

# NODUM

## Ficha Técnica

Te presentamos Nodum, un innovador sistema modular que busca adaptar y optimizar los entornos que habitamos. Nodum ofrece soluciones inteligentes y prácticas para cada ambiente.

No importa cómo utilices tu espacio: Nodum está diseñado para hacerte la vida más fácil.



reddot winner 2020  
office design



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2020



Delta Selection  
ADI Awards 2020

Nodum permite reinventar espacios, creando entornos dinámicos y estimulantes que favorecen la creatividad y la colaboración.

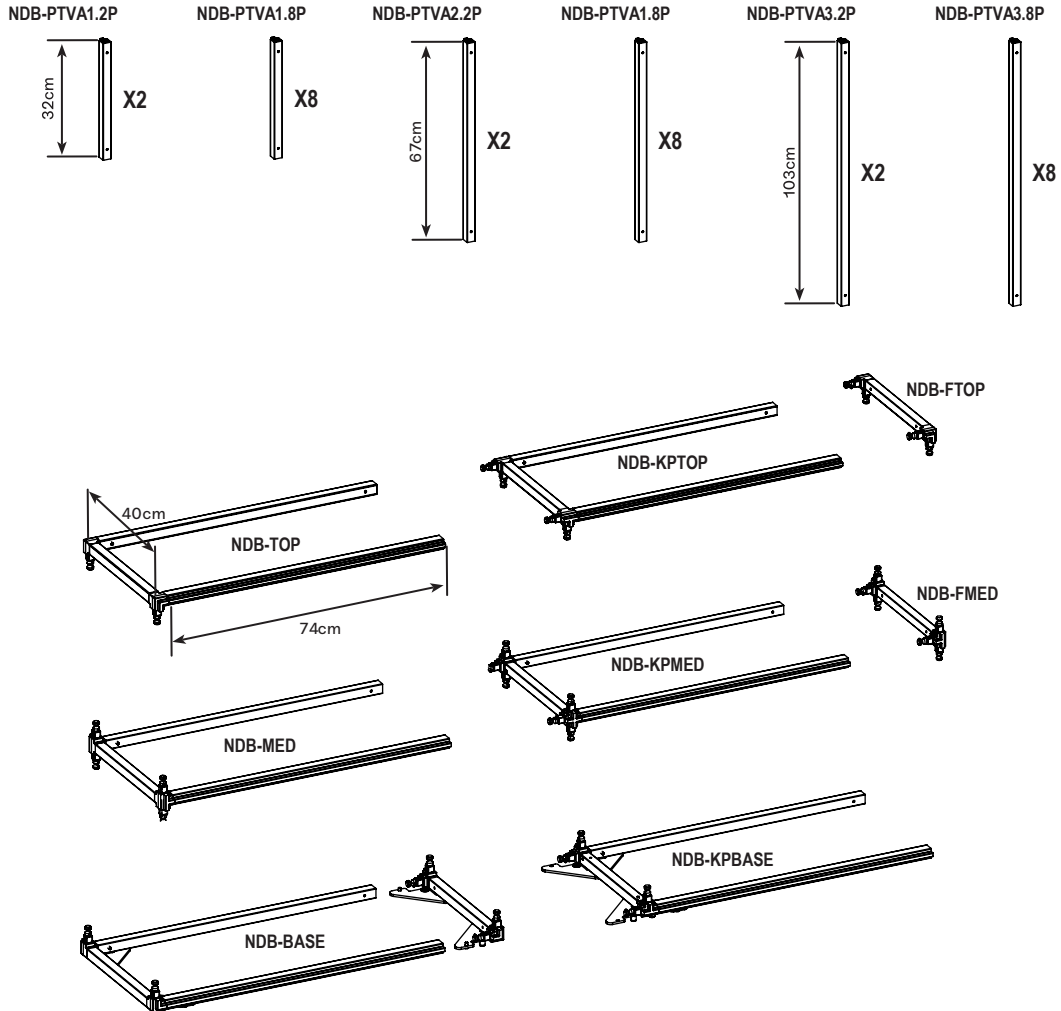
# Estructura perimetral

## Material

Toda la perfilería de los armarios es de aluminio extrusionado, mientras que las uniones de los perfiles son de aleación de aluminio (Zamak). Disponible en Blanco (B3) y Negro Mate (NM).

