

# Sistema de estantería



**HASTA 40%**

DE ESPACIO DE ALMACENAMIENTO ADICIONAL



# PEGASUS MEDICAL

**Pegasus Medical** es socio de organizaciones y hospitales de atención médica líderes en los cinco continentes.

Nuestros clientes recomiendan nuestros productos y soluciones porque **simplificamos en gran medida el manejo de los materiales de atención médica** con soluciones flexibles y escalables. Permitimos **significativos ahorros de costos** y respaldamos nuestra metodología con **una experiencia y un soporte inigualables**.

Con más de 20 años de experiencia en el manejo de medicamentos e insumos hospitalarios, Pegasus Medical ha desarrollado el **Sistema de estantería** para brindar una solución ideal para hospitales que usan bandejas y cestas ISO 60-40.

## ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES:

### Hospitales navales de Estados Unidos



Diez establecimientos en Kanban, 2650 estantes totales

### Penn Presbyterian Med Ctr



250 estantes Kanban y código de colores

### Administración de Veteranos de Guerra



Almacenamiento Kanban y de alta densidad, más de 30 establecimientos con más de 7000 estantes

### PeaceHealth



Cuatro hospitales en Kanban, con 100-500 estantes

### Barcos navales de Estados Unidos



USNS *Mercy* & *Comfort*, alrededor de 900 estantes

### NYC Health+Hospitals



4 hospitales, Kanban, más de 2200 estantes

# CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

Los médicos necesitan ubicar rápida y fácilmente los insumos para una mejor atención del paciente y un trabajo eficaz.

Los estudios muestran que los enfermeros pierden al menos entre un 5% y un 20 % de su tiempo buscando insumos.

Un sistema de administración de stock y almacenamiento de insumos bien diseñado e implementado puede **disminuir drásticamente el tiempo** que pasan los enfermeros buscando insumos.

Se utiliza el espacio disponible

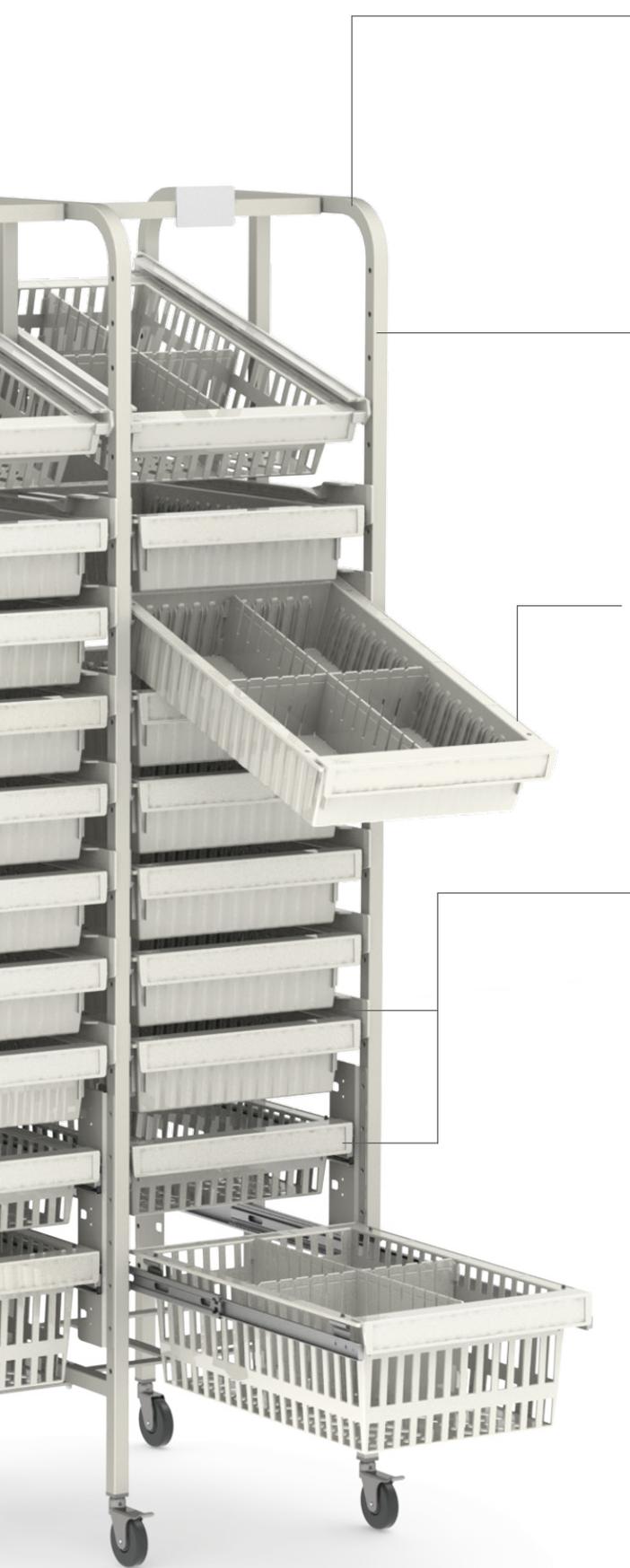
Tecnología simple de código de colores para localizar artículos.

