

# TecnyStand

Storage  
Solutions



Catálogo General

[www.tecny-stand.com](http://www.tecny-stand.com)



# ÍNDICE



---

<b>01</b>	<b>LA EMPRESA</b>	2
1.1	Nuestros valores	3
1.2	Calidad	3
1.3	Nuestros productos	4

---

<b>02</b>	<b>SOLUCIONES PARA CARGAS PESADAS</b>	6
2.1	Estanterías de Paletización Convencional	9
2.2	Estanterías de Paletización Compacta (Drive-In/Through)	17
2.3	Sistema TS Shuttle	23
2.4	Estanterías de Paletización Dinámica (FIFO) y Push Back (LIFO)	27
2.5	Estanterías Base Móvil	33

---

<b>03</b>	<b>OTRAS ESTRUCTURAS DE CARGA PESADA</b>	36
3.1	Altillos Metálicos	39
3.2	Cantilever	43
3.3	Estanterías para Bobinas	47

---

<b>04</b>	<b>SOLUCIONES PARA CARGAS MEDIAS</b>	50
4.1	Estanterías de Picking	53
4.2	Estanterías de Picking Dinámico	59
4.3	Entreplantas	63

---

<b>05</b>	<b>SOLUCIONES PARA CARGAS LIGERAS</b>	68
5.1	Ángulo Ranurado	71
5.2	Estanterías sin tornillos	75
5.2.1	Tecny Practic	75
5.2.2	Tecny Modular	78

---

<b>06</b>	<b>MESAS Y BANCOS DE TRABAJO</b>	80
6.1	Mesas y Bancos de trabajo	82

---

<b>07</b>	<b>EQUIPAMIENTO COMERCIAL</b>	84
7.1	Línea I	87
7.2	Línea II	88
7.3	Accesorios Equipamiento Comercial	91

---

<b>08</b>	<b>TAQUILLAS METÁLICAS Y BANCOS DE VESTUARIO</b>	92
8.1	Taquillas Serie 5	95
8.2	Taquillas Serie 10	96
8.3	Accesorios Taquillas	97
8.4	Bancos de vestuario	98

---

<b>09</b>	<b>SOLUCIONES PARA OFICINAS</b>	100
9.1	Tecny Oficina	102
9.2	Archivo Móvil	104
9.3	Archivadores y Armarios	106

---

<b>10</b>	<b>INSPECCIÓN TÉCNICA DE ESTANTERÍAS (I.T.E)</b>	108
-----------	--	-----

---

<b>11</b>	<b>OTROS SISTEMAS</b>	112
11.1	Software de Gestión de Almacenes	114
11.2	Proyectos a Medida	115

# LA EMPRESA

**TECNY STAND** es una empresa especializada en el **diseño, fabricación y distribución de estanterías metálicas y sistemas de almacenaje** adaptables a las necesidades de pequeñas, medianas y grandes empresas.

La compañía fue fundada en **1960** y desde entonces se encuentra en continuo crecimiento, lo que la ha convertido en una de las empresas referentes del sector. Su **sede central** se localiza en Murcia (España) y cuenta con una superficie de fábrica de más de **30.000m<sup>2</sup>**, almacenes, además de una gran sala de exposición.

Su objetivo se basa en ofrecer a sus clientes un servicio personalizado con diseño propio y único para cada proyecto, basado en **soluciones**

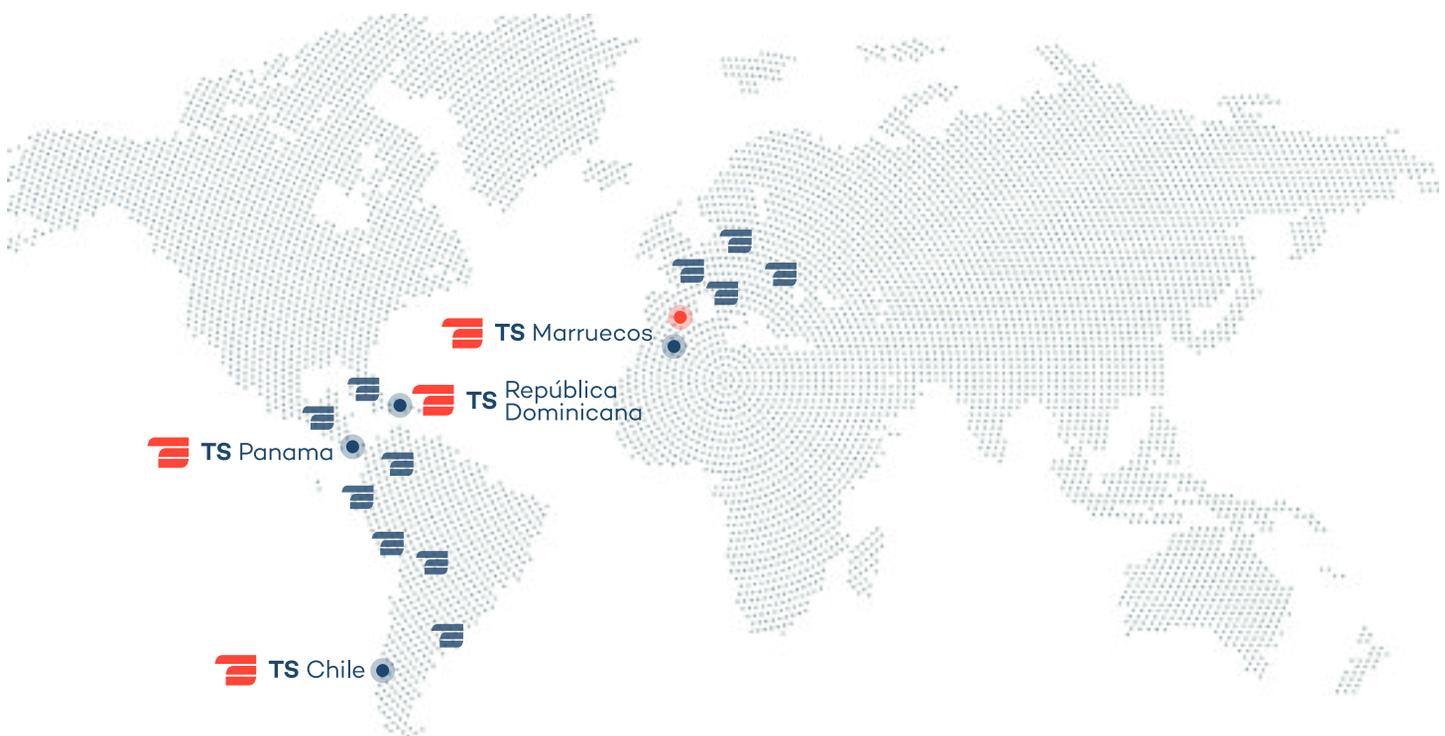
**eficientes** que permitan optimizar los procesos internos de sus almacenes logísticos, aumentando así la productividad de estos y reduciendo costes operativos.

El compromiso con la **calidad** y la **seguridad** es uno de los objetivos principales de la organización. Todos los productos se diseñan y fabrican con maquinaria propia utilizando los más avanzados procesos tecnológicos.

La satisfacción de sus clientes es su máxima prioridad. Cuentan con un equipo de profesionales experimentado y orientado a desarrollar nuevas soluciones que respondan a las necesidades de sus clientes.

## Presencia internacional

**TECNY STAND** cuenta con un importante soporte logístico que nos ha permitido la **internacionalización** de nuestra área de negocio, consolidándose y compitiendo en el mercado global e incrementando nuestra presencia en países de América, África y Europa.



*Presencia a nivel internacional*

# 1.1

## Nuestros valores

### Máxima calidad

Comprometidos con ofrecer soluciones de la máxima calidad, contamos con certificados que avalan nuestro trabajo.

### Orientación al cliente

Nuestra máxima prioridad es dar respuesta a las necesidades y expectativas de nuestros clientes. Por ello, aplicamos transparencia, compromiso, integridad y cercanía en todo nuestro trabajo.

### Innovación

Desarrollamos productos adaptados a las exigencias de todos los sectores, empleando maquinaria propia y utilizando avanzados procesos tecnológicos.

### Medio Ambiente

En **TECNY STAND** tenemos un fuerte compromiso con el cuidado del medio ambiente y la sostenibilidad. Esto nos lleva a optimizar nuestros procesos de fabricación de forma que no perjudiquen el medio.



Vista aérea de la fábrica TECNY STAND

# 1.2

## Calidad

**TECNY STAND** cuenta desde el año 2000 con el **Certificado de Calidad ISO 9001:2015**, lo que avala la calidad de la compañía durante todo su proceso productivo, desde la selección de materias primas, diseño de soluciones de almacenaje hasta los procesos de fabricación.

La **Asociación Española de Manutención (FEM-AEM)** acredita como empresa asociada a **TECNY STAND** desde 1997.



Asociado FEM-AEM desde 1997



Certificado ISO 9001 desde 2000

# 1.3

## Nuestros productos



CARGAS PESADAS

### Paletización Convencional

Este sistema es idóneo para almacenes en los que existen cargas paletizadas con gran variedad de referencias, ya que permite tener acceso unitario a todas las unidades de carga.



CARGAS PESADAS

### Paletización Compacta (Drive-In/Through)

Solución de almacenamiento compacto de alta densidad diseñado para el almacenaje de palets en profundidad de cargas homogéneas con una misma referencia. Se adapta perfectamente a todo tipo de almacenes.



CARGAS PESADAS

### Sistema TS Shuttle

Sistema de almacenamiento semiautomático diseñado por **TECNY STAND** que le permitirá reducir los tiempos de carga y descarga de mercancías paletizadas. Alta velocidad y productividad para un almacenaje compacto de alta densidad.



OTRAS ESTRUCTURAS PARA CARGAS PESADAS

### Áttillos

Solución de almacenaje modular pensada para ganar espacio de almacenamiento en altura sin necesidad de realizar obra en su almacén.



OTRAS ESTRUCTURAS PARA CARGAS PESADAS

### Cantilever

Sistema de estanterías pensado y diseñado para el almacenamiento y la manipulación eficaz de cargas largas como tubos, vigas, planchas, tableros u otras mercancías similares.



OTRAS ESTRUCTURAS PARA CARGAS PESADAS

### Estanterías para Bobinas

Solución de almacenamiento específico pensado y adaptado para el almacenaje de cargas pesadas dispuestas en bobinas. Cuentan con un eje metálico central por el que rotan las bobinas.



CARGAS LIGERAS

### Ángulo Ranurado

Estanterías metálicas con tornillos, de gran versatilidad y facilidad de montaje. Son uno de los sistemas más económicos para el almacenaje manual de todo tipo de productos de peso ligero.



CARGAS LIGERAS

### Estanterías sin tornillos

Estanterías sin tornillos para carga manual pensadas para almacenar todo tipo de productos de carga ligera. Fácil montaje, estabilidad, resistencia y solidez. Permiten múltiples combinaciones y modificaciones.



MESAS Y BANCOS DE TRABAJO

### Mesas y Bancos de trabajo

Estructuras robustas fabricadas con materiales resistentes de alta calidad que le permitirán mantener organizada su área de trabajo. Son capaces de soportar grandes cargas y esfuerzos realizados sobre ellas.

**TECNY STAND** cuenta con un extenso catálogo de productos y sistemas de almacenaje adaptables a las necesidades del cliente.



**CARGAS PESADAS**  
**Paletización Dinámica y Push Back**

Sistema de paletización dotado de rodillos por los que se desplaza la carga por gravedad. Está pensado para el almacenaje de productos de alta rotación.



**CARGAS PESADAS**  
**Estanterías Base Móvil**

Sistema de almacenaje convencional en el que las estanterías se fijan sobre bases móviles que se desplazan de forma lateral a través de carriles fijados en el suelo.

**SERVICIOS**



**Inspección Técnica de Estanterías (I.T.E)**

Nuestro personal técnico cualificado se encarga de evaluar el estado de las estanterías para asegurar la seguridad de estas y de las personas que las manipulan.



**Otros Sistemas**

Sistemas de almacenamiento diseñados a medida y con las últimas tecnologías en gestión de stock para aumentar la productividad y reducir costes operativos.



**CARGAS MEDIAS**  
**Estanterías de Picking**

Sistema de estanterías para cargas medias almacenadas de forma manual. Además de su facilidad de montaje, las estanterías de picking permiten almacenar múltiples referencias por nivel.



**CARGAS MEDIAS**  
**Estanterías de Picking Dinámico**

Estructuras metálicas con caminos de rodillos incorporados, dotados de una ligera inclinación para el deslizamiento de las cargas medias o ligeras por gravedad.



**CARGAS MEDIAS**  
**Entreplantas**

Sistema de almacenaje que permite multiplicar la superficie de almacenamiento de su local añadiendo nuevas plantas. Se adapta fácilmente al espacio disponible permitiendo múltiples configuraciones.



**EQUIPAMIENTO COMERCIAL**  
**Línea Comercial I y Línea Comercial II**

La línea comercial de **TECNY STAND** se adapta perfectamente al espacio disponible de su comercio y al tipo de carga y producto que necesite almacenar. Cuenta con una gran variedad de accesorios que le permitirán configurarla a su gusto.



**TAQUILLAS METÁLICAS Y BANCOS DE VESTUARIO**  
**Taquillas metálicas y Bancos de vestuario**

Taquillas metálicas y bancos de vestuario de estructura modular. Estas soluciones se adaptan perfectamente en multitud de ambientes: clubs deportivos, fábricas, oficinas, comercios o colegios, entre otros.



**SOLUCIONES PARA OFICINAS**  
**Tecny Oficina, Archivo Móvil, Archivadores y Armarios**

Organice y almacene todos sus documentos de una forma ordenada y accesible con el mobiliario para oficina de **TECNY STAND**. Herramientas prácticas y asequibles que aúnan diseño y tecnología.

# 02

## SOLUCIONES PARA CARGAS PESADAS

Las estanterías para cargas paletizadas de **TECNY STAND** son estructuras pensadas para el almacenaje de cargas pesadas o voluminosas sobre palets de forma directa. Se trata de soluciones eficaces y resistentes que le permitirán aprovechar al máximo su espacio de almacenamiento.

### Paletización Convencional

Sistema idóneo para almacenes en los que existen cargas paletizadas con gran variedad de referencias, ya que permite tener acceso unitario a todas las unidades de carga.

### Paletización Compacta (Drive-In/Drive-Through)

Solución de almacenamiento compacto de alta densidad diseñado para el almacenaje en profundidad de cargas homogéneas con una misma referencia. Se adapta perfectamente a todo tipo de almacenes.

### Sistema TS Shuttle

Sistema de almacenamiento semiautomático diseñado por **TECNY STAND** que permite reducir los tiempos de carga y descarga de mercancías.

### Paletización Dinámica (FIFO) y Push Back (LIFO)

Sistema de paletización dotado de rodillos por los que se desplaza la carga por gravedad. Está pensado para el almacenaje de productos de alta rotación.

### Base Móvil

Sistema de almacenaje convencional en el que las estanterías se fijan sobre bases móviles que se desplazan de forma lateral a través de carriles fijados en el suelo.







## 2.1

### Estanterías de Paletización Convencional

*Accede de forma directa o selectiva a cada referencia*

El sistema de **paletización convencional** de **TECNY STAND** es el más utilizado para el almacenaje de mercancías paletizadas. Esta solución le permitirá el acceso directo a todas las unidades de carga, consiguiendo una mayor eficiencia en el control de stock.



Es la solución más común y versátil empleada para el almacenaje de todo tipo de cargas paletizadas. El acceso a cada palet se realiza de manera directa mediante carretillas elevadoras. Permite además modificar fácilmente la disposición de los niveles de carga, gracias a la regulación de su altura.