## Tipologías

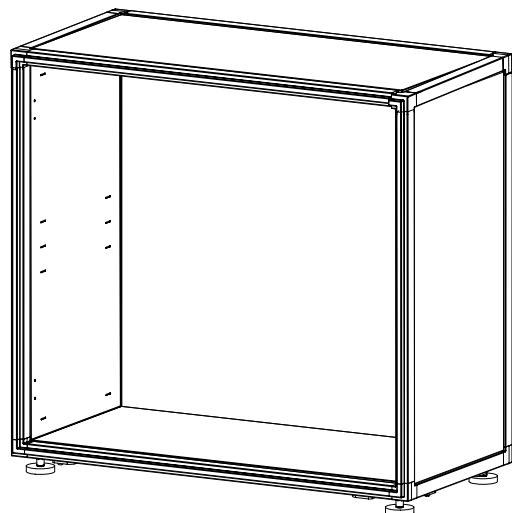
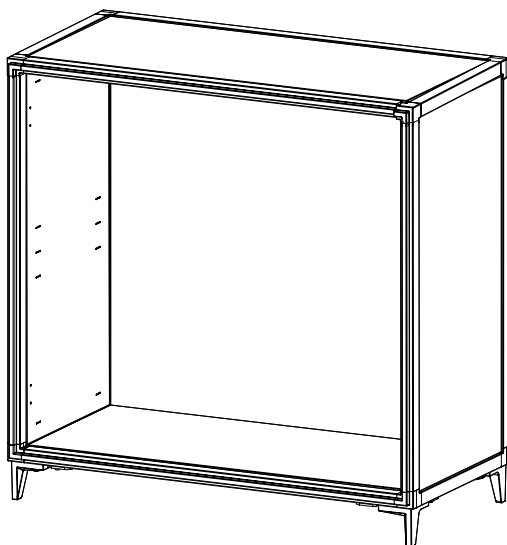
La perfilería se distingue entre los que conforman la estructura vertical, disponibles en 3 alturas distintas, y los que conforman la estructura horizontal, separados según si son base, medio o top.



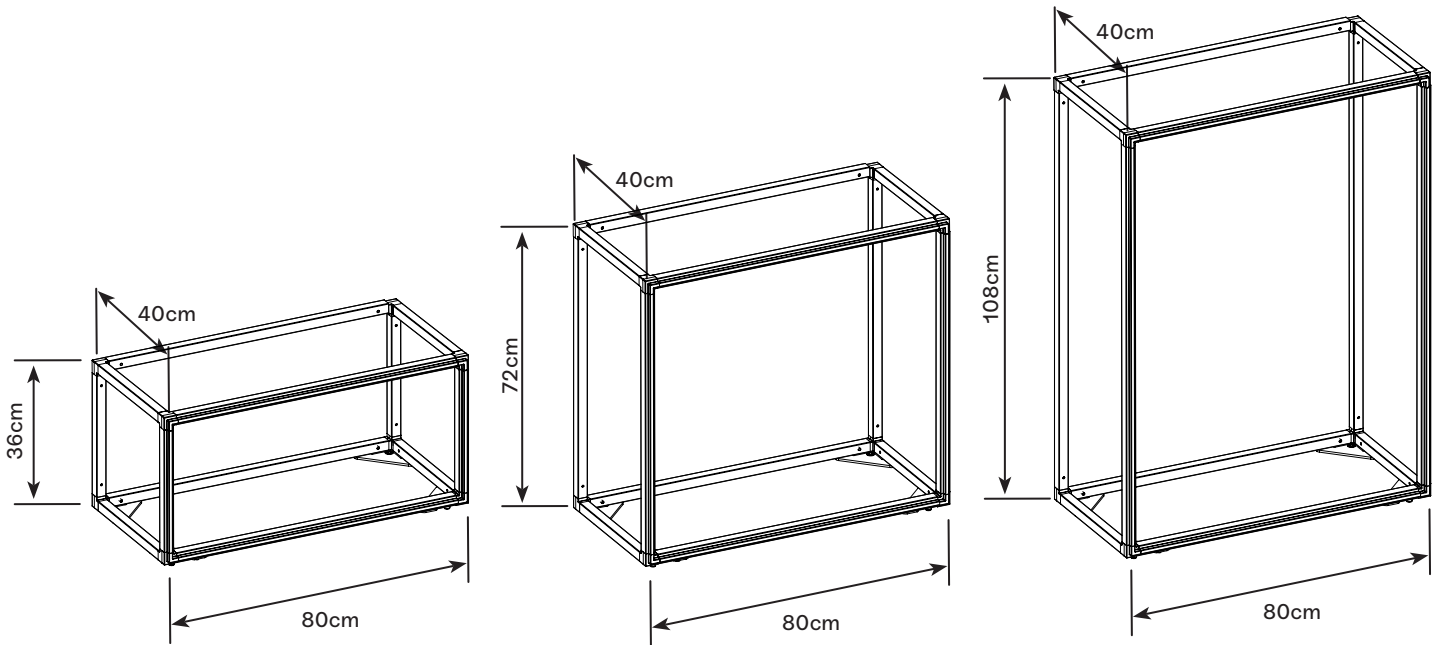
## Base

La serie dispone de dos bases distintas. La primera de ellas se basa en unos pies de diseño fabricados en aleación de aluminio (Zamak) con unos niveladores cromados, regulables a mano. El sistema alternativo es el apoyo directo del mueble en el suelo, con niveladores de Ø50mm y regulables desde el interior con llave allen o desde el exterior a mano.

