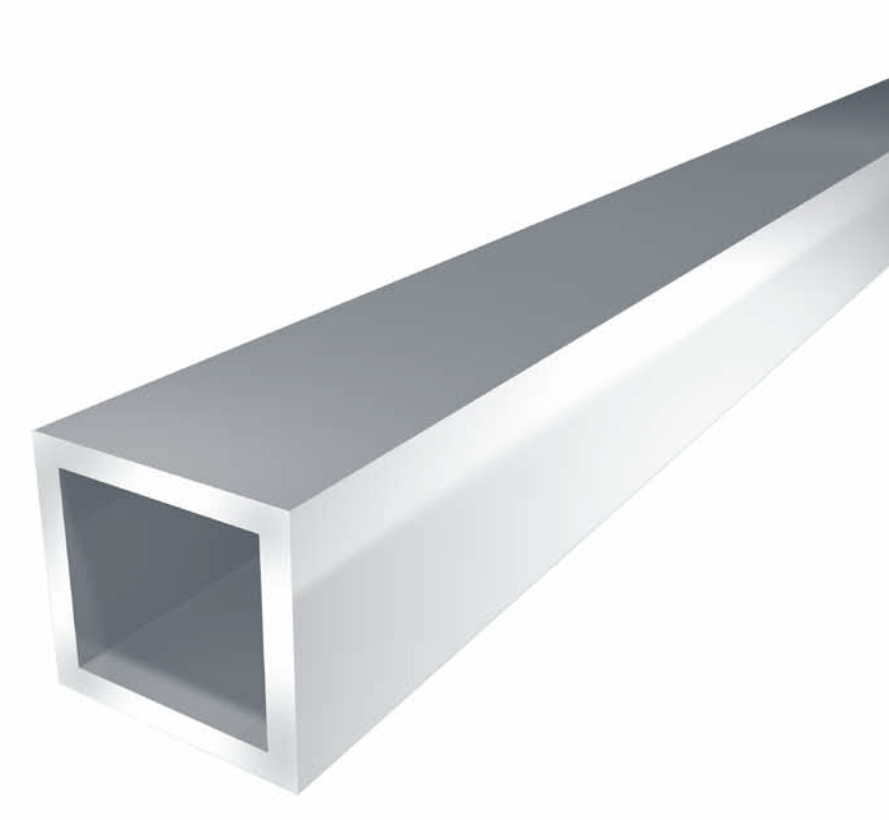


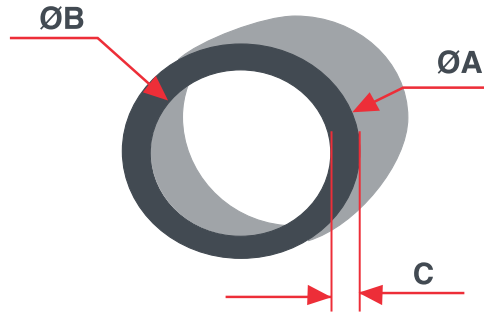


# STANDART PROFİLLER





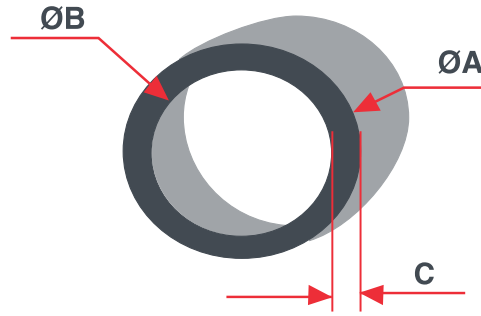
## BORU PROFİLLERİ / CIRCULAR TUBES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 8,00   | 4,00   | 2,00   | 0,101 | 9555         |
| 10,00  | 8,00   | 1,00   | 0,076 | 9762         |
| 10,00  | 7,00   | 1,50   | 0,108 | 9645         |
| 10,00  | 6,00   | 2,00   | 0,135 | 9695         |
| 11,80  | 9,80   | 1,00   | 0,092 | 9014         |
| 12,00  | 10,00  | 1,00   | 0,093 | 9091         |
| 12,00  | 9,00   | 1,50   | 0,134 | 9090         |
| 12,00  | 8,00   | 2,00   | 0,170 | 9089         |
| 12,00  | 6,00   | 3,00   | 0,229 | 9556         |
| 13,00  | 10,00  | 1,50   | 0,147 | 9862         |
| 14,00  | 10,00  | 2,00   | 0,203 | 9782         |
| 14,00  | 8,00   | 3,00   | 0,278 | 9483         |
| 15,00  | 11,00  | 2,00   | 0,221 | 9579         |
| 15,00  | 10,00  | 2,50   | 0,266 | 9092         |
| 15,00  | 13,00  | 1,00   | 0,119 | 9094         |
| 15,00  | 12,00  | 1,50   | 0,172 | 9093         |
| 16,00  | 14,00  | 1,00   | 0,127 | 2578         |
| 16,00  | 13,60  | 1,20   | 0,152 | 2503         |
| 16,00  | 13,00  | 1,50   | 0,185 | 2511         |
| 16,00  | 12,40  | 1,80   | 0,220 | 2010         |
| 16,00  | 12,00  | 2,00   | 0,237 | 9447         |
| 16,00  | 10,00  | 3,00   | 0,332 | 9417         |
| 18,00  | 16,00  | 1,00   | 0,143 | 9095         |
| 18,00  | 15,00  | 1,50   | 0,211 | 9300         |
| 18,00  | 14,00  | 2,00   | 0,273 | 9335         |
| 19,00  | 17,00  | 1,00   | 0,154 | 2561         |
| 19,00  | 16,60  | 1,20   | 0,182 | 2523         |
| 19,00  | 16,00  | 1,50   | 0,224 | 2510         |
| 20,00  | 18,00  | 1,00   | 0,161 | 9098         |
| 20,00  | 17,00  | 1,50   | 0,236 | 9097         |
| 20,00  | 16,00  | 2,00   | 0,307 | 9096         |
| 20,00  | 14,00  | 3,00   | 0,434 | 9416         |
| 20,00  | 12,00  | 4,00   | 0,542 | 9469         |
| 20,00  | 10,00  | 5,00   | 0,640 | 9180         |
| 22,00  | 19,00  | 1,50   | 0,262 | 9315         |
| 22,00  | 20,10  | 0,95   | 0,170 | 9128         |
| 22,00  | 20,00  | 1,00   | 0,178 | 2552         |
| 22,00  | 18,00  | 2,00   | 0,338 | 1967         |
| 22,00  | 16,00  | 3,00   | 0,483 | 9805         |
| 23,00  | 20,00  | 1,50   | 0,273 | 9127         |
| 24,00  | 22,00  | 1,00   | 0,195 | 9147         |
| 24,00  | 20,00  | 2,00   | 0,374 | 9099         |
| 25,00  | 23,20  | 0,90   | 0,184 | 9129         |
| 25,00  | 23,00  | 1,00   | 0,205 | 9355         |
| 25,00  | 22,80  | 1,10   | 0,224 | 2551         |
| 25,00  | 22,00  | 1,50   | 0,298 | 9586         |



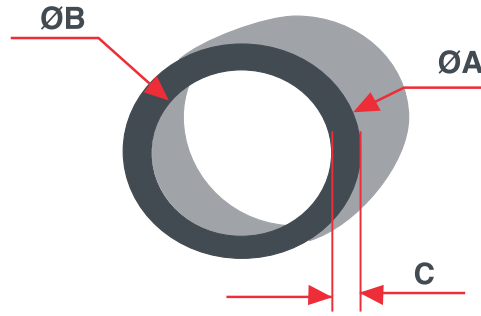
## BORU PROFİLLERİ / CIRCULAR TUBES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 25,00  | 21,00  | 2,00   | 0,391 | 9101         |
| 25,00  | 20,00  | 2,50   | 0,478 | 9100         |
| 25,00  | 19,00  | 3,00   | 0,561 | 9392         |
| 25,00  | 18,00  | 3,50   | 0,640 | 9337         |
| 25,00  | 17,00  | 4,00   | 0,712 | 9144         |
| 25,00  | 15,00  | 5,00   | 0,847 | 9364         |
| 28,00  | 25,00  | 1,50   | 0,340 | 9758         |
| 28,00  | 24,00  | 2,00   | 0,440 | 9558         |
| 30,00  | 27,20  | 1,40   | 0,341 | 2553         |
| 30,00  | 27,00  | 1,50   | 0,361 | 9530         |
| 30,00  | 26,00  | 2,00   | 0,476 | 9104         |
| 30,00  | 25,00  | 2,50   | 0,583 | 9656         |
| 30,00  | 24,00  | 3,00   | 0,690 | 9103         |
| 30,00  | 22,00  | 4,00   | 0,883 | 9143         |
| 30,00  | 20,00  | 5,00   | 1,064 | 9102         |
| 30,00  | 18,00  | 6,00   | 1,220 | 9771         |
| 32,00  | 29,00  | 1,50   | 0,390 | 9181         |
| 32,00  | 28,00  | 2,00   | 0,511 | 9105         |
| 32,00  | 26,00  | 3,00   | 0,737 | 9696         |
| 32,00  | 25,00  | 3,50   | 0,848 | 9319         |
| 32,00  | 16,00  | 8,00   | 1,628 | 9538         |
| 32,60  | 21,00  | 5,80   | 1,318 | 9146         |
| 33,00  | 27,00  | 3,00   | 0,764 | 9633         |
| 33,40  | 31,00  | 1,20   | 0,329 | 9149         |
| 35,00  | 32,00  | 1,50   | 0,428 | 9106         |
| 35,00  | 31,00  | 2,00   | 0,562 | 2536         |
| 35,00  | 30,00  | 2,50   | 0,691 | 2529         |
| 35,00  | 29,00  | 3,00   | 0,816 | 9320         |
| 35,00  | 25,00  | 5,00   | 1,274 | 9390         |
| 38,00  | 35,00  | 1,50   | 0,466 | 9107         |
| 38,00  | 34,00  | 2,00   | 0,610 | 9813         |
| 38,00  | 30,00  | 4,00   | 1,153 | 9488         |
| 40,00  | 37,00  | 1,50   | 0,492 | 2544         |
| 40,00  | 36,00  | 2,00   | 0,647 | 9112         |
| 40,00  | 35,00  | 2,50   | 0,799 | 2535         |
| 40,00  | 34,00  | 3,00   | 0,945 | 9111         |
| 40,00  | 33,00  | 3,50   | 1,083 | 9634         |
| 40,00  | 32,00  | 4,00   | 1,220 | 9182         |
| 40,00  | 30,00  | 5,00   | 1,485 | 9275         |
| 40,00  | 25,00  | 7,50   | 2,068 | 9334         |
| 40,00  | 24,00  | 8,00   | 2,170 | 9110         |
| 40,00  | 20,00  | 10,00  | 2,543 | 9109         |
| 40,00  | 10,00  | 15,00  | 3,181 | 9108         |
| 42,00  | 37,00  | 2,50   | 0,840 | 9113         |
| 42,00  | 36,00  | 3,00   | 0,993 | 9389         |
| 42,00  | 35,00  | 3,50   | 1,145 | 9607         |



