

DH  
INDUSTRIA

**RACKS**  
SELECTIVOS / PENETRABLES

Fabricamos soluciones para tu depósito

**RESISTEN HASTA LO IMPOSIBLE**  
SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO INDUSTRIAL



# 01 Racks selectivos

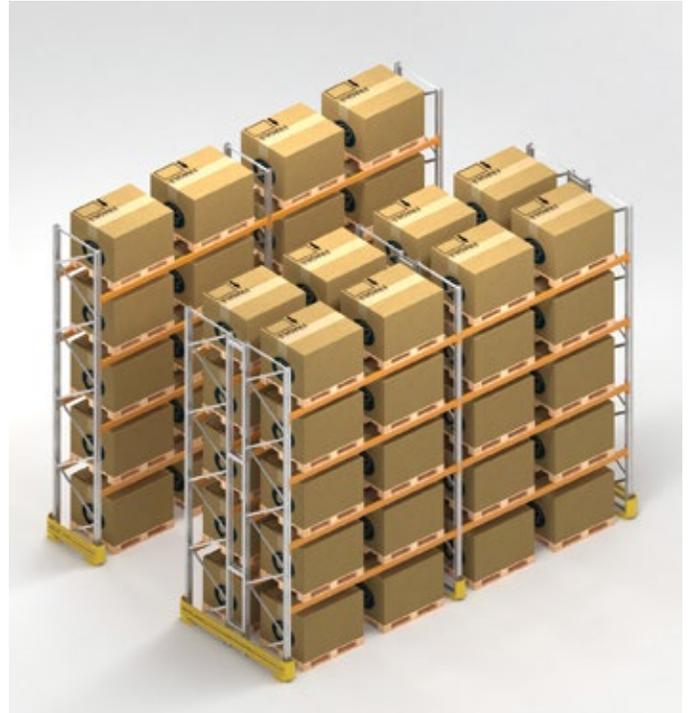
## Características técnicas

### RACKS SELECTIVOS

Es el sistema de almacenaje más utilizado para cargas paletizadas que permite el acceso fácil, directo y unitario de pallet. Siendo la solución óptima para depósitos en las que es necesario almacenar productos con gran variedad y alta rotación.

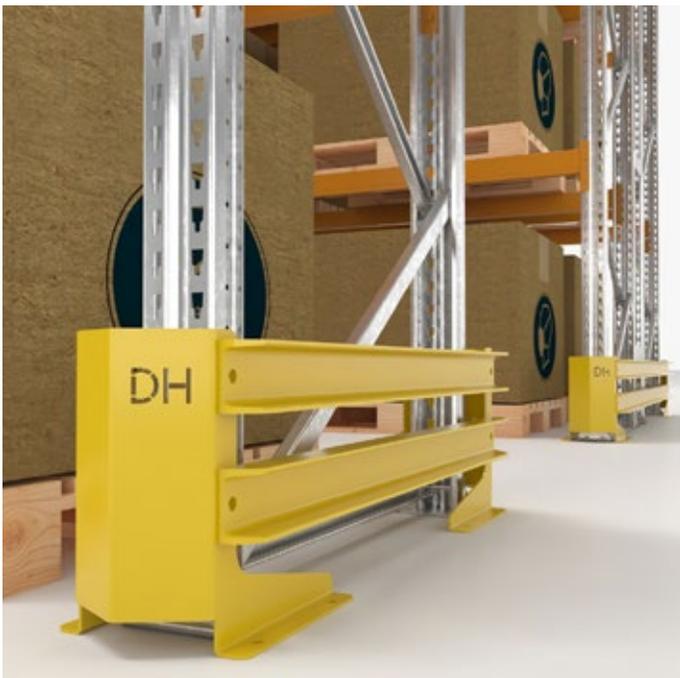
### VENTAJAS

- :: Máxima adaptabilidad a cualquier tipo de carga.
- :: Fácil y rápido acceso a cada pallet almacenado.
- :: Configurable según el método de gestión de carga seleccionado (FIFO/LIFO/ABC/EOQ/FEFO)
- :: Rápido control de inventarios.
- :: 100% selectividad de productos.
- :: Altura de hasta 12 mts. en un solo tramo.



