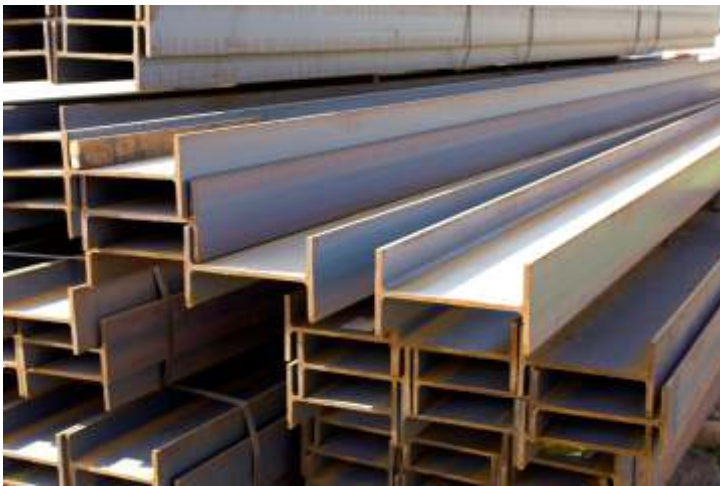
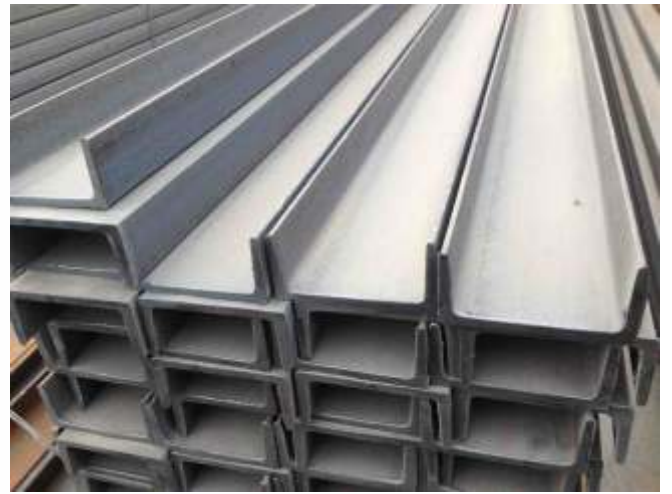
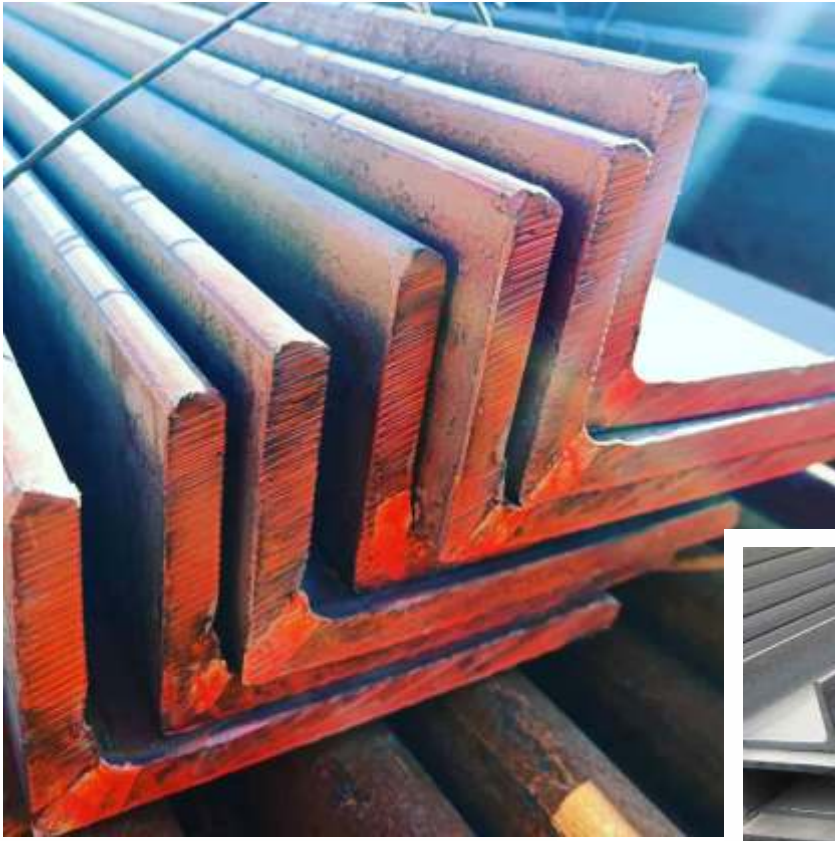




Сталеві Рішення

ЄВРОПЕЙСЬКИЙ  
МЕТАЛОПРОКАТ  
КАТАЛОГ







Ласкаво просимо до компанії Сталеві Рішення - провідного постачальника європейського металопрокату в Україні! Ми спеціалізуємось на марках сталі S355J2, S275JR та пропонуємо широкий асортимент металопрокату від провідних виробників Європи.

У нас є 4 власних склади у Дніпрі, що дозволяє нам швидко та ефективно виконувати замовлення наших партнерів. Ми розуміємо, що кожен проект має свої унікальні потреби, тому пропонуємо індивідуальний підхід до кожного замовлення.

Наші додаткові послуги включають доставку металопрокату, порізку під розмір замовника та виготовлення металоконструкцій на замовлення. Ми прагнемо зробити процес замовлення максимально простим та зручним для наших партнерів, тому пропонуємо вигідні умови співпраці.

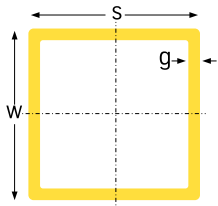
Наша команда висококваліфікованих фахівців завжди готова надати консультації та допомогу в підборі металопрокату та послуг, що найкраще відповідають вашим потребам. Ми гарантуємо високу якість продукції та послуг, а також конкурентоспроможні ціни.

Звертайтеся до нас за адресою наших складів у Дніпрі або зв'яжіться з нами за допомогою контактної інформації на нашому сайті - STR.PP.UA

Ми з нетерпінням чекаємо на ваше замовлення та співпрацю з вами!

**Наш сервіс дорожчий за гроші!**

## Вуглецева сталь. Конструкційні пустотілі профілі



## Послуги

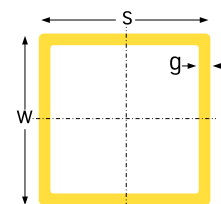
- Доставка
- Порізка
- Антикорозійний захист
- Комплектування

| Квадратні профілі        |                          |      |       |       |   |       |       |
|--------------------------|--------------------------|------|-------|-------|---|-------|-------|
| Розміри<br>s x w<br>(мм) | Товщина стінки<br>г в мм |      |       |       | Холодноформований згідно EN 10219<br>Гаряча обробка згідно EN 10210 |       |       |
|                          | 1,5                      | 2,0  | 3,0   | 4,0   | 5,0   | 6,0   | 6,3   |
| Теоретична вага кг/м     |                          |      |       |       |   |       |       |
| 15 x 15                  | 0,59                     | 0,74 |       |       |   |       |       |
| 20 x 20                  | 0,83                     | 1,05 | 1,42  |       |   |       |       |
| 25 x 25                  | 1,06                     | 1,36 | 1,89  |       |   |       |       |
| 30 x 30                  | 1,30                     | 1,68 | 2,36  | 2,94  |   |       |       |
| 40 x 40                  | 1,77                     | 2,31 | 3,30  | 4,20  | 4,99  |       |       |
| 40 x 40                  |                          |      | 3,41  | 4,39  | 5,28  | 6,10  | 6,33  |
| 50 x 50                  | 2,24                     | 2,93 | 4,25  | 5,45  | 6,56  | 7,56  | 7,57  |
| 50 x 50                  |                          |      | 4,35  | 5,64  | 6,85  | 7,99  | 8,31  |
| 60 x 60                  |                          | 3,56 | 5,19  | 6,71  | 8,13  | 9,45  | 9,55  |
| 60 x 60                  |                          |      | 5,29  | 6,90  | 8,42  | 9,87  | 10,30 |
| 70 x 70                  |                          | 4,19 | 6,13  | 7,97  | 9,70  | 11,33 | 11,53 |
| 70 x 70                  |                          |      | 6,24  | 8,15  | 9,99  | 11,75 | 12,27 |
| 80 x 80                  |                          | 4,82 | 7,07  | 9,22  | 11,27   | 13,21 | 13,51 |
| 80 x 80                  |                          |      | 7,18  | 9,41  | 11,56   | 13,64 | 14,25 |
| 90 x 90                  |                          | 5,45 | 8,01  | 10,48 | 12,84   | 15,10 | 15,49 |
| 90 x 90                  |                          |      | 8,12  | 10,67 | 13,13   | 15,52 | 16,22 |
| 100x100                  |                          | 6,07 | 8,96  | 11,73 | 14,41   | 16,98 | 17,47 |
| 100x100                  |                          |      |       | 11,92 | 14,70   | 17,41 | 18,20 |
| 110 x 110                |                          |      | 9,90  | 12,99 | 15,98   | 18,47 | 19,44 |
| 110 x 110                |                          |      |       | 13,18 | 16,27   | 19,29 | 20,18 |
| 120x120                  |                          |      | 10,84 | 14,25 | 17,55   | 20,75 | 21,42 |
| 120x120                  |                          |      |       | 14,43 | 17,84   | 21,17 | 22,16 |
| 130x130                  |                          |      | 11,78 | 15,50 | 19,12   | 22,63 | 23,40 |
| 130x130                  |                          |      |       |       | 19,41   |       | 24,14 |
| 140x140                  |                          |      | 12,72 | 16,76 | 20,69   | 24,52 | 25,38 |
| 140x140                  |                          |      |       | 16,95 | 21,98   | 24,94 | 26,11 |
| 150x150                  |                          |      | 13,67 | 18,01 | 22,26   | 26,40 | 27,36 |
| 150x150                  |                          |      |       |       | 22,55   | 26,83 | 28,09 |
| 160x160                  |                          |      | 14,61 | 19,27 | 23,83   | 28,29 | 29,34 |
| 160x160                  |                          |      |       |       | 24,12   | 28,71 | 30,07 |
| 180x180                  |                          |      | 16,49 | 21,78 | 26,97   | 32,05 | 33,29 |
| 180 x 180                |                          |      |       |       | 27,26   | 32,48 | 34,03 |
| 200 x 200                |                          |      | 18,38 | 24,29 | 30,11   | 35,82 | 37,25 |
| 200 x 200                |                          |      |       |       | 30,40   | 36,25 | 37,98 |
| 220 x 220                |                          |      |       | 26,81 | 33,25   | 39,59 | 41,20 |
| 220 x 220                |                          |      |       |       | 33,54   | 40,01 | 41,94 |
| 250 x 250                |                          |      |       | 30,57 | 37,96   | 45,24 | 47,14 |
| 250 x 250                |                          |      |       |       | 38,25   | 45,67 | 47,87 |
| 260 x 260                |                          |      |       | 31,83 | 39,53   | 47,13 | 49,12 |
| 260 x 260                |                          |      |       |       |   | 47,55 | 49,85 |
| 300 x 300                |                          |      |       |       | 45,81   | 54,66 | 57,03 |
| 300 x 300                |                          |      |       |       |   | 55,09 | 57,77 |
| 350 x 350                |                          |      |       |       |   |       | 64,08 |
| 350 x 350                |                          |      |       |       |   |       | 67,66 |

Було вказано стандартний діапазон розмірів. Складські запаси охоплюють лише певні розміри.

