

Prijzen en toeslagen isolatieglas 2021

Wij leveren uitsluitend volgens de actuele algemene handelsvoorwaarden van Van der Ham Glasgroothandel B.V. Desgevraagd kunnen wij u deze toesturen. Tegenovergestelde inkoopvoorwaarden worden niet geaccepteerd. Prijsverhogingen van het basisglas worden onmiddellijk en volledig doorberekend.

Betalingscondities:

Binnen 30 dagen na factuurdatum zonder aftrek van enige korting.

Minimaal berekeningsoppervlak / afronding

Oppervlakteberekening : voor de berekening van het oppervlak worden breedte en hoogte naar boven afgerond op, door drie deelbare hele cm maten, ofwel veelvoud van drie. Minimale oppervlakte per eenheid bedraagt 0,65 m<sup>2</sup>

Maximale productieafmetingen

Standaard afmetingen waarvoor bijgaande prijzen gelden zijn 2500 x 3200 mm en de betreffende ruiten mogen maximaal 220 kg per stuk wegen.

Voor eenheden met een zijde > 3200 of twee zijden > 2500 en/of zwaarder dan 220 kg geldt een prijs op aanvraag.

April 2022

Basisprijs	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	
Samenstelling	4/ .. /4	4#/ .. / 4	4#/ .. / 4	4#/.. /4/.. /#4	
	87,15	89,80	100,00	133,50	
Toeslagen	Ongecoat 2,7	HR++ 1.1	HR++ 1.0	HR++ 0.6	
Float	5	4,05	12,75	-	-
Float	6	14,80	22,75	26,80	-
Float	8	31,55	44,60	-	-
Float	10	49,70	77,80	-	-
Gelaagd	33.1	43,60	55,05	64,35	-
Gelaagd	33.2	58,35	69,05	-	-
Gelaagd	44.1	61,05	77,10	-	-
Gelaagd	44.2	75,10	91,90	100,55	-
Gelaagd	44.4	116,75	-	-	-
Gelaagd	55.2	112,00	129,45	-	-
Gelaagd	66.2	140,15	156,30	-	-
Ge. mat	33.1	86,40	-	-	-
Ge. mat	44.2	122,00	-	-	-
Ets sati.	4	76,25	-	-	-

Voorbeeld: 33.1#/.. /5/.. /#33.1 - 133,50 + 55,05 + 4,05 + 55,05 = € 247,65

Overige toeslagen	(let op) Netto
UV-afdichting	5,45 €/m <sup>1</sup>
Vuilafstotende coating	29,10 €/m <sup>2</sup>
Verjongen (stufte), overstekend buitenblad	29,10 €/ruit
Zwarten (siliconiseren), overstekend buitenblad	9,70 €/ruit

Transport en aflevering

Overeengekomen levertijden gelden als indicatie en niet als fatale termijnen.

Het isolatieglas wordt door ons zoveel mogelijk op glasbokken bij u afgeleverd, deze bokken worden gratis ter beschikking gesteld door de fabrikant. Hier staat echter wel tegenover dat deze zo spoedig mogelijk moeten worden leeg gemeld en niet als magazijn-opslagrek mogen worden gebruikt. Indien een glasbok niet na 30 dagen geretourneerd is, zal hiervoor huur in rekening worden gebracht. Als een glasbok verloren gaat (verlies, diefstal of vernieling) zal deze eveneens bij de afnemer in rekening worden gebracht. Bij aflevering rechtstreeks op de bouw of willekeurige opslag buiten, dient u het glas, en dat geldt met name voor de HR-beglazing, af te dekken tegen de zon.

Reclamaties over transportschade dienen direct bij aflevering aan de chauffeur kenbaar gemaakt te worden. Indien er niemand aanwezig is bij aflevering dienen evt. transportschades binnen 24 uur gemeld te worden. Reclamaties over ondeugdelijke of onvolledige levering dienen door de klant binnen 2 dagen na ontvangst van de goederen, telefonisch of per email, kenbaar te worden gemaakt aan van der Ham Glasgroothandel B.V.

