# BETONGSKRUV ECS-C, FÖRSÄNKT HUVUD, FZB





Betong



Tegel

## ANVÄNDNINGSOMRÅDE

ESSVE Betongskruv ECS-C med försänkt huvud är en betongskruv för snabb och smidig infästning i betong, tegel och hålsten. Idealisk för inomhusmontage där ett plant avslut och enkel installation är viktigt.
**Därför ska du välja ESSVE Betongskruv ECS-C:**

- Försänkt huvud för slätt och diskret montage
- Enkelt montage utan plugg
- Hi-low-gänga ger bra lastvärden och snabb installation
- Ingen renblåsning av borrhål krävs
- Blankförzinkad ytbehandling (C1) för torra inomhusmiljöer

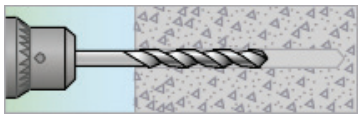
## BESKRIVNING

ESSVE Betongskruv ECS-C med försänkt huvud är en genomhärdad skruv avsedd för snabb och effektiv infästning direkt i förborrat hål utan behov av plugg. Den är lämplig för enklare applikationer i betong, tegel och hålsten där ETA-godkännande inte krävs.
Den helgängade hi-low-gängan ger goda lastvärden samtidigt som monteringen underlättas. Det försänkta huvudet ger ett plant avslut, vilket är fördelaktigt vid montage där en jämn yta önskas, exempelvis i trä- eller plåtdetaljer.
Skruven är tillverkad av genomhärdat stål med blankförzinkad ytbehandling (C1), avsedd för torra inomhusmiljöer enligt ISO 9223, såsom kontor, skolor och bostäder med låg luftfuktighet och begränsad mängd föroreningar.
Den genomhärdade konstruktionen gör att skruven är känslig för sned iskruvning. För optimal funktion ska borrhålet vara vinkelrätt (90°) mot underlaget.
Betongskruv ECS-C är bedömd i Byggvarubedömningen med bedömning Totalt Accepteras.

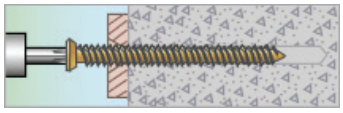
## MONTERINGSANVISNING

- Borra hål med rekommenderad dimension
- Borra tillräckligt djupt för att ge plats åt borrdamm
- Montera med slagskruvdragare
- Skruva tills huvudet ligger plant mot underlaget
- Undvik överdragning - inget förspänningsmoment krävs
- Säkerställ att borrhålet är vinkelrätt mot underlaget

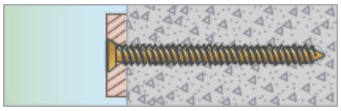
## MONTERING



1. Borra ett hål (ev. också genom förankringsdetaljen). Grovrengör borrhålet från borrkax genom att föra borrhammaren fram och tillbaka 2-3 gånger.



2. Dra i skruven med hylsa eller TX-fäste/bits. För dimension 6,3mm och 7,5mm bör en slagskruvdragare användas.



3. Montaget är klart.

## Specifikation

| | |
|---|---|
| Ytbehandling | Blankförzinkad |
| Korrosivitetsklass | C1 |
| Miljökodning | Inomhus |

C1

## Artiklar

| Art nr | Diameter | Längd | Huvud diameter | Max. godstjocklek | Borrdia. | Borrdjup | Sättdjup (hnom) | Bits | Förpackning | Innehåll |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105255 | 7,5 mm | 42 mm | 12 mm | 7 mm | 6 mm | 45 mm | 35 mm | TX30 | ESSBOX 203 | 100 ST |
| 105256 | 7,5 mm | 72 mm | 12 mm | 37/22 mm | 6 mm | 45/60 mm | 35/50 mm | TX30 | ESSBOX 304 | 100 ST |
| 105257 | 7,5 mm | 92 mm | 12 mm | 57/42 mm | 6 mm | 45/60 mm | 35/50 mm | TX30 | ESSBOX 304 | 100 ST |
| 105258 | 7,5 mm | 112 mm | 12 mm | 77/62 mm | 6 mm | 45/60 mm | 35/50 mm | TX30 | ESSBOX 204 | 50 ST |
| 105259 | 7,5 mm | 132 mm | 12 mm | 97/82 mm | 6 mm | 45/60 mm | 35/50 mm | TX30 | ESSBOX 204 | 50 ST |

| Art nr | Diameter | Längd | Huvud diameter | Max. godstjocklek | Borrdia. | Borrdjup | Sättdjup (hnom) | Bits | Förpackning | Innehåll |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105262 | 7,5 mm | 152 mm | 12 mm | 117/102 mm | 6 mm | 45/60 mm | 35/50 mm | TX30 | ESSBOX 204 | 50 ST |
| 105263 | 7,5 mm | 172 mm | 12 mm | 137/122 mm | 6 mm | 45/60 mm | 35/50 mm | TX30 | ESSBOX 206 | 50 ST |
| 105264 | 7,5 mm | 192 mm | 12 mm | 157/142 mm | 6 mm | 45/60 mm | 35/50 mm | TX30 | ESSBOX 206 | 50 ST |