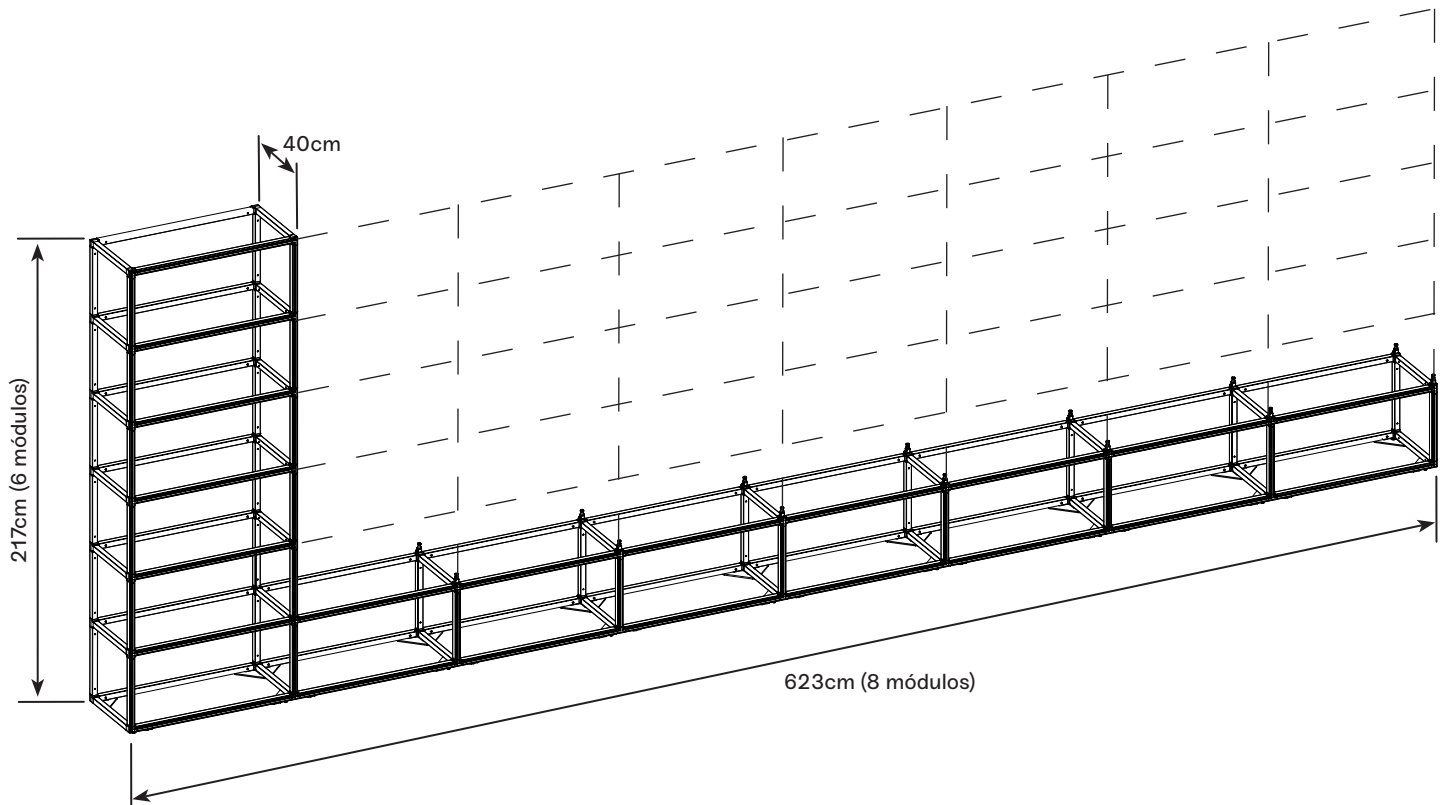
Pies disponibles en Blanco (B3) y Negro Mate (NM).



## Dimensiones modulares



## Dimensiones máximas



## Puertas

### Material

Chapas de acero de 0,7mm de grosor paneladas entre sí y unidas por soldadura, formando un único cuerpo de 12mm de espesor.  
Disponible en Blanco (B3), Negro Mate (NM), Verde Oliva (VO) y Gris Piedra (GP).

### Tipologías

Existen 3 alturas de puertas:

-Puertas de altura 325, 680 y 1035mm.