Las estanterías de **paletización convencional** son las más habituales por su acceso selectivo a todas las mercancías y su adaptabilidad a cualquier tipo de carga.

Gracias a su depurado diseño, las estanterías de paletización convencional pueden soportar hasta **4.500 kilos por nivel**. Su diseño garantiza además la seguridad de la estructura, de las mercancías almacenadas y de sus usuarios.



### Compatibilidad con niveles de Picking

Este sistema posibilita la combinación con niveles para picking. De este modo, se pueden almacenar **cargas paletizadas** mediante carretillas elevadoras y, a la misma vez, acceder a los niveles inferiores de forma manual para realizar labores de **picking**.



### Paletización de Doble Fondo

Este sistema se utiliza para **almacenar un mayor número de palets por referencia**. Ahorre espacio gracias a la disminución de pasillos de acceso a la carga.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

- Fácil y rápido acceso a la mercancía
- Optimización en altura de su almacén
- Permite un exhaustivo control en la gestión de inventario
- Acceso selectivo a cada palet (SKU)
- Máxima adaptabilidad a cualquier tipo de carga
- Gran resistencia y versatilidad
- Facilidad para realizar modificaciones

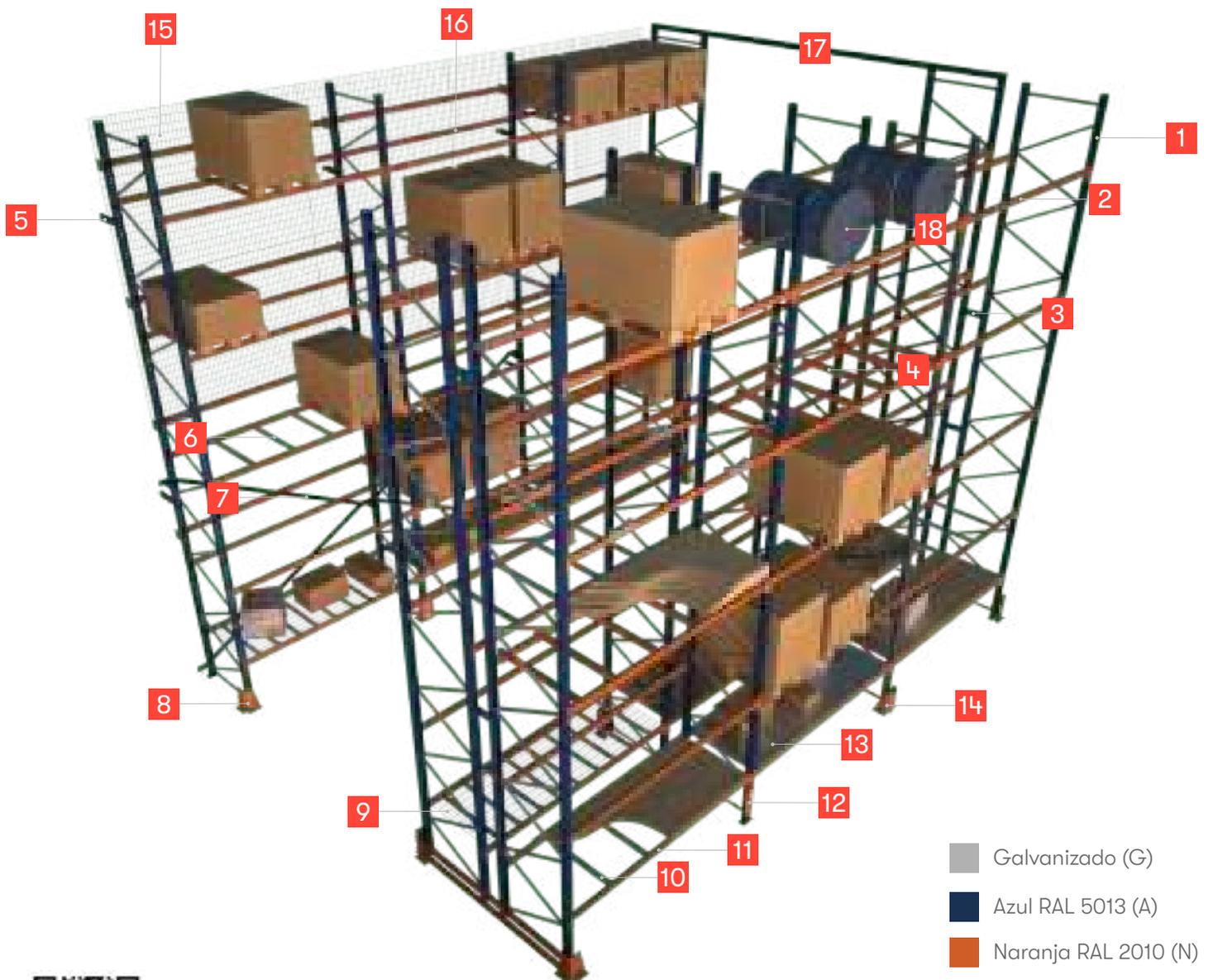
## APLICACIONES

---

- Almacenes con gran variedad de referencias
- Almacenes en los que la accesibilidad sea un requisito indispensable
- Almacenes con pocos palets por referencia
- Almacenes con elevada rotación y alto nivel de reposición
- Espacios que requieren de un uso mixto donde se almacenan cargas paletizadas y mercancías de manipulación manual en los que se requieren operaciones de picking directamente en las estanterías

## Composición de las estanterías del sistema de Paletización Convencional

Este sistema modular permite **múltiples configuraciones** gracias a su gran variedad de accesorios y complementos, pudiendo modificarse y ampliarse para adaptarse a cualquier necesidad de almacenaje que pueda surgir en el futuro.



Escanea el código QR para saber más sobre las estanterías de Paletización Convencional

### COMPONENTES

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Bastidor                   | 10. Travesaño de apoyo madera |
| 2. Larguero                   | 11. Tablero aglomerado        |
| 3. Unión Bastidor-Bastidor    | 12. Protector de puntal       |
| 4. Travesaño de apoyo elevado | 13. Bandeja metálica          |
| 5. Unión Bastidor-Pared       | 14. Protector frontal         |
| 6. Travesaño de apoyo palet   | 15. Malla anticaída metálica  |
| 7. Conjunto antisismo         | 16. Larguero tope palet       |
| 8. Protector esquina          | 17. Unión pórtico             |
| 9. Estante malla              | 18. Soporte bidón             |

## ELEMENTOS PRINCIPALES

---

### LARGUEROS

Elementos horizontales que se unen a los puntales de los bastidores mediante conectores. Estos conectores están soldados al cuerpo inicial por ambos extremos, aumentando considerablemente la capacidad de carga y evitando deformaciones. El larguero determinará la longitud del módulo de la estantería.



Modelos de larguero

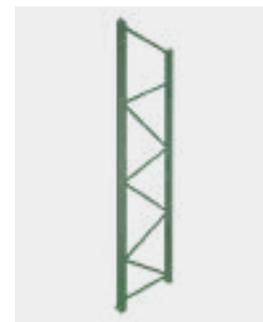
Existe una extensa gama de largueros capaz de cubrir cualquier necesidad tanto de dimensiones como de carga. Nuestros modelos más habituales varían entre **1.000-4.500 kg/nivel** pudiendo adaptarse a cualquier capacidad de carga según las necesidades del cliente.

### BASTIDORES

Estructuras metálicas conformadas por dos puntales unidos entre sí mediante diagonales y travesaños. En su parte inferior se fijan placas base que permiten el anclado de la instalación y la transmisión de cargas al suelo.



Puntales acero galvanizado



Bastidor acero galvanizado

### PUNTALES

Los puntales son perfiles de acero con los que se forman los bastidores.

Existen diversos modelos de puntal. Se debe elegir el más adecuado en función de los requerimientos de carga de cada instalación.

La diferencia entre los modelos de puntales radica en el ancho del puntal, contando así con los modelos 80, 100, 120 y 140 mm.



Todos los puntales van ranurados cada 50mm





**Gatillo de seguridad**

El gatillo de seguridad evita que pueda desacoplarse accidentalmente el larguero del bastidor.



**Anclajes**

Existen diferentes tipos de anclaje en función de las características del suelo y capacidad de carga.



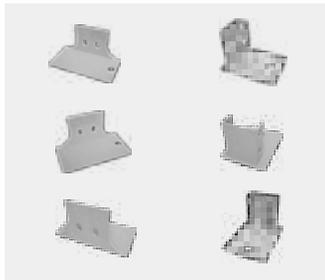
**Unión Bastidor-Bastidor**

Elementos diseñados para unir las estanterías entre sí mediante los bastidores.



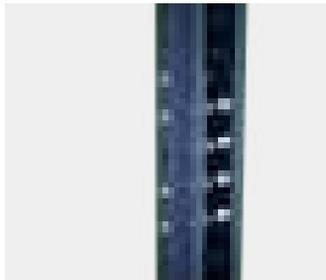
**Unión Bastidor-Pared**

Elementos diseñados para anclar las estanterías a la pared.



**Pies de bastidor**

Elementos que permiten anclar las instalaciones al pavimento.



**Empalme de puntal**

Indicado para los casos en que se necesite aumentar la altura de la instalación existente.



**Placa de nivelación**

Esta pieza ayuda a nivelar las estanterías cuando la superficie de la instalación es irregular.



**Retenedor PPA**

Se utiliza para fijar un tablero de aglomerado sobre los largueros de tubo.



**Estante malla**

Elementos de refuerzo para niveles de paletización.



**Soporte bidón**

Este elemento evita el desplazamiento de bidones sobre los largueros.



**Travesaño apoyo elevado**

Elemento transversal de apoyo que permite elevar la mercancía sobre largueros.



**Travesaño apoyo palet**

Elemento transversal de apoyo al palet.

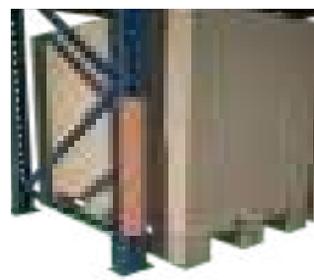
Disponemos de una gran variedad de **elementos de seguridad** y **protecciones de sacrificio** con objeto de aumentar la seguridad de las instalaciones de paletización.



**Protector esquina**



**Protector frontal**



**Protector puntal**



**Larguero tope palet y malla anticaída**



*Sistema de Paletización Convencional con Picking*

## UNIDADES DE CARGA

**Palets de madera**

Representa alrededor del 90% del mercado de palets. Existen de diferentes medidas siendo los palets con medidas 1200x800mm y 1000x1200mm los más habituales. Permite la manipulación y distribución de la mercancía hasta el destino final, en condiciones óptimas y con el mínimo esfuerzo.

**Palets de plástico**

Palets más ligeros de plástico impermeable y fáciles de limpiar. Son ergonómicos y de fácil manipulación. Su vida útil es mayor que la de los palets de madera. Su coste es mayor que los palets de madera.

**Contenedores**

Disponibles en diferentes tipos de medidas y materiales. Este tipo de unidad de carga se suele colocar sobre palets siendo un tipo de soporte para alojar productos en su interior. Los más habituales utilizan medidas compatibles con las del palet europeo.





## 2.2

### Estanterías de Paletización Compacta (Drive-In/Drive-Through)

*Máxima compactación para una mayor capacidad de almacenaje*

Este sistema es idóneo cuando se necesita **almacenar un gran número de palets con la misma referencia**. Con la eliminación de pasillos se maximiza el espacio para almacenaje.



Con esta solución de almacenamiento se aprovecha al máximo el espacio y la altura disponibles del almacén. El resultado es un sistema compacto de distribución de palets, en el que se sustituye el acceso directo a cada palet en beneficio de un mayor aprovechamiento del espacio.



Las estanterías de **paletización compacta** se forman por calles de carga con carriles de apoyo sobre los que se deposita uniformemente la carga que va estibada sobre palets. Esta solución es apta para el almacenamiento de productos con la misma referencia.



Se aprovecha al máximo el espacio de almacenamiento gracias a la **supresión de pasillos**. Esto permite una máxima capacidad de almacenaje. Se puede combinar con otros sistemas de almacenamiento.



### Estanterías Drive-In / Drive-Through

Esta configuración permite almacenar palets de forma directa y sencilla a través de carretillas elevadoras y equipos de manutención accediendo desde un extremo (**Drive-In**) o desde ambos (**Drive-Through**).



### Estanterías para cámaras frigoríficas (refrigeración y congelación)

Están diseñadas y estudiadas para poder operar en ambientes donde se necesita mantener una **temperatura controlada**, tales como cámaras frigoríficas de refrigeración y congelación.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

- Rentabilidad máxima del espacio disponible gracias al sistema compacto de almacenaje y la supresión de pasillos
- Almacenaje de productos con referencias homogéneas
- Admite tantas referencias como número de calles
- Apto para cámaras de congelación y espacios refrigerados
- Dos sistema de utilización: el sistema *Drive-In*, con un único acceso a la carga y el sistema *Drive-Through* con dos accesos

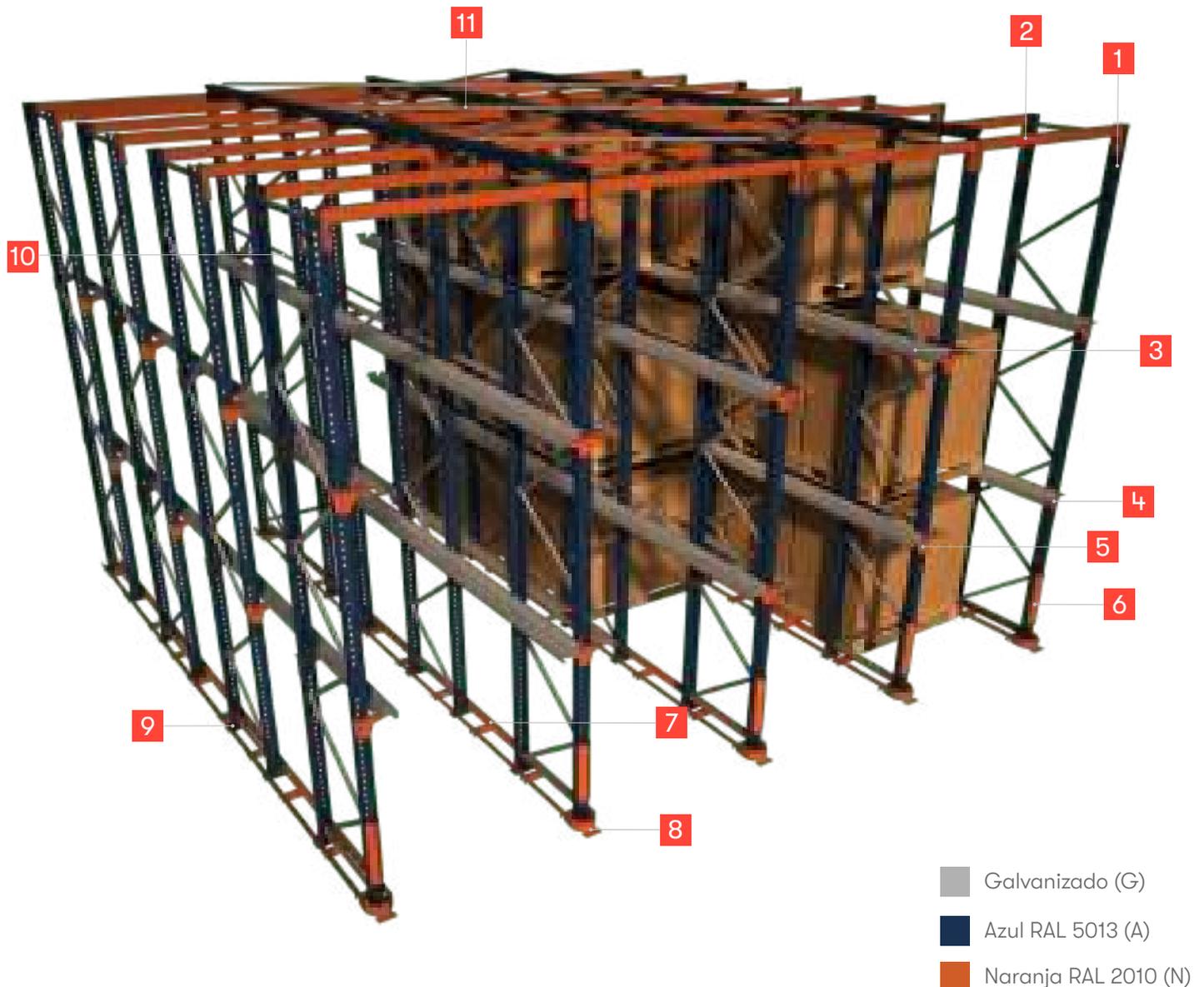
## APLICACIONES

---

- Almacenes con productos homogéneos de media o baja rotación
- Almacenes con pocos palets por referencia
- Almacenes de referencias homogéneas
- Cámaras frigoríficas, de refrigeración o congelación
- Almacenes en los que se necesita duplicar la superficie de almacenaje
- Almacenes con mercancías de diferentes pesos y características

## Composición de las estanterías de Paletización Compacta

Existen dos opciones de almacenamiento compacto: **almacenamiento Drive-In** con entrada de mercancía por un extremo y **almacenamiento Drive-Through** para el acceso por ambos lados de la instalación.



