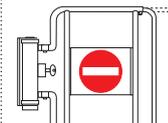
* Ejemplos de pedido: 23.02733.10
23.00110.73

Cromado de alto brillo.
Recubierta de polvo de plástico.
Colores a elegir

Solo en caso de necesidad:
Bloqueo completo con mango para bloqueos de caja S y FS
Bloqueo completo para bloqueos de caja S y FS

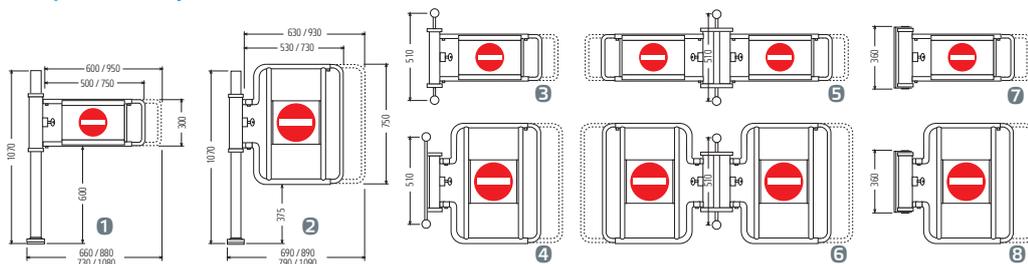
N.º de pedido 00.87780.00
N.º de pedido 00.53137.22

04.08 Bloqueos de caja S y FS

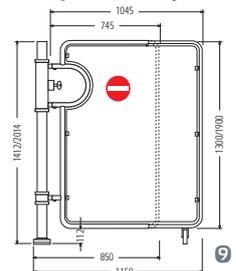
Bloqueo de caja S : modelo alto		
Barrera giratoria extraíble en el pie	500 – 750 mm apertura hacia ambos lados	600 – 950 mm apertura hacia ambos lados
N.º de pedido	23.02735.10/73*	23.02736.10/73*
Montaje con pie Se incluye el material de fijación en el envío.		
con sujeción de tubo	sencillo, con apertura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



04.09 Bloqueo de caja Security

La solución especialmente segura para las zonas de caja

- › *Modelo alto a prueba de saltos*
- › *Paso de mercancías más complicado*
- › *Hoja de la puerta de vidrio acrílico*



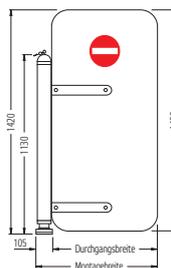
BLOQUEO DE CAJA SECURITY
en el pie

04.09 Bloqueo de caja Security

■ El **bloqueo de caja Security** es un modelo especialmente seguro que ayuda a reducir el índice de robos. Se impide que se pueda abandonar el establecimiento por cajas no ocupadas.

Características

Tubo de acero estable con cerradura integrada. Hoja de puerta de vidrio acrílico transparente de 8 mm con símbolo de bloqueo a ambos lados. Superficie en cromado de alto brillo o recubrimiento con polvo de plástico de color.



Para adaptarlos a los correspondientes anchos de paso los bloqueos de caja Security se suministran con anchos de montaje de 605 a 1055 mm y los correspondientes anchos de paso de 500 a 950 mm en intervalos de 50 mm.

Función

Tras abrir el bloqueo de caja, la puerta puede pivotar en ambos sentidos y se encaja siempre en la posición de 90°. Solo se puede abrir con la llave y se cierra automáticamente.

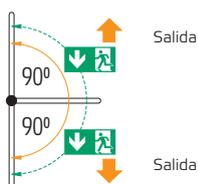
Cerradura

Integrada en el pie. Se puede quitar la llave antes de llegar a la posición final.



Seguro antipánico de serie

El bloqueo de caja se puede abrir al ejercer una determinada contrapresión en la dirección de salida.



Bloqueo de caja Security «con cierre»

	Ancho de paso mm	Ancho de montaje mm	N.º de pedido
<p>Sentido de salida de emergencia</p> <p>Emergencia</p> <p>Sentido de salida de emergencia</p> <p>Seguro antipánico de serie</p>	500	605	23.40041.10/73*
	550	655	23.40045.10/73*
	600	705	23.40049.10/73*
	650	755	23.40053.10/73*
	700	805	23.40057.10/73*
	750	855	23.40061.10/73*
	800	905	23.40065.10/73*
	850	955	23.40069.10/73*
	900	1005	23.40073.10/73*
	950	1055	23.40077.10/73*

* Ejemplos de pedido: 23.40041.10 Cromado de alto brillo.
23.40041.73 Recubierta de polvo de plástico.
Colores y modelo en acero inoxidable por encargo.

Solo en caso de necesidad:
Cerradura de resorte N.º de pedido 93.14251.00
Llave N.º de pedido 00.25430.00

04.10 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 función de pánico en ambos lados

› Barrera giratoria que vuelve a su sitio de manera automática



Certificación de compatibilidad electromagnética

MGATE® COLOUR

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

Pat. pend.

MGATE®

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

Design pend.

MGATE® COLOUR

Montaje con brida y brazo giratorio ESG Colour con símbolo de bloqueo iluminado (ejemplo de diseño a petición)

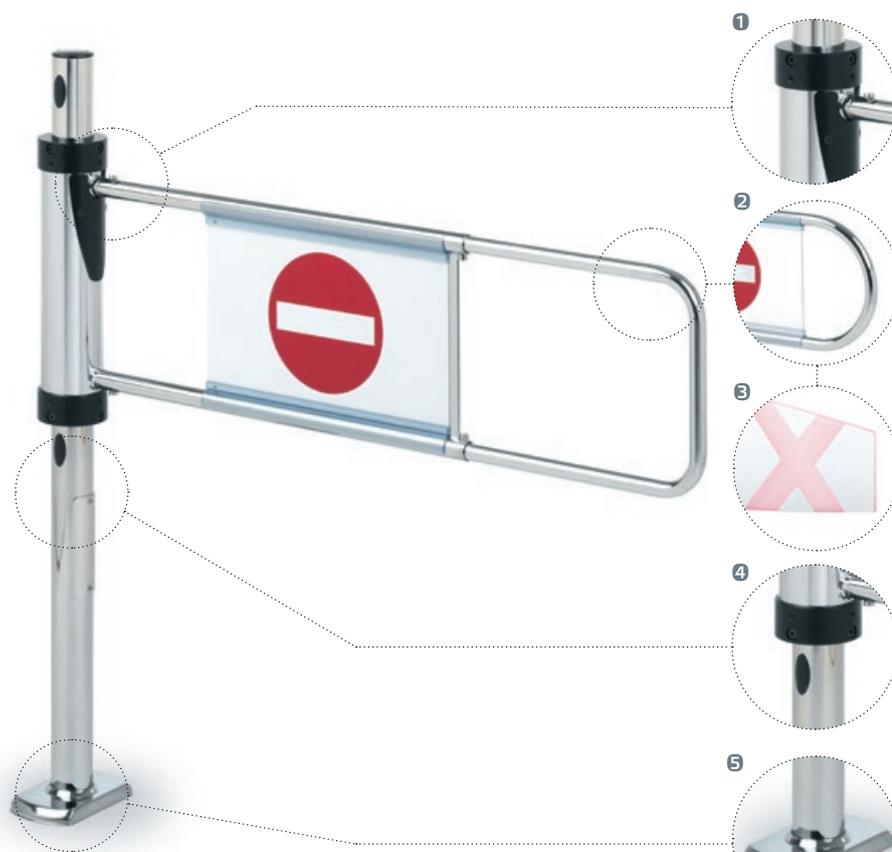
Design pend.

MGATE®

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

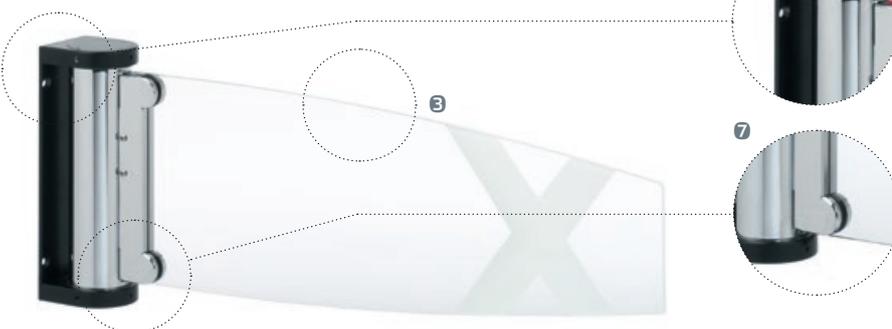
04.10 mGate® / mGate® Colour

■ Las **barreras de paso mGate®** son las más modernas e innovadoras 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, las nuevas características y una variedad de opciones de barras amplían la gama de aplicaciones en las áreas de cajas, información, etc.



MGATE®

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



MGATE®

Montaje con brida y brazo giratorio ESG 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 de resolución alta, extraíble

Con panel iluminado

- de tubo de acero estable en tres longitudes
- de tubo de acero estable, acortable

PANEL (EJEMPLO)

Variante iluminada de vidrio acrílico con símbolo de bloqueo

3 BRAZO GIRATORIO

De vidrio de seguridad a prueba de roturas

- para etiquetado individual
- con símbolo de bloqueo o flecha

Colour de vidrio 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 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 en vidrio de seguridad o brazo giratorio en vidrio de seguridad Colour

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

04.10 mGate® / mGate® Colour

Reducir las diferencias de inventario

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



Abrir salidas de evacuación

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



Características

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 de alto brillo o con recubrimiento de polvo de plástico de color. Sistema de frenado que ahorra energía. Viene de serie con alarma antipánico y función de pánico en ambos lados, así como puertos para la conexión al sistema de guiado 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 de alto brillo o con recubrimiento de polvo de plástico de color. Sistema de frenado que ahorra energía. Viene de serie con alarma antipánico y función de pánico en ambos lados.

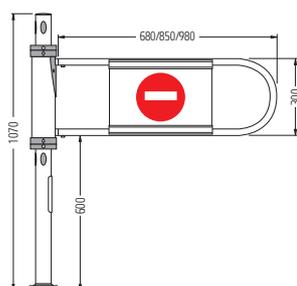
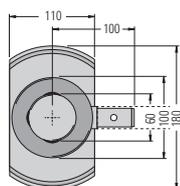
Barrera giratoria: Tubo de acero sólido o panel de plástico transparente, opcional en ambos lados con símbolo de bloqueo o en el frontal con símbolo de la flecha y el lado trasero con símbolo de bloqueo.

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

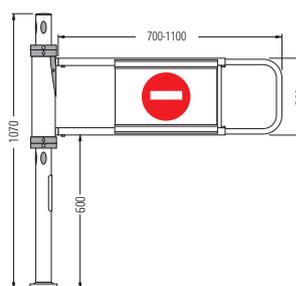
Brazo giratorio ESG: Vidrio de seguridad irrompible para etiquetado individual o símbolo de bloqueo.

Brazo giratorio ESG Colour: Vidrio 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.

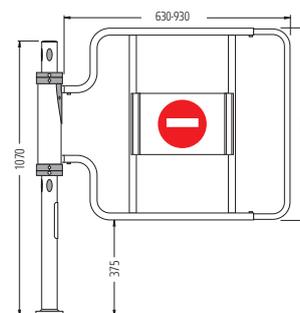
Montaje con pie



con barrera giratoria Classic

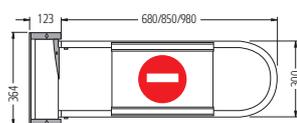
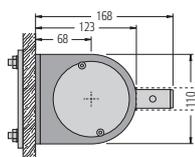


con barrera giratoria extraíble

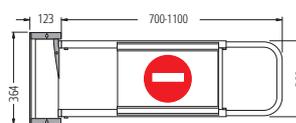


con barrera giratoria, resolución alta

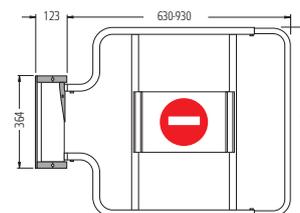
Montaje con brida



con barrera giratoria Classic



con barrera giratoria extraíble



con barrera giratoria, resolución alta

04.10 Salidas prácticas, zonas de paso atractivas

Funciones

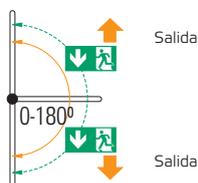
Ángulo de apertura ajustable (0-180°) mediante teach-in programable. Cerradura segura y precisa. El brazo vuelve a su lugar de manera automática y cuenta con seguro antipánico en ambos lados.

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.

Sistema antipánico electrónico

En ambos laterales, con alarma antipánico acústica y devolución automática a su lugar de la barrera giratoria/del brazo giratorio.



