

## Isopane warmtewerend glas - technische gegevens

ISOPANE Silverstar opbouw	Ug-waarde EN 673 (W/m <sup>2</sup> K)	g-waarde EN 410 (%)	LT (%)	LR a (%)	alg. teruggave Ra(D65)	dB (Rw)
Lucht in spouw						
Enplus 4-12 lucht:4	1,6	60,0	80,0	13,0	97,0	30,0
Enplus 4-14 lucht:4	1,5	60,0	80,0	13,0	97,0	30,0
Enplus 4-16 lucht:4	1,4	60,0	80,0	13,0	97,0	30,0

Argon in spouw						
Enplus 4-12 Ar-:4	1,3	60,0	80,0	13,0	97,0	30,0
Enplus 4-14 Ar-:4	1,2	60,0	80,0	13,0	97,0	30,0
Enplus 4-16 Ar-:4	1,1	60,0	80,0	13,0	97,0	30,0

Krypton in spouw						
Enplus 4-10 Kr-:4	1,0	60,0	80,0	13,0	97,0	30,0
Enplus 4-12 Kr-:4	1,0	60,0	80,0	13,0	97,0	30,0

Triple glas - Argon in spouw						
ENplus 4:-10 Ar-4*-10 Ar-:4	0,8	48,0	71,0	17,0	95,0	32,0
Enplus 4:-12 Ar-4*-12 Ar-:4	0,7	48,0	71,0	17,0	95,0	32,0
ENplus 4:-14 Ar-4*-14 Ar-:4	0,6	48,0	71,0	17,0	95,0	32,0
ENplus 4:-16 Ar-4*-16 Ar-:4	0,6	48,0	71,0	17,0	95,0	32,0

Triple glas - Krypton in spouw						
ENplus 4:-6 Kr-4*-6 Kr-:4	0,8	48,0	71,0	17,0	95,0	32,0
ENplus 4:-8 Kr-4*-8 Kr-:4	0,7	48,0	71,0	17,0	95,0	32,0
ENplus 4:-10 Kr-4*-10 Kr-:4	0,6	48,0	71,0	17,0	95,0	32,0
ENplus 4:-12 Kr-4*-12 Kr-:4	0,5	48,0	71,0	17,0	95,0	32,0

legenda: : = positie van de warmtewerende coating

\* wij adviseren i.v.m. het verhoogde spanningsbreukrisico het glas in gehard uit te voeren

## Afkortingen verklaring:

Ug-waarde	warmtecoëfficiënt	HR 2,0 - 1,6 W/m <sup>2</sup> K
g-waarde	zontoetredingsfactor	HR+ 1,6 - 1,2 W/m <sup>2</sup> K
LT	Lichttransmissie	HR++ ≤1,2 W/m <sup>2</sup> K
LR a	lichtreflectie	
alg. teruggave Ra	kleurenweergave	
dB	directe luchtgeluidsisolatie	

Voor definities van begrippen zie hoofdstuk 1.2 Begrippenlijst

**Isopane warmtewerend glas**

<b>Isopane ongecoat met lucht vulling</b>					
opbouw	Float 4 mm	Float 5 mm	Float 6 mm	Float 8 mm	Float 10 mm
Float 4 mm	56,73	58,70	67,14	72,63	90,30
Float 5 mm	58,70	64,39	73,62	78,33	96,58
Float 6 mm	67,14	73,62	79,70	86,18	104,04
Float 8 mm	72,63	78,33	86,18	93,44	111,70
Float 10 mm	90,30	96,58	104,04	111,70	128,97

<b>Isopane Silverstar Enplus-L en -AR met lucht- of Argon vulling</b>					
opbouw	Float 4 mm	Float 5 mm	Float 6 mm	Float 8 mm	Float 10 mm
Silverstar Enplus 4 mm	60,66	64,39	70,67	76,56	94,23
Silverstar Enplus 5 mm	65,96	71,46	77,93	83,63	101,69
Silverstar Enplus 6 mm	76,36	81,08	86,18	91,68	109,93
Silverstar Enplus 8 mm	89,71	95,80	101,49	111,70	129,17
Silverstar Enplus 10 mm	107,58	113,66	121,32	129,17	149,00

