

















# Flexibilidad / Servicio / Calidad

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

# PUERTAS WWW. SECCIONALES





## Todas nuestras puertas cumplen con la normativa:

UNE / EN 13241-1





Dicoma Binéfar 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.

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



# ÍNDICE



PANELES P. 4 DIMENSIONES MÍNIMAS P. 6

# PUERTAS SECCIONALES RESIDENCIALES P. 8

Panel sándwich 40 mm. espesor

AUTOMATISMOS RESIDENCIALES P. 10



# PUERTAS SECCIONALES INDUSTRIALES P. 11

Panel sándwich 40 mm. espesor

# PUERTAS SECCIONALES INDUSTRIALES ACRISTALADAS P. 14

Marco de aluminio + Acristalamiento de policarbonato

**AUTOMATISMOS INDUSTRIALES P. 16** 

PUERTAS RÁPIDAS P. 19



PORTILLÓN P. 17

ACCESORIOS P. 18

DECORACIÓN EN ALUNOX P. 19



# PANELES TERMOLACADOS

ACABADO EXTERIOR



Gofrado Acanalado Blanco 9010



Gofrado Acanalado Plata 9006



Gofrado Acanalado Antracita Ral 7016



Gofrado Acanalado Marrón 8014



Gofrado Acanalado Azul 5010 Industrial



Gofrado Acanalado Verde 6005 Industrial



Gofrado Acanalado Rojo 3000 Industrial



Liso Acanalado Imit. Madera Clara



Liso Unicanal Imit. Madera Clara



Liso Total Imit. Madera Clara



Liso Unicanal Blanco 9010



Liso Acanalado Imit. Madera Oscura



Liso Unicanal Imit. Madera Oscura



Liso Total Imit. Madera Oscura



Liso Total Blanco 9010



Liso Total Antracita Ral 7016



Liso Texturizado Gris Oscuro Mate



Liso Total Imit. Óxido Corten



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

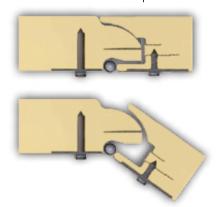


# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



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

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



ESPESOR = 40 mm

Coeficiente Aislamiento Térmico: U= 0,51 W/m² K

Coeficiente Aislamiento Acústico = 24 dB

DENSIDAD Espuma Poliuretano = 40 Kg/m<sup>3</sup>

# 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

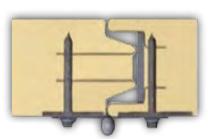
DENSIDAD Espuma Poliuretano = 40 Kg/m<sup>3</sup>

# APLICACION REFRIGERACIÓN

Dicoma también dispone de paneles de puertas seccionales para aplicaciones de refrigeración como opción.



Coeficiente Aislamiento Térmico: U=0,27 W/m2 K



Nuestro Departamento Técnico le ofrecerá la mejor solución adaptada a sus necesidades.



# DIMENSIONES MÍNIMAS

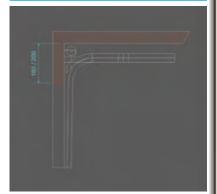
RESIDENCIALES

### Nuevo Dintel 100 mm

# MEJORADO EN 2022

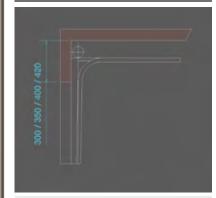
- Muelles de extensión.
- Motorizable con motor de techo.
- Máximo 10,5 m²/9 m² con portillón (según opciones).

### Dintel Reducido 160\* / 200 mm



 Motorizable con motor de techo.

# Dintel Estándar 300\*/350/400/420\*mm



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

### Dintel en Pendiente



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

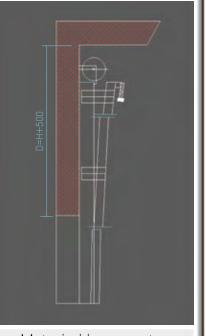
Para Puertas Residenciales nuestros dinteles de 160, 300 y 420 mm aportan soluciones constructivas para aplicaciones especiales.

### Dintel Sobre Elevado



 Motorizable con motor de eje.

### Dintel Vertical



 Motorizable con motor de eje.

