



مشخصات: سطح مقطع H شکل - رنگ سیاه - فولاد ساده کربنی
 استاندارد موجود در بازار: EN 10365, BS EN 10034, DIN 17100, ISIRI 14484, ISIRI 13781
 سایز موجود در بازار: ۱۰۰ تا ۸۰۰ میلیمتر، سنگین - HEB، سبک - HEA
 طول موجود در بازار: ۱۲ متر
 موارد پرکاربرد: اسکلت فلزی ساختمان‌های ضد زلزله، تجهیزات پالایشگاه، خریا، ساخت برج، پل، اسکله

مشخصات ابعادی
 Dimensions & Tolerances
 طبق استاندارد EN 10365, EN 10034, ISIRI 14484, ISIRI 13781

نشان	سایز	وزن ۱ متر kg/m	ارتفاع h mm		عرض بال b mm		ضخامت جان t _w mm		ضخامت بال t _f mm		شعاع r mm	نشان	سایز	وزن ۱ متر kg/m	ارتفاع h mm		عرض بال b mm		ضخامت جان t _w mm		ضخامت بال t _f mm		شعاع r mm
			مقدار	تولرانس %	مقدار	تولرانس %	مقدار	تولرانس %	مقدار	تولرانس %					مقدار	تولرانس %	مقدار	تولرانس %	مقدار	تولرانس %	مقدار	تولرانس %	
HEB	100	20.4	100		100	+4 -1	6	±0.7	10		12	HEA	100	16.7	96		100	+4 -1	5		8		12
	120	26.7	120	+3 -2	120	+4 -2	6.5	±1	11	±2.5 -1.5	12		120	19.9	114	+3 -2	120	+4 -2	5	±0.7	8	+2 -1	12
	140	33.7	140		140		7		12		140		24.7	133	140		5.5		8.5		12		
	160	42.6	160		160		8		13		160		30.4	152	160		6		9		15		
	180	51.2	180	+4 -2	180	±4	8.5	±1.5	14	±2.5 -2	15		180	35.5	171	+4 -2	180	±4	6	±1	9.5	+2.5 -1.5	15
	200	61.3	200		200		9		15		200		42.3	190	200		6.5		10		18		
	220	71.5	220		220		9.5		16		220		50.5	210	220		7		11		18		
	240	83.2	240		240		10		17		240		60.3	230	240		7.5		12		21		
	260	93	260		260		10		17.5		260		68.2	250	260		7.5		12.5		24		
	280	103	280		280		10.5		18		280		76.4	270	280		8		13		24		
	300	117	300		300		11		19		300		88.3	290	300		8.5		14		27		
	320	127	320		320		11.5		20.5		320		97.6	310	320		9		15.5		27		
	340	134	340		340		12		21.5		340		105	330	340		9.5		16.5		27		
	360	142	360		360		12.5		22.5		360		112	350	360		10		17.5		27		
	400	155	400	300	13.5	24	300	125	390	300	11		19	27									
	450	171	450	+5 -3	300	±4	14	±1.5	26	±2.5 -2	27		450	140	440	+5 -3	300	±4	11.5	±1.5	21	+2.5 -2	27
	500	187	500		300		14.5		28		500		155	490	300		12		23		27		
	550	199	550		300		15		29		550		166	540	300		12.5		24		27		
	600	212	600		300		15.5		30		600		178	590	300		13		25		27		
	650	225	650		300		16		31		650		190	640	300		13.5		26		27		
700	241	700	300	17	32	700	204	690	300	14.5	27	27											
800	262	800	±5	300	±4	17.5	±2.5	33	±2.5	30	800	224	790	±5	300	±4	15	±1.5	28	±2.5	30		
900	291	900		300		18.5		35		900	252	890	300		16		30		30				
1000	314	1000		300		19		36		1000	272	990	300		16.5		31		±2.5		30		