Diseño ergonómico (canastas inclinadas + en ángulo)

Etiquetado y marcado ergonómico

Solución Kanban que se adapta al espacio





## HIGIÉNICOS

- Superficies lisas, fáciles de limpiar
- Módulos extraíbles para facilitar la limpieza

## DURADERO

- Capacidad de carga de 40 kg
- Rieles telescópicos para cargas más pesadas
- Recubrimiento duradero (enchapado de zinc + recubrimiento electroestático)

## ERGONÓMICO

- Las cestas pueden tener un ángulo permanente o pueden colocarse en posición horizontal e inclinada mientras están en uso.

## MODULAR

- Reubicación sin herramientas de la configuración de la cesta
- Sistema de divisores flexibles
- Tres profundidades de cesta/bandeja diferentes (5, 10 y 20 cm)

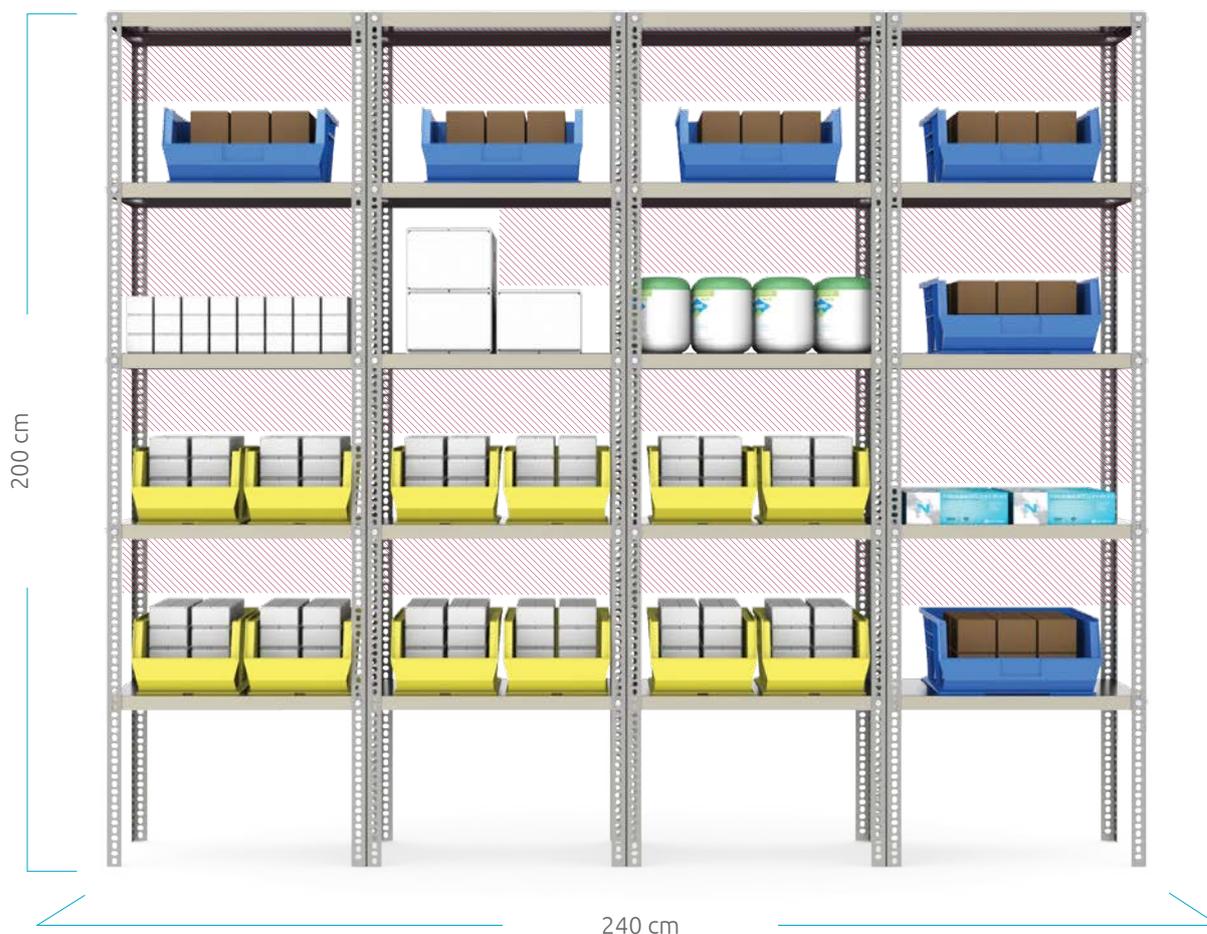
# UTILIZACIÓN DEL ESPACIO DE TRABAJO



Se requieren espacios vacíos o aire muerto entre los estantes para permitir el acceso a los productos desde la parte posterior de los estantes

