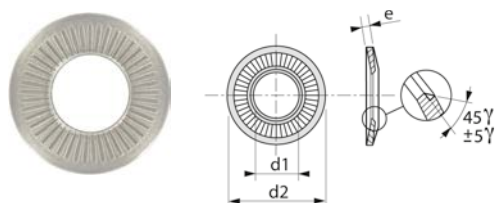


## RONDELLE CONTACT MOYENNE INOX A4

43PE

Famille : 1452.

NFE 25511



| Diam   | M4  | M5  | M6  | M8  | M10  | M12  | M14  | M16  | M20  |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| e nom  | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,6  | 1,8  | 2,4  | 2,8  | 3,2  |
| d1 min | 4,1 | 5,1 | 6,1 | 8,2 | 10,2 | 12,4 | 14,4 | 16,4 | 20,5 |
| d2 nom | 10  | 12  | 14  | 18  | 22   | 27   | 30   | 32   | 40   |

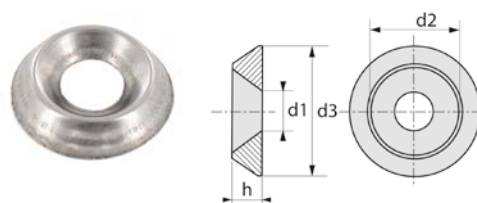
| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 4         | 200     | 59 755 374 |
| 5         | 200     | 59 755 390 |
| 6         | 200     | 59 755 412 |
| 8         | 200     | 59 755 439 |
| 10        | 100     | 59 755 455 |

| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 12        | 100     | 59 755 471 |
| 14        | 50      | 59 755 501 |
| 16        | 50      | 62 287 012 |
| 20        | 25      | 59 755 544 |

## RONDELLE CUVETTE INOX A4

43PE

Famille : 1453.



| DIAM | 3   | 4   | 5   | 6   | 8   | 10  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| d2   | 6,5 | 8   | 10  | 12  | 16  | 20  |
| d3   | 9   | 11  | 14  | 16  | 22  | 28  |
| h    | 2   | 2,5 | 3   | 3,5 | 4,5 | 5,5 |
| d1   | 3,5 | 4,3 | 5,3 | 6,4 | 8,5 | 11  |

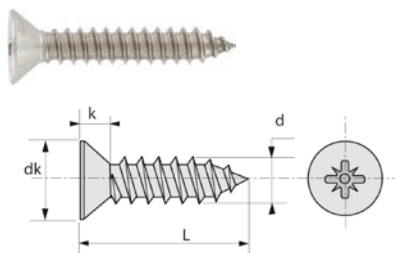
| Ø       | 3          | 4          | 5          | 6          | 8          | 10         |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Matière |            |            |            |            |            |            |
| inox A4 | 59 755 552 | 59 755 560 | 59 755 579 | 59 755 587 | 59 755 595 | 59 755 609 |
| Boitage | 50         | 100        |            |            |            |            |

## VIS À TÔLE TÊTE FRAISÉE POZIDRIV INOX A4

43PH

Famille : 1867.

DIN 7982



| Diam (N°) | 2,9 (4) | 3,5 (6) | 3,9 (7) | 4,2 (8) | 4,8 (10) | 5,5 (12) | 6,3 (14) |
|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| dk max.   | 5,5     | 6,8     | 7,5     | 8,1     | 9,5      | 10       | 12,4     |
| k max.    | 1,7     | 2,1     | 2,3     | 2,5     | 3        | 3,4      | 3,8      |
| Pas       | 1,1     | 1,3     | 1,4     | 1,4     | 1,6      | 1,8      | 1,8      |

| Ø    | Longueur | 2,9        | 3,5        | 3,9        | 4,2        | 4,8        | 5,5        | 6,3        |
|------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 12,7 |          | 59 768 867 | 59 768 913 | 59 769 014 | -          | -          | -          | -          |
| 15,9 |          | 59 768 875 | 59 768 921 | 59 769 022 | 59 769 111 | 59 769 200 | -          | -          |
| 19   |          | 59 768 883 | 59 768 948 | 59 769 030 | 59 769 138 | 59 769 219 | -          | -          |
| 22   |          | -          | 59 768 964 | -          | -          | -          | -          | -          |
| 25,4 |          | -          | 59 768 972 | 59 769 057 | 59 769 146 | -          | 59 769 286 | -          |
| 31,7 |          | -          | -          | 59 769 065 | 59 769 154 | -          | 59 769 294 | 59 769 324 |
| 38   |          | -          | 59 768 999 | -          | -          | -          | -          | -          |
| 38,1 |          | -          | -          | 59 769 073 | 59 769 162 | 59 769 235 | 59 769 308 | 42 347 396 |
| 45   |          | -          | -          | -          | 59 769 189 | 59 769 243 | -          | -          |

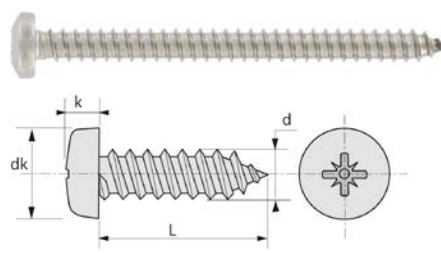
Boitage 200

## VIS À TÔLE TÊTE CYLINDRIQUE POZIDRIV INOX A4

43PH

Famille : 1868.

DIN 7981



| Diam (d) | 2,9 (4) | 3,5 (6) | 3,9 (7) | 4,2 (8) | 4,8 (10) | 5,5 (12) | 6,3 (14) |
|----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| dk max   | 5,6     | 6,9     | 7,5     | 8,2     | 9,5      | 10,8     | 12,5     |
| k max    | 2,4     | 2,6     | 2,8     | 3,1     | 3,7      | 4        | 4,6      |
| Pas      | 1,1     | 1,3     | 1,3     | 1,4     | 1,6      | 1,8      | 1,8      |

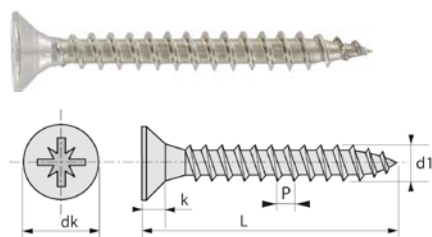
| Ø    | Longueur | 2,9        | 3,5        | 3,9        | 4,2        | 4,8        | 5,5        | 6,3        |
|------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 9,5  |          | 59 768 417 | 59 768 441 | -          | -          | -          | -          | -          |
| 12,7 |          | 59 768 425 | 59 768 468 | 59 768 514 | 59 768 557 | 59 768 662 | -          | -          |
| 15,9 |          | 59 768 433 | 59 768 476 | 59 768 522 | 59 768 565 | 59 768 670 | -          | -          |
| 19   |          | -          | -          | -          | 59 768 573 | 59 768 689 | -          | -          |
| 25,4 |          | -          | -          | -          | 59 768 603 | 59 768 700 | 59 768 735 | 59 768 794 |
| 31,7 |          | -          | -          | -          | 59 768 611 | -          | 59 768 743 | 59 768 808 |
| 38   |          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 59 768 824 |
| 38,1 |          | -          | -          | -          | -          | 59 768 719 | 59 768 751 | -          |
| 50,8 |          | -          | -          | -          | -          | -          | 59 768 778 | -          |

Boitage 200

## VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS TÊTE FRAISÉE POZIDRIV INOX A4

43PG

Famille : 1817.



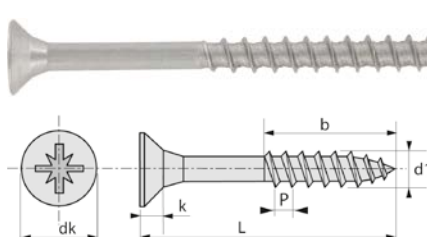
| Diam (d1) | 3,00      | 3,50      | 4,00      | 4,50      | 5,00       | 6,00        |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| k         | 1,8       | 2         | 2,35      | 2,55      | 2,85       | 3,35        |
| dk        | 5,70/6,00 | 6,64/7,00 | 7,62/8,00 | 8,64/9,00 | 9,65/10,00 | 11,57/12,00 |
| Embout    | PZ 1      | PZ 2      | PZ 2      | PZ 2      | PZ 2       | PZ 3        |
| P         | 1,35      | 1,60      | 1,80      | 2,00      | 2,20       | 2,60        |

| Ø        |            |            |            |            |            |            |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Longueur | 3          | 3,5        | 4          | 4,5        | 5          | 6          |
| 16       | 59 757 903 | 59 757 989 | -          | -          | -          | -          |
| 20       | 59 757 911 | 59 757 997 | 59 758 020 | 59 758 136 | 59 758 179 | -          |
| 25       | 59 757 938 | -          | 59 758 039 | -          | -          | -          |
| 30       | -          | -          | 59 758 047 | -          | 59 758 187 | -          |
| 35       | -          | -          | 59 758 055 | -          | -          | -          |
| 40       | -          | -          | 59 758 063 | 59 758 144 | -          | 59 758 268 |
| 45       | -          | -          | 59 758 071 | -          | -          | -          |
| 50       | -          | -          | 59 758 098 | -          | 59 758 195 | 59 758 276 |
| 60       | -          | -          | 59 758 101 | 59 758 152 | 59 758 209 | 59 758 284 |
| 70       | -          | -          | -          | -          | 59 758 217 | 59 758 292 |
| 80       | -          | -          | -          | -          | -          | 59 758 306 |
| Boitage  | 100        | 200        |            |            |            |            |

## VIS POUR PANNEAUX AGGLOMÉRÉS TÊTE FRAISÉE POZIDRIV PARTIELLEMENT FILETÉE INOX A4

43PG

Famille : 1534.



| Diam (d1) | 3,50      | 4,00      | 4,50      | 5,00       | 6,00        |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| k         | 2         | 2,35      | 2,55      | 2,85       | 3,35        |
| dk        | 6,64/7,00 | 7,62/8,00 | 8,64/9,00 | 9,65/10,00 | 11,57/12,00 |
| Embout    | PZ 2      | PZ 2      | PZ 2      | PZ 2       | PZ 3        |
| P         | 1,60      | 1,80      | 2,00      | 2,20       | 2,60        |

Partiellement fileté (b) = 60 % de la longueur (L)

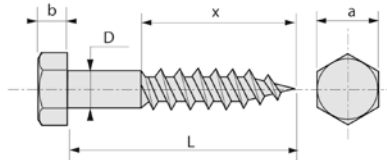
| Ø        |            |            |            |            |            |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Longueur | 3,5        | 4          | 4,5        | 5          | 6          |
| 25       | 59 759 418 | 59 759 493 | -          | -          | -          |
| 30       | 59 759 434 | 59 759 515 | -          | 59 759 736 | -          |
| 35       | 59 759 450 | 59 759 531 | 59 759 612 | 59 759 752 | -          |
| 40       | 59 759 477 | -          | -          | 59 759 779 | 59 759 922 |
| 45       | -          | -          | -          | 59 759 795 | -          |
| 50       | -          | 59 759 582 | -          | 59 759 817 | 59 759 949 |
| 60       | -          | -          | 59 759 663 | 59 759 833 | 59 759 965 |
| 70       | -          | -          | -          | 59 759 868 | 59 759 981 |
| 80       | -          | -          | -          | -          | 59 760 009 |
| 90       | -          | -          | -          | 59 759 884 | 59 760 025 |
| 100      | -          | -          | -          | 59 759 906 | 59 760 041 |
| 110      | -          | -          | -          | -          | 59 760 076 |
| Boitage  | 100        | 200        |            |            |            |

## VIS À BOIS TÊTE HEXAGONALE (TIREFOND) INOX A4

43PG

Famille : 1816.

DIN 571



| DIAM (D) | M5  | M6 | M8  | M10 | M12 |
|----------|-----|----|-----|-----|-----|
| a        | 8   | 10 | 13  | 17  | 19  |
| b        | 3,5 | 4  | 5,5 | 7   | 8   |

$X \geq 0,6L$

| Ø   | Longueur | 5          | 6          | 8          | 10         | 12         |
|-----|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 30  |          | 58 696 765 | 58 696 803 | 59 756 672 | -          | -          |
| 40  |          | 58 696 773 | 58 696 811 | 58 696 854 | 59 756 834 | -          |
| 50  |          | 58 696 781 | 58 696 838 | 58 696 862 | 59 756 842 | 59 757 024 |
| 60  |          | 59 756 443 | 58 696 846 | 58 696 870 | 59 756 850 | 59 757 032 |
| 70  |          | 59 756 478 | 59 756 494 | 59 756 702 | 59 756 869 | 59 757 040 |
| 80  |          | -          | 59 756 508 | 58 696 889 | 59 756 877 | 59 757 059 |
| 90  |          | -          | 59 756 516 | 59 756 710 | 59 756 885 | 59 757 067 |
| 100 |          | -          | 59 756 524 | 59 756 729 | 59 756 893 | 59 757 075 |
| 110 |          | -          | 59 756 532 | 59 756 737 | -          | -          |
| 120 |          | -          | -          | 59 756 745 | 59 756 915 | 59 757 083 |
| 140 |          | -          | -          | 59 756 761 | 59 756 923 | 59 757 113 |
| 150 |          | -          | -          | 59 756 788 | 59 756 958 | 59 757 148 |
| 160 |          | -          | -          | -          | 59 756 966 | 59 757 156 |
| 180 |          | -          | -          | -          | 59 756 982 | 59 757 164 |
| 200 |          | -          | -          | -          | 59 757 008 | 59 757 172 |

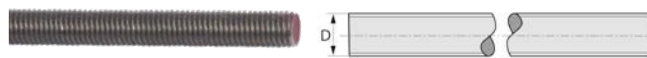
| Boitage | 25 | 50 | 100 | 200 |
|---------|----|----|-----|-----|
|---------|----|----|-----|-----|

## TIGE FILETÉE 1 MÈTRE INOX A4

43PF

Famille : 1840.

DIN 976



| Diam (D) | M3   | M4   | M5   | M6   | M8   | M10  | M12  | M14  | M16  | M18  |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pas      | 0,50 | 0,70 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,00 | 2,50 |

| Diam | M20  | M22  | M24  | M27  | M30  | M33  | M36  | M39  | M42  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pas  | 2,50 | 2,50 | 3,00 | 3,00 | 3,50 | 3,50 | 4,00 | 4,00 | 4,50 |

| Longueur | Ø  | Boitage | Code       |
|----------|----|---------|------------|
| 1        | 3  | 50      | 21 260 983 |
| 1        | 4  | 50      | 21 261 009 |
| 1        | 5  | 50      | 21 261 025 |
| 1        | 6  | 100     | 21 261 041 |
| 1        | 8  | 50      | 21 261 076 |
| 1        | 10 | 25      | 21 261 092 |
| 1        | 12 | 25      | 21 261 114 |
| 1        | 14 | 20      | 21 261 130 |
| 1        | 16 | 15      | 21 261 157 |
| 1        | 18 | 10      | 21 261 173 |

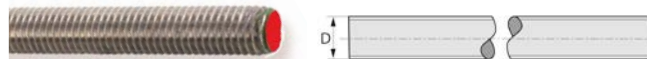
| Longueur | Ø  | Boitage | Code       |
|----------|----|---------|------------|
| 1        | 20 | 10      | 21 261 203 |
| 1        | 22 | 10      | 21 261 238 |
| 1        | 24 | 5       | 21 261 254 |
| 1        | 27 | 5       | 23 551 268 |
| 1        | 30 | 5       | 21 261 289 |
| 1        | 33 | 5       | 59 755 927 |
| 1        | 36 | 5       | 59 755 943 |
| 1        | 39 | 5       | 59 755 978 |
| 1        | 42 | 5       | 59 755 994 |

## TIGE FILETÉE 2 MÈTRES INOX A4

43PF

Famille : 1842.

DIN 976



| Diam (D) | M6   | M8   | M10  | M12  | M14  | M16  | M20  | M24 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Pas      | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3   |

| Longueur | Ø  | Boitage | Code       |
|----------|----|---------|------------|
| 2        | 6  | 20      | 59 756 036 |
| 2        | 8  | 20      | 59 756 052 |
| 2        | 10 | 10      | 59 756 079 |
| 2        | 12 | 10      | 59 756 095 |

| Longueur | Ø  | Boitage | Code       |
|----------|----|---------|------------|
| 2        | 14 | 10      | 59 756 117 |
| 2        | 16 | 5       | 59 756 133 |
| 2        | 20 | 1       | 59 756 168 |
| 2        | 24 | 1       | 59 756 192 |

## TIGE FILETÉE 3 MÈTRES INOX A4

43PF

Famille : 1843.

DIN 976



| Diam (D) | M6   | M8   | M10  | M12  | M14  | M16  | M18  | M20  | M24 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Pas      | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3   |

| Longueur | Ø  | Boitage | Code       |
|----------|----|---------|------------|
| 3        | 6  | 20      | 59 756 222 |
| 3        | 8  | 20      | 59 756 249 |
| 3        | 10 | 10      | 59 756 265 |
| 3        | 12 | 10      | 59 756 281 |
| 3        | 14 | 10      | 59 756 311 |

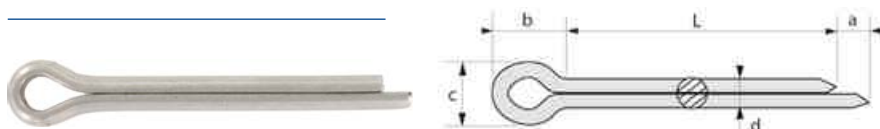
| Longueur | Ø  | Boitage | Code       |
|----------|----|---------|------------|
| 3        | 16 | 5       | 59 756 346 |
| 3        | 18 | 5       | 59 756 362 |
| 3        | 20 | 1       | 59 756 389 |
| 3        | 24 | 1       | 59 756 400 |

## GOUPILLE FENDUE INOX A4

43PZ

Famille : 1871.

