

**Nissink** | Business Glass B.V.

*Amazing glass creation*

NISSINK BUSINESS GLASS

Windlasttabel enkel glas

Maximaal toelaatbare glasoppervlakken bij uiteenlopende windstuwdruk op basis:

NEN-EN 1991-1-4: Eurocode 1 (incl. nationale bijlage 2011)

NEN 2608: Vlakglas voor gebouwen - Eisen en bepalingmethode (dec 2011)

## TABEL ENKELGLAS

Gebouwhoogte (m) (indicatief)								Windstuw- druk kN/m <sup>2</sup>	Maximaal toelaatbare oppervlakte in m <sup>2</sup>					
Kuststrook	Gebied I onbebouwd    bebouwd		Kuststrook	Gebied II onbebouwd    bebouwd		onbebouwd	Gebied III bebouwd		4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
*	*	*	*	*	*	*	*	0,45	1,11	1,80	2,68	4,90	7,98	11,88
*	*	*	*	*	*	4	7	0,50	0,99	1,62	2,42	4,40	7,18	10,68
*	*	*	*	*	*	5	9	0,55	0,90	1,47	2,19	3,99	6,50	9,68
*	*	*	*	4	7	6	12	0,60	0,82	1,34	2,00	3,63	5,92	8,81
*	*	*	*	5	9	8	14	0,65	0,76	1,23	1,83	3,34	5,44	8,09
*	*	7	*	6	11	10	15	0,70	0,71	1,14	1,70	3,09	5,04	7,50
*	4	8	1	7	13	12	20	0,75	0,66	1,06	1,58	2,87	4,68	6,97
*	5	9	–	8	15	15	25	0,80	0,62	0,99	1,47	2,68	4,37	6,50
*	6	10	–	10	18	18	30	0,85	0,58	0,93	1,38	2,52	4,10	6,10
*	7	13	–	12	20	20	35	0,90	0,55	0,88	1,30	2,37	3,86	5,74
*	8	15	2	14	24	25	40	0,95	0,52	0,83	1,23	2,24	3,64	5,42
*	9	17	3	15	25	30	50	1,00	0,49	0,79	1,17	2,12	3,45	5,14
*	12	20	–	19	30	37	60	1,05	0,47	0,75	1,11	2,01	3,28	4,88
1	13	22	4	20	35	40	70	1,10	0,45	0,72	1,05	1,92	3,12	4,64
–	15	25	5	25	40	50	80	1,15	0,43	0,69	1,01	1,83	2,98	4,43
2	17	28	6	30	45	60	95	1,20	0,41	0,66	0,96	1,75	2,85	4,23
3	20	30	7	35	55	70	110	1,25	0,39	0,63	0,92	1,67	2,73	4,06
–	22	35	10	40	60	85	120	1,30	0,38	0,61	0,89	1,61	2,62	3,89
4	25	40	12	45	70	100	150	1,35	0,36	0,58	0,85	1,54	2,51	3,74
5	28	45	14	50	80	110	170	1,40	0,35	0,56	0,82	1,49	2,42	3,60
6	32	50	17	60	90	130	190	1,45	0,34	0,54	0,80	1,43	2,33	3,57
7	35	55	20	70	100	160	*	1,50	0,33	0,52	0,77	1,38	2,25	3,34
9	40	60	24	80	120	180	*	1,55	0,32	0,51	0,74	1,33	2,17	3,23
10	45	70	25	90	130	*	*	1,60	0,31	0,49	0,72	1,29	2,10	3,12

© Kenniscentrum Glas: november 2017

Voor ruiten met een oppervlak van > 10 m<sup>2</sup> dient contact opgenomen te worden met de leverancier

Gebied I = Markermeer, Waddeneilanden en de provincie Noord-Holland ten noorden van de gemeenten Heemskerk, Uitgeest, Wormerland, Purmerend en Edam-Volendam.

Gebied II = Het resterende deel van de provincie Noord-Holland, de provincies Groningen, Friesland, Flevoland, Zuid-Holland en Zeeland.

Gebied III = Het resterende deel van Nederland.

**Deze tabel is bedoeld als maatstaf als partijen zonder een berekening willen voldoen aan de gestelde eisen. Een nauwkeurige berekening op basis van een specifieke situatie kan leiden tot lichtere (dunnere) glassamenstellingen.**



Nissink Business Glass B.V. | Spoorstraat 56 | 8271 RH IJsselmuiden | The Netherlands  
**T** +31 (0)38 - 333 33 43 | **E** sales@nissink.com | **I** www.nissinkglass.com

---