

## 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 - Bottom Vent		Glass Size - Top Vent		Total Visible Glass Sq. Ft.
		Width	Height	Width	Height	Width	Height		U.S.	Canada	Width	Height	Width	Height	
1 6 3 0	17 3/4	18	36	17 1/2	35 1/2	13 3/16	12 1/16	1.10	-	-	11 1/16	13 1/4	11 1/16	13 1/4	1.71
1 6 3 6	20 3/4	18	42	17 1/2	41 1/2	13 3/16	15 1/16	1.38	-	-	11 1/16	16 1/4	11 1/16	16 1/4	2.13
1 6 4 0	23 3/4	18	48	17 1/2	47 1/2	13 3/16	18 1/16	1.65	-	-	11 1/16	19 1/4	11 1/16	19 1/4	2.55
1 6 4 6	26 3/4	18	54	17 1/2	53 1/2	13 3/16	21 1/16	1.93	-	-	11 1/16	22 1/4	11 1/16	22 1/4	2.97
1 6 5 0	29 3/4	18	60	17 1/2	59 1/2	13 3/16	24 1/16	2.20	-	-	11 1/16	25 1/4	11 1/16	25 1/4	3.39
1 6 5 6	32 3/4	18	66	17 1/2	65 1/2	13 3/16	27 1/16	2.48	-	-	11 1/16	28 1/4	11 1/16	28 1/4	3.81
1 6 6 0	35 3/4	18	72	17 1/2	71 1/2	13 3/16	30 1/16	2.75	-	-	11 1/16	31 1/4	11 1/16	31 1/4	4.23
1 6 6 6	38 3/4	18	78	17 1/2	77 1/2	13 3/16	33 1/16	3.03	-	-	11 1/16	34 1/4	11 1/16	34 1/4	4.65
1 6 7 0	41 3/4	18	84	17 1/2	83 1/2	13 3/16	36 1/16	3.30	-	-	11 1/16	37 1/4	11 1/16	37 1/4	5.07
1 6 7 6	44 3/4	18	90	17 1/2	89 1/2	13 3/16	39 1/16	3.58	-	-	11 1/16	40 1/4	11 1/16	40 1/4	5.49
1 6 8 0	47 3/4	18	96	17 1/2	95 1/2	13 3/16	42 1/16	3.85	-	Y	11 1/16	43 1/4	11 1/16	43 1/4	5.90
2 0 3 0	17 3/4	24	36	23 1/2	35 1/2	19 3/16	12 1/16	1.61	-	-	17 1/16	13 1/4	17 1/16	13 1/4	2.73
2 0 3 6	20 3/4	24	42	23 1/2	41 1/2	19 3/16	15 1/16	2.01	-	-	17 1/16	16 1/4	17 1/16	16 1/4	3.40
2 0 4 0	23 3/4	24	48	23 1/2	47 1/2	19 3/16	18 1/16	2.41	-	-	17 1/16	19 1/4	17 1/16	19 1/4	4.07
2 0 4 6	26 3/4	24	54	23 1/2	53 1/2	19 3/16	21 1/16	2.81	-	-	17 1/16	22 1/4	17 1/16	22 1/4	4.74
2 0 5 0	29 3/4	24	60	23 1/2	59 1/2	19 3/16	24 1/16	3.21	-	-	17 1/16	25 1/4	17 1/16	25 1/4	5.41
2 0 5 6	32 3/4	24	66	23 1/2	65 1/2	19 3/16	27 1/16	3.61	-	-	17 1/16	28 1/4	17 1/16	28 1/4	6.08
2 0 6 0	35 3/4	24	72	23 1/2	71 1/2	19 3/16	30 1/16	4.01	-	Y	17 1/16	31 1/4	17 1/16	31 1/4	6.75
2 0 6 6	38 3/4	24	78	23 1/2	77 1/2	19 3/16	33 1/16	4.41	-	Y	17 1/16	34 1/4	17 1/16	34 1/4	7.42
2 0 7 0	41 3/4	24	84	23 1/2	83 1/2	19 3/16	36 1/16	4.81	-	Y	17 1/16	37 1/4	17 1/16	37 1/4	8.09
2 0 7 6	44 3/4	24	90	23 1/2	89 1/2	19 3/16	39 1/16	5.20	-	Y	17 1/16	40 1/4	17 1/16	40 1/4	8.76