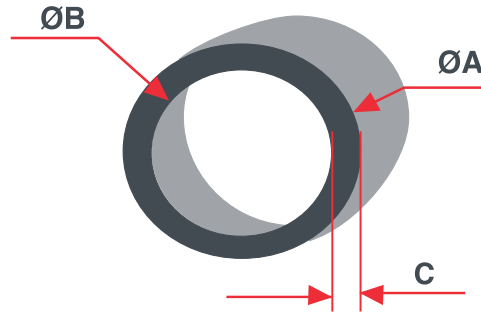
## BORU PROFİLLERİ / CIRCULAR TUBES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 42,00  | 32,00  | 5,00   | 1,570 | 9614         |
| 45,00  | 42,00  | 1,50   | 0,555 | 9017         |
| 45,00  | 41,00  | 2,00   | 0,729 | 9436         |
| 45,00  | 40,00  | 2,50   | 0,902 | 9697         |
| 45,00  | 39,00  | 3,00   | 1,066 | 9470         |
| 45,00  | 35,00  | 5,00   | 1,695 | 9471         |
| 48,00  | 44,00  | 2,00   | 0,783 | 9114         |
| 48,00  | 43,00  | 2,50   | 0,966 | 9378         |
| 48,00  | 42,00  | 3,00   | 1,145 | 9148         |
| 48,00  | 40,00  | 4,00   | 1,492 | 9559         |
| 48,30  | 40,30  | 4,00   | 1,508 | 9009         |
| 50,00  | 47,40  | 1,30   | 0,539 | 2549         |
| 50,00  | 47,20  | 1,40   | 0,580 | 2571         |
| 50,00  | 47,00  | 1,50   | 0,621 | 2505         |
| 50,00  | 46,40  | 1,80   | 0,738 | 2526         |
| 50,00  | 46,00  | 2,00   | 0,817 | 2530         |
| 50,00  | 45,00  | 2,50   | 1,011 | 9117         |
| 50,00  | 44,00  | 3,00   | 1,200 | 9116         |
| 50,00  | 42,00  | 4,00   | 1,566 | 9183         |
| 50,00  | 40,00  | 5,00   | 1,910 | 9326         |
| 50,00  | 34,00  | 8,00   | 2,851 | 9115         |
| 50,00  | 30,00  | 10,00  | 3,394 | 9388         |
| 51,00  | 47,20  | 1,90   | 0,794 | 9006         |
| 54,00  | 50,40  | 1,80   | 0,800 | 2527         |
| 54,00  | 50,00  | 2,00   | 0,883 | 9419         |
| 55,00  | 51,00  | 2,00   | 0,899 | 9448         |
| 55,00  | 50,00  | 2,50   | 1,113 | 9218         |
| 55,00  | 49,00  | 3,00   | 1,328 | 9118         |
| 55,00  | 45,00  | 5,00   | 2,122 | 9350         |
| 60,00  | 57,60  | 1,20   | 0,602 | 2508         |
| 60,00  | 57,00  | 1,50   | 0,747 | 9018         |
| 60,00  | 56,00  | 2,00   | 0,984 | 9219         |
| 60,00  | 55,00  | 2,50   | 1,220 | 9379         |
| 60,00  | 54,00  | 3,00   | 1,450 | 9120         |
| 60,00  | 50,00  | 5,00   | 2,333 | 9194         |
| 60,00  | 52,00  | 4,00   | 1,900 | 9318         |
| 60,00  | 48,00  | 6,00   | 2,746 | 9119         |
| 60,00  | 44,00  | 8,00   | 3,529 | 9407         |
| 60,00  | 40,00  | 10,00  | 4,239 | 9453         |
| 60,00  | 30,00  | 15,00  | 5,724 | 9289         |
| 65,00  | 61,00  | 2,00   | 1,069 | 9545         |
| 65,00  | 55,00  | 5,00   | 2,546 | 9184         |
| 65,00  | 45,00  | 10,00  | 4,666 | 9648         |
| 68,00  | 60,00  | 4,00   | 2,170 | 9121         |
| 70,00  | 50,00  | 10,00  | 5,090 | 9637         |
| 70,00  | 67,00  | 1,50   | 0,875 | 9122         |



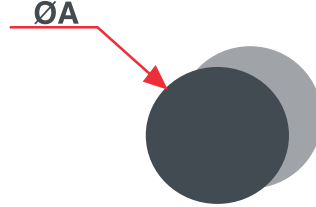
## BORU PROFİLLERİ / CIRCULAR TUBES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 70,00  | 66,00  | 2,00   | 1,153 | 9220         |
| 70,00  | 64,00  | 3,00   | 1,706 | 9185         |
| 70,00  | 62,00  | 4,00   | 2,241 | 9380         |
| 70,00  | 60,00  | 5,00   | 2,756 | 9500         |
| 74,00  | 50,00  | 12,00  | 6,310 | 2514         |
| 75,00  | 71,00  | 2,00   | 1,238 | 9199         |
| 75,00  | 70,00  | 2,50   | 1,536 | 9774         |
| 75,00  | 69,00  | 3,00   | 1,830 | 9365         |
| 75,00  | 65,00  | 5,00   | 2,970 | 9325         |
| 75,00  | 55,00  | 10,00  | 5,513 | 9311         |
| 76,00  | 72,00  | 2,00   | 1,260 | 9123         |
| 76,00  | 70,00  | 3,00   | 1,858 | 9660         |
| 80,00  | 76,00  | 2,00   | 1,323 | 9366         |
| 80,00  | 75,00  | 2,50   | 1,644 | 9773         |
| 80,00  | 74,00  | 3,00   | 1,960 | 9391         |
| 80,00  | 72,00  | 4,00   | 2,577 | 9587         |
| 80,00  | 70,00  | 5,00   | 3,181 | 9124         |
| 80,00  | 60,00  | 10,00  | 6,003 | 9588         |
| 86,60  | 82,80  | 1,90   | 1,368 | 9135         |
| 90,00  | 86,00  | 2,00   | 1,492 | 9589         |
| 90,00  | 85,00  | 2,50   | 1,876 | 9875         |
| 90,00  | 70,00  | 10,00  | 6,788 | 9312         |
| 90,00  | 84,00  | 3,00   | 2,214 | 9508         |
| 90,00  | 82,00  | 4,00   | 2,918 | 9336         |
| 90,00  | 80,00  | 5,00   | 3,605 | 9125         |
| 93,00  | 89,60  | 1,70   | 1,319 | 9134         |
| 97,80  | 90,10  | 3,85   | 3,067 | 2507         |
| 98,00  | 93,00  | 2,50   | 2,025 | 9157         |
| 100,00 | 96,00  | 2,00   | 1,661 | 9560         |
| 100,00 | 94,00  | 3,00   | 2,467 | 9590         |
| 100,00 | 92,00  | 4,00   | 3,255 | 9591         |
| 100,00 | 90,00  | 5,00   | 4,027 | 9592         |
| 100,00 | 84,00  | 8,00   | 6,242 | 9290         |
| 110,00 | 100,00 | 5,00   | 4,450 | 9593         |
| 110,00 | 104,00 | 3,00   | 2,722 | 9760         |
| 120,00 | 110,00 | 5,00   | 4,875 | 9561         |
| 120,00 | 114,00 | 3,00   | 3,011 | 9863         |
| 125,00 | 117,00 | 4,00   | 4,107 | 9761         |
| 130,00 | 120,00 | 5,00   | 5,298 | 9594         |
| 140,00 | 130,00 | 5,00   | 5,722 | 9562         |
| 150,00 | 144,00 | 3,00   | 3,742 | 9595         |
| 150,00 | 140,00 | 5,00   | 6,146 | 9563         |
|        |        |        |       |              |
|        |        |        |       |              |
|        |        |        |       |              |
|        |        |        |       |              |



