

Tabel 1. Isolerend dubbelglas (floatglas-spouw-floatglas)

Maximaal toelaatbare glasoppervlak bij verschillende windstuwdrukken conform NEN 2608:2014 en NEN-EN 1991-1-4 incl. Nationale Bijlagen 2011

Gebouwhoogte (m)								Windstuw- druk kN/m ²	Glasopbouw: floatglas-spouw-floatglas (in mm)											Maximaal toelaatbare oppervlakte in m ²
Kuststrook	Gebied I		Kuststrook	Gebied II		Gebied III			kN/m ²	4-4	5-4	6-4	6-5	6-6	8-5	8-6	10-6	8-8	10-8	
	Onbebouwd	Bebouwd		Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd													
-	-	-	-	-	-	4	7	0,50	2,6	3,1	4,0	4,6	6,1	6,7	7,8	10,6	11,1	13,1	16,4	
-	-	-	-	-	-	5	9	0,55	2,3	2,8	3,6	4,2	5,5	6,1	7,0	9,7	10,0	12,0	15,0	
-	-	-	-	4	7	6	12	0,60	2,1	2,6	3,3	3,8	5,0	5,5	6,4	8,8	9,2	11,0	13,8	
-	-	-	-	5	9	8	14	0,65	1,9	2,4	3,0	3,6	4,6	5,1	5,9	8,1	8,4	10,1	12,6	
-	-	7	-	6	11	10	15	0,70	1,8	2,2	2,8	3,4	4,2	4,7	5,4	7,5	7,8	9,4	11,8	
-	4	8	1	7	13	12	20	0,75	1,7	2,0	2,6	3,2	3,9	4,3	5,0	6,9	7,2	8,7	10,9	
-	5	9	1	8	15	15	25	0,80	1,5	1,9	2,4	3,0	3,6	4,0	4,7	6,4	6,7	8,1	10,3	
-	6	10	1	10	18	18	30	0,85	1,4	1,8	2,2	2,8	3,4	3,8	4,4	6,1	6,3	7,7	9,6	
-	7	13	1	12	20	20	35	0,90	1,3	1,7	2,1	2,6	3,3	3,6	4,1	5,7	5,9	7,1	9,1	
-	8	15	2	14	24	25	40	0,95	1,3	1,6	2,0	2,5	3,2	3,4	3,9	5,4	5,6	6,7	8,6	
-	9	17	3	15	25	30	50	1,00	1,2	1,5	1,9	2,3	3,0	3,2	3,7	4,9	5,3	6,4	8,1	
-	12	20	3	19	30	37	60	1,05	1,1	1,4	1,8	2,2	2,9	3,0	3,5	4,8	5,0	6,0	7,7	
1	13	22	4	20	35	40	70	1,10	1,1	1,3	1,7	2,1	2,7	3,0	3,3	4,6	4,7	5,7	7,3	
1	15	25	5	25	40	50	80	1,15	1,0	1,3	1,6	2,0	2,6	2,9	3,2	4,4	4,5	5,5	6,9	
2	17	28	6	30	45	60	95	1,20	1,0	1,2	1,5	1,9	2,5	2,8	3,0	4,2	4,3	5,2	6,7	
3	20	30	7	35	55	70	110	1,25	0,9	1,1	1,5	1,8	2,4	2,7	2,9	4,0	4,1	5,0	6,4	
3	22	35	10	40	60	85	120	1,30	0,9	1,1	1,4	1,7	2,3	2,5	2,8	3,8	3,9	4,8	6,1	
4	25	40	12	45	70	100	150	1,35	0,8	1,0	1,4	1,7	2,2	2,4	2,8	3,7	3,8	4,6	5,9	
5	28	45	14	50	80	110	170	1,40	0,8	1,0	1,3	1,6	2,1	2,3	2,7	3,5	3,6	4,4	5,6	
6	32	50	17	60	90	130	190	1,45	0,8	1,0	1,3	1,5	2,0	2,3	2,6	3,4	3,5	4,3	5,4	
7	35	55	20	70	100	160	-	1,50	0,7	0,9	1,2	1,5	1,9	2,2	2,5	3,3	3,4	4,1	5,2	
9	40	60	24	80	120	180	-	1,55	0,7	0,9	1,2	1,4	1,8	2,1	2,4	3,2	3,2	3,9	5,0	
10	45	70	25	90	130	-	-	1,60	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8	2,0	2,3	3,1	3,1	3,8	4,9	

