



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

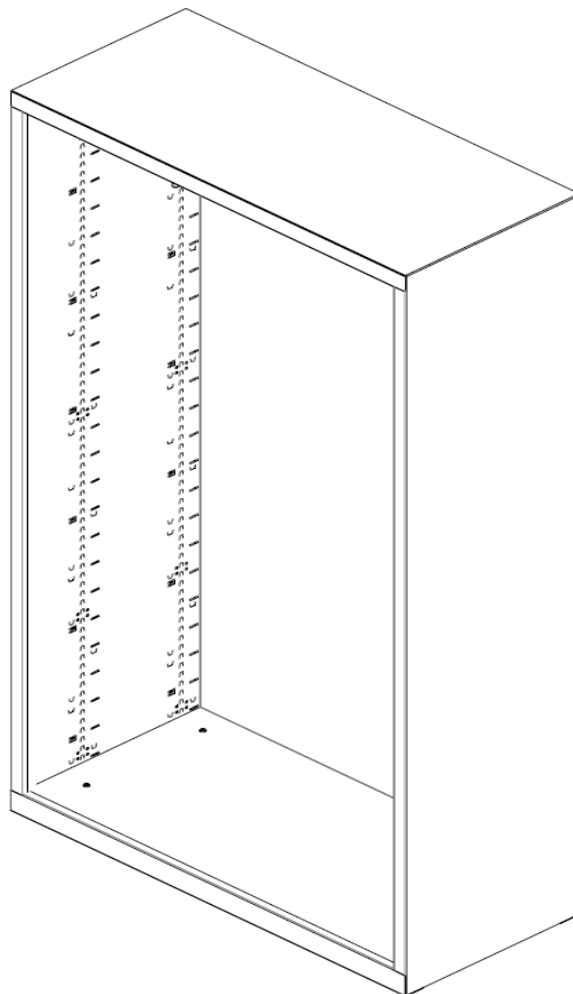
## **ARMARIO DIAFANO GAPSA**



# ÍNDICE

---

1. INTRODUCCIÓN .....	3
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO - GENERALIDADES .....	
2. GAMA DE APLICACIONES PREVISIBLES (uso previsto) .....	4
3. GAMA DE PRODUCTO .....	4
4. IDENTIFICACIÓN Y ETIQUETADO .....	5
5. CARACTERÍSTICAS .....	5
5.1 Características generales .....	
5.2 Características específicas .....	
6. TABLAS DE CARACTERÍSTICAS .....	10
7. EMBALAJE .....	17
8. CONSERVACIÓN Y LIMPIEZA .....	18
9. RECAMBIOS .....	18
10. GARANTÍA .....	18
11. CERTIFICADOS .....	19



### 1. INTRODUCCIÓN

GAPSA pone a su disposición su dilatada experiencia en la fabricación de armarios metálicos de gran calidad y fiabilidad, para presentarles su gama de armarios destinada al almacenamiento general y guarda de documentos, **serie DIAFANO GAPSA**.

El conocimiento de las necesidades del mercado y nuestra investigación focalizada en el ámbito del almacenamiento nos ha brindado los conocimientos y experiencia necesarios para poner a su disposición los armarios de la serie DIAFANO GAPSA, una solución estética, funcional y segura.

#### 1.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO - GENERALIDADES

Esta información técnica es de tipo general y tiene como objetivos facilitar la identificación de los componentes y conocer las características técnicas de los armarios de almacenamiento y guarda documentos la serie DIAFANO GAPSA.

La serie de armarios DIAFANO GAPSA dispone de una capacidad de almacenamiento desde 0,18 m<sup>3</sup> hasta 1,08 m<sup>3</sup> aprox., con la posibilidad de diversos tipos de organización y distribución que permiten ajustarse a las necesidades específicas del cliente.

