

Het zelf maken van dubbel glas is niet moeilijk. Het is wel een secuur werkje. Hieronder geven we een voorbeeld.

U heeft een buitendeur waar gewoon glas in zit. U wilt het glas vervangen door een Glas in lood paneel in dubbel glas.

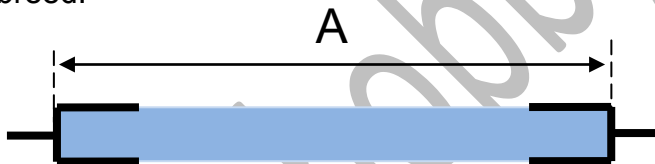
### Stap 1. de Sponning meten

U meet de sponning breedte en de hoogte nauwkeurig in millimeters op. U controleert de hoogte zowel links als rechts, en de breedte zowel boven als beneden. Zo heeft u bijvoorbeeld een hoogte van **1200** mm gemeten en een breedte van **700** mm. Controleer ook of de sponning wel Haaks is. Dit kunt u eenvoudig controleren door diagonaal van uit de hoeken te meten. Als de sponning haaks is meet u twee dezelfde maten. Vanuit de hoek linksboven naar rechtsonder en vanuit rechtsboven naar links onder. In dit voorbeeld zou u diagonaal **1389,2** mm meten. We gaan er vanuit dat de sponning haaks is.

Van de sponningmaat trekken we 5 mm af, zodat het glas rondom, 2,5 mm ruimte heeft. De glasmaat is dus 5 mm kleiner en wordt dan **1195** mm x **695** mm.

### Stap 2. Hoe groot kan uw Glas in lood paneel in dubbel glas nu worden?

Uw Glas in loodpaneel moet rondom voorzien zijn van **Y lood**. Het Y lood wordt tussen twee afstandhouder profielen opgenomen. Uiteindelijk wordt het hele dubbelglas paneel, luchtdicht afgesloten met een speciale kit (Hybriseal). Voor de afstandhouder profielen en de kit is rondom een ruimte nodig van 12 mm. Het Glas in lood paneel maat, (**A**) wordt dan  $1195 - 24 = 1171$  mm hoog en  $695 - 24 = 671$  mm breed.



Op onze website vindt u onder de Hoofdgroep "Glas in lood Dubbel Glas" een Detail tekening.