

# BEGLAZING IN BRIELLE



**november 2007  
monumentencommissie Brielle**

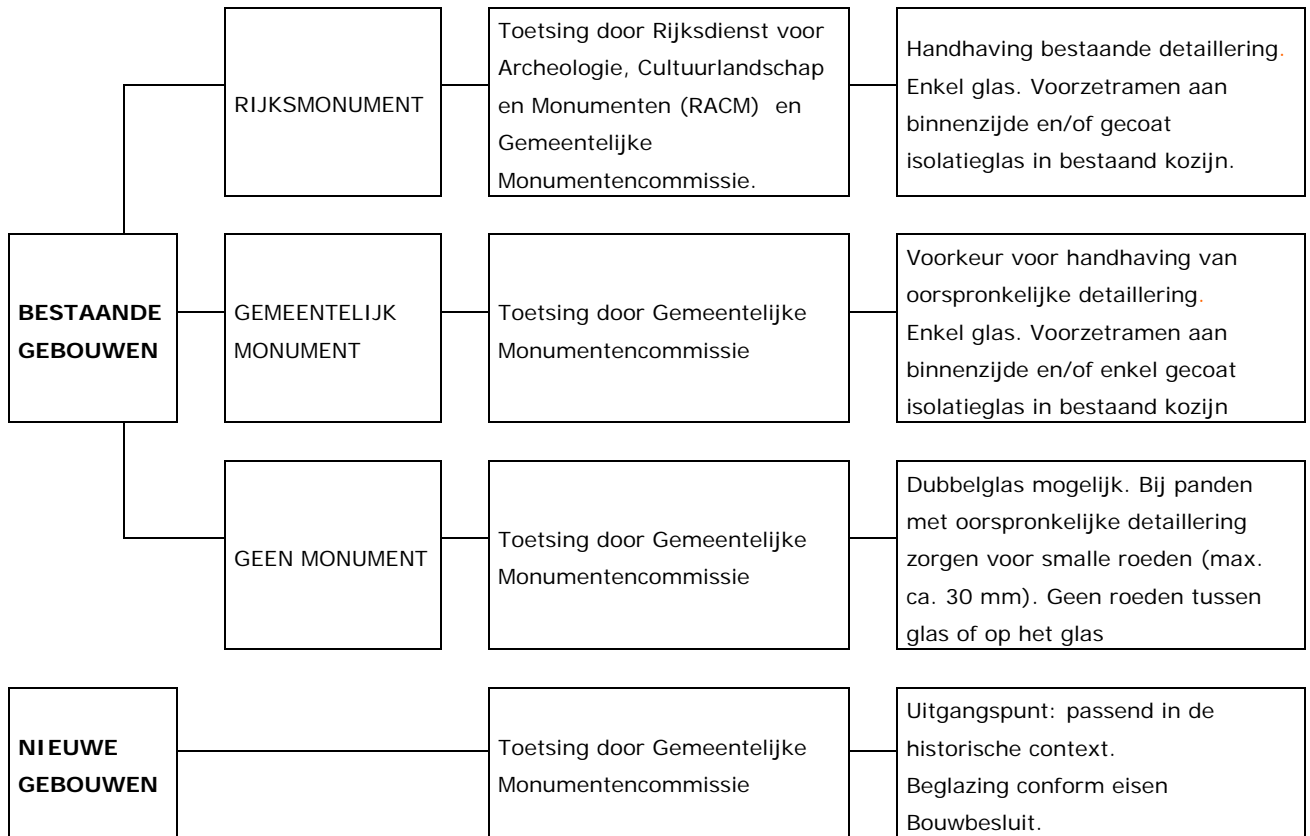
## **Inleiding**

Kenmerkend voor het beschermd stadsgezicht zijn de diverse historische gevels. Authentieke kozijnen met de bijbehorende beglazing zijn hierin belangrijke elementen.

