# BETONGSKRUV EUS2-HF, SEXKANTSHUVUD MED FLÄNS, FZB



## ANVÄNDNINGSOMRÅDE

ESSVE Betongskruv EUS2-HF är en högpresterande betongskruv med flänshuvud för snabba och säkra infästningar i betong. Lämplig för både permanenta och tillfälliga montage, exempelvis räcken, väggstag och beslag, där höga lastvärden och flexibilitet krävs.
**Därför ska du välja ESSVE Betongskruv EUS2-HF:**

- Tredjepartsgodkänd för återanvändning vid tillfälliga montage
- Snabb montering och höga lastvärden
- ETA-godkänd (Option 1) för sprucken och osprucken betong
- Flänshuvud ger säker anliggning utan bricka
- Finns i flera ytbehandlingar för olika miljöer


Betong


Håldäckselement


Lättbetong


Natursten


Tegel

## BESKRIVNING

ESSVE Betongskruv EUS2-HF är utvecklad för infästningar där hög säkerhet, flexibilitet och effektivitet är avgörande. Skruven lämpar sig för både permanenta och tillfälliga montage, exempelvis skyddsräcken, väggstag, trappräcken och bärlinor.
En unik fördel är möjligheten till tredjepartsgodkänd återanvändning vid tillfälliga installationer. Inför varje återanvändning kontrolleras gängslitaget med ESSVEs testhylsa för EUS2. Detta ger ett mer hållbart och kostnadseffektivt montage, samtidigt som demontering underlättas när konstruktionen inte längre behövs.
Skruven är CE-märkt enligt ETA (Option 1), vilket innebär att den är godkänd för montage i både sprucken och osprucken betong. Den minsta dimensionen i sortimentet, 7,5(6), har ett separat ETA för montage i håldäck.
EUS2-HF har ett sexkantshuvud med fläns och är tillverkad av specialhärdat stål med blankförzinkning (C1), vilket gör den lämplig för uppvärmda inomhusmiljöer. Skruven finns även med Zinkflake-ytbehandling för utvändiga eller mer krävande miljöer samt i rostfritt utförande för högre korrosionskrav (observera att den rostfria varianten inte är tredjepartsgodkänd för återanvändning).
Gängdesignen ger snabb installation och höga lastvärden. Den induktionshärdade spetsen skär effektivt gängor i både mjuk och hård betong (C20/25–C50/60), medan den duktila stammen minskar risken för skador vid höga åtdragningsmoment eller vid mindre avvikelser i borrhålets riktning.
Produkten är bedömd i Byggvarubedömningen med bedömning Totalt Accepteras.

## MONTERINGSANVISNING

- Borra hål med rekommenderad dimension och rengör borrhålet eller borra tillräckligt djupt
- Kontrollera dimensionen (t.ex. 10,5(8) = 8 mm borr)
- Montera med slagskruvdragare eller mutterdragare
- Skruva tills huvudet når infästningsdetaljen
- Undvik överdragning - överskrid inte angivet vridmoment
- Vid återanvändning: kontrollera gängslitage med ESSVE testhylsa

## Specifikation

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

## Artiklar

| Art nr | Diameter | Längd | Huvud diameter | Gänglängd | Max. | Borrdia. | Borrdjup | Sättdjup (hnom) | Hylsa | Förpackning | Innehåll | CE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10004685 | 10,5 mm | 50 mm | 16 mm | 45 mm | 5 mm | 8 mm | 55 mm | 45 mm | 13 mm | ESSBOX 204 | 50 ST | ✓ |
| 10004687 | 10,5 mm | 70 mm | 16 mm | 55 mm | 25/15/5 mm | 8 mm | 55/65/75 mm | 45/55/65 mm | 13 mm | ESSBOX 203 | 40 ST | ✓ |
| 10004689 | 10,5 mm | 90 mm | 16 mm | 55 mm | 45/35/25 mm | 8 mm | 55/65/75 mm | 45/55/65 mm | 13 mm | ESSBOX 203 | 30 ST | ✓ |
| 10004691 | 10,5 mm | 120 mm | 16 mm | 55 mm | 75/65/55 mm | 8 mm | 55/65/75 mm | 45/55/65 mm | 13 mm | ESSBOX 204 | 30 ST | ✓ |
| 10004692 | 10,5 mm | 140 mm | 16 mm | 55 mm | 95/85/75 mm | 8 mm | 55/65/75 mm | 45/55/65 mm | 13 mm | ESSBOX 204 | 30 ST | ✓ |
| 10004693 | 12,5 mm | 60 mm | 20 mm | 55 mm | 5 mm | 10 mm | 65 mm | 55 mm | 15 mm | ESSBOX 203 | 25 ST | ✓ |
| 10004695 | 12,5 mm | 80 mm | 20 mm | 75 mm | 25/5 mm | 10 mm | 65/85 mm | 55/75 mm | 15 mm | ESSBOX 203 | 20 ST | ✓ |

| Art nr | Diameter | Längd | Huvud diameter | Gänglängd | Max. | Borrdia. | Borrdjup | Sättdjup (hnom) | Hylsa | Förpackning | Innehåll | CE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10004697 | 12,5 mm | 100 mm | 20 mm | 75 mm | 45/25/15 mm | 10 mm | 65/85/95 mm | 55/75/85 mm | 15 mm | ESSBOX 204 | 25 ST | ✓ |
| 10004698 | 12,5 mm | 120 mm | 20 mm | 75 mm | 65/45/35 mm | 10 mm | 65/85/95 mm | 55/75/85 mm | 15 mm | ESSBOX 204 | 20 ST | ✓ |
| 10004713 | 16,5 mm | 80 mm | 28,5 mm | 75 mm | 5 mm | 14 mm | 85 mm | 75 mm | 21 mm | ESSBOX 203 | 10 ST | ✓ |
| 10004714 | 16,5 mm | 110 mm | 28,5 mm | 75 mm | 35/10 mm | 14 mm | 85/110 mm | 75/100 mm | 21 mm | ESSBOX 204 | 10 ST | ✓ |