

PUERTAS DE ABRIR CON PIVOT

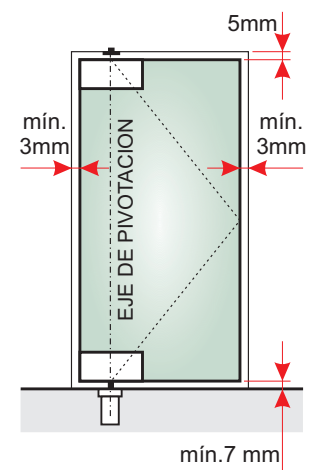


TRABA DE APERTURA
NO TRABA

CIERRA SOLA
NO

LUCES TÍPICAS

Entre el marco y la hoja:



CARACTERÍSTICAS

Las puertas con pivot (o pivot "loco") abren para ambos lados (a menos que se les instale un tope) y no tienen traba mecánica en ningún tramo de su recorrido.

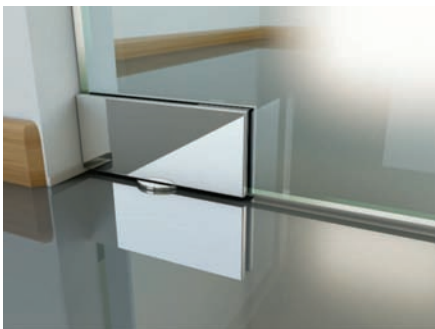
USO FRECUENTE

Generalmente se utilizan en interiores, en puertas de oficinas, de baños, de locales comerciales, etc.

CIERRE

Estas puertas requieren herraje de cierre (cerradura, clip, pasador, etc.) debido a que la puerta no queda trabada en posición cerrada.

