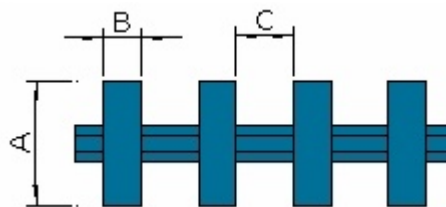


Type	Thickness (A)	Top width (B) mm	Open mm	Open area %	Weight kg/m ²
NSI-4025	25.4	15	10	40	16.9
NSI-5025	25.4	15	15	50	14.2
NSI -6025	25.4	15	23	60	11.6
NSI -4038	38.1	15	10	40	20.9
NSI -5038	38.1	15	15	50	17.3
NSI -6038	38.1	15	23	60	14.2
NSI -4050	50.8	18	12	40	24.5
NSI -5050	50.8	18	18	50	21.0
NSI -6050	0.8	18	27	60	16.9



Type	Thickness (A) mm	Top width (B) mm	Open width(C) mm	Open area %	Weight kg/m ²
NSL-5050	50	15	15	50	52.2
NSL -6050	50	15	23	60	43.5
NSL -7050	50	15	35	70	32.3

Unit:

Linear load — kg/m
 Uniform load— kg/m²
 Span— mm
 Deflection— mm

Linear load

Uniform load

Gratings models	Load Deflection Span	Linear load (kg/m)							Uniform load(kg/m ²)						
		300	450	750	1500	3000	5950	Ultimate load	1000	1900	3900	7000	9500	19500	Ultimate load
NSI-4025	450	--	--	1.02	2.03	4.06	7.62	16593	0.25	0.76	1.27	2.29	3.05	6.1	72325
	600	--	--	2.54	4.57	8.89	17.53	12959	1.01	1.27	3.56	6.86	8.89	--	42515
	900	2.8	4.06	6.6	13.46	26.9	53.85	8639	4.57	8.38	16.26	--	--	--	18863
	1200	5.84	8.89	14.73	29.46	59.2	118.11	6420	14.48	--	--	--	--	--	10507
NSI-5025	450	--	--	1.02	2.03	4.06	7.62	13808	0.51	0.76	1.27	2.54	3.302	6.6	60499
	600	--	--	2.54	4.83	9.4	18.8	10799	1.27	2.29	4.06	5.08	7.26	15.24	35429
	900	2.8	4.06	6.86	13.46	27.2	54.1	7194	4.83	8.89	17.27	--	--	--	15638
	1200	7.37	10.9	18.92	36.58	73.2	146.05	5362	16.51	--	--	--	--	--	8796
NSI-6025	450	--	--	1.52	2.54	4.83	9.65	11067	0.51	0.76	1.52	2.79	3.81	7.37	48380
	600	--	--	3.05	5.59	11.2	22.1	8639	1.27	2.29	4.57	8.38	11.18	--	28344
	900	3.3	4.83	7.87	15.75	31.5	62.99	5750	5.84	10.92	--	--	--	--	12559
	1200	7.87	11.7	19.3	38.61	77.5	154.69	4275	17.78	--	--	--	--	--	6988
NSI-4038	450	--	0.25	0.51	0.76	1.52	2.79	26215	0.25	0.51	0.76	1.27	1.52	3.3	114645
	600	0.51	0.51	1.02	1.78	3.05	5.84	19661	0.51	0.76	1.52	2.79	3.81	7.62	64506
	900	1.02	1.27	2.29	4.32	8.38	16.76	12705	1.52	2.79	5.33	10.2	13.46	--	27757
	1200	2.03	2.79	4.57	9.4	19.1	37.85	9086	5.33	8.64	--	--	--	--	14905
NSI-5038	450	--	0.25	0.51	1.02	1.78	3.3	21836	0.25	0.51	0.76	1.27	1.778	3.56	95537
	600	0.51	0.51	1.02	1.78	3.56	6.86	16385	0.51	0.76	1.52	3.05	4.06	8.13	53755

