

Floatglas

Float glas						
Glassoort	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Blank	39,29	49,09	58,99	82,38	105,81	140,43
Extra helder	132,68		140,27	185,89	230,70	323,21
Blauw			236,54	321,81	403,58	444,76
Brons	105,29	83,46	98,45	133,42	167,01	
Grijs	105,29	83,46	98,45	133,42	167,01	
Groen		166,91	157,50	133,42	167,01	
Ets	90,59		116,19	145,88	171,39	227,75
Ets extra helder			204,48		308,41	
Ets tweezijdig					232,81	
Ets extra helder tweezijdig					376,03	
Brons ets					215,48	
Grijs ets					215,48	
figuur 33/33	66,36		83,78	115,87	134,75	
Master carre	248,29		381,03	461,99	717,93	
Master point	248,29		381,03	461,99		
Chinchilla	137,09		244,85	326,49		

Draadglas				
Glassoort			6 mm	
E-draadglas blank glad			160,10	
N-draadglas blank grof			105,45	
Spiegeldraadglas			298,52	

Verzilverd				
	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Blank verzilverd	55,26	65,74	76,15	179,99
Grijs verzilverd	85,11		115,77	
Brons verzilverd	85,11		115,77	
Ets verzilverd			275,80	
Groen verzilverd			115,77	
Blauw verzilverd			339,30	

Float blank 3 mm beperkt op voorraad 31,34 /m²
 blank verzilverd 3 mm beperkt op voorraad 44,71 /m²

Minimale berekening 0,30 m²
 Alle prijzen zijn in €/m² - excl. BTW en de actuele energietoeslag

Gehard bouwglas

Gehard bouwglas						
Glassoort	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Blank	68,14	81,12	90,85	113,63	136,25	216,49
Extra helder	210,16		188,65	239,95	302,67	423,64
Blauw			318,15	424,77	524,51	
Brons	128,98	115,22	135,86	178,85	214,97	
Grijs	128,98	115,22	135,86	178,85	214,97	
Groen		115,22	135,86	178,85	214,97	
Ets	129,79		184,95	236,87	287,16	416,95
Ets extra helder			288,52	349,27	423,51	
Ets tweezijdig					381,78	
Ets extra helder tweezijdig					558,91	
Brons ets					359,42	
Grijs ets					359,42	
figuur 33/33			158,21	202,93	235,60	
Master carre			503,88	610,50	921,77	
Master point			503,88	610,50		
Chinchilla			503,88	610,50		

 Minimale berekening 0,30 m²

 Alle prijzen zijn in €/m² - excl. BTW en de actuele energietoeslag

Glasbewerkingen

randbewerkingen						
slijpbewerkingen per m1	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Poli slijpen	5,84	5,84	5,84	9,51	12,43	14,60
Poli slijpen rechtlijnig model	8,11	8,11	8,11	13,40	17,46	20,28
Verstek slijpen 45°			32,45	40,56	52,73	64,90
Facet slijpen 25 mm			32,45	35,69	38,94	43,80
Facet slijpen 26 tot 35 mm			38,94	42,18	45,43	50,29
Model slijpen CNC			40,56	48,67	56,78	73,01
Grote sparing mat				210,91		

Boren (in stappen van 1 hele mm)						
Boren Ø5 t/m 15	8,96	8,96	8,96	10,90	12,46	14,80
Boren Ø16 t/m 20 mm	10,51	10,51	10,51	12,46	14,02	16,35
Boren Ø21,22,24-28 en 30 mm	14,02	14,02	14,02	15,96	17,52	19,47
Boren Ø32,35,36,40,45 mm		19,47	19,47	21,03	22,58	24,14
Boren Ø50,55,60,64,70 mm			25,70	27,26	28,81	31,15
Boren Ø75,80,85,93,102 mm	op aanvraag					
Ronde en schuine hoeken						
Rond t/m radius 5 mm schuin t/m 5x5 mm			11,68	13,24	17,91	21,80