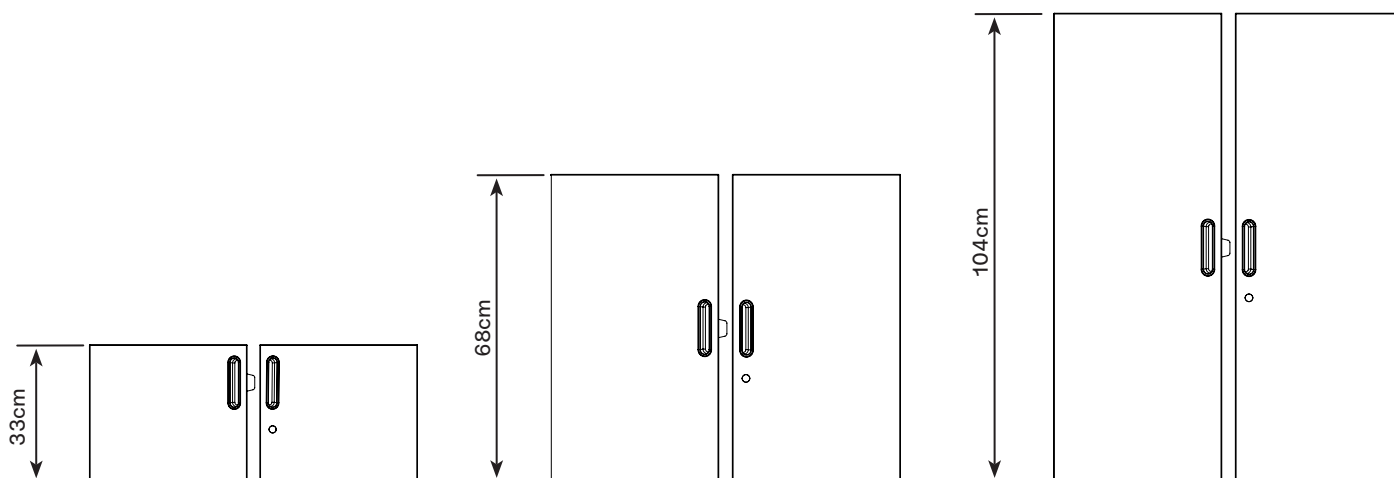
### Cerradura

La cerradura es de acabado aluminio.

Todos los juegos de puertas que componen la serie incluyen cerradura.

### Bisagras

Bisagras con amortiguación integrada de modo invisible en la propia bisagra. Cuentan con un diseño moderno y adaptable galardonado con un Red Dot. Una innovación que cumple las exigencias más elevadas de confort y funcionalidad. La puertas se cierran con un ligero movimiento de la muñeca, suavemente y sin ruidos, gracias a la auto retracción desde 35°. La regulación de las puertas se realiza una vez ensambladas.



## Tiradores y llave

Tiradores de diseño propio fabricados en inyección de ABS (termoplástico técnico), y embutidos en la puerta. Disponibles en los mismos acabados de la puerta (Blanco, Negro Mate, Verde Oliva y Gris Piedra).

Incorporación de un nuevo concepto de llave plegable en plástico transparente, compacto y estilizado que nos proporciona siempre una combinación perfecta con el mueble. La llave incorpora un grabado con el logo de JG.

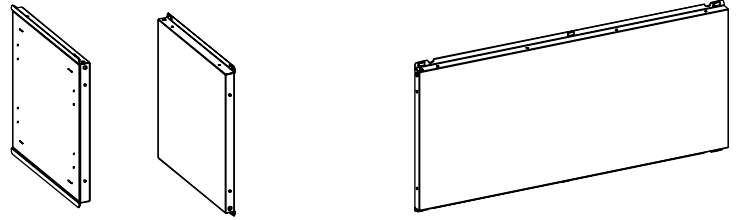


## Paneles laterales, centrales y traseras

Tanto los paneles laterales y centrales como las traseras están realizados a partir de chapas de acero de 0,7mm paneladas entre sí y unidas por soldadura, dando lugar a un único cuerpo de grosores totales entre 22 y 25mm.

Existen 3 medidas de paneles laterales y centrales y 3 medidas de traseras (1 medida para cada módulo de altura distinta).

Disponibles en 4 acabados: Blanco (B3), Negro Mate (NM), Verde Oliva (VO) y Gris Piedra (GP).



LATERALES Y CENTRALES

TRASERAS

## Estantes

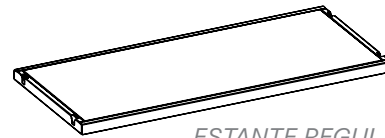
Distinguimos 2 tipos de estantes: estante fijo, para colocar entre perfiles de aluminio, y estante regulable, para complementar los módulos de altura 72 y 108cm.

Todos los estantes están realizados a partir de chapas de acero de 0,8mm paneladas entre sí y unidas por soldadura, y formando un único cuerpo cuyo grueso total de 25mm.

Disponibles en 4 acabados: Blanco (B3), Negro Mate (NM), Verde Oliva (VO) y Gris Piedra (GP).



