

MIRILLAS Y VIDRIOS (TIPOS)

MIRILLAS: accesorio que permite la visión al otro lado de la estancia, se instala en lugares donde hay un tránsito frecuente de personas y la puerta debe permanecer cerrada por motivos de seguridad.

Existen 2 tipos de mirilla rectangular y circular.



Mirilla circular

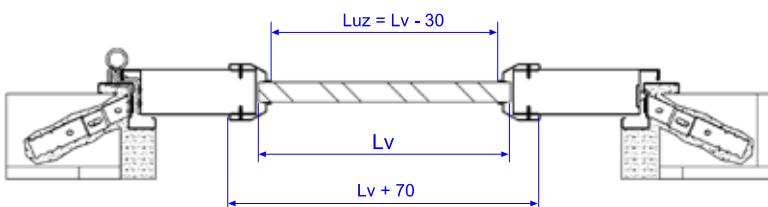


Mirilla rectangular

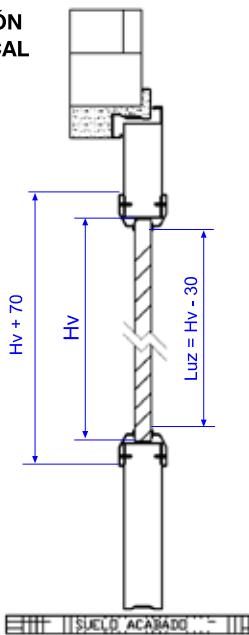
MEDIDAS DE LOS VIDRIOS

- Los vidrios se clasifican y venden según sus medidas totales:
 - $L_v \times H_v$; anchura y altura exteriores de vidrios rectangulares.
 - D_v ; diámetro exterior de vidrios circulares.
- La luz de paso del vidrio ya instalado en la puerta es 30mm. menor que sus medidas totales (ya sea rectangular o circular).
- La medida total del conjunto de la mirilla (vidrio+arillo) es 70mm. mayor que las medidas totales del vidrio (ya sea rectangular o circular).

SECCIÓN HORIZONTAL



SECCIÓN VERTICAL



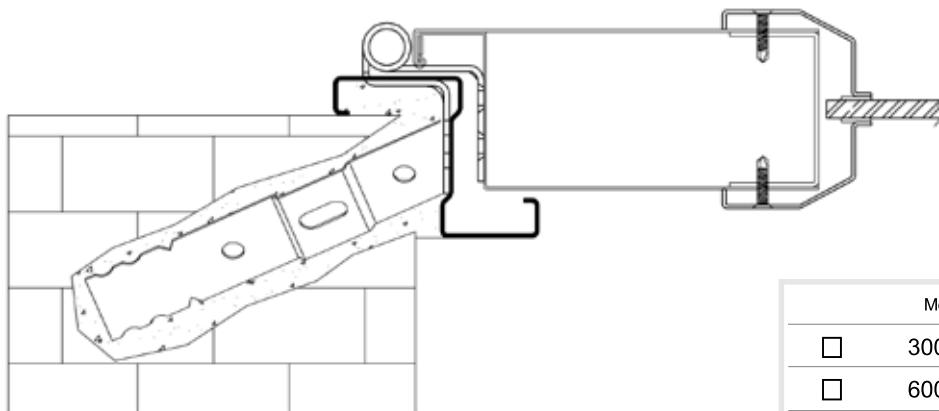
CORRECTO MANTENIMIENTO DE VIDRIOS

- Los vidrios EI se consideran vidrios para interiores, ya que se “opacizan” si son expuestos a los agentes atmosféricos, rayos solares directos, zonas de calor intenso o fuentes de calor.
- Lavar el vidrio con agua tibia, un trapo de fibras suaves y un limpiador compatible aplicado con un rociador. Enjuagar completamente y secar el vidrio con trapo o escurridor suave.
- No utilizar ácidos, alcalinos, sustancias químicas, disolventes o sus vapores, objetos abrasivos o filosos. Nunca deben usarse trapos manchados para limpiar el vidrio