Spouwbreedtes

Beschikbare spouwbreedtes zijn: 6-8-10-12-13-14-15-16-18-20-24mm.  
**Toeslag spouw 20 en 24 mm bedraagt 10%**

U Waarden tabel W/m<sup>2</sup>K

Spouwbreedte	Standaard	HR++	Zonwerend 74/42
	Lucht	Argon	Argon
6	3,3	2,0	1,9
8	3,1	1,7	1,6
10	2,9	1,4	1,4
12	2,8	1,3	1,2
13	2,8	1,2	1,1
15	2,7	1,1	1,0
20	2,7	1,1	1,1
LTA	82%	81%	74%
LTZ	77%	64%	42%

Toeslag roeden	Breedte	Spouw	€/vakje
Type roeden	mm	vanaf mm	
Kruisroeden	18 - 26	12	9,80
Kruisroeden	45	12	15,25
Weense roeden	15-20-24-30	12	9,80
Weense roeden	35-40-45-50	12	17,10

Kruisroeden zijn verkrijgbaar in onderstaande kleuren.

18 mm : RAL 8014, RAL 8022 en RAL 9010

26 mm : RAL 6005, RAL 6009, RAL 8014, RAL 8016, RAL 8017, RAL 8022, RAL 9001 en RAL 9010

45 mm : RAL 8014, RAL 8022, RAL 9001 en RAL 9010

Weense roeden zijn standaard Aluminium.

Indien nadrukkelijk gewenst bij de bestelling, kunnen er viltplaatjes of transparante afstandhouders geplaatst worden.

Toeslagen figuurglas	€/m <sup>2</sup>
Groep A	44,35
Groep B	67,10
Groep C	81,90
Groep D	103,35
Groep E	121,45
Groep F	154,25

