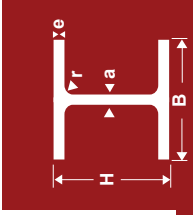


TRAVI HEA



Profilo	Dimensioni					Modulo di resistenza a flessione W_x [cm ³]
	Peso [kg/m]	Sezione [cm ²]	h [mm]	b [mm]	a [mm]	e [mm]
HEA						
100	16,7	21,2	96	100	5	8
120	19,9	25,3	114	120	5	8
140	24,7	31,4	133	140	5,5	8,5
160	30,4	38,8	152	160	6	9
180	35,5	45,3	171	180	6	9,5
200	42,3	53,3	190	200	6,5	10
220	50,5	64,3	210	220	7	11
240	60,3	76,8	230	240	7,5	12
260	68,2	86,8	250	260	7,5	12,5
280	76,4	97,3	270	280	8	13
300	88,3	112,5	290	300	8,5	14
320	97,6	124,4	310	300	9	15,5
340	105	133,5	330	300	9,5	16,5
360	112	142,5	350	300	10	17,5
400	125	159	390	300	11	19
450	140	178	440	300	11,5	21
500	155	197,5	490	300	12	23
550	166	211,8	540	300	12,5	24
600	178	226,5	590	300	13	25

Profilo	Distanza tra gli appoggi [m]										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
HEA											
100	4639	3065	2269	1785	1457	-	-	-	-	-	-
120	6744	4463	3312	2614	2142	1799	-	-	-	-	-
140	9871	6539	4861	3845	3158	2661	2282	-	-	-	-
160	14019	9295	6918	5480	4511	3810	3277	2855	2512	-	-
180	18745	12438	9266	7349	6059	5128	4420	3862	3408	3031	-
200	24811	16470	12279	9747	8045	6817	5886	5152	4556	4061	3642
220	32859	21822	16278	12932	10684	9064	7836	6870	6087	5437	4887
240	43079	28619	21359	16979	14038	11921	10318	9057	8037	7191	6476
260	53368	35465	26479	21061	17425	14809	12830	11276	10019	8978	8099
280	64487	42864	32014	25474	21088	17934	15549	13677	12164	10912	9857
300	80463	53495	39967	31815	26350	22422	19454	17125	15245	13691	12380
320	94525	62854	46970	37400	30988	26380	22899	20170	17968	16148	14615
340	107310	71365	53340	42483	35210	29985	26040	22948	20454	18394	16660
360	120736	80304	60032	47824	39648	33776	29344	25872	23072	20761	18816
400	147590	98185	73420	58511	48530	41365	35960	31728	28318	25505	23140
450	185320	123313	92240	73540	61027	52049	45280	39984	35720	32205	29253
500	226890	151002	112980	90105	74803	63829	55560	49094	43890	39604	36007
550	265268	176569	132136	105410	87537	74724	65072	57528	51460	46465	42275
600	306204	203839	152568	121734	101119	86343	75216	66522	59532	53780	48957

Carico in Kg uniformemente distribuito per acciaio con carico di sicurezza $K = 16 \text{ kg/mm}^2$