## Вуглецева сталь. Конструкційні пустотілі профілі

| Розміри<br>s x w<br>(мм) | Товщина стінки<br>г в мм |        |        |        |        |        |        | Холодноформований згідно EN 10219<br>Гаряча обробка згідно EN 10210 |  |
|--------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--|
|                          | 8,0                      | 8,8    | 10,0   | 12,5   | 14,2   | 16,0   | 20,0   |   |  |
|                          | Теоретична вага кг/м     |        |        |        |        |        |        |   |  |
| 50 x 50                  | 8,83                     |        |        |        |        |        |        |   |  |
| 50 x 50                  | 10,01                    |        |        |        |        |        |        |   |  |
| 60 x 60                  | 11,34                    |        |        |        |        |        |        |   |  |
| 60 x 60                  | 12,52                    | 13,50  |        |        |        |        |        |   |  |
| 70 x 70                  | 13,85                    | 14,82  | 16,14  |        |        |        |        |   |  |
| 70 x 70                  | 15,04                    | 16,25  |        |        |        |        |        |   |  |
| 80 x 80                  | 16,36                    | 17,59  | 19,28  |        |        |        |        |   |  |
| 80 x 80                  | 17,55                    | 19,02  | 21,14  |        |        |        |        |   |  |
| 90 x 90                  | 18,87                    | 20,35  | 22,42  |        |        |        |        |   |  |
| 90 x 90                  | 20,06                    | 21,78  | 24,28  |        |        |        |        |   |  |
| 100 x 100                | 21,39                    | 23,11  | 25,56  | 29,08  |        |        |        |   |  |
| 100 x 100                | 22,57                    | 24,55  | 27,42  | 33,03  |        |        |        |   |  |
| 110 x 110                | 23,90                    | 25,88  | 28,70  |        |        |        |        |   |  |
| 110 x 110                | 25,08                    | 27,31  | 30,56  | 36,95  | 41,02  |        |        |   |  |
| 120x120                  | 26,41                    | 28,64  | 31,84  | 36,93  |        |        |        |   |  |
| 120x120                  | 27,60                    | 30,07  | 33,70  | 40,88  |        |        |        |   |  |
| 130x130                  | 28,92                    | 31,40  | 34,98  | 40,85  |        |        |        |   |  |
| 130x130                  | 30,11                    | 32,84  | 36,84  | 44,80  | 49,93  | 55,12  |        |   |  |
| 140x140                  | 31,43                    | 34,17  | 38,12  | 44,78  |        |        |        |   |  |
| 140x140                  | 32,62                    | 35,60  | 39,98  | 48,73  | 54,39  | 60,13  |        |   |  |
| 150x150                  | 33,95                    | 36,93  | 41,26  | 48,70  |        | 58,70  |        |   |  |
| 150x150                  | 35,13                    | 38,36  | 43,12  | 52,65  | 58,85  | 65,17  |        |   |  |
| 160x160                  | 36,46                    | 39,69  | 44,40  | 52,63  |        | 63,70  |        |   |  |
| 160x160                  | 37,64                    | 41,13  | 46,26  | 56,58  | 63,31  | 70,19  |        |   |  |
| 180x180                  | 41,48                    | 45,22  | 50,68  | 60,48  |        | 73,80  |        |   |  |
| 180x180                  | 42,67                    | 46,65  | 52,54  | 64,43  | 72,23  | 80,24  |        |   |  |
| 200 x 200                | 46,51                    | 50,75  | 56,96  | 68,33  |        | 83,80  |        |   |  |
| 200 x 200                | 47,69                    | 52,18  | 58,82  | 72,28  | 81,15  | 90,28  |        |   |  |
| 220 x 220                | 51,53                    | 56,27  | 63,24  | 76,18  | 84,97  | 93,90  |        |   |  |
| 220 x 220                | 52,72                    | 57,71  | 65,10  | 80,13  | 90,06  | 100,33 |        |   |  |
| 250 x 250                | 59,07                    | 64,56  | 72,66  | 87,95  | 98,34  | 109,00 |        |   |  |
| 250 x 250                | 60,25                    | 66,00  | 74,52  | 91,90  | 103,44 | 115,41 |        |   |  |
| 260 x 260                | 61,58                    | 67,32  | 75,80  | 91,88  | 102,80 | 114,00 |        |   |  |
| 260 x 260                | 62,76                    | 68,76  | 77,66  | 95,83  | 107,90 | 120,43 |        |   |  |
| 300 x 300                | 71,63                    | 78,38  | 88,36  | 107,58 | 120,64 | 134,06 |        |   |  |
| 300 x 300                | 72,81                    | 79,81  | 90,22  | 111,53 | 125,73 | 140,53 |        |   |  |
| 350 x 350                | 84,19                    | 92,19  | 104,06 | 127,20 | 142,93 | 159,18 |        |   |  |
| 350 x 350                | 85,37                    | 93,63  | 105,92 | 131,15 | 148,03 | 165,65 |        |   |  |
| 400 x 400                | 96,75                    | 106,01 | 119,76 | 146,83 | 165,23 | 184,30 | 225,16 |   |  |
| 400 x 400                | 97,93                    | 107,44 | 121,62 | 150,78 | 170,32 | 190,77 | 235,27 |   |  |

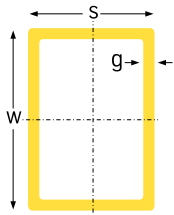


## Послуги

- Доставка
- Порізка
- Антикоровійний захист
- Комплектування

Було вказано стандартний діапазон розмірів. Складські запаси охоплюють лише певні розміри.

## Вуглецева сталь. Конструкційні пустотілі профілі



## Послуги

- Доставка
- Порізка
- Антикорозійний захист
- Комплектування

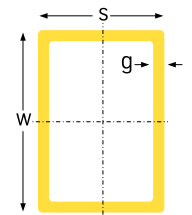
| Розміри<br>S x W<br>(мм) | Товщина стінки<br>Г в мм |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                          | Теоретична вага кг/м     |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|                          | 1,5                      | 2,0  | 3,0  | 4,0   | 5,0   | 6,0   | 6,3   | 8,0   | 8,8   | 10    |
| 30 x 10                  | 0,83                     | 1,05 |      |       |       |       |       |       |       |       |
| 30 x 15                  | 0,94                     | 1,21 | 1,65 |       |       |       |       |       |       |       |
| 30 x 18                  | 1,01                     | 1,30 | 1,80 |       |       |       |       |       |       |       |
| 30 x 20                  | 1,06                     | 1,36 | 1,89 |       |       |       |       |       |       |       |
| 40 x 20                  | 1,30                     | 1,68 | 2,36 |       |       |       |       |       |       |       |
| 40 x 25                  |                          | 1,83 | 2,60 |       |       |       |       |       |       |       |
| 40 x 27                  |                          | 1,90 | 2,69 |       |       |       |       |       |       |       |
| 45 x 20                  |                          | 1,83 | 2,60 |       |       |       |       |       |       |       |
| 50 x 30                  | 1,77                     | 2,31 | 3,30 | 4,20  |       |       |       |       |       |       |
| 60 x 30                  | 2,00                     | 2,62 | 3,77 | 4,83  |       |       |       |       |       |       |
| 60 x 40                  | 2,24                     | 2,93 | 4,25 | 5,45  | 6,56  | 7,56  |       |       |       |       |
| 60 x 40                  |                          |      |      | 5,64  | 6,85  | 7,99  | 8,31  |       |       |       |
| 70 x 40                  |                          | 3,25 | 4,72 | 6,08  | 7,34  | 8,50  |       |       |       |       |
| 70 x 40                  |                          |      |      | 6,27  | 7,64  | 8,93  |       |       |       |       |
| 70 x 50                  |                          | 3,56 | 5,19 | 6,71  | 8,13  | 9,45  |       |       |       |       |
| 70 x 50                  |                          |      |      | 6,90  | 8,42  | 9,87  | 10,29 |       |       |       |
| 80 x 20                  |                          | 2,93 | 4,25 | 5,45  | 6,56  | 7,56  |       |       |       |       |
| 80 x 30                  |                          | 3,25 | 4,72 | 6,08  | 7,34  | 8,50  |       |       |       |       |
| 80 x 40                  |                          | 3,56 | 5,19 | 6,71  | 8,13  | 9,45  |       |       |       |       |
| 80 x 40                  |                          |      |      | 6,90  | 8,42  | 9,87  | 10,29 |       |       |       |
| 80 x 50                  |                          | 3,88 | 5,66 | 7,34  | 8,91  | 10,39 |       |       |       |       |
| 80 x 50                  |                          |      |      | 7,53  | 9,21  | 10,81 | 11,28 |       |       |       |
| 80 x 60                  |                          | 4,19 | 6,13 | 7,97  | 9,70  | 11,33 |       |       |       |       |
| 80 x 60                  |                          |      |      | 8,15  | 9,99  | 11,75 | 12,27 | 15,04 |       |       |
| 90 x 50                  |                          | 4,19 | 6,13 | 7,97  | 9,70  | 11,33 |       |       |       |       |
| 90 x 50                  |                          |      |      | 8,15  | 9,99  | 11,75 | 12,27 | 15,04 |       |       |
| 100 x 40                 |                          | 4,19 | 6,13 | 7,97  | 9,70  | 11,33 |       |       |       |       |
| 100 x 40                 |                          |      |      | 8,15  | 9,99  | 11,75 | 12,27 | 15,04 |       |       |
| 100 x 50                 |                          | 4,50 | 6,60 | 8,59  | 10,48 | 12,27 | 12,52 | 15,11 |       |       |
| 100 x 50                 |                          |      |      | 8,78  | 10,78 | 12,70 | 13,26 | 16,29 | 17,64 |       |
| 100 x 60                 |                          | 4,82 | 7,07 | 9,22  | 11,27 | 13,21 | 13,51 | 16,36 | 17,59 | 19,28 |
| 100 x 60                 |                          |      |      | 9,41  | 11,56 | 13,64 | 14,25 | 17,55 | 19,02 | 21,14 |
| 100 x 80                 |                          | 5,45 | 8,01 | 10,48 | 12,84 | 15,10 | 15,49 | 18,87 | 20,35 | 22,42 |
| 100 x 80                 |                          |      |      | 10,67 | 13,13 | 15,52 | 16,22 | 20,06 | 21,78 | 24,28 |
| 120 x 40                 |                          | 4,82 | 7,07 | 9,22  | 11,27 | 13,21 |       |       |       |       |
| 120 x 40                 |                          |      |      | 9,41  | 11,56 | 13,64 | 14,25 | 17,55 |       |       |
| 120 x 60                 |                          | 5,45 | 8,01 | 10,48 | 12,84 | 15,10 | 15,49 | 18,87 | 20,35 | 22,42 |
| 120 x 60                 |                          |      |      | 10,67 | 13,13 | 15,52 | 16,22 | 20,06 | 21,78 | 24,28 |
| 120 x 80                 |                          | 6,07 | 8,96 | 11,73 | 14,41 | 16,98 | 17,47 | 21,39 | 23,11 | 25,56 |
| 120 x 80                 |                          |      |      | 11,92 | 14,70 | 17,41 | 18,20 | 22,57 | 24,55 | 27,42 |

Було вказано стандартний діапазон розмірів. Складські запаси охоплюють лише певні розміри.

