

## Production Size Guidelines

### 2 x 4mm Annealed \*

Width up to		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Height up to	100	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18
	200	0,02	0,04	0,06	0,08	0,1	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,3	0,32	0,34	0,36
	300	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,3	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,51	0,54
	400	0,04	0,08	0,12	0,16	0,2	0,24	0,28	0,32	0,36	0,4	0,44	0,48	0,52	0,56	0,6	0,64	0,68	0,72
	500	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90
	600	0,06	0,12	0,18	0,24	0,3	0,36	0,42	0,48	0,54	0,6	0,66	0,72	0,78	0,84	0,9	0,96	1,02	1,08
	700	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63	0,7	0,77	0,84	0,91	0,98	1,05	1,12	1,19	1,26
	800	0,08	0,16	0,24	0,32	0,4	0,48	0,56	0,64	0,72	0,80	0,88	0,96	1,04	1,12	1,2	1,28	1,36	1,44
	900	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,72	0,81	0,9	0,99	1,08	1,17	1,26	1,35	1,44	1,53	1,62
	1000	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
	1100	0,11	0,22	0,33	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88	0,99	1,10	1,21	1,32	1,43	1,54	1,65	1,76	1,87	1,98
	1200	0,12	0,24	0,36	0,48	0,6	0,72	0,84	0,96	1,08	1,2	1,32	1,44	1,56	1,68	1,8	1,92	2,04	2,16
	1300	0,13	0,26	0,39	0,52	0,65	0,78	0,91	1,04	1,17	1,3	1,43	1,56	1,69	1,82	1,95	2,08	2,21	2,34
	1400	0,14	0,28	0,42	0,56	0,7	0,84	0,98	1,12	1,26	1,40	1,54	1,68	1,82	1,96	2,1	2,24	2,38	2,52
	1500	0,15	0,3	0,45	0,6	0,75	0,9	1,05	1,2	1,35	1,5	1,65	1,8	1,95	2,1	2,25	2,4	2,55	2,7
	1600	0,16	0,32	0,48	0,64	0,8	0,96	1,12	1,28	1,44	1,6	1,76	1,92	2,08	2,24	2,4	2,56	2,72	2,88
	1700	0,17	0,34	0,51	0,68	0,85	1,02	1,19	1,36	1,53	1,70	1,87	2,04	2,21	2,38	2,55	2,72	2,89	3,06
	1800	0,18	0,36	0,54	0,72	0,9	1,08	1,26	1,44	1,62	1,8	1,98	2,16	2,34	2,52	2,7	2,88	3,06	3,24
	1900	0,19	0,38	0,57	0,76	0,95	1,14	1,33	1,52	1,71	1,9	2,09	2,28	2,47	2,66	2,85	3,04	3,23	3,42
	2000	0,2	0,40	0,6	0,80	1	1,20	1,4	1,60	1,8	2,00	2,2	2,40	2,6	2,80	3	3,20	3,4	3,60
	2100	0,21	0,42	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,1	2,31	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78
	2200	0,22	0,44	0,66	0,88	1,1	1,32	1,54	1,76	1,98	2,2	2,42	2,64	2,86	3,08	3,3	3,52	3,74	3,96
	2300	0,23	0,46	0,69	0,92	1,15	1,38	1,61	1,84	2,07	2,30	2,53	2,76	2,99	3,22	3,45	3,68	3,91	4,14
	2400	0,24	0,48	0,72	0,96	1,2	1,44	1,68	1,92	2,16	2,4	2,64	2,88	3,12	3,36	3,6	3,84	4,08	4,32
	2500	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5
	2600	0,26	0,52	0,78	1,04	1,3	1,56	1,82	2,08	2,34	2,60	2,86	3,12	3,38	3,64	3,9	4,16	4,42	4,68
	2700	0,27	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,43	2,7	2,97	3,24	3,51	3,78	4,05	4,32	4,59	4,86
	2800	0,28	0,56	0,84	1,12	1,4	1,68	1,96	2,24	2,52	2,8	3,08	3,36	3,64	3,92	4,2	4,48	4,76	5,04
	2900	0,29	0,58	0,87	1,16	1,45	1,74	2,03	2,32	2,61	2,90	3,19	3,48	3,77	4,06	4,35	4,64	4,93	5,22
	3000	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4