### Close-Up

#### DEFENSAS DOBLES



### Vista lateral



# 02 Racks penetrables

## Ahorro de espacio

### RACKS PENETRABLES

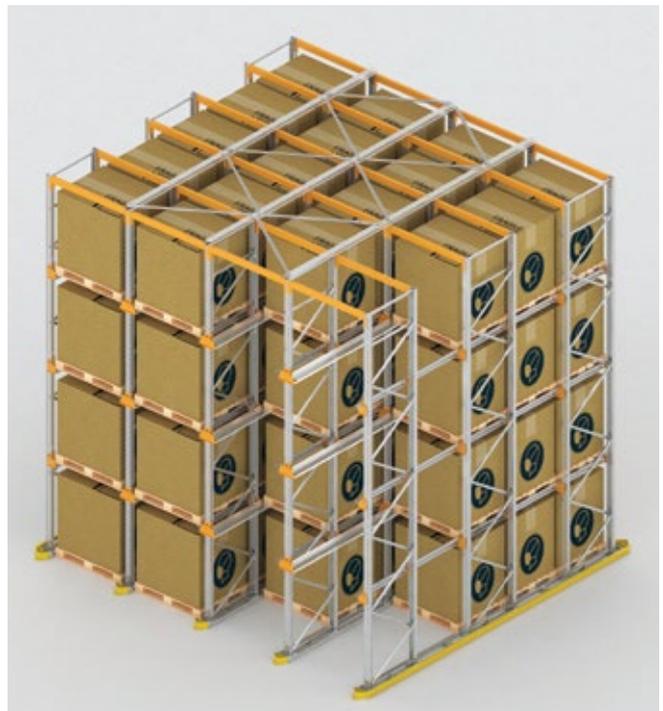
Es el sistema ideal para cargas palletizadas de productos homogéneos. Siendo la optimización del espacio su principal ventaja, ya que permite la máxima utilización del espacio disponible, tanto en superficie como en altura versus el sistema de racks selectivo, principalmente por la eliminación de pasillos entre los racks.

### VENTAJAS

- :: Almacenamiento de productos homogéneos.
- :: Gran cantidad de pallets por referencia.
- :: Máxima utilización del espacio disponible, tanto en superficie como en altura.
- :: Se pueden combinar sistemas de racks selectivos y penetrables, dedicando el sistema compacto para los productos de gran rotación.

Todos los niveles de cada calle deben alojar la misma referencia, por lo que resulta idóneo para almacenar muchos pallets de productos homogéneos con baja rotación.

La elevada resistencia de los materiales que forman este tipo de estanterías permite el almacenaje de pallets de gran carga.



Vista lateral

### RACKS PENETRABLES



Close up



# 03

## Detalle de componentes

Almacenamiento por acumulación: optimización del espacio

### DETALLES DE COMPONENTES



Detalle largueros



Detalle defensa RACKS PENETRABLES



Detalle pie de apoyo



Detalle defensa RACKS SELECTIVOS

#### LARGUEROS

Los largueros están conformados en chapa de 1ra calidad (Ternium), formando un perfil tipo cajón lo que les da una alta resistencia a las cargas. Cada larguero posee en cada extremo una grampa de anclaje que permite vincular al larguero con los puntales de los bastidores. Como medida de seguridad, cada larguero llevará 2 gatillos de acero.

Los Largueros estarán pintados con Pintura electroestática en polvo Poliéster Naranja horneable de alta calidad, lo que garantiza un excelente acabado de la pieza.

