

Clear Opening and Egress

Egress Requirements	Min. Width	Min. Height	Min. Sq.Ft.
United States	20"	24"	5.70
Canada	15"	15"	3.77

Size	BS	Rough Opening		Net Size		Clear Opening		Clear Opening Sq. Ft.	Egress Compliance		Glass Size - Vent		Glass Size - Fixed		Total Visible Glass Sq. Ft.
		Width	Height	Width	Height	Width	Height		U.S.	Canada	Width	Height	Width	Height	
2 ⁰ 1 ⁰	12	24	12	23 1/2	11 1/2	9	8 7/8	0.55	-	-	9 9/16	8	10 7/16	9 15/16	0.98
2 ⁰ 1 ⁶	12	24	18	23 1/2	17 1/2	9	14 7/8	0.93	-	-	9 9/16	14	10 7/16	15 15/16	1.72
2 ⁰ 2 ⁰	12	24	24	23 1/2	23 1/2	9	20 7/8	1.30	-	-	9 9/16	20	10 7/16	21 15/16	2.47
2 ⁰ 2 ⁶	12	24	30	23 1/2	29 1/2	9	26 7/8	1.68	-	-	9 9/16	26	10 7/16	27 15/16	3.21
2 ⁰ 3 ⁰	12	24	36	23 1/2	35 1/2	9	32 7/8	2.05	-	-	9 9/16	32	10 7/16	33 15/16	3.95
2 ⁰ 3 ⁶	12	24	42	23 1/2	41 1/2	9	38 7/8	2.43	-	-	9 9/16	38	10 7/16	39 15/16	4.69
2 ⁰ 4 ⁰	12	24	48	23 1/2	47 1/2	9	44 7/8	2.80	-	-	9 9/16	44	10 7/16	45 15/16	5.44
2 ⁰ 4 ⁶	12	24	54	23 1/2	53 1/2	9	50 7/8	3.18	-	-	9 9/16	50	10 7/16	51 15/16	6.18
2 ⁰ 5 ⁰	12	24	60	23 1/2	59 1/2	9	56 7/8	3.55	-	-	9 9/16	56	10 7/16	57 15/16	6.92
2 ⁰ 5 ⁶	12	24	66	23 1/2	65 1/2	9	62 7/8	3.93	-	-	9 9/16	62	10 7/16	63 15/16	7.66
2 ⁰ 6 ⁰	12	24	72	23 1/2	71 1/2	9	68 7/8	4.30	-	-	9 9/16	68	10 7/16	69 15/16	8.40
2 ⁶ 1 ⁰	15	30	12	29 1/2	11 1/2	12	8 7/8	0.74	-	-	12 9/16	8	13 7/16	9 15/16	1.31
2 ⁶ 1 ⁶	15	30	18	29 1/2	17 1/2	12	14 7/8	1.24	-	-	12 9/16	14	13 7/16	15 15/16	2.30
2 ⁶ 2 ⁰	15	30	24	29 1/2	23 1/2	12	20 7/8	1.74	-	-	12 9/16	20	13 7/16	21 15/16	3.29
2 ⁶ 2 ⁶	15	30	30	29 1/2	29 1/2	12	26 7/8	2.24	-	-	12 9/16	26	13 7/16	27 15/16	4.29
2 ⁶ 3 ⁰	15	30	36	29 1/2	35 1/2	12	32 7/8	2.74	-	-	12 9/16	32	13 7/16	33 15/16	5.28
2 ⁶ 3 ⁶	15	30	42	29 1/2	41 1/2	12	38 7/8	3.24	-	-	12 9/16	38	13 7/16	39 15/16	6.27
2 ⁶ 4 ⁰	15	30	48	29 1/2	47 1/2	12	44 7/8	3.74	-	-	12 9/16	44	13 7/16	45 15/16	7.26
