

Kunststof kozijn levert klinkend voordeel

De vele voordelen van kunststof kozijnen worden breed geroemd. Het is onderhoudsvriendelijk, duurzaam, inbraakwerend en thermisch isolerend. Maar aan dat lijstje mag nog een ander – niet geheel onbelangrijk – pluspunt worden toegevoegd. Kunststof is in de regel namelijk een stuk interessanter voor de portemonnee dan hout of aluminium. En dat is een argument dat weifelende kozijnenkopers het laatste duwtje in de rug kan geven.

Bij renovaties en nieuwbouw zijn veelal drie keuzes voor kozijnen: hout, aluminium of kunststof. Daarbij spelen verschillende overwegingen een rol. Niet zelden wordt de beslissing genomen op grond van sentiment. Zo is het idee, dat bij een ouder, karakteristiek huis het originele bouw materiaal hoort en dat is doorgaans hout. Professionele partijen weten echter dat het alternatief kunststof net zo goed kan passen bij de stijl of architectuur van het gebouw. De variaties daarin zijn tegenwoordig namelijk zeer divers. En de daarbij eerder genoemde voordelen kunnen doorslaggevend zijn. Als dan ook nog eens het totale kostenplaatje over de gehele levensduur van kunststof kozijnen voordeliger uitvalt, dan is de keuze daarvoor lang zo gek nog niet.

Het vakblad Technisch Gebouwbeheer vergeleek in de september editie de kosten van het aanbrengen van houten, aluminium

en kunststof kozijnen. Uit dit onderzoek bleek klip en klaar dat kunststof kozijnen altijd een forse kostenbesparing leveren ten opzichte van de concurrerende materialen. Al bij de aanschaf blijken kunststof kozijnen al snel 25 tot 50 procent goedkoper dan kozijnen van andere materialen. Ook op de lange termijn levert kunststof klinkend voordeel. Besparingen komen vooral voort uit het geringe onderhoud dat nodig is, de lange levensduur en de isolerende waarden waardoor de energierekening lager uitvalt.

Winst in exploitatie

Al in 2008 gaf de VKG (Vereniging Kunststof Gevelementenindustrie) opdracht voor een vergelijkbaar onafhankelijk onderzoek naar de kosten van verschillende materialen voor kozijnen. Ook hierin werden aluminium, hout en kunststof met elkaar vergeleken. Hieruit bleek, vooral ook door de totale exploitatiekosten mee te nemen, dat kunststof kozijnen tot wel veertig

procent voordeliger waren ten opzichte van de andere materialen. De kosten werden berekend op basis van vierkante meter prijs. Toen werd overigens nog uitgegaan van een levensduur van dertig jaar. Maar tegenwoordig wordt vijftig jaar al als uitgangspunt gehanteerd.

De redacteurs van het artikel in Technisch Gebouwbeheer gaan uit van de levering, de plaatsing en – indien nodig – de afwerking van kozijnen. Ze vergeleken de kosten in drie situaties: een deurkozijn en (achter-)deur met één glasopening, een raamkozijn met draaikiepraam en een raamkozijn met vast glas. Voor alle situaties werd gekozen voor een standaard profiel. Bij de hardhouten kozijnen werden de plaatsingskosten berekend met én zonder schilderwerk. Verder werd uitgegaan van de uitvoeringstijd voor de werkzaamheden en brutoprijzen voor materialen en producten, zonder kortingen. Andere kosten werden niet meegenomen.

Materiaalkosten

Veruit de grootste kostenpost bij het plaatsen van nieuwe kozijnen, ramen en deuren zijn de producten zelf. En dan blijken kunststof kozijnen aanzienlijk voordeliger. De prijs van kunststof is de laatste jaren ten opzichte van hout steeds lager geworden. Voor een belangrijk deel komt dat door de verregaande automatisering in het productieproces. Het handwerk is hierbij sterk verminderd. Daarnaast is door de groeiende vraag naar duurzame materialen de prijs van duurzaam gecertificeerd hout juist gestegen.

Uit bovengenoemde en andere onderzoeken blijkt dat het prijsvoordeel van kunststof ten opzichte van hout sterk varieert, al snel tussen de 15 en 30 procent. Gaat het om een eenvoudig raam met vast glas, dan wordt het prijsvoordeel nog groter, tot wel ruim zestig procent!

Particulieren moeten bij de aanschaf van kunststof kozijnen er wel rekening mee houden dat deze niet eenvoudig zelf te monteren zijn. Voor dit vakwerk kan het beste een specialist worden ingeschakeld. Kunststof kozijnen moeten ook nauwkeurig worden ingemeten. Maar door de professionalisering van de sector, vraagt het plaatsen van kunststof kozijnen ook steeds minder tijd. Zeker minder tijd dan aluminium of hardhout als daarbij ook het schilderwerk moet worden meegerekend.

Kunststof komt qua aanschaf en plaatsing als winnaar uit de bus. Maar daarmee is het plaatje niet compleet. Al eerder werd hier de lange levensduur genoemd van maar liefst vijftig jaar. Daarnaast wordt ook winst geboekt in het onderhoud. En een flinke besparing op energiekosten, is natuurlijk ook interessant. Zeker in combinatie met de nieuwste soorten drie-laags glas en speciale coatings, kan het isolerend rendement nog verder worden vergroot.

Dus wie waar voor z'n geld wil, komt met kunststof kozijnen goed uit de bus.