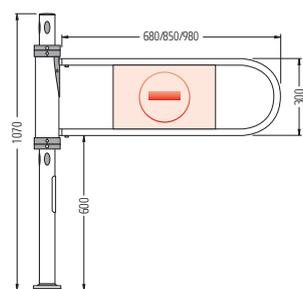
Mínimo consumo de energía

Tensión de funcionamiento de 24 V 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 la barrera giratoria/el brazo giratorio sin consumo de energía.

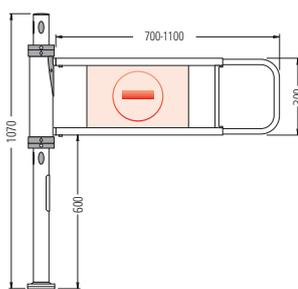
Accesorios

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.

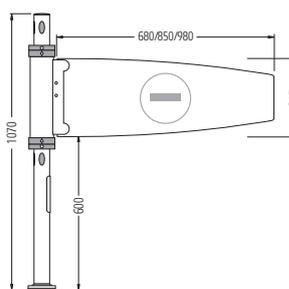
Panel de control, panel de control con control WENI o interruptor para la apertura manual. **Servidor Web** (software) para el panel de mando con control WENI, posibilidad de control mediante el navegador web con tableta o teléfono inteligente.



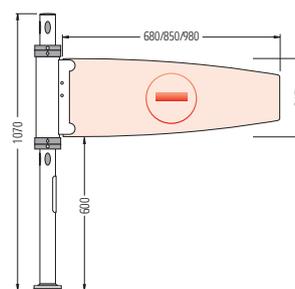
con barrera giratoria Colour Classic



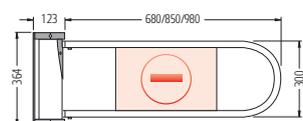
con barrera giratoria Colour acortable



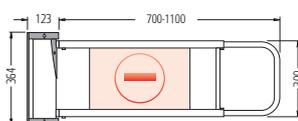
con barrera giratoria ESG con símbolo de bloqueo



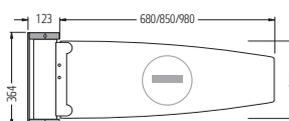
con barrera giratoria ESG Colour con símbolo de bloqueo



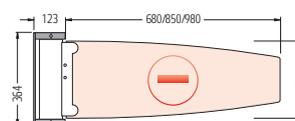
con barrera giratoria Colour Classic



con barrera giratoria Colour acortable



con barrera giratoria ESG con símbolo de bloqueo



con barrera giratoria ESG Colour con símbolo de bloqueo

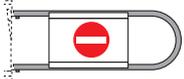
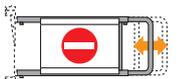
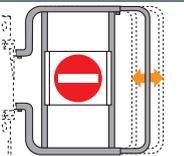
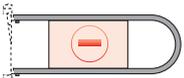
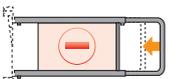
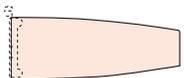
04.10 mGate® Checkout / mGate® Checkout Colour

mGate® Checkout		con pie para barrera giratoria		con brida para barrera giratoria	
Montaje		N.º de pedido		N.º de pedido	
Montaje sin barrera giratoria, longitud del cable de conexión 1 m		23.51795.10/73-9005*		23.51790.10/73-9005*	
Modelos en cromado de alto brillo o con recubrimiento con polvo de plástico					
Montaje Colour		N.º de pedido		N.º de pedido	
Montaje Colour sin barrera giratoria, longitud del cable de conexión 1 m		23.51796.10/73-9005*		23.51791.10/73-9005*	
Modelos en cromado de alto brillo o con recubrimiento con polvo de plástico					
Montaje		N.º de pedido		N.º de pedido	
Montaje sin brazo giratorio, longitud del cable de conexión 1 m		23.51797.10/73-9005*		23.51792.10/73-9005*	
Modelos en cromado de alto brillo o con recubrimiento con polvo de plástico					
Montaje Colour		N.º de pedido		N.º de pedido	
Montaje Colour sin brazo giratorio, longitud del cable de conexión 1 m		23.51798.10/73-9005*		23.51793.10/73-9005*	
Modelos en cromado de alto brillo o con recubrimiento con polvo de plástico					

Accesorio sensor RFID y función Push2Go			
N.º de pedido	Módulo RFID versión de pie	Módulo RFID versión de brida	Llave
	23.79136.95-0000	23.73128.95-0000	98.76110.00-0000
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 Recubierto en polvo de plástico
 Colores a elegir.

04.10 Sistema perfecto

Barrera giratoria/brazo giratorio					
Barrera giratoria Classic					
	Longitud de la barrera	Panel con  		Panel con  	
		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					
	Longitud de la barrera	Panel con  		Panel con  	
		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					
	Longitud de la barrera	Panel con  		Panel con  	
		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 Classic, panel con símbolo de bloqueo					
	Longitud de la barrera	N.º de pedido			
	680 mm	23.67949.10-0000**			
	850 mm	23.65124.10-0000**			
	980 mm	23.68740.10-0000**			
Barrera giratoria Colour acortable, panel con símbolo de bloqueo					
	Longitud de la barrera	N.º de pedido			
	altura 300 mm, acortable 1100 - 750 mm	23.65011.10-0000**			
Brazo giratorio ESG 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 ESG 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 ESG 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 ESG 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 Cable de alimentación 5 m	
Pedir el cable de conexión por separado, máx. 50 m		Pedir el cable de conexión por separado, máx. 50 m		Cable de conexión máx. 50 m	

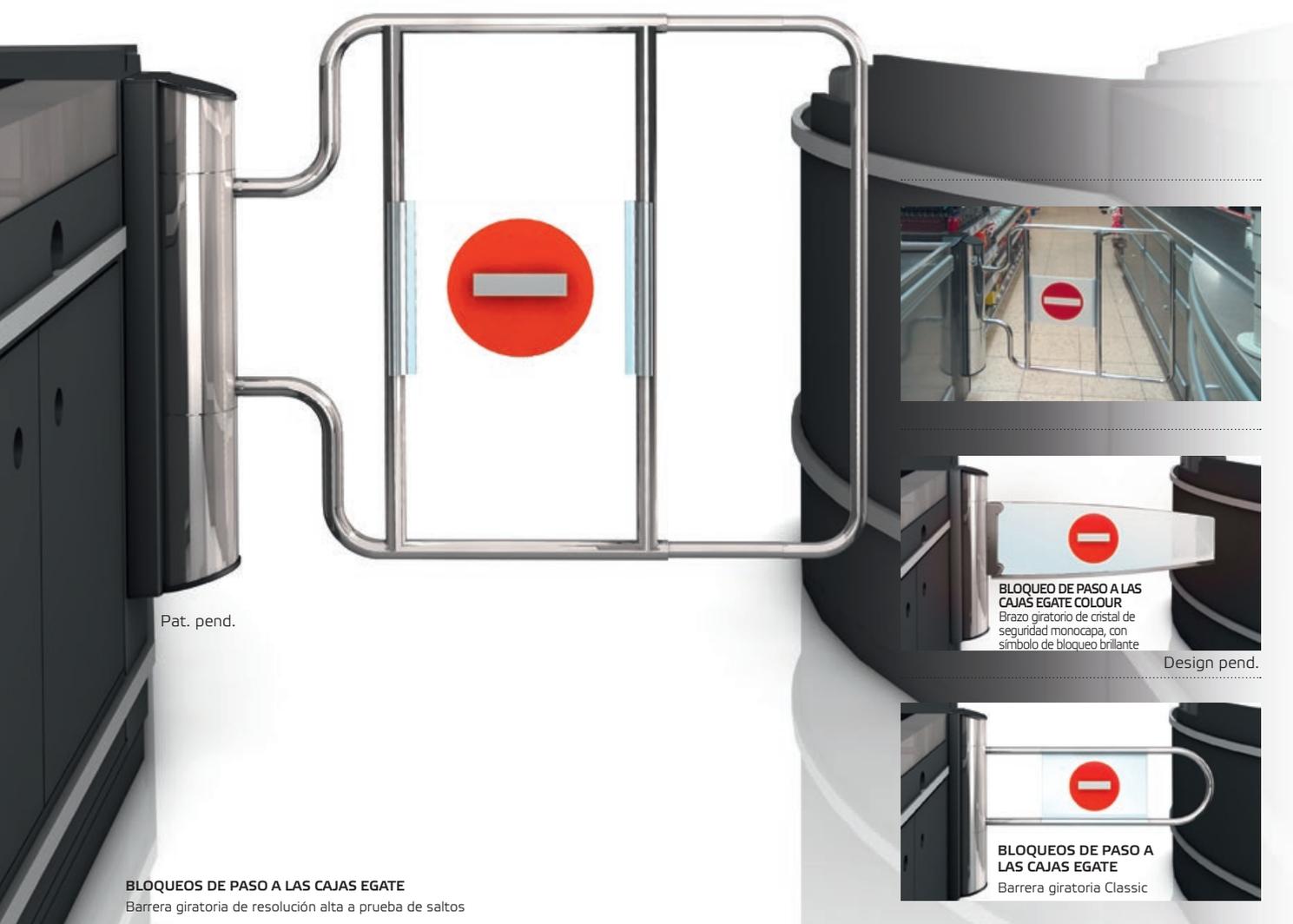
** Barrera giratoria en cromado de alto brillo.
Barrera giratoria de acero inoxidable o recubrimiento de polvo de plástico bajo pedido.
*** Accesorio para panel de control con control WENI: Servidor web 98.76287.00-0000

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

04.11 eGate® Checkout

Bloqueos de caja cómodos con múltiples funciones de seguridad

- > *Apertura y cierre automático al registrarse y salir de la caja*
- > *Sistema antipánico configurable, retorno de barrera automático*
- > *Funcional y ampliable mediante interfaces seguras*



Pat. pend.

BLOQUEO DE PASO A LAS CAJAS EGATE COLOUR
Brazo giratorio de cristal de seguridad monocapa, con símbolo de bloqueo brillante

Design pend.

BLOQUEOS DE PASO A LAS CAJAS EGATE
Barrera giratoria Classic

BLOQUEOS DE PASO A LAS CAJAS EGATE

Barrera giratoria de resolución alta a prueba de saltos

04.11 eGate® Checkout

■ Los **bloqueos de caja para salidas eGate** son los más modernos e innovadores de su clase. El sistema de control electrónico inteligente permite en todo momento un funcionamiento seguro y se puede adaptar a su gusto.

Reducir las diferencias de inventario

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



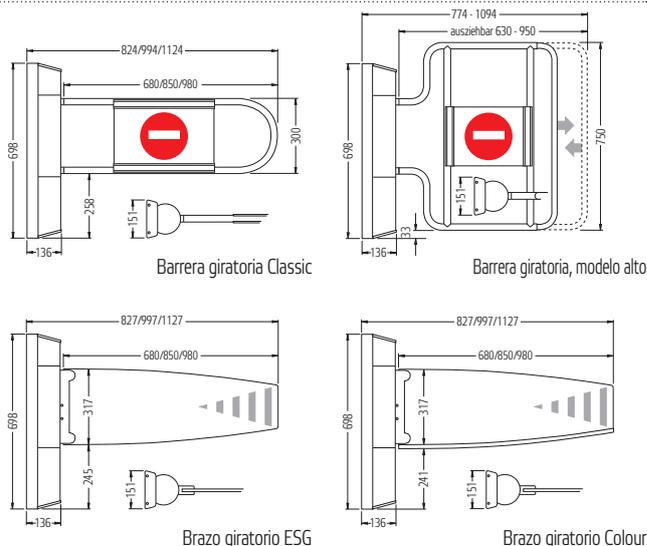
Abrir salidas de evacuación

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



Características

Plancha de montaje estable para el montaje en mesas de caja o paredes, carcasa para el sistema mecánico de giro en cromado de alto brillo, recubrimiento de polvo de plástico de color o acero inoxidable. Sistema de frenado que ahorra energía y configurable. Diferentes barreras y brazos giratorios.



Control

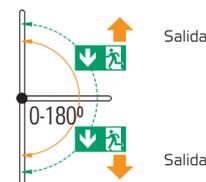
Control a través de los ordenadores de las cajas o del Checkout Manager Pro (véase página 123), RFID, panel de control, etc.

Funciones

Ángulo de apertura configurable (0-180°), retorno de barrera automático, sistema antipánico configurable.

Sistema antipánico electrónico

El sistema antipánico configurable se puede adaptar in situ en función de las necesidades. Con alarma antipánico acústica.