DIN 94, ISO 1234



| L/D    | 1   | 1,2 | 1,6 | 2   | 2,5 | 3,2 | 4   | 5   | 6,3  | 8   | 10  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| d maxi | 0,9 | 1   | 1,4 | 1,8 | 2,3 | 2,9 | 3,7 | 4,6 | 5,9  | 7,5 | 9,5 |
| d mini | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,7 | 2,1 | 2,7 | 3,5 | 4,4 | 5,7  | 7,3 | 9,3 |
| b = ~  | 3   | 3   | 3,2 | 4   | 5   | 6,4 | 8   | 10  | 12,6 | 16  | 20  |
| c maxi | 1,8 | 2   | 2,8 | 3,6 | 4,6 | 5,8 | 7,4 | 9,2 | 11,8 | 15  | 19  |
| a maxi | 1,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,2 | 4   | 4   | 4    | 4   | 6,3 |

| Ø   | Longueur   | 1          | 1,2        | 1,6        | 2          | 2,5        | 3,2        | 4          | 5          | 6,3        | 8          | 10 |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|
| 10  | 59 753 983 | -          | -          | 59 753 762 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -  |
| 12  | -          | -          | 59 753 711 | 59 753 770 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -  |
| 16  | 59 753 991 | -          | 59 753 738 | 59 753 789 | 59 753 843 | 59 754 017 | -          | -          | -          | -          | -          | -  |
| 18  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 58 704 784 | -          | -          | -          | -          | -  |
| 20  | 59 754 009 | 59 753 703 | 59 753 746 | 59 753 797 | 59 753 851 | 59 754 025 | 58 704 792 | 59 753 940 | -          | -          | -          | -  |
| 22  | -          | -          | -          | -          | -          | 59 754 033 | 58 704 806 | -          | -          | -          | -          | -  |
| 25  | -          | -          | -          | 59 753 800 | 59 753 878 | 59 754 041 | 58 696 226 | 58 704 903 | -          | -          | -          | -  |
| 28  | -          | -          | -          | 59 753 819 | 59 753 886 | -          | 58 704 814 | 58 704 911 | -          | -          | -          | -  |
| 32  | -          | -          | 59 753 754 | 59 753 827 | 59 753 894 | 59 754 068 | 58 704 822 | 58 704 938 | -          | -          | -          | -  |
| 36  | -          | -          | -          | -          | 59 753 908 | 59 754 076 | 58 704 830 | 58 704 946 | -          | -          | -          | -  |
| 40  | -          | -          | -          | 59 753 835 | 59 753 916 | 59 754 084 | 58 704 849 | 58 704 954 | 59 754 122 | 59 753 959 | -          | -  |
| 45  | -          | -          | -          | -          | -          | 59 754 092 | 58 704 857 | 58 704 962 | -          | -          | -          | -  |
| 50  | -          | -          | -          | -          | 59 753 924 | 59 754 106 | 58 704 865 | 58 704 970 | 59 754 130 | 58 705 020 | -          | -  |
| 56  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 58 704 873 | 58 704 989 | -          | 58 705 039 | -          | -  |
| 63  | -          | -          | -          | -          | -          | 59 754 114 | 58 704 881 | 58 704 997 | 59 754 149 | 58 705 047 | -          | -  |
| 71  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 59 753 932 | 58 705 004 | -          | 58 705 055 | -          | -  |
| 80  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 58 705 012 | 59 754 157 | 58 705 063 | 59 753 967 | -  |
| 90  | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 58 705 071 | -          | -  |
| 100 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 58 705 098 | 59 753 975 | -  |

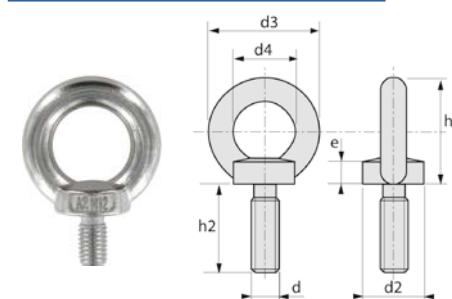
| Boilage | 25 | 50 | 100 |
|---------|----|----|-----|
|---------|----|----|-----|

## VIS À ANNEAU INOX A4

43PZ

Famille : 2010.

DIN 580



| diam (d) | M8 | M10 | M12  | M16 | M20 |
|----------|----|-----|------|-----|-----|
| h2       | 13 | 17  | 20,5 | 27  | 30  |
| d2       | 20 | 25  | 30   | 35  | 40  |
| d3       | 36 | 45  | 54   | 63  | 72  |
| d4       | 20 | 25  | 30   | 35  | 40  |
| h        | 36 | 45  | 53   | 62  | 71  |
| e        | 6  | 8   | 10   | 12  | 14  |

| Ø  | Boilage | Code       |
|----|---------|------------|
| 8  | 25      | 59 768 131 |
| 10 | 25      | 59 768 166 |
| 12 | 10      | 59 768 182 |

| Ø  | Boilage | Code       |
|----|---------|------------|
| 16 | 10      | 59 768 204 |
| 20 | 5       | 59 768 220 |
| 24 | 5       | 59 768 234 |

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

## ÉCROU À CŒIL INOX A4

43PD

Famille : 1824.

DIN582



| diam | M6 | M8  | M10 | M12 | M16 | M20 | M24 |
|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| d2   | 16 | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 50  |
| d3   | 27 | 36  | 45  | 54  | 63  | 72  | 90  |
| d4   | 16 | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 50  |
| h    | 31 | 36  | 45  | 53  | 62  | 71  | 90  |
| e    | 8  | 8,5 | 10  | 11  | 13  | 16  | 20  |

| Ø  | Boilage | Code       |
|----|---------|------------|
| 6  | 25      | 59 752 596 |
| 8  | 25      | 59 752 618 |
| 10 | 25      | 59 752 624 |
| 12 | 25      | 59 752 634 |

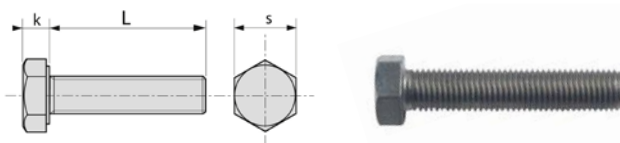
| Ø  | Boilage | Code       |
|----|---------|------------|
| 16 | 10      | 59 752 642 |
| 20 | 5       | 59 752 650 |
| 24 | 5       | 59 752 677 |

## VIS TÊTE HEXAGONALE TOTALEMENT FILETÉE INOX A4L-80

43PA

Famille : 9800.

ISO 4017



| Diam    | M4  | M5   | M6   | M8   | M10  | M12  | M14  | M16  | M18  | M20  |
|---------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| k       | 2,8 | 3,5  | 4,0  | 5,3  | 6,4  | 7,5  | 8,8  | 10,0 | 11,5 | 12,5 |
| surplat | 7   | 8    | 10   | 13   | 16   | 18   | 21   | 24   | 27   | 30   |
| pas     | 0,7 | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 |

| Ø   | Longueur | 4          | 5          | 6          | 8          | 10         | 12         | 14         | 16         | 18         | 20         |
|-----|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 10  |          | 48 571 484 | 46 326 679 | 48 571 506 | 46 326 636 | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 12  |          | 48 571 468 | 58 627 623 | 46 326 571 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 16  |          | 48 571 492 | 58 627 631 | -          | 48 571 697 | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 20  |          | 58 627 607 | 45 713 784 | 48 571 573 | 48 571 735 | 58 627 534 | 45 713 741 | -          | -          | -          | -          |
| 25  |          | 48 571 522 | 58 627 658 | 58 627 682 | 48 571 751 | 58 627 542 | 58 627 348 | -          | 58 627 585 | -          | -          |
| 30  |          | 58 627 615 | 46 326 555 | 46 326 733 | 45 713 776 | 48 572 162 | 46 326 563 | 48 572 715 | 46 326 628 | -          | -          |
| 35  |          | -          | 46 326 547 | 58 627 690 | 47 440 203 | 47 440 246 | 58 627 356 | -          | -          | -          | -          |
| 40  |          | -          | 58 627 666 | 58 627 704 | 58 627 720 | 58 627 550 | 58 627 364 | 46 326 709 | 58 627 453 | -          | 58 627 518 |
| 45  |          | -          | -          | -          | 46 326 598 | 58 627 569 | 58 627 372 | -          | 58 627 461 | -          | -          |
| 50  |          | -          | 58 627 674 | 58 627 712 | 58 627 739 | 45 713 768 | 58 627 380 | 58 627 437 | 58 627 593 | 48 573 053 | 48 572 774 |
| 60  |          | -          | -          | 46 326 539 | 47 440 254 | 58 627 577 | 58 627 399 | 58 627 445 | 46 326 601 | 46 326 725 | 46 326 687 |
| 70  |          | -          | -          | -          | 47 440 238 | -          | 58 627 402 | 46 326 695 | 58 627 488 | 58 627 496 | 58 627 526 |
| 80  |          | -          | -          | -          | 58 627 747 | -          | 58 627 410 | -          | 47 440 211 | 46 326 717 | -          |
| 90  |          | -          | -          | -          | -          | -          | 58 627 429 | -          | -          | -          | -          |
| 120 |          | -          | -          | -          | -          | 58 627 321 | -          | -          | -          | -          | -          |

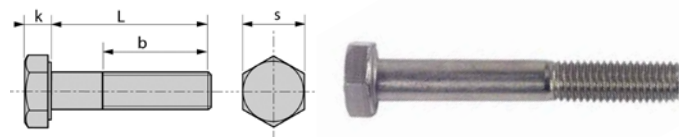
| Boitage | 10 | 25 | 50 | 100 | 200 |
|---------|----|----|----|-----|-----|
|---------|----|----|----|-----|-----|

## VIS TÊTE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETÉE INOX A4L-80

43PA

Famille : 9801.

ISO 4014



| Diam    | M8     | M10  | M16  | M20  | M24  |
|---------|--------|------|------|------|------|
| k       | 5,3    | 6,4  | 10,0 | 12,5 | 15,0 |
| surplat | 13     | 16   | 24   | 30   | 36   |
| Pas     | 1,25   | 1,50 | 2,00 | 2,50 | 3,00 |
| b       | L<=125 | 22   | 26   | 38   | 46   |
|         | L>=125 | 28   | 32   | 44   | 52   |

| Ø   | Longueur | 8          | 10         | 16         | 20         | 24         |
|-----|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 35  |          | 58 627 259 | -          | -          | -          | -          |
| 60  |          | 58 627 313 | -          | -          | -          | -          |
| 80  |          | 46 326 652 | 48 572 340 | -          | 58 627 232 | -          |
| 90  |          | 46 326 660 | -          | 58 627 216 | 48 572 766 | -          |
| 100 |          | 58 627 305 | -          | 58 627 208 | -          | -          |
| 110 |          | -          | -          | -          | 48 572 782 | -          |
| 120 |          | -          | -          | -          | 58 627 224 | 48 572 790 |
| 130 |          | -          | -          | 46 326 644 | -          | 58 627 240 |

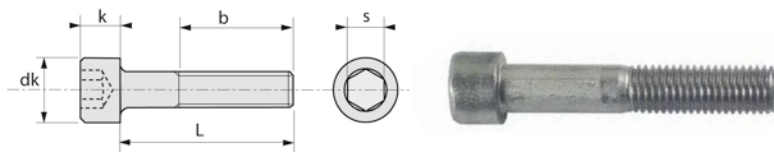
| Boitage | 10 | 25 | 50 |
|---------|----|----|----|
|---------|----|----|----|

## VIS TÊTE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX (CHC) INOX A4L80

43PB

Famille : 8881.

DIN 912, ISO 4762



| Diam                         | M3  | M4 | M5  | M6 | M8 | M10 | M12 | M16 |
|------------------------------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| S                            | 2,5 | 3  | 4   | 5  | 6  | 8   | 10  | 14  |
| k                            | 3   | 4  | 5   | 6  | 8  | 10  | 12  | 16  |
| dk                           | 5,5 | 7  | 8,5 | 10 | 13 | 16  | 18  | 24  |
| b                            | 18  | 20 | 22  | 24 | 28 | 32  | 36  | 44  |
| Filetage sous tête jusqu'à L | 20  | 25 | 25  | 30 | 35 | 40  | 50  | 60  |

| Ø   | Longueur   | 3          | 4          | 5          | 6          | 8          | 10         | 12         | 16         |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 6   | -          | -          | 62 287 063 | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 8   | 46 326 849 | 47 440 297 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 10  | 48 571 417 | 58 626 775 | 48 571 565 | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 12  | 47 440 319 | 58 626 783 | 48 571 581 | 48 571 603 | -          | -          | -          | -          | -          |
| 16  | 58 626 767 | 48 571 425 | -          | 48 571 654 | 46 326 814 | -          | -          | -          | -          |
| 20  | -          | 47 440 270 | 48 571 638 | 58 626 856 | 58 626 910 | 48 572 065 | 48 572 146 | -          | -          |
| 25  | -          | 58 626 791 | 48 571 662 | 48 571 646 | -          | 58 626 678 | 58 626 724 | -          | -          |
| 30  | -          | -          | 58 626 813 | 48 571 689 | 48 571 832 | 58 626 686 | -          | -          | -          |
| 35  | -          | 47 440 300 | 58 626 821 | 58 626 864 | 62 287 071 | -          | 46 326 776 | 46 326 822 | -          |
| 40  | -          | 58 626 805 | -          | 58 626 872 | 47 440 262 | 46 326 784 | 48 572 413 | 48 572 685 | -          |
| 45  | -          | -          | 48 573 029 | 58 626 880 | -          | 58 626 694 | -          | -          | -          |
| 50  | -          | -          | 58 626 848 | 58 626 902 | -          | 48 572 626 | 46 326 792 | 58 626 759 | 58 626 759 |
| 60  | -          | -          | -          | 58 626 899 | -          | -          | -          | 46 326 806 | 46 326 806 |
| 70  | -          | -          | -          | 46 326 857 | -          | -          | 58 626 732 | 48 572 758 | 48 572 758 |
| 80  | -          | -          | -          | -          | -          | 58 626 708 | 58 626 740 | -          | -          |
| 100 | -          | -          | -          | -          | -          | 58 626 651 | 58 626 716 | -          | -          |

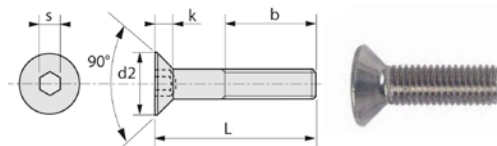
|         |    |    |     |     |     |
|---------|----|----|-----|-----|-----|
| Boitage | 25 | 50 | 100 | 200 | 500 |
|---------|----|----|-----|-----|-----|

## VIS TÊTE FRAISÉE SIX PANS CREUX (FHC) INOX A4L-80

43PB

Famille : 8883.

ISO 10642 / DIN 7991



| Diam                         | M3    | M4    | M5    | M6    | M8    | M10   | M12   | M16   |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pas                          | 0,5   | 0,7   | 0,8   | 1     | 1,25  | 1,5   | 1,75  | 2     |
| d2 maxi                      | 6,72  | 8,96  | 11,2  | 13,44 | 17,92 | 22,4  | 26,88 | 33,6  |
| k                            | 1,7   | 2,3   | 2,8   | 3,3   | 4,4   | 5,5   | 6,5   | 7,5   |
| S                            | 2     | 2,5   | 3     | 4     | 5     | 6     | 8     | 10    |
| b                            | 12-18 | 14-20 | 16-22 | 18-24 | 22-28 | 26-32 | 30-36 | 38-44 |
| Filetage sous tête jusqu'à L | 20    | 25    | 30    | 35    | 45    | 45    | 55    | 60    |

| Ø  | Longueur   | 3          | 4          | 5          | 6          | 8          | 10         | 12         | 16         |
|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 8  | 46 326 768 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 10 | 58 627 011 | 48 571 409 | 46 326 741 | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 12 | 58 627 038 | 47 440 327 | 48 571 476 | 48 571 549 | -          | -          | -          | -          | -          |
| 16 | 58 627 046 | 58 627 054 | 48 571 514 | 48 571 530 | 48 571 794 | -          | -          | -          | -          |
| 20 | -          | 58 627 062 | 58 627 151 | 46 326 830 | 48 571 808 | 45 713 733 | -          | -          | -          |
| 25 | -          | 58 627 070 | 58 627 097 | -          | 58 627 127 | 48 572 030 | -          | -          | -          |
| 30 | -          | 58 627 089 | -          | 58 627 100 | 48 573 037 | 48 572 103 | 58 626 945 | -          | -          |
| 35 | -          | -          | -          | -          | 48 573 045 | 58 627 143 | -          | -          | -          |
| 40 | -          | -          | -          | 58 627 119 | 58 627 135 | 48 572 243 | 58 626 953 | 58 626 988 | 58 626 988 |
| 50 | -          | -          | -          | -          | -          | 48 572 251 | 58 626 961 | 58 626 996 | 58 626 996 |
| 60 | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 48 572 448 | 58 627 003 | 58 627 003 |

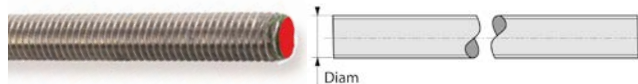
|         |    |    |     |     |     |
|---------|----|----|-----|-----|-----|
| Boitage | 25 | 50 | 100 | 200 | 500 |
|---------|----|----|-----|-----|-----|

## TIGE FILETÉE 1 MÈTRE INOX A4L-80

43PF

Famille : 8840.

DIN 976



| Diam (D) | M5   | M6   | M8   | M10  | M12  | M14  | M16  | M20  | M24  |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pas      | 0,80 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,00 |

| Longueur | Ø  | Boitage | Code       |
|----------|----|---------|------------|
| 1        | 5  | 1       | 58 626 597 |
| 1        | 6  | 50      | 46 326 903 |
| 1        | 8  | 1       | 46 326 911 |
| 1        | 10 | 25      | 48 571 700 |
| 1        | 12 | 25      | 48 571 867 |

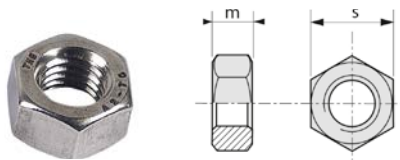
| Longueur | Ø  | Boitage | Code       |
|----------|----|---------|------------|
| 1        | 14 | 20      | 48 571 778 |
| 1        | 16 | 1       | 58 626 562 |
| 1        | 20 | 1       | 58 626 570 |
| 1        | 24 | 1       | 58 626 589 |

## ÉCROU HEXAGONAL (HU) INOX A4L-80

43PD

Famille : 8820.

