



# UTILIOR®

Le caillebotis pressé UTILIOR® proposé dans une large gamme de mailles, combine parfaitement les aspects esthétiques aux exigences de portée. Sur demande, il est possible de réaliser des panneaux sur mesure, bordés et façonnés, grâce à l'expérience d'un bureau technique toujours à l'écoute des clients et à leurs besoins.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉSCRIPTIF

### Matière

- > Acier S235JR selon UNI EN 10025
- > Disponible dans d'autres matériaux (Inox - Aluminium - Autres nuances d'acier)

### Revêtement

- > Galvanisation à chaud

### Peinture

- > Couleurs nuancier RAL

### Accessoires

- > Agrafes pour caillebotis > voir p. 68

## APPLICATIONS

- > Brise-soleil
- > Collecteurs d'eau
- > Escalier
- > Faux-plafond
- > Grilles d'aération
- > Remplissage de garde-corps
- > Passerelles

### Caillebotis pressé ORSOGRIL UTILIOR®

Panneaux bordés sur mesure GP (barre porteuse – maille)

Maille AxB,

Barre porteuse,

Barre transversale,

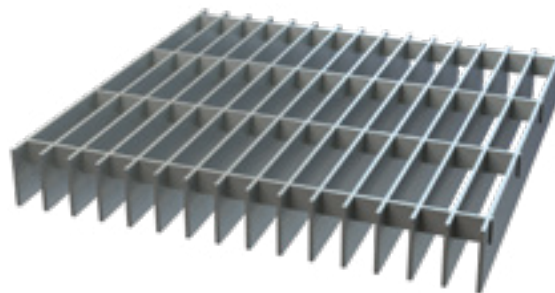
Bordure en plat,

Poids kg/m<sup>2</sup> : Cf. tableau de poids

Matière : acier S235JR UNI EN 10025

Finition : Galvanisation à chaud selon UNI EN ISO 1461

Agrafe pour caillebotis « AGLAIA » fixation supérieure ou inférieure.



