

# 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><br/>Notes<br/>Megjegyzések<br/>Napomene<br/>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><br/>Manufacturing standards<br/>Gyártási szabványok<br/>Standardi proizvodnje<br/>Производствени стандарти</p> | <p>UNI 7344-85<br/>NFA 37-101<br/>DIN 59413<br/>DIN 17118<br/>EN 10025 / EN 10111<br/>EN 10326 / EN 10327<br/>EN 10162<br/>UNI EN ISO 1461</p>   | <p>UNI 7344-85<br/>NFA 37-101<br/>DIN 59413<br/>DIN 17118<br/>EN 10025 / EN 10111<br/>EN 10326 / EN 10327<br/>EN 10162<br/>UNI EN ISO 1461</p>   | <p>UNI 7344-85<br/>NFA 37-101<br/>DIN 59413<br/>DIN 17118<br/>EN 10025 / EN 10111<br/>EN 10326 / EN 10327<br/>EN 10162<br/>UNI EN ISO 1461</p>  | <p>UNI 7344-85<br/>NFA 37-101<br/>DIN 59413<br/>DIN 17118<br/>EN 10025 / EN 10111<br/>EN 10326 / EN 10327<br/>EN 10162<br/>UNI EN ISO 1461</p>  | <p>UNI 7344-85<br/>NFA 37-101<br/>DIN 59413<br/>DIN 17118<br/>EN 10025 / EN 10111<br/>EN 10326 / EN 10327<br/>EN 10162<br/>UNI EN ISO 1461</p>   |

