

Sistema Modular de Integración Oculta UCI y Observación para Plan de Contingencia de Emergencia Sanitaria

- MIMESYS -



ANDREU  BELENGUER
Diseño & Project Management



Propuestas de Diseño

Los diseños que se presentan a continuación están registrados
en la Oficina Española de Patentes y Marcas OEPM



TECNOVE
BUSINESS GROUP

En 1871 la ciudad de Chicago se enfrentó a un incendio devastador que arrasó toda la ciudad, provocando 300 muertes y dejando sin hogar a 100.000 familias. La ciudad, con su método constructivo y organizativo, no pudo hacer frente a un pequeño incendio que se propagó muy rápidamente entre los edificios colindantes. No se habían tenido en cuenta una serie de condicionantes y variantes, ya que nunca esperaron encontrarse ante la improbable tormenta perfecta. Pues bien.....la tormenta perfecta siempre se produce, aunque no se sabe cuando puede suceder.

Tras este desastre, el gobierno estadounidense ordenó que se regularizara y normalizara la construcción de viviendas bajo una estricta ley de materiales y procesos que garantizaría un mayor control ante una situación fuera de lo habitual. Esta normalización fue la avanzadilla de lo que hoy llamamos Planes de Contingencia ante Emergencias

En la actualidad vivimos y viviremos situaciones similares al Covid19, y para afrontar con éxito la situación, debemos estar preparados y disponer de los efectivos activos y pasivos necesarios para que todo el SISTEMA no se vuelva a bloquear.

Ante esta reflexión creamos.....

MIMESYS

MIMESYS es un programa modular pensado para dar solución a situaciones de Crisis Sanitaria, para de esta forma facilitar y descongestionar el trabajo clínico ante situaciones límite.

MIMESYS se mimetiza en el espacio, permanece latente, oculto, pero preparado para actuar. Su concepto se desarrolla entre una unidad completa de área hospitalaria y una unidad de emergencia de campaña, es decir, unos puestos de categoría o gravedad 2.

MIMESYS forma parte de la infraestructura del Plan de Emergencia y Contingencia de cualquier espacio sanitario u hospitalario, de forma que un número concreto de UCIs y Observación no operativos de forma habitual, pueden estar funcionalmente operativos en menos de 24h.