2 ⁶ 4 ⁶	15	30	54	29 1/2	53 1/2	12	50 7/8	4.24	-	-	12 9/16	50	13 7/16	51 15/16	8.26
2 ⁶ 5 ⁰	15	30	60	29 1/2	59 1/2	12	56 7/8	4.74	-	-	12 9/16	56	13 7/16	57 15/16	9.25
2 ⁶ 5 ⁶	15	30	66	29 1/2	65 1/2	12	62 7/8	5.24	-	-	12 9/16	62	13 7/16	63 15/16	10.24
2 ⁶ 6 ⁰	15	30	72	29 1/2	71 1/2	12	68 7/8	5.74	-	-	12 9/16	68	13 7/16	69 15/16	11.23
3 ⁰ 1 ⁰	18	36	12	35 1/2	11 1/2	15	8 7/8	0.92	-	-	15 9/16	8	16 7/16	9 15/16	1.64
3 ⁰ 1 ⁶	18	36	18	35 1/2	17 1/2	15	14 7/8	1.55	-	-	15 9/16	14	16 7/16	15 15/16	2.88
3 ⁰ 2 ⁰	18	36	24	35 1/2	23 1/2	15	20 7/8	2.17	-	-	15 9/16	20	16 7/16	21 15/16	4.12
3 ⁰ 2 ⁶	18	36	30	35 1/2	29 1/2	15	26 7/8	2.80	-	-	15 9/16	26	16 7/16	27 15/16	5.36
3 ⁰ 3 ⁰	18	36	36	35 1/2	35 1/2	15	32 7/8	3.42	-	-	15 9/16	32	16 7/16	33 15/16	6.61
3 ⁰ 3 ⁶	18	36	42	35 1/2	41 1/2	15	38 7/8	4.05	-	Y	15 9/16	38	16 7/16	39 15/16	7.85
3 ⁰ 4 ⁰	18	36	48	35 1/2	47 1/2	15	44 7/8	4.67	-	Y	15 9/16	44	16 7/16	45 15/16	9.09
3 ⁰ 4 ⁶	18	36	54	35 1/2	53 1/2	15	50 7/8	5.30	-	Y	15 9/16	50	16 7/16	51 15/16	10.33
3 ⁰ 5 ⁰	18	36	60	35 1/2	59 1/2	15	56 7/8	5.92	-	Y	15 9/16	56	16 7/16	57 15/16	11.58
3 ⁰ 5 ⁶	18	36	66	35 1/2	65 1/2	15	62 7/8	6.55	-	Y	15 9/16	62	16 7/16	63 15/16	12.82
3 ⁰ 6 ⁰	18	36	72	35 1/2	71 1/2	15	68 7/8	7.17	-	Y	15 9/16	68	16 7/16	69 15/16	14.06
3 ⁶ 1 ⁰	21	42	12	41 1/2	11 1/2	18	8 7/8	1.11	-	-	18 9/16	8	19 7/16	9 15/16	1.97
3 ⁶ 1 ⁶	21	42	18	41 1/2	17 1/2	18	14 7/8	1.86	-	-	18 9/16	14	19 7/16	15 15/16	3.46
3 ⁶ 2 ⁰	21	42	24	41 1/2	23 1/2	18	20 7/8	2.61	-	-	18 9/16	20	19 7/16	21 15/16	4.95
3 ⁶ 2 ⁶	21	42	30	41 1/2	29 1/2	18	26 7/8	3.36	-	-	18 9/16	26	19 7/16	27 15/16	6.44
3 ⁶ 3 ⁰	21	42	36	41 1/2	35 1/2	18	32 7/8	4.11	-	Y	18 9/16	32	19 7/16	33 15/16	7.94
3 ⁶ 3 ⁶	21	42	42	41 1/2	41 1/2	18	38 7/8	4.86	-	Y	18 9/16	38	19 7/16	39 15/16	9.43
