

Heel Houten Isoleert door – 2025

Collectieve Inkoopactie – Aanbieding glasisolatie

Vervangen enkel glas of oud dubbel glas door HR++ glas

HR++ glas isoleert circa 2,5 x beter dan het dubbel glas uit de jaren 80 en circa 5x beter dan enkel glas. De isolatiewaarde van standaard HR++ glas (Ug waarde) bedraagt bij een glasspouw van 15 mm 1,1 W/m² K. en bij een glasspouw van 13 mm 1,2 W/ m² K.

Prijsaanbieding HR++ glas

Bij plaatsing van 6 stuks HR++ ruiten op de begane grond en minimaal 8 m² totaal, bedraagt de prijs **€ 198,80 per m²**, incl. BTW.

Bij ruiten kleiner dan 0,65 m² wordt altijd 0,65 m² gerekend.

Dit is een speciale prijs voor de collectieve inkoopactie Heel Houten Isoleert.

Bij plaatsing HR++ glas op de 1^e verdieping wordt een toeslag gerekend van 35%. Indien er ook een hoogwerker bij nodig is, worden deze extra kosten ook in rekening gebracht

De aanbieding is inclusief verwijderen en afvoeren oud glas, sponning schoonmaken, eventuele kale plekken gronden, het leveren en monteren van nieuwe gegronde glaslaten en het afkitten binnen en buiten.

De aanbieding is exclusief het afschilderen van de glaslaten en eventuele kosten voor een kraan. Het glas wordt geplaatst volgens de NPR 3577 norm. Op de glaslevering wordt 10 jaar garantie verstrekt. Na opname bij bewoner thuis, volgt er een vrijblijvende offerte.

NB: RM glas vervangt alleen glas en plaatst geen nieuwe kozijnen.

EXTRA'S

HR ++ glas met Warm-Edge afstandhouders

Afstandhouders tussen de ruiten zijn standaard van aluminium. Warm-Edge afstandhouders zijn van kunststof, hebben een betere isolerende waarde en zijn te krijgen in de kleuren zwart en lichtgrijs. Bij toepassing van deze profielen wordt condensatie bij de randen beperkt.

De meerprijs voor HR++ glas met Warm-Edge profielen bedraagt **€ 9,50 per m²** bij een minimale opdracht van 8 m². Bij minder dan 8 m² bedraagt de meerprijs € 18,- per m².

Warm aanbevolen door EnergieRijk Houten.

Alle genoemde prijzen zijn inclusief BTW.

RM Glas Nederland B.V.
4e Regimentsdok 2
3433 KW Nieuwegein
www.rmglas.nl



Deze voorwaarden gelden t/m 31 december 2025

Meer info: www.energierijkhouten.nl/heelhoutenisoleert/glas

Extra informatie over HR++(+) glas en subsidie

HR++ isolatieglas

HR++ glas isoleert circa 2,5 x beter dan het oude dubbel glas en circa 5x beter dan enkel glas. De isolatiewaarde van standaard HR++ glas (Ug waarde) bedraagt maximaal $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{k})$. Dit komt overeen met een Rc waarde van $0,83 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{k})$. Een lagere Ug waarde geeft een betere isolatie. Glas is de zwakste schakel in de isolatieschil van de woning. Er gaat ca 15% procent van de warmte verloren door glas, e.e.a. afhankelijk van het glasoppervlakte. Het vervangen van het oude dubbel glas door standaard HR++ glas bespaart 10 m^3 gas per m^2 glas per jaar. Bij vervanging van enkel glas is dit zelfs 30 m^3 gas per m^2 glas per jaar.

HR ++ glas met warme-edge afstandhouders: warm aanbevolen door EnergieRijk Houten

Afstandhouders tussen de ruiten zijn standaard van aluminium. Warm-edge afstandhouders zijn van kunststof, hebben een betere isolerende waarde en zijn te krijgen in meerdere kleuren. Bij toepassing van deze profielen wordt mogelijke condensatie bij de randen voorkomen.

HR++ glas, letselveilig

Bij glas in een schuifpui of glas onder een bepaalde hoogte dient letselveilig gelaagd glas toegepast te worden. De glasleverancier zal hierover informatie verstrekken.

HR ++ glas met speciale gasvulling

In sommige gevallen kan het standaard HR++ glas niet geplaatst worden door een te geringe sponning in het kozijn of raam. Met een duurdere "Krypton" gasvulling kan de glasspouw kleiner worden dan de noodzakelijke 13 mm, waardoor plaatsing van HR++ glas alsnog mogelijk is. Een krypton gasvulling in de spouw geeft dus een hogere isolatiewaarde.

Plaatsing ventilatieroosters

Voor een goede ventilatie dienen voldoende luchttoevoerroosters aanwezig te zijn. Om condensatie op de roosters te voorkomen, dienen deze thermisch onderbroken te zijn.

De Ducoton ZR is een zelfregelend rooster, bij winddruk op het rooster zal dit rooster de luchttoevoeropening minimaliseren.

HR+++ glas (triple glas)

HR +++ glas heeft een Ug waarde van $0,6\text{-}0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{k})$. Plaatsing van HR+++ glas in bestaande kozijnen is alleen mogelijk met forse aanpassingen. In deze situatie krijg je **geen ISDE-subsidie**. Bij plaatsing van HR+++ glas in nieuwe isolerende kozijnen (hout met een speciale houtsoort of kozijnen van kunststof), krijg je **wel ISDE-subsidie** die fors hoger is dan subsidie op HR++ glas. Op de site van EnergieRijk Houten is nadere informatie te vinden over de ISDE subsidie en plaatsing van nieuwe kozijnen.

Subsidie & Energiebespaarlening

Wil je aan de slag, maar denk je: Hoe moet ik dit allemaal betalen? Er is subsidie vanuit de overheid voor isolatiemaatregelen (ISDE) en je kunt **eerlijk en voordelig lenen met de Energiebespaarlening van het Nationaal Warmtefonds** (geen verborgen kosten, vervroegd aflossen, ruime leenmogelijkheden en voorwaarden voor eigenaar-bewoners van 75+ of met weinig leenruimte).

Lees meer op www.warmtefonds.nl of vraag ernaar in het EnergieBespaarCafé

Deze voorwaarden gelden t/m 31 december 2025

Meer info: www.energierijkhouten.nl/heelhoutenisoleert/glas