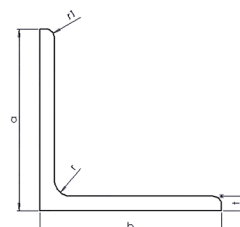
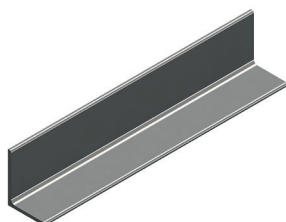


## Angolari a lati uguali *Equal angles*



| PROFILO<br>PROFILE | a<br>(mm) | b<br>(mm) | t<br>(mm) | r<br>(mm) | r1<br>(mm) | Sez<br>(cm <sup>2</sup> ) | Massa<br>(Kg/m) |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------------------|-----------------|
| 120x120x10         | 120       | 120       | 10        | 13        | 6.5        | 23.2                      | 18.2            |
| 120x120x12         | 120       | 120       | 12        | 13        | 6.5        | 27.5                      | 21.6            |
| 120x120x14         | 120       | 120       | 14        | 13        | 6.5        | 31.8                      | 25              |
| 120x120x15         | 120       | 120       | 15        | 13        | 6.5        | 33.9                      | 26.6            |
| 120x120x16         | 120       | 120       | 16        | 13        | 6.5        | 36                        | 28.3            |
| 130x130x10         | 130       | 130       | 10        | 14        | 7          | 25.2                      | 19.8            |
| 130x130x12         | 130       | 130       | 12        | 14        | 7          | 30                        | 23.5            |
| 130x130x14         | 130       | 130       | 14        | 14        | 7          | 34.7                      | 27.2            |
| 130x130x15         | 130       | 130       | 15        | 14        | 7          | 37                        | 29              |
| 130x130x16         | 130       | 130       | 16        | 14        | 7          | 39.3                      | 30.8            |
| 140x140x10         | 140       | 140       | 10        | 15        | 7.5        | 27.2                      | 21.4            |
| 140x140x12         | 140       | 140       | 12        | 15        | 7.5        | 32.4                      | 25.4            |
| 140x140x13         | 140       | 140       | 13        | 15        | 7.5        | 35                        | 27.4            |
| 140x140x14         | 140       | 140       | 14        | 15        | 7.5        | 37.5                      | 29.4            |
| 140x140x15         | 140       | 140       | 15        | 15        | 7.5        | 40                        | 32.4            |
| 140x140x16         | 140       | 140       | 16        | 15        | 7.5        | 42.5                      | 33.3            |
| 150x150x10         | 150       | 150       | 10        | 16        | 8          | 29.3                      | 23              |
| 150x150x11         | 150       | 150       | 11        | 16        | 8          | 32.1                      | 25.2            |
| 150x150x12         | 150       | 150       | 12        | 16        | 8          | 34.8                      | 27.3            |
| 150x150x13         | 150       | 150       | 13        | 16        | 8          | 37.6                      | 29.5            |
| 150x150x14         | 150       | 150       | 14        | 16        | 8          | 40.3                      | 31.6            |
| 150x150x15         | 150       | 150       | 15        | 16        | 8          | 43                        | 33.8            |
| 150x150x16         | 150       | 150       | 16        | 16        | 8          | 45.7                      | 35.9            |
| 150x150x18         | 150       | 150       | 18        | 16        | 8          | 51                        | 40.1            |
| 150x150x20         | 150       | 150       | 20        | 16        | 8          | 56.3                      | 44.2            |
| 180x180x14         | 180       | 180       | 14        | 18        | 9          | 48.8                      | 38.3            |
| 180x180x15         | 180       | 180       | 15        | 18        | 9          | 52.1                      | 40.9            |
| 180x180x16         | 180       | 180       | 16        | 18        | 9          | 55.4                      | 43.5            |
| 180x180x18         | 180       | 180       | 18        | 18        | 9          | 61.9                      | 48.6            |
| 180x180x20         | 180       | 180       | 20        | 18        | 9          | 68.3                      | 53.7            |
| 180x180x22         | 180       | 180       | 22        | 18        | 9          | 84.7                      | 58.6            |
| 200x200x14         | 200       | 200       | 14        | 18        | 9          | 54.4                      | 42.7            |

