

# Sistema de Corredera para Portones EURO D-300

## Euro D-300 Heavy Duty Sliding Door Wheel Hanger System

Corredera para portones pesados sometidos a condiciones de trabajo extremas. La robustez de sus componentes permite la aplicación de la corredera a situaciones de alta exigencia en cuanto a resistencia, carga horizontal provocada por viento, altas temperaturas, uso prolongado, etc. Capacidad de carga de 300 Kgs por hoja.



Heavy Duty Sliding Door Hardware

Sistemas de Correderas Pesados

Heavy duty sliding door wheel hanger for use under extreme conditions. Designed to withstand wind pressure against the door, high temperatures, and prolonged use, etc.  
Load capacity: 300 Kgs (660 Lbs) per door panel.

**DUCASSE**  
INTERNACIONAL

# Sistema de Corredera para Portones EURO D-300

## Euro D-300 Heavy Duty Sliding Door Wheel Hanger System

### CARACTERISTICAS TECNICAS Technical Specifications

- Tipo de Corredera  
Corredera colgante para portones. Disponible con perno de 70 mm y 150 mm de largo y placas de montaje para metal y madera. Utiliza Riel U-30 en acero negro.

#### Hanger Type

Four wheel hanger. Available with 70 mm ( 2.76 in ) and 150 mm ( 5.91 in ) pendant bolt and mounting support for wood or steel door panels. For use with U-30 steel track.

- Capacidad de Carga  
EURO D-300 :300 Kgs por hoja  
Load capacity  
EURO D-300 :300 Kgs (660 Lbs) per door panel

- Las características de sus rodamientos otorgan a los carros propiedades de :  
Extrema suavidad de rodadura.

Rodamientos de acero templado con pista exterior de acero.

Pistas de acero endurecidas con tratamiento térmico.

Dureza de 55 a 60 Hrc.

Zincado cromatizado resistente a la oxidación.

Juego radial de 30 a 70 micras.

Pista interior pulida. Lubricado con grasa Polylub.

High quality ball bearing wheel(s) assure rolling smoothness:

Tempered steel ball bearing races, both with rust-proof zinc-plated finish;

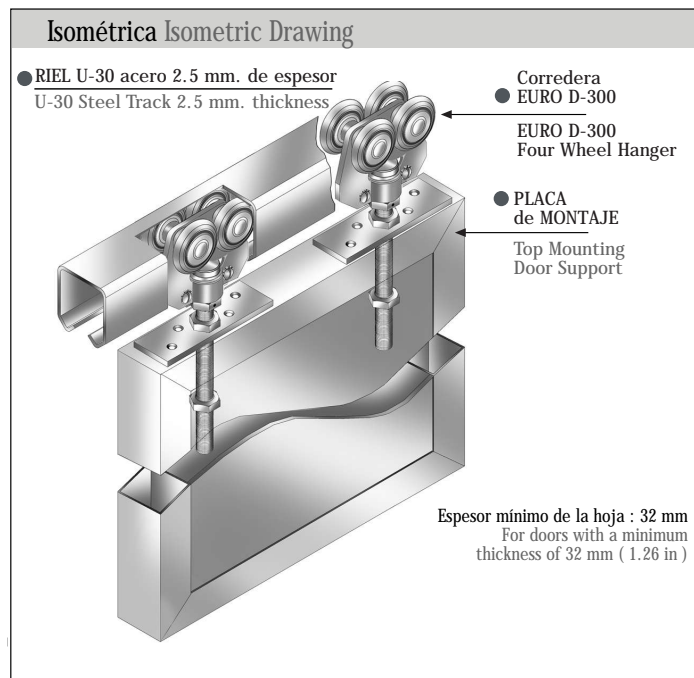
Hardness from 55 to 60 hrc.

Radial tolerance : 30 to 70 microns.

Inner race: polished. Lubricated with polylub wh2 grease.