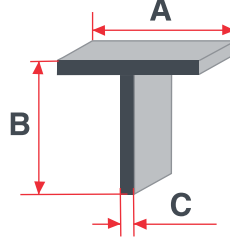
## DOLU ÇUBUK PROFİLLERİ / CIRCULAR RODS



| ØA (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|---------|-------|--------------|
| 8,00    | 0,135 | 9657         |
| 10,00   | 0,212 | 9045         |
| 12,00   | 0,305 | 9046         |
| 14,00   | 0,417 | 9047         |
| 15,00   | 0,476 | 9580         |
| 16,00   | 0,544 | 9048         |
| 18,00   | 0,686 | 9680         |
| 18,50   | 0,728 | 1193         |
| 20,00   | 0,848 | 2542         |
| 22,00   | 1,030 | 9049         |
| 25,00   | 1,330 | 9050         |
| 28,00   | 1,668 | 9051         |
| 30,00   | 1,909 | 9001         |
| 32,00   | 2,171 | 9052         |
| 35,00   | 2,598 | 9274         |
| 40,00   | 3,394 | 9000         |
| 42,00   | 3,739 | 9053         |
| 45,00   | 4,293 | 9054         |
| 48,50   | 4,987 | 9198         |
| 50,00   | 5,300 | 9055         |
| 55,00   | 6,415 | 9654         |
| 60,00   | 7,633 | 9775         |



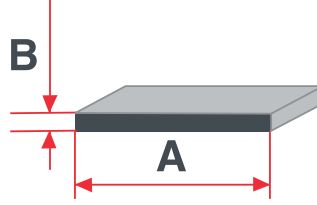
## T - PROFİLLERİ / T - PROFILES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 15,00  | 15,00  | 2,00   | 0,151 | 9783         |
| 20,00  | 20,00  | 2,00   | 0,206 | 9322         |
| 25,00  | 25,00  | 1,00   | 0,133 | 6040         |
| 25,00  | 25,00  | 2,00   | 0,259 | 9435         |
| 25,00  | 25,00  | 3,00   | 0,381 | 9255         |
| 30,00  | 30,00  | 1,00   | 0,158 | 6054         |
| 30,00  | 30,00  | 3,00   | 0,462 | 9613         |
| 40,00  | 40,00  | 2,00   | 0,421 | 9734         |
| 40,00  | 40,00  | 3,00   | 0,624 | 9402         |
| 40,00  | 40,00  | 4,00   | 0,824 | 9178         |
| 40,00  | 100,00 | 8,00   | 2,851 | 9628         |
| 50,00  | 50,00  | 3,00   | 0,786 | 9342         |
| 50,00  | 50,00  | 4,00   | 1,036 | 9403         |
| 50,00  | 50,00  | 5,00   | 1,283 | 9256         |
| 50,00  | 65,00  | 6,00   | 1,766 | 9629         |
| 50,00  | 80,00  | 5,00   | 1,688 | 9626         |
| 60,00  | 60,00  | 4,00   | 1,257 | 9179         |
| 60,00  | 60,00  | 6,00   | 1,846 | 9387         |
| 65,00  | 125,00 | 10,00  | 4,860 | 9630         |
| 70,00  | 80,00  | 8,00   | 3,068 | 9627         |
| 80,00  | 60,00  | 2,00   | 0,745 | 9200         |
| 80,00  | 80,00  | 8,00   | 3,283 | 9395         |
| 100,00 | 60,00  | 2,20   | 0,937 | 9772         |



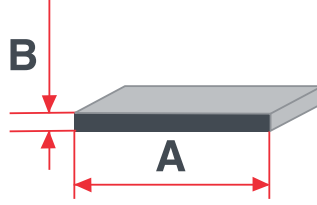
## LAMA PROFİLLERİ / FLAT BARS



| A (mm) | B (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|-------|--------------|
| 8,00   | 8,00   | 0,173 | 9790         |
| 10,00  | 8,00   | 0,216 | 9793         |
| 10,00  | 3,00   | 0,081 | 9655         |
| 10,00  | 4,00   | 0,108 | 9623         |
| 10,00  | 5,00   | 0,136 | 9163         |
| 10,00  | 10,00  | 0,270 | 9495         |
| 12,00  | 4,00   | 0,129 | 9459         |
| 12,00  | 12,00  | 0,389 | 9463         |
| 12,80  | 2,00   | 0,069 | 1502         |
| 15,00  | 2,00   | 0,081 | 9519         |
| 15,00  | 3,00   | 0,122 | 9202         |
| 15,00  | 4,00   | 0,162 | 9641         |
| 15,00  | 5,00   | 0,202 | 9480         |
| 15,00  | 6,00   | 0,243 | 9531         |
| 15,00  | 8,00   | 0,324 | 9624         |
| 15,00  | 10,00  | 0,405 | 9203         |
| 15,00  | 15,00  | 0,607 | 9424         |
| 16,00  | 16,00  | 0,691 | 9581         |
| 20,00  | 4,00   | 0,216 | 9204         |
| 20,00  | 5,00   | 0,270 | 9535         |
| 20,00  | 3,00   | 0,162 | 9025         |
| 20,00  | 6,00   | 0,324 | 9026         |
| 20,00  | 8,00   | 0,432 | 9481         |
| 20,00  | 10,00  | 0,542 | 9027         |
| 20,00  | 12,00  | 0,650 | 9164         |
| 20,00  | 15,00  | 0,812 | 9028         |
| 20,00  | 20,00  | 1,080 | 9501         |
| 21,80  | 3,00   | 0,176 | 4273         |
| 25,00  | 2,00   | 0,135 | 9516         |
| 25,00  | 3,00   | 0,202 | 9386         |
| 25,00  | 4,00   | 0,270 | 9609         |
| 25,00  | 5,00   | 0,338 | 9029         |
| 25,00  | 6,00   | 0,405 | 9358         |
| 25,00  | 8,00   | 0,540 | 9617         |
| 25,00  | 10,00  | 0,675 | 9031         |



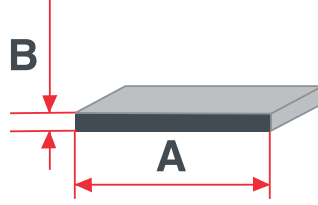
## LAMA PROFİLLERİ / FLAT BARS



| A (mm)   | B (mm)  | Kg/m  | Profile Code |
|----------|---------|-------|--------------|
| 25,00    | 12,00   | 0,810 | 9794         |
| 25,00    | 15,00   | 1,013 | 9795         |
| 25,00    | 25,00   | 1,687 | 9452         |
| 30,00    | 2,00    | 0,162 | 9030         |
| 30,00    | 3,00    | 0,243 | 9005         |
| 30,00    | 4,00    | 0,325 | 9011         |
| 30,00    | 5,00    | 0,406 | 9012         |
| 30,00    | 6,00    | 0,485 | 9485         |
| 30,00    | 8,00    | 0,650 | 9032         |
| 30,00    | 10,00   | 0,810 | 9033         |
| 30,00    | 15,00   | 1,215 | 9165         |
| 30,00    | 12,00   | 0,972 | 9541         |
| 30,00    | 20,00   | 1,620 | 9226         |
| 30,00    | 25,00   | 2,025 | 9397         |
| 30,00    | 30,00   | 2,427 | 9034         |
| 31,6(R3) | 31,60   | 2,682 | 1162         |
| 35,00    | 1,50    | 0,140 | 9145         |
| 35,00    | 2,00    | 0,189 | 9678         |
| 35,00    | 3,00    | 0,284 | 9639         |
| 35,00    | 4,00    | 0,378 | 9413         |
| 35,00    | 5,00    | 0,473 | 9658         |
| 35,00    | 6,00    | 0,567 | 9451         |
| 35,00    | 8,00    | 0,759 | 9166         |
| 35,00    | 10,00   | 0,945 | 9489         |
| 35,00    | 12,00   | 1,134 | 9796         |
| 35,00    | 35,00   | 3,307 | 9191         |
| 36 (R20) | 27(R10) | 2,322 | 9649         |
| 40,00    | 2,00    | 0,216 | 9410         |
| 40,00    | 3,00    | 0,325 | 9167         |
| 40,00    | 4,00    | 0,432 | 9228         |
| 40,00    | 5,00    | 0,540 | 9482         |
| 40,00    | 6,00    | 0,648 | 9126         |
| 40,00    | 8,00    | 0,866 | 9035         |
| 40,00    | 10,00   | 1,080 | 9036         |
| 40,00    | 12,00   | 1,296 | 9460         |