\* Regardless of size - annealed products can only be specified in non-critical glazing locations

## Production Size Guidelines

### 2 x 4mm Toughened

Width up to		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Height up to	100	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18
	200	0,02	0,04	0,06	0,08	0,1	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,3	0,32	0,34	0,36
	300	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,3	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,51	0,54
	400	0,04	0,08	0,12	0,16	0,2	0,24	0,28	0,32	0,36	0,4	0,44	0,48	0,52	0,56	0,6	0,64	0,68	0,72
	500	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90
	600	0,06	0,12	0,18	0,24	0,3	0,36	0,42	0,48	0,54	0,6	0,66	0,72	0,78	0,84	0,9	0,96	1,02	1,08
	700	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63	0,7	0,77	0,84	0,91	0,98	1,05	1,12	1,19	1,26
	800	0,08	0,16	0,24	0,32	0,4	0,48	0,56	0,64	0,72	0,80	0,88	0,96	1,04	1,12	1,2	1,28	1,36	1,44
	900	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,72	0,81	0,9	0,99	1,08	1,17	1,26	1,35	1,44	1,53	1,62
	1000	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
	1100	0,11	0,22	0,33	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88	0,99	1,10	1,21	1,32	1,43	1,54	1,65	1,76	1,87	1,98
	1200	0,12	0,24	0,36	0,48	0,6	0,72	0,84	0,96	1,08	1,2	1,32	1,44	1,56	1,68	1,8	1,92	2,04	2,16
	1300	0,13	0,26	0,39	0,52	0,65	0,78	0,91	1,04	1,17	1,3	1,43	1,56	1,69	1,82	1,95	2,08	2,21	2,34
	1400	0,14	0,28	0,42	0,56	0,7	0,84	0,98	1,12	1,26	1,40	1,54	1,68	1,82	1,96	2,1	2,24	2,38	2,52
	1500	0,15	0,3	0,45	0,6	0,75	0,9	1,05	1,2	1,35	1,5	1,65	1,8	1,95	2,1	2,25	2,4	2,55	2,7
	1600	0,16	0,32	0,48	0,64	0,8	0,96	1,12	1,28	1,44	1,6	1,76	1,92	2,08	2,24	2,4	2,56	2,72	2,88

1700	0,17	0,34	0,51	0,68	0,85	1,02	1,19	1,36	1,53	1,70	1,87	2,04	2,21	2,38	2,55	2,72	2,89	3,06
1800	0,18	0,36	0,54	0,72	0,9	1,08	1,26	1,44	1,62	1,8	1,98	2,16	2,34	2,52	2,7	2,88	3,06	3,24
1900	0,19	0,38	0,57	0,76	0,95	1,14	1,33	1,52	1,71	1,9	2,09	2,28	2,47	2,66	2,85	3,04	3,23	3,42
2000	0,2	0,40	0,6	0,80	1	1,20	1,4	1,60	1,8	2,00	2,2	2,40	2,6	2,80	3	3,20	3,4	3,60
2100	0,21	0,42	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,1	2,31	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78
2200	0,22	0,44	0,66	0,88	1,1	1,32	1,54	1,76	1,98	2,2	2,42	2,64	2,86	3,08	3,3	3,52	3,74	3,96
2300	0,23	0,46	0,69	0,92	1,15	1,38	1,61	1,84	2,07	2,30	2,53	2,76	2,99	3,22	3,45	3,68	3,91	4,14
2400	0,24	0,48	0,72	0,96	1,2	1,44	1,68	1,92	2,16	2,4	2,64	2,88	3,12	3,36	3,6	3,84	4,08	4,32
2500	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5
2600	0,26	0,52	0,78	1,04	1,3	1,56	1,82	2,08	2,34	2,60	2,86	3,12	3,38	3,64	3,9	4,16	4,42	4,68
2700	0,27	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,43	2,7	2,97	3,24	3,51	3,78	4,05	4,32	4,59	4,86
2800	0,28	0,56	0,84	1,12	1,4	1,68	1,96	2,24	2,52	2,8	3,08	3,36	3,64	3,92	4,2	4,48	4,76	5,04
2900	0,29	0,58	0,87	1,16	1,45	1,74	2,03	2,32	2,61	2,90	3,19	3,48	3,77	4,06	4,35	4,64	4,93	5,22
3000	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4