Escanea el código QR para saber más sobre las estanterías de Paletización Compacta

### COMPONENTES

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Bastidor                  | 7. Guía carretilla           |
| 2. Larguero                  | 8. Protector guía carretilla |
| 3. Carril centrador          | 9. Pie de puntal             |
| 4. Ménsula simple            | 10. Arriostramiento trasero  |
| 5. Ménsula doble             | 11. Arriostramiento superior |
| 6. Protector puntal bastidor |                              |



## ELEMENTOS PRINCIPALES



### Protector puntal de bastidor

Estos elementos actúan como protecciones de sacrificio para proteger los puntales de los bastidores.



### Entrada perfil centrador

Su misión es prevenir que el palet se desvíe de su trayectoria facilitando al operario la maniobra de carga.



### Tope palet

Se utiliza para evitar que el palet sobresalga de su posición evitando su caída.



### Ménsula y carril guía

La ménsula soporta el anclaje que va unido al bastidor. El carril guía es el perfil donde se apoyan y centran los palets.



### Guía de carretilla

Este elemento sirve de ayuda a la maniobra de las carretillas dentro de los pasillos evitando golpear los bastidores.



### Arriostramiento superior

Elementos de unión fabricados con chapa de acero fijados en la parte superior y posterior de la estantería con el objeto de rigidizar la estructura horizontalmente.





## 2.3

### Sistema Semiautomático TS Shuttle

#### Mayor rapidez y seguridad en la carga y descarga de palets

El sistema de almacenamiento compacto semiautomático **TS Shuttle** de **TECNY STAND** es la solución idónea cuando se necesita almacenar un gran volumen de palets por referencia y un flujo continuo de carga y descarga de mercancías.



Esta solución semiautomática mediante dispositivo **TS Shuttle** diseñada por **TECNY STAND** le permite introducir los palets en el interior de las estanterías sin necesidad de que las carretillas elevadoras tengan que acceder al interior de estas. Con esto se minimizan los daños en la estructura y los riesgos de accidentes.

#### FUNCIONAMIENTO



El **TS Shuttle** se coloca en la primera posición de la calle utilizando una carretilla elevadora. A continuación, se coloca el palet en la guía sobre el **TS Shuttle**. Para la extracción de palets, el orden es inverso.



Este dispositivo semiautomático reconoce la posición correcta del palet dentro de la calle, lo que le permite posicionarlo para su traslado. La **opción multipalet** del sistema permite posicionar palets de diferentes medidas dentro del dispositivo.



El funcionamiento del **TS Shuttle** es **sencillo** e **intuitivo**; todas las funcionalidades necesarias para su uso se realizan mediante control remoto.

La utilización del sistema semiautomático **TS Shuttle** permite optimizar al máximo el espacio de las calles. La compactación de los palets en el interior de las calles hace posible una mayor carga de estos en comparación con otros sistemas de paletización.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

- Reduce los tiempos de manutención
- Mayor número de referencias que las estanterías compactas *Drive In*
- Una referencia por nivel y calle
- Idóneo para todo tipo de ambientes, incluyendo cámaras frigoríficas y de congelación
- Permite operar con varios *shuttles* en paralelo
- Reducción de daños en las estanterías
- Rápido retorno de la inversión
- Almacenaje tipo **FIFO** (*First-In/First-Out*)/**LIFO** (*Last-In/First -Out*)
- Compatible con diferentes tipos de palets

## APLICACIONES

---

- Almacenes con necesidad de almacenamiento compacto de alta densidad
- Cámaras frigoríficas o de congelación
- Almacenes con mercancías perecederas
- Almacenes con gran flujo de entrada y salida de carga
- Almacenes con múltiples referencias
- Almacenamiento temporal

## Composición del Sistema Semiautomático TS Shuttle



- Galvanizado (G)
- Azul RAL 5013 (A)
- Naranja RAL 2010 (N)



Escanea el código QR para saber más sobre el Sistema Semiautomático TS Shuttle

### COMPONENTES

- |                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| 1. Bastidor            | 4. Ménsula izquierda para TS Shuttle |
| 2. Larguero TS Shuttle | 5. Ménsula derecha para TS Shuttle   |
| 3. Carril TS Shuttle   | 6. Tope carril para TS Shuttle       |



El sistema **TS Shuttle** es completamente independiente de cualquier otro dispositivo, por lo que no es necesaria realizar ninguna modificación en la carretilla para poder transportar la plataforma hasta el inicio de la calle que el operario desee. Con esto se consigue una mayor profundidad de almacenaje.

Permite almacenar una referencia por nivel, que en comparación con la estantería compacta convencional solo permite una referencia por calle.

Empleando este sistema se reduce el tiempo de maniobra de cada operación, optimizando la capacidad de almacenamiento.



*“Desplazamiento por gravedad para una mayor rapidez de carga y descarga de palets”*

## 2.4

### Estanterías de Paletización Dinámica (FIFO) y Push Back (LIFO)

*Desplazamiento por gravedad para una mayor rapidez de carga y descarga de palets*

Las estanterías de **paletización dinámica** para cargas paletizadas de **TECNY STAND** son estructuras metálicas dotadas de una ligera inclinación que permiten el **desplazamiento de los palets por gravedad** en el interior de las estructuras.

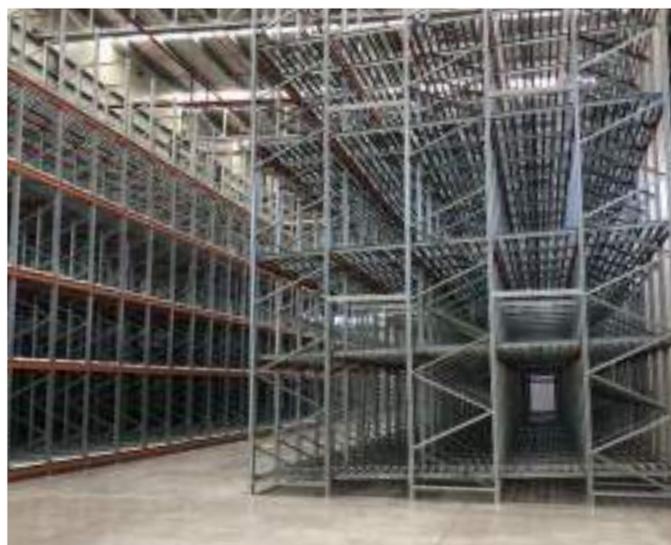


Este tipo de solución de almacenaje permite tanto la posibilidad de almacenaje tipo **FIFO** (*First In, First Out*) como **LIFO** (*Last In, First Out*). Sobre la estructura se colocan los carriles de rodillos con una leve inclinación para el deslizamiento de las mercancías en el interior de las estanterías.



Sobre una estructura de estanterías de paletización se colocan los carriles de rodillos con una leve inclinación que permite el deslizamiento de las mercancías en el interior de la estantería.

Los palets se introducen por la parte más alta de los caminos y se desplazan por gravedad y a velocidad controlada hasta el extremo contrario, quedando dispuestos para su extracción.





Este sistema permite **multiplicar el espacio disponible en altura**, proporcionando además un mayor orden y distribución de la carga. El acceso a la carga se realiza de manera directa (según el principio **FIFO**) de manera que el primer palet en entrar es el primero en salir.



Este tipo de paletización facilita el control del stock, aumentando la eficacia en la rotación del mismo.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

- Mayor aprovechamiento del espacio de almacenamiento
- Almacenaje tipo **FIFO/LIFO**
- Funcionamiento mediante gravedad. Las cargas se desplazan sobre rodillos hasta su posición final
- Eliminación de pasillos, aprovechamiento del espacio
- Rápida entrada y salida de palets
- Reducción de tiempos de manutención
- Óptima rotación de los productos

## APLICACIONES

---

- Zonas de expediciones
- Almacenes con productos perecederos
- Combinación con estanterías de picking
- Cámaras de refrigeración y congelación
- Zonas de expedición en las que se necesita una gran agilidad en la extracción de palets
- Almacenes intermedios (pedidos preparados, canales para clasificación en circuitos automáticos, etc.)

## Composición del sistema de almacenaje de Paletización Dinámica



- Galvanizado (G)
- Azul RAL 5013 (A)



Escanea el código QR para saber más sobre las estanterías de Paletización Dinámica

### COMPONENTES

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Módulo de descarga manual | 5. Rodillos de freno      |
| 2. Freno de doble acción     | 6. Separador último palet |
| 3. Rodillos                  | 7. Tope final             |
| 4. Guías de entrada          | 8. Protector primer rollo |



#### Guías de entrada

Se encargan de centrar los palets a la entrada de la estantería.



#### Tope final de calle

Retienen los palets al final de la calle antes de su descarga.



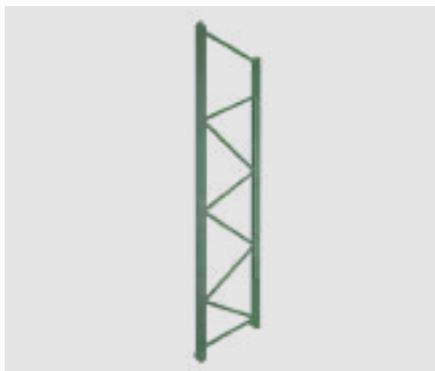
#### Rodillo de freno

Consiguen que la unidad de carga se desplace por los rodillos a una velocidad segura y controlada.



Sistema de Paletización Dinámica (Drive In/Drive Through)

## ELEMENTOS PRINCIPALES



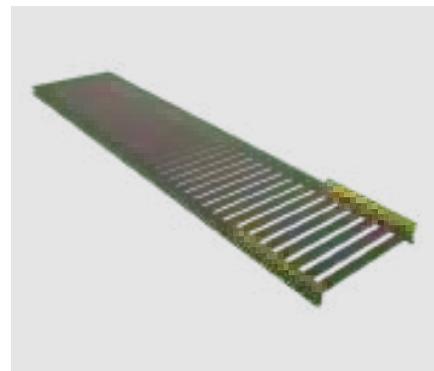
### Bastidor

Es el elemento encargado de transmitir la carga de los niveles al suelo. Los bastidores se componen de tres tipos de elementos: diagonales, puntales, travesaños y bases.



### Unión larguero-bastidor

Son los elementos que junto con las plataformas de rodillos forman los niveles de carga. Los largueros se anclan a los bastidores mediante conectores provistos de 4 enganches.



### Plataforma de rodillos

Las series de rodillos empleados por **TECNY STAND** en sus estanterías dinámicas están agrupadas en plataformas. Cada plataforma se caracteriza por un determinado tipo de rodamiento y por determinados materiales.

## SISTEMA CON RODILLOS

Las estanterías dinámicas con rodillos de **TECNY STAND** están diseñadas para aportar una mayor fluidez en la extracción de las mercancías paletizadas.

Sobre una estructura de estanterías de paletización convencional se colocan los carriles de rodillos, con una leve inclinación, permitiendo el deslizamiento de las mercancías en el interior de las estanterías.

Este tipo de solución de almacenaje permite tanto la posibilidad de almacenaje tipo FIFO como LIFO.

### Sistema FIFO (First In, First Out)

En este sistema, la zona de carga se encuentra en el extremo opuesto a la de descarga y la mercancía se desplaza por los rodillos por gravedad.



### Sistema LIFO (Last In, First Out) | Push Back

Se introduce el palet generando una fuerza con la carretilla que empuja hacia atrás las unidades de carga. La descarga se realiza mediante la fuerza de la gravedad.



# 2.5

## Estanterías con Base Móvil

### Maximice el espacio de almacenamiento suprimiendo pasillos

Las estanterías con base móvil de **TECNY STAND** convencen por su máxima compactación. Utilización eficiente del espacio para una logística de almacenamiento óptima.



Las estanterías se fijan sobre una base móvil que se desplaza sobre rieles mediante un motor eléctrico. Este sistema está dotado de una gran capacidad que nos **permite almacenar un gran número de referencias**. Además, es compatible con otros sistemas de almacenaje.

Proporcionan un movimiento suave, baja vibración y desaceleración controlada, eliminando la probabilidad de que se produzcan paradas con sacudidas.

Ayudan a mejorar la productividad, se adaptan al crecimiento de su negocio y permiten un almacenamiento totalmente personalizable y accesible.



Instalación de fácil manejo en la que las estanterías se fijan a carros que se desplazan por rieles instalados en el suelo desplazándose lateralmente.



Esta solución es la más adecuada para conseguir la **máxima compactación de la instalación** eliminando pasillos innecesarios pero manteniendo el acceso directo a cada una de las unidades de carga almacenadas.



Los sistemas móviles diseñados por **TECNY STAND** pueden aumentar su capacidad de almacenamiento en **un 60%**, maximizando la productividad y pudiendo disponer de las mercancías en stock en el mismo área del almacén.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

- Eliminación de pasillos, aprovechamiento del espacio
- Reducción de tiempos de manutención
- Distancias cortas de transporte
- Almacenamiento compacto con posibilidad de acceso directo a cada palet
- Amplio rango de estanterías para todo tipo de productos
- Dos sistemas de control independientes que aportan seguridad a empleados y productos

## APLICACIONES

---

- Almacenamiento de cajas y palets para piezas mecánicas e industriales
- Palets para elementos de consumo
- Fábricas y plantas
- Centros de distribución

## Composición de las estanterías Base Móvil



Escanea el código QR para saber más sobre las estanterías con Base Móvil

### COMPONENTES

- |                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| 1. Carril guía                   | 4. Bastidor |
| 2. Barrera de seguridad exterior | 5. Larguero |
| 3. Barrera de seguridad interior |             |

- Galvanizado (G)
- Naranja RAL 2010 (N)
- Azul RAL 5013 (A)

# 03

## OTRAS ESTRUCTURAS PARA CARGAS PESADAS

Desde altillos metálicos pensados para multiplicar la superficie útil del almacén, hasta estanterías para mercancías dispuestas en bobinas. Nuestros profesionales estudian cada caso particular para ofrecer una solución que se ajuste a las características del producto y al espacio de almacenamiento disponible.