No se puede acceder fácilmente a los productos en los niveles superiores

1 metro cuadrado de espacio plano ocupado



Espacios muertos

Las cestas son retráctiles; por lo tanto, no se necesitan espacios vacíos entre ellas, no se desperdicia espacio, y se garantiza un fácil acceso a los insumos en la parte posterior de la canasta

Línea de visión clara y acceso fácil y ergonómico a todas las cestas en los niveles superiores

Puede reducirse a 0,65 metros cuadrados de almacenamiento de alta densidad



40 % de espacio de almacenamiento adicional

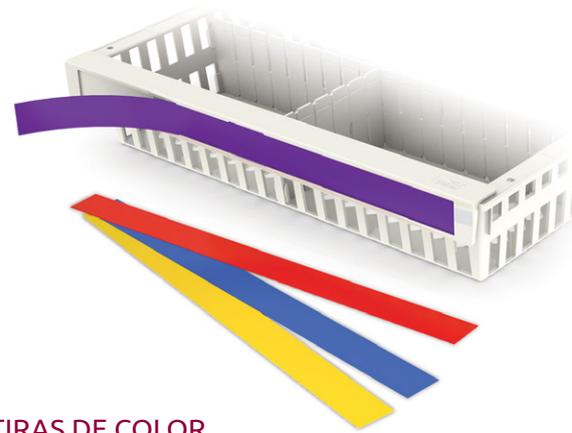
# ALMACENAMIENTO ORGANIZADO

LOS MÉDICOS NECESITAN UBICAR RÁPIDA Y FÁCILMENTE LOS INSUMOS PARA BRINDAR UNA ATENCIÓN MÁS RÁPIDA AL PACIENTE Y REALIZAR UN TRABAJO EFICAZ

Al colocar los insumos en categorías apropiadas y aplicar colores únicos a cada categoría, los médicos tienen una mayor visibilidad.

Pegasus ha desarrollado nuevas manijas ergonómicas para cestas con tiras de colores intercambiables, lo cual permite a los médicos localizar rápidamente los insumos.

Uso de categorías de grupos de colores:



TIRAS DE COLOR  
REEMPLAZABLES



COLORES PARA LAS CATEGORÍAS Y LOCALIZADOR DE ESTANTES

|                       |                     |                           |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>IV/AGUJAS</b>      | <b>GASTRO/GI</b>    | <b>ORTOPEDIA</b>          |
| <b>HIGIENE</b>        | <b>LABORATORIO</b>  | <b>CUIDADO DE HERIDAS</b> |
| <b>UROLOGÍA</b>       | <b>VARIOS</b>       | <b>CARDIOVASCULAR</b>     |
| <b>PROCEDIMIENTOS</b> | <b>RESPIRATORIO</b> |                           |