| BARRE PORTEUSE |    | BARRE TRANSVERSALE |    | Maille AxB |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|----------------|----|--------------------|----|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| H              | S  | H                  | S  | 11x66      | 15x66 | 17x66 | 22x22 | 22x66 | 25x66 | 33x33 | 33x66 | 44x11 | 66x11 | 66x22 | 66x33 |  |
| mm             | mm | mm                 | mm | kg/m²      | kg/m² | kg/m² | kg/m² | kg/m² | kg/m² | kg/m² | kg/m² | kg/m² | kg/m² | kg/m² | kg/m² |  |
| 20             | 2  |                    |    | 34,1       | 26,2  | 23,6  | 24,3  | 19,3  | 17,6  | 16,8  | 14,3  | 24,5  | 21,9  | 14,4  | 11,9  |  |
| 25             | 2  |                    |    | 42         | 32,1  | 28,8  | 28,5  | 23,5  | 21,4  | 19,8  | 17,3  | 26,9  | 23,6  | 16,1  | 13,6  |  |
| 30             | 2  |                    |    | 49,9       | 38    | 34,1  | 32,6  | 27,6  | 25,2  | 22,7  | 20,2  | 29,3  | 25,3  | 17,8  | 15,3  |  |
| 35             | 2  |                    |    | 57,7       | 43,9  | 39,3  | 36,8  | 31,8  | 28,9  | 25,7  | 23,2  | 31,7  | 27    | 19,5  | 17,1  |  |
| 40             | 2  |                    |    | 65,6       | 49,8  | 44,5  | 41    | 36    | 32,7  | 28,6  | 26,1  | 34    | 28,8  | 21,3  | 18,8  |  |
| 45             | 2  | 10                 | 2  | 73,5       | 55,7  | 49,8  | 45,2  | 40,2  | 36,5  | 31,6  | 29,1  | 36,4  | 30,5  | 23    | 20,5  |  |
| 50             | 2  |                    |    | 81,3       | 61,6  | 55    | 49,4  | 44,4  | 40,2  | 34,5  | 32    | 38,8  | 32,2  | 24,7  | 22,2  |  |
| 25             | 3  |                    |    | 59,6       | 45    | 40,2  | 37,3  | 32,3  | 29,2  | 25,7  | 23,2  | 31,4  | 26,6  | 19,1  | 16,6  |  |
| 30             | 3  |                    |    | 71         | 53,5  | 47,7  | 43,2  | 38,2  | 34,6  | 29,8  | 27,3  | 34,7  | 28,9  | 21,4  | 18,9  |  |
| 35             | 3  |                    |    | 82,4       | 62    | 55,2  | 49,1  | 44,1  | 39,9  | 33,9  | 31,4  | 38    | 31,2  | 23,7  | 21,2  |  |
| 40             | 3  |                    |    | 93,8       | 70,5  | 62,7  | 55,1  | 50,1  | 45,2  | 38    | 35,5  | 41,2  | 33,5  | 26    | 23,5  |  |
| 45             | 3  |                    |    | 105,1      | 78,9  | 70,2  | 61    | 56    | 50,6  | 42,1  | 39,6  | 44,5  | 35,8  | 28,3  | 25,8  |  |
| 50             | 3  |                    |    | 116,5      | 87,4  | 77,7  | 66,9  | 61,9  | 55,9  | 46,3  | 43,8  | 47,8  | 38,1  | 30,6  | 28,1  |  |
| 60             | 3  |                    |    | 139,8      | 104,9 | 93,2  | 80,3  | 74,3  | 67    | 55,5  | 52,5  | 57,3  | 45,6  | 36,7  | 33,7  |  |
| 70             | 3  | 12                 | 2  | 162,5      | 121,8 | 108,2 | 92,2  | 86,2  | 77,7  | 63,7  | 60,7  | 63,8  | 50,2  | 41,3  | 38,3  |  |
| 80             | 3  |                    |    | 185,3      | 138,7 | 123,2 | 104   | 98    | 88,3  | 72    | 69    | 70,4  | 54,8  | 45,9  | 42,9  |  |
| 90             | 3  |                    |    | 208        | 155,7 | 138,3 | 115,9 | 109,9 | 99    | 80,2  | 77,2  | 76,9  | 59,5  | 50,5  | 47,5  |  |
| 100            | 3  |                    |    | 230,8      | 172,6 | 153,3 | 127,8 | 121,8 | 109,7 | 88,4  | 85,4  | 83,4  | 64,1  | 55,1  | 52,1  |  |
| 30             | 4  |                    |    | 96,6       | 73,4  | 65,6  | 64,2  | 53    | 48,2  | 44,1  | 38,5  | 59,6  | 51,8  | 35,1  | 29,6  |  |
| 40             | 4  |                    |    | 126,8      | 95,9  | 85,6  | 79,9  | 68,8  | 62,4  | 55    | 49,5  | 68,3  | 58    | 41,3  | 35,7  |  |
| 50             | 4  |                    |    | 157,1      | 118,4 | 105,5 | 95,7  | 84,6  | 76,5  | 66    | 60,4  | 77    | 64,1  | 47,4  | 41,8  |  |
| 60             | 4  |                    |    | 187,3      | 140,9 | 125,4 | 111,5 | 100,3 | 90,7  | 76,9  | 71,3  | 85,7  | 70,2  | 53,5  | 47,9  |  |
| 70             | 4  |                    |    | 217,5      | 163,4 | 145,4 | 127,2 | 116,1 | 104,8 | 87,8  | 82,3  | 94,3  | 76,3  | 59,6  | 54    |  |
| 80             | 4  | 15                 | 3  | 247,7      | 185,9 | 165,3 | 143   | 131,8 | 119   | 98,8  | 93,2  | 103   | 82,4  | 65,7  | 60,1  |  |
| 90             | 4  |                    |    | 277,9      | 208,4 | 185,3 | 158,7 | 147,6 | 133,1 | 109,7 | 104,1 | 111,7 | 88,5  | 71,8  | 66,3  |  |
| 100            | 4  |                    |    | 308,2      | 230,9 | 205,2 | 174,5 | 163,4 | 147,3 | 120,7 | 115,1 | 120,4 | 94,7  | 78    | 72,4  |  |
| 110            | 4  |                    |    | 338,4      | 253,4 | 225,1 | 190,3 | 179,1 | 161,4 | 131,6 | 126   | 129,1 | 100,8 | 84,1  | 78,5  |  |
| 120            | 4  |                    |    | 368,6      | 276   | 245,1 | 206   | 194,9 | 175,6 | 142,5 | 137   | 137,8 | 106,9 | 90,2  | 84,6  |  |
| 40             | 5  |                    |    | 157,7      | 119,3 | 106,5 | 100,5 | 85,8  | 77,8  | 69,1  | 61,8  | 87,3  | 74,5  | 52,5  | 45,1  |  |
| 50             | 5  |                    |    | 195,2      | 147,2 | 131,3 | 120   | 105,3 | 95,3  | 82,7  | 75,3  | 98,1  | 82,1  | 60,1  | 52,7  |  |
| 60             | 5  |                    |    | 232,7      | 175,2 | 156   | 139,5 | 124,8 | 112,9 | 96,3  | 88,9  | 108,9 | 89,7  | 67,7  | 60,3  |  |
| 70             | 5  |                    |    | 270,1      | 203,1 | 180,7 | 159,1 | 144,4 | 130,4 | 109,8 | 102,5 | 119,7 | 97,3  | 75,3  | 67,9  |  |
| 80             | 5  | 15                 | 4  | 307,6      | 231   | 205,4 | 178,6 | 163,9 | 148   | 123,4 | 116   | 130,4 | 104,9 | 82,8  | 75,5  |  |
| 90             | 5  |                    |    | 345,1      | 258,9 | 230,2 | 198,2 | 183,5 | 165,5 | 136,9 | 129,6 | 141,2 | 112,5 | 90,4  | 83,1  |  |
| 100            | 5  |                    |    | 382,5      | 286,8 | 254,9 | 217,7 | 203   | 183,1 | 150,5 | 143,2 | 152   | 120,1 | 98    | 90,7  |  |
| 110            | 5  |                    |    | 420        | 314,7 | 279,6 | 237,2 | 222,5 | 200,6 | 164,1 | 156,7 | 162,8 | 127,7 | 105,6 | 98,3  |  |
| 120            | 5  |                    |    | 457,5      | 342,6 | 304,3 | 256,8 | 242,1 | 218,2 | 177,6 | 170,3 | 173,5 | 135,2 | 113,2 | 105,8 |  |

CAILLEBOTIS PRESSÉ POIDS MATIÈRE GALVANISÉ BORDÉ.

Les poids en (kg/m<sup>2</sup>) sont théoriques et sujets aux tolérances dimensionnelles des matières premières (Norme UNI 11002, p.16, point 5.3, tableau 1)



ACCESSOIRES  
POUR CAILLEBOTIS  
P. 68