

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

*Amazing glass creation*

**NISSINK BUSINESS GLASS**

Windlasttabel isolerend dubbelglas float

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 ISOLEREND DUBBELGLAS

| Gebouwhoogte (m) (indicatief)            |    |   |    |                                 |     |     |     | Windstuw-<br>druk<br>kN/m <sup>2</sup> | Maximaal toelaatbare oppervlakte in m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |  |
|--|----|---|----|---------------------------------|-----|-----|-----|--|--|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--|
| Gebied I<br>Kuststrook onbebouwd bebouwd |    | Gebied II<br>Kuststrook onbebouwd bebouwd |    | Gebied III<br>onbebouwd bebouwd |     | 4-4 | 5-4 |  | 6-4  | 6-5  | 6-6  | 8-5  | 8-6  | 10-6 | 8-8  | 10-8 | 12-8  |       |       |  |
| *  | *  | *   | *  | *                               | *   | *   | *   | 0,45                                   | 2,29   | 2,76 | 3,50 | 4,32 | 5,59 | 6,16 | 7,14 | 9,80 | 10,21 | 12,28 | 15,53 |  |
| *  | *  | *   | *  | *                               | *   | 4   | 7   | 0,50                                   | 2,05   | 2,48 | 3,14 | 3,88 | 5,03 | 5,54 | 6,42 | 8,82 | 9,17  | 11,04 | 13,95 |  |
| *  | *  | *   | *  | *                               | *   | 5   | 9   | 0,55                                   | 1,86   | 2,24 | 2,84 | 3,52 | 4,55 | 5,02 | 5,81 | 7,98 | 8,30  | 9,99  | 12,63 |  |
| *  | *  | *   | *  | 4                               | 7   | 6   | 12  | 0,60                                   | 1,69   | 2,04 | 2,59 | 3,20 | 4,14 | 4,57 | 5,29 | 7,27 | 7,56  | 9,10  | 11,50 |  |
| *  | *  | *   | *  | 5                               | 9   | 8   | 14  | 0,65                                   | 1,55   | 1,88 | 2,38 | 2,94 | 3,80 | 4,20 | 4,86 | 6,68 | 6,94  | 8,36  | 10,56 |  |
| *  | *  | 7   | *  | 6                               | 11  | 10  | 15  | 0,70                                   | 1,44   | 1,74 | 2,21 | 2,72 | 3,52 | 3,89 | 4,50 | 6,19 | 6,42  | 7,74  | 9,78  |  |
| *  | 4  | 8   | 1  | 7                               | 13  | 12  | 20  | 0,75                                   | 1,34   | 1,62 | 2,05 | 2,53 | 3,27 | 3,61 | 4,18 | 5,75 | 5,97  | 7,19  | 9,09  |  |
| *  | 5  | 9   | –  | 8                               | 15  | 15  | 25  | 0,80                                   | 1,25   | 1,51 | 1,92 | 2,36 | 3,05 | 3,37 | 3,91 | 5,37 | 5,57  | 6,71  | 8,49  |  |
| *  | 6  | 10  | –  | 10                              | 18  | 18  | 30  | 0,85                                   | 1,17   | 1,42 | 1,80 | 2,22 | 2,86 | 3,16 | 3,66 | 5,03 | 5,22  | 6,29  | 7,96  |  |
| *  | 7  | 13  | –  | 12                              | 20  | 20  | 35  | 0,90                                   | 1,10   | 1,33 | 1,69 | 2,09 | 2,69 | 2,98 | 3,45 | 4,74 | 4,91  | 5,92  | 7,49  |  |
| *  | 8  | 15  | 2  | 14                              | 24  | 25  | 40  | 0,95                                   | 1,04   | 1,26 | 1,60 | 1,97 | 2,54 | 2,81 | 3,25 | 4,47 | 4,63  | 5,59  | 7,07  |  |
| *  | 9  | 17  | 3  | 15                              | 25  | 30  | 50  | 1,00                                   | 0,98   | 1,19 | 1,51 | 1,87 | 2,41 | 2,67 | 3,08 | 4,24 | 4,39  | 5,30  | 6,70  |  |
| *  | 12 | 20  | –  | 19                              | 30  | 37  | 60  | 1,05                                   | 0,93   | 1,13 | 1,44 | 1,77 | 2,28 | 2,53 | 2,93 | 4,03 | 4,17  | 5,03  | 6,36  |  |
| 1  | 13 | 22  | 4  | 20                              | 35  | 40  | 70  | 1,10                                   | 0,89   | 1,08 | 1,37 | 1,69 | 2,17 | 2,41 | 2,79 | 3,83 | 3,96  | 4,79  | 6,06  |  |
| –  | 15 | 25  | 5  | 25                              | 40  | 50  | 80  | 1,15                                   | 0,85   | 1,03 | 1,31 | 1,61 | 2,07 | 2,30 | 2,66 | 3,66 | 3,78  | 4,57  | 5,78  |  |
| 2  | 17 | 28  | 6  | 30                              | 45  | 60  | 95  | 1,20                                   | 0,81   | 0,98 | 1,25 | 1,54 | 1,98 | 2,20 | 2,54 | 3,50 | 3,61  | 4,36  | 5,52  |  |
| 3  | 20 | 30  | 7  | 35                              | 55  | 70  | 110 | 1,25                                   | 0,78   | 0,94 | 1,20 | 1,47 | 1,89 | 2,11 | 2,43 | 3,35 | 3,46  | 4,18  | 5,29  |  |
| –  | 22 | 35  | 10 | 40                              | 60  | 85  | 120 | 1,30                                   | 0,75   | 0,90 | 1,15 | 1,41 | 1,81 | 2,02 | 2,33 | 3,21 | 3,31  | 4,01  | 5,07  |  |
| 4  | 25 | 40  | 12 | 45                              | 70  | 100 | 150 | 1,35                                   | 0,72   | 0,87 | 1,10 | 1,35 | 1,74 | 1,94 | 2,24 | 3,09 | 3,18  | 3,85  | 4,87  |  |
| 5  | 28 | 45  | 14 | 50                              | 80  | 110 | 170 | 1,40                                   | 0,69   | 0,84 | 1,06 | 1,30 | 1,67 | 1,87 | 2,16 | 2,97 | 3,06  | 3,70  | 4,69  |  |
| 6  | 32 | 50  | 17 | 60                              | 90  | 130 | 190 | 1,45                                   | 0,66   | 0,81 | 1,02 | 1,25 | 1,61 | 1,80 | 2,08 | 2,86 | 2,94  | 3,57  | 4,52  |  |
| 7  | 35 | 55  | 20 | 70                              | 100 | 160 | *   | 1,50                                   | 0,64   | 0,78 | 0,99 | 1,21 | 1,55 | 1,74 | 2,00 | 2,76 | 2,84  | 3,44  | 4,36  |  |
| 9  | 40 | 60  | 24 | 80                              | 120 | 180 | *   | 1,55                                   | 0,62   | 0,76 | 0,95 | 1,17 | 1,50 | 1,68 | 1,93 | 2,67 | 2,74  | 3,32  | 4,21  |  |
| 10                                       | 45 | 70  | 25 | 90                              | 130 | *   | *   | 1,60                                   | 0,60   | 0,73 | 0,92 | 1,13 | 1,45 | 1,62 | 1,87 | 2,58 | 2,65  | 3,21  | 4,07  |  |

© 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](tel:+312038333343) | [E sales@nissink.com](mailto:sales@nissink.com) | [I www.nissinkglass.com](http://www.nissinkglass.com)

---