

The background of the entire image is a repeating pattern of stylized food carts. Each cart has a rounded rectangular body, two wheels, a flat top with a small awning, and a curved handle. They are drawn in a simple, hand-drawn style. The pattern consists of alternating pink and orange carts, scattered across the white background.

# Todo Carritos

Essential promocional

# INTRODUCCIÓN GENERAL DEL DOSSIER:

El presente dossier técnico recoge de forma estructurada la información relativa a los carritos genéricos TodoCarritos, centrado en el modelo Essential Promocional, incluyendo su configuración base, diseño, materiales, elementos funcionales y condiciones de uso.

El objetivo de este documento es ofrecer una visión clara y completa del producto a nivel técnico y funcional, sirviendo como referencia para clientes, técnicos, organismos de control, auditores y usuarios finales.

Este dossier constituye asimismo la base técnica y funcional para el desarrollo de carritos personalizados a medida, descritos en apartados posteriores.

## ¿QUÉ SE ENTIENDE POR CARRITO PROMOCIONAL?

Un carrito genérico es una estructura móvil de soporte, diseñada bajo un criterio técnico normalizado, sin maquinaria integrada, destinada a usos promocionales, comerciales o profesionales.

Los carritos genéricos TodoCarritos se conciben como plataformas modulares, compatibles con diferentes configuraciones, componentes y accesorios, manteniendo siempre su naturaleza de estructura móvil independiente.

Estos modelos sirven como base técnica y funcional para el desarrollo de carritos personalizados a medida.

## ESTRUCTURA BASE Y CONFIGURACIONES DISPONIBLES:

Dentro de la gama de carritos, el modelo Essential Promocional dispone de una estructura base sencilla y funcional, diseñada para facilitar la movilidad, el transporte y el uso en acciones promocionales básicas.

La estructura base:

- No incorpora maquinaria.
- No integra sistemas eléctricos ni mecánicos propios.
- Está diseñada para soportar cargas y configuraciones sencillas, garantizando estabilidad y seguridad.
- Incorpora cuatro ruedas giratorias con freno, permitiendo un desplazamiento ágil y una correcta fijación durante el uso.
- Permite la incorporación de elementos textiles y accesorios sin alterar la naturaleza del producto.

La estructura mantiene en todo momento la clasificación genérica del carrito, sin modificar su naturaleza técnica ni legal.

## ALCANCE DEL DOSSIER:

El dossier se organiza específicamente para el Carrito Essential Promocional e incluye, entre otros aspectos:

- Identificación del producto.
- Descripción y planos generales.
- Estructura base y configuración disponible.
- Sistemas de movilidad.
- Superficies de trabajo y almacenaje.
- Materiales, acabados y elementos textiles.
- Accesorios y equipamiento disponible.
- Normativa aplicable y uso previsto.
- Embalaje, mantenimiento y garantías.
- Anexos técnicos y declaración CE aplicable.

Asimismo, el dossier incorpora un apartado específico dedicado a carritos personalizados a medida, basado en esta misma base técnica y modular.

## SOBRE MAQUINARIA Y EQUIPOS EXTERNOS:

Cualquier maquinaria que pueda utilizarse sobre los carritos descritos en este dossier se considera equipamiento independiente.

Dicha maquinaria:

- No se considera estructuralmente integrada en el carrito.
- Se comercializa de forma independiente.
- Mantiene su propia documentación técnica, legal y de garantía.

El carrito actúa exclusivamente como soporte físico, sin alterar la naturaleza, clasificación ni responsabilidades del equipo externo utilizado.



## INTERPRETACIÓN LEGAL Y TÉCNICA:

Salvo que se indique expresamente lo contrario, los carritos descritos en este dossier:


- No se consideran maquinaria.
- No incorporan equipos eléctricos o mecánicos propios.
- Se clasifican como estructuras móviles de uso profesional.
- Disponen de Declaración CE, cuando corresponda, en calidad de equipo de trabajo sin maquinaria incorporada.

El presente dossier constituye una base técnica y documental común, válida tanto para carritos promocionales como para carritos personalizados a medida, sin duplicación documental ni activación de normativa de maquinaria.

# ÍNDICE

	<b>1. CARRITO ESSENTIAL PROMOCIONAL</b>	<b>6</b>
	1.1 Identificación del producto	7
	1.2 Descripción y plano general	8
	1.3 Estructura porta-toldo	9
	1.4 Estructuras base	10
	1.4.1 Estructura básica	10-11
	1.5 Montaje estructura del porta-toldo	12
	1.6 Especificaciones técnicas	13
	1.6.1 Estructura y pintura	13
	1.6.2 Parte trasera del carrito	13
	1.6.3 Sistema de movilidad	13
	1.6.4 Rotulación de estructura	13
	1.6.5 Maquinaria no incrustada	13
	1.6.6 Mostrador	13
	1.6.7 Toldo y cortina textil	13
	1.6.8 Bandeja/mesa abatible	13
	1.6.9 Metacrilato	13
	1.6.10 Certificado CE común	13
	<b>2. EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS</b>	<b>14</b>
	2.1 Mostrador lacado en blanco	15-18
	2.2 Rueda gitatoria 360° con freno	19-22
	2.3 Cortina textil con velcro	23-26

# ÍNDICE

	Páginas
 <b>3. MATERIALES Y ACABADOS</b>	<b>27</b>
<b>3.1 Materiales estructurales</b>	<b>27</b>
3.1.1 Acero galvanizado: revestimiento exterior del carrito	27
3.1.1.1 Dimensiones de la lamina	27
3.1.1.2 Características de acero	27
3.1.1.3 Ensayo de tracción	28
3.1.1.4 Estructura de pintado y ensayos de recubrimiento	28
3.1.1.5 Composición química	28
3.1.1.6 Compatibilidad	29
3.1.1.7 Garantía	29
3.1.2 Tubo decapado: para estructura base del carrito	30
<b>3.2 Tratamientos, pinturas y acabados</b>	<b>31</b>
3.2.1 Spray blanco electrodomésticos	31
3.2.2 Spray negro brillo	31
3.2.3 Disolvente universal	31
3.2.4 Compatibilidad	32
3.2.5 Garantía	32
3.2.6 Aclaración normativa sobre pinturas y tratamientos	33
<b>3.3 Materiales de madera</b>	<b>34</b>
3.3.1 Información técnica	34
3.3.2 Medidas utilizadas	34
3.3.3 Compatibilidad	35
3.3.4 Garantía	35
<b>3.4 Material textil y carta de colores</b>	<b>36</b>
3.4.1 Loneta estampada y lisa	36-37
3.4.2 Toldo	38-39

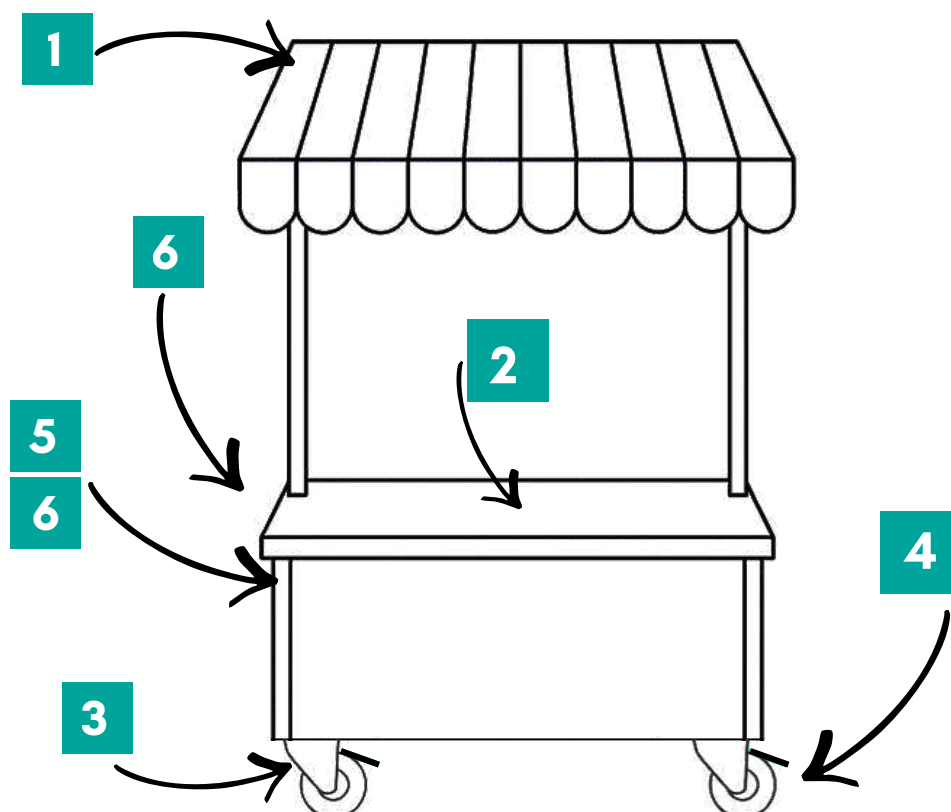
# ÍNDICE

Páginas

➤	<b><u>4. NORMAS DE SEGURIDAD Y USO PREVISTO DEL EQUIPO</u></b>	<b><u>40</u></b>
➤	<b><u>5. CONSEJOS DE MANTENIMIENTO</u></b>	<b><u>40</u></b>
➤	<b><u>6. INFORME DE RIESGOS RESIDUALES</u></b>	<b><u>41</u></b>
➤	<b><u>7. EMBALAJE DE MERCANCÍA</u></b>	<b><u>42</u></b>
➤	<b><u>8. GARANTÍA GENERAL USO PROFESIONAL (B2B)</u></b>	<b><u>43</u></b>
➤	<b><u>9. GARANTÍA GENERAL USO PARTICULAR</u></b>	<b><u>44</u></b>
➤	<b><u>10. ANEXOS</u></b>	<b><u>45</u></b>
	10.1 Declaración CE de conformidad	45
➤	<b><u>11. VIDEOS</u></b>	<b><u>46</u></b>
➤	<b><u>12. PROCESO DE FABRICACIÓN</u></b>	<b><u>47</u></b>
➤	<b><u>13. FABRICADO POR</u></b>	<b><u>47</u></b>

# CARRITO

## ESSENTIAL PROMOCIONAL



- |  |  |
|--|--|
| <b>1</b> Toldo de material textil y color estándar | <b>4</b> 2 ruedas traseras giratorias con freno  |
| <b>2</b> Mostrador lacado en blanco                | <b>5</b> Parte trasera: Cortina textil con velcro. (Protección del almacenamiento con el exterior) |
| <b>3</b> 2 Ruedas delanteras giratorias con freno  | <b>6</b> Parte trasera: Estantería leja central. (Ideal para almacenamiento)                       |

Trabajamos con 3 modelos de carritos genéricos como base estructural común, con posibilidad de ajustes y mejoras. Desarrollamos además carritos 100 % personalizados a medida, a partir de esta misma base técnica y modular, según las necesidades específicas de cada cliente.



