

# Profile laminate la rece

Cold formed sections, Hidegen alakított profilok

Hladno oblikovani profili, Студено формовани профіли



## Specificații tehnice

Technical specifications

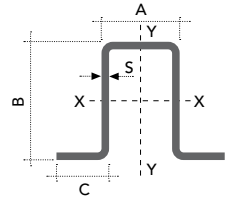
Műszaki specifikációk

Tehničke specifikacije

Технически спецификации

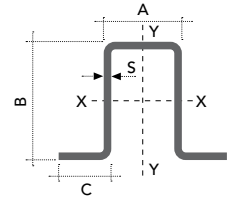
<p><b>NOTE</b> Notes Megjegyzések Napomene Забелужки</p>	<p>Departamentul tehnic poate studia cerințele specifice și sugera soluții alternative.</p> <p>Articolele de mai sus pot fi furnizate cu dimensiuni mai mici sau mai mari decât cele indicate.</p> <p>Profilele speciale prezentate au fost executate parțial conform desenului clientului și nu sunt disponibile în stoc. Unele dintre acestea sunt brevetate sau exclusive și în acest caz prezentarea are unicul scop de a indica posibilitățile noastre efective de executare. În alte cazuri, profilele, fiind proiectate de noi, pot fi fabricate la cerere. Datorită gamei variate de produse, vă recomandăm să ne consultați chiar și în cazul unei solicitări speciale.</p>	<p>The technical department is thoroughly able to consider and study any particular requirements and to offer alternative suggestions or solutions.</p> <p>The above items can be supplied in smaller or bigger sizes.</p> <p>Some special profiles illustrated above are manufactured according to specific customer drawings and are therefore not available in stock. Being a few of them patented products, or covered by exclusive manufacturing rights, their illustration is solely intended as description of our company's production capability. On the contrary, every special profile presented herewith, that was internally designed by Marcegaglia, can be manufactured upon request. Thanks to the broad variety of feasible shapes, it is recommendable to submit even the most peculiar product inquiry.</p>	<p>Műszaki osztályunk az elénk tárt különböző kéréseket képes áttanulmányozni, és megoldásokat vagy alternatív javaslatokat adni.</p> <p>A fent említett anyagot a megjelölnél nagyobb vagy kisebb méretben szállíthatjuk.</p> <p>Az említett speciális profilok az ügyfél rajza alapján készültek, és nincsenek raktáron. Egyesek szabadalmaztatottak vagy kizárólagosak, és ebben az esetben az egyetlen cél a mi gyártásunk lehetőségének bemutatása. Más esetekben, mivel a profilokat mi terveztük, kérésre legyártjuk. Ajánljuk, hogy minden esetben kérdezzenek meg minket, mivel számtalan formavariáció gyártására van lehetőség.</p>	<p>Tehnička služba je u stanju da razmotri različite zahteve koji nam budu dostavljeni i da predloži rešenja ili alternativne predloge.</p> <p>Gore navedeni materijal se može isporučiti u dimenzijama manjim ili većim od navedenih.</p> <p>Specijalni profili prikazani u prethodnom tekstu su izrađeni po crtežima klijenta i ne mogu se naći na lageru. Neki od njih su zaštićeni patentom ili ekskluzivom, pa u takvim slučajevima prikazivanje ima za cilj jedino da pokaže naše realne sposobnosti izrade. U drugim slučajevima, profili koje smo mi projektovali mogu se izraditi na zahtev. Preporučujemo da nas kontaktirate u svakom slučaju zato što možemo proizvesti nebrojene različite oblike.</p>	<p>Техническият отдел е напълно в състояние да разгледа и проучи определен изисквания и да предложи алтернативни предложения и решения.</p> <p>Горепосочените продукти могат да бъдат доставени в по-малки или по-големи размери.</p> <p>Някои специални профили, показани по-горе, са произведени в съответствие с конкретни чертежи на клиента и следователно не са налични на склад. Тъй като няколко от тях са патентовани продукти или върху тях има изключителни права за производство, илюстрацията им е предназначена да служи единствено като описание на производствените възможности на нашата компания. Но всеки специален профил представен тук, който е проектиран от Marcegaglia, може да бъде произведен по заявка. Поради широкото разнообразие на възможни форми е препоръчително да се представи възможно най-конкретно запитване за продукт.</p>
<p><b>STANDARDE DE PRODUCȚIE</b> Manufacturing standards Gyártási szabványok Standardi proizvodnje Производствени стандарти</p>	<p>UNI 7344-85 NFA 37-101 DIN 59413 DIN 17118 EN 10025 / EN 10111 EN 10326 / EN 10327 EN 10162 UNI EN ISO 1461</p>	<p>UNI 7344-85 NFA 37-101 DIN 59413 DIN 17118 EN 10025 / EN 10111 EN 10326 / EN 10327 EN 10162 UNI EN ISO 1461</p>	<p>UNI 7344-85 NFA 37-101 DIN 59413 DIN 17118 EN 10025 / EN 10111 EN 10326 / EN 10327 EN 10162 UNI EN ISO 1461</p>	<p>UNI 7344-85 NFA 37-101 DIN 59413 DIN 17118 EN 10025 / EN 10111 EN 10326 / EN 10327 EN 10162 UNI EN ISO 1461</p>	<p>UNI 7344-85 NFA 37-101 DIN 59413 DIN 17118 EN 10025 / EN 10111 EN 10326 / EN 10327 EN 10162 UNI EN ISO 1461</p>





