wanzl

CATÁLOGO COMPLETO

# Airport Solutions

## El viaje en primera clase empieza aquí

wanzl

# Contenido


CONTENIDO ..... 3

UN SERVICIO DE PRIMERA CLASE ..... 5

QUALITY_MADE BY WANZL ..... 7

NOVEDADES DE CALIDAD DE WANZL ..... 8
ESPECIFICACIONES ..... 9

**01 CARROS PORTAEQUIPAJES – LADO TIERRA ..... 12**

01 Voyager Evolution 3000 ..... 14
02 Voyager Evolution 3000 BL ..... 16
03 Travel 300 ..... 18
04 Travel 300 BL ..... 20
05 Travel 400 ..... 22
06 Eurosprinter ..... 24
07 Tourist 3000 ..... 26
08 Soluciones a medida ..... 27

**02 CARROS PORTAEQUIPAJES – LADO AIRE ..... 28**

01 Airport-Shopper NG ..... 30
02 Easy 88 ..... 31
03 Easy 400 ..... 32
04 Kiddo® ..... 33
05 Kiddolino ..... 34

**03 GESTIÓN DE CARRITOS ..... 36**

01 Dispensador automático NG ..... 38
02 Mantenimiento e inventario ..... 40
03 Seguimiento de los carros ..... 42
04 Airport-Scooter ..... 44
04 Scooter M9 ..... 45
06 Raíles guía ..... 46

**04 CARRITOS PORTER ..... 48**

01 Carrito Porter 2000 NG ..... 50
02 GS-Lobby ..... 51

**05 ACCESS SOLUTIONS ..... 52**

01 Puerta de embarque automático ..... 54
02 Galaxy Gate 1.1 ..... 56
03 Galaxyport ..... 58
04 Terminal V21 ..... 60
05 Sonic Gate ..... 61

**06 SHOP SOLUTIONS ..... 62**

# Servicio de viaje de primera

## Experiencia desde principios de los años 70

■ **En Wanzl nos adelantamos** a las exigencias futuras. Como líder mundial del mercado de carros de autoservicio, contamos siempre con la solución adecuada para el transporte de equipaje en aeropuertos, puertos marítimos, estaciones de tren y hoteles.
En el dinámico tráfico internacional de viajeros, los pasajeros esperan rapidez, comodidad y sencillez.
Por este motivo, muchos de los aeropuertos más importantes del mundo no quieren seguir renunciando a los excelentes sistemas de asistencia al pasajero del líder en el mercado, Wanzl.

**CARROS DE EQUIPAJE TIPO 3**
Pionero en los años 90

■ **Carros de equipaje desde hace más de 50 años.**
El carro de equipaje de Wanzl, un carro robusto y extremadamente estable para las estaciones de hoy en día, ha demostrado su valía desde hace años y ha hecho frente también a condiciones climáticas extremas. Los genes de este antepasado se han transferido al moderno carro para aeropuertos, puertos marítimos, estaciones de tren y hoteles.

**TRAVELLER 2/B**
Final de los años 90

■ **En la actualidad, en Wanzl** trabajan más de 4600 personas en once centros de producción repartidos por todo el mundo. Nuestra cartera se ha ampliado y adaptado de forma continua a las exigencias de hoy en día. Un carro de equipaje individualizado es tan importante como la gestión de los carros. Wanzl acompaña a pasajeros y personal por todas las áreas: en el servicio, la seguridad y las ventas.

**VOYAGER 2000**
Primer carro de equipaje de aluminio de producción en serie

## *El mundo cambia. ¡Aprovéchese de ello!*

■ **Los productos Wanzl son únicos.** Con su experiencia, continuidad, fiabilidad y sus soluciones y tecnologías innovadoras Wanzl garantiza un flujo de trabajo eficaz. Además de nuestros carros de equipaje probados a nivel mundial, también le ofrecemos una variedad de soluciones para garantizar una positiva experiencia de los pasajeros.

**VOYAGER EVOLUTION**
Moderno y atractivo

COSMETICS
la prairie
la prairie

# Calidad_MADE BY WANZL

## Wanzl establece estándares en calidad y diseño

**DESARROLLO PROPIO CON CAD**

**ACABADO EXCELENTE**

**SISTEMAS DE PRODUCTOS EXCELENTES**

■ **La gama** de carros de equipaje, sistemas de gestión de carritos, carritos Porter, sistemas de entrada y salida y productos de servicios de Wanzl no para de crecer. Pero todos ellos tienen algo en común: un nombre que es garantía de calidad y seguridad: Wanzl.

■ **En la fase de planificación** se integran muchos años de experiencia y conocimientos, y en la de producción Wanzl apuesta por material, elaboración perfecta y un acabado de fábrica excelente. De este modo, se consiguen de forma permanente una calidad del producto excelente, cortos tiempos de entrega y un alto grado de disponibilidad.

■ **Los altos estándares de calidad** garantizan el uso a largo plazo, prácticamente sin mantenimiento y la estabilidad de cada inversión. Gracias a métodos de prueba modernos garantizamos un funcionamiento perfecto y la durabilidad de nuestros productos.

## *Garantizado por Wanzl*

■ **Además de la garantía legal,** Wanzl le ofrece una red de personal técnico fiable y flexible que estará a su disposición en caso de necesidad.

# Novedades de calidad de Wanzl

## Calidad premium hasta en los detalles

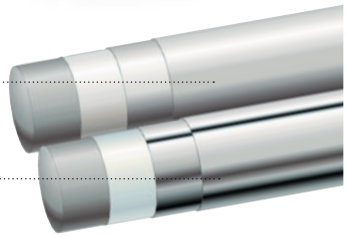
### *Materiales y superficies de calidad*

- Wanzl utiliza solo materiales de la máxima calidad, como, por ejemplo, tubos de gran calidad y grosor
- El mejor acabado a través de una producción y un proceso de recubrimiento de superficies propias
- Plásticos resistentes a los rayos UV para piezas de plástico de producción propia resistentes a los impactos

**Vida útil de los productos extremadamente larga**: esto reduce los costes de reparación y mantenimiento (Total Cost of Ownership).

**Alta resistencia a la corrosión** por el recubrimiento de excepcional resistencia y varias capas de las superficies.

**SUPERFICIES EJEMPLARES**




### *Mangos antibacterianos*

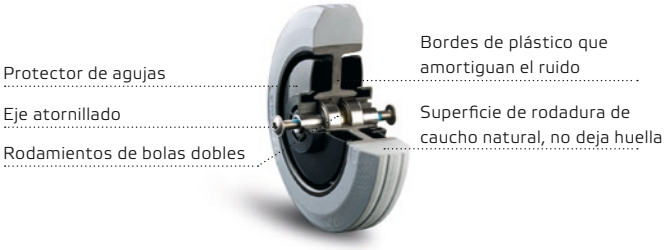
**Todos los asideros revestidos de polvo de Wanzl** poseen un recubrimiento antibacterias. Aporta así una actitud higiénica.

### *Sistema de frenos de calidad*

- Perfecta eficacia de frenado gracias a las zapatas de metal situadas en la superficie de caucho natural de las ruedas
- Mínimo desgaste, ya que solo se frena en los laterales de las ruedas y la superficie de rodadura permanece intacta
- Freno autoajustable para una intensidad de frenado constante

### *Ruedas de calidad Bonded-on de Wanzl*

- Tres años de garantía
- Superficie de rodadura de caucho natural
- Mínimo desgaste
- Sin marcas (no deja huellas)
- Cojinete de bolas industrial de doble densidad

