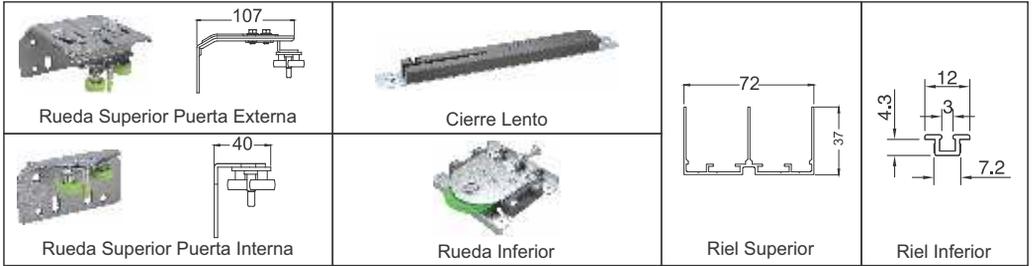


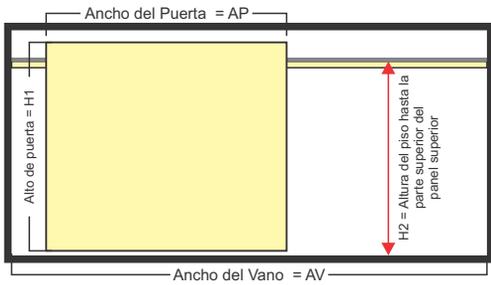


## 1 PIEZAS DEL SISTEMA MONSERRATE



## 2 COMO DETERMINAR EL ANCHO, ALTO DE LA PUERTA y MEDIDAS DE RIELES

Antes de hacer cualquier corte por favor rectifique todas las medidas y haga sus propios cálculos, recuerde que estos son su responsabilidad



**ANCHO DE PANEL = Entre 500 mm y 1500 mm**  
**ALTO DE PANEL = Entre 800 mm y 2400**

**XX = Traslape**  
 XX = Medida que desee que se crucen las puertas

**Ancho de la Puerta = AP**

$AP = (AV/2) + XXmm$

**ANCHO DE RIEL = AR**

AR = Ancho del Vano (AV)

Espesor de panel



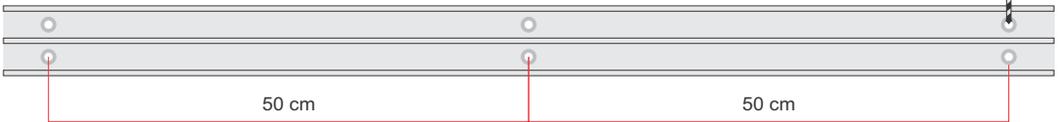
Capacidad



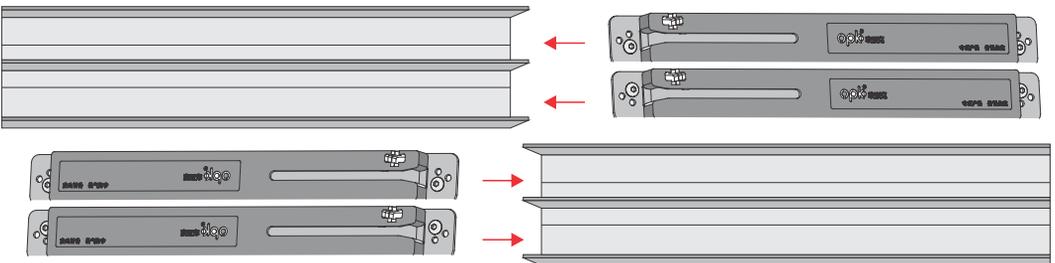
**NOTA:** La distancia mínima entre la puerta y el techo es de 150 mm

## 3 INSTALACIÓN DE RIEL SUPERIOR

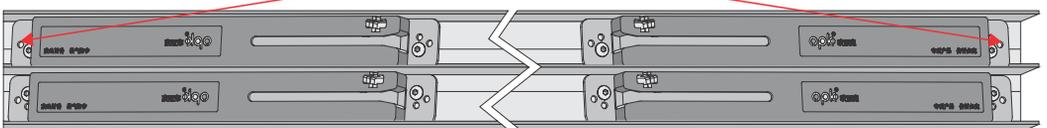
**A)** Perforar y avellanar cada riel por la parte interna aproximadamente cada 50 cm para fijarlo al panel superior