### Altillos Metálicos

El sistema de altillos metálicos de **TECNY STAND** le permitirá aumentar al máximo el espacio de almacenamiento disponible de su local. Se trata de estructuras resistentes que pueden ser utilizadas para zonas de almacenamiento, oficinas o vestuarios, entre otros. Son desmontables y reutilizables, pudiendo variar su estructura y dimensiones de una manera fácil y rápida.

### Cantilever

El módulo de estanterías cantilever que **TECNY STAND** ofrece a sus clientes está diseñado para el almacenaje de cargas largas como tubos, vigas, planchas o tableros. Están diseñadas para soportar tanto cargas pesadas como ligeras pudiendo almacenar cargas de hasta 2500 kg. Se pueden combinar con altillos o entreplantas creando zonas de almacenaje bajo la estructura.

### Estanterías para Bobinas

Estanterías de características especiales pensadas para almacenar mercancías pesadas dispuestas en bobinas de distintos tamaños. Se trata de estructuras de gran estabilidad con un coste mínimo de mantenimiento y una gran capacidad de carga.







*“Solución de altura para ganar espacio de almacenamiento en su local”*

# 3.1

## Altillos Metálicos

### *Solución de altura para ganar espacio de almacenamiento en su local*

El sistema de altillos metálicos de **TECNY STAND** le permitirá **multiplicar la superficie útil de su almacén en altura sin necesidad de realizar obra**. Este sistema es totalmente desmontable y reutilizable.



Lo que se consigue con este tipo de construcciones es crear nuevos espacios que **incrementan la superficie disponible de almacenamiento**, ya sea para ordenar mejor la mercancía, guardar artículos de menor rotación, ampliar la capacidad del almacén, crear oficinas, salas de reuniones, baños o habitaciones, entre otros.



Estas estructuras están compuestas por pilares conectados entre sí mediante vigas de carga y largueros que constituyen una estructura fuerte y robusta. Se puede instalar como extensión de un altillo existente.

La zona diáfana superior está destinada al almacenaje de productos de volumen y dimensiones reducidas. La zona inferior está destinada a cargas voluminosas.





El sistema puede equiparse con **puertas de seguridad (marcado CE)** diseñadas para facilitar la carga y descarga de la mercancía.



Las distintas plantas se comunican entre sí mediante escaleras. Para más seguridad, la superficie se protege perimetralmente con barandillas y rodapiés.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

- Permite el almacenamiento de todo tipo de productos
- Está compuesta por pilares conectados entre sí mediante escaleras
- Se dotan de elementos de seguridad como barandillas o rodapiés
- Montaje rápido y sencillo
- Pueden combinarse con otro tipo de sistemas de almacenamiento
- Es una solución idónea para crear una zona de oficinas, despachos u otro tipo de instancias sobre su superficie diáfana

## APLICACIONES

---

- Zona de recepción o preparación de pedidos
- Zonas con gran cantidad de referencias
- Instalaciones de oficinas o despachos
- Zona de trabajo aislada
- Zonas de clasificación
- Almacén de un taller
- Gimnasios y centros deportivos

## Composición de los Altillos Metálicos

El sistema de altillos industriales de **TECNY STAND** le permitirá almacenar todo tipo de productos a granel, en contenedores o en estanterías para carga manual ubicadas sobre su superficie diáfana.



Escanea el código QR para saber más sobre los Altillos Metálicos



### COMPONENTES

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 1. Pilar                | 5. Barandilla          |
| 2. Sigma gargadero      | 6. Escalera            |
| 3. Tirafondo metálico   | 7. Puerta de seguridad |
| 4. Tablero madera suelo |                        |

- Galvanizado (G)
- Azul RAL 5013 (A)

## PUERTAS DE SEGURIDAD

Las **puertas de seguridad** de **TECNY STAND** garantizan la total seguridad de los operarios que trabajan con estos sistemas de almacenamiento.



Puerta abatible



Puerta corredera



Puerta batiente

Diseñada y fabricada por **TECNY STAND**



F3

“Almacene fácilmente todo tipo de cargas largas”

## 3.2

### Estanterías Cantilever

#### Almacene fácilmente todo tipo de cargas largas

Las estanterías cantilever son unas estructuras rígidas y estables con brazos en voladizo diseñadas por **TECNY STAND** para el almacenaje de todo tipo de cargas largas como tableros de madera, perfiles, chapas, barras o elementos de acero y tubos.



Las estructuras se componen de columnas centrales donde se fijan los brazos en voladizo para soportar las cargas. Pueden colocarse a diferentes alturas adaptándose a las dimensiones y distribución de la carga.



Las estanterías cantilever de **TECNY STAND** están diseñadas para soportar tanto cargas pesadas como ligeras pudiendo almacenar **hasta 2.500kg**. Se pueden combinar con altillos o entreplantas creando zonas de almacenaje bajo la estructura.

Todas las estanterías están fabricadas a medida según los requerimientos del cliente. Son estructuras de alta calidad, galvanizadas y preparadas para almacenes exteriores.





La estructura **cantilever** ofrece dos posibilidades: **Simple acceso** (mural) o **doble acceso** (góndola). Se adaptan a todo tipo de necesidades y se pueden complementar con módulos adicionales.



Los brazos de la estructura constituyen los niveles de carga. Son fácilmente **regulables en altura y longitud** para ajustarse a las dimensiones de la mercancía evitando posibles deformaciones, ofreciendo una gran seguridad a la carga.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

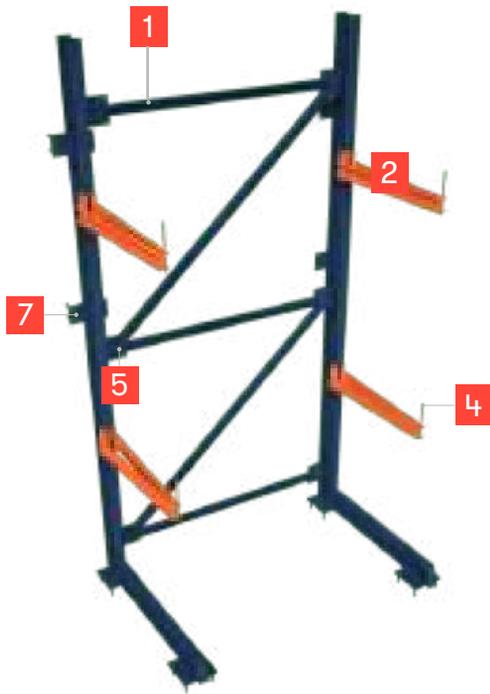
- Almacenaje de cargas tubulares o alargadas
- Acceso doble o simple a la carga
- Uso interior y exterior
- Estructura simple y de fácil montaje
- Los niveles de carga pueden regularse
- Acceso directo a la carga almacenada
- Facilidad para realizar modificaciones
- Fácil control de inventario
- Soluciones a medida

## APLICACIONES

---

- Almacenes con cargas tubulares
- Talleres de perfiles metálica
- Almacenaje de listones de madera
- Almacenaje de planchas metálicas
- Almacenaje de materiales de construcción

## Composición de las estanterías Cantilever



Mural



Góndola



Escanea el código QR para saber más sobre las estanterías Cantilever

### COMPONENTES

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1. Travesaño             | 5. Placa separación cantilever |
| 2. Brazo cantilever      | 6. Placa nivelación            |
| 3. Diagonal              | 7. Placa unión pared           |
| 4. Tope brazo cantilever |                                |

 Naranja RAL 2010 (N)

 Azul RAL 5013 (A)





## 3.3

### Estanterías para Bobinas

#### Gran capacidad de cargas dispuestas en bobinas

Las estanterías para bobinas de **TECNY STAND** han sido concebidas para el almacenamiento y gestión de mercancías pesadas dispuestas en bobinas o carretes de distintos tamaños.



El montaje de este tipo de estantería metálica es sencillo. Está constituido por alineaciones de bastidores, largueros para cargas pesadas y un eje cilíndrico central para el soporte de las bobinas. Esta combinación nos permite ampliar o modificar el sistema si las circunstancias así lo requieren.



Se trata de estructuras de gran estabilidad con un coste mínimo de mantenimiento y una gran capacidad para soportar cargas pesadas dispuestas en bobinas.

Este sistema está configurado por alineaciones de bastidores dispuestos paralelamente y unidos por su parte superior y posterior por largueros para cargas pesadas. Las ménsulas cuentan con hendiduras para posicionar los ejes donde rotan las bobinas.





Una solución muy habitual es colocar la estructura adosada a la pared del local operando solamente por su parte frontal.



Las dimensiones de las estanterías dependen de las necesidades del cliente. Nuestro departamento de diseño proyecta la instalación ajustándose a las dimensiones de las bobinas y el espacio útil disponible.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

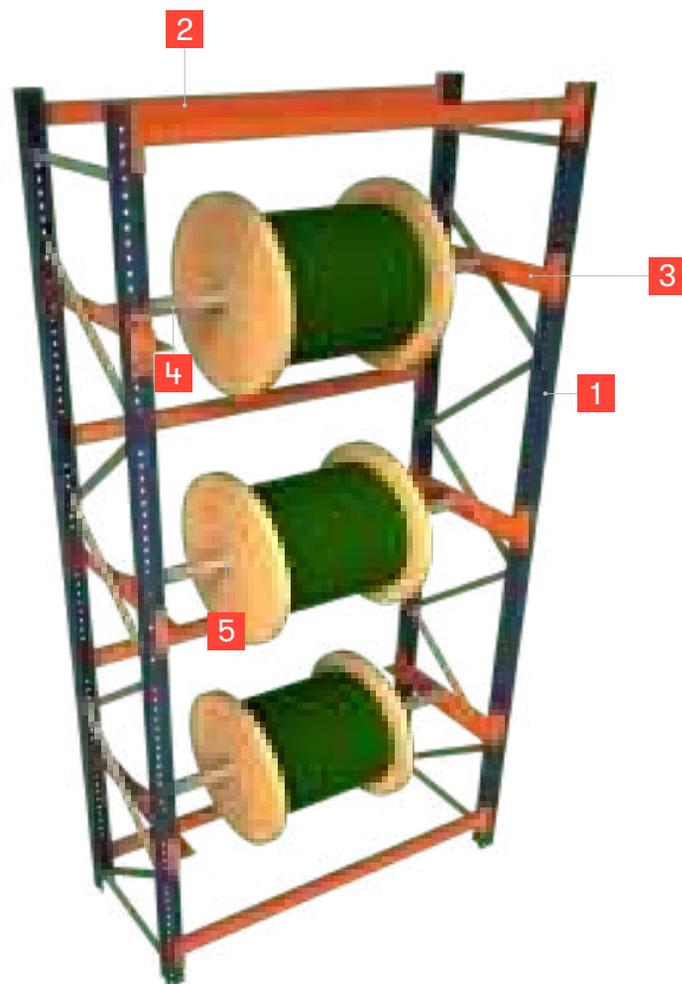
- Acceso directo a toda la mercancía
- Preparación de pedidos desde la estantería
- Sistema de fácil montaje y desmontaje
- Completamente modulable y adaptable
- Fácil y rápida colocación y sustitución de piezas
- Sistema versátil y complementario con otros sistemas de almacenaje

## APLICACIONES

---

- Almacenes con cargas tubulares
- Talleres de perfilería
- Almacenaje de unidades de gran longitud
- Almacenaje de bobinas de papel
- Almacenaje de bobinas de cable
- Almacenaje de bobinas de acero
- Almacenaje de bobinas de cuerda o goma

## Composición de las Estanterías para Bobinas



Escanea el código QR para saber más sobre las estanterías para Bobinas

### COMPONENTES

- 1. Bastidor
- 2. Larguero
- 3. Soporte bobina

- 4. Eje bobina
- 5. Tope bobina

- Naranja RAL 2010 (N)
- Azul RAL 5013 (A)

# 04

## SOLUCIONES PARA CARGAS MEDIAS

Las estanterías metálicas para cargas medias de **TECNY STAND** se utilizan principalmente en almacenes donde se realiza la preparación de pedidos o acciones de “Picking”. Estas estanterías se adaptan a productos de todo tipo. Acceda directamente a todas las referencias de una manera rápida y eficaz.

### Estanterías de Picking

El sistema de estanterías de picking para cargas medias diseñado por **TECNY STAND** está pensado para el almacenaje de cargas manuales. Proporciona un acceso directo y selectivo a todas las referencias.

### Picking Dinámico

Estructuras metálicas con caminos de rodillos incorporados, dotadas de una ligera inclinación para el deslizamiento de cargas manuales que se caen por gravedad. Almacene todos sus productos de manera eficiente y reduzca costes operativos.

### Entreplantas

Multiplique la superficie de su almacén gracias al sistema de entreplantas diseñado por **TECNY STAND**. Gane espacio de almacenamiento aprovechando toda la altura útil de su almacén gracias a la creación de pisos intermedios.







# 4.1

## Estanterías de Picking

### Acceso directo a todas las referencias

El sistema de estanterías de picking para cargas medias diseñado por **TECNY STAND** ofrece un **acceso rápido y selectivo a cada referencia**. Es un sistema muy versátil y adaptable que permite múltiples combinaciones gracias a su gran cantidad de accesorios disponibles.



Este sistema se puede ampliar y modificar fácilmente, añadiendo módulos adicionales y regulando los niveles de carga posteriormente. La principal característica de este sistema son las **múltiples opciones de configuración** junto a su gran capacidad de carga.



La rapidez en la preparación de pedidos y el acceso directo a todas las mercancías almacenadas de manera manual hace que estos sistemas de almacenaje sean probablemente los más utilizados en todo el mundo.

Además de ser estanterías metálicas modulares que permiten multitud de combinaciones, nuestro catálogo de accesorios es muy variado y extenso, permitiendo aumentar la funcionalidad y capacidad de las estanterías.





Un aspecto destacable de este sistema de almacenamiento es su polivalencia, ya que permite almacenar productos de diferentes pesos y características retirándolos de forma manual o mediante carretillas.



Es un sistema idóneo para productos que precisen clasificación, orden y fácil acceso.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

- Idóneas para el almacenaje de paquetería
- Regulables en altura y longitud mediante extensiones
- Se adaptan a todo tipo de cargas medias
- Rapidez en la preparación de pedidos
- Acceso directo a todas las referencias
- Posibilidad de almacenar múltiples referencias por nivel
- Fácil montaje
- Gran variedad de medidas (ancho y alto) disponibles

## APLICACIONES

---

- Almacenamiento de cajas o paquetes
- Almacenes del sector textil para prendas colgadas
- Piezas neumáticas, cilíndricas o tubulares
- Almacenaje de cargas medias sueltas
- Recepción de pedidos
- Recambios y repuestos
- Comercios y trastiendas
- Oficinas
- Ferreterías y almacenes de suministros industriales
- Almacenes de paquetería
- Productos informáticos
- Cámaras frigoríficas

## Composición de las Estanterías de Picking

Las estanterías de Picking para cargas medias son el elemento principal en los almacenes de multitud de empresas. La rapidez en la preparación de pedidos y el acceso directo a todas las mercancías almacenadas de manera manual hace que estos sistemas de almacenaje sean probablemente los más utilizados en todo el mundo.



### COMPONENTES

- |                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. Bastidor           | 4. Travesaño de apoyo madera |
| 2. Larguero           | 5. Bandeja metálica          |
| 3. Tablero Aglomerado | 6. Placa de nivelación       |



Escanea el código QR para saber más sobre las estanterías de Picking



## ELEMENTOS PRINCIPALES

---

### LARGUEROS

Elementos horizontales que soportan las unidades de carga en cada nivel, dotados de un conector soldado en cada extremo para su fijación al puntal.

Cada nivel consta de paneles metálicos en chapa galvanizada perfilada en frío o de tableros aglomerados o melaminados de gran densidad.

Existen cinco modelos de largueros (Ver página 12), se diferencian entre sí por sus dimensiones y la posición de cada "Z".