4 mm floatglas maximaal tot 3,5 m² oppervlak

5 mm floatglas maximaal tot 5 m² oppervlak

Voor verdere uitleg bij deze tabellen, zie bijlage.

Tabel 2. Isolerend dubbelglas (floatglas-spouw-gelaagd glas)

Maximaal toelaatbare glasoppervlak bij verschillende windstuwdrukken conform NEN 2608:2014 en NEN-EN 1991-1-4 incl. Nationale Bijlagen 2011

Gebouwhoogte (m)								Windstuw- druk kN/m ²	Glasopbouw: floatglas-spouw-gelaagd glas (in mm)											Maximaal toelaatbare oppervlakte in m ²
Kuststrook	Gebied I		Kuststrook	Gebied II		Gebied III			4-33.x	5-33.x	4-44.x	6-33.x	5-44.x	6-44.x	6-55.x	8-44.x	6-66.x	8-66.x	8-88.x	
	Onbebouwd	Bebouwd		Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd													
-	-	-	-	-	-	4	7	0,50	4,0	4,7	6,0	6,1	6,7	7,8	10,6	11,1	14,3	16,4	PLF+	
-	-	-	-	-	-	5	9	0,55	3,6	4,2	5,4	5,5	6,1	7,0	9,7	10,0	13,1	15,0	PLF+	
-	-	-	-	4	7	6	12	0,60	3,3	3,8	4,9	5,0	5,5	6,4	8,8	9,2	12,0	13,8	PLF+	
-	-	-	-	5	9	8	14	0,65	3,0	3,6	4,5	4,6	5,1	5,9	8,1	8,4	11,0	12,6	19,2	
-	-	7	-	6	11	10	15	0,70	2,8	3,4	4,2	4,2	4,7	5,4	7,5	7,8	10,3	11,8	17,9	
-	4	8	1	7	13	12	20	0,75	2,6	3,2	4,0	3,9	4,3	5,0	6,9	7,2	9,6	10,9	16,6	
-	5	9	1	8	15	15	25	0,80	2,4	3,0	3,6	3,6	4,0	4,7	6,4	6,7	8,9	10,3	15,6	
-	6	10	1	10	18	18	30	0,85	2,3	2,8	3,4	3,4	3,8	4,4	6,1	6,3	8,4	9,6	14,7	
-	7	13	1	12	20	20	35	0,90	2,1	2,6	3,3	3,3	3,6	4,1	5,7	5,9	7,8	9,1	13,9	
-	8	15	2	14	24	25	40	0,95	2,0	2,5	3,2	3,2	3,4	3,9	5,4	5,6	7,4	8,6	13,1	
-	9	17	3	15	25	30	50	1,00	1,9	2,3	3,0	3,0	3,2	3,7	4,9	5,3	7,0	8,1	12,4	
-	12	20	3	19	30	37	60	1,05	1,8	2,2	2,9	2,9	3,0	3,5	4,8	5,0	6,6	7,7	11,9	
1	13	22	4	20	35	40	70	1,10	1,7	2,1	2,7	2,7	3,0	3,3	4,6	4,7	6,3	7,3	11,3	
1	15	25	5	25	40	50	80	1,15	1,6	2,0	2,6	2,6	2,9	3,2	4,4	4,5	6,0	6,9	10,9	
2	17	28	6	30	45	60	95	1,20	1,5	1,9	2,5	2,5	2,8	3,0	4,2	4,3	5,8	6,7	10,4	
3	20	30	7	35	55	70	110	1,25	1,5	1,8	2,4	2,4	2,7	2,9	4,0	4,1	5,5	6,4	10,0	
3	22	35	10	40	60	85	120	1,30	1,4	1,7	2,3	2,3	2,5	2,8	3,8	3,9	5,3	6,1	9,6	
4	25	40	12	45	70	100	150	1,35	1,4	1,7	2,2	2,2	2,4	2,8	3,7	3,8	5,1	5,9	9,2	
5	28	45	14	50	80	110	170	1,40	1,3	1,6	2,1	2,1	2,3	2,7	3,5	3,6	4,9	5,6	8,8	
6	32	50	17	60	90	130	190	1,45	1,3	1,5	2,0	2,0	2,3	2,6	3,4	3,5	4,7	5,4	8,5	
7	35	55	20	70	100	160	-	1,50	1,2	1,5	1,9	1,9	2,2	2,5	3,3	3,4	4,5	5,2	8,2	
9	40	60	24	80	120	180	-	1,55	1,2	1,4	1,9	1,8	2,1	2,4	3,2	3,2	4,4	5,0	7,9	
10	45	70	25	90	130	-	-	1,60	1,1	1,4	1,8	1,8	2,0	2,3	3,1	3,1	4,2	4,9	7,7	