GAPSA ha prestado especial atención a los criterios de adaptabilidad y seguridad. Su diseño estético y estructura monoblock, robusta y ergonómica confieren a nuestra serie DIAFANO GAPSA unas características seguras y estéticas que permiten su integración en diferentes tipos de ambientes.

Cabe destacar el carácter seguro del armario. La serie DIAFANO GAPSA se ha diseñado pensando en la seguridad, por eso GAPSA ha realizado un estudio de aquellos elementos que pudieran constituir un riesgo con el fin de suprimirlos y/o adoptar las medidas oportunas que lo minimicen.

La Calidad de su fabricación y respeto al Medioambiente están amparadas en la aplicación del sistema de aseguramiento de la Calidad conforme a las Normas ISO 9001, ISO 14001 que están sujetas al control y vigilancia de un Organismo Notificado.

A su vez, nuestros Armarios DIAFANO GAPSA están provistos de cerradura que permite restringir su acceso sólo a personal autorizado. De manera estándar la cerradura es de 2 puntos de anclaje, superior e inferiormente, en todos sus modelos. El cierre se realiza mediante cerraduras que incorporan llaves plegables y hasta 500 combinaciones de números de llave además de posibilidad de llave maestra.



### 3. GAMA DE PRODUCTO

La Serie de Armarios DIAFANO GAPSA se considera material o mobiliario de oficina destinado exclusivamente al uso en ambiente interior, tanto doméstico como profesional, y entornos educativos. Son sólo aptos para la clasificación y archivo de documentación diversa.

No aptos para aplicaciones industriales ni almacenaje de productos específicos como químicos, tóxicos, inflamables,...



**El fabricante, GAPSA, declina toda responsabilidad referente a las condiciones el entorno donde se ubique el armario, así como la adaptación al entorno y manipulación o mal uso total o parcial de producto. En todos los casos serán de aplicación las disposiciones legales y reglamentaciones propias del lugar de destino del producto y las recomendaciones del fabricante.**

#### 3.1 GAMA DE PRODUCTO, NOMENCLATURAS

**Fabricante:** GAPSA diseñador, fabricante y comercializador de los Armarios de Apertura Vertical, objeto de este documento.

**Gama de Modelos:**

Serie DIAFANO

**Modelo:** DI-xxx-oo ( x=código altura / o=código anchura )

**Uso:** Clasificación y archivo de documentación.



Las soldaduras se realizan con el proceso de hilo continuo de cobre de 0,7 - 0,8 mm y por puntos para obtener una rigidez y estabilidad óptima.

El tratamiento superficial del armario antes del proceso de aplicación de la pintura polvo poliéster se realiza a través de baños de desengrase con Tensioactivo y tratamiento anticorrosivo. Posteriormente las piezas pasan por un baño de aclarado con agua de red y baño de aclarado con agua desmineralizada.

El proceso de pintura se realiza con un recubrimiento en polvo formulado con una mezcla de resinas epoxi-poliéster con buenas propiedades mecánicas y químicas y un proceso de secado en horno durante 14 minutos a 190°C.



Las manchas de eosine, pintañas, bolígrafo y rotulador permanente deberán ser limpiadas inmediatamente.

**Nuestros armarios reciben un tratamiento anticorrosivo basado en nanotecnología con base inorgánica de última generación, que ofrece al producto más del doble de protección anti-corrosiva. La estructura de la chapa obtenida y al peso de la capa depositado, menor de 0,05 gr/m<sup>2</sup>, consiguen mejorar las pruebas de impacto, la adherencia de la pintura y la resistencia a la corrosión, superando en los ensayos realizados las 400 horas de cámara de niebla salina con una progresión de 0mm. En todos los casos se obtienen mejores resultados en comparación con el proceso convencional de fosfato amorfo.**











El proceso del tratamiento anticorrosivo y el bajo contenido en fosfórico del mismo evita la formación de lodos y la generación de residuos asociados

La serie de armarios DIAFANO GAPSA, así como sus elementos, están diseñados y fabricados para que en las condiciones normales previstas de instalación, emplazamiento y uso tenga una adecuada estabilidad que evite el riesgo de vuelco.

