



## Produkt

### Kumstiger, VOTEC

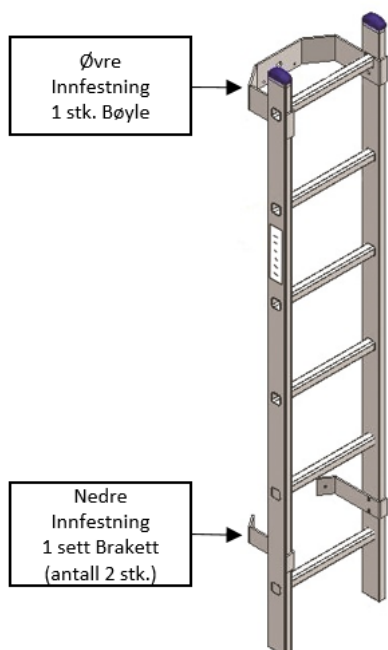
#### Produktdetaljer

<b>Produkt</b>	VOTEC Kumstige i Aluminium
<b>Anvendelse</b>	For tilkomst ut av / inn i kummer produsert i betong eller plast (PE)
<b>Type</b>	Stigene inkluderer innfestning til kum-vegg produsert i betong eller plast (PE). Innfestningsmetodene av stigene til kummer i betong og kummer i plast (PE) er ulike. Det er av denne grunn utviklet 2 forskjellige varianter av kumstiger, hvor selve stigen er lik, men innfestningsmetodene, og derav komponentene, er forskjellige. Kum-stigen utviklet for betongkummer må kun benyttes i betongkummer og kumstigen utviklet for plastkummer (PE) må kun benyttes i plastkummer (PE). Merkelappene på kumstigene er merket med «Betongkummer» eller «Plastkummer (PE)»
<b>Komponenter</b>	Stige inkl. innfestningsanordninger og festemateriell. Riktig type innfestningsanordning og festemateriell ifht. type kum stigen skal installeres i følger med i pakken. Skulle man ha behov for ekstra komponenter for innfestningsanordninger eller festemateriell kan dette kjøpes separat, se mer informasjon under «Tilleggsutstyr».
<b>Produsent</b>	Stige Senteret AS / Wuyi Dexin
<b>Godkjenninger / Sertifikater</b>	Alle godkjenninger og sertifiseringer er knyttet opp til produsenten. <ul style="list-style-type: none"><li>• EN 14396, type D</li><li>• EN 131-1</li><li>• Innfestningene er testet av SINTEF</li></ul>
<b>Henvisninger</b>	Det henvises også til følgende informasjon: <ul style="list-style-type: none"><li>• FDV dokumentasjon: FDV-UC-0001</li><li>• Produkt dokumentasjon: PDB-UC-0001</li><li>• Sikkerhets Datablad: SDB-UC-0001</li><li>• VA Miljøblad nr. 112, Kum sikkerhet – dimensjonering prefabrikkert vannkum</li></ul>

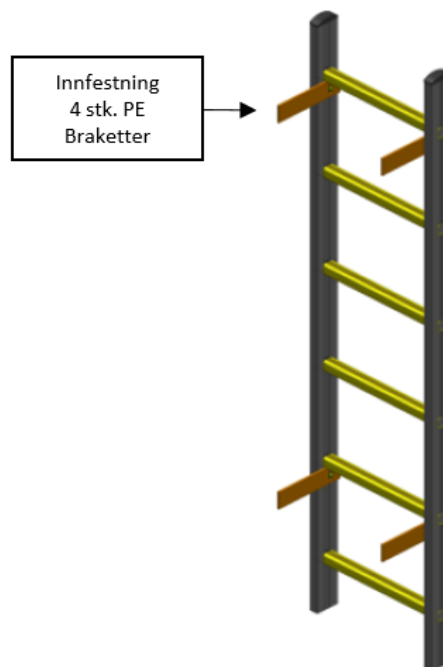
#### Innholdsfortegnelse

1.	Monteringsanvisning: VOTEC Kumstiger for Betongkummer.....	3
2.	Monteringsanvisning: VOTEC Kumstiger for Plastkummer (PE) .....	5

**Kumstige for Betongkummer**



**Kumstige for Plastkummer (PE)**



Fargene på illustrasjonene over kan avvike fra reelle farger på komponentene.

Antall innfestningspunkter avhenger av lengden på stigen / antall trinn.

