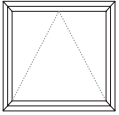


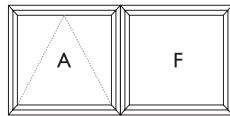
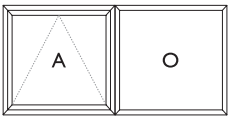
A

- Available Standard Size
Awnings do not meet Egress
Maximum sash weight is 60 lbs



		Width									
		RO (Inches)		20 1/2	24 3/8	30 3/8	36 1/4	40 1/8	48	59 7/8	
		RO (mm)		520	620	770	920	1020	1220	1520	
		OSM (Inches)		19 3/4	23 5/8	29 1/2	35 3/8	39 3/8	47 1/4	59	
		OSM (mm)		500	600	750	900	1000	1200	1500	
Height	20 1/2	520	19 3/4	500	•	•	•	•	•	•	•
	24 3/8	620	23 5/8	600	•	•	•	•	•	•	•
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	•	•	•
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	•	•	•	•	•
	48	1220	47 1/4	1200	•	•	•	•	•	•	•

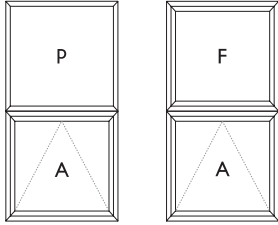
AO or AF



		Width										
		RO (Inches)		40 1/8	48	59 7/8	71 5/8	79 1/2	83 1/2	95 1/4	107 1/8	118 7/8
		RO (mm)		1020	1220	1520	1820	2020	2120	2420	2720	3020
		OSM (Inches)		39 3/8	47 1/4	59	70 7/8	78 3/4	82 3/4	94 1/2	106 1/4	118 1/8
		OSM (mm)		1000	1200	1500	1800	2000	2100	2400	2700	3000
Height	20 1/2	520	19 3/4	500	•	•	•	•	•	•	•	•
	24 3/8	620	23 5/8	600	•	•	•	•	•	•	•	•
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•	•
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	•	•	•	•
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	•	•	•	•	•	•
	48	1220	47 1/4	1200	•	•	•	•	•	•	•	•

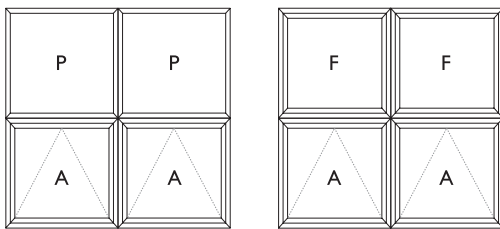
P/A or F/A

- Available Standard Size
Awnings do not meet Egress
Maximum sash weight is 60 lbs



		Width															
Height	RO (Inches)	24 3/8	30 3/8	32 1/4	36 1/4	40 1/8	48	59 7/8	RO (mm)	620	770	820	920	1020	1220	1520	
		OSM (Inches)	23 5/8	29 1/2	31 1/2	35 3/8	39 3/8	47 1/4	59	OSM (mm)	600	750	800	900	1000	1200	1500
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
48	1220	47 1/4	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
59 7/8	1520	59	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
65 3/4	1670	65	1650	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
95 1/4	2420	94 1/2	2400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
107 1/8	2720	106 1/4	2700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

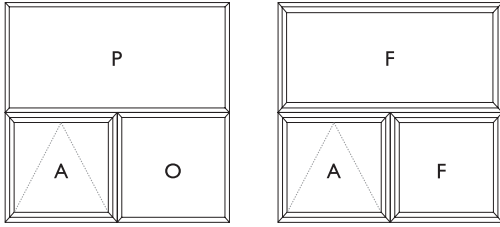
P/A|P/A or F/A|F/A



		Width																	
Height	RO (Inches)	40 1/8	48	59 7/8	71 5/8	83 1/2	95 1/4	107 1/8	118 7/8	RO (mm)	1020	1220	1520	1820	2120	2420	2720	3020	
		OSM (Inches)	39 3/8	47 1/4	59	70 7/8	82 3/4	94 1/2	106 1/4	118 1/8	OSM (mm)	1000	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
48	1220	47 1/4	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
59 7/8	1520	59	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
65 3/4	1670	65	1650	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
95 1/4	2420	94 1/2	2400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
107 1/8	2720	106 1/4	2700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

