



Direct Set Fixed Lite - Dimensions

Unit Size		Rough Opening		Glass Size			Daylight Opening		
Width	Height	Width	Height	Width	Height	Sq. Ft.	Width	Height	Sq. Ft.
Matching Casement Sizes									
16.000	32.000	16.500	32.500	14.250	30.250	2.993	13.250	29.250	2.691
16.000	36.000	16.500	36.500	14.250	34.250	3.389	13.250	33.250	3.059
16.000	40.000	16.500	40.500	14.250	38.250	3.785	13.250	37.250	3.428
16.000	48.000	16.500	48.500	14.250	46.250	4.577	13.250	45.250	4.164
16.000	52.000	16.500	52.500	14.250	50.250	4.973	13.250	49.250	4.532
16.000	59.000	16.500	59.500	14.250	57.250	5.665	13.250	56.250	5.176
16.000	64.000	16.500	64.500	14.250	62.250	6.160	13.250	61.250	5.636
16.000	72.000	16.500	72.500	14.250	70.250	6.952	13.250	69.250	6.372
16.000	78.000	16.500	78.500	14.250	76.250	7.546	13.250	75.250	6.924
20.000	32.000	20.500	32.500	18.250	30.250	3.834	17.250	29.250	3.504
20.000	36.000	20.500	36.500	18.250	34.250	4.341	17.250	33.250	3.983
20.000	40.000	20.500	40.500	18.250	38.250	4.848	17.250	37.250	4.462
20.000	48.000	20.500	48.500	18.250	46.250	5.862	17.250	45.250	5.421
20.000	52.000	20.500	52.500	18.250	50.250	6.368	17.250	49.250	5.900
20.000	59.000	20.500	59.500	18.250	57.250	7.256	17.250	56.250	6.738
20.000	64.000	20.500	64.500	18.250	62.250	7.889	17.250	61.250	7.337
20.000	72.000	20.500	72.500	18.250	70.250	8.903	17.250	69.250	8.296
20.000	78.000	20.500	78.500	18.250	76.250	9.664	17.250	75.250	9.014
24.000	32.000	24.500	32.500	22.250	30.250	4.674	21.250	29.250	4.316
24.000	36.000	24.500	36.500	22.250	34.250	5.292	21.250	33.250	4.907
24.000	40.000	24.500	40.500	22.250	38.250	5.910	21.250	37.250	5.497
24.000	48.000	24.500	48.500	22.250	46.250	7.146	21.250	45.250	6.678
24.000	52.000	24.500	52.500	22.250	50.250	7.764	21.250	49.250	7.268
24.000	59.000	24.500	59.500	22.250	57.250	8.846	21.250	56.250	8.301
24.000	64.000	24.500	64.500	22.250	62.250	9.618	21.250	61.250	9.039
24.000	72.000	24.500	72.500	22.250	70.250	10.855	21.250	69.250	10.219
24.000	78.000	24.500	78.500	22.250	76.250	11.782	21.250	75.250	11.105
28.000	32.000	28.500	32.500	26.250	30.250	5.514	25.250	29.250	5.129
28.000	36.000	28.500	36.500	26.250	34.250	6.243	25.250	33.250	5.830
28.000	40.000	28.500	40.500	26.250	38.250	6.973	25.250	37.250	6.532
28.000	48.000	28.500	48.500	26.250	46.250	8.431	25.250	45.250	7.934
28.000	52.000	28.500	52.500	26.250	50.250	9.160	25.250	49.250	8.636
28.000	59.000	28.500	59.500	26.250	57.250	10.436	25.250	56.250	9.863
28.000	64.000	28.500	64.500	26.250	62.250	11.348	25.250	61.250	10.740
28.000	72.000	28.500	72.500	26.250	70.250	12.806	25.250	69.250	12.143
28.000	78.000	28.500	78.500	26.250	76.250	13.900	25.250	75.250	13.195
30.000	32.000	30.500	32.500	28.250	30.250	5.934	27.250	29.250	5.535
30.000	36.000	30.500	36.500	28.250	34.250	6.719	27.250	33.250	6.292
30.000	40.000	30.500	40.500	28.250	38.250	7.504	27.250	37.250	7.049
30.000	48.000	30.500	48.500	28.250	46.250	9.073	27.250	45.250	8.563
30.000	52.000	30.500	52.500	28.250	50.250	9.858	27.250	49.250	9.320
30.000	59.000	30.500	59.500	28.250	57.250	11.231	27.250	56.250	10.645