ESTANTE FIJO



ESTANTE REGULABLE

## Montaje

La serie se entrega premontada para facilitar el montaje de las distintas configuraciones posibles y reducir el tiempo dedicado a ello. Con ello, se garantiza la correcta utilización de los elementos. Es necesario leer detenidamente las instrucciones de montaje para su correcto ensamblaje.

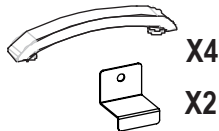
## Seguridad



Para facilitar el montaje de los paneles metálicos, y evitar posibles accidentes, se incluyen una serie de ayudas (NDB-ZGKMONTAJE.4P) para prevenir que se puedan caer. Además, y para mayor seguridad, se incluyen pletinas de fijación a la pared para evitar que el mueble pueda volcar.

En caso de tener un estante regulable, es necesario que se ensamble junto a la pletina que lo acompaña (NDB-PLEST) para su correcto montaje. De no hacerlo, el panel metálico puede quedar inestable y caer.

NDB-ZGKMONTAJE.4P



X4

X2

NDB-PLEST



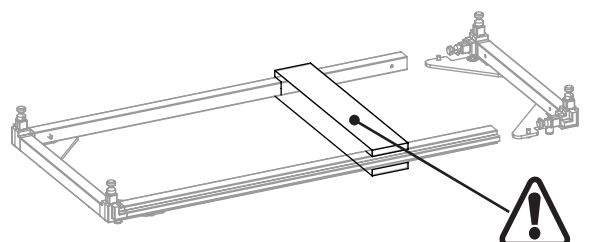
X2

## Embalaje



Con la finalidad de proteger de la mejor forma todos los elementos que conforman la serie, se han diseñado una serie de cantoneras y perfiles a medida. Todos los bultos que conforman la serie van además embalados.

**Para el correcto ensamblaje de las piezas, es necesario mantener la protección central en su lugar hasta el montaje completo de la estructura.**



## Accesorios

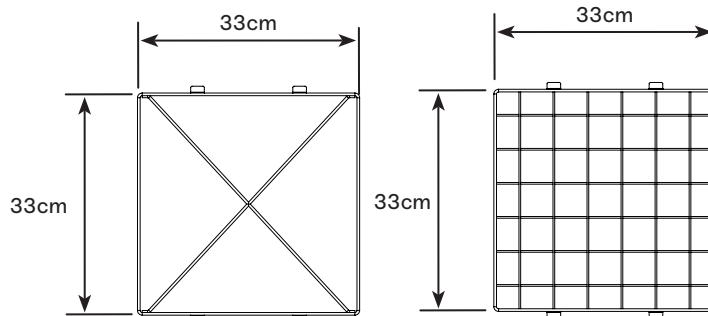
### Paneles centrales y laterales y traseras con diseño aspa y malla

Realizados en varilla metálica de Ø4mm. Disponibles en 4 acabados: Blanco (B3), Negro Mate (NM), Verde Oliva (VO) y Gris Piedra (GP).

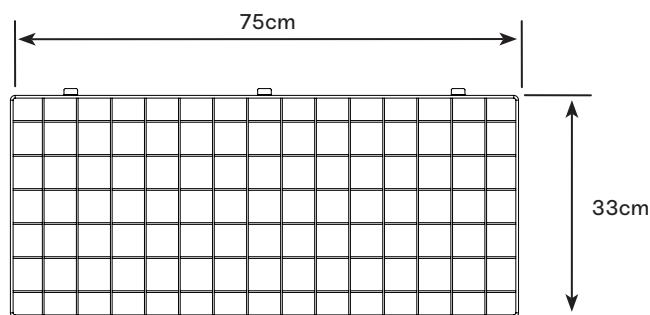
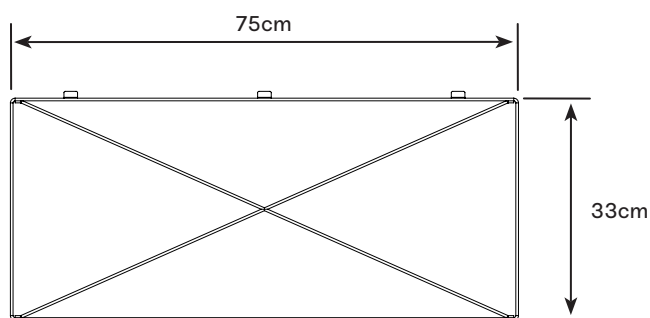
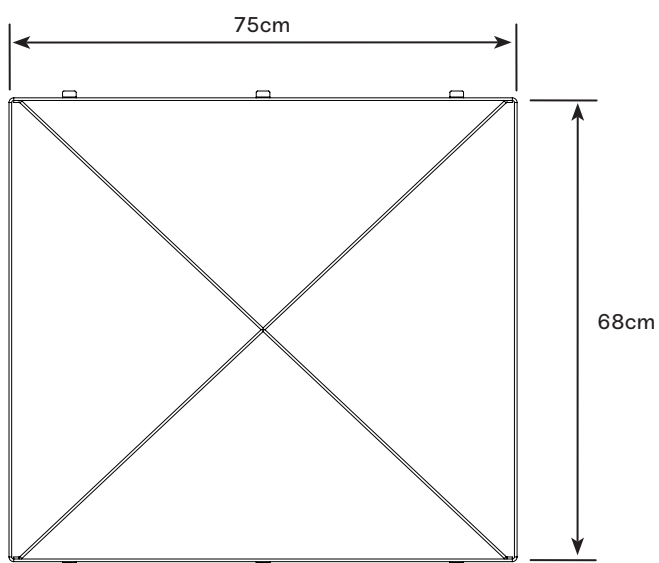
Disponibles 5 modelos distintos:

