

Clear Opening and Egress

Rev: 10/28/15

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 - Vent and Fixed		Total Visible Glass Sq. Ft.
	Width	Height	Width	Height	Width	Height		U.S.	Canada	Width	Height	
3 ⁰ 2 ⁰	36	24	35 1/2	23 1/2	13 1/4	18 3/8	1.69	-	-	14 3/8	15 15/16	2.77
3 ⁰ 2 ⁶	36	30	35 1/2	29 1/2	13 1/4	24 3/8	2.24	-	-	14 3/8	21 15/16	3.89
3 ⁰ 3 ⁰	36	36	35 1/2	35 1/2	13 1/4	30 3/8	2.79	-	-	14 3/8	27 15/16	5.00
3 ⁰ 3 ⁶	36	42	35 1/2	41 1/2	13 1/4	36 3/8	3.35	-	-	14 3/8	33 15/16	6.12
3 ⁰ 4 ⁰	36	48	35 1/2	47 1/2	13 1/4	42 3/8	3.90	-	Y	14 3/8	39 15/16	7.23
3 ⁰ 4 ⁶	36	54	35 1/2	53 1/2	13 1/4	48 3/8	4.45	-	Y	14 3/8	45 15/16	8.35
3 ⁰ 5 ⁰	36	60	35 1/2	59 1/2	13 1/4	54 3/8	5.00	-	Y	14 3/8	51 15/16	9.46
3 ⁰ 5 ⁶	36	66	35 1/2	65 1/2	13 1/4	60 3/8	5.56	-	Y	14 3/8	57 15/16	10.58
3 ⁰ 6 ⁰	36	72	35 1/2	71 1/2	13 1/4	66 3/8	6.11	Y	Y	14 3/8	63 15/16	11.69
3 ⁶ 2 ⁰	42	24	41 1/2	23 1/2	16 1/4	18 3/8	2.07	-	-	17 3/8	15 15/16	3.40
3 ⁶ 2 ⁶	42	30	41 1/2	29 1/2	16 1/4	24 3/8	2.75	-	-	17 3/8	21 15/16	4.76
3 ⁶ 3 ⁰	42	36	41 1/2	35 1/2	16 1/4	30 3/8	3.43	-	-	17 3/8	27 15/16	6.13
3 ⁶ 3 ⁶	42	42	41 1/2	41 1/2	16 1/4	36 3/8	4.10	-	Y	17 3/8	33 15/16	7.49
3 ⁶ 4 ⁰	42	48	41 1/2	47 1/2	16 1/4	42 3/8	4.78	-	Y	17 3/8	39 15/16	8.86
3 ⁶ 4 ⁶	42	54	41 1/2	53 1/2	16 1/4	48 3/8	5.46	-	Y	17 3/8	45 15/16	10.22
3 ⁶ 5 ⁰	42	60	41 1/2	59 1/2	16 1/4	54 3/8	6.14	Y	Y	17 3/8	51 15/16	11.58
3 ⁶ 5 ⁶	42	66	41 1/2	65 1/2	16 1/4	60 3/8	6.81	Y	Y	17 3/8	57 15/16	12.95
3 ⁶ 6 ⁰	42	72	41 1/2	71 1/2	16 1/4	66 3/8	7.49	Y	Y	17 3/8	63 15/16	14.31
4 ⁰ 2 ⁰	48	24	47 1/2	23 1/2	19 1/4	18 3/8	2.46	-	-	20 3/8	15 15/16	4.02
4 ⁰ 2 ⁶	48	30	47 1/2	29 1/2	19 1/4	24 3/8	3.26	-	-	20 3/8	21 15/16	5.63
4 ⁰ 3 ⁰	48	36	47 1/2	35 1/2	19 1/4	30 3/8	4.06	-	Y	20 3/8	27 15/16	7.25
4 ⁰ 3 ⁶	48	42	47 1/2	41 1/2	19 1/4	36 3/8	4.86	-	Y	20 3/8	33 15/16	8.86
4 ⁰ 4 ⁰	48	48	47 1/2	47 1/2	19 1/4	42 3/8	5.66	-	Y	20 3/8	39 15/16	10.48
4 ⁰ 4 ⁶	48	54	47 1/2	53 1/2	19 1/4	48 3/8	6.47	Y	Y	20 3/8	45 15/16	12.09
4 ⁰ 5 ⁰	48	60	47 1/2	59 1/2	19 1/4	54 3/8	7.27	Y	Y	20 3/8	51 15/16	13.71
4 ⁰ 5 ⁶	48	66	47 1/2	65 1/2	19 1/4	60 3/8	8.07	Y	Y	20 3/8	57 15/16	15.32
4 ⁰ 6 ⁰	48	72	47 1/2	71 1/2	19 1/4	66 3/8	8.87	Y	Y	20 3/8	63 15/16	16.94
