

ARMARIO DESINFECTANTE



ARMARIO TECNOMEDE

Indice

- Introducción
- Medidas Generales
- Características técnicas
- Esquema circuito Ozono

- Tipos de Armario TecnoMede

-  M tecnomede
-  L tecnomede
-  XL tecnomede

INTRODUCCIÓN



La actual crisis que vivimos a causa de la pandemia provocada por el virus Covid-19, ha llevado a **TECNOSEÑAL**, empresa de ingeniería dedicada al desarrollo y construcción de soportes publicitarios e imagen corporativa y **MEDELAND**, agencia creativa y de experiencias novedosas y originales, a unir sus esfuerzos para investigar y desarrollar un método y protocolo efectivo en la lucha contra el virus para los sectores de distribución y venta al detalle.

El resultado de este esfuerzo ha dado lugar a la creación de los armarios de desinfección para mercancía **TECNOMEDE**, que proporciona el mayor grado posible de seguridad a sus usuarios.

MEDIDAS GENERALES

El Ministerio de Sanidad y el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo han publicado diversas recomendaciones y guías para reducir el impacto del virus en cada una de las actividades que realizamos habitualmente y entre ellas y con respecto a las prácticas comerciales de venta minorista, se encuentra:

“Protocolo y Guía de buenas prácticas dirigidas a la actividad comercial en establecimiento físico y no sedentario”.

En esta guía se encuentran recomendaciones y normativa en lo referente a las medidas generales de prevención frente al virus, como el uso de EPI's, aumento de higiene y protección de establecimientos, aforos limitados, distanciamiento interpersonal, señalización específica, barreras de protección... además de algunas concretas por sectores comerciales que permitan realizar las actividades cotidianas con el mayor grado de seguridad posible para empleados y clientes.

Una de las principales medidas específicas afecta directamente, y en todos los sectores, al producto después de ser manipulado por los clientes, ya sea en su proceso de decisión de compra o por motivo de devoluciones y recomienda su puesta en cuarentena y/o desinfección.

El Armario de desinfección **TECNOMEDE**, ofrece a posibilidad de llevar a cabo una desinfección de la mercancía en un periodo de tiempo reducido y con un nivel muy alto de fiabilidad.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



TECNOMEDE utiliza el ozono, uno de los desinfectantes que más especies de microorganismos puede eliminar, dado que actúa sobre éstos a varios niveles.

En lo que se refiere a los virus, los ataca, principalmente, mediante la oxidación directa de la pared celular, provocando la rotura de dicha pared y propiciando así que los constituyentes celulares salgan al exterior.

Causa daños a los constituyentes de los ácidos nucleicos (ADN y ARN), provocando la ruptura de enlaces carbono-nitrógeno, dando lugar a una despolimerización de especial interés en el caso de desactivación de todo tipo de virus.

Los microorganismos, no desarrollan inmunidad al ozono como frente a otros compuestos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Los Armarios de desinfección **TECNOMEDE** ofrecen la posibilidad de desinfectar cualquier material por medio de la utilización de Ozono en un espacio de tiempo reducido.

Para un armario del modelo XL con máxima carga de productos, se calcula que serían suficientes 15 minutos para completar el proceso de desinfección.

Al ser el Ozono un producto tóxico para los humanos, los equipos utilizados para la creación de los Armarios **TECNOMEDE** se encargan de eliminar la presencia del gas al finalizar el proceso de desinfección.

Además, los armarios son estancos debido un sistema interno que impide la salida de gases nocivos para la salud. Estos armarios llevarán incorporado una cerradura personalizada para que no se pueda abrir mientras está trabajando la máquina de ozono.

Somos conscientes de que las necesidades de uso serán diferentes en función del tipo de comercio. Podemos realizar cualquier medida adaptándonos a las necesidades del consumidor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Según la OMS, se encuentra entre los desinfectantes más eficientes y es eficaz en la eliminación de bacterias, virus, protozoos, nematodos, hongos, agregados celulares, esporas y quistes, actuando a menor concentración y con menor tiempo de contacto que otros desinfectantes.

Cabe destacar que por ser un gas tiene la capacidad de penetrar y ocupar todo el espacio de difícil acceso por difusión, esto representa una gran ventaja respecto a otros desinfectantes. Además tiene la versatilidad de poder utilizarse disuelto en agua o en forma gaseosa.

Es al menos diez veces más potente que el cloro como desinfectante. Las propiedades antivirales y antibacterianas de este gas son ampliamente reconocidas.

