

# De onzichtbare binnenconstructie

De meeste mensen vinden uiteraard het uiterlijk van hun nieuwe kozijn zeer belangrijk. De kwaliteit van een kozijn wordt echter voornamelijk bepaald door de onzichtbare binnenzijde. Er bestaan 5 verbindingstechnieken:



1.

## 1. Gelast met doorlopend staal (bij KeurKozijn).

Gelaste verbindingen zijn 100% waterdicht. Het doorlopende staal geeft stijfheid. Deze verbindingstechniek is de meest kostbare, maar geeft het meest kwalitatieve en meest duurzame product.



2.

## 2. Mechanische verbinding met doorlopend staal.

Een mechanische verbinding is niet gelast maar met schroeven verbonden. Bij langere stijlen c.q. kalven is er een kans op torderen (kromtrekken). Er is ook kans op lekkage na verloop van jaren. Er is geen KOMO keur op deze productietechniek afgegeven bij stijlen/kalven die langer zijn dan 1,5 meter.



3.

## 3. Gelast, maar geen doorlopend staal.

Deze verbinding is wel 100% waterdicht, maar het is een zwakke verbinding, omdat de stalen koker niet doorloopt.



5.

## 4. Gelast, zonder staalverstijving.

Dit geeft een zwak resultaat, dat bij warm weer snel kan doorbuigen. Vaak is er wel staalverstijving rondom scharnieren en sloten, (het heeft dan zelfs KOMO keur), maar het is geen duurzaam product.



4.

## 5. Mechanisch verbonden, zonder staalverstijving.

Prutswerk eerste klas. (wel goedkoop bij aanschaf) U kunt beter doorsparen tot u geld heeft voor een goed product.