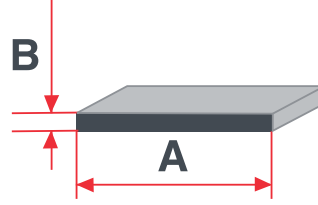
## LAMA PROFİLLERİ / FLAT BARS



| A (mm) | B (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|-------|--------------|
| 40,00  | 20,00  | 2,160 | 9037         |
| 40,00  | 15,00  | 1,620 | 9504         |
| 40,00  | 25,00  | 2,700 | 1968         |
| 40,00  | 30,00  | 3,240 | 9515         |
| 40,00  | 40,00  | 4,317 | 9038         |
| 45,00  | 3,00   | 0,365 | 9381         |
| 45,00  | 5,00   | 0,607 | 9132         |
| 45,00  | 8,00   | 0,972 | 9412         |
| 45,00  | 10,00  | 1,215 | 9382         |
| 45,00  | 15,00  | 1,843 | 9832         |
| 45,00  | 20,00  | 2,430 | 9302         |
| 45,00  | 25,00  | 3,071 | 9833         |
| 45,00  | 45,00  | 5,467 | 9462         |
| 50,00  | 2,00   | 0,270 | 9375         |
| 50,00  | 3,00   | 0,405 | 9205         |
| 50,00  | 4,00   | 0,540 | 9327         |
| 50,00  | 5,00   | 0,674 | 9133         |
| 50,00  | 6,00   | 0,810 | 9285         |
| 50,00  | 8,00   | 1,080 | 9236         |
| 50,00  | 10,00  | 1,350 | 9039         |
| 50,00  | 12,00  | 1,620 | 9714         |
| 50,00  | 15,00  | 2,025 | 9348         |
| 50,00  | 20,00  | 2,700 | 9550         |
| 50,00  | 25,00  | 3,375 | 9239         |
| 50,00  | 30,00  | 4,050 | 9240         |
| 50,00  | 40,00  | 5,400 | 9644         |
| 50,00  | 50,00  | 6,750 | 9040         |
| 60,00  | 2,00   | 0,324 | 9551         |
| 60,00  | 3,00   | 0,486 | 9227         |
| 60,00  | 4,00   | 0,648 | 9206         |
| 60,00  | 5,00   | 0,810 | 9422         |
| 60,00  | 6,00   | 0,972 | 9207         |
| 60,00  | 8,00   | 1,298 | 9130         |
| 60,00  | 10,00  | 1,620 | 9277         |
| 60,00  | 12,00  | 1,944 | 9715         |



## LAMA PROFİLLERİ / FLAT BARS



| A (mm) | B (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|-------|--------------|
| 60,00  | 15,00  | 2,430 | 9041         |
| 60,00  | 20,00  | 3,240 | 9042         |
| 60,00  | 25,00  | 4,050 | 9673         |
| 60,00  | 30,00  | 4,860 | 9716         |
| 60,00  | 40,00  | 6,480 | 9618         |
| 70,00  | 3,00   | 0,567 | 9807         |
| 70,00  | 5,00   | 0,945 | 9357         |
| 70,00  | 6,00   | 1,134 | 9398         |
| 70,00  | 8,00   | 1,512 | 9261         |
| 70,00  | 10,00  | 1,890 | 9717         |
| 70,00  | 12,00  | 2,268 | 9718         |
| 70,00  | 15,00  | 2,835 | 9806         |
| 70,00  | 20,00  | 3,780 | 9804         |
| 70,00  | 40,00  | 7,644 | 9820         |
| 75,00  | 6,00   | 1,215 | 9286         |
| 80,00  | 3,00   | 0,648 | 9414         |
| 80,00  | 4,00   | 0,867 | 9168         |
| 80,00  | 5,00   | 1,080 | 9276         |
| 80,00  | 6,00   | 1,296 | 9356         |
| 80,00  | 8,00   | 1,728 | 9237         |
| 80,00  | 10,00  | 2,160 | 9043         |
| 80,00  | 12,00  | 2,592 | 9719         |
| 80,00  | 15,00  | 3,240 | 9517         |
| 80,00  | 30,00  | 6,480 | 9616         |
| 80,00  | 20,00  | 4,320 | 9197         |
| 80,00  | 25,00  | 5,460 | 9841         |
| 80,00  | 40,00  | 8,736 | 9876         |
| 90,00  | 5,00   | 1,215 | 9518         |
| 90,00  | 10,00  | 2,430 | 9490         |
| 90,00  | 15,00  | 3,645 | 9461         |
| 100,00 | 3,00   | 0,810 | 9552         |
| 100,00 | 4,00   | 1,080 | 9399         |
| 100,00 | 5,00   | 1,350 | 9263         |
| 100,00 | 6,00   | 1,620 | 9491         |
| 100,00 | 8,00   | 2,160 | 9264         |

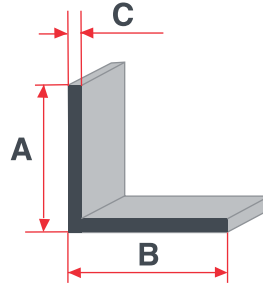


A 3D perspective diagram of a rectangular block. The block is shaded gray on top and dark gray on the sides. A red double-headed arrow labeled 'A' indicates the length of the block. A red double-headed arrow labeled 'B' indicates the height of the block.

[illegible]



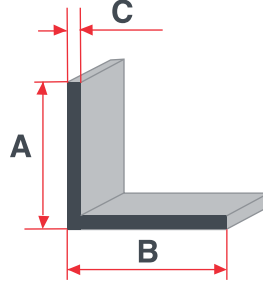
## L - PROFİLLER / L - ANGLES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 10,00  | 10,00  | 1,50   | 0,076 | 9152         |
| 15,00  | 10,00  | 1,50   | 0,095 | 9153         |
| 15,00  | 10,00  | 2,00   | 0,124 | 9683         |
| 15,00  | 15,00  | 2,00   | 0,151 | 9659         |
| 15,00  | 15,00  | 3,00   | 0,219 | 9425         |
| 18,00  | 18,00  | 1,00   | 0,094 | 9138         |
| 20,00  | 10,00  | 2,00   | 0,151 | 9443         |
| 20,00  | 15,00  | 2,00   | 0,178 | 9225         |
| 20,00  | 15,00  | 3,00   | 0,262 | 9825         |
| 20,00  | 20,00  | 1,00   | 0,106 | 3013         |
| 20,00  | 20,00  | 1,20   | 0,126 | 3010         |
| 20,00  | 20,00  | 1,50   | 0,157 | 9669         |
| 20,00  | 20,00  | 2,00   | 0,205 | 9019         |
| 20,00  | 20,00  | 3,00   | 0,300 | 9333         |
| 25,00  | 15,00  | 2,00   | 0,206 | 9267         |
| 25,00  | 15,00  | 3,00   | 0,300 | 9505         |
| 25,00  | 20,00  | 2,00   | 0,232 | 9499         |
| 25,00  | 20,00  | 3,00   | 0,340 | 9404         |
| 25,00  | 25,00  | 1,20   | 0,159 | 3011         |
| 25,00  | 25,00  | 1,50   | 0,197 | 9747         |
| 25,00  | 25,00  | 2,00   | 0,260 | 9278         |
| 25,00  | 25,00  | 3,00   | 0,380 | 9241         |
| 25,00  | 25,00  | 4,00   | 0,497 | 9799         |
| 30,00  | 10,00  | 2,00   | 0,205 | 9808         |
| 30,00  | 15,00  | 2,00   | 0,232 | 9232         |
| 30,00  | 15,00  | 3,00   | 0,340 | 9670         |
| 30,00  | 20,00  | 2,00   | 0,259 | 9444         |
| 30,00  | 20,00  | 3,00   | 0,381 | 9405         |
| 30,00  | 25,00  | 2,00   | 0,286 | 9429         |
| 30,00  | 25,00  | 3,00   | 0,421 | 9408         |
| 30,00  | 30,00  | 1,20   | 0,192 | 3012         |
| 30,00  | 30,00  | 1,50   | 0,237 | 9150         |
| 30,00  | 30,00  | 2,00   | 0,314 | 9020         |
| 30,00  | 30,00  | 3,00   | 0,463 | 9016         |
| 30,00  | 30,00  | 4,00   | 0,605 | 9221         |



