

PANEL WEIGHTS FOR SOLID GLASS BRICKS					Brick Weight		10mm thick mortar joints and have been rounded up		Blue figures: external frame dimensions, red figures: number of glass bricks wide & high, black figures: weights in Kgs			This data is offered as a convenient reference guide only, we accept no responsibility for the accuracy of these figures.		
IN MORTAR Various brands					in kgs	4.7								
230	x	76	x	110										
Frame	Width	330	570	810	1050	1290	1530	1770	2010	2250	2490	2730	2970	3210
Height		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
176	1	19	31	42	53	65	77	87	99	111	121	133	145	155
262	2	27	44	61	78	95	112	129	146	163	180	197	215	231
348	3	35	57	80	103	126	148	171	194	216	239	262	284	307
434	4	42	70	99	127	155	184	212	240	269	297	326	354	382
520	5	49	83	118	151	185	220	254	287	322	356	389	424	458
606	6	57	97	137	176	216	256	295	335	375	414	454	494	534
692	7	64	110	155	200	246	291	336	382	428	472	518	564	608
778	8	72	122	174	225	276	327	378	429	480	531	582	633	684
864	9	80	136	193	250	306	363	420	477	533	590	647	703	760
950	10	86	149	212	274	336	399	461	523	586	648	710	773	836
1036	11	94	162	231	298	366	435	502	570	639	707	774	843	911
1122	12	102	176	249	323	397	471	544	618	692	765	839	913	986
1208	13	109	189	268	347	427	506	585	665	744	824	903	983	1062
1294	14	117	201	287	372	456	542	627	712	797	882	968	1052	1137
1380	15	124	215	306	397	487	578	669	759	850	941	1032	1122	1213
1466	16	131	228	325	420	517	614	710	806	903	1000	1095	1192	1289
1552	17	139	241	344	445	547	650	751	854	956	1057	1160	1262	1364
1638	18	147	255	362	470	578	685	793	901	1009	1116	1224	1332	1439
1724	19	154	267	381	494	608	721	835	948	1061	1175	1288	1401	1515
1810	20	162	280	400	519	637	757	876	995	1114	1233	1353	1471	1591
1896	21	169	294	419	543	668	793	918	1042	1167	1292	1416	1541	1666
1982	22	176	307	438	567	698	829	959	1089	1220	1351	1480	1611	1742
2068	23	184	320	456	592	728	865	1000	1137	1273	1408	1545	1681	1817
2154	24	192	334	475	617	759	900	1042	1184	1325	1467	1609	1751	1892
2240	25	199	346	494	641	788	936	1084	1231	1378	1526	1674	1820	1968
2326	26	206	359	513	666	819	972	1125	1278	1431	1585	1737	1890	2044
2412	27	214	373	532	690	849	1008	1166	1325	1484	1643	1801	1960	2119
2498	28	221	386	551	714	879	1044	1208	1372	1537	1701	1866	2030	2195
2584	29	229	399	569	739	910	1079	1249	1420	1590	1760	1930	2100	2270
2670	30	237	412	588	764	940	1115	1291	1467	1642	1818	1994	2169	2346
2756	31	244	425	607	789	969	1151	1333	1514	1695	1877	2059	2240	2421
2842	32	251	438	626	812	1000	1187	1374	1561	1748	1936	2122	2310	2497
2928	33	259	452	645	837	1030	1223	1415	1608	1801	1994	2186	2380	2573
3014	34	266	465	663	862	1060	1259	1457	1656	1854	2052	2251	2450	2647
3100	35	274	478	682	886	1091	1294	1499	1703	1906	2111	2315	2520	2723
3186	36	282	491	701	911	1120	1330	1540	1750	1959	2169	2380	2589	2799
3272	37	288	504	720	936	1150	1366	1582	1797	2012	2228	2443	2659	2874
3358	38	296	517	739	959	1181	1402	1623	1844	2065	2287	2507	2729	2950
3444	39	304	531	757	984	1211	1438	1664	1891	2118	2345	2572	2799	3026
3530	40	311	544	776	1009	1241	1473	1706	1939	2171	2403	2636	2869	3101
3616	41	319	556	795	1033	1272	1509	1748	1986	2224	2462	2700	2938	3176
3702	42	327	570	814	1058	1301	1545	1789	2032	2277	2521	2765	3008	3252
3788	43	333	583	833	1082	1331	1581	1831	2080	2330	2579	2828	3078	3328
3874	44	341	596	852	1106	1362	1617	1872	2127	2383	2637	2892	3148	3403
3960	45	349	610	870	1131	1392	1652	1913	2174	2436	2696	2957	3218	3478