- Prolongada vida útil ( vida útil estimada 70.000 ciclos )

Long Service Life ( 70.000 cycles estimated service life )



COMPONENTES del Set para una hoja  
Set EURO D-300/70 mm  
incluye 2 carros EURO D-300  
c/ perno 70 mm, 2 placas de montaje

Set EURO D-300/150 mm  
incluye 2 carros EURO D-300  
c/ perno 150 mm, 2 placas de montaje

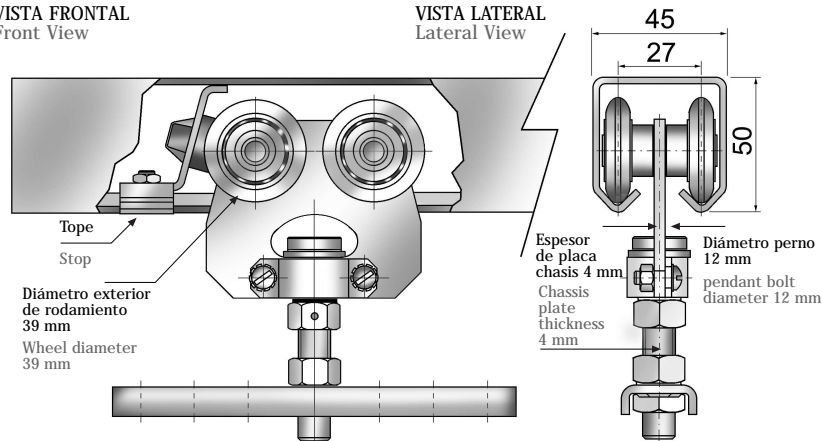
EURO D-300 contents for each door panel  
Set EURO D-300/70 mm  
two EURO D-300 Wheel Hanger,  
two 70 mm Pendant Bolts,  
two Top Mounting Door Supports

Set EURO D-300/150 mm  
two EURO D-300 Wheel Hanger,  
two 150 mm Pendant Bolts,  
two Top Mounting Door Supports

### Plano Esquemático Schematic Drawing

VISTA FRONTAL  
Front View

VISTA LATERAL  
Lateral View



millimeters to inches conversion factor: 0.03937

DIMENSIONAMIENTO de las HOJAS  
El alto de la hoja depende del tipo de guía inferior a utilizar.

DOOR PANEL SIZE  
The height of the door panel depends on the type of inferior guide to be used.

#### ALTERNATIVAS de MONTAJE

1. Montaje directo de la placa al marco del portón

1. Direct mounting of the plate on door frame

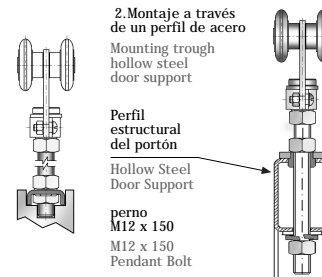
perno M12 x 70  
M12 x 70  
Pendant Bolt

#### Mounting Alternatives

2. Montaje a través de un perfil de acero

Mounting trough hollow steel door support

perno M12 x 150  
M12 x 150  
Pendant Bolt



### Cualidades

- La geometría de su placa permite una excelente fijación del portón y el profundo avellanado de sus perforaciones permite el uso de tornillos cabeza plana.
- Disponible con buje de bronce o de nylon y perno de montaje de dos largos, 70 y 150 mm. Perno de longitud 150 mm permite un montaje más rápido. Tope frena contra el chasis y evita el golpe de las puertas.
- La calidad de su funcionamiento lo hace ideal para portones en los cuales se requiera máxima resistencia.
- Usos  
Portones de garages, accesos, transportadoras colgantes, industria.

### Features

- Mounting plate design facilitates secure installation of the door; the plate's deep countersunk holes allow the use of flat-head screws.
- Available with bronze or nylon axle housing, and 70 mm ( 2.76 in ) or 150 mm ( 5.91 in ) pendant bolt, the latter allowing quicker mounting. Stops act against the wheel hanger chassis to ensure that the door does not " bang" close.
- High strength, exceptional durability and long lasting performance make this wheel hanger ideal for heavy duty operations.
- For heavy garage doors and access gates, overhead conveyor systems, and general industrial use.