

# SKR | SKS | SKP

## CSAVAROZHATÓ RÖGZÍTŐELEM BETONHOZ, CE1



### SZEIZMIKUS HATÁSOK

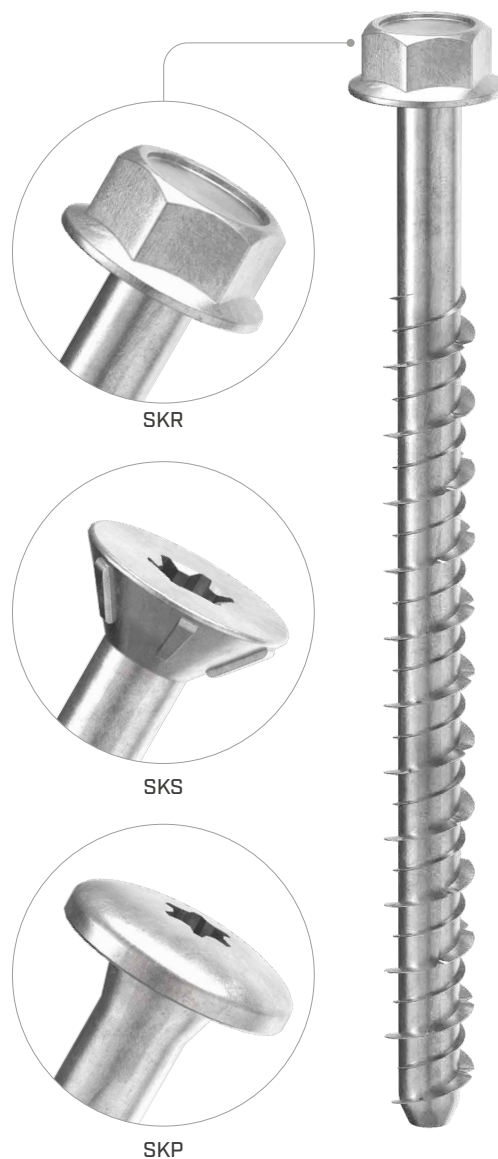
Tanúsított a repedezett és nem repedezett betonon való és a C1 (M10-M16) és C2 (M12-M16) szeizmikus kategória szerinti alkalmazáshoz.

### AZONNAL TERHELHETŐ

Működési elve révén azonnal, várakozási idő nélkül terhelhető.

### MŰKÖDÉS ÉS ALAK

A rögzítőelemre ható terhelések elsősorban a rögzítőelem geometriai alakjának, különösen az átmérőnek és a menetnek a kölcsönhatása révén kerül átadásra az aljzatra, ami lehetővé teszi az elem rögzülését az aljzatban és garantálja a lezárást.



|                          |                                                                                                                  |     |     |     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| ÁTMÉRŐ [mm]              | 6                                                                                                                | 16  |     |     |
| HOSSZÚSÁG [mm]           | 52                                                                                                               | 60  | 290 | 400 |
| FELHASZNÁLÁSI OSZTÁLY    | SC1                                                                                                              | SC2 |     |     |
| LÉGKÖRI KORROZIÓOSZTÁLY  | C1                                                                                                               | C2  |     |     |
| FAANYAG KORROZIÓOSZTÁLYA | T1                                                                                                               | T2  |     |     |
| ANYAG                    | <div><div><div>Zn</div><div>ELECTRO<br/>PLATED</div></div><div>galvanikusan horganyzott<br/>szénacél</div></div> |     |     |     |



### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Fa vagy acél elemek rögzítése a következő alapokhoz:

