

# Verwarmingsglas IQ-Glas®

vervangt radiator en convectorput



De isolerende beglazing IQ-Glas® is een gehard dubbelglas met een geïntegreerd verwarmingselement. IQ-Glas® kan als hoofd- of als bijverwarming dienen, waardoor traditionele radiatoren en convectorputten niet meer nodig zijn. Condensatie in badkamer, keuken en zwembad komt op deze ruit niet voor.

Op beide zijden van de dubbele, geharde veiligheidsbeglazing zijn onzichtbare metaaloxidelagen aangebracht, waarbij die op de binnenkant van de binnenste ruit werkt als elektrische weerstand en zo als verwarmingselement functioneert. De metaallaag binnen op de buitenste laag werkt als reflector. De binnenruit krijgt een temperatuur tot 35 °C en deze warmte wordt door de buitenruit teruggekaatst, de woning in. Het vermogen bedraagt 100 tot 600 W/m<sup>2</sup>, bij de gangbare 250 W/m<sup>2</sup> voor hoofdverwarming bedraagt het verbruik zo'n 35 W/m<sup>2</sup>.

Leverancier: [Glas Consult - IQ-Glas](#)

Merk: [IQ Glas](#)

Infonummer: 250114

[Bekijk de contactgegevens](#)

[Artikel](#) (729 KB)

[PDF-datasheet](#) (455 KB)

[CAD-file](#)

Trefwoorden: [beglazing](#), [veiligheidsglas](#), [verwarmingsglas](#), [verwarmende beglazing](#), [verwarmend glas](#)

Geplaatst: 06-07-2015

343 x bekeken