NYSTROM®
Right to site.

9300 73rd Avenue North
Brooklyn Park, MN 55428

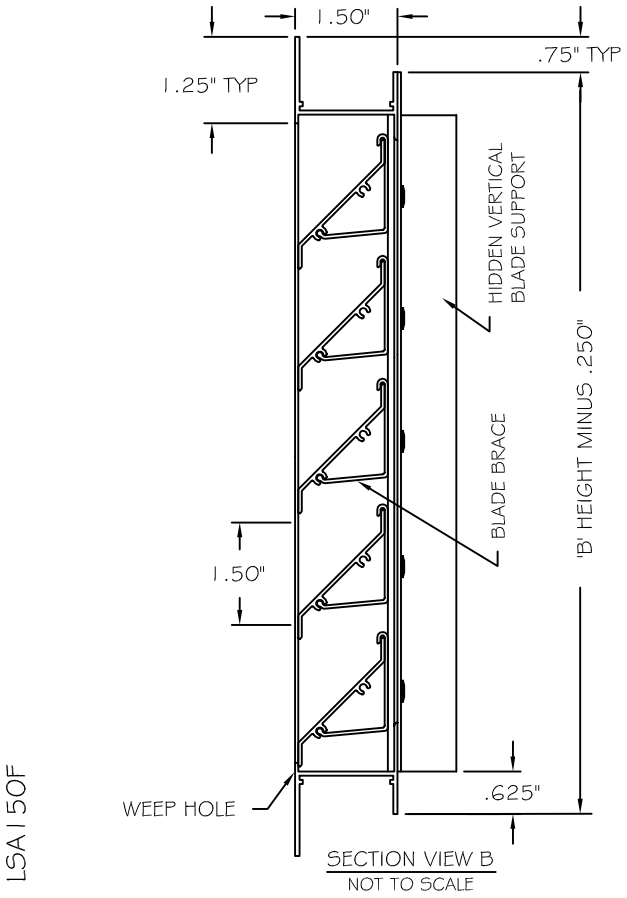
AIRLINE LOUVERS
A NYSTROM BUILDING PRODUCTS COMPANY

LSA150W45/F

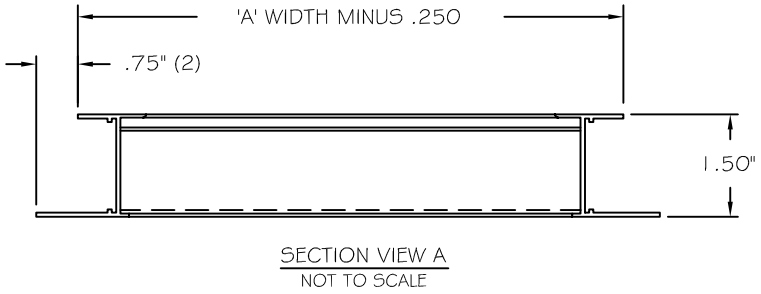
- 1.50" FLANGE FRAME
  45° ANGLE WEATHER BLADE
- EXTRUDED ALUMINUM 6063-T5 ALLOY
- MATERIAL THICKNESS - NOMINAL
  .062" FRAME .062" BLADE
- 20 psf WINDLOAD

- STAINLESS STEEL HARDWARE
- FINISH:
  - ☐ CLEAR ANODIZED
  - ☐ BAKED ENAMEL
  - ☐ MILL ALUMINUM
  - ☐ COLOR ANODIZED
  - ☐ KYNAR 500
- SCREENS (OPTIONAL)
  REF: SCREEN SUBMITTAL

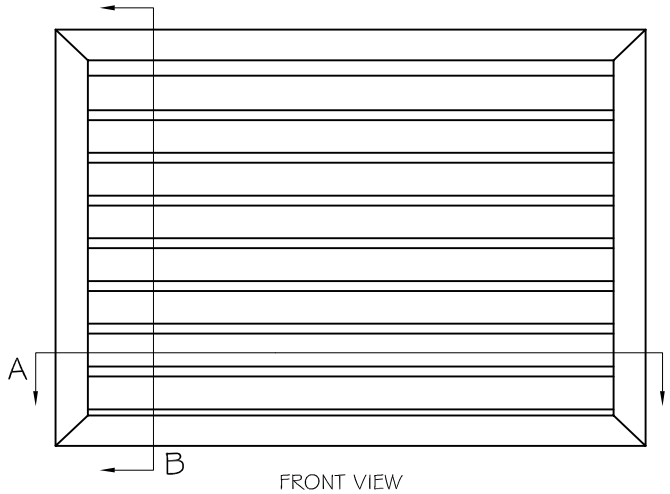
- MULLION (AS REQUIRED):
  ☐ HIDDEN ☐ EXPOSED
- ONE PIECE CONSTRUCTION SIZE
  MINIMUM: 6.000" x 6.000"
  MAXIMUM: 144.000" x 84.000"



