

Puerta industrial idónea para el cerramiento de cualquier nave industrial o almacén, debido a su resistencia, estética y fácil manejo.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Las **puertas seccionales de muelle** de Inkema constituyen un elemento indispensable en cualquier instalación debido a la gran resistencia estructural y ligereza.

Están formadas por un **conjunto de paneles deslizantes con un sistema de rodamientos**. Estas puertas tiene provistas una línea de compensación que asegura a la puerta la posición deseada eliminando esfuerzos innecesarios en su utilización. Las puertas pueden ser totalmente opacas o con mirillas en distintas posiciones.

Nuestra gama de puertas seccionales mejoran la apariencia externa de cualquier edificio industrial. Colocando cualquiera de nuestras puertas, se consigue un **cierre resistente y seguro** al exterior, con un **óptimo aislamiento**, y cumpliendo siempre las directrices de seguridad.



COMPONENTES DE LA PUERTA

Las puertas seccionales están compuestas por los siguientes elementos:

- 1 **Paneles:** Formados por 2 chapas de acero galvanizado lacadas por sus partes exteriores y unidas entre sí por espuma de poliuretano. Se consigue así un aislamiento de 1.65W/m2K.
- 2 **Guías:** Confeccionadas con diferentes perfiles galvanizados de 2mm. de espesor, los cuales sujetan con total seguridad el carril por el cual se desliza la puerta sobre el premarco o fachada.
- 3 **Línea de compensación:** Diseñadas para garantizar una duración mínima de 15.000 ciclos, y compuestas por los resortes necesarios para su funcionamiento que se unen a los tambores de enrollar por un eje. Estos tambores recogen el cable de acero que va unido al conjunto de paneles y lo mantiene suspendido.
- 4 **Herrajes de la puerta:** Junto a la tornillería, están galvanizados o zincados para asegurar su durabilidad.



CARACTERÍSTICAS DE LOS PANELES

Dimensiones:

Ancho: 40 mm.

Alto: 500 mm / 610 mm

Peso: 9,83 Kg/m2

Densidad: 40-42 kg/m2(±5%).

Factor de aislamiento de los paneles:

K value – Watt m2. °C – 0.50



OTRAS ESPECIFICACIONES

Resistencia al agua: IP65

Resistencia al viento: Hasta 120km/h. Tipo 3 (s/medida)

Resistencia al fuego: B3 / DIN 4102

Temperatura de trabajo: -30°C; +60°C

Insonorización: R=28dB

Posibilidad de motorizar todas las puertas.

Todas las tolerancias según la normativa DIN EN 10130





ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Todas las puertas seccionales van equipadas con los sistemas de seguridad contemplados por la normativa europea UNE - EN 13241:



Cerrojo de seguridad interior.



Seguridad de rotura de resorte.



Amortiguador final de recorrido.

PRESTACIONES OPCIONALES

Además de las prestaciones de serie, ofrecemos otras de opcionales*:

Grosor del panel de 80mm (sólo disponible con el color RAL 9002).

Herrajes y guías inoxidables.

Rejillas de ventilación.

Panel base en T.

Kit SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida).

Tirador manual y cerradura externa.

Mirillas con perfiles de goma (3 medidas disponibles): 638x206mm / 680x373mm (rectangulares) y 663x343mm (ovalada).



Posibilidad de añadir dos filas de mirillas en las puertas seccionales

Puertas industriales



Personalización de las puertas



Fotocélula de seguridad(**)



Motor de la puerta(**)



Cuadro eléctrico(**)

GAMA DE COLORES

Los colores disponibles para los paneles de las puertas seccionales son los siguientes:



NORMATIVA

La puerta seccional PMDV se ha diseñado y calculado de acuerdo con las siguientes directivas y normativas Europeas: **UNE-EN 13241**.

Además de los siguientes otros parámetros:

EN 12604 : 2000 Aspectos mecánicos de las puertas (requisitos)

EN 12605 : 2000 Aspectos mecánicos de las puertas (ensayos)

EN 12453 : 2000 Seguridad en el uso de las puertas motorizadas (requisitos)

EN 12445 : 2000 Seguridad en el uso de las puertas motorizadas (ensayos)

* Para otras prestaciones opcionales consultar con nuestros comerciales.

** Según versión de motorización de las puertas.