



**DICOMA**  
**ALZURIA**  
PUERTAS METÁLICAS  
[www.dicoma.es](http://www.dicoma.es)

Flexibilidad

Servicio

Calidad

# PUERTAS SECCIONALES

La exigencia de nuestros clientes nos hace ofrecer un alto valor añadido.



Dicoma Alzuria es una empresa con más de 30 años de experiencia en el sector de las Puertas Metálicas y que pone a su disposición todo su KNOW-HOW a través de sus productos.

Todos los productos DICOMA alcanzan altos estándares de calidad, consecuencia del nivel de exigencia de nuestros clientes.

- Nuestro Departamento Técnico le ofrecerá la mejor solución a través de su amplia Red Comercial o de su Servicio Técnico.
- Sus 2 centros de Trabajo le permiten una gran agilidad en la fabricación y por lo tanto unos plazos de entrega referencia en el sector.
- Nuestra cabina y nuestra línea de pintado en polvo nos permiten personalizar su puerta seccional sin necesidad de recurrir a terceros.
- Producto perfectamente finalizado a través de nuestras máquinas de CNC para facilitar la instalación en obra.
- El embalaje y nuestros propios medios de transporte nos permiten asegurar una entrega rápida y sin defectos.

# GAMA DICOMA

Dicoma Alzuria dispone de una amplia gama de productos que nos permite cubrir todo el mercado de las puertas seccionales.

Todas nuestras puertas cumplen la normativa:

**UNE / EN 13241-1**

## PUERTAS SECCIONALES RESIDENCIALES

Panel sándwich 40 mm. espesor



## PUERTAS SECCIONALES INDUSTRIALES

Panel sándwich 40 mm. espesor



## PUERTAS SECCIONALES INDUSTRIALES ACRISTALADAS

Estructura Aluminio  
+ Acristalamiento Policarbonato



## ACABADO EXTERIOR



Liso Texturizado  
 Gris Oscuro Mate



Liso Acanalado  
 Imit. Madera Clara



Liso Unicanal  
 Imit. Madera Clara



Liso Total  
 Imit. Madera Clara



Liso Total  
 Antracita Ral 7016



Liso Acanalado  
 Imit. Madera Oscura



Liso Unicanal  
 Imit. Madera Oscura



Liso Total  
 Imit. Madera Oscura



Liso Total  
 Blanco 9010



Gofrado Acanalado  
 Azul 5010 Industrial



Gofrado Acanalado  
 Verde 6005 Industrial



Gofrado Acanalado  
 Rojo 3000 Industrial



Liso Unicanal  
 Blanco 9010



Gofrado Acanalado  
 Blanco 9010



Gofrado Acanalado  
 Plata 9006



Gofrado Acanalado  
 Antracita Ral 7016



Gofrado Acanalado  
 Marrón 8014

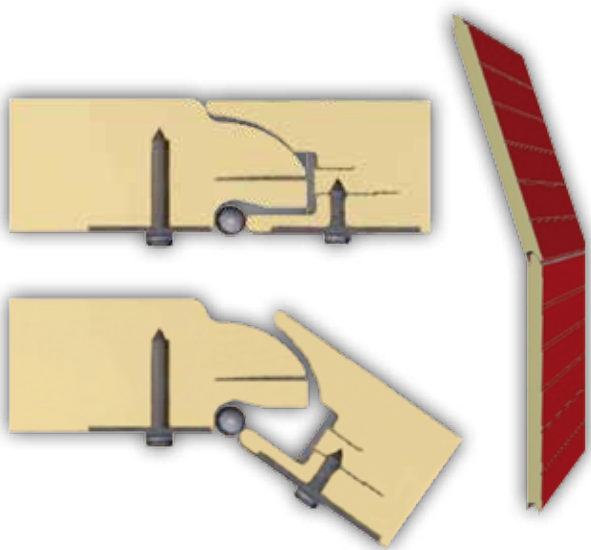
Posibilidad de lacar los paneles en cualquier color de la carta RAL



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Panel Sándwich fabricado a partir de 2 chapas en acero fijadas por espuma de poliuretano de alta densidad libre de CFC.

Panel Residencial provisto sistema de protección de dedos, según Norma EN-12604.



