



# Brakel BA-4S systeem

## Structurele glasconstructie

### Productblad



Daglichtoplossingen  
Natuurlijke ventilatieoplossingen  
Rook- en warmteafvoeroplossingen  
Service en Onderhoud  
Gebouwautomatisering

# Toepassing

## Algemeen

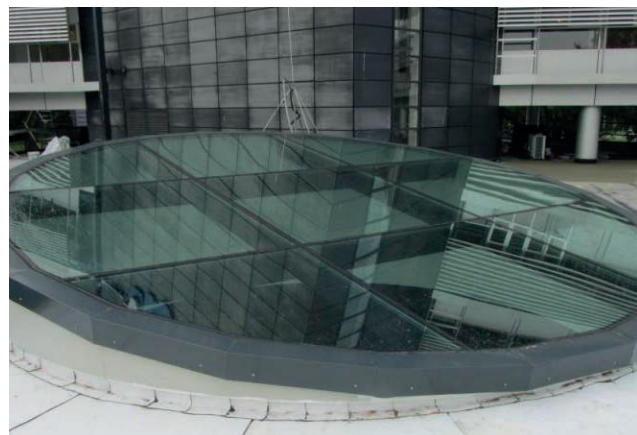
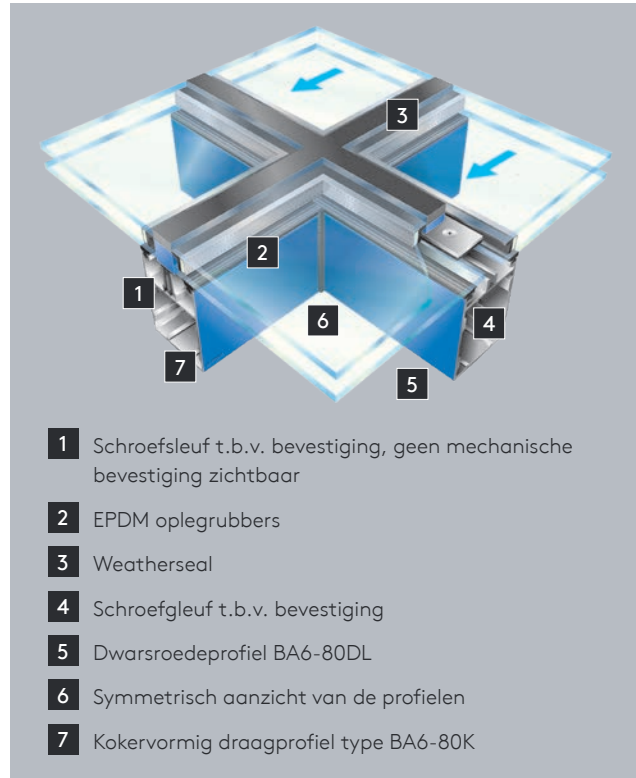
Bij het Brakel BA-4S systeem worden de ruiten 4-zijdig gedragen en wordt de binnenruut 4-zijdig ingeklemd. De ruiten zijn voorzien van een speciale terugliggende randafdichting (siltalvoeg). Het systeem is uitermate geschikt voor flauw hellende glasdaken. Doordat de tussennaden van het glas zowel horizontaal als verticaal worden gekit, kan er geen waterophoping plaatsvinden. Het systeem laat grote ruitafmetingen toe en heeft een uitstekende lucht- en waterdichtheid.

## Toepassing

Flauw hellende glasdaken in alle mogelijke vormen en vliesgevels in geïsoleerde uitvoering.

## Esthetica

- Profielbreedte 60 mm (BA6-roeden) voor hoofddraagrichting
- Profielbreedte 60 mm (BA6D-roeden) voor dwarsdraagrichting
- Kokerprofielen en I-profielen toepasbaar
- Afwerking met zwarte kitnaad; 25 mm breed



