

# BETONGSKRUV EUS-HF, SEXKANTSHUVUD MED FLÄNS, RUSPERT

## ANVÄNDNINGSMÅL

ESSVE EUS Betongskruv är en högkvalitativ betongskruv avsedd för montage där hög säkerhet på montaget önskas, exempelvis räcken, fallskydd, gjutformar, formstag mm, utomhus.

## BESKRIVNING

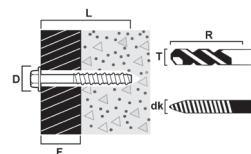
ESSVE EUS Betongskruv är tillverkad av specialhärdat stål med en ytbehandling i Ruspert, C3. Den är CE-märkt genom ett ETA (Option 1), vilket gör den godkänd för montage i både osprucken och sprucken betong.

Skraven har en stark induktionshärdat spets som enkelt skär gänga i mjuk och hård betong (C20/25 – C50/60). Skruven är mer duktil i stammen vilket gör montaget säkrare, t.ex. när borrhålet inte blivit helt vinkelrätt mot betongytan och skruven fästs med hög åtdragning. Skruvens hi-low-gänga som ger mycket goda lastvärden samt underlättar monteringen.

ESSVE EUS Betongskruv finns även som blankförzinkad.

ESSVE EUS Betongskruv är bedömd i Sunda Hus med bedömning B.

ESSVE EUS Betongskruv uppfyller CE kravet genom ETA-18/1064.

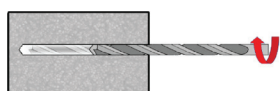


## MONTERINGSANVISNING

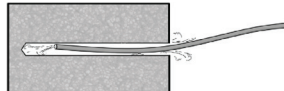
Vid montering rekommenderas slagskruvdragare alternativt mutterdragare. Betongskruven kräver inte ett förspänningsmoment för att säkerställa infästningen (till skillnad från exempelvis betongexpander). Det slutliga åtdragningsmomentet som anbringas ska inte vara större än vad som krävs för att hålla vad som ska fixeras på plats, kraftigare åtdragning undviks. Ytterligare information kring monteringen finns redovisat i ETA-godkännandet.



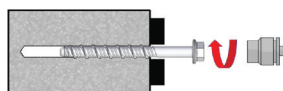
## MONTERINGSANVISNING



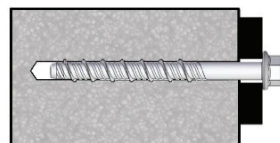
1. Borra ett hål. Välj borrhåetsdimension enligt Tekniska data.



2. Blås rent till botten av borrhålet



3. Montera med hjälp av slagskruv-/mutterdragare alternativt en momentnyckel med maximalt vridmoment enligt Tekniska data.



4. Montaget är färdigt.

## Specifikation

Ytbehandling	Ruspert
Korrosivitetsklass	C3
Miljökodning	Utomhus



## Artiklar

Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	D.tjocklek (tfix)	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll	CE
105701	7,5 mm	60 mm	14,2 mm	5 mm	6 mm	65 mm	55 mm	10 mm	ESSBOX 204	100 ST	✓
105703	7,5 mm	80 mm	14,2 mm	25 mm	6 mm	65 mm	55 mm	10 mm	ESSBOX 304	100 ST	✓
105713	12,5 mm	85 mm	22 mm	15 mm	10 mm	85 mm	70 mm	15 mm	ESSBOX 204	25 ST	✓
105719	16,5 mm	115 mm	31 mm	5 mm	14 mm	130 mm	110 mm	18 mm	ESSBOX 204	10 ST	✓