# 1. CARRITO ESSENTIAL PROMOCIONAL:

## 1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

**Nombre comercial:** Carrito Essential Promocional

**Modelo:** Essential promocional 1100 mm

**Uso principal:** Venta y exposición básica de productos

**Aplicación:** Promociones puntuales, ventas directas y acciones comerciales ligeras

**Fabricación:** Eventos, ferias, promociones temporales, exposiciones básicas, instalaciones comerciales sencillas

**Maquinaria independiente:** Opcional (no integrada ni incrustada en la estructura del carrito).

**Número de serie:** Sí (placa identificativa con marcado CE)

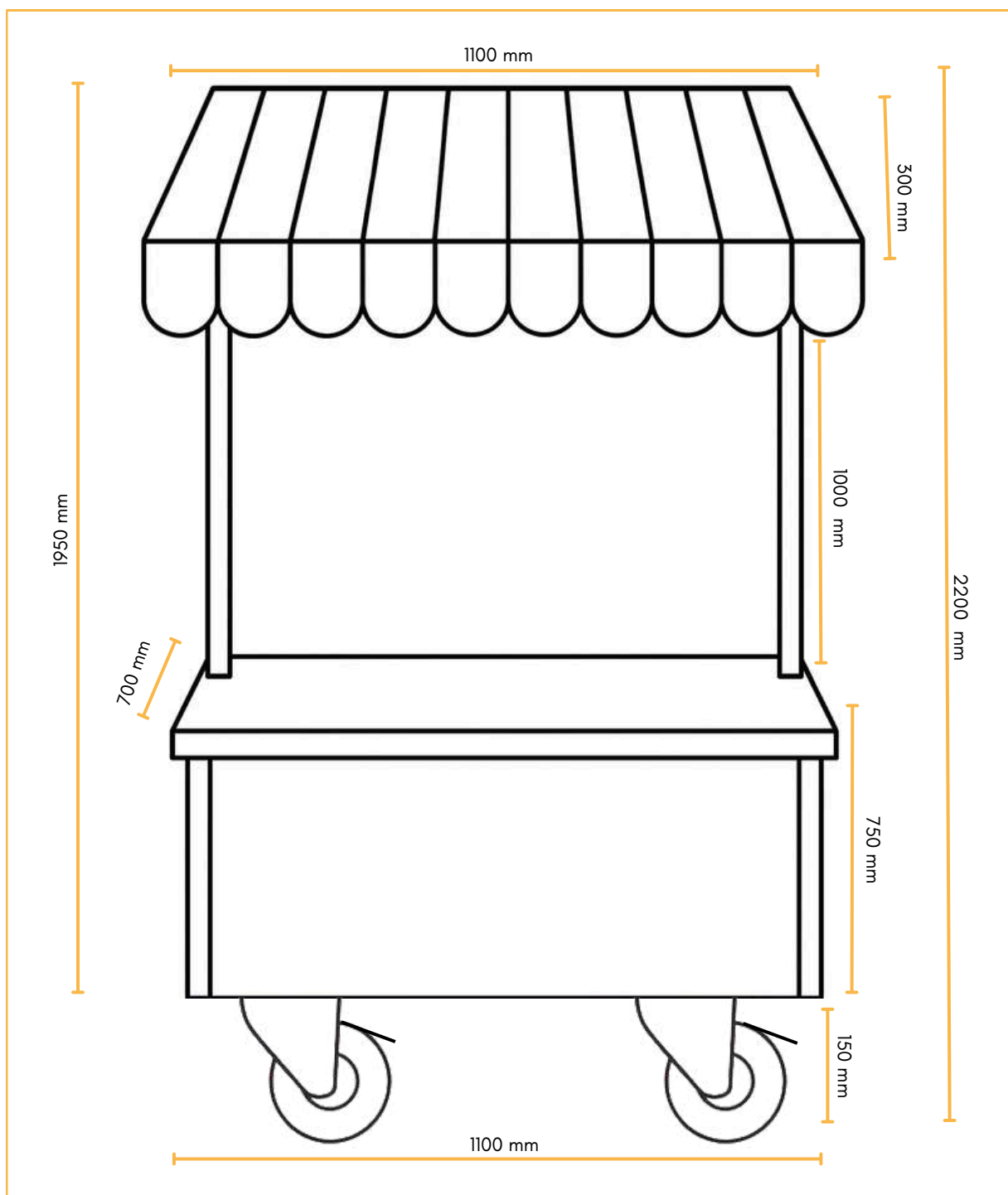


## 1.2 DESCRIPCIÓN Y PLANO GENERAL:

El Carrito Essential promocional está diseñado como una solución práctica y funcional para acciones comerciales y promocionales básicas. Su estructura sencilla y ligera facilita la movilidad y el montaje rápido, adaptándose a diferentes entornos de uso donde se requiere una presencia ordenada y profesional.

Se trata del modelo más básico de la gama, concebido para usos puntuales y configuraciones sencillas, sin incorporar de serie elementos adicionales como rotulación, mesa abatible o protección frontal en metacrilato.

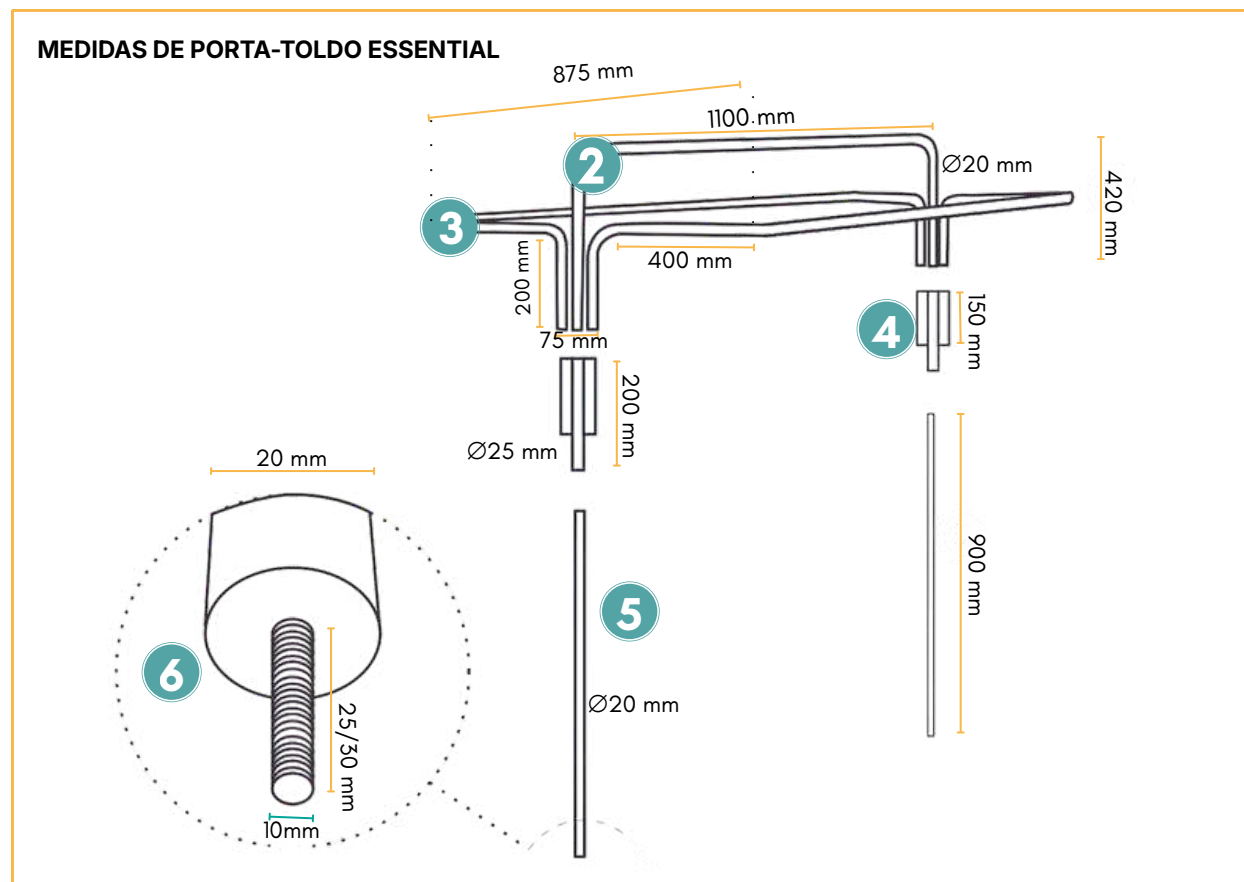
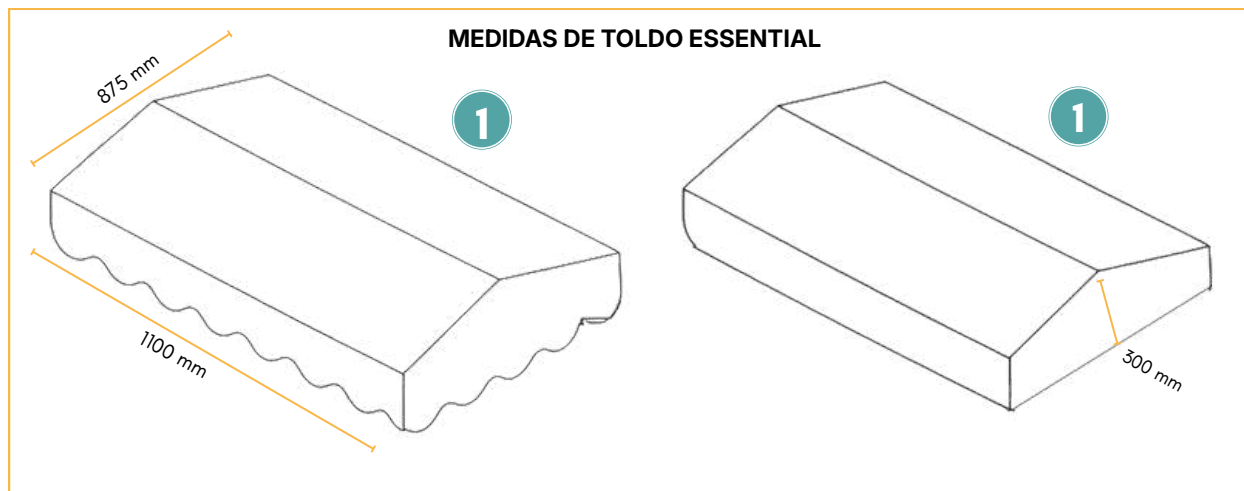
Es ideal para ventas, exposiciones y promociones temporales que priorizan la funcionalidad y la facilidad de transporte. Cada unidad incorpora su placa identificativa con marcado CE y número de serie, permitiendo su correcta identificación y trazabilidad conforme a la normativa europea aplicable





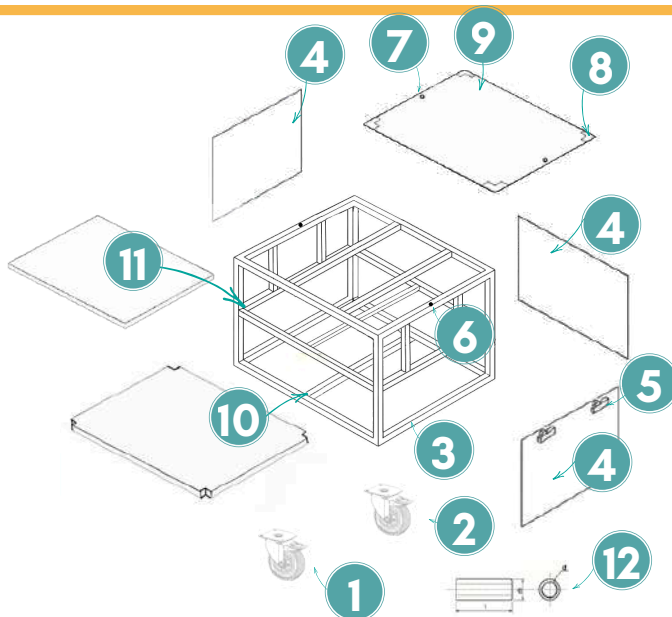
### 1.3 ESTRUCTURA PORTA-TOLDO ESSENTIAL:

1. Modelo de toldo (con ondas/recto) (x1)
2. Estructura toldo superior (x1)
3. Estructura toldo laterales (x2)
4. Elemento de acople que fija el pilar a la estructura superior del toldo (x2)
5. Pilar toldo roscado (x2)
6. Eje roscado del pilar para su unión al carrito (x2)

