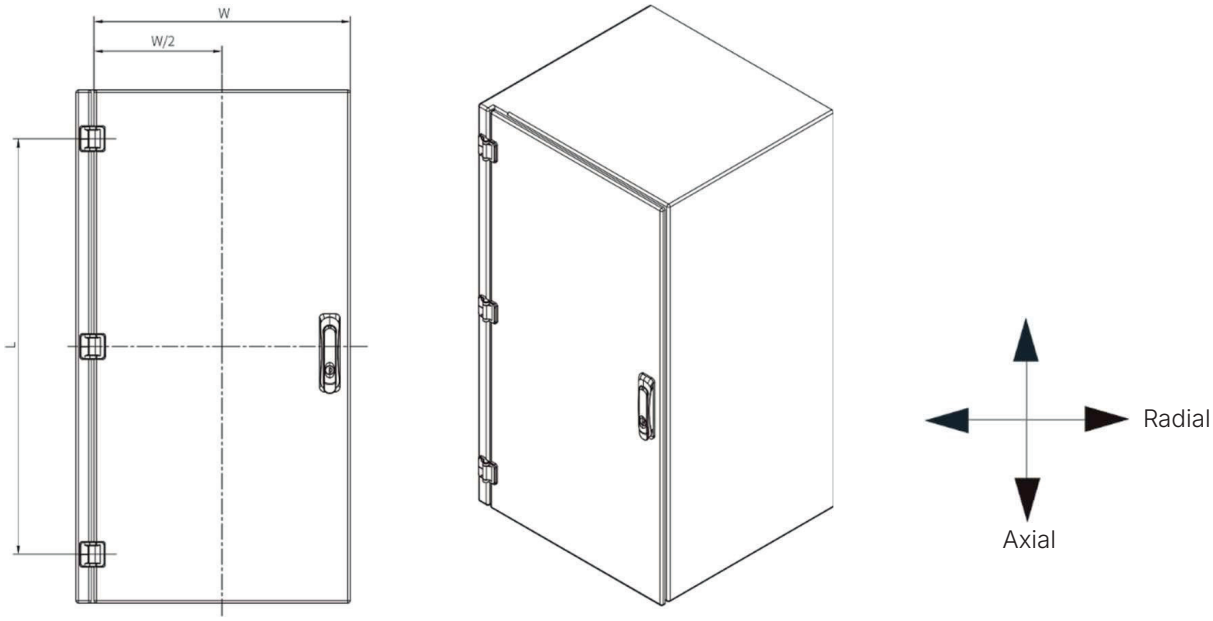
CÁLCULO DEL PAR DE TORSIÓN DE LA BISAGRA

CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE CARGA DE LA BISAGRA.



FÓRMULA DE CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE CARGA DE LA BISAGRA

Suponga que la cantidad de bisagras es n, el ancho de la puerta es W, el peso de la puerta es G, la distancia de instalación de la bisagra es L

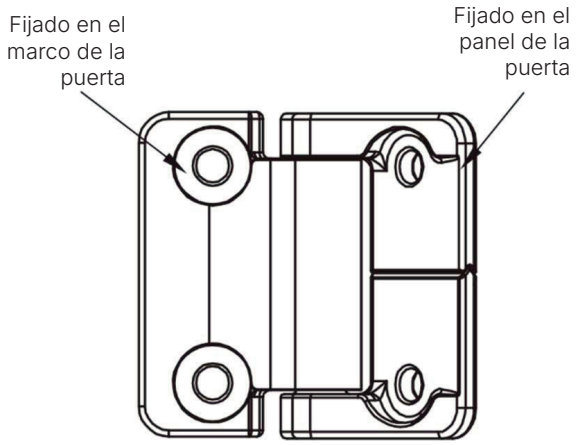
- Capacidad de carga axial Fl=G/n
- Capacidad de carga radial F2=G*W/2L

Copyright 2026 BECOR - Sujetos a cambio sin previo aviso.

CÁLCULO DEL PAR DE TORSIÓN DE LA BISAGRA

INSTALACIÓN RADIAL/VERTICAL

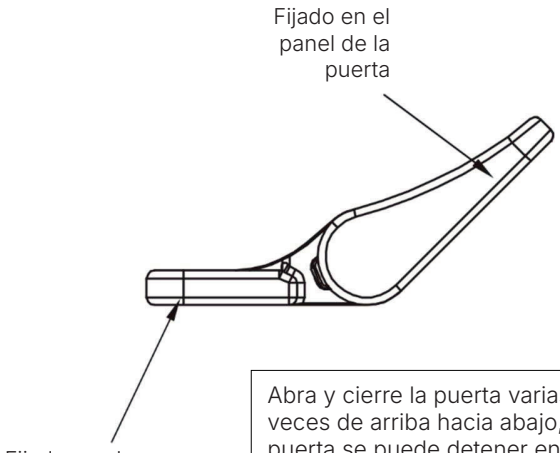
(APERTURA Y CIERRE TRANSVERSAL)



Abra y cierre la puerta varias veces de izquierda a derecha, la puerta se puede detener en cualquier posición.

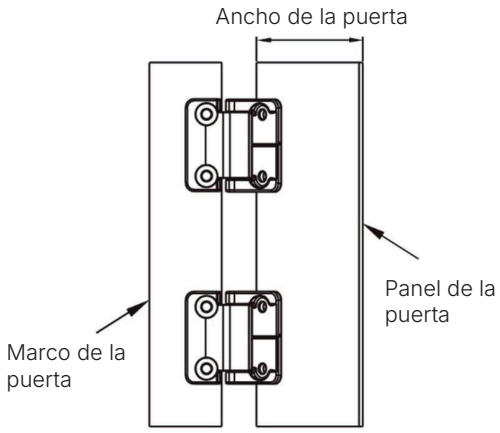
INSTALACIÓNLATERAL/HORIZONTAL

(APERTURA Y CIERRE LONGITUDINAL)



Abra y cierre la puerta varias veces de arriba hacia abajo, la puerta se puede detener en cualquier posición.

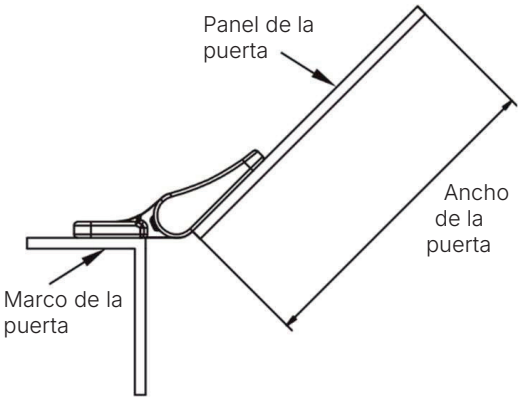
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



INFORMACIÓN REQUERIDA:
1. El peso de la puerta KG: El peso de la puerta + el peso total de los elementos instalados en la puerta
2. Ancho del panel de la puerta: M
3. Coeficiente de fricción: 0,12

FÓRMULA DE CÁLCULO:
Valor de torque (N*M) = Ancho del panel de la puerta (M)/2* Peso de la puerta (KG)* 9,8* Coeficiente de fricción

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



INFORMACIÓN REQUERIDA:
1. El peso de la puerta: KG: El peso de la puerta + el peso
total de los elementos instalados

FÓRMULA DE CÁLCULO:
Valor de torque (N*M) = Ancho del panel de la puerta
(M)/2 x Ancho de la puerta (KG) x 9.8

Copyright 2026 BECOR - Sujetos a cambio sin previo aviso.