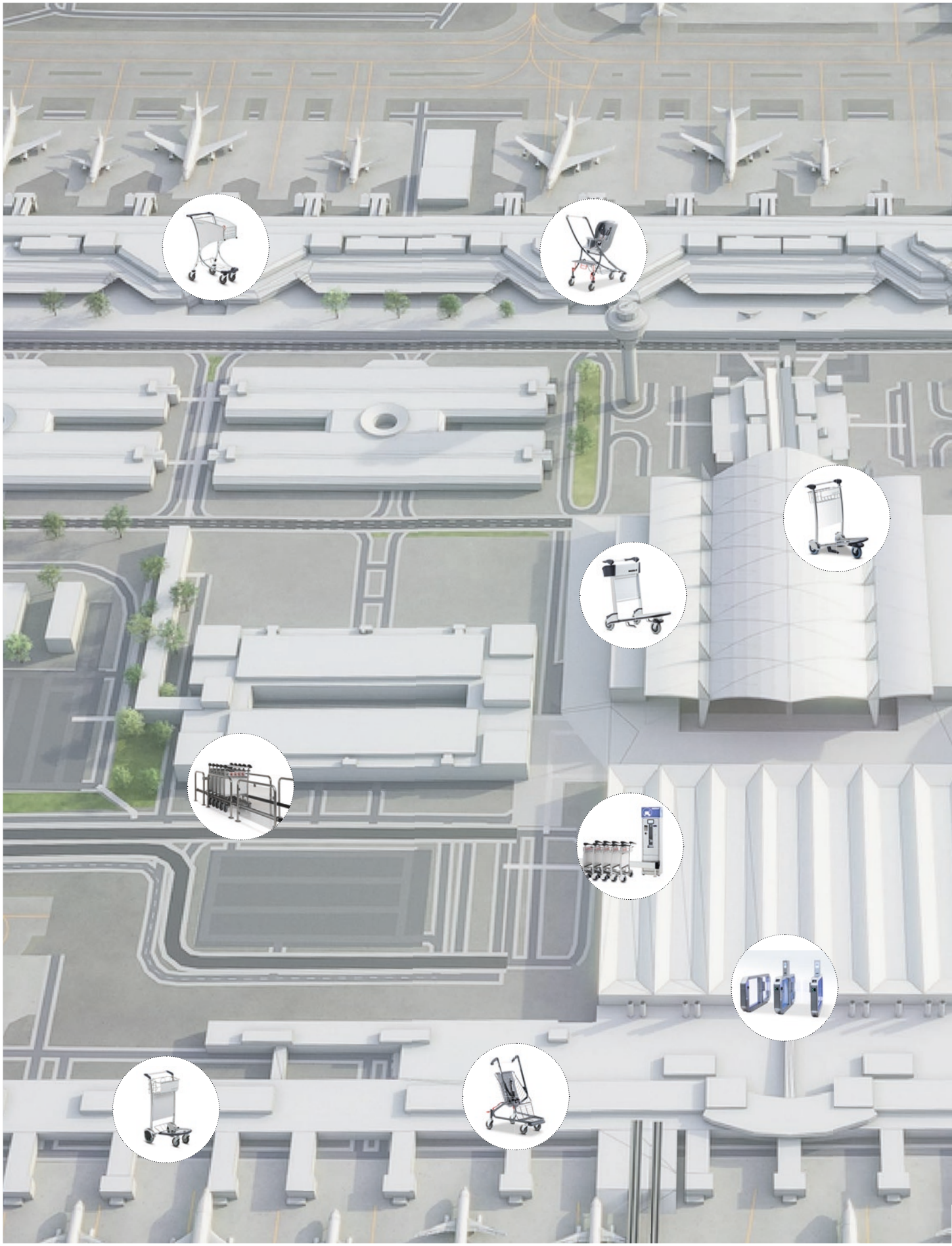


# Especificaciones

## Resumen de los carritos

| Modelo | Página | Largo x Ancho x Altura Medidas (mm) | Acero | Alumi-nio | Acero inoxi-dable | Capacidad de carga dinámica (kg) | Profun-didad de apilado (mm) | Peso (kg) | Superficie publicitaria ($cm^2$) | Ruedas | Frenos auto-máticos | Para rampas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lado tierra** | | | | | | | | | | | | |
| Voyager Evolution 3000 | 14 – 15 | 1080 x 673 x 1050 | | ✓ | | 120 | 265 | 18 | 5146 | 2 ruedas fijas<br>1 rueda giratoria | ✓ | ✓ |
| Voyager Evolution 3000 BL | 16 – 17 | 1080 x 673 x 1050 | | ✓ | | 120 | 265 | 18 | 5146 | 2 ruedas fijas<br>1 rueda giratoria | ✓ | ✓ |
| Travel 300 | 18 – 19 | 950 x 640 x 1020 | ✓ | | ✓ | 200 | 250 | 23 | 4255 | 2 ruedas fijas<br>1 rueda giratoria | ✓ | ✓ |
| Travel 300 BL | 20 – 21 | 980 x 640 x 1020 | ✓ | | ✓ | 200 | 265 | 26 | 4683 | 2 ruedas fijas<br>1 rueda giratoria | ✓ | ✓ |
| Travel 400 | 22 – 23 | 1015 x 603 x 1020 | ✓ | | ✓ | 250 | 335 | 26 | 3515 | 2 ruedas fijas<br>2 ruedas giratorias | ✓ | ✓ |
| Eurosprinter | 24 – 25 | 1160 x 720 x 1075 | ✓ | | ✓ | 330 | 330 | 41 | 2030 | 2 ruedas fijas<br>1 rueda giratoria doble | ✓ | |
| Tourist 3000 | 26 | 994 x 636 x 1.042 | ✓ | | | 200 | 266 | 22 | 4320 | 2 ruedas fijas<br>1 rueda giratoria | ✓ | ✓ |
| **Lado aire** | | | | | | | | | | | | |
| Airport-Shopper NG | 30 | 695 x 530 x 1000 | ✓ | | | 80 | 200 | 13 | 2200 | 4 ruedas giratorias | | |
| Easy 88 | 31 | 640 x 534 x 1000 | ✓ | | | 80 | 220 | 16 | 1953 (2x) | 4 ruedas giratorias | | |
| Easy 400 | 32 | 655 x 560 x 995 | ✓ | | ✓ | 80 | 270 | 14 | 3860 | 2 ruedas fijas<br>2 ruedas giratorias | | ✓ |
| Kiddo® | 33 | 750 x 594 x 1000 | ✓ | | | 30 | 230 | 12 | – | 2 ruedas fijas<br>2 ruedas giratorias | | |
| Kiddolino | 34 | 907 x 527 x 1054 | ✓ | | | 65 | 400 | 15 | – | 4 ruedas giratorias | | |

**Las piezas de plástico de los modelos para el lado tierra** pueden suministrarse en gris antracita RAL 7016 o en azul ultramar RAL 5002. Se pueden encargar colores especiales.



01 Carros portaequipajes – lado tierra

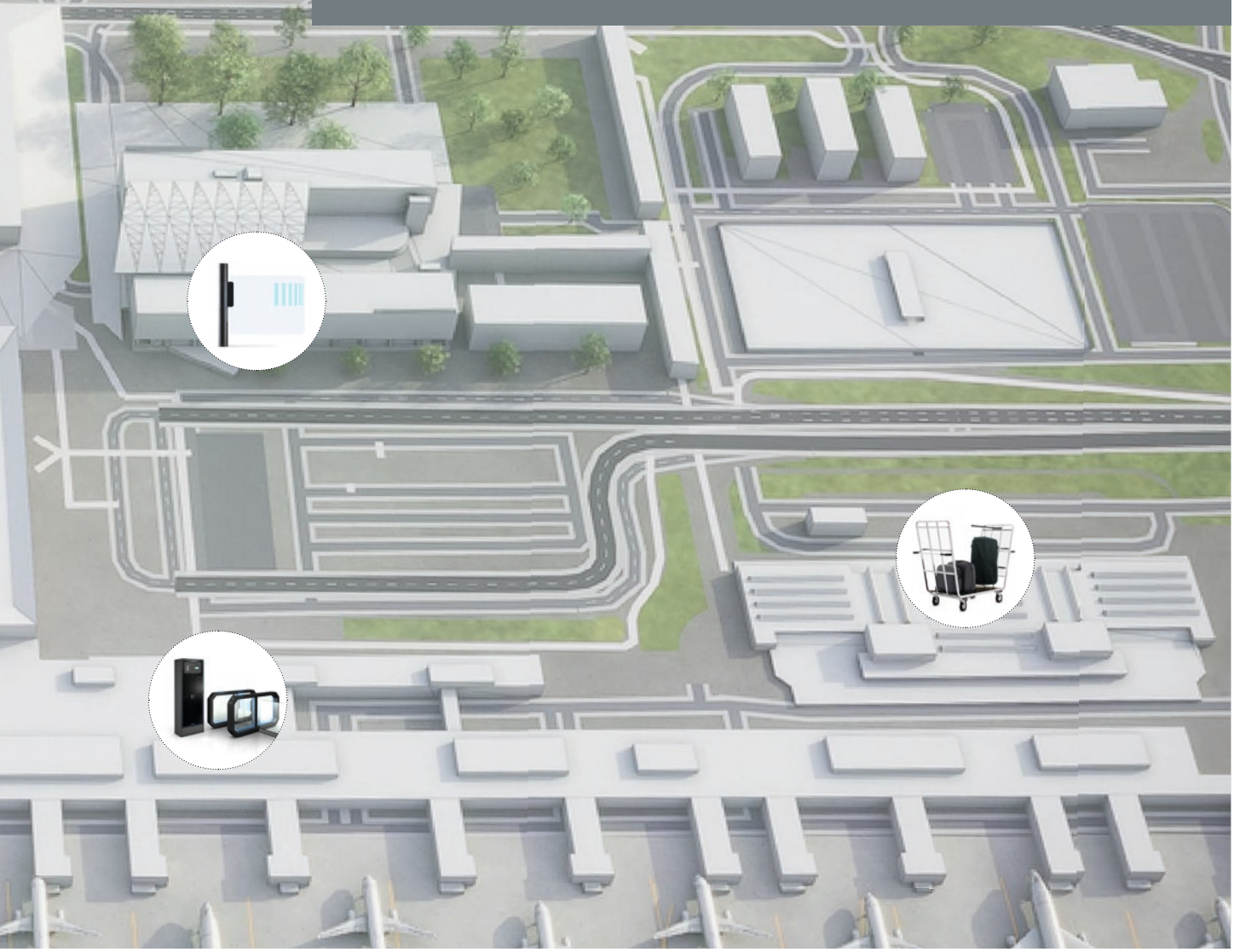
02 Carros portaequipajes – lado aire

03 Gestión de carritos

04 Carritos Porter

05 Access Solutions

06 Shop Solutions



# 01 Carros portaequipajes – lado tierra

# 01 Carros portaequipajes – lado tierra

## *El carro adecuado para sus pasajeros*

■ **Carros portaequipajes** para distintas necesidades: Los carros del lado tierra transportan equipaje voluminoso sin problema a través de largas distancias. Incluso con una carga pesada se pueden empujar con facilidad y, si las instalaciones del aeropuerto lo permiten, también están disponibles en su versión para escaleras mecánicas.

■ **El procesamiento de alta calidad** de todos los carros de equipaje de Wanzl es sinónimo de nuestra empresa. Nuestros productos de alta calidad funcionan perfectamente incluso después de muchos años. A través de nuestro servicio posventa garantizamos la disponibilidad rápida de piezas de repuesto originales de Wanzl durante años.

# 01.01 Voyager Evolution 3000

*Un carro con un elegante y exclusivo diseño de la más alta calidad*

- ***Carro ligero para empujar filas de carros de equipaje***
- ***Plataforma ampliada para el transporte de equipaje adicional***
- ***Mango ergonómico con revestimiento de polvo antibacteriano***

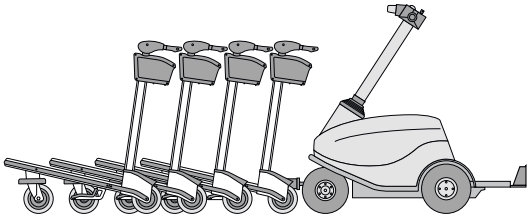
**VOYAGER EVOLUTION 3000**
Carros de equipaje

# 01.01 Voyager Evolution 3000

**El Voyager Evolution 3000 destaca visualmente por su revolucionario diseño y convence por sus funciones.** Entre ellas, cabe mencionar una plataforma ampliada para el equipaje, una cesta híbrida, su protección contra impactos mejorada, un mango con revestimiento antibacteriano para una mayor higiene, el sistema de frenos probado de manera prolongada que no requiere mantenimiento y las ruedas más fiables del mercado.

## *Función de empuje*

El modelo Voyager Evolution 3000 ofrece la posibilidad de desplazar filas de carros de equipaje con la máxima maniobrabilidad incluso en los espacios más estrechos, así como su empuje con scooters.



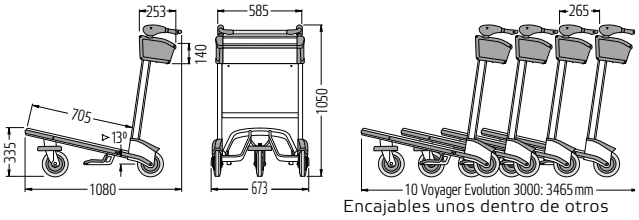
## *Cesta híbrida*

El diseño único de la cesta ofrece la mayor superficie publicitaria posible y permite la integración de varios tipos de RFID para una gestión óptima de la flota.

## *Protección contra choques mejorada*

El carro tiene una protección contra choques circunferenciales, que protege idealmente tanto el dispositivo como a la persona que lo dirige.

## Voyager Evolution 3000




Encajables unos dentro de otros para ahorrar espacio

Superficie publicitaria:

| Ref. | 05.84186.95 |
|---|---|
| Capacidad de carga estática / dinámica | 250 kg/120 kg |
| Profundidad de apilado | 265 mm |
| Peso | 18 kg |
| Superficie publicitaria | 5146 $cm^2$ |
| Ruedas | 2 ruedas fijas/1 rueda giratoria |
| Diámetro de las ruedas | 180 mm |
| Material del carro | Aluminio anodizado |
| Material de la cesta | Aluminio y plástico, color de las piezas de plástico RAL 9005* |
| Frenos automáticos | Autoajustables |
| **Accesorios** opcionales | |
| Adaptador para estación de distribución | ✔ |
| Consigna para carros | ✔ |
| Rueda rampa | ✔ |
| Estribo plegable | ✔ |
| Manejo: Función de empuje con scooter, radio 4000 mm | **Empuje** |

* Otros colores a petición

# 01.02 Voyager Evolution 3000 BL

*Un carro con un elegante y exclusivo diseño de la más alta calidad*

- ***Carro ligero para tirar de filas de carros de equipaje***
- ***Plataforma ampliada para el transporte de equipaje adicional***
- ***Mango ergonómico con revestimiento de polvo antibacteriano***

**VOYAGER EVOLUTION 3000 BL**
Carros de equipaje

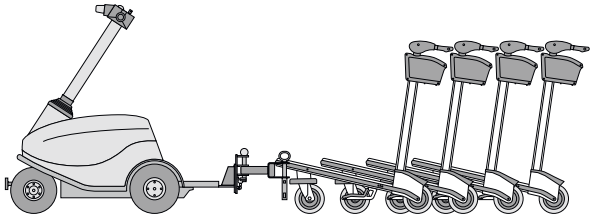
**VOYAGER EVOLUTION 3000**
Carros de equipaje

# 01.02 Voyager Evolution 3000 BL

**El Voyager Evolution 3000 BL es la primera opción para carros de equipaje que se deben remolcar en grandes filas con scooters.** Su diseño revolucionario convence por su plataforma ampliada para equipaje, una cesta híbrida, una protección paragolpes ampliada, un mango con revestimiento antibacteriano, el sistema de frenos probado durante muchos años y sin mantenimiento, así como las ruedas más fiables del mundo.

## *Función de tracción*

El modelo Voyager Evolution 3000 BL ofrece la posibilidad de tirar de largas filas de carros de equipaje de manera eficiente y con una mínima fricción entre las ruedas y las scooters.



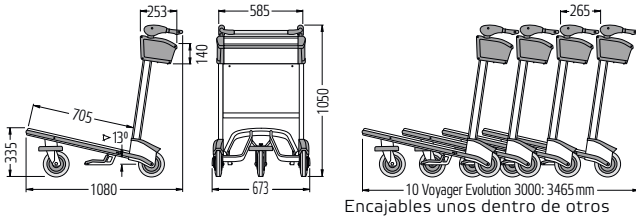
## *Cesta híbrida*

El diseño único de la cesta ofrece la mayor superficie publicitaria posible y permite la integración de varios tipos de RFID para una gestión óptima de la flota.

## *Protección contra choques mejorada*

El carro tiene una protección contra choques circunferenciales, que protege idealmente tanto el dispositivo como a la persona que lo dirige.