Tabel de încărcări - Loading capacity tables

Dimensiuni Sizes		Încărcare liniară maximă în kg/m, în funcție de deschiderea exprimată în m Maximum linear loading capacity in kg/m related to the span indicated in m																
A x B x C mm	sp (mm)	F (cm <sup>2</sup> )	G (kg/m)	JX (cm <sup>4</sup> )	WX (cm <sup>3</sup> )	Jy (cm <sup>4</sup> )	Wy (cm <sup>3</sup> )	Oțel	Sigma	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
30 x 50 x 30	2	3,44	2,8	12,42	4,5	15,55	3,57	Fe 360 Fe 510 fr = l/200	1570 2370	251	141	90	63	46	35	28	23	19
	2,5	4,2	3,3	14,73	5,36	18,75	4,36			299	168	108	75	55	42	33	27	22
35 x 60 x 30	2	4,04	3,18	20,37	6,14	18,57	4,08	Fe 360 Fe 510 fr = l/200	1570 2370	343	193	123	86	63	48	38	31	25
	2,5	5	3,93	24,38	7,33	22,4	4,07			409	230	147	102	75	58	45	37	30
35 x 75 x 30	2	4,64	3,65	35,36	8,64	20,2	4,44	Fe 360 Fe 510 fr = l/200	1570 2370	482	271	174	121	89	68	54	43	36
	2,5	5,75	4,52	42,14	10,23	24,39	5,42			571	321	206	143	105	80	63	51	42
60 x 100 x 30	2,5	7,5	6	101,98	20,0	69,01	12	Fe 360 Fe 510 fr = l/200	1570 2370	1128	634	406	282	207	159	125	101	84
	3	8,94	7,1	119,01	23,54	80,79	14,17			1702	957	613	426	313	329	189	153	127
60 x 120 x 30	2,5	8,5	6,8	161,03	26,7	77,29	13,44	Fe 360 Fe 510 fr = l/200	1570 2370	1490	838	537	373	274	210	166	134	111
	3	10,14	8,06	185,35	30,52	90,55	15,88			2250	1266	810	562	413	316	250	202	167
80 x 120 x 40	2,5	9,5	7,6	195,27	32,07	162,02	20,9	Fe 360 Fe 510 fr = l/200	1570 2370	1790	1007	644	448	329	252	199	161	133
	3	11,34	9,03	229,66	37,86	190,72	24,76			2702	1520	973	676	496	380	300	243	201
80 x 150 x 45	2,5	11,17	8,78	344,84	45,74	194,12	23,96	Fe 360 Fe 510 fr = l/200	1570 2370	2553	1436	919	638	469	359	284	230	190
	3	13,35	10,48	406,38	53,9	228,82	28,42			3854	2168	1388	964	708	542	428	347	287