#### Modelos de larguero

La elección del larguero se realiza en función de la carga que ha de soportar. Nuestros expertos le aconsejarán el tipo de larguero idóneo para su instalación.

Nuestros modelos más habituales varían entre **200-1.200kg/nivel** pudiendo adaptarse a cualquier capacidad de carga según las necesidades del cliente. Se suministran en color naranja RAL 5013.

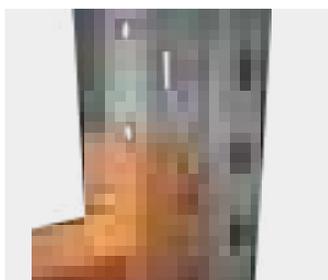
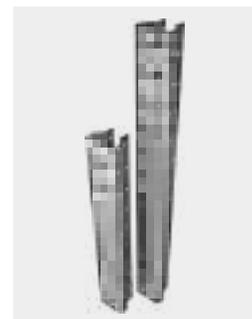
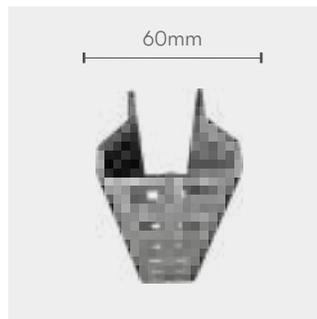
### BASTIDORES Y PUNTALES

Los bastidores están formados por dos puntales unidos entre sí con diagonales y travesaños. Estos van ranurados cada 50mm.

La dimensión de la anchura del puntal está directamente relacionada con la capacidad de carga de la estructura final resultante.



El modelo de puntal de 60mm diseñado por **TECNY STAND** para estanterías de cargas medias confiere a las estructuras de una mayor versatilidad, seguridad y estabilidad, permitiendo almacenar cargas de mayor peso y poder crear estructuras de mayor altura, como sería el caso de las entreplantas metálicas.



#### Gatillo de seguridad

Actúa como elemento de seguridad evitando que el larguero se salga de su posición.



#### Adaptación unión pared

Acoplado a las uniones de bastidor, permite fijar la estantería a la pared.



#### Unión de bastidor

Elemento de unión de las estanterías entre sí.



#### Larguero perchero

Larguero especial que permite la carga de prendas colgadas.

## MEJOR OPCIÓN DE ALMACENAMIENTO PARA MULTITUD DE SECTORES



### Estanterías de picking para prendas colgadas

Las **estanterías de picking** para prendas colgadas están pensadas para el almacenaje industrial de ropa y textil de todo tipo, ya que gracias a los largueros en forma de tubo, formados a partir de tubos de acero de alta calidad, pueden soportar **hasta 600 kg por nivel**.

Las estanterías para prendas colgadas de **TECNY STAND** son la mejor opción para mantener todas sus prendas en perfecto estado.



### Estanterías de picking en cámaras frigoríficas

Es esencial garantizar que las mercancías perecederas y/o con necesidades específicas de mantenimiento y temperatura controlada sigan manteniendo sus propiedades intactas y un perfecto estado.

Las **estanterías de picking** están diseñadas y pensadas para poder operar correctamente a **temperaturas de hasta -20°C**.



### Combinación de estanterías Picking + Paletización

Es muy habitual combinar las **estanterías de picking con estanterías de paletización pesada** u otros sistemas de almacenaje, formando así una óptima cadena de distribución de mercancía y consiguiendo disminuir tiempos de espera y de preparación de pedidos.



### Estanterías de picking para automoción

En la industria de la automoción, es esencial disponer de un espacio organizado para la preparación de pedidos, donde puedan almacenar todas las piezas y repuestos de manera ordenada para que sean fácilmente accesibles e identificables.



## 4.2

### Estanterías de Picking Dinámico

#### Alta productividad en la preparación de pedidos

Las estanterías dinámicas por gravedad o de picking dinámico de **TECNY STAND** son estructuras metálicas con caminos de rodillos incorporados, dotadas de una ligera inclinación para el **deslizamiento de cargas por gravedad**.



Este sistema de almacenaje manual está pensado para la reposición y recogida de mercancías por pasillos diferentes sin interferencias de paso, obteniendo así una disminución en el tiempo de preparación de pedidos.



Se consigue una rápida extracción de mercancías y una óptima rotación del producto mediante el sistema **FIFO** (*First In, First Out*) en el que la primera unidad de carga en entrar es la primera en salir.

Se **disminuyen los tiempos de preparación de pedidos** ya que la reposición se hace en un pasillo diferente. Con este sistema se consigue mejorar la visibilidad del producto y comprobar su disponibilidad fácilmente.





Al retirar el primer producto, el resto caen por gravedad y alcanzan la posición de este avanzando de manera automática, con lo que se asegura una óptima rotación del producto.



La solución "Pick to light" es la mejor opción para ejecutar operaciones de clasificación de unidades de pedidos. Con este método se consigue aumentar la productividad y precisión en la confección de pedidos.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

- Sistema de almacenamiento **FIFO**
- Posibilidad de almacenaje de múltiples referencias
- Reposición y recogida en pasillos diferentes
- Disminución del tiempo de preparación de pedidos
- Posibilidad de instalar el sistema *Pick to light*/*Put to light* para la preparación de pedidos guiada por software

## APLICACIONES

---

- Almacenamiento de cajas o paquetes
- Almacenaje de cargas medias sueltas
- Recepción de pedidos
- Todo tipo de almacenes con productos de alto consumo

## Composición de las Estanterías de Picking Dinámico



- Galvanizado (G)
- Naranja RAL 2010 (N)
- Azul RAL 5013 (A)

Escanea el código QR para saber más sobre las estanterías de Picking Dinámico



### COMPONENTES

- |             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 1. Bastidor | 3. Rodillos con inclinación |
| 2. Larguero | 4. Placa de nivelación      |



## 4.3

### Sistema de Entreplantas

#### *Multiplique su superficie de almacenamiento añadiendo nuevas plantas*

Sistema de almacenaje diseñado por **TECNY STAND** que le permitirá multiplicar su superficie de almacenamiento añadiendo nuevas plantas en altura. Se adapta fácilmente al espacio disponible y permite múltiples configuraciones.



Esta solución de almacenaje permite construir diferentes niveles con pasillos elevados a los que los operarios acceden mediante escaleras. La mercancía se manipula de forma manual, mediante elevadores o cintas transportadoras. Se pueden añadir una gran variedad de accesorios, resultando una estructura muy adaptable a necesidades logísticas particulares.



El sistema de **entreplantas** de **TECNY STAND** cuenta con escaleras y puertas de seguridad para el acceso a la estructura. Están dotados de protecciones anticaída como barandillas, rodapiés o mallas metálicas que garantizan la seguridad de los usuarios en las instalaciones.

Pueden instalarse en locales donde no están permitidas obras que modifiquen la estructura del local.





Pueden equiparse con **cintas transportadoras** encargadas de trasladar los productos desde las diferentes alturas de almacenaje a la zona de preparación de pedidos.



Este sistema le permitirá habilitar **nuevas zonas de picking** tanto en la parte superior como la inferior, dividiendo la instalación en una o varias alturas.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

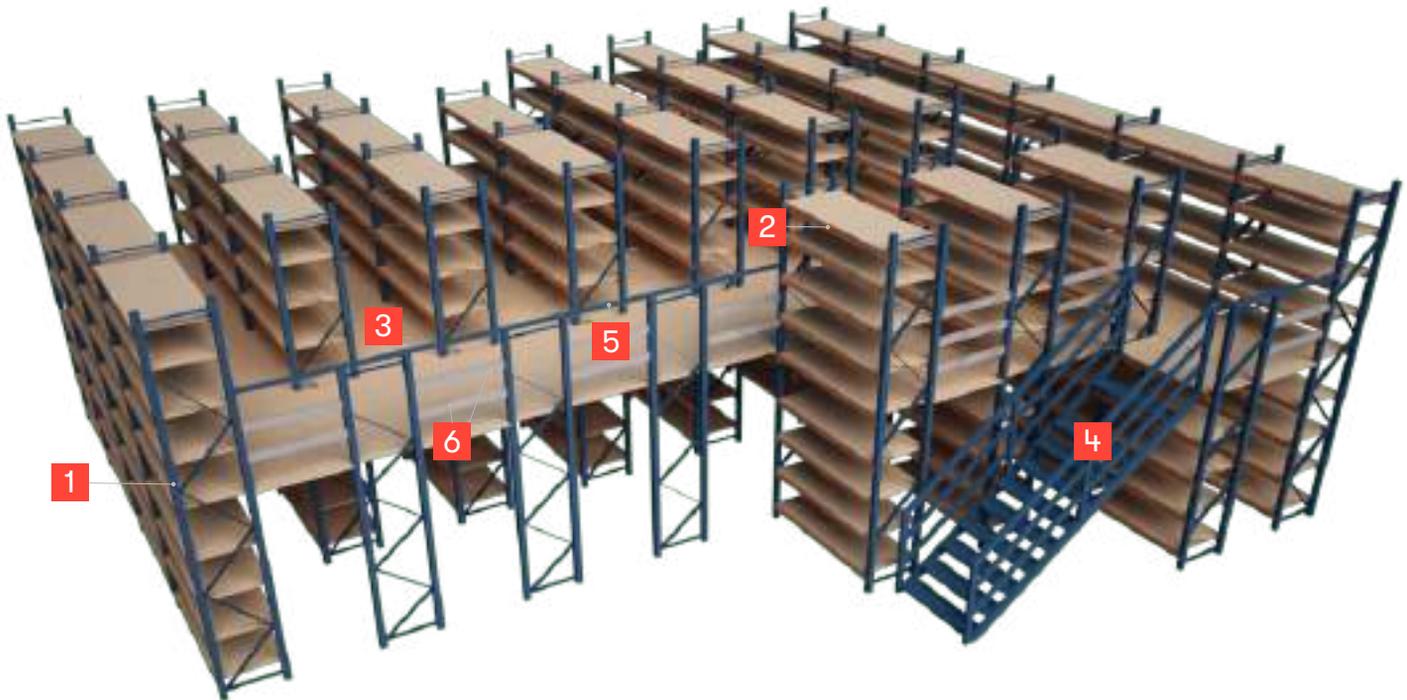
- Aprovechamiento total de la altura útil del almacén
- Permiten un acceso directo a todas las referencias
- Gran flexibilidad y adaptabilidad a las necesidades logísticas de cualquier espacio de almacenamiento
- Estructuras seguras que incluyen barandillas, puertas y escaleras de acceso para la carga y descarga
- Su espacio diáfano en la parte superior permite la instalación de oficinas y el almacenaje de grandes cargas

## APLICACIONES

---

- Almacenes con gran variedad de referencias
- Almacenaje de material de taller
- Zonas con mucho espacio en altura
- Zonas de preparación de pedidos
- Espacios para oficinas

## Composición del sistema de Entreplantas



### COMPONENTES

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Bastidor           | 4. Escalera de acceso    |
| 2. Larguero           | 5. Barandilla            |
| 3. Tablero Aglomerado | 6. Protectores anticaída |



Escanea el código QR para saber más sobre los sistemas de Entreplantas

## SUELO

Los sistemas de **entreplantas** están constituidos por una estructura metálica sobre la que se dispone un suelo, de madera o metálico, con diferentes acabados y que proporciona una superficie extra de almacenamiento.



Suelo metálico



Suelo de madera



## PUERTAS DE SEGURIDAD

Las **puertas de seguridad** de **TECNY STAND** garantizan la total seguridad de los operarios que trabajan con los sistemas de **entrepantas**.



### Puerta abatible

Las **puertas abatibles de seguridad** diseñadas y fabricadas por **TECNY STAND** tienen como función aislar el perímetro de la zona de recepción y expedición de cargas con el fin de evitar el riesgo de caída.

El chasis estructural está fabricado en tubos de acero de sección rectangular, dotando al conjunto de la superficie estabilidad para desempeñar su función de forma segura.

Cuenta con **dos posiciones de apertura**, siendo imposible el acceso desde ambos lados al mismo tiempo.

#### DIMENSIONES PUERTA ABATIBLE DE SEGURIDAD

Alto (mm)	Fondo (mm)	Ancho (mm)
2.000	2.200	1.500
2.400	2.200	1.700
2.600	2.200	1.900

\*Posibilidad de fabricar medidas específicas

La **puerta abatible de seguridad** de **TECNY STAND** cuenta con el **marcado CE**, cumpliendo con los requisitos esenciales de fabricación, diseño, seguridad y salud establecidas por la normativa de seguridad europea.



### Puerta corredera

**Puerta corredera** para asegurar la seguridad de los trabajadores en los niveles superiores. Además de evitar riesgo de caída, proporciona comodidad en la carga y descarga de mercancía.

La estructura cuenta con ruedas para deslizar la puerta y un pestillo de seguridad.



### Puerta batiente

**Puertas batientes** de dos hojas con cierre manual. Sistema de seguridad sencillo que protege a los trabajadores de posibles caídas a distinto nivel.

# 05

## SOLUCIONES PARA CARGAS LIGERAS

Las estanterías metálicas para cargas ligeras están dotadas de bandejas diseñadas para el almacenaje de mercancías ligeras que se depositan de forma manual. Gracias a sus múltiples configuraciones se pueden almacenar productos de diferentes naturalezas, características y dimensiones. Estas soluciones son las más económicas y fáciles de montar de la línea de **TECNY STAND**.

### Ángulo Ranurado

La estantería con tornillos de ángulo ranurado diseñada por **TECNY STAND** pertenece a la línea de almacenaje más práctica y económica. Aproveche el espacio de almacenamiento a un coste mínimo.

### Esteranterías sin tornillos: *Tecny Practic* | *Tecny Modular*

Montaje fácil y rápido. Estable, sólida y resistente, idónea para cargas ligeras y medias. Multitud de usos: talleres, oficinas y almacenes, entre otros.







# 5.1

## Ángulo Ranurado

*Solución de almacenamiento versátil, sencilla y económica*

La estantería con tornillos de ángulo ranurado diseñada por **TECNY STAND** corresponde a la línea de almacenaje más **práctica y económica**. Aproveche todo el espacio de almacenamiento al mínimo coste.



Se compone de perfiles metálicos de ángulo ranurado y bandejas metálicas de diferentes medidas. Constituye un sistema clásico, sencillo y económico para cargas manuales. Su versatilidad junto con su facilidad en el montaje hacen del **sistema de ángulo ranurado** el **idóneo para el almacenaje de todo tipo de cargas manuales ligeras**.



Es un sistema totalmente modulable. Su variedad de tamaños le permitirá diseñar la estantería a medida para adaptarse a cualquier espacio.

Se componen de multitud de acabados y accesorios que permitirán configurar su estantería para adaptarse a necesidades concretas.





Detalle enganche con tornillos



Detalle enganche sin tornillos

Existe un amplio número de **complementos adicionales**: bandejas escalonadas, bandejas adicionales, fondos, laterales, separadores frontis, gavetas, cajones y ruedas giratorias, entre otros.



Cajones con separadores



Separador



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

- Formada por puntales, estantes metálicos y tornillería
- Práctica y económica
- Modulables y versátiles
- Hasta 150kg por nivel
- Fácil y rápido montaje
- Dispone de multitud de complementos y accesorios
- Ajustable verticalmente cada 50mm
- Adaptabilidad a todas las necesidades de almacenaje

## APLICACIONES

---

- Almacenamiento de cajas o paquetes
- Almacenaje de cargas medias sueltas
- Recepción de pedidos
- Todo tipo de almacenes con productos de alto consumo
- Trasteros y pequeños espacios
- Talleres
- Farmacias

## Composición del Ángulo Ranurado

Las estanterías de ángulo ranurado son las más demandadas para almacenes, oficinas, talleres y trasteros para pequeñas, medianas o grandes empresas.



