

Passiefkozijn

een passend antwoord



Passiefkozijn

een passend antwoord

De energieprestatie van woningen wordt steeds verbeterd. Door de optimalisatie van de thermische schil wordt het steeds belangrijker de nog resterende warmteverliezen te minimaliseren. In woningen waarbij de gevels en het glas zeer goed worden geïsoleerd fungeert het kozijn als warmtelek. Om de energieprestatie te verbeteren en de warmtelekken te voorkomen is het ontwikkelen van een energiezuinig kozijn, "het Passiefkozijn[®]", noodzakelijk.

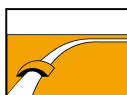
De innovatieve aan het Passiefkozijn[®] is de samenstelling van het kozijnprofiel in combinatie met vernieuwde detaillering. Met het Passiefkozijn[®] wordt een U-waarde (Uraam) van 0,8 W/m².K gehaald.

De kozijnprofielen zijn opgebouwd uit gevingerlast gelamineerd Vilam[®] sandwich lariks met in de kern van het profiel twee verlijmd isolatielagen purschuim en purenit.

Bij de ontwikkeling van het Passiefkozijn[®] is de profilering en detaillering van het kozijn energetisch geoptimaliseerd. Hierbij moet u denken aan geen aluminium aanslag profielen, het vergroten van de sponningen, een nieuw type raam en als laatste de houten dorpel afdekker welke geïntegreerd toegepast wordt in het Passiefkozijn[®].

In het Passiefkozijn[®] wordt standaard drievoudige beglazing toegepast. De U-waarde van het glas kan variëren van 0,5 tot 1,0 W/m².K.

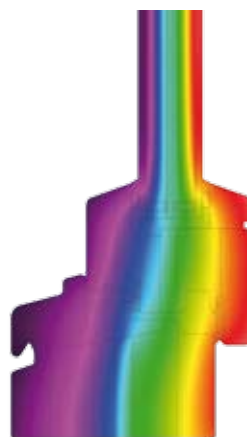
Het Passiefkozijn[®] is in 3 varianten verkrijgbaar waarbij de U-waarde van de kozijnen verschillend is. Hierdoor is het mogelijk om voor elk gewenst energetisch niveau een zo optimaal mogelijk energiek kozijn te kiezen.



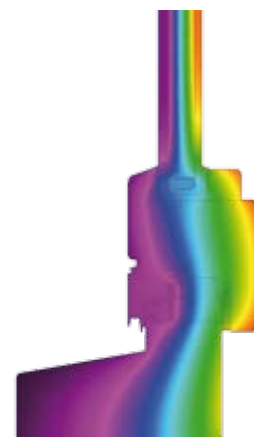
timmerfabriek
OVERBEEK bv

Timmerfabriek Overbeek • Textielstraat 22 • 7483 PB Haaksbergen
T 053-5721409 • info@tifaoverbeek.nl • www.tifaoverbeek.nl

De berekeningen zijn op basis van een vooraf bepaalde kozijnafmeting gemaakt. De uiteindelijke vorm, afmeting, percentage hout, type glas, type afstandhouder en bouwkundige aansluiting hebben invloed op de berekende U raam. De waarden zijn met grootste zorg door Adviesbureau Nieman B.V. berekend conform NEN 1068:2001 en NEN 5128:2004. Aan de berekende waardes kunnen geen rechten worden ontleend.



Passiefkozijn[®]



Kvt kozijn

	KVT-kozijn U raam < 1,7	VR-kozijn U raam < 1,0	HR-kozijn U raam < 0,9	Passief kozijn U raam < 0,8
Draaikiëpraam	1,45	0,99	0,89	0,79
Vast glas	1,46	0,97	0,84	0,77

Het Passiefkozijn wordt geleverd volgens de richtlijnen van Concept II, voldoet aan de eisen van weerstandsklasse II en is voorzien van een SKH kwaliteitsverklaring welke onderdeel uit maakt van ons KOMO-productcertificaat.

www.passiefkozijn.nl