

BETONGSKRUV ECS-HF, SEXKANTSHUVUD MED FLÄNS, FZB

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ESSVE Betongskruv ECS-HF är en prisvärd betongskruv med sexkantshuvud och fläns för snabb och enkel infästning i betong, tegel och hålstén. Lämplig för inomhusmontage av beslag, konsoler och detaljer där stabil infästning och enkel montering krävs.

Därför ska du välja ESSVE Betongskruv ECS-HF:

- Sexkantshuvud med fläns (integrerad bricka) som fördelar trycket jämnt och ger stabil infästning
- Enkelt montage utan plugg
- Hi-low-gänga för bra fäste och smidig montering
- Ingen renblåsning av borrhål krävs
- Blankförzinkad ytbehandling [C1] för torra inomhusmiljöer

BESKRIVNING

ESSVE Betongskruv ECS-HF är en genomhärdat skruv för direkt montage 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-gängan ger bra fäste i underlaget samtidigt som monteringen blir snabb och enkel.

Sexkantshuvudet med fläns (bricka) fördelar trycket jämnt mot underlaget och ger en stabil infästning, vilket gör skruven lämplig för montage av beslag, konsoler och andra detaljer.

Skraven är tillverkad av genomhärdat stål med blankförzinkad ytbehandling, vilket gör den lämplig för torra inomhusmiljöer i korrosivitetsklass C1. Enligt ISO 9223 omfattar C1 uppvärmda miljöer med låg luftfuktighet och mycket låg föroreningsnivå, exempelvis kontor, skolor, butiker och bostäder.

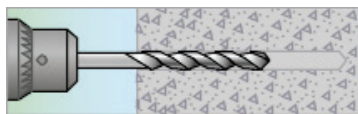
Den genomhärdate konstruktionen innebär att skruven är känslig för sned iskruvning. För bästa funktion ska borrhålet vara rakt (90°) mot underlaget.

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

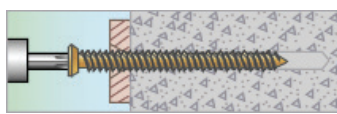
MONTERINGSANVISNING

- Borra hål med rekommenderad dimension
- Borra tillräckligt djupt så att borrhåll inte påverkar monteringen
- Montera med slagskruvdragare
- Skruva tills flänsen (brickan) 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 borkkax 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.



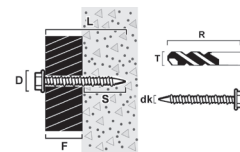
3. Montaget är klart.

Specifikation	
Ytbehandling	Blankförzinkad
Korrosivitetsklass	C1
Miljökodning	Inomhus

C1

Artiklar

Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	Max. godstjocklek	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll
105227	7,5 mm	40 mm	17,5 mm	5 mm	6 mm	45 mm	35 mm	13 mm	ESSBOX 204	100 ST
105236	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



Betong



Håldäckselement



Natursten

Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	Max. godstjocklek	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll
105237	7,5 mm	40 mm	14,5 mm	5 mm	6 mm	45 mm	35 mm	10 mm	ESSBOX 204	100 ST
105238	7,5 mm	50 mm	14,5 mm	15 mm	6 mm	45 mm	35 mm	10 mm	ESSBOX 204	100 ST
105239	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

Tillbehör

Art nr	Beskrivning	Innehåll
9980252	MAGNETISK MUTTERHYLSA 10 MM 45 MM	1 ST
9980254	MAGNETISK MUTTERHYLSA 13 MM 45 MM	1 ST