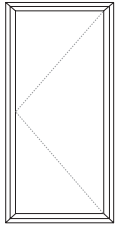
P/AO or F/AF

- Available Standard Size
Awnings do not meet Egress
Maximum sash weight is 60 lbs



		Width										
		RO (Inches)	RO (mm)		OSM (Inches)	OSM (mm)		40 1/8	48	59 7/8	71 5/8	83 1/2
Height	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•	•
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	•	•	•	•
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	•	•	•	•	•	•
	48	1220	47 1/4	1200	•	•	•	•	•	•	•	•
	53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	•	•	•	•	•	•
	59 7/8	1520	59	1500	•	•	•	•	•	•	•	•
	65 3/4	1670	65	1650	•	•	•	•	•	•	•	•
	71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	•	•	•	•	•	•
	83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	•	•	•	•	•	•
	95 1/4	2420	94 1/2	2400	•	•	•	•	•	•	•	•
	107 1/8	2720	106 1/4	2700	•	•	•	•	•	•	•	•

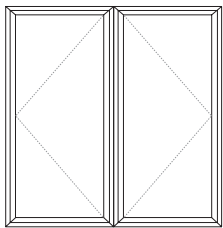
L



- Available Standard Size
 - E Available Standard Size meets Canadian Egress Requirements
 - E* Available Standard Size meets Canadian Egress Requirements with Egress Hinge
- Maximum sash weight is 64 lbs

		Width								
		RO (Inches)	14 5/8	16 1/2	20 1/2	24 3/8	30 3/8	32 1/4	36 1/4	
Height	RO (mm)	370	420	520	620	770	820	920		
	OSM (Inches)	13 3/4	15 3/4	19 3/4	23 5/8	29 1/2	35 3/8	35 3/8		
	OSM (mm)	350	400	500	600	750	800	900		
	20 1/2	520	19 3/4	500	•	•	•	•	•	•
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	E	E
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	E	E
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	•	E*	E	E
	48	1220	47 1/4	1200	•	•	•	E*	E	E
	53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	•	E*	E	E
	59 7/8	1520	59	1500	•	•	•	E*	E	E
65 3/4	1670	65	1650	•	•	•	E*	E	E	
71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	•	E*	E	E	
83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	•	E*	E		

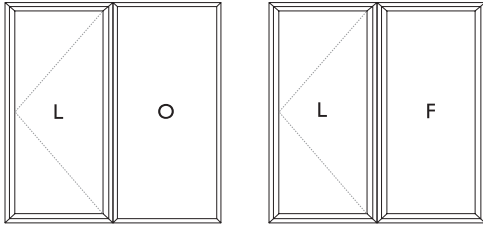
LR



		Width							
		RO (Inches)	36 1/4	40 1/8	48	59 7/8	63 3/4	71 5/8	
Height	RO (mm)	920	1020	1220	1520	1620	1820		
	OSM (Inches)	35 3/8	39 3/8	47 1/4	59	63	70 7/8		
	OSM (mm)	900	1000	1200	1500	1600	1800		
	20 1/2	520	19 3/4	500	•	•	•	•	•
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	E
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	E
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	E*	E	E
	48	1220	47 1/4	1200	•	•	E*	E	E
	53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	E*	E	E
	59 7/8	1520	59	1500	•	•	E*	E	E
65 3/4	1670	65	1650	•	•	E*	E	E	
71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	E*	E	E	
83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	E*	E		

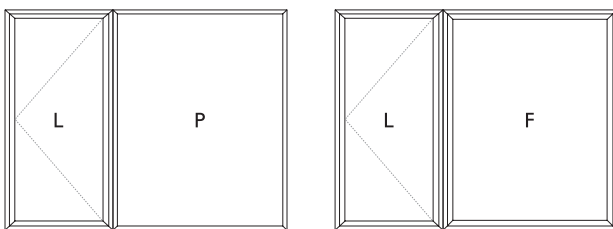
LO or LF

- Available Standard Size
 - E Available Standard Size meets Canadian Egress Requirements
 - E* Available Standard Size meets Canadian Egress Requirements with Egress Hinge
- Egress based on vent width of 600 for LP and LF
Maximum sash weight is 64 lbs