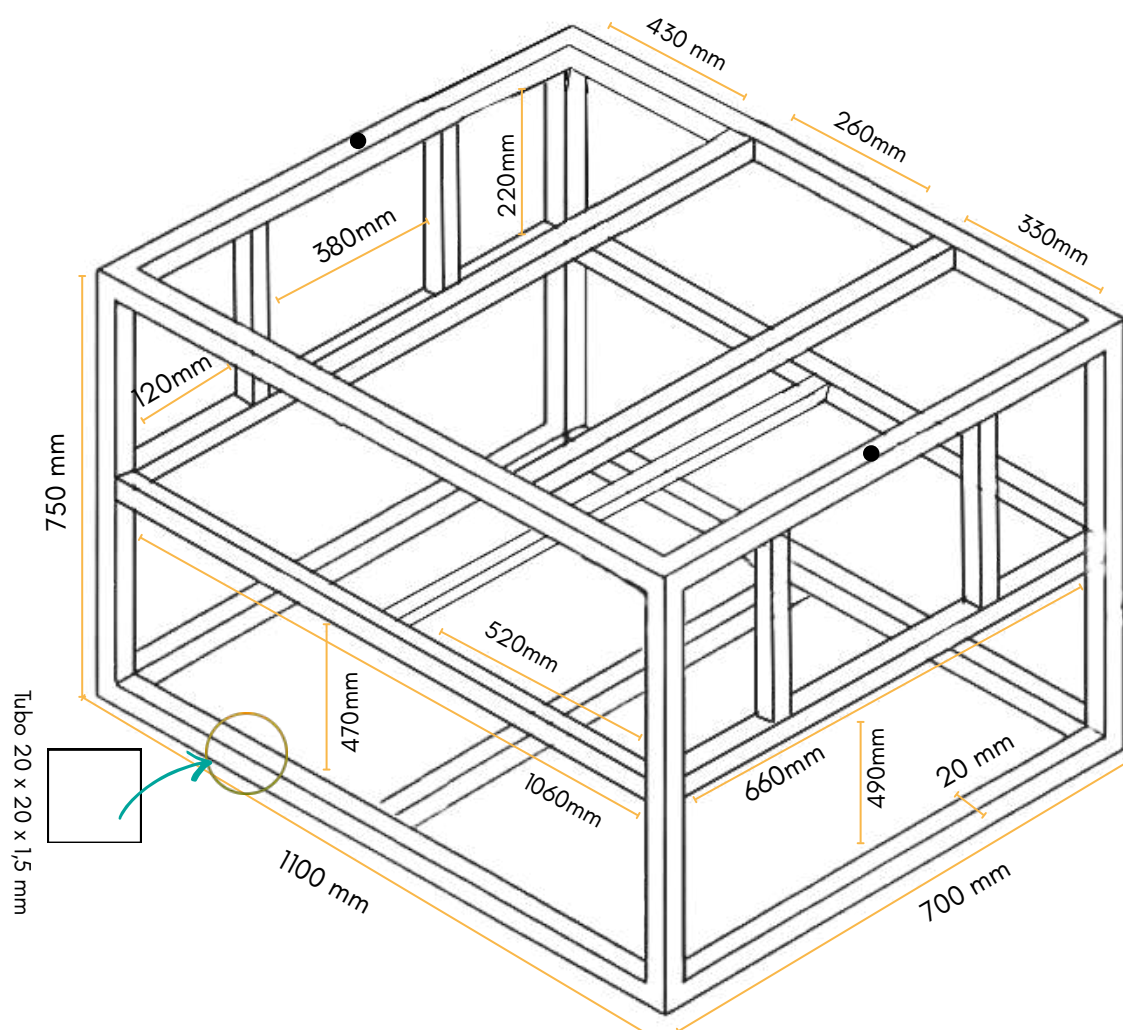


## 1.4 ESTRUCTURA BASE ESSENTIAL

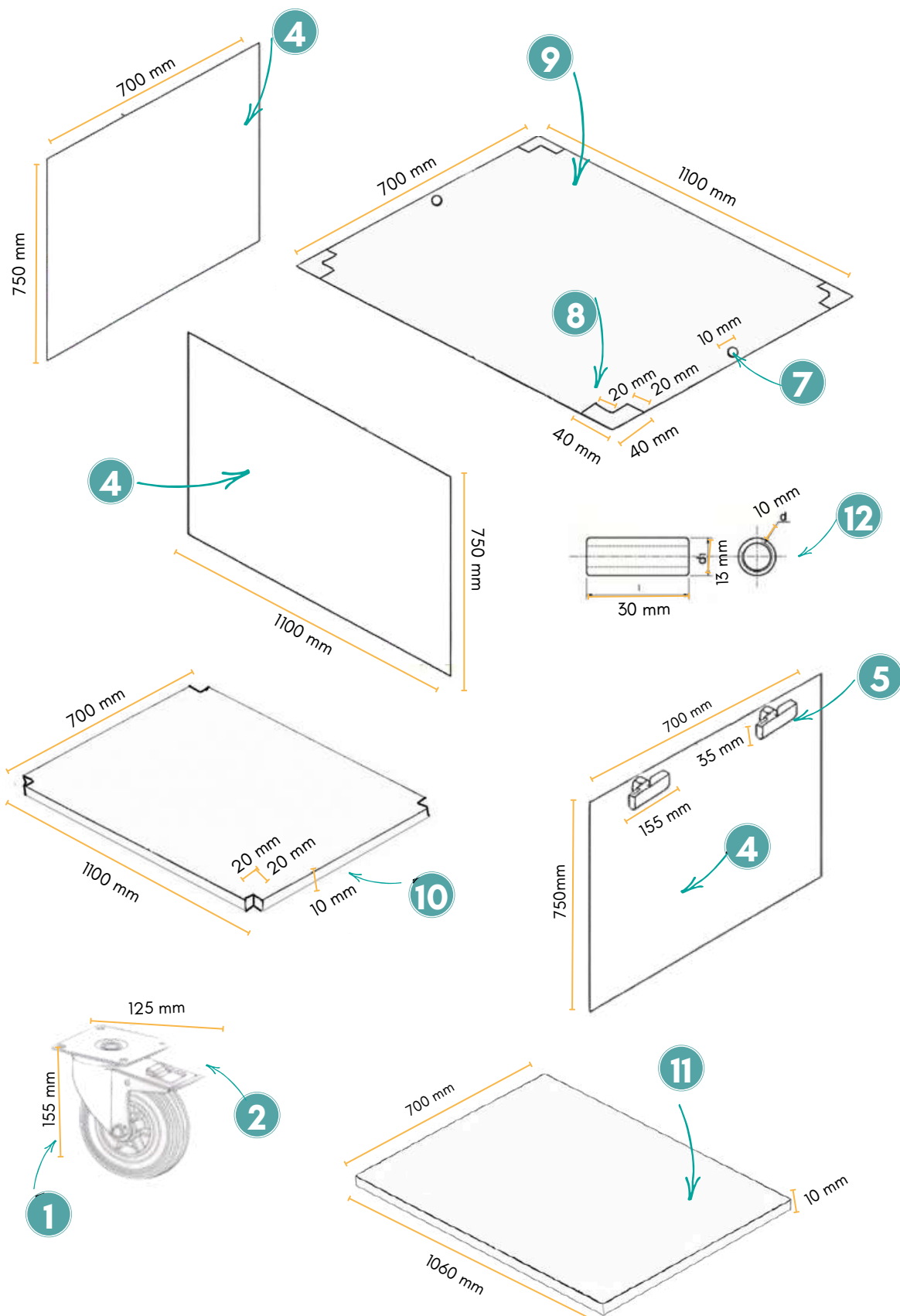
### 1.4.1 ESTRUCTURA PARA MAYOR ALMACENAMIENTO



1. Rueda giratoria con freno delantera (x2)
2. Rueda giratoria con freno trasera (x2)
3. Estructura principal (x1)
4. Chapas remachadas "Cerramiento" (x4)
5. Asas fijas para el desplazamiento (x2)
6. Alojamiento para casquillo roscado del mástil del toldo (x2)
7. Orificios en ambos laterales
8. Esquineros metálicos en plata o negros (x4)
9. Mostrador de chapa (x1)
10. Madera contrachapada inferior
11. Madera contrachapada central
12. Manguitos cilíndrico roscado M10 13X30 para incorporar en el punto(6) (x2)

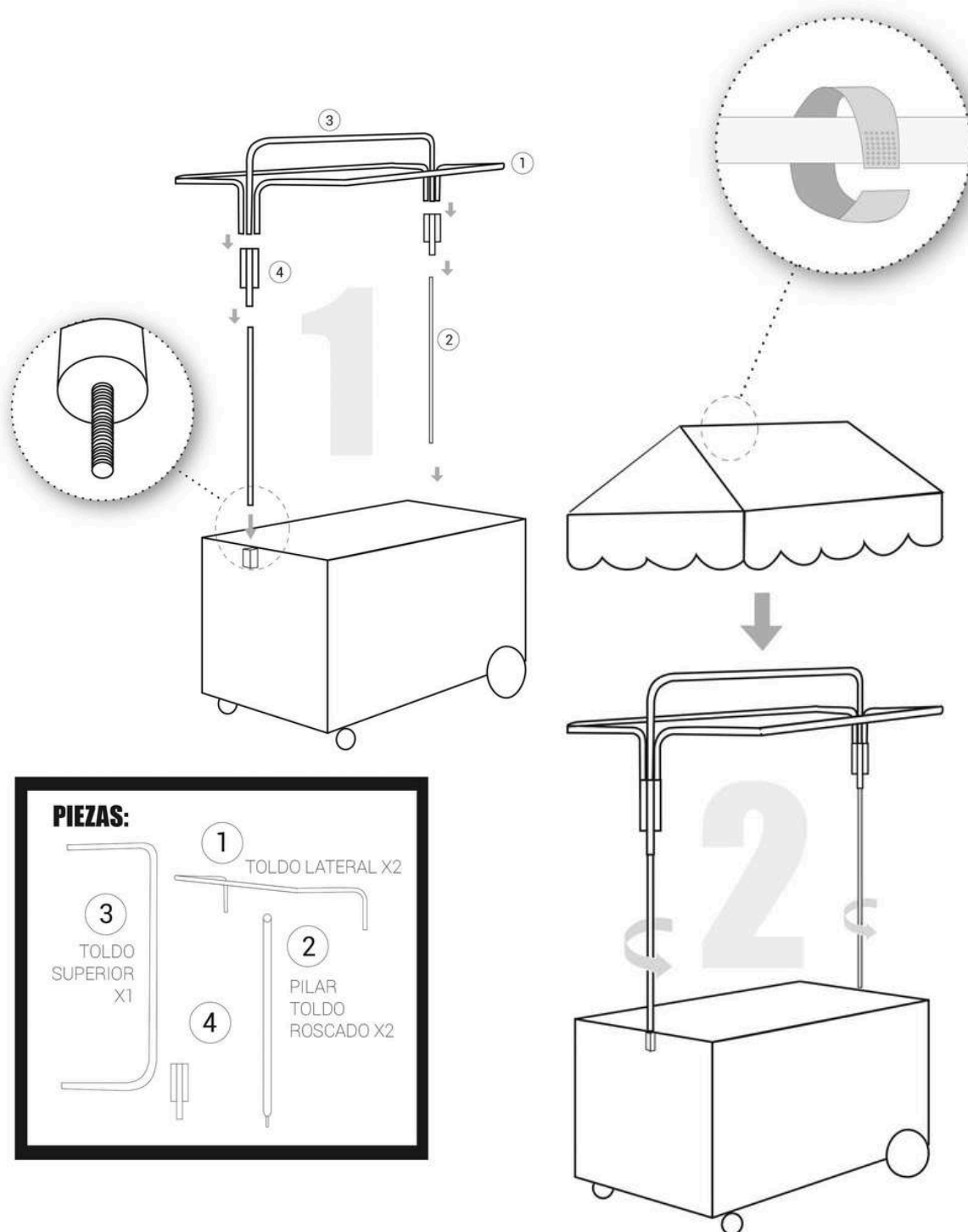


## MEDIDAS DEL REVESTIMIENTO, OTROS MATERIALES Y COMPONENTES DEL CARRITO



## 1.5 MONTAJE ESTRUCTURA DEL PORTA-TOLDO ESSENTIAL

### MANUAL DE MONTAJE DE PORTA-TOLDO



## 1.6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESSENTIAL:

### 1.6.1 ESTRUCTURA Y PINTURA

**Tubos y estructuras:** (A x F x H)

**Tubos:** 20x20x1,5 mm

**Estructuras de la base del carrito:** (A x F x H)

**Básica:** 1100 x 700 x 750 mm (tubo 20 mm)

**Altura total del carrito con toldo y ruedas:**

**Básico:** 2200 mm

**Revestimiento exterior:** A. galvanizado 0.6 mm

**Acabado profesional con spray acrílico:**

Negro brillo RAL9005

Blanco electrodomésticos RAL9010

### 1.6.6 MOSTRADOR

**Material:** Incluye acero lacado en blanco.

### 1.6.2 PARTE TRASERA

**De serie:** cortina textil con velcro y estantería central de madera contrachapada en blanco de 10 mm de grosor.

### 1.6.7 TOLDO Y CORTINA TEXTIL

**Material textil de serie:** El material textil elegido, es para ambas piezas. (Toldo y Cortina)

-Loneta lisa negro y blanco

-Loneta con estampado con raya estrecha

-Toldo con estampado con raya ancha

-Toldo estampado con raya estrecha

### 1.6.3 SISTEMA DE MOVILIDAD

**De serie:**

4 ruedas giratorias con freno (De serie).