3 ⁶ 4 ⁰	21	42	48	41 1/2	47 1/2	18	44 7/8	5.61	-	Y	18 9/16	44	19 7/16	45 15/16	10.92
3 ⁶ 4 ⁶	21	42	54	41 1/2	53 1/2	18	50 7/8	6.36	-	Y	18 9/16	50	19 7/16	51 15/16	12.41
3 ⁶ 5 ⁰	21	42	60	41 1/2	59 1/2	18	56 7/8	7.11	-	Y	18 9/16	56	19 7/16	57 15/16	13.90
3 ⁶ 5 ⁶	21	42	66	41 1/2	65 1/2	18	62 7/8	7.86	-	Y	18 9/16	62	19 7/16	63 15/16	15.40
3 ⁶ 6 ⁰	21	42	72	41 1/2	71 1/2	18	68 7/8	8.61	-	Y	18 9/16	68	19 7/16	69 15/16	16.89
4 ⁰ 1 ⁰	24	48	12	47 1/2	11 1/2	21	8 7/8	1.29	-	-	21 9/16	8	22 7/16	9 15/16	2.29
4 ⁰ 1 ⁶	24	48	18	47 1/2	17 1/2	21	14 7/8	2.17	-	-	21 9/16	14	22 7/16	15 15/16	4.04
4 ⁰ 2 ⁰	24	48	24	47 1/2	23 1/2	21	20 7/8	3.04	-	-	21 9/16	20	22 7/16	21 15/16	5.78
4 ⁰ 2 ⁶	24	48	30	47 1/2	29 1/2	21	26 7/8	3.92	-	Y	21 9/16	26	22 7/16	27 15/16	7.52
4 ⁰ 3 ⁰	24	48	36	47 1/2	35 1/2	21	32 7/8	4.79	-	Y	21 9/16	32	22 7/16	33 15/16	9.26
4 ⁰ 3 ⁶	24	48	42	47 1/2	41 1/2	21	38 7/8	5.67	Y	Y	21 9/16	38	22 7/16	39 15/16	11.01
4 ⁰ 4 ⁰	24	48	48	47 1/2	47 1/2	21	44 7/8	6.54	Y	Y	21 9/16	44	22 7/16	45 15/16	12.75
4 ⁰ 4 ⁶	24	48	54	47 1/2	53 1/2	21	50 7/8	7.42	Y	Y	21 9/16	50	22 7/16	51 15/16	14.49
4 ⁰ 5 ⁰	24	48	60	47 1/2	59 1/2	21	56 7/8	8.29	Y	Y	21 9/16	56	22 7/16	57 15/16	16.23
4 ⁰ 5 ⁶	24	48	66	47 1/2	65 1/2	21	62 7/8	9.17	Y	Y	21 9/16	62	22 7/16	63 15/16	17.97
4 ⁰ 6 ⁰	24	48	72	47 1/2	71 1/2	21	68 7/8	10.04	Y	Y	21 9/16	68	22 7/16	69 15/16	19.72
4 ⁶ 1 ⁰	27	54	12	53 1/2	11 1/2	24	8 7/8	1.48	-	-	24 9/16	8	25 7/16	9 15/16	2.62
4 ⁶ 1 ⁶	27	54	18	53 1/2	17 1/2	24	14 7/8	2.48	-	-	24 9/16	14	25 7/16	15 15/16	4.61
4 ⁶ 2 ⁰	27	54	24	53 1/2	23 1/2	24	20 7/8	3.48	-	-	24 9/16	20	25 7/16	21 15/16	6.61
4 ⁶ 2 ⁶	27	54	30	53 1/2	29 1/2	24	26 7/8	4.48	-	Y	24 9/16	26	25 7/16	27 15/16	8.60
4 ⁶ 3 ⁰	27	54	36	53 1/2	35 1/2	24	32 7/8	5.48	-	Y	24 9/16	32	25 7/16	33 15/16	10.59
4 ⁶ 3 ⁶	27	54	42	53 1/2	41 1/2	24	38 7/8	6.48	Y	Y	24 9/16	38	25 7/16	39 15/16	12.58
