





CONCEPTO

Seguridad, AISLACIÓN, hermeticidad y excelente diseño todo en una puerta industrial.

Puerta automática de accionamiento motorizado o manual de hoja rígida de apertura vertical.

Brinda seguridad patrimonial. La construcción rígida de los paneles de chapa elimina la necesidad de una segunda puerta de seguridad.

La hoja se eleva en forma vertical o a 90 grados sin que entren en contacto el lado exterior con el lado interior, disminuye entonces la contaminación entre caras y es especialmente aplicable para aislar salas entre sí o con el exterior. Al no entrar en contacto no se produce desgaste por rozamiento de los paneles incrementando así la durabilidad de la puerta.

El sistema de resortes de torsión posibilita una apertura fácil y rápida en forma manual o bien para alivianar la carga del motor.

Funcionamiento silencioso. Las velocidades de apertura y cierre son fijas.

Especialmente diseñadas para resistir vientos de hasta 115 km/h.

Proporcionan un sello 100% contra la contaminación por polvo, las corrientes de aire y el clima. Orientado al ahorro de energía.

ESTRUCTURA

Panel construido en chapa de acero con terminación de poliuretano en color blanco.
Alto del panel 500 mm, espesor del panel 40 mm.

Coefficiente de transferencia de calor (T): 1,0W/m²K
Panel relleno con Poliuretano PUR 25-60-25-100% libre de HFCKW

Resistencia al calor del panel: 1.484 m² K / W
R Valor; 1.66
K Valor del panel: 0,604 W / m²K
Valor de aislamiento al sonido del panel: 26dB

Sistema de bisagras entre paneles para alta frecuencia de uso, construidas en acero galvanizado.

Balaneo de la puerta por resortes de torsión ubicados en el eje superior.
Ciclo de movimiento de los muelles: 20.000

Ventana con doble vidrio a definir.
Bisagras y ejes construidos en acero galvanizado.
Burletes perimetrales.

Ancho máximo hasta 5.000 mm.
Altura máxima hasta 5.000 mm.

Guías de acero galvanizado de 2 mm de espesor con burletes en toda su altura y en ambos lados para sellar contra el panel de la puerta.

Perfil de goma con doble escobilla para sellado de la hoja de cierre contra el piso.

Eje macizo. Acoplamiento al eje fijo.
Traba deslizante en las guías.
Amortiguadores para los resortes.
Dispositivo de seguridad para el ajuste de los resortes.



MANDO Y MOTORIZACION

Alimentación 3 x 380 +N +T
Potencia del motor: 300W

Reducción 1:58
Velocidad a la salida del eje: 24 r.p.m.

Velocidad de apertura fija de 0.2 m/s

Nivel de ruido 55 dB.
Apertura por cadena manual.
Límites de carrera por microswitch.

Protección IP 54

Dos pulsadores de apertura remotos.

Reductor a cadena

ACCIONAMIENTOS AUTOMATICOS (OPCIONALES)

Detector de vehículos por lazo inductivo a ambos lados de la abertura.

Control remoto por radiofrecuencia con dos unidades transmisoras.

Sogas remotas con micro contactos de alta resistencia.

Radar ultrasónico.

Sensor infrarrojo superior.



SEGURIDAD

Empuñadura exterior e interior para apertura.

Seguridad de resorte y de cable.

Resistencia al viento 32 m/s (DINEN 12424 carga de viento nivel 12)

Resistencia al calor: 0,604 W/m² K.

GARANTIA

Kraft Automación S.A. garantiza por el término de 12 meses la bondad de los materiales utilizados en la construcción de estos equipos, comprometiéndose a reemplazar todo material defectuoso o que hubiere presentado vicios de fabricación.

La garantía tendrá efecto si se cumplen todas las indicaciones de mantenimiento y servicio detallados en el correspondiente manual, que se entrega con cada equipo.

La garantía caducará automáticamente, si el equipo es operado por personal no idóneo o incorrectamente.

La garantía no cubre todo elemento de desgaste normal o aquellos elementos deteriorados por mal uso a juicio de Kraft Automación S.A.

El alcance de esta garantía sólo es aplicable en caso de ser instalado por personal de Kraft Automación o por un montador oficial.