**Groep A**  
 Blank cathedraal Duits  
 Byzantijn fijn  
 Byzantijn grof  
 Crepi 4 mm  
 Nylon  
 Waterdrup

**Groep B**  
 Brute ¾ mm  
 Canale blank  
 Gussantiek blank  
 Niagara blank  
 Silvit blank

**Groep C**  
 Chinchilla blank  
 Delta blank  
 Mastercarre 4 mm  
 Masterpoint 4 mm

**Groep D**  
 Canale mat blank  
 Delta mat blank  
 Gothic blank

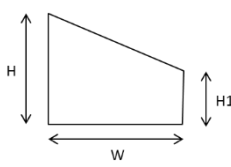
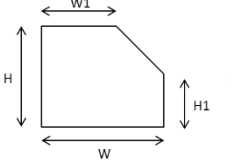
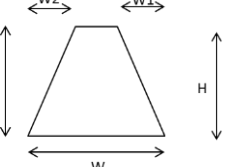
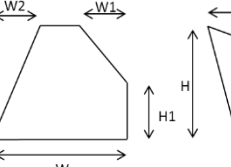
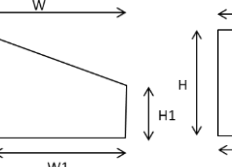
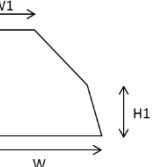
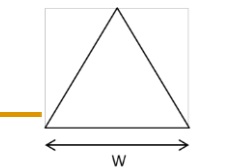
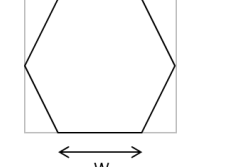
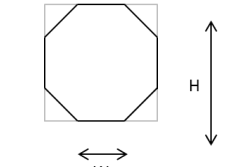
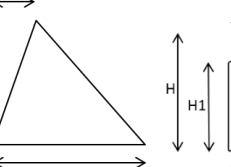
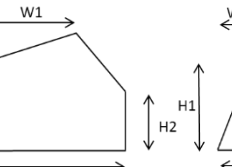
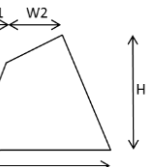
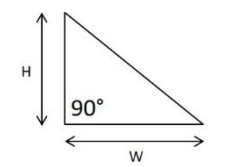
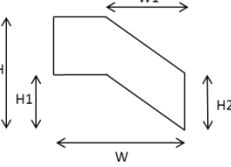
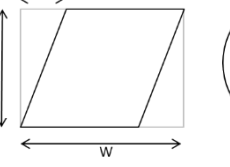
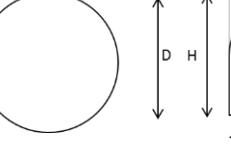
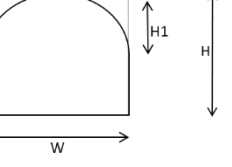
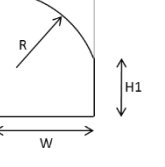
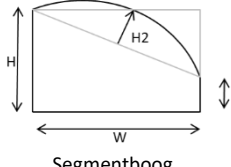
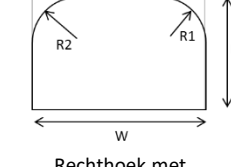
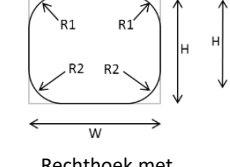
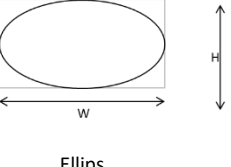
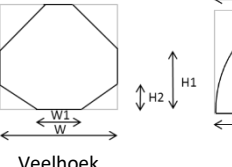
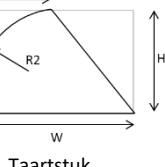
**Groep E**  
 Alt deutsch "K" blank  
 Master ligne 4 mm  
 Master carre 6 mm

**Groep F**  
 Ijsbloemen glas  
 Cotsworld  
 Moire

Op combinaties met figuurglas is geen komokeur of garantie van toepassing.  
 Graag rekening houden met een levertijd van ca. 2 werkweken.  
 Structuurzijde is, mits niet anders gewenst, naar de spouw gericht.

### Toeslagen modelruiten

Toleranties in grootte bij alle vormen ± 5 mm

					
Vierhoek met 1 schuine zijde <b>30%</b>	Veelhoek <b>50%</b>	Trapezium <b>60%</b>	Veelhoek <b>60%</b>	Veelhoek <b>60%</b>	Veelhoek <b>60%</b>
					
Gelijkzijdige driehoek <b>60%</b>	Regelmatige 6 hoek <b>130%</b>	Regelmatige 8 hoek <b>130%</b>	Driehoek <b>60%</b>	Veelhoek <b>60%</b>	Veelhoek <b>90%</b>
					
Driehoek <b>30%</b>	Parallelogram met hoek <b>130%</b>	Parallelogram <b>60%</b>	Cirkel <b>150%</b>	Segmentboog <b>120%</b>	Segmentboog met radius <b>120%</b>
					
Segmentboog <b>120%</b>	Rechthoek met 2 ronde hoeken <b>120%</b>	Rechthoek met 4 ronde hoeken <b>120%</b>	Ellips <b>200%</b>	Veelhoek <b>130%</b>	Taartstuk <b>200%</b>

### Toeslag overige modellen 220%.

Volgens aangeleverde mal of tekening: afhankelijk van moeilijkheidsgraad + evt. behandelingskosten mal/tekening.  
 De mallen moeten gemaakt zijn van vormvast materiaal zoals triplex, MDF, board, kunststof, etc. Mallen vervaardigd van glas, plastic of behangpapier e.d. zullen worden geweigerd. Het materiaal dient ook een glad en schoon oppervlak te hebben. Let er tevens op dat de mallen alleen de juiste glasmaat hebben. Nooit de sponningmaat! Op de mal dient duidelijk te worden vermeld: Naam besteller, opbouw van het isolatieglas, de aanzichtzijde en indien van toepassing het structuurverloop van het figuurglas indien deze niet parallel dient te lopen met de hoogte van het model.