**Voyager Evolution 3000 BL**




Encajables unos dentro de otros para ahorrar espacio

Superficie publicitaria:

| **Ref.** | 05.84073.95 |
|---|---|
| Capacidad de carga estática / dinámica | 250 kg/120 kg |
| Profundidad de apilado | 265 mm |
| Peso | 18 kg |
| Superficie publicitaria | 5146 $cm^2$ |
| Ruedas | 2 ruedas fijas/1 rueda giratoria |
| Diámetro de las ruedas | 180 mm |
| Material del carro | Aluminio anodizado |
| Material de la cesta | Aluminio y plástico, color de las piezas de plástico RAL 9005* |
| Frenos automáticos | Autoajustables |
| **Accesorios** opcionales | |
| Adaptador para estación de distribución | ✓ |
| Consigna para carros | ✓ |
| Rueda rampa | ✓ |
| Estribo plegable | ✓ |
| Manejo: Función de tracción con scooter, radio 4000 mm | **Tracción** |

* Otros colores a petición

# 01.03 Travel 300

*El todoterreno elegante*

- ***El top ventas con una profundidad de apilado reducida***
- ***Freno autoajustable sin mantenimiento***
- ***Compañero de confianza para el transporte de equipaje***

Proven Certificate for Railway Station

**TRAVEL 300**
Carros de equipaje para el lado tierra

# 01.03 Travel 300

**El acreditado diseño del Travel 300 con una bandeja estable para el equipaje,** un eficaz mecanismo de frenado con freno autoajustable libre de mantenimiento, así como su fiabilidad ejemplar lo convierten en un compañero muy solicitado en todo el mundo para el transporte de equipaje.

## *Tapa de la bisagra*

De mantenimiento sencillo, movimiento agradable.

## *Parachoques*

Protección contra daños del interior gracias al parachoques de contorno.

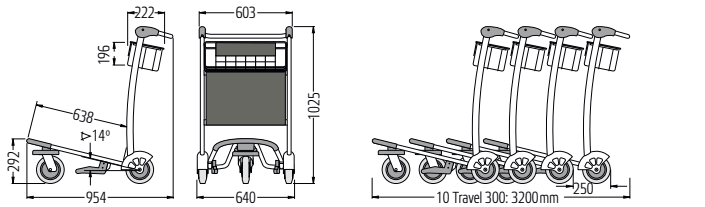
## *Seguridad*

Instrucciones de uso en el asa y en la parte interior de la espaciosa cesta para equipaje de mano.

## *Antibacteriano*

Las asas de Wanzl tienen un recubrimiento en poliéster transparente que además es antibacteriano. Aporta así una actitud higiénica.

**Travel 300**




Superficie publicitaria

Encajables unos dentro de otros para ahorrar espacio

| Ref. | 05.85429.52 |
|---|---|
| Capacidad de carga estática / dinámica | 300 kg/200 kg |
| Profundidad de apilado | 250 mm |
| Peso | 23 kg |
| Superficie publicitaria | 4255 cm² |
| Ruedas | 2 ruedas fijas/1 rueda giratoria |
| Diámetro de las ruedas | 180 mm |
| Material | Acero |
| Superficie | Galvanizado cromado, transparente, con recubrimiento de poliéster |
| Material alternativo | Acero inoxidable pulido eléctricamente |
| Apto para pasillo rodante | ✓ |
| Frenos automáticos | Autoajustables |
| **Accesorios** opcionales | |
| Adaptador para estación de distribución | ✓ |
| Consigna para carros | ✓ |
| Rueda rampa | ✓ |

# 01.04 Travel 300 BL

*El modelo Premium*

- ***Desactivación automática del freno al encajar los carros***
- ***Permite al personal de servicio maniobrar de forma rápida y segura los carros entrelazados***
- ***Acabado de alta calidad con detalles bien pensados***

Pat. pend.

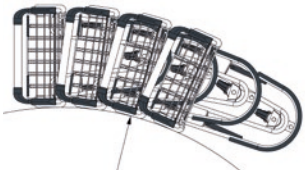
**TRAVEL 300 BL**
Carros de equipaje para el lado tierra

# 01.04 Travel 300 BL

**Tecnología Premium integrada en un modelo Premium atemporal.** El Travel 300 BL convence por sus detalles bien pensados: el acabado de alta calidad, la desactivación automática del freno al apilar los carros, el contacto directo de las ruedas con el suelo y muchos otros. Esto satisface a los pasajeros y permite al personal de servicio maniobrar de forma rápida y segura los carros entrelazados.

## *Círculo de giro mínimo*

Dispositivo de apilamiento prolongado que garantiza un círculo de giro reducido.



## *Airport-Scooter*

Gracias al «Scooter» Airport, el conjunto de carros se puede tirar o empujar fácilmente.

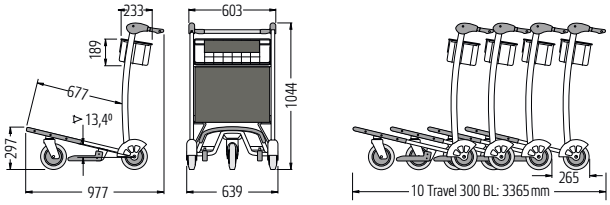
## *Seguridad*

Instrucciones de uso en el asa y en la parte interior de la espaciosa cesta para equipaje de mano.

## *Antibacteriano*

Las asas de Wanzl tienen un recubrimiento en poliéster transparente que además es antibacteriano. Aporta así una actitud higiénica.

**Travel 300 BL**




Superficie publicitaria  Encajables unos dentro de otros para ahorrar espacio

| Ref. | 05.85655.52 |
|---|---|
| Capacidad de carga estática / dinámica | 300 kg/200 kg |
| Profundidad de apilado | 265 mm |
| Peso | 26 kg |
| Superficie publicitaria | 4683 cm² |
| Ruedas | 2 ruedas fijas/1 rueda giratoria |
| Diámetro de las ruedas | 180 mm |
| Material | Acero |
| Superficie | Galvanizado cromado, transparente, con recubrimiento de poliéster |
| Material alternativo | Acero inoxidable pulido eléctricamente |
| Apto para pasillo rodante | ✓ |
| Frenos automáticos | Autoajustables |
| **Accesorios** opcionales | |
| Adaptador para estación de distribución | ✓ |
| Consigna para carros | ✓ |
| Rueda rampa | ✓ |

# 01.05 Travel 400

*El clásico de Wanzl*

- ***Desactivación automática del freno al encajar los carros***
- ***Diseño de cuatro ruedas***
- ***Plataforma para equipaje espaciosa***

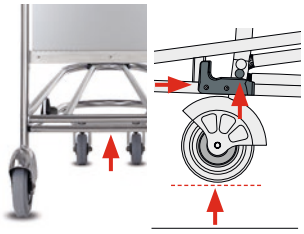
**TRAVEL 400**
Carros de equipaje para el lado tierra

# 01.05 Travel 400

**Diseño de cuatro ruedas acreditado en todo el mundo.** La serie Travel 400 demuestra la razón: Una estructura robusta y duradera con una estable plataforma para equipaje, su estabilidad excepcional con cargas pesadas y su fácil manejo convierten a este carro en el compañero ideal, incluso en condiciones extremas.

## *Poco desgaste*

Desgaste mínimo de las ruedas debido a que el freno no está accionado al tirar o empujar del grupo de carros.



## *Estribo plegable*

Opcional como protección adicional del equipaje.

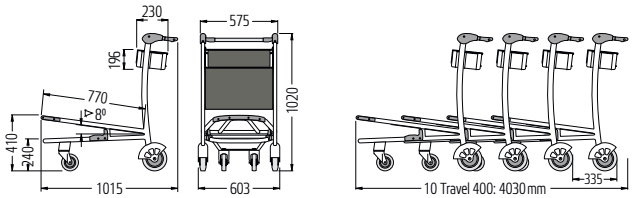
## *Opcional*

Modelo con tres ruedas: Travel 400 / 3 con una rueda giratoria Ø 180 mm delantera.

## *Antibacteriano*

Los mangos Wanzl están recubiertos de polvo de plástico antibacterias. Aporta así una actitud higiénica.

## Travel 400




Superficie publicitaria

Encajables unos dentro de otros para ahorrar espacio

| Ref. | 05.85203.52 |
|---|---|
| Capacidad de carga estática / dinámica | 400 kg/250 kg |
| Profundidad de apilado | 335 mm |
| Peso | 26 kg |
| Superficie publicitaria | 3515 cm² |
| Ruedas | 2 ruedas fijas/1 rueda giratoria |
| Diámetro de las ruedas | 180 mm/125 mm |
| Material | Acero |
| Superficie | Galvanizado cromado, transparente, con recubrimiento de poliéster |
| Material alternativo | Acero inoxidable pulido eléctricamente |
| Apto para pasillo rodante | ✓ |
| Frenos automáticos | Autoajustables |
| **Accesorios** | |
| Adaptador para estación de distribución | ✓ |
| Consigna para carros | ✓ |
| Rueda rampa | ✓ |
| Estribo plegable | ✓ |

# 01.06 Eurosprinter

*Transporte seguro de equipaje por escaleras mecánicas*

- ***Aspecto macizo, manejable en servicio***
- ***Máxima comodidad para el transporte por escaleras mecánicas***
- ***Desactivación automática del freno al encajar los carros***

Proven Certificate for Railway Station

**EUROSPRINTER**
Carros de equipaje para el lado tierra

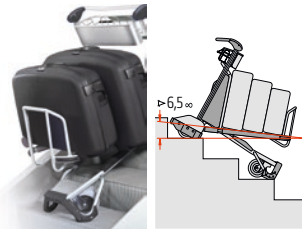
Pat. pend.

# 01.06 Eurosprinter

**Aspecto macizo, manejable, seguro en el funcionamiento:** Estos son los atributos del Eurosprinter, que ofrece a los pasajeros la máxima comodidad y seguridad al transportar el equipaje por las escaleras mecánicas.

## *Seguridad*

Transporte más seguro de equipajes por escaleras mecánicas en una superficie de carga casi horizontal.

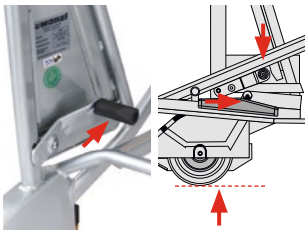



## *Airport-Scooter*

Permite empujar y tirar fácilmente del conjunto de carros.

## *Poco desgaste*

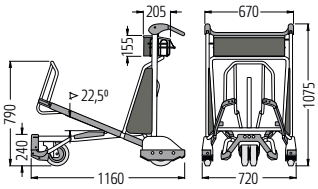
Desgaste mínimo de las ruedas debido a que el freno no está accionado al tirar o empujar del grupo de carros.



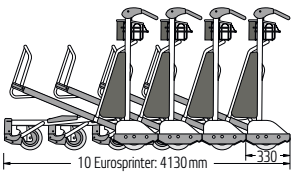
## *Perfiles de plástico*

Protección adicional contra daños del interior.

## Eurosprinter




Superficie publicitaria




Encajables unos dentro de otros para ahorrar espacio

| Ref. | 05.17516.52 |
|---|---|
| Capacidad de carga estática / dinámica | 500 kg/250 kg |
| Profundidad de apilado | 330 mm |
| Peso | 41 kg |
| Superficie publicitaria | 2030 cm² |
| Ruedas | 2 ruedas fijas/1 rueda giratoria doble |
| Ruedas Ø traseras/delanteras | 200 mm/180 mm |
| Material | Acero |
| Superficie | Galvanizado cromado, transparente, con recubrimiento de poliéster |
| Material alternativo | Acero inoxidable pulido eléctricamente |
| Carga en escalera mecánica/inclinación máx. | 80 kg / 30º |
| Frenos automáticos | Autoajustables |
| **Accesorios** | |
| Adaptador para estación de distribución | ✓ |
| Consigna para carros | ✓ |

# 01.07 Tourist 3000

*Nuestro modelo básico económico*

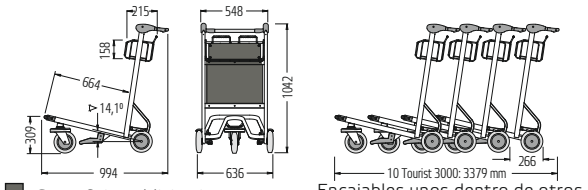
- ***Modelo de acero galvanizado a un precio atractivo***
- ***Frenos autoajustables sin mantenimiento***
- ***Compatible con carros de la competencia***

TOURIST 3000

**El carro de equipaje Tourist 3000 es un modelo básico** de calidad Wanzl. Se puede combinar con diferentes carros y apenas requiere mantenimiento.