- Traseras de altura 1 en malla y aspa.
- Traseras de altura 2 en aspa.
- Paneles laterales y centrales de altura 1 en malla y aspa.

PANELES LATERALES Y CENTRALES



TRASERAS

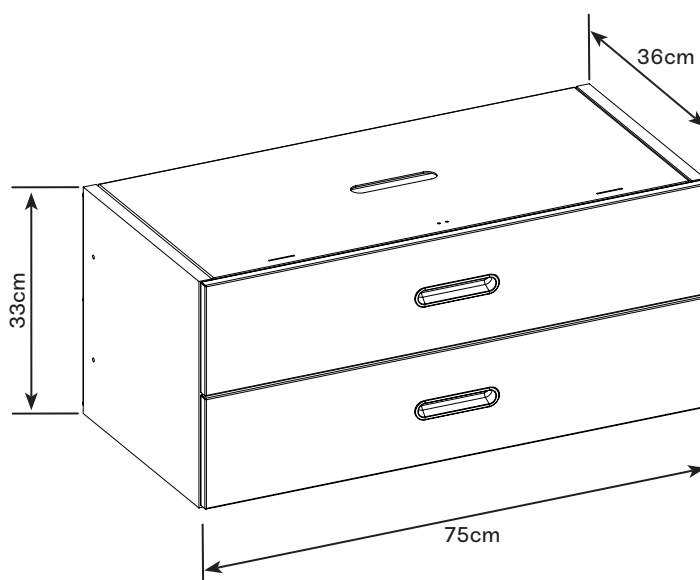


### Accesorio cajón

Accesorio de 2 cajones ideal para organizar el espacio de almacenamiento en la serie Nodum. Realizado en metal. Los frentes del cajón están disponibles en 4 acabados: Blanco (B3), Negro Mate (NM), Verde Oliva (VO) y Gris Piedra (GP).

Solamente se puede colocar en el módulo de altura 1, y solamente en el nivel inferior. Máximo 15 kg por cajón. No se pueden poner más de 1 accesorio por columna.

Es necesaria la instalación de la chapa de bloqueo del accesorio cajón para fijar su posición. Seguir las instrucciones para su correcto montaje.

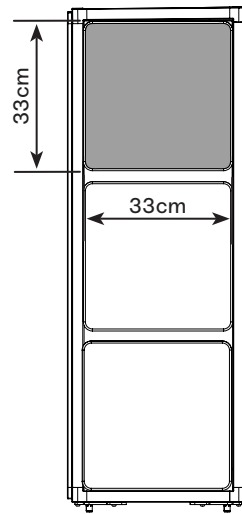
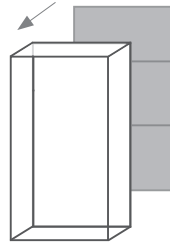


## Accesorios acústicos

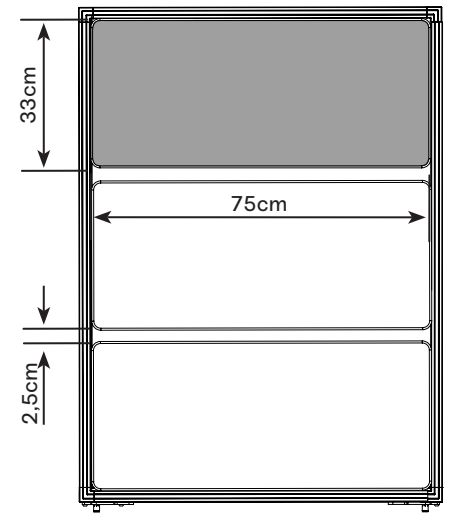
Realizados en material reciclado, disponible en 2 medidas. Se introducen 4 nuevos acabados exclusivos para esta serie. Se pueden colocar en traseras y laterales, gracias a los imanes pegados a los paneles.

