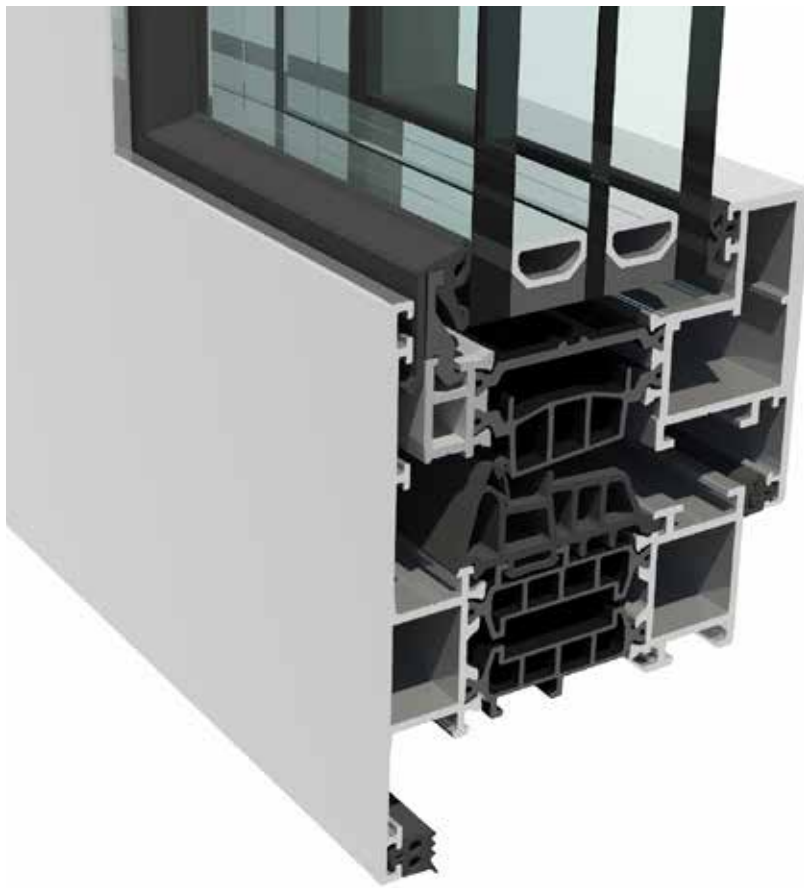




INTALTHERM® 77-CS



RAAMSYSTEEM

De variant verborgen vleugel van het aluminium raamsysteem Intaltherm® 77-CS biedt zeer slanke kozijnaanzichten met zeer goede isolatiewaarden. Bij dit thermisch onderbroken driekamersysteem wordt de beglazing dankzij een speciale glaslat direct in de isolator gehouden. De verhouding tussen slanke profilering en glas garandeert goede U-waarden en een optimale lichtdoorlaat met panoramisch uitzicht. Nagenoeg geen onderscheid tussen vast en draaideel; de wens van iedere architect.

SPECIFICATIES

Kozijn	Inbouwdiepte 77mm, aanzichtbreedte 105mm
Kozijn + raamvleugel	Inbouwdiepte 87mm, aanzichtbreedte 105mm
Beglazingswijze	Droog met EPDM-rubber
Glaspakketdikte	24 - 60 mm; dubbel, triple
Isolator	PA glasvezelversterkt
Aluminium	Legering ALMSi 0,5-6063-F22 (versmalde bandbreedte)
Ontwatering	Verborgen 1)
Beslag	systeemgebonden, verborgen raambeslag optioneel

PRESTATIES

Thermische isolatie volgens EN 10077-2	Uf W/m ² K ≥ 1,75 W/(m ² K), afhankelijk van kader/vleugelcombinatie
Luchtdoorlatendheid EN 12207	Klasse 4
Waterdichtheid EN 12208	Klasse 9A; 600 Pa

1) Indien niet mogelijk/gewenst worden de kaders en/of vleugels uitgevoerd met een windkap

UW WAARDE INTALTHERM® 77-CS



Afst.houder	uglas	psi	1,84	1,75	1,68		Uf=1,84	Uf=1,75
Alu	1,1	0,11	1,563	1,542	1,525	ug=1,1 & μ=0,110	1,56	1,54
RVS	1,1	0,068	1,454	1,433	1,416	ug=1,1 & μ=0,068	1,45	1,43
Kunststof	1,1	0,042	1,387	1,365	1,348	ug=1,1 & μ=0,042	1,39	1,37
Alu	1	0,11	1,487	1,466	1,449	ug=1,0 & μ=0,110	1,49	1,47
RVS	1	0,068	1,378	1,357	1,340	ug=1,0 & μ=0,068	1,38	1,36
Kunststof	1	0,042	1,311	1,289	1,272	ug=1,0 & μ=0,042	1,31	1,29
RVS	0,7	0,065	1,142	1,121	1,104	ug=0,7 & μ=0,065	1,14	1,12
Kunststof	0,7	0,04	1,077	1,056	1,039	ug=0,7 & μ=0,040	1,08	1,06
Kunststof	0,5	0,04	0,925	0,904	0,887	ug=0,5 & μ=0,040	0,93	0,90

Uw gebaseerd op raamafmetingen 1230 x 1480mm



ISOTHERMEN VERLOOP INTALTHERM® 77 CS