4 mm floatglas maximaal tot 3,5 m² oppervlak
 5 mm floatglas maximaal tot 5 m² oppervlak
 33.x gelaagd glas maximaal tot 3,5 m² oppervlak
 Maten > 19,26 m² (PLF+) zijn niet vermeld

Voor verdere uitleg bij deze tabellen, zie bijlage.

Tabel 3. Isolerend dubbelglas (gelaagd glas-spouw-gelaagd glas)

Maximaal toelaatbare glasoppervlak bij verschillende windstuwdrukken conform NEN 2608:2014 en NEN-EN 1991-1-4 incl. Nationale Bijlagen 2011

Gebouwhoogte (m)								Windstuw- druk kN/m ²	Glasopbouw: gelaagd glas-spouw-gelaagd glas (in mm)											Maximaal toelaatbare oppervlakte in m ²
Kuststrook	Gebied I		Kuststrook	Gebied II		Gebied III			33.x-33.x	44.x-33.x	55.x-33.x	44.x-44.x	55.x-44.x	66.x-44.x	66.x-55.x	88.x-44.x	66.x-66.x	88.x-66.x	1010.x-66.x	
	Onbebouwd	Bebouwd		Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd													
-	-	-	-	-	-	4	7	0,50	6,1	7,8	10,6	11,1	13,1	16,4	PLF+	PLF+	PLF+	PLF+	PLF+	
-	-	-	-	-	-	5	9	0,55	5,5	7,0	9,7	10,0	12,0	15,0	18,3	PLF+	PLF+	PLF+	PLF+	
-	-	-	-	4	7	6	12	0,60	5,0	6,4	8,8	9,2	11,0	13,8	16,8	PLF+	PLF+	PLF+	PLF+	
-	-	-	-	5	9	8	14	0,65	4,6	5,9	8,1	8,4	10,1	12,6	15,4	19,2	PLF+	PLF+	PLF+	
-	-	7	-	6	11	10	15	0,70	4,2	5,4	7,5	7,8	9,4	11,8	14,4	17,9	18,3	PLF+	PLF+	
-	4	8	1	7	13	12	20	0,75	3,9	5,0	6,9	7,2	8,7	10,9	13,4	16,6	17,0	PLF+	PLF+	
-	5	9	1	8	15	15	25	0,80	3,6	4,7	6,4	6,7	8,1	10,3	12,6	15,6	16,0	PLF+	PLF+	
-	6	10	1	10	18	18	30	0,85	3,4	4,4	6,1	6,3	7,7	9,6	11,8	14,7	15,0	18,7	PLF+	