4 ⁶ 2 ⁰	54	24	53 1/2	23 1/2	22 1/4	18 3/8	2.84	-	-	23 3/8	15 15/16	4.64
4 ⁶ 2 ⁶	54	30	53 1/2	29 1/2	22 1/4	24 3/8	3.77	-	Y	23 3/8	21 15/16	6.51
4 ⁶ 3 ⁰	54	36	53 1/2	35 1/2	22 1/4	30 3/8	4.69	-	Y	23 3/8	27 15/16	8.37
4 ⁶ 3 ⁶	54	42	53 1/2	41 1/2	22 1/4	36 3/8	5.62	-	Y	23 3/8	33 15/16	10.24
4 ⁶ 4 ⁰	54	48	53 1/2	47 1/2	22 1/4	42 3/8	6.55	Y	Y	23 3/8	39 15/16	12.10
4 ⁶ 4 ⁶	54	54	53 1/2	53 1/2	22 1/4	48 3/8	7.47	Y	Y	23 3/8	45 15/16	13.96
4 ⁶ 5 ⁰	54	60	53 1/2	59 1/2	22 1/4	54 3/8	8.40	Y	Y	23 3/8	51 15/16	15.83
4 ⁶ 5 ⁶	54	66	53 1/2	65 1/2	22 1/4	60 3/8	9.33	Y	Y	23 3/8	57 15/16	17.69
4 ⁶ 6 ⁰	54	72	53 1/2	71 1/2	22 1/4	66 3/8	10.26	Y	Y	23 3/8	63 15/16	19.56
5 ⁰ 2 ⁰	60	24	59 1/2	23 1/2	25 1/4	18 3/8	3.22	-	-	26 3/8	15 15/16	5.26
5 ⁰ 2 ⁶	60	30	59 1/2	29 1/2	25 1/4	24 3/8	4.27	-	Y	26 3/8	21 15/16	7.38
5 ⁰ 3 ⁰	60	36	59 1/2	35 1/2	25 1/4	30 3/8	5.33	-	Y	26 3/8	27 15/16	9.49
5 ⁰ 3 ⁶	60	42	59 1/2	41 1/2	25 1/4	36 3/8	6.38	Y	Y	26 3/8	33 15/16	11.61
5 ⁰ 4 ⁰	60	48	59 1/2	47 1/2	25 1/4	42 3/8	7.43	Y	Y	26 3/8	39 15/16	13.72
5 ⁰ 4 ⁶	60	54	59 1/2	53 1/2	25 1/4	48 3/8	8.48	Y	Y	26 3/8	45 15/16	15.84
5 ⁰ 5 ⁰	60	60	59 1/2	59 1/2	25 1/4	54 3/8	9.53	Y	Y	26 3/8	51 15/16	17.95
5 ⁰ 5 ⁶	60	66	59 1/2	65 1/2	25 1/4	60 3/8	10.59	Y	Y	26 3/8	57 15/16	20.07
5 ⁰ 6 ⁰	60	72	59 1/2	71 1/2	25 1/4	66 3/8	11.64	Y	Y	26 3/8	63 15/16	22.18
5 ⁶ 2 ⁰	66	24	65 1/2	23 1/2	28 1/4	18 3/8	3.60	-	-	29 3/8	15 15/16	5.89
5 ⁶ 2 ⁶	66	30	65 1/2	29 1/2	28 1/4	24 3/8	4.78	-	Y	29 3/8	21 15/16	8.25
5 ⁶ 3 ⁰	66	36	65 1/2	35 1/2	28 1/4	30 3/8	5.96	Y	Y	29 3/8	27 15/16	10.62
5 ⁶ 3 ⁶	66	42	65 1/2	41 1/2	28 1/4	36 3/8	7.14	Y	Y	29 3/8	33 15/16	12.98
5 ⁶ 4 ⁰	66	48	65 1/2	47 1/2	28 1/4	42 3/8	8.31	Y	Y	29 3/8	39 15/16	15.35
5 ⁶ 4 ⁶	66	54	65 1/2	53 1/2	28 1/4	48 3/8	9.49	Y	Y	29 3/8	45 15/16	17.71
5 ⁶ 5 ⁰	66	60	65 1/2	59 1/2	28 1/4	54 3/8	10.67	Y	Y	29 3/8	51 15/16	20.07
5 ⁶ 5 ⁶	66	66	65 1/2	65 1/2	28 1/4	60 3/8	11.84	Y	Y	29 3/8	57 15/16	22.44
5 ⁶ 6 ⁰	66	72	65 1/2	71 1/2	28 1/4	66 3/8	13.02	Y	Y	29 3/8	63 15/16	24.80

Clear Opening and Egress

Rev: 10/28/15

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 - Vent and Fixed		Total Visible Glass Sq. Ft.
