

## Șurubul cu ochi universal cu dibluri fischer sau pentru utilizare directă în lemn



Coșuri suspendate



Grilaje

### MATERIALE DE CONSTRUCȚII

#### S 12 R + GS 10 indicat pentru:

- Beton
- Căramidă plină din nisip cu var
- Piatră naturală cu structură densă
- Căramidă plină

#### S 14 HR + GS 10 indicat pentru:

- Căramidă perforată vertical
- Căramidă cu goluri din nisip cu var
- Bloc din beton ușor cu goluri

#### GS 10 indicat pentru:

- Lemn

### CARACTERISTICI



### AVANTAJE

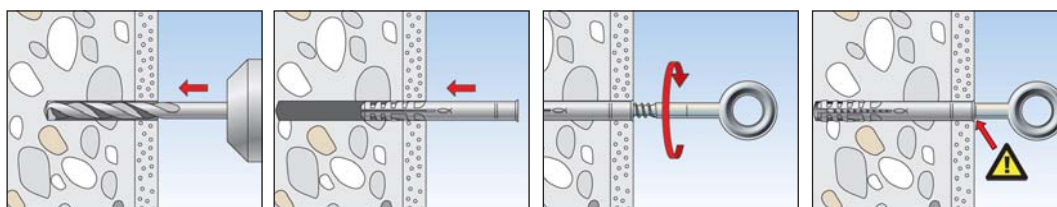
- Interacțiunea ideală a șurubului cu ochi și a diblului permite o capacitate portantă ridicată, oferind astfel un grad ridicat de siguranță.
- Sudura de calitate superioară previne deschiderea ochiului.

### APLICAȚII

- Frânghii
- Lanțuri
- Schele
- Insalații de iluminat
- Frânghie pentru rufe
- Coșuri suspendate

### FUNCȚIONARE

- Pregăriți atunci când îl utilizați la lemn. Diametrul burghiului trebuie să fie egal cu diametrul șurubului.
- Capacitatea maximă portantă se realizează atunci când se combină cu diblurile recomandate de fischer (vedeți tabelul "Date tehnice"). Diblul de nylon trebuie utilizat numai o dată.
- Nu este indicat pentru leagăne, hamacuri, etc.



Fixări de schele și șuruburi cu ochi

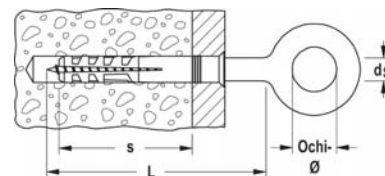
9

1

## DATE TEHNICE



Șurub cu ochi GS



| Articol     | Art.-Nr. | Diametru tijă<br>$d_s$<br>[mm] | Lungime tijă<br>L<br>[mm] | Penetrarea<br>șurubului<br>s<br>[mm] | Se folosește pentru   | Ochi-Ø<br>[mm] | Unitate ambalare<br>[buc.] |
|-------------|----------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------------|
| GS 8 x 50   | 502620   | 8                              | 50                        | 50                                   | S 10 / SX 10          | 15             | 20                         |
| GS 8 x 80   | 080918   | 8                              | 80                        | 58                                   | S 10 / SX 10          | 22             | 20                         |
| GS 8 x 100  | 080919   | 8                              | 100                       | 58                                   | S 10 / SX 10          | 22             | 20                         |
| GS 8 x 120  | 080920   | 8                              | 120                       | 58                                   | S 10 / SX 10          | 22             | 20                         |
| GS 10 x 160 | 080929   | 10                             | 160                       | -                                    | S 12R, S 14H-R, GB 14 | 30             | 20                         |

## DATE TEHNICE



Diblu S 12 R



Diblu S 14 HR

| Articol      | Art.-Nr. | Diametrul găurii<br>$d_0$<br>[mm] | Adâncimea min. a<br>găurii pentru fixare<br>prin strângere<br>$h_2$<br>[mm] | Adâncime de<br>ancorare<br>$h_{ef}$<br>[mm] | Lungimea ancorei<br>l<br>[mm] | Grosime max.<br>element de fixat<br>$t_{fix}$<br>[mm] | Unitate ambalare<br>[buc.] |
|--------------|----------|-----------------------------------|---|---|-------------------------------|---|----------------------------|
| S 12 R 100   | 050177   | 12                                | 110   | 60  | 100                           | 40  | 100                        |
| S 12 R 135   | 050178   | 12                                | 145   | 60  | 135                           | 75  | 100                        |
| S 14 H 100 R | 059179   | 14                                | 110   | 90  | 100                           | 10  | 50                         |
| S 14 H 135 R | 059180   | 14                                | 145   | 90  | 135                           | 45  | 50                         |

## SARCINI

### Șurub cu ochi GS

Sarcini maxime recomandate<sup>1)</sup> ale unei singure ancore.

| Tip  |               |      | S 10 + GS 8 | S 12 R + GS 10 | S 14 H-R + GS 10 |
|--|---------------|------|-------------|----------------|------------------|
| <b>Sarcini recomandate în materialul de bază respectiv <math>F_{rec}</math><sup>2)</sup></b> |               |      |             |                |                  |
| Beton  | $\geq C12/15$ | [kN] | 0,67        | 1,03           | -                |
| Cărămidă plină   | $\geq Mz12$   | [kN] | 0,63        | 1,00           | -                |
| Cărămidă plină din nisip cu var  | $\geq KS12$   | [kN] | 0,57        | 0,84           | -                |
| Cărămidă solidă din beton agregat ușor   | $\geq V4$     | [kN] | 0,26        | 0,29           | 0,43             |
| Cărămidă cu goluri din nisip cu var  | $\geq KSL12$  | [kN] | -           | 0,30           | 0,34             |
| Cărămidă perforată vertical  | $\geq Hlz12$  | [kN] | 0,36        | 0,36           | 0,50             |

<sup>1)</sup> Include factorul de siguranță 7.

<sup>2)</sup> Valabil pentru sarcină axială.