

# FICHE TECHNIQUE

## Chevilles à bascule fischer

### KD – KDH - KDR

#### Applications :

A utiliser dans : Carton-plâtre, plaque de staff, panneaux en bois reconstitué, plaques en fibrociment, panneaux légers en fibres de bois, plaques en fibres dures, plafonds à poutrelles et hourdis (béton et céramique), bacs acier, etc.





Pour fixer : Lampes, étagères, interrupteurs, placards, lavabos, tringles à rideaux, montants de rayonnages, chemins de câbles, suspensions pour fleurs, chauffe-eau, patères, etc.

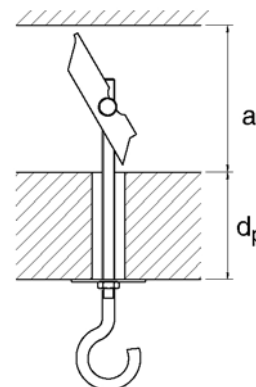
#### Description :




La cheville à segments à ressort KD / KDH / KDR sont des fixations standards pour supports creux au plafond, au mur et au sol. Leur tige filetée permet de traverser des épaisseurs de parois importantes. Elles s'écartent automatiquement sous l'effet du ressort.

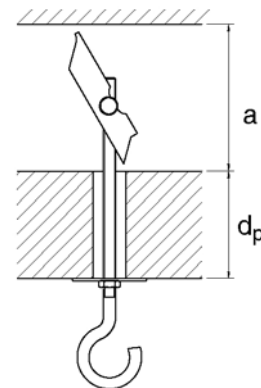
Les chevilles à bascule KD / KDH / KDR 5, 6 et 8 possèdent un élément à bascule qui assure le verrouillage dans les corps creux.

#### Caractéristiques :

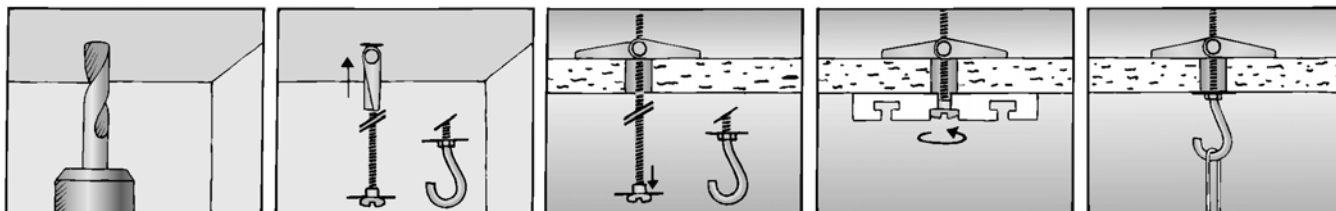
|   | Type  | Art. n° | d <sub>0</sub><br>Foret<br>Ø | d <sub>p</sub><br>Epaisseur<br>de plaque<br>maxi<br>mm | a<br>Espace de<br>basculement<br>mm | l<br>Longueur<br>de<br>cheville<br>mm | Filetage |
|---|-------|---------|------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|----------|
|  | KD 3  | 80181   | 12                           | 65   | 27                                  | 95                                    | M 3x90   |
|   | KD 4  | 80183   | 14                           | 69   | 34                                  | 105                                   | M 4x100  |
|  | KD 5  | 80187   | 16                           | 63   | 70                                  | 100                                   | M 5x100  |
|   | KD 6  | 80185   | 16                           | 63   | 70                                  | 100                                   | M 6x100  |
|   | KD 8  | 80178   | 20                           | 55   | 75                                  | 100                                   | M8x100   |
|  | KDH 3 | 80182   | 12                           | 51   | 27                                  | 105                                   | M 3x80   |
|   | KDH 4 | 80184   | 14                           | 35   | 34                                  | 95                                    | M 4x70   |
|  | KDH 5 | 80188   | 16                           | 60   | 70                                  | 130                                   | M 5x90   |
|   | KDH 6 | 80186   | 16                           | 60   | 70                                  | 130                                   | M 6x100  |
|   | KDH 8 | 80179   | 20                           | 55   | 75                                  | 130                                   | M 8x100  |



|   | Type  | Art. n° | d <sub>0</sub><br>Foret<br>Ø | d <sub>p</sub><br>Epaisseur<br>de plaque<br>maxi<br>mm | a<br>Espace de<br>basculement<br>mm | l<br>Longueur<br>de<br>cheville<br>mm | Filetage |
|---|-------|---------|------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|----------|
|  | KDR 4 | 26437   | 14                           | 35   | 35                                  | 95                                    | M 4x70   |
|  | KDR 5 | 26438   | 18                           | 30   | 40                                  | 100                                   | M 5x70   |
|  | KDR 6 | 26439   | 16                           | 60   | 70                                  | 130                                   | M 6x95   |



**Mise en œuvre :**



**Charges admissibles (en daN) <sup>1)</sup>**

|               |     |
|---------------|-----|
| KD 3          | 14  |
| KD 4          | 29  |
| KD 5          | 43  |
| KD 6          | 50  |
| KD 8          | 193 |
| KDH 3         | 5   |
| KDH 4 / KDR 4 | 20  |
| KDH 5 / KDR 5 | 30  |
| KDH 6 / KDR 6 | 50  |
| KDH 8         | 75  |

<sup>1)</sup> Tient compte d'un coefficient de sécurité de 4.