## Вуглецева сталь. Конструкційні пустотілі профілі

## Прямокутні профілі

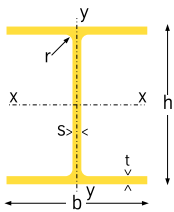
| Розміри<br>s x w<br>(мм) | Товщина стінки<br>Г в мм |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        | Холодноформований згідно EN 10219<br>Гаряча обробка згідно EN 10210 |  |  |
|--------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--|--|
|                          | 3,0                      | 4,0   | 5,0   | 6,0   | 6,3   | 8,0   | 8,8    | 10     | 12,5   | 14,2   | 16,0   | 20,0   |   |  |  |
|                          | Теоретична вага кг/м     |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |   |  |  |
| 140 x 70                 | 9,43                     | 12,36 | 15,19 | 17,92 | 18,46 | 22,64 |        |        |        |        |        |        |   |  |  |
| 140 x 70                 |                          | 12,55 | 15,49 | 18,35 | 19,19 | 23,83 | 25,93  | 28,99  |        |        |        |        |   |  |  |
| 140 x 80                 | 9,90                     | 12,99 | 15,98 | 18,87 | 19,44 | 23,90 | 25,88  | 28,70  |        |        |        |        |   |  |  |
| 140 x 80                 |                          | 13,18 | 16,27 | 19,29 | 20,18 | 25,08 | 27,31  | 30,56  |        |        |        |        |   |  |  |
| 150 x 50                 |                          | 11,73 | 14,41 | 16,98 | 17,47 | 21,39 |        |        |        |        |        |        |   |  |  |
| 150 x 50                 |                          | 11,92 | 14,70 | 17,41 | 18,20 | 22,57 | 24,55  | 27,42  |        |        |        |        |   |  |  |
| 150x100                  | 11,31                    | 14,87 | 18,33 | 21,69 | 22,41 | 27,67 | 30,02  | 33,41  |        |        |        |        |   |  |  |
| 150x100                  |                          | 15,06 | 18,63 | 22,12 | 23,15 | 28,85 | 31,46  | 35,27  | 42,84  |        |        |        |   |  |  |
| 160 x 80                 | 10,84                    | 14,25 | 17,55 | 20,75 | 21,42 | 26,41 | 28,64  | 31,84  |        |        |        |        |   |  |  |
| 160 x 80                 |                          | 14,43 | 17,84 | 21,17 | 22,16 | 27,60 | 30,07  | 33,70  | 40,88  |        |        |        |   |  |  |
| 160 x 90                 |                          | 14,87 | 18,33 | 21,69 | 22,41 | 27,67 | 30,02  | 33,41  |        |        |        |        |   |  |  |
| 160 x 90                 |                          | 15,06 | 18,63 | 22,12 | 23,15 | 28,85 | 31,46  | 35,27  | 42,84  |        |        |        |   |  |  |
| 180 x 60                 | 10,84                    | 14,25 | 17,55 | 20,75 | 21,42 | 26,41 | 28,64  | 31,84  |        |        |        |        |   |  |  |
| 180 x 60                 |                          |       | 17,84 | 21,17 | 22,16 | 27,60 | 30,07  | 33,70  | 40,88  |        |        |        |   |  |  |
| 180 x 80                 | 11,78                    | 15,50 | 19,12 | 22,63 | 23,40 | 28,92 | 31,40  | 34,98  |        |        |        |        |   |  |  |
| 180 x 80                 |                          |       | 19,41 | 23,06 | 24,14 | 30,11 | 32,84  | 36,84  | 44,80  |        |        |        |   |  |  |
| 180x100                  | 12,72                    | 16,76 | 20,69 | 24,52 | 25,38 | 31,43 | 34,17  | 38,12  |        |        |        |        |   |  |  |
| 180 x 100                |                          |       | 20,98 | 24,94 | 26,11 | 32,62 | 35,60  | 39,98  | 48,73  |        |        |        |   |  |  |
| 200 x 100                | 13,67                    | 18,01 | 22,26 | 26,40 | 27,36 | 33,95 | 36,93  | 41,26  | 48,70  |        |        |        |   |  |  |
| 200 x 100                |                          |       | 22,55 | 26,83 | 28,09 | 35,13 | 38,36  | 43,12  | 52,65  | 58,85  | 65,17  |        |   |  |  |
| 200 x 120                |                          |       | 23,83 | 28,29 | 29,34 | 36,46 | 39,69  | 44,40  | 52,63  |        |        |        |   |  |  |
| 200 x 120                |                          |       | 24,12 | 28,71 | 30,07 | 37,64 | 41,13  | 46,26  | 56,58  | 63,31  | 70,19  |        |   |  |  |
| 200 x 150                | 16,02                    | 21,15 | 26,18 | 31,11 | 32,30 | 40,23 | 43,84  | 49,11  | 58,52  |        |        |        |   |  |  |
| 200 x 150                |                          |       | 26,48 | 31,54 | 33,04 | 41,41 | 45,27  | 50,97  | 62,47  | 70,00  | 77,73  |        |   |  |  |
| 220x120                  |                          | 20,53 | 25,40 | 30,17 | 31,31 | 38,97 | 42,46  | 47,54  | 56,55  |        |        |        |   |  |  |
| 220 x 120                |                          |       | 25,69 | 30,59 | 32,05 | 40,16 | 43,89  | 49,40  | 60,50  | 67,77  | 75,21  |        |   |  |  |
| 250 x 100                | 16,02                    | 21,15 | 26,18 | 31,11 | 32,30 | 40,23 | 43,84  | 49,11  | 58,52  |        |        |        |   |  |  |
| 250 x 100                |                          |       | 26,48 | 31,54 | 33,04 | 41,41 | 45,27  | 50,97  | 62,47  | 70,00  | 77,73  |        |   |  |  |
| 250 x 150                |                          | 24,29 | 30,11 | 35,82 | 37,25 | 46,51 | 50,75  | 56,96  | 68,33  |        |        |        |   |  |  |
| 250 x 150                |                          |       | 30,40 | 36,25 | 37,98 | 47,69 | 52,18  | 58,82  | 72,28  | 81,15  | 90,29  |        |   |  |  |
| 260 x 140                |                          |       |       | 35,82 | 37,25 | 46,51 | 50,75  | 56,96  | 68,33  |        |        |        |   |  |  |
| 260 x 140                |                          |       |       |       | 37,98 | 47,69 | 52,18  | 58,82  | 72,28  | 81,15  | 90,29  |        |   |  |  |
| 260 x 180                |                          |       |       | 39,59 | 41,20 | 51,53 | 56,27  | 63,24  | 76,18  |        |        |        |   |  |  |
| 260 x 180                |                          |       |       |       | 41,94 | 52,72 | 57,71  | 65,10  | 80,13  | 90,06  | 100,33 |        |   |  |  |
| 300 x 100                |                          | 24,29 | 30,11 | 35,82 | 37,25 | 46,51 | 50,75  | 56,96  | 68,33  |        |        |        |   |  |  |
| 300 x 100                |                          |       | 30,40 | 36,25 | 37,98 | 47,69 | 52,18  | 58,82  | 72,28  | 81,15  | 90,29  |        |   |  |  |
| 300 x 150                |                          |       |       | 40,53 | 42,19 | 52,79 | 57,65  | 64,81  | 78,14  |        |        |        |   |  |  |
| 300 x 150                |                          |       |       |       | 42,93 | 53,97 | 59,09  | 66,67  | 82,09  | 92,29  | 102,85 |        |   |  |  |
| 300 x 200                |                          | 30,57 | 37,96 | 45,24 | 47,14 | 59,07 | 64,56  | 72,66  | 87,95  |        |        |        |   |  |  |
| 300 x 200                |                          |       | 38,25 | 45,67 | 47,87 | 60,25 | 66,00  | 74,52  | 91,90  | 103,44 | 115,41 |        |   |  |  |
| 350 x 250                |                          |       |       |       | 57,03 | 71,63 | 78,38  | 88,36  | 107,58 |        |        |        |   |  |  |
| 350 x 250                |                          |       |       |       | 57,77 | 72,81 | 79,81  | 90,22  | 111,53 | 125,73 | 140,53 |        |   |  |  |
| 400 x 200                |                          |       |       | 54,66 | 57,03 | 71,63 | 78,38  | 88,36  | 107,58 |        |        |        |   |  |  |
| 400 x 200                |                          |       |       |       | 57,77 | 72,81 | 79,81  | 90,22  | 111,53 | 125,73 | 140,53 |        |   |  |  |
| 400 x 300                |                          |       |       | 64,08 | 66,92 | 84,19 | 92,19  | 104,06 | 127,20 | 142,93 | 159,18 |        |   |  |  |
| 400 x 300                |                          |       |       |       | 67,66 | 85,37 | 93,63  | 105,92 | 131,15 | 148,03 | 165,65 |        |   |  |  |
| 450 x 250                |                          |       |       | 64,08 | 66,92 | 84,19 | 92,19  | 104,06 | 127,20 | 142,93 | 159,18 |        |   |  |  |
| 450 x 250                |                          |       |       |       | 67,66 | 85,37 | 93,63  | 105,92 | 131,15 | 148,03 | 165,65 |        |   |  |  |
| 500 x 300                |                          |       |       |       |       | 96,75 | 106,01 | 119,76 | 146,83 | 165,23 | 184,30 | 225,16 |   |  |  |
| 500 x 300                |                          |       |       |       |       | 97,93 | 107,44 | 121,62 | 150,78 | 170,32 | 190,77 | 235,27 |   |  |  |



