

ONTDEK HET STELKOZIJN VOOR KUNSTSTOF KOZIJNEN

Veel bedrijven monteren kunststof kozijnen zonder stelkozijn. De belangrijkste reden hiervan heeft niets met kwaliteit te maken maar met de prijs. Het scheelt namelijk veel arbeid en materiaal, terwijl u geen verschil ziet (in ieder geval niet de eerste jaren). Hier onder een korte uitleg over het belang van stelkozijnen. Belangrijke kennis waarmee u een passende en juiste keuze kunt maken.

WAT IS EEN STELKOZIJN:

- *een stelkozijn is een frame die een duurzame aansluiting/afdichting maakt met de binnen- en buitenmuur en tevens de inbraakveiligheid vergroot*
 - *een stelkozijn bestaat uit nieuwe spouwlaten afgewerkt met menie en dpc-folie (tegen inwerken van vochtige buitenmuur) en 15mm watervast hechthout stroken tot over de binnenmuur (dus niet alleen een smal strookje gemonteerd op de spouwlat en buitenmuur)*
 - *het stelkozijn wordt bevestigd aan de nieuwe spouwlaten en de binnenmuur en gescheiden van de buitenmuur d.m.v. kunststof L-profielen*
 - *voor nieuwbouw geldt hetzelfde, alleen is de spouwlat gecombineerd met het stelkozijn (uit een stuk massief hout) die tijdens de ruwbouw fase wordt ingemetseld*
- het stelkozijn is noodzakelijk voor een lange levensduur voor iedere kwaliteit kunststof kozijnen*

VOORDELEN STELKOZIJN:

- *lange levensduur van het kunststof kozijn (schatting minimaal 50jaar)*
- *vereiste voor inbraakveiligheid klasse 2 (SKG 2 is eis in politie keurmerk)*
- *duurzame afdichting voor water, tocht en geluid (geen lelijke kitvoegen die na ca. 5 jaar aan vervangen toe zijn)*
- *kozijn kan vrij uitzetten en krimpen bij zonnewarmte en vrieskou*
- *voorkomt vervelende beschadigingen aan behang en stucwerk bij renovatie*
- *voorkomt doorboring van het kozijn en montage ankers in de vochtige buiten muur*
- *in verre toekomst geen verborgen gebreken aan uw kozijnen bij verkoop van uw huis*

NADEEL STELKOZIJN:

- *arbeidsintensiever + meer montage materiaal, gevolg ca. 20% hogere investering t.o.v. montage zonder stelkozijnen*

ZONDER STELKOZIJN HEEFT EEN KUNSTSTOF KOZIJN WEINIG WAARDE:

- *geen lange levensduur: kunststof kozijnen monteren zonder stelkozijnen gaat gepaard met een kitvoeg aan de buitenzijde, PUR-schuim aan de binnenzijde en doorgeboorde verankering*
- *veel minder degelijk: kit en PUR zijn geschikt voor tocht afdichting maar niet voor constructie*
- *doorboring van de kozijnen veroorzaakt vaak lekkages naar de staalprofielen. Kozijnen worden beweegbaar en na een aantal jaren komen de kozijnen los van de kit en PUR-afdichting, omdat deze 9 van de 10x is toegepast als constructie*
- *de toegepaste muurankers bij montage zonder stelkozijnen komen na verloop van tijd los omdat kunststof plastisch en veerkrachtig is, en de muur is dat niet*
- *door het uitzetten en krimpen van de kunststof kozijnen bij zonnewarmte komen de ankers, kit en PUR na verloop van tijd los van de muur of kozijn (deuren, en ramen sluiten niet goed meer)*

Wij hopen dat u met deze informatie wijzer bent geworden in de wereld van kunststof kozijnen en dat dit voor u een goede (extra) reden is om met PlanKozijn in zee te gaan!!