<b>Isopane Silverstar Enplus-KR met Krypton gasvulling</b>					
opbouw	Float 4 mm	Float 5 mm	Float 6 mm	Float 8 mm	Float 10 mm
Silverstar Enplus 4 mm	117,59	123,28	129,56	135,45	153,12
Silverstar Enplus 5 mm	124,85	130,35	136,83	142,52	160,58
Silverstar Enplus 6 mm	135,26	140,16	145,07	150,57	168,82
Silverstar Enplus 8 mm	148,60	154,69	160,38	170,59	188,06
Silverstar Enplus 10 mm	166,47	172,55	180,21	188,06	207,89

**toeslagen overgrote ruiten:**

- kantenlengte > 330,0 cm: + 30 %
- kantenlengte > 350,0 cm: + 40 %
- kantenlengte > 380,0 cm: + 50 %
- kantenlengte > 450,0 cm: + 60 %
- kantenlengte > 500,0 cm: + 80 %
- breedte en hoogte > 250,0 cm: + 30 %
- breedte en hoogte > 270,0 cm: + 100 %

 Minimale berekening 0,50 m<sup>2</sup>

 Alle prijzen zijn in €/m<sup>2</sup> - excl. BTW en de actuele energietoeslag

**Isopane warmtewerend glas**

3-voudig-glas Isopane Silverstar Enplus - AR met Argon gasvulling			
opbouw	Float 4 mm *	Float 6 mm *	opbouw
Silverstar Enplus 4 mm	137,42	145,27	Silverstar Enplus 4 mm
Silverstar Enplus 6 mm	160,97	168,82	Silverstar Enplus 6 mm
Silverstar Enplus 8 mm	o.a.	o.a.	Silverstar Enplus 8 mm
Silverstar Enplus 10 mm	o.a.	o.a.	Silverstar Enplus 10 mm

\* wij adviseren i.v.m. het verhoogde spanningsbreukrisico het glas in gehard uit te voeren

3-voudig-glas Isopane Silverstar Enplus - Kr met Krypton gasvulling			
opbouw	Float 4 mm *	Float 6 mm *	opbouw
Silverstar Enplus 4 mm	225,75	233,61	Silverstar Enplus 4 mm
Silverstar Enplus 6 mm	249,31	257,16	Silverstar Enplus 6 mm
Silverstar Enplus 8 mm	o.a.	o.a.	Silverstar Enplus 8 mm
Silverstar Enplus 10 mm	o.a.	o.a.	Silverstar Enplus 10 mm

\* wij adviseren i.v.m. het verhoogde spanningsbreukrisico het glas in gehard uit te voeren

**toeslagen overgrote ruiten:**

- kantenlengte > 330,0 cm: + 30 %
- kantenlengte > 350,0 cm: + 40 %
- kantenlengte > 380,0 cm: + 50 %
- kantenlengte > 450,0 cm: + 60 %
- kantenlengte > 500,0 cm: + 80 %
- breedte en hoogte > 250,0 cm: + 30 %
- breedte en hoogte > 270,0 cm: + 100 %

Minimale berekening 0,50 m<sup>2</sup>

Alle prijzen zijn in €/m<sup>2</sup> - excl. BTW en de actuele energietoeslag

**Isopane veiligheids- en warmtewerend glas**

Isopane ongecoat met luchtulling						
opbouw	Float 4 mm	Float 5 mm	Float 6 mm	Float 8 mm	Float 10 mm	Float 12 mm
gelaagd 33,1	91,68	97,76	106,60	111,90	123,08	131,33
gelaagd 44,1	111,31	117,39	126,23	131,53	141,34	150,76
gelaagd 55,2	150,57	156,65	165,49	170,79	181,98	190,22
gelaagd 66,2	170,20	176,28	185,12	190,42	202,00	209,85
meerprijs voor een extra PVB folie 0.38 mm: 10,00 €/m <sup>2</sup>						

Isopane ongecoat met luchtulling				
opbouw	gelaagd 33.1	gelaagd 44.1	gelaagd 55.2	gelaagd 66.2
gelaagd 33,1	124,66	144,88	183,35	203,96
gelaagd 44,1	144,88	164,11	203,18	222,81
gelaagd 55,2	183,35	203,18	242,83	262,66
gelaagd 66,2	203,96	222,81	262,66	282,49
meerprijs voor een extra PVB folie 0.38 mm: 10,00 €/m <sup>2</sup> (per gelaagde ruit)				