Kleurcoaten (excl. glas)	
Standaardkleuren (geen instelkosten) Ral 3001 rood	162,24
Standaardkleuren (geen instelkosten) Ral 2011 oranje	162,24
Standaardkleuren (geen instelkosten) Ral 9005 zwart	162,24
Standaardkleuren (geen instelkosten) Ral 9010 wit	162,24
Standaardkleuren (geen instelkosten) Ral 9016 wit	162,24
Standaardkleuren (geen instelkosten) NCS S0502-B wit	162,24
Standaardkleuren (geen instelkosten) NCS S0500-N wit	162,24
Niet standaardkleuren (eenmalige instelkosten €35,-)	324,48

Standaardkleur Metallic (geen instelkosten) RAL9006	227,13
Standaardkleur Metallic (geen instelkosten) RAL9007	227,13
Niet standaardkleuren Metallic (eenmalige instelkosten €35,-)	389,37

Zandstralen (excl. glas)	
Hele paneel dient gerekend te worden	194,69

Minimale berekening 1,0 m²

Alle prijzen zijn in €/m² - excl. BTW en de actuele energietoeslag

Gehard glas deurentarief

Glassoort installatieglas	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Blank			162,24	204,42	243,32	308,25
Extra helder			249,85	314,74	398,98	536,55
Blauw			379,64	498,07	608,39	692,76
Brons			194,69	243,36	292,03	
Grijs			194,69	243,36	292,03	
Groen			194,69	243,36	292,03	
Ets			220,64	272,56	340,50	426,49
Ets extra helder			343,94	412,08	526,23	
Ets tweezijdig					440,25	
Ets extra helder tweezijdig					632,86	
Brons ets					416,17	
Grijs ets					416,17	
figuur 33/33			213,25	268,28	309,55	
Master carre			613,94	737,76	1086,86	
Master point			613,94	737,76		
Chinchilla			613,94	737,76		

Bepalingen voor installatieglas tarief:

1. Minimale calculatiemaat 0,50 m²
2. Maximale lengtemaat : 3150 mm (groter op aanvraag)
3. Maximale breedtemaat : 1600 mm (groter op aanvraag)
4. Kanten worden altijd glimmend poli geslepen (mat geslepen op aanvraag)
5. Maximaal 5 gaten en/of sparingen t.b.v. 5 onderdelen.
6. Voor verzonken gaten geldt het tarief bouw.

Minimale berekening 0,50 m²

Alle prijzen zijn in €/m² - excl. BTW en de actuele energietoeslag

Showerguard

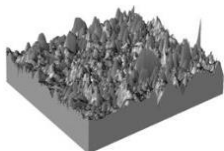
Glassoort Showerguard	8 mm	10 mm				
Showerguard poli geslepen	375,80	405,01				
Showerguard installatie	440,70	469,90				
Showerguard poli geslepen Ets	473,15	515,33				
Showerguard installatie Ets	495,86	547,78				

Hoe werkt het?

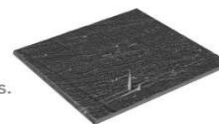
Showerguard wordt in onze fabriek behandeld met een speciaal "ion-beam" proces, er vormt zich een doorzichtige diamantachtige koolstoflaag op het glas. Hierdoor wordt het glas beschermd tegen chemische verontreinigingen en doucheresidu's.

Het glas blijft mooi glad en is gemakkelijk schoon te maken. Dit kan gewoon met een zachte doek of een vochtige spons. U heeft verder geen onderhoudsproduct nodig en het glas hoeft niet opnieuw te worden behandeld.

Vergrote afbeelding van een gebruikt douchewandglas dat door de corrosie is aangetast.



Vergrote afbeelding van een ShowerGuard® gebruikt douchewandglas.



Bepalingen voor installatieglas tarief:

1. Minimale calculatiemaat 0,50 m²
2. Maximale lengtemaat : 3150 mm (groter op aanvraag)
3. Maximale breedtemaat : 1600 mm (groter op aanvraag)
4. Kanten worden altijd glimmend poli geslepen (mat geslepen op aanvraag)
5. Maximaal 5 gaten en/of sparingen t.b.v. 5 onderdelen.
6. Voor verzonken gaten geldt het tarief bouw.