4 ⁶ 4 ⁰	27	54	48	53 1/2	47 1/2	24	44 7/8	7.48	Y	Y	24 9/16	44	25 7/16	45 15/16	14.58
4 ⁶ 4 ⁶	27	54	54	53 1/2	53 1/2	24	50 7/8	8.48	Y	Y	24 9/16	50	25 7/16	51 15/16	16.57
4 ⁶ 5 ⁰	27	54	60	53 1/2	59 1/2	24	56 7/8	9.48	Y	Y	24 9/16	56	25 7/16	57 15/16	18.56
4 ⁶ 5 ⁶	27	54	66	53 1/2	65 1/2	24	62 7/8	10.48	Y	Y	24 9/16	62	25 7/16	63 15/16	20.55
4 ⁶ 6 ⁰	27	54	72	53 1/2	71 1/2	24	68 7/8	11.48	Y	Y	24 9/16	68	25 7/16	69 15/16	22.54

Clear Opening and Egress

Egress Requirements	Min. Width	Min. Height	Min. Sq.Ft.
United States	20"	24"	5.70
Canada	15"	15"	3.77

Size	BS	Rough Opening		Net Size		Clear Opening		Clear Opening Sq. Ft.	Egress Compliance		Glass Size - Vent		Glass Size - Fixed		Total Visible Glass Sq. Ft.
		Width	Height	Width	Height	Width	Height		U.S.	Canada	Width	Height	Width	Height	
5 ⁰ 1 ⁰	30	60	12	59 1/2	11 1/2	27	8 7/8	1.66	-	-	27 9/16	8	28 7/16	9 15/16	2.95
5 ⁰ 1 ⁶	30	60	18	59 1/2	17 1/2	27	14 7/8	2.79	-	-	27 9/16	14	28 7/16	15 15/16	5.19
5 ⁰ 2 ⁰	30	60	24	59 1/2	23 1/2	27	20 7/8	3.91	-	Y	27 9/16	20	28 7/16	21 15/16	7.44
5 ⁰ 2 ⁶	30	60	30	59 1/2	29 1/2	27	26 7/8	5.04	-	Y	27 9/16	26	28 7/16	27 15/16	9.68
5 ⁰ 3 ⁰	30	60	36	59 1/2	35 1/2	27	32 7/8	6.16	Y	Y	27 9/16	32	28 7/16	33 15/16	11.92
5 ⁰ 3 ⁶	30	60	42	59 1/2	41 1/2	27	38 7/8	7.29	Y	Y	27 9/16	38	28 7/16	39 15/16	14.16
5 ⁰ 4 ⁰	30	60	48	59 1/2	47 1/2	27	44 7/8	8.41	Y	Y	27 9/16	44	28 7/16	45 15/16	16.40
5 ⁰ 4 ⁶	30	60	54	59 1/2	53 1/2	27	50 7/8	9.54	Y	Y	27 9/16	50	28 7/16	51 15/16	18.65
5 ⁰ 5 ⁰	30	60	60	59 1/2	59 1/2	27	56 7/8	10.66	Y	Y	27 9/16	56	28 7/16	57 15/16	20.89
5 ⁰ 5 ⁶	30	60	66	59 1/2	65 1/2	27	62 7/8	11.79	Y	Y	27 9/16	62	28 7/16	63 15/16	23.13
5 ⁰ 6 ⁰	30	60	72	59 1/2	71 1/2	27	68 7/8	12.91	Y	Y	27 9/16	68	28 7/16	69 15/16	25.37
5 ⁶ 1 ⁰	33	66	12	65 1/2	11 1/2	30	8 7/8	1.85	-	-	30 9/16	8	31 7/16	9 15/16	3.28