ISO 4032



| Diam  | M6  | M8   | M10 | M12  | M14  | M16  | M18  | M20 | M24  |
|-------|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| pas   | 1   | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2    | 2    | 2,5  | 2,5 | 3    |
| m max | 5,2 | 6,8  | 8,4 | 10,8 | 12,8 | 14,8 | 15,8 | 18  | 21,5 |
| s     | 10  | 13   | 16  | 18   | 21   | 24   | 27   | 30  | 36   |

| Ø  | Boitage | Code       |
|----|---------|------------|
| 6  | 100     | 45 713 512 |
| 8  | 100     | 48 571 824 |
| 10 | 50      | 48 571 980 |

| Ø  | Boitage | Code       |
|----|---------|------------|
| 12 | 50      | 48 572 138 |
| 14 | 50      | 46 326 865 |
| 16 | 25      | 48 572 669 |

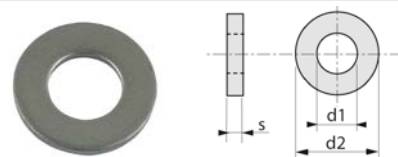
| Ø  | Boitage | Code       |
|----|---------|------------|
| 18 | 25      | 58 626 201 |
| 20 | 25      | 48 572 731 |
| 24 | 10      | 58 626 228 |

## RONDELLE PLATE ISO 7089 INOX A4L80

43PE

Famille : 8831.

ISO 7089



| diam | D5  | D6  | D8  | D10  | D12 | D14 | D16 | D18 | D20 | D24 |
|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| d1   | 5,3 | 6,4 | 8,4 | 10,5 | 13  | 15  | 17  | 19  | 21  | 25  |
| d2   | 10  | 12  | 16  | 20   | 24  | 28  | 30  | 34  | 37  | 44  |
| S    | 1   | 1,6 | 1,6 | 2    | 2,5 | 2,5 | 3   | 3   | 3   | 4   |

| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 5         | 200     | 46 326 881 |
| 6         | 200     | 48 571 212 |
| 8         | 100     | 48 571 387 |

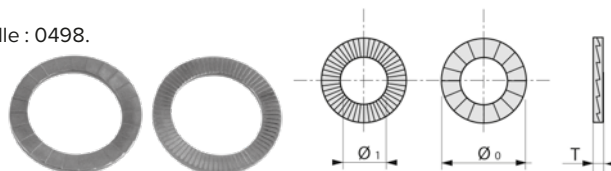
| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 10        | 100     | 48 571 611 |
| 12        | 100     | 46 326 873 |
| 14        | 100     | 58 626 554 |

| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 16        | 100     | 58 626 546 |
| 20        | 100     | 47 440 335 |
| 24        | 50      | 45 713 350 |

## RONDELLE NORDLOCK® NL INOX A4L

43PE

Famille : 0498.



| Diam | D3  | D4  | D5  | D6   | D8   | D10  | D12  | D14  | D16  | D18  | D20  | D22  | D24  | D27  |
|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1    | 3,4 | 4,4 | 5,4 | 6,5  | 8,7  | 10,7 | 13   | 15,2 | 17   | 19,5 | 21,4 | 23,4 | 25,3 | 28,4 |
| 0    | 7   | 7,6 | 9   | 10,8 | 13,5 | 16,6 | 19,5 | 23   | 25,4 | 29   | 30,7 | 34,5 | 39   | 42   |
| T    | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8  | 2,5  | 2,5  | 2,5  | 3,4  | 3,4  | 3,4  | 3,4  | 3,4  | 3,4  | 5,8  |

| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 3         | 200     | 45 714 454 |
| 4         | 200     | 45 714 446 |
| 5         | 200     | 45 714 438 |
| 6         | 200     | 45 714 411 |
| 8         | 200     | 45 714 403 |

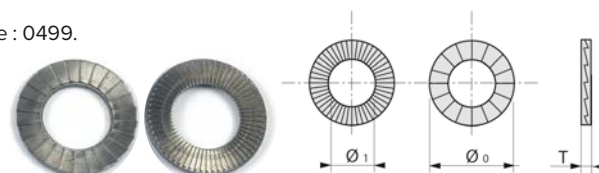
| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 10        | 200     | 45 714 381 |
| 12        | 200     | 45 714 373 |
| 14        | 100     | 45 714 365 |
| 16        | 100     | 45 714 357 |
| 18        | 100     | 45 714 241 |

| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 20        | 100     | 45 714 349 |
| 22        | 100     | 45 714 330 |
| 24        | 100     | 45 714 322 |
| 27        | 50      | 62 287 039 |

## RONDELLE NORDLOCK® SP (LARGE) A4L

43PE

Famille : 0499.



| Diam | D6   | D8   | D10  | D12  | D16  |
|------|------|------|------|------|------|
| 1    | 6,5  | 8,7  | 10,7 | 13   | 17   |
| 0    | 13,5 | 13,5 | 21   | 25,4 | 30,7 |
| T    | 2,2  | 2,2  | 2,2  | 3,2  | 3,2  |

| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 6         | 200     | 45 714 314 |
| 8         | 200     | 45 714 306 |

| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 10        | 200     | 45 714 292 |
| 12        | 100     | 45 714 284 |

| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 16        | 100     | 45 714 276 |

## Les avantages de la visserie en polyamide 6.6

### Inoxydables

Que ce soit : à l'eau de mer, aux brouillards salins, à l'eau douce, à l'humidité.  
Il ne peut y avoir par conséquent ni rouille, ni grippage...

### Résistants

Aux acides, à la traction, aux vibrations, à la corrosion, aux variations de température.

### Mécaniquement résistants

Sa haute résistance, pour exemple une vis M6 peut supporter une traction d'environ 100 kg.

### Thermiquement résistants

La majorité de nos produits sont fabriqués en polyamide 6.6, offrant ainsi une plage de température d'utilisation entre -30° et +120°C (voir 150°C en pointe).  
Pour des cas extrêmes, nous pouvons utiliser, différents thermoplastiques offrant des plages de températures de -170 à +250°C.

### Résistants aux frottements

Le polyamide 6.6, mais surtout le polyacétal possède un très faible coefficient de frottement, permettant ainsi des mouvements sans usure, ni rayure, sans échauffement et ne nécessitant pas de lubrification et d'entretien.

### Chimiquement résistants

Le polyamide 6.6, résiste aux agressions chimiques, les lessives et détergents utilisés couramment, aux dérivés de la pétrochimie comme le benzole, l'acétone, le trichloréthylène, le white spirite, les acides.  
Et surtout le PVDF pour les cas les plus extrêmes d'agressions chimiques.

### Electriquement résistants

Parfait isolant électrique ayant de très bonnes propriétés électriques (résistivité et cheminement).  
Permettant ainsi d'éliminer les rondelles isolantes utilisées avec les vis métalliques.

### Propres et légers

Nos produits réalisés en thermoplastiques étant insensibles aux moisissures et à la corrosion, ils sont donc parfaitement utilisables dans l'industrie alimentaire et médicale.  
Jusqu'à 7 fois plus légers que l'acier, ce qui permet d'importants gains de poids dans bien des utilisations telles que l'aviation, l'automobile, le nautisme, etc.

### Ininflammables

Classés de V0 à V3, nos produits réalisés en thermoplastiques peuvent être résistants au feu. Ils peuvent donc être autoextinguibles V0 UL 94.

### Amagnétiques

Nos produits peuvent être utilisés dans la construction des radars, boussoles et compas de navigation.

### Recyclables

Tous nos produits sont en thermoplastiques et sont donc recyclables.

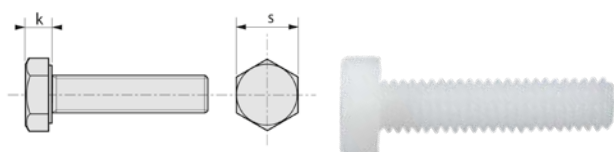
de pro  
à pro

## VIS TÊTE HEXAGONALE TOTALEMENT FILETÉE PA 6 6 NATUREL

43QB

Famille : 0771.

DIN 933



| Diam | M3  | M4  | M5  | M6 | M8   | M10 |
|------|-----|-----|-----|----|------|-----|
| k    | 2   | 2,8 | 3,5 | 4  | 5,5  | 6,4 |
| S    | 5,5 | 7   | 8   | 10 | 13   | 17  |
| Pas  | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1  | 1,25 | 1,5 |

| Ø  | Longueur | 3          | 4          | 5          | 6          | 8          | 10         |
|----|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 8  |          | -          | -          | 27 474 853 | -          | -          | -          |
| 10 |          | 27 475 000 | 27 474 942 | 27 474 845 | 27 474 764 | 27 474 675 | -          |
| 12 |          | 27 474 993 | 27 474 934 | 27 474 837 | 27 474 756 | -          | -          |
| 16 |          | -          | 27 474 926 | 27 474 829 | 27 474 748 | 27 474 667 | 27 474 608 |
| 20 |          | 27 474 977 | 27 474 918 | 27 474 810 | 27 474 721 | 27 474 659 | 27 474 594 |
| 25 |          | 27 474 969 | 27 474 896 | 27 474 802 | 27 474 713 | 27 474 640 | 27 474 586 |
| 30 |          | 27 474 950 | 27 474 888 | 27 474 799 | 27 474 705 | 27 474 632 | 27 474 578 |
| 40 |          | -          | 27 474 861 | 27 474 780 | 27 474 691 | 27 474 624 | 27 474 551 |
| 50 |          | -          | -          | 27 474 772 | 27 474 683 | 27 474 616 | 27 474 543 |

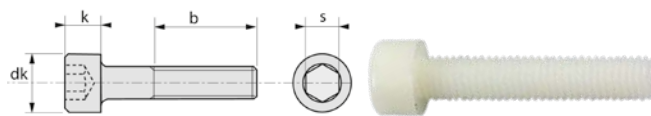
| Boitage | 50 | 100 | 200 |
|---------|----|-----|-----|
|---------|----|-----|-----|

## VIS TÊTE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX (CHC) PA 6 6 NATUREL

43QB

Famille : 0770.

DIN 912, ISO 4762



| Diam                         | M6 | M8 |
|------------------------------|----|----|
| dk                           | 10 | 13 |
| k                            | 6  | 8  |
| s                            | 5  | 6  |
| b                            | 24 | 28 |
| Filetage sous tête jusqu'à L | 30 | 35 |

| Ø | Longueur | Boitage | Code       |
|---|----------|---------|------------|
| 6 | 10       | 200     | 27 475 140 |
| 6 | 16       | 200     | 27 475 124 |
| 6 | 20       | 200     | 27 475 116 |
| 6 | 25       | 200     | 27 475 108 |
| 6 | 30       | 200     | 27 475 094 |
| 8 | 10       | 200     | 27 475 086 |

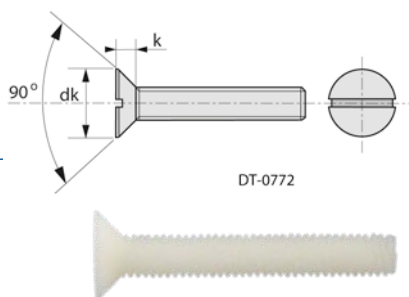
| Ø | Longueur | Boitage | Code       |
|---|----------|---------|------------|
| 8 | 16       | 200     | 27 475 078 |
| 8 | 20       | 200     | 27 475 051 |
| 8 | 25       | 200     | 27 475 043 |
| 8 | 30       | 200     | 27 475 035 |
| 8 | 40       | 200     | 27 475 027 |
| 8 | 50       | 100     | 27 475 019 |

## VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE PA 6 6 NATUREL

43QB

Famille : 0772.

DIN 963



| Diam | M3  | M4  | M5   | M6   | M8   |
|------|-----|-----|------|------|------|
| dk   | 6   | 9,4 | 10,4 | 12,6 | 17,3 |
| k    | 1,7 | 2,7 | 2,7  | 3,3  | 4,7  |
| Pas  | 0,5 | 0,5 | 0,8  | 1    | 1,25 |

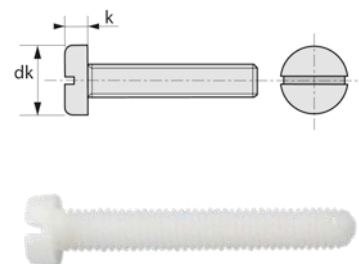
| Ø       | Longueur   | 3          | 4          | 5          | 6          | 8          |
|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 6       | 27 474 187 | -          | -          | -          | -          | -          |
| 8       | 27 474 179 | 27 474 128 | -          | -          | -          | -          |
| 10      | 27 474 160 | 27 474 101 | 27 474 039 | 27 473 962 | -          | -          |
| 12      | 27 474 152 | 27 474 098 | 27 474 020 | 27 473 954 | -          | -          |
| 16      | 27 474 144 | 27 474 071 | 27 474 012 | 27 473 946 | 27 473 873 | -          |
| 20      | 27 474 136 | 27 474 063 | 27 474 004 | 27 473 938 | 27 473 865 | -          |
| 25      | -          | 27 474 055 | 27 473 997 | 27 473 911 | 27 473 857 | -          |
| 30      | -          | 27 474 047 | 27 473 989 | 27 473 903 | 27 473 849 | -          |
| 40      | -          | -          | 27 473 970 | 27 473 881 | 27 473 830 | -          |
| 50      | -          | -          | -          | -          | -          | 27 473 822 |
| Boitage | 100        | 200        |            |            |            |            |

## VIS À MÉTAUX TÊTE CYLINDRIQUE FENDUE PA 6 6 NATUREL

43QB

Famille : 0773.

DIN 84



| Diam | M3  | M4  | M5  | M6  |
|------|-----|-----|-----|-----|
| dk   | 5,5 | 7   | 8,5 | 10  |
| k    | 2   | 2,6 | 3,3 | 3,9 |
| Pas  | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1   |

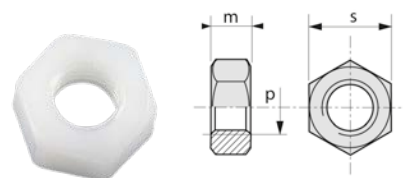
| Ø       | Longueur   | 3          | 4          | 5          | 6 |
|---------|------------|------------|------------|------------|---|
| 6       | 27 474 535 | -          | -          | -          | - |
| 8       | 27 474 527 | 27 474 454 | 27 474 357 | -          | - |
| 10      | 27 474 519 | 27 474 446 | 27 474 349 | 27 474 276 | - |
| 12      | 27 474 500 | 27 474 438 | 27 474 330 | 27 474 268 | - |
| 16      | 27 474 497 | 27 474 411 | 27 474 322 | 27 474 241 | - |
| 20      | 27 474 489 | 27 474 403 | 27 474 314 | 27 474 233 | - |
| 25      | 27 474 470 | 27 474 381 | 27 474 306 | 27 474 225 | - |
| 30      | 27 474 462 | 27 474 373 | 27 474 292 | 27 474 217 | - |
| 40      | -          | 27 474 365 | 27 474 284 | 27 474 209 | - |
| Boitage | 200        |            |            |            |   |

## ÉCROU HEXAGONAL (HU) PA 6 6 NATUREL

43QB

Famille : 0780.

DIN 934



| Diam | M3  | M4  | M5  | M6 | M8   | M10 | M12  | M16  |
|------|-----|-----|-----|----|------|-----|------|------|
| p    | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1  | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2    |
| m    | 2,4 | 3,2 | 4,2 | 5  | 6,5  | 8   | 10,8 | 14,8 |
| s    | 5,5 | 7   | 8   | 10 | 13   | 17  | 18   | 24   |

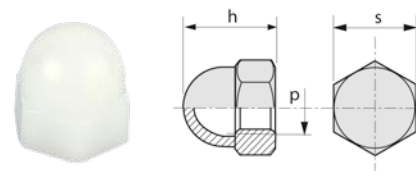
| Ø  | Boitage | Code       |
|----|---------|------------|
| 3  | 200     | 27 475 450 |
| 4  | 200     | 27 475 442 |
| 5  | 200     | 27 475 434 |
| 6  | 200     | 27 475 426 |
| Ø  | Boitage | Code       |
| 8  | 200     | 27 475 418 |
| 10 | 200     | 27 475 396 |
| 12 | 100     | 27 475 388 |
| 16 | 50      | 27 475 361 |

## ECROU BORGNE PA 6 6 NATUREL

43QB

Famille : 0783.

DIN 1587



| Diam | M3  | M4  | M5  | M6 | M8   | M10 | M12  |
|------|-----|-----|-----|----|------|-----|------|
| pas  | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1  | 1,25 | 1,5 | 1,75 |
| h    | 6   | 8   | 10  | 12 | 15   | 18  | 22   |
| s    | 5,5 | 7   | 8   | 10 | 13   | 17  | 19   |

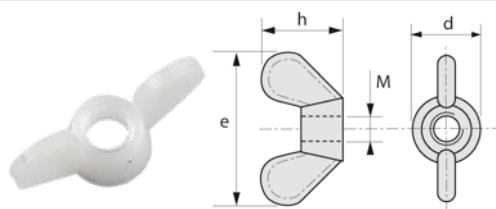
| Ø  | Boitage | Code       |
|----|---------|------------|
| 3  | 200     | 27 475 523 |
| 4  | 200     | 27 475 515 |
| 5  | 200     | 27 475 507 |
| 6  | 200     | 27 475 493 |
| Ø  | Boitage | Code       |
| 8  | 200     | 27 475 485 |
| 10 | 200     | 27 475 477 |
| 12 | 100     | 27 475 469 |

## ÉCROU À OREILLES PA 6 6 NATUREL

43QB

Famille : 0786.

