

# Profile laminate la rece

Cold formed sections, Hidegen alakított profilok

Hladno oblikovani profili, Студено формовани профили



## Specificații tehnice

Technical specifications

Műszaki specifikációk

Tehničke specifikacije

Технически спецификации

<p><b>NOTE</b> Notes Megjegyzések Napomene Забелжки</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 lehetőségeinek 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>

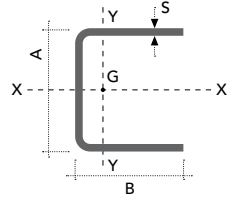
# Profile laminare la rece

Cold formed sections

Hidegen alakított profilok

Hladno oblikovani profili

Студено формовани профили



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 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
100 x 50	2,5	4,78	3,8	74,33	14,86	11,88	3,29	Fe 360 Fe 510 fr = l/200	1170,00 1550,00	618 819	348 461	223 295	155 205	114 150 140	87 115 94	69 91 66	56 74 48	46 61 36	39 51 28
	3,0	5,70	4,51	87,30	17,46	14,05	3,90		1290,00 1770,00	801 1099	450 618	288 396	200 275 261	147 202 164	113 155 110	89 122 77	72 99 56	60 82 42	50 69 33
	4,0	7,42	5,89	111,12	22,21	18,07	5,08		1440,00 2050,00	1137 1619	640 911	409 583 573	284 405 332	209 297 209	160 228 140	126 180 98	102 146 72	85 102 54	71 101 41
120 x 60	2,5	5,75	4,52	131,10	21,86	20,86	4,76	Fe 360 Fe 510 fr = l/200	1020,00 1190,00	792 924	446 520	285 333	198 231	146 170	111 130	88 103	71 83 85	59 69 64	50 58 49
	3,0	6,68	5,47	154,12	25,68	24,69	5,67		1170,00 1550,00	1068 1415	601 796	385 509	267 354	196 260	150 199	119 157 136	96 127 99	79 105 75	67 88 58
	4,0	8,99	7,17	197,92	32,99	31,96	7,43		1350,00 1880,00	1584 2205	891 1240	570 794	396 551	291 405 372	223 310 249	176 245 175	143 198 128	118 164 96	99 138 74
140 x 60	2,5	6,25	4,91	193,07	27,58	21,89	4,86	Fe 360 Fe 510 fr = l/200	1020,00 1190,00	1000 1167	563 656	360 420	250 292	184 214	141 164	111 130	90 105	74 87	63 73 72
	3,0	7,42	5,95	229,10	32,73	25,90	5,79		1170,00 1550,00	1362 1804	766 1015	490 649	340 451	250 331	191 254	151 200	123 162 148	101 134 111	85 113 86
	4,0	9,87	7,8	287,41	41,05	33,49	5,57		1350,00 1880,00	1970 2744	1108 1543	709 988	493 686	362 504	277 386 362	219 305 254	177 247 185	147 204 139	123 171 107
160 x 65	3,0	8,40	6,54	323,64	40,45	33,68	6,87	Fe 360 Fe 510 fr = l/200	1110,00 1430,00	1596 2057	898 1157	575 740	399 514	293 378	224 289	177 229	144 185	119 153	100 129 121
	4,0	11,07	8,58	418,95	52,36	43,70	9,01		1300,00 1800,00	2420 3351	1361 1885	871 1206	605 838	445 615	340 471	269 372 371	218 302 270	180 249 203	151 209 156
	5,0	13,67	10,59	507,92	63,49	53,12	11,06		1420,00 2020,00	3206 4560	1803 2565	1154 1642	801 1140	589 838	451 641 640	356 507 449	288 410 328	238 339 246	200 285 190