-	7	13	1	12	20	20	35	0,90	3,3	4,1	5,7	5,9	7,1	9,1	11,1	13,9	14,2	17,6	PLF+	
-	8	15	2	14	24	25	40	0,95	3,2	3,9	5,4	5,6	6,7	8,6	10,5	13,1	13,4	16,7	PLF+	
-	9	17	3	15	25	30	50	1,00	3,0	3,7	4,9	5,3	6,4	8,1	10,0	12,4	12,7	15,9	PLF+	
-	12	20	3	19	30	37	60	1,05	2,9	3,5	4,8	5,0	6,0	7,7	9,5	11,9	12,1	15,2	PLF+	
1	13	22	4	20	35	40	70	1,10	2,7	3,3	4,6	4,7	5,7	7,3	9,0	11,3	11,5	14,5	PLF+	
1	15	25	5	25	40	50	80	1,15	2,6	3,2	4,4	4,5	5,5	6,9	8,6	10,9	11,1	13,9	18,7	
2	17	28	6	30	45	60	95	1,20	2,5	3,0	4,2	4,3	5,2	6,7	8,2	10,4	10,6	13,2	17,9	
3	20	30	7	35	55	70	110	1,25	2,4	2,9	4,0	4,1	5,0	6,4	7,8	10,0	10,1	12,7	17,2	
3	22	35	10	40	60	85	120	1,30	2,3	2,8	3,8	3,9	4,8	6,1	7,5	9,6	9,7	12,3	16,5	
4	25	40	12	45	70	100	150	1,35	2,2	2,8	3,7	3,8	4,6	5,9	7,2	9,2	9,3	11,8	15,9	
5	28	45	14	50	80	110	170	1,40	2,1	2,7	3,5	3,6	4,4	5,6	7,0	8,8	9,0	11,3	15,3	
6	32	50	17	60	90	130	190	1,45	2,0	2,6	3,4	3,5	4,3	5,4	6,7	8,5	8,6	10,9	14,8	
7	35	55	20	70	100	160	-	1,50	1,9	2,5	3,3	3,4	4,1	5,2	6,4	8,2	8,3	10,6	14,3	
9	40	60	24	80	120	180	-	1,55	1,8	2,4	3,2	3,2	3,9	5,0	6,2	7,9	8,0	10,2	13,8	
10	45	70	25	90	130	-	-	1,60	1,8	2,3	3,1	3,1	3,8	4,9	6,0	7,7	7,7	9,9	13,4	

33.x gelaagd glas maximaal tot 3,5 m² oppervlak

Maten > 19,26 m² (PLF+) zijn niet vermeld

Voor verdere uitleg bij deze tabellen, zie bijlage.

Tabel 4. Triple glas (floatglas-spouw-floatglas-spouw-floatglas)

Maximaal toelaatbare glasoppervlak bij verschillende windstuwdrukken conform NEN 2608:2014 en NEN-EN 1991-1-4 incl. Nationale Bijlagen 2011