| PROFILO    | a<br>(mm) | b<br>(mm) | t<br>(mm) | r<br>(mm) | r1<br>(mm) | Sez<br>(cm²) | Massa<br>(Kg/m) |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|-----------------|
| 200x200x15 | 200       | 200       | 15        | 18        | 9          | 58.1         | 45.6            |
| 200x200x16 | 200       | 200       | 16        | 18        | 9          | 61.8         | 48.5            |
| 200x200x18 | 200       | 200       | 18        | 18        | 9          | 69.1         | 54.2            |
| 200x200x20 | 200       | 200       | 20        | 18        | 9          | 76.3         | 59.9            |
| 200x200x22 | 200       | 200       | 22        | 18        | 9          | 83.5         | 65.6            |
| 200x200x24 | 200       | 200       | 24        | 18        | 9          | 90.6         | 71.1            |
| 200x200x25 | 200       | 200       | 25        | 18        | 9          | 94.1         | 73.9            |
| 200x200x26 | 200       | 200       | 26        | 18        | 9          | 97.6         | 76.6            |
| 200x200x28 | 200       | 200       | 28        | 18        | 9          | 104.5        | 82              |
| 200x200x30 | 200       | 200       | 30        | 18        | 9          | 111.3        | 87.4            |
| 200x200x32 | 200       | 200       | 32        | 18        | 9          | 118.1        | 92.7            |
| 200x200x34 | 200       | 200       | 34        | 18        | 9          | 124.8        | 97.9            |
| 250x250x18 | 250       | 250       | 18        | 18        | 9          | 87.1         | 68.4            |
| 250x250x20 | 250       | 250       | 20        | 18        | 9          | 96.3         | 75.6            |
| 250x250x22 | 250       | 250       | 22        | 18        | 9          | 105.5        | 82.8            |
| 250x250x24 | 250       | 250       | 24        | 18        | 9          | 114.6        | 90              |
| 250x250x25 | 250       | 250       | 25        | 18        | 9          | 119.1        | 93.5            |
| 250x250x26 | 250       | 250       | 26        | 18        | 9          | 123.6        | 97              |
| 250x250x28 | 250       | 250       | 28        | 18        | 9          | 132.5        | 104             |
| 250x250x30 | 250       | 250       | 30        | 18        | 9          | 141.3        | 111             |
| 250x250x35 | 250       | 250       | 35        | 18        | 9          | 163.1        | 128             |

| <b>PRODOTTO</b><br><b>PRODUCT</b>                                              | <b>NORME DI RIFERIMENTO</b><br><b>TOLERANCES ON SHAPE AND DIMENSIONS</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>MARCHE E QUALITÀ</b><br><b>ACCIAIO</b><br><b>GRADES</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| TRAVI HE AD ALI LARGHE<br>PARALLELE<br><br><b>WIDE FLANGE BEAMS</b>            | Dimensioni secondo UNI EN 10365; tolleranze dimensionali e di forma secondo UNI EN 10034; qualità commerciale acciaio secondo UNI EN 10025.<br><br><i>Dimensions according to UNI EN 10365; dimensional and shape tolerance according to UNI EN 10034; steel grades according to UNI EN 10025</i>  | S235 JR<br><br>S235 J0                                     |
| TRAVI IPE AD ALI<br>STRETTE PARALLELE<br><br><b>PALLALEL FLANGE I SECTIONS</b> | Dimensioni secondo UNI EN 10365; tolleranze dimensionali e di forma secondo UNI EN 10034; qualità commerciale acciaio secondo UNI EN 10025.<br><br><i>Dimensions according to UNI EN 10365; dimensional and shape tolerance according to UNI EN 10034; steel grades according to UNI EN 10025.</i> | S235 J2<br><br>S275 JR                                     |
| TRAVI IPN AD ALI<br>INCLINATE<br><br><b>TAPER FLANGE I SECTIONS</b>            | Dimensioni secondo UNI EN 10365; tolleranze dimensionali e di forma secondo UNI EN 10024; qualità commerciale acciaio secondo UNI EN 10025.<br><br><i>Dimensions according to UNI EN 10365; dimensional and shape tolerance according to UNI EN 10279; steel grades according to UNI EN 10025.</i> | S275 J0<br><br>S275 J2                                     |
| TRAVI UPN AD ALI<br>INCLINATE<br><br><b>TAPER FLANGE U CHANNELS</b>            | Dimensioni secondo UNI EN 10365; tolleranze dimensionali e di forma secondo UNI EN 10279; qualità commerciale acciaio secondo UNI EN 10025.<br><br><i>Dimensions according to UNI EN 10365; dimensional and shape tolerance according to UNI EN 10279; steel grades according to UNI EN 10025</i>  | S355 JR<br><br>S355 J0<br><br>S355 J2                      |
| ANGOLARI A LATI UGUALI<br><br><b>EQUAL ANGLES</b>                              | Dimensioni secondo EN 10056-1; tolleranze dimensionali e di forma secondo EN 10056-2; qualità commerciale acciaio secondo UNI EN 10025.<br><br><i>Dimensions according to EN 10056-1; dimensional and shape tolerance according to EN 10056-2; steel grades according to UNI EN 10025.</i>         | S355 K2<br><br>S355 J0W                                    |
| ANGOLARI A LATI<br>DISUGUALI<br><br><b>UNEQUAL ANGLES</b>                      | Dimensioni secondo EN 10056-1; tolleranze dimensionali e di forma secondo EN 10056-2; qualità commerciale acciaio secondo UNI EN 10025.<br><br><i>Dimensions according to EN 10056-1; dimensional and shape tolerance according to EN 10056-2; steel grades according to UNI EN 10025.</i>         | S355 J2W<br><br>S355 J0WP                                  |

## Remade



**91%** quantità di materiale riciclato nei nostri prodotti con classificazione **A+**



**Tipologie di rottame** ricevute: Rifiuto, End of Waste, Sottoprodotto



**Origine del rottame:** Italia, Europa, Paesi Extra UE



**Codici EER autorizzati:** 100299\* – 120101 – 120102 – 120199\* – 150104 – 160117 – 170405 – 190102 – 191001 – 191202 – 200140  
 (\*limitatamente a ferro e acciaio)

Il diagramma di flusso del processo produttivo, contenente il dettaglio delle unità operative, dei flussi di materiale in ingresso, interni e in uscita, è disponibile presso l'Organizzazione e può essere fornito su richiesta