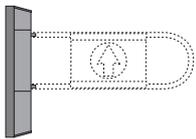
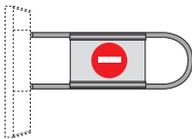
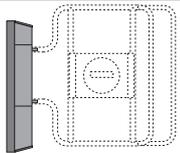
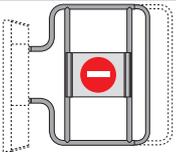
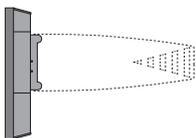
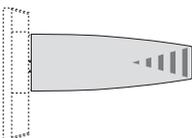
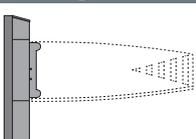
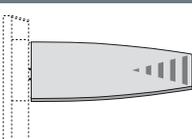
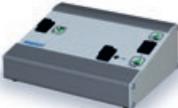
Accesorios

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 para apertura manual.



04.11 eGate® Checkout

Bloqueos de paso a las cajas eGate					
Barrera giratoria Classic					
	N.º de pedido		Longitud de la barrera:	N.º de pedido	
	23.22410.10/09/73-7016*		680 mm	23.38307.10-0003**	
			850 mm	23.38194.10-0002**	
			980 mm	23.38420.10-0002**	
Barrera giratoria, modelo alto					
	N.º de pedido		Longitud de la barrera:	N.º de pedido	
	23.22410.10/09/73-7016*		extraíble 630 - 930 mm	23.29498.10-0005**	
Brazo giratorio ESG					
	N.º de pedido		Longitud del brazo:	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
	23.22411.10/09/73-7016*		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	
Brazo giratorio Colour					
	N.º de pedido		Longitud del brazo:	apertura hacia la izquierda	apertura hacia la derecha
	23.22412.10/09/73-7016*		680 mm	23.20037.00-0001	23.20038.00-0001
			850 mm	23.20034.00-0001	23.20034.00-0001
		980 mm	23.20035.00-0001	23.20036.00-0001	
Accesorios					
Sensor RFID y función Push2Go					
N.º de pedido	Módulo RFID	Llave			
	98.76087.95-0000	98.76110.00			
Para apertura con tarjeta o llavero y apertura en la dirección de paso deseada mediante contacto					
Panel de control					
N.º de pedido	con cable de alimentación 5 m	con cable de alimentación 15 m			
	98.76085.00	98.76086.00			
Para apertura manual					

* Ejemplos de pedido: 23.22410.10 Cromado de alto brillo
 23.22410.09 Acero inoxidable
 23.22410.73-7016 Recubrimiento con polvo de plástico en gris antracita RAL 7016
 Hay más colores disponibles bajo pedido.

** Barrera giratoria en cromado de alto brillo. Cartel transparente, en ambos lados con símbolos de bloqueo. Barrera giratoria de acero inoxidable o recubrimiento de polvo de plástico bajo pedido.

04.12 Checkout Manager PRO

Sistema de guía del área de cajas para bloqueo de paso a las cajas eGate 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



04.12 Checkout Manager PRO

■ Con **Checkout Manager Pro** se pueden coordinar los procesos en la zona de cajas de manera fiable. Se puede emplear personal específico en las cajas y reducir así el tiempo de espera para los clientes. Mediante diversos anuncios acústicos se informa a los clientes de la apertura y el cierre de las cajas, pero también se informa a la dirección del establecimiento y al personal dónde se les necesita en el establecimiento.

La solución integral «made by wanzi»

Características

El Checkout Manager Pro consta para cada caja del siguiente paquete básico: unidad de indicación LED, control con alimentador y panel de control con carcasa o para integrar en la mesa de caja.



Checkout Manager PRO con panel de control para su integración en la mesa de caja

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

Los **paneles de control** más modernos para un máximo de diez cajas con carcasa o para su integración en la mesa de la caja. Todos los elementos de mando son fáciles de accionar y ofrecen opciones de instalación personalizadas. Checkout Manager Pro está perfectamente equipado para tareas futuras.



Accesorios

La **unidad LCD informa al jefe de tienda** de la situación actual de todas las cajas (máx. 6 cajas).



La **unidad LED informa al personal o al jefe de tienda** de que lo necesitan, por mucho ruido que haya en el entorno, por ejemplo en el almacén.



Mediante diversos **sets de ampliación** el sistema se adapta fácilmente a los tamaños de los establecimientos existentes.



Ordenador táctil con CMP-PC-APP. Superficie de usuario intuitiva con indicación del estado de la caja hasta un máximo de 10 cajas para la dirección del establecimiento. Con posibilidad de reproducir información y publicidad.



04.12 Checkout Manager PRO

Ejemplos de función

Panel de control para controlar hasta diez cajas.



Regulación de los altavoces

Los altavoces de las distintas zonas del establecimiento se pueden regular directamente desde el panel de control de la caja 1.

Aclaración de símbolos/disposición de las teclas

Teclas Cajas 1-10



Tecla Dirección del establecimiento

Tecla Establecer caja principal

Tecla Pausa

Tecla Bloqueo de caja

Solicitud y apertura de otra caja



Pulsar la tecla de la **caja 2** que se tiene que abrir.



Los LED de la tecla para la caja 2 y 3 se iluminan en verde en todas las cajas.



El indicador LED de la caja 2 parpadea en verde.
Anuncio de voz: La caja 2 abre para ustedes.
El indicador LED de la caja 2 se ilumina en verde.
Repetición del anuncio después de 60 segundos, si nadie se presenta en la caja.

La ocupación de la caja se produce mediante la presentación en la caja 2.
Se abre el bloqueo de paso a las caja eGate para la caja 2.
La unidad de indicación LED de la caja 2 se ilumina en verde.

Apertura de otra caja



Registrarse en la caja 1.



Los LED de la tecla para la caja 1, 2 y 3 se iluminan en verde en todas las cajas.



El indicador LED de la caja 1 parpadea en verde mientras dura el anuncio de voz: La caja 1 abre para ustedes.

El bloqueo de paso a la caja eGate se abre.
La unidad de indicación LED de la caja 1 se ilumina en verde.

Cierre de una caja



Pulsar la tecla de la **caja 2** que se tiene que cerrar.



Los LED de la tecla para la caja 2 se apagan en todas las cajas.



El indicador LED de la caja 2 parpadea en rojo.
Anuncio de voz: Cierra la caja...
El indicador LED de la caja 2 se ilumina en rojo.
Repetición del anuncio después de 60 segundos, si no se desactiva la caja.

La caja 2 se desactiva.
El bloqueo de paso a la caja eGate para la caja 2 se cierra.
La unidad de indicación LED de la caja 2 se apaga.

04.12 Checkout Manager PRO

Llamar a la dirección de la filial



Pulsar la tecla de **dirección de la filial** en la caja 1 activada.



Los LED de la tecla para la caja 1 y 3 se iluminan en verde en todas las cajas.
El LED de la tecla de dirección de la filial parpadea en azul.



El indicador LED de la caja 1 parpadea en azul/verde durante 60 segundos.
Anuncio de voz: Dirección de la filial acuda a caja...
El indicador LED de la caja 1 se ilumina en verde durante 60 segundos.

Anular la llamada



Pulsar de nuevo la tecla de **dirección de la filial** en la caja 1 activada.
El indicador LED cambia a verde.
La TECLA de dirección de la filial en la caja 1 se apaga.

Apertura de la caja principal



Pulsar la tecla **Establecer caja principal**.
Registrarse en la caja 3.



Los LED de las teclas para la caja principal y la caja 3 se iluminan en la caja 3 activada.



Se abre el bloqueo de paso a las caja eGate para la caja 3.
No hay anuncio por voz.
La unidad de indicación LED de la caja 3 se ilumina siempre en verde.

Iniciar pausa



Pulsar la tecla de **pausa** en la caja 1 activada.



Los LED de la tecla para la caja 1 se iluminan en verde en todas las cajas.
Durante la pausa la caja 1 no se puede elegir desde ninguna otra caja.



El indicador LED de la caja 1 cambia de inmediato a rojo.
No hay anuncio por voz.

Terminar pausa



Pulsar de nuevo la tecla de **pausa** en la caja 1 activada.
El indicador LED de la caja 1 se queda fijo en rojo.
Es posible volver a registrarse.

04.12 Checkout Manager PRO

Checkout Manager PRO				
Paquete básico para	3 cajas	4 cajas	5 cajas	6 cajas
Panel de control con carcasa	23.65241.95-0000	23.65242.95-0000	23.65243.95-0000	23.65244.95-0000
Panel de control para integración	23.65241.95-0001	23.65242.95-0001	23.65243.95-0001	23.65244.95-0001
Paquete básico para	7 cajas	8 cajas	9 cajas	10 cajas
Panel de control con carcasa	23.65245.95-0000	23.65246.95-0000	23.65247.95-0000	23.65248.95-0000
Panel de control para integración	23.65245.95-0001	23.65246.95-0001	23.65247.95-0001	23.65248.95-0001
<p>El paquete básico está compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Control - Panel de control con carcasa o con panel de control para su integración en la mesa de caja - Alimentador - Soporte para cartel de vidrio acrílico - Juego de altavoces de techo con 4 unidades - Juego de altavoces de techo con 2 unidades - 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	
N.º 4	97.30170.07-0004		97.30180.07-0004	
N.º 5	97.30170.07-0005		97.30180.07-0005	
N.º 6	97.30170.07-0006		97.30180.07-0006	
N.º 7	97.30170.07-0007		97.30180.07-0007	
N.º 8	97.30170.07-0008		97.30180.07-0008	
N.º 9	97.30170.07-0009		97.30180.07-0009	
N.º 10	97.30170.07-0010		97.30180.07-0010	
<p>Impresión del cartel con el número de la caja, 297 x 200 x 6 mm, adaptado al soporte para cartel de vidrio acrílico</p>				
				
Accesorios				
N.º de pedido	Unidad LCD completa	Unidad LED azul/verde	Ordenador táctil con CMP-PC-APP	
23.98457.95	23.98454.95	Bajo pedido		
<p>Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altavoz con - Indicación LCD (máx. 6 cajas) para jefes de tienda o salas de descanso o - LED para almacén, sala auxiliar, zona de entrega - Alimentador 				
				
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	
<p>El juego de ampliación está compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1, 2 o 4 altavoces de techo - Alimentador - Control 				
				

05 Resumen de productos

05.01 ExitGate



01 SISTEMA EGATE



01 SISTEMA TECHNOPORT

05 ExitGates (portillones de salida)



05.01 ExitGate

Para un modo de pago moderno: máquinas de pago automático

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



INSTALACIÓN DOBLE

Barrera giratoria Promotion con apertura hacia ambos lados

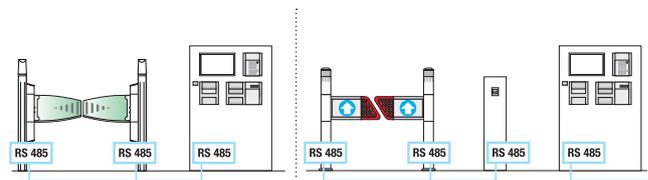


05.01 ExitGate

■ **ExitGates.** Las puertas de salida inteligentes (ExitGates) 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.

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 adaptan los unos a los otros y se ajusta el software.



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

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 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

La función antipánico integrada permite abrir las compuertas 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.

Características

Sistema eGate Colour: Columna de aluminio con recubrimiento de polvo de plástico de color*. Carcasa para el sistema giratorio en cromado de alto brillo, recubrimiento de polvo de plástico* o de acero inoxidable. Brazo giratorio de cristal de seguridad, iluminado con color.

Sistema eGate: Columna de aluminio con recubrimiento de polvo de plástico de color*. Carcasa para el sistema giratorio y la barrera giratoria Classic en cromado de alto brillo, recubiertos de polvo de plástico* o de acero

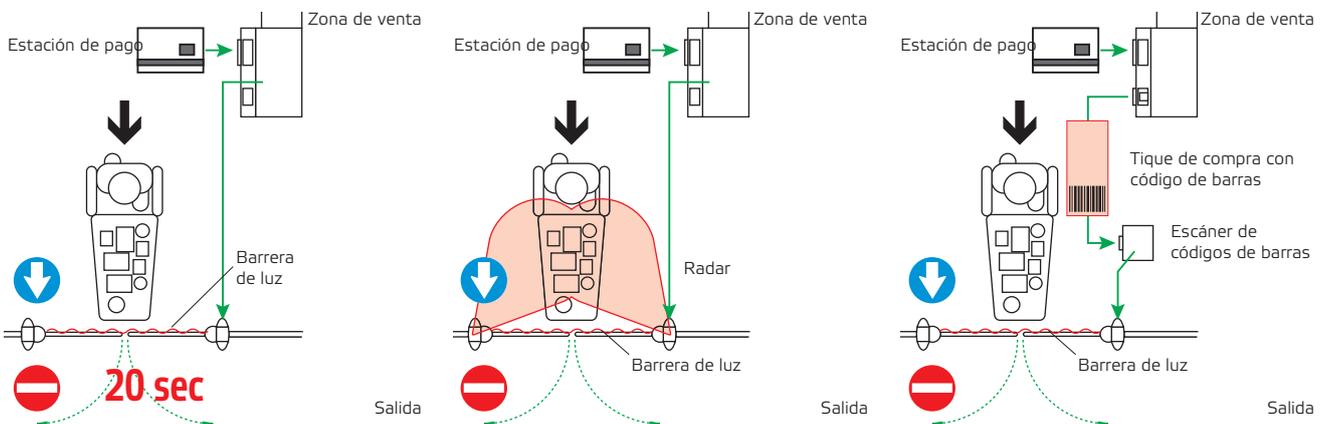
inoxidable. Cartel de señalización de plástico, blanco o vidrio acrílico transparente, por ambos lados.