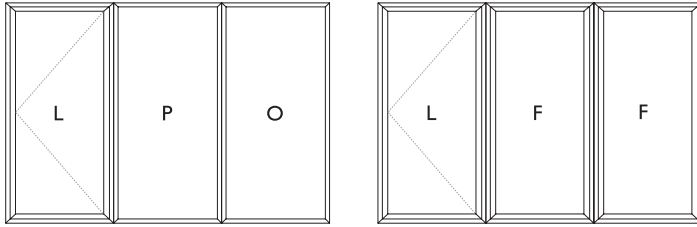
		Width							
		RO (Inches)	36 1/4	40 1/8	48	59 7/8	63 3/4	71 5/8	
Height	RO (mm)	920	1020	1220	1520	1620	1820		
	OSM (Inches)	35 3/8	39 3/8	47 1/4	59	63	70 7/8		
		OSM (mm)	900	1000	1200	1500	1600	1800	
	20 1/2	520	19 3/4	500	•	•	•	•	•
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	E
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	E	E
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	E*	E	E
	48	1220	47 1/4	1200	•	•	E*	E	E
	53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	E*	E	E
	59 7/8	1520	59	1500	•	•	E*	E	E
65 3/4	1670	65	1650	•	•	E*	E	E	
71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	E*	E	E	
83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	E*	E		

LP or LF



		Width											
		RO (Inches)	36 1/4	40 1/8	48	59 7/8	63 3/4	71 5/8	83 1/2	95 1/4	107 1/8	118 7/8	
Height	RO (mm)	920	1020	1220	1520	1620	1820	2120	2420	2720	3020		
	OSM (Inches)	35 3/8	39 3/8	47 1/4	59	63	70 7/8	82 3/4	94 1/2	106 1/4	118 1/8		
		OSM (mm)	900	1000	1200	1500	1600	1800	2100	2400	2700	3000	
	20 1/2	520	19 3/4	500	•	•	•	•	•	•	•	•	
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•	•	
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	•	•	•	•	
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	E*	
	48	1220	47 1/4	1200	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	E*	
	53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	E*	
	59 7/8	1520	59	1500	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	E*	
65 3/4	1670	65	1650	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	E*		
71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	E*		
83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	E*		

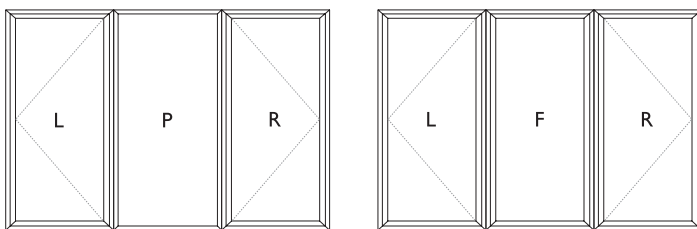
LPO or LFF



- Available Standard Size
 - E Available Standard Size meets Canadian Egress Requirements
 - E* Available Standard Size meets Canadian Egress Requirements with Egress Hinge
- Egress calculations assume equal splits up to 1800 mm wide, then 600 mm sash widths for sized beyond 1800 mm for LPO or LFF
 Triple or acoustical glazing not available in all sizes for LPR or LFR
 Maximum sash weight is 64 lbs

		Width									
Height	RO (Inches)				59 7/8	63 3/4	71 5/8	83 1/2	95 1/4	107 1/8	118 7/8
		RO (mm)			1520	1620	1820	2120	2420	2720	3020
			OSM (Inches)		59	63	70 7/8	82 3/4	94 1/2	106 1/4	118 1/8
				OSM (mm)	1500	1600	1800	2100	2400	2700	3000
	20 1/2	520	19 3/4	500	•	•	•	•	•	•	•
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	•	•	•
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	E*	E*	E*	E*	E*
	48	1220	47 1/4	1200	•	•	E*	E*	E*	E*	E*
	53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	E*	E*	E*	E*	E*
59 7/8	1520	59	1500	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	
65 3/4	1670	65	1650	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	
71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	
83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	