## Production Size Guidelines

### 2 x 6mm Annealed \*

Height up to	Width up to																	
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
100	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18
200	0,02	0,04	0,06	0,08	0,1	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,3	0,32	0,34	0,36
300	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,3	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,51	0,54
400	0,04	0,08	0,12	0,16	0,2	0,24	0,28	0,32	0,36	0,4	0,44	0,48	0,52	0,56	0,6	0,64	0,68	0,72
500	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90
600	0,06	0,12	0,18	0,24	0,3	0,36	0,42	0,48	0,54	0,6	0,66	0,72	0,78	0,84	0,9	0,96	1,02	1,08
700	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63	0,7	0,77	0,84	0,91	0,98	1,05	1,12	1,19	1,26
800	0,08	0,16	0,24	0,32	0,4	0,48	0,56	0,64	0,72	0,80	0,88	0,96	1,04	1,12	1,2	1,28	1,36	1,44
900	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,72	0,81	0,9	0,99	1,08	1,17	1,26	1,35	1,44	1,53	1,62
1000	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
1100	0,11	0,22	0,33	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88	0,99	1,10	1,21	1,32	1,43	1,54	1,65	1,76	1,87	1,98
1200	0,12	0,24	0,36	0,48	0,6	0,72	0,84	0,96	1,08	1,2	1,32	1,44	1,56	1,68	1,8	1,92	2,04	2,16
1300	0,13	0,26	0,39	0,52	0,65	0,78	0,91	1,04	1,17	1,3	1,43	1,56	1,69	1,82	1,95	2,08	2,21	2,34
1400	0,14	0,28	0,42	0,56	0,7	0,84	0,98	1,12	1,26	1,40	1,54	1,68	1,82	1,96	2,1	2,24	2,38	2,52
1500	0,15	0,3	0,45	0,6	0,75	0,9	1,05	1,2	1,35	1,5	1,65	1,8	1,95	2,1	2,25	2,4	2,55	2,7
1600	0,16	0,32	0,48	0,64	0,8	0,96	1,12	1,28	1,44	1,6	1,76	1,92	2,08	2,24	2,4	2,56	2,72	2,88
1700	0,17	0,34	0,51	0,68	0,85	1,02	1,19	1,36	1,53	1,70	1,87	2,04	2,21	2,38	2,55	2,72	2,89	3,06
1800	0,18	0,36	0,54	0,72	0,9	1,08	1,26	1,44	1,62	1,8	1,98	2,16	2,34	2,52	2,7	2,88	3,06	3,24
1900	0,19	0,38	0,57	0,76	0,95	1,14	1,33	1,52	1,71	1,9	2,09	2,28	2,47	2,66	2,85	3,04	3,23	3,42
2000	0,2	0,40	0,6	0,80	1	1,20	1,4	1,60	1,8	2,00	2,2	2,40	2,6	2,80	3	3,20	3,4	3,60
2100	0,21	0,42	0,63	0,84	1,05	1,26	1,47	1,68	1,89	2,1	2,31	2,52	2,73	2,94	3,15	3,36	3,57	3,78
2200	0,22	0,44	0,66	0,88	1,1	1,32	1,54	1,76	1,98	2,2	2,42	2,64	2,86	3,08	3,3	3,52	3,74	3,96
2300	0,23	0,46	0,69	0,92	1,15	1,38	1,61	1,84	2,07	2,30	2,53	2,76	2,99	3,22	3,45	3,68	3,91	4,14
2400	0,24	0,48	0,72	0,96	1,2	1,44	1,68	1,92	2,16	2,4	2,64	2,88	3,12	3,36	3,6	3,84	4,08	4,32
2500	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5
2600	0,26	0,52	0,78	1,04	1,3	1,56	1,82	2,08	2,34	2,60	2,86	3,12	3,38	3,64	3,9	4,16	4,42	4,68
2700	0,27	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,43	2,7	2,97	3,24	3,51	3,78	4,05	4,32	4,59	4,86
2800	0,28	0,56	0,84	1,12	1,4	1,68	1,96	2,24	2,52	2,8	3,08	3,36	3,64	3,92	4,2	4,48	4,76	5,04
2900	0,29	0,58	0,87	1,16	1,45	1,74	2,03	2,32	2,61	2,90	3,19	3,48	3,77	4,06	4,35	4,64	4,93	5,22
3000	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4