ESPESOR = 40 mm

Coefficiente Aislamiento Térmico:

$U = 0,51 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Coefficiente Aislamiento Acústico = 24 dB

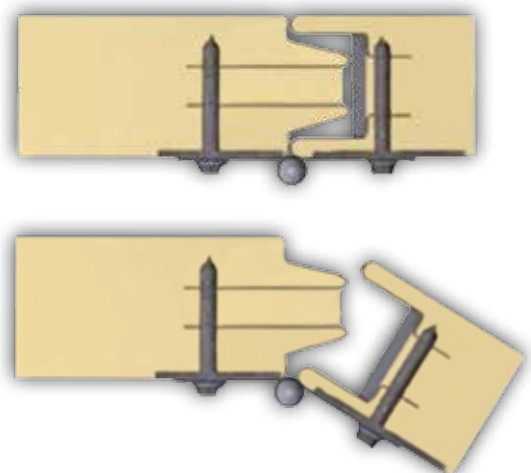
DENSIDAD Espuma Poliuretano =  $40 \text{ Kg/m}^3$

## APLICACIÓN INDUSTRIAL

Nuestros refuerzos de Grandes Dimensiones dan a nuestras puertas industriales un extra de rigidez que las hacen ideales para Grandes Dimensiones y Zonas de Alta Solicitación al Viento.

ESPESOR = 40 mm

DENSIDAD Espuma Poliuretano =  $40 \text{ Kg/m}^3$



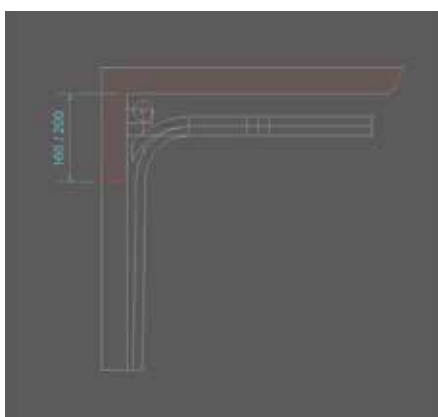
Adaptamos nuestros productos a sus necesidades

## Nuevo Dintel 100 mm



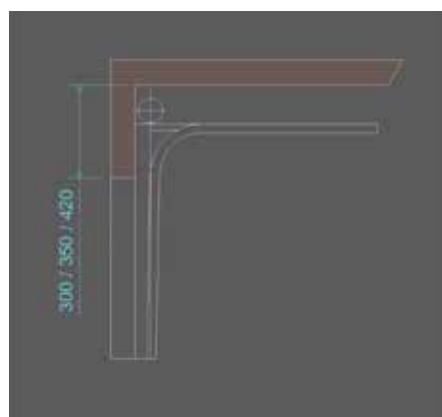
- Muelles de extensión.
- Motorizable con motor de techo.
- Máximo 10,5 m<sup>2</sup> / 9 m<sup>2</sup> con portillón (según opciones).

## Dintel Reducido 160\* / 200 mm



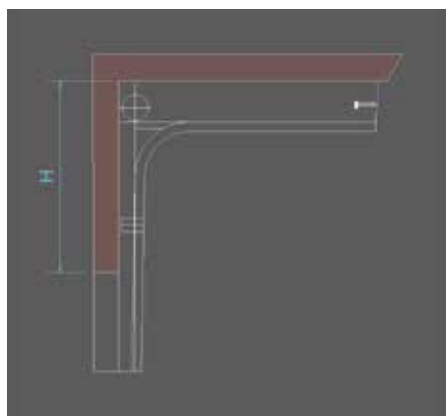
- Motorizable con motor de techo.

## Dintel Estándar 300\* / 350 / 420\* mm



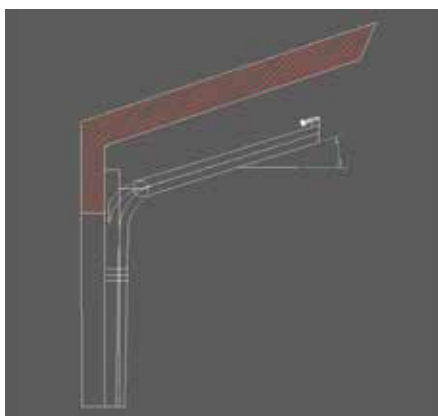
- Motorizable con motor de techo.
- Motorizable con motor de eje.