--- MIRILLAS MULTIUSOS

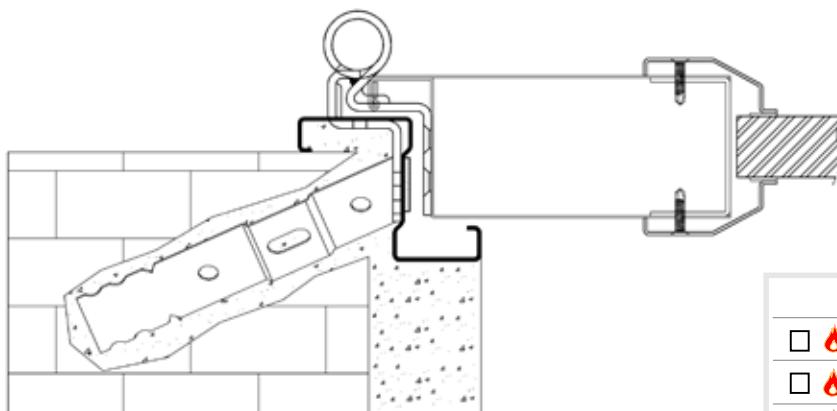
VIDRIOS ESTRATIFICADOS PARA PUERTAS MULTIUSO



	Medidas	Cod.
<input type="checkbox"/>	300 X 400	V2
<input type="checkbox"/>	600 X 400	V3
<input type="radio"/>	280 Ø	V4

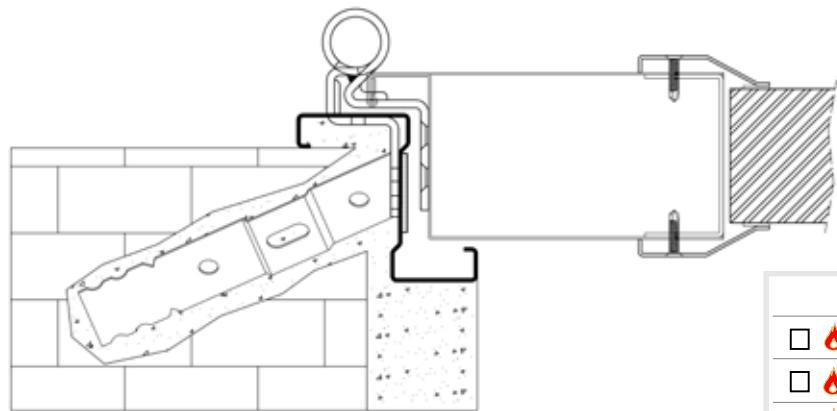
--- MIRILLAS EI 60 Y EI 120

VIDRIOS PARA PUERTAS EI 60



	Medidas	Cod.
<input type="checkbox"/> 🔥	300 X 400	V14
<input type="checkbox"/> 🔥	600 X 400	V16
<input type="radio"/> 🔥	280 Ø	V18C

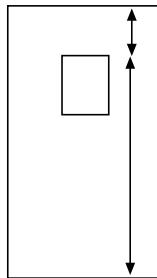
VIDRIOS PARA PUERTAS EI 120



	Medidas	Cod.
<input type="checkbox"/> 🔥	300 X 400	V21
<input type="checkbox"/> 🔥	600 X 400	V23
<input type="radio"/> 🔥	280 Ø	V25C

SITUACIÓN ESTÁNDAR DE LOS VIDRIOS EN LAS HOJAS CORTAFUEGO

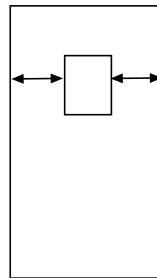
SITUACIÓN VERTICAL



Para las hojas con altura $H > 2050$ se situarán siempre respecto a la parte baja de la hoja según la medida indicada más abajo.

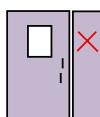
Para hojas con altura $H < 2050$ se situarán siempre respecto a la parte alta de la hoja según la medida indicada abajo.

SITUACIÓN VERTICAL



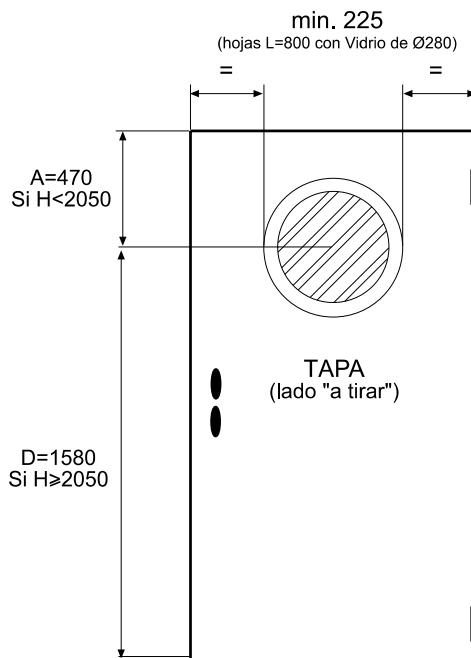
Lateralmente se situarán centrados, respetando siempre la medida mínima que se indica más abajo.