Los virus tienen muy pocas posibilidades de sobrevivir a la exposición directa del gas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

M *tecno*mede

L *tecno*mede

XL *tecno*mede

Se pueden utilizar diferentes tipos de materiales melamina, lacado.

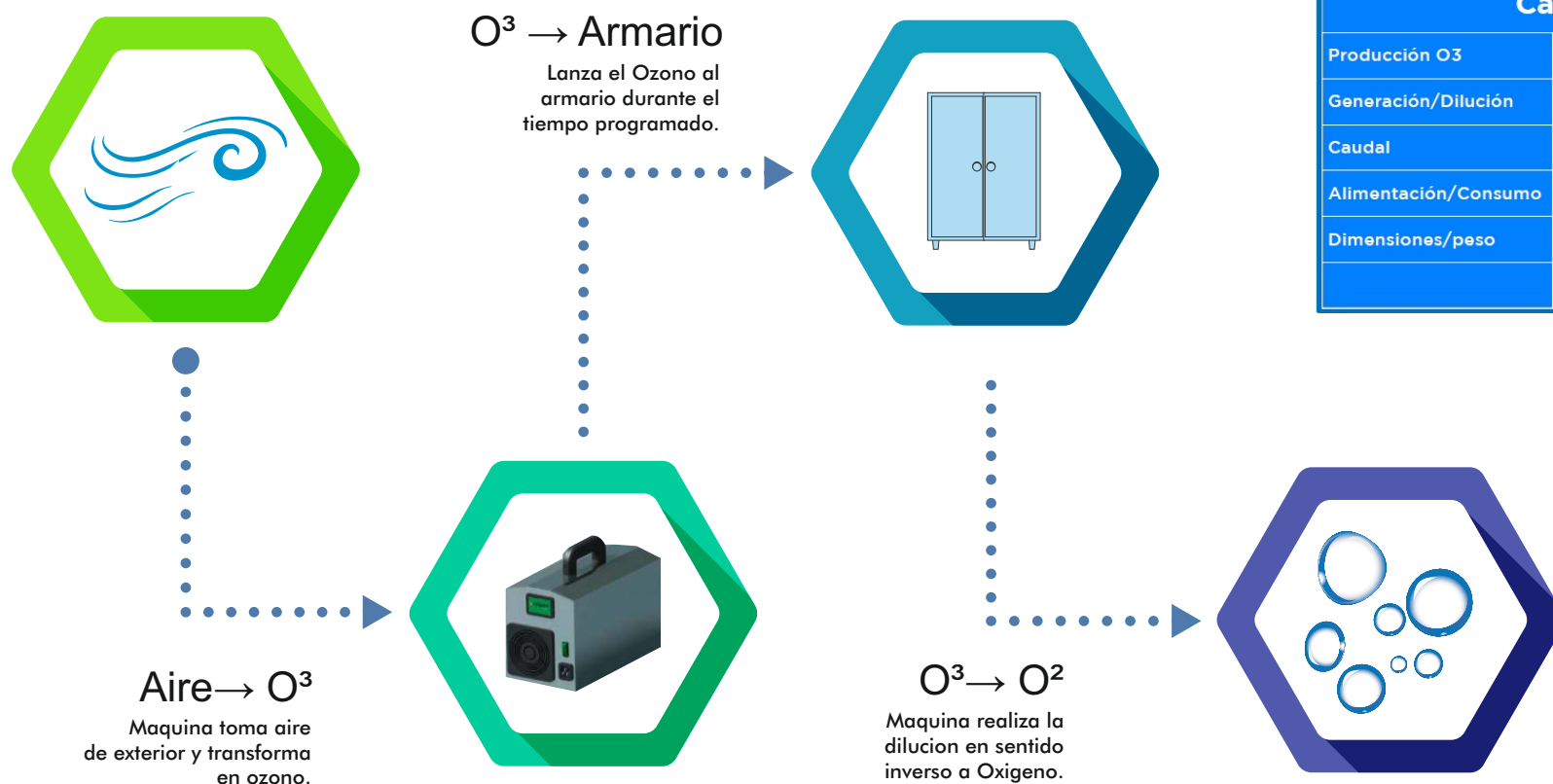
Posibilidad de personalizar mediante vinilo o pintura.

Existe la posibilidad de cambiar la distribución interna cumpliendo con las necesidades que se marquen.

Se pueden cambiar colgadores, baldas o percheros.

Todos estos cambios bajo pedido especial.