### Escuadras

Elemento de rigidización de bandejas y perfiles

Gris RAL 7042

Gris RAL 9010

### COMPONENTES

1. Perfil
2. Bandeja metálica
3. Refuerzo de bandeja



Escanea el código QR para saber más sobre las estanterías de Ángulo Ranurado

### PERFILES

Angulares de acero galvanizado perforados a lo largo de su longitud colocados en vertical a modo de puntales. Se atornillan a los travesaños de apoyo para formar un conjunto robusto y resistente.

### TRAVESAÑOS

Secciones que sirven como soporte de bandejas y tableros, incrementando la capacidad de carga de estos.

### BANDEJAS

Planchas metálicas rectangulares que sirven como apoyo y soporte de la carga. Fabricadas en acero, se presentan en diferentes tamaños y medidas.



Las bandejas pueden regularse en altura cada 25mm y sus dimensiones pueden variar en anchura, altura, fondo, número de niveles y capacidad de carga

ÁNGULO RANURADO				
Modelo	Alto (mm)			
TS-35	2.000			
TS-40	2.500			
TS-60	3.000			
	4.000	TS-35	TS-40	TS-60

BANDEJA METÁLICA		
Largo (mm)	Fondo (mm)	
700	300	
800	400	
900	500	
1000	600	



Year	Number Range
2017	18500 - 18599
2013	18600 - 18699
2017	18700 - 18799
2013	18800 - 18899
2017	18900 - 18999
2017	19000 - 19099
2017	19100 - 19199
2017	19200 - 19299
2017	19300 - 19399
2017	19400 - 19499

Year	Number Range
2017	23500 - 23599
2013	23600 - 23699
2013	23700 - 23799
2013	23800 - 23899
2013	23900 - 23999
2017	24000 - 24099
2017	24100 - 24199
2017	24200 - 24299
2017	24300 - 24399

## 5.2

### Estanterías sin tornillos

#### Estructuras de fácil montaje con bandeja metálica

Estanterías sin tornillos para carga manual: Montaje fácil y rápido, estables, resistentes y sólidas. Idónea para cargas medias y ligeras.

#### 5.2.1 Tecny Practic

Las estanterías Tecny Practic marca **TECNY STAND** son modulares y versátiles. Su resistencia y robustez le permite soportar **hasta 250kg por nivel**. Con este sistema se superan los inconvenientes del montaje y modificación de los niveles de bandejas atornillados, ya que esta solución permite el montaje fácil con enganches de bandeja.



Son muy fáciles y rápidas de montar gracias a la sustitución de tornillos por travesaños con enganches de bandeja.



Estanterías para uso industrial y doméstico, para talleres, oficinas, farmacias, trasteros, almacenes y todo tipo de espacios.



Son idóneas para organizar archivos y documentos debido a su fácil acceso y clasificación.



Pueden combinarse con estanterías de Picking para el almacenaje de diferentes tipos de carga.



### Tecny Practic Carga Media

Este modelo soporta una capacidad de carga de **hasta 250kg/nivel**. Se suministra con puntales en acero galvanizado y travesaños en color naranja RAL 2010.



### Tecny Practic Carga Ligera

Este modelo soporta una capacidad de carga de **hasta 150kg/nivel**. Se suministra con dos acabados diferentes, en color azul RAL 5013 o gris RAL 7042.



Detalle enganche con travesaños



Detalle enganche de bandeja



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Esteras sin tornillos
- Válidas para diferentes tipos de productos
- Estable, sólida y resistente, idónea para cargas ligeras y medias
- Diseño moderno
- Montaje fácil y rápido
- Máxima adaptabilidad a cualquier espacio
- Idóneas para multitud de usos: talleres, oficinas y almacenes, entre otros

## APLICACIONES

- Esteras para bodegas
- Preparación de pedidos
- Expositores en establecimientos
- Farmacia
- Oficinas
- Productos del hogar
- Cuartos de lavandería
- Despensas
- Talleres

## Composición del Tecny Practic



Carga Ligera



Sin tornillos



Carga Media

Galvanizado (G)

Naranja RAL 2010 (N)

### COMPONENTES

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 1. Puntal Tecny Practic | 4. Enganche            |
| 2. Bandeja metálica     | 5. Travesaño frontal   |
| 3. Travesaño lateral    | 6. Pie de apoyo puntal |



Escanea el código QR para saber más sobre las estanterías Tecny Practic

### PERFILES

Los perfiles para estanterías sin tornillos son angulares perforados a lo largo de toda su longitud donde se encajan las bandejas de carga mediante enganches de bandeja.

### BANDEJAS

Se trata de planchas metálicas rectangulares que sirven como soporte de carga utilizadas para las estanterías tipo Tecny Practic.

### TRAVESAÑOS

Secciones que sirven como soporte de bandejas y tableros, incrementando la capacidad de carga de estos.

### ENGANCHES DE BANDEJA

Sustituyen a los tornillos para facilitar el enganche de las bandejas.

#### MEDIDAS TECNY PRACTIC (Carga ligera)

Alto (mm)	Largo (mm)	Fondo (mm)
1.000	600	300
1.500	700	400
2.000	900	500
2.500	1.000	600

#### MEDIDAS TECNY PRACTIC (Carga media)

Alto (mm)	Largo (mm)	Fondo (mm)
2.000	1.200	500
2.500		600

## 5.2.2 Tecny Modular

Las estanterías sin tornillos Tecny Modular de **TECNY STAND** son modulares y versátiles. Su resistencia y robustez les permiten soportar **hasta 250kg por nivel**.

Con este sistema se superan los inconvenientes del montaje y modificación de los niveles de bandejas atornillados, ya que la solución por encaje permite el **montaje fácil con enganches de bandeja**.



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

- Esteras sin tornillos
- Válidas para diferentes tipos de productos
- Estable, sólida y resistente, idónea para cargas ligeras y medias
- Diseño moderno
- Montaje fácil y rápido
- Máxima adaptabilidad a cualquier espacio
- Idóneas para multitud de usos: Talleres, oficinas y almacenes, entre otros

### APLICACIONES

---

- Esteras para bodegas
- Preparación de pedidos
- Expositores en establecimientos
- Farmacia
- Oficinas
- Productos del hogar
- Cuartos de lavandería
- Despensas
- Talleres

## Composición del Tecny Modular



 Azul RAL 5013 (A)

 Naranja RAL 2010 (N)

### COMPONENTES

- 1. Puntal Tecny Modular
- 2. Tablero aglomerado
- 3. Travesaño frontal
- 4. Travesaño lateral
- 5. Enganche travesaño bandeja
- 6. Pie de puntal



Escanea el código QR para saber más sobre las estanterías Tecny Modular

### PERFILES

Los perfiles de las estanterías sin tornillos son angulares perforados a lo largo de toda su longitud donde se encajan las bandejas de carga mediante enganches de bandeja. Su acabado puede ser de color azul RAL 5013 o gris RAL 7042.

### TABLEROS AGLOMERADO

Se colocan sobre los travesaños de apoyo y se encargan de soportar la carga. Sustituyen a las bandejas metálicas de las estanterías Tecny Modular.

### TRAVESAÑOS

Secciones que sirven como soporte de bandejas y tableros, incrementando la capacidad de carga de estos. Su color corresponde al naranja RAL 2010 o gris RAL 7042.

### ENGANCHES DE TRAVESAÑOS

Los travesaños cuentan con enganches de bandeja para el montaje de la estructura en sustitución de los tornillos. Soportan las bandejas de carga y refuerzan la estructura.

MEDIDAS TECNY MODULAR			
Alto (mm)	2.000		2.500
	Largo (mm)	1.200	1.500
Fondo (mm)	600	600	600
	800	800	800
	1.000	1.000	1.000



Detalle enganche travesaños bandeja

# 06

## MESAS Y BANCOS DE TRABAJO

Estructuras robustas fabricadas con materiales resistentes de alta calidad que le permitirán mantener organizada su área de trabajo. Son capaces de soportar grandes cargas y esfuerzos realizados sobre ellas.

### Mesas y Bancos de trabajo

Equipe su taller con una gran variedad de mesas y bancos de trabajo robustos y resistentes que garantizan poder trabajar con seguridad y comodidad.





# 6.1

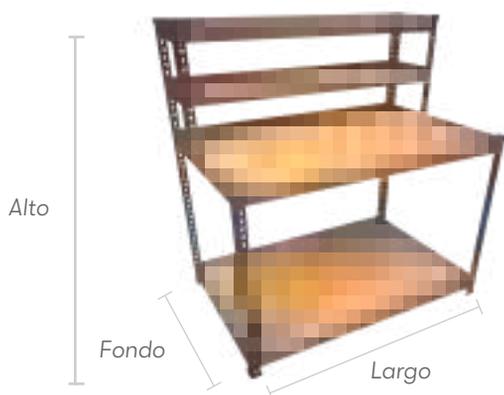
## Mesas y Bancos de trabajo

### Soluciones robustas, adaptables y ergonómicas para equipar su taller

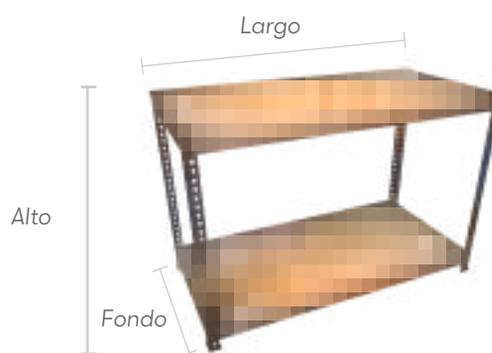
Solución ideal diseñada por **TECNY STAND** para mantener organizada su área de trabajo de una manera económica, práctica y sencilla.

### Mesas de trabajo

Las **mesas de trabajo** de **TECNY STAND** están compuestas por puntales, travesaños, largueros y tableros de madera, convirtiéndose así en unas estructuras robustas y prácticas para cualquier entorno.



Mesa de trabajo con estante



Mesa de trabajo sin estante

■ Azul RAL 5013 (A)

■ Naranja RAL 2010 (N)

DIMENSIONES MESAS DE TRABAJO (Con estante)		
Alto (mm)	Largo (mm)	Fondo (mm)
1.500	1.200	800
	1.500	

\*Altura del estante: 580mm

DIMENSIONES MESAS DE TRABAJO (Sin estante)		
Alto (mm)	Largo (mm)	Fondo (mm)
920	1.200	600
	1.500	800
	1.800	1.000

\*Alto con ruedas 1.005mm

### Bancos de trabajo



Los **bancos de trabajo** de **TECNY STAND** están fabricados con materiales de alta calidad que le aportan resistencia y durabilidad al conjunto. Son la mejor opción para una gran variedad de ambientes de trabajo.



Pueden equiparse con cajones dotados de cerraduras de seguridad con llave o candado. Cuenta además con una estructura inferior con una bandeja que le permitirá depositar herramientas o cualquier tipo de objeto.



Banco de trabajo con cajones



Banco de trabajo sin cajones

Azul RAL 5013 (A)

**DIMENSIONES BANCOS DE TRABAJO**

Alto (mm)	Largo (mm)	Fondo (mm)
850	1.850	800



Escanea el código QR para saber más sobre las Mesas y Bancos de trabajo

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Fácil montaje sin tornillos
- Estructuras sólidas y resistentes
- Ideales para talleres y zonas de trabajo
- Estructuras modulares y de gran flexibilidad
- Disponibles en diferentes medidas
- Posibilidad de añadir cajones
- Gran resistencia, rigidez y durabilidad

**APLICACIONES**

- Talleres
- Lugares de trabajo



# 07

## EQUIPAMIENTO COMERCIAL

La línea comercial de **TECNY STAND** cuenta con una amplia variedad de alternativas especialmente diseñadas para establecimientos comerciales enfocados a sectores de alimentación, estaciones de servicio, gasolineras, ferreterías, supermercados, papelerías, librerías, etc.

Se trata de unas estructuras robustas y modulares, de fácil montaje, ya que no necesitan tornillos y adaptables a multitud de establecimientos.

Este tipo de equipamiento cuenta con una multitud de accesorios que aumentan la funcionalidad de la estantería. Combinan un diseño estético y una gran resistencia.

### Línea I

Es la gama más sencilla y económica del equipamiento comercial. Estantería modular, robusta y de fácil montaje, sin tornillos, es un excelente expositor para productos de todo tipo.

### Línea II

Cuenta con una mayor gama de accesorios, mejor acabado y mayor funcionalidad. Este sistema tiene gran versatilidad de diseño y aplicaciones, confiriendo una imagen personalizada a su negocio.





ANTIHUMEDAD

pincusa

ACQUA PLUS

ACQUA PLUS

Panasonic

SANKY

Neo

Audio

Audio

Canon

Canon

Canon

Canon

imageCLASS

imageCLASS

Equipamiento Comercial

# 7.1

## Línea I

### Mobiliario comercial adaptado a su negocio

Es la **gama más sencilla y económica del equipamiento comercial**. Es un excelente expositor para productos de todo tipo, modular, robusta, de fácil montaje y sin tornillos. El acabado superficial es en pintura epoxi-poliéster blanca RAL 9010.



La **línea comercial de TECNY STAND** se caracteriza por estar especializada en ofrecer la correcta presentación de sus productos. Las dimensiones de las estanterías varían dependiendo de las necesidades de cada cliente.

### Estanterías para comercio Línea I



#### Góndola

Las **góndolas** son estructuras que se utilizan para exponer los productos y suelen colocarse en la zona central del establecimiento. Los clientes pueden acceder a los productos por ambos lados.



#### Mural

El **mural** es una estructura similar a la góndola pero de un sólo acceso. Se fija a la pared y se apoya en el suelo.



#### Cremallera

La **cremallera** queda suspendida en el aire fijada a la pared.

## Composición de la Línea Comercial I

Los principales componentes de las estanterías de Línea Comercial I de **TECNY STAND** son los siguientes:



Blanco RAL 9010

Góndolas Línea I

### COMPONENTES

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 1. Soporte góndola | 4. Rótula niveladora |
| 2. Bandejas        | 5. Unión de sujeción |
| 3. Escuadras       | 6. Tapas cierre      |



Escanea el código QR para saber más sobre el **Equipamiento Comercial**

## 7.2

### Línea II

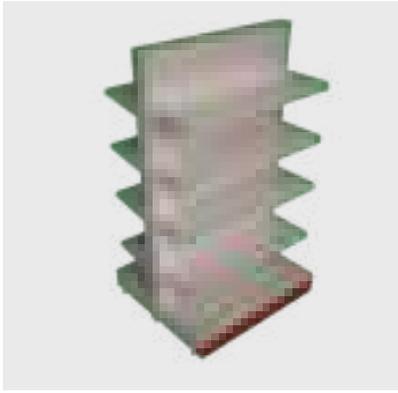
#### Mobiliario comercial adaptado a su negocio

La **Línea II** cuenta con una **mayor gama de accesorios, mejor acabado y mayor funcionalidad**. Este sistema tiene gran versatilidad de diseño y aplicaciones, confiriendo una imagen personalizada a su negocio.

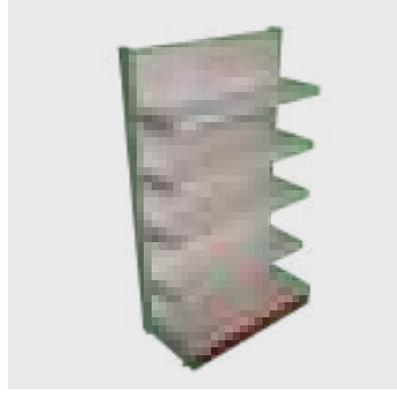


La principal diferencia entre ambas líneas comerciales reside en la estructura, adaptándose a las necesidades de almacenaje de cada cliente. Se combina diseño y resistencia, ya que contamos con materiales de primera calidad.

