

# SKR EVO | SKS EVO

## SCHRAUBBARER ANKERDÜBEL FÜR BETON

### SCHNELLES UND TROCKENES SYSTEM

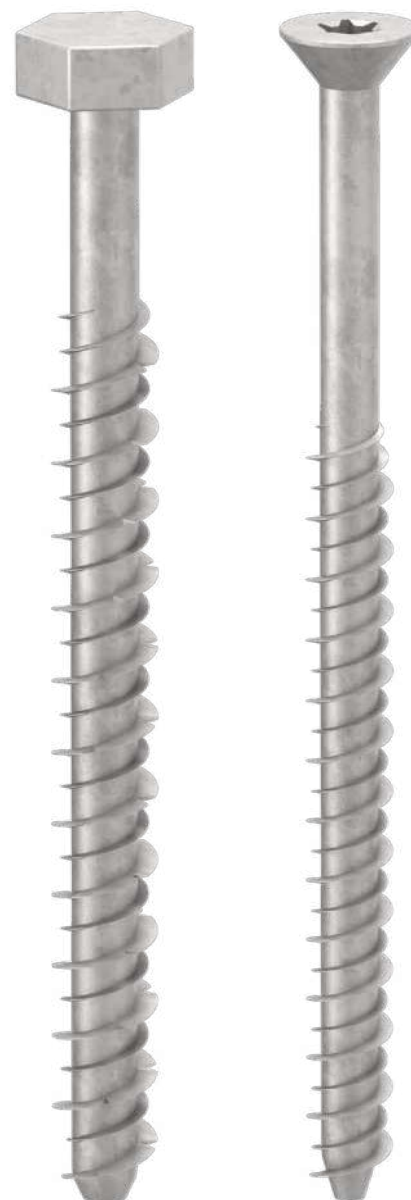
Einfacher und schneller Gebrauch. Das besondere Gewinde benötigt eine kleine Vorbohrung und garantiert die Befestigung an Beton, ohne Spannungen im Beton zu erzeugen. Reduzierte Mindestabstände.

### BESCHICHTUNG C4 EVO

Mehrschichtige Beschichtung auf anorganischer Basis mit einer äußeren Funktionsschicht mit Epoxidmatrix und Aluminiumflakes. Eignung für die Korrosionskategorie C4 und die Nutzungsklasse 3.

### GRÖßERER KOPF

Dank der vergrößerten Geometrie des Sechskantkopfs der SKR robust und einfach zu installieren.



SKR EVO

SKS EVO

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| DURCHMESSER [mm]            | 6 (7,5) 12 16                                           |
| LÄNGE [mm]                  | 52 (60) 400 400                                         |
| NUTZUNGSKLASSE              | SC1 SC2 SC3                                             |
| ATMOSPHERISCHE KORROSIVITÄT | C1 C2 C3 C4                                             |
| KORROSIVITÄT DES HOLZES     | T1 T2 T3                                                |
| MATERIAL                    | C4 EVO COATING Kohlenstoffstahl mit Beschichtung C4 EVO |



### ANWENDUNGSGEBIETE

Befestigung von Holz- oder Stahlelementen an Betonträgern.

## ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

### SKR EVO - Sechskantkopf

| ART.-NR.    | $d_1$<br>[mm] | L<br>[mm] | $t_{fix}$<br>[mm] | $h_{1,min}$<br>[mm] | $h_{nom}$<br>[mm] | $d_0$<br>[mm] | $d_{F,timber}$<br>[mm] | $d_{F,steel}$<br>[mm] | SW<br>[mm] | $T_{inst}$<br>[Nm] | Stk. |
|-------------|---------------|-----------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------|------------------------|-----------------------|------------|--------------------|------|
| SKREVO7560  | 7,5           | 60        | 10                | 60                  | 50                | 6             | 8                      | 8-10                  | 13         | 15                 | 50   |
| SKREVO7580  |               | 80        | 30                | 60                  | 50                | 6             | 8                      | 8-10                  | 13         | 15                 | 50   |
| SKREVO75100 |               | 100       | 20                | 90                  | 80                | 6             | 8                      | 8-10                  | 13         | 15                 | 50   |
| SKREVO1080  | 10            | 80        | 30                | 65                  | 50                | 8             | 10                     | 10-12                 | 16         | 25                 | 50   |
| SKREVO10100 |               | 100       | 20                | 95                  | 80                | 8             | 10                     | 10-12                 | 16         | 25                 | 25   |
| SKREVO10120 |               | 120       | 40                | 95                  | 80                | 8             | 10                     | 10-12                 | 16         | 25                 | 25   |
| SKREVO10140 |               | 140       | 60                | 95                  | 80                | 8             | 10                     | 10-12                 | 16         | 25                 | 25   |
| SKREVO10160 |               | 160       | 80                | 95                  | 80                | 8             | 10                     | 10-12                 | 16         | 25                 | 25   |
| SKREVO12100 | 12            | 100       | 20                | 100                 | 80                | 10            | 12                     | 12-14                 | 18         | 50                 | 25   |
| SKREVO12120 |               | 120       | 40                | 100                 | 80                | 10            | 12                     | 12-14                 | 18         | 50                 | 25   |
| SKREVO12140 |               | 140       | 60                | 100                 | 80                | 10            | 12                     | 12-14                 | 18         | 50                 | 25   |
| SKREVO12160 |               | 160       | 80                | 100                 | 80                | 10            | 12                     | 12-14                 | 18         | 50                 | 25   |
| SKREVO12200 |               | 200       | 120               | 100                 | 80                | 10            | 12                     | 12-14                 | 18         | 50                 | 25   |
| SKREVO12240 |               | 240       | 160               | 100                 | 80                | 10            | 12                     | 12-14                 | 18         | 50                 | 25   |
| SKREVO12280 |               | 280       | 200               | 100                 | 80                | 10            | 12                     | 12-14                 | 18         | 50                 | 25   |
| SKREVO12320 |               | 320       | 240               | 100                 | 80                | 10            | 12                     | 12-14                 | 18         | 50                 | 25   |
| SKREVO12400 |               | 400       | 320               | 100                 | 80                | 10            | 12                     | 12-14                 | 18         | 50                 | 25   |

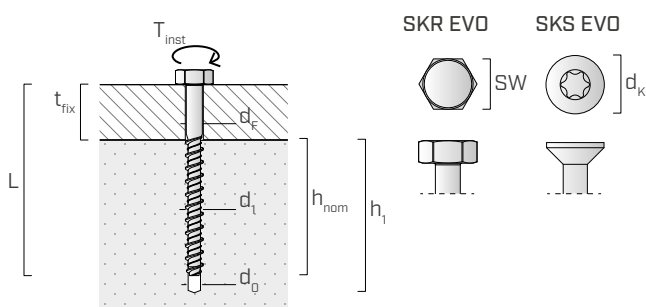
### SKS EVO - Senkkopf

| ART.-NR.    | $d_1$<br>[mm] | L<br>[mm] | $t_{fix}$<br>[mm] | $h_{1,min}$<br>[mm] | $h_{nom}$<br>[mm] | $d_0$<br>[mm] | $d_{F,timber}$<br>[mm] | $d_K$<br>[mm] | TX   | $T_{inst}$<br>[Nm] | Stk. |
|-------------|---------------|-----------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------|------------------------|---------------|------|--------------------|------|
| SKSEVO7560  | 7,5           | 60        | 10                | 60                  | 50                | 6             | 8                      | 13            | TX40 | -                  | 50   |
| SKSEVO7580  |               | 80        | 30                | 60                  | 50                | 6             | 8                      | 13            | TX40 | -                  | 50   |
| SKSEVO75100 |               | 100       | 20                | 90                  | 80                | 6             | 8                      | 13            | TX40 | -                  | 50   |
| SKSEVO75120 |               | 120       | 40                | 90                  | 80                | 6             | 8                      | 13            | TX40 | -                  | 50   |
| SKSEVO75140 |               | 140       | 60                | 90                  | 80                | 6             | 8                      | 13            | TX40 | -                  | 50   |
| SKSEVO75160 |               | 160       | 80                | 90                  | 80                | 6             | 8                      | 13            | TX40 | -                  | 50   |

## ZUSATZPRODUKTE - ZUBEHÖR

| ART.-NR. | Beschreibung                | Stk. |
|----------|-----------------------------|------|
| SOCKET13 | Buchse SW 13 Anschluss 1/2" | 1    |
| SOCKET16 | Buchse SW 16 Anschluss 1/2" | 1    |
| SOCKET18 | Buchse SW 18 Anschluss 1/2" | 1    |

## GEOMETRIE



|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| $d_1$      | Außendurchmesser des Ankers                      |
| L          | Länge Anker                                      |
| $t_{fix}$  | maximale Klemmdicke                              |
| $h_1$      | min. Bohrtiefe                                   |
| $h_{nom}$  | Nominale Eindringtiefe                           |
| $d_0$      | Bohrdurchmesser im Betonträger                   |
| $d_F$      | max. Bohrdurchmesser am zu befestigenden Element |
| SW         | Schlüsselweite                                   |
| $d_K$      | Kopfdurchmesser                                  |
| $T_{inst}$ | Drehmoment                                       |