Isopane ongecoat met luchtulling						
opbouw	Float 4 mm	Float 5 mm	Float 6 mm	Float 8 mm	Float 10 mm	Float 12 mm
gehard 4 mm	91,68	97,76	106,60	111,90	130,94	146,84
gehard 5 mm	111,31	117,39	126,23	131,53	149,98	166,67
gehard 6 mm	130,94	137,02	145,86	151,16	169,61	185,90
gehard 8 mm	150,57	156,65	165,49	170,79	189,63	205,34
gehard 10 mm	170,20	176,28	185,12	190,42	209,46	225,36
gehard 12 mm	189,83	195,92	204,75	210,05	229,29	245,19

**toeslagen overgrote ruiten:**

kantenlengte &gt; 330,0 cm: + 30 %

kantenlengte &gt; 350,0 cm: + 40 %

kantenlengte &gt; 380,0 cm: + 50 %

kantenlengte &gt; 450,0 cm: + 60 %

kantenlengte &gt; 500,0 cm: + 80 %

breedte en hoogte &gt; 250,0 cm: + 30 %

breedte en hoogte &gt; 270,0 cm: + 100 %

 Minimale berekening 0,50 m<sup>2</sup>

 Alle prijzen zijn in €/m<sup>2</sup> - excl. BTW en de actuele energietoeslag

Isopane ongecoat met luchtulling						
opbouw	gehard 4 mm	gehard 5 mm	gehard 6 mm	gehard 8 mm	gehard 10 mm	gehard 12 mm
gehard 4 mm	124,46	144,29	164,70	184,14	203,96	223,40
gehard 5 mm	144,29	163,33	184,14	203,96	223,20	243,03
gehard 6 mm	164,70	184,14	203,57	223,01	243,03	262,86
gehard 8 mm	184,14	203,96	223,01	242,64	262,66	282,29
gehard 10 mm	203,96	223,20	243,03	262,66	281,51	301,92
gehard 12 mm	223,40	243,03	262,86	282,29	301,92	321,75

Isopane ongecoat met luchtulling						
opbouw	gehard 4 mm	gehard 5 mm	gehard 6 mm	gehard 8 mm	gehard 10 mm	gehard 12 mm
gelaagd 33.1	124,46	144,48	164,70	184,73	205,34	225,56
gelaagd 44.1	144,29	164,11	184,14	203,37	223,20	243,23
gelaagd 55.2	183,35	203,18	223,20	242,44	262,86	282,29
gelaagd 66.2	203,37	223,40	242,64	262,66	282,09	302,12
<b>meerprijs voor een extra PVB folie 0.38 mm: 10,00 €/m<sup>2</sup></b>						

**toeslagen overgrote ruiten:**

- kantenlengte > 330,0 cm: + 30 %
- kantenlengte > 350,0 cm: + 40 %
- kantenlengte > 380,0 cm: + 50 %
- kantenlengte > 450,0 cm: + 60 %
- kantenlengte > 500,0 cm: + 80 %
- breedte en hoogte > 250,0 cm: + 30 %
- breedte en hoogte > 270,0 cm: + 100 %

 Minimale berekening 0,50 m<sup>2</sup>

 Alle prijzen zijn in €/m<sup>2</sup> - excl. BTW en de actuele energietoeslag

Isopane Silverstar Enplus-L en -AR met lucht- of Argon vulling				
opbouw	gelaagd 33.1	gelaagd 44.1	gelaagd 55.2	gelaagd 66.2
Silverstar Enplus 4 mm	97,76	115,63	153,91	174,32
Silverstar Enplus 5 mm	103,26	121,51	160,58	179,82
Silverstar Enplus 6 mm	109,74	129,56	168,63	188,26
Silverstar Enplus 8 mm	125,05	143,30	181,58	202,20
Silverstar Enplus 10 mm	147,03	164,11	202,00	223,59
<b>meerprijs voor een extra PVB folie 0.38 mm: 10,00 €/m<sup>2</sup></b>				

Isopane Silverstar Enplus-L en -AR met lucht- of Argon vulling						
opbouw	Float 4 mm	Float 5 mm	Float 6 mm	Float 8 mm	Float 10 mm	Float 12 mm
gelaagd Enplus 33.1	120,53	126,81	134,86	139,38	156,85	175,89
gelaagd Enplus 44.1	139,38	145,27	150,96	155,87	173,93	183,94
gelaagd Enplus 55.2	173,34	179,03	185,71	189,63	208,28	227,72
gelaagd Enplus 66.2	193,95	198,07	203,96	209,07	223,20	237,34
<b>meerprijs voor een extra PVB folie 0.38 mm: 10,00 €/m<sup>2</sup></b>						

