Bevestigen van houten glaslatten in brand- of rookwerende kozijnconstructies

De houten glaslatten moeten een minimale afmeting bezitten van:

- Vurenhouten glaslatten, ten minste:
  - 17x17mm bij een rookscheidingen (20 minuten vlamdichtheid).
  - 25x25mm bij een 30 minuten brandscheiding.
  - Bij een 60 minuten brandscheiding zijn vuren glaslatten niet mogelijk.
- Hardhouten glaslatten, ten minste:
  - 17x17mm bij een 30 minuten brandscheiding of rookscheiding.
  - 25x25mm bij een 60 minuten brandscheiding.

Voldoen de glaslatten niet aan bovenstaande afmetingen dan zullen deze vervangen moeten worden. De nieuwe glaslatten dienen minimaal de genoemde afmetingen te bezitten. Daarnaast zullen de glaslatten uit dezelfde houtsoort als het kozijn of uit een houtsoort met een hogere volumieke massa dan het kozijn te zijn uitgevoerd.

Schroeven van de houten glaslatten.

De bestaande glaslatten dienen in de dagkant te zijn vastgeschroefd met een h.o.h. afstand van minimaal 30 cm. Het nagelen of spijkeren van glaslatten geeft namelijk risico's voor het loskomen van de glaslat waardoor de vlakvulling niet langer is gefixeerd. Dit komt omdat hout bij verhitting / verbranding krimpt, zodat het krom wil trekken. Door dit kromtrekken kan de glaslat loskomen van de puiconstructie.

Indien blijkt dat de aanwezige houten glaslatten niet ten minste h.o.h. 30cm in de dagkant zijn vastgeschroefd dienen deze alsnog te worden vastgeschroefd op de volgende manier:

Glaslatten schuin voorgeboord en gesoevereind in de dagkant op maximaal h.o.h. 20cm vastschroeven. De schroeven dienen minimaal 3mm dik en ten minste 10mm in het kozijn te worden vastgeschroefd. Pas de lengte van de schroef dus aan op de dikte van de glaslat.