30.000	64.000	30.500	64.500	28.250	62.250	12.212	27.250	61.250	11.591
30.000	72.000	30.500	72.500	28.250	70.250	13.782	27.250	69.250	13.105
30.000	78.000	30.500	78.500	28.250	76.250	14.959	27.250	75.250	14.240
32.000	32.000	32.500	32.500	30.250	30.250	6.355	29.250	29.250	5.941
32.000	36.000	32.500	36.500	30.250	34.250	7.195	29.250	33.250	6.754
32.000	40.000	32.500	40.500	30.250	38.250	8.035	29.250	37.250	7.566
32.000	48.000	32.500	48.500	30.250	46.250	9.716	29.250	45.250	9.191
32.000	52.000	32.500	52.500	30.250	50.250	10.556	29.250	49.250	10.004
32.000	59.000	32.500	59.500	30.250	57.250	12.026	29.250	56.250	11.426
32.000	64.000	32.500	64.500	30.250	62.250	13.077	29.250	61.250	12.441
32.000	72.000	32.500	72.500	30.250	70.250	14.757	29.250	69.250	14.066
32.000	78.000	32.500	78.500	30.250	76.250	16.018	29.250	75.250	15.285
36.000	32.000	36.500	32.500	34.250	30.250	7.195	33.250	29.250	6.754
36.000	36.000	36.500	36.500	34.250	34.250	8.146	33.250	33.250	7.678
36.000	40.000	36.500	40.500	34.250	38.250	9.098	33.250	37.250	8.601
36.000	48.000	36.500	48.500	34.250	46.250	11.000	33.250	45.250	10.448
36.000	52.000	36.500	52.500	34.250	50.250	11.952	33.250	49.250	11.372
36.000	59.000	36.500	59.500	34.250	57.250	13.617	33.250	56.250	12.988
36.000	64.000	36.500	64.500	34.250	62.250	14.806	33.250	61.250	14.143
36.000	72.000	36.500	72.500	34.250	70.250	16.709	33.250	69.250	15.990
36.000	78.000	36.500	78.500	34.250	76.250	18.136	33.250	75.250	17.375



Direct Set Fixed Lite - Dimensions

Unit Size		Rough Opening		Glass Size			Daylight Opening		
Width	Height	Width	Height	Width	Height	Sq. Ft.	Width	Height	Sq. Ft.
40.000	32.000	40.500	32.500	38.250	30.250	8.035	37.250	29.250	7.566
40.000	36.000	40.500	36.500	38.250	34.250	9.098	37.250	33.250	8.601
40.000	40.000	40.500	40.500	38.250	38.250	10.160	37.250	37.250	9.636
40.000	48.000	40.500	48.500	38.250	46.250	12.285	37.250	45.250	11.705
40.000	52.000	40.500	52.500	38.250	50.250	13.348	37.250	49.250	12.740
40.000	59.000	40.500	59.500	38.250	57.250	15.207	37.250	56.250	14.551
40.000	64.000	40.500	64.500	38.250	62.250	16.535	37.250	61.250	15.844
40.000	72.000	40.500	72.500	38.250	70.250	18.660	37.250	69.250	17.914
40.000	78.000	40.500	78.500	38.250	76.250	20.254	37.250	75.250	19.466
48.000	32.000	48.500	32.500	46.250	30.250	9.716	45.250	29.250	9.191
48.000	36.000	48.500	36.500	46.250	34.250	11.000	45.250	33.250	10.448
48.000	40.000	48.500	40.500	46.250	38.250	12.285	45.250	37.250	11.705
48.000	48.000	48.500	48.500	46.250	46.250	14.855	45.250	45.250	14.219
48.000	52.000	48.500	52.500	46.250	50.250	16.139	45.250	49.250	15.476
48.000	59.000	48.500	59.500	46.250	57.250	18.388	45.250	56.250	17.676
48.000	64.000	48.500	64.500	46.250	62.250	19.993	45.250	61.250	19.247
48.000	72.000	48.500	72.500	46.250	70.250	22.563	45.250	69.250	21.761
48.000	78.000	48.500	78.500	46.250	76.250	24.490	45.250	75.250	23.646
56.000	32.000	56.500	32.500	54.250	30.250	11.396	53.250	29.250	10.816
56.000	36.000	56.500	36.500	54.250	34.250	12.903	53.250	33.250	12.296
56.000	40.000	56.500	40.500	54.250	38.250	14.410	53.250	37.250	13.775