DIN 315



| Diam | M4   | M5   | M6   | M8   |
|------|------|------|------|------|
| e    | 35   | 35   | 35   | 35   |
| d    | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| h    | 22   | 22   | 22   | 22   |

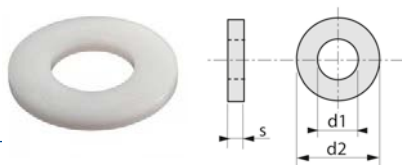
| Ø | Boitage | Code       |
|---|---------|------------|
| 4 | 200     | 27 475 353 |
| 5 | 200     | 27 475 345 |
| 6 | 200     | 27 475 337 |
| 8 | 200     | 27 475 329 |

## RONDELLE PLATE MOYENNE SÉRIE M PA 6 6 NATUREL

43QB

Famille : 0792.

NFE 25513



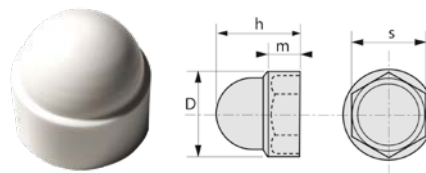
| Diam | 3   | 4   | 5   | 6   | 8   | 10   | 12  | 16 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|
| d1   | 3,2 | 4,3 | 5,3 | 6,4 | 8,4 | 10,5 | 13  | 17 |
| d2   | 8   | 10  | 12  | 14  | 18  | 22   | 27  | 32 |
| s    | 0,8 | 0,8 | 1   | 1,2 | 1,5 | 2    | 2,5 | 3  |

| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 3         | 200     | 27 475 310 |
| 4         | 200     | 27 475 302 |
| 5         | 200     | 27 475 299 |
| 6         | 200     | 27 475 280 |
| 8         | 200     | 27 475 272 |
| 10        | 200     | 27 475 264 |
| 12        | 100     | 27 475 256 |
| 16        | 50      | 27 475 248 |

## CACHE-ÉCROU BLANC

43QB

Famille : 0784.



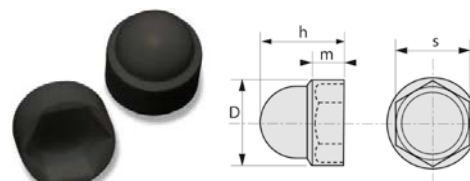
| Diam | M4  | M5   | M6   | M8   | M10  | M12  |
|------|-----|------|------|------|------|------|
| s    | 7   | 8    | 10   | 13   | 17   | 18   |
| D    | 9   | 10,9 | 12,9 | 16,6 | 20,8 | 23   |
| m    | 3,5 | 5    | 6    | 7,5  | 9    | 11   |
| h    | 8,3 | 9,5  | 13   | 15   | 19,2 | 20,5 |

| Coloris | Ø  | Clé | Boitage | Code       |
|---------|----|-----|---------|------------|
| blanc   | 4  | 7   | 200     | 27 475 655 |
| blanc   | 5  | 8   | 200     | 27 475 639 |
| blanc   | 6  | 10  | 200     | 27 475 612 |
| blanc   | 8  | 13  | 200     | 27 475 590 |
| blanc   | 10 | 17  | 200     | 27 475 574 |
| blanc   | 12 | 18  | 100     | 27 475 558 |

## CACHE-ÉCROU NOIR

43QB

Famille : 0785.



| Diam | M4  | M5   | M6   | M8   | M12  |
|------|-----|------|------|------|------|
| s    | 7   | 8    | 10   | 13   | 18   |
| D    | 9   | 10,9 | 12,9 | 16,6 | 23   |
| m    | 3,5 | 5    | 6    | 7,5  | 11   |
| h    | 8,3 | 9,5  | 13   | 15   | 20,5 |

| Coloris | Ø  | Clé | Boitage | Code       |
|---------|----|-----|---------|------------|
| noir    | 4  | 7   | 200     | 27 475 647 |
| noir    | 5  | 8   | 200     | 27 475 620 |
| noir    | 6  | 10  | 200     | 27 475 604 |
| noir    | 8  | 13  | 200     | 27 475 582 |
| noir    | 10 | 17  | 200     | 27 475 566 |
| noir    | 12 | 18  | 100     | 27 475 531 |

## TIGE FILETÉE 1 MÈTRE PA 6 6 NATUREL

43QB

Famille : 0790.

DIN 976-1 (form A)



| Diam | M3  | M4  | M5  | M6 | M8   | M10 | M12  | M16 |
|------|-----|-----|-----|----|------|-----|------|-----|
| Pas  | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1  | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2   |

| Longueur | Ø | Boitage | Code       |
|----------|---|---------|------------|
| 1        | 3 | 10      | 27 475 221 |
| 1        | 4 | 10      | 27 475 213 |
| 1        | 5 | 10      | 27 475 205 |
| 1        | 6 | 10      | 27 475 191 |

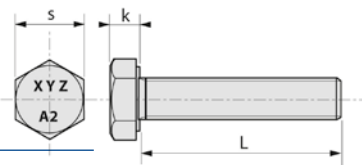
| Longueur | Ø  | Boitage | Code       |
|----------|----|---------|------------|
| 1        | 8  | 10      | 27 475 183 |
| 1        | 10 | 5       | 27 475 175 |
| 1        | 12 | 5       | 27 475 167 |
| 1        | 16 | 5       | 27 475 159 |

## VIS TÊTE HEXAGONALE TOTALEMENT FILETÉE LAITON

43QA

Famille : 0751.

DIN 933



| Diam | M4  | M5  | M6 | M8   | M10 | M12  |
|------|-----|-----|----|------|-----|------|
| K    | 2,8 | 3,5 | 4  | 5,35 | 7   | 8    |
| s    | 8   | 8   | 10 | 13   | 17  | 19   |
| Pas  | 0,7 | 0,8 | 1  | 1,25 | 1,5 | 1,75 |

| Ø  | Longueur | 4          | 5          | 6          | 8          | 10         | 12         |
|----|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 10 |          | 27 477 917 | 27 477 836 | 27 477 712 | -          | -          | -          |
| 12 |          | -          | 27 477 828 | -          | -          | -          | -          |
| 16 |          | 27 477 895 | 27 477 801 | 27 477 690 | 27 477 593 | -          | -          |
| 20 |          | 27 477 887 | 27 477 798 | 27 477 682 | 27 477 585 | 27 477 453 | -          |
| 25 |          | 27 477 879 | 27 477 771 | 27 477 674 | 27 477 577 | 27 477 445 | -          |
| 30 |          | 27 477 860 | 27 477 763 | 27 477 666 | 27 477 569 | 27 477 437 | 27 477 321 |
| 35 |          | -          | 27 477 755 | 27 477 658 | -          | -          | -          |
| 40 |          | 27 477 852 | 27 477 747 | 27 477 631 | 27 477 542 | 27 477 410 | 27 477 305 |
| 50 |          | -          | -          | 27 477 623 | 27 477 526 | 27 477 399 | 27 477 291 |
| 60 |          | -          | -          | 27 477 615 | 27 477 518 | -          | 27 477 283 |

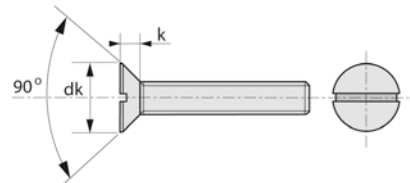
| Boitage | 25 | 50 | 100 | 200 |
|---------|----|----|-----|-----|
|---------|----|----|-----|-----|

## VIS À MÉTAUX TÊTE FRAISÉE FENDUE LAITON

43QA

Famille : 0752.

DIN 963



| Diam | 2   | 2,5  | 3    | 4   | 5   | 6  | 8    | 10  |
|------|-----|------|------|-----|-----|----|------|-----|
| dk   | 3,8 | 4,7  | 5,6  | 7,5 | 9,2 | 11 | 14,5 | 18  |
| k    | 1,2 | 1,5  | 1,65 | 2,2 | 2,5 | 3  | 4    | 5   |
| Pas  | 0,4 | 0,45 | 0,5  | 0,7 | 0,8 | 1  | 1,25 | 1,5 |

| Ø  | Longueur | 3          | 4          | 5          | 6          | 8          | 10         |
|----|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 6  |          | -          | 27 472 540 | -          | -          | -          | -          |
| 8  |          | -          | 27 472 532 | 27 472 400 | -          | -          | -          |
| 10 |          | 27 472 621 | 27 472 524 | 27 472 397 | -          | -          | -          |
| 12 |          | 27 472 613 | 27 472 516 | 27 472 389 | -          | -          | -          |
| 16 |          | 27 472 605 | 27 472 508 | 27 472 370 | 27 472 230 | 27 472 109 | -          |
| 20 |          | 27 472 591 | 27 472 494 | 27 472 362 | 27 472 222 | 27 472 095 | 27 471 994 |
| 25 |          | 27 472 583 | 27 472 486 | 27 472 354 | 27 472 214 | 27 472 087 | 27 471 986 |
| 30 |          | 27 472 575 | 27 472 478 | 27 472 346 | 27 472 206 | 27 472 079 | 27 471 978 |
| 35 |          | -          | 27 472 451 | -          | -          | 27 472 060 | 27 471 951 |
| 40 |          | 27 472 567 | 27 472 443 | 27 472 311 | 27 472 184 | 27 472 052 | 27 471 943 |
| 50 |          | 27 472 559 | 27 472 435 | 27 472 303 | 27 472 168 | 27 472 044 | -          |
| 60 |          | -          | 27 472 427 | 27 472 281 | 27 472 141 | -          | -          |
| 70 |          | -          | 27 472 419 | -          | -          | -          | -          |

| Boitage | 100 | 200 |
|---------|-----|-----|
|---------|-----|-----|

## Charge de rupture Vis en inox, laiton, aluminium et nylon

| Charge de rupture (N) |               |        |        |        |           |
|-----------------------|---------------|--------|--------|--------|-----------|
| D (mm)                | Inox A2 et A4 |        |        | Laiton | Aluminium |
|                       | 50            | 70     | 80     |        |           |
| 3                     | 2510          | 3500   | 4020   | 2210   |           |
| 4                     | 4390          | 6100   | 7020   | 3860   |           |
| 5                     | 7100          | 9930   | 11350  | 6250   |           |
| 6                     | 10000         | 14100  | 16100  | 8840   |           |
| 8                     | 18300         | 25500  | 29200  | 13540  |           |
| 10                    | 29000         | 40600  | 46400  | 21460  |           |
| 12                    | 42200         | 59000  | 67400  | 31200  |           |
| 14                    | 57500         | 60400  | 69000  | 42500  |           |
| 16                    | 65900         | 110000 | 125000 | 58000  |           |
| 18                    | 96000         | 139000 | 159000 | 71000  |           |
| 20                    | 122000        | 177000 | 203000 | 90500  |           |
| 22                    | 152000        | 152000 |        | 112000 |           |
| 24                    | 176000        | 176000 |        | 130000 |           |
| 27                    | 230000        | 230000 |        | 170000 |           |
| 30                    | 280000        | 280000 |        | 207000 |           |
| 33                    | 347000        | 347000 |        | 257000 |           |
| 36                    | 408000        | 408000 |        | 302000 |           |
| 39                    | 480000        | 488000 |        | 361000 |           |

Dépend de la classe de résistance de la vis (indiquée sur la tête).

Pour une classe donnée, prendre les valeurs correspondantes de l'acier.

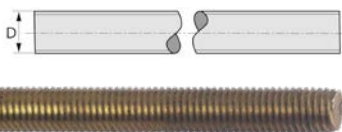
de pro  
à pro

## TIGE FILETÉE 1 MÈTRE LAITON

43QA

Famille : 0740.

DIN 976-1 (form A)



| Diam (D) | M3  | M4  | M5  | M6 | M8   | M10 | M12  | M14 | M16 | M18 | M20 |
|----------|-----|-----|-----|----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Pas      | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1  | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2   | 2   | 2,5 | 2,5 |

| Longueur | Ø  | Boitage | Code       |
|----------|----|---------|------------|
| 1        | 3  | 50      | 21 238 538 |
| 1        | 4  | 50      | 21 238 546 |
| 1        | 5  | 50      | 21 238 554 |
| 1        | 6  | 100     | 21 238 562 |
| 1        | 8  | 50      | 21 238 570 |
| 1        | 10 | 25      | 21 238 589 |

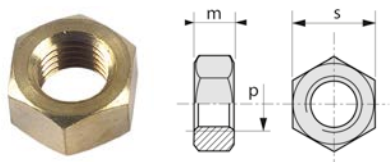
| Longueur | Ø  | Boitage | Code       |
|----------|----|---------|------------|
| 1        | 12 | 25      | 21 238 597 |
| 1        | 14 | 20      | 21 238 600 |
| 1        | 16 | 10      | 21 238 619 |
| 1        | 18 | 1       | 21 238 627 |
| 1        | 20 | 10      | 21 238 635 |

## ÉCROU HEXAGONAL (HU) LAITON

43QA

Famille : 0720.

DIN 934



| Diam | M2,5 | M3  | M4  | M5  | M6 | M8   | M10 | M12  | M14 | M16 | M20 | M24 |
|------|------|-----|-----|-----|----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| p    | 0,45 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1  | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2   | 2   | 2,5 | 3   |
| m    | 2    | 2,4 | 3,2 | 4,5 | 5  | 6,5  | 8   | 10   | 11  | 13  | 16  | 19  |
| s    | 5    | 5,5 | 7   | 8   | 10 | 13   | 17  | 19   | 22  | 24  | 30  | 36  |

| Ø   | Boitage | Code       |
|-----|---------|------------|
| 2,5 | 500     | 27 477 011 |
| 3   | 200     | 27 476 996 |
| 4   | 500     | 27 476 988 |
| 5   | 200     | 27 476 961 |
| 6   | 200     | 27 476 953 |
| 8   | 200     | 27 476 945 |
| 10  | 100     | 27 476 937 |

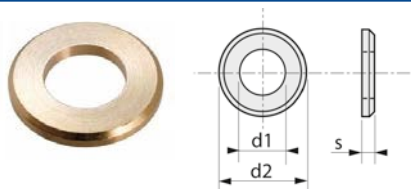
| Ø  | Boitage | Code       |
|----|---------|------------|
| 12 | 100     | 27 476 929 |
| 14 | 50      | 27 476 910 |
| 16 | 50      | 27 476 902 |
| 18 | 25      | 32 257 380 |
| 20 | 25      | 27 476 899 |
| 24 | 25      | 27 476 880 |

## RONDELLE PLATE SÉRIE ÉTROITE USINÉE LAITON

43QA

Famille : 0733.

NFE 25514



| diam | M4  | M5  | M6  | M8  | M10  | M12 |
|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| s    | 0,8 | 1   | 1,2 | 1,5 | 2    | 2,5 |
| d1   | 4,3 | 5,3 | 6,4 | 8,4 | 10,5 | 13  |
| d2   | 8   | 10  | 12  | 16  | 20   | 24  |

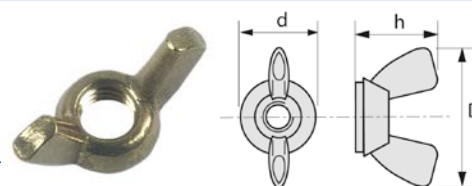
| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 4         | 500     | 45 713 164 |
| 5         | 500     | 45 713 156 |
| 6         | 200     | 45 714 926 |
| 8         | 200     | 45 713 121 |
| 10        | 100     | 45 713 113 |
| 12        | 100     | 45 713 105 |

## ÉCROU À OREILLES FORME AMERICAINE LAITON

43QA

Famille : 0726.

FORM A



| Diam | M4   | M5   | M6   | M8   | M10  |
|------|------|------|------|------|------|
| d    | 7,8  | 9,5  | 11,9 | 13,5 | 15,3 |
| h    | 8,8  | 10,5 | 12,9 | 14,8 | 17,3 |
| D    | 18,5 | 22   | 26,8 | 30,3 | 35,3 |

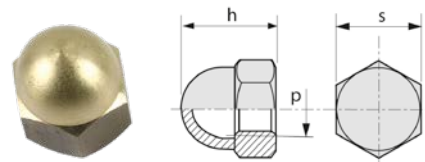
| Ø  | Boitage | Code       |
|----|---------|------------|
| 4  | 200     | 32 257 364 |
| 5  | 200     | 32 257 356 |
| 6  | 200     | 32 257 348 |
| 8  | 100     | 32 257 321 |
| 10 | 100     | 32 257 313 |

## ÉCROU BORGNE LAITON

43QA

Famille : 0723.

DIN 1587



| Diam  | M5  | M6 | M8   | M10 | M12  |
|-------|-----|----|------|-----|------|
| p=pas | 0,8 | 1  | 1,25 | 1,5 | 1,75 |
| h     | 10  | 12 | 15   | 18  | 22   |
| s     | 8   | 10 | 13   | 17  | 19   |

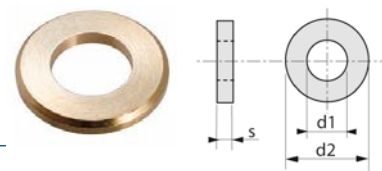
| Ø  | Boitage | Code       |
|----|---------|------------|
| 5  | 200     | 27 477 070 |
| 6  | 200     | 27 477 062 |
| 8  | 200     | 27 477 054 |
| 10 | 100     | 28 616 996 |
| 12 | 100     | 27 477 046 |

## RONDELLE PLATE SÉRIE MOYENNE USINÉE LAITON

43QA

Famille : 0734.

