DICOMA
ALZURIA
PUERTAS METÁLICAS
www.dicoma.es

Flexibilidad
Servicio
Calidad

PUERTAS SECCIONALES

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

DICOMA ALZURIA

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.

- Nuestra 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 nuestra máquina 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 INDUSTRIALES

Panel sándwich 40 mm. espesor

PUERTAS SECCIONALES INDUSTRIALES ACRISTALADAS

Estructura Aluminio

+ Acristalamiento Policarbonato

PUERTAS SECCIONALES RESIDENCIALES

Panel sándwich 40 mm. espesor

PANEL DICOMA

ACABADO EXTERIOR

Cuarterón Blanco

Liso Total
Blanco 9010

Liso Total
Grafito

Liso Total
Imit. Madera Clara

Liso Total
Imit. Madera Oscura

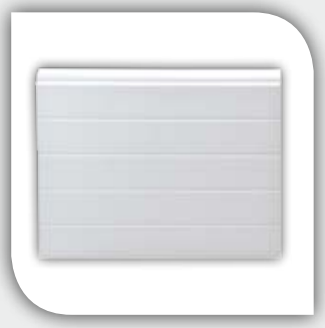
Liso Acanalado
Imit. Madera Clara

Liso Acanalado
Imit. Madera Oscura

Liso Unicanal
Blanco 9010

Liso Unicanal
Imit. Madera Clara

Liso Unicanal
Imit. Madera Oscura



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

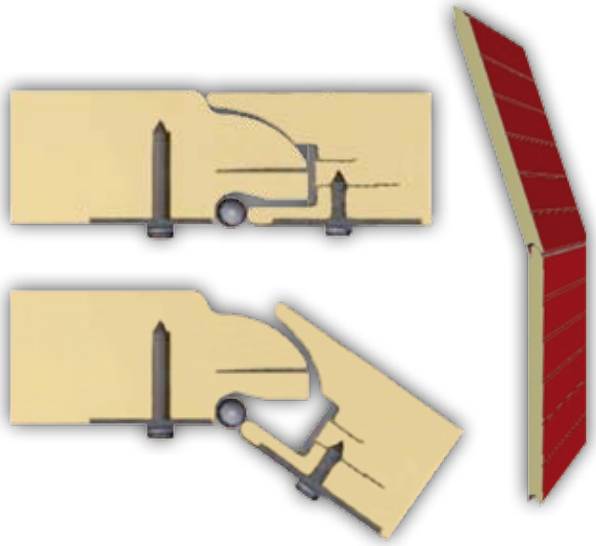
Gofrado Acanalado
Rojo 3000 Industrial

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

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

Coeficiente Aislamiento Acústico = 24 dB

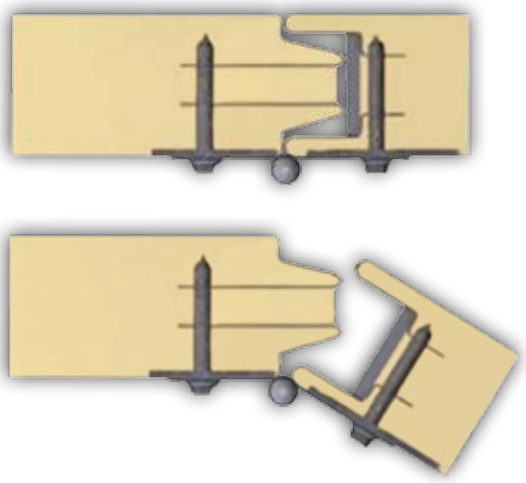
DENSIDAD Espuma Poliuretano = 40 Kg/m³

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

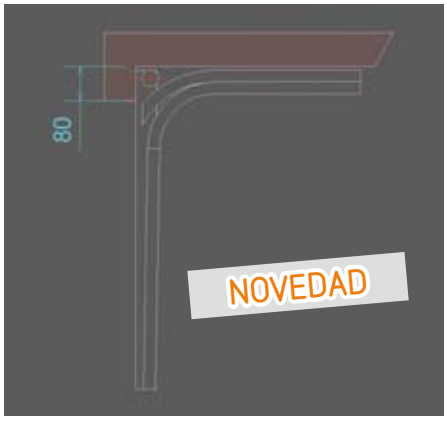
DENSIDAD Espuma Poliuretano = 40 Kg/m³



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

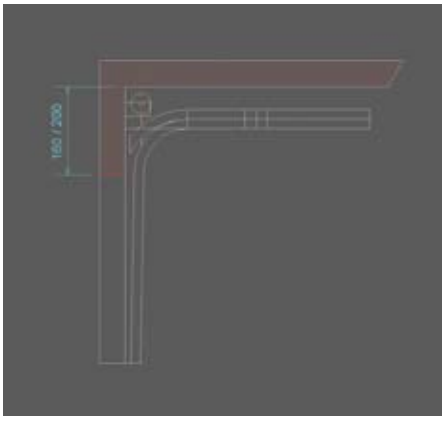
Adaptamos nuestros productos a sus necesidades