Isopane Silverstar Enplus-L en -AR met lucht- of Argon vulling				
opbouw	gelaagd 33.1	gelaagd 44.1	gelaagd 55.2	gelaagd 66.2
gelaagd Enplus 33.1	144,29	164,51	183,55	203,96
gelaagd Enplus 44.1	164,31	183,74	202,98	222,61
gelaagd Enplus 55.2	202,98	222,81	262,46	282,29
gelaagd Enplus 66.2	223,59	242,44	282,29	302,12
<b>meerprijs voor een extra PVB folie 0.38 mm: 10,00 €/m<sup>2</sup> (per gelaagde ruit)</b>				

**toeslagen overgrote ruiten:**

- kantenlengte > 330,0 cm: + 30 %
- kantenlengte > 350,0 cm: + 40 %
- kantenlengte > 380,0 cm: + 50 %
- kantenlengte > 450,0 cm: + 60 %
- kantenlengte > 500,0 cm: + 80 %
- breedte en hoogte > 250,0 cm: + 30 %
- breedte en hoogte > 270,0 cm: + 100 %

 Minimale berekening 0,50 m<sup>2</sup>

 Alle prijzen zijn in €/m<sup>2</sup> - excl. BTW en de actuele energietoeslag

Isopane Silverstar Enplus-L en -AR met lucht- of Argon vulling						
opbouw	gehard 4 mm	gehard 5 mm	gehard 6 mm	gehard 8 mm	gehard 10 mm	gehard 12 mm
Silverstar Enplus 4 mm	95,80	114,84	134,86	154,89	173,34	193,56
Silverstar Enplus 5 mm	105,22	124,46	144,09	183,94	182,96	203,77
Silverstar Enplus 6 mm	114,64	133,88	154,30	173,73	192,38	213,78
Silverstar Enplus 8 mm	129,17	147,82	168,24	188,06	207,30	226,54
Silverstar Enplus 10 mm	149,98	168,63	190,03	207,89	227,32	249,11

Isopane Silverstar Enplus-L en -AR met lucht- of Argon vulling						
opbouw	Float 4 mm	Float 5 mm	Float 6 mm	Float 8 mm	Float 10 mm	Float 12 mm
Silverstar Enplus 4 mm	163,72	166,67	169,61	174,71	190,81	205,14
Silverstar Enplus 6 mm	183,55	189,04	197,49	202,98	219,67	235,18
Silverstar Enplus 8 mm	223,01	228,70	237,92	243,23	257,56	278,17
Silverstar Enplus 10 mm	241,26	247,15	256,77	262,46	276,60	297,01
Silverstar Enplus 12 mm	282,09	289,75	299,76	305,85	319,59	346,88

Isopane Silverstar Enplus-L en -AR met lucht en Argon gasvulling						
opbouw	gehard 4 mm	gehard 5 mm	gehard 6 mm	gehard 8 mm	gehard 10 mm	gehard 12 mm
Gehard Enplus 4 mm	202,98	222,61	242,64	262,27	280,52	301,92
Gehard Enplus 6 mm	222,22	242,24	262,07	281,90	302,71	323,71
Gehard Enplus 8 mm	261,87	282,09	301,92	322,34	342,56	362,97
Gehard Enplus 10 mm	281,70	301,14	321,75	341,97	362,19	382,41
Gehard Enplus 12 mm	321,36	340,40	361,80	382,41	403,61	425,79

**toeslagen overgrote ruiten:**

- kantenlengte > 330,0 cm: + 30 %
- kantenlengte > 350,0 cm: + 40 %
- kantenlengte > 380,0 cm: + 50 %
- kantenlengte > 450,0 cm: + 60 %
- kantenlengte > 500,0 cm: + 80 %
- breedte en hoogte > 250,0 cm: + 30 %
- breedte en hoogte > 270,0 cm: + 100 %

 Minimale berekening 0,50 m<sup>2</sup>

 Alle prijzen zijn in €/m<sup>2</sup> - excl. BTW en de actuele energietoeslag

Isopane Silverstar Enplus-L en -AR met lucht- of Argon vulling				
opbouw	gelaagd 33.1	gelaagd 44.1	gelaagd 55.2	gelaagd 66.2
Gehard Enplus 4 mm	203,18	223,40	262,46	282,49
Gehard Enplus 6 mm	222,42	247,35	282,49	301,92
Gehard Enplus 8 mm	262,66	280,72	321,75	339,61
Gehard Enplus 10 mm	281,51	302,12	342,75	362,97
Gehard Enplus 12 mm	322,73	343,34	382,60	402,04
meerprijs voor een extra PVB folie 0.38 mm: 10,00 €/m <sup>2</sup>				