## Dintel Sobre Elevado



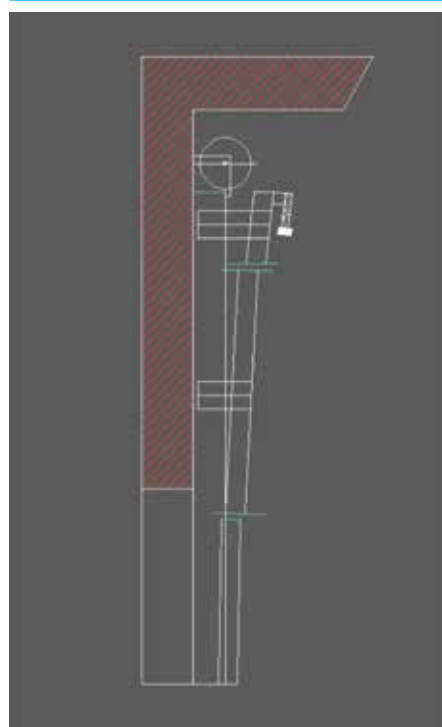
- Motorizable con motor de eje.

## Dintel en Pendiente



- Motorizable con motor de techo.
- Motorizable con motor de eje.

## Dintel Vertical



- Motorizable con motor de eje.

\* Para Puertas Residenciales nuestros dinteles de 160, 300 y 420 mm son soluciones constructivas para aplicaciones especiales.

## DINTEL REDUCIDO 100 / 160 / 200 MM

	DINTEL 100 MM		DINTEL 160 / 200 MM	
	MANUAL	MOTORIZADA	MANUAL	MOTORIZADA
profundidad mínima lado izquierdo P.I.	H + 500 mm	H + 900 mm	H + 500 mm	H + 900 mm
profundidad mínima lado derecho P.D.	H + 500 mm	H + 900 mm	H + 500 mm	H + 900 mm
hueco lado izquierdo L.I.	100 mm	100 mm	80 mm	80 mm
hueco lado derecho L.D.	100 mm	100 mm	80 mm	80 mm
altura máxima de puerta (H max)	2500 mm	2500 mm	2600 / 3000 mm	2600 / 3000 mm

Sólo Aplicaciones Residenciales

## DINTEL ESTÁNDAR 300 / 350 / 420 MM

	DINTEL 300 MM			DINTEL 350 MM			DINTEL 420 MM		
	MANUAL	MOT. TECHO	MOT. EJE	MANUAL	MOT. TECHO	MOT. EJE	MANUAL	MOT. TECHO	MOT. EJE
profundidad mínima lado izquierdo P.I.	H + 500 mm	H + 900 mm	H + 900 mm	H + 500 mm	H + 900 mm	H + 900 mm	H + 500 mm	H + 900 mm	H + 900 mm
profundidad mínima lado derecho P.D.	H + 500 mm	H + 900 mm	H + 900 mm	H + 500 mm	H + 900 mm	H + 900 mm	H + 500 mm	H + 900 mm	H + 900 mm
hueco lado izquierdo L.I.	100 mm	100 mm	360 mm*	100 mm	100 mm	360 mm*	100 mm	100 mm	360 mm*
hueco lado derecho L.D.	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
altura máxima de puerta (H max)	3500 mm	3500 mm	3500 mm	5500 mm	5500 mm	5500 mm	5500 mm	5500 mm	5500 mm

Aplicaciones Industriales y Residenciales

## DINTEL SOBRE ELEVADO / VERTICAL

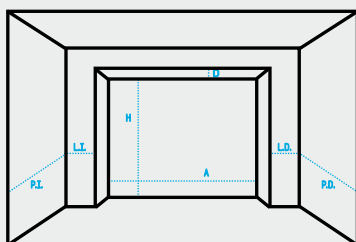
	DINTEL SOBRE ELEVADO		DINTEL GUILLOTINA	
	MANUAL	MOT. EJE	MANUAL	MOT. EJE
profundidad mínima lado izquierdo P.I.	H - D + 900 mm	H - D + 900 mm	--	--
profundidad mínima lado derecho P.D.	H - D + 900 mm	H - D + 900 mm	--	--
hueco lado izquierdo L.I.	100 mm	360 mm *	100 mm	360 mm *
hueco lado derecho L.D.	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