A su vez los estantes de los armarios están dotados con guías para carpetas colgantes que les confieren versatilidad y aprovechamiento máximo del espacio.

El diseño ergonómico del armario hace que la base inferior plana que permite la manipulación, conservación y extracción de la documentación almacenada sin esfuerzo, deslizándola sobre la misma.

### Acabados Estructura

Estructura	lisa	RAL 9006		
		RAL 9005		
	texturada	RAL 7016		
		RAL 7015		
		RAL 7035		
		RAL 9003		
		RAL 9010		
		ARENA		

## 5.2 Características específicas

### Estantes interiores



Los estantes interiores del armario tienen un espesor de 0,8mm pudiendo ser de chapa electrocincada o chapa de banda laminada en frío de acero bajo en carbono de calidad DC01. Éstos están sujetos a la estructura del armario por los laterales mediante una cremallera que a su vez permite la regulación del estante cada 25mm.



En el diseño del armario se ha contemplado el máximo aprovechamiento del espacio por lo que en la parte superior (techo) del mismo se encuentran unas guías soldadas que permiten colgar carpetas aumentando la capacidad de seguro.

### Base inferior

En el diseño interior del armario se han tenido en cuenta, entre otros conceptos, la ergonomía y la conservación del material de archivo. Nuestros armarios incorporan una nueva base inferior que al estar a la altura del zócalo del armario permiten la manipulación de los archivos definitivos o los AZ simplemente deslizándolos por la base, eliminando de esta manera esfuerzos físicos y evitando dañar el material de almacenamiento.



### Niveladores



Todos los armarios disponen en la base de la estructura 4 niveladores que permiten la nivelación de la estructura y la colocación del armario en el sitio deseado sin preparación previa del suelo. La regulación de nivel es fácil y no requiere aptitudes específicas para realizarla. Se lleva a cabo desde el interior del armario, mediante una llave allen de 5mm, no suministrada por el fabricante.

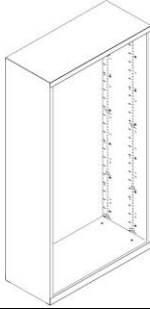


Los niveladores están diseñados para superar pequeños desniveles de uno de los puntos de apoyo del armario y no para superar los desniveles de un suelo irregular, ni aguantar la carga del armario. El armario debe apoyarse sobre el suelo como mínimo en 3 puntos. El fabricante, GAPSA, no aconseja su uso como base de apoyo único del armario.

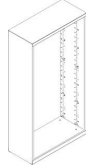
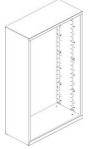
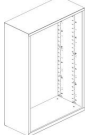
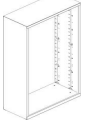



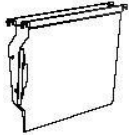
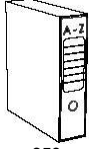
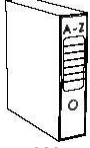
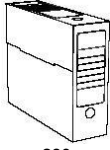
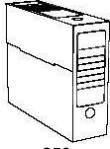
No arrastrar el armario con los niveladores bajo presión. Previo desplazamiento del armario retirar la carga y aflojar los niveladores de manera que el armario no se apoye sobre ellos.

El fabricante, GAPSA, declina toda responsabilidad referente a las condiciones de uso o manipulación de los niveladores y la posible sobrecarga del peso del armario que podría ocasionar el deterioro o ruptura de los mismos y sus consecuencias.

