



Materiales: Poliuretano Expandido en aerosol | Spray con agua
Enduido | Tornillos y Tarugos (6mm u 8 mm) | Silicona Neutra
Marcador al agua o lápiz



Herramientas: Cinta métrica | Nivel | Taladro (mechas de 6mm u 8mm) | Plomada | Tacos o cuñas (de madera o plástico) | Cúter

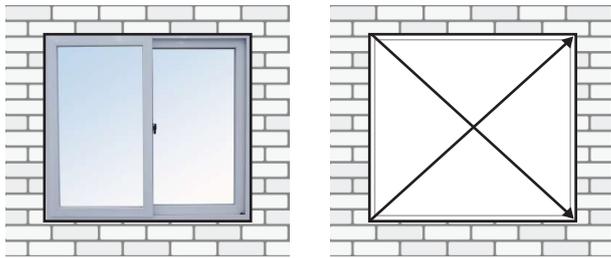
Transporte y Estiba:

- Transportela en posición Vertical, no la lleve horizontal ni la arrastre en el piso.
- No genere tensión en las juntas, esquinas o marcos.
- No genere presión innecesaria sobre los perfiles, marco u hojas.

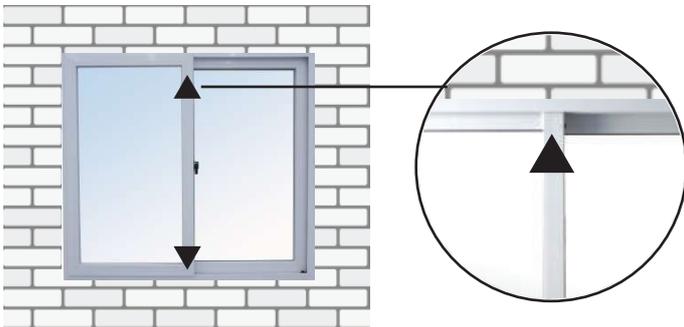
Colocación de la abertura

1- **Mida el vano** donde instalará la ventana, dejando 1cm de margen adicional para poder centrar la abertura. Es decir, si la abertura mide 1,00m x 1,00m, el vano debería tener 1,01m x 1,01m. **Luego controle diagonales.** Ambas deben medir iguales.

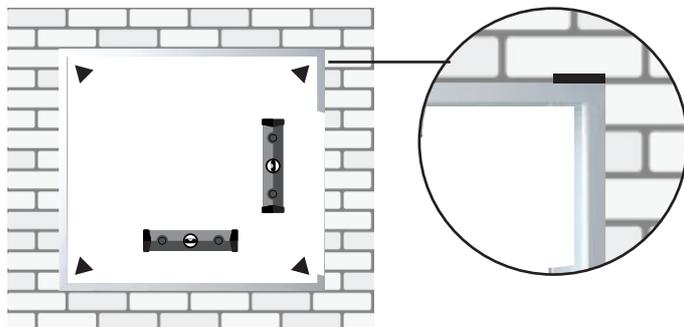
VANO DE LA VENTANA=
(alto ventana + 1cm) x (ancho ventana + 1cm)



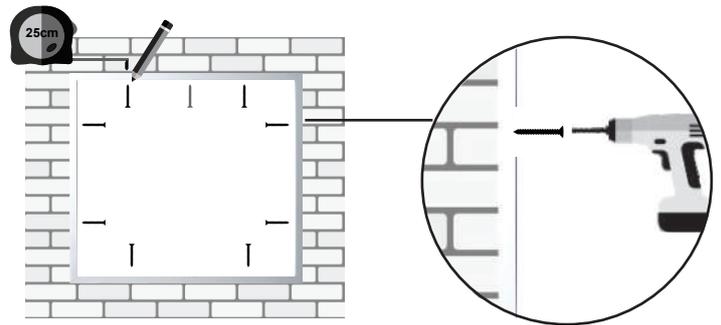
2- **Retire los tacos** inmovilizadores centrales de las hojas, colocados bajo el cruce las hojas.



3- **Coloque el marco** en el vano al filo interior y nivele con tacos o cuñas. Compruebe que la misma quede firme sobre la pared. Controle niveles horizontal y vertical



4- Para fijar el marco, **marque cada 25 cm.** desde el vértice superior hacia abajo y desde el vértice inferior hacia arriba. Repetir la misma operación en ambos laterales, y en el dintel superior hacia el centro. Realice las perforaciones en las marcas con taladro, luego coloque tornillos y tarugos de 6 u 8 mm.



⚠ IMPORTANTE

No agujerear la parte del umbral del marco ya que podría dañarse el desagüe del mismo. En aberturas de gran tamaño la separación entre perforaciones no deben ser mayor a los 70cm entre cada una. Por ejemplo, si la abertura es de 1,50m de ancho en adelante, reforzar el dintel superior con tornillos centrales.

5- **Humedezca con agua** el contorno de la abertura y coloque el poliuretano expandido, rellenando el espacio entre la abertura y el marco. Tenga en cuenta que el mismo aumenta notablemente su tamaño en segundos. Dejar secar durante 1.30hs aproximadamente y cortar el excedente con un cúter.

Complete con un cordón de **silicona neutra** del lado exterior e interior. Dejar secar.

Del lado interior, puede dar terminación con enduido, para posterior lijado y pintado.

Por último, quite la cinta de protección de los perfiles.



INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN | VENTANAS PVC