#### BASTIDORES

Los bastidores están formados por dos puntales, diagonales y pies de apoyo, los puntales están realizados en chapa de acero galvanizado de alta calidad, matricados y conformados en línea continua de producción con máquinas de última generación, lo que garantiza precisión y calidad en el desarrollo del mismo, ambos puntales se vinculan entre si por medio de diagonales y travesaños, los mismos están realizados en chapa galvanizada del alta calidad vinculados a los puntales por medio de bulones de acero M8. Los pies de apoyo son fabricados con acero de 5 mm de espesor lo que garantiza un buen apoyo y resistencia a los puntales y una óptima distribución de carga al piso. Dichos bastidores se vinculan al piso con 4 brocas, dos por puntal.

#### TABLONES DE PISO

Los mismos estarán realizados en chapa de acero galvanizada de alta calidad.

Poseen un sistema de vinculación que garantiza que el conjunto forme un solo bloque, aumentando de esta forma la capacidad de carga de la superficie de apoyo y garantizando que no se desplacen los mismos con el uso.



# 04 Modalidades de carga

## Diferencias entre las 2 modalidades

PODEMOS DIFERENCIAR DOS MODALIDADES DE CARGA:

:: Sistema **drive-in** con **un sólo lado/pasillo de acceso**, donde la carga y la descarga se hacen en orden inverso.

:: Sistema **drive-through** que permite la carga y la descarga por **dos accesos** a la carga, uno a cada lado de la estantería. Este sistema permite regular las diferencias de producción, por ejemplo, entre fabricación y expedición, entre producción fase 1 y fase 2 o entre producción y andenes de carga.

Bastidores				
Alturas (mm)	de 1.500 a 12.000 cada 500 mm			
Ancho de Puntal (mm)	80	100	120	160
Profundidad (mm)	800	900	1,000	1,100

Largueros					
Largos (mm)	1.200- 1.350 - 1.400 - 1.900 - 2.300 - 2.700 - 3.000 - 3.300 - 3.700 - 3.900				
Alturas (mm)	80	100	120	140	160

POR QUE **DHSYSTEMS RACKS**



\*Aceros de 1ra calidad certificados

\*Soldado de componentes robotizado que nos garantiza una superior calidad en las soldaduras

Ergometal S.R.L, bajo su marca **D.H.SYSTEMS ARGENTINA**, es una empresa que desde 1960, se dedica a la investigación y desarrollo de nuevas tecnologías que den solución a las diferentes problemáticas del almacenamiento industrial.

Nuestro principal objetivo es atender las necesidades del Cliente y ofrecer una completa solución en sistemas de almacenamiento, brindando economía de espacio, optimización de procesos internos, eliminación de tiempos y espacios residuales, seguridad, aumento de productividad y mejoras significativas en el manejo y flujo del depósito.

FABRICANDO Y EXPORTANDO CALIDAD  
DESDE  
**1960**



### Fábrica y Administración

ERGOMETAL SRL  
Lincoln 334/84, Buenos Aires, Argentina.  
Pcia. de Buenos Aires, Argentina.  
5411 4207 3555

[contactenos@dhsystems.com.ar](mailto:contactenos@dhsystems.com.ar)  
[www.dhsystems.com.ar](http://www.dhsystems.com.ar)



   /dh.systems\_soluciones

ERGOMETAL S.R.L. 2021. PUBLICACIÓN DEL 11 DE ENERO DE 2021. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. QUEDA HECHO EL DEPOSITO QUE ESTABLECE LA LEY 11723. NO SE PERMITE LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTA OBRA, NI SU INCORPORACION A UN SISTEMA INFORMatico. PAGINA WEB, NI SU LOCACION, NI SU TRANSMISION EN CUALQUIER FORMA POR CUALQUIER MEDIO, SEA ESTE DIGITAL, ELECTRONICO, MECANICO, POR FOTOCOPIA, POR GRABACION U OTRO METODO CONOCIDO O POR CONOCERSE SI EL PREVIO PERMISO O CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DEL TITULAR DEL DERECHO DE AUTOR, LAS INFRACCIONES SON PENADAS POR LA LEY 11723.