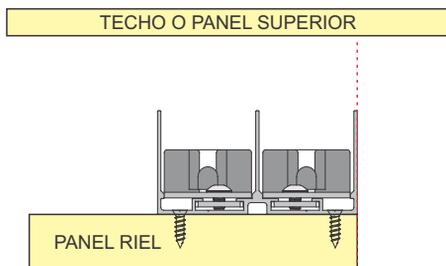
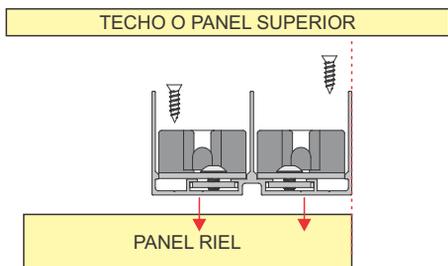
**B)** Instalar los cierre lento en la parte derecha e izquierda del riel como se muestra en la gráfica y ajustarlos con los tornillos



Huecos libres para ajuste platina de riel

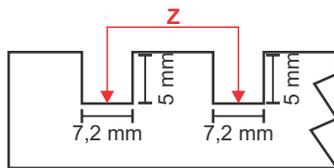
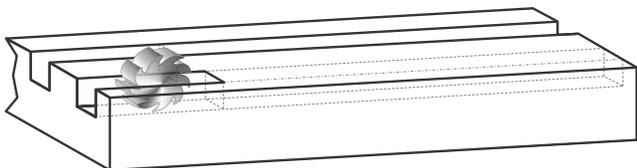


C) Instalar el riel en la parte superior al ras frontal del Panel Superior como se muestra en la gráfica

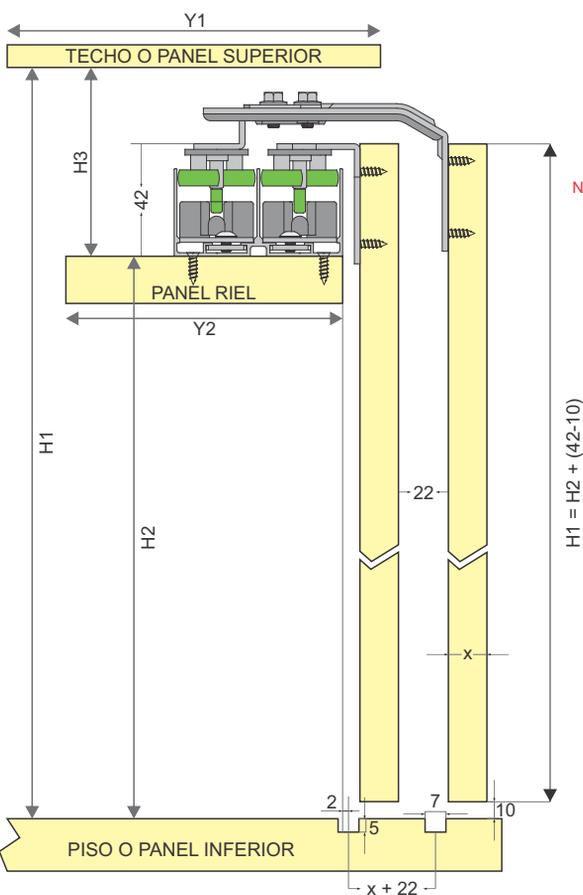


4 INSTALACIÓN DE RIEL INFERIOR

A) Calar el panel inferior teniendo en cuenta las medidas enunciadas en la gráfica



$Z = \text{Espesor de la Hoja} + 22\text{mm}$



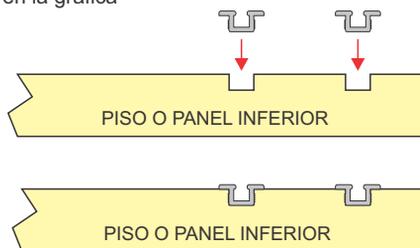
ALTO DE PANEL = Entre 800 mm y 2400

NOTA: La distancia mínima entre la puerta y el techo es de 150 mm

ALTURA DEL PANEL =  $H1 - 118\text{mm}$   
 $H3 = 150\text{ mm}$

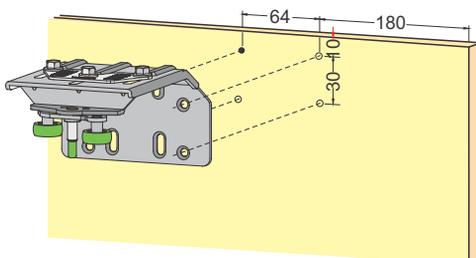
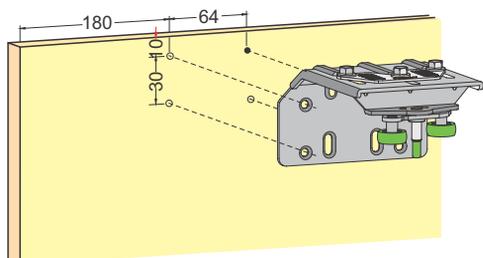
$X = \text{Espesor de Panel}$   
 $Y2 = Y1 + (30 + 2x)$