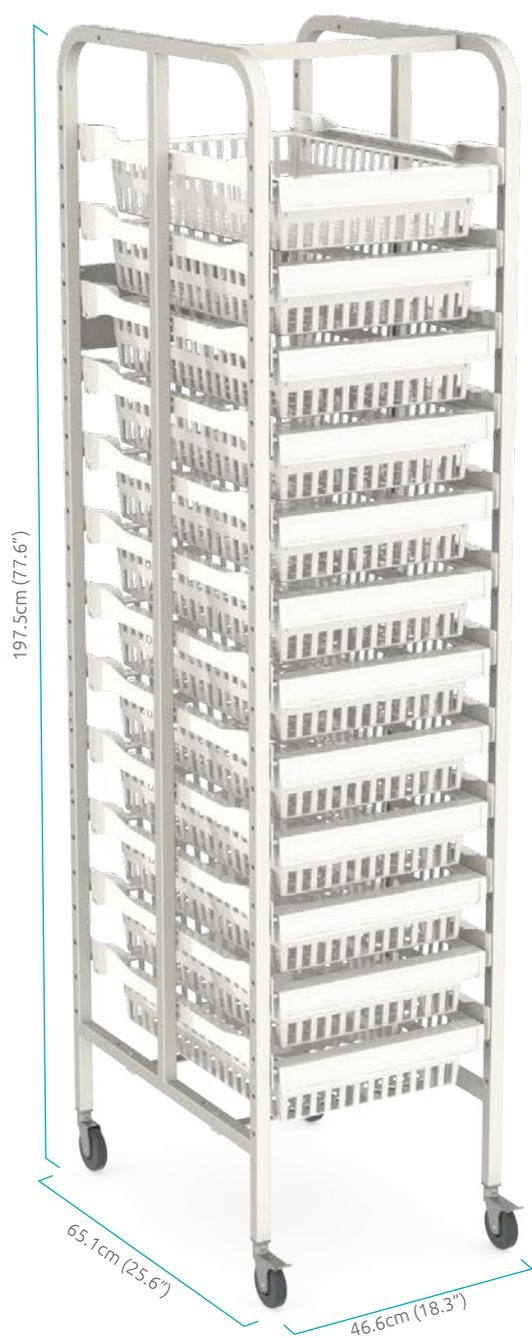
\* Más de 20 colores para elegir



# DIMENSIONES DEL ESTANTE

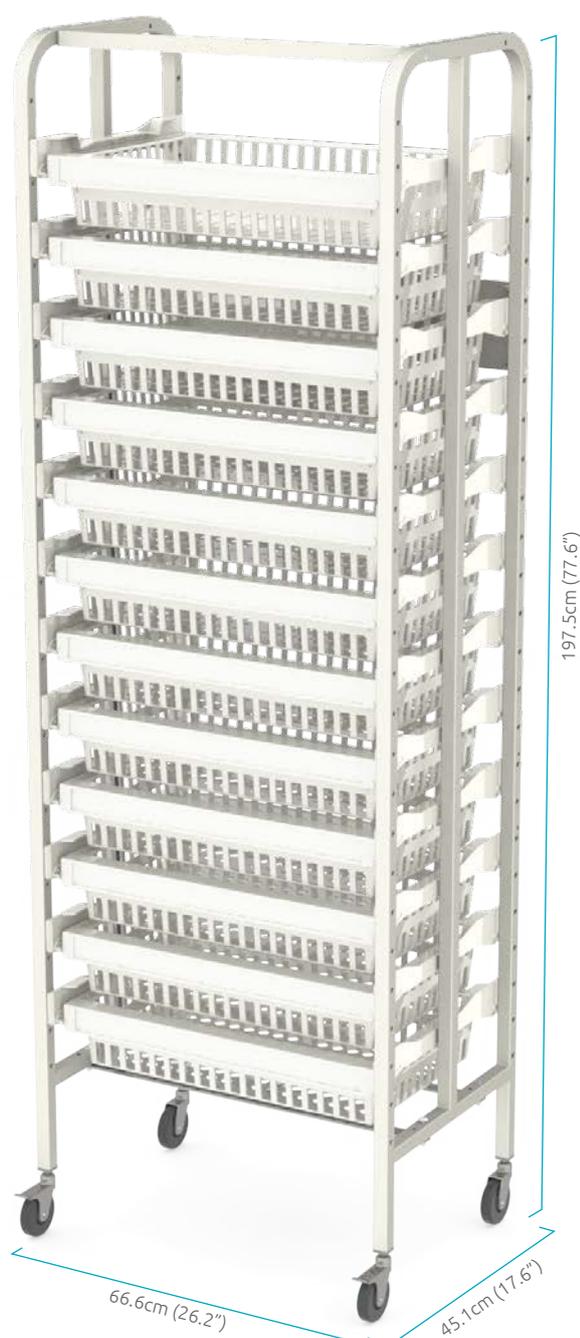
UNA MAYOR EFICACIA EN LA ORGANIZACIÓN DE LOS INSUMOS se logra mediante el uso de sólidos estantes de almacenamiento Pegasus en dos orientaciones (E, U) y cestas de diferentes profundidades.

MODELO U

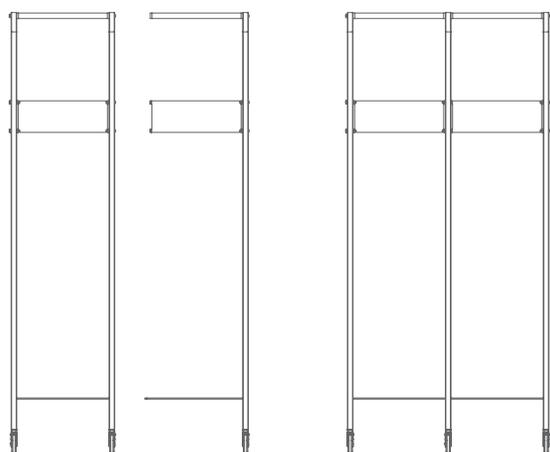


Orientación de la cesta modelo U:  
40 cm (15,7") de frente y 60 cm  
(23,6") de profundidad

MODELO E



Orientación de la cesta modelo E:  
60 cm (23,6") de frente y 40 cm  
(15,7") de profundidad



