

# Sistema de Corredera para Closet Compacto D-50

## Compacto D-50 Sliding Closet Door Floor Wheel System

Corredera al piso para closet con riel y guía de aluminio. De gran resistencia y suavidad. Práctico sistema de regulación a través de llave de puntas. La reversibilidad del sistema permite su instalación embutida o sobrepuesta. Capacidad de carga de 50 Kgs por hoja.



Furniture and Closet Sliding Door Hardware

Sistemas de Correderas para Muebles y Closet

Sliding closet door floor wheel with aluminum track and overhead guide. Highly durable; exceptionally smooth operation.

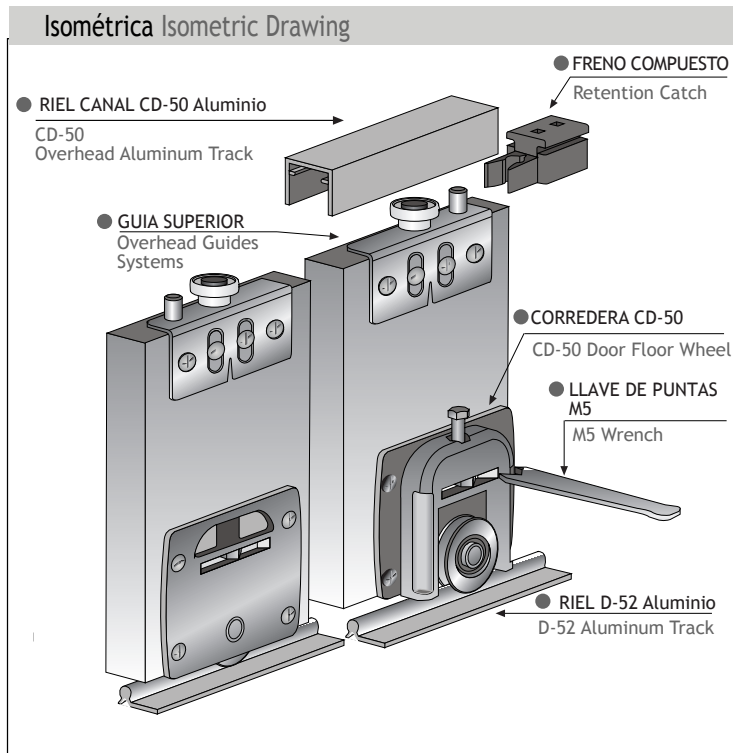
Load capacity: 50 Kgs (110 Lbs) per door panel.

# Sistema de Corredera para Closet Compacto D-50

## CD-50 Sliding Closet Door Floor Wheel System

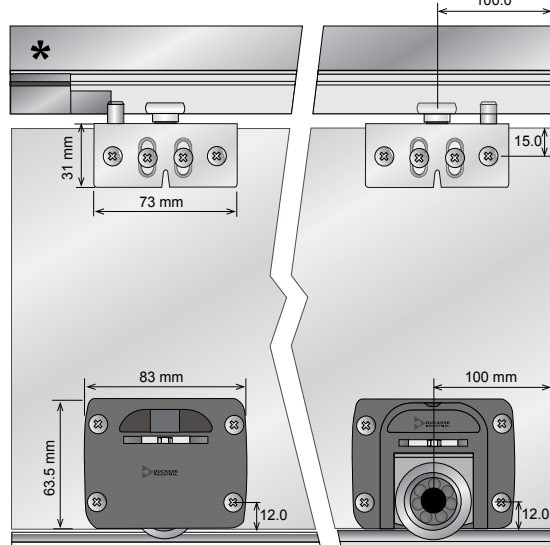
### CARACTERISTICAS TECNICAS Technical Specifications

- Tipo de Corredera  
Corredera al piso con sistema de regulación controlada.  
Utiliza Riel D-52 y Riel Canal CD-50 en aluminio.  
Carrier Type: Closet door floor wheel.  
For use with D-52 aluminum track and CD-50 overhead aluminum guide.
- Capacidad de Carga CD-50 : 50 Kgs por hoja  
Load Capacity D-52 : 50 Kgs (110 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 revestida en nylon 6.6 100% virgen .  
Pistas de acero endurecidas con tratamiento térmico.  
Dureza de 55 a 60 Hrc.  
Zincado cromatizado resistente a la oxidación.  
Juego radial de 10 a 30 micras.  
Pista interior pulida.  
Lubricado con grasa.  
High quality ball bearing wheel(s) assure exceptionally smooth operation:  
Tempered steel ball bearing races, both with rust-proof zinc-plated finish;  
outer race attached to 100% virgin nylon 6.6 wheel.  
Hardness from 55 to 60 hrc.  
Radial tolerance : 10 to 30 microns.  
Inner race: polished.  
Lubricated for life with grease.
- Prolongada vida útil ( vida útil estimada 10 años-20.000 ciclos )  
Long Service Life (10 years -20.000 cycles estimated service life)

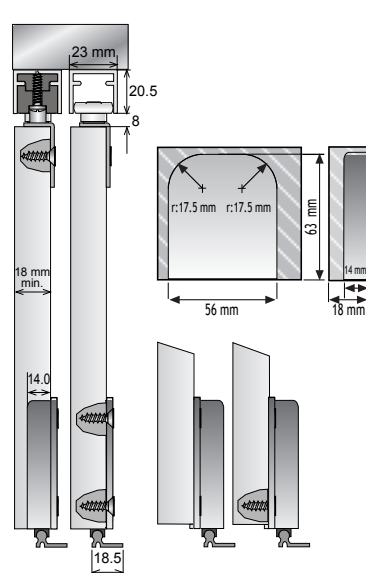


### Plano Esquemático Schematic Drawing

#### VISTA FRONTAL Front View



#### VISTA LATERAL Lateral View



- \* La distancia para ubicar el freno depende directamente del ancho de la puerta y por lo tanto de la ubicación del carro  
The position of the retention catch depends directly of the width of the door, which affects the location of wheel hanger

**DIMENSIONAMIENTO de las PUERTAS**  
La puerta debe medir entre 39 y 45 mm menos que el alto total del vano.  
El traslape entre puertas debe ser entre 25 y 30 mm.

**DOOR SIZE**  
The high of the door should be 39-45 mm ( 1.53-1.77 in) less than the total height of the door closet opening  
The door overlap should be 25-30 mm (0.98-1.18 in)

#### ALTERNATIVAS DE INSTALACIÓN

1. sistema de sobreponer: No precisa mecanización
2. sistema de embutir: Precisa mecanización 56 mm (ancho) x 63 mm (alto) x 14 mm (profundidad) con fresa ø35 mm.  
Se recomienda 18 mm. mínimo para espesor de hoja.

#### INSTALLATION ALTERNATIVES

1. Overlapped system: It does not need mechanization.
2. Insert System: Precise mechanization 56 mm (2.2 in) (Wide) x 63 mm (2.5 in) (high) x 14 mm (0.55 in) (depth) with a drill ø35 mm.  
It's recommends 18 mm. minimum door thickness.

millimeters to inches conversion factor: 0.03937

### Cualidades

- El sistema de sobreponer no precisa mecanización, mientras que el sistema de embutir permite una mínima separación entre puertas.
- Absolutamente silencioso.
- Usos  
Puertas de corredera de madera, metal y espejadas de closets y vitrinas.

### Features

- Overlay installation does not require wheel mechanism near top of closet door. Embedded installation allows minimal distance between the door panels.
- Exceptionally smooth, quiet operation.
- For wood, metal and mirrored closet doors and display cases.