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 el pilar y especialmente seguro para evitar lesiones. Cartel de señalización de plástico, blanco o vidrio acrílico transparente, impreso por ambos lados.

* Colores disponibles bajo pedido

05.01 ExitGate

Función: ejemplos de instalaciones



Apertura mediante indicación de tiempo

- El cliente paga las mercancías en las máquinas automáticas de pago.
- La máquina de pago envía el impulso de apertura a la puerta de salida.
- La puerta de salida 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 las mercancías en las máquinas automáticas de pago.
- La máquina de pago envía el impulso de apertura a la puerta de salida.
- La puerta de salida 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).

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.

Apertura mediante código de barras

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

Equipamiento técnico de serie

- La baja tensión de trabajo de 24 V CC máx. ofrece 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 de luz cierra la puerta de salida tras un tiempo determinado (por ejemplo, 2 segundos).
- Configuración de la dirección de apertura in situ.
- Interfaz RS485: Intercambio de datos y control remoto mediante ordenador.

Brazos giratorios individuales



Sistema eGate Colour

eGate Colour



Cristal
véase página 18

eGate



Classic
bajo pedido



Promotion
bajo pedido



Cristal
véase página 22

Technoport

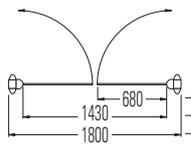
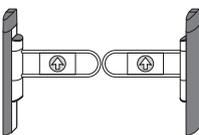
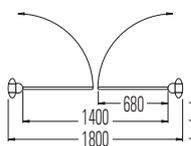
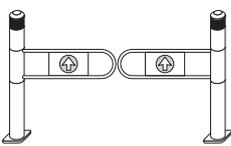
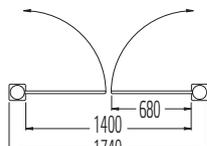


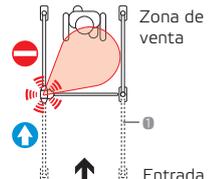
Classic
bajo pedido



Promotion
bajo pedido

05.01 ExitGate

<p>ExitGate</p> <p>para brazo giratorio ESG N.º de pedido</p> <p>2 columnas eGate - sin brazo giratorio (Para brazos giratorios véase la página 132.)</p>	<p>Sistema eGate apertura hacia ambos lados</p> <p>23.73599.10-7016</p> 	 <p>Longitud de la barrera Anchura interior Ancho total</p>
<p>ExitGate</p> <p>para barrera giratoria N.º de pedido</p> <p>para brazo giratorio ESG N.º de pedido</p> <p>2 columnas eGate - sin barreras y brazos giratorios (Para barreras y brazos giratorios véase la página 132.)</p>	<p>Sistema eGate apertura hacia ambos lados</p> <p>23.20818.10-0001 23.73825.10-7016</p> 	 <p>Longitud de la barrera Anchura interior Ancho total</p>
<p>ExitGate</p> <p>para barrera giratoria N.º de pedido</p> <p>2 columnas Technoport - sin barrera giratoria (Para barreras giratorias véase la página 132.)</p>	<p>Sistema Technoport apertura hacia ambos lados</p> <p>23.79907.01-0000</p> 	 <p>Longitud de la barrera Anchura interior Ancho total</p>

<p>Panel de control con contador</p> <p>N.º de pedido</p> <p>98.72914.00</p> <p>Paso libre para una persona con pulsador, paso libre con interruptor y paso de personal en dirección contraria con interruptor.</p> 	<p>Mando a distancia</p> <p>N.º de pedido</p> <p>98.73693.00</p> <p>Control remoto de una o varias instalaciones. Paso libre en sentido de paso, en sentido de salida o permanente.</p> 									
<p>Alarma de retorno</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Acústica</td> <td>Con voz</td> </tr> <tr> <td>para eGate N.º de pedido</td> <td>77.73594.95</td> <td>77.73707.95</td> </tr> <tr> <td>para Technoport N.º de pedido</td> <td>77.72117.10</td> <td>77.81473.10</td> </tr> </table> <p>El radar con reconocimiento de dirección activa una alarma acústica o una alarma con voz.</p>  <p>Zona de venta Entrada</p>		Acústica	Con voz	para eGate N.º de pedido	77.73594.95	77.73707.95	para Technoport N.º de pedido	77.72117.10	77.81473.10	<p>Alarma de manipulación de la barrera</p> <p>N.º de pedido</p> <p>Bajo pedido</p> <p>En el caso de manipulación del brazo durante el proceso de cierre, se activa una alarma acústica.</p>  <p>Zona de venta Entrada</p>
	Acústica	Con voz								
para eGate N.º de pedido	77.73594.95	77.73707.95								
para Technoport N.º de pedido	77.72117.10	77.81473.10								

Otros accesorios

Alarma de retorno (sirena o anuncio de voz), alarma de manipulación de barrera, monitorización de la zona de giro, radar Tandem, alimentación de corriente desde el techo, medición de frecuencia de clientes.

06 Resumen de productos

06.01 Customer Counter WCC



01 SOFTWARE PARA INFORMAR SOBRE EL MOVIMIENTO DE CLIENTES

06.02 Medición del tiempo de permanencia



02 SOFTWARE PARA VALORAR EL COMPORTAMIENTO DE CLIENTES

06.03 Medición de frecuencia de clientes con cámara 3D



03 MEDICIÓN DE FRECUENCIA DE CLIENTES CON CÁMARA 3D

06.04 Medición de frecuencia de clientes con radar con reconocimiento de la dirección



04 MEDICIÓN DE FRECUENCIA DE CLIENTES CON DISPOSITIVOS DE ENTRADA CONTROLADOS POR RADAR

06.05 Medición de frecuencia de clientes con barreras luminosas



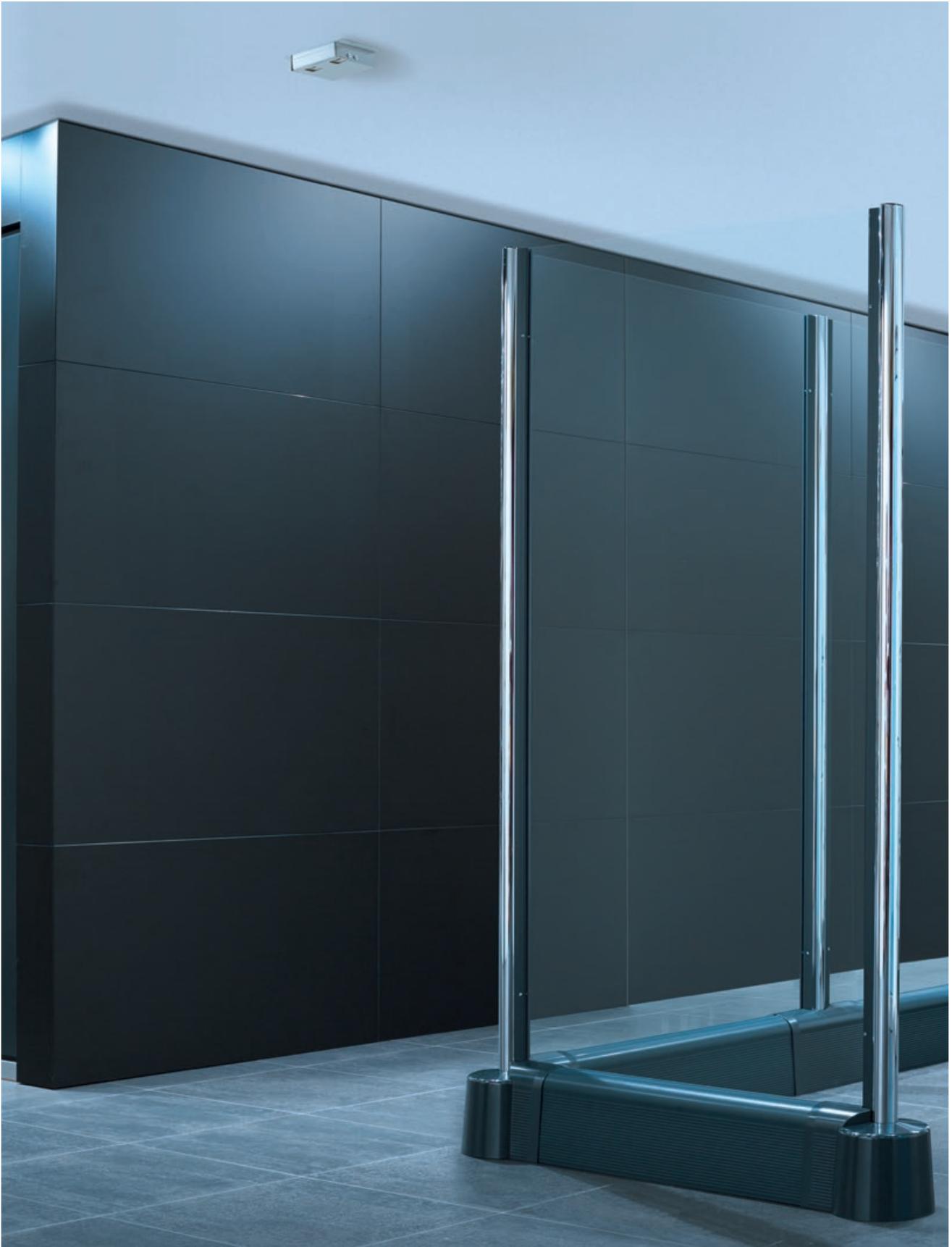
05 MEDICIÓN DE FRECUENCIA DE CLIENTES CON BARRERAS LUMINOSAS ENTRE PIES

06.06 Contador de clientes



06 CONTADOR DE CLIENTES CON BARRERAS LUMINOSAS ENTRE PIES

06 Contador de clientes



06.01 Customer Counter WCC

Optimización de los procesos y del empleo de personal

- > Planificación efectiva del empleo de personal para una mayor satisfacción de los clientes
- > Información más segura sobre la cuota de captura
- > Control fiable del éxito comercial para el empleo de nuevas medidas

■ Software para la medición de la frecuencia de clientes

en el establecimiento y la valoración de los datos en un ordenador. El resultado permite realizar una gestión exacta del personal y sirve como base para análisis estadísticos.

Conseguir información

Gestión de personal con ocupación de caja específica, control del empleo de personal en los mostradores de servicio, medición de frecuencia de clientes para valoraciones de controling, evaluación comparativa de distintas localizaciones. Controles del éxito de las medidas de marketing temporales.

Aplicación

Análisis de los datos con software convencional (p. ej., Microsoft Excel). Control de personal en las cajas, mostradores, etc. Control de los dispositivos de calefacción y aire acondicionado. Transmisión de datos a través de Internet.

Requisitos mínimos de sistema en el ordenador

Pentium 4, 2,0 GHz o superior, 1 GB RAM, 2 GB de espacio disponible, pantalla con una resolución de 1024 x 768 o superior, Windows Vista (SP1 necesario) o Windows 7 (compatible con 32 bit o 64 bit), puerto de conexión libre (clavija RJ-45), Microsoft .NET Framework v4.0 (sistema operativo necesario).

Otros requisitos recomendados: Internet Explorer (IE) 6 o superior con Java™-Runtime instalado (a partir de V6).

Requisitos del sistema para los dispositivos de entrada

Actuales eGate Colour, eGate y Technoport Wanzl. Es posible reequipar dispositivos antiguos.

