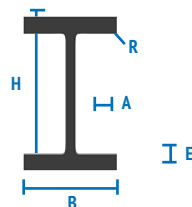
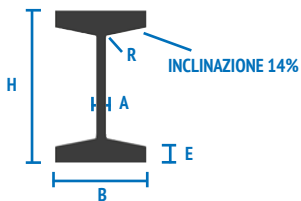


TRAVE IPE AD ALI LARGHE PARALLELE



TRAVE	DIMENSIONI					PESO kg/m	SEZ. cm ²	VALORI STATICI LEGATI AGLI ASSI NEUTRI XX-YY					
	H mm	B mm	A mm	E mm	R mm			J _x cm ⁴	W _x cm ³	I _x cm	J _y cm ⁴	W _y cm ³	I _y cm
80	80	46	3,8	5,2	5	6,00	7,64	80,1	20,0	3,24	8,49	3,69	1,05
100	100	55	4,1	5,7	7	8,10	10,3	171	34,2	4,07	15,9	5,79	1,24
120	120	64	4,4	6,3	7	10,4	13,2	318	53,0	4,90	27,7	8,65	1,45
140	140	73	4,7	6,9	7	12,9	16,4	541	77,3	5,74	44,9	12,3	1,65
160	160	82	5,0	7,4	9	15,8	20,1	869	109	6,58	68,3	16,7	1,84
180	180	91	5,3	8,0	9	18,8	23,9	1.320	146	7,42	101	22,2	2,05
200	200	100	5,6	8,5	12	22,4	28,5	1.940	194	8,26	142	28,5	2,24
220	220	110	5,9	9,2	12	26,2	33,4	2.770	252	9,11	205	37,3	2,48
240	240	120	6,2	9,8	15	30,7	39,1	3.890	324	9,97	284	47,3	2,69
270	270	135	6,6	10,2	15	36,1	45,9	5.790	429	11,2	420	62,2	3,02
300	300	150	7,1	10,7	15	42,2	53,8	8.360	557	12,5	604	80,5	3,35
330	330	160	7,5	11,5	18	49,1	62,6	11.770	713	13,7	788	98,5	3,55
360	360	170	8,0	12,7	18	57,1	72,7	16.270	904	15,0	1.040	123	3,79
400	400	180	8,6	13,5	21	66,3	84,5	23.130	1.160	16,5	1.320	146	3,95
450	450	190	9,4	14,6	21	77,6	98,8	33.740	1.500	18,5	1.680	176	4,12
500	500	200	10,2	16,0	21	90,7	116	48.200	1.930	20,4	2.140	214	4,31
550	550	210	11,1	17,2	24	106	134	67.120	2.440	22,3	2.670	254	4,45
600	600	220	12,0	19,0	24	122	156	92.080	3.070	24,3	3.390	308	4,66

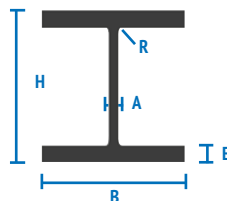


TRAVE NP NORMAL PROFILO

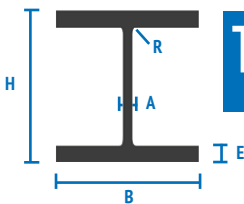
TRAVE	DIMENSIONI					PESO kg/m	SEZ. cm ²	VALORI STATICI LEGATI AGLI ASSI NEUTRI XX-YY					
	H mm	B mm	A mm	E mm	R mm			J _x cm ⁴	W _x cm ³	I _x cm	J _y cm ⁴	W _y cm ³	I _y cm
80	80	42	3,9	5,76	3,9	5,95	7,58	77,8	19,5	3,20	6,29	3,0	0,91
100	100	50	4,5	6,64	4,5	8,32	10,6	171	34,2	4,01	12,2	4,88	1,07
120	120	58	5,1	7,52	5,1	11,20	14,2	328	54,7	4,81	21,5	7,41	1,23
140	140	66	5,7	8,40	5,7	14,40	18,3	573	81,9	5,61	35,2	10,7	1,40
160	160	74	6,3	9,28	6,3	17,90	22,8	935	117	6,40	54,7	14,8	1,55
180	180	82	6,9	10,16	6,9	21,9	27,9	1.446	161	7,20	81,3	19,8	1,71
200	200	90	7,5	11,04	7,5	26,3	33,5	2.142	214	8,00	117	26,0	1,87
220	220	98	8,1	11,92	8,1	31,1	39,6	3.060	278	8,80	162	33,1	2,02
240	240	106	8,7	12,80	8,7	36,2	46,1	4.246	354	9,59	221	41,7	2,20
260	260	113	9,4	13,77	9,4	41,9	53,4	5.744	442	10,4	288	51,0	2,32
280	280	119	10,1	14,85	10,1	48,0	61,1	7.587	542	11,1	364	61,2	2,45
300	300	125	10,8	15,82	10,8	54,2	69,1	9.800	653	11,9	451	72,2	2,56
320	320	131	11,5	16,90	11,5	61,1	77,8	12.510	782	12,7	555	84,7	2,67
340	340	137	12,2	17,87	12,2	68,1	86,8	15.700	923	13,5	674	98,4	2,80
360	360	143	13	19,05	13	76,2	97,1	19.610	1.089	14,2	818	114	2,90
380	380	149	13,7	20,02	13,7	84,0	107	24.010	1.264	15,0	975	131	3,02
400	400	155	14,4	21,10	14,4	92,6	118	29.210	1.461	15,7	1.158	149	3,13