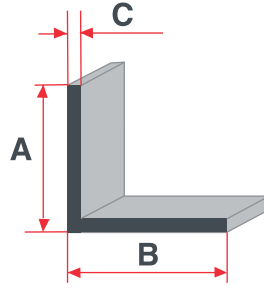
## L - PROFİLLER / L - ANGLES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 30,00  | 30,00  | 5,00   | 0,742 | 9464         |
| 35,00  | 35,00  | 2,00   | 0,367 | 9476         |
| 35,00  | 35,00  | 3,00   | 0,543 | 9619         |
| 35,00  | 30,00  | 3,00   | 0,502 | 9777         |
| 35,00  | 35,00  | 4,00   | 0,713 | 9242         |
| 35,00  | 35,00  | 5,00   | 0,877 | 9576         |
| 40,00  | 10,00  | 2,00   | 0,259 | 9677         |
| 40,00  | 15,00  | 2,00   | 0,286 | 9509         |
| 40,00  | 20,00  | 1,10   | 0,176 | 3005         |
| 40,00  | 20,00  | 2,00   | 0,314 | 9023         |
| 40,00  | 20,00  | 3,00   | 0,462 | 9233         |
| 40,00  | 20,00  | 4,00   | 0,605 | 9209         |
| 40,00  | 25,00  | 2,00   | 0,340 | 9317         |
| 40,00  | 25,00  | 3,00   | 0,502 | 9234         |
| 40,00  | 25,00  | 4,00   | 0,659 | 9314         |
| 40,00  | 25,00  | 5,00   | 0,810 | 9486         |
| 40,00  | 30,00  | 1,20   | 0,222 | 9136         |
| 40,00  | 30,00  | 2,00   | 0,367 | 9222         |
| 40,00  | 30,00  | 3,00   | 0,543 | 9223         |
| 40,00  | 30,00  | 4,00   | 0,712 | 9400         |
| 40,00  | 30,00  | 5,00   | 0,878 | 9299         |
| 40,00  | 40,00  | 1,20   | 0,256 | 3037         |
| 40,00  | 40,00  | 2,00   | 0,422 | 9021         |
| 40,00  | 40,00  | 3,00   | 0,626 | 9022         |
| 40,00  | 40,00  | 4,00   | 0,824 | 3004         |
| 40,00  | 40,00  | 5,00   | 1,012 | 9359         |
| 40,00  | 40,00  | 6,00   | 1,199 | 9751         |
| 45,00  | 45,00  | 2,00   | 0,475 | 9610         |
| 45,00  | 45,00  | 3,00   | 0,704 | 9578         |
| 45,00  | 45,00  | 5,00   | 1,148 | 9171         |
| 50,00  | 15,00  | 2,00   | 0,344 | 9861         |
| 50,00  | 20,00  | 1,20   | 0,224 | 3034         |
| 50,00  | 20,00  | 2,00   | 0,368 | 9279         |
| 50,00  | 25,00  | 2,00   | 0,394 | 9330         |
| 50,00  | 25,00  | 3,00   | 0,583 | 9210         |



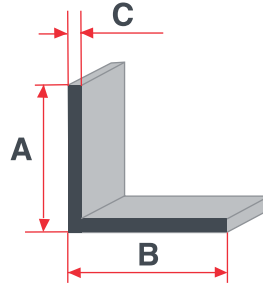
## L - PROFİLLER / L - ANGLES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 50,00  | 25,00  | 4,00   | 0,767 | 9506         |
| 50,00  | 25,00  | 5,00   | 0,945 | 9377         |
| 50,00  | 30,00  | 2,00   | 0,421 | 9477         |
| 50,00  | 30,00  | 3,00   | 0,624 | 9294         |
| 50,00  | 30,00  | 4,00   | 0,821 | 9684         |
| 50,00  | 30,00  | 5,00   | 1,013 | 9211         |
| 50,00  | 40,00  | 5,00   | 1,147 | 9362         |
| 50,00  | 40,00  | 2,00   | 0,475 | 9752         |
| 50,00  | 40,00  | 3,00   | 0,705 | 9753         |
| 50,00  | 40,00  | 4,00   | 0,929 | 9800         |
| 50,00  | 50,00  | 2,00   | 0,530 | 9244         |
| 50,00  | 50,00  | 3,00   | 0,786 | 9245         |
| 50,00  | 50,00  | 4,00   | 1,037 | 9174         |
| 50,00  | 50,00  | 5,00   | 1,283 | 9173         |
| 50,00  | 50,00  | 6,00   | 1,523 | 9536         |
| 50,00  | 50,00  | 8,00   | 1,987 | 9329         |
| 50,00  | 50,00  | 10,00  | 2,430 | 9172         |
| 60,00  | 20,00  | 1,20   | 0,256 | 3033         |
| 60,00  | 20,00  | 2,00   | 0,421 | 9415         |
| 60,00  | 20,00  | 3,00   | 0,624 | 9512         |
| 60,00  | 30,00  | 2,00   | 0,476 | 9280         |
| 60,00  | 30,00  | 3,00   | 0,705 | 9409         |
| 60,00  | 30,00  | 4,00   | 0,929 | 9224         |
| 60,00  | 30,00  | 5,00   | 1,148 | 9754         |
| 60,00  | 40,00  | 2,00   | 0,529 | 9201         |
| 60,00  | 40,00  | 3,00   | 0,789 | 9175         |
| 60,00  | 40,00  | 4,00   | 1,037 | 9176         |
| 60,00  | 40,00  | 5,00   | 1,282 | 9024         |
| 60,00  | 40,00  | 6,00   | 1,523 | 9643         |
| 60,00  | 60,00  | 2,00   | 0,637 | 9376         |
| 60,00  | 60,00  | 3,00   | 0,948 | 9426         |
| 60,00  | 60,00  | 4,00   | 1,253 | 9282         |
| 60,00  | 60,00  | 5,00   | 1,552 | 9331         |
| 60,00  | 60,00  | 6,00   | 1,847 | 9281         |
| 60,00  | 60,00  | 8,00   | 2,420 | 9384         |



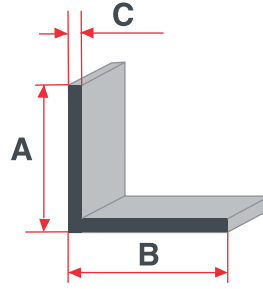
## L - PROFİLLER / L - ANGLES



| A (mm)  | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|---------|--------|--------|-------|--------------|
| 60,00   | 60,00  | 10,00  | 2,970 | 9769         |
| 70,00   | 20,00  | 2,00   | 0,475 | 9507         |
| 70,00   | 30,00  | 2,00   | 0,529 | 9492         |
| 70,00   | 30,00  | 3,00   | 0,786 | 9685         |
| 70,00   | 50,00  | 5,00   | 1,553 | 9192         |
| 70,00   | 70,00  | 5,00   | 1,822 | 9418         |
| 70,00   | 70,00  | 6,00   | 2,171 | 9427         |
| 75,00   | 50,00  | 5,00   | 1,620 | 9686         |
| 75,00   | 75,00  | 5,00   | 1,960 | 9770         |
| 75,00   | 75,00  | 8,00   | 3,067 | 9454         |
| 80 (R5) | 52,00  | 2,50   | 0,875 | 9162         |
| 80,00   | 20,00  | 1,20   | 0,321 | 3032         |
| 80,00   | 20,00  | 2,00   | 0,529 | 9487         |
| 80,00   | 30,00  | 3,00   | 0,866 | 9466         |
| 80,00   | 40,00  | 2,00   | 0,637 | 9653         |
| 80,00   | 40,00  | 3,00   | 0,948 | 9497         |
| 80,00   | 40,00  | 4,00   | 1,253 | 9177         |
| 80,00   | 40,00  | 5,00   | 1,553 | 9235         |
| 80,00   | 40,00  | 6,00   | 1,847 | 9212         |
| 80,00   | 50,00  | 3,00   | 1,029 | 9801         |
| 80,00   | 50,00  | 4,00   | 1,361 | 9802         |
| 80,00   | 50,00  | 5,00   | 1,687 | 9332         |
| 80,00   | 50,00  | 6,00   | 2,009 | 9631         |
| 80,00   | 60,00  | 4,00   | 1,470 | 9755         |
| 80,00   | 60,00  | 6,00   | 2,171 | 9632         |
| 80,00   | 80,00  | 2,00   | 0,853 | 9780         |
| 80,00   | 80,00  | 3,00   | 1,271 | 9442         |
| 80 00   | 80 00  | 4 00   | 1 685 | 9646         |
| 80,00   | 80,00  | 5,00   | 2,092 | 9498         |
| 80,00   | 80,00  | 6,00   | 2,495 | 9208         |
| 80,00   | 80,00  | 8,00   | 3,284 | 9248         |
| 80,00   | 80,00  | 10,00  | 4,050 | 9542         |
| 100,00  | 20,00  | 1,20   | 0,386 | 3031         |
| 100,00  | 20,00  | 2,00   | 0,637 | 9533         |
| 100,00  | 30,00  | 3,00   | 1,029 | 9249         |