## Послуги

- Доставка
- Порізка
- Антикорозійний захист
- Комплектування

## Вуглецева сталь. Прокат гарячекатаний



## Послуги

- Доставка
- Порізка
- Антикоровійний захист
- Комплектування

## Широкі фланцеві балки, допуски EN 10034

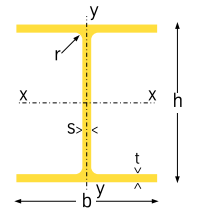
| EN  |     | Розміри |     |      |      |    | Площа поперечного перерізу | Теоретична вага | Властивості перерізу |                |                 |                |
|-----|-----|---------|-----|------|------|----|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------|
|     |     | h       | b   | s    | t    | r  |                            |                 | I <sub>x</sub>       | I <sub>y</sub> | W <sub>x</sub>  | W <sub>y</sub> |
|     |     | ММ      |     |      |      |    | СМ <sup>2</sup>            | КГ/М            | СМ <sup>4</sup>      |                | СМ <sup>3</sup> |                |
| HEA | 100 | 96      | 100 | 5    | 8    | 12 | 21,2                       | 16,7            | 349                  | 134            | 72,8            | 26,8           |
| HEB | 100 | 100     | 100 | 6    | 10   | 12 | 26,0                       | 20,4            | 450                  | 167            | 89,9            | 33,5           |
| HEM | 100 | 120     | 106 | 12   | 20   | 12 | 53,2                       | 41,8            | 1140                 | 399            | 190             | 75,3           |
| HEA | 120 | 114     | 120 | 5    | 8    | 12 | 25,3                       | 19,9            | 606                  | 231            | 106             | 38,5           |
| HEB | 120 | 120     | 120 | 6,5  | 11   | 12 | 34,0                       | 26,7            | 864                  | 318            | 144             | 52,9           |
| HEM | 120 | 140     | 126 | 12,5 | 21   | 12 | 66,4                       | 52,1            | 2020                 | 703            | 288             | 112            |
| HEA | 140 | 133     | 140 | 5,5  | 8,5  | 12 | 31,4                       | 24,7            | 1030                 | 389            | 155             | 55,6           |
| HEB | 140 | 140     | 140 | 7    | 12   | 12 | 43,0                       | 33,7            | 1510                 | 550            | 216             | 78,5           |
| HEM | 140 | 160     | 146 | 13   | 22   | 12 | 80,6                       | 63,2            | 3290                 | 1140           | 411             | 157            |
| HEA | 160 | 152     | 160 | 6    | 9    | 15 | 38,8                       | 30,4            | 1670                 | 616            | 220             | 76,9           |
| HEB | 160 | 160     | 160 | 8    | 13   | 15 | 54,3                       | 42,6            | 2490                 | 889            | 311             | 111            |
| HEM | 160 | 180     | 166 | 14   | 23   | 15 | 97,1                       | 76,2            | 5100                 | 1760           | 566             | 212            |
| HEA | 180 | 171     | 180 | 6    | 9,5  | 15 | 45,3                       | 35,5            | 2510                 | 925            | 294             | 103            |
| HEB | 180 | 180     | 180 | 8,5  | 14   | 15 | 65,3                       | 51,2            | 3830                 | 1360           | 426             | 151            |
| HEM | 180 | 200     | 186 | 14,5 | 24   | 15 | 113                        | 88,9            | 7480                 | 2580           | 748             | 277            |
| HEA | 200 | 190     | 200 | 6,5  | 10   | 18 | 53,8                       | 42,3            | 3690                 | 1340           | 389             | 134            |
| HEB | 200 | 200     | 200 | 9    | 15   | 18 | 78,1                       | 61,3            | 5700                 | 2000           | 570             | 200            |
| HEM | 200 | 220     | 206 | 15   | 25   | 18 | 131                        | 103             | 10640                | 3650           | 967             | 354            |
| HEA | 220 | 210     | 220 | 7    | 11   | 18 | 64,3                       | 50,5            | 5410                 | 1950           | 515             | 178            |
| HEB | 220 | 220     | 220 | 9,5  | 16   | 18 | 91,0                       | 71,5            | 8090                 | 2840           | 736             | 258            |
| HEM | 220 | 240     | 226 | 15,5 | 26   | 18 | 149                        | 117             | 14600                | 5010           | 1220            | 444            |
| HEA | 240 | 230     | 240 | 7,5  | 12   | 21 | 76,8                       | 60,3            | 7760                 | 2770           | 675             | 231            |
| HEB | 240 | 240     | 240 | 10   | 17   | 21 | 106                        | 83,2            | 11260                | 3920           | 938             | 327            |
| HEM | 240 | 270     | 248 | 18   | 32   | 21 | 200                        | 157             | 24290                | 8150           | 1800            | 657            |
| HEA | 260 | 250     | 260 | 7,5  | 12,5 | 24 | 86,8                       | 68,2            | 10450                | 3670           | 836             | 282            |
| HEB | 260 | 260     | 260 | 10   | 17,5 | 24 | 118                        | 93,0            | 14920                | 5130           | 1150            | 395            |
| HEM | 260 | 290     | 268 | 18   | 32,5 | 24 | 220                        | 172             | 31310                | 10450          | 2160            | 780            |
| HEA | 280 | 270     | 280 | 8    | 13   | 24 | 97,3                       | 76,4            | 13670                | 4760           | 1010            | 340            |
| HEB | 280 | 280     | 280 | 10,5 | 18   | 24 | 131                        | 103             | 19270                | 6590           | 1380            | 471            |
| HEM | 280 | 310     | 288 | 18,5 | 33   | 24 | 240                        | 189             | 39550                | 13160          | 2550            | 914            |
| HEA | 300 | 290     | 300 | 8,5  | 14   | 27 | 113                        | 88,3            | 18260                | 6310           | 1260            | 421            |
| HEB | 300 | 300     | 300 | 11   | 19   | 27 | 149                        | 117             | 25170                | 8560           | 1680            | 571            |
| HEM | 300 | 340     | 310 | 21   | 39   | 27 | 303                        | 238             | 59200                | 19400          | 3480            | 1250           |
| HEA | 320 | 310     | 300 | 9    | 15,5 | 27 | 124                        | 97,6            | 22930                | 6990           | 1480            | 466            |
| HEB | 320 | 320     | 300 | 11,5 | 20,5 | 27 | 161                        | 127             | 30820                | 9240           | 1930            | 616            |
| HEM | 320 | 359     | 309 | 21   | 40   | 27 | 312                        | 245             | 68135                | 19709          | 3796            | 1276           |
| HEA | 340 | 330     | 300 | 9,5  | 16,5 | 27 | 133                        | 105             | 27690                | 7440           | 1680            | 496            |
| HEB | 340 | 340     | 300 | 12   | 21,5 | 27 | 171                        | 134             | 36660                | 9690           | 2160            | 646            |
| HEM | 340 | 377     | 309 | 21   | 40   | 27 | 316                        | 248             | 76370                | 19710          | 4050            | 1280           |
| HEA | 360 | 350     | 300 | 10   | 17,5 | 27 | 143                        | 112             | 33090                | 7890           | 1890            | 526            |
| HEB | 360 | 360     | 300 | 12,5 | 22,5 | 27 | 181                        | 142             | 43190                | 10140          | 2400            | 676            |
| HEM | 360 | 395     | 308 | 21   | 40   | 27 | 319                        | 250             | 84870                | 19520          | 4300            | 1270           |
| HEA | 400 | 390     | 300 | 11   | 19   | 27 | 159                        | 125             | 45070                | 8560           | 2310            | 571            |
| HEB | 400 | 400     | 300 | 13,5 | 24   | 27 | 198                        | 155             | 57680                | 10820          | 2880            | 721            |
| HEM | 400 | 432     | 307 | 21   | 40   | 27 | 326                        | 256             | 104100               | 19340          | 4820            | 1260           |



## Вуглецева сталь. Прокат гарячекатаний

## Широкі фланцеві балки, допуски EN 10034

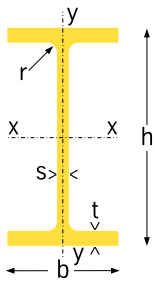
| EN  |      | Розміри |     |      |    |    | Площа поперечного перерізу | Теоретична вага | Властивості перерізу |                |                 |                |
|-----|------|---------|-----|------|----|----|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------|
|     |      | h       | b   | s    | t  | r  |                            |                 | I <sub>x</sub>       | I <sub>y</sub> | W <sub>x</sub>  | W <sub>y</sub> |
|     |      | мм      |     |      |    |    |                            |                 | см <sup>2</sup>      | кг/м           | см <sup>4</sup> |                |
| HEA | 450  | 440     | 300 | 11,5 | 21 | 27 | 178                        | 140             | 63720                | 9470           | 2900            | 631            |
| HEB | 450  | 450     | 300 | 14   | 26 | 27 | 218                        | 171             | 79890                | 11720          | 3550            | 781            |
| HEM | 450  | 478     | 307 | 21   | 40 | 27 | 335                        | 263             | 131500               | 19340          | 5500            | 1260           |
| HEA | 500  | 490     | 300 | 12   | 23 | 27 | 198                        | 155             | 86970                | 10370          | 3550            | 691            |
| HEB | 500  | 500     | 300 | 14,5 | 28 | 27 | 239                        | 187             | 107200               | 12620          | 4290            | 842            |
| HEM | 500  | 524     | 306 | 21   | 40 | 27 | 344                        | 270             | 161900               | 19150          | 6180            | 1250           |
| HEA | 550  | 540     | 300 | 12,5 | 24 | 27 | 212                        | 166             | 111900               | 10820          | 4150            | 721            |
| HEB | 550  | 550     | 300 | 15   | 29 | 27 | 254                        | 199             | 136700               | 13080          | 4970            | 872            |
| HEM | 550  | 572     | 306 | 21   | 40 | 27 | 354                        | 278             | 198000               | 19160          | 6920            | 1250           |
| HEA | 600  | 590     | 300 | 13   | 25 | 27 | 226                        | 178             | 141200               | 11270          | 4790            | 751            |
| HEB | 600  | 600     | 300 | 15,5 | 30 | 27 | 270                        | 212             | 171000               | 13530          | 5700            | 902            |
| HEM | 600  | 620     | 305 | 21   | 40 | 27 | 364                        | 285             | 237400               | 18980          | 7660            | 1270           |
| HEA | 650  | 640     | 300 | 13,5 | 26 | 27 | 242                        | 190             | 175200               | 11720          | 5470            | 782            |
| HEB | 650  | 650     | 300 | 16   | 31 | 27 | 286                        | 225             | 210600               | 13980          | 6480            | 932            |
| HEM | 650  | 668     | 305 | 21   | 40 | 27 | 374                        | 293             | 281700               | 18980          | 8430            | 1240           |
| HEA | 700  | 690     | 300 | 14,5 | 27 | 27 | 260                        | 204             | 215300               | 12180          | 6240            | 812            |
| HEB | 700  | 700     | 300 | 17   | 32 | 27 | 306                        | 241             | 256900               | 14440          | 7340            | 963            |
| HEM | 700  | 716     | 304 | 21   | 40 | 27 | 383                        | 301             | 329300               | 18800          | 9200            | 1240           |
| HEA | 800  | 790     | 300 | 15   | 28 | 30 | 286                        | 224             | 303400               | 12640          | 7680            | 843            |
| HEB | 800  | 800     | 300 | 17,5 | 33 | 30 | 334                        | 262             | 359100               | 14900          | 8980            | 994            |
| HEM | 800  | 814     | 303 | 21   | 40 | 30 | 404                        | 317             | 442600               | 18630          |                 | 1230           |
| HEA | 900  | 890     | 300 | 16   | 30 | 30 | 321                        | 252             | 422100               | 13550          | 9480            | 903            |
| HEB | 900  | 900     | 300 | 18,5 | 35 | 30 | 371                        | 291             | 494100               | 15820          |                 | 1050           |
| HEM | 900  | 910     | 302 | 21   | 40 | 30 | 424                        | 333             | 570400               | 18450          |                 | 1220           |
| HEA | 1000 | 990     | 300 | 16,5 | 31 | 30 | 347                        | 272             | 553800               | 14000          |                 | 934            |
| HEB | 1000 | 1000    | 300 | 19   | 36 | 30 | 400                        | 314             | 644700               | 16280          |                 | 1090           |
| HEM | 1000 | 1008    | 302 | 21   | 40 | 30 | 444                        | 349             | 722300               | 18460          |                 | 1220           |



