

## BETONGSKRUV ECS-HF, SEXKANTSHUVUD MED FLÄNS, CORRSEAL

### ANVÄNDNINGSMÅL

ESSVE Betongskruv ECS-HF är en betongskruv med sexkantshuvud och fläns för snabb och enkel infästning i betong, tegel och hålstén. Lämplig för utomhusmontage av beslag, konsoler och andra detaljer där hög korrosionsbeständighet krävs.

Därför ska du välja ESSVE Betongskruv ECS-HF:

- Sexkantshuvud med fläns för säker kraftöverföring och god anliggning
- Enkelt montage utan plugg
- Hi-low-gånga ger bra fäste och smidig montering
- Ingen renblåsning av borrhål krävs
- CorrSeal ytbehandling (C4) för krävande utomhusmiljöer

### BESKRIVNING

ESSVE Betongskruv ECS-HF är en genomhärdat skruv som monteras direkt i förborrat hål utan behov av plugg. Den är utvecklad för snabb och effektiv infästning i betong, tegel och hålstén och passar för enklare applikationer där ETA-godkännande inte krävs.

Den helgängade hi-low-gången ger bra fäste i underlaget samtidigt som monteringen blir snabb och enkel.

Sexkantshuvudet med fläns ger en större anläggningsyta och gör skruven lämplig för montage av beslag, konsoler och andra detaljer där en stabil infästning krävs.

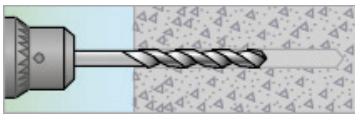
Skraven är tillverkad av genomhärdat stål och ytbehandlad med CorrSeal, vilket ger minst 15 års beständighet i korrosivitetsklass C4. Det gör den lämplig för utomhusmiljöer med hög belastning från väder, luftföroreningar eller salt. Enligt ISO 9223 omfattar C4 exempelvis industriområden och kustnära miljöer där korrosionspåverkan är högre än normalt. Den genomhärdate konstruktionen innebär att skruven är känslig för sned iskrivning. För bästa funktion ska borrhålet vara rakt (90°) mot underlaget.

Betongskruv ECS-HF är bedömd i Byggarubedömningen med bedömning Totalt Accepteras.

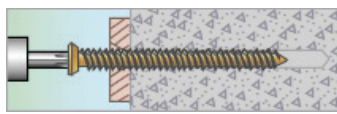
### MONTERINGSANVISNING

- Borral hål med rekommenderad dimension
- Borra tillräckligt djupt så att borrhåll inte påverkar montaget
- Montera med slagskruvdragare
- Skruva tills flänsen ligger an mot underlaget
- Undvik överdragning - dra inte mer än nödvändigt
- Säkerställ att borrhålet är vinkelrätt (90°) mot underlaget

### MONTERING



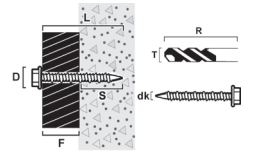
1. Borra ett hål (ev. också genom förankringsdetaljen). Grovrengör borrhålet från borrhåll genom att föra borrhållaren fram och tillbaka 2-3 gånger.



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.



Betong



Hålläckselement



Natursten

### Specifikation

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Ytbehandling       | CorrSeal |
| Korrosivitetsklass | C4       |
| Miljökodning       | Utomhus  |



### Artiklar

| Art nr | Diameter | Längd | Huvud diameter | Max. godstjocklek | Borrdia. | Borrdjup | Sättdjup [hnom] | Hylsa | Förpackning | Innehåll |
|--------|----------|-------|----------------|-------------------|----------|----------|-----------------|-------|-------------|----------|
| 105283 | 6,3 mm   | 30 mm | 12 mm          | 5 mm              | 5 mm     | 35 mm    | 25 mm           | 8 mm  | ESSBOX 202  | 100 ST   |
| 105284 | 6,3 mm   | 50 mm | 12 mm          | 25 mm             | 5 mm     | 35 mm    | 25 mm           | 8 mm  | ESSBOX 203  | 100 ST   |
| 105438 | 7,5 mm   | 50 mm | 14,5 mm        | 15 mm             | 6 mm     | 45 mm    | 35 mm           | 10 mm | ESSBOX 204  | 100 ST   |

| Art nr | Diameter | Längd  | Huvud diameter | Max. godstjocklek | Borrdia. | Borrdjup | Sättdjup (hnom) | Hylsa | Förpackning | Innehåll |
|--------|----------|--------|----------------|-------------------|----------|----------|-----------------|-------|-------------|----------|
| 105439 | 7,5 mm   | 80 mm  | 14,5 mm        | 45/30 mm          | 6 mm     | 45/60 mm | 35/50 mm        | 10 mm | ESSBOX 304  | 100 ST   |
| 105436 | 7,5 mm   | 100 mm | 14,5 mm        | 65/50 mm          | 6 mm     | 45/60 mm | 35/50 mm        | 10 mm | ESSBOX 304  | 100 ST   |

Tillbehör

| Art nr  | Beskrivning                       | Innehåll |
|---------|-----------------------------------|----------|
| 9980248 | MAGNETISK MUTTERHYLSA 8 MM 45 MM  | 1 ST     |
| 9980252 | MAGNETISK MUTTERHYLSA 10 MM 45 MM | 1 ST     |