## *Parachoques*

Para la protección contra daños del interior.

| Tourist 3000 | |
|---|---|
|   Superficie publicitaria<br>Encajables unos dentro de otros para ahorrar espacio | |
| **Ref.** | 05.62716.52 |
| Capacidad de carga estática / dinámica | 300 kg/200 kg |
| Profundidad de apilado | 265 mm |
| Peso | 22 kg |
| Superficie publicitaria | 4320 $cm^2$ |
| Ruedas | 2 ruedas fijas/1 rueda giratoria |
| Diámetro de las ruedas | 180 mm |
| Material | Acero |
| Superficie | Galvanizada-cromada, transparente, con recubrimiento de poliéster |
| Frenos automáticos | Autoajustables |
| Apto para pasillo rodante | ✓ |
| Manejo: Función de empuje con scooter | **Empuje** |
| **Accesorios** opcionales | |
| Adaptador para estación de distribución | ✓ |
| Consigna para carros | ✓ |
| Rueda rampa | ✓ |

# 01.08 Soluciones a medida

*Nuestras soluciones especiales para casos especiales*

**Además de nuestros productos de serie, cuya eficacia se ha demostrado en todo el mundo,** creamos asimismo soluciones especiales por encargo del cliente. Algunos de los ejemplos más recientes se los presentamos en esta página.

## *Combi C400*

El carro de equipaje Combi C400 puede complementar perfectamente una flota existente, ya que se puede combinar con otros modelos. Las cuatro ruedas giratorias garantizan una posición segura del carro y permiten al personal de servicio desplazarlo lateralmente al transportarlo en filas o cargar camiones.

## *Travel 300 en versión alta*

Un sistema único en el mundo que se ocupa de que los frenos se mantengan subidos durante el apilamiento y con ello se pueda mover la pila de carros de forma óptima. El mango curvado proporciona una seguridad adicional al salir del pasillo rodante, ya que el freno se suelta automáticamente al subir.

## *Combi E300*

El carro de equipaje Combi E300 puede complementar perfectamente una flota existente, ya que se puede combinar con modelos de la competencia. Gracias al uso de acero galvanizado de alta calidad, el carro está preparado para el uso en las exigentes condiciones del aeropuerto.

# 02 Carros portaequipajes – lado aire

# 02 Carros portaequipajes – lado aire

## *Compras cómodas en zonas Duty-free y viajes relajados con niños*

■ **Nuestros carros para el lado aire (Airside) transportan tanto el equipaje de mano como la compra en la tienda Duty-free.** Son pequeños y maniobrables, por lo que son ideales para su uso en zonas concurridas. La plataforma inferior de serie ofrece mucho espacio para el equipaje de mano. De este modo, los pasajeros pueden aprovechar todo el volumen de la cesta para realizar compras generosas.

■ **Wanzl ofrece comodidad también para los pequeños viajeros.** Para una estancia sin estrés en la terminal, ofrecemos a las familias nuestros carritos infantiles. Ayudan a los padres a relajarse en los largos trayectos por las terminales y son un elemento distintivo para los aeropuertos familiares.

# 02.01 Airport-Shopper NG

*Diseño elegante y atemporal*

- ***Dos superficies publicitarias personalizables***
- ***Plataforma inferior de serie***
- ***Amplio parachoques***

**AIRPORT-SHOPPER NG**

**Con un diseño elegante y una cesta cerrada lateralmente,** esta variante del Airport Shopper permite realizar compras grandes. Las ruedas giratorias de Wanzl garantizan la facilidad de marcha y un parachoques de plástico de gran calidad protege el interior frente a daños.

## *Ruedas de calidad*

Las ruedas giratorias originales de Wanzl con superficie de rodadura de goma y anillos protectores de plástico garantizan un fácil manejo.

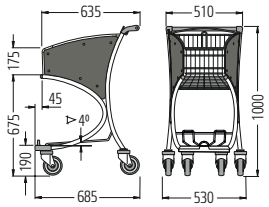
## *Equipamiento*

Nuevo diseño de la plataforma inferior de rejilla con protección frente al deslizamiento para el equipaje de mano.

## *Opcional*

Asiento para niños plegable opcional con base de plástico.

**Airport-Shopper NG**




Superficie publicitaria

Encajables unos dentro de otros para ahorrar espacio

| | |
|---|---|
| **N.º de pedido** Versión CON asiento para niños | 05.73452.52 |
| **N.º de pedido** Versión SIN asiento para niños | 05.73451.52 |
| Largo x ancho x alto | 685 x 530 x 1000 mm |
| Capacidad de carga estática/dinámica | 180 kg/80 kg |
| Profundidad de apilado | 200 mm |
| Peso | 15 kg |
| Superficie publicitaria | 2200 $cm^2$ |
| Ruedas | 4 ruedas giratorias |
| Diámetro de las ruedas | 125 mm |
| Material / superficie | Acero galvanizado y cromado, transparente, con recubrimiento de poliéster |
| Plataforma inferior | ✓ |

# 02.02 Easy 88

*El modelo básico para la zona de aire lateral*

- ***Fácil de manejar***
- ***Grandes superficies publicitarias para un carro pequeño***
- ***Estructura sencilla al mejor precio***

EASY 88

## *Ruedas de calidad*

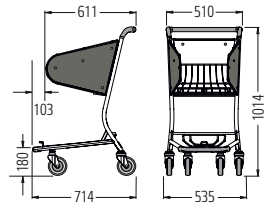
Las ruedas giratorias originales de Wanzl con superficie de rodadura de goma y anillos protectores de plástico garantizan un fácil manejo.

## *Equipamiento*

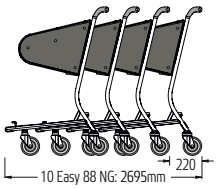
Dos paragolpes protegen el interior contra daños.

**El Easy 88 es un carro de autoservicio sencillo para el área Duty Free.** El equipaje de mano se puede guardar bien sin restar espacio para las compras. Las grandes superficies publicitarias en los laterales de la cesta ofrecen unas posibilidades de ingreso lucrativas.

## Easy 88




Superficie publicitaria




Encajables unos dentro de otros para ahorrar espacio

| Ref. | 02.S0001.52 |
|---|---|
| Largo x ancho x alto (mm) | 715 x 535 x 1015 mm |
| Capacidad de carga estática/dinámica | 100 kg/80 kg |
| Profundidad de apilado | 220 mm |
| Peso | 16 kg |
| Superficie publicitaria | 2 x 1953 $cm^2$ |
| Ruedas | 4 ruedas giratorias |
| Diámetro de las ruedas | 125 mm |
| Material / superficie | Acero galvanizado y cromado, transparente, con recubrimiento de poliéster |
| Plataforma inferior | ✔ |

# 02.03 Easy 400

*Carro pequeño pero útil para el equipaje de mano*

- ***Estructura compacta con mango antibacteriano***
- ***Perfiles de plástico adicionales que protegen el interior contra daños***
- ***Ruedas giratorias de alta calidad con silenciosa superficie de rodadura de goma***

**EASY 400**

**Compacto, estable y ahorra espacio.** El Easy 400 ofrece al pasajero suficiente espacio para el equipaje de mano y las compras. Sus grandes superficies publicitarias y las cuatro ruedas suponen una oferta muy atractiva.

## *Antibacteriano*

Asa antibacteriana. Perfil de agarre con impresión publicitaria opcional.

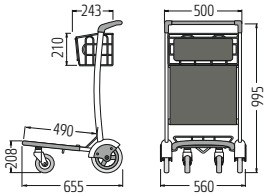
## *Perfiles de plástico*

Para la protección de las instalaciones de serie con amplios parachoques de plástico.

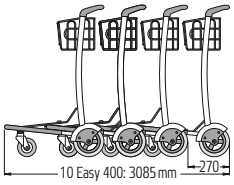
## *Opcional*

Ruedas conductoras de corriente que protegen los carros contra cargas estáticas.

## Easy 400




Superficie publicitaria




Encajables unos dentro de otros para ahorrar espacio

| Ref. | 05.71191.52 |
|---|---|
| Capacidad de carga estática/dinámica | 150 kg / 80 kg |
| Profundidad de apilado | 270 mm |
| Peso | 14 kg |
| Superficie publicitaria | 4420 cm² |
| Ruedas | 2 ruedas fijas/2 ruedas giratorias |
| Ruedas Ø traseras/delanteras | 200 mm/125 mm |
| Material | Acero |
| Superficie | Galvanizado cromado, transparente, con recubrimiento de poliéster |
| Plataforma inferior | ✓ |
| Material alternativo | Acero inoxidable pulido eléctricamente |
| Ruedas alternativas, conductoras de corriente | ✓ |

# 02.04 Kiddo®

*Un carrito para niños certificado y robusto para la seguridad de los pequeños*

- ***Estructura sólida de larga vida útil***
- ***Funda del asiento lavable***
- ***De serie con frenos de bloqueo***

**KIDDO®**
Design pend.
Pat. pend.

## *Cinturón de seguridad*

Cinturón de 5 puntos regulable de forma personalizada para sujetar a los niños.

## *Freno*

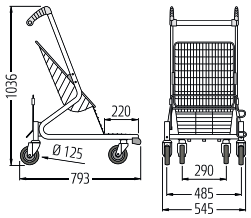
Freno dirigible con el pie conforme a las especificaciones de seguridad exigidas.

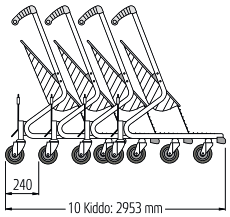
## *Opcional*

Barra con banderilla para una mejor visibilidad con bandera con impresión personalizada.

**Un carro confortable con certificado de seguridad** según DIN EN 1888:2012. Gira muy ligero y rueda bien sobre diferentes superficies. Por eso, es de gran ayuda para los padres cuando están en tiendas Duty Free o en largos recorridos por el aeropuerto.

**Kiddo®**




Encajables unos dentro de otros para ahorrar espacio

| Ref. | 05.76276.76 |
|---|---|
| Capacidad de carga total | 30 kg |
| Capacidad de carga asiento | 25 kg |
| Capacidad de carga bandeja inferior (si existe) | 2 kg |
| Profundidad de apilado | 240 mm |
| Peso | 14,5 kg |
| Ruedas | 4 ruedas giratorias, 2 de ellas con freno |
| Diámetro de las ruedas | 125 mm |
| Material | Acero |
| Superficie | Recubrimiento de polvo de plástico |
| Consigna para carros | Opcional |
| Barra para banderola | Opcional |

# 02.05 Kiddolino

*Un cochecito certificado para niños de 6 a 36 meses*

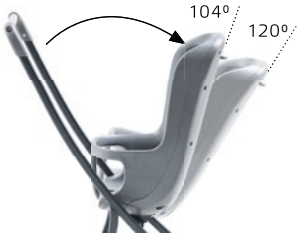
- ***Funda del asiento lavable***
- ***De serie con freno de bloqueo***
- ***Cinturón de sujeción de 5 puntos***

KIDDOLINO

**Un cochecito con certificado de seguridad** conforme a DIN EN 1888:2012. Gira muy ligero y rueda bien sobre diferentes superficies. Por eso, es de gran ayuda para los padres cuando están en un centro comercial o en largos recorridos por el aeropuerto.

## *Carcasa de asiento*

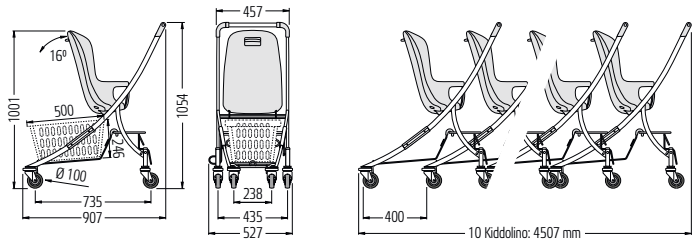
Inclinación del asiento regulable individualmente para una posición de asiento cómoda




## *Freno*

Freno dirigible con el pie conforme a las especificaciones de seguridad exigidas.