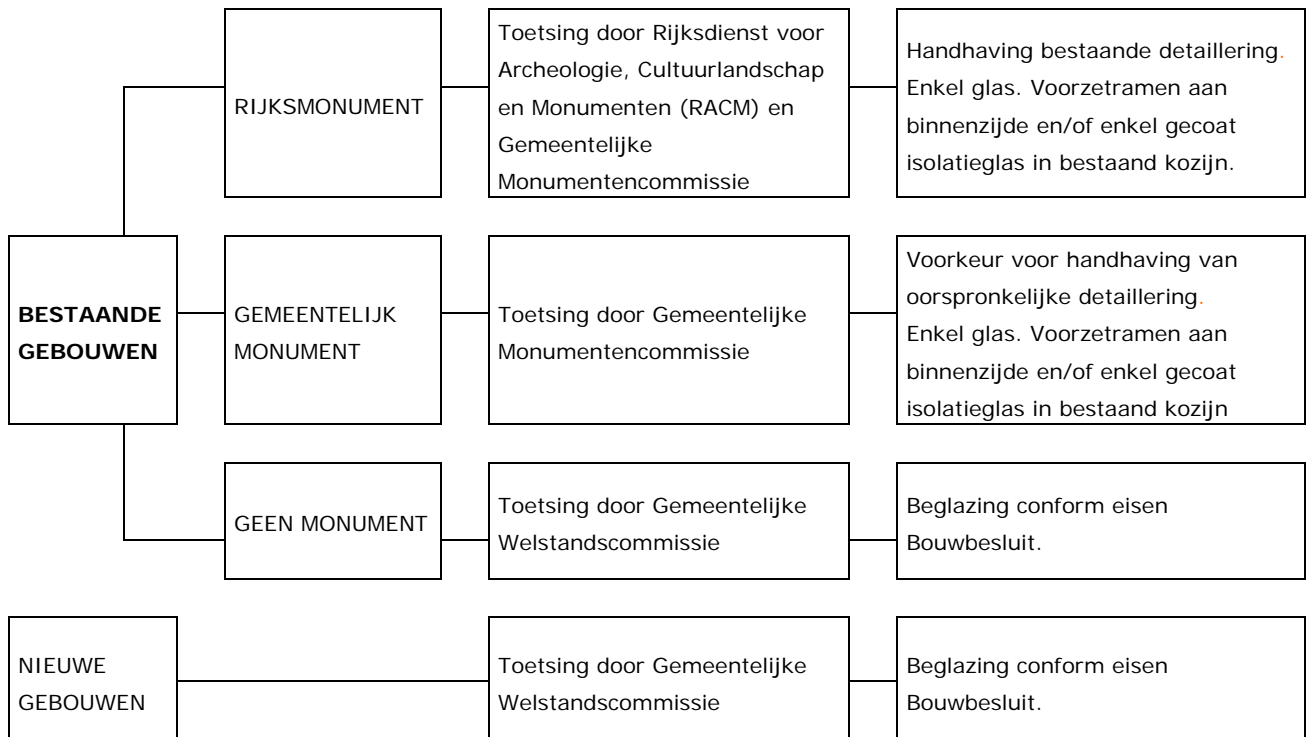
Om de kwaliteit van het stadsgezicht in stand te houden, streeft de gemeente Brielle ernaar de kenmerkende detaillering van deze elementen te handhaven. Wat hierbij wel en niet kan, vindt u in deze notitie.

Bij wijzigingen aan beglazing in een Rijks- of Gemeentelijk monument is een monumenten- en een bouwvergunning vereist. Bij wijziging aan niet-monumenten, gelegen in het beschermd stadsgezicht is alleen een bouwvergunning vereist.

## Beschermd stadsgezicht



## Vierpolders, Zwartewaal en het buitengebied



Algemeen	Historisch glas wordt zoveel mogelijk gehandhaafd.
Isolerende beglazing	Onder isolerende beglazing wordt zowel dubbel glas als gecoat isolatieglas verstaan.
KOMO-keur	Bij integrale vervanging is in monumentenpanden een zogenaamd KOMO-keur niet haalbaar.
Wet Geluidshinder	Bij het aanbrengen van de door de Wet Geluidshinder vereiste voorzieningen tegen geluidsoverlast gelden dezelfde voorwaarden als bij het nemen van thermische isolerende maatregelen.

	Eisen	Aanbevelingen / opmerkingen
Enkel glas	Bij vervanging in monumentenpanden wordt enkel glas herplaatst.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Getrokken glas in plaats van floatglas wordt aanbevolen.</i></li> <li>• <i>Buitenbeglazing geplaatst in stopverf heeft de voorkeur.</i></li> </ul>
Isolerende beglazing	<p>Ventilatieroosters, schijnroeden, roedeverzwaringsen en isolerende voorzieningen aan de buitenzijde zijn niet toegestaan.</p> <p>De bestaande kozijnen mogen niet worden aangepast of vervangen ten behoeve van geleidingssystemen of tocht dichtingsvoorzieningen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Bij vervanging is gecoat isolatieglas in plaats van enkel glas vaak mogelijk.</i></li> <li>• <i>Wanneer er geen sprake is van monumentale waarden, kan eventueel dubbelglas worden toegepast.</i></li> <li>• <i>Als dubbelglas wordt toegepast in een historische context worden de afstandsprofielen in kleur of met een zwarte, in plaats van een metaalkleurige, kern uitgevoerd.</i></li> <li>• <i>Het aanbrengen van isolerende beglazing heeft weinig effect zonder een verbetering van de kierdichting.</i></li> <li>• <i>Naden tussen kozijn en gevel kunnen met een damp-openvoeg van kalkspecie worden afgedicht. Indien kit zou worden toegepast kan vocht niet voldoende uittreden en kan schade aan de houten constructies ontstaan.</i></li> <li>• <i>Schilderwerk: oude houtconstructies zijn vaak onderhevig aan inwerking van vocht. Daarom is het beter aan de buitenzijde een damp-openverfsysteem toe te passen met een Sd-waarde van &lt; 30 cm. Een Sd-waarde van 15 cm is als damp-open te beschouwen.</i></li> </ul>