Aplicaciones Industriales y Residenciales

## DINTEL EN PENDIENTE

	ELEVACIÓN EN PENDIENTE		
	MANUAL	MOT. TECHO	MOT. EJE
profundidad mínima lado izquierdo P.I.	H + 700 mm	H + 900 mm	H + 900 mm
profundidad mínima lado derecho P.D.	H + 700 mm	H + 900 mm	H + 900 mm
hueco lado izquierdo L.I.	100 mm	100 mm	360 mm *
hueco lado derecho L.D.	100 mm	100 mm	100 mm
dintel mínimo O.H.	H < 5500 mm	450 mm	450 mm
	H < 9500 mm	850 mm	850 mm

Aplicaciones Industriales y Residenciales



\* 360 mm son necesarios sólo en el lado donde se instala el motor (der. o izq.), en el lado contrario son 100 mm.

Disponemos de una amplia gama de soluciones para usted.

Altas prestaciones



Mantenga su casa bien aislada del ruido y del frío.

+ FOTOS EN  
www.dicoma.es



# Automatismos Residenciales

## MOTOR DE TECHO SOMMER

	L	XL
Tensión / Frecuencia nominal	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Fuerza de presión y tracción máx.	550 N	800 N
Fuerza de tracción nominal	0,16 m/s	0,16 m/s
Temperatura de funcionamiento	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C
Luz de cortesía	32,5 V / 34 W	32,5 V / 34 W
Máxima altura puerta	2300 mm	2300 mm
Mínimo espacio caña	35 mm	35 mm
Frecuencia	868,8 MHz	868,8 MHz
Codificación	Rolling Code	Rolling Code
Canales	2	2
Arranque / Parada suave	SI	SI



Detección de Esfuerzos

Disminución Nivel Ruido

Aumento Durabilidad Sistema

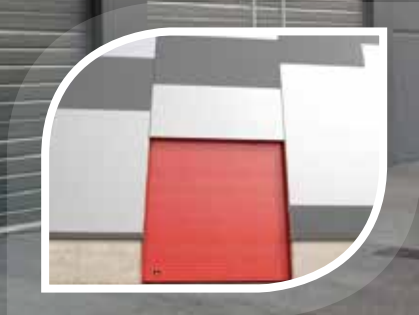
Mandos 2 / 4 canales

Todos nuestros automatismos disponen de una amplia gama de accesorios y elementos de seguridad a disposición del cliente en función de sus necesidades de instalación.



Posibilidad de incorporar un sistema de desbloqueo por cuerda en todos nuestros motores para su puerta residencial.

**Colaboración con los fabricantes  
referencia de Automatismos**



## Alta DURABILIDAD y FIABILIDAD



Facilidad de Instalación.  
Personalización.  
Suavidad en su funcionamiento.  
Servicio Técnico a su disposición.

**+ FOTOS EN**  
[www.dicoma.es](http://www.dicoma.es)

# ACRISTALADA

- Posibilidad de incorporar acristalamiento con cámara.
- Perfiles de aluminio lacados en nuestra propia línea de pintura en polvo.
- Estructura de Aluminio + Acristalamiento en Policarbonato.



Solución óptima para su negocio



## MOTOR DE ATAQUE DIRECTO AL EJE



Fiabilidad alemana SOMMER  
 Desbloqueo por cadena  
 Finales de Carrera Electrónicos  
 Monofásico / Trifásico  
 Suministrado ya cableado



## ESPECIFICACIONES MOTORES INDUSTRIALES

	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO 100	TRIFÁSICO 140
Potencia	370 W	370 W	550 W
Consumo	3,14 A	2,6 A	3,45 A
Alimentación motor	230 Vac	400 Vac	400 Vac
Ciclo de trabajo	0,4	0,6	0,6
Diámetro eje	1" (25,4 mm)	1" (25,4 mm)	1" (25,4 mm)
Grado de protección	IP 54	IP 54	IP 54
Par	70 Nm	100 Nm	140 Nm
Superficie puerta	20 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>
Temperatura funcionamiento	-5 °C / +60 °C	-5 °C / +60 °C	-5 °C / +60 °C
Velocidad apertura	24 r.p.m.	24 r.p.m.	18 r.p.m.
Finales de carrera	electrónico	electrónico	electrónico