BASE

ADICIONAL

| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO | PROFUNDIDAD<br>cm / inch | ANCHO<br>cm / inch |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| ESTANTE BASE - U         | 65.1cm (25.6")           | 46.6cm (18.3")     |
| ESTANTE ADICIONAL - U    | 65.1cm (25.6")           | 44.1cm (17.4")     |
| ESTANTE BASE - E         | 45.1cm (17.6")           | 66.6cm (26.2")     |
| ESTANTE ADICIONAL - E    | 45.1cm (17.6")           | 64.1cm (25.3")     |

# COMPONENTES DEL SISTEMA

## RIELES

### RIELES EN ÁNGULO

Rieles fijos para acceso superior

### RIELES HORIZONTALES/INCLINABLES

Las cestas se pueden sacar e inclinar (hasta 5 kg)

Ruedas opcionales con traba para un deslizamiento más suave de la cesta (5-10 kg)

### RIELES TELESCÓPICOS

Para ser utilizado con cestas de más de 10 kg

Extensión del 100 %



\* Por razones de seguridad, no está permitido cargar más de 10 kg en cestas colocadas sobre guías telescópicas en niveles superiores (a más de 140 cm).

## ARTÍCULOS A GRANDEL

Los artículos a granel se pueden almacenar en estanterías de alambre, junto con cestas sólidas para almacenamiento

### ESTANTE DE ALAMBRE DOBLE U

65 cm (25,6") / 85,5 cm (33,7")

### ESTANTE DE ALAMBRE TRIPLE U

65 cm (25,6") / 129,7 cm (51,5")

### ESTANTE DE ALAMBRE DOBLE E

45 cm (17,7") / 125,6 cm (49,4")



## ABS COLOR CREMA



BANDEJA DE 10 cm - T104060ND  
(Sin divisores)  
TAPA - L4060



Bandeja de 5 cm - T054060



BANDEJA DE 10 cm - T104060



BANDEJA DE 20 cm - T204060



Bandeja de 5 cm - T053040



CESTA DE 10 cm - B103040



CESTA DE 10 cm - B104060



CESTA DE 20 cm - B204060

## COLOR TRANSPARENTE, POLICARBONATO



BANDEJA DE 5 cm - T054060PC



BANDEJA de 10 cm - T104060PC



BANDEJA de 20 cm - T204060C



CESTA de 20 cm - B204060PC

## MÓDULOS ANTIMICROBIANOS

Se ha demostrado que reducen los niveles de bacterias en la superficie del módulo hasta en un 99 % en 24 horas.



BANDEJA DE 5 cm - T054060-AM-G



BANDEJA DE 10 cm - T104060-AM-G



BANDEJA DE 20 cm - T204060-AM-G



TAPA - L4060-AM-G

## ALTA RESISTENCIA

Se utiliza para aplicaciones de limpieza en instalaciones centrales de esterilización