56.000	48.000	56.500	48.500	54.250	46.250	17.424	53.250	45.250	16.733
56.000	52.000	56.500	52.500	54.250	50.250	18.931	53.250	49.250	18.212
56.000	59.000	56.500	59.500	54.250	57.250	21.568	53.250	56.250	20.801
56.000	64.000	56.500	64.500	54.250	62.250	23.452	53.250	61.250	22.650
56.000	72.000	56.500	72.500	54.250	70.250	26.466	53.250	69.250	25.608
56.000	78.000	56.500	78.500	54.250	76.250	28.726	53.250	75.250	27.827
64.000	32.000	64.500	32.500	62.250	30.250	13.077	61.250	29.250	12.441
64.000	36.000	64.500	36.500	62.250	34.250	14.806	61.250	33.250	14.143
64.000	40.000	64.500	40.500	62.250	38.250	16.535	61.250	37.250	15.844
64.000	48.000	64.500	48.500	62.250	46.250	19.993	61.250	45.250	19.247
64.000	52.000	64.500	52.500	62.250	50.250	21.723	61.250	49.250	20.948
64.000	59.000	64.500	59.500	62.250	57.250	24.749	61.250	56.250	23.926
64.000	64.000	64.500	64.500	62.250	62.250	26.910	61.250	61.250	26.053
64.000	72.000	64.500	72.500	62.250	70.250	30.368	61.250	69.250	29.455
64.000	78.000	64.500	78.500	62.250	76.250	32.962	61.250	75.250	32.007
72.000	32.000	72.500	32.500	70.250	30.250	14.757	69.250	29.250	14.066
72.000	36.000	72.500	36.500	70.250	34.250	16.709	69.250	33.250	15.990
72.000	40.000	72.500	40.500	70.250	38.250	18.660	69.250	37.250	17.914
72.000	48.000	72.500	48.500	70.250	46.250	22.563	69.250	45.250	21.761
72.000	52.000	72.500	52.500	70.250	50.250	24.514	69.250	49.250	23.684
72.000	59.000	72.500	59.500	70.250	57.250	27.929	69.250	56.250	27.051
72.000	64.000	72.500	64.500	70.250	62.250	30.368	69.250	61.250	29.455
72.000	72.000	72.500	72.500	70.250	70.250	34.271	69.250	69.250	33.303
72.000	78.000	72.500	78.500	70.250	76.250	37.198	69.250	75.250	36.188
Matching Double Hung Sizes									
16.000	34.188	16.500	34.688	14.250	32.438	3.210	13.250	31.438	2.893
16.000	38.188	16.500	38.688	14.250	36.438	3.606	13.250	35.438	3.261
16.000	46.188	16.500	46.688	14.250	44.438	4.397	13.250	43.438	3.997
16.000	50.188	16.500	50.688	14.250	48.438	4.793	13.250	47.438	4.365
16.000	54.188	16.500	54.688	14.250	52.438	5.189	13.250	51.438	4.733
16.000	62.188	16.500	62.688	14.250	60.438	5.981	13.250	59.438	5.469
16.000	66.188	16.500	66.688	14.250	64.438	6.377	13.250	63.438	5.837
16.000	70.188	16.500	70.688	14.250	68.438	6.772	13.250	67.438	6.205
16.000	74.188	16.500	74.688	14.250	72.438	7.168	13.250	71.438	6.573
20.000	34.188	20.500	34.688	18.250	32.438	4.111	17.250	31.438	3.766
20.000	38.188	20.500	38.688	18.250	36.438	4.618	17.250	35.438	4.245
20.000	46.188	20.500	46.688	18.250	44.438	5.632	17.250	43.438	5.203
20.000	50.188	20.500	50.688	18.250	48.438	6.139	17.250	47.438	5.683
20.000	54.188	20.500	54.688	18.250	52.438	6.646	17.250	51.438	6.162
20.000	62.188	20.500	62.688	18.250	60.438	7.660	17.250	59.438	7.120
20.000	66.188	20.500	66.688	18.250	64.438	8.167	17.250	63.438	7.599
20.000	70.188	20.500	70.688	18.250	68.438	8.674	17.250	67.438	8.078
20.000	74.188	20.500	74.688	18.250	72.438	9.180	17.250	71.438	8.558



Direct Set Fixed Lite - Dimensions

Unit Size		Rough Opening		Glass Size			Daylight Opening		
Width	Height	Width	Height	Width	Height	Sq. Ft.	Width	Height	Sq. Ft.
