

## Clear Opening and Egress

Rev: 9/24/15

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

Size	Rough Opening		Net Size		Clear Opening		Clear Opening Sq. Ft.	Egress Compliance		Glass Size		Total Visible Glass Sq. Ft.
	Width	Height	Width	Height	Width	Height		U.S.	Canada	Width	Height	
1 <sup>6</sup> 1 <sup>6</sup>	18	18	17 1/2	17 1/2	6 9/50	13 4/19	0.57	-	-	13 3/8	13 3/8	1.06
1 <sup>6</sup> 2 <sup>0</sup>	18	24	17 1/2	23 1/2	6 9/50	19 4/19	0.82	-	-	13 3/8	19 3/8	1.58
1 <sup>6</sup> 2 <sup>6</sup>	18	30	17 1/2	29 1/2	6 9/50	25 4/19	1.08	-	-	13 3/8	25 3/8	2.09
1 <sup>6</sup> 3 <sup>0</sup>	18	36	17 1/2	35 1/2	6 9/50	31 4/19	1.34	-	-	13 3/8	31 3/8	2.61
1 <sup>6</sup> 3 <sup>6</sup>	18	42	17 1/2	41 1/2	6 9/50	37 4/19	1.60	-	-	13 3/8	37 3/8	3.13
1 <sup>6</sup> 4 <sup>0</sup>	18	48	17 1/2	47 1/2	6 9/50	43 4/19	1.85	-	-	13 3/8	43 3/8	3.64
1 <sup>6</sup> 4 <sup>6</sup>	18	54	17 1/2	53 1/2	6 9/50	49 4/19	2.11	-	-	13 3/8	49 3/8	4.16
1 <sup>6</sup> 5 <sup>0</sup>	18	60	17 1/2	59 1/2	6 9/50	55 4/19	2.37	-	-	13 3/8	55 3/8	4.67
1 <sup>6</sup> 5 <sup>6</sup>	18	66	17 1/2	65 1/2	6 9/50	61 4/19	2.63	-	-	13 3/8	61 3/8	5.19
1 <sup>6</sup> 6 <sup>0</sup>	18	72	17 1/2	71 1/2	6 9/50	67 17/81	2.88	-	-	13 3/8	67 3/8	5.70
2 <sup>0</sup> 1 <sup>6</sup>	24	18	23 1/2	17 1/2	12 9/50	13 4/19	1.12	-	-	19 3/8	13 3/8	1.58
2 <sup>0</sup> 2 <sup>0</sup>	24	24	23 1/2	23 1/2	12 9/50	19 4/19	1.62	-	-	19 3/8	19 3/8	2.34
2 <sup>0</sup> 2 <sup>6</sup>	24	30	23 1/2	29 1/2	12 9/50	25 4/19	2.13	-	-	19 3/8	25 3/8	3.11
2 <sup>0</sup> 3 <sup>0</sup>	24	36	23 1/2	35 1/2	12 9/50	31 4/19	2.64	-	-	19 3/8	31 3/8	3.88
2 <sup>0</sup> 3 <sup>6</sup>	24	42	23 1/2	41 1/2	12 9/50	37 4/19	3.15	-	-	19 3/8	37 3/8	4.64
2 <sup>0</sup> 4 <sup>0</sup>	24	48	23 1/2	47 1/2	12 9/50	43 4/19	3.65	-	-	19 3/8	43 3/8	5.41
2 <sup>0</sup> 4 <sup>6</sup>	24	54	23 1/2	53 1/2	12 9/50	49 4/19	4.16	-	-	19 3/8	49 3/8	6.17
2 <sup>0</sup> 5 <sup>0</sup>	24	60	23 1/2	59 1/2	12 9/50	55 4/19	4.67	-	-	19 3/8	55 3/8	6.94
