



AA 100 HI+

HOOGWAARDIG ISOLEREND VLIESGEVELSYSTEEM VOOR MAXIMALE GLASAFMETING

AA 100 HI+

HOOGWAARDIG ISOLEREND VLIESGEVELSYSTEEM VOOR MAXIMALE GLASAFMETING

Universeel Aluminium Systeem Voor Vliesgevels

Materiaal	Aluminium extrusie profiel
Legering	EN AW 6060 T 66 volgens EN 573 anodiseerkwaliteit
Profielbreedte	50mm
Profiel diepte	Afhankelijk van benodigde sterkte, van 25 tot 275 mm
Profielradius	1,5 mm aan buitenzijde en 1,0 mm aan binnenzijde
Beglazingscapaciteit	Maximaal 60 mm

Systeemmogelijkheden

Waterafvoer	Gecompartimenteerde verborgen waterafvoer of via de stijlen
Beglazing	Droge beglazing middels EPDM dichtingen met gepatenteerde, glasvezelversterkte glasdrager
Dichtingen	Rondom doorlopend gevulkaniseerde hoeken en/of frames
Uitvoeringen	Gevels, dakconstructies

Modelkenmerken

Design	Standaard dekkappen en/of projectmatige vormgeving
Ramen en deuren	Geïntegreerd universeel toepasbaar
Hang- en sluitwerk	Systeemgebonden met Euro-nut en A-line grepen
Accessoires	Systeemgebonden accessoires volgens voorschrift Kawneer
Oppervlaktebehandeling	Anodiseren (20 of 25 micron), poederlakken, glansgraad 30 of 70 % PREANO+. Overige combinaties op aanvraag

Prestaties*

Isolatie waarde	Uf vanaf 0.82 W/m ² K afhankelijk van gekozen combinatie
Certificering	Cradle to Cradle Silver Passiefhuis pH+
Luchtdichtheid	AE volgens EN 12152
Waterdichtheid	RE 1200 volgens EN 12154
Doorbuiging	2000 Pa volgens EN 12211
Inbraakwerendheid	Klasse 2 of 3 volgens EN 1627 t/m 1630 en NEN 5096
Doorvalveiligheid	Klasse E5/I5 volgens EN 14019
Geluidsisolatie	Maximaal Rw (C; Ctr) 48 (-2; -6) dB volgens EN ISO 717-1

* Prestaties zijn afhankelijk van uitvoering en afmeting