



Systemomschrijving

Brakel[®] tweezijdig roedesysteem BA-2

Algemene omschrijving

Het BA-2 en BA-2ST systeem laten de bevestiging toe van enkele en isolerende beglazing en panelen in gevels en glasdaken, waarbij de vulling tweezijdig wordt opgelegd en ingeklemd. Het systeem wordt zodanig opgebouwd dat het een dubbele waterdichting heeft. De afdeklijsten houden water tegen, mocht er toch water binnentreden wordt dit via de interne goten van de hoofdroeden afgevoerd naar buiten. De profielen kunnen zowel gemoffeld als geanodiseerd worden.

Het is mogelijk om EN 12101-2 gecertificeerde rook- en warmteafvoerramen, ventilatieramen of lamellenventilatoren te integreren.

Roedesysteem

De aluminium constructie wordt opgebouwd uit hoofdroeden. De hoofdroeden kunnen voorzien worden van een platte afdeklijst, waarbij de schroeven in het zicht zijn. Bij toepassing van een klik- en klemlijst zijn de schroeven verborgen.

Indien de overspanning van de roede groter wordt dan 3,20 meter moet er een dwarsroede toegepast worden. Meestal wordt er dan de afdeklijst PLD5-07 genomen. De glashelling moet dan echter groter zijn dan 10°. Tussen 10° en 5° kan er een PLD6-03 toegepast worden.

Bij een helling kleiner dan 5° gebruiken we het BA-2ST systeem. De naad tussen het glas wordt voorzien van een gesloten celrubber en afgekit. Er moet dan bij isolerende beglazing een siliconen randafdichting gekozen worden. Deze omranding is UV-bestendig.

Hoofdroede

Dit systeem laat alle roeden toe uit de hoofdroede-serie BA5 en BA6.

Dwarsroede

Bij toepassing van een I-hoofdruede kunnen de volgende dwarsroeden toegepast worden:

- BA6-12D
- BA6-25D

Bij 6mm. beglazing in een wand

- BRH-52-6

Bij 8mm. beglazing in een wand

- BRH-52-8

Bij het toepassen van een kokerroede kunnen alle dwarsroeden toegepast worden.

De h.o.h.-maat van de roeden is door de doorbuiging van de ruit beperkt. Uit economisch oogpunt wordt de h.o.h. maat niet groter genomen dan 900mm.

Dichtingen

De hoofd- en dwarsroeden zijn voorzien van een EPDM oplegrubber.

De afdeklijsten worden voorzien van een EPDM afdichtingsrubber.



Stysteemomschrijving

Technische specificatie

Materiaal:

Profielen: aluminiumlegering EN AW-6063 (ALMgSi0,5)

Plaatwerk onbehandeld of gemoffeld: aluminiumlegering EN AW-5754 (AlMg3)

Plaatwerk geanodiseerd: aluminiumlegering EN AW-5005 A (AlMg1)

Dichtingsvoegen: EPDM 70^o Shore

Bevestigingsmiddelen: RVS A2

Beglazing algemeen

De glasdikte kan door Brakel Atmos bepaald worden met het zogenaamde glasberekeningsprogramma.

Beglazingstype

Zowel enkele beglazing als isolerende beglazing is mogelijk. Bij een liggende beglazing bestaat de onderste ruit altijd uit gelaagd glas in verband met de veiligheid bij breuk.

Wij helpen u graag vrijblijvend met een volledige STABU-bestekomschrijving op maat. U kunt hiervoor contact opnemen met afdeling verkoop, tel.nr. 0413 – 338 338.

www.brakelatmos.com