### POSICIÓN

Solamente se puede colocar en el exterior de los módulos, no en el interior de ellos ni en las puertas.



Disposición de los accesorios acústicos en paneles laterales.



Disposición de los accesorios acústicos en traseras.

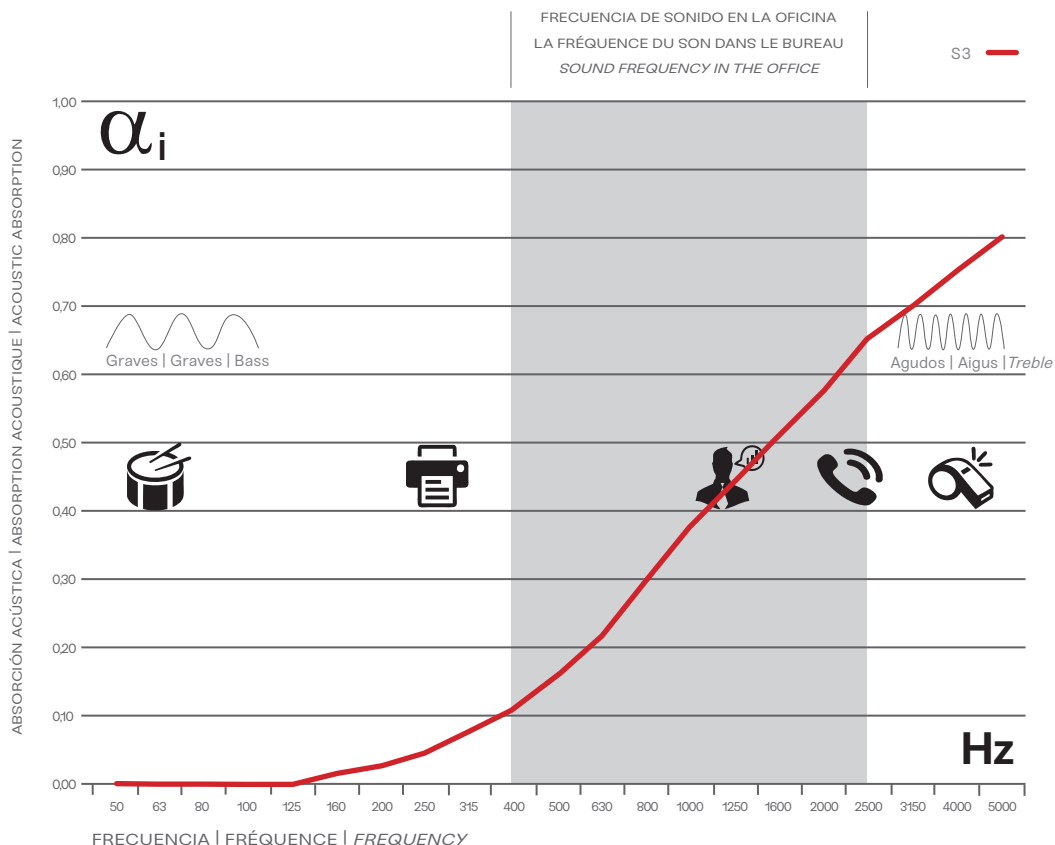
Esta nueva gama de tapizados exclusivos (S3), se realiza con material PET reciclado en un 60% obtenido de botellas de plástico. Por cada m2 de material, se reciclan 55 botellas de plástico.

- Espesor: 9mm
- Peso: 1,9kg/m2
- Densidad del tejido: 210kg/m2



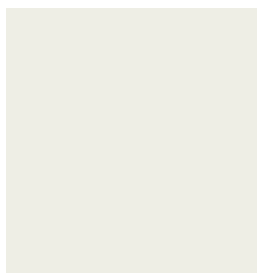
### Estudio acústico

Estudio para la determinación de los valores de absorción acústica de los paneles S3, de acuerdo a la normativa ISO 354:2003 en una sala vacía con la incorporación de los paneles. La gama de paneles acústicos contribuye a reducir los niveles de ruido subyacente y el tiempo de reverberación en el espacio, mejorando la inteligibilidad de las conversaciones en la oficina.