# Technische Specificaties

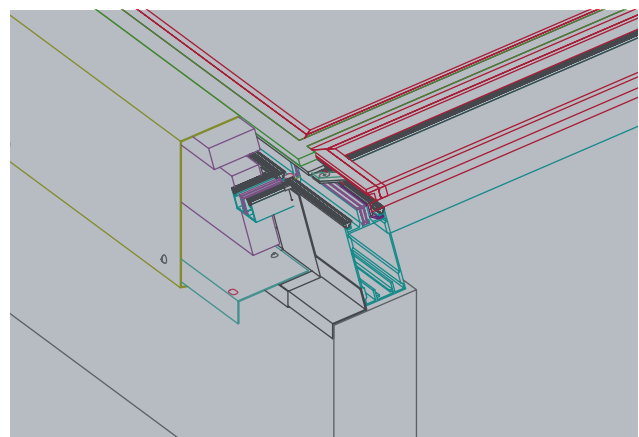
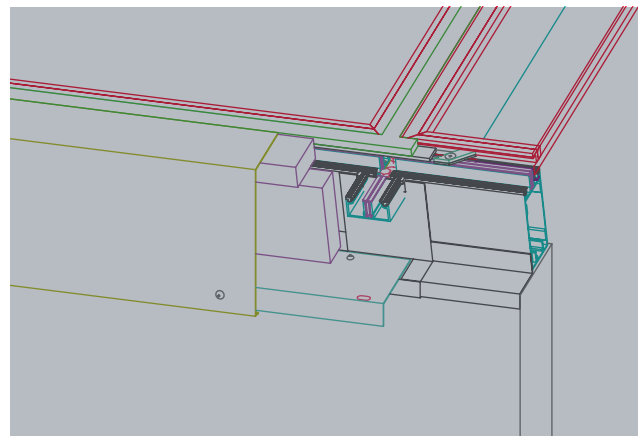
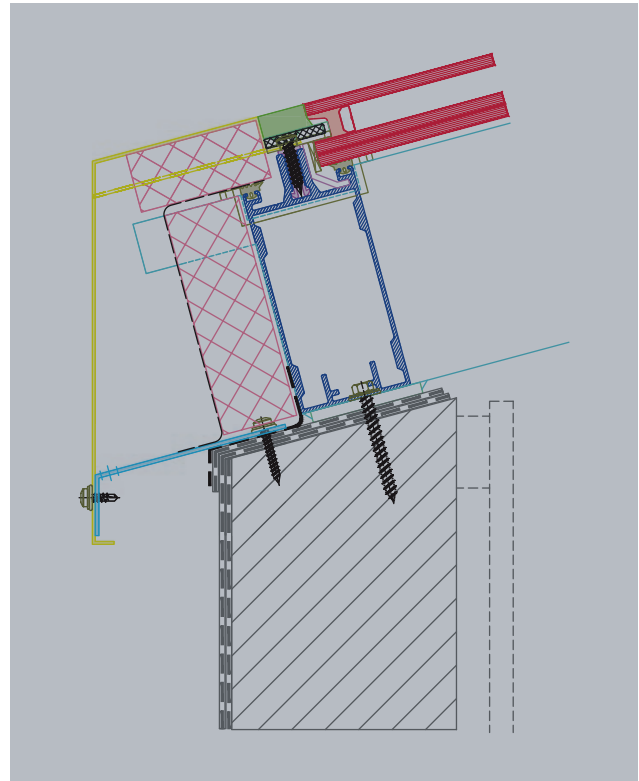
## Techniek

- De glasdikte wordt per situatie bepaald met het Brakel glas- en roedeprogramma
- Luchtdoorlatendheid: EN 12207: klasse 4
- Waterdichtheid: EN 12208: klasse E900
- Aluminium profielen: EN-AW 6060 (AlMg Si 0,5)
- Aluminium plaatmateriaal: EN-AW 5005 (AlMg1; anodiseren)  
EN-AW 5754 (AlMg3; gemoffeld, onbehandeld)
- Thermische onderbreking
- EPDM-beglazingsrubbers 60° shore
- Oppervlaktebehandeling afdeklijsten: anodiseren of moffelen
- Rvs-bevestigingsmiddelen
- Diverse (brand)ventilatiesystemen zijn in deze constructie te integreren

## Doorsneden

De hiernaast afgebeelde doorsneden zijn slechts enkele voorbeelden in 2D en 3D.

Voor specifieke details verwijzen wij u graag naar onze website.



---

**NL**

**Kingspan Light + Air**

Linie 48, 5405 AN Uden

Postbus 524, 5400 AM Uden

T: +31 413 338 338

E: [kla.nl.info@kingspan.com](mailto:kla.nl.info@kingspan.com)

[www.kingspanlightandair.nl](http://www.kingspanlightandair.nl)

Voor het productaanbod in andere landen neemt u graag contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger of bezoek: [www.kingspanlightandair.com](http://www.kingspanlightandair.com)

Wij hebben de nodige maatregelen genomen om ervoor te zorgen dat alle informatie in deze publicatie correct is. Desalniettemin aanvaarden Kingspan B.V. en Kingspan N.V. geen aansprakelijkheid voor (druk)fouten of informatie die als misleidend zouden kunnen worden beschouwd. Suggesties voor, beschrijvingen, eindgebruik of toepassingen van producten en andere werkwijzen zijn slechts ter informatie opgenomen. Kingspan B.V. en Kingspan N.V. aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid in deze.

Kingspan\_BA-4S Systeem (Structureel)\_Productblad\_NL-NED

10/2019

