

Met een houten kozijn heb je zoveel meer!

Wat houdt de sfeer binnen, kou, tocht, geluid en ongewenst bezoek buiten, is veilig, comfortabel en gemakkelijk te bedienen, in iedere gewenste kleur leverbaar en aan te passen aan eigen smaak?



Nog meer redenen om voor hout te kiezen? Bezoek onze website:

www.nbv.nl

Houten kozijnen: mooi, eerlijk en veilig

Wie een raamkozijn ziet als een simpele omlijsting van een gat in de muur, gaat voorbij aan de sfeer, de veiligheid en het comfort waar dit product voor zorgt. Een houten kozijn is duurzaam, brandveilig, sterk isolerend en met een eenvoudige schilderbeurt aan te passen aan de smaak van de bewoner.

We stellen hoge eisen aan het binnenklimaat van onze woning. We willen een aangename temperatuur zonder ons blauw te betalen aan stookkosten. Ventilatie, maar geen tocht. Tijdens het kijken naar onze favoriete tv-serie of het luisteren naar muziek willen we niet afgeleid worden door straatgeluiden. We haten gedoe en lekkage en we willen licht, veel licht. Buiten aan de gevel moet het bovendien ook een beetje smoei hebben, zonder dat we elke zomervakantie op een schildersladder staan. Deze en nog meer eigenschappen worden voor een belangrijk deel bepaald door de keuze van ramen en kozijnen. Zij vormen immers de grens tussen binnen en buiten.

Prestatie-eisen

Op het gebied van wind- en waterdichtheid, inbraakwerendheid, bedienbaarheid en isolatie is een kozijn een hightech product. Wie denkt aan kozijnvervangings, doet er dan ook goed aan zich enigszins in de materie te verdiepen. Een (te) snelle keus op basis van onjuiste of onvolledige informatie kan tot problemen leiden. Bij vervanging of nieuwbouw moet een afweging worden gemaakt tussen moderne comfort- en veiligheidseisen, esthetiek en de korte en lange termijn kosten. Dat vergt kennis. Daarom grijpen veel opdrachtgevers naar ketenprojecten, waarin optimaal geprofiteerd kan worden van vakkennis en ervaring van deze gevelspecialisten.

Reparatie

Houten kozijnen hebben met inachtneming van de verwerkings- en onderhoudsvoorschriften een gemiddelde levensduur van circa zeventig jaar. Dat is over het algemeen langer dan alternatieve materialen, zoals de eerste generatie twintig tot dertig jaar oude kunststof kozijnen die momenteel grootschalig worden vervangen. Een houten gevelelement heeft in de gebruiksfase nog een aantal extra levensduurverlengende voordelen. Een inbraakpoging ontzet een kunststof of aluminium kozijn vaak dusdanig dat het element in zijn geheel vervangen moet worden. Bij houten kozijnen is reparatie of deelvanging mogelijk.

Brand

Houten kozijnen zijn veilig. Kunststof kozijnen moeten door toevoeging van allerlei middelen brandvertragend worden gemaakt. Efectis Nederland, centrum voor brandveiligheid in Rijswijk stelde vorig jaar in brandproeven vast dat standaard KVT-gevelelementen ruimschoots voldoen aan de gestelde eis van brandwerendheid van binnen naar buiten (30 minuten) met gewenste overwaarde (6 minuten). De rookontwikkeling was bij de testen minimaal. Metingen in laboratoria bevestigen bovendien dat de emissie van schadelijke stoffen als koolmonoxide en waterstofchloride bij brand van een houten kozijn een fractie is van die van kunststof.

Onderhoud

Zoals de levensduur van een auto wordt bepaald door het gebruik en de periodieke servicebeurt, behoudt geveltimmerwerk het langst zijn functie bij een onderhoudsfrequentie die is afgestemd op de toegepaste kleur, detaillering en plaats aan de gevel. Wie er geen omkijken naar wil hebben, kan periodieke controle en onderhoud opnemen in onderhoudscontracten. En het voordeel van de overschilderbaarheid van hout is, dat zowel bestaande als nieuwe bewoners de gevel kunnen aanpassen aan hun eigen (veranderende) smaak en is de kleur voor buiten en binnen te variëren.