NFE 25514



| Diam   | M3  | M4  | M5  | M6  | M8  | M10  | M12 | M14 | M16 | M18 | M20 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| s nom  | 0,8 | 0,8 | 1   | 1,2 | 1,5 | 2    | 2,5 | 2,5 | 3   | 3   | 3   |
| d1 min | 3,2 | 4,3 | 5,3 | 6,4 | 8,4 | 10,5 | 13  | 15  | 17  | 19  | 21  |
| d2 max | 12  | 14  | 16  | 18  | 22  | 27   | 32  | 36  | 40  | 45  | 50  |

| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 3         | 200     | 28 616 988 |
| 4         | 200     | 28 616 961 |
| 5         | 200     | 28 616 953 |
| 6         | 200     | 28 616 945 |
| 8         | 200     | 28 616 937 |
| 10        | 200     | 28 616 929 |

| Ø nominal | Boitage | Code       |
|-----------|---------|------------|
| 12        | 200     | 28 616 910 |
| 14        | 200     | 28 616 902 |
| 16        | 100     | 28 616 899 |
| 18        | 100     | 28 616 880 |
| 20        | 50      | 28 616 872 |

# GAMME KEE SAFETY



## Main courante

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CLE HEXAGONALE CÔTE IMPÉRIALE POUR KEEKLAMP                                   | 138 |
| RACCORD KEEKLAMP TÉ À 1 ENTRÉE                                                | 138 |
| RACCORD KEEKLAMP TÉ À 1 ENTRÉE ORIENTÉE À 45°                                 | 138 |
| RACCORD KEEKLAMP TÉ OUVRABLE À 1 ENTRÉE                                       | 138 |
| RACCORD KEEKLAMP JOINT EXTERNE                                                | 138 |
| RACCORD KEEKLAMP COUDE À 90°                                                  | 138 |
| RACCORD KEEKLAMP TÉ OUVRABLE À VIS À 1 ENTRÉE                                 | 139 |
| RACCORD KEEKLAMP CROIX DÉCALÉE                                                | 139 |
| RACCORD KEEKLAMP JOINT INTERNE                                                | 139 |
| RACCORD KEEKLAMP CROIX AJUSTABLE À 2 ENTRÉES                                  | 139 |
| RACCORD KEEKLAMP ANGLE SUPÉRIEUR À 3 ENTRÉES À 90°                            | 139 |
| RACCORD KEEKLAMP ANGLE INTERMÉDIAIRE À 2 ENTRÉES À 90°                        | 139 |
| RACCORD KEEKLAMP TÉ À 3 ENTRÉES                                               | 140 |
| RACCORD KEEKLAMP CROIX À 2 ENTRÉES                                            | 140 |
| RACCORD KEEKLAMP TÉ À 3 ENTRÉES –<br>INCLINAISON SUR MESURE (DE 11° À 30°)    | 140 |
| RACCORD KEEKLAMP CROIX À 2 ENTRÉES –<br>INCLINAISON SUR MESURE (DE 11° À 30°) | 140 |
| RACCORD KEEKLAMP TÉ À 1 ENTRÉE ORIENTABLE DE 30° À 60°                        | 140 |
| RACCORD KEEKLAMP CROIX À 3 ENTRÉES                                            | 140 |
| RACCORD KEEKLAMP CROIX À 2 ENTRÉES ORIENTABLE DE 30° À 45°                    | 141 |
| RACCORD KEEKLAMP PIED POUR PALETTE À RIDELLES                                 | 141 |
| RACCORD KEEKLAMP CROIX À 4 ENTRÉES                                            | 141 |
| RACCORD KEEKLAMP CROIX OUVRABLE DÉCALÉE                                       | 141 |
| RACCORD KEEKLAMP CROIX DÉCALÉE                                                | 141 |
| RACCORD KEEKLAMP CROIX À 1 ENTRÉE DÉCA                                        | 141 |
| RACCORD KEEKLAMP RACCORD ORIENTABLE À 1 ENTRÉE                                | 142 |
| RACCORD KEEKLAMP EMBOUT TYPE FEMELLE                                          | 142 |
| RACCORD KEEKLAMP ANNEAU TYPE MÂLE À BRIDE CENTRÉE                             | 142 |
| RACCORD KEEKLAMP CROIX ORIENTABLE À 2 ENTRÉES                                 | 142 |
| RACCORD KEEKLAMP ANNEAU TYPE MÂLE À DOUBLE BRIDE                              | 142 |

|                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| RACCORD KEEKLAMP ANNEAU TYPE MÂLE À DOUBLE BRIDE À 90°                              | 142 |
| RACCORD KEEKLAMP COUDE ORIENTABLE                                                   | 143 |
| RACCORD KEEKLAMP ANGLE ORIENTABLE À 2 ENTRÉES                                       | 143 |
| RACCORD KEEKLAMP COUDE D'ANGLE LARGE                                                | 143 |
| RACCORD KEEKLAMP COUDE D'ANGLE AIGU                                                 | 143 |
| RACCORD KEEKLAMP ANNEAU TYPE MÂLE À BRIDE CENTRÉE                                   | 143 |
| RACCORD KEEKLAMP SOCLE ORIENTABLE                                                   | 143 |
| RACCORD KEEKLAMP SOCLE INTERNE                                                      | 144 |
| RACCORD KEEKLAMP SOCLE DE FIXATION MURALE RENFORCÉ                                  | 144 |
| RACCORD KEEKLAMP SOCLE DE FIXATION MURALE                                           | 144 |
| RACCORD KEEKLAMP SOCLE DE FIXATION AU SOL<br>POUR GARDE-CORPS                       | 144 |
| RACCORD KEEKLAMP SOCLE ORIENTABLE DE 45° À 60°                                      | 144 |
| RACCORD KEEKLAMP SOCLE LATÉRAL<br>POUR GARDE-CORPS À PLAQUE DE FIXATION VERTICALE   | 145 |
| RACCORD KEEKLAMP SOCLE LATÉRAL POUR GARDE-CORPS À<br>PLAQUE DE FIXATION HORIZONTALE | 145 |
| RACCORD KEEKLAMP SOCLE INTERNE                                                      | 145 |
| RACCORD KEEKLAMP SOCLE POUR GARDE-CORPS<br>ORIENTABLE DE 3° À 11°                   | 145 |
| RACCORD KEEKLAMP SOCLE LATÉRAL                                                      | 145 |
| RACCORD KEEKLAMP SOCLE DE FIXATION AU SOL<br>POUR GARDE-CORPS AVEC SUPPORT PLINTHE  | 145 |
| RACCORD KEEKLAMP SOCLE DE MAIN-COURANTE                                             | 146 |
| RACCORD KEEKLAMP SUPPORT DE MARCHE D'ESCALIER                                       | 146 |
| RACCORD KEEKLAMP ANNEAU                                                             | 146 |
| RACCORD KEEKLAMP ANNEAU-CROCHET                                                     | 146 |
| RACCORD KEEKLAMP BOUCHON PLASTIQUE                                                  | 146 |
| RACCORD KEEKLAMP ANNEAU CHARNIÈRE DE PORTAIL<br>TYPE FEMELLE                        | 146 |
| RACCORD KEEKLAMP ATTACHE SIMPLE<br>POUR GRILLE DE GARDE-CORPS                       | 147 |



**lennie-bv.fr**

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| RACCORD KEEKLAMP ATTACHE DOUBLE<br>POUR GRILLES DE GARDE-CORPS..... | 147 |
| RACCORD KEEKLAMP ANNEAU CHARNIÈRE DE PORTAIL TYPE MÂLE.....         | 147 |
| RACCORD KEEKLAMP BOUCHON ACIER.....                                 | 147 |
| RACCORD KEEKLAMP TÉ À 1 ENTRÉE OTIENTABLE DE 0° À 11°.....          | 147 |
| RACCORD KEEKLAMP COUDE ORIENTABLE DE 0° À 11°.....                  | 147 |
| RACCORD KEEKLAMP TÉ À 3 ENTRÉE ORIENTABLE DE 0° À 11°.....          | 147 |
| RACCORD KEEKLAMP CROIX À 2 ENTRÉES ORIENTABLE DE 0° À 11°.....      | 148 |
| RACCORD KEEKLAMP TÉ À 3 ENTRÉES.....                                | 148 |
| RACCORD KEEKLAMP TÉ PIVOT.....                                      | 148 |
| RACCORD KEEKLAMP EMBASE LATÉRALE RENFORCÉE<br>POUR GARDECORPS.....  | 148 |
| RACCORD KEEKLAMP SOCLE DE FIXATION AU SOL.....                      | 148 |
| RACCORD KEEKLAMP EMBASE LATÉRALE DÉPORTÉE.....                      | 148 |
| RACCORD KEE ACCESS COUDE À 90° EN DEUX PARTIES.....                 | 149 |
| RACCORD KEE ACCESS MANCHON INTÉRIEUR.....                           | 149 |
| RACCORD KEE ACCESS SUPPORT DE MAINCOURANTE.....                     | 149 |
| RACCORD KEE ACCESS COUDE À 90°.....                                 | 149 |
| RACCORD KEE ACCESS ANGLE VARIABLE.....                              | 149 |
| RACCORD KEE ACCESS TERMINAISON MURALE DE MAIN-COURANTE.....         | 149 |
| RACCORD KEE ACCESS TERMINAISON DE MAINCOURANTE.....                 | 150 |
| RACCORD KEE ACCESS SUPPORT MURAL DE MAINCOURANTE.....               | 150 |
| RACCORD KEE ACCESS FIXATION MURALE.....                             | 150 |
| KEEKLAMP M58 PLAQUE DE FIXATION.....                                | 150 |

### Boulonnerie visserie diverse

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| BOXBOLT ZINGUÉ.....                             | 151 |
| BOXBOLT GALVANISÉ.....                          | 151 |
| BOXBOLT INOX A4.....                            | 152 |
| OUTIL DE POSE BOXSOK ALUMINIUM.....             | 152 |
| CRAPAUD TYPE BA GALVANISE.....                  | 154 |
| CRAPAUD TYPE BB GALVANISE.....                  | 154 |
| CRAPAUD ROTULE TYPE BK1 GALVANISE.....          | 154 |
| CRAPAUD TYPE BT GALVANISE.....                  | 154 |
| CRAPAUD TYPE BW GALVANISE.....                  | 155 |
| CRAPAUD TYPE BE1 REGLABLE EVIDE GALVANISE.....  | 155 |
| CRAPAUD TYPE BE1 REGLABLE EVIDE GALVANISE.....  | 155 |
| CRAPAUD TYPE BC GALVANISE.....                  | 155 |
| CRAPAUD TYPE BD GALVANISE.....                  | 155 |
| CRAPAUD TYPE BL GALVANISE.....                  | 155 |
| CALE D'ÉPAISSEUR COURTE BF1 GALVANISE.....      | 156 |
| CALE D'ÉPAISSEUR COURTE TYPE BG1 GALVANISE..... | 156 |
| CALE D'ÉPAISSEUR COURTE BH1 ZINGUÉE.....        | 156 |
| FLOORFIX FIXATION SOL METALLIQUE.....           | 156 |



Main courante

## CLE HEXAGONALE CÔTE IMPÉRIALE POUR KEEKLAMP

76HD

Famille : 99



| Dimension | Ø tube | Code       |
|-----------|--------|------------|
| 1/4»      | 5et6   | 55 778 094 |
| 5/16»     | 7,8et9 | 55 778 108 |

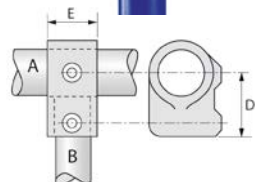
## RACCORD KEEKLAMP TÉ À 1 ENTRÉE

43RE

Famille : 10.



| TYPE  | Ref. tube |   | mm |    |
|-------|-----------|---|----|----|
|       | A         | B | D  | E  |
| 10-3  | 3         | 3 | 29 | 25 |
| 10-4  | 4         | 4 | 84 | 32 |
| 10-5  | 5         | 5 | 41 | 37 |
| 10-6  | 6         | 6 | 46 | 47 |
| 10-7  | 7         | 7 | 60 | 55 |
| 10-8  | 8         | 8 | 68 | 60 |
| 10-9  | 9         | 9 | 84 | 73 |
| 10-98 | 9         | 8 | 74 | 64 |



| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 10-3 | 17,5   | 47 168 732 |
| 10-4 | 21,3   | 47 168 740 |
| 10-5 | 26,9   | 47 168 759 |
| 10-6 | 33,7   | 47 168 767 |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| 10-7  | 42,4   | 47 168 775 |
| 10-8  | 48,3   | 47 168 783 |
| 10-9  | 60,3   | 47 168 791 |
| 10-98 | 60,3   | 55 777 667 |

## RACCORD KEEKLAMP TÉ À 1 ENTRÉE ORIENTÉE À 45°

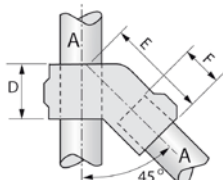
43RE

Famille : 12.



| TYPE | Ref. tube |    | mm  |  |
|------|-----------|----|-----|--|
|      | A         | D  | E   |  |
| 25-4 | 4         | 34 | 67  |  |
| 25-5 | 5         | 41 | 82  |  |
| 25-6 | 6         | 46 | 92  |  |
| 25-7 | 7         | 60 | 120 |  |
| 25-8 | 8         | 68 | 136 |  |
| 25-9 | 9         | 84 | 168 |  |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 12-6 | 33,7   | 47 168 813 |
| 12-7 | 42,4   | 47 168 821 |
| 12-8 | 48,3   | 47 168 848 |



## RACCORD KEEKLAMP TÉ OUVRABLE À 1 ENTRÉE

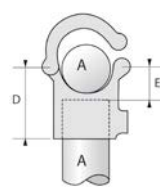
43RE

Famille : A10.



| TYPE  | Ref. tube |    | mm |  |
|-------|-----------|----|----|--|
|       | A         | D  | E  |  |
| A10-7 | 7         | 60 | 28 |  |
| A10-8 | 8         | 80 | 33 |  |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| A10-7 | 42,4   | 49 256 310 |
| A10-8 | 48,3   | 49 256 329 |



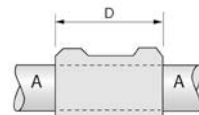
## RACCORD KEEKLAMP JOINT EXTERNE

43RE

Famille : 14.



| TYPE | Ref. tube |     | mm   | Kg |
|------|-----------|-----|------|----|
|      | A         | D   |      |    |
| 14-4 | 4         | 58  | 0,14 |    |
| 14-5 | 5         | 77  | 0,27 |    |
| 14-6 | 6         | 89  | 0,39 |    |
| 14-7 | 7         | 102 | 0,52 |    |
| 14-8 | 8         | 104 | 0,64 |    |
| 14-9 | 9         | 124 | 1,08 |    |



| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 14-4 | 21,3   | 47 168 856 |
| 14-5 | 26,9   | 47 168 864 |
| 14-6 | 33,7   | 47 168 872 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 14-7 | 42,4   | 47 168 880 |
| 14-9 | 60,3   | 47 168 902 |
| 14-8 | 48,3   | 47 168 899 |

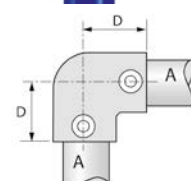
## RACCORD KEEKLAMP COUDE À 90°

43RE

Famille : 15.



| TYPE | Ref. tube |    | mm |  |
|------|-----------|----|----|--|
|      | A         | D  |    |  |
| 15-4 | 4         | 34 |    |  |
| 15-5 | 5         | 41 |    |  |
| 15-6 | 6         | 46 |    |  |
| 15-7 | 7         | 60 |    |  |
| 15-8 | 8         | 68 |    |  |
| 15-9 | 9         | 85 |    |  |



| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 15-4 | 21,3   | 47 168 910 |
| 15-5 | 26,9   | 47 168 929 |
| 15-6 | 33,7   | 47 168 937 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 15-7 | 42,4   | 47 168 945 |
| 15-8 | 48,3   | 47 168 953 |
| 15-9 | 60,3   | 47 168 961 |

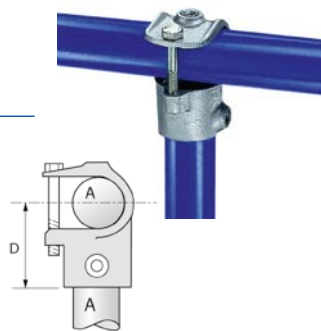
## RACCORD KEEKLAMP TÉ OUVRABLE À VIS À 1 ENTRÉE

43RE

Famille : 16.

| TYPE | Ref. tube |    | mm |
|------|-----------|----|----|
|      | A         | D  |    |
| 16-5 | 5         | 50 |    |
| 16-6 | 6         | 52 |    |
| 16-7 | 7         | 68 |    |
| 16-8 | 8         | 73 |    |
| 16-9 | 9         | 90 |    |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 16-5 | 26,9   | 47 168 988 |
| 16-6 | 33,7   | 47 168 996 |
| 16-7 | 42,4   | 47 169 003 |



| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 16-8 | 48,3   | 47 169 011 |
| 16-9 | 60,9   | 47 169 038 |

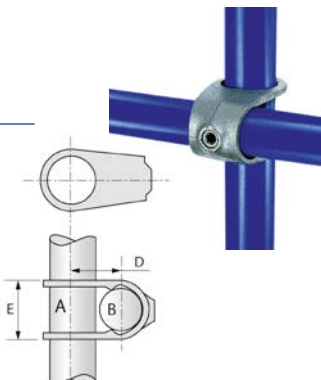
## RACCORD KEEKLAMP CROIX DÉCALÉE

43RE

Famille : 17.

| TYPE | Ref. tube |    | mm |  |
|------|-----------|----|----|--|
|      | A         | D  | E  |  |
| 17-5 | 5         | 27 | 40 |  |
| 17-6 | 6         | 34 | 48 |  |
| 17-7 | 7         | 43 | 58 |  |
| 17-8 | 8         | 49 | 65 |  |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 17-5 | 26,9   | 47 169 046 |
| 17-6 | 33,7   | 47 169 054 |



| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 17-7 | 42,4   | 47 169 062 |
| 17-8 | 48,3   | 47 169 070 |

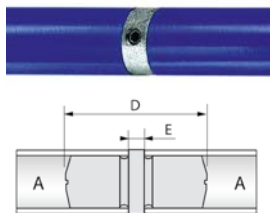
## RACCORD KEEKLAMP JOINT INTERNE

43RE

Famille : 18.