INDUSTRIALES



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)	3000 mm	3000 mm	2600 / 3500 mm	2600 / 3500 mm		

DINTEL ESTANDAR 300 / 350 / 400 / 420 MM									
	DINTEL 300 MM		DINTEL 350 MM			DINTEL 400/420 MM			
	MANUAL	мот. тесно	MOT. EJE	MANUAL	мот. тесно	мот. ЕЈЕ	MANUAL	мот. тесно	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	4000 mm	4000 mm	4000 mm	6000 mm	6000 mm	6000 mm

### DINTEL EN PENDIENTE

		ELEVACIÓN EN PENDIENTE			
		MANUAL	мот. тесно	мот. еје	
profundidad mínima lado izquierdo P.I.		H + 700 mm	H + 700 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.C	eco lado derecho L.D. 100 mm 100 mm		100 mm		
dintel mínimo O.H.	PENDIENTE DINTEL	<10% 220 mm	10-20% 360 mm	>20% 400 mm	

MANUAL

100 mm

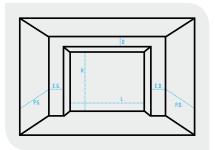
100 mm

MOT. EJE

360 mm \*

100 mm

### DINTEL SOBRE ELEVADO / VERTICAL **NDUSTRIALES** MANUAL MOT. EJE profundidad mínima lado izquierdo P.I. H - D + 900 mm H - D + 900 mmprofundidad mínima lado derecho P.D. H - D + 900 mm H - D + 900 mmhueco lado izquierdo L.I. 100 mm 360 mm \* hueco lado derecho L.D. 100 mm 100 mm



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



# RESIDENCIAL

Disponemos de una amplía gama de soluciones para usted.

# Altas prestaciones

Ofrecemos una amplia gama de soluciones constructivas.





# + FOTOS EN

www.dicoma.es































# **Automatismos Residenciales**

# MOTOR DE TECHO SOMMER

	L	XL
Potencia del motor	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Potencia máxima de tracción	550 N	800 N
Velocidad máxima	0,16 m/s	0,16 m/s
Temperatura de funcionamiento	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C
Lámpara de iluminación	32,5 V / 34 W	32,5 V / 34 W
Altura máxima de la puerta	2300 mm	2300 mm
Espacio mínimo para rieles	35 mm	35 mm
Frecuencia	868,8 MHz	868,8 MHz
Codificación	Rolling Code	Rolling Code
Canales	2	2
Arranque/parada suave	SÍ	SÍ



Detección de fuerza
Bajo nivel de ruido
Mayor durabilidad
Transmisores de 2/4 canales

# USO INTENSIVO Y 1100 N TAMBIÉN

Todos nuestros sistemas de automatización disponen de una amplia gama de accesorios y elementos de seguridad a disposición del cliente en función de las necesidades de la instalación.

Asociación con los principales fabricantes de automatización del sector





Posibilidad de instalar un sistema de liberación de llave externa mediante cable.





# **INDUSTRIAL**



# Alta DURABILIDAD y FIABILIDAD





Funcionamiento fluido.
Soporte técnico a su disposición.
Instalación sencilla.
Personalización.

+ INFO y FOTOS www.dicoma.es

















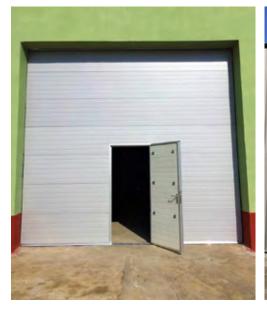
















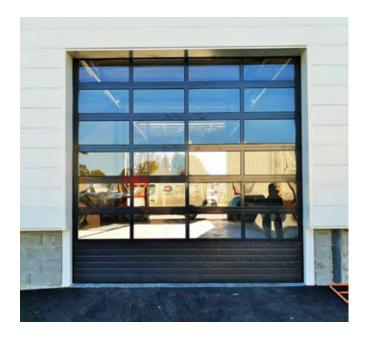


# **ACRISTALADA**

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



















# Automatismos Industriales

# 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 máximo de corriente	3,14 A	2,6 A	3,45 A
Voltaje nominal	230 Vac	400 Vac	400 Vac
Ciclo de trabajo	0,4	0,6	0,6
Diámetro del eje	1" (25,4 mm)	1" (25,4 mm)	1" (25,4 mm)
Índice de protección	IP 54	IP 54	IP 54
Par de apriete	70 Nm	100 Nm	140 Nm
Superficie de la puerta	$25 \text{ m}^2$	$39 \text{ m}^2$	50 m <sup>2</sup>
Rango de temperatura	-5 °C / +60 °C	-5 °C / +60 °C	-5 °C / +60 °C
Velocidad de 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