### 1.6.8 BANDEJA/MESA ABATIBLE

**No incluida de serie.**

### 1.6.4 ROTULACIÓN EN ESTRUCTURA

**No incluida de serie**

### 1.6.9 METACRILATO

**No incluido de serie**

### 1.6.5 MAQUINARIA (INDEPENDIENTE)

**No incluida.**

Listado de maquinaria no incrustada en el carrito para su venta independiente.

Visita nuestra web [www.todocarritos.com](http://www.todocarritos.com)

### 1.6.10 CERTIFICADO

Incluida placa **Marcado CE** fijada al chasis, con número de serie único para identificación del carrito.

## 2. EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS

**MOSTRADOR Y ESTRUCTURA LACADO EN BLANCO**



**RUEDA delantera GIRATORIA 360° CON FRENO**



**RUEDA TRASERA GIRATORIA 360° CON FRENO**



**CORTINA TEXTIL CON VELCRO**



## 2.1 MOSTRADOR DE CHAPA ACERO LACADO: BLANCO

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Chapa de acero galvanizado DX51D Z200, lacado en blanco mediante pintura acrílica RAL 9010 aplicada por pulverización electrostática. **EQUIPAMIENTO INCLUIDO DE SERIE EN TODOS LOS CARRITOS.**

### DESCRIPCIÓN GENERAL

El mostrador en chapa de acero lacado en blanco/negro está diseñado para ofrecer una superficie de trabajo sólida, resistente y funcional en carritos de uso profesional. Fabricado en acero galvanizado DX51D Z200 y acabado mediante lacado electrostático en color blanco, combina una elevada resistencia mecánica con una excelente protección frente a la corrosión y al desgaste derivado del uso continuado.

Su superficie lisa y continua facilita la limpieza y el mantenimiento, garantizando condiciones higiénicas adecuadas para el servicio y apoyo de productos alimentarios, así como para tareas auxiliares de preparación que no impliquen contacto directo y continuo con alimentos.

El acabado lacado proporciona un aspecto profesional, uniforme y visualmente atractivo, apto tanto para entornos de hostelería como para acciones promocionales, manteniendo la estabilidad, durabilidad y buen aspecto del conjunto a lo largo del tiempo.

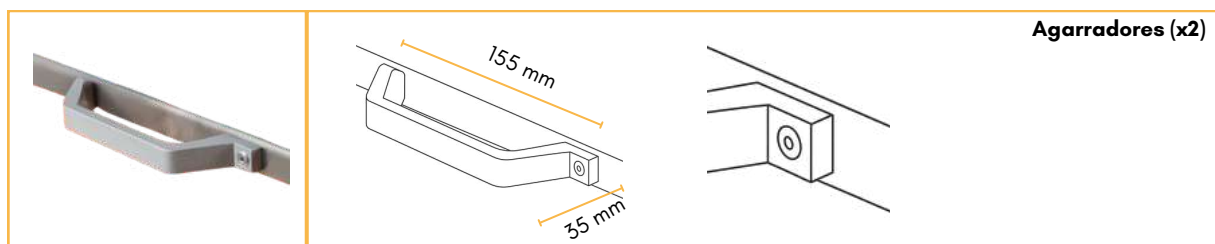


La foto puede diferir del producto original

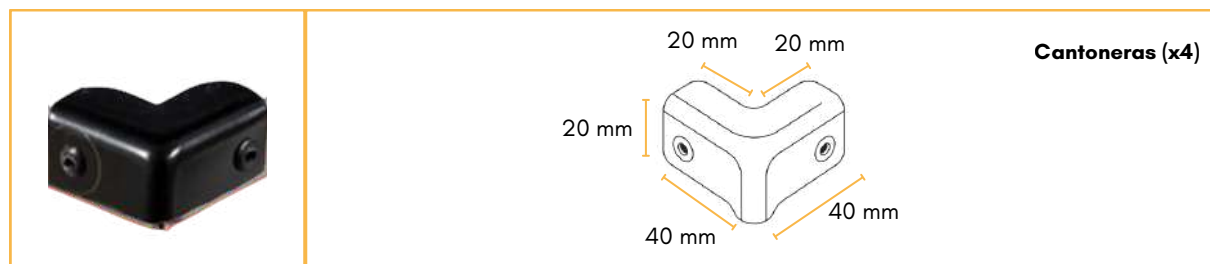




## INCLUYE:



Incorporados en uno de los laterales del carrito para facilitar su desplazamiento y manejo. Van integrados en la chapa metálica y también están disponibles en la opción de mostrador en acero inoxidable.



Protegen las esquinas del carrito frente a golpes y rozaduras, aportando mayor resistencia y durabilidad. Además, ayudan a fijar y reforzar la unión del mostrador con la estructura del carrito.

## FUNCIONABILIDAD:

El mostrador en chapa de acero lacado actúa como superficie de trabajo y apoyo en carritos de uso profesional, permitiendo la preparación, manipulación y servicio de productos de forma cómoda y estable.

Su fabricación en acero galvanizado proporciona rigidez estructural, mientras que el acabado lacado protege el material y facilita su limpieza en usos continuados.

Está especialmente indicado para:

- Zonas de servicio al cliente.
- Preparación ligera de productos.
- Apoyo de maquinaria no incrustada o accesorios no empotrados.
- Uso promocional y comercial en exteriores e interiores.

## BENEFICIOS:

- **Alta resistencia mecánica:** el acero galvanizado ofrece robustez y estabilidad incluso en uso intensivo.
- **Protección anticorrosión:** el galvanizado Z200 y el lacado actúan como barrera frente a humedad y agentes ambientales.
- **Superficie lisa y uniforme:** facilita la limpieza y el mantenimiento diario.
- **Acabado profesional:** lacado blanco RAL 9010, estéticamente neutro y combinable con cualquier rotulación o diseño.
- **Durabilidad elevada:** resistente al desgaste, roces y limpieza frecuente.
- **Uso versátil:** apto tanto para aplicaciones alimentarias indirectas como para usos promocionales.





## NORMATIVA, CUMPLIMIENTO Y CONSIDERACIONES TÉCNICAS:

El mostrador está fabricado en chapa de acero galvanizado DX51D Z200, conforme a las normas técnicas europeas para productos de acero recubierto por inmersión en caliente.

- Norma EN 10346
- Regula las características del acero galvanizado DX51D Z200, garantizando la calidad del material base y del recubrimiento de zinc.
- Pintura lacada electrostática (RAL 9010)
- Aplicada mediante pulverización electrostática y curado en horno, proporcionando un recubrimiento uniforme, duradero y resistente al uso profesional.

### Importante sobre uso alimentario

- El mostrador no es acero inoxidable, por lo que:
  - Es apto para uso alimentario indirecto (servicio, apoyo, manipulación con envases).
  - Para contacto directo y continuado con alimentos, se recomienda el mostrador en acero inoxidable, conforme a normativa específica de contacto alimentario.

El material y el acabado cumplen con los requisitos habituales de uso profesional en hostelería y eventos, ofreciendo una solución equilibrada entre coste, resistencia y presentación visual.

### Aclaración normativa:

El mostrador de chapa de acero galvanizado lacado es un componente estructural y funcional integrado en el carrito, destinado a tareas de apoyo, servicio y uso comercial profesional.

No se considera una superficie certificada para contacto alimentario directo conforme a la normativa específica de materiales en contacto con alimentos, recomendándose el uso de acero inoxidable en aquellos casos en los que la normativa higiénico-sanitaria así lo exija.

## COMPATIBILIDAD:

El mostrador en chapa de acero lacado en blanco es compatible con todos los modelos de carritos que no incorporan maquinaria alimentaria no incrustada, siendo adecuado para aplicaciones de servicio, apoyo, exposición o uso promocional.

Este tipo de mostrador está indicado para carritos destinados a venta sin preparación directa de alimentos, acciones comerciales, degustaciones con producto envasado o actividades promocionales, donde no se requiera una superficie de contacto alimentario directo.

Para carritos que posteriormente incorporen maquinaria alimentaria no incrustada o zonas de preparación directa, se recomienda la opción de mostrador en acero inoxidable, conforme a las exigencias normativas específicas de higiene y contacto alimentario.

La compatibilidad final se define siempre en función del modelo de carrito y su configuración, garantizando una correcta integración funcional y estética del conjunto.



## GARANTÍA:

El mostrador en chapa de acero galvanizado lacado en blanco forma parte integrante del carrito y se suministra instalado de fábrica, no comercializándose como producto independiente.

Por este motivo, el mostrador queda cubierto por la garantía general del carrito, con una duración de 1 año a partir de la fecha de entrega, conforme al Código de Comercio, y aplicable exclusivamente a defectos de fabricación del material, del galvanizado o del lacado.

### La garantía NO cubre:

- Rayaduras, marcas o desgaste superficial derivados del uso normal.
- Golpes, abolladuras o deformaciones provocadas por impactos, caídas o sobrecargas.
- Daños causados por el uso de productos de limpieza abrasivos, estropajos metálicos, disolventes o agentes químicos agresivos.
- Deterioro del acabado por exposición prolongada a condiciones ambientales adversas (humedad extrema, salinidad, contaminación).
- Alteraciones estéticas derivadas de manipulación, transporte o limpieza incorrecta.
- Modificaciones, reparaciones o intervenciones realizadas por personal no autorizado.

El deterioro estético del lacado no afecta a la funcionalidad estructural del mostrador ni se considera defecto de fabricación, siempre que no comprometa su uso normal.

La garantía no implica la sustitución completa del mostrador, limitándose, cuando proceda, a la reparación o corrección del defecto de fabricación, previa evaluación técnica.



## 2.2 RUEDA GIRATORIA 360 ° CON FRENO:

### IDENTIFICACIÓN DEL MODELO:

Rueda giratoria con freno total, Ø125 mm, con soporte de acero zincado y placa de fijación estándar.

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Rueda giratoria diseñada para aplicaciones profesionales, equipada con freno total que bloquea giro y rodadura, soporte fabricado en chapa de acero zincado para mayor resistencia a la corrosión y rodamiento giratorio de doble hilera de bolas que garantiza un giro suave y estable.

Incorpora núcleo de polipropileno con banda de goma negra de alta calidad, ofreciendo buena absorción de vibraciones, bajo nivel de ruido y un equilibrio óptimo entre capacidad de carga, durabilidad y facilidad de maniobra. Ideal para carritos, estructuras móviles y usos intensivos.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIMENSIONES:

Conjunto de especificaciones técnicas y dimensiones que definen las prestaciones, capacidad de carga y parámetros constructivos de la rueda giratoria con freno, facilitando su correcta identificación, integración y uso en aplicaciones profesionales.