Gebouwhoogte (m)								Windstuw- druk kN/m ²	Glasopbouw: floatglas-spouw-floatglas-spouw-floatglas (in mm)											Maximaal toelaatbare oppervlakte in m ²
Kuststrook	Gebied I		Kuststrook	Gebied II		Gebied III			4-4-4	6-4-4	6-4-6	6-5-6	8-4-6	8-5-6	6-6-6	8-6-6	8-6-8	10-6-8	12-6-8	
	Onbebouwd	Bebouwd		Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd													
-	-	-	-	-	-	4	7	0,50	3,8	4,7	7,0	7,9	8,5	9,2	9,4	10,2	13,4	15,0	17,9	
-	-	-	-	-	-	5	9	0,55	3,4	4,2	6,3	7,2	7,6	8,4	8,5	9,3	12,2	13,7	16,4	
-	-	-	-	4	7	6	12	0,60	3,3	3,8	5,7	6,5	7,0	7,6	7,7	8,4	11,2	12,6	15,1	
-	-	-	-	5	9	8	14	0,65	3,0	3,5	5,2	6,0	6,4	6,9	7,1	7,7	10,3	11,6	13,8	
-	-	7	-	6	11	10	15	0,70	2,8	3,3	4,9	5,5	5,9	6,4	6,5	7,2	9,5	10,8	12,9	
-	4	8	1	7	13	12	20	0,75	2,6	3,0	4,5	5,1	5,5	6,0	6,1	6,7	8,8	10,0	12,0	
-	5	9	1	8	15	15	25	0,80	2,4	2,8	4,2	4,8	5,1	5,6	5,7	6,2	8,3	9,3	11,3	
-	6	10	1	10	18	18	30	0,85	2,2	2,8	3,9	4,4	4,8	5,2	5,3	5,8	7,7	8,8	10,6	
-	7	13	1	12	20	20	35	0,90	2,1	2,6	3,7	4,2	4,5	4,9	5,0	5,5	7,3	8,2	10,0	
-	8	15	2	14	24	25	40	0,95	2,0	2,5	3,5	3,9	4,2	4,6	4,7	5,1	6,8	7,8	9,4	
-	9	17	3	15	25	30	50	1,00	1,9	2,3	3,3	3,7	4,0	4,3	4,4	4,9	6,5	7,3	8,8	
-	12	20	3	19	30	37	60	1,05	1,8	2,2	3,1	3,5	3,8	4,1	4,2	4,6	6,2	7,0	8,5	
1	13	22	4	20	35	40	70	1,10	1,7	2,1	3,0	3,4	3,6	3,9	4,0	4,4	5,8	6,6	8,0	
1	15	25	5	25	40	50	80	1,15	1,6	2,0	2,8	3,2	3,4	3,7	3,8	4,2	5,6	6,3	7,7	
2	17	28	6	30	45	60	95	1,20	1,5	1,9	2,7	3,0	3,3	3,6	3,6	4,0	5,3	6,0	7,3	
3	20	30	7	35	55	70	110	1,25	1,5	1,8	2,6	2,9	3,1	3,4	3,4	3,8	5,1	5,8	7,0	
3	22	35	10	40	60	85	120	1,30	1,4	1,7	2,4	2,8	3,0	3,3	3,3	3,7	4,8	5,5	6,7	
4	25	40	12	45	70	100	150	1,35	1,3	1,7	2,4	2,7	2,9	3,1	3,2	3,5	4,7	5,3	6,4	
5	28	45	14	50	80	110	170	1,40	1,3	1,6	2,4	2,6	2,8	3,0	3,0	3,4	4,5	5,1	6,2	
6	32	50	17	60	90	130	190	1,45	1,2	1,6	2,3	2,5	2,7	2,9	2,9	3,2	4,3	4,9	6,0	
7	35	55	20	70	100	160	-	1,50	1,2	1,5	2,2	2,4	2,6	2,8	2,8	3,1	4,1	4,7	5,8	
9	40	60	24	80	120	180	-	1,55	1,1	1,4	2,1	2,3	2,5	2,7	2,7	3,0	4,0	4,6	5,6	
10	45	70	25	90	130	-	-	1,60	1,1	1,4	2,1	2,2	2,4	2,6	2,6	2,9	3,8	4,4	5,4	

4 mm floatglas maximaal tot 3,5 m² oppervlak

5 mm floatglas maximaal tot 5 m² oppervlak

Voor verdere uitleg bij deze tabellen, zie bijlage.