TIPOS DE PIVOTS



PIVOT CON VUELO



PIVOT SIN VUELO

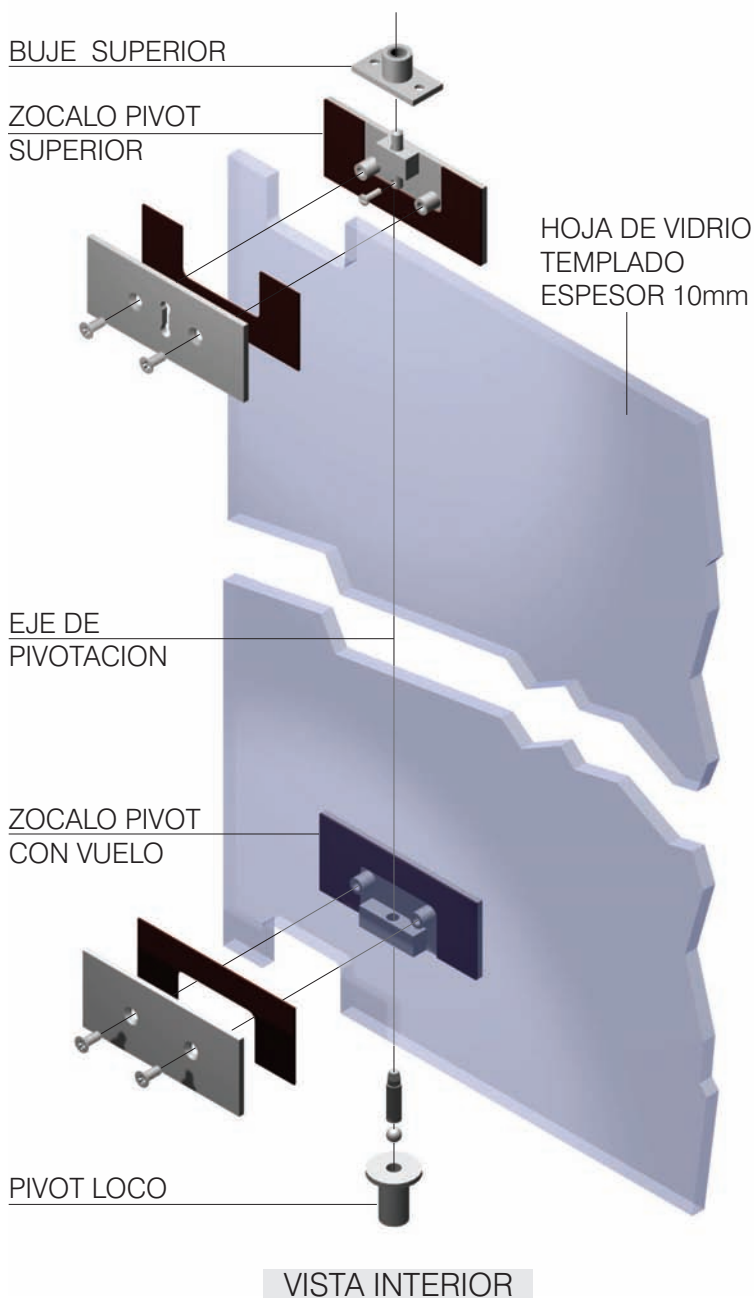


PIVOT EXCÉNTRICO

PIVOT CON VUELO

El sistema de Pivot con Vuelo es el más utilizado en puertas pivotantes de cristal templado.

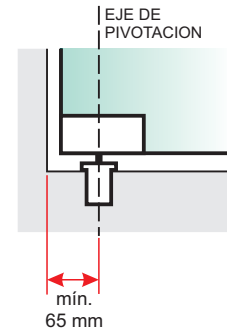
DESPIECE



EJE DE PIVOTACIÓN

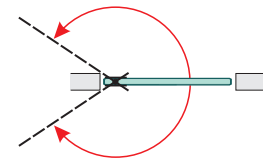
Queda desplazado como mínimo 65 mm desde el marco, sobre el eje de la puerta.

En puertas muy anchas puede aumentarse el desplazamiento para disminuir la sollicitación sobre el pivot.



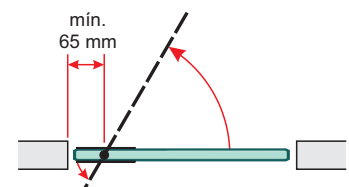
ANGULO DE APERTURA