24.000	34.188	24.500	34.688	22.250	32.438	5.012	21.250	31.438	4.639
24.000	38.188	24.500	38.688	22.250	36.438	5.630	21.250	35.438	5.229
24.000	46.188	24.500	46.688	22.250	44.438	6.866	21.250	43.438	6.410
24.000	50.188	24.500	50.688	22.250	48.438	7.484	21.250	47.438	7.000
24.000	54.188	24.500	54.688	22.250	52.438	8.102	21.250	51.438	7.591
24.000	62.188	24.500	62.688	22.250	60.438	9.338	21.250	59.438	8.771
24.000	66.188	24.500	66.688	22.250	64.438	9.956	21.250	63.438	9.361
24.000	70.188	24.500	70.688	22.250	68.438	10.575	21.250	67.438	9.952
24.000	74.188	24.500	74.688	22.250	72.438	11.193	21.250	71.438	10.542
28.000	34.188	28.500	34.688	26.250	32.438	5.913	25.250	31.438	5.512
28.000	38.188	28.500	38.688	26.250	36.438	6.642	25.250	35.438	6.214
28.000	46.188	28.500	46.688	26.250	44.438	8.101	25.250	43.438	7.617
28.000	50.188	28.500	50.688	26.250	48.438	8.830	25.250	47.438	8.318
28.000	54.188	28.500	54.688	26.250	52.438	9.559	25.250	51.438	9.019
28.000	62.188	28.500	62.688	26.250	60.438	11.017	25.250	59.438	10.422
28.000	66.188	28.500	66.688	26.250	64.438	11.746	25.250	63.438	11.124
28.000	70.188	28.500	70.688	26.250	68.438	12.476	25.250	67.438	11.825
28.000	74.188	28.500	74.688	26.250	72.438	13.205	25.250	71.438	12.526
32.000	34.188	32.500	34.688	30.250	32.438	6.814	29.250	31.438	6.386
32.000	38.188	32.500	38.688	30.250	36.438	7.654	29.250	35.438	7.198
32.000	46.188	32.500	46.688	30.250	44.438	9.335	29.250	43.438	8.823
32.000	50.188	32.500	50.688	30.250	48.438	10.175	29.250	47.438	9.636
32.000	54.188	32.500	54.688	30.250	52.438	11.016	29.250	51.438	10.448
32.000	62.188	32.500	62.688	30.250	60.438	12.696	29.250	59.438	12.073
32.000	66.188	32.500	66.688	30.250	64.438	13.536	29.250	63.438	12.886
32.000	70.188	32.500	70.688	30.250	68.438	14.377	29.250	67.438	13.698
32.000	74.188	32.500	74.688	30.250	72.438	15.217	29.250	71.438	14.511
36.000	34.188	36.500	34.688	34.250	32.438	7.715	33.250	31.438	7.259
36.000	38.188	36.500	38.688	34.250	36.438	8.667	33.250	35.438	8.183
36.000	46.188	36.500	46.688	34.250	44.438	10.569	33.250	43.438	10.030
36.000	50.188	36.500	50.688	34.250	48.438	11.521	33.250	47.438	10.953
36.000	54.188	36.500	54.688	34.250	52.438	12.472	33.250	51.438	11.877
36.000	62.188	36.500	62.688	34.250	60.438	14.375	33.250	59.438	13.724
36.000	66.188	36.500	66.688	34.250	64.438	15.326	33.250	63.438	14.648
36.000	70.188	36.500	70.688	34.250	68.438	16.278	33.250	67.438	15.572
36.000	74.188	36.500	74.688	34.250	72.438	17.229	33.250	71.438	16.495
40.000	34.188	40.500	34.688	38.250	32.438	8.616	37.250	31.438	8.132
40.000	38.188	40.500	38.688	38.250	36.438	9.679	37.250	35.438	9.167
40.000	46.188	40.500	46.688	38.250	44.438	11.804	37.250	43.438	11.236
40.000	50.188	40.500	50.688	38.250	48.438	12.866	37.250	47.438	12.271
40.000	54.188	40.500	54.688	38.250	52.438	13.929	37.250	51.438	13.306
40.000	62.188	40.500	62.688	38.250	60.438	16.054	37.250	59.438	15.375
40.000	66.188	40.500	66.688	38.250	64.438	17.116	37.250	63.438	16.410
