

# Dubbelglas in monumenten

Glasfabrikant Allwin uit Zoetermeer werkt momenteel aan een novum voor de restauratie van monumenten: glas met een historische uiterlijk. Deze zogenaamde Glassique is enkelvoudig, isolerend, past in bestaande ramen en deuren en biedt daarmee een alternatief voor dubbelglas. Glassique heeft net als het historische getrokken glas een enigszins gewelfd oppervlak. Elke ruit wordt op klantenspecificatie met de hand gemaakt. Eenmaal op maat gesneden wordt op de ruit een hoogrendende metaalcoating opgedampt. Vergeleken met bestaand enkel glas verbetert die laag volgens Allwin de isolatiewaarde met zo'n 30 procent. De coating is van de eerste, inmiddels ruim tien jaar oude, generatie die de ruit nauwelijks verkleurt. Het glas komt in een dikte van 4 millimeter. De gebruiker kan het glas als eindproduct toepassen of als halffabrikaat combineren met andere lassoorten waarmee hij bijvoorbeeld kogelwerende ramen kan vervaardigen. Inmiddels is op het product octrooi aangevraagd, en is het in opdracht van de Rijksgebouwendienst verwerkt in een proefopstelling voor de Algemene Rekenkamer in Den Haag.

Allwin; (079) 36 18 489