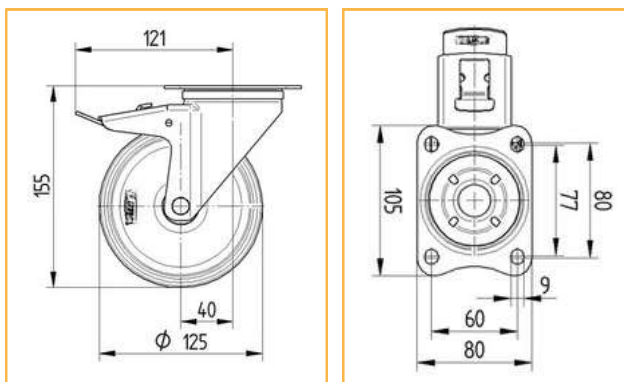
### PARÁMETROS:

Concepto	Valor
Diámetro de la rueda	125 mm
Ancho de la rueda	37 mm
Ancho de rueda (2ª medida)	75 mm
Medida de pletina	105 x 80 mm
Distancia de agujeros	80/77 x 60 mm
Diámetro de agujero	9 mm
Diámetro de dome	75 mm
Desplazamiento	40 mm
Interferencia de giro	246 mm
Altura total	155 mm
Temperatura	-20 / +60 °C
Norma	Referencia dimensional orientativa basada en estándares habituales del sector.
Peso de la rueda	1.198 kg
Radio giratorio	123 mm
Dureza del bandaje	Shore A 80
Capacidad de carga	100 kg
Capacidad de carga estática	200 kg

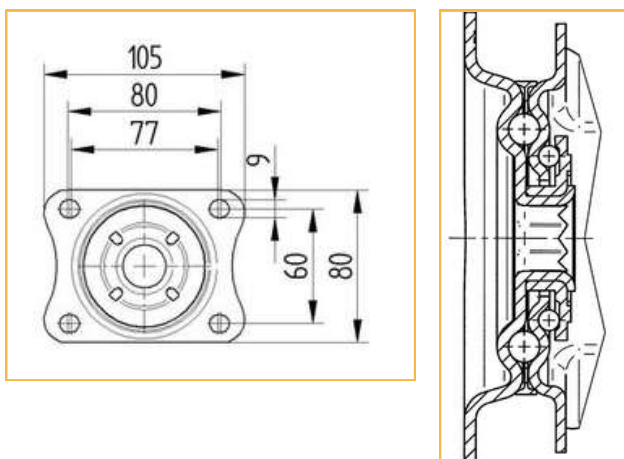
### RENDIMIENTO:

Resistencia a la rodadura	● ● ○ ○ ○
Ruido de movimiento	● ● ● ○ ○
Desgaste	● ● ○ ○ ○
Protección contra el óxido	● ● ● ○ ○

### DIMENSIONES:



### ESTRUCTURA Y MONTAJE:



## COMPATIBILIDAD:

Las ruedas giratorias con freno son compatibles con la totalidad de los carritos TodoCarritos, tanto en modelos genéricos como en configuraciones personalizadas. Pueden suministrarse integradas de fábrica como parte del conjunto del carrito o incorporarse como opción adicional, en función de la configuración seleccionada y de las necesidades operativas del cliente.

## CONFORMIDAD CON EL REGLAMENTO REACH:

Las ruedas y componentes de desplazamiento suministrados por TodoCarritos no se comercializan como producto independiente, sino que forman parte integrante del conjunto del carrito, ya sea en modelos genéricos o personalizados, instalados de fábrica.

### **Garantía para uso profesional / comercial (B2B)**

En operaciones de venta a empresas, autónomos o profesionales, las ruedas y componentes de desplazamiento quedan cubiertos por la garantía general del carrito, con una duración de 1 año a partir de la fecha de entrega, conforme al Código de Comercio.

#### **La garantía cubre exclusivamente:**

- Defectos de fabricación del componente.
- Fallos estructurales de origen en la rueda, soporte o sistema de fijación.

#### **Quedan expresamente excluidos de la garantía:**

- Desgaste normal derivado del uso.
- Deterioro por rodadura, impactos, golpes o sobrecarga.
- Pinchazos, pérdida de presión o desgaste del neumático.
- Daños derivados de uso indebido, superficies no aptas o mantenimiento incorrecto.
- Manipulaciones, modificaciones o reparaciones no autorizadas.

### **Garantía para uso particular (consumidor final)**

En caso de venta a consumidor final, las ruedas y componentes de desplazamiento, al formar parte inseparable del carrito, quedan cubiertos por la garantía legal del carrito, conforme a la normativa vigente en España y la Unión Europea (Real Decreto Legislativo 1/2007), con una duración de 3 años desde la fecha de entrega.

#### **La cobertura se limita a:**

- Defectos de fabricación o de origen del componente.

#### **No se consideran defecto de fabricación:**

- El desgaste normal por uso.
- Daños estéticos, marcas o deterioro funcional derivados del uso habitual.
- Daños por golpes, caídas, sobrecarga o uso inadecuado.

### **Consideración importante**

Las ruedas, neumáticos, rodamientos y elementos móviles son componentes sometidos a desgaste por uso, por lo que su deterioro progresivo no está cubierto por la garantía, salvo que se acredite un defecto de fabricación de origen.

La garantía no implica en ningún caso la sustitución completa del carrito, limitándose, cuando proceda, a la reparación o sustitución del componente defectuoso, previa evaluación técnica.



## GARANTÍA:

Las ruedas y componentes de desplazamiento suministrados por TodoCarritos no se comercializan como producto independiente, sino que forman parte integrante del conjunto del carrito, ya sea en modelos genéricos o personalizados, instalados de fábrica.

### **Garantía para uso profesional / comercial (B2B)**

En operaciones de venta a empresas, autónomos o profesionales, las ruedas y componentes de desplazamiento quedan cubiertos por la garantía general del carrito, con una duración de 1 año a partir de la fecha de entrega, conforme al Código de Comercio.

### **La garantía cubre exclusivamente:**

- Defectos de fabricación del componente.
- Fallos estructurales de origen en la rueda, soporte o sistema de fijación.

### **Quedan expresamente excluidos de la garantía:**

- Desgaste normal derivado del uso.
- Deterioro por rodadura, impactos, golpes o sobrecarga.
- Pinchazos, pérdida de presión o desgaste del neumático.
- Daños derivados de uso indebido, superficies no aptas o mantenimiento incorrecto.
- Manipulaciones, modificaciones o reparaciones no autorizadas.

### **Garantía para uso particular (consumidor final)**

En caso de venta a consumidor final, las ruedas y componentes de desplazamiento, al formar parte inseparable del carrito, quedan cubiertos por la garantía legal del carrito, conforme a la normativa vigente en España y la Unión Europea (Real Decreto Legislativo 1/2007), con una duración de 3 años desde la fecha de entrega.

### **La cobertura se limita a:**

- Defectos de fabricación o de origen del componente.

### **No se consideran defecto de fabricación:**

- El desgaste normal por uso.
- Daños estéticos, marcas o deterioro funcional derivados del uso habitual.
- Daños por golpes, caídas, sobrecarga o uso inadecuado.

### **Consideración importante**

Las ruedas, neumáticos, rodamientos y elementos móviles son componentes sometidos a desgaste por uso, por lo que su deterioro progresivo no está cubierto por la garantía, salvo que se acredite un defecto de fabricación de origen. La garantía no implica en ningún caso la sustitución completa del carrito, limitándose, cuando proceda, a la reparación o sustitución del componente defectuoso, previa evaluación técnica.



## 2.3 CORTINA TEXTIL CON VELCRO:

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Cortina trasera textil de cierre, fabricada en tejido técnico flexible y fijada únicamente en la parte superior del carrito mediante velcro industrial, permitiendo una apertura rápida y un acceso cómodo al interior durante el uso.

### DESCRIPCIÓN GENERAL:

La cortina trasera textil permite cerrar y proteger el acceso posterior del carrito de forma flexible, sin puertas rígidas ni mecanismos complejos. Incorpora una apertura central deslizante que facilita un acceso rápido al interior durante el servicio.

Está fabricada en tejido técnico resistente y se fija exclusivamente en la parte superior mediante velcro industrial, garantizando sujeción, ligereza y un uso cómodo en entornos de trabajo dinámicos.

**Equipamiento incluido. El color y el tipo de textil serán los mismos que los elegidos para el toldo.**



La foto puede diferir del producto original



Velcro perimetral solo parte superior

Puerta cortina textil  
con velcro



Cortina textil



### **FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO:**

La cortina trasera cumple una función principal de cierre, protección y accesibilidad, permitiendo:

- Proteger el interior del carrito frente a polvo, suciedad y agentes externos.
- Mantener ocultos los elementos de almacenaje y trabajo.
- Facilitar un acceso rápido y continuo al interior durante el servicio.
- Optimizar el uso del carrito en espacios reducidos y entornos de alta rotación.

### **BENEFICIOS DE USO:**

- Solución ligera que no añade peso ni rigidez al carrito.
- Acceso cómodo y rápido sin desmontajes.
- Mejora del orden visual y la presentación del punto de venta.
- Fácil sustitución y mantenimiento frente a sistemas rígidos.
- Adaptable a diferentes tamaños y configuraciones de carrito.
- Ideal para uso en exteriores y eventos temporales.

### **APLICACIONES RECOMENDADAS:**

- Carritos de venta ambulante.
- Carritos de helados, bebidas, hot dogs, crepes y servicio rápido.
- Eventos, ferias, mercadillos y acciones promocionales.
- Carritos que requieran accesibilidad frecuente al interior.
- Situaciones donde se priorice ligereza y flexibilidad frente a cierre rígido.

### **SISTEMA DE CIERRE Y APERTURA:**

- Cortina textil trasera con apertura central deslizante.
- Fijación superior mediante velcro perimetral industrial.
- Sistema diseñado para uso repetido sin pérdida de funcionalidad.
- Configuración adaptable a las dimensiones del carrito.

### **MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN:**

- Tejido técnico tipo lona o poliéster (según configuración).
- Costuras reforzadas para uso continuado.
- Velcro industrial de alta resistencia.
- Material flexible, resistente y apto para uso interior y exterior.

### **DIMENSIONES:**

- Fabricación adaptada al ancho y alto del carrito.
- Medidas disponibles en el apartado descripción general





### MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA:

- Limpieza con paño húmedo y jabón neutro.
- No utilizar productos abrasivos ni disolventes.
- Secado al aire recomendado.
- Revisar periódicamente el estado del velcro y las costuras.

### NORMATIVA Y CONSIDERACIONES TÉCNICAS:

- Elemento auxiliar de cierre y protección, no estructural.
- No destinado a funciones de seguridad antirrobo ni cierre estanco.
- Contribuye a las buenas prácticas de orden, higiene y organización en carritos profesionales.
- No sustituye puertas rígidas cuando estas sean exigidas por normativa específica local.

### GARANTÍA:

La puerta trasera textil forma parte integrante del carrito y se suministra instalada de fábrica, no comercializándose como producto independiente.

#### **Duración de la garantía:**

- Uso profesional o comercial: 1 año desde la fecha de entrega.
- Uso particular (no comercial): 3 años desde la fecha de entrega.

La garantía cubre exclusivamente defectos de fabricación del material o del sistema de fijación.

#### **La garantía no cubre:**

- Desgaste normal por uso continuado.
- Daños por golpes, enganchones o manipulación indebida.
- Deterioro por exposición prolongada al sol, lluvia u otras condiciones ambientales extremas.
- Daños derivados de limpieza inadecuada o productos abrasivos.
- Modificaciones o reparaciones no autorizadas.

El desgaste estético derivado del uso normal no se considera defecto de fabricación ni afecta a la funcionalidad del producto.



### SEGURIDAD GENERAL DEL PRODUCTO:

La cortina textil con velcro cumple con los requisitos de la Directiva 2001/95/CE relativa a la Seguridad General de los Productos, garantizando que, en condiciones normales o razonablemente previsibles de uso, no presenta riesgos para la seguridad o la salud de las personas.

Se trata de un elemento auxiliar de cierre y protección, de carácter pasivo, sin componentes eléctricos ni mecánicos activos, diseñado para un uso profesional seguro en carritos comerciales, eventos y entornos de trabajo dinámicos, siempre que se utilice conforme a su finalidad prevista.

### CONFORMIDAD CON EL REGLAMENTO REACH:

Los materiales empleados en la fabricación de la cortina textil y del sistema de fijación mediante velcro industrial son conformes con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

De acuerdo con la información disponible en la cadena de suministro y la naturaleza de los materiales utilizados (tejido técnico y velcro industrial), el producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) incluidas en la lista publicada por la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) en concentraciones iguales o superiores al 0,1 % en peso.

Al tratarse de un artículo, el producto no libera sustancias peligrosas en condiciones normales o razonablemente previsibles de uso.

### ACLARACIÓN NORMATIVA:

Los materiales empleados en la fabricación de la cortina textil y del sistema de fijación mediante velcro industrial son conformes con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

De acuerdo con la información disponible en la cadena de suministro y la naturaleza de los materiales utilizados (tejido técnico y velcro industrial), el producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) incluidas en la lista publicada por la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) en concentraciones iguales o superiores al 0,1 % en peso.

Al tratarse de un artículo, el producto no libera sustancias peligrosas en condiciones normales o razonablemente previsibles de uso.