El pivot permite a la puerta girar 360° sin traba de recorrido, por lo tanto el ángulo de apertura lo limitará el marco o cualquier otro objeto que actúe como tope.



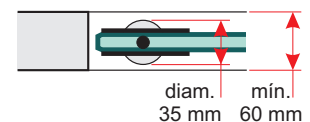
MARCO

El marco debe ser plano (sin aletas ni rebajes) de madera, hierro, aluminio o simplemente de mampostería rasada ya que debido al desplazamiento del eje de pivotación, una porción de la puerta gira en sentido contrario al de apertura.



ANCHO

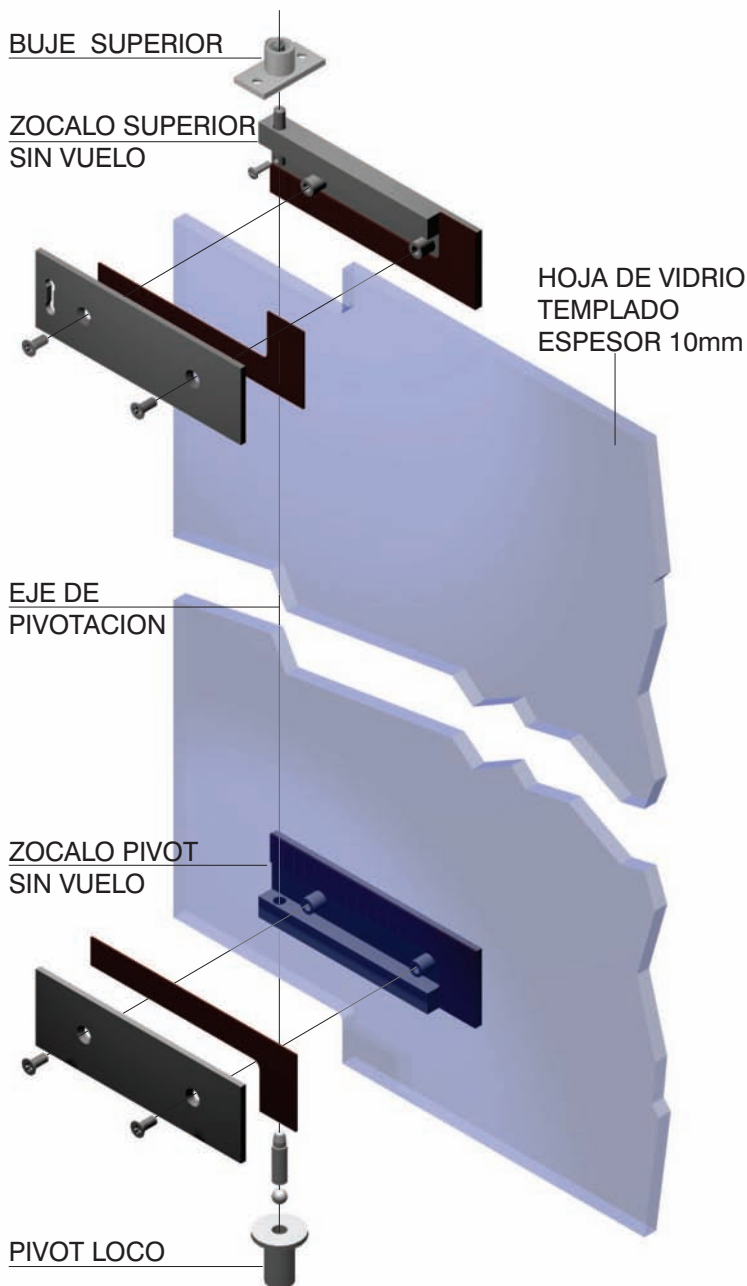
Para instalar el pivot, deberá preverse un ancho en la solía o piso de 35mm (diámetro del pivot) mas un mín. de 10 mm a cada lado para practicar la perforación.