2 0 8 0	47 3/4	24	96	23 1/2	95 1/2	19 3/16	42 1/16	5.60	-	Y	17 1/16	43 1/4	17 1/16	43 1/4	9.43
2 6 3 0	17 3/4	30	36	29 1/2	35 1/2	25 3/16	12 1/16	2.11	-	-	23 1/16	13 1/4	23 1/16	13 1/4	3.75
2 6 3 6	20 3/4	30	42	29 1/2	41 1/2	25 3/16	15 1/16	2.63	-	-	23 1/16	16 1/4	23 1/16	16 1/4	4.67
2 6 4 0	23 3/4	30	48	29 1/2	47 1/2	25 3/16	18 1/16	3.16	-	-	23 1/16	19 1/4	23 1/16	19 1/4	5.59
2 6 4 6	26 3/4	30	54	29 1/2	53 1/2	25 3/16	21 1/16	3.68	-	-	23 1/16	22 1/4	23 1/16	22 1/4	6.51
2 6 5 0	29 3/4	30	60	29 1/2	59 1/2	25 3/16	24 1/16	4.21	-	Y	23 1/16	25 1/4	23 1/16	25 1/4	7.43
2 6 5 6	32 3/4	30	66	29 1/2	65 1/2	25 3/16	27 1/16	4.73	-	Y	23 1/16	28 1/4	23 1/16	28 1/4	8.35
2 6 6 0	35 3/4	30	72	29 1/2	71 1/2	25 3/16	30 1/16	5.26	-	Y	23 1/16	31 1/4	23 1/16	31 1/4	9.27
2 6 6 6	38 3/4	30	78	29 1/2	77 1/2	25 3/16	33 1/16	5.78	Y	Y	23 1/16	34 1/4	23 1/16	34 1/4	10.19
2 6 7 0	41 3/4	30	84	29 1/2	83 1/2	25 3/16	36 1/16	6.31	Y	Y	23 1/16	37 1/4	23 1/16	37 1/4	11.11
2 6 7 6	44 3/4	30	90	29 1/2	89 1/2	25 3/16	39 1/16	6.83	Y	Y	23 1/16	40 1/4	23 1/16	40 1/4	12.03
2 6 8 0	47 3/4	30	96	29 1/2	95 1/2	25 3/16	42 1/16	7.36	Y	Y	23 1/16	43 1/4	23 1/16	43 1/4	12.95
3 0 3 0	17 3/4	36	36	35 1/2	35 1/2	31 3/16	12 1/16	2.61	-	-	29 1/16	13 1/4	29 1/16	13 1/4	4.77
3 0 3 6	20 3/4	36	42	35 1/2	41 1/2	31 3/16	15 1/16	3.26	-	-	29 1/16	16 1/4	29 1/16	16 1/4	5.94
3 0 4 0	23 3/4	36	48	35 1/2	47 1/2	31 3/16	18 1/16	3.91	-	Y	29 1/16	19 1/4	29 1/16	19 1/4	7.11
3 0 4 6	26 3/4	36	54	35 1/2	53 1/2	31 3/16	21 1/16	4.56	-	Y	29 1/16	22 1/4	29 1/16	22 1/4	8.28
3 0 5 0	29 3/4	36	60	35 1/2	59 1/2	31 3/16	24 1/16	5.21	-	Y	29 1/16	25 1/4	29 1/16	25 1/4	9.45
3 0 5 6	32 3/4	36	66	35 1/2	65 1/2	31 3/16	27 1/16	5.86	Y	Y	29 1/16	28 1/4	29 1/16	28 1/4	10.62
3 0 6 0	35 3/4	36	72	35 1/2	71 1/2	31 3/16	30 1/16	6.51	Y	Y	29 1/16	31 1/4	29 1/16	31 1/4	11.79
3 0 6 6	38 3/4	36	78	35 1/2	77 1/2	31 3/16	33 1/16	7.16	Y	Y	29 1/16	34 1/4	29 1/16	34 1/4	12.96
3 0 7 0	41 3/4	36	84	35 1/2	83 1/2	31 3/16	36 1/16	7.81	Y	Y	29 1/16	37 1/4	29 1/16	37 1/4	14.13
3 0 7 6	44 3/4	36	90	35 1/2	89 1/2	31 3/16	39 1/16	8.46	Y	Y	29 1/16	40 1/4	29 1/16	40 1/4	15.30
