

Duglass

Vidrio Templado

El vidrio templado Duglass es un producto de seguridad que ofrece una gran resistencia mecánica y una elevada resistencia a tensiones térmicas. El templado Duglass se obtiene al someter el vidrio a un tratamiento térmico controlado que consiste en calentar el vidrio hasta una temperatura próxima al punto de reblandecimiento para, a continuación, enfriarlo bruscamente haciendo incidir sobre su superficie aire. Gracias a este proceso térmico se consigue aportar al vidrio la tensión superficial necesaria para reforzar sus características mecánicas.

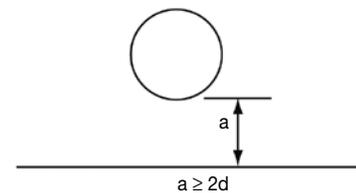
Dimensiones

| Dimensiones máximas | Dimensiones mínimas | Espesores |
|------------------------------|---------------------|-----------|
| 4200 x 2440 mm (estándar) | 300 x 300 mm | 4 – 15 mm |
| 4500 x 2440 mm (especial) | 300 x 300 mm | 4 – 15 mm |

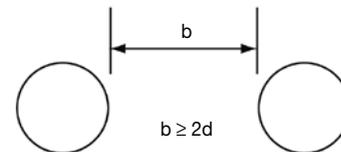
Limitaciones sobre la posición de los taladros

Si por el sistema de sujeción del vidrio éste debe ser taladrado, se deberán respetar las siguientes recomendaciones básicas (siendo d el espesor del vidrio):

- 1) La distancia a , del borde de un orificio al borde del vidrio, no debe ser menor que $2d$.**



- 2) La distancia b , entre los bordes de dos orificios, no debe ser menor que $2d$.**



- 3) La distancia c , del borde de un orificio a la esquina del vidrio, no debe ser menor que $6d$.**

