

Tabel 6: Isolerend drievoudig glas



Maximaal toelaatbare glasoppervlak bij uiteenlopende windstuwdruk conform NEN 2608:2014 en NEN-EN 1991-1-4 inclusief Nationale Bijlagen 2011

Mei 2019 • Versie 1.0

Gebouwhoogte (m) (indicatief)								Windstuw- druk (kN/m ²)	Maximaal toelaatbaar glasoppervlak in m ² per glasopbouw (drievoudig glas)										
Gebied I			Gebied II			Gebied III			4-4-4	6-4-4	6-4-6	6-5-6	6-6-6	8-4-6	8-5-6	8-6-6	8-6-8	10-6-8	12-6-8
Kuststrook	Onbebouwd	Bebouwd	Kuststrook	Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd												
-	-	-	-	-	-	4	7	0,50	3,79	4,67	6,98	7,90	9,37	8,47	9,19	10,26	13,42	15,05	17,99
-	-	-	-	-	-	5	9	0,55	3,41	4,20	6,30	7,15	8,46	7,65	8,31	9,29	12,20	13,68	16,35
-	-	-	-	4	7	6	12	0,60	3,30	3,82	5,71	6,49	7,70	6,98	7,57	8,45	11,18	12,54	14,99
-	-	-	-	4	9	8	14	0,65	3,00	3,50	5,22	5,96	7,07	6,40	6,95	7,76	10,31	11,57	13,83
-	-	7	-	5	10	10	17	0,70	2,79	3,25	4,86	5,49	6,52	5,91	6,41	7,17	9,54	10,74	12,85
-	4	8	1	7	12	12	21	0,75	2,58	3,01	4,50	5,10	6,06	5,49	5,99	6,67	8,85	10,02	11,98
-	5	9	1	7	15	15	25	0,80	2,42	2,85	4,19	4,78	5,65	5,13	5,56	6,22	8,26	9,35	11,24
-	6	11	1	10	17	18	30	0,85	2,25	2,80	3,92	4,44	5,30	4,81	5,21	5,82	7,74	8,80	10,57
-	7	12	1	11	20	22	36	0,90	2,12	2,62	3,68	4,20	4,98	4,52	4,90	5,48	7,28	8,24	9,98
1	8	14	2	14	23	26	42	0,95	2,00	2,48	3,48	3,95	4,69	4,26	4,62	5,16	6,86	7,78	9,45
1	9	16	3	16	27	31	50	1,00	1,89	2,35	3,29	3,71	4,44	4,03	4,37	4,89	6,49	7,35	8,91
1	11	19	3	19	32	37	60	1,05	1,79	2,22	3,11	3,53	4,21	3,82	4,15	4,64	6,16	6,98	8,46
1	12	21	4	22	37	44	70	1,10	1,70	2,11	2,96	3,37	4,00	3,64	3,95	4,41	5,85	6,64	8,05
2	14	24	5	26	42	52	80	1,15	1,62	2,01	2,80	3,20	3,81	3,46	3,76	4,21	5,57	6,33	7,68
2	16	28	6	30	48	62	95	1,20	1,54	1,93	2,69	3,05	3,64	3,31	3,59	4,01	5,32	6,04	7,30
3	19	31	7	35	55	70	110	1,25	1,47	1,84	2,57	2,91	3,46	3,16	3,43	3,84	5,09	5,78	7,04
4	21	35	9	40	63	72	128	1,30	1,41	1,76	2,49	2,79	3,33	3,04	3,29	3,68	4,87	5,54	6,73
4	24	40	11	46	71	100	150	1,35	1,35	1,69	2,49	2,68	3,19	2,91	3,16	3,53	4,68	5,32	6,46
5	27	45	13	53	82	118	170	1,40	1,29	1,63	2,40	2,57	3,06	2,80	3,03	3,39	4,49	5,11	6,21
6	31	50	16	60	93	135	195	1,45	1,24	1,57	2,32	2,47	2,94	2,70	2,92	3,26	4,32	4,92	5,98
7	35	55	19	70	105	160	200	1,50	1,20	1,51	2,22	2,38	2,83	2,60	2,81	3,15	4,16	4,74	5,77
9	40	63	23	80	120	190	-	1,55	1,16	1,46	2,13	2,35	2,73	2,51	2,72	3,03	4,01	4,58	5,57
10	45	70	27	90	135	200	-	1,60	1,12	1,41	2,07	2,34	2,64	2,42	2,62	2,93	3,86	4,42	5,38

Alleen van toepassing op verticaal geplaatst en rondom opgelegd glas.

"4-4-4" is isolatieglas met een max. spouwbreedte van 2x 16mm en 3 glasbladen van 4mm floatglas.

In verband met het risico op mechanische breuk bij dunne glasbladen wordt geadviseerd het glasoppervlak te beperken voor 4mm floatglas of 33.x gelaagd floatglas tot 3,5m².

De opgegeven oppervlakte kan de maximale productieafmetingen overschrijden. Informeer hiernaar bij uw glasleverancier. [Lees de leeswijzer voor meer informatie.](#)