3 0 8 0	47 3/4	36	96	35 1/2	95 1/2	31 3/16	42 1/16	9.11	Y	Y	29 1/16	43 1/4	29 1/16	43 1/4	16.47
3 6 3 0	17 3/4	42	36	41 1/2	35 1/2	37 3/16	12 1/16	3.12	-	-	35 1/16	13 1/4	35 1/16	13 1/4	5.80
3 6 3 6	20 3/4	42	42	41 1/2	41 1/2	37 3/16	15 1/16	3.89	-	Y	35 1/16	16 1/4	35 1/16	16 1/4	7.21
3 6 4 0	23 3/4	42	48	41 1/2	47 1/2	37 3/16	18 1/16	4.66	-	Y	35 1/16	19 1/4	35 1/16	19 1/4	8.63
3 6 4 6	26 3/4	42	54	41 1/2	53 1/2	37 3/16	21 1/16	5.44	-	Y	35 1/16	22 1/4	35 1/16	22 1/4	10.05
3 6 5 0	29 3/4	42	60	41 1/2	59 1/2	37 3/16	24 1/16	6.21	Y	Y	35 1/16	25 1/4	35 1/16	25 1/4	11.47
3 6 5 6	32 3/4	42	66	41 1/2	65 1/2	37 3/16	27 1/16	6.99	Y	Y	35 1/16	28 1/4	35 1/16	28 1/4	12.89
3 6 6 0	35 3/4	42	72	41 1/2	71 1/2	37 3/16	30 1/16	7.76	Y	Y	35 1/16	31 1/4	35 1/16	31 1/4	14.31
3 6 6 6	38 3/4	42	78	41 1/2	77 1/2	37 3/16	33 1/16	8.54	Y	Y	35 1/16	34 1/4	35 1/16	34 1/4	15.73
3 6 7 0	41 3/4	42	84	41 1/2	83 1/2	37 3/16	36 1/16	9.31	Y	Y	35 1/16	37 1/4	35 1/16	37 1/4	17.15
3 6 7 6	44 3/4	42	90	41 1/2	89 1/2	37 3/16	39 1/16	10.09	Y	Y	35 1/16	40 1/4	35 1/16	40 1/4	18.57
3 6 8 0	47 3/4	42	96	41 1/2	95 1/2	37 3/16	42 1/16	10.86	Y	Y	35 1/16	43 1/4	35 1/16	43 1/4	19.99
4 0 3 0	17 3/4	48	36	47 1/2	35 1/2	43 3/16	12 1/16	3.62	-	-	41 1/16	13 1/4	41 1/16	13 1/4	6.82
4 0 3 6	20 3/4	48	42	47 1/2	41 1/2	43 3/16	15 1/16	4.52	-	Y	41 1/16	16 1/4	41 1/16	16 1/4	8.49
4 0 4 0	23 3/4	48	48	47 1/2	47 1/2	43 3/16	18 1/16	5.42	-	Y	41 1/16	19 1/4	41 1/16	19 1/4	10.15
4 0 4 6	26 3/4	48	54	47 1/2	53 1/2	43 3/16	21 1/16	6.32	Y	Y	41 1/16	22 1/4	41 1/16	22 1/4	11.82
4 0 5 0	29 3/4	48	60	47 1/2	59 1/2	43 3/16	24 1/16	7.22	Y	Y	41 1/16	25 1/4	41 1/16	25 1/4	13.49
4 0 5 6	32 3/4	48	66	47 1/2	65 1/2	43 3/16	27 1/16	8.12	Y	Y	41 1/16	28 1/4	41 1/16	28 1/4	15.16
4 0 6 0	35 3/4	48	72	47 1/2	71 1/2	43 3/16	30 1/16	9.02	Y	Y	41 1/16	31 1/4	41 1/16	31 1/4	16.83
4 0 6 6	38 3/4	48	78	47 1/2	77 1/2	43 3/16	33 1/16	9.92	Y	Y	41 1/16	34 1/4	41 1/16	34 1/4	18.50
4 0 7 0	41 3/4	48	84	47 1/2	83 1/2	43 3/16	36 1/16	10.82	Y	Y	41 1/16	37 1/4	41 1/16	37 1/4	20.17
4 0 7 6	44 3/4	48	90	47 1/2	89 1/2	43 3/16	39 1/16	11.72	Y	Y	41 1/16	40 1/4	41 1/16	40 1/4	21.84
4 0 8 0	47 3/4	48	96	47 1/2	95 1/2	43 3/16	42 1/16	12.62	Y	Y	41 1/16	43 1/4	41 1/16	43 1/4	23.51