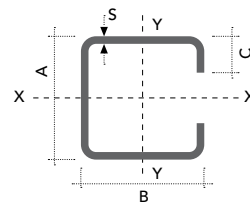
# Profile laminate la rece

Cold formed sections

Hidegen alakított profilok

Hladno oblikovani profili

Студено формовани профили



Tabel de încărcări - Loading capacity tables

| Dimensiuni<br>Sizes |            | Încărcare liniară maximă în kg/m,<br>în funcție de deschiderea exprimată în m<br>Maximum linear loading capacity in kg/m related to the span indicated in m |             |                          |                          |                          |                          |                                |              |              |              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|---------------------|------------|---|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| A x B x C<br>mm     | sp<br>(mm) | F<br>(cm <sup>2</sup> )   | G<br>(kg/m) | JX<br>(cm <sup>4</sup> ) | WX<br>(cm <sup>3</sup> ) | Jy<br>(cm <sup>4</sup> ) | Wy<br>(cm <sup>3</sup> ) | Oțel                           | Sigma        | 1,5          | 2            | 2,5               | 3                 | 3,5               | 4                 | 4,5               | 5                 | 5,5               | 6                 |
| 100 x 50 x 25       | 1,5        | 3,42  | 2,68        | 54,32                    | 10,67                    | 14,29                    | 4,74                     | Fe 360<br>Fe 510<br>fr = 1/200 | 1570<br>2370 | 596<br>899   | 335<br>506   | 214<br>324<br>280 | 149<br>225<br>162 | 109<br>165<br>102 | 84<br>126<br>68   | 66<br>100<br>48   | 54<br>81<br>35    | 44<br>67<br>26    | 37<br>56<br>20    |
|                     | 2          | 4,48  | 3,75        | 70,1                     | 14                       | 18,21                    | 6,04                     |                                |              | 782<br>1180  | 440<br>664   | 281<br>425<br>362 | 195<br>295<br>209 | 144<br>217<br>132 | 110<br>166<br>88  | 87<br>131<br>62   | 70<br>106<br>45   | 58<br>88<br>34    | 49<br>74<br>26    |
|                     | 2,5        | 5,5   | 4,58        | 84,7                     | 16,94                    | 21,74                    | 7,2                      |                                |              | 946<br>1427  | 532<br>803   | 340<br>514<br>437 | 236<br>357<br>253 | 174<br>262<br>159 | 133<br>201<br>107 | 105<br>159<br>75  | 85<br>128<br>55   | 70<br>106<br>41   | 59<br>89<br>32    |
| 120 x 50 x 25       | 2          | 4,88  | 3,83        | 107,55                   | 17,92                    | 19,52                    | 6,17                     | Fe 360<br>Fe 510<br>fr = 1/200 | 1570<br>2370 | 1000<br>1510 | 563<br>849   | 360<br>544        | 250<br>378<br>321 | 184<br>277<br>202 | 141<br>212<br>136 | 111<br>168<br>95  | 90<br>136<br>69   | 74<br>112<br>52   | 63<br>94<br>40    |
|                     | 2,5        | 6   | 4,71        | 130,36                   | 21,73                    | 23,33                    | 7,37                     |                                |              | 1213<br>1831 | 682<br>1030  | 437<br>659        | 303<br>458<br>389 | 223<br>336<br>245 | 171<br>258<br>164 | 135<br>203<br>115 | 109<br>165<br>84  | 90<br>136<br>63   | 76<br>114<br>49   |
|                     | 3          | 7,08  | 5,56        | 151,62                   | 25,27                    | 26,73                    | 8,43                     |                                |              | 1411<br>2129 | 793<br>1198  | 508<br>767        | 353<br>532<br>453 | 259<br>391<br>285 | 198<br>299<br>191 | 157<br>237<br>134 | 127<br>192<br>98  | 105<br>158<br>73  | 88<br>133<br>57   |
| 150 x 50 x 25       | 2          | 5,48  | 4,3         | 181,31                   | 24,3                     | 21,14                    | 6,32                     | Fe 360<br>Fe 510<br>fr = 1/200 | 1570<br>2370 | 1356<br>2048 | 763<br>1152  | 488<br>737        | 339<br>512        | 249<br>376<br>341 | 191<br>288<br>228 | 151<br>228<br>160 | 122<br>184<br>117 | 101<br>152<br>88  | 85<br>128<br>68   |
|                     | 2,5        | 6,75  | 5,29        | 221,68                   | 29,55                    | 25,25                    | 7,55                     |                                |              | 1650<br>2490 | 928<br>1401  | 594<br>896        | 412<br>623        | 303<br>457<br>417 | 323<br>350<br>279 | 183<br>277<br>196 | 148<br>224<br>143 | 123<br>185<br>107 | 103<br>156<br>83  |
|                     | 3          | 7,98  | 6,6         | 258,64                   | 34,48                    | 29                       | 8,64                     |                                |              | 1925<br>2906 | 1083<br>1634 | 693<br>1046       | 481<br>726        | 354<br>534<br>486 | 271<br>409<br>326 | 214<br>323<br>229 | 173<br>261<br>167 | 143<br>216<br>125 | 120<br>182<br>97  |
| 200 x 75 x 25       | 2          | 7,68  | 6,03        | 473,09                   | 47,3                     | 60,44                    | 11,67                    | Fe 360<br>Fe 510<br>fr = 1/200 | 1570<br>2370 | 2640<br>3986 | 1485<br>2242 | 951<br>1435       | 660<br>996        | 485<br>732        | 371<br>561        | 293<br>443<br>419 | 238<br>359<br>305 | 196<br>296<br>229 | 165<br>249<br>177 |
|                     | 2,5        | 9,5   | 7,45        | 579,95                   | 57,99                    | 73,11                    | 14,1                     |                                |              | 3237<br>4887 | 1821<br>2749 | 1165<br>1759      | 809<br>1222       | 595<br>898        | 455<br>687        | 360<br>543<br>513 | 291<br>440<br>374 | 241<br>363<br>281 | 202<br>305<br>217 |
|                     | 3          | 11,28   | 8,85        | 682,37                   | 68,24                    | 84,85                    | 16,35                    |                                |              | 3809<br>5750 | 2143<br>3235 | 1371<br>2070      | 952<br>1438       | 700<br>1056       | 536<br>809<br>860 | 423<br>639<br>604 | 343<br>518<br>440 | 283<br>428<br>331 | 238<br>359<br>255 |