4046	46	356	622	889	1156	1422	1688	1955	2222	2488	2754	3021	3288	3554
4132	47	364	635	908	1180	1452	1724	1997	2269	2541	2813	3086	3357	3630
4218	48	371	649	927	1205	1482	1760	2038	2316	2594	2872	3149	3427	3705
4304	49	378	662	946	1229	1513	1796	2079	2363	2647	2931	3213	3497	3781
4390	50	386	675	964	1253	1543	1832	2121	2410	2700	2988	3278	3567	3856
4476	51	394	689	983	1278	1573	1867	2162	2458	2752	3047	3342	3637	3931
4562	52	401	701	1002	1303	1603	1903	2204	2505	2805	3106	3406	3706	4007
4648	53	409	714	1021	1327	1633	1939	2246	2551	2858	3164	3471	3776	4083
4734	54	416	728	1040	1351	1663	1975	2288	2599	2911	3223	3534	3846	4158
4820	55	423	741	1059	1376	1694	2011	2328	2646	2964	3281	3598	3916	4234
4906	56	431	754	1077	1400	1724	2046	2370	2693	3017	3339	3663	3986	4309
4992	57	439	767	1096	1425	1754	2082	2412	2741	3069	3398	3727	4055	4385
5078	58	446	780	1115	1450	1784	2118	2453	2788	3122	3457	3792	4125	4460
5164	59	453	793	1134	1474	1814	2154	2495	2834	3175	3515	3855	4195	4536
5250	60	461	807	1153	1498	1844	2190	2536	2882	3228	3574	3919	4265	4612
5336	61	468	820	1171	1523	1875	2227	2577	2929	3281	3632	3984	4336	4686
5422	62	476	834	1190	1548	1905	2262	2619	2977	3333	3691	4048	4406	4762
5508	63	484	846	1209	1572	1934	2298	2661	3024	3386	3749	4112	4475	4838
5594	64	490	859	1228	1597	1965	2334	2702	3070	3439	3808	4177	4545	4913
5680	65	498	873	1247	1621	1995	2370	2744	3118	3492	3867	4240	4615	4989
5766	66	506	886	1266	1645	2025	2406	2785	3165	3545	3924	4304	4685	5065

There is a vertical and horizontal limit of 6 metres for glass bricks, for panels wider than this, you must separate with movement control joints or butt frames together. If butting frames, be sure to reference the weight as separate panels as there is a substantial weight difference with the mortar

PANEL WEIGHTS FOR SOLID GLASS BRICKS					Brick Weight		10mm thick mortar joints and have been rounded up	Blue figures: external frame dimensions, red figures: number of glass bricks wide & high, black figures: weights in Kgs					This data is offered as a convenient reference guide only, we accept no responsibility for the accuracy of these figures.		
IN MORTAR Various brands					in kgs	4.7									
230	x	76	x	110											
Frame	Width	3450	3690	3930	4170	4410	4650	4890	5130	5370	5610	5850	6090	6330	
Height		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
176	1	167	179	190	201	213	224	235	247	258	270	281	292	304	
262	2	248	266	282	299	317	334	350	368	385	401	419	436	452	
348	3	330	353	375	398	421	443	466	489	511	534	557	580	602	
434	4	411	439	467	496	524	552	581	610	637	666	695	722	751	
520	5	491	526	560	594	628	662	696	730	764	798	832	866	901	
606	6	573	613	653	692	732	772	811	851	891	931	970	1010	1050	
692	7	654	700	744	790	836	882	926	972	1018	1062	1108	1154	1199	
778	8	735	787	837	889	940	990	1042	1093	1144	1195	1246	1297	1348	
864	9	817	873	930	987	1044	1100	1157	1214	1270	1327	1384	1440	1497	
950	10	898	960	1023	1085	1147	1210	1272	1334	1397	1459	1522	1584	1647	
1036	11	979	1047	1115	1183	1251	1319	1388	1455	1523	1592	1659	1728	1796	
1122	12	1060	1134	1208	1281	1355	1429	1502	1576	1650	1723	1797	1871	1945	
1208	13	1141	1221	1300	1379	1459	1538	1618	1697	1777	1856	1935	2015	2094	
1294	14	1223	1308	1392	1478	1563	1648	1733	1818	1903	1988	2073	2159	2243	
1380	15	1304	1394	1485	1576	1666	1757	1848	1939	2029	2120	2211	2302	2393	
1466	16	1384	1481	1578	1675	1770	1867	1964	2059	2156	2253	2349	2445	2542	