| TYPE | Ref. tube |    | mm |  |
|------|-----------|----|----|--|
|      | A         | D  | E  |  |
| 18-6 | 6         | 76 | 20 |  |
| 18-7 | 7         | 76 | 20 |  |
| 18-8 | 8         | 95 | 20 |  |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 18-6 | 33,7   | 47 169 097 |
| 18-7 | 42,4   | 47 169 100 |
| 18-8 | 48,3   | 47 169 119 |



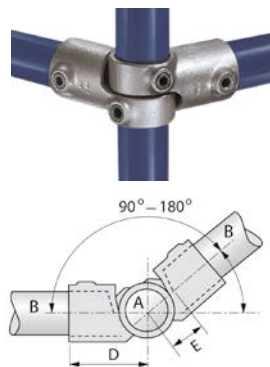
## RACCORD KEEKLAMP CROIX AJUSTABLE À 2 ENTRÉES

43RE

Famille : 19.

| TYPE | Ref. tube |   | mm |    |
|------|-----------|---|----|----|
|      | A         | B | D  | E  |
| 19-5 | 5         | 5 | 60 | 31 |
| 19-6 | 6         | 6 | 58 | 33 |
| 19-7 | 7         | 7 | 73 | 40 |
| 19-8 | 8         | 8 | 90 | 55 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 19-5 | 26,9   | 47 169 127 |
| 19-6 | 33,7   | 47 169 135 |



| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 19-7 | 42,4   | 47 169 143 |
| 19-8 | 48,3   | 47 169 151 |

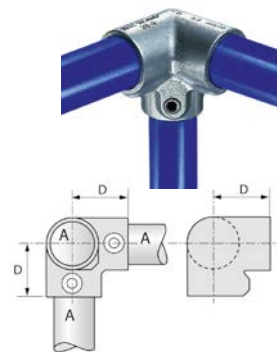
## RACCORD KEEKLAMP ANGLE SUPÉRIEUR À 3 ENTRÉES À 90°

43RE

Famille : 20.

| TYPE | Ref. tube |    | mm |
|------|-----------|----|----|
|      | A         | D  |    |
| 21-4 | 4         | 34 |    |
| 21-5 | 5         | 41 |    |
| 21-6 | 6         | 46 |    |
| 21-7 | 7         | 60 |    |
| 21-8 | 8         | 68 |    |
| 21-9 | 9         | 85 |    |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 20-4 | 21,3   | 47 169 186 |
| 20-5 | 26,9   | 47 169 194 |
| 20-6 | 33,7   | 47 169 208 |



| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 20-7 | 42,4   | 47 169 216 |
| 20-8 | 48,3   | 47 169 224 |
| 20-9 | 60,3   | 47 169 232 |

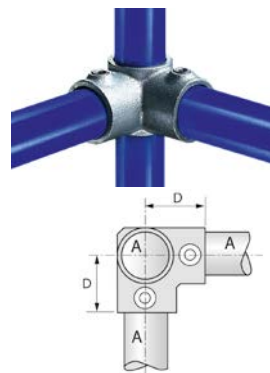
## RACCORD KEEKLAMP ANGLE INTERMÉDIAIRE À 2 ENTRÉES À 90°

43RE

Famille : 21.

| TYPE | Ref. tube |    | mm |
|------|-----------|----|----|
|      | A         | D  |    |
| 21-4 | 4         | 34 |    |
| 21-5 | 5         | 41 |    |
| 21-6 | 6         | 46 |    |
| 21-7 | 7         | 60 |    |
| 21-8 | 8         | 68 |    |
| 21-9 | 9         | 85 |    |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 21-4 | 21,3v  | 47 169 240 |
| 21-5 | 26,9   | 47 169 259 |
| 21-6 | 33,7   | 47 169 267 |



| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 21-7 | 42,4   | 47 169 275 |
| 21-8 | 48,3   | 47 169 283 |
| 21-9 | 60,3   | 47 169 291 |



Main courante

## RACCORD KEEKLAMP TÉ À 3 ENTRÉES

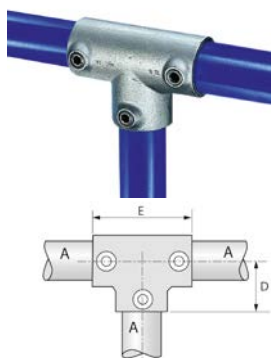
43RE

Famille : 25.

| TYPE | Ref. tube |    | mm  |  |
|------|-----------|----|-----|--|
|      | A         | D  | E   |  |
| 25-4 | 4         | 34 | 67  |  |
| 25-5 | 5         | 41 | 82  |  |
| 25-6 | 6         | 46 | 92  |  |
| 25-7 | 7         | 60 | 120 |  |
| 25-8 | 8         | 68 | 136 |  |
| 25-9 | 9         | 84 | 168 |  |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 25-4 | 21,3   | 47 169 305 |
| 25-5 | 26,9   | 47 169 313 |
| 25-6 | 33,7   | 47 169 321 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 25-7 | 42,4   | 47 169 348 |
| 25-8 | 48,3   | 47 169 356 |
| 25-9 | 60,3   | 47 169 364 |



## RACCORD KEEKLAMP CROIX À 2 ENTRÉES

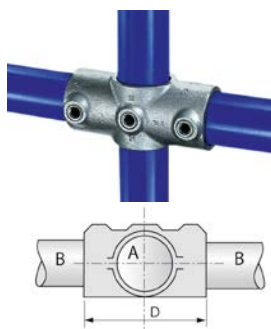
43RE

Famille : 26.

| TYPE | Ref. tube |   | mm  |
|------|-----------|---|-----|
|      | A         | B |     |
| 26-5 | 5         | 5 | 81  |
| 26-6 | 6         | 6 | 92  |
| 26-7 | 7         | 7 | 120 |
| 26-8 | 8         | 8 | 136 |
| 26-9 | 9         | 9 | 172 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 26-5 | 26,9   | 47 169 380 |
| 26-6 | 33,7   | 47 169 399 |
| 26-7 | 42,4   | 47 169 402 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 26-8 | 48,3   | 47 169 410 |
| 26-9 | 60,3   | 47 169 429 |



## RACCORD KEEKLAMP TÉ À 3 ENTRÉES – INCLINAISON SUR MESURE (DE 11° À 30°)

43RE

Famille : 327

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| 327-7 | 42,4   | 55 777 853 |
| 327-8 | 48,3   | 62 287 004 |



## RACCORD KEEKLAMP CROIX À 2 ENTRÉES – INCLINAISON SUR MESURE (DE 11° À 30°)

43RE

Famille : 328

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| 328-7 | 42,4   | 55 777 861 |



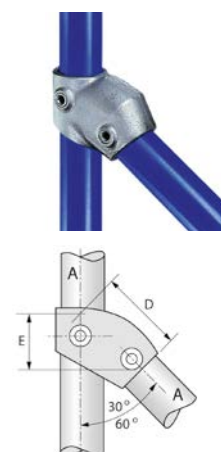
## RACCORD KEEKLAMP TÉ À 1 ENTRÉE ORIENTABLE DE 30° À 60°

43RE

Famille : 29.

| TYPE | Ref. tube |     | mm |
|------|-----------|-----|----|
|      | A         | D   |    |
| 29-6 | 6         | 73  | 64 |
| 29-7 | 7         | 89  | 74 |
| 29-8 | 8         | 102 | 68 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 29-6 | 33,7   | 47 169 437 |
| 29-7 | 42,4   | 47 169 445 |
| 29-8 | 48,3   | 47 169 453 |



## RACCORD KEEKLAMP CROIX À 3 ENTRÉES

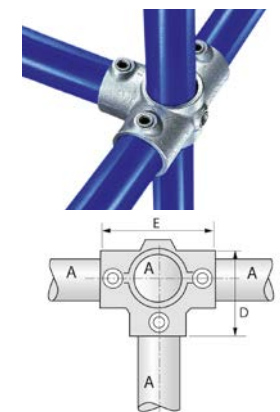
43RE

Famille : 35.

| TYPE | Ref. tube |    | mm  |
|------|-----------|----|-----|
|      | A         | D  |     |
| 35-5 | 5         | 41 | 82  |
| 35-6 | 6         | 46 | 92  |
| 35-7 | 7         | 60 | 120 |
| 35-8 | 8         | 68 | 136 |
| 35-9 | 9         | 85 | 170 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 35-5 | 26,9   | 47 169 496 |
| 35-6 | 33,7   | 47 169 518 |
| 35-7 | 42,4   | 47 169 526 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 35-8 | 48,3   | 47 169 534 |
| 35-9 | 60,3   | 47 169 542 |



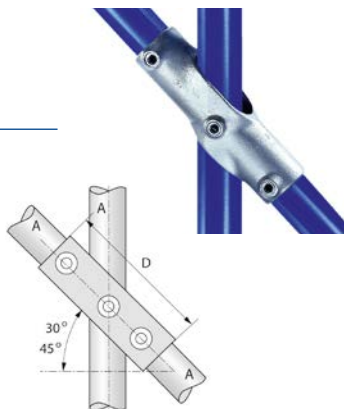
## RACCORD KEEKLAMP CROIX À 2 ENTRÉES ORIENTABLE DE 30° À 45°

43RE

Famille : 30.

| TYPE | Ref. tube A | D   |
|------|-------------|-----|
| 30-6 | 6           | 146 |
| 30-7 | 7           | 178 |
| 30-8 | 8           | 216 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 30-6 | 42,4   | 55 777 810 |
| 30-7 | 42,4   | 55 777 829 |
| 30-8 | 48,3   | 55 777 837 |



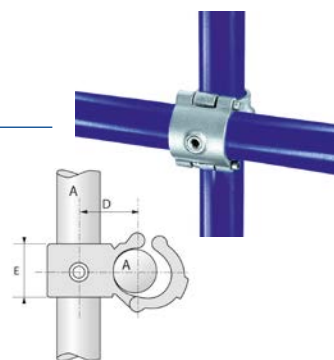
## RACCORD KEEKLAMP CROIX OUVRABLE DÉCALÉE

43RE

Famille : A45

| TYPE  | Ref. tube A | mm |    |
|-------|-------------|----|----|
|       |             | D  | E  |
| A45-7 | 7           | 49 | 46 |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| A45-7 | 42,4   | 55 778 116 |



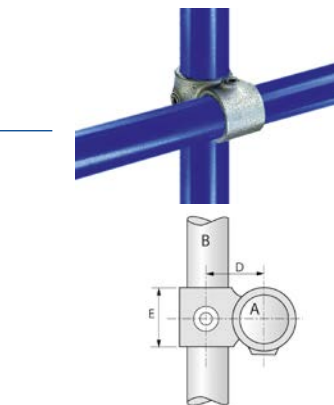
## RACCORD KEEKLAMP CROIX DÉCALÉE

43RE

Famille : 45.

| TYPE  | Ref. tube A |   | mm |    |
|-------|-------------|---|----|----|
|       | A           | B | D  | E  |
| 45-3  | 3           | 3 | 21 | 25 |
| 45-4  | 4           | 4 | 25 | 28 |
| 45-5  | 5           | 5 | 34 | 31 |
| 45-6  | 6           | 6 | 40 | 38 |
| 45-7  | 7           | 7 | 55 | 46 |
| 45-76 | 7           | 6 | 45 | 46 |
| 45-8  | 8           | 8 | 55 | 50 |
| 45-87 | 8           | 7 | 51 | 51 |
| 45-9  | 9           | 9 | 67 | 61 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 45-3 | 17,5   | 55 777 888 |
| 45-4 | 21,3   | 47 169 615 |
| 45-5 | 26,9   | 47 169 623 |
| 45-6 | 33,7   | 47 169 631 |
| 45-7 | 42,4   | 47 169 658 |



| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| 45-76 | 42,4   | 55 777 896 |
| 45-8  | 48,3   | 47 169 666 |
| 45-87 | 44,3   | 55 777 918 |
| 45-9  | 60,3   | 47 169 674 |

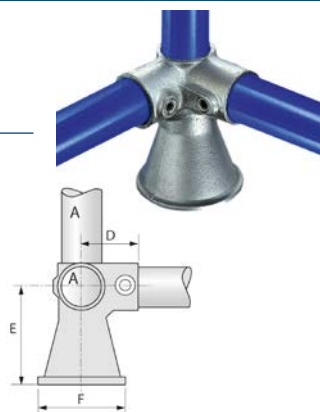
## RACCORD KEEKLAMP PIED POUR PALETTE À RIDELLES

43RE

Famille : 31.

| TYPE | Ref. tube A | mm |     |     |
|------|-------------|----|-----|-----|
|      |             | D  | E   | F   |
| 31-8 | 8           | 76 | 127 | 115 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 31-8 | 48,3   | 47 169 461 |



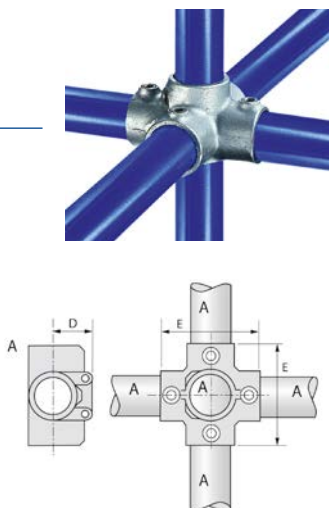
## RACCORD KEEKLAMP CROIX À 4 ENTRÉES

43RE

Famille : 40.

| TYPE | Ref. tube A | mm |     |   |
|------|-------------|----|-----|---|
|      |             | D  | E   | F |
| 40-5 | 5           | 32 | 82  |   |
| 40-6 | 6           | 37 | 92  |   |
| 40-7 | 7           | 43 | 120 |   |
| 40-8 | 8           | 53 | 136 |   |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 40-5 | 26,9   | 47 169 569 |
| 40-6 | 33,7   | 47 169 577 |
| 40-7 | 42,4   | 47 169 585 |
| 40-8 | 48,3   | 47 169 593 |



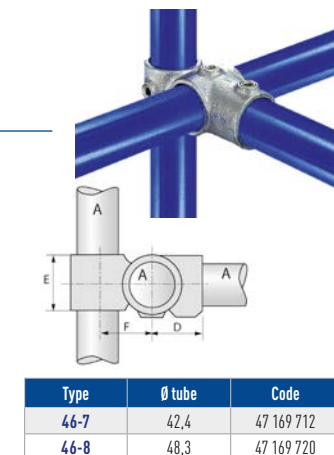
## RACCORD KEEKLAMP CROIX À 1 ENTRÉE DÉCALÉE

43RE

Famille : 46.

| TYPE | Ref. tube A | mm |    |    |  |
|------|-------------|----|----|----|--|
|      |             | D  | E  | F  |  |
| 46-5 | 5           | 41 | 31 | 34 |  |
| 46-6 | 6           | 46 | 38 | 40 |  |
| 46-7 | 7           | 60 | 46 | 49 |  |
| 46-8 | 8           | 68 | 51 | 55 |  |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 46-5 | 26,9   | 47 169 690 |
| 46-6 | 33,7   | 47 169 704 |



| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 46-7 | 42,4   | 47 169 712 |
| 46-8 | 48,3   | 47 169 720 |



## RACCORD KEEKLAMP RACCORD ORIENTABLE À 1 ENTRÉE

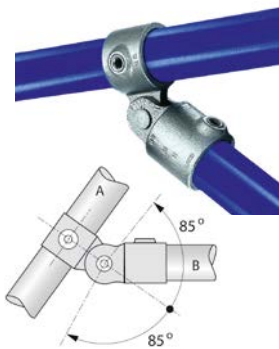
43RE

Famille : C50.

| TYPE   | Ref. tube |   |
|--------|-----------|---|
|        | A         | B |
| C50-55 | 5         | 5 |
| C50-66 | 6         | 6 |
| C50-77 | 7         | 7 |
| C50-88 | 8         | 8 |

| Type   | Ø tube | Code       |
|--------|--------|------------|
| C50-55 | 26,9   | 47 170 583 |
| C50-66 | 33,7   | 47 170 591 |

| Type   | Ø tube | Code       |
|--------|--------|------------|
| C50-77 | 42,4   | 47 170 605 |
| C50-88 | 48,3   | 47 170 613 |



## RACCORD KEEKLAMP EMBOUT TYPE FEMELLE

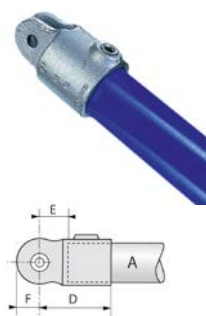
43RE

Famille : F50.

| TYPE  | Ref. tube | mm |    |    |  | Diamètre du trou de fixation |
|-------|-----------|----|----|----|--|------------------------------|
|       | A         | D  | E  | F  |  |                              |
| F50-6 | 6         | 60 | 21 | 19 |  | 10                           |
| F50-7 | 7         | 68 | 21 | 19 |  | 10                           |
| F50-8 | 8         | 76 | 25 | 19 |  | 10                           |
| F50-9 | 9         | 83 | 21 | 19 |  | 10                           |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| F50-6 | 33,7   | 49 256 345 |
| F50-7 | 42,4   | 49 256 353 |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| F50-8 | 48,3   | 49 256 361 |
| F50-9 | 60,3   | 55 778 140 |



## RACCORD KEEKLAMP ANNEAU TYPE MÂLE À BRIDE CENTRÉE

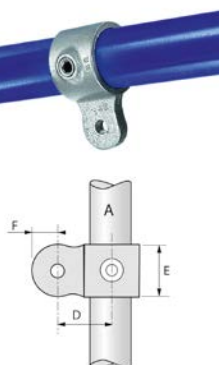
43RE

Famille : M50.