BANDEJA DE 10 cm - T103040-HR



BANDEJA DE 10 cm - T104060-ND-HR



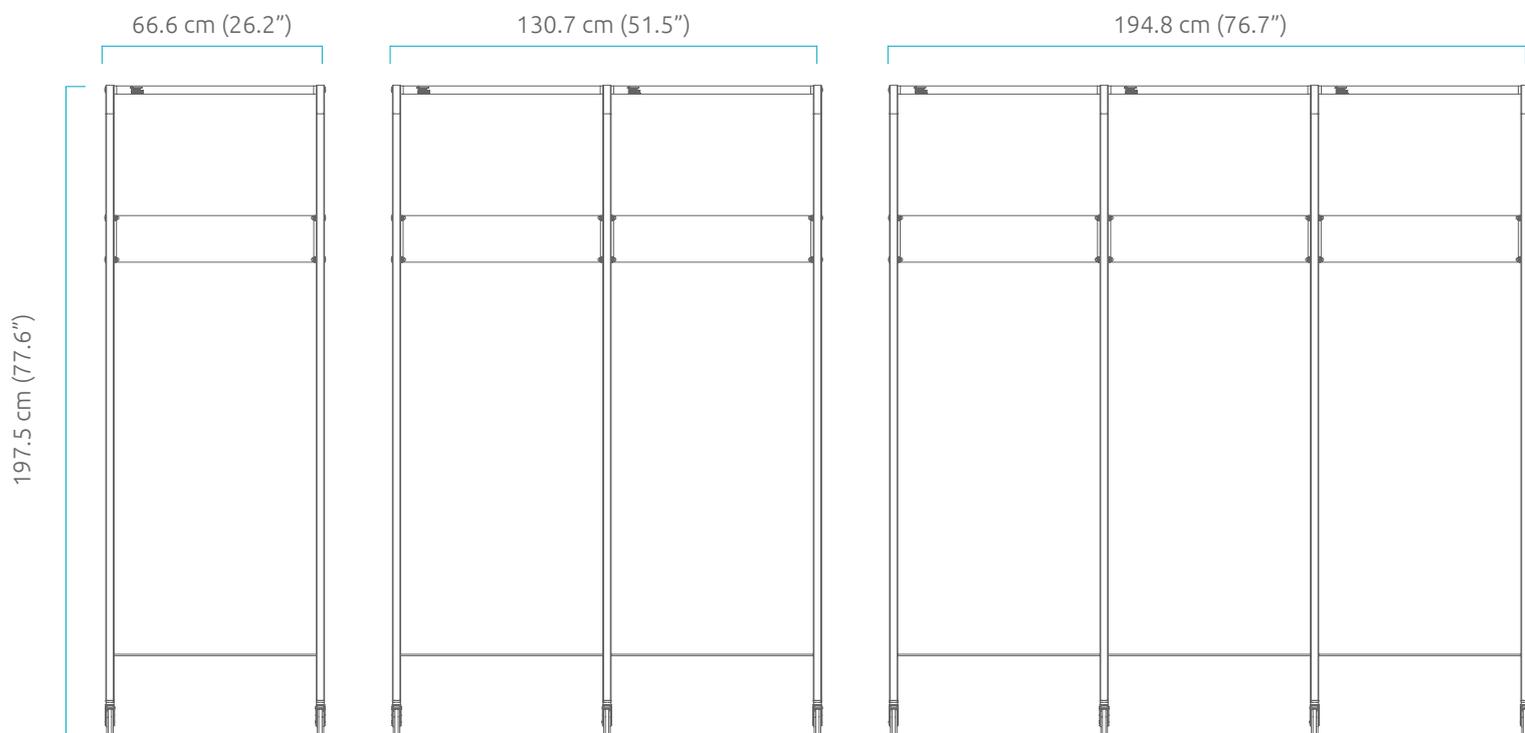
BANDEJA DE 20 cm - T204060-HR



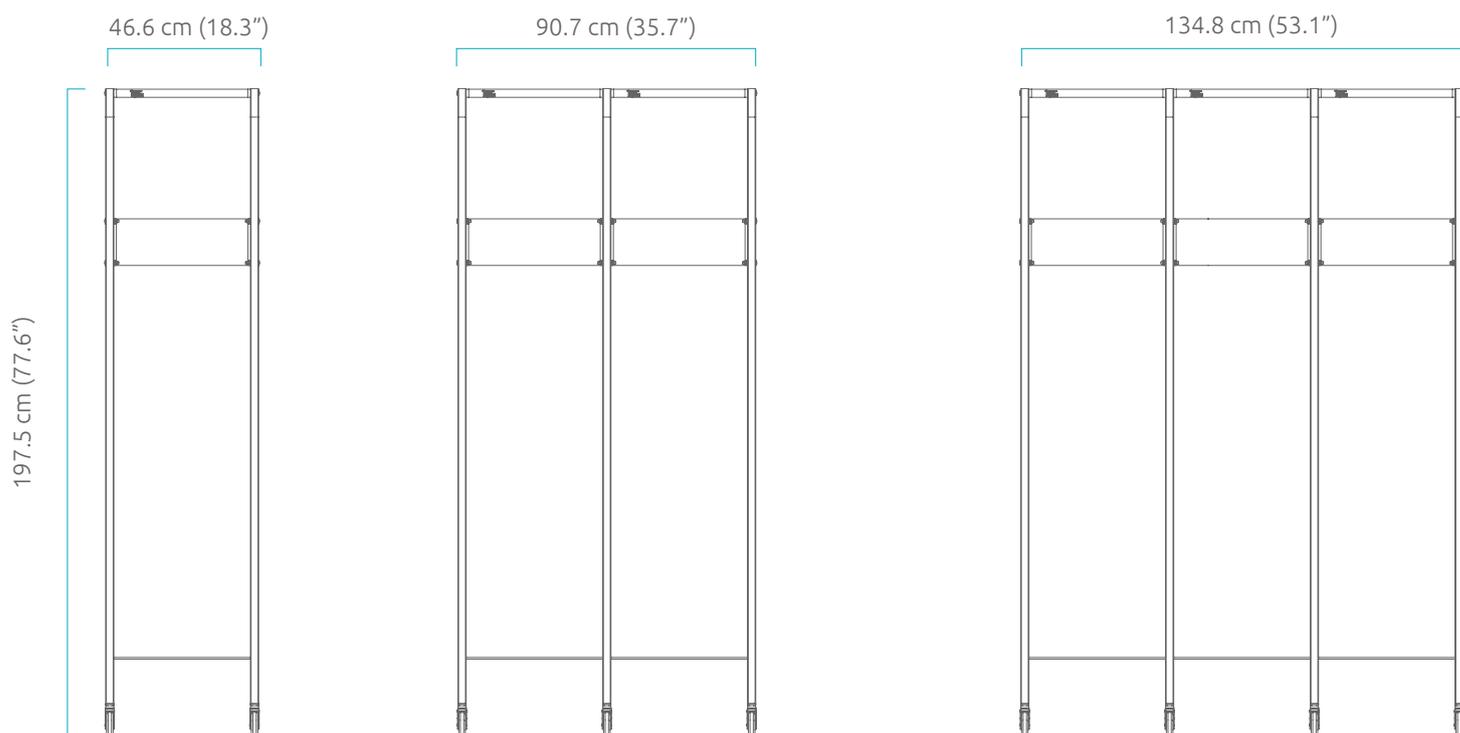
TAPA - L4060-HR

# DIMENSIONES

## Modelo E



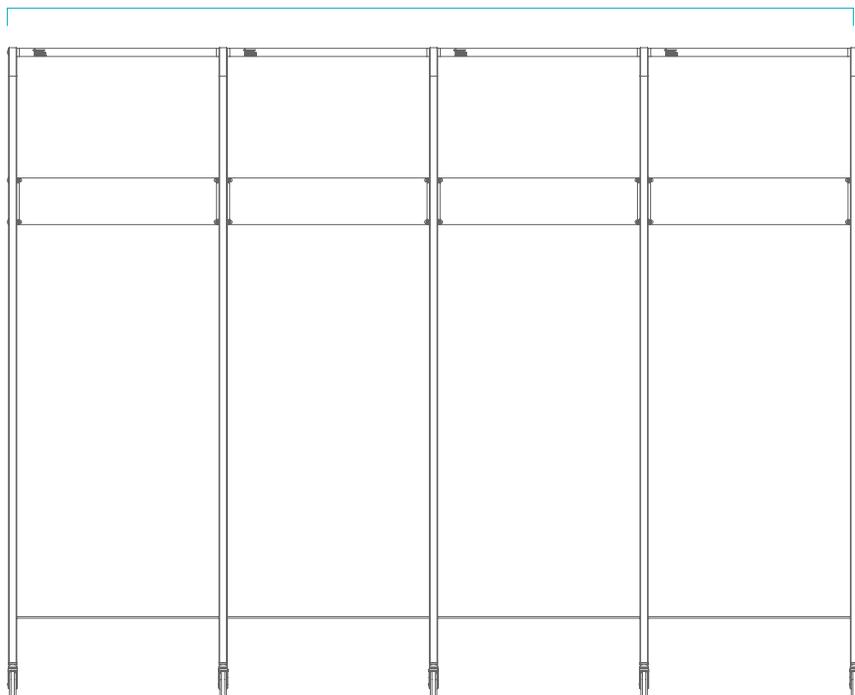
