



Wide Flange: เหล็กไวด์แฟรงค์

ขนาด	Weight (น้ำหนัก)	Sectional Dimention (ขนาด)				ระยะ r	Sectional Area (พื้นที่ หน้ตัด)	Moment of Inertia (โมเมนต์ อินเนอร์เซีย)		Radius of Gyration (รัศมี ใจเรชั่น)		Modulus of Section (โมดูลัส หน้ตัด)	
	kg/m	A	B	t ¹	t ²			I _x	I _y	r _x	r _y	S _x	S _y
		mm.	mm.	mm.	mm.								
100x50	9.3	100.0	50.0	5.0	7.0	8.0	11.9	187	15	4.0	1.1	37.5	5.91
150x75	14.0	150.0	75.0	5.0	7.0	8.0	17.9	666	50	6.1	1.7	88.8	13.2
150x100	21.1	148.0	100.0	6.0	9.0	11.0	26.8	1,020	151	6.7	2.4	138	30.1
200x100	18.2	198.0	99.0	4.5	7.0	11.0	23.2	1,580	114	8.3	2.2	160	23.0
	21.3	200.0	100.0	5.5	8.0	11.0	27.2	1,840	134	8.2	2.2	184	26.8
200x150	30.6	194.0	150.0	6.0	9.0	13.0	39.0	2,690	507	8.3	3.6	277	67.6
250x125	25.7	248.0	124.0	5.0	8.0	12.0	32.7	3,540	255	10.4	2.8	285	41.1
	29.6	250.0	125.0	6.0	9.0	12.0	37.7	4,050	294	10.4	2.8	324	47.0
250x175	44.1	244.0	175.0	7.0	11.0	16.0	56.2	6,120	984	10.4	4.2	502	113.0

ขนาด	Weight (น้ำหนัก)	Sectional Dimention (ขนาด)				ระยะ r	Sectional Area พื้นที่ หนดัด	Moment of Inertia (โมเมนต์ อินเนอร์เซีย)		Radius of Gyration (รัศมี ไจเรชั่น)		Modulus of Section (โมดูลัส หนดัด)		
	kg/m	A	B	t ¹	t ²		mm.	cm ²	Ix	Iy	rx	ry	Sx	Sy
		mm.	mm.	mm.	mm.				cm ⁴	cm ⁴	cm	cm	cm ³	cm ³
300x150	32.0	298.0	149.0	5.5	8.0	13.0	40.8	6,320	442	12.4	3.3	424	59.3	
	36.7	300.0	150.0	6.5	9.0	13.0	46.8	7,210	508	12.4	3.3	481	67.7	
300x200	56.8	294.0	200.0	8.0	12.0	18.0	72.4	11,300	1,600	12.5	4.7	771	160	
	65.4	298.0	201.0	9.0	14.0	18.0	83.4	13,300	1,900	12.6	4.8	893	189	
350x175	41.4	346.0	174.0	6.0	9.0	14.0	52.7	11,100	792	14.5	3.9	641	91	
	49.6	350.0	175.0	7.0	11.0	14.0	63.1	13,600	684	14.7	4.0	775	112	
350x250	69.2	336.0	249.0	8.0	12.0	20.0	88.2	18,500	3,090	14.5	5.9	1,100	248	
	79.7	340.0	250.0	9.0	14.0	20.0	101.5	21,700	3,650	14.6	6.0	1,280	292	
400x200	56.6	396	199	7	11	16	72.16	20,000	1,450	16.7	4.48	1,010	145	
	66	400	200	8	13	16	84.12	23,700	1,740	16.8	4.54	1,190	174	
	75	404	201	9	15	16	96.16	27,500	2,030	16.9	4.6	1,360	202	
400x300	94.3	386	299	9	14	22	120.1	33,700	6,240	16.7	7.21	1,740	418	
	107	390	300	10	16	22	136	38,700	7,210	16.9	7.28	1,980	481	
428x407	283	428	407	20	35	22	360.7	119,000	39,400	18.2	10.4	5,570	1,930	
450x200	66.2	446	199	8	12	18	84.3	26,700	1,580	18.5	4.33	1,290	159	
	76	450	200	9	14	18	96.76	33,500	1,870	18.6	4.4	1,490	187	
	88.9	456	201	10	17	18	113.3	40,400	2,310	18.9	4.51	1,770	230	
450x300	106	434	299	10	15	24	135	46,800	6,690	18.6	7.04	2,160	448	
	124	440	300	11	18	24	157.4	56,100	8,110	18.9	7.18	2,550	541	
	145	446	302	13	21	24	184.3	66,400	9,660	19.0	7.24	2,980	639	
458x417	415	458	417	30	50	22	528.6	187,000	60,500	18.8	10.7	8,170	2,900	
498x432	605	498	432	45	70	22	770.1	298,000	94,400	19.7	11.1	12,000	4,370	
500x200	79.5	496	199	9	14	20	101.3	41,900	1,840	20.3	4.27	1,690	185	
	89.5	500	200	10	16	20	114.2	47,800	2,140	20.5	4.33	1,910	214	
	103	506	201	11	19	20	131.3	56,500	2,580	20.7	4.43	2,230	257	
500x300	114	482	300	11	15	26	145.5	60,400	6,760	20.4	6.82	2,500	451	
	128	488	300	11	18	26	163.5	71,000	8,110	20.8	7.04	2,910	541	
	150	494	302	13	21	26	191.4	83,800	9,660	20.9	7.10	3,390	640	

ขนาด	Weight (น้ำหนัก)	Sectional Dimention (ขนาด)				ระยะ r	Sectional Area พื้นที่ หน้าตัด	Moment of Inertia (โมเมนต์ อินเนอร์เซีย)		Radius of Gyration (รัศมี ไจเรชั่น)		Modulus of Section (โมดูลัส หน้าตัด)		
	kg/m	A	B	t ¹	t ²		mm.	cm ²	Ix	Iy	rx	ry	Sx	Sy
		mm.	mm.	mm.	mm.				cm ⁴	cm ⁴	cm	cm	cm ³	cm ³
600x200	94.6	596	199	10	15	22	120.5	68,700	1,980	23.9	4.05	2,310	199	
	106	600	200	11	17	22	134.4	77,600	2,280	24	4.12	2,590	228	
	120	606	201	12	20	22	152.5	90,400	2,720	24.3	4.22	2,980	271	
	134	612	202	13	23	22	107.7	103,000	3,180	24.6	4.31	3,380	314	
600x300	137	582	300	12	18	28	174.5	103,000	7,670	24.3	6.63	3,530	511	
	151	588	300	12	20	28	192.5	118,000	9,020	24.8	6.85	4,020	601	
	175	594	302	14	23	28	222.4	137,000	10,600	24.9	6.9	4,620	701	
700x300	166	692	300	13	20	28	211.5	172,000	9,020	28.6	6.53	4,980	602	
	185	700	300	13	24	28	235.5	201,000	10,800	29.3	6.78	5,760	722	
800x300	191	792	300	14	22	28	243.4	254,000	9,930	32.3	6.39	6,410	662	
	210	800	300	14	26	28	267.4	29,200	11,700	33	6.62	7,290	782	
900x300	213	890	299	15	23	28	270.9	345,000	10,300	35.7	6.16	7,760	688	
	243	900	300	16	28	28	309.8	411,000	12,600	36.4	6.39	9,140	843	
	286	912	302	18	34	28	364	498,000	15,700	37	6.56	10,900	1,040	