



Brakel® BA-4S systeem structureel

Algemeen

Bij dit systeem worden de ruiten 4-zijdig gedragen en wordt de binnenruit 4-zijdig ingeklemd. De ruiten zijn voorzien van een speciale terugliggende randafdichting (sitalvoeg). 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



- 1 Schroefsluf t.b.v. bevestiging, geen mechanische bevestiging zichtbaar
- 2 EPDM oplegrubbers
- 3 Weatherseal
- 4 Schroefgleuf t.b.v. bevestiging
- 5 Dwarsroedeprofiel BA6-80DL
- 6 Symmetrisch aanzicht van de profielen
- 7 Kokervormig draagprofiel type BA6-80K

Techniek

- De glasdikte wordt per situatie bepaald met ons glas- en roedeprogramma
- Luchtdoorlatendheid: NEN EN 12207: klasse 4
- Waterdichtheid: NEN 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; anodiseren of moffelen
- Rvs-bevestigingsmiddelen
- Diverse (brand)ventilatiesystemen zijn in deze constructie te integreren

Doorsneden

Onderstaande doorsneden zijn slechts enkele voorbeelden in 3D en 2D.
Voor specifieke details verwijzen wij u graag naar onze website.

