



## FICHE TECHNIQUE

**RÉFÉRENCE: 0777 0660 - 0777 0680 - 0777 0690 - 0777 0850 - 0777 0875 - 0777 0890 - 0777 0810 - 0777 0812 - 0777 1070 - 0777 1080 - 0777 1090 - 0777 1010 - 0777 1012 - 0777 1275 - 0777 1280 - 0777 1210 - 0777 1211 - 0777 1212 - 0777 1214 - 0777 1216 - 0777 1218 - 0777 1690 - 0777 1610 - 0777 1612 - 0777 1614 - 0777 1617 - 0777 1622 - 0777 2017 - 0777 2022 - 0777 2027 - 0777 0660-U - 0777 0680-U - 0777 0850-U - 0777 0875-U - 0777 0890-U - 0777 0810-U - 0777 0812-U - 0777 1010-U**

**GOIJON D'ANCORAGE, POUR CHARGES LOURDES "MTC"**  
**Acier zingué | Dimensions de M-6 à M-20 mm**



Ancrage de fixation MTC standard, adapté aux dalles de béton et aux pierres naturelles résistantes à la compression. Comprend une rondelle DIN-125.

Tailles de M-6 à M-20 mm et longueurs jusqu'à 250 mm.

Ancrage mâle à expansion pour charges élevées en acier avec écrou et rondelle dans la fixation. Il s'agit d'une cheville en acier pour l'ancrage dans le béton non fissuré. La version courte convient pour le montage et l'encastrement de modules ou d'éléments. La cheville en acier galvanisé est recommandée pour l'ancrage de boulons de garde-corps, de mains courantes ou de consoles à l'intérieur.



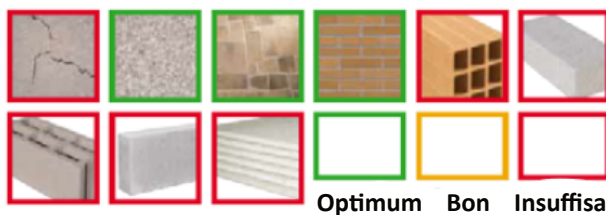
## FICHE TECHNIQUE

| Ref       | M         |     | Ref       | M         |    |
|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|----|
| 0777 0660 | 6x60 mm   | 100 | 0777 1210 | 12x100 mm | 50 |
| 0777 0680 | 6x80 mm   | 100 | 0777 1211 | 12x110 mm | 50 |
| 0777 0690 | 6x90 mm   | 100 | 0777 1212 | 12x120 mm | 50 |
| 0777 0850 | 8x50 mm   | 100 | 0777 1214 | 12x140 mm | 50 |
| 0777 0875 | 8x75 mm   | 100 | 0777 1216 | 12x160 mm | 50 |
| 0777 0890 | 8x90 mm   | 100 | 0777 1218 | 12x180 mm | 50 |
| 0777 0810 | 8x115 mm  | 100 | 0777 1690 | 16x90 mm  | 25 |
| 0777 0812 | 8x120 mm  | 100 | 0777 1610 | 16x110 mm | 25 |
| 0777 1070 | 10x70 mm  | 100 | 0777 1612 | 16x125 mm | 25 |
| 0777 1080 | 10x80 mm  | 100 | 0777 1614 | 16x145 mm | 25 |
| 0777 1090 | 10x90 mm  | 100 | 0777 1617 | 16x170 mm | 25 |
| 0777 1010 | 10x100 mm | 100 | 0777 1622 | 16x220 mm | 25 |
| 0777 1012 | 10x120 mm | 50  | 0777 2017 | 20x170 mm | 10 |
| 0777 1275 | 12x75 mm  | 50  | 0777 2022 | 20x220 mm | 10 |
| 0777 1280 | 12x80 mm  | 50  | 0777 2027 | 20x270 mm | 10 |