Tabel 5. Triple glas (gelaagd glas-spouw-floatglas-spouw-floatglas)

Maximaal toelaatbare glasoppervlak bij verschillende windstuwdrukken conform NEN 2608:2014 en NEN-EN 1991-1-4 incl. Nationale Bijlagen 2011

Gebouwhoogte (m)								Windstuw- druk kN/m ²	Glasopbouw: gelaagd glas-spouw-floatglas-spouw-floatglas (in mm)											Maximaal toelaatbare oppervlakte in m ²
Kuststrook	Gebied I		Kuststrook	Gebied II		Gebied III			33.x-4-4	44.x-4-4	33.x-4-6	44.x-4-6	55.x-4-6	55.x-6-6	66.x-4-6	55.x-6-8	66.x-6-6	66.x-6-8	88.x-6-8	
	Onbebouwd	Bebouwd		Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd													
-	-	-	-	-	-	4	7	0,50	4,7	6,8	7,0	8,5	11,1	12,5	14,7	15,0	15,9	17,9	PLF+	
-	-	-	-	-	-	5	9	0,55	4,2	6,0	6,3	7,6	10,2	11,4	13,5	13,7	14,5	16,4	PLF+	
-	-	-	-	4	7	6	12	0,60	3,8	5,5	5,7	7,0	9,3	10,5	12,4	12,6	13,3	15,1	PLF+	
-	-	-	-	5	9	8	14	0,65	3,5	5,0	5,2	6,4	8,5	9,6	11,4	11,6	12,2	13,8	PLF+	
-	-	7	-	6	11	10	15	0,70	3,3	4,7	4,9	5,9	7,9	8,9	10,6	10,8	11,4	12,9	18,7	
-	4	8	1	7	13	12	20	0,75	3,0	4,3	4,5	5,5	7,3	8,3	9,8	10,0	10,6	12,0	17,4	
-	5	9	1	8	15	15	25	0,80	2,8	4,0	4,2	5,1	6,8	7,7	9,2	9,3	10,0	11,3	16,4	
-	6	10	1	10	18	18	30	0,85	2,8	3,8	3,9	4,8	6,4	7,2	8,6	8,8	9,3	10,6	15,4	
-	7	13	1	12	20	20	35	0,90	2,6	3,6	3,7	4,5	6,0	6,8	8,1	8,2	8,8	10,0	14,5	
-	8	15	2	14	24	25	40	0,95	2,5	3,3	3,5	4,2	5,7	6,4	7,7	7,8	8,2	9,4	13,7	
-	9	17	3	15	25	30	50	1,00	2,3	3,2	3,3	4,0	5,4	6,0	7,2	7,3	7,8	8,8	13,1	
-	12	20	3	19	30	37	60	1,05	2,2	3,0	3,1	3,8	5,1	5,8	6,9	7,0	7,4	8,5	12,5	
1	13	22	4	20	35	40	70	1,10	2,1	2,9	3,0	3,6	4,8	5,5	6,5	6,6	7,0	8,0	11,9	
1	15	25	5	25	40	50	80	1,15	2,0	2,7	2,8	3,4	4,6	5,2	6,2	6,3	6,7	7,7	11,4	
2	17	28	6	30	45	60	95	1,20	1,9	2,6	2,7	3,3	4,4	5,0	5,9	6,0	6,4	7,3	10,9	
3	20	30	7	35	55	70	110	1,25	1,8	2,5	2,6	3,1	4,2	4,8	5,7	5,8	6,2	7,0	10,5	
3	22	35	10	40	60	85	120	1,30	1,7	2,4	2,4	3,0	4,0	4,6	5,5	5,5	5,9	6,7	10,0	
4	25	40	12	45	70	100	150	1,35	1,7	2,4	2,4	2,9	3,9	4,4	5,2	5,3	5,7	6,4	9,6	
5	28	45	14	50	80	110	170	1,40	1,6	2,3	2,4	2,8	3,7	4,2	5,0	5,1	5,5	6,2	9,3	
6	32	50	17	60	90	130	190	1,45	1,6	2,3	2,3	2,7	3,6	4,1	4,9	4,9	5,2	6,0	8,9	
7	35	55	20	70	100	160	-	1,50	1,5	2,2	2,2	2,6	3,5	3,9	4,7	4,7	5,1	5,8	8,6	
9	40	60	24	80	120	180	-	1,55	1,4	2,1	2,1	2,5	3,3	3,8	4,5	4,6	4,9	5,6	8,3	
10	45	70	25	90	130	-	-	1,60	1,4	2,0	2,1	2,4	3,2	3,6	4,4	4,4	4,7	5,4	8,0	

4 mm floatglas maximaal tot 3,5 m² oppervlak
 33.x gelaagd glas maximaal tot 3,5 m² oppervlak
 Maten > 19,26 m² (PLF+) zijn niet vermeld

Voor verdere uitleg bij deze tabellen, zie bijlage.