\* Regardless of size - annealed products can only be specified in non-critical glazing locations

## Production Size Guidelines

### 2 x 6mm Toughened



2300	0,23	0,46	0,69	0,92	1,15	1,38	1,61	1,84	2,07	2,30	2,53	2,76	2,99	3,22	3,45	3,68	3,91	4,14
2400	0,24	0,48	0,72	0,96	1,2	1,44	1,68	1,92	2,16	2,4	2,64	2,88	3,12	3,36	3,6	3,84	4,08	4,32
2500	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5
2600	0,26	0,52	0,78	1,04	1,3	1,56	1,82	2,08	2,34	2,60	2,86	3,12	3,38	3,64	3,9	4,16	4,42	4,68
2700	0,27	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,43	2,7	2,97	3,24	3,51	3,78	4,05	4,32	4,59	4,86
2800	0,28	0,56	0,84	1,12	1,4	1,68	1,96	2,24	2,52	2,8	3,08	3,36	3,64	3,92	4,2	4,48	4,76	5,04
2900	0,29	0,58	0,87	1,16	1,45	1,74	2,03	2,32	2,61	2,90	3,19	3,48	3,77	4,06	4,35	4,64	4,93	5,22
3000	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4



1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3
0,38	0,40	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60
0,57	0,6	0,63	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,9
0,76	0,8	0,84	0,88	0,92	0,96	1	1,04	1,08	1,12	1,16	1,2
0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50
1,14	1,2	1,26	1,32	1,38	1,44	1,5	1,56	1,62	1,68	1,74	1,8
1,33	1,4	1,47	1,54	1,61	1,68	1,75	1,82	1,89	1,96	2,03	2,1
1,52	1,60	1,68	1,76	1,84	1,92	2	2,08	2,16	2,24	2,32	2,40
1,71	1,8	1,89	1,98	2,07	2,16	2,25	2,34	2,43	2,52	2,61	2,7
1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3
2,09	2,20	2,31	2,42	2,53	2,64	2,75	2,86	2,97	3,08	3,19	3,30
2,28	2,4	2,52	2,64	2,76	2,88	3	3,12	3,24	3,36	3,48	3,6
2,47	2,6	2,73	2,86	2,99	3,12	3,25	3,38	3,51	3,64	3,77	3,9
2,66	2,80	2,94	3,08	3,22	3,36	3,5	3,64	3,78	3,92	4,06	4,20
2,85	3	3,15	3,3	3,45	3,6	3,75	3,9	4,05	4,2	4,35	4,5
3,04	3,2	3,36	3,52	3,68	3,84	4	4,16	4,32	4,48	4,64	4,8
3,23	3,40	3,57	3,74	3,91	4,08	4,25	4,42	4,59	4,76	4,93	5,10
3,42	3,6	3,78	3,96	4,14	4,32	4,5	4,68	4,86	5,04	5,22	5,4
3,61	3,8	3,99	4,18	4,37	4,56	4,75	4,94	5,13	5,32	5,51	5,7
3,8	4,00	4,2	4,40	4,6	4,80	5	5,20	5,4	5,60	5,8	6,00
3,99	4,2	4,41	4,62	4,83	5,04	5,25	5,46	5,67	5,88	6,09	6,3
4,18	4,4	4,62	4,84	5,06	5,28	5,5	5,72	5,94	6,16	6,38	6,6
4,37	4,60	4,83	5,06	<b>Maximum area for 2 x 4mm Annealed is 2.25m<sup>2</sup></b>							6,90
4,56	4,8	5,04	5,28								7,2
4,75	5	5,25	5,5								7,5
4,94	5,20	5,46	5,72								7,80
5,13	5,4	5,67	5,94								8,1
5,32	5,6	5,88	6,16								8,4
5,51	5,80	6,09	6,38								8,70
5,7	6	6,3	6,6	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,7	9