| Référence | Étendue | Vis                         |                               |                 | Noix                        |           |
|-----------|---------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------|
|           |         | Diamètre extérieur.<br>tête | Longueur                      | Longueur<br>fil | Large                       | Épaisseur |
| 0777 0875 | M8x75   | 8h05 - 8h19                 | 75,72 - 75,81                 | 42,52 - 43,78   | 12,8 - 12,89 6,29 - 6,33    |           |
| 0777 1060 | M10x60  | 9h93 - 10h03                | 59,97 - 60,16                 | 22.03 - 22.36   | *                           | *         |
| 0777 1080 | M10x80  | 9,84 - 9,9                  | 79h13 - 79h30                 | 41,6 - 41,75    | 16,77 - 16,89 7,68 - 7,79   |           |
| 0777 1010 | M10x100 | 9.9 - 10.02                 | 99.91 - 99.98                 | 59h42 - 59h70   | *                           | *         |
| 0777 1210 | M12x100 | *                           | 99.04 - 99.26                 | 49,83 - 50,61   | *                           | *         |
| 0777 1280 | M12x80  | *                           | 79.10 - 79.52                 | 40.46 - 40.63   | *                           | *         |
| 0777 1212 | M12x120 | 11h87 - 11h95               | 118,26 - 118,39 67,43 - 67,90 |                 | 18,78 - 18,96 9,88 - 9,96   |           |
| 0777 1215 | M12x150 | 11h98 - 12h09               | 150,19 - 150,98               | 83,64 - 84,84   |                             |           |
| 0777 1622 | M16x220 | 15h88 - 15h94               | 217,82 - 218,6                | 91,6 - 93,72    | 23h71 - 23,89 12h46 - 12h64 |           |



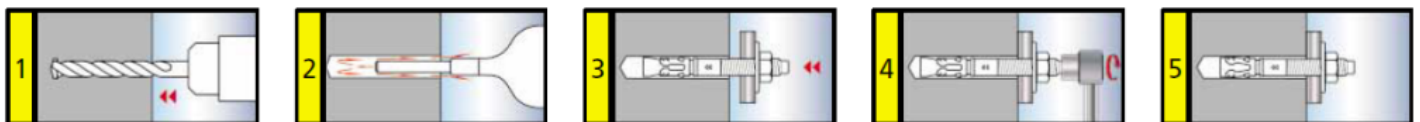
## FICHE TECHNIQUE



### Description

Ancrage standard pour les montages traversants, adapté au béton et à la pierre naturelle résistante à la compression.

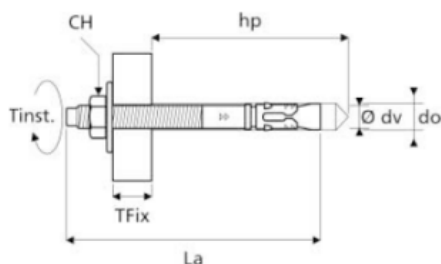
### Mode d'emploi





## FICHE TECHNIQUE

### Valeurs

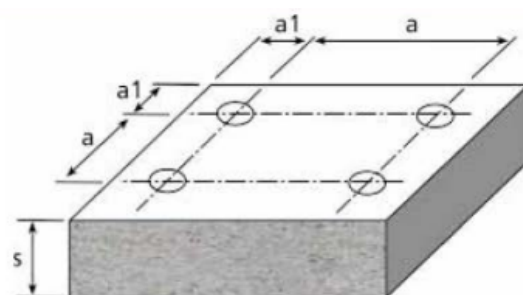
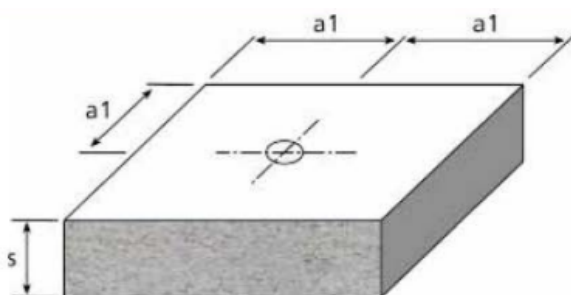