## Estanterías para comercio **Línea II**



**Góndola**

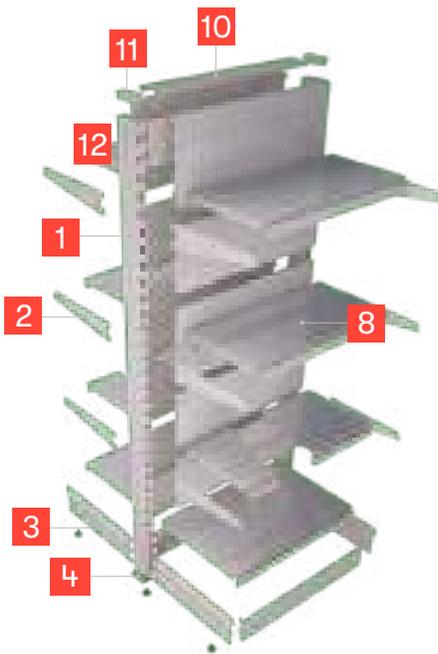


**Mural**

Cada bandeja incorpora refuerzos, lo que proporciona capacidades de carga adecuadas a sus necesidades.

## Composición de la **Línea Comercial II**

Los principales componentes de las estanterías de la **Línea Comercial II** de **TECNY STAND** son los siguientes:



*Góndolas Línea II*

Blanco RAL 9010

### COMPONENTES

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Puntal Línea II   | 7. Portaprecios         |
| 2. Escuadras         | 8. Bandejas             |
| 3. Rótula niveladora | 9. Fondos               |
| 4. Soporte rótula    | 10. Tapajuntas góndolas |
| 5. Base mural        | 11. Tapas cierre        |
| 6. Rodapiés          | 12. Unión de sujeción   |



Escanea el código QR para saber más sobre el **Equipamiento Comercial**



Las estructuras tipo góndola son muy **prácticas** y **funcionales** ya que permiten crear pasillos. Su gran variedad de accesorios les permiten almacenar productos de diferentes características.



La amplia gama de productos que ofrecen algunos sectores requiere de un mobiliario polivalente con espacio bien organizado y aprovechado.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

- Variedad de usos y diseños
- Estructura robusta y modular
- Fácil montaje, sin tornillos
- Adaptable a multitud de establecimientos
- Combina diseño estético y resistencia
- Multitud de accesorios para aumentar la funcionalidad de la estantería

## APLICACIONES

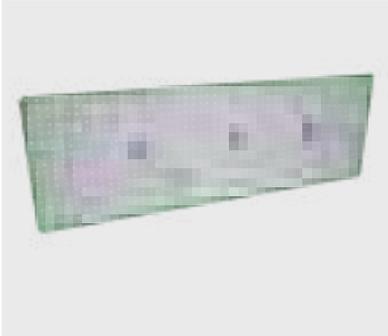
---

- Comercios y supermercados
- Estaciones de servicio
- Exposición de prendas de vestir y complementos
- Tiendas de calzado
- Papelerías
- Fruterías
- Suministros industriales
- Alimentación
- Jugueterías
- Grandes almacenes
- Ferreterías
- Tiendas de deportes

# 7.3

## Accesorios

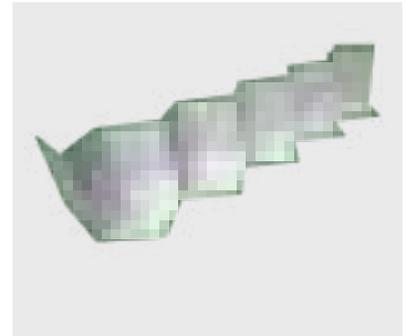
En **TECNY STAND** hemos diseñado una **amplia variedad de accesorios** para las líneas comerciales, atendiendo a cualquier necesidad que pueda tener el cliente:



Ganchos con panel perforado



Soporte perchero



Bandeja expositor



Cestos colgados



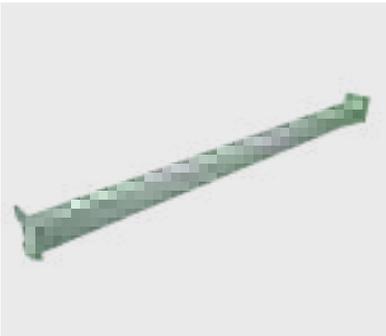
Cestos apilables



Frontal bandeja



Soporte calzado



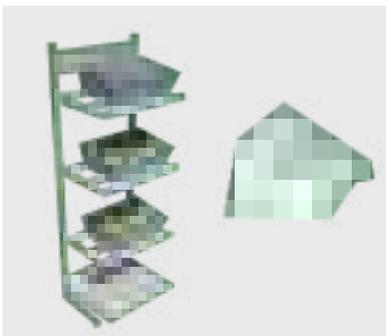
Soporte tubo



Separadores



Bandeja revistero



Soporte cajas + espejo



Portaprecios magnético



# 08

## TAQUILLAS METÁLICAS Y BANCOS DE VESTUARIO

Las taquillas metálicas de **TECNY STAND** tienen una estructura modular que permiten el aprovechamiento del espacio y un montaje rápido y sencillo. Además de ser fuerte y resistente, combina diseño y practicidad. Son la solución idónea para diferentes ambientes (vestuarios, gimnasios, universidades, colegios, talleres, oficinas, almacenes, comercios, etc.)

### Taquillas Serie 5

Las taquillas de la Serie 5 se caracterizan por estar montadas con tornillos reforzados para una mayor robustez.

### Taquillas Serie 10

Las taquillas de la Serie 10 se caracterizan por estar montadas sin tornillos.

### Bancos de vestuario

Para dar una mayor funcionalidad al conjunto de taquillas, los bancos de vestuario suponen un complemento indispensable. Se caracterizan por su resistencia y su agradable diseño.







# 8.1

## Taquillas Serie 5

*Equipamiento rígido, resistente y fácilmente adaptable a cualquier espacio*

Las **taquillas metálicas** de **TECNY STAND** son estructuras de gran calidad fabricadas bajo los más exigentes niveles de calidad para garantizar una larga durabilidad.



### Taquillas con tornillos

Se puede adquirir un módulo inicial o un módulo inicial al que se le añada 1 o 2 extensiones.



DIMENSIONES TAQUILLAS LÍNEA 5			
Alto (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Puertas disponibles
1.800	300	500	1,2,3 ó 4
1.800	400	500	1 ó 2

## 8.2

### Taquillas Serie 10

*Equipamiento rígido, resistente y fácilmente adaptable a cualquier espacio*

Estructuras de gran calidad fabricadas bajo los más exigentes niveles de calidad para garantizar una larga durabilidad.



#### Taquillas sin tornillos

Se puede adquirir un módulo individual o bloques indivisibles de 3 taquillas.

MÓDULO INDIVIDUAL

BLOQUE INDIVISIBLE DE 3 TAQUILLAS



Sin tornillos

Gris RAL 7042   
Azul RAL 5013

DIMENSIONES TAQUILLAS LÍNEA 10			
Alto (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Puertas disponibles
1.850	300	450	1,2,3 ó 4
1.850	400	450	1 ó 2

## 8.3

### Accesorios

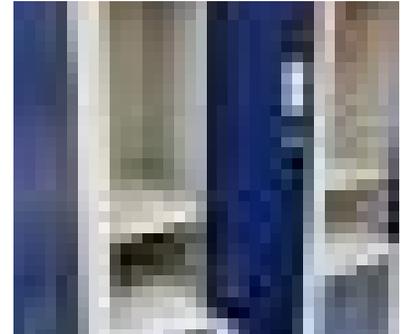
Puede elegir entre una **gran variedad de accesorios** para el equipamiento de sus taquillas:



Techo inclinado



Tabica central



Estante



Barra perchero



Zócalo



Elevadores



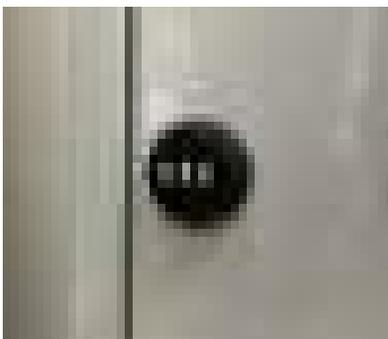
Cerradura con llaves



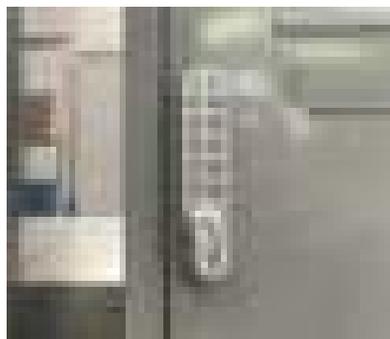
Cerradura con candado



Cerradura con moneda



Cerradura combinación 3 dígitos



Cerradura electrónica



Cerradura electrónica (USB)



Las taquillas **TECNY STAND** incluyen cerradura con juego de dos llaves, con opción de incorporar cerradura para candado, de monedas o de combinación

# 8.4

## Bancos de vestuario

### Complemento ideal para un vestuario

El complemento perfecto para un vestuario, con estructura de acero y asiento en madera de pino lacado, que le confiere resistencia y elegancia.



### Solidez y resistencia

Se adaptan a cualquier espacio, ya que se pueden encontrar en distintas medidas, tanto en longitud como en el ancho del banco. Los bancos tienen un acabado en pintura epoxi color gris y asiento de madera.

Existe un modelo con acabado en **láminas metálicas**, con las mismas dimensiones que los acabados en madera, idóneo para vestuarios. Pueden combinarse bancos sencillos con bancos con respaldo.



Banco de láminas metálicas



Banco de madera

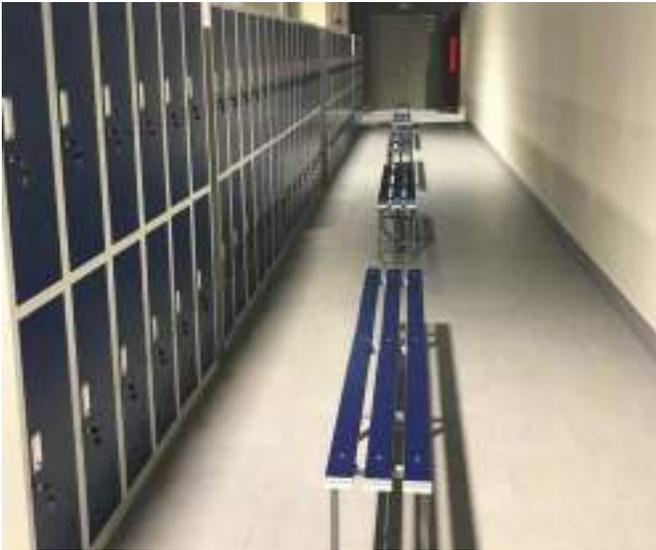
■ Gris RAL 7042

■ Azul RAL 5013

DIMENSIONES BANCOS DE VESTUARIO		
Alto (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)
430	1.500	300
	2.000	500



Escanea el código QR para saber más sobre las **Taquillas metálicas** y **Bancos de vestuario**



Los bancos de vestuario cuentan con un acabado con pintura resistente que protege al conjunto de la humedad en zonas como vestuarios o clubes deportivos.



La resistencia queda asegurada con materiales de primera calidad. Las taquillas están fabricadas en acero laminado en frío con un acabado en **pintura epoxi-poliéster**.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sistema modular de bajo coste
- Cada taquilla incorpora bandeja, respiradero, perchero, cerradura y porta etiquetas
- Módulos de gran solidez, compuestos de taquilla inicial y extensiones
- Diferentes sistemas de cierre: Cerradura, candado, moneda, tarjeta RFID, etc
- Montaje sencillo
- Modelos de 1, 2, 3, 4 y 6 puertas
- Fácil limpieza gracias a los techos inclinados

## APLICACIONES

- Hospitales
- Hoteles
- Gimnasios
- Lavanderías
- Clubs y centros deportivos
- Almacenes
- Vestuarios de piscinas
- Talleres
- Fábricas
- Comercios
- Gimnasios y colegios

# 09

## SOLUCIONES PARA OFICINAS

Organice y almacene todos sus documentos de una forma ordenada y accesible con el mobiliario para oficina de **TECNY STAND**. Herramientas prácticas y asequibles que aúnan diseño y tecnología.

### Tecny Oficina

La estantería Tecny Oficina le permitirá ordenar y clasificar sus archivos de una manera fácil, rápida y accesible.

### Archivo Móvil

Para el almacenaje de documentos y ficheros, **TECNY STAND** cuenta entre su gama de productos con un sistema de archivo móvil con funcionamiento automático o manual, idóneo para organizar todos sus archivos y documentos.

### Armarios y Archivadores

Los armarios y archivadores de **TECNY STAND** le permitirán almacenar de manera segura todo tipo de documentación, archivos y material de oficina de una manera fácil y económica pudiendo elegir entre diferentes tamaños y acabados.





# 9.1

## Tecny Oficina

### Solución ideal para mantener su oficina organizada

Los módulos de estanterías metálicas **Tecny Oficina** representan el **sistema idóneo para todos los ambientes de trabajo**. Este sistema garantiza la limpieza y seguridad de sus documentos y permite mantener su oficina ordenada. Pueden almacenar todo tipo de documentos, libros, manuales, archivadores, carpetas, material de oficina y más.



Este sistema está pensado para complementar los muebles de su oficina gracias a su moderno y elegante diseño. Se fabrica en acero de alta calidad, lo que confiere una alta resistencia al desgaste.



La estantería **Tecny Oficina** de **TECNY STAND** es fácilmente montable y desmontable para poder transportarla e instalarla en el lugar que desee

### Composición de la **Tecny Oficina**

Los principales componentes de las estanterías **Tecny Oficina** de **TECNY STAND** son los siguientes:



Sin tornillos

Gris RAL 7042

#### COMPONENTES

1. Soporte lateral
2. Bandeja metálica
3. Travesaño superior
4. Enganche de bandeja
5. Travesaño inferior

#### DIMENSIONES TECNY OFICINA

Alto (mm)	Largo (mm)	Fondo (mm)	Nº Bandejas
1.000	1.000	300	3
1.500			
2.000	1.200	400	4
2.200			



Convierta toda una pared en una serie de estantes gracias a la combinación de sus módulos y optimice al máximo su espacio de almacenamiento.



Los estantes abiertos dan sensación de organización y permiten el acceso directo a todos los documentos, mejorando la productividad de su trabajo.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Idóneo para almacenaje de documentos
- Fácil montaje
- Niveles graduables cada 25mm
- Acabado en color gris RAL 7042
- Disponibile en multitud de medidas y combinaciones
- Posibilidad de utilizarlo como expositor
- Mejora la productividad de su trabajo
- Fácil accesibilidad a todos los documentos
- Materiales resistentes al desgaste
- Diseño moderno

## APLICACIONES

- Oficinas
- Hospitales
- Comercios
- Bibliotecas
- Bancos

# 9.2

## Archivo Móvil

### Máxima organización de todos sus documentos

Los **archivos móviles** de **TECNY STAND** son estructuras que se desplazan sobre raíles fijados al suelo. Este sistema permite una **distribución y clasificación de los archivos y documentos de manera cómoda y sencilla**.



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

- Mayor capacidad de almacenaje de documentos
- Distribución y clasificación de archivos y documentos
- Accionamiento manual o automático
- Idóneo para archivos documentales, bancos, bibliotecas y bufetes, entre otros
- Eliminación de pasillos

### APLICACIONES

---

- Archivo de documentos y libros en oficinas
- Almacenaje de artículos pequeños como piezas de recambio en almacenes
- Almacenamiento de productos farmacéuticos
- Bibliotecas y universidades
- Almacenaje de documentos y/o pequeños artículos en hospitales



Los **archivos móviles** permiten el acceso a cualquier documento de una manera fácil, rápida e intuitiva.