Minimale berekening 0,50 m²

Alle prijzen zijn in €/m² - excl. BTW en de actuele energietoeslag

Gelaagd glas

Gelaagd glas	kleur	Klasse	Geluids-reductie indicatief	€/m ²
Gelaagd 33.1 mm	blank	2B2	32 dB	51,92
Gelaagd 33.2 mm	blank	1B1	33 dB	63,27
Gelaagd 44.1 mm	blank	2B2	34 dB	63,27
Gelaagd 44.2 mm	blank	1B1	35 dB	69,76
Gelaagd 55.2 mm	blank	1B1	35 dB	82,71
Gelaagd 55.5 mm	blank	1B1	36 dB	188,20
Gelaagd 66.2 mm	blank	1B1	36 dB	105,45
Gelaagd 88.2 mm	blank	1B1	39 dB	185,79
Gelaagd 1010.2 mm	blank	1B1	40 dB	254,45
Gelaagd 1212.2 mm	blank	1B1		323,37

Gelaagd 33.1 mm	matte folie	1B1	32 dB	69,73
Gelaagd 33.2 mm	matte folie	1B1	33 dB	79,53
Gelaagd 44.2 mm	matte folie	1B1	35 dB	89,20
Gelaagd 55.2 mm	matte folie	1B1	35 dB	119,93
Gelaagd 66.2 mm	matte folie	1B1	36 dB	144,46

Gelaagd 33.1 Soundcontrol	blank	1B1	35 dB	82,58
Gelaagd 33.2 Soundcontrol	blank	1B1	36 dB	192,61
Gelaagd 44.2 Soundcontrol	blank	1B1	37 dB	110,00
Gelaagd 55.2 Soundcontrol	blank	1B1	39 dB	158,12
Gelaagd 66.2 Soundcontrol	blank	1B1	40 dB	185,73
Gelaagd 88.2 Soundcontrol	blank	1B1	41 dB	254,62
Gelaagd 1010.2 Soundcontrol	blank	1B1	42 dB	o.a.

Impactklasse

De NEN 3569 geeft aan waar veiligheidsglas dient te worden toegepast.

Algemeen kan gesteld worden dat bij beglazing, gelijk of lager dan 85 cm (vanaf vloerniveau), gehard glas of gelaagd veiligheidsglas bescherming biedt tegen persoonlijk letsel bij glasbreuk.

Voor letselbeperkend moet men rekening houden met een klasse 1B1 of klasse 2B2 (3B3 openbare ruimtes tussen de >85 cm, <140 cm).

Indien er doorval risico bij een niveauverschil van meer dan 100 cm bestaat dient er minimaal klasse 1B1 gelaagd veiligheidsglas toegepast te worden. De uiteindelijke samenstelling/glasdikte hangt af van de afmeting, inklemming en gebouwfunctie.

Hierbij dient men rekening te houden met NEN-EN-1991-1-1 (constructieve veiligheid), dit betekend dat er in veel situaties zwaardere glassamenstellingen dienen te worden gebruikt.

Letselbeperkend --> 3B3 --> 2B2 --> 1B1 --> meest

Minimale berekening 0,50 m²

Alle prijzen zijn in €/m² - excl. BTW en de actuele energietoeslag

Gelaagd glas bewerkingen

Gelaagd glas	afscherpen	poli slijpen				
Gelaagd 33	12,17	11,36				
Gelaagd 44	12,17	12,98				
Gelaagd 55	12,17	12,98				
Gelaagd 66	12,98	13,79				
Gelaagd 88	16,22	17,03				
Gelaagd 1010	19,47	20,28				
Gelaagd 1212	25,96	26,77				

Gaten	€/m1	
	≤ 12 mm	13-20 mm
gaten standaard tot 20 mm	12,98	23,20
5 mm stijgend van 22 tot 50 mm	20,44	27,09
> 50 tot 100 mm	72,03	77,55
10 mm stijgend > 100 tot 150 mm	97,34	104,64

gaten > 150 mm worden als een oppervlakte-uitsnijding berekend

verzonken gaten:

Bij verzonken gaten geldt dat de diameter van de verzinking als basis voor de berekening geldt.