|           | Fil        | Longueur<br>du talon | Foret Ø  | Épaisseur<br>max. | Prof. Taco | Clé      | Couple de<br>serrage | Traction | Couper   |
|-----------|------------|----------------------|----------|-------------------|------------|----------|----------------------|----------|----------|
|           | mm<br>Ø dv | mm<br>La             | mm<br>do | mm<br>TFix        | mm<br>hp   | mm<br>CH | mm<br>Tinst.         | daN<br>N | daN<br>V |
| 0777 0640 | M6         | 45                   | 6        | 22                | 30         | 10       | 6                    | 150      | 150      |
| 0777 0650 | M6         | 60                   | 6        | 7                 | 35         | 10       | 6                    | 150      | 150      |
| 0777 0685 | M6         | 80                   | 6        | 26                | 40         | 10       | 6                    | 150      | 150      |
| 0777 0850 | M8         | 50                   | 8        | 2                 | 35         | 13       | 20                   | 390      | 270      |
| 0777 0875 | M8         | 75                   | 8        | 17                | 40         | 13       | 20                   | 390      | 270      |
| 0777 0810 | M8         | 115                  | 8        | 30                | 40         | 13       | 20                   | 390      | 270      |
| 0777 1060 | M10        | 70                   | 10       | 5                 | 45         | 17       | 45                   | 500      | 410      |
| 0777 1080 | M10        | 90                   | 10       | 20                | 50         | 17       | 45                   | 500      | 410      |
| 0777 1012 | M10        | 120                  | 10       | 50                | 50         | 17       | 45                   | 500      | 410      |
| 0777 1290 | M12        | 90                   | 12       | 5                 | 65         | 19       | 45                   | 500      | 410      |
| 0777 1215 | M12        | 160                  | 12       | 66                | 65         | 19       | 65                   | 900      | 670      |
| 0777 1690 | M16        | 90                   | 16       | 2                 | 70         | 24       | 125                  | 1100     | 950      |
| 0777 1612 | M16        | 125                  | 16       | 20                | 75         | 24       | 125                  | 1100     | 950      |
| 0777 1614 | M16        | 145                  | 16       | 35                | 75         | 24       | 125                  | 1100     | 950      |
| 0777 1618 | M16        | 170                  | 16       | 55                | 85         | 24       | 125                  | 1100     | 950      |
| 0777 2016 | M20        | 170                  | 20       | 40                | 100        | 30       | 150                  | 1600     | 1300     |
| 0777 2020 | M20        | 220                  | 20       | 85                | 100        | 30       | 150                  | 1600     | 1300     |



## FICHE TECHNIQUE

### Installation



|                                                      | 0777 0640 - 0685<br>(M6) | 0777 0850 - 0810<br>(M8) | 0777 1060 - 1012<br>(M10) | 0777 1290 - 1215<br>(M12) | 0777 1690 - 1618<br>(M16) | 0777 2016 - 2020<br>(M20) |
|------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Pour les applications $R_{c} \geq 25 \text{ N/mm}^2$ | mm                       | mm                       | mm                        | mm                        | mm                        | mm                        |
| Distance maximale entre les chevilles (a)            | 180                      | 190                      | 220                       | 300                       | 380                       | 440                       |
| Distance maximale de l'extrémité (a1)                | 70                       | 80                       | 100                       | 120                       | 170                       | 220                       |
| Distance minimale entre les goujons (a1)             | 90                       | 95                       | 110                       | 150                       | 190                       | 220                       |
| Distance minimale de l'extrémité (a1)                | 35                       | 40                       | 50                        | 60                        | 85                        | 105                       |
| Largeur maximale admissible (s)                      | 100                      | 100                      | 100                       | 150                       | 180                       | 210                       |