	Width	Height	Width	Height	Width	Height		U.S.	Canada	Width	Height	
6 ⁰ 2 ⁰	72	24	71 1/2	23 1/2	31 1/4	18 3/8	3.99	-	Y	32 3/8	15 15/16	6.51
6 ⁰ 2 ⁶	72	30	71 1/2	29 1/2	31 1/4	24 3/8	5.29	-	Y	32 3/8	21 15/16	9.12
6 ⁰ 3 ⁰	72	36	71 1/2	35 1/2	31 1/4	30 3/8	6.59	Y	Y	32 3/8	27 15/16	11.74
6 ⁰ 3 ⁶	72	42	71 1/2	41 1/2	31 1/4	36 3/8	7.89	Y	Y	32 3/8	33 15/16	14.35
6 ⁰ 4 ⁰	72	48	71 1/2	47 1/2	31 1/4	42 3/8	9.20	Y	Y	32 3/8	39 15/16	16.97
6 ⁰ 4 ⁶	72	54	71 1/2	53 1/2	31 1/4	48 3/8	10.50	Y	Y	32 3/8	45 15/16	19.58
6 ⁰ 5 ⁰	72	60	71 1/2	59 1/2	31 1/4	54 3/8	11.80	Y	Y	32 3/8	51 15/16	22.20
6 ⁰ 5 ⁶	72	66	71 1/2	65 1/2	31 1/4	60 3/8	13.10	Y	Y	32 3/8	57 15/16	24.81
6 ⁰ 6 ⁰	72	72	71 1/2	71 1/2	31 1/4	66 3/8	14.40	Y	Y	32 3/8	63 15/16	27.43
6 ⁶ 2 ⁰	78	24	77 1/2	23 1/2	34 1/4	18 3/8	4.37	-	Y	35 3/8	15 15/16	7.13
6 ⁶ 2 ⁶	78	30	77 1/2	29 1/2	34 1/4	24 3/8	5.80	Y	Y	35 3/8	21 15/16	10.00
6 ⁶ 3 ⁰	78	36	77 1/2	35 1/2	34 1/4	30 3/8	7.22	Y	Y	35 3/8	27 15/16	12.86
6 ⁶ 3 ⁶	78	42	77 1/2	41 1/2	34 1/4	36 3/8	8.65	Y	Y	35 3/8	33 15/16	15.73
6 ⁶ 4 ⁰	78	48	77 1/2	47 1/2	34 1/4	42 3/8	10.08	Y	Y	35 3/8	39 15/16	18.59
6 ⁶ 4 ⁶	78	54	77 1/2	53 1/2	34 1/4	48 3/8	11.51	Y	Y	35 3/8	45 15/16	21.45
6 ⁶ 5 ⁰	78	60	77 1/2	59 1/2	34 1/4	54 3/8	12.93	Y	Y	35 3/8	51 15/16	24.32
6 ⁶ 5 ⁶	78	66	77 1/2	65 1/2	34 1/4	60 3/8	14.36	Y	Y	35 3/8	57 15/16	27.18
6 ⁶ 6 ⁰	78	72	77 1/2	71 1/2	34 1/4	66 3/8	15.79	Y	Y	35 3/8	63 15/16	30.05
7 ⁰ 2 ⁰	84	24	83 1/2	23 1/2	37 1/4	18 3/8	4.75	-	Y	38 3/8	15 15/16	7.75
7 ⁰ 2 ⁶	84	30	83 1/2	29 1/2	37 1/4	24 3/8	6.31	Y	Y	38 3/8	21 15/16	10.87
7 ⁰ 3 ⁰	84	36	83 1/2	35 1/2	37 1/4	30 3/8	7.86	Y	Y	38 3/8	27 15/16	13.98
7 ⁰ 3 ⁶	84	42	83 1/2	41 1/2	37 1/4	36 3/8	9.41	Y	Y	38 3/8	33 15/16	17.10