ESQUEMA CIRCUITO OZONO



Características técnicas

Producción O ₃	5000 mgr O ₃ /h residuo O ₃ (UNE) 0,05 ppm
Generación/Dilución	Placa cerámica / Ventilador axial con placa electrónica
Caudal	100 m ³ /h Filtro de aire
Alimentación/Consumo	220 v monofásico (F+T+N) 50 hz / 25W
Dimensiones/peso	170 w - 205 H - 380 L (mm) / 2,5 Kg
	Placa electrónica de alta frecuencia

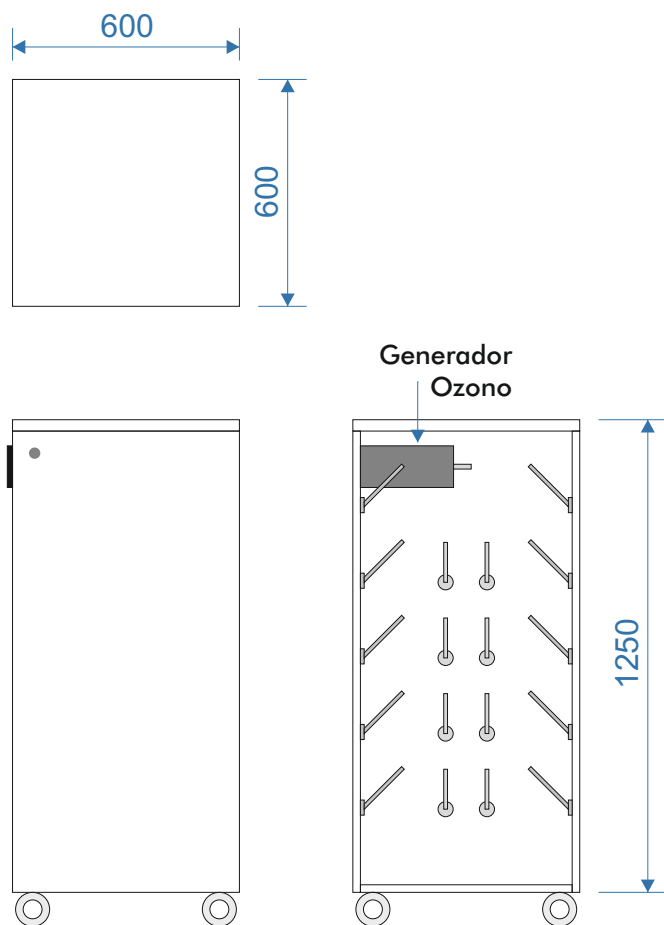
ARMARIO TECNOMEDE

Tipos de Armario TecnoMede

M tecnomede

L tecnomede

XL tecnomede

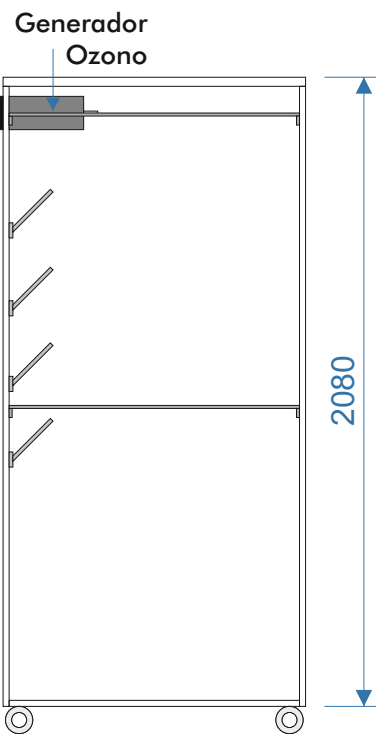
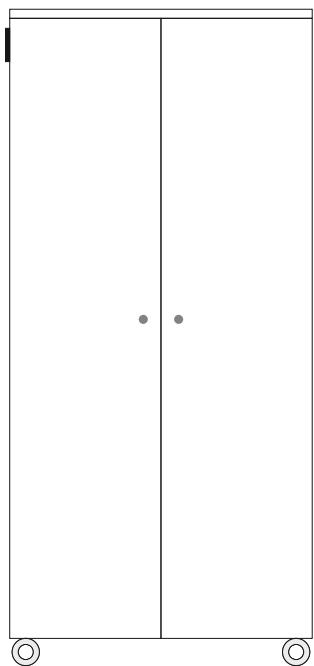
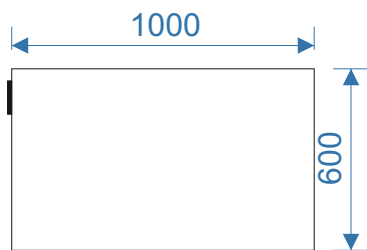


ARMARIO TECNOMEDE M (TIPO ZAPATERIA)

- Fabricado en tablero de melamina con alojamiento para generador de ozono, colgadores para zapatos y ruedas.
- Se pueden adaptar formatos.
- Posibilidad de personalización.