1552	17	1466	1568	1671	1772	1874	1977	2078	2180	2283	2385	2487	2589	2691	
1638	18	1547	1655	1762	1870	1978	2086	2193	2302	2410	2517	2625	2733	2840	
1724	19	1629	1742	1855	1969	2082	2195	2309	2423	2536	2649	2763	2876	2989	
1810	20	1710	1828	1948	2067	2186	2305	2424	2544	2662	2781	2901	3019	3139	
1896	21	1791	1915	2040	2165	2290	2415	2540	2664	2789	2914	3039	3163	3288	
1982	22	1872	2002	2133	2263	2394	2524	2655	2785	2915	3046	3176	3307	3437	
2068	23	1953	2089	2226	2361	2498	2634	2769	2906	3042	3178	3314	3450	3587	
2154	24	2034	2176	2318	2460	2602	2743	2885	3027	3169	3310	3452	3594	3735	
2240	25	2116	2263	2410	2558	2706	2852	3000	3148	3295	3442	3590	3738	3885	
2326	26	2197	2350	2503	2656	2809	2962	3116	3269	3421	3575	3728	3881	4034	
2412	27	2278	2437	2596	2755	2913	3072	3231	3389	3548	3707	3865	4024	4183	
2498	28	2359	2524	2688	2852	3017	3182	3345	3510	3675	3840	4003	4168	4333	
2584	29	2440	2611	2780	2951	3121	3291	3461	3631	3802	3971	4141	4312	4481	
2670	30	2522	2698	2873	3049	3225	3400	3576	3752	3927	4103	4279	4456	4631	
2756	31	2603	2784	2966	3147	3328	3510	3692	3873	4054	4236	4418	4598	4780	
2842	32	2683	2871	3058	3246	3432	3620	3807	3993	4181	4368	4556	4742	4929	
2928	33	2765	2958	3151	3343	3536	3729	3922	4114	4307	4501	4693	4886	5079	
3014	34	2846	3045	3244	3441	3640	3839	4037	4235	4434	4632	4831	5029	5228	
3100	35	2928	3132	3335	3540	3744	3948	4152	4357	4561	4764	4969	5173	5377	
3186	36	3009	3218	3428	3638	3848	4057	4267	4478	4687	4897	5107	5316	5526	
3272	37	3090	3305	3521	3737	3951	4167	4383	4598	4813	5029	5245	5460	5675	
3358	38	3171	3392	3614	3835	4055	4277	4498	4719	4940	5162	5382	5603	5825	
3444	39	3252	3479	3706	3932	4159	4387	4613	4840	5067	5294	5520	5747	5974	
3530	40	3333	3566	3798	4031	4263	4496	4728	4961	5194	5425	5658	5891	6123	
3616	41	3415	3653	3891	4129	4368	4605	4843	5082	5319	5558	5796	6035	6272	
3702	42	3496	3739	3983	4227	4471	4715	4959	5203	5446	5690	5934	6177	6421	
3788	43	3576	3826	4076	4326	4575	4824	5074	5323	5573	5823	6071	6321	6571	
3874	44	3658	3913	4169	4423	4679	4934	5190	5444	5699	5955	6209	6465	6720	
3960	45	3739	4000	4261	4522	4783	5044	5304	5565	5826	6086	6347	6609	6870	
4046	46	3821	4087	4353	4620	4887	5153	5419	5686	5953	6219	6486	6752	7018	
4132	47	3902	4173	4446	4718	4991	5262	5535	5807	6079	6351	6624	6895	7168	
4218	48	3983	4260	4539	4817	5094	5372	5650	5927	6205	6484	6762	7039	7317	
4304	49	4064	4348	4631	4914	5198	5482	5766	6048	6332	6616	6899	7183	7466	
4390	50	4145	4435	4724	5012	5302	5591	5880	6169	6459	6748	7037	7326	7616	
4476	51	4226	4522	4816	5111	5406	5701	5995	6290	6586	6880	7175	7470	7764	
4562	52	4308	4609	4908	5209	5510	5810	6111	6411	6711	7012	7313	7614	7914	
4648	53	4389	4695	5001	5308	5613	5920	6226	6533	6838	7145	7451	7756	8063	
4734	54	4470	4782	5094	5406	5717	6029	6341	6653	6965	7277	7588	7900	8212	
4820	55	4551	4869	5187	5503	5821	6139	6456	6774	7091	7409	7726	8044	8362	
4906	56	4632	4956	5278	5602	5925	6249	6571	6895	7218	7541	7864	8188	8511	
4992	57	4714	5043	5371	5700	6029	6357	6687	7016	7345	7673	8002	8331	8660	
5078	58	4795	5129	5464	5799	6133	6467	6802	7137	7471	7805	8140	8474	8809	
5164	59	4876	5216	5556	5897	6236	6577	6917	7257	7597	7938	8278	8618	8958	
5250	60	4957	5303	5649	5994	6340	6687	7033	7378	7724	8070	8415	8762	9108	
5336	61	5038	5390	5742	6093	6445	6796	7147	7499	7851	8202	8554	8905	9257	
5422	62	5120	5477	5834	6191	6549	6905	7263	7620	7978	8334	8692	9049	9406	
5508	63	5201	5564	5926	6289	6653	7015	7378	7741	8103	8466	8830	9193	9555	
