



ub dubbelGLAS.nu

Speling Isolatieglas

De beglazing mag nooit in rechtstreeks contact komen met het raam of met een ander hard materiaal. Indien ze op de juiste manier wordt vastgezet (zie afbeelding) en de zij- en randspelingen worden gerespecteerd, wordt aan deze vereisten voldaan.

In het geval van ramen met ribben in de sponning (metaal, kunststof), worden de sponninghoogte en de sponningbreedte gemeten vanaf de top van de ribben.

De afmetingen en de minimale speling worden hierna gepreciseerd.

Randspeling

De minimale randspeling wordt gegeven in Tabel 3. Ze is nodig om ieder contact tussen de beglazing en het raam uit te sluiten en tevens de ventilatie van de sponningruimte te waarborgen

Minimale randspeling

| Beglazingsoppervlakte S (m ²) | | < 0,25 | 0,25 ≤ S < 2 | 2 ≤ S < 6 | S ≥ 6 |
|--|---------------------------|--------|--------------|-----------|-------|
| Minimale randspeling | Enkele/gelaagde beglazing | 3 mm | 3 mm | 4 mm | 5 mm |
| | Isolerende beglazing | 4 mm * | 4mm * | 4 mm * | 5 mm |
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>Min 4 mm, liever 5 mm</i> • <i>Let op: Sponningmaat – 2x de randspeling = glasmaat !</i> | | | | | |

Nuttige sponningbreedte

De nuttige sponningbreedte is gelijk aan de dikte van de beglazing (rekening houdend met de tolerantie), vermeerderd met tweemaal de zijspeling.

Bij wijze van informatie worden de minimale nuttige sponningbreedten, rekening houdend met de glasdikte plus de speling tussen het glas en de ramen/glaslatten.

| Beglazingstype | Minimale glasdikte | Minimale nuttige sponningbreedte | |
|----------------|----------------------|----------------------------------|--------------|
| | | Celband 4 mm | Celband 3 mm |
| Isolatieglas | 4-06-4= 14 mm | 22 mm | 20 mm |
| | 4-08-4= 16 mm | 24 mm | 22 mm |
| | 4-10-4= 18 mm | 26 mm | 24 mm |
| | 4-12-4 = 20 mm | 28 mm | 26 mm |
| | 4-15-4 = 23 mm | 31 mm | 29 mm |
| Isolatieglas | 4-12-33.2 = 23 mm | 31 mm | 29 mm |
| | 4-12-44.2 = 25 mm | 33 mm | 31 mm |
| Isolatieglas | 4-12-8 = 24 mm | 32 mm | 30 mm |
| | 6-15-44.2 = 30 mm | 38 mm | 36 mm |
| | 44.2-20-66.2 = 42 mm | 50 mm | 48 mm |