## Послуги

- Доставка
- Порізка
- Антикорозійний захист
- Комплектування

## Вуглецева сталь. Прокат гарячекатаний

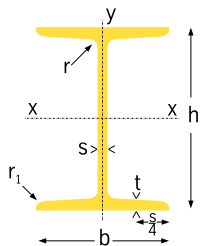


### Послуги

- Доставка
- Порізка
- Антикорозійний захист
- Комплектування

### Балки IPE, допуски EN 10034

| Маркування | Розміри |     |      |      |                 | Площа поперечного перерізу | Теоретична вага | Властивості перерізу |                 |      |       |
|------------|---------|-----|------|------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|------|-------|
|            | h       | b   | s    | t    | r               |                            |                 | lx                   | ly              | Wx   | Wy    |
| мм         |         |     |      |      | см <sup>2</sup> | кг/м                       | см <sup>4</sup> |                      | см <sup>3</sup> |      |       |
| IPE 80     | 80      | 46  | 3,8  | 5,2  | 5               | 7,64                       | 6,0             | 80,1                 | 8,49            | 20,0 | 3,69  |
| IPE 100    | 100     | 55  | 4,1  | 5,7  | 7               | 10,3                       | 8,1             | 171                  | 15,9            | 34,2 | 5,79  |
| IPE 120    | 120     | 64  | 4,4  | 6,3  | 7               | 13,2                       | 10,4            | 318                  | 27,7            | 53,0 | 8,65  |
| IPE 140    | 140     | 73  | 4,7  | 6,9  | 7               | 16,4                       | 12,9            | 541                  | 44,9            | 77,3 | 12,3  |
| IPE 160    | 160     | 82  | 5,0  | 7,4  | 9               | 20,1                       | 15,8            | 869                  | 68,3            | 109  | 16,7  |
| IPE 180    | 180     | 91  | 5,3  | 8,0  | 9               | 23,9                       | 18,8            | 1320                 | 101             | 146  | 22,2  |
| IPE 200    | 200     | 100 | 5,6  | 8,5  | 12              | 28,5                       | 22,4            | 1940                 | 142             | 194  | 28,5  |
| IPE 220    | 220     | 110 | 5,9  | 9,2  | 12              | 33,4                       | 26,2            | 2770                 | 205             | 252  | 37,3  |
| IPE 240    | 240     | 120 | 6,2  | 9,8  | 15              | 39,1                       | 30,7            | 3890                 | 284             | 324  | 47,3  |
| IPE 270    | 270     | 135 | 6,6  | 10,2 | 15              | 45,9                       | 36,1            | 5790                 | 420             | 429  | 62,2  |
| IPE 300    | 300     | 150 | 7,1  | 10,7 | 15              | 53,8                       | 42,2            | 8360                 | 604             | 557  | 80,5  |
| IPE 330    | 330     | 160 | 7,5  | 11,5 | 18              | 62,5                       | 49,1            | 11770                | 788             | 713  | 98,5  |
| IPE 360    | 360     | 170 | 8,0  | 12,7 | 18              | 72,7                       | 57,1            | 16270                | 1040            | 904  | 123,0 |
| IPE 400    | 400     | 180 | 8,6  | 13,5 | 21              | 84,5                       | 66,3            | 23130                | 1320            | 1160 | 146,0 |
| IPE 450    | 450     | 190 | 9,4  | 14,6 | 21              | 98,8                       | 77,6            | 33740                | 1680            | 1500 | 176,0 |
| IPE 500    | 500     | 200 | 10,2 | 16,0 | 21              | 116,0                      | 90,7            | 48200                | 2140            | 1930 | 214,0 |
| IPE 550    | 550     | 210 | 11,1 | 17,2 | 24              | 134,0                      | 106,0           | 67120                | 2670            | 2440 | 254,0 |
| IPE 600    | 600     | 220 | 12,0 | 19,0 | 24              | 156,0                      | 122,0           | 92080                | 3387            | 3068 | 307,9 |
| IPE 750    | 753     | 265 | 13,2 | 17,0 | 17              | 188,0                      | 147,0           | 106100               | 5289            | 4411 | 399,0 |



### Стандартні балки INP, допуски EN 10024

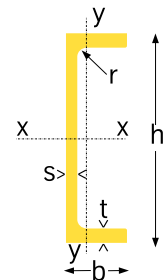
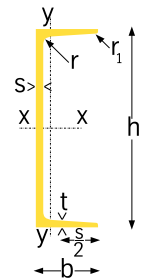
| Маркування | Розміри |     |      |      |      |                 | Площа поперечного перерізу | Теоретична вага | Властивості перерізу |                 |        |        |
|------------|---------|-----|------|------|------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------|--------|
|            | h       | b   | s    | t    | r    | r <sub>1</sub>  |                            |                 | lx                   | ly              | Wx     | Wy     |
| мм         |         |     |      |      |      | см <sup>2</sup> | кг/м                       | см <sup>4</sup> |                      | см <sup>3</sup> |        |        |
| INP 80     | 80      | 42  | 3,9  | 5,9  | 3,9  | 2,3             | 7,57                       | 5,94            | 77,8                 | 6,29            | 19,5   | 3,00   |
| INP 100    | 100     | 50  | 4,5  | 6,8  | 4,5  | 2,7             | 10,60                      | 8,34            | 171,0                | 12,20           | 34,2   | 4,88   |
| INP 120    | 120     | 58  | 5,1  | 7,7  | 5,1  | 3,1             | 14,20                      | 11,1            | 328,0                | 21,50           | 54,7   | 7,41   |
| INP 140    | 140     | 66  | 5,7  | 8,6  | 5,7  | 3,4             | 18,20                      | 14,3            | 573,0                | 35,20           | 81,9   | 10,70  |
| INP 160    | 160     | 74  | 6,3  | 9,5  | 6,3  | 3,8             | 22,80                      | 17,9            | 935,0                | 54,70           | 117,0  | 14,30  |
| INP 180    | 180     | 82  | 6,9  | 10,4 | 6,9  | 4,1             | 27,90                      | 21,9            | 1450,0               | 81,30           | 161,0  | 19,80  |
| INP 200    | 200     | 90  | 7,5  | 11,3 | 7,5  | 4,5             | 33,40                      | 26,2            | 2140,0               | 117,0           | 214,0  | 26,00  |
| INP 220    | 220     | 98  | 8,1  | 12,2 | 8,1  | 4,9             | 39,50                      | 31,1            | 3060,0               | 162,0           | 278,0  | 33,10  |
| INP 240    | 240     | 106 | 8,7  | 13,1 | 8,7  | 5,2             | 46,10                      | 36,2            | 4250,0               | 221,0           | 354,0  | 41,70  |
| INP 260    | 260     | 113 | 9,4  | 14,1 | 9,4  | 5,6             | 53,30                      | 41,9            | 5740,0               | 288,0           | 442,0  | 51,00  |
| INP 300    | 300     | 125 | 10,8 | 16,2 | 10,8 | 6,5             | 69,00                      | 54,2            | 9800,0               | 451,0           | 653,0  | 72,20  |
| INP 340    | 340     | 137 | 12,2 | 18,3 | 12,2 | 7,3             | 86,70                      | 68,0            | 15700,0              | 674,0           | 923,0  | 98,40  |
| INP 360    | 360     | 143 | 13,0 | 19,5 | 13,0 | 7,8             | 97,00                      | 76,1            | 19610,0              | 818,0           | 1090,0 | 114,00 |
| INP 400    | 400     | 155 | 14,4 | 21,6 | 14,4 | 8,6             | 118,00                     | 92,4            | 29210,0              | 1160,0          | 1460,0 | 149,00 |
| INP450     | 450     | 170 | 16,2 | 24,3 | 16,2 | 9,7             | 147,00                     | 115,0           | 45850,0              | 1730,0          | 2040,0 | 203,00 |
| INP 500    | 500     | 185 | 18,0 | 27,0 | 18,0 | 10,8            | 179,00                     | 141,0           | 68740,0              | 2480,0          | 2750,0 | 268,00 |
| INP 550    | 550     | 200 | 19,0 | 30,0 | 19,0 | 11,9            | 212,00                     | 166,0           | 99180,0              | 3490,0          | 3610,0 | 349,00 |

## Вуглецева сталь. Прокат гарячекатаний

Стандартні швелери UNP, швелери з кінцевими фланцями С...Е, швелери з паралельними фланцями UPE, допуски EN 10279