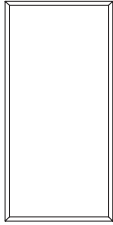
LPR or LFR



		Width									
Height	RO (Inches)				59 7/8	63 3/4	71 5/8	83 1/2	95 1/4	107 1/8	118 7/8
		RO (mm)			1520	1620	1820	2120	2420	2720	3020
			OSM (Inches)		59	63	70 7/8	82 3/4	94 1/2	106 1/4	118 1/8
				OSM (mm)	1500	1600	1800	2100	2400	2700	3000
	20 1/2	520	19 3/4	500	•	•	•	•	•	•	•
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	E*	E*	E*	E*	E*
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	E*	E*	E*	E*	E*
	48	1220	47 1/4	1200	•	•	E*	E*	E*	E*	E*
	53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	E*	E*	E*	E*	E*
59 7/8	1520	59	1500	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	
65 3/4	1670	65	1650	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	
71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	
83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	E*	E*	E*	E*	E*	

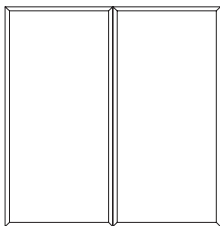
O

• Available Standard Size



		Width															
		RO (Inches)	12 5/8	16 1/2	20 1/2	24 3/8	30 3/8	32 1/4	36 1/4	40 1/8	48	59 7/8	71 5/8	83 1/2	95 1/4	107 1/8	118 7/8
		RO (mm)	320	420	520	620	770	820	920	1020	1220	1520	1820	2120	2420	2720	3020
		OSM (Inches)	11 3/4	15 3/4	19 3/4	23 5/8	29 1/2	35 3/8	35 3/8	39 3/8	47 1/4	59	70 7/8	82 3/4	94 1/2	106 1/4	118 1/8
Height	OSM (mm)	300	400	500	600	750	800	900	1000	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	
	24 3/8	620	23 5/8	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	30 3/8	770	29 1/2	750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	48	1220	47 1/4	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	59 7/8	1520	59	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	65 3/4	1670	65	1650	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	95 1/4	2420	94 1/2	2400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	107 1/8	2720	106 1/4	2700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

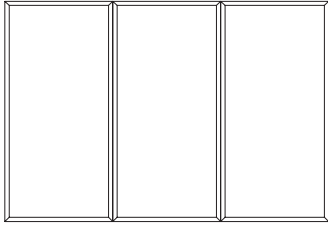
OO



		Width													
		RO (Inches)	24 3/8	30 3/8	32 1/4	36 1/4	40 1/8	48	59 7/8	71 5/8	83 1/2	95 1/4	107 1/8	118 7/8	
		RO (mm)	620	770	820	920	1020	1220	1520	1820	2120	2420	2720	3020	
		OSM (Inches)	23 5/8	29 1/2	35 3/8	35 3/8	39 3/8	47 1/4	59	70 7/8	82 3/4	94 1/2	106 1/4	118 1/8	
Height	OSM (mm)	600	750	800	900	1000	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000		
	24 3/8	620	23 5/8	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	30 3/8	770	29 1/2	750	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	48	1220	47 1/4	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	59 7/8	1520	59	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	65 3/4	1670	65	1650	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

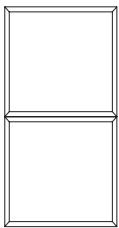
OPO

• Available Standard Size



		Width													
		RO (Inches)													
		RO (mm)	36 1/4	40 1/8	48	59 7/8	71 5/8	83 1/2	95 1/4	107 1/8	118 7/8				
		OSM (Inches)	35 3/8	39 3/8	47 1/4	59	70 7/8	82 3/4	94 1/2	106 1/4	118 1/8				
Height	OSM (mm)	900	1000	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000					
	24 3/8	620	23 5/8	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	30 3/8	770	29 1/2	750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	48	1220	47 1/4	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	59 7/8	1520	59	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	65 3/4	1670	65	1650	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

