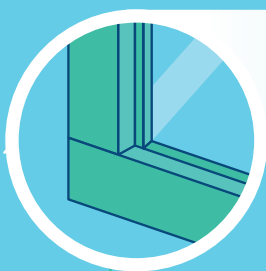


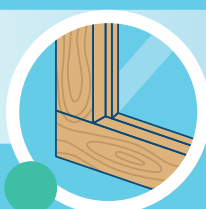
Kies voor kunststof kozijnen: Bewezen laagste aanschaf- én onderhoudskosten.

Onafhankelijk onderzoek van IGG Bouweconomie stelt vast dat kunststof kozijnen aanzienlijke besparingen opleveren in aanschaf en onderhoud. Ingenii Bouwinnovatie heeft de controle van dit onderzoek uitgevoerd. De besparingen gelden voor levensduren van 25, 50 en 75 jaar, waarbij verschillende gevelmaterialen met elkaar zijn vergeleken. Gemiddeld levert de keuze voor kunststof kozijnen een besparing op van 52% ten opzichte van traditionele kozijnen. Ontdek hoeveel de keuze van gevelmateriaal voor jullie project kan opleveren!

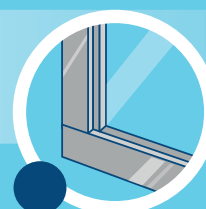
Materialen kozijnen



Kunststof



Hout



Aluminium

Laat jullie project goed uit de verf komen

Kies voor kunststof kozijnen met bewezen laagste aanschaf- en onderhoudskosten. Gedurende de levensduur tot 75 jaar.

Kunststof versus hout

- 15% aanschafkosten
- 80% onderhoudskosten

Kunststof versus aluminium

- 27% aanschafkosten
- Gelijk in onderhoud

Kiezen voor kunststof bespaart gemiddeld € 17.225,- in 25 jaar

Totaalkosten aanschaf en onderhoud

De tabel toont de totale kosten in aanschaf- en onderhoud van verschillende soorten hout en aluminium per jaar op basis van een levensduur van 25 jaar. De conclusie toont de besparing van kunststof kozijnen ten opzichte van FSC/PEFC-Meranti houten kozijnen in een periode van 25 jaar procentueel gezien en in euro's.

De besparing wordt zelfs groter na 25 jaar.

	Rijteswoning	Vrijstaande woning 2 onder 1 kap	Flats/ galerij	Appartement	Gemiddelde kosten	
FSC/PEFC-meranti houten kozijnen (concept III)	€1.518	€1.791	€2.207	€1.195	€1.345	€1.611
Accoya FSC/PEFC-houten kozijnen dekkende verf.	€1.267	€1.438	€1.766	€1.024	€1.145	€1.328
Finti FSC/PEFC-houten kozijnen dekkende verf.	€1.129	€1.301	€1.616	€895	€1.010	€1.190
Aluminium kozijnen, gemoffeld, geïsoleerd profiel.	€1.188	€1.358	€1.690	€945	€1.071	€1.250
Kunststof kozijnen	€873	€1.007	€1.250	€694	€787	€922
Totale besparing in 25 jaar	€16.125 42%	€19.600 44%	€23.925 43%	€12.525 42%	€13.950 41%	€17.225 43%

Total Cost of Ownership

De genoemde data komen voort uit het TCO-rapport op basis van onafhankelijk onderzoek van IGG Bouweconomie en Ingenii Bouwinnovatie. Het rapport is op te vragen via VKG Keurmerk. De Total Cost of Ownership, de levensduurkosten, is het totaalbedrag aan kosten voor de aanschaf en het onderhoud van een product gedurende de hele levensduur. Kozijnen, ongeacht het materiaal, gaan zo'n 75 jaar mee. Kunststof kan aan het einde van de levensduur recyclet worden tot nieuwe kozijnen, zonder kwaliteitsverlies.

IGG Bouweconomie

IGG maakt de economische haalbaarheid van bouwproject inzichtelijk, zonder dat de kwaliteit en voortgang in het gedrang komen.

Ingenii Bouwinnovatie

Ingenii Bouwinnovatie zet innovatie in om maatschappelijke uitdagingen binnen de bouw op te lossen. Innovatie in de vorm van nieuwe producten, concepten of processen. Ingenii Bouwinnovatie is onderdeel van de Nieman Groep.

VKG Keurmerk

Het VKG Keurmerk is dé branchevereniging voor leveranciers en fabrikanten van kunststof kozijnen. We bewaken de kwaliteit van product en proces en werken aan duurzame innovatie.