■ El armario cumple todas las normas exigidas de estanqueidad.



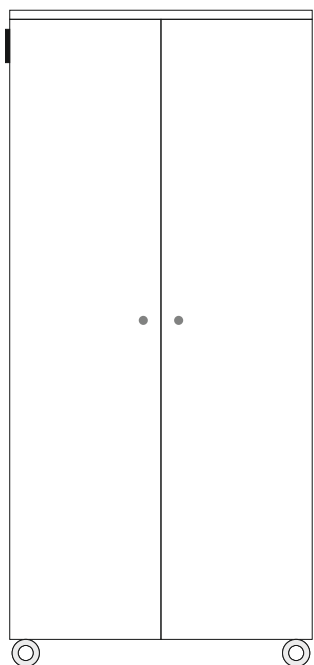


ARMARIO TECNOMEDE L (TIPO TIENDA ROPA)

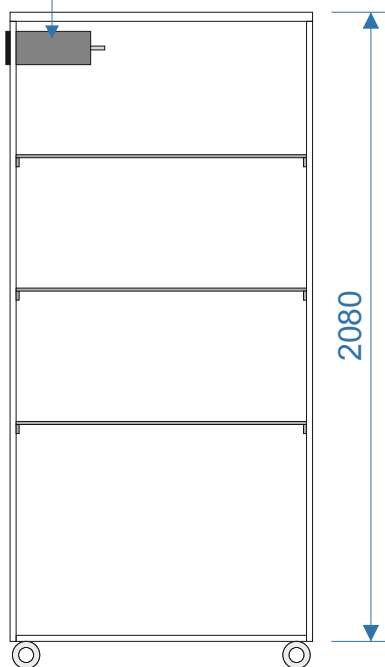
- Fabricado en tablero de melamina con alojamiento para generador de ozono, colgadores, barra para percha y ruedas.
- Se pueden adaptar formatos.
- Posibilidad de personalización.

■ El armario cumple todas las normas exigidas de estanqueidad.





Generador
Ozono

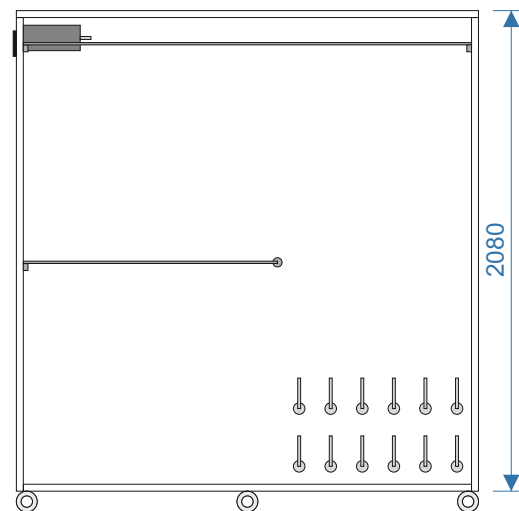
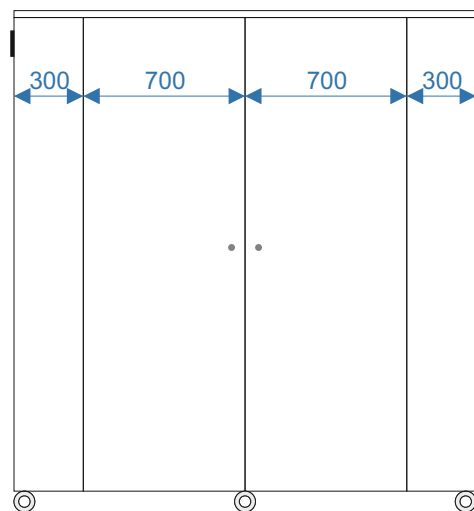


ARMARIO TECNOMEDE L (TIPO PAQUETERIA)

- Fabricado en tablero de melamina con alojamiento para generador de ozono, estantes de barras para paquetería y ruedas.
- Se pueden adaptar formatos.
- Posibilidad de personalización.

■ El armario cumple todas las normas exigidas de estanqueidad.