Isopane Silverstar Enplus-L en -AR met lucht- of Argon vulling						
opbouw	gehard 4 mm	gehard 5 mm	gehard 6 mm	gehard 8 mm	gehard 10 mm	gehard 12 mm
gelaagd Enplus 33.1	148,02	168,43	188,85	208,87	228,89	249,11
gelaagd Enplus 44.1	167,84	187,87	207,89	228,31	248,33	268,75
gelaagd Enplus 55.2	205,93	226,15	246,96	267,76	288,38	308,99
gelaagd Enplus 66.2	226,74	246,56	265,80	286,41	307,03	327,64
meerprijs voor een extra PVB folie 0.38 mm: 10,00 €/m <sup>2</sup> (per gelaagde ruit)						

**toeslagen overgrote ruiten:**

- kantenlengte > 330,0 cm: + 30 %
- kantenlengte > 350,0 cm: + 40 %
- kantenlengte > 380,0 cm: + 50 %
- kantenlengte > 450,0 cm: + 60 %
- kantenlengte > 500,0 cm: + 80 %
- breedte en hoogte > 250,0 cm: + 30 %
- breedte en hoogte > 270,0 cm: + 100 %

 Minimale berekening 0,50 m<sup>2</sup>

 Alle prijzen zijn in €/m<sup>2</sup> - excl. BTW en de actuele energietoeslag



## Isopane zon- en warmtewerend glas - technische gegevens

ISOPANE type	opbouw mm	Ug-waarde EN 673 (W/m <sup>2</sup> K)	g-waarde EN 410 (%)	LT (%)	LR buiten (%)	dB (Rw)
Combi neutraal 70/40	6:-16 Ar-6	1,1	42,0	71,0	13,0	33,0
Combi neutraal 70/35	6:-16 Ar-6	1,1	37,0	70,0	14,0	33,0
Combi neutraal 61/32	6:-16 Ar-6	1,1	34,0	61,0	14,0	33,0
Combi neutraal 50/25	6:-16 Ar-6	1,1	27,0	50,0	20,0	33,0
Combi neutraal 50/37	6:-16 Ar-6	1,3	39,0	51,0	18,0	33,0
Combi neutraal 40/21	6:-16 Ar-6	1,1	22,0	40,0	12,0	33,0
Combi zilver 43/27	6:-16 Ar-6	1,1	28,0	44,0	45,0	33,0
Antelio zilver	:6-16 Ar-:6	1,1	47,0	59,0	33,0	33,0
Antelio blank	:6-16 Ar-:6	1,1	36,0	40,0	33,0	33,0
Antelio brons	6:-16 Ar-:6	1,1	23,0	21,0	12,0	33,0
Antelio groen	6:-16 Ar-:6	1,1	30,0	47,0	21,0	33,0
Stopsol SUSI blank	:6-16 Ar-:6	1,1	48,0	56,0	37,0	33,0
Stopsol SUSI grijs	6:-16 Ar-:6	1,1	27,0	26,0	12,0	33,0
Stopsol SUSI dark blue	6:-16 Ar-:6	1,1	28,0	38,0	17,0	33,0

legenda: : = positie van de zon- en warmtewerende coating

**Isopane zon- en warmtewerend glas**

Isopane Combi Neutraal 70/40 / 70/35 / 61/32 / 50/25 / 50/37 met lucht- of Argon vulling					
opbouw	Float 4 mm	Float 6 mm	Float 8 mm	gelaagd 33.1	gelaagd 44.1
CN 6 mm	159,01	163,92	174,71	185,51	205,14
CN 8 mm	175,50	180,41	194,34	206,91	226,54
CN 10 mm	227,72	232,62	243,42	254,22	273,85
CN 12 mm	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.
Isopane Combi Neutraal 40/21 op aanvraag					
<b>meerprijs voor een extra PVB folie 0.38 mm: 10,00 €/m<sup>2</sup></b>					

Isopane Combi Zilver 43/27 met lucht- of Argon vulling					
opbouw	Float 4 mm	Float 6 mm	Float 8 mm	gelaagd 33.1	gelaagd 44.1
CN 6 mm	159,01	163,92	174,71	185,51	205,14
CN 8 mm	175,50	180,41	194,34	206,91	226,54
CN 10 mm	227,72	232,62	243,42	254,22	273,85
CN 12 mm	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.
<b>meerprijs voor een extra PVB folie 0.38 mm: 10,00 €/m<sup>2</sup></b>					