40.000	70.188	40.500	70.688	38.250	68.438	18.179	37.250	67.438	17.445
40.000	74.188	40.500	74.688	38.250	72.438	19.241	37.250	71.438	18.479
44.000	34.188	44.500	34.688	42.250	32.438	9.517	41.250	31.438	9.006
44.000	38.188	44.500	38.688	42.250	36.438	10.691	41.250	35.438	10.151
44.000	46.188	44.500	46.688	42.250	44.438	13.038	41.250	43.438	12.443
44.000	50.188	44.500	50.688	42.250	48.438	14.212	41.250	47.438	13.589
44.000	54.188	44.500	54.688	42.250	52.438	15.385	41.250	51.438	14.735
44.000	62.188	44.500	62.688	42.250	60.438	17.733	41.250	59.438	17.026
44.000	66.188	44.500	66.688	42.250	64.438	18.906	41.250	63.438	18.172
44.000	70.188	44.500	70.688	42.250	68.438	20.080	41.250	67.438	19.318
44.000	74.188	44.500	74.688	42.250	72.438	21.253	41.250	71.438	20.464
48.000	34.188	48.500	34.688	46.250	32.438	10.418	45.250	31.438	9.879
48.000	38.188	48.500	38.688	46.250	36.438	11.703	45.250	35.438	11.136
48.000	46.188	48.500	46.688	46.250	44.438	14.272	45.250	43.438	13.650
48.000	50.188	48.500	50.688	46.250	48.438	15.557	45.250	47.438	14.907
48.000	54.188	48.500	54.688	46.250	52.438	16.842	45.250	51.438	16.164
48.000	62.188	48.500	62.688	46.250	60.438	19.411	45.250	59.438	18.677
48.000	66.188	48.500	66.688	46.250	64.438	20.696	45.250	63.438	19.934
48.000	70.188	48.500	70.688	46.250	68.438	21.981	45.250	67.438	21.191
48.000	74.188	48.500	74.688	46.250	72.438	23.266	45.250	71.438	22.448



Direct Set Fixed Lite - Dimensions

Unit Size		Rough Opening		Glass Size			Daylight Opening		
Width	Height	Width	Height	Width	Height	Sq. Ft.	Width	Height	Sq. Ft.
44.000	16.000	44.500	16.500	42.250	14.250	4.181	41.250	13.250	3.796
44.000	20.000	44.500	20.500	42.250	18.250	5.355	41.250	17.250	4.941
44.000	24.000	44.500	24.500	42.250	22.250	6.528	41.250	21.250	6.087
44.000	28.000	44.500	28.500	42.250	26.250	7.702	41.250	25.250	7.233
48.000	16.000	48.500	16.500	46.250	14.250	4.577	45.250	13.250	4.164
48.000	20.000	48.500	20.500	46.250	18.250	5.862	45.250	17.250	5.421
48.000	24.000	48.500	24.500	46.250	22.250	7.146	45.250	21.250	6.678
48.000	28.000	48.500	28.500	46.250	26.250	8.431	45.250	25.250	7.934
56.000	16.000	56.500	16.500	54.250	14.250	5.368	53.250	13.250	4.900
56.000	20.000	56.500	20.500	54.250	18.250	6.875	53.250	17.250	6.379
56.000	24.000	56.500	24.500	54.250	22.250	8.382	53.250	21.250	7.858
56.000	28.000	56.500	28.500	54.250	26.250	9.889	53.250	25.250	9.337
64.000	16.000	64.500	16.500	62.250	14.250	6.160	61.250	13.250	5.636
64.000	20.000	64.500	20.500	62.250	18.250	7.889	61.250	17.250	7.337
64.000	24.000	64.500	24.500	62.250	22.250	9.618	61.250	21.250	9.039
64.000	28.000	64.500	28.500	62.250	26.250	11.348	61.250	25.250	10.740
72.000	16.000	72.500	16.500	70.250	14.250	6.952	69.250	13.250	6.372
72.000	20.000	72.500	20.500	70.250	18.250	8.903	69.250	17.250	8.296
72.000	24.000	72.500	24.500	70.250	22.250	10.855	69.250	21.250	10.219
72.000	28.000	72.500	28.500	70.250	26.250	12.806	69.250	25.250	12.143