The screenshot shows the Wanzl Customer Counter software interface. At the top, there are three input fields: 'Total EINGANG' with the value 200, 'Total AUSGANG' with the value 100, and 'Differenz' with the value 100. Below these is a table with columns: 'Gruppenname', 'Summe EINGANG', 'Summe AUSGANG', and 'Status'. The table contains two rows: 'Haupteingang' with 200, 100, and 'ONLINE', and 'Nebeneingang' with 200, 100, and 'ONLINE'. Below this is a section for 'Vorschau Internetauswertungen' with a 'Protokollierungs-Status' button. The main part of the screenshot is a table with columns: 'Datei', 'Total ZR', 'Total OOT', 'Zugangsanzahl', and 'Ausgangsanzahl'. The table contains several rows of data, including dates and counts.

Gruppenname	Summe EINGANG	Summe AUSGANG	Status
Haupteingang	200	100	ONLINE
Nebeneingang	200	100	ONLINE

Gruppenname	Summe EINGANG	Summe AUSGANG	Status
Haupteingang	200	100	ONLINE
Nebeneingang	200	100	ONLINE

Gruppenname	Summe EINGANG	Summe AUSGANG	Status
Haupteingang	200	100	ONLINE
Nebeneingang	200	100	ONLINE

CUSTOMER COUNTER

Representación detallada en el ordenador

Función

Contador de clientes que acceden al establecimiento en un punto determinado. Valoración de puntos para el análisis de los distintos ámbitos del establecimiento. Agrupación de puntos de conteo para medir la frecuencia de clientes.

06.02 Cálculo del tiempo de permanencia

Suministra información valiosa para diversos usos

- › Frecuencia de personas para valoraciones de controlling
- › Evaluación comparativa de diferentes establecimientos
- › Control del éxito de medidas de marketing temporales

■ Software para la medición del tiempo de permanencia

de clientes en el establecimiento sobre la base de los datos del Wanzl Customer Counter en el ordenador. Un valioso instrumento para controlar el éxito publicitario, la valoración del establecimiento y realizar tareas de controlling.

Procesar la información de manera detallada

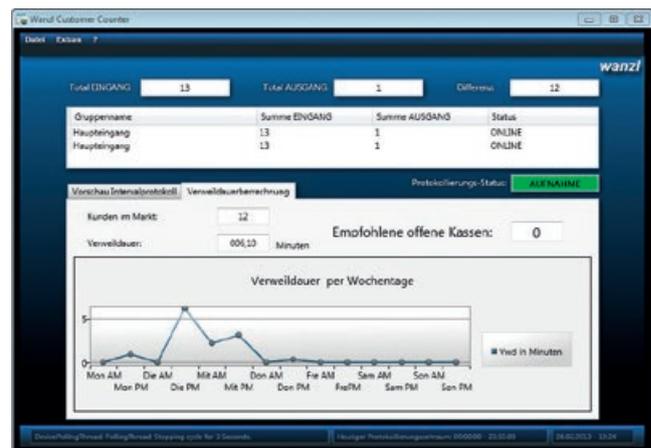
Gestión de personal con ocupación de caja específica, control del empleo de personal en los mostradores de servicio, medición de frecuencia de clientes para valoraciones de controlling, evaluación comparativa de distintas localizaciones. Controles del éxito de las medidas de marketing temporales.

Aplicación

Análisis de los datos con software convencional (p. ej., Microsoft Excel). Control de personal en las cajas, mostradores, etc. Control de los dispositivos de calefacción y aire acondicionado. Transmisión de datos a través de Internet.

Requisitos mínimos de sistema en el ordenador

Pentium 4, 2,0 GHz o superior, 1 GB RAM, 2 GB de espacio disponible, pantalla con una resolución de 1024 x 768 o superior, Windows Vista (SP1 necesario) o Windows 7 (compatible con 32 bit o 64 bit), puerto de conexión libre (clavija RJ-45), Microsoft .NET Framework v4.0 (sistema operativo necesario).
Otros requisitos recomendados: Internet Explorer (IE) 6 o superior con Java™-Runtime instalado (a partir de V6).



CÁLCULO DEL TIEMPO DE PERMANENCIA

Ejemplo: Representación gráfica del tiempo de permanencia en días de la semana en el ordenador

Función

Los datos del cálculo de permanencia sirven para valorar el tiempo de compra medio de sus clientes en el establecimiento. Estos datos sirven para controlar la ocupación de las cajas y para optimizar los recorridos.

Para calcular el tiempo de permanencia se tienen que vigilar todas las entradas y salidas.

06.03 Medición de frecuencia de clientes

Registro fiable y exacto con cámara 2D

- > *Cámara estéreo con registro preciso en 2D y elevada precisión*
- > *Diseño compacto para una elevada flexibilidad en el montaje*
- > *Diversas posibilidades de aplicación*



MEDICIÓN DE FRECUENCIA DE CLIENTES

Conteo fiable al entrar y salir con cámara estéreo

CÁMARA ESTÉREO

Registro bidimensional para conteo fiable en la entrada y salida



06.03 Medición de frecuencia de clientes con cámara 2D

■ **Medición de frecuencia de clientes mediante vídeo** con la máxima precisión para proporcionar datos precisos para la planificación del empleo de personal, planificación de marketing, etc. Para una mayor seguridad estos datos optimizan la gestión de la energía, de los edificios y medioambiental.

Características

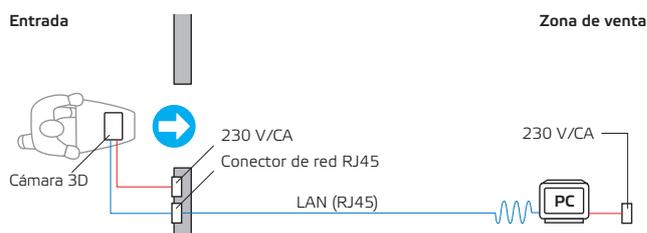
Cámara estéreo con tecnología 2D en carcasa compacta, resistente a actos vandálicos, de aluminio fundido, para montaje en el techo.

Máxima precisión

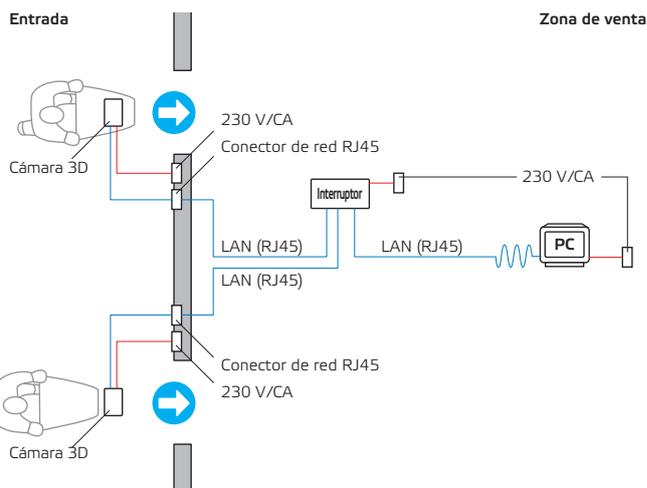
Precisión del 98 %, también en condiciones desfavorables con tecnología 2D mediante el registro del perfil elevado. Gran alcance de registro con 110°. Valoración detallada de los datos con el Customer Counter WCC y cálculo del tiempo de permanencia.

Datos técnicos

Tensión de trabajo 24 V CC, consumo de potencia de aprox. 4 W, altura de construcción 2,10 a 4,00 m, alcance de registro 0,80 a 3,50 m. 1 interfaz Ethernet. La potencia de iluminación debería ser como mínimo de 100 lux.



ESQUEMA DE CONTEO DE CLIENTES con un punto de conteo



ESQUEMA DE CONTEO DE CLIENTES con varios puntos de conteo

Medición de frecuencia de clientes con cámara 2D		
Equipamiento	1 punto de conteo	varios puntos de conteo
Paquete de hardware (por punto de conteo)	23.88 058.95-9016	23.88 058.95-9016
Cámara 2D con soporte para techo, alimentador, cable adaptador M12-RJ45 de 5 metros, enchufe de cable de 2 polos, cable para el suministro de red		
Software		
Licencia estándar WCC	98.74901.00	98.74901.00
Para uno o varios puntos de conteo		
Licencia de ampliación WCC	-	98.74902.00
Para cada punto de conteo adicional		
Cálculo del tiempo de permanencia	98.74903.00	98.74903.00
Software para la instalación en PC		

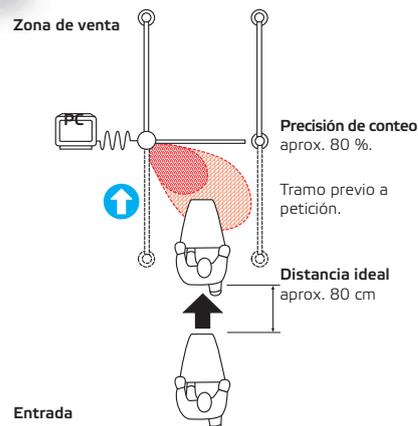
06.04 Medición de frecuencia de clientes

Para dispositivos de entrada con radar con reconocimiento de la dirección

- > Registro con radar con reconocimiento de la dirección
- > Transferencia de los impulsos de apertura/conteo al ordenador
- > Software para el análisis de datos



■ Registro fiable de la **frecuencia de clientes** en las instalaciones de entrada existentes. Transferencia y análisis en el ordenador.



Características

El radar con reconocimiento de movimiento con función de conteo integrada envía los datos al ordenador. En el caso de instalaciones dobles el sistema electrónico inteligente reduce los errores de conteo al mínimo.

Función

El impulso de apertura al entrar en el círculo del radar es a la vez un impulso de conteo para el ordenador. Valoración detallada de los datos con el Customer Counter WCC y cálculo del tiempo de permanencia.

Medición de la frecuencia de clientes para instalaciones de entrada

N.º de pedido	23.30998.95	
Paquete de hardware WCC para interfaz RS485 compuesto por: Conector Convertor de interfaz		
	Conector	Convertor de interfaz
Software	1 punto de conteo	varios puntos de conteo
Licencia estándar WCC	98.74901.00	98.74901.00
Para uno o varios puntos de conteo		
Licencia de ampliación WCC	-	98.74902.00
Para cada punto de conteo adicional		
Cálculo del tiempo de permanencia	98.74903.00	98.74903.00
Para instalación en PC		

Líneas de datos: 5 metros n.º de pedido 98.73689.00; 25 metros n.º de pedido 98.73690.00; 50 metros n.º de pedido 98.73691.00; 100 metros n.º de pedido 98.73720.00.

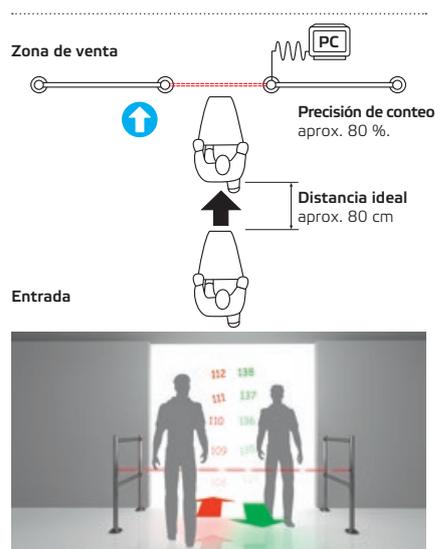
06.05 Medición de frecuencia de clientes

Con barreras luminosas entre pies

- > Información fiable para numerosos análisis
- > Transferencia de los impulsos de conteo al ordenador
- > Software para el análisis de datos



■ Mediación fiable de la frecuencia de clientes para el registro del número de clientes y visitantes y un amplio análisis en el ordenador.



Características

Pies de tubo de acero en cromado de alto brillo o recubiertos con polvo de plástico*. Barrera luminosa con reconocimiento de movimiento, ancho de paso máx. 1,5 m.

Función

Impulso de conteo al atravesar la barrera luminosa y transmisión al ordenador. Valoración detallada de los datos con el Customer Counter WCC y cálculo del tiempo de permanencia.