Isopane zonwerend (Saint-Gobain) met lucht- of Argon vulling					
opbouw	Enplus 4 mm	Enplus 6 mm	Enplus 8 mm	gelaagd Enplus 33.1	gelaagd Enplus 44.1
Antelio zilver 6 mm, pos. 1	128,58	134,47	148,21	159,01	178,64
Antelio zilver 8 mm, pos. 1	152,14	158,03	171,77	182,57	202,20
Antelio blank 6 mm, pos. 1	128,58	134,47	148,21	159,01	178,64
Antelio blank 8 mm, pos. 1	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.
Antelio brons 6 mm, pos. 2	160,19	166,08	179,82	190,61	210,25
Antelio brons 8 mm, pos. 2	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.
Antelio groen 6 mm, pos. 2	166,08	171,97	185,71	196,50	216,13
Antelio groen 8 mm, pos. 2	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.
<b>meerprijs voor een extra PVB folie 0.38 mm: 10,00 €/m<sup>2</sup></b>					

toeslagen overgrote ruiten:

kantenlengte > 330,0 cm: + 30 %

kantenlengte > 350,0 cm: + 40 %

kantenlengte > 380,0 cm: + 50 %

kantenlengte > 450,0 cm: + 60 %

kantenlengte > 500,0 cm: + 80 %

breedte en hoogte > 250,0 cm: + 30 %

breedte en hoogte > 270,0 cm: + 100 %

Minimale berekening 0,50 m<sup>2</sup>

Alle prijzen zijn in €/m<sup>2</sup> - excl. BTW en de actuele energietoeslag

Isopane zonwerend (Glaverbel) met lucht- of Argon vulling					
opbouw	Enplus 4 mm	Enplus 6 mm	Enplus 8 mm	gelaagd Enplus 33.1	gelaagd Enplus 44.1
Stopsol super zilver blank 6 mm, pos.1	128,58	134,47	148,21	178,64	178,64
Stopsol super zilver blank 8 mm, pos.1	159,60	165,49	179,23	190,03	209,66
Stopsol super zilver grijs 6 mm, pos.2	161,95	167,84	181,58	192,38	212,01
Stopsol super zilver grijs 8 mm, pos.2	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.
Stopsol super zilver dark blue 6 mm, pos.2	187,28	193,17	206,91	217,71	237,34
Stopsol super zilver dark blue 8 mm, pos.2	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.	o.a.
<b>meerprijs voor een extra PVB folie 0.38 mm: 10,00 €/m<sup>2</sup></b>					

Opmerking: bij Isopane zonwerend glas in combinatie met Antelio of Stopsol SUSI aan de buitenzijde:

Zonder mededeling uwerzijds worden de bestellingen geleverd met de zonwerende coating op zijde 1 of 2 van het dubbelglas. De coatingzijde is in de hierboven afgedrukte tabellen gedefinieerd.

Houdt u er rekening mee, met dat door een verhoogde energieabsorptie bij een in de massa gekleurde buitenruit, deze in de meeste uitvoeringen gehard moet worden.

De toeslagen hiervoor zijn

6 mm: per €/m <sup>2</sup>	30,00
8 mm: per €/m <sup>2</sup>	40,00

Toeslagen H-test (Max 270,0 x 440,0 cm):

4 – 6 mm: 14,00 €/m<sup>2</sup> (per geharde ruit)

8 mm: 19,00 €/m<sup>2</sup> (per geharde ruit)



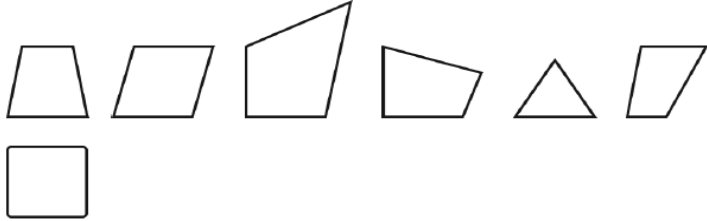



10 mm: 24,00 €/m<sup>2</sup> (per geharde ruit)

12 mm: 29,00 €/m<sup>2</sup> (per geharde ruit)

Minimale berekening 0,50 m<sup>2</sup>

Alle prijzen zijn in €/m<sup>2</sup> - excl. BTW en de actuele energietoeslag

**Modeltoeslagen Isolatieglas**

Model	toeslagen in %
	30
	50
	60
	80
	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.**