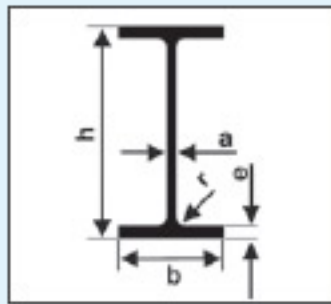
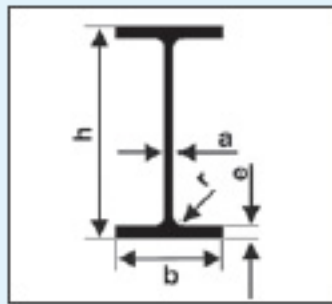


Perfil						Peso (Kg/m)	Sez. (cm ²)	Wx (cm ³)	Jx (cm ⁴)
IPE	h	b	a	e	r				
80	80	46	3,8	5,2	5	6	7,6	20	80
100	100	55	4,1	5,7	7	8,1	10,3	34,2	171
120	120	64	4,4	6,3	7	10,4	13,2	53	318
140	140	73	4,7	6,9	7	12,9	16,4	77,3	541
160	160	82	5	7,4	9	15,8	20,1	109	869
180	180	91	5,3	8	9	18,8	23,9	146	1317
200	200	100	5,6	8,5	12	22,4	28,5	194	1943
220	220	110	5,9	9,2	12	26,2	33,4	253	2772
240	240	120	6,2	9,8	15	30,7	39,1	324	3892
270	270	135	6,6	10,2	15	36,1	45,9	429	5790
300	300	150	7,1	10,7	15	42,2	53,8	557	8356
330	330	160	7,5	11,5	18	49,1	62,6	713	11770
360	360	170	8	12,7	18	57,1	72,7	904	16270
400	400	180	8,6	13,5	21	66,3	84,5	1160	23130
450	450	190	9,4	14,6	21	77,6	98,8	1500	33740
500	500	200	10,2	16	21	90,7	116	1930	48200
550	550	210	11,1	17,2	24	106	134	2440	67120
600	600	220	12	19	24	122	156	3070	92080



<i>Tabella dei carichi netti uniformemente ripartiti per $\sigma = 1600 \text{ kg/cm}^2$</i>																
<i>h</i>	Carichi massimi in Kg riferiti a distanze degli appoggi di metri															
	<i>2,5</i>	<i>3</i>	<i>3,5</i>	<i>4</i>	<i>4,5</i>	<i>5</i>	<i>5,5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>
<i>80</i>	1009	835	710	616	542	482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>100</i>	1731	1435	1222	1062	936	835	751	681	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>120</i>	2687	2230	1902	1654	1460	1305	1176	1068	896	-	-	-	-	-	-	-
<i>140</i>	3925	3259	2782	2422	2140	1914	1728	1571	1323	1133	-	-	-	-	-	-
<i>160</i>	5541	4603	3931	3425	3029	2711	2450	2230	1882	1617	1408	-	-	-	-	-
<i>180</i>	7428	6173	5273	4597	4068	3643	3294	3002	2538	2185	1907	1681	1492	-	-	-
<i>200</i>	9876	8210	7016	6118	5417	4854	4391	4004	3390	2925	2557	2259	2011	1800	1619	-
<i>220</i>	12837	10673	9124	7959	7050	6320	5720	5219	4424	3822	3348	2963	2644	2373	2140	1937
<i>240</i>	16512	13732	11741	10246	9078	8141	7371	6728	5709	4939	4332	3840	3432	3087	2791	2532
<i>270</i>	21874	18195	15563	13583	12040	10802	9785	8935	7592	6575	5776	5130	4595	4143	3754	3417
<i>300</i>	28413	23638	20222	17655	15653	14048	12731	11629	9889	8574	7542	6707	6017	5435	4935	4101
<i>330</i>	36383	30274	25904	22620	20060	18007	16323	14916	12964	11016	9698	8635	7756	7016	6382	5831
<i>360</i>	46142	38399	32860	28700	25457	22857	20724	18942	16130	14007	12343	11000	9891	8957	8158	7435
<i>400</i>	59226	49924	42191	36855	32697	29364	26631	24350	20747	18029	15901	14185	12769	11577	10559	9677
<i>450</i>	76606	63767	54585	47689	42317	38012	34482	31534	26885	23379	20635	18424	16601	15069	13760	12628
<i>500</i>	98589	82074	70265	61397	54490	48954	44417	40629	34656	30154	26632	23797	21460	19498	17824	16376
<i>550</i>	124663	103788	88863	77656	68927	61934	56202	51417	43875	38192	33748	30172	27226	24754	22646	20824
<i>600</i>	156879	130620	111847	97752	86775	77982	70776	64761	55283	48144	42564	38076	34381	31282	28641	26360



Sollecitate a compressione pilastri acciaio con carico di sicurezza = 16 kg/m²

mm	Carichi massimi in Kg riferiti a distanze degli appoggi di metri											
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8
80	3574	2272	1583	1166	-	-	-	-	-	-	-	-
100	6618	4291	2953	2177	1671	-	-	-	-	-	-	-
120	10057	7489	5201	3784	2937	2323	1884	-	-	-	-	-
140	14183	11359	8437	6116	4702	3727	3023	2503	-	-	-	-
160	18917	15611	12711	9403	7210	5695	4614	3810	3203	2732	-	-
180	24050	20670	17225	13755	10563	8367	6768	5607	4709	4021	3466	-
200	30000	26205	22463	19079	15099	11875	9702	7985	6745	5728	4924	3781
220	-	32987	28886	24855	21461	17183	13916	11517	9698	8259	7059	5419
240	-	40623	35954	31595	27681	23696	19190	15878	13310	11353	9790	7483
270	-	50301	45614	41258	36537	32495	28355	23167	19689	16690	14513	11110
300	-	61049	56631	51855	46782	42403	38088	33756	28503	24454	20944	16000
330	-	-	68136	62600	57234	51896	46586	41907	36688	31596	27217	20780
360	-	-	81342	75532	69652	63912	58452	52396	47477	41841	36236	27498
400	-	-	95886	89536	83456	76384	70051	63474	58528	53019	45581	34666
450	-	-	-	106093	99421	92444	85448	78646	71207	65593	57904	44280
500	-	-	-	128000	120519	111807	104269	96165	88380	80346	73359	56932
550	-	-	-	-	141052	132345	122514	112842	105615	96576	88962	70065
600	-	-	-	-	167516	156981	147692	137142	128000	117183	108995	89784