**Kiddolino**



| Ref. | 02.00 345.95 |
|---|---|
| Capacidad de carga total / bandeja inferior (si existe) | 65 kg / 50 kg |
| Profundidad de apilado | 400 mm |
| Peso | 15 kg |
| Ruedas | 4 ruedas giratorias |
| Diámetro de las ruedas | 100 mm |
| Material | Acero |
| Superficie | Recubrimiento de polvo de plástico |

# ¡Somos el número uno en carros de equipaje para aeropuertos!

**Más de medio millón de** carros de equipaje Wanzl están disponibles para viajeros en unos **500 aeropuertos**.

**Norteamérica**
16.909 carros
en 62 aeropuertos

**América Central/ Sudamérica**
17.387 carros
en 41 aeropuertos

**Europa**
98.852 carros
en 163 aeropuertos

**África**
68.480 carros
en 88 aeropuertos

**Asia**
207.467 carros
en 88 aeropuertos

**Australia/ Oceanía**
9.206 carros
en 14 aeropuertos

**Oriente Medio**
72.862 carros
en 24 aeropuertos

Última modificación:
Julio de 2022

Estadísticamente, **uno de cada tres carros de equipaje** en los aeropuertos de todo el mundo es un carro de Wanzl.

# 03 Gestión de carritos

# 03 Gestión de carritos

## *Inversiones innovadoras que merecen la pena*

■ **La disponibilidad constante** de los carros de equipaje de Wanzl, cuando se necesitan, es la base de una gestión de carritos perfecta. El aprovisionamiento ordenado de los carros, la entrega y la devolución de los carros con las estaciones de recogida de Wanzl y el traslado seguro de hileras enteras de carros con los Airport Scooter de Wanzl a los puntos de uso permiten unos procesos de trabajo eficientes.

■ **Mantenimiento** para carros de equipaje en perfecto funcionamiento y para el equipo asociado. Wanzl ofrece los repuestos originales necesarios para la sustitución de las piezas desgastadas. Gracias al software más actualizado y a la moderna tecnología RFID, el mantenimiento es muy sencillo y el cliente puede conocer los costes en todo momento.

# 03.01 Dispensador automático NG

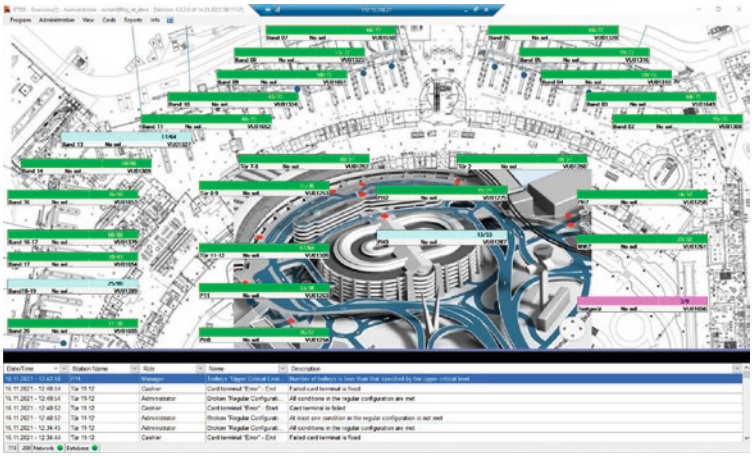
*Uso de pago de carros de equipaje*

- ***Introducción del carro mediante un nuevo perfil de raíl y un nuevo adaptador de carro***
- ***Múltiples posibilidades de pago y utilización como monedero***
- ***Aparcamiento en una o varias filas en paralelo***

**DISPENSADOR AUTOMÁTICO NG**
Pat. pend.

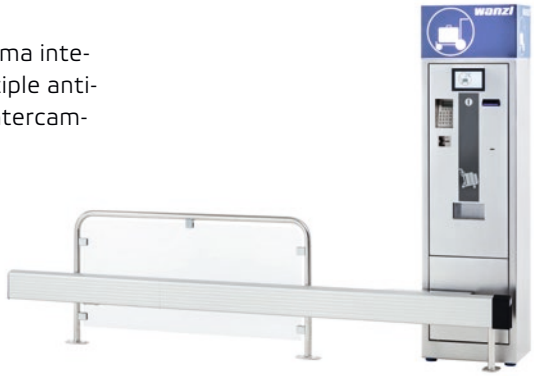
## *ETISS Software & Service*

La aplicación «ETISS» (Software y servicios de infraestructura de transacciones electrónicas seguras) administra las unidades expendedoras. El diseño de los elementos de pantalla inteligentes puede adaptarse integralmente a la imagen corporativa de la empresa. Los datos se transfieren entre la aplicación y los dispensadores automáticos exclusivamente de forma cifrada. Las cuidadas opciones de seguridad permiten la conexión directa a Internet del sistema de cajas ofreciendo, de esta forma, una gestión extremadamente flexible de los componentes. Mantenimiento remoto, distribución central del software y sistema de alarma adaptado, se incluyen en el volumen de suministro del software.



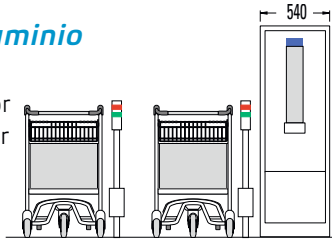
# 03.01 Dispensador automático NG

**Admisión de monedas con devolución automática,** sistema de alarma integrado, bloqueo mecánico de los depósitos de monedas, bloqueo múltiple antirrobo, impresora gráfica de billetes y recibos e interfaz LAN para el intercambio de datos: este dispensador automático NG es un socio universal.



## *Guías de perfil de aluminio*

El perfil de raíl y el adaptador de carro permiten introducir el carro de manera fiable. Varios raíles controlables con un armario.




## *Adaptador de carro*

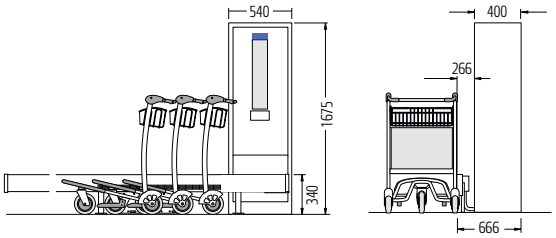
Adaptación de plástico delgada con una estructura estable con ruedas direccionales.

## *Características destacadas*

Unidad iluminada para una mejor visibilidad (opcional, diseño individualizado).

## *Pantalla táctil de 7"*

El manejo es fácil e intuitivo al mismo tiempo gracias a la pantalla táctil integrada.

| Dispensador automático NG | |
|---|---|
|   | |
| **Ref.** | por encargo |
| Moneda | Cualquier moneda nacional |
| Monedas admitidas | Hasta 6 diferentes |
| Devolución de cambio | En monedas |
| Devolución de cambio automática | ✓ |
| Suministro de corriente | 230 V / CA o 115 V / CA, 50 Hz o 60 Hz |
| **Detalles técnicos** | |
| Función de estadísticas e informes | Integrado |
| Configuración de la tarifa | Individual |
| Sistema de alarma | Integrado |
| Bloqueo de los depósitos de dinero | Mecánica |
| **Opcional** | |
| Admisión de tarjetas de crédito | Hasta 4 diferentes |
| Admisión / devolución de billetes | Hasta 5 diferentes |
| Software de inventario y análisis ETISS® | Por LAN |

# 03.02 Mantenimiento e inventario

*Revisión de mantenimiento detallada con RFID*

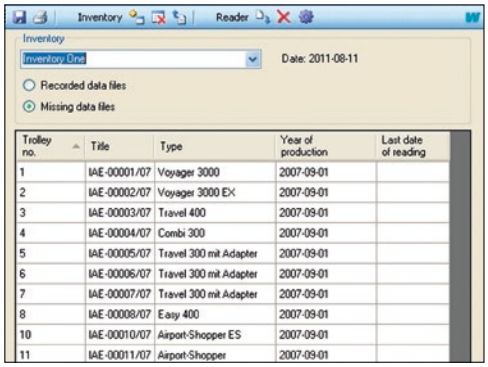
***> Documentación exhaustiva de los trabajos de mantenimiento realizados***
***> Análisis de los costes de mantenimiento para determinados periodos***
***> Visión general de la flota de carros disponibles***

**SOFTWARE DE MANTENIMIENTO**

Portátil no incluido con el producto

### *Transpondedor*

Identificación del carro de equipaje mediante un transpondedor integrado en el tapón del asa.



Inventory | Reader

Inventory

Inventory One — Date: 2011-08-11

Recorded data files

Missing data files

| Trolley no. | Title | Type | Year of production | Last date of reading |
|---|---|---|---|---|
| 1 | IAE-00001/07 | Voyager 3000 | 2007-09-01 | |
| 2 | IAE-00002/07 | Voyager 3000 EX | 2007-09-01 | |
| 3 | IAE-00003/07 | Travel 400 | 2007-09-01 | |
| 4 | IAE-00004/07 | Combi 300 | 2007-09-01 | |
| 5 | IAE-00005/07 | Travel 300 mit Adapter | 2007-09-01 | |
| 6 | IAE-00006/07 | Travel 300 mit Adapter | 2007-09-01 | |
| 7 | IAE-00007/07 | Travel 300 mit Adapter | 2007-09-01 | |
| 8 | IAE-00008/07 | Easy 400 | 2007-09-01 | |
| 10 | IAE-00010/07 | Airport-Shopper ES | 2007-09-01 | |
| 11 | IAE-00011/07 | Airport-Shopper | 2007-09-01 | |

### *Inventario de carros*

Indicación de todos los carros de equipaje equipados con transpondedor.

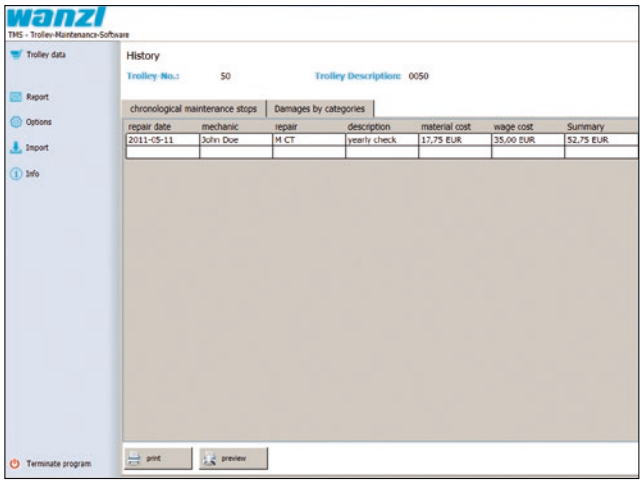
# 03.02 Mantenimiento e inventario



**Los controles periódicos de mantenimiento aumentan la rentabilidad** de los carros de equipaje. Mediante un transpondedor se puede identificar cada carro y realizar un análisis detallado de su mantenimiento.

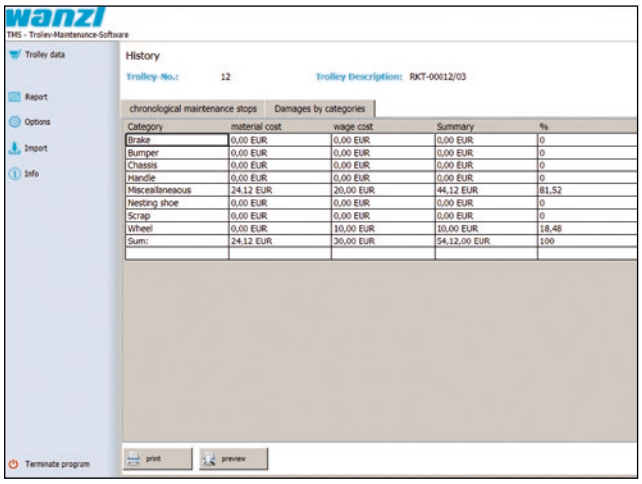
## *Historial de los carros I*

En la base de datos se recogen las visitas al taller de cada carro, así como los gastos incurridos, todo ello en orden cronológico.



