

# BETONGSKRUV ECS-W, WAF HUVUD, FZB

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

## BESKRIVNING

Genomhärddad skruv som dras direkt i ett borrarat 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.

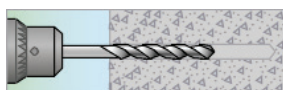
## MONTERINGSANVISNING

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 genomhärddad och därmed känslig för sned iskruvning. 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 borrhåldamm 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.

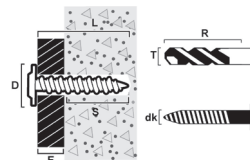


3. Montaget är klart.

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
105281	7,5 mm	42 mm	14 mm	7 mm	6 mm	45 mm	35 mm	TX30	ESSBOX 203	100 ST
105285	7,5 mm	65 mm	14 mm	30/15 mm	6 mm	45/60 mm	35/50 mm	TX30	ESSBOX 304	100 ST
105286	7,5 mm	92 mm	14 mm	67/42 mm	6 mm	45/60 mm	35/50 mm	TX30	ESSBOX 304	100 ST



Betong



Håldäckselement



Natursten