

Bruksområde

ESSVE Øye betongskruer er beregnet for rask og enkel forankring i betong, tegl og hulldekk-element.

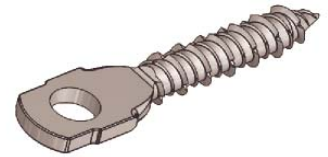
Beskrivelse

Spesialherdet skruer som dras direkte inn i et boret hull, uten plugg. Den er helgjennget med en såkalt "hi-low" gjenge som forenkler monteringen. Skruen er produsert av herdet stål med blankforsinket overflatebehandling. Van-

ligvis forbedres lasteevnen ved økt forankringsdybde. Ved forankring i annet materiale enn betong bør det foretas en prøvetrekking. Dette for å få frem en egnet, praktisk belastningsevne. Betongskruen er også testet og godkjent for pulserende last.

Montering

Ved montering anbefales momentskrutrekker. Bruk ESSVE Monteringsverktøy for Øye betongskruer ved montering.



Montering

1. Bor et hull. Eventuelt også gjennom forankringsdetaljen. Grovrensjør borhullet fri for borstøv ved å føre borhammeren fram og tilbake 2-3 ganger.
2. Sett i monteringsverktøyet i skrutrekkeren.
3. Sett i øyebetongskruen i monteringsverktøyet og skru på plass.
4. Monteringen er ferdig!

Tekniske data

Materiale	Stål
Overflatebehandling	Blankforsinket
Korrosivitetsklasse	C1

Øye betongskruer

ESSBOX forpakninger

Art.nr	NOBB nr	Dimensjon dk x B mm	L mm	D mm	Bor Ø mm	ESSBOX størrelse	Ant/forp	Forp/kartong
105275	22892301	6,3x30	48	6,45	5	202	100	12

Tilbehør

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Ant/forp
105276	22892319	Monteringsverktøy Øye betongskruer	1



Anbefalt forankringsdybde *)

Materiale	Ø 6.3
Betong	25 mm
Tegl	40 mm
Hullstein	50 mm

*) Borybde = forankringsdybde + min. 10 mm

Praktisk belastningsevne

Dimensjon mm	Monteringsdybde mm	Uttrekkskraft Betong C20/25 kN	Skjærkraft Betong C20/25 kN	Min. kantavstand Uttrekkskraft mm	Min. kantavstand Skjærkraft mm	Min. innbyrdesavstand mm	Tiltrekkingsmoment Nm
Ø 6,3	25	0,8	1,4	40	50	100	10