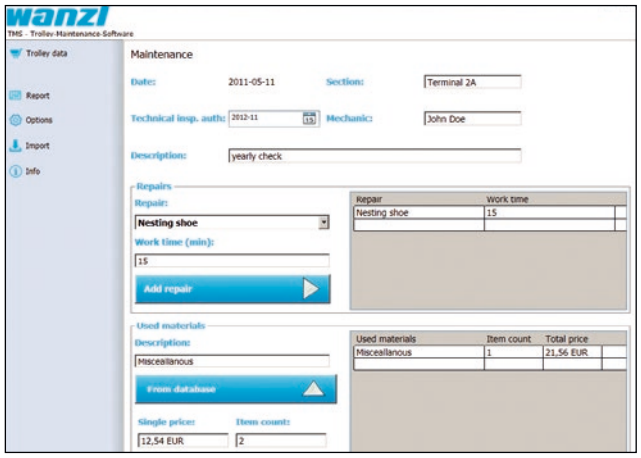

## *Historial de los carros II*

Listado y resumen de todas las averías detectadas conforme a categorías definidas y frecuencia, con resumen de costes.




## *Nueva visita al taller*

Contiene la documentación de los trabajos de mantenimiento realizados y el registro de los costes de personal y materiales.




## *Escáner móvil*

Para el registro de inventario.

## *Escáner de mantenimiento*

Con cable. Para su uso durante los trabajos de mantenimiento en el taller.

# 03.03 Seguimiento de los carros

*Para una gestión optimizada de la flota*

***> Facilita la planificación de la preparación de los carros***
***> Reducción de los tiempos ineficientes de búsqueda de carros de equipaje***
***> Adecuado para uso en interiores y exteriores***

**Cada carro está provisto de una etiqueta RFID** y cada superficie de preparación o estación de recogida está equipada con un lector RFID para registrar los datos. El operador del aeropuerto siempre tiene a la vista la ubicación actual de sus carros. De este modo, las superficies de preparación pueden definirse de forma más sencilla para el cliente, dimensionarse de manera adecuada y mantenerse abastecidas de forma puntual. Esto no solo tiene un efecto positivo en el aspecto exterior del aeropuerto, sino que aumenta la satisfacción de los viajeros, que siempre encuentran suficientes carros de equipaje.

## *Seguimiento de...*

**1. Carros por zonas**
Las instalaciones del aeropuerto se dividen en zonas individuales. El sistema registra casi en tiempo real dónde se encuentran los carros en las instalaciones.

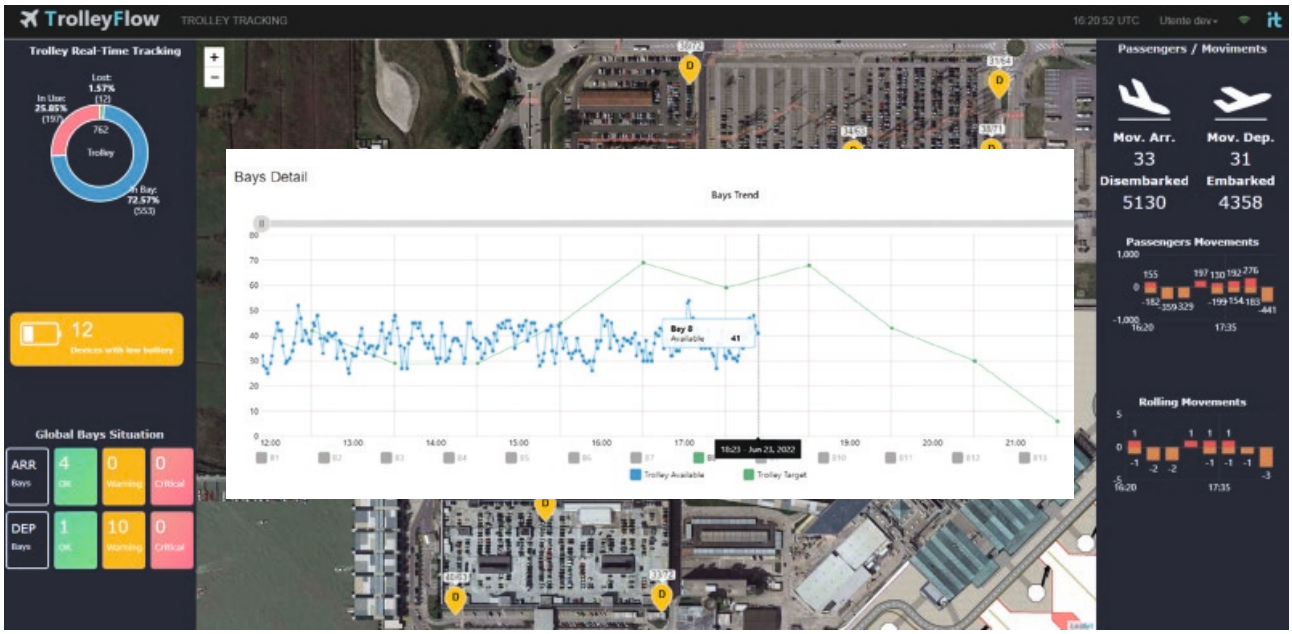
**2. Depósitos de carros**
Cada estación de recogida comunica al sistema el número actual de carros disponibles mediante un lector RFID (gateway).

**3. Entradas y salidas**
Aquí se mide y evalúa el flujo de carros entre las distintas zonas. El sistema registra casi en tiempo real cuando un carro cambia de zona.

## *Aspectos generales del sistema:*

- El sistema funciona en interiores y exteriores
- Requisitos mínimos de cableado/ infraestructura
- Información casi en tiempo real
- Posibilidad de reequipamiento en infraestructuras existentes
- Baterías con una larga vida útil. Esto reduce la necesidad de mantenimiento.
- Etiqueta RFID con carcasa impermeable (IP65)

# 03.03 Seguimiento de los carros




## *Panel de control de seguimiento*

El panel de control muestra el diseño personalizado del aeropuerto.

**Información básica:**
- Número y definición de los carros que están o no en funcionamiento
- Estado de la batería de las etiquetas
- Nivel de llenado de los carros de equipaje en las estaciones de recogida
- Posición de los carros de equipaje en las zonas correspondientes
- Definición de umbrales para todos los parámetros

Además, se lleva a cabo una evaluación de los datos históricos recopilados del carro. Dado que todas las semanas llegan los mismos vuelos, el sistema aprende de los datos históricos cuántos carros se necesitan de media para cada avión que llega o sale y establece la cantidad necesaria de carros para cada estación de recogida.

## *Las ventajas del seguimiento de carros*

1. **Reduce los tiempos ineficientes de búsqueda de carros.** Esto permite una distribución de personal, lo que a su vez reduce los costes operativos.

2. **Una mayor disponibilidad de carros** aumenta la satisfacción del cliente.

3. Mediante la supervisión de las zonas de los amortiguadores de los carros, es posible gestionar mejor **los picos de tráfico**.

4. **Localización de carros** en zonas alejadas y en los alrededores del aeropuerto:
   Los operadores de aeropuertos saben en todo momento dónde se encuentran sus carros.

5. Los operadores de aeropuertos conocen **el número total de carros** para el uso diario.

6. **Supervisión de los acuerdos de nivel de servicio** con terceros

7. **Evaluación del tiempo de retención de los** carros

8. **Se pueden visualizar las rutas utilizadas fuera y dentro del edificio.** Mediante estas rutas se puede determinar qué áreas se visitan con especial frecuencia. Esta información se puede utilizar para optimizar los flujos de ventas.

# 03.04 Airport-Scooter

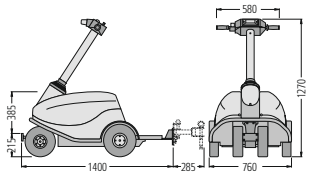
*Para el transporte y la acumulación de carros de equipaje*

- ***Económico y ahorra costes***
- ***Permite el transporte de una persona en el scooter***
- ***Modelos con función de empuje y tracción***

**AIRPORT-SCOOTER**
con adaptación de tracción

**El Airport Scooter transporta y recoge los carros de equipaje** de forma económica y en poco espacio. Una adaptación especial permite mover los carros empujándolos o tirando de ellos.

## Airport-Scooter



| Ref. | 05.40002.95 |
|---|---|
| Peso | 380 kg |
| Motor con freno magnético permanente | 1000 W, 24 V CC |
| Velocidad máxima | 6 km/h |
| Baterías | 4 x 6 V / 180 Ah |
| Cargador | 24 V / 30 A |
| Tensión de carga | 220 V |
| Color | Según se desee |

## *Control remoto*

Si los carros de equipaje se remolcan con el Airport-Scooter, se puede manejar de manera eficiente mediante control remoto.

| Más equipamientos | |
|---|---|
| **Estándar con función de empuje** | |
| Adaptador de empuje | ✓ |
| **Estándar con función de tracción** | |
| Adaptación de tracción | ✓ |

# 03.05 Scooter M9

*La ayuda eléctrica para maniobrar para empujar y tirar de los carros de equipaje*

- ***Fácil adaptación de la velocidad a la velocidad de paso del operador***
- ***Adecuado para interiores y exteriores***
- ***Para cargas de hasta 3000 kg***

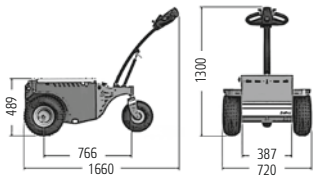
SCOOTER M9

Numerosos adaptadores de tracción disponibles

**El M9 está equipado con ruedas neumáticas** adecuadas para uso en interiores y exteriores, lo que garantiza una adherencia máxima y un nivel de vibración muy bajo. Además, son muy resistentes y ofrecen un rendimiento excepcional en cualquier terreno.

El eje de tracción está ubicado en el extremo trasero de la máquina para proporcionar una mayor estabilidad y un mejor control de la dirección de la carga que se va a tirar.

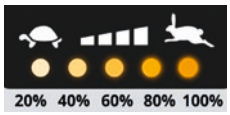
**Scooter M9**



| Ref. | 05.87463.95 |
|---|---|
| Largo x ancho x alto (mm) | 1.660 x 720 x 1.300 |
| Peso | 131 kg |
| Motor | 600-1600 W, 24 V CC |
| Velocidad máxima | 4,5 km/h |
| Baterías | 2x 12 V, 105/130 Ah |
| Capacidad de carga del cargador | 12 Ah |
| Tensión de carga | 230 V |

## *5 niveles de velocidad*

Cada clic aumenta la velocidad un 20 % con respecto a la marcha anterior.




## *Mando a distancia (opcional)*

**Para un cómodo manejo de los trenes de carros:** El M9 se puede configurar para la marcha con control remoto. El operador puede controlar la dirección de los carros mientras conduce la máquina a distancia.

# 03.06 Raíles guía

*Sistema modular para estaciones de recogida de carros de equipaje*

- ***Acero inoxidable pulido eléctricamente, de alto brillo***
- ***Prolongables según necesidad***
- ***Generosas posibilidades de publicidad***

**RAÍLES GUÍA**

# 03.06 Raíles guía

**Con esta sólida estructura en acero inoxidable,** los carros de equipaje pueden colocarse tanto en el exterior como en el interior y precisan poco espacio. Las instalaciones se adaptarán a la longitud precisada por el cliente y pueden suministrarse en una o varias filas.

## *Consigna para carros*

Dependiendo del tipo de carro se pueden instalar distintas consignas para carros.

## *Vidrio acrílico*

Disponible en los tamaños 1378 x 638 mm o 678 x 638 mm.

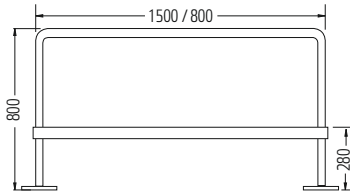
## *De alta calidad*

Los raíles guía están formados por arcos tubulares de acero inoxidable de alta calidad. Guías de carros laterales con perfiles de plástico duraderos.

## *Paneles publicitarios*

Superficies publicitarias adhesivas disponibles en los tamaños 1378 x 638 mm o 678 x 638 mm.