Nanjing Jinglue FRP Co.,LTD
 Add: Pengfu community Jiangning district Nanjing city China
 Tel: 0086-25-84910966, 15205155919
 Fax: 0086-25-57579988
 Email: njlf.frp@gmail.com

	900	1.02	1.52	2.54	5.08	9.91	20.07	10576	1.78	3.3	6.1	11.7	15.49	--	23164
	1200	2.29	3.56	5.84	11.94	23.4	46.99	7567	5.59	10.69	--	--	--	--	12422
NSI-6038	450	--	0.25	0.51	0.76	2.03	3.81	17472	0.25	0.25	0.76	1.27	1.78	3.56	76430
	600	0.51	0.76	1.02	2.29	4.32	8.38	13108	0.51	1.02	1.789	3.3	4.57	8.89	43004
	900	1.27	2.03	3.3	6.1	12.5	25.15	8460	2.29	4.06	7.87	14.7	--	--	18570
	1200	2.79	4.32	7.11	14.22	28.5	56.9	6047	6.6	12.95	--	--	--	--	9920
NSI-5050	600	--	0.25	0.51	1.02	1.78	3.3	--	0.25	0.51	0.76	1.52	2.03	4.06	--
	900	0.51	0.76	1.27	2.29	4.57	9.4	--	0.76	1.52	3.05	5.59	7.73	14.99	--
	1200	1.02	1.52	2.29	4.83	9.91	19.56	--	2.29	4.57	9.4	--	--	--	--
	1500	1.78	2.79	4.57	9.14	18.3	36.58	--	5.0	9.91	--	--	--	--	--
NSI-6050	600	0.25	0.51	0.76	1.27	2.29	4.57	19407	0.51	0.76	1.27	2.29	3.05	6.35	55368
	900	0.76	1.27	1.78	3.3	6.1	12.19	11024	1.02	2.03	3.81	6.86	9.4	--	36895
	1200	1.52	2.29	3.56	6.6	13.5	27.18	7817	3.3	6.35	12.45	--	--	--	27659
	1500	2.54	3.81	6.35	12.45	24.6	49.53	3100	6.86	13.46	--	--	--	--	22137
Gratings models	Load Deflection Span	750	1500	3000	4500	6000	7500	Ultimate load	2450	4850	9800	14500	19500	24400	Ultimate load
NSL-5050	600	0.1829	0.3658	0.7112	1.077	1.4225	1.7883	--	0.2235	0.447	0.8942	1.3411	1.7881	2.2149	--
	750	0.3251	0.6502	1.3005	1.9507	2.6214	3.2716	--	0.508	1.016	2.033	3.0683	4.0843	5.1003	--
	900	0.5486	1.0973	2.1946	3.2715	4.3689	5.4662	--	1.016	2.0523	4.1047	6.1366	8.1889	10.241	--
	1200	1.2802	2.5603	5.1206	7.6809	10.241	12.801	--	3.2106	6.4008	12.801	--	--	--	--
NSL-6050	600	0.2286	0.4572	0.889	1.3462	1.779	2.2353	--	0.2794	0.5588	1.1177	1.6764	2.2352	2.7686	--
	750	0.4046	0.8128	1.6256	2.4384	3.2767	4.0895	--	0.635	1.27	2.55	3.8354	5.1054	6.3754	--
	900	0.6858	1.3716	2.7432	4.0894	5.462	6.8327	--	1.27	2.5654	5.1309	7.6708	10.236	12.801	--
	1200	1.6002	3.2004	6.4008	9.6012	12.801	16.003	--	4.0132	8.001	16.003	--	--	--	--

Nanjing Jinglue FRP Co.,LTD

Add: Pengfu community Jiangning district Nanjing city China

Tel: 0086-25-84910966, 15205155919

Fax: 0086-25-57579988

Email: njlf.frp@gmail.com