**Tabel de încărcări - Loading capacity tables**

Dimensiuni Sizes										Încărcare liniară maximă în kg/m, în funcție de deschiderea exprimată în m Maximum linear loading capacity in kg/m related to the span indicated in m														
A x B x C mm	sp (mm)	F (cm <sup>2</sup> )	G (kg/m)	JX (cm <sup>4</sup> )	WX (cm <sup>3</sup> )	Jy (cm <sup>4</sup> )	Wy (cm <sup>3</sup> )	Oțel	Sigma	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8		
80 x 180 x 40	2	10,24	8,03	436	48,98	124,16	13,95	Fe 360 Fe 510 fr = l/200	1570 2370	2734	1538	984	684	502	384	304	246	203	171	146	126	96		
												4127	2322	1486	1032	758	580	459	371	307	258	220	190	145
	2,5	12,75	10	538,64	59,86	152,7	17,45					3342	1880	1203	835	614	470	371	301	249	209	178	153	117
													5044	2837	1816	1261	926	709	560	454	375	315	269	232
	3	15,24	11,65	639,385	71,04	180,42	20,38			3966	2231	1428	991	728	558	441	357	295	248	211	182	139		
										5986	3367	2155	1497	1100	842	665	539	445	374	319	275	210		
	4	20,16	15,28	834,7	92,74	233	29,87			5177	2912	1864	1294	951	728	575	466	385	324	276	238	182		
										7815	4396	2813	1954	1435	1099	868	703	581	488	416	359	275		
															1052	739	538	405	312	245	196	131		
90 x 180 x 40	2	10,44	8,19	451,35	51,17	213,08	23,94	Fe 360 Fe 510 fr = l/200	1570 2370	2856	1607	1028	714	525	402	317	257	212	179	152	131	100		
												4312	2425	1552	1078	792	606	479	388	321	269	230	198	152
	2,5	13	10,23	561,58	63,07	257,5	29,09					3521	1980	1267	880	647	495	391	317	262	220	187	162	124
													5315	1990	1913	1329	976	747	591	478	395	332	283	244
	3	15,54	12,2	662	75,05	311,25	35,16			4189	2357	1508	1047	769	589	465	377	312	262	223	192	147		
										6324	3557	2277	1581	1162	889	703	569	470	395	337	290	222		
	4	20,56	16,14	865,21	98,2	402,21	45,7			5482	3083	1973	1370	1007	771	609	493	408	343	292	252	193		
										8275	4655	2979	2069	1520	1164	919	745	615	517	441	380	291		
															1090	766	558	419	323	254	203	136		
100 x 180 x 40	2	10,64	8,35	468,98	53,56	261,82	26,44	Fe 360 Fe 510 fr = l/200	1570 2370	2990	1682	1076	747	549	420	332	269	222	187	159	137	105		
												4513	2539	1625	1128	829	635	501	406	336	282	240	207	159
	2,5	13,25	10,4	576,43	66,56	340,19	34,34					3716	2090	1338	929	682	522	413	334	276	232	198	171	131
													4945	2781	1780	1236	908	695	549	445	368	309	263	227
	3	15,84	12,43	648,07	78,99	399,3	40,53			4409	2480	1587	1102	810	620	490	397	328	276	235	202	155		
										5888	3312	2120	1472	1081	828	654	530	438	368	314	270	207		
	4	20,96	16,45	899,12	103,83	215,46	51,54			5796	3260	2087	1449	1065	815	644	522	431	362	309	266	204		
										8749	4922	3150	2187	1607	1230	972	787	651	547	466	402	308		
															1133	796	580	436	336	264	211	142		