

## Caso práctico: Puccini

### Entrepanta con estanterías para picking

País: Polonia



El fabricante de equipaje de viaje, bolsos y marroquinería Puccini ha duplicado la capacidad de su almacén en Skarbimierzycze (Polonia) con la instalación de una entrepanta equipada con estanterías para cargas pesadas M7.



## Sobre Puccini

Puccini es una empresa polaca fundada en 1996 que, inicialmente, se dedicaba a distribuir productos de cuero. Con el paso del tiempo, amplió su oferta de productos e incorporó maletas de viaje y bolsos de mujer. Fruto de ello, aumentó significativamente el reconocimiento de la marca y, por ende, se incrementaron las ventas, si bien en su mayor parte eran estacionales y a través de la página web. Para afrontar esta expansión, Puccini inauguró en 2017 su nueva sede en Skarbimierzce con oficinas y un centro logístico.

## Necesidades y solución

El moderno y completo centro logístico de Puccini está diseñado de acuerdo con los principios del *fengshui*, por lo que combina armónicamente diferentes zonas en un mismo espacio: oficinas, salas de diseño, estudio fotográfico, showroom y el almacén, equipado por Mecalux.

El almacén de Puccini en Skarbimierzce es un recinto donde se depositan los productos de la empresa hasta que se distribuyen a multitud de puntos de venta en países como Alemania, Chequia, Inglaterra, Polonia, Suiza y Ucrania.

Como señala Artur Rydzewski, miembro del consejo de administración de Puccini, *"nuestra mayor necesidad logística, y que acabó motivándonos a transformar el almacén, era la de optimizar nuestro espacio disponible"*.



En este almacén se guarda la vasta gama de productos de Puccini. Teniendo en cuenta el limitado espacio y el tipo de mercancía que almacenar, se optó por instalar una entreplanta que pudiera duplicar la superficie útil de almacenaje. Para gestionar la mercancía, se decidió equipar la entreplanta con estanterías de cargas pesadas para picking M7.

Artur Rydzewski añade que eligieron a Mecalux como proveedor de soluciones de almacenaje porque *"nos convenció el compromiso y profesionalismo que el consultor técnico-comercial aportó a nuestro proyecto. A partir de ahí, decidimos que*

*Mecalux fuese nuestro socio de confianza. La realidad es que no tuvimos ningún problema durante la ejecución del proyecto y que ahora contamos con un producto de gran calidad"*.

## Plataforma de almacén

La entreplanta instalada ocupa una superficie de aproximadamente 3.300 m<sup>2</sup>. Cubre casi todo el espacio disponible del almacén, midiendo 93,5 m de largo y 34,5 m de ancho. En ambos de sus niveles, Puccini almacena productos terminados de gran tamaño. Eso es posible gracias a la robustez de la instalación, pudiendo soportar una carga máxima de 250 kg por cada metro cuadrado. Además, el suelo de la entreplanta es antideslizante, por lo que los operarios pueden manipular la mercancía de forma segura.

De acuerdo con los requisitos de seguridad, la entreplanta dispone de barandillas en todo el perímetro de la planta superior que no colinde con paredes. En esa misma planta, se han emplazado dos puertas batientes que permiten a los operarios cargar y descargar palets con la ayuda de una carretilla.

El excelente resultado del proyecto y el cumplimiento de las expectativas marcadas por Puccini ha animado a la compañía a seguir confiando en Mecalux. En esa línea, ya está en marcha la construcción de otra planta que aumentará la superficie útil de almacenaje a casi 10.000 m<sup>2</sup>.



### Estanterías de picking M7

El sistema de almacenaje elegido para gestionar la mercancía de Puccini son las estanterías de cargas pesadas para picking M7. Con tres niveles de almacenaje, las estanterías miden 2 m de altura. En el nivel inferior de la entreplanta, se han colocado cuatro filas de estanterías de 33 m de longitud. En total, 204 estantes de estanterías M7, capaces de almacenar mercancía de hasta 150 kg cada uno de ellos.



### Beneficios para Puccini

- **Optimización del espacio:** el nuevo almacén de Puccini ha duplicado la superficie útil de almacenaje gracias a la instalación de una entreplanta.
- **Máxima seguridad:** la entreplanta dispone de todos los elementos de seguridad necesarios para garantizar un almacenaje libre de accidentes. Asimismo, el suelo del almacén es antideslizante, lo que favorece el movimiento y la seguridad de los operarios.
- **Adaptabilidad a la carga:** la versatilidad y resistencia de las estanterías para picking M7 permiten el almacenaje de diferentes referencias, con pesos y dimensiones variables.



### Datos técnicos

#### Entreplanta

Superficie	3.293 m <sup>2</sup>
Peso máximo de la carga	250 kg/m <sup>2</sup>
Longitud	93,7 m
Anchura	34,3 m

#### Estanterías para picking M7

Número de filas de estanterías	4
Niveles de almacenaje	3
Número de estantes	204
Peso máx. por estante	150 kg