Tabel 6. Triple glas (gelaagd glas-spouw-floatglas-spouw-gelaagd glas)

Maximaal toelaatbare glasoppervlak bij verschillende windstuwdrukken conform NEN 2608:2014 en NEN-EN 1991-1-4 incl. Nationale Bijlagen 2011

Gebouwhoogte (m)								Windstuw- druk kN/m ²	Glasopbouw: gelaagd glas-spouw-floatglas-spouw-gelaagd glas (in mm)										Maximaal toelaatbare oppervlakte in m ²
Kuststrook	Gebied I		Kuststrook	Gebied II		Gebied III			33.x-4-33.x	44.x-4-33.x	44.x-5-33.x	44.x-4-44.x	44.x-5-44.x	44.x-6-44.x	55.x-6-44.x	66.x-6-44.x	88.x-6-44.x	66.x-6-66.x	
	Onbebouwd	Bebouwd		Onbebouwd	Bebouwd	Onbebouwd	Bebouwd												
-	-	-	-	-	-	4	7	0,50	7,0	8,6	9,2	11,7	12,3	13,4	15,0	17,9	PLF+	PLF+	PLF+
-	-	-	-	-	-	5	9	0,55	6,3	7,6	8,4	10,6	11,3	12,2	13,7	16,4	PLF+	PLF+	PLF+
-	-	-	-	4	7	6	12	0,60	5,7	7,0	7,6	9,7	10,4	11,2	12,6	15,1	PLF+	PLF+	PLF+
-	-	-	-	5	9	8	14	0,65	5,2	6,4	6,9	8,9	9,5	10,3	11,6	13,8	PLF+	PLF+	PLF+
-	-	7	-	6	11	10	15	0,70	4,9	5,9	6,4	8,2	8,8	9,5	10,8	12,9	18,7	PLF+	PLF+
-	4	8	1	7	13	12	20	0,75	4,5	5,5	6,0	7,7	8,2	8,8	10,0	12,0	17,4	18,0	PLF+
-	5	9	1	8	15	15	25	0,80	4,2	5,1	5,6	7,2	7,6	8,3	9,3	11,3	16,4	17,0	PLF+
-	6	10	1	10	18	18	30	0,85	3,9	4,8	5,2	6,7	7,1	7,7	8,8	10,6	15,4	15,9	PLF+
-	7	13	1	12	20	20	35	0,90	3,7	4,5	4,9	6,3	6,7	7,3	8,2	10,0	14,5	15,0	18,4
-	8	15	2	14	24	25	40	0,95	3,5	4,2	4,6	5,9	6,3	6,8	7,8	9,4	13,7	14,2	17,4
-	9	17	3	15	25	30	50	1,00	3,3	4,0	4,3	5,6	5,9	6,5	7,3	8,8	13,1	13,5	16,5
-	12	20	3	19	30	37	60	1,05	3,1	3,8	4,1	5,3	5,6	6,2	7,0	8,5	12,5	12,9	15,8
1	13	22	4	20	35	40	70	1,10	3,0	3,6	3,9	5,0	5,3	5,8	6,6	8,0	11,9	12,3	15,0
1	15	25	5	25	40	50	80	1,15	2,8	3,4	3,7	4,8	5,1	5,6	6,3	7,7	11,4	11,7	14,4
2	17	28	6	30	45	60	95	1,20	2,7	3,3	3,6	4,6	4,9	5,3	6,0	7,3	10,9	11,2	13,7
3	20	30	7	35	55	70	110	1,25	2,6	3,1	3,4	4,4	4,7	5,1	5,8	7,0	10,5	10,8	13,2
3	22	35	10	40	60	85	120	1,30	2,4	3,0	3,3	4,2	4,4	4,8	5,5	6,7	10,0	10,3	12,7
4	25	40	12	45	70	100	150	1,35	2,4	2,9	3,1	4,0	4,3	4,7	5,3	6,4	9,6	9,9	12,2
5	28	45	14	50	80	110	170	1,40	2,4	2,8	3,0	3,9	4,1	4,5	5,1	6,2	9,3	9,6	11,7
6	32	50	17	60	90	130	190	1,45	2,3	2,7	2,9	3,7	3,9	4,3	4,9	6,0	8,9	9,2	11,4
7	35	55	20	70	100	160	-	1,50	2,2	2,6	2,8	3,6	3,8	4,1	4,7	5,8	8,6	8,8	10,9
9	40	60	24	80	120	180	-	1,55	2,1	2,5	2,7	3,4	3,7	4,0	4,6	5,6	8,3	8,5	10,6
10	45	70	25	90	130	-	-	1,60	2,1	2,4	2,6	3,3	3,5	3,8	4,4	5,4	8,0	8,2	10,3