DISTANCIAS Y MEDIDAS MÍNIMAS CERTIFICADAS

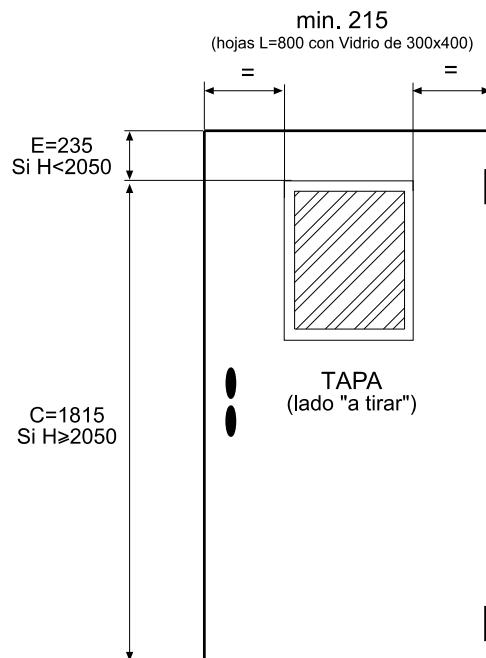


- Las medidas que aquí aparecen son desde el borde de hoja al borde del arillo (vista la puerta desde la tapa ó lado "a tirar").
- En puertas de 2 hojas asimétricas puede darse el caso de que la hoja pasiva no pueda integrar vidrio por no respetar los márgenes de certificación.

VIDRIOS CIRCULARES



VIDRIOS RECTANGULARES

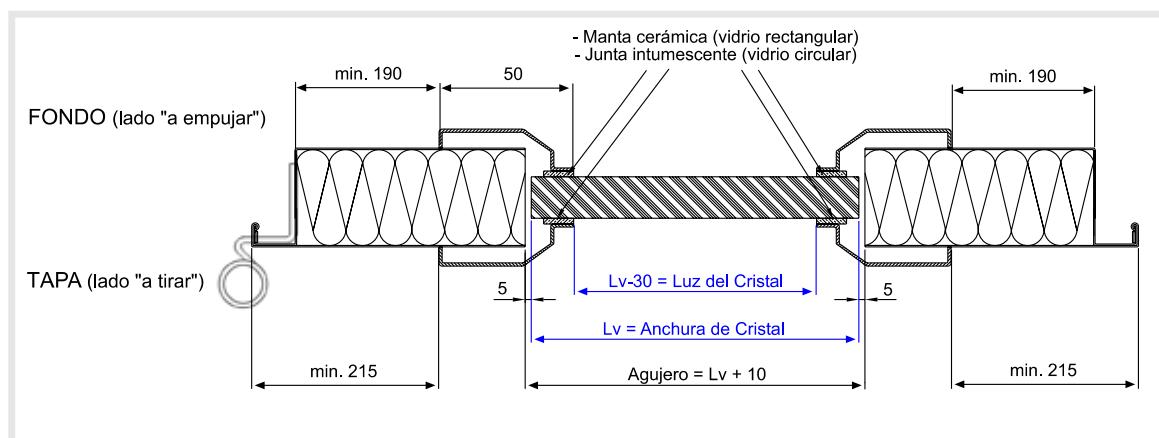


MEDIDAS APROXIMADAS

--- PASOS PARA INSTALAR LOS VIDRIOS

1. Marcar sobre la puerta el elemento a montar con las dimensiones mínimas indicadas en las pags. anteriores.
2. Taladrar sobre la puerta un orificio y con una caladora de sierra fina practicar el agujero necesario procurando hacer el corte lo más limpio posible.
3. Colocar tantas grapas como tornillos lleve el arillo (no menos de 4 - 6) de sujeción según la figura inferior. De forma que coincida con la posición en la que se colocarán los tornillos.
4. Colocar el marco del visor en el agujero con los tornillos autorroscantes que se proveen.
5. Dar la vuelta a la puerta para poder tener acceso desde el otro lado y colocar el visor en el agujero.
6. Colocar la manta cerámica en el borde del visor; o la junta de mirilla si la mirilla es circular.
7. Instalar el vidrio colocando junta intumescente en las grapas hasta conseguir un ajuste óptimo. Ponemos la manta cerámica sobre el vidrio.
8. Situamos el segundo marco del visor en su posición adecuada y lo atornillamos.
9. Recortar la manta cerámica que sobresalga del marco del visor. En caso de mirilla rectangular

INSTALACIÓN DE LA MIRILLA RECTANGULAR : SECCIÓN HORIZONTAL



INSTALACIÓN DE LA MIRILLA RECTANGULAR: SECCIÓN VERTICAL