| допуски<br>EN 10279 | Розміри |     |      |      |      |                | Площа<br>попе-<br>речного<br>перерізу | Теоре-<br>тична<br>вага | Властивості перерізу |                |                 |                |
|---------------------|---------|-----|------|------|------|----------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------|
|                     | h       | b   | s    | t    | r    | r <sub>1</sub> |                                       |                         | l <sub>x</sub>       | l <sub>y</sub> | W <sub>x</sub>  | W <sub>y</sub> |
|                     | мм      |     |      |      |      |                |                                       |                         | см <sup>2</sup>      | кг/м           | см <sup>4</sup> |                |
| UNP 30              | 30      | 33  | 5,0  | 7,0  | 7,0  | 3,5            | 5,44                                  | 4,40                    | 3,39                 | 5,33           | 4,26            | 2,68           |
| UNP 40              | 40      | 20  | 5,0  | 5,5  | 5,5  | 2,5            | 3,66                                  | 2,96                    | 7,58                 | 1,14           | 3,79            | 0,86           |
| UNP 40              | 40      | 35  | 5,0  | 7,0  | 7,0  | 3,5            | 6,21                                  | 5,02                    | 14,1                 | 6,68           | 7,05            | 3,08           |
| UNP 50              | 50      | 25  | 5,0  | 6,0  | 6,0  | 3,0            | 4,92                                  | 3,98                    | 16,8                 | 2,49           | 6,73            | 1,48           |
| UNP 50              | 50      | 38  | 5,0  | 7,0  | 7,0  | 3,5            | 7,12                                  | 5,59                    | 26,4                 | 9,12           | 10,6            | 3,75           |
| UNP 65              | 65      | 42  | 5,5  | 7,5  | 7,5  | 4,0            | 9,03                                  | 7,09                    | 57,5                 | 14,1           | 17,7            | 5,07           |
| UNP 80              | 80      | 45  | 6,0  | 8,0  | 8,0  | 4,0            | 11,0                                  | 8,64                    | 106,0                | 19,4           | 26,5            | 6,36           |
| С 80 Е              | 80      | 40  | 4,5  | 7,4  | 6,5  | 2,5            | 9,0                                   | 7,1                     | 89,0                 | 12,8           | 22,4            | 4,75           |
| UPE 80              | 80      | 50  | 4,0  | 7,0  | 10,0 |                | 11,3                                  | 7,9                     | 107,0                | 25,4           | 26,8            | 7,98           |
| UNP 100             | 100     | 50  | 6,0  | 8,5  | 8,5  | 4,5            | 13,5                                  | 10,6                    | 206,0                | 29,3           | 41,2            | 8,49           |
| С 100 Е             | 100     | 46  | 4,5  | 7,6  | 7,0  | 3,0            | 10,9                                  | 8,6                     | 174,0                | 20,4           | 34,8            | 6,46           |
| UPE 100             | 100     | 55  | 4,5  | 7,5  | 10,0 |                | 12,5                                  | 9,82                    | 207,0                | 38,2           | 41,4            | 10,6           |
| UNP 120             | 120     | 55  | 7,0  | 9,0  | 9,0  | 4,5            | 17,0                                  | 13,4                    | 364,0                | 43,2           | 60,7            | 11,1           |
| С 120 Е             | 120     | 52  | 4,8  | 7,8  | 7,5  | 3,0            | 13,3                                  | 10,4                    | 304,0                | 31,2           | 50,6            | 8,52           |
| UPE 120             | 120     | 60  | 5,0  | 8,0  | 12,0 |                | 15,42                                 | 12,1                    | 364,0                | 55,4           | 60,6            | 13,8           |
| UNP 140             | 140     | 60  | 7,0  | 10,0 | 10,0 | 5,0            | 20,4                                  | 16,0                    | 605,0                | 62,7           | 86,4            | 14,8           |
| С 140 Е             | 140     | 58  | 4,9  | 8,1  | 8,0  | 3,0            | 15,6                                  | 12,3                    | 491,0                | 45,4           | 70,2            | 11,0           |
| UPE 140             | 140     | 65  | 5,0  | 9,0  | 12,0 |                | 18,42                                 | 14,46                   | 599,0                | 78,7           | 85,6            | 18,2           |
| UNP 160             | 160     | 65  | 7,5  | 10,5 | 10,5 | 5,5            | 24,0                                  | 18,8                    | 925,0                | 85,3           | 116,0           | 18,3           |
| С 160 Е             | 160     | 64  | 5,0  | 8,4  | 8,5  | 3,5            | 18,1                                  | 14,2                    | 747,0                | 63,3           | 93,4            | 13,8           |
| UPE 160             | 160     | 70  | 5,5  | 9,5  | 12,0 |                | 21,67                                 | 17,01                   | 911,0                | 107,0          | 114,0           | 22,6           |
| UNP 180             | 180     | 70  | 8,0  | 11,0 | 11,0 | 5,5            | 28,0                                  | 22,0                    | 1350,0               | 114,0          | 150,0           | 22,4           |
| С 180 Е             | 180     | 70  | 5,1  | 8,7  | 9,0  | 3,5            | 20,7                                  | 16,3                    | 1090,0               | 86,0           | 121,0           | 17,0           |
| UPE 180             | 180     | 75  | 5,5  | 10,5 | 12,0 |                | 25,11                                 | 19,71                   | 1353,0               | 144,0          | 150,0           | 28,6           |
| UNP 200             | 200     | 75  | 8,5  | 11,5 | 11,5 | 6,0            | 32,2                                  | 25,3                    | 1910,0               | 148,0          | 191,0           | 27,0           |
| С 200 Е             | 200     | 76  | 5,2  | 9,0  | 9,5  | 4,0            | 23,4                                  | 18,4                    | 1520,0               | 113,0          | 152,0           | 20,5           |
| UPE 200             | 200     | 80  | 6,0  | 11,0 | 13,0 |                | 29,01                                 | 22,77                   | 1909,0               | 187,0          | 191,0           | 34,4           |
| UNP 220             | 220     | 80  | 9,0  | 12,5 | 12,5 | 6,5            | 37,4                                  | 29,4                    | 2690,0               | 197,0          | 245,0           | 33,6           |
| UPE 220             | 220     | 85  | 6,5  | 12,0 | 13,0 |                | 33,87                                 | 26,58                   | 2682,0               | 246,0          | 244,0           | 42,5           |
| UNP 240             | 240     | 85  | 9,5  | 13,0 | 13,0 | 6,5            | 42,3                                  | 33,2                    | 3600,0               | 248,0          | 300,0           | 39,6           |
| UPE 240             | 240     | 90  | 7,0  | 12,5 | 15,0 |                | 38,52                                 | 30,23                   | 3599,0               | 311,0          | 300,0           | 50,1           |
| UNP 260             | 260     | 90  | 10,0 | 14,0 | 14,0 | 7,0            | 48,3                                  | 37,9                    | 4820,0               | 317,0          | 371,0           | 47,7           |
| UPE 270             | 270     | 95  | 7,5  | 13,5 | 15,0 |                | 44,84                                 | 35,2                    | 5255,0               | 401,0          | 389,0           | 60,7           |
| UNP 280             | 280     | 95  | 10,0 | 15,0 | 15,0 | 7,5            | 53,3                                  | 41,8                    | 6280,0               | 399,0          | 448,0           | 57,2           |
| UNP 300             | 300     | 100 | 10,0 | 16,0 | 16,0 | 8,0            | 58,8                                  | 46,2                    | 8030,0               | 495,0          | 535,0           | 67,8           |
| UPE 300             | 300     | 100 | 9,5  | 15,0 | 15,0 |                | 56,6                                  | 44,4                    | 7823,0               | 538,0          | 522,0           | 75,6           |
| UNP 320             | 320     | 100 | 14,0 | 17,5 | 17,5 | 8,75           | 75,8                                  | 59,5                    | 10870,0              | 597,0          | 679,0           | 80,6           |
| UPE 330             | 330     | 105 | 11,0 | 16,0 | 18,0 |                | 67,8                                  | 53,2                    | 11008,0              | 681,0          | 667,0           | 89,7           |
| UNP 350             | 350     | 100 | 14,0 | 16,0 | 16,0 | 8,0            | 77,3                                  | 60,6                    | 12840,0              | 570,0          | 734,0           | 75,0           |
| UPE 360             | 360     | 110 | 12,0 | 17,0 | 18,0 |                | 77,9                                  | 61,2                    | 14825,0              | 844,0          | 824,0           | 105,0          |
| UNP 380             | 380     | 102 | 13,5 | 16,0 | 16,0 | 8,0            | 80,4                                  | 63,1                    | 15706,0              | 615,0          | 829,0           | 78,7           |
| UNP 400             | 400     | 110 | 14,0 | 18,0 | 18,0 | 9,0            | 91,9                                  | 71,8                    | 20350,0              | 846,0          | 1020,0          | 102,0          |
| UPE 400             | 400     | 115 | 13,5 | 18,0 | 18,0 |                | 91,9                                  | 72,2                    | 20981,0              | 1049,0         | 1049,0          | 123,0          |

UNP | ECONOMIC



## Послуги

- Доставка
- Порізка
- Антикорозійний захист
- Комплектування

## Кутники рівнополічні

| Розмір/<br>Товщина | 3     | 4    | 5    | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 18    | 20    |
|--------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вага (кг/м.п.)     |       |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20x20              | 0,879 | 1,14 |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 25x25              | 1,11  | 1,45 | 1,78 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 30x30              | 1,36  | 1,78 | 2,18 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 35x35              | 1,60  | 2,09 | 2,57 | 3,04  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 40x40              | 1,85  | 2,42 | 2,97 | 3,52  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 45x45              |       | 2,74 | 3,38 | 4,0   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 50x50              |       | 3,06 | 3,77 | 4,47  | 5,15  | 5,82  | 6,43  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 55x55              |       |      | 4,18 | 4,95  |       | 6,40  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 60x60              |       | 3,64 | 4,57 | 5,42  | 6,20  | 7,09  | 7,84  | 8,69  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 65x65              |       | 3,95 | 4,90 | 5,84  | 6,83  | 7,73  | 8,63  | 9,42  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 70x70              |       |      | 5,30 | 6,31  | 7,38  | 8,37  | 9,32  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 75x75              |       |      | 5,69 | 6,78  | 7,93  | 8,99  | 9,96  | 11,10 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 80x80              |       |      |      | 7,25  | 8,47  | 9,63  | 10,66 | 11,90 |       | 14,00 |       |       |       |       |       |       |
| 90x90              |       |      | 6,86 | 8,19  | 9,50  | 10,90 | 12,20 | 13,34 | 14,70 | 15,82 |       |       |       |       |       |       |
| 100x100            |       |      |      | 9,13  | 10,60 | 12,20 | 13,49 | 15,00 | 16,32 | 17,80 |       |       |       |       |       |       |
| 110x110            |       |      |      | 10,09 | 11,70 | 13,31 | 14,90 | 16,60 | 18,04 | 19,70 |       |       |       |       |       |       |
| 120x120            |       |      |      |       | 12,80 | 14,57 | 16,32 | 18,20 | 19,90 | 21,60 | 23,16 | 24,83 | 26,60 |       |       |       |
| 130x130            |       |      |      |       |       | 15,82 |       | 19,62 | 21,50 | 23,50 |       | 27,20 |       |       |       |       |
| 140x140            |       |      |      |       |       |       |       | 21,19 | 23,22 | 25,24 | 27,40 |       | 31,20 |       |       |       |
| 150x150            |       |      |      |       |       |       |       | 23,00 |       | 27,30 |       | 31,60 | 33,80 | 35,10 |       |       |
| 160x160            |       |      |      |       |       |       |       |       | 29,01 |       |       | 36,20 | 38,18 | 42,67 |       |       |
| 180x180            |       |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 43,50 | 48,60 | 53,70 |
| 200x200            |       |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 48,50 | 54,20 | 59,90 |

## Послуги

- Доставка
- Порізка
- Антикорозійний захист
- Комплектування

| Розмір/<br>Товщина | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 35  |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 250x250            | 68,1 | 71,7 | 75,6 | 78,9 | 82,8 | 86,4 | 90,0 | 93,5 | 97,0 | 101 | 104 | 107 | 111 | 114 | 118 | 121 | 124 | 128 |
| 300x300            |      |      |      |      |      |      |      | 112  | 116  | 121 | 125 | 129 | 133 | 138 | 142 | 146 | 150 | 154 |

## Кутники нерівнополічні

| Розмір/<br>Товщина | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 14    | 16   |
|--------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Вага (кг/м.п.)     |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |      |
| 30x20              | 1,11 | 1,45 | 1,76 |      |      |       |       |       |       |       |       |      |
| 40x20              | 1,72 | 1,77 | 2,16 |      |      |       |       |       |       |       |       |      |
| 45x30              | 1,69 | 2,25 | 2,77 | 3,25 |      |       |       |       |       |       |       |      |
| 50x30              |      | 2,38 | 2,96 | 3,48 |      |       |       |       |       |       |       |      |
| 50x40              |      | 2,71 | 3,35 |      |      |       |       |       |       |       |       |      |
| 60x30              |      |      | 3,37 | 4,03 | 4,50 | 6,72  | 7,49  |       |       |       |       |      |
| 60x40              |      |      | 3,76 | 4,46 | 5,14 | 7,34  |       |       |       |       |       |      |
| 65x50              |      |      | 4,35 | 5,13 | 5,07 |       |       |       |       |       |       |      |
| 75x50              |      |      | 4,71 | 5,60 | 6,53 | 7,39  | 8,23  |       |       |       |       |      |
| 75x55              |      |      | 4,05 |      | 6,80 |       | 8,56  |       |       |       |       |      |
| 80x40              |      |      | 4,51 | 5,41 | 6,21 | 7,07  |       |       |       |       |       |      |
| 80x65              |      |      |      | 6,60 |      | 8,96  |       | 10,70 |       |       |       |      |
| 90x60              |      |      |      | 6,82 |      | 8,96  |       |       |       |       |       |      |
| 100x50             |      |      | 5,69 | 6,85 | 7,92 | 8,99  | 11,20 | 11,10 |       |       |       |      |
| 100x65             |      |      |      |      | 8,77 | 9,94  | 11,10 | 12,30 | 13,40 |       |       |      |
| 100x75             |      |      |      |      | 9,32 | 10,06 | 11,72 |       | 14,03 |       |       |      |
| 120x80             |      |      |      |      |      | 12,20 |       | 15,00 |       | 17,80 | 20,44 |      |
| 130x65             |      |      |      |      |      | 11,74 |       | 14,60 |       | 17,30 |       |      |
| 130x90             |      |      |      |      |      |       |       | 16,6  | 18,04 | 19,7  |       | 22,8 |
| 150x75             |      |      |      |      |      |       | 15,4  | 17,0  | 18,6  | 20,2  |       |      |
| 150x90             |      |      |      |      |      |       |       | 18,2  | 19,9  | 21,6  |       |      |
| 150x100            |      |      |      |      |      | 15,19 |       | 19,0  |       | 22,5  | 26,1  |      |
| 160x80             |      |      |      |      |      |       |       | 18,06 |       | 21,60 | 24,84 |      |
| 180x90             |      |      |      |      |      |       |       | 20,60 |       | 24,50 | 28,13 |      |
| 200x100            |      |      |      |      |      |       |       | 23,0  |       | 27,3  | 31,6  |      |