4 mm floatglas maximaal tot 3,5 m² oppervlak

5 mm floatglas maximaal tot 5 m² oppervlak

33.x gelaagd glas maximaal tot 3,5 m² oppervlak

Maten > 19,26 m² (PLF+) zijn niet vermeld

Voor verdere uitleg bij deze tabellen, zie bijlage.

Deze tabellen zijn bedoeld als indicatieve opgave voor het maximaal toelaatbaar oppervlak van de opgegeven glasopbouwen bij verschillende windbelastingen en welke voldoen aan de NEN 2608:2014, Eurocode NEN-EN 1990 en Eurocode NEN-EN 1991-1-4 inclusief Nationale Bijlagen:2011. Een nauwkeurige berekening met de exacte ruitafmetingen en/of specifieke situatie kan leiden tot grotere oppervlakken of dunnere glasopbouwen. Andere variabelen die van invloed kunnen zijn voor de samenstelling van het glas, zoals bijvoorbeeld letselveiligheid, doorvalwerendheid, brandwerendheid, geluidwering moeten ook beschouwd worden. Bij ruiten groter dan 10 m² is het aan te bevelen contact op te nemen met uw lokale Pilkington Benelux vestiging.

Uitgangspunten:

- Rondom opgelegd
- Verticaal beglaasd (80°-100°)
- Maximale spouwbreedte 30 mm bij dubbel glas en 16 mm bij triple glas
- Ruiten mogen omgedraaid worden



Isochore druk: Door klimatologische omstandigheden kan er een verschil ontstaan van de druk in de spouw tussen het moment van productie en zijn verdere levensduur. Wanneer deze druk te veel verschilt met de op dat moment geldende buiten temperatuur en luchtdruk, kan het isolatieglas hol of bol gaan staan. Dit kan in extreme gevallen leiden tot het lekkraken van ruiten en/of het breken van het glas. Dit fenomeen treedt alleen op bij smalle ruiten. De effecten hiervan zijn niet meegenomen in deze tabellen. Neem contact op het uw lokale Pilkington Benelux vestiging wanneer de kleinste zijde van het glas kleiner is dan 500 mm.

Windgebieden conform NEN-EN 1991-1-4 Nationale Bijlage:2011

- 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.

Kuststrook: In windgebied I en II kan er sprake zijn van een kuststrook. In de praktijk zal dit zeer weinig voorkomen. Neem contact op met uw lokale Pilkington Benelux vestiging voor verder uitleg hierover.

Door productietechnische beperkingen kan het voorkomen dat een bepaalde samenstelling niet geleverd kan worden. Uw lokale Pilkington Benelux vestiging is hier te allen tijde leidend in.