



RT 72 HI+ FR

BRANDWEREND RAAM- EN DEURSYSTEEM MET UITSTEKENDE ISOLERENDE EIGENSCHAPPEN

RT 72 HI+ FR

BRANDWEREND RAAM- EN DEURSYSTEEM MET UITSTEKENDE ISOLERENDE EIGENSCHAPPEN

Universeel geïsoleerd aluminium systeem voor ramen en deuren

Materiaal	Aluminium extrusie profiel, legering EN AW 6060 T 66 volgens EN 573 anodiseerkwaliteit
Profiel diepte kozijn	72 mm, variabel, afhankelijk van benodigde sterkte
Profiel diepte vleugel	80 mm
Isolator	35 mm kunststof steeg met gepatenteerde AlcoaTherm vulling
Glasdikte	Maximaal 56 / 64 mm

Systeem mogelijkheden

Waterafvoer	Verborgen of zichtbare waterafvoer
Beglazing	Binnen- en buitenbeglazing
Dichtingen	Rondom doorlopend, met gevulkaniseerde hoeken en/of kaders

Modelkenmerken

Design	Standaard vlak, renovatie, steellook, custom made op aanvraag
Ramen	Rechte opdekvleugels of softline, binnendraaiend
Deuren	Vlakke opdek- of versterkte aanslagdeuren
Accessoires	Systeemgebonden accessoires volgens voorschrift Kawneer
Hang- en sluitwerk	Systeemgebonden beslagen, sloten en A-line krukken, A-line paumelle- of blokscharnier geanodiseerd of in kleur gelakt volgens voorschrift Kawneer
Oppervlaktebehandeling	Anodiseren (20 of 25 micron), poederlakken, voorbehandeling PREANO+, 60 of 90 micron met glansgraad 30% of 70%

Prestaties*

Brandwerendheid	EW30 volgens EN 13501-2. Overige klasseringen op aanvraag.
Thermische isolatie**	U_w vanaf 0,82 W/m ² K [$U_g = 0,5$ W/m ² K en $\psi = 0,031$]
Luchtdichtheid	Klasse 4 volgens EN 12207
Waterdichtheid	tot E 1650 volgens EN 12208
Inbraakwerend	Klasse 2 volgens EN 1627 t/m 1630 en NEN 5096
Geluidsisolatie	Maximaal RW 47 (-1, -4) dB volgens EN 717-1 en EN 140-3

* Prestaties zijn afhankelijk van uitvoering en afmeting

** Volgens NTA 8800 en EN-ISO 10077-2 bij een standaard gevelopening van 1230 x 1480 mm