## Raíles guía



| Ref. | por encargo |
|---|---|
| Material | Acero inoxidable |
| Superficie | Pulida eléctricamente |
| Longitud | A medida |
| **Accesorios** | |
| Panel publicitario acrílico grande con pequeñas sujeciones | ✔ |
| Panel publicitario acrílico pequeño con pequeñas sujeciones | ✔ |
| Sistema de monedero con punto de comienzo de la fila | ✔ |

# 04 Carritos Porter

# 04 Carritos Porter

## *La ventaja para los viajeros de grupo y los invitados VIP*

■ **Nuestros carros para recogida de equipaje alivian la carga de trabajo del personal en la gestión de equipajes** de viajeros de grupo y huéspedes VIP, además, ponen de relieve la comodidad para el cliente del aeropuerto. Tenemos en nuestra gama de productos tanto carros robustos para un gran volumen de equipaje y cargas de hasta 750 kg, como elegantes carros con superficies de alta calidad para una recepción y un manejo con estilo de los pasajeros con altas exigencias. Para mayor seguridad, los carros se pueden equipar con frenos de bloqueo si se desea, lo que garantiza una posición fija durante la carga y descarga.

■ **El procesamiento de alta calidad** de todos los carros de equipaje de Wanzl es sinónimo de nuestra empresa. Nuestros productos de alta calidad funcionan perfectamente incluso después de muchos años. A través de nuestro servicio posventa garantizamos la disponibilidad rápida de piezas de repuesto originales de Wanzl durante años.

# 04.01 Carrito Porter 2000 NG

*El carro para recogida de equipaje que permite transportar un gran número de piezas de equipaje*

- ***Gran volumen de carga para el equipaje de grupos de viajeros***
- ***Detalles técnicos refinados, amplias superficies publicitarias***
- ***Freno de bloqueo opcional***

**CARRITO PORTER 2000 NG**
con barra para ropa opcional

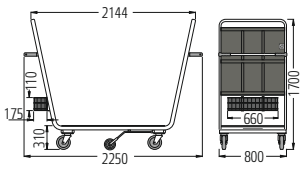
**En la cesta integrada** también caben pequeños artículos, siempre al alcance de la mano.

**El modelo Wanzl para el transporte de equipajes de grupos de viajeros** agrupa gran cantidad de maletas de diferentes tamaños y formas, y, gracias a sus detalles técnicos, se puede mover y dirigir con facilidad.

## *Fácil manejo*

Gracias a las asas situadas a ambos lados y la quinta rueda, el carro también se puede maniobrar fácilmente con una carga máxima.

## Carrito Porter 2000 NG




Superficie publicitaria

| Ref. | 05.74469.52 |
|---|---|
| Capacidad de carga | 750 kg |
| Peso | 85 kg |
| Superficie publicitaria | 14 850 cm² |
| Ruedas | 4 ruedas giratorias |
| Diámetro de las ruedas | 200 mm |
| Material | Acero |
| Superficie | Galvanizado cromado |
| Frenos de bloqueo | Opcional |
| Perchas para ropa fijas o plegables | Opcional |

# 04.02 GS-Lobby

*El carro para recogida de equipaje VIP*

- ***Diseño elegante con superficies nobles***
- ***Atractivo y resistente tapizado***
- ***Freno de bloqueo opcional***

**GS-LOBBY**
Acero inoxidable pulido eléctricamente, freno de bloqueo opcional

**ALFOMBRASDECORA-CIONES**

Gris jaspeado
Roja

**¡La primera impresión es la que cuenta!** Un carro para recogida de equipaje especialmente empleado por los servicios de portes para pasajeros VIP.

## *Calidad*

Superficie de acero inoxidable pulida eléctricamente o dorada. Plataforma con alfombrilla, tope en las esquinas.

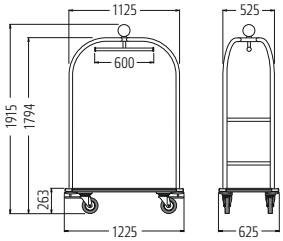
## *Equipamiento*

Ruedas Bonded-on de Wanzl, diámetro de las ruedas de 160 mm, superficie de rodadura de goma. 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias de serie.

## *Evita un desplazamiento accidental*

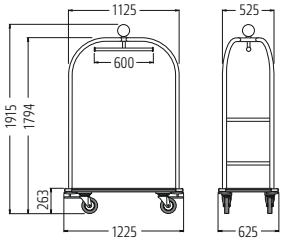
Freno de bloqueo opcional. Al accionar se fijan las dos ruedas al mismo tiempo.

### GS Lobby con aspecto de acero inoxidable



| Ref. | 05.65428.31-V007 |
|---|---|
| Capacidad de carga | 200 kg |
| Peso | 52 kg |
| Ruedas | 2 ruedas giratorias/2 ruedas fijas |
| Diámetro de las ruedas | 160 mm |
| Superficies de rodadura | Goma, silenciosa |
| Material | Acero inoxidable |
| Superficie | Pulida eléctricamente |
| Alfombrilla | Gris jaspeado |
| Con freno de bloqueo | Opcional |
| Dispositivo de protección | Plataforma con protección parachoques en todo el contorno |

### Lobby GS con aspecto dorado



| Ref. | 05.65428.58-V005 |
|---|---|
| Capacidad de carga | 200 kg |
| Peso | 52 kg |
| Ruedas | 2 ruedas giratorias/2 ruedas fijas |
| Diámetro de las ruedas | 160 mm |
| Superficies de rodadura | Goma, silenciosa |
| Material | Acero inoxidable |
| Superficie | Dorada |
| Alfombrilla | Roja |
| Con freno de bloqueo | Opcional |
| Dispositivo de protección | Plataforma con protección parachoques en todo el contorno |

# 05 Access Solutions

# 05 Access Solutions

## *Elegante esclusa de acceso con tecnología innovadora*

■ **Las inversiones se tienen que amortizar rápidamente.** Hoy en día la tecnología moderna sirve de soporte o asume de manera automática actividades y funciones en muchas áreas. Las entradas se controlan sin personal, los sistemas de control aceptan códigos de barras y en las áreas de peaje se cobra de manera fiable antes o después de su uso.

■ **Desde hace más de 50 años,** los torniquetes, las puertas giratorias y los sistemas de guía de clientes y los bloqueos constituyen uno de los grupos de productos principales de la gama de Wanzl. La cartera se completa con modernos equipos de acceso, puertas de embarque automáticas y sistemas de caja para zonas de pago. En todos aquellos sitios donde haya que asegurar zonas para impedir el acceso a personas no autorizadas y permitir el paso a aquellas que sí lo están, se usan los innovadores productos de seguridad de gran calidad de Wanzl.

# 05.01 Puerta de embarque automático

*Acceso automatizado a la zona de embarque y preseguridad*

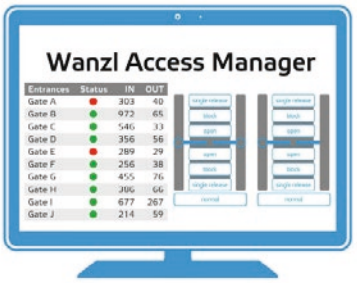
***> Con lector de tarjetas de embarque integrado***
***> Alto rendimiento de hasta 30 personas/minuto por zona de paso***
***> Certificación de la AEA (Asociación de Aerolíneas Europeas)***

**PUERTA DE EMBARQUE AUTOMÁTICO**
sobre la base de la Galaxy Gate 1.1

**Nuestra Galaxy Gate 1.1 con control automatizado de tarjetas de embarque permite un embarque rápido y sin necesidad de personal.** De este modo, las colas en la zona de embarque se reducen de forma eficaz y el personal de tierra tiene más tiempo para atender a los pasajeros que requieren asistencia adicional, como las personas mayores. Esto garantiza una mayor satisfacción del cliente para todos los pasajeros.

## *Wanzl Access Manager*

Nuestra aplicación web incluye un panel de control claro que muestra el estado operativo actual de las puertas. Asimismo, es posible realizar un seguimiento y evaluar todos los eventos (p. ej., denegaciones de acceso, número de aperturas, etc.).



# 05.01 Puerta de embarque automático

**Con seguridad y rapidez**– Las robustas barreras giratorias de vidrio de seguridad monocapa se abren y cierran en cuestión de segundos para permitir un alto rendimiento de paso de pasajeros de forma individualizada.
Los pasajeros solo tienen que escanear su tarjeta de embarque impresa o digital desde el smartphone en nuestra puerta de embarque. Los datos almacenados se comparan en el menor tiempo posible y se comprueba la autorización de acceso. Si todo está en orden, las barreras giratorias de vidrio de seguridad monocapa se abren inmediatamente y el pasajero puede acceder a la zona. Si la tarjeta de embarque no es válida, se denegará el acceso. A través de la pantalla de información integrada, se pedirá al pasajero que se ponga en contacto con el personal para que realice una comprobación adicional.

## *Supervisión de la zona de paso*

Cuando no están en uso, las compuertas de vidrio suelen estar cerradas. Si aún quedan personas en la zona de retroceso de la puerta, las puertas giratorias permanecen cerradas.

## *Acceso controlado*

**Lector de tarjetas de embarque con pantalla informativa e impresora.** Las tarjetas de embarque se leen sin contacto mediante el lector de códigos de barras integrado. Para autorizaciones especiales, se pueden integrar lectores RFID adicionales de manera opcional. En caso de que la compañía aérea efectúe cambios de asiento de última hora, el pasajero recibe un aviso en la pantalla de información. A continuación, la impresora integrada expedirá una nueva tarjeta válida con la información del nuevo asiento.

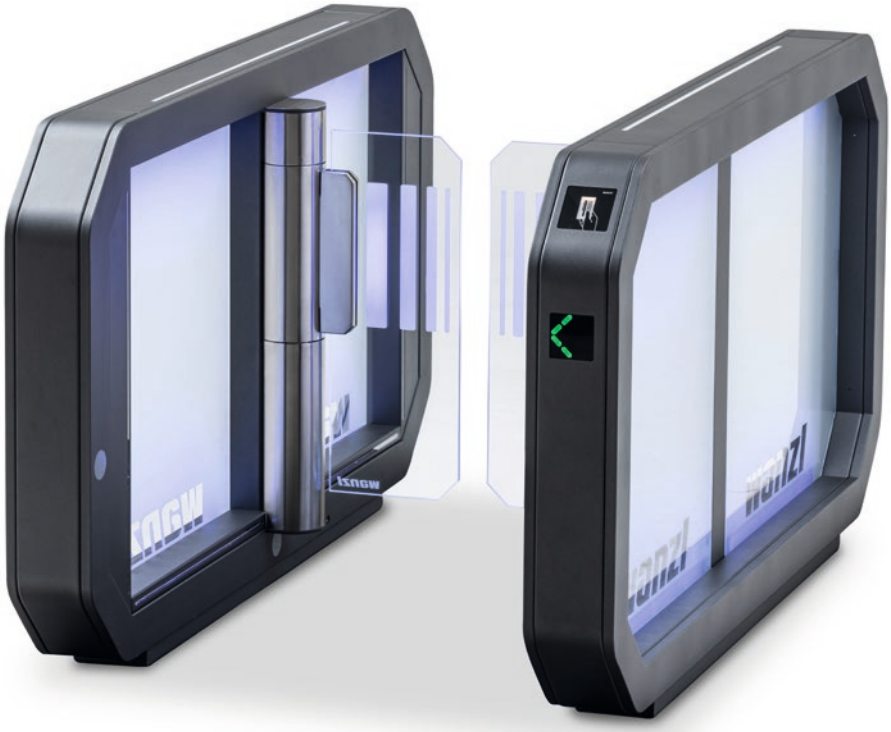
## *Cintas de bloqueo*

Si las puertas de embarque no se utilizan durante un tiempo, también se pueden bloquear manualmente la puerta de embarque automático mediante cintas de bloqueo.

# 05.02 Galaxy Gate® 1.1

*Acceso automatizado para salas VIP o áreas de personal*

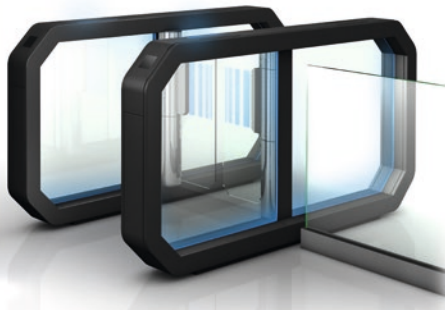
- ***La señalización frontal asegura el guiado seguro de los clientes***
- ***La luz secuencial integrada facilita la orientación***
- ***Alto nivel de seguridad gracias a los sensores integrados***



**La Galaxy Gate 1.1** está equipada con una tecnología de sensores inteligente integrada. Estos sensores detectan si una persona trata de obtener acceso sin autorización.

