

BENG||GLAS

Gehard vacuüm isolatieglas



Beste isolatieglas ter wereld: $U = 0,40$
Ideaal voor renovatie

BENG||GLAS

Gehard vacuüm isolatieglas

BENGglas is een perfect product voor de renovatiemarkt. In tegenstelling tot traditioneel isolatieglas is vacuümglas extreem dun (vanaf 6,3 mm). Hierdoor kan BENGglas in bestaande kozijnen worden geplaatst en bespaart men flink op het vervangen van kozijnen.

Tevens wordt hiermee een flinke stap gezet in de verduurzaming van bestaande woningen. Traditioneel isolatieglas ($U=2,8$) of enkel glas ($U=5,8$) kennen een lage isolatiewaarde. BENGglas, met een U waarde van $0,4$, zal de isolatiewaarde van bestaande woningen dan ook aanzienlijk doen verbeteren!

Waarom BENGglas ?



Beste isolatiewaarde ($U=0,4$)



Gehard: 5x sterker, letselveilig, geen thermische breuk



15 jaar garantie, 25 jaar min. levensduur



6x minder en kleinere afstandhouders



Vrij van condensatie



Geluidsreductie ($dB=39$)



Ideaal voor renovatie; dun en licht van gewicht



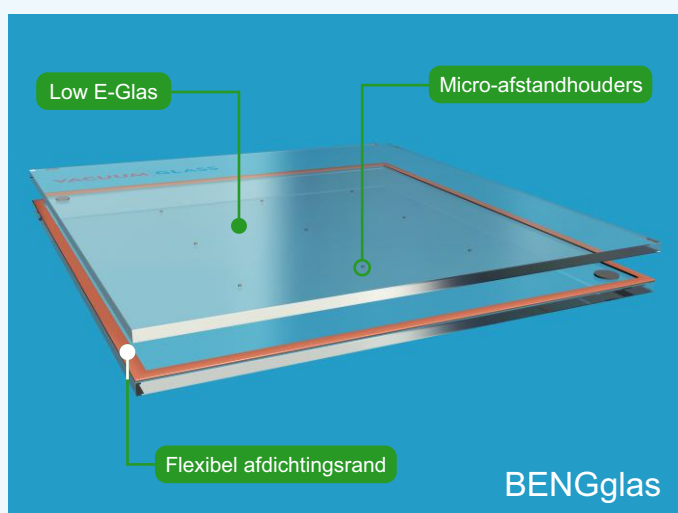
Vele opties: hogere LTA, vormruiten, gelaagd, heat soak test



Eerlijke prijzen



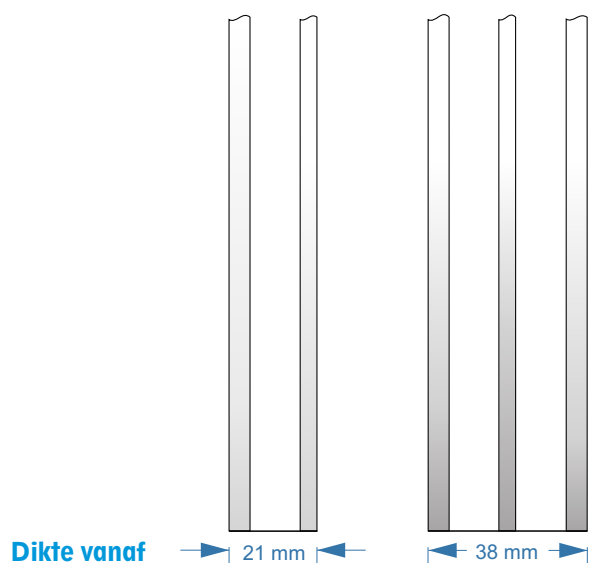
Milieu vriendelijk



Keuze mogelijkheden:

- Extra helder glas voor meer lichttoetreding
- Gelaagde binnenruit (beide panelen gehard)
- Anti-vuilaanhechting coating
- Vormruiten
- Dikte's: 6,3 mm, 8,3 mm, 10,3 mm, 12,3 mm, 16,3 mm, 20,3 mm
- Met of zonder ventiel in het zicht

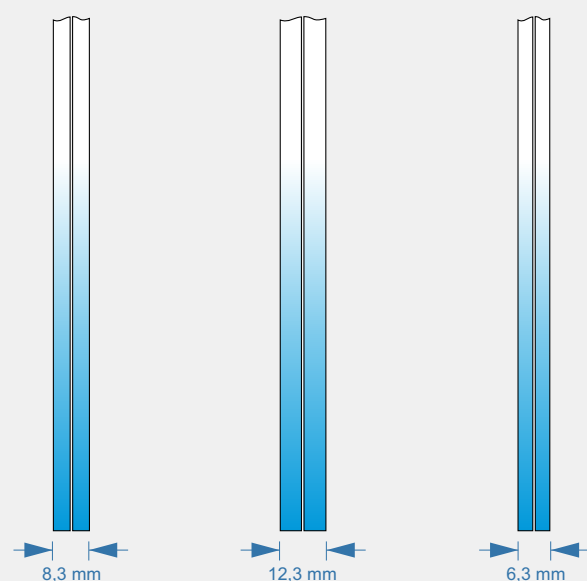
HR++ Triple



BENGGLAS

Gehard vacuüm isolatieglas

BENGglas BENGglas Pro BENGglas +



U waarde	1,1	0,8	0,40	0,40	0,40
Gewicht / m²	22,5 kg	35 kg	20 kg	25 kg	15
Gehard	Optioneel	Optioneel	Standaard	Standaard	Standaard
Afdichtingsrand	10 mm	10 mm	9 mm	18 mm	10 mm
Zichtbaar ventiel	-	-	Ja	Nee	Nee



Technische data - BENGglas coatings

Type	U-waarde	LTA	G-waarde	dB
D.80	0.4	70%	0.39	39
S1.16	0.5	78%	0.58	39
Gelaagd S1.16	0.5	76%	0.51	41

Nieuwbouw

BENGglas is uitstekend geschikt om gebouwen naar de verplichte BENG (Bijna Energie Neutrale Gebouwen) norm te ontwerpen. De zeer lage U-waarde ($U=0,4$) zorgt voor een extreem goede isolatie.

Geluidsreductie is tegenwoordig ook steeds meer een onderdeel van modern wonen en werken. Deze wens kan door de toepassing van BENGglas ($dB=39$) direct gerealiseerd worden.

Met deze waarden wordt dan ook voldaan aan alle hedendaagse normen van duurzaamheid en comfort.

BENGglas richt zich met haar productenprogramma zowel op de utiliteitsbouw als op de woningbouw.



Industrie

Goede isolatiewaarden, dun, laag gewicht, geluid reducerend en gehard zijn allen goede eigenschappen voor diverse industrieën.

Industrieën waarin BENGglas veelvuldig wordt toegepast zijn onder andere de automotive, apparatenbouw (koelvitrites en koelkasten), machinebouw, kassenbouw, kozijnenbouw en modulaire bouw.



BENG||GLAS
Gehard vacuüm isolatieglas

 www.bengglas.nl
 info@bengproducts.nl
 +31 (0)13 534 22 26
 Fabrikstraat 73
5051HN Goirle
Nederland