

CS Șurub autofiletant cu cap șaibă pentru lemn

Șurub cu rezistență înaltă pentru fixarea elementelor în structurile din lemn



Informații despre produs

Caracteristici

- Ușor de înșurubat
- Filetul parțial permite o etanșare eficientă a elementelor fixate
- Filet cu strat special de ceară pentru o fixare rapidă
- Designul special al filetului permite instalarea fără despicarea lemnului
- Economisire de energie a mașinii de înșurubat datorită cuplului minim necesar pentru înșurubare
- Disponibil în culoarea galbenă, cu strat de zinc galvanizat
- Prinderea Torx facilitează ghidarea șurubului și împiedică săritura bitului
- Șaiba largă împiedică extragerea șurubului

Aplicații

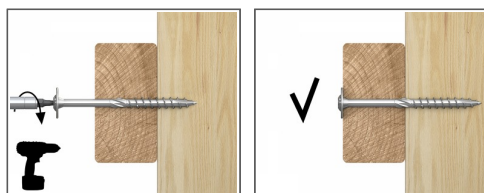
- Strângerea lemnului și a elementelor de construcție din lemn
- Fixare căpriori în construcții de acoperiș
- Strângerea plăcilor pe structuri din lemn
- Conectarea elementelor din lemn
- Chioșcuri, case de lemn, foșoare, hale

Material de bază

Informații tehnice

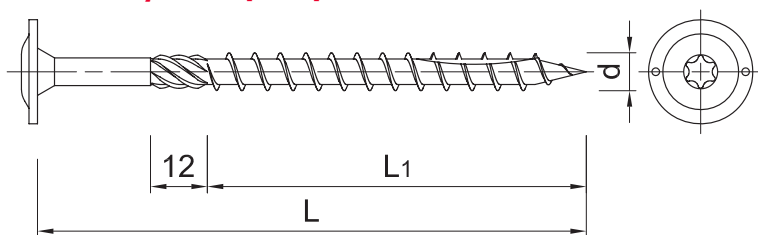
- Lemn
- Chereștea

Ghid de instalare



1. Alegeți lungimea corectă a șurubului.
2. Înșurubați în substrat până când șurubul este fixat la nivelul suprafeței.
3. Șuruburile cu filet parțial sunt recomandate pentru fixarea elementelor care necesită o etanșare eficientă.
4. Șurubul cu cap înecat permite fixarea la nivelul suprafeței.
5. Șaibă largă împiedică extragerea șurubului.

Informații despre produs



| Mărime | Cod produs | Șurub | | | Șurubelniță |
|---------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| | | Diametru | Lungime | | |
| | | d [mm] | L [mm] | L1 [mm] | |
| 8,0 | CS-8080 | 8 | 80 | 52 | T40 |
| | CS-8100 | 8 | 100 | 52 | T40 |
| | CS-8120 | 8 | 120 | 80 | T40 |
| | CS-8140 | 8 | 140 | 80 | T40 |
| | CS-8160 | 8 | 160 | 80 | T40 |
| | CS-8180 | 8 | 180 | 80 | T40 |
| | CS-8200 | 8 | 200 | 80 | T40 |
| | CS-8220 | 8 | 220 | 80 | T40 |
| | CS-8240 | 8 | 240 | 80 | T40 |
| | CS-8260 | 8 | 260 | 80 | T40 |
| | CS-8280 | 8 | 280 | 80 | T40 |
| | CS-8300 | 8 | 300 | 80 | T40 |
| | CS-8320 | 8 | 320 | 80 | T40 |
| | CS-8340 | 8 | 340 | 80 | T40 |
| | CS-8360 | 8 | 360 | 80 | T40 |
| | CS-8380 | 8 | 380 | 80 | T40 |
| CS-8400 | 8 | 400 | 80 | T40 | |