- beton az EN 206: 2013 szerint
- repedezett és nem repedezett beton

## KÓDOK ÉS MÉRETEK

### SKR - hatlapú fej hamis alátéttel

| $d_1$<br>[mm] | KÓD      | L<br>[mm] | $t_{fix}$<br>[mm] | $h_{1,min}$<br>[mm] | $h_{nom}$<br>[mm] | $h_{ef}$<br>[mm] | $d_0$<br>[mm] | $d_F$<br>[mm] | SW<br>[mm] | $T_{inst}$<br>[Nm] | db. |
|---------------|----------|-----------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|---------------|---------------|------------|--------------------|-----|
| 8             | SKR8100  | 100       | 40                | 75                  | 60                | 48               | 6             | 9             | 10         | 20                 | 50  |
|               | SKR1080  | 80        | 10                | 85                  | 70                | 56               | 8             | 12            | 13         | 50                 | 50  |
| 10            | SKR10100 | 100       | 30                | 85                  | 70                | 56               | 8             | 12            | 13         | 50                 | 25  |
|               | SKR10120 | 120       | 50                | 85                  | 70                | 56               | 8             | 12            | 13         | 50                 | 25  |
|               | SKR1290  | 90        | 10                | 100                 | 80                | 64               | 10            | 14            | 15         | 80                 | 25  |
|               | SKR12110 | 110       | 30                | 100                 | 80                | 64               | 10            | 14            | 15         | 80                 | 25  |
| 12            | SKR12150 | 150       | 70                | 100                 | 80                | 64               | 10            | 14            | 15         | 80                 | 25  |
|               | SKR12210 | 210       | 130               | 100                 | 80                | 64               | 10            | 14            | 15         | 80                 | 20  |
|               | SKR12250 | 250       | 170               | 100                 | 80                | 64               | 10            | 14            | 15         | 80                 | 15  |
|               | SKR12290 | 290       | 210               | 100                 | 80                | 64               | 10            | 14            | 15         | 80                 | 15  |
| 16            | SKR16130 | 130       | 20                | 140                 | 110               | 85               | 14            | 18            | 21         | 160                | 10  |

### SKS - süllyesztett fej

| $d_1$<br>[mm] | KÓD      | L<br>[mm] | $t_{fix}$<br>[mm] | $h_{1,min}$<br>[mm] | $h_{nom}$<br>[mm] | $h_{ef}$<br>[mm] | $d_0$<br>[mm] | $d_F$<br>[mm] | $d_K$<br>[mm] | TX    | db. |
|---------------|----------|-----------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------|-----|
| 6             | SKS660   | 60        | 10                | 55                  | 50                | 38               | 5             | 7             | 11            | TX 30 | 100 |
|               | SKS860   | 60        | 10                | 75                  | 50                | 38               | 6             | 9             | 14            | TX 30 | 50  |
| 8             | SKS880   | 80        | 20                | 75                  | 60                | 48               | 6             | 9             | 14            | TX 30 | 50  |
|               | SKS8100  | 100       | 40                | 75                  | 60                | 48               | 6             | 9             | 14            | TX 30 | 50  |
| 10            | SKS10100 | 100       | 30                | 85                  | 70                | 56               | 8             | 12            | 20            | TX 40 | 50  |

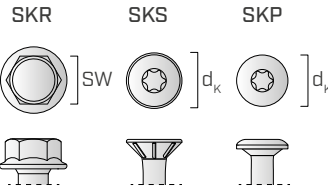
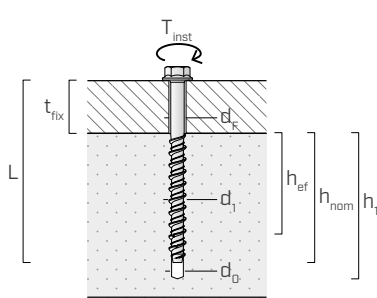
### SKP - gömbölyű fej

| $d_1$<br>[mm] | KÓD     | L<br>[mm] | $t_{fix}$<br>[mm] | $h_{1,min}$<br>[mm] | $h_{nom}$<br>[mm] | $h_{ef}$<br>[mm] | $d_0$<br>[mm] | $d_F$<br>[mm] | $d_K$<br>[mm] | TX    | db. |
|---------------|---------|-----------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------|-----|
| 6             | SKP680  | 80        | 30                | 55                  | 50                | 38               | 5             | 7             | 12            | TX 30 | 50  |
|               | SKP6100 | 100       | 50                | 55                  | 50                | 38               | 5             | 7             | 12            | TX 30 | 50  |

## TOVÁBBI TERMÉKEK - TARTOZÉKOK

| KÓD      | leírás                              | db. |
|----------|-------------------------------------|-----|
| SOCKET10 | SW 10 szerelvény 1/2"-es csatlakozó | 1   |
| SOCKET13 | SW 13 szerelvény 1/2"-es csatlakozó | 1   |
| SOCKET15 | SW 15 szerelvény 1/2"-es csatlakozó | 1   |
| SOCKET21 | SW 21 szerelvény 1/2"-es csatlakozó | 1   |

## GEOMETRIA



- $d_1$  rögzítőelem külső átmérője
- L a rögzítőelem hossza
- $t_{fix}$  maximális rögzíthető vastagság
- $h_1$  furat minimális mélysége
- $h_{nom}$  a behelyezés mélysége
- $h_{ef}$  a lehorgonyzás tényleges mélysége
- $d_0$  furat átmérő a beton hordozóban
- $d_F$  furat max. átmérő a rögzítendő anyagban
- SW kulcsméret
- $d_K$  fejátmérő
- $T_{inst}$  meghúzási nyomaték