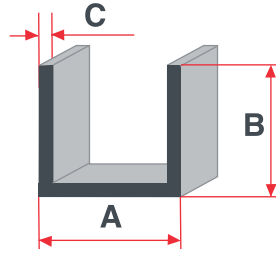
## L - PROFİLLER / L - ANGLES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 100,00 | 40,00  | 3,00   | 1,122 | 9868         |
| 100,00 | 40,00  | 4,00   | 1,468 | 9401         |
| 100,00 | 50,00  | 3,00   | 1,190 | 9445         |
| 100,00 | 50,00  | 5,00   | 1,958 | 9287         |
| 100,00 | 50,00  | 6,00   | 2,332 | 9363         |
| 100,00 | 50,00  | 8,00   | 3,067 | 9728         |
| 100,00 | 50,00  | 10,00  | 3,780 | 9729         |
| 100,00 | 60,00  | 6,00   | 2,495 | 9458         |
| 100,00 | 80,00  | 6,00   | 2,819 | 9687         |
| 100,00 | 100,00 | 3,00   | 1,596 | 9724         |
| 100,00 | 100,00 | 4,00   | 2,117 | 9725         |
| 100,00 | 100,00 | 5,00   | 2,632 | 9465         |
| 100,00 | 100,00 | 6,00   | 3,143 | 9428         |
| 100,00 | 100,00 | 8,00   | 4,147 | 9726         |
| 100,00 | 100,00 | 10,00  | 5,130 | 9283         |
| 120,00 | 20,00  | 2,00   | 0,745 | 9712         |
| 120,00 | 40,00  | 3,00   | 1,272 | 9803         |
| 120,00 | 40,00  | 4,00   | 1,684 | 9496         |
| 120,00 | 50,00  | 5,00   | 2,227 | 9582         |
| 120,00 | 60,00  | 6,00   | 2,818 | 9511         |
| 120,00 | 60,00  | 8,00   | 3,715 | 9730         |
| 120,00 | 80,00  | 8,00   | 4,147 | 9731         |
| 120,00 | 80,00  | 10,00  | 5,130 | 9347         |
| 120,00 | 120,00 | 8,00   | 5,011 | 9681         |
| 120,00 | 120,00 | 10,00  | 6,210 | 9682         |
| 130,00 | 30,00  | 3,00   | 1,286 | 9871         |
| 130,00 | 80,00  | 6,00   | 3,305 | 9288         |
| 150,00 | 100,00 | 10,00  | 6,480 | 9713         |
| 150,00 | 50,00  | 4,00   | 2,117 | 9732         |
| 150,00 | 50,00  | 5,00   | 2,632 | 9520         |
| 150,00 | 50,00  | 8,00   | 4,193 | 9869         |
| 150,00 | 75,00  | 8,00   | 4,687 | 9671         |
| 150,00 | 80,00  | 6,00   | 3,629 | 9154         |
| 150,00 | 100,00 | 5,00   | 3,308 | 9672         |
| 200,00 | 60,00  | 10,00  | 6,750 | 9663         |
| 200,00 | 100,00 | 10,00  | 7,830 | 9767         |



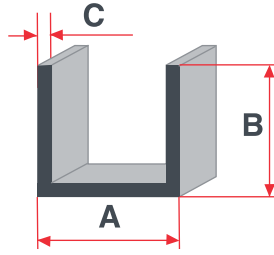
## U - PROFİLLER / U - CHANNELS



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 10,00  | 10,00  | 2,00   | 0,140 | 9688         |
| 10,00  | 20,00  | 2,00   | 0,248 | 9689         |
| 13,00  | 14,00  | 1,50   | 0,154 | 3006         |
| 15,00  | 15,00  | 2,00   | 0,221 | 9532         |
| 15,00  | 20,00  | 2,00   | 0,275 | 9661         |
| 17,50  | 17,00  | 0,95   | 0,127 | 6007         |
| 20,00  | 10,00  | 2,00   | 0,194 | 9756         |
| 20,00  | 15,00  | 2,00   | 0,248 | 9690         |
| 20,00  | 20,00  | 1,50   | 0,232 | 9691         |
| 20,00  | 20,00  | 2,00   | 0,303 | 9272         |
| 20,00  | 40,00  | 4,00   | 0,994 | 9638         |
| 20,00  | 40,00  | 2,00   | 0,518 | 9779         |
| 20,00  | 30,00  | 2,00   | 0,410 | 9430         |
| 21,00  | 20,00  | 1,00   | 0,160 | 7038         |
| 21,30  | 14,00  | 1,10   | 0,139 | 7012         |
| 25,00  | 15,00  | 2,00   | 0,275 | 9708         |
| 25,00  | 20,00  | 2,00   | 0,329 | 9789         |
| 25,00  | 25,00  | 2,00   | 0,383 | 9431         |
| 25,00  | 25,00  | 3,00   | 0,559 | 9809         |
| 30,00  | 15,00  | 2,00   | 0,302 | 9692         |
| 30,00  | 20,00  | 2,00   | 0,356 | 9584         |
| 30,00  | 20,00  | 3,00   | 0,518 | 9810         |
| 30,00  | 30,00  | 2,00   | 0,464 | 9432         |
| 30,00  | 30,00  | 3,00   | 0,680 | 9585         |
| 30,00  | 50,00  | 3,00   | 1,004 | 9709         |
| 30,00  | 40,00  | 3,00   | 0,842 | 9811         |
| 35,00  | 20,00  | 1,20   | 0,236 | 9158         |
| 35,00  | 20,00  | 2,00   | 0,383 | 9757         |
| 35,00  | 35,00  | 2,00   | 0,545 | 9557         |
| 40,00  | 20,00  | 2,00   | 0,410 | 9346         |
| 40,00  | 20,00  | 4,00   | 0,778 | 9650         |
| 40,00  | 25,00  | 3,00   | 0,681 | 9323         |
| 40,00  | 30,00  | 3,00   | 0,761 | 9353         |
| 40,00  | 30,00  | 4,00   | 0,993 | 9510         |
| 40,00  | 40,00  | 2,00   | 0,626 | 9433         |



## U - PROFİLLER / U - CHANNELS



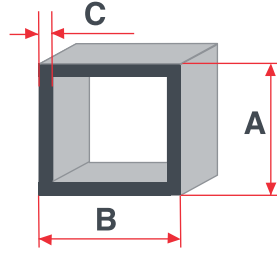
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 40,00  | 40,00  | 3,00   | 0,923 | 9503         |
| 40,00  | 40,00  | 4,00   | 1,210 | 9273         |
| 45,00  | 45,00  | 2,00   | 0,707 | 9679         |
| 45,00  | 25,00  | 3,00   | 0,720 | 9768         |
| 48,00  | 33,00  | 1,50   | 0,451 | 1133         |
| 50,00  | 20,00  | 2,00   | 0,464 | 9785         |
| 50,00  | 25,00  | 4,00   | 0,994 | 9344         |
| 50,00  | 30,00  | 2,00   | 0,572 | 9776         |
| 50,00  | 30,00  | 3,00   | 0,843 | 9266         |
| 50,00  | 30,00  | 4,00   | 1,102 | 9213         |
| 50,00  | 30,00  | 5,00   | 1,350 | 9354         |
| 50,00  | 40,00  | 4,00   | 1,317 | 9343         |
| 50,00  | 50,00  | 3,00   | 1,166 | 9420         |
| 50,00  | 50,00  | 4,00   | 1,534 | 9316         |
| 50,00  | 50,00  | 5,00   | 1,890 | 9371         |
| 53,00  | 30,00  | 2,95   | 0,991 | 1434         |
| 60,00  | 20,00  | 2,00   | 0,518 | 9786         |
| 60,00  | 30,00  | 3,00   | 0,923 | 9467         |
| 60,00  | 30,00  | 4,00   | 1,210 | 9421         |
| 60,00  | 40,00  | 2,50   | 0,913 | 9812         |
| 60,00  | 40,00  | 3,00   | 1,085 | 9370         |
| 60,00  | 40,00  | 4,00   | 1,426 | 9252         |
| 60,00  | 40,00  | 5,00   | 1,755 | 9434         |
| 60,00  | 60,00  | 4,00   | 1,857 | 9478         |
| 60,00  | 60,00  | 5,00   | 2,295 | 9214         |
| 65,00  | 55,00  | 2,50   | 1,148 | 9647         |
| 70,00  | 40,00  | 4,00   | 1,533 | 9479         |
| 80,00  | 20,00  | 2,00   | 0,626 | 9676         |
| 80,00  | 30,00  | 3,00   | 1,085 | 9468         |
| 80,00  | 40,00  | 3,00   | 1,248 | 9253         |
| 80,00  | 40,00  | 4,00   | 1,642 | 9238         |
| 80,00  | 40,00  | 5,00   | 2,025 | 9190         |
| 80,00  | 50,00  | 5,00   | 2,295 | 9446         |
| 90,00  | 50,00  | 3,00   | 1,490 | 9694         |
| 80,00  | 80,00  | 4,00   | 2,505 | 9693         |

A diagram of a U-shaped cross-section. The width of the base is labeled  $A$ . The height of the vertical sides is labeled  $B$ . The thickness of the vertical sides is labeled  $C$ .