Parametri instalare

| Mărime | Ø8 | | |
|---------------------------------|-----------|------|-----|
| Substrat | Cherestea | | |
| Adâncime minimă de instalare | h_{nom} | [mm] | 32 |
| Grosime minimă substrat | h_{min} | [mm] | 64 |
| Distanță minimă între ancore | s_{min} | [mm] | 30 |
| Distanță minimă față de margine | c_{min} | [mm] | 30 |
| Șurubelniță | - | | T40 |

Date performanță de bază

Date referitoare la performanță pentru o ancora individuală în tensiune fără a influența distanța față de margine și spațiere

| Mărime | Ø8 | | |
|---|-------------------------|----------------------|-------|
| Moment specific randament | $M_{y,k}$ | [Nmm] | 28080 |
| Sarcină specifică la smulgere (perpendiculară) | $f_{ax,k}$ | [N/mm ²] | 16.82 |
| Sarcină specifică la smulgere (paralelă) | $f_{ax,k}$ | [N/mm ²] | 9.9 |
| Sarcină caracteristică la smulgerea capului | $f_{head,k}$ | [N/mm ²] | 23.65 |
| Rezistență specifică la tracțiune | $f_{tens,k}$ | [kN] | 17.49 |
| Rezistență specifică la torsiune | $f_{tor,k}$ | [Nm] | 29.94 |
| Raportul caracteristic al cuplului de strângere | $f_{tor,k} / R_{tor,k}$ | [-] | 4.31 |

Date tehnice

| Cod produs | Şurub | | Cantitate [buc] | | | Greutate [kg] | | | Coduri de bare |
|------------|--------------|----|-----------------|----------|-------|---------------|----------|-------|----------------|
| | Lungime [mm] | | Cutie | Exterior | Palet | Cutie | Exterior | Palet | |
| CS-8080 | 80 | 52 | 50 | 600 | 14400 | 1.16 | 13.9 | 363.7 | 5906675454641 |
| CS-8100 | 100 | 52 | 50 | 600 | 14400 | 1.38 | 16.6 | 427.2 | 5906675454658 |
| CS-8120 | 120 | 80 | 50 | 600 | 14400 | 1.58 | 19.0 | 485.1 | 5906675454665 |
| CS-8140 | 140 | 80 | 50 | 600 | 14400 | 1.79 | 21.5 | 546.7 | 5906675454672 |
| CS-8160 | 160 | 80 | 50 | 600 | 14400 | 2.0 | 24.2 | 609.7 | 5906675454689 |
| CS-8180 | 180 | 80 | 50 | 400 | 9600 | 2.3 | 18.1 | 463.6 | 5906675454696 |
| CS-8200 | 200 | 80 | 50 | 400 | 9600 | 2.3 | 18.5 | 474.5 | 5906675454702 |
| CS-8220 | 220 | 80 | 50 | 400 | 9600 | 2.6 | 20.9 | 531.8 | 5906675454719 |
| CS-8240 | 240 | 80 | 50 | 400 | 9600 | 2.8 | 22.4 | 566.4 | 5906675454726 |
| CS-8260 | 260 | 80 | 50 | 400 | 9600 | 2.9 | 23.4 | 590.7 | 5906675454733 |
| CS-8280 | 280 | 80 | 50 | 200 | 6400 | 3.2 | 12.9 | 443.2 | 5906675454740 |
| CS-8300 | 300 | 80 | 50 | 50 | 6400 | 3.4 | 3.4 | 469.3 | 5906675454757 |
| CS-8320 | 320 | 80 | 50 | 50 | 6400 | 3.7 | 3.7 | 509.0 | 5906675454764 |
| CS-8340 | 340 | 80 | 25 | 25 | 3200 | 2.1 | 2.1 | 296.0 | 5906675454771 |
| CS-8360 | 360 | 80 | 25 | 25 | 3200 | 2.2 | 2.2 | 310.3 | 5906675454788 |
| CS-8380 | 380 | 80 | 25 | 25 | 4550 | 2.2 | 2.2 | 438.2 | 5906675454795 |
| CS-8400 | 400 | 80 | 25 | 25 | 4550 | 2.4 | 2.4 | 457.9 | 5906675454801 |