


**RAWL**

Haute performance dans le béton non fissuré  
 haute qualité, bon rapport coût-efficacité  
 peut être utilisé avec une profondeur d'implantation réduite pour éviter tout contact avec l'armature  
 deux repères d'implantation pour une installation précise  
 le design du goujon permet la mise en oeuvre sans effort au travers de la pièce à fixer  
 l'acier forgé à froid garantit des performances élevées et des caractéristiques stables  
 fixation au travers facile (perçage et mise en oeuvre au travers de la pièce à fixer)  
 le design de la bague du goujon optimisé pour des charges élevées  
 applications : mur-rideau, balustrades, barrières, mains courantes, rayonnage, charpente métallique, bornes de signalisation  
 homologué pour une utilisation en béton non fissuré C20/25-C50/60, béton non armé et armé  
 convient également pour une utilisation en pierre naturelle.

Goujon d'ancrage pour béton non fissuré

**Caractéristiques**

| Référence | boîte de | charge de cisailleur (kn) | charge de traction (kn) | distance au bord mini (mm) | distance entre axes mini (mm) | épaisseur maximale de la pièce à fixer (mm) | Ø   | profondeur de perçage minimale (mm) | Prix HT |
|-----------|----------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|---|-----|-------------------------------------|---------|
| 142986    | 50       | 9,10                      | 4,80                    | 50                         | 55                            | 10,00                                       | m10 | 65,00                               | -       |
| 142985    | 50       | 9,10                      | 4,80                    | 50                         | 55                            | 5,00  | m10 | 65,00                               | -       |
| 9121523   | 50       | 9,10                      | 4,80                    | 50                         | 55                            | 25,00                                       | m10 | 65,00                               | -       |
| 9121518   | 100      | 3,10                      | 2,70                    | 50                         | 45                            | 10,00                                       | m6  | 55,00                               | -       |
| 146980    | 100      | 3,10                      | 2,70                    | 50                         | 45                            | 25,00                                       | m6  | 55,00                               | -       |
| 117488    | 100      | 3,10                      | 2,70                    | 50                         | 45                            | 5,00  | m6  | 55,00                               | -       |
| 142982    | 100      | 5,80                      | 4,80                    | 40                         | 50                            | 10,00                                       | m8  | 60,00                               | -       |
| 142983    | 100      | 5,80                      | 4,80                    | 40                         | 50                            | 10,00                                       | m8  | 60,00                               | -       |
| 10497311  | 100      | 5,80                      | 4,80                    | 40                         | 50                            | 15,00                                       | m8  | 60,00                               | -       |
| 146971    | 50       | 9,10                      | 4,80                    | 50                         | 55                            | 70,00                                       | m10 | 65,00                               | -       |
| 10015060  | 50       | 9,10                      | 4,80                    | 50                         | 55                            | 80,00                                       | m10 | 65,00                               | -       |
| 9121531   | 50       | 13,30                     | 9,90                    | 65                         | 75                            | 30,00                                       | m12 | 85,00                               | -       |
| 9121536   | 25       | 24,60                     | 15,90                   | 80                         | 90                            | 30,00                                       | m16 | 105,00                              | -       |
| 146977    | 10       | 38,50                     | 15,90                   | 100                        | 140                           | 60,00                                       | m20 | 125,00                              | -       |
| 146982    | 100      | 5,80                      | 4,80                    | 40                         | 50                            | 75,00                                       | m8  | 60,00                               | -       |
| 146975    | 25       | 24,60                     | 15,90                   | 80                         | 90                            | 60,00                                       | m16 | 105,00                              | -       |
| 146972    | 50       | 13,30                     | 9,90                    | 65                         | 75                            | 85,00                                       | m12 | 85,00                               | -       |
| 146976    | 25       | 24,60                     | 15,90                   | 80                         | 90                            | 100,00                                      | m16 | 105,00                              | -       |

| Référence | boîte de | charge de cisailleur (kn) | charge de traction (kn) | distance au bord mini (mm) | distance entre axes mini (mm) | épaisseur maximale de la pièce à fixer (mm) | Ø   | profondeur de perçage minimale (mm) | Prix HT |
|-----------|----------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|---|-----|-------------------------------------|---------|
| 146973    | 50       | 13,30                     | 9,90                    | 65                         | 75                            | 125,00                                      | m12 | 85,00                               | -       |
| 9121533   | 25       | 38,50                     | 15,90                   | 100                        | 140                           | 20,00                                       | m20 | 125,00                              | -       |
| 146979    | 10       | 55,50                     | 19,80                   | 200                        | 180                           | 100,00                                      | m24 | 140,00                              | -       |