[illegible]



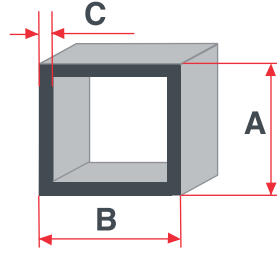
## KUTU PROFİLLERİ / RECTANGULAR TUBES



| A (mm)  | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|---------|--------|--------|-------|--------------|
| 14(R3)  | 14,00  | 1,40   | 0,176 | 2539         |
| 15,00   | 15,00  | 1,50   | 0,219 | 9438         |
| 15,00   | 15,00  | 2,00   | 0,28  | 9472         |
| 18,00   | 18,00  | 1,50   | 0,27  | 9867         |
| 20,00   | 10,00  | 1,50   | 0,219 | 9216         |
| 20,00   | 10,00  | 2,00   | 0,281 | 9608         |
| 20,00   | 15,00  | 2,00   | 0,335 | 9440         |
| 20 (R3) | 15,00  | 1,60   | 0,257 | 9139         |
| 20,00   | 20,00  | 1,00   | 0,205 | 9295         |
| 20,00   | 20,00  | 1,50   | 0,300 | 9449         |
| 20,00   | 20,00  | 2,00   | 0,390 | 9056         |
| 20,00   | 20,00  | 3,00   | 0,550 | 9473         |
| 25,00   | 15,00  | 1,50   | 0,303 | 9864         |
| 25,00   | 15,00  | 2,00   | 0,390 | 9186         |
| 25,00   | 20,00  | 2,00   | 0,443 | 9620         |
| 25,00   | 25,00  | 1,50   | 0,381 | 9385         |
| 25,00   | 25,00  | 2,00   | 0,497 | 9268         |
| 25,00   | 25,00  | 3,00   | 0,713 | 9341         |
| 30,00   | 10,00  | 1,50   | 0,300 | 9293         |
| 30,00   | 10,00  | 2,00   | 0,388 | 9544         |
| 30,00   | 15,00  | 1,50   | 0,340 | 9596         |
| 30,00   | 15,00  | 2,00   | 0,442 | 9393         |
| 30,00   | 20,00  | 1,50   | 0,381 | 9700         |
| 30,00   | 20,00  | 2,00   | 0,498 | 9057         |
| 30,00   | 20,00  | 2,00   | 0,494 | 9866         |
| 30,00   | 20,00  | 3,00   | 0,713 | 9514         |
| 30,00   | 25,00  | 2,00   | 0,551 | 9615         |
| 30,00   | 30,00  | 1,50   | 0,461 | 9583         |
| 30,00   | 30,00  | 2,00   | 0,607 | 9058         |
| 30 (R2) | 30,00  | 2,00   | 0,597 | 9781         |
| 30,00   | 30,00  | 3,00   | 0,878 | 9059         |
| 30,00   | 30,00  | 4,00   | 1,123 | 9513         |
| 34,00   | 34,00  | 3,00   | 1,004 | 9814         |
| 35,00   | 20,00  | 2,00   | 0,550 | 9502         |
| 35,00   | 25,00  | 2,00   | 0,605 | 9406         |



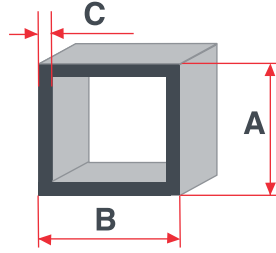
## KUTU PROFİLLERİ / RECTANGULAR TUBES



| A (mm)    | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|-----------|--------|--------|-------|--------------|
| 35,00     | 35,00  | 2,00   | 0,712 | 9394         |
| 35,00     | 35,00  | 3,00   | 1,037 | 9621         |
| 40,00     | 10,00  | 2,00   | 0,497 | 9597         |
| 40,00     | 15,00  | 2,00   | 0,550 | 9484         |
| 40,00     | 20,00  | 1,00   | 0,314 | 3002         |
| 40,00     | 20,00  | 1,50   | 0,463 | 9142         |
| 40,00     | 20,00  | 2,00   | 0,607 | 9060         |
| 40,00     | 20,00  | 2,50   | 0,743 | 9411         |
| 40,00     | 20,00  | 3,00   | 0,877 | 9061         |
| 40,00     | 20,00  | 4,00   | 1,123 | 9642         |
| 40,00     | 25,00  | 2,00   | 0,658 | 9450         |
| 40,00     | 30,00  | 2,00   | 0,715 | 9062         |
| 40,00     | 30,00  | 3,00   | 1,037 | 9269         |
| 40,00     | 40,00  | 0,90   | 0,381 | 3014         |
| 40,00     | 40,00  | 1,00   | 0,423 | 3000         |
| 40,00     | 40,00  | 1,50   | 0,623 | 9455         |
| 40,00     | 40,00  | 2,00   | 0,823 | 9013         |
| 40 (R2.5) | 40,00  | 2,00   | 0,807 | 9698         |
| 40,00     | 40,00  | 2,50   | 1,012 | 9291         |
| 40(R2)    | 40,00  | 2,50   | 1,004 | 9699         |
| 40,00     | 40,00  | 3,00   | 1,203 | 9063         |
| 40,00     | 40,00  | 4,00   | 1,555 | 9064         |
| 40,00     | 40,00  | 5,00   | 1,890 | 9564         |
| 45,00     | 20,00  | 2,00   | 0,659 | 9745         |
| 45,00     | 25,00  | 2,00   | 0,713 | 9652         |
| 45,00     | 45,00  | 2,00   | 0,928 | 9367         |
| 50,00     | 15,00  | 2,00   | 0,659 | 9494         |
| 50,00     | 20,00  | 2,00   | 0,715 | 9068         |
| 50,00     | 20,00  | 3,00   | 1,037 | 9441         |
| 50,00     | 20,00  | 4,00   | 1,339 | 9569         |
| 50,00     | 25,00  | 2,00   | 0,766 | 9360         |
| 50,00     | 25,00  | 3,00   | 1,117 | 9230         |
| 50,00     | 30,00  | 2,00   | 0,824 | 9069         |
| 50,00     | 30,00  | 2,50   | 1,012 | 9339         |
| 50,00     | 30,00  | 3,00   | 1,203 | 9070         |



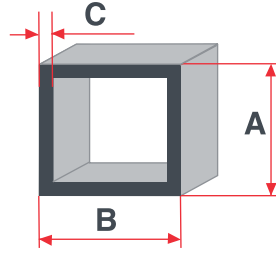
## KUTU PROFİLLERİ / RECTANGULAR TUBES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 50,00  | 30,00  | 4,00   | 1,555 | 9640         |
| 50,00  | 40,00  | 1,20   | 0,569 | 3001         |
| 50,00  | 40,00  | 2,00   | 0,928 | 9457         |
| 50,00  | 40,00  | 2,50   | 1,148 | 9764         |
| 50,00  | 40,00  | 3,00   | 1,360 | 9071         |
| 50,00  | 40,00  | 4,00   | 1,770 | 9577         |
| 50,00  | 50,00  | 1,50   | 0,794 | 9874         |
| 50,00  | 50,00  | 2,00   | 1,040 | 9065         |
| 50,00  | 50,00  | 2,50   | 1,283 | 9815         |
| 50,00  | 50,00  | 3,00   | 1,523 | 9066         |
| 50,00  | 50,00  | 4,00   | 1,987 | 9067         |
| 50,00  | 50,00  | 5,00   | 2,430 | 9195         |
| 55,00  | 55,00  | 2,00   | 1,145 | 9493         |
| 60,00  | 20,00  | 1,50   | 0,626 | 9141         |
| 60,00  | 20,00  | 1,75   | 0,723 | 1173         |
| 60,00  | 20,00  | 2,00   | 0,824 | 9187         |
| 60,00  | 20,00  | 3,00   | 1,199 | 9625         |
| 60,00  | 25,00  | 2,00   | 0,875 | 9746         |
| 60,00  | 25,00  | 3,00   | 1,280 | 9612         |
| 60,00  | 30,00  | 2,00   | 0,932 | 9072         |
| 60,00  | 30,00  | 3,00   | 1,361 | 9073         |
| 60,00  | 40,00  | 1,20   | 0,635 | 3036         |
| 60,00  | 40,00  | 2,00   | 1,040 | 9074         |
| 60,00  | 40,00  | 2,50   | 1,282 | 9340         |
| 60,00  | 40,00  | 3,00   | 1,523 | 9075         |
| 60,00  | 40,00  | 4,00   | 1,987 | 9076         |
| 60,00  | 40,00  | 5,00   | 2,457 | 9865         |
| 60,00  | 50,00  | 3,00   | 1,684 | 9368         |
| 60,00  | 50,00  | 4,00   | 2,203 | 9664         |
| 60,00  | 60,00  | 2,00   | 1,253 | 9271         |
| 60,00  | 60,00  | 3,00   | 1,847 | 9077         |
| 60,00  | 60,00  | 4,00   | 2,419 | 9229         |
| 60,00  | 60,00  | 5,00   | 2,970 | 9543         |
| 65,00  | 25,00  | 1,00   | 0,477 | 3007         |
| 70,00  | 20,00  | 2,00   | 0,929 | 9188         |