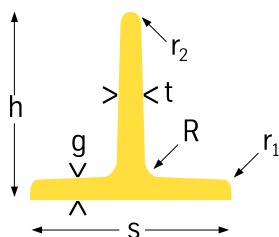


## Сталевий гарячекатний швелер з похилими гранями полицок UPN

| Позначення | Номінальна вага 1 м.п. | Номінальні розміри |     |     |      |     | Поперечний переріз | Розміри для деталізації |     |    |      | Поверхня          |                   |
|------------|------------------------|--------------------|-----|-----|------|-----|--------------------|-------------------------|-----|----|------|-------------------|-------------------|
|            |                        | h                  | b   | s   | t    | r   |                    | A                       | d   | 0  | emin | emax              | AL                |
| URN        | kg/m                   | mm                 |     |     |      |     | cm <sup>2</sup>    | mm                      |     | mm | mm   | m <sup>2</sup> /m | m <sup>2</sup> /t |
| UPN 30     | 4,27                   | 30                 | 33  | 5   | 7    | 3,5 | 5,4                | -                       | -   | -  | -    | -                 | -                 |
| UPN 40x20  | 2,86                   | 40                 | 20  | 5   | 5,5  | 2,5 | 3,7                | -                       | -   | -  | -    | -                 | -                 |
| UPN 40     | 4,87                   | 40                 | 35  | 5   | 3,5  | 7   | 6,2                | -                       | -   | -  | -    | -                 | -                 |
| UPN 50     | 5,59                   | 50                 | 38  | 5   | 7    | 3,5 | 7,12               | 21                      | -   | -  | -    | 0,232             | 42,22             |
| UPN 65     | 7,09                   | 65                 | 42  | 5,5 | 7,5  | 4   | 9,03               | 34                      | -   | -  | -    | 0,273             | 39,57             |
| UPN 80     | 8,64                   | 80                 | 45  | 6   | 8    | 4   | 11                 | 47                      | -   | -  | -    | 0,312             | 37,1              |
| UPN 100    | 10,6                   | 100                | 50  | 6   | 8,5  | 4,5 | 13,5               | 64                      | -   | -  | -    | 0,372             | 35,1              |
| UPN 120    | 13,4                   | 120                | 55  | 7   | 9    | 4,5 | 17                 | 82                      | -   | -  | -    | 0,434             | 32,52             |
| UPN 140    | 16                     | 140                | 60  | 7   | 10   | 5   | 20,4               | 98                      | M12 | 33 | 37   | 0,489             | 30,54             |
| UPN 160    | 18,8                   | 160                | 65  | 7,5 | 10,5 | 5,5 | 24                 | 115                     | M12 | 34 | 42   | 0,546             | 28,98             |
| UPN 180    | 22                     | 180                | 70  | 8   | 11   | 5,5 | 28                 | 133                     | M16 | 38 | 41   | 0,611             | 27,8              |
| UPN 200    | 25,3                   | 200                | 75  | 8,5 | 11,5 | 6   | 32,2               | 151                     | M16 | 39 | 46   | 0,661             | 26,15             |
| UPN 220    | 29,4                   | 220                | 80  | 9   | 12,5 | 6,5 | 37,4               | 167                     | M16 | 40 | 51   | 0,718             | 24,46             |
| UPN 240    | 33,2                   | 240                | 85  | 9,5 | 13   | 6,5 | 42,3               | 184                     | M20 | 46 | 50   | 0,775             | 23,34             |
| UPN 260    | 37,9                   | 260                | 90  | 10  | 14   | 7   | 48,3               | 200                     | M22 | 50 | 52   | 0,834             | 22                |
| UPN 280    | 41,8                   | 280                | 95  | 10  | 15   | 7,5 | 53,3               | 216                     | M22 | 52 | 57   | 0,89              | 21,27             |
| UPN 300    | 46,2                   | 300                | 100 | 10  | 16   | 8   | 58,8               | 232                     | M24 | 55 | 59   | 0,95              | 20,58             |
| UPN 320    | 59,5                   | 320                | 100 | 14  | 17,5 | 8,8 | 75,8               | 246                     | M22 | 58 | 62   | 0,982             | 16,5              |
| UPN 350    | 60,6                   | 350                | 100 | 14  | 16   | 8   | 77,3               | 282                     | M22 | 56 | 62   | 1,05              | 17,25             |
| UPN 380    | 63,1                   | 380                | 102 |     | 16   | 8   | 80,4               | 313                     | M24 | 59 | 60   | 1,11              | 17,59             |
| UPN 400    | 71,8                   | 400                | 110 | 14  | 18   | 9   | 91,5               | 324                     | M27 | 61 | 62   | 1,18              | 16,46             |

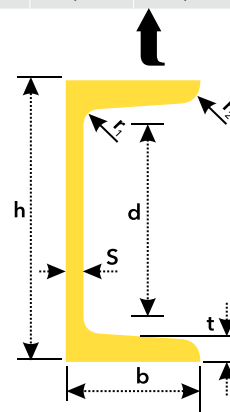
## Т-образні балки, допуски EN 10055

| Розміри, h x b, мм | Теоретична вага, кг/м |
|--------------------|-----------------------|
| 30 x 4             | 1,77                  |
| 35 x 4,5           | 2,33                  |
| 40 x 5             | 2,96                  |
| 50 x 6             | 4,44                  |
| 60 x 7             | 6,23                  |
| 70 x 8             | 8,32                  |
| 80 x 9             | 10,7                  |
| 90 x 10            | 13,40                 |
| 100 x 11           | 16,4                  |
| 120 x 13           | 23,2                  |
| 140 x 15           | 31,3                  |



## Послуги

- Доставка
- Порізка
- Антикоровійний захист
- Комплектування

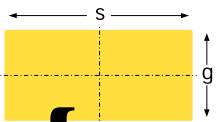


### Круглі прутки, допуски EN 10060, квадратні прутки, допуски N 10059

| Роз-міри, мм | Теоретична вага, кг/м |       | Роз-міри, мм | Теоретична вага, кг/м |      | Роз-міри, мм | Теоретична вага, кг/м |      | Роз-міри, мм | Теоретична вага, кг/м |   |
|--------------|-----------------------|-------|--------------|-----------------------|------|--------------|-----------------------|------|--------------|-----------------------|---|
|              | ●                     | ■     |              | ●                     | ■    |              | ●                     | ■    |              | ●                     | ■ |
| 6            | 0,222                 | 0,283 | 28           | 4,83                  | 6,15 | 60           | 22,2                  | 28,3 | 155          | 148                   | - |
| 7            | 0,302                 | 0,385 | 29           | 5,19                  | 6,60 | 62           | 23,7                  | 30,2 | 160          | 158                   | - |
| 8            | 0,395                 | 0,502 | 30           | 5,55                  | 7,07 | 63           | 24,5                  | 31,2 | 165          | 168                   | - |
| 9            | 0,499                 | 0,636 | 31           | 5,93                  | 7,54 | 65           | 26,0                  | 33,2 | 170          | 178                   | - |
| 10           | 0,616                 | 0,785 | 32           | 6,31                  | 8,04 | 68           | 28,5                  | 36,3 | 175          | 189                   | - |
| 11           | 0,746                 | 0,950 | 33           | 6,71                  | 8,55 | 70           | 30,2                  | 38,5 | 180          | 200                   | - |
| 12           | 0,890                 | 1,13  | 34           | 7,13                  | 9,07 | 75           | 34,7                  | 44,2 | 190          | 223                   | - |
| 13           | 1,04                  | 1,33  | 35           | 7,55                  | 9,62 | 80           | 39,5                  | 50,2 | 200          | 247                   | - |
| 14           | 1,21                  | 1,54  | 36           | 7,99                  | 10,2 | 85           | 44,5                  | 56,7 | 225          | 312                   | - |
| 15           | 1,39                  | 1,77  | 38           | 8,90                  | 11,3 | 90           | 49,9                  | 63,6 | 250          | 385                   | - |
| 16           | 1,58                  | 2,01  | 40           | 9,86                  | 12,6 | 95           | 55,6                  | 70,9 | 210          | 272                   | - |
| 17           | 1,78                  | 2,27  | 41           | 10,4                  | 13,2 | 100          | 61,7                  | 78,5 | 220          | 298                   | - |
| 18           | 2,00                  | 2,54  | 42           | 10,9                  | 13,8 | 105          | 68,0                  | 86,5 | 225          | 312                   | - |
| 19           | 2,23                  | 2,83  | 43           | 11,4                  | 14,5 | 110          | 74,6                  | 95,0 | 230          | 326                   | - |
| 20           | 2,47                  | 3,14  | 45           | 12,5                  | 15,9 | 115          | 81,5                  | 104  | 240          | 355                   | - |
| 21           | 2,72                  | 3,46  | 46           | 13,0                  | 16,6 | 120          | 88,8                  | 113  | 250          | 385                   | - |
| 22           | 2,98                  | 3,80  | 48           | 14,2                  | 18,1 | 125          | 96,3                  | -    | 260          | 416                   | - |
| 23           | 3,26                  | 4,15  | 50           | 15,4                  | 19,6 | 130          | 104                   | -    | 270          | 449                   | - |
| 24           | 3,55                  | 4,52  | 52           | 16,7                  | 21,2 | 135          | 112                   | -    | 280          | 483                   | - |
| 25           | 3,85                  | 4,91  | 53           | 17,3                  | 22,1 | 140          | 121                   | -    | 290          | 518                   | - |
| 26           | 4,17                  | 5,31  | 55           | 18,6                  | 23,8 | 145          | 130                   | -    | 300          | 554                   | - |
| 27           | 4,49                  | 5,72  | 57           | 20,0                  | 25,5 | 150          | 139                   | -    | 320          | 631                   | - |