5 ⁶ 1 ⁶	33	66	18	65 1/2	17 1/2	30	14 7/8	3.10	-	-	30 9/16	14	31 7/16	15 15/16	5.77
5 ⁶ 2 ⁰	33	66	24	65 1/2	23 1/2	30	20 7/8	4.35	-	Y	30 9/16	20	31 7/16	21 15/16	8.26
5 ⁶ 2 ⁶	33	66	30	65 1/2	29 1/2	30	26 7/8	5.60	-	Y	30 9/16	26	31 7/16	27 15/16	10.76
5 ⁶ 3 ⁰	33	66	36	65 1/2	35 1/2	30	32 7/8	6.85	Y	Y	30 9/16	32	31 7/16	33 15/16	13.25
5 ⁶ 3 ⁶	33	66	42	65 1/2	41 1/2	30	38 7/8	8.10	Y	Y	30 9/16	38	31 7/16	39 15/16	15.74
5 ⁶ 4 ⁰	33	66	48	65 1/2	47 1/2	30	44 7/8	9.35	Y	Y	30 9/16	44	31 7/16	45 15/16	18.23
5 ⁶ 4 ⁶	33	66	54	65 1/2	53 1/2	30	50 7/8	10.60	Y	Y	30 9/16	50	31 7/16	51 15/16	20.72
5 ⁶ 5 ⁰	33	66	60	65 1/2	59 1/2	30	56 7/8	11.85	Y	Y	30 9/16	56	31 7/16	57 15/16	23.22
5 ⁶ 5 ⁶	33	66	66	65 1/2	65 1/2	30	62 7/8	13.10	Y	Y	30 9/16	62	31 7/16	63 15/16	25.71
5 ⁶ 6 ⁰	33	66	72	65 1/2	71 1/2	30	68 7/8	14.35	Y	Y	30 9/16	68	31 7/16	69 15/16	28.20
6 ⁰ 1 ⁰	36	72	12	71 1/2	11 1/2	33	8 7/8	2.03	-	-	33 9/16	8	34 7/16	9 15/16	3.61
6 ⁰ 1 ⁶	36	72	18	71 1/2	17 1/2	33	14 7/8	3.41	-	-	33 9/16	14	34 7/16	15 15/16	6.35
6 ⁰ 2 ⁰	36	72	24	71 1/2	23 1/2	33	20 7/8	4.78	-	Y	33 9/16	20	34 7/16	21 15/16	9.09
6 ⁰ 2 ⁶	36	72	30	71 1/2	29 1/2	33	26 7/8	6.16	Y	Y	33 9/16	26	34 7/16	27 15/16	11.83
6 ⁰ 3 ⁰	36	72	36	71 1/2	35 1/2	33	32 7/8	7.53	Y	Y	33 9/16	32	34 7/16	33 15/16	14.58
6 ⁰ 3 ⁶	36	72	42	71 1/2	41 1/2	33	38 7/8	8.91	Y	Y	33 9/16	38	34 7/16	39 15/16	17.32
6 ⁰ 4 ⁰	36	72	48	71 1/2	47 1/2	33	44 7/8	10.28	Y	Y	33 9/16	44	34 7/16	45 15/16	20.06
6 ⁰ 4 ⁶	36	72	54	71 1/2	53 1/2	33	50 7/8	11.66	Y	Y	33 9/16	50	34 7/16	51 15/16	22.80
6 ⁰ 5 ⁰	36	72	60	71 1/2	59 1/2	33	56 7/8	13.03	Y	Y	33 9/16	56	34 7/16	57 15/16	25.54
6 ⁰ 5 ⁶	36	72	66	71 1/2	65 1/2	33	62 7/8	14.41	Y	Y	33 9/16	62	34 7/16	63 15/16	28.29
6 ⁰ 6 ⁰	36	72	72	71 1/2	71 1/2	33	68 7/8	15.78	Y	Y	33 9/16	68	34 7/16	69 15/16	31.03