### 3. MATERIALES, ACABADOS Y ROTULACIÓN:

#### 3.1 MATERIALES ESTRUCTURALES:

##### 3.1.1 ACERO GALVANIZADO: PARA REVESTIMIENTO EXTERIOR DEL CARRITO:

- Se utilizan chapas de acero galvanizado en frío, con espesores habituales.
- Acero galvanizado 0,6 mm
- Acero DX51D Z200.
- Resistente a corrosión.
- Base perfecta para rotulación.
- Fácil limpieza.

##### 3.1.1.1 DIMENSIONES DE LA LAMINA:

Modelos de carritos	Tipo / Variante	Medidas de la chapa (mm)
110 cm	Genérico	2540 × 750 × 0,6

##### 3.1.1.2 CARACTERÍSTICAS DE ACERO:

Categoría	Dato
Grado del acero	DX51D Z200
Color base	PW1006 / RAL 7032



### 3.1.1.3 ENSAYO DE TRACCIÓN

Espesor	Límite elástico (N/mm <sup>2</sup> )	Tensión de rotura (N/mm <sup>2</sup> )	Elongación (%)
0,6 mm	287	362	36,00%
0,8 mm	266	328	35,50%

### 3.1.1.4 ESTRUCTURA DE PINTADO Y ENSAYOS DE RECUBRIMIENTO:

Propiedad	Valor
Sistema de pintado	2/1/2025
Espesor de pintado	25/7/2025
Dureza lápiz	OK
Brillo	33 / 31
Ensayo de doblado	≤1
Ensayo de impacto	OK

### 3.1.1.5 COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Elemento	Valor 1	Valor 2
C (Carbono)	0,07	0,034
Mn (Manganeso)	0,37	0,17
Si (Silicio)	0,02	0,017
P (Fósforo)	0,004	0,012
S (Azufre)	0,004	0,006
Al (Aluminio)	-	0,045



### 3.1.1.6 COMPATIBILIDAD

La **chapa de acero galvanizado DX51D Z200** descrita en este apartado es compatible con todos los carritos y está destinada a la creación del **revestimiento** de la estructura base del carrito.

#### ⚠ Limitación de uso

Cuando el carrito incorpore **maquinaria alimentaria** (no incrustada) o esté destinado a la manipulación directa de alimentos, este material no puede utilizarse para **el mostrador**, siendo **obligatorio por normativa** el empleo de **acero inoxidable** en las zonas en contacto con alimentos.

La selección del material se realizará siempre en función del **uso final del carrito**, garantizando el cumplimiento de la normativa higiénico-sanitaria aplicable y la seguridad del usuario.

El acero galvanizado descrito en este apartado se utiliza exclusivamente como material estructural y de revestimiento exterior del carrito. No está destinado al contacto directo con alimentos ni a superficies de preparación, siendo obligatorio el uso de acero inoxidable en las zonas que así lo exijan por normativa higiénico-sanitaria.

### 3.1.1.7 GARANTÍA

La chapa de acero galvanizado DX51D Z200 utilizada en la estructura del carrito es un material incluido de origen en el carrito, por lo que queda cubierta por la garantía general del carrito, conforme a las condiciones de venta y fabricación vigentes.

#### La garantía cubre:

- Defectos de fabricación del material.
- Fallos estructurales derivados del proceso de corte, plegado o conformado.
- Deficiencias en el recubrimiento o acabado aplicable en condiciones normales de uso.

#### Quedan excluidos de la garantía:

- Daños producidos por golpes, impactos, manipulación indebida o modificaciones no autorizadas.
- Desgaste normal derivado del uso intensivo.
- Daños ocasionados por exposición a agentes externos no previstos (ambientes altamente corrosivos, productos químicos agresivos, etc.).
- Uso del material en aplicaciones no compatibles con su finalidad, especialmente en zonas que requieran acero inoxidable por normativa higiénico-sanitaria.

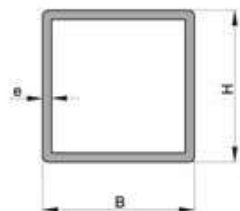
La garantía será válida siempre que el carrito se utilice conforme a su uso previsto y a las especificaciones técnicas indicadas en el presente dossier.



## 3.1.2 TUBO CUADRADO DECAPADO: PARA ESTRUCTURA BASE DEL CARRITO

### 3.1.3.1. Identificación del material

- Denominación: Tubo cuadrado de acero decapado
- H(ancho)-B(Alto): 20 x 20 mm / 25 x 25 mm
- Espesor(e): 1,5 mm
- Formato: Perfil hueco estructural
- Uso previsto: Estructura base de carrito de uso profesional



### 3.1.3.2. Descripción general

La estructura base del carrito se fabrica en tubo cuadrado de acero decapado, seleccionándose la sección en función del tipo de configuración y carga prevista.

- Tubo 20 x 20 mm: Para estructura base “básicos” y en compatibles con “refrigeradores”.
- Tubo 25 x 25 mm: Empleado en estructuras base compatibles con congeladores, proporcionando un mayor refuerzo estructural para soportar cargas más elevadas.

Su geometría proporciona un equilibrio óptimo entre rigidez estructural, resistencia mecánica y ligereza, permitiendo una construcción estable y duradera sin incrementar excesivamente el peso total del conjunto.

El proceso de decapado elimina óxidos y contaminantes superficiales del acero, dejando una superficie limpia y homogénea, adecuada para posteriores procesos de soldadura, imprimación y pintado.

### 3.1.3.3. Material y composición

- Material base: Acero al carbono
- Estado superficial: Decapado
- Superficie: Lisa, libre de cascarilla y óxidos superficiales

### 3.1.3.4. Características técnicas principales

- Alta resistencia mecánica para soportar cargas propias del uso profesional.
- Buena capacidad de soldadura, facilitando la unión estructural del conjunto.
- Estabilidad dimensional, adecuada para estructuras móviles.
- Compatibilidad con recubrimientos posteriores, como imprimación anticorrosión y pintura.

### 3.1.3.5. Aplicación en el carrito

- Estructura base portante.
- Bastidor inferior.
- Refuerzos estructurales internos.
- Soporte de ruedas y elementos de movilidad.

Este perfil no constituye un elemento de contacto directo con alimentos y su función es exclusivamente estructural.

### 3.1.3.6. Tratamientos posteriores

El tubo decapado se somete posteriormente a:

- Imprimación anticorrosión.
- Pintura de acabado (según modelo de carrito).

Estos tratamientos mejoran la resistencia frente a la corrosión, el desgaste y las condiciones ambientales habituales en uso exterior o semi-exterior.

### 3.1.3.7. Normativa y consideraciones técnicas

- Material destinado a uso estructural en equipos de trabajo de uso profesional.
- No se considera componente de maquinaria ni elemento activo.
- No está destinado al contacto directo con alimentos.
- Cumple los requisitos habituales de seguridad estructural en aplicaciones comerciales móviles.

### 3.1.3.8. Mantenimiento

- No requiere mantenimiento específico.
- Se recomienda inspección visual periódica de soldaduras y pintura.
- Evitar golpes estructurales severos que puedan comprometer la integridad del bastidor.



## 3.2 TRATAMIENTOS, PINTURAS Y ACABADOS:

### 3.2.1 SPRAY BLANCO ELECTRODOMÉSTICOS:

- Blanco electrodomésticos RAL 9010

#### Propiedades:

- Secado rápido ( $\approx 10$  minutos).
- Spray de pintura acrílica al 100% para uso profesional.
- Se adhiere a todas las superficies y no requiere imprimación.
- No amarillea.
- Alta adherencia.
- Válida para interior y exterior.

### 3.2.2 SPRAY NEGRO BRILLO:

- Negro brillo RAL9005.

#### Propiedades:

- Secado rápido ( $\approx 10$  minutos).
- No amarillea.
- Alta adherencia.
- Válida para interior y exterior.

### 3.2.3 DISOLVENTE UNIVERSAL:

#### Composición química:

- Cetonas, éster, alcoholes e hidrocarburos aromáticos.

#### Características:

- Disolvente universal sin antiniebla, adecuado para la dilución y limpieza de todo tipo de pinturas.
- Excelente relación calidad/precio.

#### Especificaciones:

- **Aspecto:** Líquido incoloro
- **Olor:** Característico a hidrocarburo
- **Densidad:** 0.85-0.86 g/cc

#### Uso en la fabricación y mantenimiento del carrito:

- Limpieza de superficies metálicas antes del montaje.
- Eliminación de restos de grasa, adhesivos o suciedad.
- Preparación de superficies antes de pintar o barnizar.
- Mantenimiento puntual en trabajos técnicos internos.

**⚠ Nota importante. No es un producto incluido para uso del cliente final.**



### 3.2.4 COMPATIBILIDAD:

Los sistemas de **acabado y pintura** descritos en los apartados anteriores son compatibles con todos los carritos fabricados por Todocarritos. Puede variar el ancho y el alto del tubo de 20 mm a 25 mm dependiendo del uso del carrito. \* Ver en el apartado **estructuras base** de los carritos.

Estos acabados están diseñados para su aplicación sobre **superficies metálicas**, siendo aptos para estructuras fabricadas en acero, garantizando una correcta adherencia, protección frente a la corrosión y un acabado uniforme.

La selección final del tipo de pintura dependerá del **modelo de carrito**, el **acabado estético requerido** y las **condiciones de uso**, manteniendo en todos los casos la durabilidad, resistencia y coherencia visual del conjunto.

### 3.2.5 GARANTÍA:

Los sistemas de pintura y acabado aplicados en los carritos TodoCarritos (spray galvanizado, spray blanco electrodomésticos y spray negro brillo) están destinados a proteger las superficies metálicas frente a la corrosión, el desgaste y los agentes ambientales, aportando además un acabado estético uniforme.

#### **Garantía para uso profesional / comercios**

En operaciones B2B (venta a empresas, autónomos o profesionales), la garantía de los sistemas de pintura es de 1 año a contar desde la fecha de entrega, conforme al Código de Comercio.

##### **La garantía cubre:**

- Defectos de aplicación de la pintura de origen.
- Desprendimientos anómalos del recubrimiento no derivados del uso.
- Falta de adherencia causada por un defecto de fabricación o aplicación.
- Fallos prematuros del acabado que afecten a la protección anticorrosiva del soporte metálico.

##### **La garantía NO cubre:**

- Desgaste normal derivado del uso continuado.
- Rayaduras, golpes, rozaduras o impactos.
- Pérdida de brillo, variaciones de tono o envejecimiento estético por uso o exposición ambiental.
- Daños causados por productos químicos agresivos, disolventes, limpieza abrasiva o presión excesiva.
- Oxidación provocada por impactos que hayan dañado la capa protectora.
- Modificaciones, repintados o reparaciones no autorizadas.
- Uso en condiciones no adecuadas o fuera del uso previsto.

#### **Garantía para uso particular (consumidor final)**

En caso de venta a consumidor final, la garantía de los sistemas de pintura y acabado es de 3 años, conforme a la legislación vigente de la Unión Europea en materia de bienes de consumo.

##### **La garantía cubre:**

- Defectos de fabricación o aplicación del sistema de pintura.
- Problemas de adherencia o protección anticorrosiva no imputables al uso normal.
- Desprendimientos prematuros del recubrimiento por causa de origen.

##### **La garantía NO cubre:**

- Desgaste estético normal por uso.
- Rayaduras, marcas, golpes o rozaduras accidentales.
- Alteraciones de color o brillo por exposición solar prolongada.
- Daños derivados de limpieza inadecuada o productos abrasivos.
- Daños por manipulación incorrecta o uso indebido.
- Reparaciones o modificaciones no autorizadas.

#### **Consideraciones importantes**

- La pintura es un acabado protector y estético, por lo que el desgaste visual derivado del uso normal no se considera defecto de fabricación.
- La garantía no implica en ningún caso la sustitución completa del carrito.
- La cobertura se limita, cuando proceda, a la reparación o corrección del acabado afectado, previa evaluación técnica.





### 3.2.6 ACLARACIÓN NORMATIVA SOBRE PINTURAS Y TRATAMIENTOS:

Los productos de pintura y disolución descritos en este apartado se utilizan exclusivamente durante el proceso interno de fabricación y acabado de los carritos, no siendo suministrados ni puestos a disposición del cliente final como productos independientes.