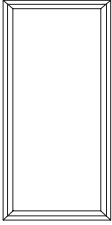
P/O



		Width													
		RO (Inches)													
		RO (mm)	12 5/8	16 1/2	20 1/2	24 3/8	30 3/8	32 1/4	36 1/4	40 1/8	48	59 7/8	71 5/8	83 1/2	
		OSM (Inches)	11 3/4	15 3/4	19 3/4	23 5/8	29 1/2	35 3/8	35 3/8	39 3/8	47 1/4	59	70 7/8	82 3/4	
Height	OSM (mm)	300	400	500	600	750	800	900	1000	1200	1500	1800	2100		
	24 3/8	620	23 5/8	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	30 3/8	770	29 1/2	750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	48	1220	47 1/4	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	59 7/8	1520	59	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	65 3/4	1670	65	1650	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	95 1/4	2420	94 1/2	2400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
107 1/8	2720	106 1/4	2700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

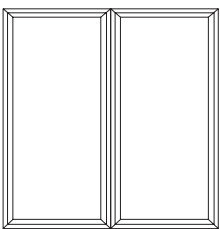
F

- Available Standard Size
- E Available Standard Size meets Canadian Egress Requirements



		Width										
Height	RO (Inches)	20 1/2	24 3/8	30 3/8	32 1/4	36 1/4	40 1/8	48	59 7/8	71 5/8	83 1/2	
	RO (mm)	520	620	770	820	920	1020	1220	1520	1820	2120	
	OSM (Inches)	19 3/4	23 5/8	29 1/2	35 3/8	35 3/8	39 3/8	47 1/4	59	70 7/8	82 3/4	
	OSM (mm)	500	600	750	800	900	1000	1200	1500	1800	2100	
24 3/8	620	23 5/8	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30 3/8	770	29 1/2	750	•	•	•	•	•	•	•	•	•
32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•
36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•
48	1220	47 1/4	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	•	•	•	•	•	•	•
59 7/8	1520	59	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•
65 3/4	1670	65	1650	•	•	•	•	•	•	•	•	•
71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•
83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

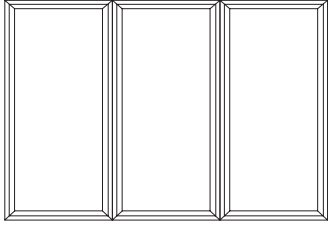
FF



		Width										
Height	RO (Inches)	30 3/8	36 1/4	40 1/8	48	59 7/8	71 5/8	83 1/2	95 1/4	107 1/8	118 7/8	
	RO (mm)	770	920	1020	1220	1520	1820	2120	2420	2720	3020	
	OSM (Inches)	29 1/2	35 3/8	39 3/8	47 1/4	59	70 7/8	82 3/4	94 1/2	106 1/4	118 1/8	
	OSM (mm)	750	900	1000	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	
24 3/8	620	23 5/8	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30 3/8	770	29 1/2	750	•	•	•	•	•	•	•	•	•
32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•
36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•
48	1220	47 1/4	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	•	•	•	•	•	•	•
59 7/8	1520	59	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•
65 3/4	1670	65	1650	•	•	•	•	•	•	•	•	•
71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•
83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

FFF

- Available Standard Size
- E Available Standard Size meets Canadian Egress Requirements



		Width											
Height	RO (Inches)			40 1/8	48	59 7/8	71 5/8	83 1/2	95 1/4	107 1/8	118 7/8		
		RO (mm)			1020	1220	1520	1820	2120	2420	2720	3020	
			OSM (Inches)			39 3/8	47 1/4	59	70 7/8	82 3/4	94 1/2	106 1/4	118 1/8
				OSM (mm)			1000	1200	1500	1800	2100	2400	2700
	24 3/8	620	23 5/8	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	30 3/8	770	29 1/2	750	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	32 1/4	820	31 1/2	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	36 1/4	920	35 3/8	900	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	40 1/8	1020	39 3/8	1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	48	1220	47 1/4	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	53 7/8	1370	53 1/8	1350	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	59 7/8	1520	59	1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	65 3/4	1670	65	1650	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	71 5/8	1820	70 7/8	1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	83 1/2	2120	82 3/4	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•