B) Ajustar el riel a presión como se muestra en la gráfica

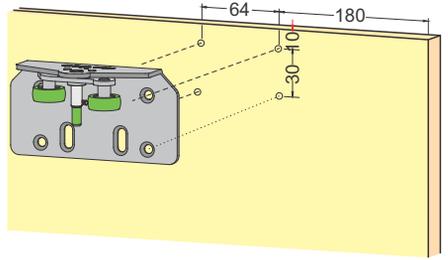
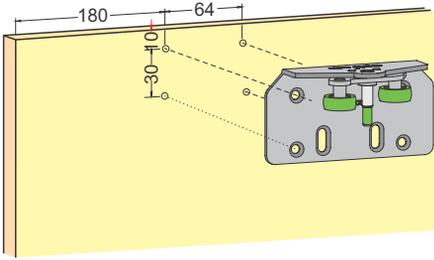


5 INSTALACIÓN DE RODAMIENTO SUPERIOR E INFERIOR (Medidas dadas en milímetros)

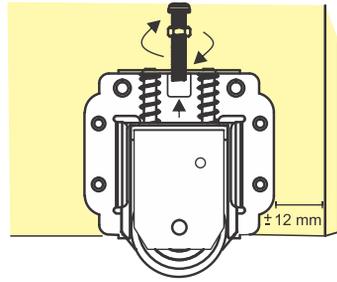
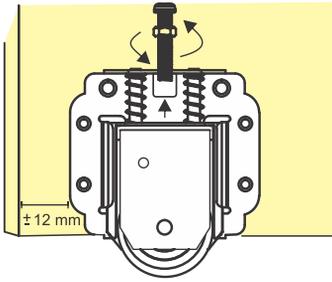
A) Instalación rodamiento Panel Externo (Colocar las rodachinas para el Panel Externo en la parte izquierda y derecha Interna del mismo, de acuerdo a las medidas indicadas a continuación)



**B) Instalación rodamiento Panel Interno (Colocar las rodachinas para el Panel Interno la parte izquierda y derecha Interna del mismo, de acuerdo a las medidas indicadas a continuación)**