## Modelo U



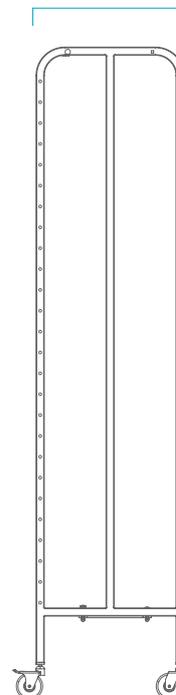
\* También disponible con una altura de 210 cm (82,7"); pedido especial

\* Los estantes se pueden encargar con patas de nivelación, en lugar de ruedas: 4 cm (4,6") menos de altura.

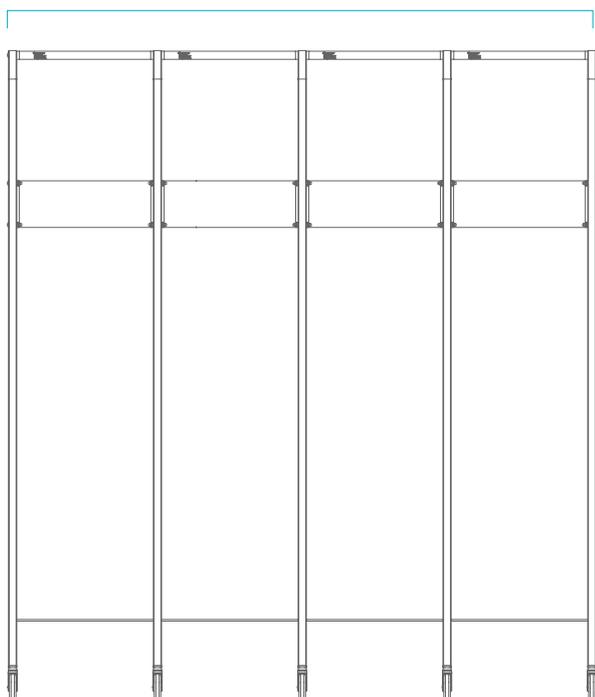
258.9 cm (101.9")