TRAVE HEA AD ALI LARGHE PARALLELE

SERIE ALLEGGERITA



TRAVE	DIMENSIONI					PESO kg/m	SEZ. cm ²	VALORI STATICI LEGATI AGLI ASSI NEUTRI XX-YY					
	H mm	B mm	A mm	E mm	R mm			J _x cm ⁴	W _x cm ³	I _x cm	J _y cm ⁴	W _y cm ³	I _y cm
100	96	100	5	8	12	16,7	21,2	349	72,8	4,06	134	26,8	2,51
120	114	120	5	8	12	19,9	25,3	606	106	4,89	231	38,5	3,02
140	133	140	5,5	8,5	12	24,7	31,4	1.030	155	5,73	389	55,6	3,52
160	152	160	6	9	15	30,4	38,8	1.670	220	6,57	616	76,9	3,98
180	171	180	6	9,5	15	35,5	45,3	2.510	294	7,45	925	103	4,52
200	190	200	6,5	10	18	42,3	53,8	3.690	389	8,28	1.340	134	4,98
220	210	220	7	11	18	50,5	64,3	5.410	515	9,17	1.950	178	5,51
240	230	240	7,5	12	21	60,3	76,8	7.760	675	10,1	2.770	231	6,00
260	250	260	7,5	12,5	24	68,2	86,8	10.450	836	11,0	3.670	282	6,50
280	270	280	8	13	24	76,4	97,3	13.670	1.010	11,9	4.760	340	7,00
300	290	300	8,5	14	27	88,3	113	18.260	1.260	12,7	6.310	421	7,49
320	310	300	9	15,5	27	97,6	124	22.930	1.480	13,6	6.990	466	7,49
340	330	300	9,5	16,5	27	105	133	27.690	1.680	14,4	7.440	496	7,46
360	350	300	10	17,5	27	112	143	33.090	1.890	15,2	7.890	526	7,43
400	390	300	11	19	27	125	159	45.070	2.310	16,8	8.560	571	7,34
450	440	300	11,5	21	27	140	178	63.720	2.900	18,9	9.470	631	7,29
500	490	300	12	23	27	155	198	86.970	3.550	21,0	10.370	691	7,24
550	540	300	12,5	24	27	166	212	111.900	4.150	23,0	10.820	721	7,15
600	590	300	13	25	27	178	226	141.200	4.790	25,0	11.270	751	7,05
650	640	300	13,5	26	27	190	242	175.200	5.470	26,9	11.720	782	6,97
700	690	300	14,5	27	27	204	260	215.300	6.240	28,8	12.180	812	6,84
800	790	300	15	28	30	224	286	303.400	7.680	32,6	12.640	843	6,65
900	890	300	16	30	30	252	321	422.100	9.480	36,3	13.550	903	6,50
1.000	990	300	16,5	31	30	272	347	553.800	11.190	40,0	14.000	934	6,35



