

# Alton Greenhouses

## External dimensions

AMAT, TRAD & POP 6'5	width		length		diagonal	
x 5	2032	6'8	1619	5'3 <sup>3/4</sup>	2598	8'6 <sup>1/4</sup>
x 8	2032	6'8	2397	7'10 <sup>3/8</sup>	3142	10'3 <sup>3/4</sup>
x 10	2032	6'8	3156	10'4 <sup>1/4</sup>	3754	12'3 <sup>3/4</sup>
x 13	2032	6'8	3934	12'10 <sup>7/8</sup>	4428	14'6 <sup>3/8</sup>
x 15	2032	6'8	4693	15'4 <sup>3/4</sup>	5114	16'9 <sup>3/8</sup>
x 18	2032	6'8	5471	17'11 <sup>3/8</sup>	5836	19'1 <sup>3/4</sup>
x 20	2032	6'8	6230	20'5 <sup>1/4</sup>	6553	21'6

TRAD 7'7	width		length		diagonal	
x 5	2400	7'10 1/2	1619	5'3 <sup>3/4</sup>	2895	9'6
x 8	2400	7'10 1/2	2397	7'10 <sup>3/8</sup>	3392	11'1 <sup>1/2</sup>
x 10	2400	7'10 1/2	3156	10'4 <sup>1/4</sup>	3965	13'0 <sup>1/8</sup>
x 13	2400	7'10 1/2	3934	12'10 <sup>7/8</sup>	4608	15'1 <sup>3/8</sup>
x 15	2400	7'10 1/2	4693	15'4 <sup>3/4</sup>	5271	17'3 <sup>1/2</sup>
x 18	2400	7'10 1/2	5471	17'11 <sup>3/8</sup>	5974	19'7 <sup>1/4</sup>
x 20	2400	7'10 1/2	6230	20'5 <sup>1/4</sup>	6676	21'10 <sup>3/4</sup>

AMAT 8'	width		length		diagonal	
x 5	2515	7'5	1619	5'3 <sup>3/4</sup>	2991	9'9 <sup>3/4</sup>
x 8	2515	7'5	2397	7'10 <sup>3/8</sup>	3474	11'4 <sup>3/4</sup>
x 10	2515	7'5	3156	10'4 <sup>1/4</sup>	4036	13'2 <sup>7/8</sup>
x 13	2515	7'5	3934	12'10 <sup>7/8</sup>	4669	15'3 <sup>7/8</sup>
x 15	2515	7'5	4693	15'4 <sup>3/4</sup>	5324	17'5 <sup>5/8</sup>
x 18	2515	7'5	5471	17'11 <sup>3/8</sup>	6021	19'9
x 20	2515	7'5	6230	20'5 <sup>1/4</sup>	6718	22'0

AMAT 10'	width		length		diagonal	
x 5	3124	10'3	1619	5'3 <sup>3/4</sup>	3519	11'6 <sup>1/2</sup>
x 8	3124	10'3	2397	7'10 <sup>3/8</sup>	3938	11'4 <sup>3/4</sup>
x 10	3124	10'3	3156	10'4 <sup>1/4</sup>	4441	13'2 <sup>7/8</sup>
x 13	3124	10'3	3934	12'10 <sup>7/8</sup>	5024	15'3 <sup>7/8</sup>
x 15	3124	10'3	4693	15'4 <sup>3/4</sup>	5638	17'5 <sup>5/8</sup>
x 18	3124	10'3	5471	17'11 <sup>3/8</sup>	6300	19'9
x 20	3124	10'3	6230	20'5 <sup>1/4</sup>	6969	22'0 <sup>1/2</sup>

L/TO 5'	width		length		diagonal	
x 5	1565	5'1 <sup>5/8</sup>	1619	5'3 <sup>3/4</sup>	2252	7'4 <sup>5/8</sup>
x 8	1565	5'1 <sup>5/8</sup>	2397	7'10 <sup>3/8</sup>	2863	9'4 <sup>3/4</sup>
x 10	1565	5'1 <sup>5/8</sup>	3156	10'4 <sup>1/4</sup>	3523	11'6 <sup>3/4</sup>
x 13	1565	5'1 <sup>5/8</sup>	3934	12'10 <sup>7/8</sup>	4234	13'10 <sup>3/4</sup>
x 15	1565	5'1 <sup>5/8</sup>	4693	15'4 <sup>3/4</sup>	4947	16'2 <sup>3/4</sup>
x 18	1565	5'1 <sup>5/8</sup>	5471	17'11 <sup>3/8</sup>	5690	18'8
x 20	1565	5'1 <sup>5/8</sup>	6230	20'5 <sup>1/4</sup>	6424	21'0 <sup>7/8</sup>

## Internal dimensions

AMAT, TRAD & POP 6'5	width		length		diagonal	
x 5	1778	5'10"	1448	4'9	2293	7'6 <sup>1/4</sup>
x 8	1778	5'10"	2226	7'3 <sup>5/8</sup>	2849	9'4 <sup>1/8</sup>
x 10	1778	5'10"	2984	9'9 <sup>1/2</sup>	3474	11'4 <sup>3/4</sup>
x 13	1778	5'10"	3762	12'4 <sup>1/2</sup>	4161	13'7 <sup>7/8</sup>
x 15	1778	5'10"	4521	14'10	4858	15'11 <sup>1/4</sup>
x 18	1778	5'10"	5299	17'4 <sup>5/8</sup>	5589	18'4
x 20	1778	5'10"	6058	19'10 <sup>1/2</sup>	6314	20'8 <sup>5/8</sup>