SECTION VIEW B
NOT TO SCALE



SECTION VIEW A
NOT TO SCALE



FRONT VIEW
NOT TO SCALE

ITEM	QTY	MODEL		WALL OPENING		OPTIONAL ACCESSORIES					OPERATOR TYPE	IDENTIFICATION/LOCATION
		STYLE	FLANGE	'A' WIDTH	'B' HEIGHT	EXTERIOR MOUNTED SCREEN	EXTENDED SILL	U-FRAMED SCREENS	HIDDEN MULLION VERT	HIDDEN MULLION HORZ		

PROJECT:				
CONTRACTOR:				
ARCHITECT:				
DRAWN BY: CMR	REV. DATE: 01-03	QUANTITY:	DATE:	TITLE: LSA150F

LSA150W45

LSA150W45 FREE AREA CHART

Height – Inches and Meters

	12 0.30	18 0.46	24 0.61	30 0.76	36 0.91	42 1.07	48 1.22	54 1.37	60 1.52	66 1.68	72 1.83	78 1.98	84 2.13	90 2.29	96 2.44	102 2.59	108 2.74	114 2.90	120 3.05
12	**0.30**	**0.47**	**0.64**	**0.79**	**0.96**	**1.14**	**1.31**	**1.45**	**1.63**	**1.80**	**1.97**	**2.12**	**2.29**	**2.47**	**2.64**	**2.79**	**2.96**	**3.13**	**3.31**
0.30	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.26	0.28	0.29	0.31
18	**0.50**	**0.79**	**1.08**	**1.32**	**1.61**	**1.90**	**2.20**	**2.44**	**2.73**	**3.02**	**3.31**	**3.55**	**3.85**	**4.14**	**4.43**	**4.67**	**4.96**	**5.25**	**5.54**
0.46	0.05	0.07	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.23	0.25	0.28	0.31	0.33	0.36	0.38	0.41	0.43	0.46	0.49	0.52
24	**0.70**	**1.11**	**1.52**	**1.86**	**2.26**	**2.67**	**3.08**	**3.42**	**3.83**	**4.24**	**4.65**	**4.99**	**5.40**	**5.81**	**6.21**	**6.56**	**6.96**	**7.37**	**7.78**
0.61	0.06	0.10	0.14	0.17	0.21	0.25	0.29	0.32	0.36	0.39	0.43	0.46	0.50	0.54	0.58	0.61	0.65	0.69	0.72
30	**0.90**	**1.42**	**1.95**	**2.39**	**2.92**	**3.44**	**3.97**	**4.41**	**4.93**	**5.46**	**5.98**	**6.42**	**6.95**	**7.48**	**8.00**	**8.44**	**8.97**	**9.49**	**10.02**
0.76	0.08	0.13	0.18	0.22	0.27	0.32	0.37	0.41	0.46	0.51	0.56	0.60	0.65	0.70	0.74	0.78	0.83	0.88	0.93
36	**1.10**	**1.74**	**2.39**	**2.92**	**3.57**	**4.21**	**4.85**	**5.39**	**6.03**	**6.68**	**7.32**	**7.86**	**8.50**	**9.14**	**9.79**	**10.32**	**10.97**	**11.61**	**12.26**
0.91	0.10	0.16	0.22	0.27	0.33	0.39	0.45	0.50	0.56	0.62	0.68	0.73	0.79	0.85	0.91	0.96	1.02	1.08	1.14
42	**1.30**	**2.06**	**2.82**	**3.46**	**4.22**	**4.98**	**5.74**	**6.37**	**7.14**	**7.90**	**8.66**	**9.29**	**10.05**	**10.81**	**11.58**	**12.21**	**12.97**	**13.73**	**14.49**
1.07	0.12	0.19	0.26	0.32	0.39	0.46	0.53	0.59	0.66	0.73	0.81	0.86	0.93	1.01	1.08	1.14	1.21	1.28	1.35