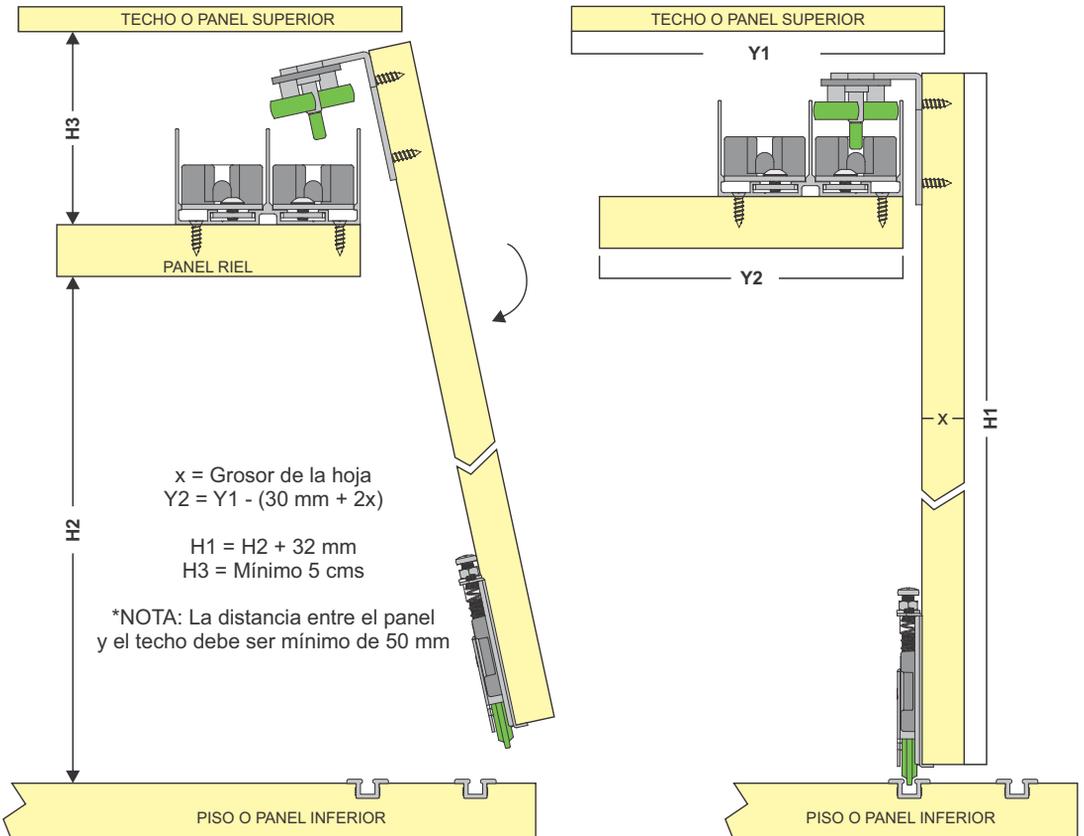


**B) Instalación rodamiento Inferior para Panel Interno y Externo (Ajustar las rodachinas a 12 mm del borde izquierdo y derecho interno de los dos paneles, y desatornille el tornillo central de la rodachina como se muestra en la gráfica)**

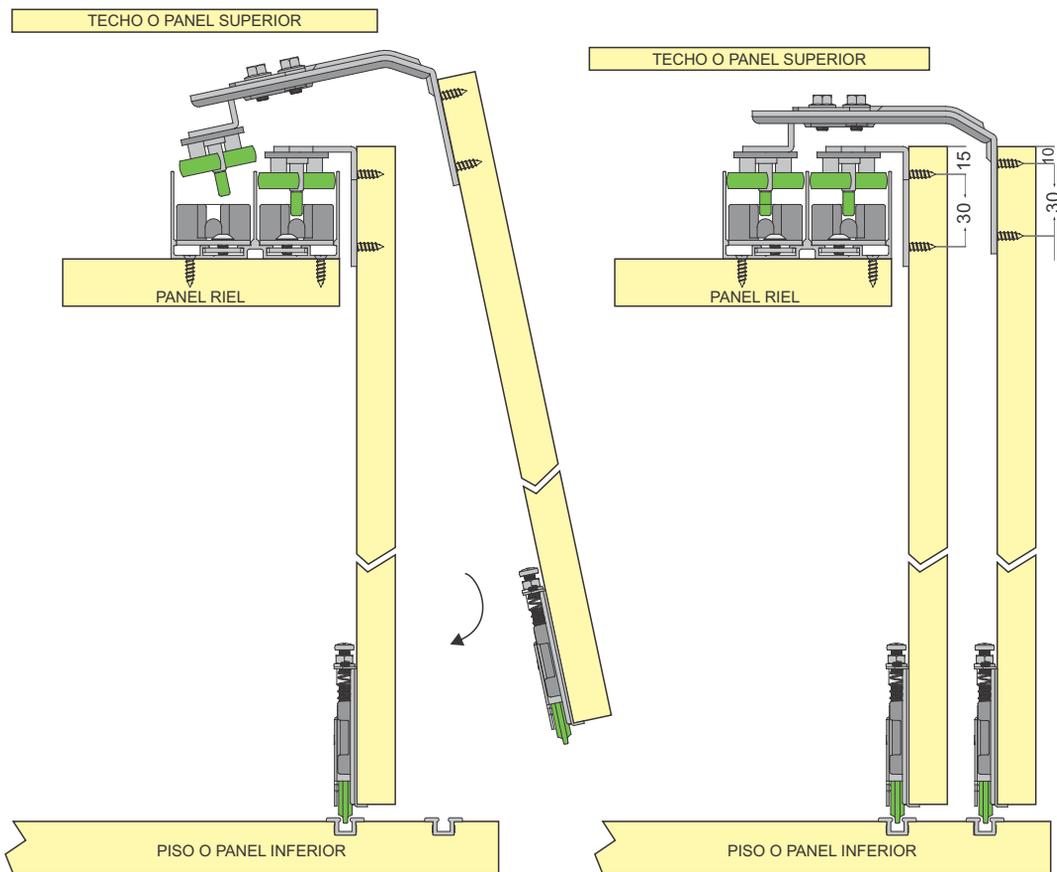


## 6 INSTALACIÓN DE PANELES

a) Instalación Panel Interno



a) Instalación Panel Externo



A) Luego de realizar la instalación de los paneles se deben ajustar los tornillos de las rodachinas inferiores, las cuales permiten regular su altura para nivelar las puertas.