Los tratamientos aplicados tienen como finalidad la protección anticorrosiva y el acabado estético de las superficies metálicas, quedando integrados de forma permanente en el producto final.

Las fichas de datos de seguridad (SDS) y la documentación específica de los productos químicos utilizados se gestionan internamente conforme a la normativa de prevención de riesgos laborales y no forman parte de la documentación comercial del producto final.



## 3.3 MATERIALES DE MADERA:

### 3.3.1 INFORMACIÓN TÉCNICA:

#### Material:

- Tablero aglomerado recubierto con melamina **Blanco Super Liso 030**.
- Superficie altamente resistente, con acabado liso, sobrio y uniforme.
- olor blanco cálido, no reflectante y apto para entornos alimentarios y de servicio, incluyendo superficies auxiliares como mesas abatibles, no destinado a procesos de preparación intensiva ni a superficies certificadas para manipulación directa de alimentos.

#### Propiedades técnicas:

- Antibacteriano certificado (ISO 22196:2011): inhibe >99,99% el crecimiento de bacterias como E. coli y S. aureus.
- Alta resistencia al impacto.
- Fácil mecanizado: cortes limpios y excelentes resultados con tornillería.
- Estabilidad dimensional: adecuada para mesas, interiores y superficies de apoyo.
- Bajas emisiones de formaldehído.
- Buena resistencia al manchado y a productos de limpieza/desinfección.
- Reacción mejorada al fuego según clasificación del fabricante.

#### Certificaciones del material:

- Antibacteriano certificado (ISO 22196:2011): inhibe >99,99% el crecimiento de bacterias como E. coli y S. aureus.
- Alta resistencia al impacto.
- Fácil mecanizado: cortes limpios y excelentes resultados con tornillería.
- Estabilidad dimensional: adecuada para mesas, interiores y superficies de apoyo.
- Bajas emisiones de formaldehído.
- Buena resistencia al manchado y a productos de limpieza/desinfección.
- Reacción mejorada al fuego según clasificación del fabricante.

#### Certificaciones forestales:

- FSC® (madera procedente de bosques gestionados de forma sostenible).
- PEFC® (cadena de custodia certificada).
- Cumplimiento EUTR (EU 995/2010): origen legal de la madera.
- ISO 38200: transparencia en la cadena de suministro de madera.

#### Compatibilidad y aplicaciones en el carrito:

- **Usado para tableros superiores, estantes internos, tapas abatibles y refuerzos.**
- Alta durabilidad bajo uso intensivo en eventos.
- Perfecto para entornos alimentarios, showcookings, ferias y puntos de venta.

### 3.3.2 MEDIDAS UTILIZADAS:

#### PARA BASES Y ESTANTERÍAS CARRITOS GENÉRICOS:

- Base inferior (**1100×700×10 mm**).
- Bandeja intermedia (estantería) (**1100×700×10 mm**).



### 3.3.3 Compatibilidad

El tablero aglomerado recubierto con melamina Blanco Super Liso 030 es compatible con todos los carritos fabricados en Todocarritos para aplicaciones estructurales y funcionales apto para uso alimentario indirecto / superficies auxiliares.

Este material se utiliza en tableros superiores, estantes internos, tapas abatibles y refuerzos, aportando estabilidad dimensional, resistencia mecánica y un acabado uniforme adecuado para entornos profesionales y de exposición.

### 3.3.4 Garantía

Los materiales de madera empleados en los carritos TodoCarritos, consistentes en tablero aglomerado recubierto con melamina Blanco Super Liso 030, cuentan con una garantía de 1 año para uso profesional o comercial, conforme a la legislación mercantil vigente.

**La garantía cubre:**

- Defectos de fabricación del material.
- Problemas de estabilidad dimensional no derivados del uso.
- Defectos del recubrimiento de melamina imputables a origen.

**La garantía no cubre:**

- Daños derivados del uso indebido, golpes o sobrecargas.
- Exposición prolongada a humedad, agua o condiciones ambientales no adecuadas.
- Daños por limpieza con productos abrasivos o no recomendados.
- Modificaciones, cortes o mecanizados realizados tras la entrega.
- Desgaste estético normal derivado del uso continuado.

El material no está destinado al contacto directo con alimentos, por lo que cualquier uso distinto al previsto excluye la cobertura de la garantía.








### 3.4 MATERIAL TEXTIL Y CARTA DE COLORES:

#### 3.4.1 LONETA ESTAMPADA Y LISA: 40% POLIÉSTER + 60% ALGODÓN

##### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tejido mixto equilibrado entre resistencia (poliéster) y confort (algodón).
- Menor arrugado que el algodón puro y tacto más agradable que el poliéster 100%.
- Buena resistencia a la rotura, abrasión y uso intensivo.
- Baja tendencia a encoger en comparación con algodón 100%.
- Absorción de humedad moderada (dependiendo de la proporción).
- Secado más rápido que tejidos 100% algodón.
- Adecuado para uso diario, textil comercial, hostelería y confección.
- Tratamiento / acabado: Estampación en rotativa + vaporización / alisado en rame.
- Gramaje aproximado **160 gr./m2**
- Testurización : **No texturado**

Símbolo	Indicación técnica	Descripción
	<b>Lavado</b>	Lavado a máquina máx. <b>40 °C</b> (hasta 60 °C si el textil es blanco y estable)
	<b>No blanqueado</b>	No usar lejía ni productos clorados.
	<b>Secadora baja</b>	Secado a baja o media temperatura
	<b>Plancha media</b>	Temperatura entre <b>110-150 °C</b> (nivel medio)
	<b>Limpieza en seco</b>	Limpieza en seco con cualquier solvente



## CARTA DE COLORES:

### LONETA LISA:

**BLANCO Y NEGRO:** ESSENTIAL GENÉRICO DISPONIBLE DE SERIE



### LONETA CON ESTAMPADO RAYA ESTRECHA:






**DISPONIBLE DE SERIE PARA TODOS LOS CARRITOS.**



### 3.4.2 TOLDO 65% POLIÉSTER + 35% ACRÍLICO:

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Composición **65% poliéster 35% acrílico**
- Gramaje **240 gr./m2**
- Ancho de pieza 320 cm.
- Tratamiento/ acabado : Hidrofugado Aquaclean/Teflón. Resinado en caliente.
- Testurización : **No texturado**

Símbolo	Indicación técnica	Descripción
	<b>Lavado</b>	Lavado a máquina máx. 40 °C. Se recomienda agua fría o tibia para preservar el tratamiento hidrófugo Aquaclean/Teflón.
	<b>No blanqueado</b>	No usar lejía ni productos clorados, ya que dañan la resina en caliente y el acabado repelente al agua.
	<b>Secadora baja</b>	Secado a baja temperatura.
	<b>Plancha media</b>	Temperatura máx. <b>150 °C</b> (nivel medio).
	<b>Limpieza en seco</b>	Admitida limpieza en seco profesional. Evitando disolventes agresivos.

#### CARTA DE COLORES:

##### TOLDO CON ESTAMPADO RAYA ANCHA:

DISPONIBLE DE SERIE PARA TODOS LOS CARRITOS.



##### TOLDO CON ESTAMPADO RAYA ESTRECHA:

DISPONIBLE DE SERIE PARA TODOS LOS CARRITOS.



## COMPATIBILIDAD

Los materiales textiles descritos en los apartados anteriores son compatibles con los modelos essential genérico promocional.

La compatibilidad final de cada material textil dependerá del modelo de carrito, la configuración seleccionada y las condiciones técnicas de fabricación, manteniendo siempre la coherencia estructural y estética del conjunto.

## ACLARACIÓN NORMATIVA SOBRE MATERIALES TEXTILES Y PVC:

Los materiales textiles, lonetas y toldos descritos en este apartado son elementos pasivos integrados en el carrito, destinados a funciones de protección, cierre, sombra y personalización estética.

Por su naturaleza, no están sujetos a marcado CE, no requieren Declaración UE de Conformidad y no se consideran maquinaria ni equipos eléctricos.

Los materiales descritos no están diseñados para el contacto directo con alimentos ni para su uso como superficies de preparación, siendo su función auxiliar y complementaria dentro del conjunto del carrito.

## GARANTÍA

Los **materiales textiles** (toldos, faldones, puertas textiles y tejidos descritos en este dossier), cuando van incluidos en el carrito, quedan cubiertos por la **garantía general del carrito**, con una duración de **12 meses (1 año) para uso profesional y 3 años para uso particular**.

La garantía cubre defectos de fabricación del material y de la confección en condiciones normales de uso.

Quedan excluidos los daños derivados del desgaste normal, exposición prolongada a agentes atmosféricos, uso indebido, mantenimiento inadecuado o manipulaciones no autorizadas.



## 4. NORMAS DE SEGURIDAD Y USO PREVISTO DEL EQUIPO:

Los carritos están fabricados para usarse como puesto de venta ambulante, stand de exposición o promoción. Cualquier otro uso que vayan más allá de esta descripción, se considerarán como inapropiados. El fabricante declina toda responsabilidad por daños debidos a un uso inapropiado. Toda responsabilidad recaerá sobre el usuario.

La capacidad máxima del carro, 150-200Kg para el carrito estándar debe ser respetada, pero hay que tener en cuenta que a partir de una cierta carga los esfuerzos requeridos para arrastrar el carro son netamente superiores a las posibilidades humanas.

El carrito se puede utilizar tanto en interior como en exterior -tener en cuenta el desgaste, corrosión y suciedad creada por las condiciones atmosféricas.

Situar el carro en una superficie plana y bloquear las ruedas giratorias con sus frenos.  
Precaución a la hora de mover el carrito con los líquidos o agua dentro de las máquinas o del armario interior.  
Cualquier avería eléctrica, de movimiento o de defecto debe ser notificado lo antes posible para usar la garantía europea de este producto.

Se debe mover de manera manual, no está permitido arrastrarlo con medios mecánicos y/o eléctricos acoplados como si fuera un remolque.

## 5. CONSEJOS DE MANTENIMIENTO:

Revisión de tornillos y remaches para evitar solturas y movimientos.

Las ruedas deben ser revisadas periódicamente a 90° con el suelo, completamente rectas y, con capacidad operatoria de freno en caso de las ruedas giratorias.

**Metacrilato: para su conservación y limpieza se debe tener en cuenta:**

- **Nunca limpiarlo en seco** ya que si arrastramos la suciedad podría llegar a rayar la superficie del metacrilato.
- Usar una solución de **agua jabonosa empapando un trapo suave o una esponja** será la opción más adecuada para la limpieza del metacrilato.
- Secar la superficie del metacrilato con una **gamuza o paño suave**.
- En caso de una suciedad más pesada, por ejemplo, **grasa, éter o alcohol isopropílico** se pueden utilizar para la limpieza de la placa de metacrilato.
- **No utilizar detergentes abrasivos ni ácidos.**

- o Si dispone de patas se deben chequear que estén a 90°.
- o Comprobar los enganches con velcro del toldo a la estructura para evitar voladuras.
- o No pasar por alto el desgaste de la pintura y revisar su estado regularmente.
- o Limpieza del carro: Usar productos desinfectantes y desengrasantes usados en alimentación.
- o El equipo no emite ruido, por lo tanto, no se requieren tomar medidas para reducirlo
- o El equipo no emite vibraciones, por lo tanto, no se requieren tomar medidas para reducirlas.

En caso de incorporar maquinaria (no incrustada en el carrito) alimentaria, esta se suministra con todas las medidas de seguridad, protecciones y sistemas necesarios conforme a la normativa aplicable y a las especificaciones del fabricante.

El mantenimiento, limpieza y uso de la maquinaria independiente al carrito deberán realizarse siguiendo las instrucciones específicas del fabricante, no siendo necesario aplicar medidas adicionales más allá de las indicadas en su documentación técnica.





