

## Algemene voorwaarden

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 worden onmiddellijk en volledig doorberekend.

## Productie figuurglas

Figuurglas is doorschijnend naar ondoorzichtig glas met figuren zoals ribbels, bobbel, bamboemotief e.d. Figuurglas wordt gefabriceerd door het nog niet hard geworden glas tussen twee rollen met de gewenste figuren te leiden; de rollen fungeren als drukmallen.

Figuurglas wordt gemaakt doormiddel van een proces van gerold glas. Al het figuurglas begint als een mix van silicazand, soda en kalk. Deze materialen worden samengesmolten in de oven. Het glas stroomt onder een vuurvaste poort die het volume en de snelheid van het glas regelt. Vervolgens beweegt de glasmasa zich tussen twee tegengesteld draaiende, watergekoelde rollen. Eén van deze rollen is van een reliëf voorzien en drukt een duidelijk patroon op het zachte oppervlak van het glas terwijl de andere rol glad is. Het resultaat is een stuk glas met een patroon en textuur aan de ene kant, terwijl het aan de andere kant glad is. De afstand tussen de twee rollen bepaalt de uiteindelijke dikte van het glas. Figuurglas kan vervolgens worden gesneden in standaardformaten.

## Toepassingen

Figuurglas wordt over het algemeen gebruikt waar privacy of ondoorzichtigheid gewenst is, maar lichttransmissie nog steeds belangrijk is. Met de speciale eigenschap van decoratie kan glas met een patroon licht doorlaten, terwijl het tegelijkertijd een helder zicht kan voorkomen.

Figuurglas wordt vooral gebruikt voor de commerciële, residentiële en speciale toepassingen. Door de diversiteit sluit het perfect aan op ieder interieur en is het voor uiteenlopende doeleinden geschikt. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om dit type beglazing toe te passen in voordeuren waar geen doorkijk gewenst is en ook het decoratieve element van belang is. Dit type beglazing wordt verder vaak toegepast als scheidingswand, in bovenlichten, bij decoratief meubilair, verlichtingsarmaturen en in binnendeuren.

## Functies en voordelen

**Decoratief.**  
Figuurglas is verkrijgbaar in vele verschillende patronen.

Creëert een comfortabele binnenhuisatmosfeer.  
Figuurglas zorgt voor een zachte en comfortabele binnenverlichting, omdat de patronen ervan het binnenkomende licht diffuus maken. De transmissiefactoren voor zonne-energie en zichtbare lichtstralen zijn vrijwel hetzelfde als bij floatglas.

**Privacy**  
Het zorgt voor privacy door het zicht van buitenaf te belemmeren.

## Aandachtspunten

Glas met een ongelijk oppervlak kan gemakkelijk vuil worden. Let er op dat het glas met het gladde oppervlak naar de buitenkant gericht geplaatst wordt. Figuur glas kan in sommige gevallen transparant worden als de patronen water absorberen.

Figuurglas kan ook worden toegepast in combinatie met isolatieglas. U dient er dan echter rekening mee te houden dat er geen komokeur of garantie van toepassing is. De structuurzijde van het figuurglas zal, mits niet anders gewenst, naar de spouw gericht zijn. U dient hierbij rekening te houden met een levertijd van minimaal 2 weken.

## Productgroepen

<b>Groep A</b> Blank Kathedraal Duits Byzantijn fijn Byzantijn grof Crepri 4 mm Nylon Waterdrup	<b>Groep B</b> Canale blank Gussantiek blank Niagara blank Silvit blank	<b>Groep C</b> Chinchilla blank Delta blank Master carre 4 mm Master point 4 mm Canale mat blank
<b>Groep D</b> Delta mat blank Gothic blank Master ligne 4 mm Ijsbloemen glas	<b>Groep E</b> Alt deutsch "K" blank Master carre 6 mm	

Laatst gewijzigd september 2022

Prijzen	€/m <sup>2</sup>
Groep A	72,00
Groep B	100,00
Groep C	129,50
Groep D	160,00
Groep E	202,00
Groep F	246,00

## Betalingscondities:

Binnen 30 dagen na factuurdatum zonder aftrek van enige korting.  
Bij betaling binnen 8 dagen na factuurdatum mag een korting van 1% worden toegepast over het netto factuurbedrag

## Modelruiten

Voor modelruiten zijn verschillende toeslagen van toepassing. Indien er gewerkt moet worden volgens een mal dan gelden de volgende regels:

- 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.

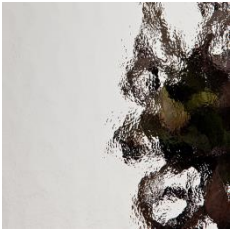
Let er tevens op dat de mallen de juiste glasmaat hebben.  
Nooit de sponningmaat!

## 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 veelvouden van drie. Minimale oppervlakte per eenheid bedraagt 0,10 m<sup>2</sup>

## Maximale productieafmetingen

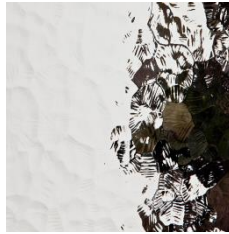
De grootte van de glasplaten kan afwijken in afmeting per soort. Voor maximale maten altijd contact opnemen.



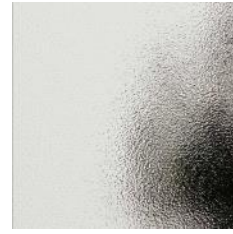
Blank kathedraal Duits



Byzantijn fijn



Byzantijn grof



Crepi 4 mm



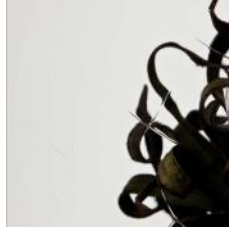
Nylon



Waterdrup



Canale blank



Gussantiek blank



Niagara blank



Silvit blank



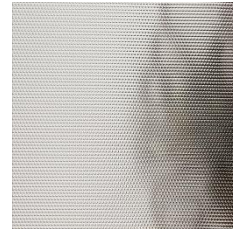
Chinchilla blank



Delta blank



Master carre 4 mm



Master point 4 mm



Canale mat blank



Delta mat blank



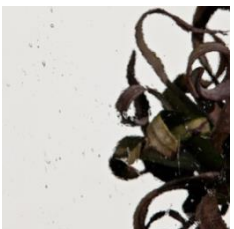
Gothic blank



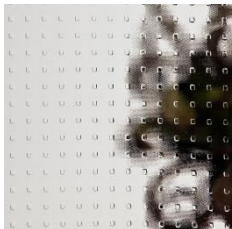
Master ligne 4 mm



Ijsbloemen glas



Alt d. "K" blank



Master carre 6 mm

De productie van figuurglas is niet constant. Dit betekent dat de voorraad per soort nogal kan verschillen. De laatste jaren is het gebruik van figuurglas sterk afgenomen. U dient er dan ook rekening mee te houden dat steeds, meer patronen uitlopend zijn. Voordat u een keuze maakt is het verstandig om navraag te doen of het betreffende patroon voorradig is.

