

## Beglazen van kozijnen, ramen en deuren

- Voor het beglazen sponningen en glaslaten schoonmaken, eventuele verfschade herstellen.
- Beglazen volgens voorschriften NPR 3577 en NEN 3569 zoals diagonaal opklossen en ondersteunen.
- Voor alle beglazingsvakken kleiner dan 1,2m<sup>2</sup> lijmende kit gebruiken. ( inbraakwerendheid )
- Bij alle binnenbeglazing hiëldichting aanbrengen op de gehele onderdorpel + 100mm opstaand langs de stijlen en tevens in bovenhoeken 100mm langs de stijlen + 100mm langs de bovendorpel.  
Alle opdeklaten schroeven in de voorgeboorde gaten met schroef 4x40mm.
- Bij alle glasvakken afkitten langs glas en glaslat cq alum.profielen + afkitten langs glaslat en kozijn alsmede de opening ( 4mm ) tussen staande glaslat en onderlat cq alum.profiel bij buitenbeglazing, vol afkitten. Dit is volgens bouwbesluit “luchtdicht bouwen”.
- Na het beglazen het draaiend element controleren op hang en sluitnaden en werking van het element.
- Na het beglazen, in de tijd van de afbouwfase de gebouwen sterk ventileren, dit om te voorkomen dat het houtwerk het bouwvocht op kan nemen zodat zwellingen het hout vervormen en verfschade veroorzaken.

## Aflakken van kozijnen, ramen en deuren

- De kozijnen, ramen en deuren zo spoedig mogelijk aan buitenzijde en binnenzijde aflakken en wel binnen 6 maanden na aflevering en het hout mag maximaal 18% vocht bevatten.  
Advies voor deuren: wanneer de deurkozijnen zijn ingemetseld, deuren uit het kozijn halen, droog opslaan en alvast voor en aflakken.  
Deuren moeten binnen 3 maanden na aflevering zijn beglaasd.
- De vereiste laagdikte na het aflakken moet minimaal 150µ zijn.  
100µ af fabriek en 2 lagen aflakken van 25µ is 150µ droge laagdikte.  
Kleuradvies: bij voorkeur lichte kleuren gebruiken, hoe donkerder de kleur des te meer warmteopname, dit heeft tot gevolg dat hout gaat vervormen waardoor ramen en deuren kromtrekken en slecht gaan sluiten.  
De warmteopname onder de verf bij donkere kleuren loopt op tot 70\* graden.
- Na aflakken nog een klein krimp – zwel gedrag bij deuren, handel als volgt:  
1<sup>e</sup> af fabriek zit tussen kozijn en scharnier een 1mm vulplaatje.  
2<sup>e</sup> bij zwellings plaatjes verwijderen.  
3<sup>e</sup> bij krimp 1mm vulplaatje vervangen door 2x1mm vulplaatje, af te halen bij timmerfabriek.  
4<sup>e</sup> dit gedrag kan zich blijven herhalen tot 3<sup>e</sup> aflaklaag is aangebracht,  
en acclimatiseringsproces is doorlopen.  
5<sup>e</sup> dit alles heeft te maken met de geringe toleranties tussen deur – meerpuntsluiting – en kozijnstijl - sluitkommen in verband met voorschriften PKVW ( politiekeurmerk veilig wonen ).  
6<sup>e</sup> let op: voordat U gaat schaven, bedenk dat hout ook weer kan krimpen.