



**nova
struct®**

RT 72 HI+ FR

Hoogwaardig isolerend
raam- en deursysteem voor
brandwerende toepassing



Shape your vision

brandwerend thermisch geïsoleerd aluminium profielsysteem voor ramen en deuren, inclusief Novastruct systeemgarantie

Korte omschrijving	
Legering	EN AW 6060 T 66 volgens EN 573 anodiseerkwaliteit
Opbouw	symmetrisch 3 - kamersysteem
Kozijndiepte	72 mm
Vleugeldiepte	80 mm / 82 mm
Isolator	isolator met Alcoatherm technologie
Glasdikte	maximaal 64 mm
Systeem mogelijkheden	
Waterafvoer	verborgen / zichtbaar
Beglazing	binnen
Dichtingen	ge vulkaniseerde kaders / rondom doorlopend met ge vulkaniseerde hoeken
Modelkenmerken	
Vormgeving	standaard vlak / verborgen vleugel / renovatie / verdiept / steellook
Ramen	rechte vleugels / softline vleugels
Deuren	rechte vleugels / binnenzijde versterkt / buitenzijde versterkt
Accessoires	systeemgebonden volgens voorschrift Novastruct
Grepen	A I Line, kleur naar keuze / zilvergrijs gelakt / blank geanodiseerdwit / grijs / zwart A I Vesta, kleur naar keuze / zilvergrijs gelakt
Raamscharnieren	verborgen / zichtbaar kleur naar keuze / zilvergrijs gelakt
Deurscharnieren	paumelle / opbouw kleur naar keuze / blank geanodiseerd
Oppervlaktebehandeling	poederlakken volgens Qualicoat, voorbehandeling PREANO+ / Basis+, 60 micron, glansgraad 70% / 30% / structuur anodiseren volgens Qualanod, standaard 20 mu, blank / brons C31 t/m C35 / goud VOM2 / goud VOM3
Productcombinaties	RT 72 HI+ FR / FSX 100 / FSX 110 / SLX 5110 / SLX 4110 / GT 70S
Prestaties*	
Thermische isolatie**	Uw vanaf 0,82 W/m ² K (Ug = 0,5 W/m ² K en psi = 0,031 W/mK)
Duurzaamheid	ISO 14001
Luchtdichtheid	klasse 4 volgens EN 12207
Waterdichtheid	E 1650 volgens EN 12208
Inbraakwerend	klasse 2 / klasse 3, volgens EN 1627
Geluidsisolatie	maximaal RW 47 (-1, -4) dB volgens EN 717-1
Brandwerendheid	EW 30, EI 30 volgens EN 13501-1, EW 60 volgens EN 1634-1 (specificatie op aanvraag)

* Prestaties zijn afhankelijk van uitvoering en afmeting

** Volgens NTA 8800 en ISO 10077-2 bij een standaard gevelopening van 1230 x 1480 mm
Levering onder VMRG - voorwaarden, CE- en DoP verklaring worden verstrekt door gevelbouwer

Neem voor advies op maat contact op met uw Novastruct adviseur