5594	64	5282	5650	6019	6388	6756	7125	7493	7862	8230	8599	8968	9336	9704	
5680	65	5363	5737	6112	6486	6860	7234	7609	7982	8357	8731	9105	9479	9854	
5766	66	5444	5824	6204	6584	6964	7344	7723	8103	8483	8864	9243	9623	10003	

There is a vertical and horizontal limit of 6 metres for glass bricks, for panels wider than this, you must separate with movement control joints or butt frames together. If butting frames, be sure to reference the weight as separate panels as there is a substantial weight difference with the mortar

PANEL WEIGHTS FOR SOLID GLASS BRICKS					Brick Weight		10mm thick mortar joints and have been rounded up	Blue figures: external frame dimensions, red figures: number of glass bricks wide & high, black figures: weights in Kgs					This data is offered as a convenient reference guide only, we accept no responsibility for the accuracy of these figures.									
IN MORTAR Various brands					in kgs	4.7																
230	x	76	x	110																		
Frame	Width	6570	6810	7050	7290	7530	7770	8010	8250	8490	8730	8970	9210	9450								
Height		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39								
176	1	315	326	338	349	360	372	384	394	406	418	428	440	452								
262	2	470	487	504	521	538	555	572	589	606	623	640	657	675								
348	3	625	648	670	693	716	738	761	784	807	829	852	875	897								
434	4	780	807	836	865	894	921	950	979	1006	1035	1064	1091	1120								
520	5	935	968	1003	1037	1070	1105	1139	1173	1207	1241	1275	1309	1343								
606	6	1089	1129	1169	1209	1248	1288	1328	1367	1407	1447	1486	1526	1566								
692	7	1244	1290	1335	1380	1426	1471	1516	1562	1608	1653	1698	1744	1789								
778	8	1399	1450	1501	1552	1604	1655	1705	1757	1808	1858	1910	1961	2011								
864	9	1554	1611	1667	1724	1781	1837	1894	1951	2007	2064	2121	2178	2234								
950	10	1709	1771	1834	1896	1958	2021	2083	2146	2208	2270	2333	2395	2458								
1036	11	1863	1932	2000	2068	2136	2204	2272	2340	2408	2477	2545	2612	2681								
1122	12	2018	2092	2166	2239	2314	2388	2462	2535	2609	2683	2756	2830	2904								
1208	13	2173	2253	2333	2412	2491	2571	2650	2729	2809	2888	2967	3047	3127								
1294	14	2329	2414	2498	2584	2669	2753	2839	2924	3010	3094	3179	3265	3349								
1380	15	2484	2574	2665	2756	2847	2937	3028	3119	3209	3300	3391	3481	3572								
1466	16	2639	2734	2831	2928	3024	3120	3217	3313	3409	3506	3603	3699	3795								
1552	17	2793	2895	2998	3099	3201	3304	3406	3507	3610	3712	3814	3916	4018								
1638	18	2948	3056	3164	3271	3379	3487	3594	3702	3810	3918	4025	4133	4241								
1724	19	3103	3217	3329	3443	3557	3671	3783	3897	4011	4123	4237	4351	4464								
1810	20	3258	3377	3496	3615	3735	3853	3972	4092	4210	4329	4449	4568	4687								
1896	21	3413	3537	3662	3787	3911	4036	4161	4286	4411	4536	4661	4785	4910								
1982	22	3567	3698	3829	3959	4089	4220	4350	4480	4611	4742	4871	5002	5133								
2068	23	3722	3859	3995	4130	4267	4403	4539	4675	4811	4948	5083	5220	5356								
2154	24	3877	4019	4161	4302	4445	4587	4728	4870	5012	5153	5295	5437	5579								
2240	25	4032	4180	4327	4475	4622	4769	4917	5064	5212	5359	5507	5654	5801								
2326	26	4187	4340	4493	4647	4800	4952	5106	5259	5412	5565	5718	5871	6024								
2412	27	4342	4501	4660	4819	4977	5136	5295	5453	5612	5771	5930	6088	6247								
2498	28	4497	4661	4826	4990	5155	5319	5484	5648	5813	5977	6141	6306	6470								
2584	29	4652	4822	4992	5162	5332	5503	5672	5843	6013	6182	6353	6523	6694								