**6. TABLAS DE CARACTERÍSTICAS**

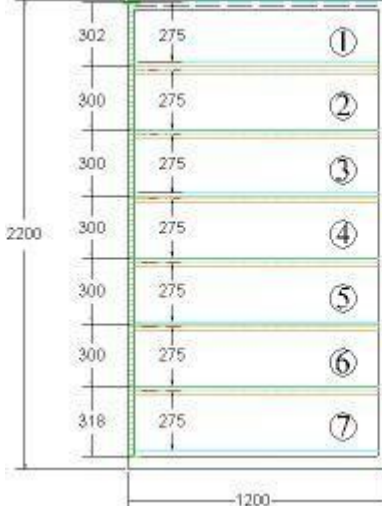
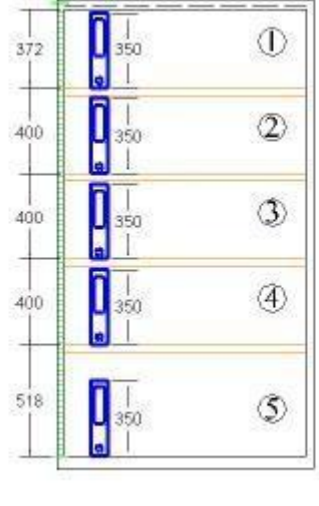
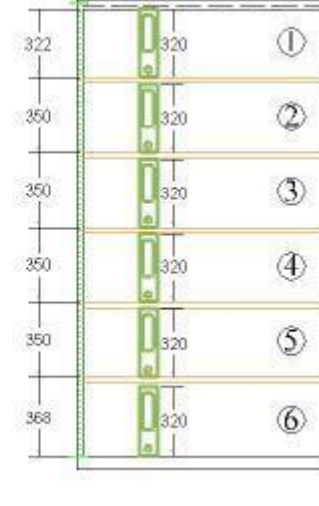
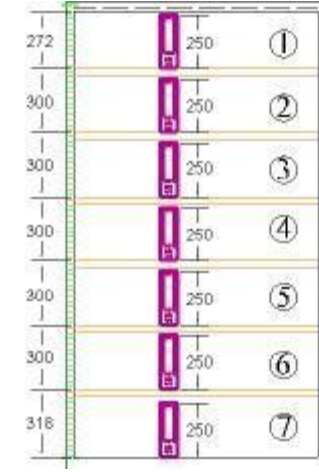
			<b>DIAFANO GAPSA</b>
			
Modelos estándar			700 / 1050 / 1200 / 1450 / 1600 / 1800 / 1980 / 2200
Estructura			monoblock
Mueble de chapa metálica			sí
Protección anticorrosiva del mueble			sí
Pintura			Epoxy-poliéster
Niveladores regulables			4 regulación interior
Estantes c/ guías carpetas colgantes			si
Base inferior			si
Apilado máximo unidades embaladas			700 (3) / 1050-1200 (2) / >1450 (1)
Dimensiones. Exteriores	altos	mm	700-1050-1200-1450-1600-1810-1980-2200 Min 700 / Max. 2200 mm.
	anchos	mm	1200 / 1020E / 800ES
	prof.	mm	450

Capacidades

	 2200	 1980	 1800	 1600	 1450	 1050	 700
 275 x 335 x 333	7	6	5	5	4	3	2
 350	5	4	4	3	3	2	1
 320	6	5	4	4	3	2	1
 280	6	5	5	4	4	2	1
 250	7	6	5	5	4	3	2