| TYPE  | Ref. tube | mm |    |    |  | Diamètre du trou de fixation |
|-------|-----------|----|----|----|--|------------------------------|
|       | A         | D  | E  | F  |  |                              |
| M50-5 | 5         | 40 | 38 | 19 |  | 10                           |
| M50-6 | 6         | 43 | 38 | 19 |  | 10                           |
| M50-7 | 7         | 48 | 38 | 19 |  | 10                           |
| M50-8 | 8         | 54 | 47 | 19 |  | 10                           |
| M50-9 | 9         | 62 | 45 | 19 |  | 10                           |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| M50-5 | 26,9   | 47 170 745 |
| M50-6 | 33,7   | 47 170 753 |
| M50-7 | 42,4   | 47 170 761 |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| M50-8 | 48,3   | 47 170 788 |
| M50-9 | 60,3   | 47 170 796 |



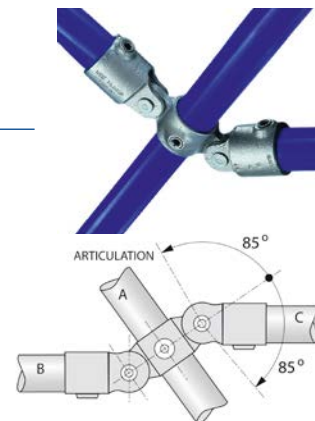
## RACCORD KEEKLAMP CROIX ORIENTABLE À 2 ENTRÉES

43RE

Famille : C51.

| TYPE    | Ref. tube |   |   | Kg   |
|---------|-----------|---|---|------|
|         | A         | B | C |      |
| C51-666 | 6         | 6 | 6 | 1,11 |
| C51-777 | 7         | 7 | 7 | 1,35 |
| C51-888 | 8         | 8 | 8 | 1,57 |

| Type    | Ø tube | Code       |
|---------|--------|------------|
| C51-666 | 33,7   | 47 170 656 |
| C51-777 | 42,4   | 47 170 664 |
| C51-888 | 48,3   | 47 170 672 |



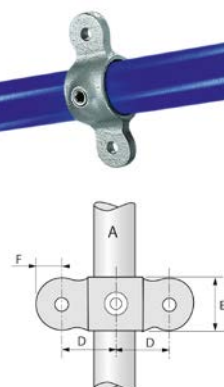
## RACCORD KEEKLAMP ANNEAU TYPE MÂLE À DOUBLE BRIDE

43RE

Famille : M51.

| TYPE  | Ref. tube | mm |    |    |  | Diamètre du trou de fixation |
|-------|-----------|----|----|----|--|------------------------------|
|       | A         | D  | E  | F  |  |                              |
| M51-6 | 6         | 43 | 38 | 19 |  | 10                           |
| M51-7 | 7         | 48 | 45 | 19 |  | 10                           |
| M51-8 | 8         | 54 | 45 | 19 |  | 10                           |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| M51-6 | 33,7   | 47 170 826 |
| M51-7 | 42,4   | 47 170 834 |
| M51-8 | 48,3   | 47 170 842 |



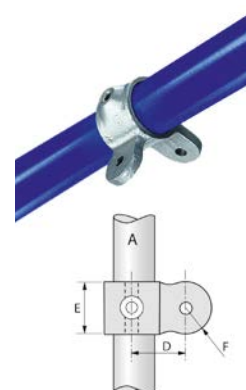
## RACCORD KEEKLAMP ANNEAU TYPE MÂLE À DOUBLE BRIDE À 90°

43RE

Famille : M52.

| TYPE  | Ref. tube | mm |    |    |  | Diamètre du trou de fixation |
|-------|-----------|----|----|----|--|------------------------------|
|       | A         | D  | E  | F  |  |                              |
| M52-6 | 6         | 43 | 38 | 19 |  | 10                           |
| M52-7 | 7         | 50 | 45 | 19 |  | 10                           |
| M52-8 | 8         | 54 | 47 | 19 |  | 10                           |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| M52-6 | 33,7   | 47 170 877 |
| M52-7 | 42,4   | 47 170 885 |
| M52-8 | 48,3   | 47 170 893 |



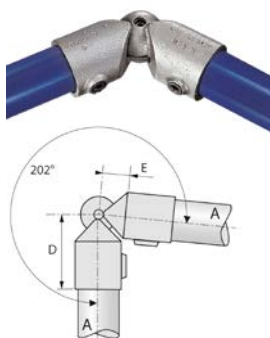
## RACCORD KEEKLAMP COUDE ORIENTABLE

43RE

Famille : BC53.

| TYPE    | Ref. tube |    | mm |  | Kg   |
|---------|-----------|----|----|--|------|
|         | A         | D  | E  |  |      |
| BC53-88 | 8         | 83 | 45 |  | 1,14 |

| Type    | Ø tube | Code       |
|---------|--------|------------|
| BC53-88 | 48,3   | 47 170 567 |



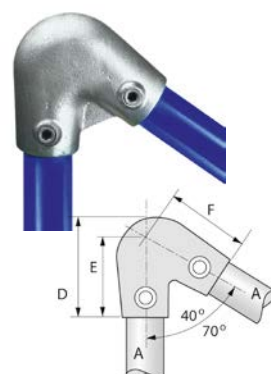
## RACCORD KEEKLAMP COUDE D'ANGLE AIGU

43RE

Famille : 56.

| TYPE | Ref. tube |     | mm  |     |  |
|------|-----------|-----|-----|-----|--|
|      | A         | D   | E   | F   |  |
| 56-8 | 8         | 134 | 112 | 112 |  |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 56-8 | 44,3   | 55 777 926 |



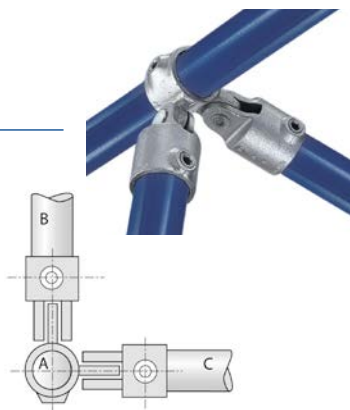
## RACCORD KEEKLAMP ANGLE ORIENTABLE À 2 ENTRÉES

43RE

Famille : C52.

| TYPE    | Ref. tube |   |   |
|---------|-----------|---|---|
|         | A         | B | C |
| C52-555 | 5         | 5 | 5 |
| C52-888 | 8         | 8 | 8 |

| Type    | Ø tube | Code       |
|---------|--------|------------|
| C52-555 | 26,9   | 47 170 699 |
| C52-888 | 48,3   | 47 170 729 |



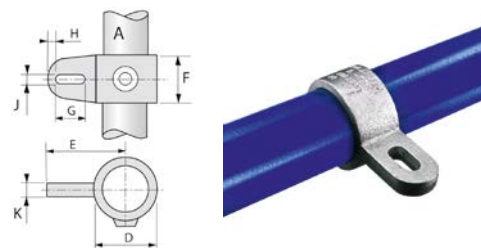
## RACCORD KEEKLAMP ANNEAU TYPE MÂLE À BRIDE CENTRÉE

43RE

Famille : P57.

| TYPE  | Ref. tube | mm |      |    |      |   |    |    |
|-------|-----------|----|------|----|------|---|----|----|
|       |           | A  | D    | E  | F    | G | H  | J  |
| P57-8 | 8         | 61 | 77,5 | 32 | 22,5 | 9 | 10 | 11 |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| P57-8 | 48,3   | 57 089 679 |



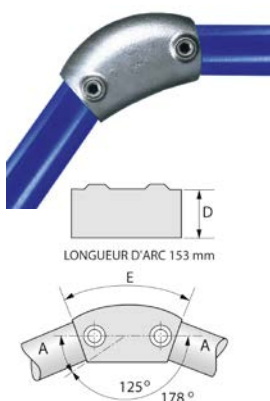
## RACCORD KEEKLAMP COUDE D'ANGLE LARGE

43RE

Famille : 55.

| TYPE | Ref. tube |    | mm  |  |
|------|-----------|----|-----|--|
|      | A         | D  | E   |  |
| 55-6 | 6         | 46 | 116 |  |
| 55-7 | 7         | 55 | 154 |  |
| 55-8 | 8         | 60 | 153 |  |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 55-6 | 33,7   | 47 169 747 |
| 55-7 | 42,4   | 47 169 755 |
| 55-8 | 48,3   | 47 169 763 |



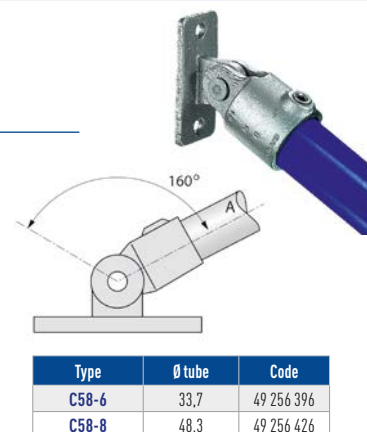
## RACCORD KEEKLAMP SOCLE ORIENTABLE

43RE

Famille : C58.

| TYPE  | ref du tube |
|-------|-------------|
| C58-5 | 5           |
| C58-6 | 6           |
| C58-7 | 7           |
| C58-8 | 8           |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| C58-5 | 26,9   | 55 778 132 |
| C58-7 | 42,4   | 49 256 418 |



| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| C58-6 | 33,7   | 49 256 396 |
| C58-8 | 48,3   | 49 256 426 |



Main courante

## RACCORD KEEKLAMP SOCLE INTERNE

43RE

Famille : 59.

| TYPE | Ref. tube | mm |     |    |  |
|------|-----------|----|-----|----|--|
|      | A         | D  | E   | F  |  |
| 59-6 | 6         | 26 | 87  | 32 |  |
| 59-7 | 7         | 33 | 98  | 35 |  |
| 59-8 | 8         | 38 | 103 | 41 |  |

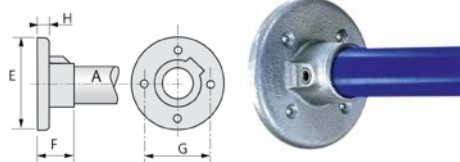
| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| 59-6A | 33,7   | 55 777 934 |
| 59-7A | 42,4   | 55 777 942 |
| 59-8A | 44,3   | 55 777 950 |



## RACCORD KEEKLAMP SOCLE DE FIXATION MURALE RENFORCÉ

43RE

Famille : 60.



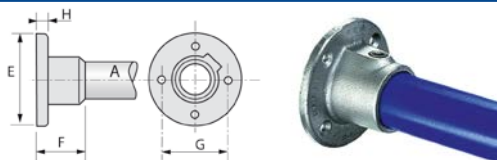
| TYPE | Ref. tube | mm |     |    |     |                              |
|------|-----------|----|-----|----|-----|------------------------------|
|      | A         | H  | E   | F  | G   | Diamètre du trou de fixation |
| 60-6 | 6         | 14 | 140 | 64 | 86  | 8                            |
| 60-7 | 7         | 14 | 149 | 64 | 95  | 8                            |
| 60-8 | 8         | 14 | 156 | 64 | 105 | 8                            |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 60-6 | 33,7   | 55 777 969 |
| 60-7 | 42,4   | 55 777 977 |
| 60-8 | 48,3   | 55 777 985 |

## RACCORD KEEKLAMP SOCLE DE FIXATION MURALE

43RE

Famille : 61.



| TYPE | Ref. tube | mm  |    |    |   |                                |
|------|-----------|-----|----|----|---|--------------------------------|
|      | A         | E   | F  | G  | H | Diamètre des trous de fixation |
| 61-4 | 4         | 76  | 39 | 54 | 6 | 6,5                            |
| 61-5 | 5         | 80  | 40 | 57 | 6 | 6,5                            |
| 61-6 | 6         | 90  | 48 | 64 | 6 | 6,5                            |
| 61-7 | 7         | 102 | 51 | 76 | 7 | 6,5                            |
| 61-8 | 8         | 114 | 59 | 89 | 8 | 6,5                            |

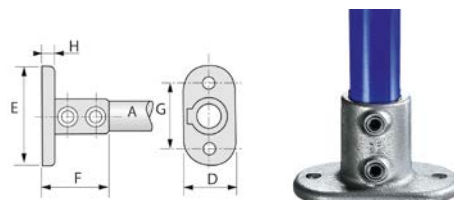
| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 61-4 | 21,3   | 47 169 771 |
| 61-5 | 26,9   | 47 169 798 |
| 61-6 | 33,7   | 47 169 801 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 61-7 | 42,4   | 47 169 828 |
| 61-8 | 48,3   | 47 169 836 |

## RACCORD KEEKLAMP SOCLE DE FIXATION AU SOL POUR GARDE-CORPS

43RE

Famille : 62.



| TYPE | Ref. tube | mm  |     |     |     |    |                                |
|------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|--------------------------------|
|      | A         | D   | E   | F   | G   | H  | Diamètre des trous de fixation |
| 62-5 | 5         | 64  | 116 | 76  | 76  | 8  | 11                             |
| 62-6 | 6         | 76  | 128 | 89  | 89  | 8  | 14                             |
| 62-7 | 7         | 75  | 140 | 89  | 102 | 10 | 14                             |
| 62-8 | 8         | 85  | 155 | 89  | 115 | 10 | 14                             |
| 62-9 | 9         | 102 | 165 | 127 | 127 | 10 | 18                             |

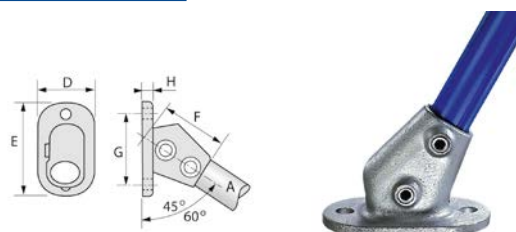
| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 62-5 | 26,9   | 47 169 852 |
| 62-6 | 33,7   | 47 169 860 |
| 62-7 | 42,4   | 47 169 879 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 62-8 | 48,3   | 47 169 887 |
| 62-9 | 60,3   | 47 169 895 |

## RACCORD KEEKLAMP SOCLE ORIENTABLE DE 45° À 60°

43RE

Famille : 63.



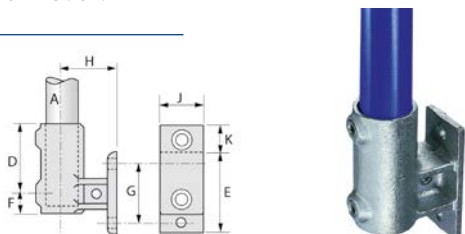
| TYPE | Ref. tube | mm |     |     |     |    |                                |
|------|-----------|----|-----|-----|-----|----|--------------------------------|
|      | A         | D  | E   | F   | G   | H  | Diamètre des trous de fixation |
| 63-6 | 6         | 76 | 127 | 92  | 95  | 8  | 14                             |
| 63-7 | 7         | 76 | 138 | 95  | 106 | 10 | 14                             |
| 63-8 | 8         | 89 | 155 | 100 | 115 | 10 | 14                             |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 63-6 | 33,7   | 47 169 909 |
| 63-7 | 42,4   | 47 169 917 |
| 63-8 | 48,3   | 47 169 925 |

## RACCORD KEEKLAMP SOCLE LATÉRAL POUR GARDE-CORPS À PLAQUE DE FIXATION VERTICALE

43RE

Famille : 64.



| TYPE | Ref. tube | mm |     |    |    |    |    |    | diamètre du trou de fixation |
|------|-----------|----|-----|----|----|----|----|----|------------------------------|
|      | A         | D  | E   | F  | G  | H  | J  | K  |                              |
| 64-6 | 6         | 86 | 95  | 22 | 67 | 57 | 45 | 39 | 14                           |
| 64-7 | 7         | 84 | 108 | 30 | 72 | 64 | 50 | 30 | 14                           |
| 64-8 | 8         | 89 | 121 | 32 | 89 | 70 | 58 | 28 | 14                           |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 64-6 | 33,7   | 47 169 933 |
| 64-7 | 42,4   | 47 169 941 |
| 64-8 | 48,3   | 47 169 968 |

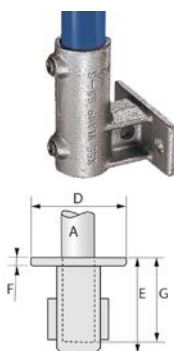
## RACCORD KEEKLAMP SOCLE LATÉRAL POUR GARDE-CORPS À PLAQUE DE FIXATION HORIZONTALE

43RE

Famille : 65.

| TYPE | Ref. tube | mm |    |    |    |    |  |  | diamètre du trou de fixation |
|------|-----------|----|----|----|----|----|--|--|------------------------------|
|      | A         | D  | E  | G  | H  | J  |  |  |                              |
| 65-6 | 6         | 83 | 96 | 67 | 57 | 22 |  |  | 14                           |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 65-6 | 33,7   | 47 169 976 |



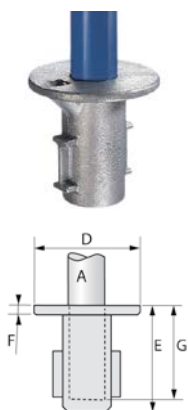
## RACCORD KEEKLAMP SOCLE INTERNE

43RE

Famille : 66.

| TYPE | Ref. tube | mm  |     |    |     |  |
|------|-----------|-----|-----|----|-----|--|
|      | A         | D   | E   | F  | G   |  |
| 66-7 | 7         | 140 | 135 | 10 | 127 |  |
| 66-8 | 8         | 140 | 135 | 10 | 127 |  |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 66-7 | 42,4   | 47 169 992 |
| 66-8 | 48,3   | 47 170 001 |



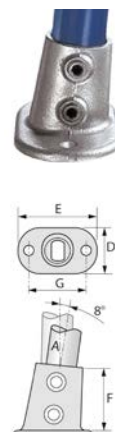
## RACCORD KEEKLAMP SOCLE POUR GARDE-CORPS ORIENTABLE DE 3° À 11°

43RE

Famille : 67.

| TYPE | Ref. tube | mm |     |    |     |  | Diamètre des trous de fixation |
|------|-----------|----|-----|----|-----|--|--------------------------------|
|      | A         | D  | E   | F  | G   |  |                                |
| 67-7 | 7         | 83 | 140 | 79 | 102 |  | 14                             |
| 67-8 | 8         | 96 | 155 | 80 | 115 |  | 14                             |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 67-7 | 42,4   | 47 170 028 |
| 67-8 | 48,3   | 47 170 036 |



