

# BETONGSKRUV ECS-PS, KULLRIGT HUVUD, FZB

## ANVÄNDNINGSMÅL

ESSVE Betongskruv ECS är en prisvärd betongskruv för enklare applikationer där montaget inte kräver t.ex. ETA godkännande.

## BESKRIVNING

Genomhärdad skruv som dras direkt i ett borrar hål, utan plugg. Den har en s.k. hi-low-gänga som ger goda lastvärden samt underlättar monteringen.

Blankförzinkad ytbehandling är lämpligt för inomhusmontage i korrosivitetsklass C1. Enligt ISO 9223 kännetecknas korrosivitetsklass C1 av inomhusmiljöer med uppvärmda utrymmen, låg luftfuktighet och obetydlig mängd föroreningar t.ex. kontor, affärer, skolor, hotell.

Bedömd i Byggarbetsbedömningen med Bedömning Totalt Accepteras.

## MONTERINGSANVISNING

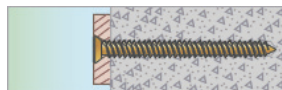
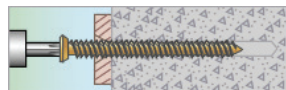
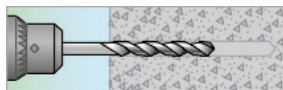
Vid montering rekommenderas slagskruvdragare. Se monteringsanvisning.

Betongskruven kräver inte ett förspänningsmoment för att säkerställa infästningen, vilket innebär att då skruven nått underlaget skall all åtdragning undvikas. Det slutliga åtdragningsmomentet som anbringas ska inte vara större än vad som krävs för att hålla det som ska fixeras på plats. Åtdragningsmoment som anges är det maximala åtdragningsmomentet, ej att förväxla med andra produkter som kräver ett förspänningsmoment (t.ex. expander).

Betongskruv ECS är genomhärdad och därmed känslig för sned iskrivning. Borrhålet skall vara 90 grader mot underlaget.

Betongskruv ECS har inget krav på renblåsning av borrhål innan montage, men borrhålet måste vara djupt nog att betongskruven når rätt sättdjup trots eventuellt borddamm som återstår i hålet.

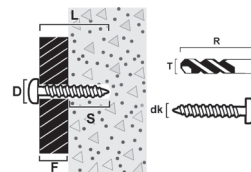
## MONTERING



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.



Betong



Håldäckselement



Natursten

## Specifikation

Ytbehandling	Blankförzinkad
Korrosivitetsklass	C1
Miljökodning	Inomhus

## C1

## Artiklar

Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	D.tjocklek (tfix)	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Bits	Förpackning	Innehåll
105265	7,5 mm	42 mm	12 mm	7 mm	6 mm	45 mm	35 mm	TX30	ESSBOX 203	100 ST
105266	7,5 mm	72 mm	12 mm	37/22 mm	6 mm	45/60 mm	35/50 mm	TX30	ESSBOX 304	100 ST
105271	6,3 mm	30 mm	10 mm	5 mm	5 mm	35 mm	25 mm	TX30	ESSBOX 202	100 ST
105272	6,3 mm	40 mm	10 mm	15 mm	5 mm	35 mm	25 mm	TX30	ESSBOX 202	100 ST
105273	6,3 mm	50 mm	10 mm	25 mm	5 mm	35 mm	25 mm	TX30	ESSBOX 203	100 ST
105274	6,3 mm	60 mm	10 mm	35 mm	5 mm	35 mm	25 mm	TX30	ESSBOX 203	100 ST
105282	7,5 mm	92 mm	12 mm	57/42 mm	6 mm	45/60 mm	35/50 mm	TX30	ESSBOX 304	100 ST

## Småpack

Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	D.tjocklek (tfix)	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Bits	Förpackning	Innehåll
415814	6,3 mm	40 mm	10 mm	15 mm	5 mm	35 mm	25 mm	TX30	Påse	10 ST