Max Toughened Glass: 5.0m<sup>2</sup>

Min Toughened Glass: 280 x 120

Max Unit Weight: 150 KG



1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3
0,38	0,40	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60
0,57	0,6	0,63	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,9
0,76	0,8	0,84	0,88	0,92	0,96	1	1,04	1,08	1,12	1,16	1,2
0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50
1,14	1,2	1,26	1,32	1,38	1,44	1,5	1,56	1,62	1,68	1,74	1,8
1,33	1,4	1,47	1,54	1,61	1,68	1,75	1,82	1,89	1,96	2,03	2,1
1,52	1,60	1,68	1,76	1,84	1,92	2	2,08	2,16	2,24	2,32	2,40
1,71	1,8	1,89	1,98	2,07	2,16	2,25	2,34	2,43	2,52	2,61	2,7
1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3
2,09	2,20	2,31	2,42	2,53	2,64	2,75	2,86	2,97	3,08	3,19	3,30
2,28	2,4	2,52	2,64	2,76	2,88	3	3,12	3,24	3,36	3,48	3,6
2,47	2,6	2,73	2,86	2,99	3,12	3,25	3,38	3,51	3,64	3,77	3,9
2,66	2,80	2,94	3,08	3,22	3,36	3,5	3,64	3,78	3,92	4,06	4,20
2,85	3	3,15	3,3	3,45	3,6	3,75	3,9	4,05	4,2	4,35	4,5
3,04	3,2	3,36	3,52	3,68	3,84	4	4,16	4,32	4,48	4,64	4,8

3,23	3,40	3,57	3,74	3,91	4,08	4,25	4,42	4,59	4,76	4,93	5,10
3,42	3,6	3,78	3,96	4,14	4,32	4,5	4,68	4,86	5,04	5,22	5,4
3,61	3,8	3,99	4,18	4,37	4,56	4,75	4,94	5,13	5,32	5,51	5,7
3,8	4,00	4,2	4,40	4,6	4,80	5	5,20	5,4	5,60	5,8	6,00
3,99	4,2	4,41	4,62	4,83	5,04	5,25	5,46	5,67	5,88	6,09	6,3
4,18	4,4	4,62	4,84	5,06	5,28	5,5	5,72	5,94	6,16	6,38	6,6
4,37	4,60	4,83	5,06	<b>Maximum area for 2 x 4mm Toughened is 2.50m<sup>2</sup></b>							6,90
4,56	4,8	5,04	5,28								7,2
4,75	5	5,25	5,5								7,5
4,94	5,20	5,46	5,72								7,80
5,13	5,4	5,67	5,94								8,1
5,32	5,6	5,88	6,16								8,4
5,51	5,80	6,09	6,38								8,70
5,7	6	6,3	6,6	6,67	6,96	7,25	7,54	7,83	8,12	8,41	8,70
				6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,7	9

Max Toughened Glass: 5.0m<sup>2</sup>  
Min Toughened Glass: 280 x 120  
Max Unit Weight: 150 KG