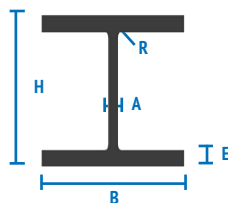
TRAVE HEB AD ALI LARGHE PARALLELE

SERIE NORMALE

TRAVE	DIMENSIONI					PESO kg/m	SEZ. cm ²	VALORI STATICI LEGATI AGLI ASSI NEUTRI XX-YY					
	H mm	B mm	A mm	E mm	R mm			J _x cm ⁴	W _x cm ³	I _x cm	J _y cm ⁴	W _y cm ³	I _y cm
100	100	100	6	10	12	20,4	26,0	450	89,9	4,16	167	33,5	2,53
120	120	120	6,5	11	12	26,7	34,0	864	144	5,04	318	52,9	3,06
140	140	140	7	12	12	33,7	43,0	1.510	216	5,93	550	78,5	3,58
160	160	160	8	13	15	42,6	54,3	2.490	311	6,78	889	111	4,05
180	180	180	8,5	14	15	51,2	65,3	3830	426	7,66	1.360	151	4,57
200	200	200	9	15	18	61,3	78,1	5700	570	8,54	2.000	200	5,07
220	220	220	9,5	16	18	71,5	91,0	8.090	736	9,43	2.840	258	5,59
240	240	240	10	17	21	83,2	106	11.260	938	10,3	3.920	327	6,08
260	260	260	10	17,5	24	93,0	118	14920	1.150	11,2	5.130	395	6,58
280	280	280	10,5	18	24	103	131	19.270	1.380	12,1	6.590	471	7,09
300	300	300	11	19	27	117	149	25.170	1.680	13,0	8.560	571	7,58
320	320	300	11,5	20,5	27	127	161	30800	1.930	13,8	9.240	616	7,57
340	340	300	12	21,5	27	134	171	36.660	2.160	14,6	9.690	646	7,53
360	360	300	12,5	22,5	27	142	181	43190	2.400	15,5	10.140	676	7,49
400	400	300	13,5	24	27	155	198	57.680	2.880	17,1	10.820	721	7,40
450	450	300	14	26	27	171	218	79.890	3.550	19,1	11.720	781	7,33
500	500	300	14,5	28	27	187	239	107.200	4.290	21,2	12.620	842	7,27
550	550	300	15	29	27	199	254	136.700	4.970	23,2	13.080	872	7,17
600	600	300	15,5	30	27	212	270	171.000	5.700	25,2	13.500	902	7,08
650	650	300	16	31	27	225	286	210.600	6.480	27,1	13.980	932	6,99
700	700	300	17	32	27	241	306	256.900	7.340	29,0	14.440	963	6,87
800	800	300	17,5	33	30	262	334	359.100	8.980	32,8	14.900	994	6,68
900	900	300	18,5	35	30	291	371	494.100	10.980	36,5	15.820	1.050	6,53
1.000	1.000	300	19	36	30	314	400	644.700	12.890	40,1	16.280	1.090	6,38

TRAVE HEM AD ALI LARGHE PARALLELE

SERIE RINFORZATA



TRAVE	DIMENSIONI					PESO kg/m	SEZ. cm ²	VALORI STATICI LEGATI AGLI ASSI NEUTRI XX-YY					
	H mm	B mm	A mm	E mm	R mm			J _x cm ⁴	W _x cm ³	I _x cm	J _y cm ⁴	W _y cm ³	I _y cm
100	120	106	12	20	12	41,8	53,2	1.140	190	4,63	399	75,3	2,74
120	140	126	12,5	21	12	52,1	66,4	2.020	288	5,51	703	112	3,25
140	160	146	13	22	12	63,2	80,6	3.290	411	6,39	1140	157	3,77
160	180	166	14	23	15	76,2	97,1	5.100	566	7,25	1760	212	4,26
180	200	186	14,5	24	15	88,9	113	7.480	748	8,13	2.580	277	4,77
200	220	206	15	25	18	103	131	10.640	967	9,00	3.650	354	5,27
220	240	226	15,5	26	18	117	149	14.600	1.220	9,89	5.010	444	5,79
240	270	248	18	32	21	157	200	24.290	1.800	11,0	8.150	657	6,39
260	290	268	18	32,5	24	172	220	31.310	2.160	11,9	10.450	780	6,90
280	310	288	18,5	33	24	189	240	39.550	2.550	12,8	13.160	914	7,40
300	340	310	21	39	27	238	303	59.200	3.480	14,0	19.400	1.250	8,00
320	359	309	21	40	27	245	312	68.130	3.800	14,8	19.710	1.280	7,95
340	377	309	21	40	27	248	316	76.370	4.050	15,6	19.710	1.280	7,90
360	395	308	21	40	27	250	319	84.870	4.300	16,3	19.520	1.270	7,83
400	432	307	21	40	27	256	326	104.100	4.820	17,9	19.340	1.260	7,70
450	478	307	21	40	27	263	335	131.500	5.500	19,8	19.340	1.260	7,59
500	524	306	21	40	27	270	344	161.900	6.180	21,7	19.150	1.250	7,46
550	572	306	21	40	27	278	354	198.000	6.920	23,6	19.160	1.250	7,35
600	620	305	21	40	27	285	364	237.400	7.660	25,6	18.980	1.240	7,22
650	668	305	21	40	27	293	374	281.700	8.430	27,5	18.980	1.240	7,13
700	716	304	21	40	27	301	383	329.300	9.200	29,3	18.860	1.240	7,01
800	814	303	21	40	30	317	404	442.600	10.870	33,1	18.630	1.230	6,79
900	910	302	21	40	30	333	424	570.400	12.540	36,7	18.450	1.220	6,60
1.000	1.008	302	21	40	30	349	444	722.300	14.330	40,3	18.460	1.220	6,45