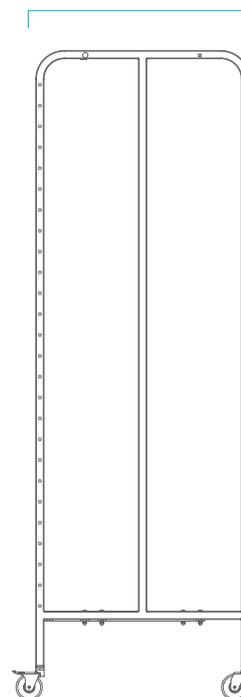
45.1 cm (17.6")



178.9 cm (70.4")



65.1 cm (25.6")



# PROYECTOS

## USNS MERCY & USNS COMFORT

Nuestras instalaciones en los barcos del Hospital Naval de EE. UU., Mercy y Comfort, tienen alrededor de 1000 estantes de almacenamiento de alta densidad. Al utilizar el sistema de estantes de Pegasus en todo el barco, en lugares como las salas de pacientes, los centros de materiales estériles, etc., ambas embarcaciones pueden contar con insumos suficientes para brindar servicios a 250-1000 camas con menos de 48 horas de aviso.



### HOSPITALES NAVALES DE EE. UU.

Pegasus fue elegido por la Armada de EE. UU. para diseñar e instalar un sistema de inventario Kanban (dos recipientes), junto con estantes y cestas de almacenamiento de alta densidad. Al hacerlo, Pegasus permitió que diez hospitales navales redujeran la cantidad de mano de obra necesaria para administrar sus niveles de insumos médicos y quirúrgicos, reducir su inventario general disponible y aumentar la eficacia de la atención al paciente. Los hospitales y establecimientos navales de EE. UU. que se completaron a marzo de 2017 fueron: USNH Bremerton, WA; Charleston, SC; Corpus Christi, TX; USNH Guam, USNH Lemoore, CA; PAX River, MD; USNH Pensacola, FL; USNH Oak Harbor, WA; USNH Okinawa, Japón; USNH Yokosuka, Japón.

## PENN PRESBYTERIAN MEDICAL CENTER, Universidad de Pensilvania

Presbyterian es el último proyecto de Pegasus Kanban que incluye nuestras nuevas manijas codificadas por colores. El sistema Kanban permite al Departamento de Gestión de Materiales reducir sus niveles de stock disponible y sus horas de mano de obra, mientras mejora el flujo de trabajo de la cadena de suministro. Esta nueva metodología de manijas ergonómicas con código de color agrega un elemento visual mejorado al sistema, que proporciona tanto a los médicos como al personal de la cadena de suministro una manera rápida y fácil de localizar los insumos.



Todos los insumos están categorizados y asignados a un grupo de colores específico, que es uniforme para todo el establecimiento. Como Presbyterian forma parte de un entorno de enseñanza universitaria, las manijas con códigos de colores permiten que los enfermeros y los residentes que viajan se sientan cómodos en las salas de insumos, independientemente del departamento al que se los asigne.

# ANTES Y DESPUÉS

## CAPITAL HEALTH, NJ

El establecimiento usa el proceso de código de colores de Pegasus, que permite a los médicos ubicar fácilmente los artículos según las categorías de color o las descripciones.



## VA MEDICAL CTR, LEBANON, PA

VA Lebanon implementó el almacenamiento de alta densidad de Pegasus. Como resultado, en gran parte de las salas de insumos limpias, se recuperó el 40% del espacio del piso, lo que permite que se combinen varias áreas en una sola sala de almacenamiento.



## VA MEDICAL CTR, FILADELFIA, PA

El uso de almacenamiento de alta densidad en el área de distribución de insumos creó un 30% más de espacio en el piso, lo que aumentó los niveles de stock un 25%

ANTES



DESPUÉS



## VA MEDICAL CTR, COATESVILLE, PA

Al utilizar el almacenamiento de alta densidad de Pegasus, se creó un 35% más de capacidad de almacenamiento por piso, lo que permite almacenar otros equipos necesarios.

ANTES



DESPUÉS





## CONTÁCTENOS PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

+1 888-276-4750 | [info@pegasusmedical.net](mailto:info@pegasusmedical.net) | [www.pegasusmedical.net](http://www.pegasusmedical.net)

ESTADOS UNIDOS / CANADÁ  
905 E. Rose St Lakeland FL  
33801 - Estados Unidos

EUROPA / MEDIO ORIENTE / ASIA  
Damzigt 13, 3454 PS De Meern  
The Netherlands