1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3
0,38	0,40	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60
0,57	0,6	0,63	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,9
0,76	0,8	0,84	0,88	0,92	0,96	1	1,04	1,08	1,12	1,16	1,2
0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50
1,14	1,2	1,26	1,32	1,38	1,44	1,5	1,56	1,62	1,68	1,74	1,8
1,33	1,4	1,47	1,54	1,61	1,68	1,75	1,82	1,89	1,96	2,03	2,1
1,52	1,60	1,68	1,76	1,84	1,92	2	2,08	2,16	2,24	2,32	2,40
1,71	1,8	1,89	1,98	2,07	2,16	2,25	2,34	2,43	2,52	2,61	2,7
1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3
2,09	2,20	2,31	2,42	2,53	2,64	2,75	2,86	2,97	3,08	3,19	3,30
2,28	2,4	2,52	2,64	2,76	2,88	3	3,12	3,24	3,36	3,48	3,6
2,47	2,6	2,73	2,86	2,99	3,12	3,25	3,38	3,51	3,64	3,77	3,9
2,66	2,80	2,94	3,08	3,22	3,36	3,5	3,64	3,78	3,92	4,06	4,20
2,85	3	3,15	3,3	3,45	3,6	3,75	3,9	4,05	4,2	4,35	4,5
3,04	3,2	3,36	3,52	3,68	3,84	4	4,16	4,32	4,48	4,64	4,8
3,23	3,40	3,57	3,74	3,91	4,08	4,25	4,42	4,59	4,76	4,93	5,10
3,42	3,6	3,78	3,96	4,14	4,32	4,5	4,68	4,86	5,04	5,22	5,4
3,61	3,8	3,99	4,18	4,37	4,56	4,75	4,94	5,13	5,32	5,51	5,7
3,8	4,00	4,2	4,40	4,6	4,80	5	5,20	5,4	5,60	5,8	6,00
3,99	4,2	4,41	4,62	4,83	5,04	5,25	5,46	5,67	5,88	6,09	6,3
4,18	4,4	4,62	4,84	5,06	5,28	5,5	5,72	5,94	6,16	6,38	6,6
4,37	4,60	4,83	5,06	<b>Maximum area for 2 x 6mm Annealed is 2.75m<sup>2</sup></b>							6,90
4,56	4,8	5,04	5,28								7,2
4,75	5	5,25	5,5								7,5
4,94	5,20	5,46	5,72								7,80
5,13	5,4	5,67	5,94								8,1
5,32	5,6	5,88	6,16								8,4
5,51	5,80	6,09	6,38								8,70
5,7	6	6,3	6,6	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,7	9

Max Toughened Glass: 5.0m<sup>2</sup>  
Min Toughened Glass: 280 x 120  
Max Unit Weight: 150 KG



1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	
0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	
0,38	0,40	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	
0,57	0,6	0,63	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,9	
0,76	0,8	0,84	0,88	0,92	0,96	1	1,04	1,08	1,12	1,16	1,2	
0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50	
1,14	1,2	1,26	1,32	1,38	1,44	1,5	1,56	1,62	1,68	1,74	1,8	
1,33	1,4	1,47	1,54	1,61	1,68	1,75	1,82	1,89	1,96	2,03	2,1	
1,52	1,60	1,68	1,76	1,84	1,92	2	2,08	2,16	2,24	2,32	2,40	
1,71	1,8	1,89	1,98	2,07	2,16	2,25	2,34	2,43	2,52	2,61	2,7	
1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3	
2,09	2,20	2,31	2,42	2,53	2,64	2,75	2,86	2,97	3,08	3,19	3,30	
2,28	2,4	2,52	2,64	2,76	2,88	3	3,12	3,24	3,36	3,48	3,6	
2,47	2,6	2,73	2,86	2,99	3,12	3,25	3,38	3,51	3,64	3,77	3,9	
2,66	2,80	2,94	3,08	3,22	3,36	3,5	3,64	3,78	3,92	4,06	4,20	
2,85	3	3,15	3,3	3,45	3,6	3,75	3,9	4,05	4,2	4,35	4,5	
3,04	3,2	3,36	3,52	3,68	3,84	4	4,16	4,32	4,48	4,64	4,8	
3,23	3,40	3,57	3,74	3,91	4,08	4,25	4,42	4,59	4,76	4,93	5,10	
3,42	3,6	3,78	3,96	4,14	4,32	4,5	4,68	4,86	5,04	5,22	5,4	
3,61	3,8	3,99	4,18	4,37	4,56	4,75	4,94	5,13	5,32	5,51	5,7	
3,8	4,00	4,2	4,40	4,6	4,80	5	5,20	5,4	5,60	5,8	6,00	
3,99	4,2	4,41	4,62	4,83	5,04	5,25	5,46	5,67	5,88	6,09	6,3	
4,18	4,4	4,62	4,84	5,06	5,28	5,5	5,72	5,94	6,16	6,38	6,6	
4,37	4,60	4,83	5,06	<b>Maximum area for 2 x 6mm Toughened is 5.00m<sup>2</sup></b>							6,90	
4,56	4,8	5,04	5,28								7,2	
4,75	5	5,25	5,5								7,5	
4,94	5,20	5,46	5,72								7,80	
5,13	5,4	5,67	5,94								8,1	
5,32	5,6	5,88	6,16								8,4	
5,51	5,80	6,09	6,38	6,67	6,96	7,25	7,54	7,83	8,12	8,41	8,70	
5,7	6	6,3	6,6	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,7	9	