Medición de la frecuencia de clientes para instalaciones fijas

	Unidad básica	Pieza de ampliación
N.º de pedido	23.43654.10/73*	23.43655.10/73*
1 pie de apoyo Ø 50 mm con barreras luminosas 1 pie de apoyo Ø 50 mm con espejo reflector incl. material de montaje Para líneas de datos y paquete de hardware véase abajo		
Software	1 punto de conteo	varios puntos de conteo
Licencia estándar WCC	98.74901.00	98.74901.00
Para uno o varios puntos de conteo		
Licencia de ampliación WCC	-	98.74902.00
Para cada punto de conteo adicional		
Cálculo del tiempo de permanencia	98.74903.00	98.74903.00
Para instalación en PC		

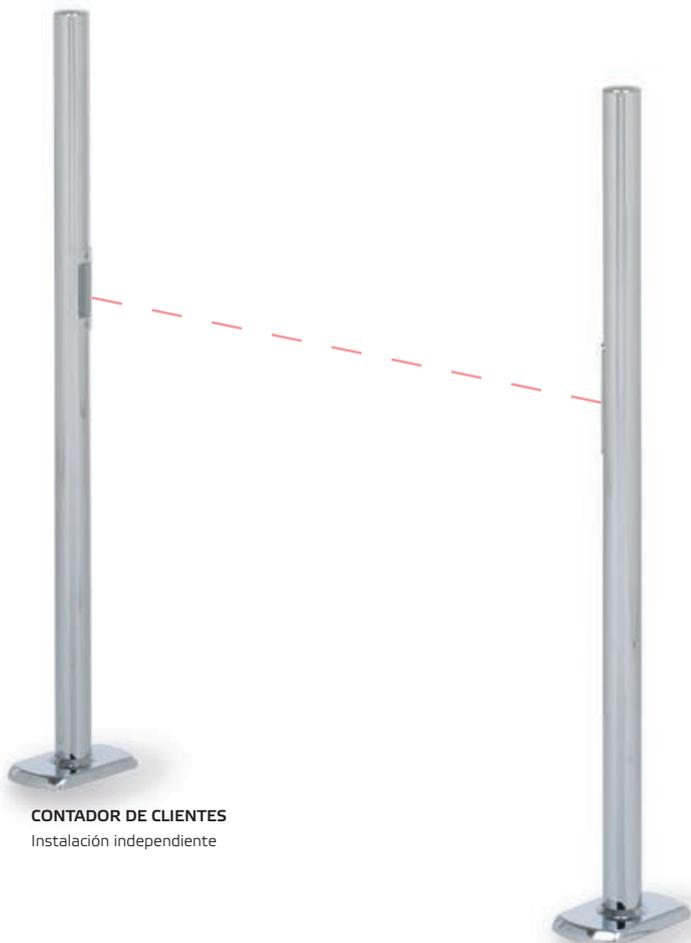
Líneas de datos: 5 metros n.º de pedido 98.73689.00; 25 metros n.º de pedido 98.73690.00; 50 metros n.º de pedido 98.73691.00; 100 metros n.º de pedido 98.73720.00. Paquete de hardware n.º de pedido 23.30998.95

* Ejemplos de pedido: 23.43654.10 Cromado de alto brillo.
23.43654.73 Recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.

06.06 Contador de clientes

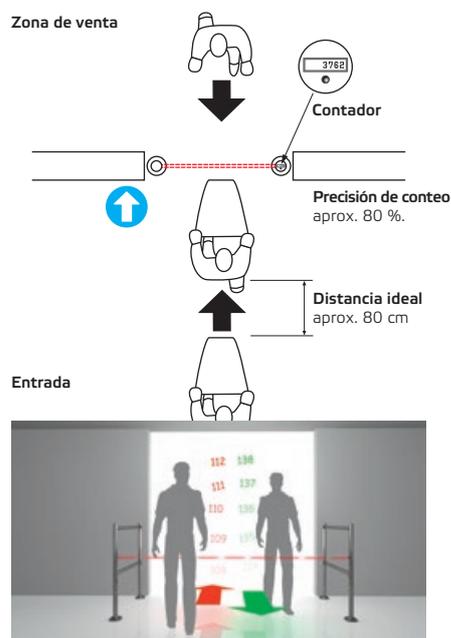
Con barreras luminosas entre pies

- > Recuento sencillo de clientes y visitantes
- > Transferencia del valor a un contador digital en el pie
- > Apto para zonas o pasos poco frecuentados



CONTADOR DE CLIENTES
Instalación independiente

■ Mediación fiable **del conteo de clientes** para el registro del número de clientes y visitantes durante un periodo de tiempo determinado.



Características

Pies de tubo de acero con cubiertas angulares de la base, en cromado de alto brillo o recubrimiento con polvo de plástico*. Barrera luminosa con reconocimiento de movimiento, ancho de paso máx. 1,5 m. Contador digital.

Función

Impulso de conteo al atravesar la barrera luminosa. Se cuentan las personas que entran. Contador regulable manualmente.



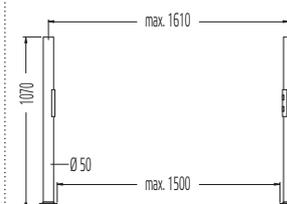
Contador de clientes

Instalación independiente

N.º de pedido

23.84416.10/73*

1 Base Ø 50 mm
con barrera luminosa
1 Base Ø 50 mm
con espejo reflector
incl. material de montaje

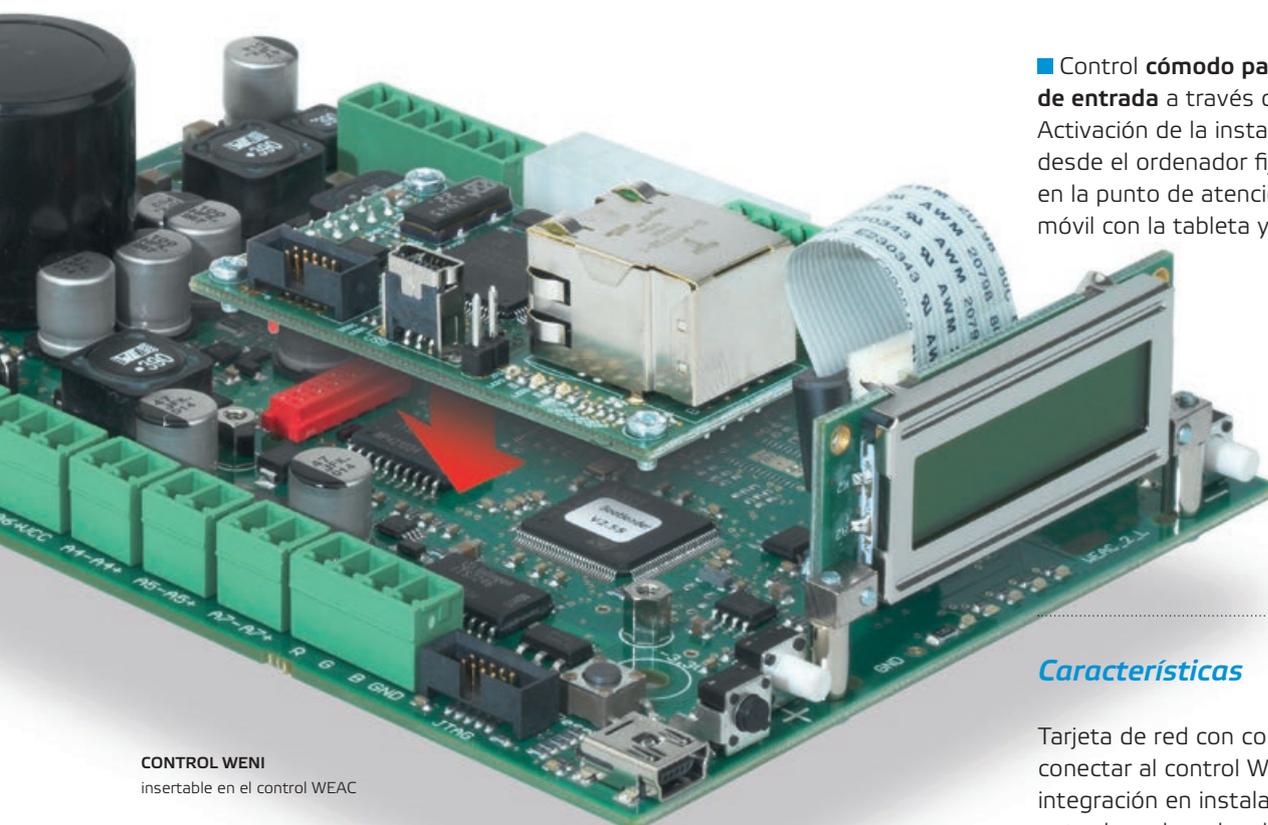


* Ejemplos de pedido: 23.84416.10 Cromado de alto brillo.
23.84416.73 Recubierto de polvo de plástico,
indicar color deseado.

Módulo de red WENI-Control

con conexión LAN para control independiente del sistema operativo

- > Para instalaciones de entrada con control WEAC
- > Apto para eGate Colour, eGate, Technoport, ExitGate
- > Control de instalación mediante ordenador, tableta o smartphone



CONTROL WENI
insertable en el control WEAC

■ Control cómodo para instalaciones de entrada a través de la red. Activación de la instalación de entrada desde el ordenador fijo, por ejemplo, en la punto de atención al cliente, o móvil con la tableta y el smartphone.

Características

Tarjeta de red con conexión LAN para conectar al control WEAC para su integración en instalaciones de entrada en la red y el control por ordenador, tableta y smartphone.

Función

Individual y duradera, apertura en dirección contraria, indicación del número de alarmas de pánico y retorno.



Otras funciones

Control de un lector de código de barras externo.
Servidor web para el control remoto optimizado con smartphone y tableta (táctil).
Conexión de una cámara externa para la supervisión de los pasos (esclusas).

Control WENI

Módulo de red

N.º de pedido

98.76287.00-0000

Tarjeta de red para conexión a platina de control WEAC 2



07 Resumen de productos

07.01 Instalación eléctrica



01 EGATE COLOUR/EGATE



02 TECHNOPORT



03 ECOPORT



04 CHECKOUT
MANAGER PRO

07.05 Accesorios



05 MONITORIZACIÓN DE
LA ZONA DE GIRO



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



07.01 eGate® Colour, eGate®, ExitGates Sistema eGate®

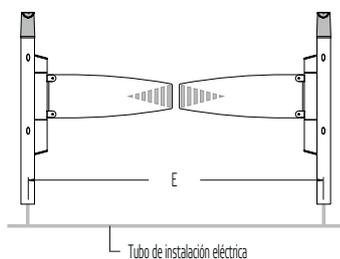
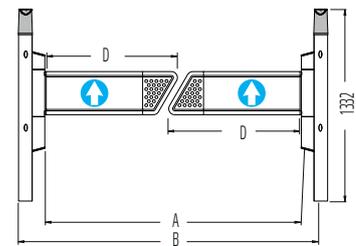
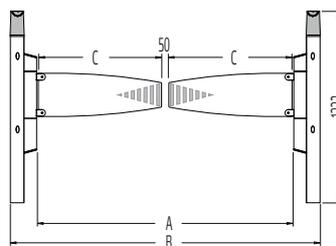
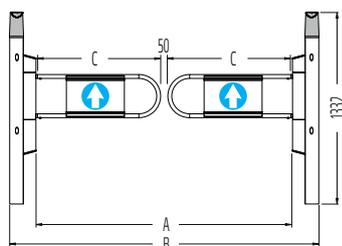
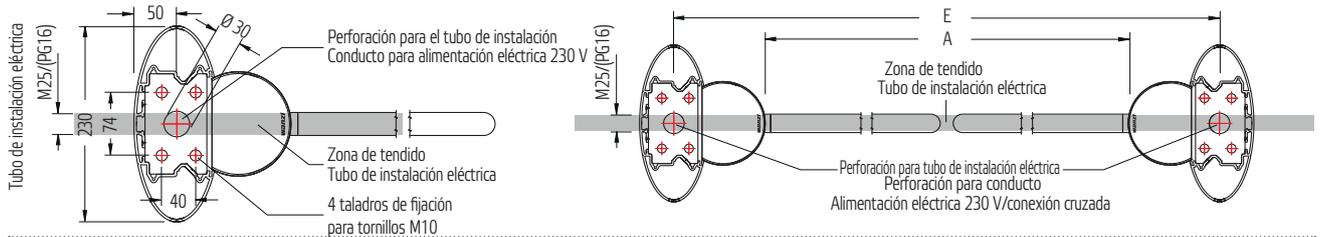
■ **Planificación con Wanzl.** La participación puntual de Wanzl en la planificación de medidas nuevas y de modificación permite una conexión segura de los dispositivos de entrada mediante tubos huecos en el suelo. En el caso de instalaciones dobles esta es la forma más rápida y fiable.