48	**1.50**	**2.38**	**3.26**	**3.99**	**4.87**	**5.75**	**6.63**	**7.36**	**8.24**	**9.12**	**9.99**	**10.73**	**11.61**	**12.48**	**13.36**	**14.09**	**14.97**	**15.85**	**16.73**
1.22	0.14	0.22	0.30	0.37	0.45	0.53	0.62	0.68	0.77	0.85	0.93	1.00	1.08	1.16	1.24	1.31	1.39	1.47	1.56
54	**1.70**	**2.70**	**3.69**	**4.52**	**5.52**	**6.52**	**7.51**	**8.34**	**9.34**	**10.33**	**11.33**	**12.16**	**13.16**	**14.15**	**15.15**	**15.98**	**16.98**	**17.97**	**18.97**
1.37	0.16	0.25	0.34	0.42	0.51	0.61	0.70	0.78	0.87	0.96	1.05	1.13	1.22	1.32	1.41	1.49	1.58	1.67	1.76
60	**1.90**	**3.02**	**4.13**	**5.06**	**6.17**	**7.28**	**8.40**	**9.33**	**10.44**	**11.55**	**12.67**	**13.60**	**14.71**	**15.82**	**16.94**	**17.86**	**18.98**	**20.09**	**21.21**
1.52	0.18	0.28	0.38	0.47	0.57	0.68	0.78	0.87	0.97	1.07	1.18	1.26	1.37	1.47	1.58	1.66	1.76	1.87	1.97
66	**2.10**	**3.33**	**4.57**	**5.59**	**6.82**	**8.05**	**9.28**	**10.31**	**11.54**	**12.77**	**14.00**	**15.03**	**16.26**	**17.49**	**18.72**	**19.75**	**20.98**	**22.21**	**23.44**
1.68	0.20	0.31	0.42	0.52	0.63	0.75	0.86	0.96	1.07	1.19	1.30	1.40	1.51	1.63	1.74	1.84	1.95	2.07	2.18
72	**2.30**	**3.65**	**5.00**	**6.13**	**7.47**	**8.82**	**10.17**	**11.29**	**12.64**	**13.99**	**15.34**	**16.46**	**17.81**	**19.16**	**20.51**	**21.63**	**22.98**	**24.33**	**25.68**
1.83	0.21	0.34	0.47	0.57	0.70	0.82	0.95	1.05	1.18	1.30	1.43	1.53	1.66	1.78	1.91	2.01	2.14	2.26	2.39
78	**2.50**	**3.97**	**5.44**	**6.66**	**8.12**	**9.59**	**11.06**	**12.28**	**13.74**	**15.21**	**16.68**	**17.90**	**19.37**	**20.83**	**22.30**	**23.52**	**24.99**	**26.45**	**27.92**
1.98	0.23	0.37	0.51	0.62	0.76	0.89	1.03	1.14	1.28	1.41	1.55	1.66	1.80	1.94	2.07	2.19	2.32	2.46	2.60
84	**2.71**	**4.29**	**5.87**	**7.19**	**8.78**	**10.36**	**11.94**	**13.26**	**14.85**	**16.43**	**18.01**	**19.33**	**20.92**	**22.50**	**24.08**	**25.40**	**26.99**	**28.57**	**30.15**
2.13	0.25	0.40	0.55	0.67	0.82	0.96	1.11	1.23	1.38	1.53	1.68	1.80	1.95	2.09	2.24	2.36	2.51	2.66	2.80
90	**2.91**	**4.61**	**6.31**	**7.73**	**9.43**	**11.13**	**12.83**	**14.25**	**15.95**	**17.65**	**19.35**	**20.77**	**22.47**	**24.17**	**25.87**	**27.29**	**28.99**	**30.69**	**32.39**
2.29	0.27	0.43	0.59	0.72	0.88	1.03	1.19	1.32	1.48	1.64	1.80	1.93	2.09	2.25	2.41	2.54	2.70	2.85	3.01

Other Technical Data Not Available