

Verwarmend glas

Door de jaren heen zijn er meerdere pogingen ondernomen om glas structureel te verbeteren. Deze verbetering vond plaats op twee vlakken. In eerste instantie moest immers worden getracht om het warmteverlies bij glas te beperken of tegen te houden, maar daarnaast moest er ook een degelijke geluidsisolatie voorzien worden. Helaas is de evolutie van dubbel glas op beide vlakken een beetje stil blijven staan. Mensen die er voor kiezen om gebruik te maken van dit type glas krijgen dan nog evengoed met koude glasplaatsen te maken en dat is niet de bedoeling. Uiteraard is hoogrendementsglas wat dat betreft een aanzienlijke verbetering, maar ook dit type glas weet niet alle pijnpunten in de kiem te smoren.

Niet zichtbaar, wel voelbaar

De beste innovatie die de voorbije jaren is doorgevoerd heeft ongetwijfeld betrekking tot de komst van verwarmend glas. Dit type glas is voorzien van een binnenplaat die is uitgerust met een zeer dunne metaalfilm die fungeert als elektrische weerstand. Deze zorgt er voor dat de warmte gelijkmatig kan worden verspreid. Deze film is compleet onzichtbaar waardoor verwarmend glas op vlak van uitstraling niet verschilt ten opzichte van gewoon klassiek glas. De impact van de stralingswarmte op de omgeving zult u dan weer wel voelen!

Snel een beter warmtegevoel

Eén van de interessantste voordelen van verwarmend glas gaat schuil in het feit dat er gebruik wordt gemaakt van pure stralingswarmte. Deze unieke warmte zorgt er voor dat er een veel minder hoge temperatuur nodig is om de inwoners van het huis een comfortabel gevoel te geven. Stralingswarmte van 18 graden geeft u als inwoner namelijk reeds het gevoel in een omgeving van 23 graden te vertoeven. Hierdoor ervaart u aanzienlijk meer comfort in huis, maar daarnaast kan de energiefactuur ook gevoelig worden verlaagd. Omwille van deze reden kiezen steeds meer mensen er, vooral bij renovatieprojecten, maar ook bij nieuwbouw voor om gebruik te maken van deze interessante en innovatieve glassoort.