Max Toughened Glass: 5.0m<sup>2</sup>  
Min Toughened Glass: 280 x 120  
Max Unit Weight: 150 KG



1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3
0,38	0,40	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60
0,57	0,6	0,63	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,9
0,76	0,8	0,84	0,88	0,92	0,96	1	1,04	1,08	1,12	1,16	1,2
0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50
1,14	1,2	1,26	1,32	1,38	1,44	1,5	1,56	1,62	1,68	1,74	1,8
1,33	1,4	1,47	1,54	1,61	1,68	1,75	1,82	1,89	1,96	2,03	2,1
1,52	1,60	1,68	1,76	1,84	1,92	2	2,08	2,16	2,24	2,32	2,40
1,71	1,8	1,89	1,98	2,07	2,16	2,25	2,34	2,43	2,52	2,61	2,7
1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3
2,09	2,20	2,31	2,42	2,53	2,64	2,75	2,86	2,97	3,08	3,19	3,30
2,28	2,4	2,52	2,64	2,76	2,88	3	3,12	3,24	3,36	3,48	3,6
2,47	2,6	2,73	2,86	2,99	3,12	3,25	3,38	3,51	3,64	3,77	3,9
2,66	2,80	2,94	3,08	3,22	3,36	3,5	3,64	3,78	3,92	4,06	4,20
2,85	3	3,15	3,3	3,45	3,6	3,75	3,9	4,05	4,2	4,35	4,5
3,04	3,2	3,36	3,52	3,68	3,84	4	4,16	4,32	4,48	4,64	4,8
3,23	3,40	3,57	3,74	3,91	4,08	4,25	4,42	4,59	4,76	4,93	5,10
3,42	3,6	3,78	3,96	4,14	4,32	4,5	4,68	4,86	5,04	5,22	5,4
3,61	3,8	3,99	4,18	4,37	4,56	4,75	4,94	5,13	5,32	5,51	5,7
3,8	4,00	4,2	4,40	4,6	4,80	5	5,20	5,4	5,60	5,8	6,00
3,99	4,2	4,41	4,62	4,83	5,04	5,25	5,46	5,67	5,88	6,09	6,3
4,18	4,4	4,62	4,84	5,06	5,28	5,5	5,72	5,94	6,16	6,38	6,6

4,37	4,60	4,83	5,06	<b>Laminated constraints are shown as maximum in house manufacturing sizes.</b>								6,90
4,56	4,8	5,04	5,28									7,2
4,75	5	5,25	5,5									7,5
4,94	5,20	5,46	5,72									7,80
5,13	5,4	5,67	5,94									8,1
5,32	5,6	5,88	6,16									8,4
5,51	5,80	6,09	6,38	6,67	6,96	7,25	7,54	7,83	8,12	8,41	8,70	
5,7	6	6,3	6,6	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,7	9	

Max Toughened Glass: 5.0m<sup>2</sup>  
 Min Toughened Glass: 280 x 120  
 Max Unit Weight: 150 KG