Características

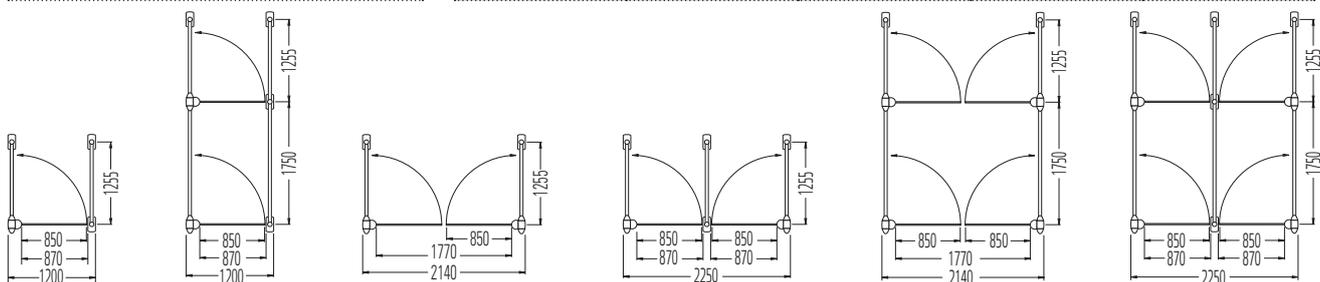
El montaje de columnas eGate se realiza con anclas de fijación. Para ello se instalan en el suelo tirantes roscados. Tras pasar el cable de conexión por el pilar este se fija con el ancla de fijación y se atornilla con las tuercas.



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



Dimensiones de instalación para instalaciones de entrada eGate				
A	B	C	D	E
Ancho de paso	Dimensiones externas	Longitud barrera giratoria, brazo giratorio ESG	Longitud barrera para promociones	Dimensión del eje 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



07.02 Technoport®/Technoport® ExitGates

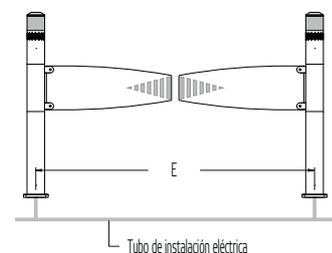
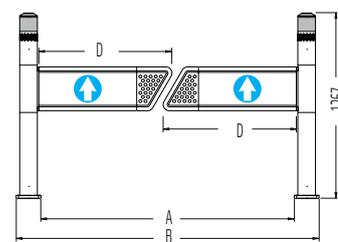
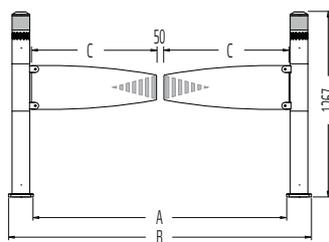
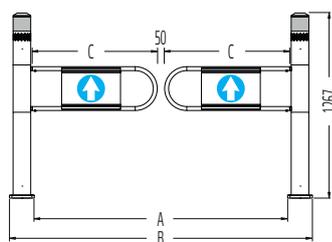
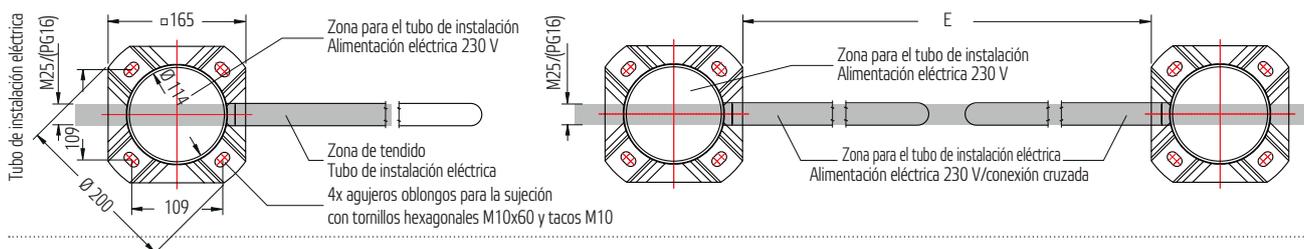
■ **Montaje con Wanzl.** Las instalaciones de entrada con conexión mediante tubo hueco en el suelo se instalan de manera especialmente rápida, ahorran costes y son seguras. Aproveche la experiencia y la pericia de nuestros técnicos de servicio y, algo que se da por sentado en el caso de Wanzl, quédese tranquilo gracias a la garantía total de Wanzl.

Características

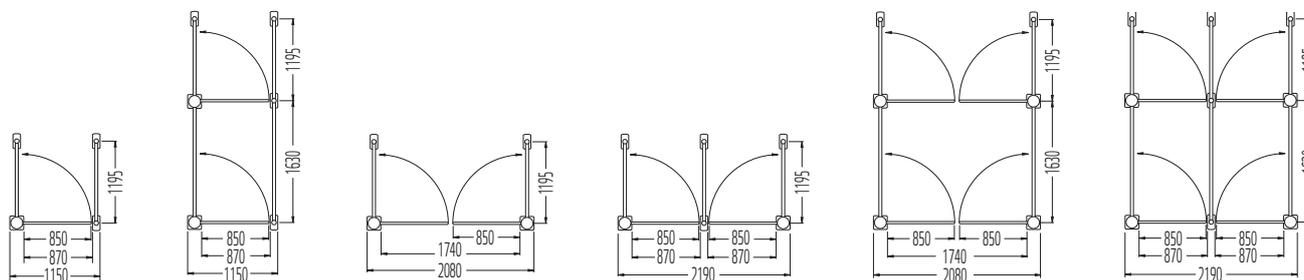
Los cables de conexión se conducen desde abajo hacia el pilar Technoport. A continuación, se atornilla el pilar sobre el taco instalado en el suelo con capacidad de carga. La base de apoyo cubre la sujeción.



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



Dimensiones de instalación para instalaciones de entrada Technoport				
A	B	C	D	E
Ancho de paso	Dimensiones externas	Longitud barrera giratoria	Longitud barrera para promociones	Dimensión del eje 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



07.03 Ecoport

■ **Servicio de Wanzi.** Instalaciones de entrada con conexión mediante tubo hueco en el suelo y que no requieren mantenimiento. En caso de tareas de mantenimiento necesarias y periódicas o en caso de reparaciones eventuales, nuestros técnicos de servicio reaccionarán de manera rápida y pondrán de nuevo a punto las instalaciones.

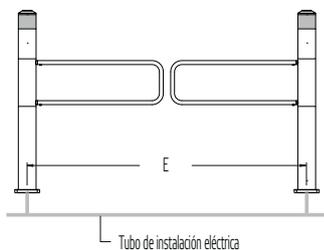
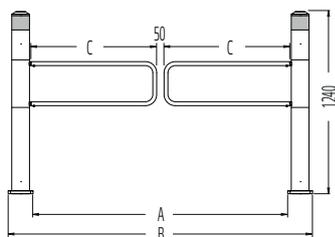
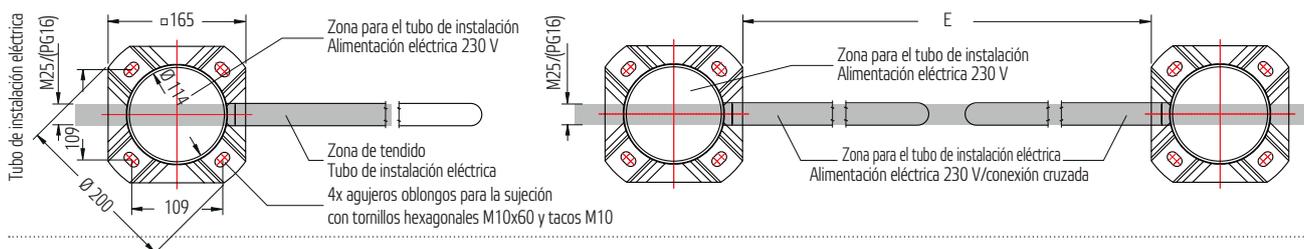
Características

Los cables de conexión se conducen desde abajo hacia el pilar 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.

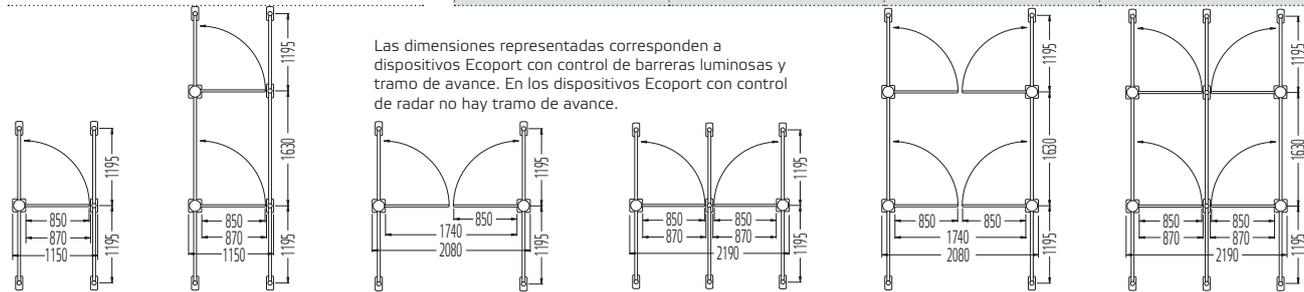


INSTALACIÓN INDIVIDUAL CON DISPOSITIVO DOBLE, CON AVANCE
Barrera giratoria Classic, con letrero, con apertura hacia la izquierda

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



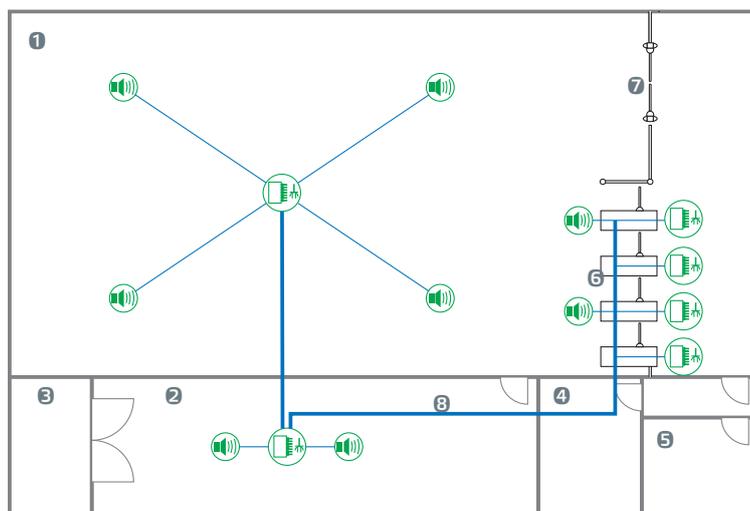
Dimensiones de instalación para instalaciones de entrada Ecoport			
A	B	C	E
Ancho de paso	Dimensiones externas	Longitud barrera giratoria	Dimensión del eje tubo de instalación eléctrica
1400 mm	1737 mm	680 mm	1570 mm
1740 mm	2077 mm	850 mm	1910 mm
2000 mm	2337 mm	980 mm	2170 mm



Las dimensiones representadas corresponden a dispositivos Ecoport con control de barreras luminosas y tramo de avance. En los dispositivos Ecoport con control de radar no hay tramo de avance.

07.04 Descripción Checkout Manager PRO

■ **Actuación sistemática y ubicación correcta.** El sistema Checkout Manager PRO resulta especialmente convincente, si todos los componentes encajan de manera fiable. La información para los empleados es la herramienta fundamental del sistema, garantiza la ocupación y la apertura puntual de las cajas y también informa al cliente sobre el estado de la caja.

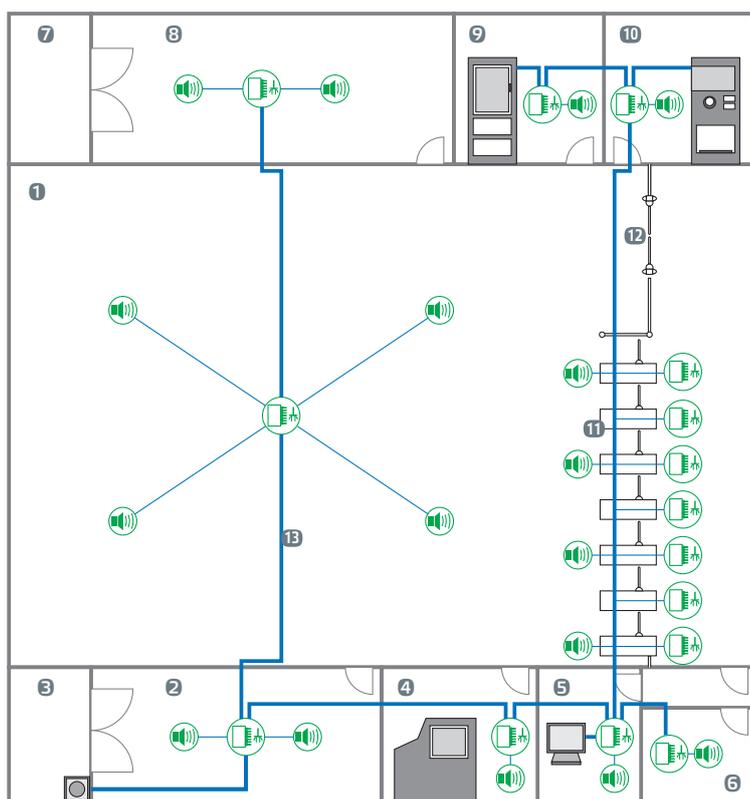


Modelo básico: Paquete básico

El Checkout Manager PRO está disponible en varios paquetes básicos. Contienen los componentes necesarios para las cajas y el equipamiento básico para la instalación en el establecimiento y en el almacén.