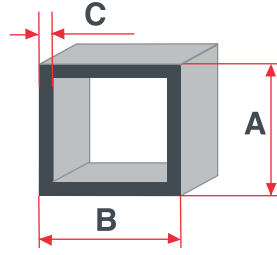
## KUTU PROFİLLERİ / RECTANGULAR TUBES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 70,00  | 30,00  | 1,00   | 0,531 | 3008         |
| 70,00  | 30,00  | 2,00   | 1,037 | 9301         |
| 70,00  | 30,00  | 3,00   | 1,523 | 9553         |
| 70,00  | 40,00  | 3,00   | 1,685 | 9701         |
| 70,00  | 50,00  | 4,00   | 2,419 | 9598         |
| 70,00  | 70,00  | 2,00   | 1,468 | 9369         |
| 70,00  | 70,00  | 3,00   | 2,170 | 9565         |
| 70,00  | 70,00  | 4,00   | 2,851 | 9078         |
| 75,00  | 32,00  | 1,10   | 0,625 | 3027         |
| 80,00  | 20,00  | 1,50   | 0,786 | 9766         |
| 80,00  | 20,00  | 2,00   | 1,040 | 9079         |
| 80,00  | 25,00  | 2,00   | 1,103 | 9821         |
| 80,00  | 30,00  | 2,00   | 1,144 | 9475         |
| 80,00  | 30,00  | 3,00   | 1,685 | 9539         |
| 80,00  | 40,00  | 1,40   | 0,889 | 3035         |
| 80,00  | 40,00  | 1,50   | 0,951 | 3028         |
| 80,00  | 40,00  | 2,00   | 1,253 | 9270         |
| 80,00  | 40,00  | 3,00   | 1,847 | 9080         |
| 80,00  | 40,00  | 4,00   | 2,419 | 9081         |
| 80,00  | 50,00  | 2,00   | 1,360 | 9599         |
| 80,00  | 50,00  | 2,70   | 1,817 | 9155         |
| 80,00  | 50,00  | 3,00   | 2,009 | 9189         |
| 80,00  | 50,00  | 4,00   | 2,635 | 9082         |
| 80,00  | 50,00  | 5,00   | 3,240 | 9817         |
| 80,00  | 60,00  | 3,00   | 2,170 | 9600         |
| 80,00  | 60,00  | 4,00   | 2,851 | 9083         |
| 80,00  | 80,00  | 2,00   | 1,685 | 9439         |
| 80,00  | 80,00  | 3,00   | 2,495 | 9084         |
| 80,00  | 80,00  | 4,00   | 3,283 | 9085         |
| 80,00  | 80,00  | 5,00   | 4,050 | 9292         |
| 80,00  | 80,00  | 6,00   | 4,795 | 9816         |
| 90,00  | 40,00  | 3,00   | 2,009 | 9702         |
| 90,00  | 90,00  | 4,00   | 3,715 | 9086         |
| 95,00  | 50,00  | 1,50   | 1,154 | 3026         |
| 100,00 | 18,00  | 2,00   | 1,231 | 9703         |



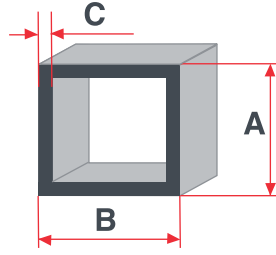
## KUTU PROFİLLERİ / RECTANGULAR TUBES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 100,00 | 20,00  | 2,00   | 1,253 | 9423         |
| 100,00 | 25,00  | 2,00   | 1,307 | 9540         |
| 100,00 | 30,00  | 2,00   | 1,360 | 9570         |
| 100,00 | 30,00  | 3,00   | 2,008 | 9546         |
| 100,00 | 40,00  | 2,00   | 1,468 | 9521         |
| 100,00 | 40,00  | 3,00   | 2,170 | 9571         |
| 100,00 | 40,00  | 4,00   | 2,851 | 9572         |
| 100,00 | 50,00  | 2,00   | 1,576 | 9522         |
| 100,00 | 50,00  | 3,00   | 2,332 | 9523         |
| 100,00 | 50,00  | 4,00   | 3,067 | 9601         |
| 100,00 | 50,00  | 5,00   | 3,780 | 9602         |
| 100,00 | 60,00  | 2,00   | 1,685 | 9704         |
| 100,00 | 60,00  | 3,00   | 2,495 | 9534         |
| 100,00 | 60,00  | 4,00   | 3,283 | 9524         |
| 100,00 | 60,00  | 5,00   | 4,050 | 9705         |
| 100,00 | 80,00  | 3,00   | 2,819 | 9603         |
| 100,00 | 80,00  | 4,00   | 3,715 | 9735         |
| 100,00 | 100,00 | 1,70   | 1,804 | 3038         |
| 100,00 | 100,00 | 2,00   | 2,117 | 9217         |
| 100,00 | 100,00 | 3,00   | 3,142 | 9474         |
| 100,00 | 100,00 | 4,00   | 4,147 | 9087         |
| 100,00 | 100,00 | 5,00   | 5,130 | 9088         |
| 110,00 | 110,00 | 2,00   | 2,333 | 3787         |
| 120,00 | 20,00  | 2,00   | 1,468 | 9525         |
| 120,00 | 30,00  | 2,00   | 1,576 | 9604         |
| 120,00 | 30,00  | 3,00   | 2,333 | 9605         |
| 120,00 | 40,00  | 2,00   | 1,685 | 9547         |
| 120,00 | 40,00  | 3,00   | 2,495 | 9759         |
| 120,00 | 40,00  | 4,00   | 3,283 | 9526         |
| 120,00 | 50,00  | 3,00   | 2,657 | 9573         |
| 120,00 | 50,00  | 4,00   | 3,499 | 9606         |
| 120,00 | 60,00  | 2,00   | 1,922 | 9824         |
| 120,00 | 60,00  | 3,00   | 2,818 | 9527         |
| 120,00 | 60,00  | 4,00   | 3,715 | 9554         |
| 120,00 | 80,00  | 3,00   | 3,143 | 9548         |



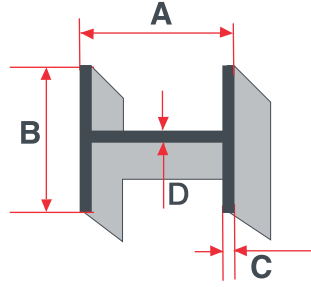
## KUTU PROFİLLERİ / RECTANGULAR TUBES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 120,00 | 120,00 | 2,50   | 3,173 | 9791         |
| 120,00 | 120,00 | 4,00   | 5,011 | 9566         |
| 120,00 | 120,00 | 5,00   | 6,210 | 9567         |
| 140,00 | 18,00  | 2,00   | 1,663 | 9706         |
| 140,00 | 20,00  | 3,00   | 2,495 | 9707         |
| 140,00 | 50,00  | 4,00   | 3,931 | 9723         |
| 140,00 | 60,00  | 4,00   | 4,147 | 9666         |
| 140,00 | 80,00  | 4,00   | 4,579 | 9737         |
| 150,00 | 18,00  | 2,00   | 1,770 | 9738         |
| 150,00 | 40,00  | 4,00   | 3,931 | 9574         |
| 150,00 | 50,00  | 2,00   | 2,116 | 9528         |
| 150,00 | 50,00  | 3,00   | 3,143 | 9740         |
| 150,00 | 50,00  | 4,00   | 4,147 | 9741         |
| 150,00 | 50,00  | 5,00   | 5,130 | 9788         |
| 150,00 | 80,00  | 4,00   | 4,795 | 9742         |
| 150,00 | 150,00 | 3,00   | 4,762 | 9568         |
| 160,00 | 40,00  | 4,00   | 4,147 | 9750         |
| 160,00 | 60,00  | 4,00   | 4,579 | 9667         |
| 160,00 | 80,00  | 4,00   | 5,011 | 9575         |
| 180,00 | 50,00  | 4,00   | 4,795 | 9668         |
| 150,00 | 100,00 | 3,00   | 3,953 | 9743         |
| 150,00 | 100,00 | 4,00   | 5,227 | 9744         |
| 180,00 | 60,00  | 3,00   | 3,791 | 9749         |
| 180,00 | 60,00  | 4,00   | 5,011 | 9818         |
| 180,00 | 80,00  | 4,00   | 5,443 | 9819         |
| 200,00 | 18,00  | 2,00   | 2,387 | 9763         |
| 200,00 | 20,00  | 2,00   | 2,333 | 9787         |
| 200,00 | 40,00  | 3,00   | 3,791 | 9792         |
| 200,00 | 50,00  | 2,50   | 3,308 | 9310         |
| 200,00 | 50,00  | 4,00   | 5,227 | 9549         |
| 200,00 | 80,00  | 4,00   | 5,875 | 9665         |
| 200,00 | 100,00 | 4,00   | 6,307 | 9529         |
|        |        |        |       |              |
|        |        |        |       |              |
|        |        |        |       |              |

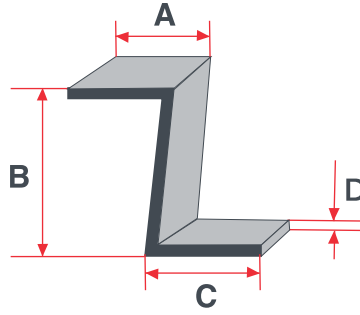


## H PROFİL / H PROFILES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 100    | 100    | 10     | 10     | 7,560 | 9636         |
| 120    | 80     | 9      | 7      | 5,816 | 9635         |
|        |        |        |        |       |              |
|        |        |        |        |       |              |
|        |        |        |        |       |              |

## Z PROFİL / Z PROFILES



| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | Kg/m  | Profile Code |
|--------|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 20     | 20     | 20     | 2      | 0,306 | 9870         |
|        |        |        |        |       |              |
|        |        |        |        |       |              |
|        |        |        |        |       |              |
|        |        |        |        |       |              |