#### Послуги

- Доставка
- Порізка
- Антикорозійний захист
- Комплектування



### Плоскі бруски, допуски EN 10058 та DIN 59200

| Ширина s, мм          | Товщина g, мм |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-----------------------|---------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                       | 3             | 4    | 5    | 6     | 8     | 10    | 12    | 14    | 15    | 16    | 20    | 25    | 30    | 40    | 50     |
| Теоретична вага, кг/м |               |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 20                    | 0,47          | 0,63 | 0,79 | 0,94  | 1,26  | 1,57  | 1,88  | 2,20  | 2,36  | -     | -     | -     | -     | -     | -      |
| 25                    | 0,59          | 0,79 | 0,98 | 1,18  | 1,57  | 1,96  | 2,36  | 2,75  | 2,94  | -     | -     | -     | -     | -     | -      |
| 30                    | 0,71          | 0,94 | 1,18 | 1,41  | 1,88  | 2,36  | 2,83  | 3,30  | 3,53  | 3,77  | 4,71  | -     | -     | -     | -      |
| 35                    | -             | 1,10 | 1,37 | 1,65  | 2,20  | 2,75  | 3,30  | 3,85  | 4,12  | 4,40  | 5,50  | -     | -     | -     | -      |
| 40                    | 0,94          | 1,26 | 1,57 | 1,88  | 2,51  | 3,14  | 3,77  | 4,40  | 4,71  | 5,02  | 6,28  | 7,85  | 9,42  | -     | -      |
| 45                    | -             | 1,41 | 1,77 | 2,12  | 2,83  | 3,53  | 4,24  | 4,95  | 5,30  | 5,65  | 7,07  | 8,83  | 10,60 | -     | -      |
| 50                    | -             | 1,57 | 1,96 | 2,36  | 3,14  | 3,93  | 4,71  | 5,50  | 5,89  | 6,28  | 7,85  | 9,81  | 11,78 | 15,70 | -      |
| 60                    | -             | 1,88 | 2,36 | 2,83  | 3,77  | 4,71  | 5,65  | 6,59  | 7,07  | 7,54  | 9,42  | 11,78 | 14,13 | 18,84 | 23,55  |
| 70                    | -             | -    | 2,75 | 3,30  | 4,40  | 5,50  | 6,59  | 7,69  | 8,24  | 8,79  | 10,99 | 13,74 | 16,49 | 20,41 | 25,51  |
| 80                    | -             | -    | 3,14 | 3,77  | 5,02  | 6,28  | 7,54  | 8,79  | 9,42  | 10,05 | 12,56 | 15,70 | 18,84 | 25,12 | 31,40  |
| 90                    | -             | -    | 3,53 | 4,24  | 5,65  | 7,07  | 8,48  | 9,89  | 10,60 | 11,30 | 14,13 | 17,66 | 21,20 | 28,26 | 35,33  |
| 100                   | -             | -    | 3,93 | 4,71  | 6,28  | 7,85  | 9,42  | 10,99 | 11,78 | 12,56 | 15,70 | 19,63 | 23,55 | 31,40 | 39,25  |
| 110                   | -             | -    | 4,32 | 5,18  | 6,91  | 8,64  | 10,36 | 12,09 | 12,95 | 13,82 | 17,27 | 21,59 | 25,91 | 34,54 | 43,18  |
| 120                   | -             | -    | 4,71 | 5,65  | 7,54  | 9,42  | 11,30 | 13,19 | 14,13 | 15,07 | 18,84 | 23,55 | 28,26 | 37,68 | 47,10  |
| 130                   | -             | -    | 5,10 | 6,12  | 8,16  | 10,21 | 12,25 | 14,29 | 15,31 | 16,33 | 20,41 | 25,51 | 30,62 | 40,82 | 51,03  |
| 140                   | -             | -    | 5,50 | 6,59  | 8,79  | 10,99 | 13,19 | 15,39 | 16,49 | 17,58 | 21,98 | 27,48 | 32,97 | 43,96 | 54,95  |
| 150                   | -             | -    | 5,89 | 7,07  | 9,42  | 11,78 | 14,13 | 16,49 | 17,66 | 18,84 | 23,55 | 29,44 | 35,33 | 47,10 | 58,87  |
| 160                   | -             | -    | 6,28 | 7,54  | 10,05 | 12,56 | 15,07 | 17,58 | 18,84 | 20,10 | 25,12 | 31,40 | 37,68 | 50,24 | 62,80  |
| 180                   | -             | -    | 7,07 | 8,48  | 11,30 | 14,13 | 16,96 | 19,78 | 22,00 | 22,61 | 28,26 | 35,33 | 42,39 | 56,52 | 70,65  |
| 200                   | -             | -    | 7,95 | 9,42  | 15,56 | 14,70 | 18,84 | 21,98 | 23,55 | 25,12 | 31,40 | 39,25 | 47,10 | 62,80 | 78,50  |
| 220                   | -             | -    | -    | 10,36 | 13,82 | 17,27 | 20,72 | 24,18 | 25,91 | 27,63 | 34,64 | 43,18 | 51,81 | 69,08 | 86,35  |
| 250                   | -             | -    | -    | 11,78 | 15,70 | 19,63 | 23,55 | 27,48 | 29,44 | 31,60 | 39,25 | 49,07 | 58,88 | 78,50 | 98,13  |
| 300                   | -             | -    | -    | 14,13 | 18,84 | 23,55 | 28,26 | 32,97 | 35,33 | 37,68 | 47,10 | 58,88 | 70,65 | 94,20 | 117,75 |

## Марки сталі, що відповідають класам міцності прокату сталі

Згідно зміни № 1 до ДБН В.2.6-198:2014 СТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ. Норми проектування від 01.09.2022.

| Клас міцності прокату сталі                   | Клас або марка сталі, товщина прокату, мм                                 | ГОСТ, ДСТУ, нормативний документ                      | Клас міцності прокату сталі        | Клас або марка сталі, товщина прокату, мм          | ГОСТ, ДСТУ, нормативний документ |
|---|---|---|------------------------------------|--|----------------------------------|
| C235  | C235  | ДСТУ 8539   | C345K                              | C345K  | ДСТУ 8539                        |
|   |   | ДСТУ 2651/ГОСТ 380                                    |                                    | 10ХНДП   | ДСТУ 8541                        |
|   | Ст3кп2  | ДСТУ 4484/ГОСТ 535<br>ДСТУ 8803                       | C355                               | 5355.12, 5355K2                                    | ДСТУ ЕМ 10025-2                  |
|   | 5235Ж, 5235.10, 5235.12   | ДСТУ ЕМ 10025-2:2007                                  |                                    | 5355М, 5355МІ                                      | ДСТУ ЕМ 10025-3                  |
| 5235ЖН  | ДСТУ ЕМ 10219-1   |   | 5355М, 5355МІ.                     | ДСТУ ЕМ 10025-4                                    |                                  |
| C245  | C245  | ДСТУ 8539   | C375                               | C375   | ДСТУ 8539                        |
|   | Ст3пс5 (листовий - до 20, фасонний - до 40)                               | ДСТУ 2651/ГОСТ 380<br>ДСТУ 4484/ГОСТ 535<br>ДСТУ 8803 |                                    | C390, C390-1                                       | ДСТУ 8539                        |
|   | C255  | ДСТУ 8539   | C390                               | 14Г2АФ   | ДСТУ 8541                        |
| Ст3сп5 (листовий - понад 4, фасонний - до 10) | ДСТУ 2651/ГОСТ 380  | 15Г2СФ  |                                    |  |                                  |
| C275  | Ст3Гпс5 (листовий - понад 4 )   | ДСТУ 4484/ГОСТ 535                                    | C390K                              | 10ХСНД (листовий - до 40, фасонний - без обмежень) | ДСТУ 8541                        |
|   | Ст3Гсп5 (листовий - до 40 )   | ДСТУ 8803   |                                    | 15Г2АФДпс (C390K)                                  |                                  |
|   | 5275Ж, 5275.10, 5275.12   | ДСТУ ЕМ 10025-2                                       | C420                               | 5420М, 5420МІ.                                     | ДСТУ ЕМ 10025-3                  |
| 5275М, 5275МІ                                 | ДСТУ ЕМ 10025-3   | 5420М, 5420МІ.  |                                    | ДСТУ ЕМ 10025-4                                    |                                  |
| 5275М, 5275МІ.                                | ДСТУ ЕМ 10025-4   | 5420МН, 5420МІ.Н                                      |                                    | ДСТУ ЕМ 10219-1                                    |                                  |
| C295  | 5275.10Н, 5275.12Н, 5275МН, 5275МІ.Н, 5275МН, 5275МІ.Н                    | ДСТУ ЕМ 10219-1                                       | C440                               | C440   | ДСТУ 8539                        |
|   | 09Г2 (листовий та фасонний - до 32) 09Г2С ( листовий та фасонний - до 32) | ДСТУ 8541   |                                    | 5460М, 5460МІ.                                     | ДСТУ ЕМ 10025-3                  |
| C325  | 09Г2С ( листовий та фасонний - понад 10 до 20 включно)                    | ДСТУ 8541   |                                    | C460   | 5460М, 5460МІ.                   |
|   | 14Г2 (листовий та фасонний - до 32 включно)                               |   | 5460МН, 5460МІ.Н, 5460МН, 5460МІ.Н |  | ДСТУ ЕМ 10219-1                  |
|   | 15ХСНД ( фасонний - понад 20 до 32)                                       |   |                                    |  |                                  |
| C345  | C345  | ДСТУ 8539   | C500                               | C550   | ДСТУ 8539                        |
|   | 09Г2С (листовий та фасонний - до 10 включно)                              | ДСТУ 8541   |                                    | 55500, 555001, 55500Н                              | ДСТУ ЕМ 10025-6                  |
|   | 15ХСНД (листовий - до 32, фасонний - до 20 включно)                       |   |                                    | C590   | ДСТУ 8539                        |
|   |   |   | C620                               | ДСТУ ЕМ 10025-6                                    |                                  |
|   |   |   | C690                               | ДСТУ ЕМ 10025-6                                    |                                  |

**Примітка 1.** Вуглецеві та низьколеговані сталі для зварних конструкцій повинні постачатись з гарантією зварюваності «св».

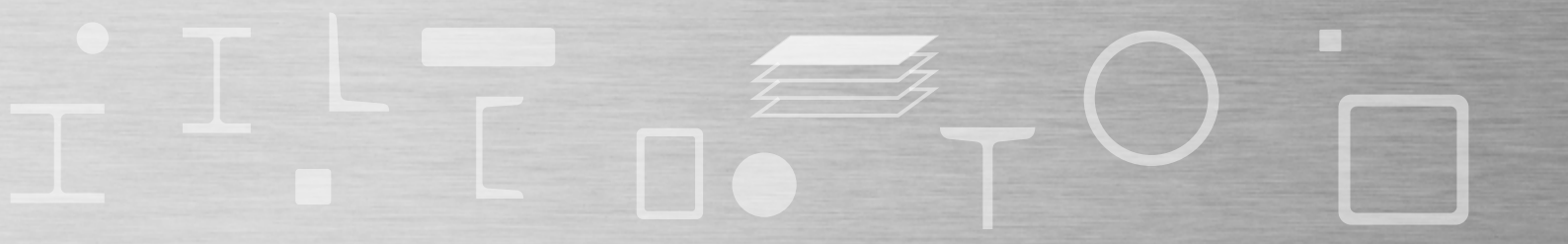
**Примітка 2.** При виборі марки сталі величина ударної в'язкості приймається відповідно до таблиці В.1 та відповідних стандартів.

**Примітка 3.** Вміст сірки та фосфору в наведених марках сталі повинен відповідати вимогам таблиці В.2 та відповідних стандартів.




**Примітка 4.** Для сталей згідно з ДСТУ ЕМ 10025-2, ДСТУ ЕМ 10025-3, ДСТУ ЕМ 10025-4, ДСТУ ЕМ 10025-5, ДСТУ ЕМ 10025-6 загальні технічні умови постачання приймати згідно з ДСТУ ЕМ 10025-1.

**Примітка 5.** Застосування прокату, виготовленого за технологією термомеханічної прокатки згідно з ДСТУ ЕМ 10025-4, не допускається в конструкціях, які при виготовленні підлягають гарячому формуванню при температурах, вищих за 580 °С.

**Примітка 6.** При виборі марки сталі за ДСТУ ЕМ 10219-1 слід перевіряти відповідність вимогам таблиці В.2 та вказувати максимальні допустимі значення вуглецевого еквіваленту у проектній документації.



# Сталеві Рішення

+38 097 195 15 44   

+38 067 767 46 47

+38 095 304 79 79

 [info@str.pp.ua](mailto:info@str.pp.ua)

 [str.pp.ua](http://str.pp.ua)

 Дніпро, вул. Гаванська 2 (головний склад)



## НАШ СЕРВІС ДОРОЖЧИЙ ЗА ГРОШІ