Ejemplo: Paquete básico para cuatro cajas.

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 1 Establecimiento | 7 Dispositivo de entrada |
| 2 Almacén | 8 Línea de bus |
| 3 Rampa | 9 Unidad de control |
| 4 Oficina | 10 Altavoces |
| 5 Personal | |
| 6 Zona de cajas | |



Pasos de montaje: Paquete básico y accesorios opcionales

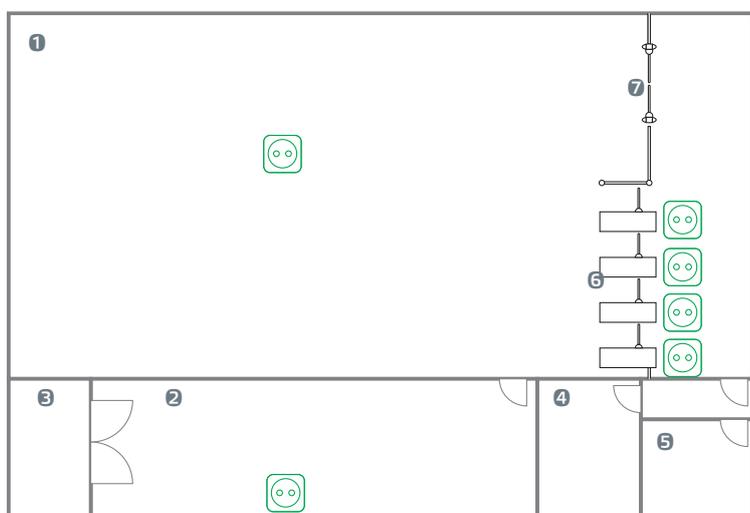
El paquete básico del equipamiento de base se puede adaptar mediante accesorios opcionales al formato de su establecimiento.

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1 Establecimiento | 10 Devolución del depósito |
| 2 Almacén 1 | 11 Zona de cajas |
| 3 Rampa 1 | 12 Dispositivo de entrada |
| 4 Prensadora de cartones | 13 Línea de bus |
| 5 Oficina | 14 Unidad de control |
| 6 Personal | 15 Altavoces |
| 7 Rampa 2 | 16 Llamamiento de personal |
| 8 Almacén 2 | |
| 9 Horno | |

07.04 Plano de circuitos Checkout Manager PRO

■ Preparación de instalación **muy sencilla**. Por parte del cliente solo se necesitan enchufes estándar.

Wanzl se encarga de la instalación y del cableado por usted.



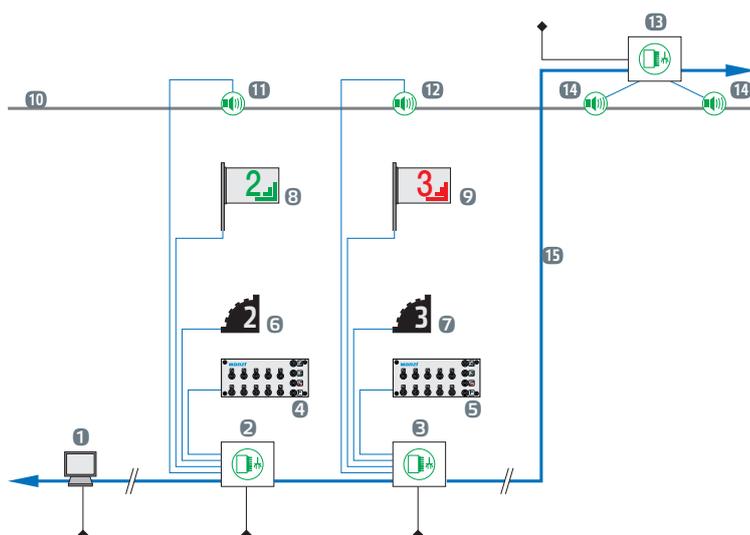
Suministro de corriente

A fin de realizar una instalación sin problemas del Checkout Manager Pro, es necesario que los distintos puntos de instalación cuenten con toma de corriente.

Recomendación: Es recomendable contar con un circuito propio con temporizados o desconexión nocturna.

Ejemplo: Paquete básico para cuatro cajas.

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 1 Establecimiento | 6 Zona de cajas |
| 2 Almacén | 7 Dispositivo de entrada |
| 3 Rampa | |
| 4 Oficina | |
| 5 Personal | |
- Enchufe



Conexión de las cajas en detalle

- 1 Indicación de la dirección de la filial
- 2 Unidad de control caja 2
- 3 Unidad de control caja 3
- 4 Panel de control caja 2
- 5 Panel de control caja 3
- 6 Conexión de caja opcional caja 2
- 7 Conexión de caja opcional caja 3
- 8 Indicación caja 2
- 9 Indicación caja 3
- 10 Techo
- 11 Altavoz caja 2
- 12 Altavoz caja 3
- 13 Dispositivo de control del altavoz
- 14 Altavoz del establecimiento
- 15 Línea de bus

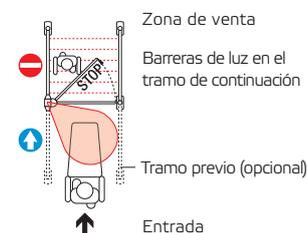
- Unidad de control
 Altavoces
 Enchufe 230 V CA

07.05 Monitorización de la zona de giro/reequipamiento



Más seguridad:

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



Monitorización de la zona de giro para eGate, eGate Colour y Technoport en el tramo de continuación/intermedio			
Barrera giratoria integrada	N.º de pedido*	Barra de unión con barrera luminosa	Barra de unión con espejo reflector
Longitud (mm)		Longitud (mm)	Longitud (mm)
Instalación individual Technoport			
850	23.73672.09/10/73	1100	1135
980	23.73671.09/10/73	1100	1135
980	23.91531.09/10/73	1500	1535
Instalaciones individuales eGate y eGate Colour			
850	23.20700.09/10/73	1100	1195
850	23.00714.09/10/73	1500	1595
980	23.57425.09/10/73	1100	1195
Instalaciones dobles eGate, eGate Colour y Technoport			
680	23.47594.09/10/73	bajo pedido	1100
850	23.47707.09/10/73	1100	1100
850	23.75711.09/10/73	1500	1500
980	23.39550.09/10/73	1100	1100
980	23.37969.09/10/73	1500	1500
1200	23.51549.09/10/73	bajo pedido	1500

Conexiones cruzadas para conexión de seguridad de la monitorización de la zona de giro.
Indicación: Solo en instalaciones dobles y dobles con dispositivo doble.

4 m	Nº de pedido 98.73391.00	22 m	Nº de pedido 98.73650.00
10 m	Nº de pedido 98.73392.00	28 m	Nº de pedido 98.04069.00
16 m	Nº de pedido 98.73649.00		

* Info: En caso de un reequipamiento de la monitorización de la zona de giro se trata de una versión ligera (light). No se produce un registro entre las dos columnas.
Monitorización de la zona de giro completamente integrada previa petición.
Reequipamiento en el tramo de continuación existente sin piezas de conexión y pies. Para la alimentación de corriente se necesitan casquillos con tornillo hueco Ø 16,5 mm.
No para dispositivos anteriores a 7/2014.

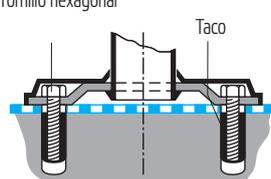
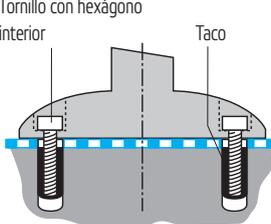
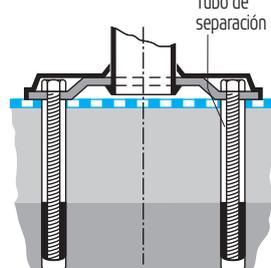
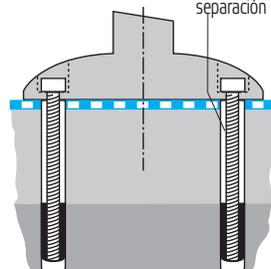
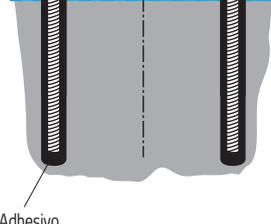
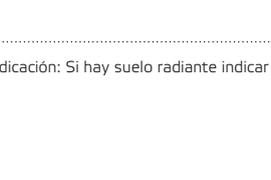
07.06 Elementos individuales

Pieza de conexión para barras de unión Ø 40 mm			Semipieza de conexión para tubos de unión Ø 40 mm				
Material	Plástico		Material	Metal			
Apto para	Base Ø 50 mm	Base Ø 60 mm	Apto para	Base 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				
Piezas de conexión para tubos de unión Ø 40 mm							Casquillo
Material	Metal						Metal
Apto para	Base Ø 50 mm	Base Ø 60 mm	Base 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 barras de unión Ø 40 mm			Sujeciones a la pared para barras 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	Base Ø 50 mm	Base Ø 60 mm	Apto para	Base 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:

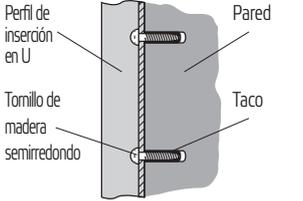
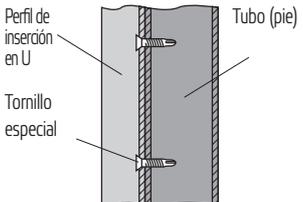
23.04015.07	Plástico
23.09571.10	Metal cromado de alto brillo
23.09571.50	Metal galvanizado de alto brillo
23.09571.73	Metal recubierto de polvo de plástico, indicar color deseado.
23.09571.09	Acero inoxidable

07.07 Material de fijación

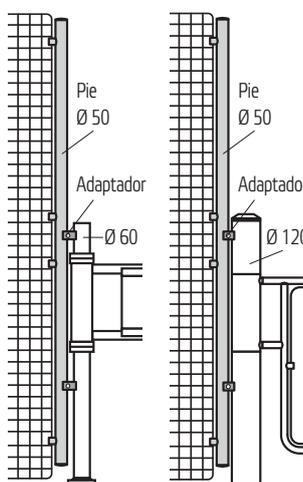
 <p>Tornillo hexagonal</p> <p>Taco</p>	Material de fijación para sistemas de protección, bloqueos de paso, sistemas de guías de clientes, etc.			
	para suelos normales			
 <p>Tornillo con hexágono interior</p> <p>Taco</p>	Tornillo hexagonal	M10x60, galvanizado	M10x60, acero inoxidable	
	N.º de pedido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

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

07.07 Material de fijación

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

07.08 Pies especiales

 <p>Pie Ø 50</p> <p>Adaptador Ø 60</p>	Pie sin base para conexión que ahorre espacio en bloques de paso y dispositivos de entrada		
	apto para el sistema de separación de espacio Classic con altura N.º de pedido (para 1 unidad) Tubo Ø 50 mm, altura 1890 mm Superficie en cromado de alto brillo	2000 mm 77.61711.10-0000	
Adaptador para tubos N.º de pedido (para 1 unidad) Aluminio	Ø 50 en Ø 60 mm 77.71062.44-0000	Ø 50 en Ø 120 mm 00.20657.44-0000	

Indicación: Solo en pedidos nuevos, no disponible para reequipamiento.

wanzl

VISÍTENOS EN
www.wanzl.com



ALEMANIA

Wanzl GmbH & Co. KGaA

Rudolf-Wanzl-Straße 4

89340 Leipheim

Phone +49(0)8221/729-0

Fax +49(0)8221/729-1000

info@wanzl.com

www.wanzl.com

ESPAÑA

Wanzl Equipamiento Comercial, S.L.

Polígono Industrial "El Pla"

c/Miquel Torelló i Pagès, 58 Nave 1

Apdo. de Correos 1485

08750 Molins de Rei - Barcelona

Phone +34(0)93/680 36 50

Fax +34(0)93/680 36 52

wanzl.es@wanzl.com · www.wanzl.com



Dimensiones aproximadas en mm; colores similares a la gama RAL, reservado el derecho a modificar el diseño.
Las ilustraciones pueden contener equipamiento especial. © Wanzl GmbH & Co. KGaA 2022