2670	30	4807	4983	5158	5334	5510	5686	5861	6037	6213	6388	6565	6741	6916								
2756	31	4962	5144	5324	5506	5688	5869	6050	6232	6413	6595	6776	6958	7139								
2842	32	5117	5303	5491	5678	5865	6052	6239	6427	6613	6801	6988	7175	7362								
2928	33	5271	5464	5657	5850	6042	6235	6428	6621	6814	7007	7199	7392	7585								
3014	34	5426	5625	5824	6021	6220	6419	6617	6815	7014	7213	7411	7609	7808								
3100	35	5581	5786	5989	6193	6398	6602	6806	7010	7215	7418	7622	7827	8031								
3186	36	5736	5946	6155	6365	6576	6785	6995	7205	7415	7624	7834	8044	8253								
3272	37	5891	6106	6322	6538	6753	6968	7184	7400	7614	7830	8046	8261	8476								
3358	38	6046	6267	6488	6710	6930	7152	7373	7593	7815	8036	8258	8478	8700								
3444	39	6200	6427	6655	6881	7108	7335	7562	7788	8015	8242	8468	8696	8923								
3530	40	6355	6588	6821	7053	7286	7518	7750	7983	8216	8447	8680	8913	9146								
3616	41	6511	6749	6986	7225	7463	7701	7939	8178	8416	8654	8892	9130	9368								
3702	42	6666	6909	7153	7397	7641	7884	8128	8372	8616	8860	9104	9348	9591								
3788	43	6821	7069	7319	7569	7818	8068	8317	8567	8816	9066	9316	9564	9814								
3874	44	6975	7230	7486	7741	7996	8251	8506	8761	9016	9272	9526	9782	10037								
3960	45	7130	7391	7652	7912	8173	8434	8695	8956	9217	9478	9738	9999	10260								
4046	46	7285	7552	7817	8084	8351	8618	8884	9150	9417	9683	9950	10217	10482								
4132	47	7440	7712	7984	8256	8529	8800	9073	9345	9617	9889	10162	10434	10706								
4218	48	7595	7872	8150	8428	8706	8984	9262	9540	9817	10095	10373	10651	10929								
4304	49	7750	8033	8317	8601	8883	9167	9451	9734	10018	10301	10585	10868	11152								
4390	50	7904	8194	8483	8772	9061	9351	9640	9928	10218	10507	10796	11085	11375								
4476	51	8059	8354	8650	8944	9239	9534	9828	10123	10418	10713	11008	11303	11598								
4562	52	8214	8515	8815	9116	9417	9716	10017	10318	10619	10919	11219	11520	11820								
4648	53	8369	8675	8981	9288	9594	9900	10206	10513	10818	11125	11431	11737	12043								
4734	54	8524	8836	9148	9460	9771	10083	10395	10708	11019	11331	11643	11954	12266								
4820	55	8679	8996	9314	9632	9949	10267	10584	10901	11219	11537	11854	12172	12489								
4906	56	8834	9157	9481	9803	10127	10450	10773	11096	11420	11743	12066	12389	12712								
4992	57	8989	9318	9646	9975	10304	10634	10962	11291	11620	11948	12277	12606	12935								
5078	58	9144	9479	9812	10147	10482	10816	11151	11486	11819	12154	12489	12824	13158								
5164	59	9299	9638	9979	10319	10659	10999	11340	11680	12020	12360	12701	13040	13381								
5250	60	9453	9799	10145	10491	10837	11183	11529	11874	12220	12566	12913	13258	13604								
5336	61	9608	9960	10312	10663	11014	11366	11718	12069	12421	12773	13123	13475	13827								
5422	62	9763	10121	10478	10835	11192	11550	11906	12264	12621	12978	13335	13693	14050								
5508	63	9918	10281	10644	11007	11370	11732	12095	12458	12822	13184	13547	13910	14272								
5594	64	10073	10441	10810	11179	11548	11915	12284	12653	13021	13390	13759	14127	14495								
5680	65	10228	10602	10976	11351	11724	12099	12473	12847	13221	13596	13970	14344	14718								
5766	66	10382	10763	11143	11522	11902	12282	12662	13042	13422	13802	14181	14561	14942								

There is a vertical and horizontal limit of 6 metres for glass bricks, for panels wider than this, you must separate with movement control joints or butt frames together. If butting frames, be sure to reference the weight as separate panels as there is a substantial weight difference with the mortar