## 6. INFORME DE RIESGOS RESIDUALES:

El equipo se ha fabricado respetando la normativa de seguridad. No obstante, su uso conlleva determinados peligros como consecuencia de algunos riesgos residuales, que han sido evaluados y cuyas medidas preventivas son:

- **Caída de objetos:** Durante el transporte no colocar objetos sobre el carro que puedan desplazarse con el movimiento. No transportar objetos sueltos ni que sobresalgan de los límites del carro.
- **Golpeo del carro en pendientes:** Al subir una rampa, colocarse siempre delante del carro. Al bajar una rampa, colocarse siempre detrás del carro.
- **Golpeo por falta de inmovilización:** Usar los dispositivos de freno incorporados en las ruedas una vez haya finalizado el desplazamiento del carrito.
- **Atropello por guiado negligente:** Manejar el carrito con precaución y mantener siempre la visibilidad adecuada.
- **Riesgo de sobrecarga o vuelco:** Respetar la carga máxima recomendada por el fabricante. No incorporar más aparatos que los indicados en el manual. Equilibrar la carga y/o sujetarla durante el transporte. No superar el peso que pueda mover el operario, incluso aunque no se alcance la carga máxima del equipo.
- **Quemaduras por equipos calientes:** Utilizar herramientas adecuadas para manipular productos calientes.
- **Salpicaduras por contacto con agua:** No introducir productos humedecidos o con agua en una freidora con aceite caliente. Utilizar protección adecuada.
- **Cortes con objetos punzantes:** Usar cuchillos siempre sobre una superficie de apoyo estable.
- **Riesgo eléctrico durante la limpieza:** Desconectar siempre los equipos eléctricos antes de limpiarlos.
- **Riesgo eléctrico por manipulación indebida:** No manipular equipos eléctricos sin autorización y, en caso de estar autorizados, desconectarlos previamente.



## 7. EMBALAJE Y PESO DE MERCANCÍA:

Todos nuestros carritos se entregan debidamente embalados para su transporte y almacenamiento, con el objetivo de garantizar la máxima protección del producto desde nuestras instalaciones hasta el destino final.

El embalaje se realiza de forma manual y controlada, adaptándose a la geometría y dimensiones de cada carrito, asegurando la inmovilización del equipo y minimizando cualquier riesgo de golpes, rozaduras o desplazamientos durante la manipulación y el transporte.

### El sistema de embalaje incluye:

- Protección integral mediante film estirable de alta resistencia, que envuelve completamente el carrito.
- Refuerzo en zonas sensibles (aristas, superficies expuestas y elementos salientes).
- Fijación sobre base estable, facilitando la manipulación con medios de carga y descarga.
- Identificación visible del producto, garantizando su correcta trazabilidad.

Este método de embalaje está pensado para preservar el estado estético y funcional del carrito, manteniendo intactos los acabados, superficies y componentes hasta su recepción por el cliente.

### Consideraciones adicionales sobre el embalaje

El embalaje descrito está diseñado para proteger el producto durante su transporte y manipulación logística, no estando destinado a un almacenamiento prolongado en condiciones inadecuadas de humedad, temperatura o exposición exterior.

El sistema de embalaje puede adaptarse ligeramente en función del modelo, dimensiones y configuración específica del carrito, manteniendo siempre los criterios de protección, inmovilización y seguridad durante el transporte.

Una vez recepcionada la mercancía, se recomienda comprobar el estado del embalaje y del producto antes de su manipulación o puesta en servicio, comunicando cualquier incidencia detectada en el momento de la entrega.

1 bulto:

Peso orientativo (según configuración): entre 70 kg y 100 kg.

Medidas de embalaje aproximadas: 1500 mm Ancho x 1200 mm Fondo y 1500 mm Altura

El peso y las medidas finales puede variar según materiales, refuerzos y accesorios instalados.

El peso y medidas exacto se indica en la documentación de entrega.



## 8. GARANTÍA GENERAL USO PROFESIONAL/COMERCIO (B2B)

### Ámbito de aplicación

Esta garantía aplica a carritos comercializados por TODOCARRITOS cuando el comprador actúa como empresa, autónomo o profesional, en el ejercicio de su actividad comercial o industrial.

### Legislación aplicable

La garantía se rige por el Código de Comercio y la normativa mercantil vigente en la Unión Europea para operaciones B2B.

### Duración de la garantía

- Carrito y estructura principal: 1 año desde la fecha de entrega.
- Componentes y complementos integrados (puertas, mesas, estructuras internas, textiles, cubetas, mostradores, etc.): 1 año, salvo que en el apartado específico del componente se indique una duración distinta.
- La duración exacta de cada componente se detalla en su apartado correspondiente dentro de este manual.

### Cobertura

#### La garantía cubre exclusivamente:

- Defectos de fabricación.
- Defectos de materiales.
- Defectos de montaje de la estructura y componentes integrados.

Siempre que el carrito haya sido utilizado conforme a su uso previsto y sin modificaciones no autorizadas.

### Exclusiones

#### Quedan excluidos de la garantía:

- Desgaste normal por uso.
- Daños por golpes, caídas, vuelcos o sobrecargas.
- Uso indebido o fuera de las condiciones recomendadas.
- Manipulaciones, modificaciones o reparaciones no autorizadas.
- Instalaciones incorrectas.
- Mano de obra externa, desplazamientos y elementos consumibles.

#### La maquinaria no forma parte del producto carrito y no se suministra incorporada ni integrada estructuralmente en el mismo.

En caso de que el cliente adquiera maquinaria de forma independiente para su uso junto con el carrito, dicha maquinaria se rige por la garantía legal o comercial otorgada por su fabricante, conforme a la normativa aplicable a cada equipo y a las condiciones indicadas en su ficha de producto específica.

TODOCARRITOS actúa exclusivamente como suministrador del carrito, no asumiendo la condición de fabricante de la maquinaria ni responsabilidad sobre su funcionamiento, certificación o garantía, que corresponde íntegramente al fabricante del equipo.

La adquisición, instalación y uso de maquinaria independiente no modifica la garantía del carrito, ni su clasificación legal.



## 9. GARANTÍA GENERAL USO PARTICULAR:

### Ámbito de aplicación

Esta garantía aplica exclusivamente cuando el carrito es adquirido por un consumidor final (particular) para un uso no profesional.

### Legislación aplicable

La garantía se rige por la normativa vigente en la Unión Europea, conforme a:

- Directiva (UE) 2019/771
- Transpuesta en España mediante el Real Decreto Legislativo 1/2007

### Duración de la garantía

- Carrito y componentes incluidos: 3 años desde la fecha de entrega.
- Garantía de la maquinaria (no incrustada en el carrito) alimentaria según lo estipulado por el fabricante.
- La garantía cubre la falta de conformidad del producto existente en el momento de la entrega.

### Cobertura

#### La garantía legal cubre:

- Defectos de fabricación.
- Defectos de materiales.
- Falta de conformidad del producto con lo descrito o contratado.

### Limitaciones y exclusiones

#### No se consideran falta de conformidad:

- El desgaste normal derivado del uso.
- Daños causados por uso indebido, golpes, caídas o sobrecargas.
- Manipulaciones, modificaciones o reparaciones no autorizadas.
- Elementos consumibles o sujetos a desgaste por su naturaleza.

#### **La maquinaria no forma parte del producto carrito y no se suministra incorporada ni integrada estructuralmente en el mismo.**

En caso de que el cliente adquiriera maquinaria de forma independiente para su uso junto con el carrito, dicha maquinaria se rige por la garantía legal o comercial otorgada por su fabricante, conforme a la normativa aplicable a cada equipo y a las condiciones indicadas en su ficha de producto específica.

TODOCARRITOS actúa exclusivamente como suministrador del carrito, no asumiendo la condición de fabricante de la maquinaria ni responsabilidad sobre su funcionamiento, certificación o garantía, que corresponde íntegramente al fabricante del equipo.

La adquisición, instalación y uso de maquinaria independiente no modifica la garantía del carrito, ni su clasificación legal.



## 10.ANEXOS:

### 10.1 DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD: (SUJETO PASIVO):

#### CARRITOS TODOCARRITOS – SIN MAQUINARIA INTEGRADA

Los carritos comercializados por TodoCarritos, en sus distintas gamas y configuraciones (carritos genéricos y carritos personalizados), cuando se suministran sin maquinaria alimentaria ni componentes eléctricos integrados de fábrica, disponen de una Declaración CE de Conformidad común, al tratarse de estructuras comerciales móviles pasivas, equivalentes en cuanto a diseño estructural, materiales empleados y proceso de fabricación.

Esta Declaración CE acredita que el carrito, en su configuración sin maquinaria integrada, cumple con los requisitos esenciales de seguridad y salud establecidos en la normativa europea aplicable a equipos de trabajo de uso profesional, actuando el producto como soporte estructural y funcional, no como máquina ni equipo eléctrico.

La Declaración CE identifica el carrito como equipo de trabajo pasivo, formando parte integrante de la documentación técnica del producto, e incluye la información relativa a:

- Fabricación
- Materiales estructurales
- Diseño y estabilidad
- Uso previsto

Este documento se suministra junto con el carrito y es válido exclusivamente para configuraciones sin maquinaria alimentaria integrada ni sistemas eléctricos incorporados de fábrica.

Cualquier maquinaria, equipo eléctrico o aparato alimentario instalado sobre el carrito se considera producto independiente, con su propia certificación CE, quedando fuera del alcance de la presente Declaración de Conformidad.

#### Firma y responsabilidad

El fabricante declara bajo su exclusiva responsabilidad que el equipo descrito es conforme con los requisitos esenciales de la normativa europea aplicable.

El carrito, en su configuración sin maquinaria integrada, cumple con los requisitos esenciales de seguridad y salud establecidos en el Anexo I de la Directiva 2009/104/CE, aplicable a equipos de trabajo de uso profesional. La correspondiente Declaración CE de Conformidad se suministra junto con el producto como parte de su documentación técnica.

#### La empresa:

**EVENTS SAN CRISTOBAL, S.L.**

**Polg.Las Quemadas**

**C/ Juan Bautista Escudero 10 A**

**14014 Córdoba**

Events San Cristobal S.L.  
C.I.F. A 149 454 24  
Polg. Las Quemadas  
Avda. Amargosa nave 6-7  
Telf. 957 42 26 48  
14013 CORDOBA

**CRISTOBAL GONZALEZ PULIDO (GERENTE)**



## 11.VIDEOS:

Contamos con una gran variedad de vídeos de nuestros productos donde puedes ver cada carrito en detalle, su funcionamiento y acabados reales. Te invitamos a visitar nuestro canal de YouTube para descubrir demostraciones, montajes y ejemplos reales de uso que te ayudarán a elegir el modelo ideal para tu negocio:

<https://www.youtube.com/c/Todocarritos>



## 12.PROCESO DE FABRICACIÓN:

### 1. Fabricamos tu carrito

Corte, soldadura y ensamblado de la estructura metálica.

### 2. Seguimiento de la producción

Montaje de toldo, acabados y elementos complementarios.

### 3. Verificación final

Revisión de estructura, ruedas, fijaciones, acabados y estabilidad.

### 4. Reportaje de marketing

Realizamos fotos/vídeo del carrito terminado (opcional) para que el cliente pueda usarlo en redes y promociones.

### 5. Envío

Embalaje protegido y expedición nacional o internacional.

### 6. Seguimiento

Confirmación de entrega y atención a cualquier incidencia.

## 13.FABRICADO POR:

# EVENTS SAN CRISTÓBAL, S.L.

Polg.Las Quemadas

C/ Juan Bautista Escudero 10 A

14014 Córdoba

Este documento ha sido traducido mediante traducción automática. Hemos hecho todo lo posible para garantizar que la traducción sea precisa, pero tenga en cuenta que las traducciones automáticas no son perfectas y no están destinadas a reemplazar a los traductores humanos. Cualquier diferencia entre la versión traducida y el original no es legalmente vinculante. Están disponibles versiones en más idiomas previa solicitud a [info@gruposan cristobal.es](mailto:info@gruposan cristobal.es)

Las medidas, pesos y características indicadas en esta ficha técnica son orientativas y pueden presentar ligeras variaciones respecto al producto final, derivadas de procesos de fabricación, ajustes técnicos o configuraciones personalizadas.

Las imágenes mostradas tienen carácter ilustrativo y pueden no coincidir exactamente con el producto suministrado en cuanto a colores, acabados, proporciones o componentes, sin que ello afecte a la funcionalidad, calidad ni uso previsto del equipo.

TodoCarritos se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas o estéticas en sus productos con el fin de mejorar su rendimiento, durabilidad o adaptación normativa, sin previo aviso.