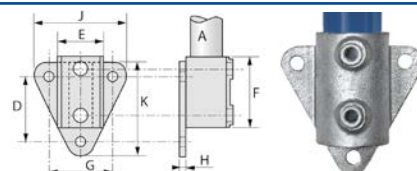
## RACCORD KEEKLAMP SOCLE LATÉRAL

43RE

Famille : 68.

| TYPE | Ref. tube | mm |    |    |    |    |     |     | diamètre du trou de fixation |
|------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|------------------------------|
|      | A         | D  | E  | F  | G  | H  | J   | K   |                              |
| 68-6 | 6         | 63 | 45 | 77 | 71 | 24 | 96  | 103 | 11                           |
| 68-7 | 7         | 72 | 55 | 83 | 83 | 28 | 108 | 109 | 11                           |
| 68-8 | 8         | 78 | 60 | 89 | 86 | 31 | 111 | 116 | 11                           |

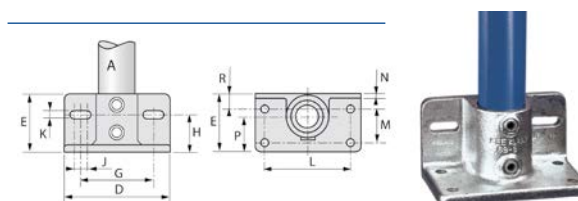
| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 68-6 | 33,7   | 47 170 044 |
| 68-7 | 42,4   | 47 170 052 |
| 68-8 | 48,3   | 47 170 060 |



## RACCORD KEEKLAMP SOCLE DE FIXATION AU SOL POUR GARDE-CORPS AVEC SUPPORT PLINTHE

43RE

Famille : 69.



| TYPE | Ref. tube | mm  |    |     |    |    |    |     |    |   |    |    | diamètre trou de fixation |
|------|-----------|-----|----|-----|----|----|----|-----|----|---|----|----|---------------------------|
|      | A         | D   | E  | G   | H  | J  | K  | L   | M  | N | P  | R  |                           |
| 69-6 | 6         | 130 | 75 | 95  | 58 | 15 | 10 | 100 | 35 | 7 | 45 | 25 | 11                        |
| 69-7 | 7         | 145 | 80 | 97  | 58 | 20 | 10 | 115 | 40 | 7 | 47 | 25 | 11                        |
| 69-8 | 8         | 160 | 90 | 112 | 58 | 20 | 10 | 130 | 50 | 7 | 54 | 25 | 11                        |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 69-6 | 33,7   | 47 170 079 |
| 69-7 | 42,4   | 47 170 087 |





Main courante

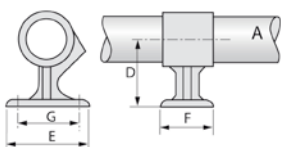
## RACCORD KEEKLAMP SOCLE DE MAIN COURANTE

43RE

Famille : 70.

| TYPE | Ref. tube | mm |     |    |    |   | diamètre trou<br>de fixation |
|------|-----------|----|-----|----|----|---|------------------------------|
|      | A         | D  | E   | F  | G  |   |                              |
| 70-5 | 5         | 54 | 76  | 46 | 57 | 8 |                              |
| 70-6 | 6         | 58 | 88  | 40 | 70 | 8 |                              |
| 70-7 | 7         | 64 | 102 | 45 | 82 | 8 |                              |
| 70-8 | 8         | 70 | 108 | 52 | 82 | 8 |                              |

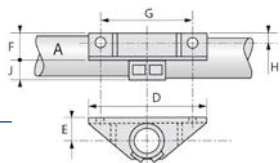
| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 70-5 | 26,9   | 47 170 109 |
| 70-6 | 33,7   | 47 170 117 |
| 70-7 | 42,4   | 47 170 125 |
| 70-8 | 48,3   | 47 170 133 |



## RACCORD KEEKLAMP SUPPORT DE MARCHE D'ESCALIER

43RE

Famille : 72.



| TYPE | Ref. tube |     | mm |    |     |    |    | diamètre trou de fixation |
|------|-----------|-----|----|----|-----|----|----|---------------------------|
|      | A         | D   | E  | F  | G   | H  | J  |                           |
| 72-8 | 8         | 203 | 39 | 51 | 153 | 20 | 33 | 12                        |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 72-8 | 48,3   | 55 777 993 |

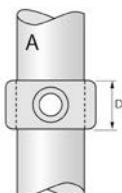
## RACCORD KEEKLAMP ANNEAU

43RE

Famille : 75.

| TYPE | Ref. tube |    | mm |
|------|-----------|----|----|
|      | A         | D  |    |
| 75-5 | 5         | 25 |    |
| 75-6 | 6         | 26 |    |
| 75-7 | 7         | 25 |    |
| 75-8 | 8         | 25 |    |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 75-5 | 26,9   | 47 170 168 |
| 75-6 | 33,7   | 47 170 176 |
| 75-7 | 42,4   | 47 170 184 |
| 75-8 | 48,3   | 47 170 192 |



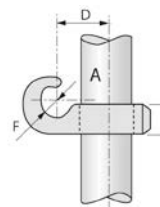
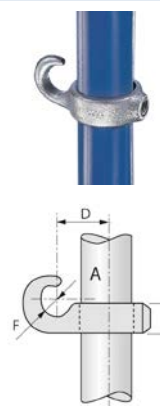
## RACCORD KEEKLAMP ANNEAU-CROCHET

43RE

Famille : 76.

| TYPE | Ref. tube |    | mm |    |  |
|------|-----------|----|----|----|--|
|      | A         | D  | E  | F  |  |
| 76-6 | 6         | 35 | 25 | 13 |  |
| 76-7 | 7         | 40 | 25 | 40 |  |
| 76-8 | 8         | 41 | 25 | 13 |  |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 76-6 | 33,7   | 47 170 214 |
| 76-7 | 42,4   | 47 170 222 |
| 76-8 | 48,3   | 47 170 230 |



## RACCORD KEEKLAMP BOUCHON PLASTIQUE

43RE

Famille : 77.

| TYPE | Ref. tube |       | Kg |
|------|-----------|-------|----|
|      | A         |       |    |
| 77-4 | 4         | 0,001 |    |
| 77-5 | 5         | 0,004 |    |
| 77-6 | 6         | 0,007 |    |
| 77-7 | 7         | 0,016 |    |
| 77-8 | 8         | 0,02  |    |
| 77-9 | 9         | 0,025 |    |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 77-4 | 21,3   | 47 170 249 |
| 77-5 | 26,9   | 47 170 257 |
| 77-6 | 33,7   | 47 170 265 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 77-7 | 42,4   | 47 170 273 |
| 77-8 | 48,3   | 47 170 281 |
| 77-9 | 60,3   | 47 170 303 |



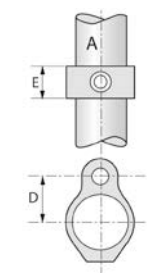
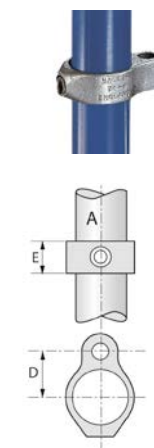
## RACCORD KEEKLAMP ANNEAU CHARNIÈRE DE PORTAIL TYPE FEMELLE

43RE

Famille : 78.

| TYPE | Ref. tube |    | mm |    | diamètre trou de fixation |
|------|-----------|----|----|----|---------------------------|
|      | A         | D  | E  |    |                           |
| 78-6 | 6         | 33 | 26 | 14 |                           |
| 78-8 | 8         | 41 | 26 | 14 |                           |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 78-6 | 33,7   | 55 778 000 |
| 78-8 | 48,3   | 55 778 019 |



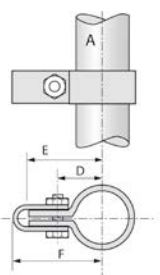
## RACCORD KEEKLAMP ATTACHE SIMPLE POUR GRILLE DE GARDE-CORPS

43RE

Famille : 81.

| TYPE | Ref. tube | mm |    |    |                           |
|------|-----------|----|----|----|---------------------------|
|      | A         | D  | E  | F  | diamètre trou de fixation |
| 81-5 | 5         | 24 | 39 | 56 | 7,5                       |
| 81-6 | 6         | 27 | 42 | 59 | 7,5                       |
| 81-7 | 7         | 32 | 47 | 64 | 7,5                       |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 81-5 | 26,9   | 47 170 311 |
| 81-6 | 33,7   | 47 170 338 |
| 81-7 | 42,4   | 47 170 346 |



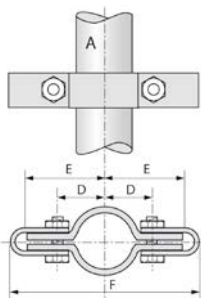
## RACCORD KEEKLAMP ATTACHE DOUBLE POUR GRILLES DE GARDE-CORPS

43RE

Famille : 82.

| TYPE | Ref. tube | mm |    |     |                              |
|------|-----------|----|----|-----|------------------------------|
|      | A         | D  | E  | F   | Diamètre du trou de fixation |
| 82-6 | 6         | 27 | 42 | 118 | 7                            |
| 82-7 | 7         | 32 | 47 | 128 | 7                            |
| 82-8 | 8         | 34 | 49 | 132 | 7                            |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 82-6 | 33,7   | 47 170 389 |
| 82-7 | 42,4   | 47 170 397 |
| 82-8 | 48,3   | 47 170 400 |



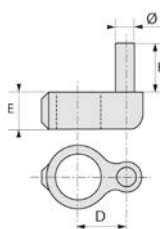
## RACCORD KEEKLAMP ANNEAU CHARNIÈRE DE PORTAIL TYPE MÂLE

43RE

Famille : 83.

| TYPE | Ref. tube | mm |    |    |
|------|-----------|----|----|----|
|      | A         | D  | E  | F  |
| 83-7 | 7         | 38 | 25 | 38 |
| 83-8 | 8         | 41 | 26 | 38 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 83-7 | 42,4   | 55 778 027 |
| 83-8 | 48,3   | 55 778 035 |



## RACCORD KEEKLAMP BOUCHON ACIER

43RE

Famille : 84.



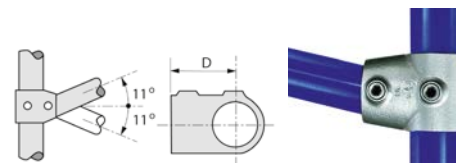
| TYPE | Ref. tube |
|------|-----------|
|      | A         |
| 84-5 | 5         |
| 84-6 | 6         |
| 84-7 | 7         |
| 84-8 | 8         |
| 84-9 | 9         |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 84-5 | 26,9   | 47 170 427 |
| 84-6 | 33,7   | 47 170 435 |
| 84-7 | 42,4   | 47 170 443 |
| 84-8 | 48,3   | 47 170 451 |
| 84-9 | 60,3   | 47 170 478 |

## RACCORD KEEKLAMP TÉ À 1 ENTRÉE ORIENTABLE DE 0° À 11°

43RE

Famille : 86.



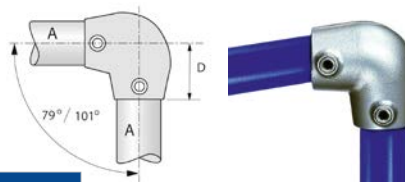
| TYPE | Ref. tube | mm | Kg   |
|------|-----------|----|------|
|      | A         | D  |      |
| 86-7 | 7         | 60 | 0,55 |
| 86-8 | 8         | 68 | 0,76 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 86-7 | 42,4   | 47 170 486 |
| 86-8 | 48,3   | 47 170 494 |

## RACCORD KEEKLAMP COUDE ORIENTABLE DE 0° À 11°

43RE

Famille : 87.



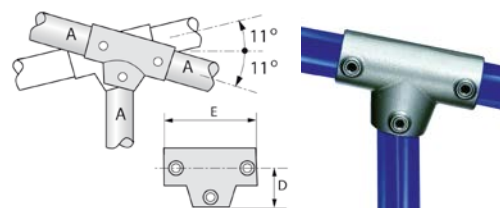
| TYPE | Ref. tube | mm |
|------|-----------|----|
|      | A         | D  |
| 87-7 | 7         | 60 |
| 87-8 | 8         | 68 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 87-7 | 42,4   | 47 170 508 |
| 87-8 | 48,3   | 47 170 516 |

## RACCORD KEEKLAMP TÉ À 3 ENTRÉES ORIENTABLE DE 0° À 11°

43RE

Famille : 88.



| TYPE | Ref. tube | mm |     |
|------|-----------|----|-----|
|      | A         | D  | E   |
| 88-7 | 7         | 60 | 144 |
| 88-8 | 8         | 68 | 158 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 88-7 | 42,4   | 47 170 524 |
| 88-8 | 48,3   | 47 170 532 |

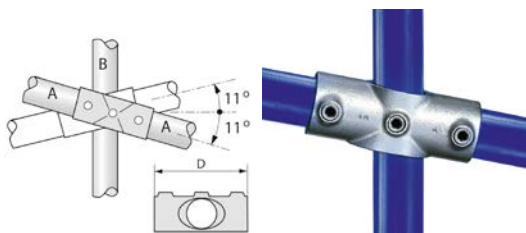


Main courante

## RACCORD KEEKLAMP CROIX À 2 ENTRÉES ORIENTABLE DE 0° À 11°

43RE

Famille : 89.



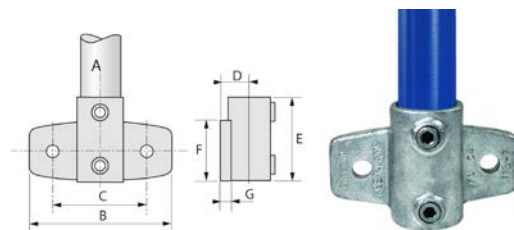
| TYPE | Ref. tube<br>A | Ref. tube<br>B | mm<br>D |
|------|----------------|----------------|---------|
| 89-7 | 7              | 7              | 144     |
| 89-8 | 8              | 8              | 158     |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 89-7 | 42,4   | 47 170 540 |
| 89-8 | 60,3   | 47 170 559 |

## RACCORD KEEKLAMP EMBASE LATÉRALE RENFORCÉE POUR GARDECORPS

43RE

Famille : 115.



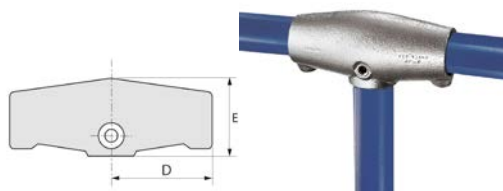
| TYPE  | Ref. tube<br>A | mm<br>B | mm<br>C | mm<br>D | mm<br>E | mm<br>F | mm<br>G | Diam trou de fixation |
|-------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| 115-6 | 6              | 150     | 100     | 30      | 90      | 65      | 10      | 14                    |
| 115-7 | 7              | 150     | 100     | 35      | 90      | 65      | 10      | 14                    |
| 115-8 | 8              | 150     | 100     | 41      | 90      | 65      | 10      | 14                    |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| 115-6 | 33,7   | 55 777 683 |
| 115-7 | 42,4   | 55 777 756 |
| 115-8 | 48,3   | 55 777 764 |

## RACCORD KEEKLAMP TÉ À 3 ENTRÉES

43RE

Famille : 90.



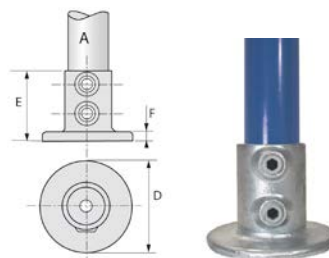
| TYPE | A | D  | E  |
|------|---|----|----|
| 90-8 | 8 | 99 | 88 |

| Type | Ø tube | Code       |
|------|--------|------------|
| 90-8 | 48,3   | 55 778 043 |

## RACCORD KEEKLAMP SOCLE DE FIXATION AU SOL

43RE

Famille : 262.



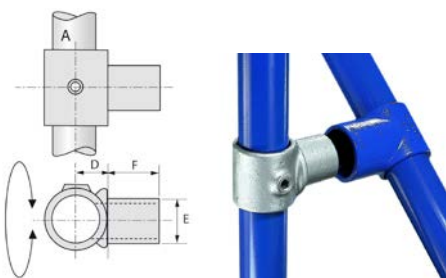
| TYPE  | Ref. tube<br>A | mm<br>D | mm<br>E | mm<br>F | Diam trou fixation |
|-------|----------------|---------|---------|---------|--------------------|
| 262-8 | 8              | 116     | 89      | 10      | 14                 |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| 262-8 | 48,3   | 55 777 780 |

## RACCORD KEEKLAMP TÉ PIVOT

43RE

Famille : 114.



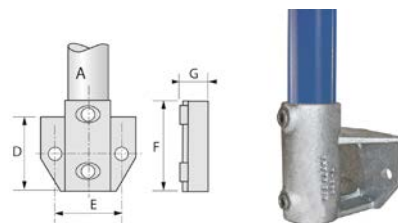
| TYPE  | Ref. tube<br>A | mm<br>D | mm<br>E | mm<br>F |
|-------|----------------|---------|---------|---------|
| 114-7 | 7              | 27      | 42      | 36      |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| 114-7 | 42,4   | 55 777 675 |

## RACCORD KEEKLAMP EMBASE LATÉRALE DÉPORTÉE

43RE

Famille : 265.



| TYPE  | Ref. tube<br>A | mm<br>D | mm<br>E | mm<br>F | mm<br>G | Diam trou fixation |
|-------|----------------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| 265-7 | 7              | 86      | 76      | 104     | 66      | 14                 |
| 265-8 | 8              | 86      | 94      | 119     | 74      | 14                 |

| Type  | Ø tube | Code       |
|-------|--------|------------|
| 265-7 | 42,4   | 55 777 799 |
| 265-8 | 48,3   | 55 777 802 |