**Algunos ejemplos de capacidad máxima de nuestros armarios Serie DIAF**

**Modelo DI-2200**

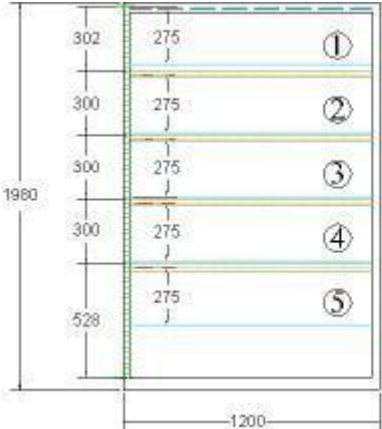
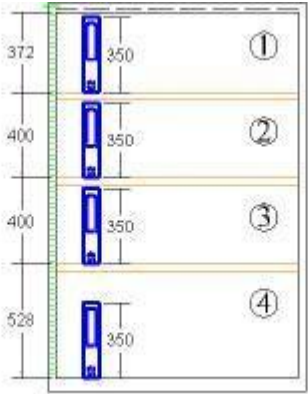
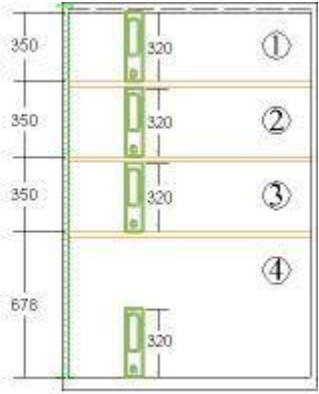
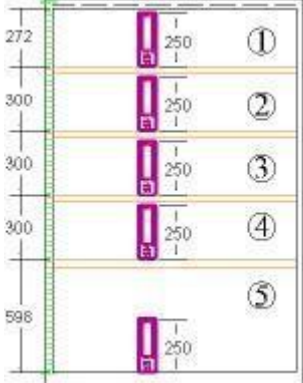
<p>Carpetas colgantes</p>	<p>AZ h = 350</p>	<p>AZ h = 320</p>
		
<p>Archivo definitivo h = 250</p>		
		

**Modelo DI-1980**

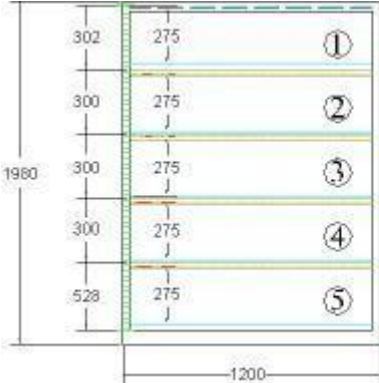
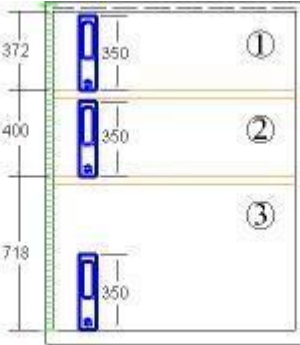
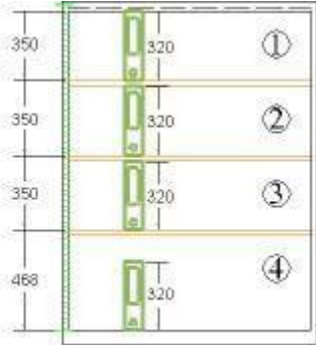
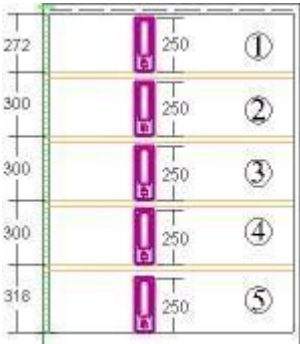
Carpetas colgantes	AZ h = 350	AZ h = 320
<p>Archivo definitivo h = 250</p>		

# Características Técnicas - Armario Serie DIAFANO GAPSA

## Modelo DI-1800

Carpetas colgantes	AZ h = 350	AZ h = 320
		
<p>Archivo definitivo h = 250</p>		
		

**Modelo DI-1600**

Carpetas colgantes	AZ h = 350	AZ h = 320
		
<p>Archivo definitivo h = 250</p>		
		

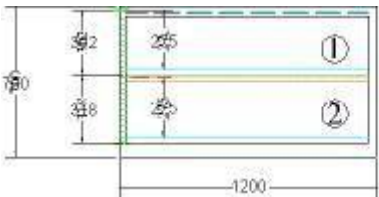
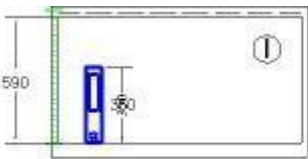
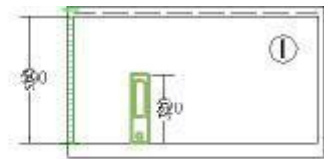
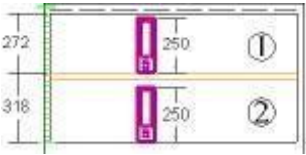
**Modelo DI-1450**