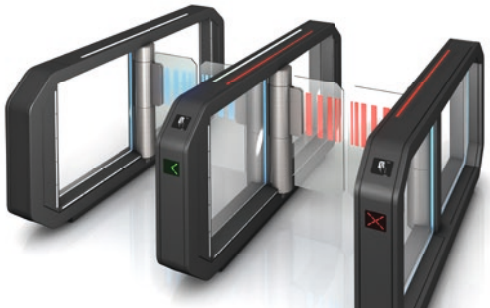
## *Acceso de pago para salas VIP*

**En combinación con nuestro terminal de billetes y cajas V21,** la Galaxy Gate se convierte en un acceso de pago para salas VIP.



## *Funciones que entusiasman*

**La luz secuencial continua en la parte superior** indica el estado de funcionamiento de cada puerta y señaliza el paso de la misma tras la liberación.

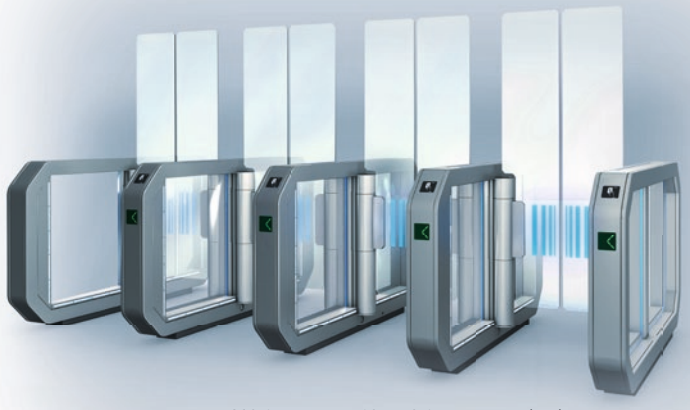


Paso izquierdo operativo, paso derecho bloqueado. La señalización frontal (< o x) ya permite ver desde lejos si el acceso es utilizable o no.

# 05.02 Galaxy Gate® 1.1

**La Galaxy Gate 1.1** se puede adaptar en todo momento a las necesidades individuales y asegura siempre unos procesos seguros y fluidos gracias a su equipamiento amplio e innovador.

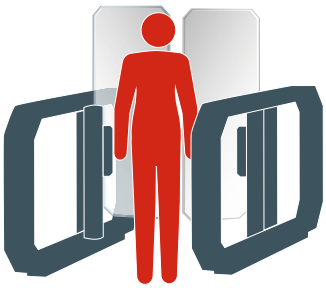
La gestión de aplicaciones de las Galaxy Gates prevé una variante online y otra offline. La variante online puede gestionar, por ejemplo, conjuntamente autómatas externos, estaciones de pago, lectores de tarjetas y otros equipos periféricos. La conexión remota asegura la asistencia rápida y eficaz en caso de necesidad. En la variante offline se integran lectores existentes que ya están siendo utilizados en el lugar para el control de acceso.



Máxima protección máxima contra el sobrepaso gracias a las barreras giratorias ESG extraaltas

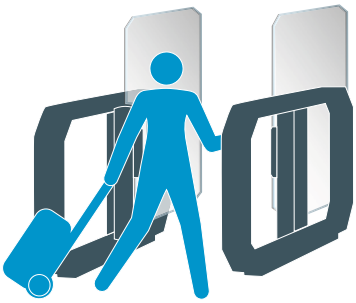
**Visualización rápida de su proyecto**
Pruebe nuestro configurador de Galaxy Gate. Coloque varias puertas una al lado de otra, elija los accesorios adecuados y diseñe el sistema de acceso en su color favorito.

Enlace al configurador



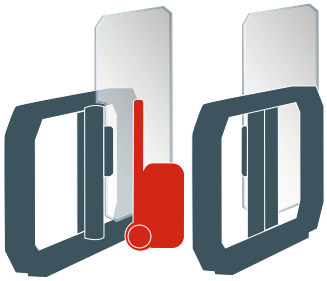
**Zonas de seguridad**

Una permanencia prolongada en la zona del sensor se interpreta como manipulación y produce una alarma.



**Paso con maleta**

Es posible atravesar la Galaxy Gate con una maleta con ruedas o un carro de transporte. Solo se cierra una vez que se haya atravesado por completo.

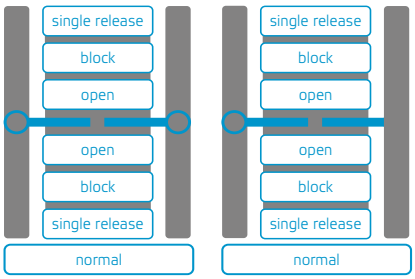


**Supervisión del área de giro**

Si un objeto de mín. 10 cm³ queda colocado en el área de giro, se detecta y se genera una alarma.

**¿Cómo puedo controlar la puerta?**

Todos los pasos se pueden controlar cómodamente a través del Wanzl Access Manager en el escritorio. Esta herramienta permite ajustar prácticamente todos los parámetros y se documentan todos los eventos.




Control de puertas en el Wanzl Access Manager

# 05.03 Galaxyport

*Acceso especial con barrera giratoria transparente de vidrio de seguridad templado*

- ***Longitud de la barrera giratoria de vidrio de seguridad templado hasta 1150 mm, con iluminación LED***
- ***Cúpula LED de vidrio con lector RFID integrado***
- ***Reconocimiento de la dirección en ambos lados mediante sensor***

**GALAXYPORT**
Modo de reposo
con barrera giratoria elevada

**GALAXYPORT**
Paso libre en verde

**GALAXYPORT**
Paso bloqueado en rojo

# 05.03 Galaxyport

**El acceso especial Galaxyport** se abre en ambas direcciones mediante un lector RFID integrado en la cúpula de vidrio. Los sensores integrados detectan la dirección en la que debe abrirse la barrera giratoria de vidrio de seguridad templado.

**GALAXYPORT**
Paso libre con barrera giratoria elevada

**GALAXYPORT**
en modo de espera, con barrera giratoria larga de vidrio templado

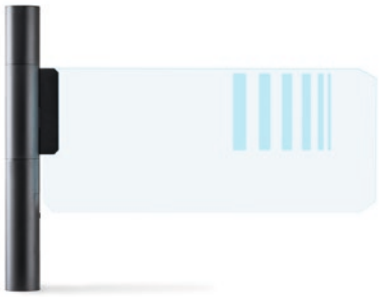
## *Modelo*

Modelo de columna de acero inoxidable. Apertura de la barrera giratoria de vidrio de seguridad templado mediante una técnica de accionamiento sumamente moderna y controlada por microprocesadores, tiempo de apertura ajustable, función de cierre controlada por impulsos. Sistema de alarma integrado y control WEAC programable con opción de servidor web para el control mediante smartphone. Indicador LED del estado operativo integrado en la tapa de cierre de vidrio, iluminación LED de la barrera giratoria. Posibilidad de autorización a través de toda clase de lectores externos; panel de control o lector RFID integrado en los dos sentidos.

## *Accesorios*

– Medición de la frecuencia de personas (WCC)
– Alarma de aviso de sobrepaso
– Alarma de aviso de paso por debajo
– Panel de control
– Programa de control para PC externo
– Panel de control web
– Consola base

**GALAXYPORT**
El estado operativo en ambas direcciones se indica en la tapa de cierre de vidrio a través de la señal luminosa LED integrada.

| Galaxyport | | |
|---|---|---|
| | barrera giratoria baja | barrera giratoria elevada |
| Compuesto por:<br><br>- Carcasa de acero inoxidable<br>- Unidad de articulación electromotriz<br>- Velocidad de motor ajustable<br>- Sistema de alarma integrado<br>- Interfaz LAN<br>- Observación de software<br><br>- Barreras giratorias de vidrio de seguridad templado (pedido aparte) |  | |
| **Superficie** | **Ref.** | **Ref.** |
| Acero inoxidable pulido eléctricamente | Bajo pedido | Bajo pedido |
| Recubrimiento de polvo de plástico | Bajo pedido | Bajo pedido |

# 05.04 Terminal V21

*Cajero automático y expendedora de billetes interactivos*

***› Diseño modular a través de la tecnología de azulejos flexibles***
***› Pantalla multitáctil Full HD de 21"***
***› Diseño de última generación con control de iluminación integrado***

**TERMINAL V21**
Pat. pend.

## *A medida*

**Gran flexibilidad gracias a la adaptación sencilla** a los requisitos correspondientes con mosaicos utilizables e intercambiables en la parte frontal de vidrio.

## *Manejo*

**La pantalla multitáctil integrada de 21"** en combinación con las instrucciones interactivas para el usuario hacen que el manejo sea sencillo, claro e intuitivo.

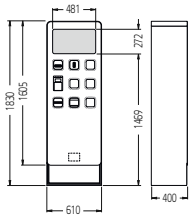
## *Múltiples posibilidades de pago*

Terminal de tarjetas de débito/crédito con PIN-PAD, micropago mediante NFC, cambio de monedas, lector de billetes y mucho más...

**El terminal interactivo de tiques y datáfono V21** convence por su manejo intuitivo y fácil de usar. Está disponible en todo momento, lo que alivia la carga de trabajo del personal. También es posible generar estadísticas y mediciones de frecuencia.

## *Modelo de sistemas de tiques e impresión*

- Emisión y recogida de tarjetas por RFID
- Emisión de tiques en papel por RFID
- Lector de RFID
- Código de barras 1D/2D
- Impresoras para pulseras
- Impresora de recibos o tiques

| Terminal V21 | |
|---|---|
|   | |
| **Ref.** | por encargo |
| Modelo | Carcasa de acero, estructura de hierro micáceo con recubrimiento de polvo 9160, frontal de vidrio templado con cinta luminosa LED en todo el contorno, pantalla multitáctil integrada de 21", impresora de tiques integrada, interfaz LAN para el intercambio de datos, software de gestión de terminales ETISS, calefacción, mantenimiento remoto |
| Peso en vacío (sin monedas) | aprox. 130 kg, en función del equipamiento |

# 05.05 Sonic Gate

*Columna para dispositivos de voz en pasillos rodantes y escaleras mecánicas*

- ***Activación mediante radar***
- ***Anuncio de voz configurable***
- ***Prevención que proporciona más seguridad***

**SONIC GATE**

**Prevención para mayor seguridad.** La señal se activa mediante un radar con radio de acción configurable. La columna está equipada de serie con una interfaz de PC para el intercambio de datos.

| Sonic Gate | |
|---|---|
| | |
| Ø de la columna | 120 mm |
| Altura | 1267 mm |
| Material | Acero inoxidable pulido |
| **Opcional** | |
| Material | cromada de alto brillo |

# 06 Shop Solutions

# 06 Shop Solutions

## *Planificación, diseño e implementación de conceptos de tienda creativos*

**¡Diseñe junto con Wanzl su tienda Duty Free!** Desde hace décadas creamos mundos de compras modernos, creativos e impresionantes a gran y pequeña escala. Las posibilidades de configuración del mercado son infinitas: planificamos para usted toda la tienda con sistemas de estanterías, muebles de refrigeración, dispositivos de entrada, expositores de productos de panadería, sistemas de pago y mucho más.

**Hacemos posible un uso optimizado del personal** gracias a las posibilidades de pago automático y a los dispositivos de entrada automatizados. Tanto un mercado sin personal como los conceptos híbridos son posibles, lo que permite horarios de apertura ampliados de hasta 24 horas al día, 7 días a la semana.

**¡Déjese asesorar por nuestro competente equipo de diseñadores de interiores y proyectistas especializados!**

VISÍTENOS EN
**www.wanzl.com**

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

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

info@wanzl.com
www.wanzl.com

**ESPAÑA**
**Wanzl Equipamiento Comercial, S.L.**
Avda Via Augusta 85-87, 3B
08174 Sant Cugat del Valles - Barcelona

Phone +34 (0) 93 / 680 36 50

wanzl.es@wanzl.com
www.wanzl.com

YouTube LinkedIn

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 2025

1640/2022 · ES · 02/2025 - PDF - Version 2