TRAD 7'7	width		length		diagonal	
x 5	2146	7'0 <sup>1/2</sup>	1448	4'9	2589	8'5 <sup>7/8</sup>
x 8	2146	7'0 <sup>1/2</sup>	2226	7'3 <sup>5/8</sup>	3092	10'1 <sup>3/4</sup>
x 10	2146	7'0 <sup>1/2</sup>	2984	9'9 <sup>1/2</sup>	3676	12'0 <sup>3/4</sup>
x 13	2146	7'0 <sup>1/2</sup>	3762	12'4 <sup>1/2</sup>	4331	14'2 <sup>1/2</sup>
x 15	2146	7'0 <sup>1/2</sup>	4521	14'10	5004	16'5
x 18	2146	7'0 <sup>1/2</sup>	5299	17'4 <sup>5/8</sup>	5717	19'9 <sup>1/8</sup>
x 20	2146	7'0 <sup>1/2</sup>	6058	19'10 <sup>1/2</sup>	6427	21'1

AMAT 8'	width		length		diagonal	
x 5	2261	7'5	1448	4'9	2685	8'9 <sup>3/4</sup>
x 8	2261	7'5	2226	7'3 <sup>5/8</sup>	3173	10'4 <sup>7/8</sup>
x 10	2261	7'5	2984	9'9 <sup>1/2</sup>	3744	12'3 <sup>3/8</sup>
x 13	2261	7'5	3762	12'4 <sup>1/2</sup>	4389	14'4 <sup>3/4</sup>
x 15	2261	7'5	4521	14'10	5055	16'7
x 18	2261	7'5	5299	17'4 <sup>5/8</sup>	5761	18'10 <sup>7/8</sup>
x 20	2261	7'5	6058	19'10 <sup>1/2</sup>	6466	21'2 <sup>1/2</sup>

AMAT 10'	width		length		diag	
x 5	2870	9'5	1448	4'9	3215	10'5 <sup>5/8</sup>
x 8	2870	9'5	2226	7'3 <sup>5/8</sup>	3632	11'11
x 10	2870	9'5	2984	9'9 <sup>1/2</sup>	4140	13'7
x 13	2870	9'5	3762	12'4 <sup>1/2</sup>	4732	15'6 <sup>1/4</sup>
x 15	2870	9'5	4521	14'10	5355	17'6 <sup>7/8</sup>
x 18	2870	9'5	5299	17'4 <sup>5/8</sup>	6026	19'9 <sup>1/4</sup>
x 20	2870	9'5	6058	19'10 <sup>1/2</sup>	6703	21'11 <sup>7/8</sup>

L/TO 5'	width		length		diag	
x 5	1438	4'8 <sup>5/8</sup>	1448	4'9	2041	6'8 <sup>3/8</sup>
x 8	1438	4'8 <sup>5/8</sup>	2226	7'3 <sup>5/8</sup>	2650	8'8 <sup>3/8</sup>
x 10	1438	4'8 <sup>5/8</sup>	2984	9'9 <sup>1/2</sup>	3312	10'10 <sup>3/8</sup>
x 13	1438	4'8 <sup>5/8</sup>	3762	12'4 <sup>1/2</sup>	4027	13'2 <sup>1/2</sup>
x 15	1438	4'8 <sup>5/8</sup>	4521	14'10	4744	15'6 <sup>3/4</sup>
x 18	1438	4'8 <sup>5/8</sup>	5299	17'4 <sup>5/8</sup>	5491	18'0 <sup>1/8</sup>
x 20	1438	4'8 <sup>5/8</sup>	6058	19'10 <sup>1/2</sup>	6226	20'5 <sup>1/8</sup>

## Alton Greenhouses

L/TO 7'	width		length		diagonal	
x 5	2175	7'1 <sup>5/8</sup>	1619	5'3 <sup>3/4</sup>	2711	8'10 <sup>3/4</sup>
x 8	2175	7'1 <sup>5/8</sup>	2397	7'10 <sup>3/8</sup>	3237	10'7 <sup>1/2</sup>
x 10	2175	7'1 <sup>5/8</sup>	3156	10'4 <sup>1/4</sup>	3833	12'6 <sup>7/8</sup>
x 13	2175	7'1 <sup>5/8</sup>	3934	12'10 <sup>7/8</sup>	4495	14'9
x 15	2175	7'1 <sup>5/8</sup>	4693	15'4 <sup>3/4</sup>	5173	16'11 <sup>5/8</sup>
x 18	2175	7'1 <sup>5/8</sup>	5471	17'11 <sup>3/8</sup>	5887	19'3 <sup>3/4</sup>
x 20	2175	7'1 <sup>5/8</sup>	6230	20'5 <sup>1/4</sup>	6599	21'7 <sup>3/4</sup>

L/TO 7'	width		length		diag	
x 5	2048	6'8 <sup>5/8</sup>	1448	4'9	2508	8'2 <sup>3/4</sup>
x 8	2048	6'8 <sup>5/8</sup>	2226	7'3 <sup>5/8</sup>	3025	9'11 <sup>1/8</sup>
x 10	2048	6'8 <sup>5/8</sup>	2984	9'9 <sup>1/2</sup>	3619	11'10 <sup>1/2</sup>
x 13	2048	6'8 <sup>5/8</sup>	3762	12'4 <sup>1/2</sup>	4283	14'0 <sup>5/8</sup>
x 15	2048	6'8 <sup>5/8</sup>	4521	14'10	4963	16'3 <sup>3/8</sup>
x 18	2048	6'8 <sup>5/8</sup>	5299	17'4 <sup>5/8</sup>	5681	18'7 <sup>5/8</sup>
x 20	2048	6'8 <sup>5/8</sup>	6058	19'10 <sup>1/2</sup>	6395	20'11 <sup>3/4</sup>