## Acabados

### Estructura perimetral



B3

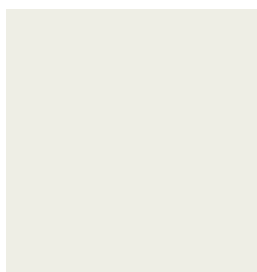
Blanco / Blanc / White



NM

Negro Mate  
Noir Mat  
Matt Black

### Paneles laterales y centrales, traseras, estantes y puertas



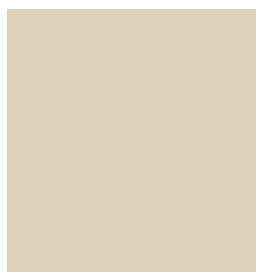
B3

Blanco / Blanc / White



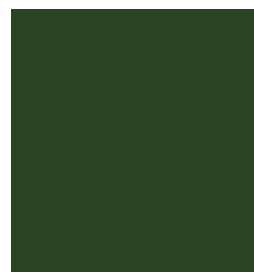
NM

Negro Mate  
Noir Mat  
Matt Black



GP

Gris Piedra  
Gris Pierre  
Stone Grey



VO

Verde Oliva  
Vert Olive  
Olive Green

### Accesorios acústicos

#### Tapizados S3



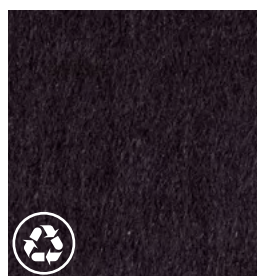
23

Gris / Gris / Grey



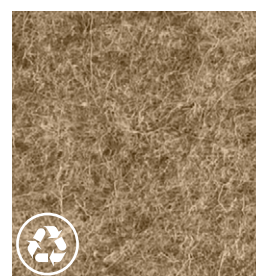
22

Camel



09

Negro / Noir / Black



39

Marrón Verdoso  
Brun Verdâtre  
Greenish Brown



Material reciclado, puede sufrir alteraciones de color debido a las materias primas.



## Mantenimiento, Calidad y Ecología

Disponemos desde hace años de la certificación de calidad **ISO 9001** y del sello **TECNALIA**, entidad que verifica y homologa las materias primas y el cumplimiento de las diferentes normativas europeas aplicables al mobiliario de oficina.

En política de respeto al medioambiente, hemos implementado y certificado todas las medidas recogidas en las normativas **ISO 14001** e **ISO 14006**. El cumplimiento de todas estas normas facilita la obtención de puntos LEED con nuestros productos.

Lo más adecuado para la limpieza de nuestros muebles es el uso de una bayeta de microfibra limpia, ligeramente humedecida con agua, sin ningún producto de limpieza adicional. Si la suciedad persiste, utilizar el mismo paño de microfibra u otro de algodón 100% ligeramente humedecido con agua y con un poco de jabón neutro o producto limpiacristales (excepto madera natural). Secar a continuación con otro paño suave y seco.

No son en absoluto recomendables aquellos productos que incluyan en sus fórmulas productos amoniacales, cáusticos o disolventes. Los productos específicos para la limpieza de muebles suelen llevar sustancias como ceras para realzar el brillo a superficies de madera natural dañadas por el uso y el paso del tiempo, pero pueden dar un aspecto grasiento al mueble, modificando su aspecto original de forma irreversible, por lo que no son tampoco recomendables.



### Reciclabilidad

Los componentes de nuestros muebles son fácilmente separables y reciclables.



### Producción

Procesos de producción respetuosos con el medio ambiente.



### Uso

Nuestros productos son ergonómicos y seguros para los usuarios.



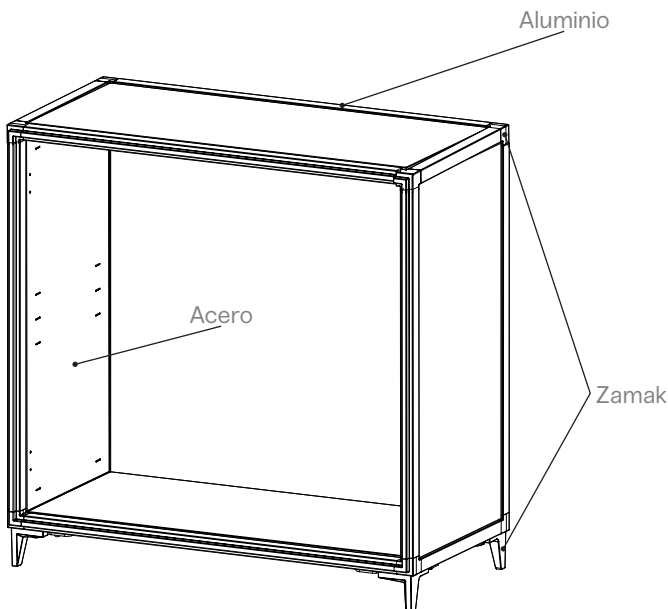
### Transporte

Minimizamos el impacto del transporte y embalaje en el medio ambiente.



### Materiales

Materiales reciclados y metales de segunda fusión.



MATERIAL	MATERIA PRIMA RECICLADA (%)	RECICLABILIDAD A FIN DE VIDA (%)
Aluminio	39%	100%
Zamak	20%	100%
Acero	20-30%	100%
ABS (tiradores)	0%	100%
PET (tapizados)	60%	100%



Certified company in management system, quality and environment by:



Sistema de Gestión  
 ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015  
 ISO 14006:2011  
 www.tuv.com  
 ID 1100008125