7 ⁰ 4 ⁰	84	48	83 1/2	47 1/2	37 1/4	42 3/8	10.96	Y	Y	38 3/8	39 15/16	20.21
7 ⁰ 4 ⁶	84	54	83 1/2	53 1/2	37 1/4	48 3/8	12.51	Y	Y	38 3/8	45 15/16	23.33
7 ⁰ 5 ⁰	84	60	83 1/2	59 1/2	37 1/4	54 3/8	14.07	Y	Y	38 3/8	51 15/16	26.44
7 ⁰ 5 ⁶	84	66	83 1/2	65 1/2	37 1/4	60 3/8	15.62	Y	Y	38 3/8	57 15/16	29.56
7 ⁰ 6 ⁰	84	72	83 1/2	71 1/2	37 1/4	66 3/8	17.17	Y	Y	38 3/8	63 15/16	32.67
7 ⁶ 2 ⁰	90	24	89 1/2	23 1/2	40 1/4	18 3/8	5.14	-	Y	41 3/8	15 15/16	8.38
7 ⁶ 2 ⁶	90	30	89 1/2	29 1/2	40 1/4	24 3/8	6.81	Y	Y	41 3/8	21 15/16	11.74
7 ⁶ 3 ⁰	90	36	89 1/2	35 1/2	40 1/4	30 3/8	8.49	Y	Y	41 3/8	27 15/16	15.11
7 ⁶ 3 ⁶	90	42	89 1/2	41 1/2	40 1/4	36 3/8	10.17	Y	Y	41 3/8	33 15/16	18.47
7 ⁶ 4 ⁰	90	48	89 1/2	47 1/2	40 1/4	42 3/8	11.84	Y	Y	41 3/8	39 15/16	21.83
7 ⁶ 4 ⁶	90	54	89 1/2	53 1/2	40 1/4	48 3/8	13.52	Y	Y	41 3/8	45 15/16	25.20
7 ⁶ 5 ⁰	90	60	89 1/2	59 1/2	40 1/4	54 3/8	15.20	Y	Y	41 3/8	51 15/16	28.56
7 ⁶ 5 ⁶	90	66	89 1/2	65 1/2	40 1/4	60 3/8	16.88	Y	Y	41 3/8	57 15/16	31.93
7 ⁶ 6 ⁰	90	72	89 1/2	71 1/2	40 1/4	66 3/8	18.55	Y	Y	41 3/8	63 15/16	35.29
8 ⁰ 2 ⁰	96	24	95 1/2	23 1/2	43 1/4	18 3/8	5.52	-	Y	44 3/8	15 15/16	9.00
8 ⁰ 2 ⁶	96	30	95 1/2	29 1/2	43 1/4	24 3/8	7.32	Y	Y	44 3/8	21 15/16	12.61
8 ⁰ 3 ⁰	96	36	95 1/2	35 1/2	43 1/4	30 3/8	9.12	Y	Y	44 3/8	27 15/16	16.23
8 ⁰ 3 ⁶	96	42	95 1/2	41 1/2	43 1/4	36 3/8	10.93	Y	Y	44 3/8	33 15/16	19.84
8 ⁰ 4 ⁰	96	48	95 1/2	47 1/2	43 1/4	42 3/8	12.73	Y	Y	44 3/8	39 15/16	23.46
8 ⁰ 4 ⁶	96	54	95 1/2	53 1/2	43 1/4	48 3/8	14.53	Y	Y	44 3/8	45 15/16	27.07
8 ⁰ 5 ⁰	96	60	95 1/2	59 1/2	43 1/4	54 3/8	16.33	Y	Y	44 3/8	51 15/16	30.69
8 ⁰ 5 ⁶	96	66	95 1/2	65 1/2	43 1/4	60 3/8	18.13	Y	Y	44 3/8	57 15/16	34.30
8 ⁰ 6 ⁰	96	72	95 1/2	71 1/2	43 1/4	66 3/8	19.94	Y	Y	44 3/8	63 15/16	37.92