### **Transmisores**

Franja de seguridad inferior (resistiva/óptica) vía radio

Fotocélulas: espejo/cortina individual en altura

Kit de seguridad para portón vía radio

(impide el funcionamiento de la puerta si permanece abierta)

Interruptor de llave

Caja de 3 botones

Luz LED intermitente

Otros bajo pedido





# PORTILLÓN





# PORTILLÓN ESTÁNDAR (CON ZÓCALO)

Puertas Grandes Dimensiones Ideal Alta Solicitación

# NUEVO PORTILLÓN SIN ZÓCALO



Esta solución de sellado premium se desarrolló en colaboración con Groke, especialista en puertas del Grupo SOMMER.

Un contacto de seguridad, desarrollado con SOMMER, se instala de forma fácil e invisible en los perfiles de aluminio.

Las elegantes tapas de los extremos para el umbral bajo evitan la necesidad de mecanizado adicional del aluminio.

Los topes de puerta de dos puntos\* añaden estabilidad y durabilidad para mantener la puerta en la posición ideal.

Nuestra solución antipinzamiento evita que los dedos queden atrapados entre las piezas del marco de aluminio.

Las bisagras ajustables internamente están diseñadas para una fácil instalación y permiten pequeños ajustes de la puerta.

Un umbral bajo de tan solo 23 mm garantiza un acceso fácil.

El kit de puerta de paso tiene un ancho de paso libre de 840 mm con un ángulo de apertura de 90°.





+ Info



# **ACCESORIOS**

### VENTANAS

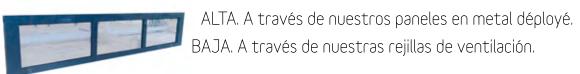
Diferentes tipos de ventanas en función de la aplicación elegida.



### HERRAJES EN INOX

Para aplicaciones especiales.

### SOLUCIÓN A SUS NECESIDADES 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





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



**Armonice** el aspecto de

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



# PUERTAS RÁPIDAS

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



Puertas rápidas apilables

# Puertas rápidas enrollables

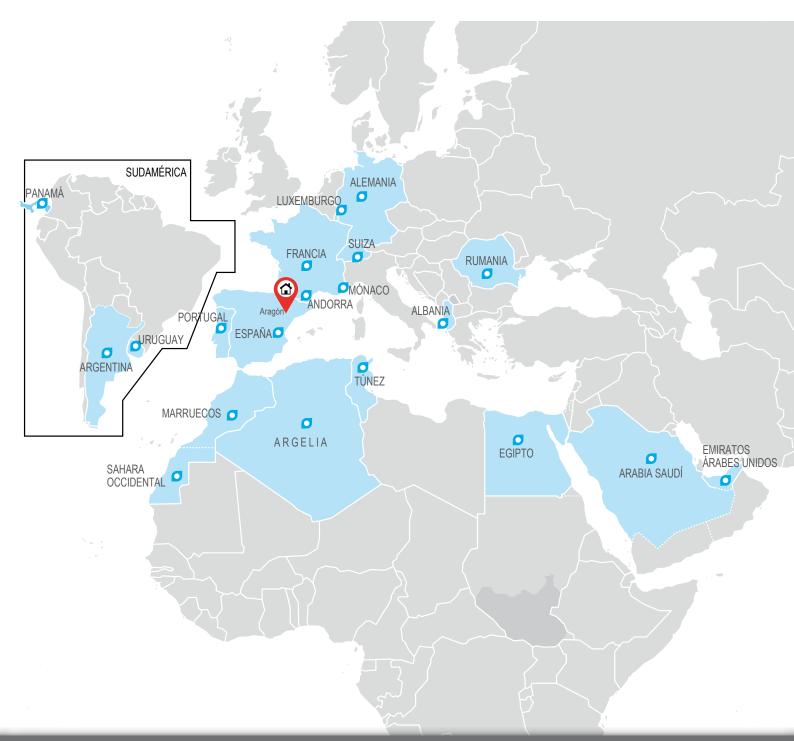


# **CATÁLOGO** RÁPTDAS:





# en continua expansión



# DICOMA - CENTRO DE FABRICACIÓN

Polígono El Sosal - C/ Cobalto 33 - 22500 **BINÉFAR** (Spain) Tel. 0034 **974 431 232** 

Web: www.dicoma.es - Mail: dicoma@dicoma.es