**Achterzet-ramen**

**Detaillering en onderverdeling van het achterzetraam mogen niet detoneren met het monumentale raam**

- *Een achterzetraam mag onderdeel uitmaken van een volledige achterzetwand.*
- *De ruimte tussen het raam en het achterzetraam moet met buitenlucht worden geventileerd op een zodanige wijze dat de monumentale onderdelen niet materiaaltechnisch of visueel worden aangetast.*

**Glas-in-lood**

**Glas-in-loodramen moeten worden gehandhaafd.**

- *Bij het aanbrengen van beschermende beglazing bij glas-in-loodvensters moet de minimale spouwbreedte 15 mm bedragen.*
- *Glas-in-loodramen niet in de luchtspouw van dubbel glas aanbrengen.*
- *Het gebruik van zuurhoudende siliconenkit bij glas-in-lood is niet toegestaan.*
- *Uitbuikend glas-in-lood niet in situ vlak duwen.*

**Gebrandschilderd glas-in-lood moet worden gehandhaafd.**

- *Bij herplaatsing, gebrandschilderd glas bij voorkeur in museale opstelling plaatsen.*
- *De beschermende beglazing is bij voorkeur niet ontspiegeld.*
- *Bij gebrandschilderd glas geen alkalische of ionogene reinigingsmiddelen gebruiken.*

**Dakramen**

**In een rijks- of gemeentelijk monument en in het beschermd stadsgezicht kunnen in het gevelfront langs de straat alleen dan dakramen worden opgenomen als deze volkomen harmoniëren met de architectuur van de voorgevel.**

**Ventilatioorosters, rolluiken en zonweringen aan de buitenzijde zijn niet toegestaan.**

- *Zijn in een dakvlak reeds dakramen aangebracht, dan worden bijkomende ramen evenwichtig verdeeld in het dakvlak geplaatst.*
- *Bijkomende dakramen zijn van gelijke kleur, materiaal en maatvoering.*

**Overzicht  
isolerende  
glassoorten  
en enkel glas**










Benaming glassoort	Glas- dikten	Spouw	Totaal- dikte	Isolatie- waarde	Plaatsing
	mm	mm	mm	W/m <sup>2</sup> K	
Dubbel Glas HR++	o.a. 4, 5, 6, 8, 10, 12	12-15	bijv. 4-12- 5 = 21	1,3 gas 1,5 lucht	glaslat
Dubbel Glas HR+	o.a. 4, 5, 6, 8, 10, 12	12-15	bijv. 4-12- 5 = 21	1,6 gas 2,0 lucht	glaslat
Dubbel Glas HR	o.a. 4, 5, 6, 8, 10, 12	6-9-12	bijv. 4-6-4 = 14	2,7 gas 3,0 lucht	glaslat
Vacuümglas (HPI)	3	0,2	3-0,2-3 = 6,2	1,5	niet geheel hardende stopverf
Gecoat isolatieglas	---	n.v.t.	7,7	3,3	niet geheel hardende stopverf
Gecoat isolatieglas	---	n.v.t.	3,8	3,8	niet geheel hardende stopverf
Enkel glas	o.a. 4, 5, 6, 8, 10, 12	---	---	± 5,7	stopverf

De voorschriften zijn grotendeels overeenkomstig de Technische criteria  
Planbeoordeling monumenten  
(concept oktober 2005) en de kwaliteitsnota vesting Brielle (2002).

**Akkoord in beschermd stadsgezicht.**

 <p><b>Rijksmonument</b></p>	 <p><b>Rijksmonument</b></p>	 <p><b>Rijksmonument</b></p>
 <p><b>Rijksmonument</b></p>	 <p><b>Rijksmonument</b></p>	 <p><b>Rijksmonument</b></p>
 <p><b>Rijksmonument</b></p>	 <p><b>Rijksmonument</b></p>	 <p><b>Rijksmonument</b></p>

**Niet akkoord in beschermd stadsgezicht.**

 <p>- kunststof kozijnen - roeden tussen isolerende beglazing</p>	 <p>- roeden tussen isolerende beglazing</p>	 <p>- kunststof kozijnen</p>
 <p>- kunststof voorzetbeglazing <b>Rijksmonument</b></p>	 <p>- rolluik <b>Rijksmonument</b></p>	 <p>- kunststof kozijnen - opzichtig ventilatierooster</p>
 <p>- detaillering raam in nieuwbouw, niet passend in historische context - toepassing kunststof</p>	 <p>- opzichtige ventilatieroosters</p>	 <p>- roeden tussen isolerende beglazing <b>Rijksmonument</b></p>



--	--	--