Carpetas colgantes	AZ h = 350	AZ h = 320
<p>Archivo definitivo h = 250</p>		

**Modelo DI-1050**

Carpetas colgantes	AZ h = 350	AZ h = 320
<p>Archivo definitivo h = 250</p>		

**Modelo DI-700**

Carpetas colgantes	AZ h = 350	AZ h = 320
		
<p>Archivo definitivo h = 250</p>		
		

**7. EMBALAJE**



El fabricante GAPSA suministra todos sus armarios con los embalajes adecuados a cada tamaño y características del mismo. Éstos están conformes a las especificaciones de los planos correspondientes a cada serie y son totalmente reciclables.

El sistema de embalaje tiene como objetivos:

- Protección ambiental durante el almacenamiento.
- Protección eficaz contra los deterioros que puedan producirse en las operaciones de carga, descarga y transporte.
- Visión del producto

Los armarios se suministran embalados individualmente



El embalaje protege al armario contra posibles golpes en las partes superior e inferior con tapas de cartón reforzado y en sus cantos con cantoneras del mismo material. El recubrimiento exterior se realiza con film estirable de 23 micras con los símbolos informativos correspondientes al modelo.



### 8. CONSERVACIÓN Y LIMPIEZA

#### Conservación

Por sus características nuestros armarios de almacenamiento de la serie DIAFANO GAPSA no requieren de un programa de mantenimiento específico y regular, no obstante recomendamos revisar periódicamente aquellos elementos que aseguran un correcto funcionamiento, tales como :

- Estabilidad armario y estado niveladores
- Estabilidad estantes

#### Limpieza

Las superficies del armario y persianas se deben limpiar con un paño humedecido (no empapado) en agua o limpiadores domésticos que no contengan partículas abrasivas o disolventes agresivos.



Las manchas de eosine, pintañas, bolígrafo y rotulador permanente deberán ser limpiadas inmediatamente.

El polvo localizado en determinadas zonas (rincones, guías,...) puede ser eliminado con un aspirador con boquilla adecuada o paño seco para no rayar o deteriorar la superficie o elementos del armario.

No limpiar el armario con un limpiador de alta presión ni de vapor.

### 9. RECAMBIOS

GAPSA dispone de la información y sistema establecido de suministro de los componentes susceptibles de recambio, las cantidades empleadas por armario y referencias de los mismos. A continuación se detalla el listado de recambios de nuestra serie DIAFANO GAPSA

#### Componente susceptibles de Recambio

- Estantes para DIAFANO 1200 / 1020 / 800

## 10. GARANTÍA

Todos los armarios de la firma GAPSA, tienen 2 años de garantía. Esta garantía es aplicable a cualquier defecto de fabricación del producto e incluye los problemas relacionados con la corrosión y partes móviles, sin incluir los desperfectos causados por su mal uso, manipulación o limpieza indebida. Es imprescindible aportar a GAPSA toda la información, tanto explicativa como visual, para poder estudiar el problema y su solución.

Todo tipo de incidencia inicial o devolución por defectos aparentes en el armario deberá ser reflejado en la documentación de expedición y entrega del transportista y comunicado por escrito al punto de venta en el plazo máximo de 2 días desde la fecha de recepción de éste.



La garantía no cubrirá los daños que puedan producirse como resultado de un desembalaje y/o manipulación indebidos, o emplazamiento o instalación inadecuada.

NOTA: El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.