Clasifique todos los componentes y material de oficina de una manera práctica y ordenada gracias a sus cajones y compartimentos.



Posibilidad de instalar accionamiento manual o automático. El **archivo móvil** de **TECNY STAND** ofrece la posibilidad de control a través de un sistema informatizado.



Suavidad en el movimiento sobre los raíles que garantiza el mínimo esfuerzo de desplazamiento de la estructura.



# 9.3

## Armarios y Archivadores

*Ideales para organizar y almacenar todo tipo de documentos*

Los **armarios** y **archivadores** de **TECNY STAND** están fabricados con materiales robustos y resistentes que le confieren de una gran durabilidad a lo largo del tiempo y múltiples opciones de configuración, con estantes regulables en altura, carpetas colgantes o cerraduras de seguridad.



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

---

- Gran clasificación y orden de sus documentos
- Idóneos para multitud de ambientes
- Disponibles en diferentes dimensiones
- Incorporan cerradura y dos llaves
- Fácil accesibilidad a los documentos
- Materiales resistentes al desgaste
- Acabado Gris RAL 7042
- Ensamblaje mediante tornillos

### APLICACIONES

---

- Oficinas
- Hospitales
- Comercios
- Bibliotecas
- Bancos



Con los **armarios y archivadores** de **TECNY STAND** podrá aportar a sus documentos una mayor protección, ya que están provistos de cerradura de seguridad con dos llaves.

El archivador incorpora un sistema para carpetas colgantes que le permitirá mantener un correcto orden y un rápido acceso de su documentación.

## Armarios y Archivadores

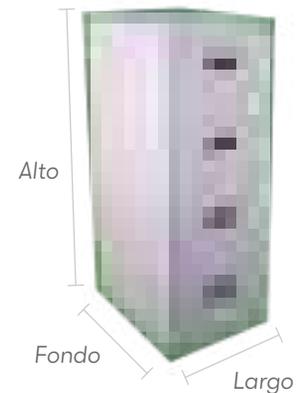
Están diseñados con una construcción modular que le permitirá crear múltiples configuraciones, así como adaptarse a cualquier espacio.



Armario puertas correderas



Armario puertas abatibles



Archivador

Gris RAL 7035

DIMENSIONES ARMARIOS		
Alto (mm)	Largo (mm)	Fondo (mm)
1.060	1.000	450
1.850	900	450
1.980	1.000	450
1.980	1.200	450

DIMENSIONES ARCHIVADORES		
Alto (mm)	Largo (mm)	Fondo (mm)
1.320	470	650

# 10

## INSPECCIÓN TÉCNICA DE ESTANTERÍAS (I.T.E)

Las instalaciones de almacenaje deben inspeccionarse regularmente por seguridad según la normativa UNE-EN 15635 de inspección del equipo de almacenaje.

Se trata de un mantenimiento preventivo al que se somete periódicamente las estructuras para controlar la seguridad de estas y de las personas que las manipulan.

Nuestro personal técnico cualificado se encarga de evaluar las condiciones en las que se encuentran las estanterías para, seguidamente, elaborar un informe que indique si la inspección de estas es favorable. Será responsabilidad del propietario contratar el servicio para garantizar el cumplimiento de las normativas de referencia para este tipo de instalaciones.





# “Mantenga sus instalaciones seguras y en perfecto estado”

Para cumplir con la normativa vigente y realizar un uso correcto y seguro de sus módulos de estanterías metálicas, **TECNY STAND** pone a su disposición un servicio periódico de **Inspección Técnica de Estanterías (I.T.E)** regido por la normativa **UNE-EN 15635** de almacenaje en estanterías metálicas.



La norma **UNE-EN-15635** “Almacenaje en estanterías metálicas. Aplicación y mantenimiento del equipo de mantenimiento” recoge un programa de inspecciones periódicas al que deben someterse todos los sistemas de almacenaje en el que se exige una revisión semanal por parte del personal propio de la empresa y una revisión anual que debe realizarse por un técnico especializado.

## ¿POR QUÉ SON NECESARIAS?

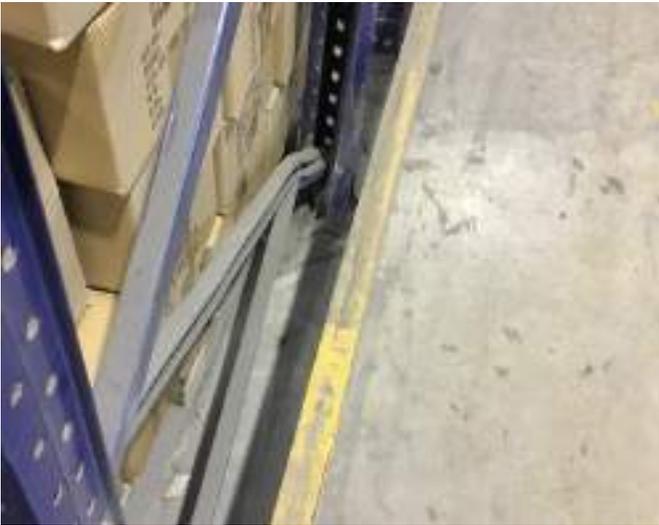
Es importante realizar la revisión de sus estanterías metálicas para garantizar unas **condiciones seguras** de uso de los equipos de almacenaje. Las estanterías se clasifican como equipos de trabajo y, como tal, deben tener un correcto uso y mantenimiento para garantizar su funcionamiento a pleno rendimiento y la seguridad de sus usuarios.

## ¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

Nuestra **experiencia de más de 60 años en el sector** y nuestra labor como fabricantes avalan la capacidad del equipo de **TECNY STAND** para asegurar el buen estado de las estanterías y verificar que se respetan los parámetros de seguridad.



Proceso de validación e inspección técnica de estanterías



Desperfectos en los principales componentes de las estanterías



Placa de validación de **TECNY STAND**

### ¿CON QUÉ FRECUENCIA DEBE REVISARSE LA INSTALACIÓN?

Se recomienda realizar una inspección del equipo de almacenamiento al menos **cada 12 meses**. No obstante, el personal responsable del centro de trabajo puede requerir una frecuencia mayor para dichas revisiones, en el caso de estimarlo necesario.

### ¿QUÉ CRITERIOS SE SIGUEN PARA REALIZAR UNA REVISIÓN?

En la revisión se sigue una metodología para establecer, tipificar e identificar de una forma clara y precisa la situación en la que se encuentra un determinado equipo de almacenaje en uso. Para ello, se siguen recomendaciones establecidas en la normativa de referencia **UNE-EN 15635** y **NTP-852** así como criterios particulares del fabricante.

### ¿QUIÉN DEBE REVISAR LA INSTALACIÓN?

Dadas las características particulares de los perfiles y su montaje, que pueden variar sensiblemente de un fabricante a otro, se recomienda que las revisiones las realice siempre **personal técnico del fabricante**.

Solicite su *Inspección Técnica de Estanterías* a través de <https://www.tecny-stand.com/contacto/>

# 11

## OTROS SISTEMAS

Optimice al máximo el espacio de su almacén con un sistema de almacenamiento hecho a medida y con las últimas tecnologías en gestión de stock para aumentar la productividad y reducir costes operativos.

### Software de Gestión de Almacenes

Programa informático que permite a las empresas realizar un control exhaustivo de todo su inventario almacenado en tiempo real.

### Proyectos A Medida

Diseñamos proyectos personalizados según la necesidad de almacenaje de nuestro cliente, optimizando al máximo el espacio disponible.



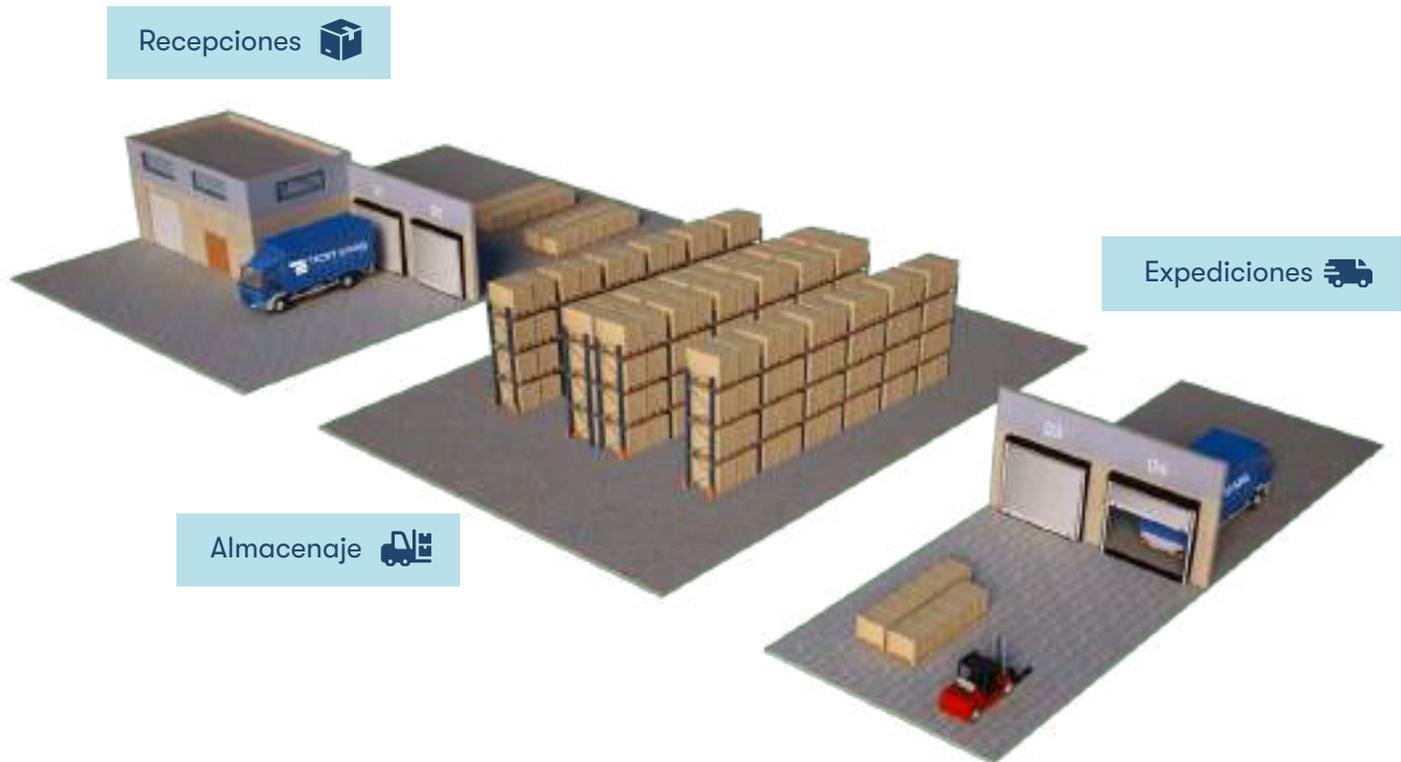
10-S3-00090



# 11.1

## Software de Gestión de Almacenes (SGA)

El software de gestión de almacenes (SGA) diseñado por **TECNY STAND** es un programa informático que permite a las empresas realizar un control exhaustivo de todo su stock almacenado a tiempo real.



Gracias a su **interfaz sencilla y práctica**, su manejo resulta intuitivo, agilizando así el trabajo de todos los empleados involucrados en el desarrollo de las tareas de gestión y control de stock.

Este sistema de software está pensado, diseñado y optimizado especialmente para la preparación de pedidos de picking, aunque permite la adaptación a todo tipo de sistemas de almacenaje.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Gestión de stock básico
- Control de entrada y salida de mercancías
- Gestión de movimientos de almacén
- Seguimiento de traslados y reposiciones
- Gestión de inventario



# 11.2

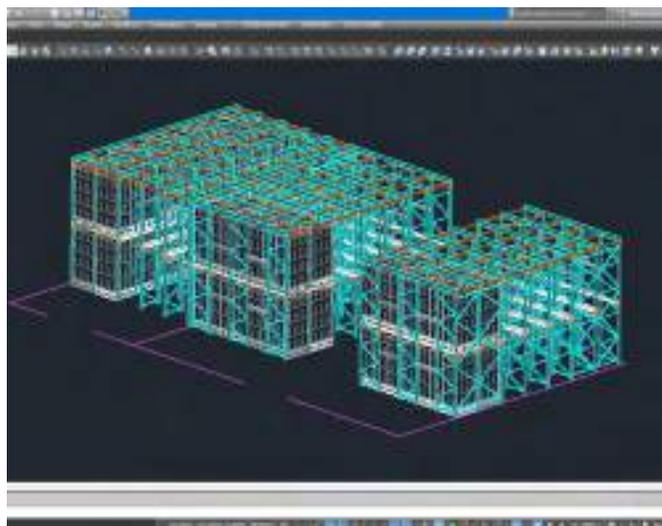
## Proyectos A Medida

Gracias a la atención y dedicación de nuestros técnicos especializados, las instalaciones de **TECNY STAND** son siempre la solución ideal para sus problemas de logística y almacenaje.

Contamos con una amplia experiencia en multitud de sectores diferentes entre sí y con necesidades distintas que nos permite diseñar soluciones personalizadas de alta calidad y eficiencia.



*Diseñamos su instalación para ajustar nuestros productos a sus necesidades*



*Diseño AutoCad Paletización Compacta*



**¡DESCUBRA NUESTRA TIENDA ONLINE!**

Compras directas a fábrica

Entrega inmediata

Amplio stock

Envíos nacionales



**TECNY STAND S.A.** es una empresa especializada en el diseño, fabricación y distribución de estanterías metálicas y sistemas de almacenaje.

Ofrecemos un servicio personalizado con diseño propio y único para cada proyecto.

Visite nuestra página web para más información.

[www.tecny-stand.com](http://www.tecny-stand.com)

## SEDE CENTRAL | FÁBRICA

### MURCIA

Camino de Los Almendros, 24  
30120 El Palmar (Murcia)  
Tel.: (+34) 968 88 23 66  
info@tecny-stand.com

## DELEGACIONES NACIONALES

### MADRID

Pol. Ind. Coto Cisneros, 3  
28500 Arganda del Rey  
Tel.: (+34) 918 719 504  
madrid@tecny-stand.com

### BARCELONA

Pol. Ind. NORDEST  
Passatge de Huelva, 13  
08740 St. Andreu de la Barca  
Tel.: (+34) 936 820 897  
barcelona@tecny-stand.com

### VALENCIA

C/ Paiporta, 52  
Pol. Ind. Vereda Sud  
46469 Beniparrell  
Tel.: (+34) 961 213 773  
valencia@tecny-stand.com

### SEVILLA

Pol. Ind. Hacienda Dolores  
C/ Hacienda Dolores 2 Nave 1B  
41500 Alcalá de Guadaíra  
Tel.: (+34) 955 631 742  
sevilla@tecny-stand.com

## SEDES INTERNACIONALES

### CHILE

Camino Lo Echevers N°280  
Bodega 2, Quilicura  
Región Metropolitana, Chile  
info@tecnystand.cl  
www.tecnystand.cl

### REP. DOMINICANA

Calle 3ra #80A Nave 6  
Almacenes Villa Aura, 10902  
Manoguayabo, Santo Domingo  
info@tramerias.com.do  
www.tramerias.com.do

### PANAMÁ

Vía Tocumen, Bodegas Autodepot  
N°6-A (El Crisol), Panamá  
info@estanterias.com.pa  
www.estanterias.com.pa

### MARRUECOS

265 Bd Zerktouni Etg 9 N 92  
Casablanca, Maroc  
info@rayonnagemaroc.com  
www.rayonnagemaroc.com