2 <sup>0</sup> 5 <sup>6</sup>	24	66	23 1/2	65 1/2	12 9/50	61 4/19	5.18	-	-	19 3/8	61 3/8	7.70
2 <sup>0</sup> 6 <sup>0</sup>	24	72	23 1/2	71 1/2	12 9/50	67 17/81	5.68	-	-	19 3/8	67 3/8	8.47
2 <sup>6</sup> 1 <sup>6</sup>	30	18	29 1/2	17 1/2	22 21/41	13 4/19	2.07	-	-	25 3/8	13 3/8	2.09
2 <sup>6</sup> 2 <sup>0</sup>	30	24	29 1/2	23 1/2	22 21/41	19 4/19	3.00	-	-	25 3/8	19 3/8	3.11
2 <sup>6</sup> 2 <sup>6</sup>	30	30	29 1/2	29 1/2	22 21/41	25 4/19	3.94	-	Y	25 3/8	25 3/8	4.13
2 <sup>6</sup> 3 <sup>0</sup>	30	36	29 1/2	35 1/2	22 21/41	31 4/19	4.88	-	Y	25 3/8	31 3/8	5.14
2 <sup>6</sup> 3 <sup>6</sup>	30	42	29 1/2	41 1/2	22 21/41	37 4/19	5.82	Y	Y	25 3/8	37 3/8	6.16
2 <sup>6</sup> 4 <sup>0</sup>	30	48	29 1/2	47 1/2	22 21/41	43 4/19	6.76	Y	Y	25 3/8	43 3/8	7.17
2 <sup>6</sup> 4 <sup>6</sup>	30	54	29 1/2	53 1/2	22 21/41	49 4/19	7.69	Y	Y	25 3/8	49 3/8	8.19
2 <sup>6</sup> 5 <sup>0</sup>	30	60	29 1/2	59 1/2	22 21/41	55 4/19	8.63	Y	Y	25 3/8	55 3/8	9.20
2 <sup>6</sup> 5 <sup>6</sup>	30	66	29 1/2	65 1/2	22 21/41	61 4/19	9.57	Y	Y	25 3/8	61 3/8	10.22
2 <sup>6</sup> 6 <sup>0</sup>	30	72	29 1/2	71 1/2	22 21/41	67 17/81	10.51	Y	Y	25 3/8	67 3/8	11.24
3 <sup>0</sup> 1 <sup>6</sup>	36	18	35 1/2	17 1/2	24 9/50	13 4/19	2.22	-	-	31 3/8	13 3/8	2.61
3 <sup>0</sup> 2 <sup>0</sup>	36	24	35 1/2	23 1/2	24 9/50	19 4/19	3.23	-	-	31 3/8	19 3/8	3.88
3 <sup>0</sup> 2 <sup>6</sup>	36	30	35 1/2	29 1/2	24 9/50	25 4/19	4.23	-	Y	31 3/8	25 3/8	5.14
3 <sup>0</sup> 3 <sup>0</sup>	36	36	35 1/2	35 1/2	24 9/50	31 4/19	5.24	-	Y	31 3/8	31 3/8	6.41
3 <sup>0</sup> 3 <sup>6</sup>	36	42	35 1/2	41 1/2	24 9/50	37 4/19	6.25	Y	Y	31 3/8	37 3/8	7.67
3 <sup>0</sup> 4 <sup>0</sup>	36	48	35 1/2	47 1/2	24 9/50	43 4/19	7.26	Y	Y	31 3/8	43 3/8	8.94
3 <sup>0</sup> 4 <sup>6</sup>	36	54	35 1/2	53 1/2	24 9/50	49 4/19	8.26	Y	Y	31 3/8	49 3/8	10.20
3 <sup>0</sup> 5 <sup>0</sup>	36	60	35 1/2	59 1/2	24 9/50	55 4/19	9.27	Y	Y	31 3/8	55 3/8	11.47