PIVOT SIN VUELO

El sistema de Pivot sin Vuelo se utiliza en casos específicos como por ejemplo cuando se requiere instalar una puerta de vidrio en un marco existente que tiene rebaje o una saliente. En este caso no se puede instalar ningún otro sistema pivot ni freno de piso.

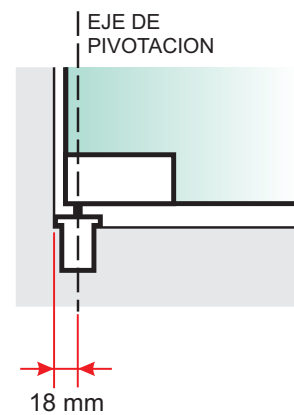
DESPIECE



VISTA INTERIOR

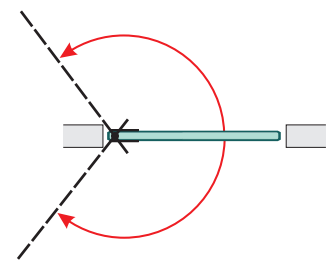
EJE DE PIVOTACIÓN

A pesar de no tener vuelo, queda un pequeño desplazamiento de 18 mm desde el borde de la puerta.



ANGULO DE APERTURA

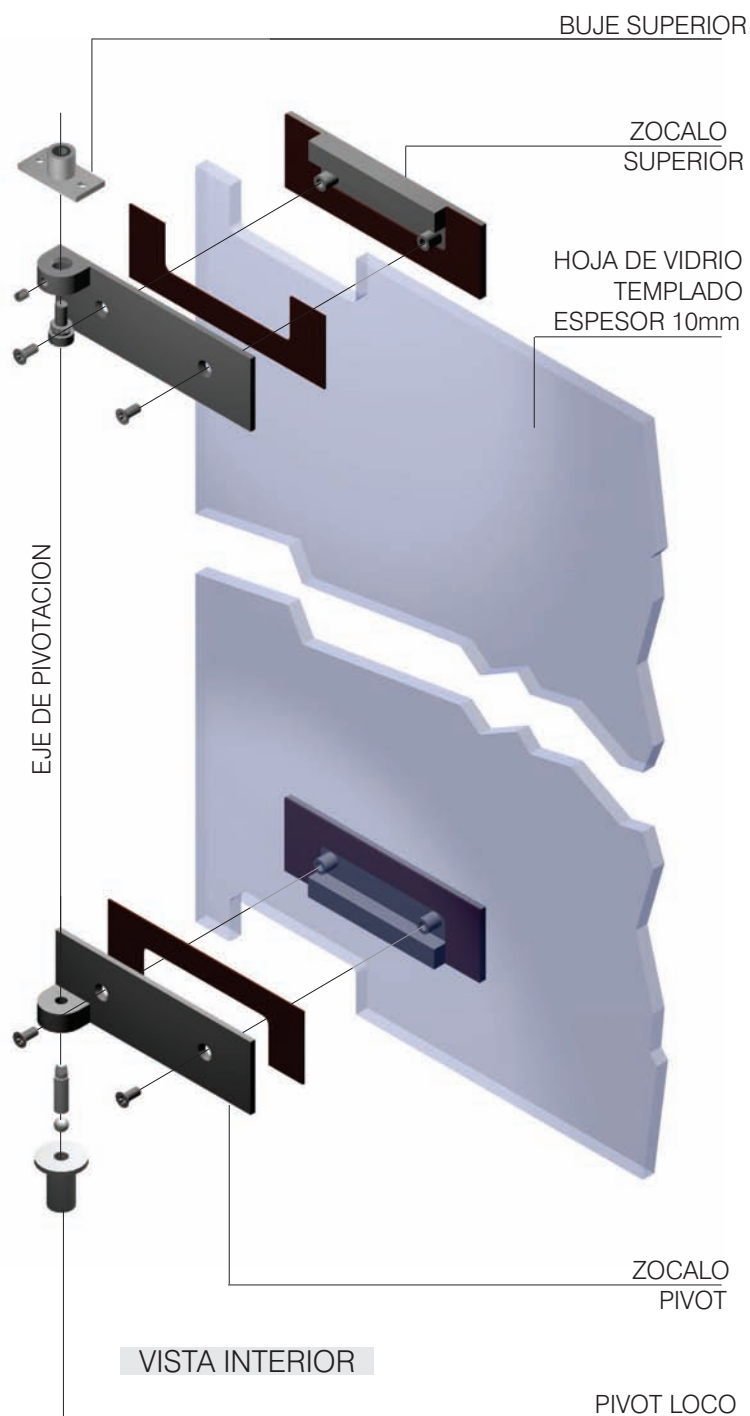
El pivot permite a la puerta girar 360° sin traba de recorrido, por lo tanto el ángulo de apertura lo limitará el marco o cualquier otro objeto que actúe como tope.



PIVOT EXCENTRICO

El sistema de Pivot Excéntrico se utiliza cuando se requiere que la puerta rebatia totalmente sobre un panel fijo de vidrio, efectuando un giro de 180 grados. Su uso mas frecuente es en divisores de ambientes vidriados o cerramientos de oficinas. También suele utilizarse en puertas de ascensor.

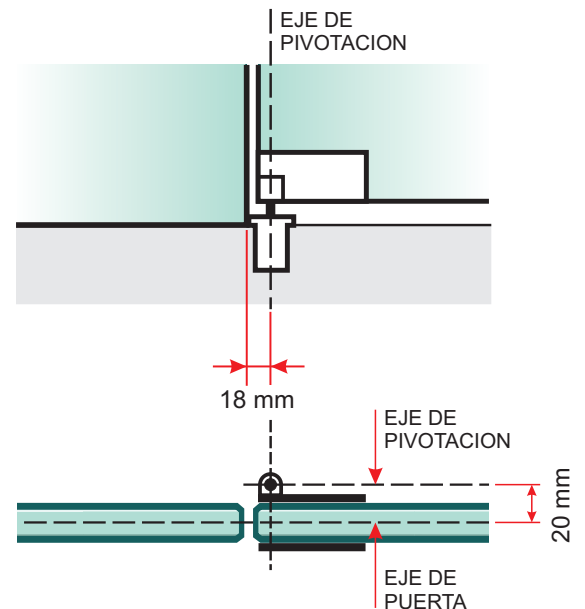
DESPIECE



EJE DE PIVOTACIÓN

Queda desplazado en dos direcciones: Respecto del borde de la puerta se desplaza 18 mm.

Con relación al eje de puerta se desplaza 20 mm, lo que le permite a la hoja rebatirse sobre el paño contiguo.



ANGULO DE APERTURA

El pivot permite a la puerta girar 360° sin traba de recorrido, por lo tanto el ángulo de apertura lo limitará el paño de vidrio contiguo o cualquier otro objeto que actúe como tope.

No obstante se la utiliza generalmente barriendo un ángulo de 180 grados en un sentido y un tope limita el recorrido en el otro sentido (en la posición cerrada).