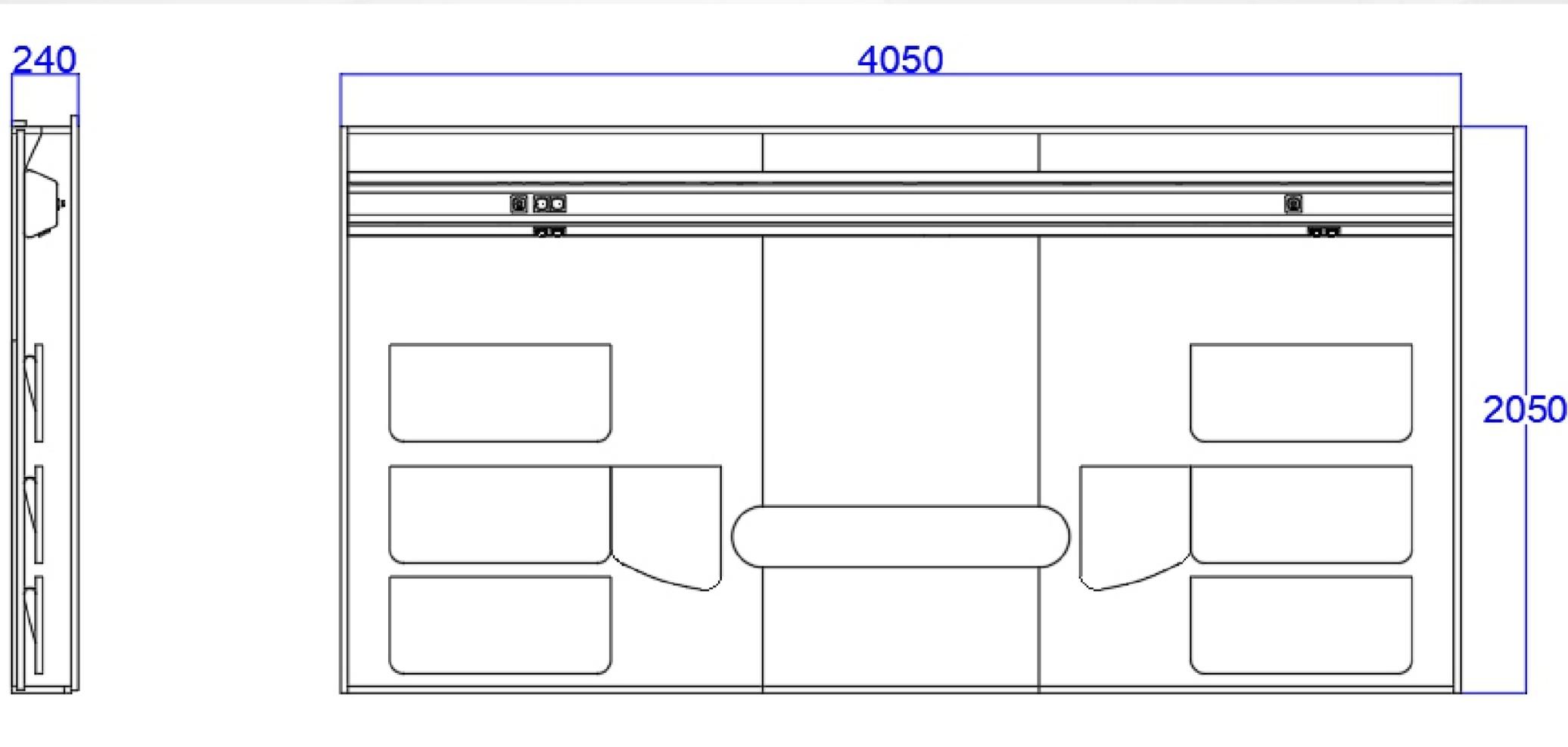
Estos diseños responden a un concepto modular tipo armario de 2050mm de altura, módulos centrales de 1000mm de anchura y terminales de 1500mm de anchura para UCI y 1000 mm de anchura para observación.

El cabezal se realiza en aluminio estrusionado con lamas frontales de mecanismos con fijación por clipado. Todos los cabezales tienen mecanismos de luz, voz, datos, cronómetro, interfono, gases (oxígeno, vacío, medicinal), luz led superior e inferior de ambiente, luz led de exploración y lámpara led extensible de exploración.

El cuerpo del armario está compuesto por tablero de DM ignífugo de melamina recubierto de vinilo antibacteriano. Costados, puertas y tarima de 25mm de espesor. Trasera y tapa de 20 mm de espesor. Estantes abatibles con tableros de 10 mm de HPL en masa o Tablero de melamina de 20 mm recubierto de vinilo antibacteriano. Las puertas poseen sistema de fijación y nivelación a suelo.

Impresiones de vinilo antibacteriano en cara interior de puertas para dar profundidad y humanización al espacio.

MATERIALES: Dm chapado melamina, diferentes espesores. Vinilo antibacteriano. Herrajes acero inoxidable.
PESO: 200 kg aprox.