## ACCESORIOS DISPONIBLES PARA NUESTROS MOTORES INDUSTRIALES

**Mando a Distancia**

**Banda inferior de Seguridad (resistiva / óptica)**

**Kit Fotocélulas**

**Kit de Seguridad de Portillón**

(evita el funcionamiento de la puerta con portillón abierto)

**Otros (consúltenos)**

# PORTILLÓN



## PORTILLÓN ESTÁNDAR (CON ZÓCALO)

Puertas Grandes Dimensiones  
Ideal Alta Solicitud

## NUEVO PORTILLÓN SIN ZÓCALO



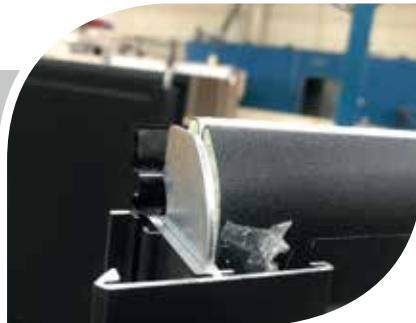
PERFILES  
ULTRAPLANOS  
Y CONTINUOS,  
SIN FEOS TAPONES  
ENTRE PANELES



CERRADURA A UN  
PUNTO, OPCIÓN  
A TRES PUNTOS



EL NUEVO PESTILLO  
ASEGURA UN CORRECTO  
Y RÁPIDO ALINEADO



ANTIPINZAMIENTO  
ESCONDIDO EN EL  
MARCO, INVISIBLE CON  
LA PUERTA CERRADA



## APLICACIONES FRIGORÍFICAS

Dicoma dispone también en opción los paneles de la puerta seccional para aplicaciones frigoríficas.

**Coefficiente Aislamiento Térmico:**  
 **$U=0,27 \text{ W/m}^2 \text{ K}$**

**ESPESOR = 80 mm**



Nuestro Departamento Técnico le orientará sobre la mejor solución que se adapte a sus necesidades.

# ACCESORIOS

## VENTANAS

Diferentes tipos de ventanas en función de la aplicación elegida.

ELEGANCIA



ALTA VISIBILIDAD (INDUSTRIAL)



ILUMINACIÓN



ALTA SEGURIDAD CONTRA ROBO

## HERRAJES EN INOX

Para aplicaciones especiales.

## SOLUCIÓN A SUS NECESIDADES DE VENTILACIÓN



ALTA. A través de nuestros paneles en metal déployé.

BAJA. A través de nuestras rejillas de ventilación.



## MUELLES TORSIÓN PARA COMUNIDADES

Mayor número de ciclos para olvidarse de potenciales roturas.

## TARJA superior o lateral

Cerramiento en mismo panel que su puerta seccional y acabados con perfil de aluminio a las 4 caras y cortados a inglete.

## CERRADURAS

Necesaria si piensa en una puerta de accionamiento manual.



## DIFERENCIAL DE CADENA

Para puertas de accionamiento manual de grandes dimensiones.

## OTROS

Cerrojo interior, manetas exteriores, premarcos de acero, bocacartas, gateras, junta Z en dintel para aislamiento extra, cepillos y gomas para portillon, refuerzos de panel, ángulo perforado, todo tipo de herrajes sueltos y recambios, etc.

# DECORACIÓN EN ALUNOX



Alunox ABA 2 mm. espesor  
Aluminio cepillado anodizado.  
Más resistente y más  
económico que el acero inox.

Armonice  
el aspecto  
de toda  
su casa.



Pegados en fábrica sobre su nueva puerta  
seccional o a pegar en obra en sus puertas,  
portillones o portones ya existentes.



Podemos hacer cualquier  
diseño personalizado a medida.

## + PRODUCTOS DICOMA

Dicoma Alzuria le ofrece a través de su red comercial un amplio abanico de productos que permiten complementar su gama de puertas metálicas:



Puertas rápidas  
enrollables

Puertas rápidas  
apilables





en continua expansión



## DICOMA ALZURIA - CENTRO DE FABRICACIÓN

Polígono El Sosal - C/ Cobalto 33 - 22500 BINÉFAR (Spain)

Tel. 0034 974 431 232 - Fax. 0034 974 431 922

Web: [www.dicoma.es](http://www.dicoma.es) - Mail: [dicoma@dicoma.es](mailto:dicoma@dicoma.es)