## Clear Opening and Egress

Rev: 9/24/15

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

Size	Rough Opening		Net Size		Clear Opening		Clear Opening Sq. Ft.	Egress Compliance		Glass Size		Total Visible Glass Sq. Ft.
	Width	Height	Width	Height	Width	Height		U.S.	Canada	Width	Height	
3 <sup>0</sup> 1 <sup>6</sup>	36	18	35 1/2	17 1/2	6 5/8	13 4/19	0.61	-	-	13 13/16	13 3/8	2.20
3 <sup>0</sup> 2 <sup>0</sup>	36	24	35 1/2	23 1/2	6 5/8	19 4/19	0.88	-	-	13 13/16	19 3/8	3.27
3 <sup>0</sup> 2 <sup>6</sup>	36	30	35 1/2	29 1/2	6 5/8	25 4/19	1.16	-	-	13 13/16	25 3/8	4.34
3 <sup>0</sup> 3 <sup>0</sup>	36	36	35 1/2	35 1/2	6 5/8	31 4/19	1.44	-	-	13 13/16	31 3/8	5.41
3 <sup>0</sup> 4 <sup>0</sup>	36	48	35 1/2	47 1/2	6 5/8	43 4/19	1.99	-	-	13 13/16	43 3/8	7.54
3 <sup>0</sup> 4 <sup>6</sup>	36	54	35 1/2	53 1/2	6 5/8	49 4/19	2.26	-	-	13 13/16	49 3/8	8.61
3 <sup>0</sup> 5 <sup>0</sup>	36	60	35 1/2	59 1/2	6 5/8	55 4/19	2.54	-	-	13 13/16	55 3/8	9.68
4 <sup>0</sup> 2 <sup>0</sup>	48	24	47 1/2	23 1/2	12 5/8	19 4/19	1.68	-	-	19 13/16	19 3/8	4.80
4 <sup>0</sup> 2 <sup>6</sup>	48	30	47 1/2	29 1/2	12 5/8	25 4/19	2.21	-	-	19 13/16	25 3/8	6.37
4 <sup>0</sup> 3 <sup>0</sup>	48	36	47 1/2	35 1/2	12 5/8	31 4/19	2.74	-	-	19 13/16	31 3/8	7.94
4 <sup>0</sup> 3 <sup>6</sup>	48	42	47 1/2	41 1/2	12 5/8	37 4/19	3.26	-	-	19 13/16	37 3/8	9.50
4 <sup>0</sup> 4 <sup>0</sup>	48	48	47 1/2	47 1/2	12 5/8	43 4/19	3.79	-	-	19 13/16	43 3/8	11.07
4 <sup>0</sup> 4 <sup>6</sup>	48	54	47 1/2	53 1/2	12 5/8	49 4/19	4.31	-	-	19 13/16	49 3/8	12.64
4 <sup>0</sup> 5 <sup>0</sup>	48	60	47 1/2	59 1/2	12 5/8	55 4/19	4.84	-	-	19 13/16	55 3/8	14.21
4 <sup>0</sup> 5 <sup>6</sup>	48	66	47 1/2	65 1/2	12 5/8	61 4/19	5.37	-	-	19 13/16	61 3/8	15.77
4 <sup>0</sup> 6 <sup>0</sup>	48	72	47 1/2	71 1/2	12 5/8	67 17/81	5.89	-	-	19 13/16	67 3/8	17.34
5 <sup>0</sup> 2 <sup>0</sup>	60	24	59 1/2	23 1/2	22 87/91	19 4/19	3.06	-	-	25 13/16	19 3/8	6.33
5 <sup>0</sup> 2 <sup>6</sup>	60	30	59 1/2	29 1/2	22 87/91	25 4/19	4.02	-	Y	25 13/16	25 3/8	8.40
5 <sup>0</sup> 3 <sup>0</sup>	60	36	59 1/2	35 1/2	22 87/91	31 4/19	4.98	-	Y	25 13/16	31 3/8	10.47
5 <sup>0</sup> 3 <sup>6</sup>	60	42	59 1/2	41 1/2	22 87/91	37 4/19	5.93	Y	Y	25 13/16	37 3/8	12.54
5 <sup>0</sup> 4 <sup>0</sup>	60	48	59 1/2	47 1/2	22 87/91	43 4/19	6.89	Y	Y	25 13/16	43 3/8	14.60
5 <sup>0</sup> 4 <sup>6</sup>	60	54	59 1/2	53 1/2	22 87/91	49 4/19	7.84	Y	Y	25 13/16	49 3/8	16.67
5 <sup>0</sup> 5 <sup>0</sup>	60	60	59 1/2	59 1/2	22 87/91	55 4/19	8.80	Y	Y	25 13/16	55 3/8	18.74
5 <sup>0</sup> 5 <sup>6</sup>	60	66	59 1/2	65 1/2	22 87/91	61 4/19	9.76	Y	Y	25 13/16	61 3/8	20.81
5 <sup>0</sup> 6 <sup>0</sup>	60	72	59 1/2	71 1/2	22 87/91	67 17/81	10.71	Y	Y	25 13/16	67 3/8	22.87
6 <sup>0</sup> 2 <sup>0</sup>	72	24	71 1/2	23 1/2	24 5/8	19 4/19	3.29	-	-	31 13/16	19 3/8	7.86
6 <sup>0</sup> 2 <sup>6</sup>	72	30	71 1/2	29 1/2	24 5/8	25 4/19	4.31	-	Y	31 13/16	25 3/8	10.43
6 <sup>0</sup> 3 <sup>0</sup>	72	36	71 1/2	35 1/2	24 5/8	31 4/19	5.34	-	Y	31 13/16	31 3/8	13.00
6 <sup>0</sup> 3 <sup>6</sup>	72	42	71 1/2	41 1/2	24 5/8	37 4/19	6.36	Y	Y	31 13/16	37 3/8	15.57
6 <sup>0</sup> 4 <sup>0</sup>	72	48	71 1/2	47 1/2	24 5/8	43 4/19	7.39	Y	Y	31 13/16	43 3/8	18.13
6 <sup>0</sup> 5 <sup>0</sup>	72	60	71 1/2	59 1/2	24 5/8	55 4/19	9.44	Y	Y	31 13/16	55 3/8	23.27