SOPORTE PLEGABLE ROCA ACERO INOXIDABLE

Buenas propiedades anticorrosivas

Alternativa económica a los amortiguadores de gas

Dispositivo de bloqueo en la posición abierta con liberación por tracción

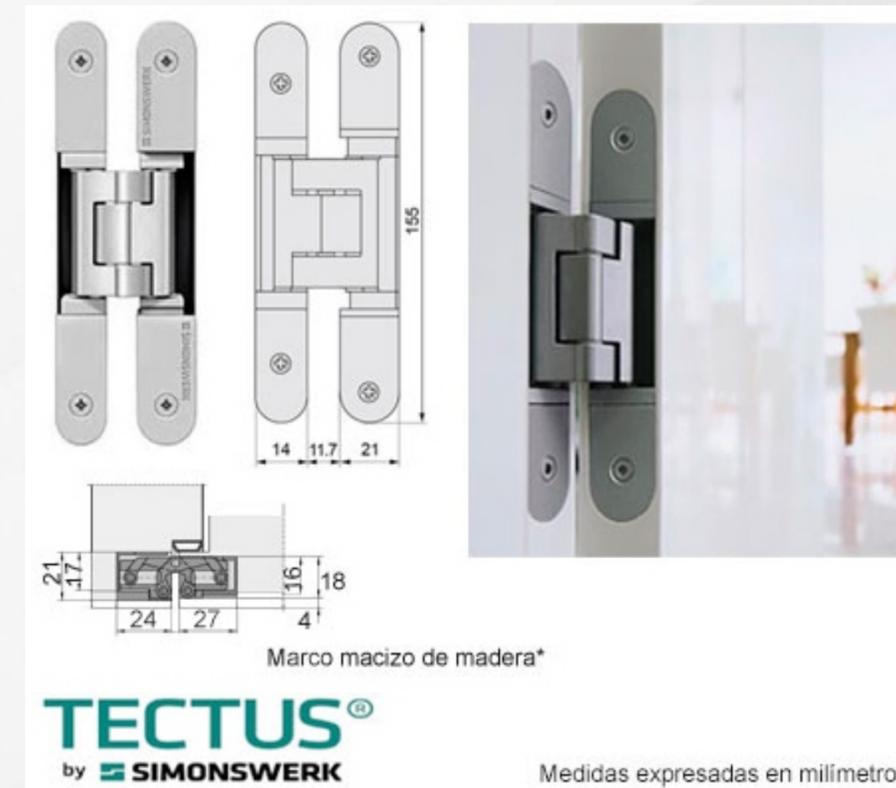


BISAGRA OCULTA PARA PUERTAS PESADAS 40 KG SKU: V6-82

Sistema de bisagras de alta capacidad logrando una estética perfecta gracias a su tecnología que posibilita el montaje sin que las bisagras sean visibles.

Acabado: Acero

Especificaciones: Ángulo de apertura hasta 180 grados.
Capacidad de carga: 40 kg por par de bisagra.



















Control panel and shelving unit on the left wall. The panel features a row of five red square buttons with white symbols, a row of five green square buttons with white symbols, and several circular indicators. Below the panel, there are four shelves. A long, horizontal, light-colored handle is mounted on the wall below the shelves. A white cable is plugged into a circular port on the wall.



Control panel and shelving unit on the right wall. The panel features a row of five red square buttons with white symbols, a row of five green square buttons with white symbols, and several circular indicators. Below the panel, there are four shelves. A long, horizontal, light-colored handle is mounted on the wall below the shelves.









Hill-Rom





Control panel with five red emergency stop buttons and five green call buttons.



Control panel with five red emergency stop buttons and five green call buttons.

Hill-Rom

Hill-Rom



PROTOTIPO MIMESYS



Designed by © Andreu Belenguer S.L.

Se prohíbe cualquier acto de reproducción-producción total o parcial de los contenidos, en cualquier forma o medio (mecánico, electrónico, reprográfico o de cualquier otro tipo), así como cualquier acto de difusión, comunicación pública o distribución, sin la previa autorización por escrito de Andreu Belenguer o de sus legítimos propietarios.

Según lo dispuesto en los artículos 8 y 32.1, párrafo segundo, de la Ley de Propiedad Intelectual, quedan expresamente prohibidas la reproducción-producción, la distribución y la comunicación pública, incluida su modalidad de puesta a disposición, de la totalidad o parte de los contenidos de este documentos con fines comerciales, en cualquier soporte y por cualquier medio técnico, sin autorización expresa de Andreu Belenguer.

TECNOVE
BUSINESS GROUP

ANDREU  BELENGUER
Diseño & Project Management