Nuevo Dintel 80 mm



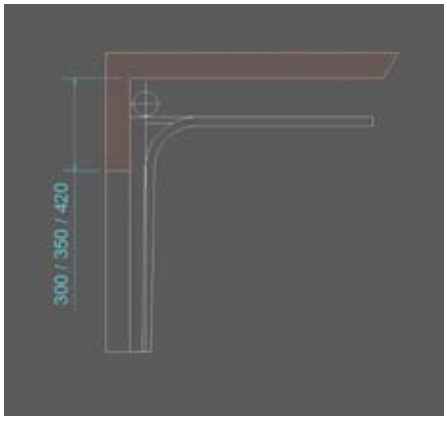
- Muelles de extensión.
- Motorizable con motor de techo.

Dintel Reducido 160* / 200 mm



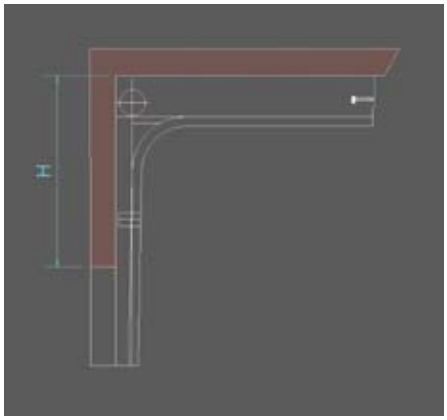
- Motorizable con motor de techo.

Dintel Estándar 300 / 350 / 420* mm



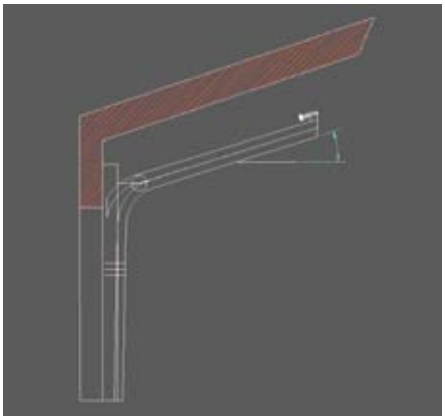
- Motorizable con motor de techo.
- Motorizable con motor de eje.

Dintel Sobre Elevado



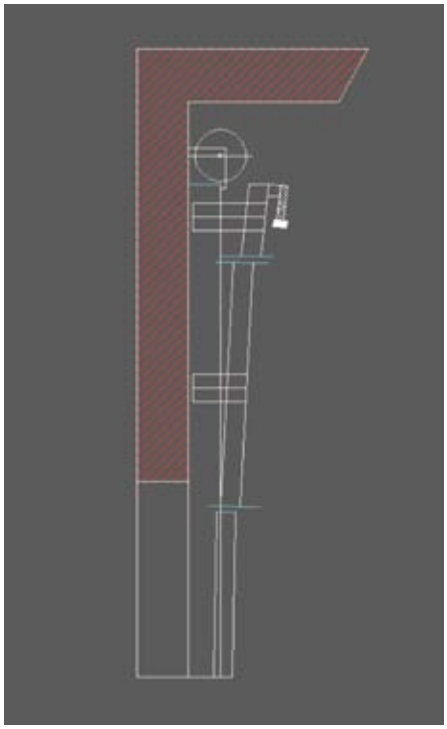
- Motorizable con motor de eje.

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 y 420 mm son soluciones constructivas para aplicaciones especiales.

DINTEL REDUCIDO 80 / 160 / 200 MM

	DINTEL 80 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.	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
hueco lado derecho L.D.	80 mm	80 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

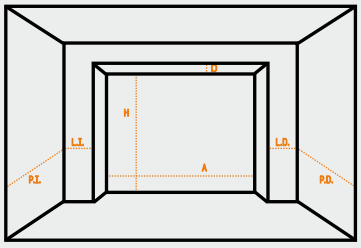
	DINTEL 300 MM			DINTEL 350 MM			DINTEL 420 MM		
	MANUAL	MOT. TECHO	MOT. EJE	MANUAL	MOT. TECHO	MOT. EJE	MANUAL	MOT. TECHO	MOT. EJE
profundidad mínima lado izquierdo P.I.	H + 500 mm	H + 900 mm	H + 900 mm	H + 500 mm	H + 900 mm	H + 900 mm	H + 500 mm	H + 900 mm	H + 900 mm
profundidad mínima lado derecho P.D.	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



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

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	450 mm
	H < 9500 mm	850 mm	850 mm	850 mm

Aplicaciones Industriales y Residenciales

RESIDENCIAL

Disponemos de una amplía gama
de soluciones para usted.