Deze prijs dient 2x gerekend te worden.

toeslagen overgrote ruiten bewerkingen:

kantenlengte > 370,0 cm: + 100 %

kantenlengte > 450,0 cm: op aanvraag

Gehard gelaagd glas

Gehard gelaagd glas	kleur	€/m ²
Gehard gelaagd 44.2 mm	blank	256,34
Gehard gelaagd 55.2 mm	blank	282,29
Gehard gelaagd 66.2 mm	blank	301,76
Gehard gelaagd 88.2 mm	blank	348,49
Gehard gelaagd 1010.2 mm	blank	392,55
Gehard gelaagd 1212.2 mm	blank	553,04

Bewerkingen		poli slijpen
Gelaagd 44		11,68
Gelaagd 55		11,68
Gelaagd 66		11,68
Gelaagd 88		19,01
Gelaagd 1010		24,85
Gelaagd 1212		29,20

Minimale berekening 0,50 m²

Alle prijzen zijn in €/m² - excl. BTW en de actuele energietoeslag

Brandwerend glas

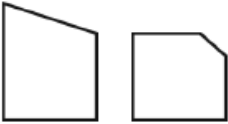
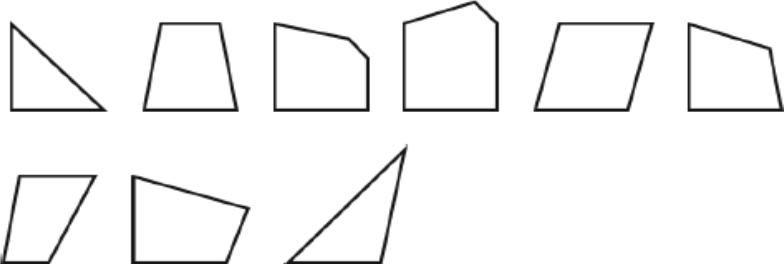




Brandwerend glas	dikte	Impactklasse	Classificatie		afm.	€/m ²
Pyroguard impact 30	7 mm	2B2	EW30	1580x2750	2,42	389,66
Pyroguard Maxi 30	11 mm	2B2	EW30	1580x2750	4,47	474,97
Pyroguard 60	11 mm	2B2	EW60	780x2400	1,57	604,04
Pyrobelite 10	11 mm	2B2	EW30	1320x3000	3,83	417,50
Pyrobelite 9EG	12 mm	1B1	EW30	1100x2874	3,16	500,67
Pyrobelite 12	12 mm	2B2	EW60	1886x2400	1,49	635,97
Pyrobelite 16	16 mm	2B2	EW60	1550x2800	4,34	682,40
Pyrobelite 17N	17 mm	1B1	EW60 / EI45	1560x3000	4,48	762,10
Pyrobelite 17N EG	21 mm	1B1	EW60	1320x3000	3,81	op aanvraag
Pyrobelite 25	25 mm	1B1	EW60 / EI60	2000x3000	6,00	op aanvraag

opmerking: Pyrobelite 7 mm is uit het assortiment

Prijs is Incl. ET

Minimale berekening 0,50 m²
 Alle prijzen zijn in €/m² - excl. BTW

Gelaagd glas modeltoeslagen

Model	toeslagen in %
	25
	40
	60
	90
	130
	250

A.u.b. rekening houden met:

Alle hiervan afwijkende modelvormen zijn op aanvraag. Voor toegeleverde mallen factureren wij per sjabloon € 35,00 netto verwerkingskosten. Dit geldt ook voor rechthoekige mallen die dienen voor de plaatsing van gaten, uitsnijdingen e.d..

Mal is glasmaat, een mal met een beschrijving cq uitleg is géén mal.

