

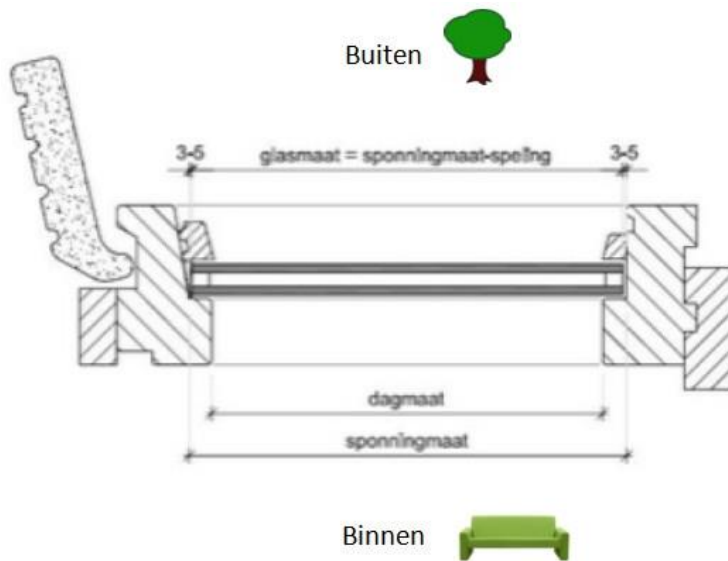
DE MAAT BEPALEN VAN NIEUW ISOLATIEGLAS IN OUDE KOZIJNEN

Uiteraard is goed meten erg belangrijk, u wilt immers de juiste glasmaat bestellen.

Onze TIP: meet op twee manieren en vergelijk de uitkomst.

- Meet binnen de binnenzijde van het kozijn (dagmaat) + 2 x 12 mm kader
- Meet buiten de sponningmaat (t/m de glaslatten) - 8 mm (speling)

De uitkomsten mogen alleen minimale verschillen opleveren, anders weet u dat u een meetfout heeft gemaakt.

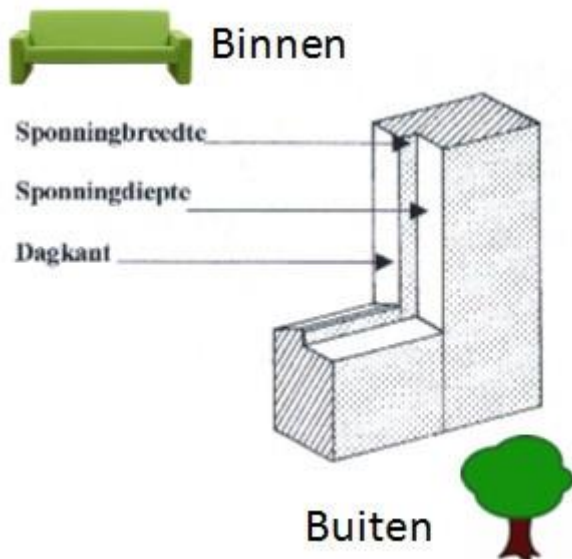


LET OP:

Zit er al oud isolatieglas in de kozijnen, dan is er voldoende sponningbreedte.

Als er in de oude situatie enkelglas zit, is het opletten!

De sponningbreedte kan dan namelijk te klein zijn en dan is uitfrezen de oplossing.



Voorbeeld maatbepaling voor nieuw isolatieglas:

a) u meet de dagmaat 1000 mm hoog x 500 mm breed.

Glasmaat wordt dan $1000 + 2 \times 12$ mm (kader) en $500 + 2 \times 12$ mm (kader): 1024 x 524 mm

b) u meet de sponningmaat 1030 mm hoog x 530 mm breed.

Glasmaat wordt dan $1030 - 2 \times 4$ en $530 - 2 \times 4$: 1022 x 522 mm

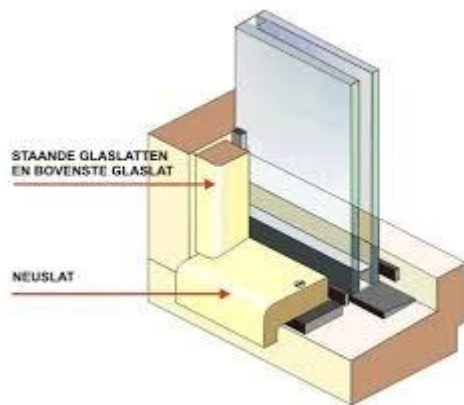
In dit voorbeeld verschillen de uitkomsten. In dit geval adviseren wij de glasmaat 1023 x 523 mm.

GLASDIKTE BEREKENEN

Om de **glasdikte** te berekenen, moeten we de sponningdiepte achterhalen. Bij draaiende delen is dit simpel: meet de sponning van het kozijn.

Is er alleen vast glas, steek dan een plamuurmes onder de neus- of ventilatielat tot het tegen de sponningrug botst. Zet een streepje op het plamuurmes, meet het na en je hebt de sponningdiepte.

Glasdikte = sponningdiepte - glaslat - 2 x glasband



Voorbeeld glasdikte berekenen:

Sponningdiepte 40 mm - 17 mm glaslat - 2x4 mm glasband = 15 mm glasdikte

Als we uitgaan van standaard isolatieglas, wordt de glassamenstelling dan bijvoorbeeld 5-6-4* (HR) ($5+6+4=15$ mm), waarbij het eerste en laatste getal de standaard glassdiktes zijn en het sterretje het glas met de coating aangeeft. Het middelste getal staat voor de spouw van het isolatieglas.