Altas prestaciones

Mantenga
su casa bien
aislada del ruido
y del frío.

Automatismos Residencial

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 ºC / +60 ºC	-20 ºC / +60 ºC
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

INDUSTRIAL

Alta DURABILIDAD y FIABILIDAD

Facilidad de Instalación.

Personalización.

Suavidad en su funcionamiento.

Servicio Técnico a su disposición.

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!

Automatismos Industrial

MOTOR DE ATAQUE DIRECTO AL EJE

Fiabilidad alemana MFZ / SOMMER

Desbloqueo por cadena

Finales de Carrera Electrónicos

Monofásico / Trifásico

Suministrado ya cableado

ESPECIFICACIONES MOTORES INDUSTRIALES

	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO PEQUEÑO	TRIFÁSICO GRANDE
Potencia	370 W	250 W	550 W
Consumo	3,6 A	2,2 A	2,2 A
Alimentación motor	230 Vac	400 Vac	400 Vac
Ciclo de trabajo	0,6	0,6	0,6
Diámetro eje	1" (25,4 mm)	1" (25,4 mm)	1" (25,4 mm)
Grado de protección	IP 65	IP 65	IP 65
Par	70 Nm	50 Nm	110 Nm
Superficie puerta	25 m^2	20 m^2	35 m^2
Temperatura funcionamiento	-20 ºC / +60 ºC	-20 ºC / +60 ºC	-20 ºC / +60 ºC
Velocidad apertura	19 r.p.m.	24 r.p.m.	24 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)

PORTILLÓN

PORTILLÓN ESTÁNDAR (CON ZÓCALO)

Puertas Grandes Dimensiones

Ideal Alta Solicitación

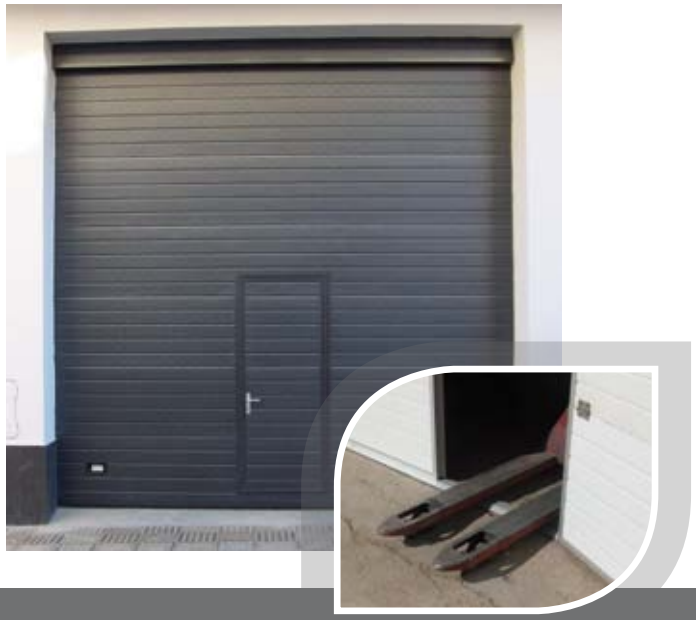
PORTILLÓN SIN ZÓCALO

Zócalo de 2 cm.

Facilidad de uso

Alta Durabilidad

Aplicación Industrial y Residencial



APLICACIONES FRIGORÍFICAS

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

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

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.

+ 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

Puertas enrollables

Puertas basculantes

Puertas correderas
(industriales / residenciales)

Puertas abatibles
(de 1 hoja / múltiples hojas)

en continua expansión

CENTRO DE FABRICACIÓN 1

C/ Primero de Mayo, 58
22500 BINÉFAR (Espagne)

Fax. +34 974 431 922
Tel. +34 974 431 232

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

CENTRO DE FABRICACIÓN 2

P.I. Ind. Valle del Cinca
Parque Ind. Moulinex NAVE 3
22300 BARBASTRO (Espagne)

Fax. +34 974 431 922
Tel. +34 974 431 232

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