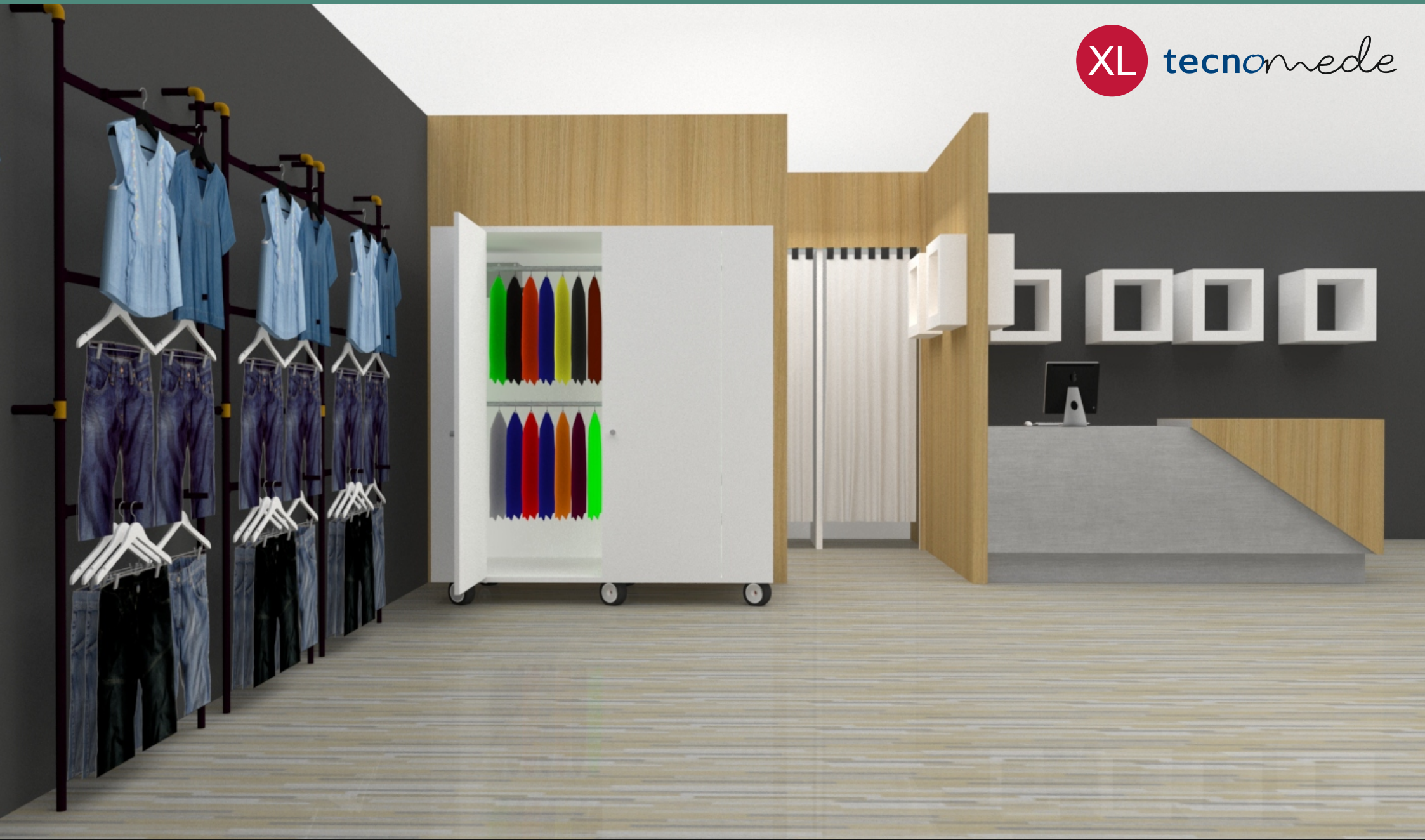




ARMARIO TECNOMEDE XL (TIPO TIENDA ROPA)

- Fabricado en tablero de melamina con alojamiento para generador de ozono, colgadores, barra para percha y ruedas.
- Se pueden adaptar formatos.
- Posibilidad de personalización.

■ El armario cumple todas las normas exigidas de estanqueidad.





medeland
the experiential agency

Rafael Flores

rafael.flores@medeland.es

+34 666 43 73 17

TECNOSEÑAL

Miguel Jorge

mjorge@tecnosenyal.com

+34 689 21 99 77

Ángel Gómez

agomez@tecnosenyal.com

+34 689 06 41 17

Gracias por confiar en nosotros

www.medeland.es
www.tecnosenyal.com