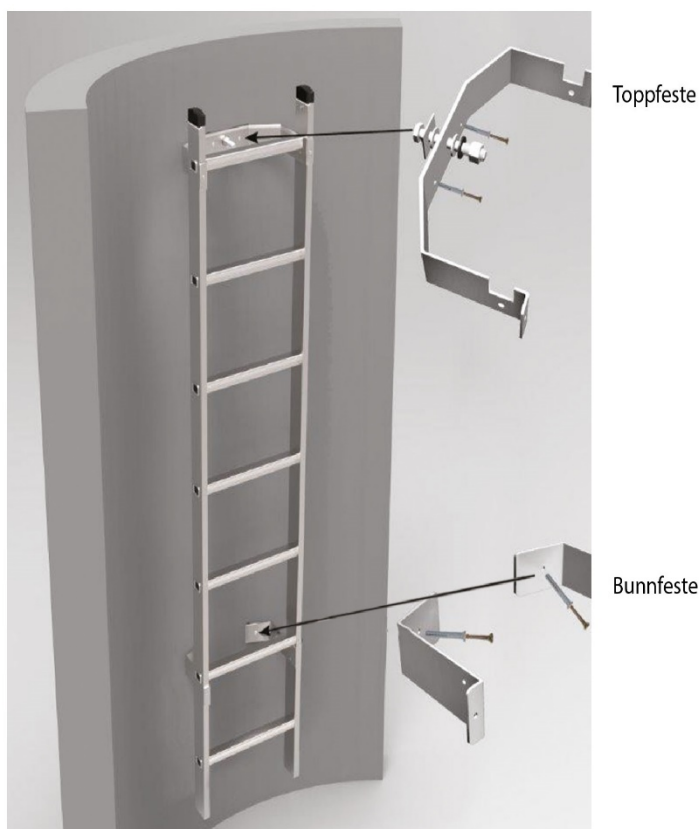


### 1 Montering av toppfeste: Bøyle

1. Tre 1 stk. firkantskive og 1 stk. nylonskive på bolten, tre så bolten gjennom kummen fra kummens utside. Tre så på 1 stk. nylonskive, heng på stigen og 1 stk. rundskive, sett på mutter og skru fast med tiltrekningsmoment 180 Nm (momentnøkkel anbefales)
2. Bor 2 stk 6mm hull som stemmer overens med hullene i bøylene. Maks. dybde 50 mm. Tre så spikerpluggene igjennom hullene i bøylene og inn i hullene i kummen. Slå dem så på plass.

### 2 Montering av bunnfeste: Brakett

Bor 2 stk 6mm hull som stemmer overens med hullene i brakettene. Maks. dybde 50 mm. Tre så spikerpluggene igjennom hullene i brakettene og inn i hullene i kummen. Slå dem så på plass.



- Ved flytting av bøyle / brakett, benytt samme skruer
- Maks. avstand mellom innfestningspunktene: 2500 mm. Monter et ekstra sett braketter så nær midt imellom øvre og nedre innfestning som mulig om avstanden er mer enn 2500 mm (10 trinn eller mer).
- Maks. vertikal belastning: 150 kg
- Avstand til vegg: 150mm

## 2. Monteringsanvisning: VOTEC Kumstiger for Plastkummer (PE)

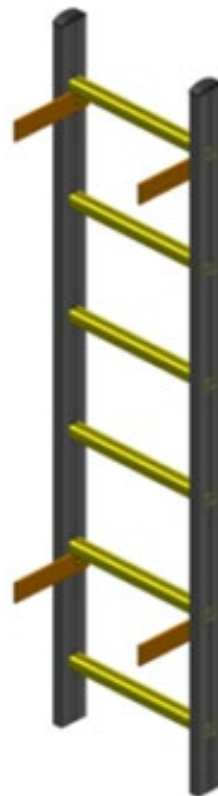
### Komponenter for innfestning:

Antall	NRF	Beskrivelse	Innehold	Bilde
4 / 6 stk.	9821488 / 9821489	PE Brakett (montert på stigen)	Braketter i materiale PE 100 for innsveising i PE kum	
4 / 6 stk.		Festemateriell (montert på stigen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Syrefast bolt med rundt hode</li> <li>• Plasthylse</li> <li>• Skive</li> <li>• Mutter</li> </ul>	

Fargen på PE brakettene er sort

### 1 Montering av toppfeste: Bøyle

1. Sett stigen inntil innsiden av kummen på valgt lokasjon.
2. Påse at stigen står ned til gulvet i kummen og at høyden tilpasses slik at stigen har mulighet til å bevege seg i vertikal retning. Dette for å sørge for at vekten under bruk går ned til gulvet for å unngå for mye vekt på PE brakettene.
3. Sveis fast PE brakettene
  - a. 4 stk., 9 trinn eller færre
  - b. 6 stk., 10 trinn eller mer
4. Om man ikke kommer til for å sveise fast brakettene, merk av hvor PE brakettene skal innsvises i PE kummen, demonter PE brakettene fra stigen, og sveis de fast på korrekt lokasjon.
5. Monter stigen til PE brakettene.



- Maks. avstand mellom innfestningspunktene: 2500 mm. Monter et ekstra sett braketter så nær midt imellom øvre og nedre innfestning som mulig om avstanden er mer enn 2500 mm (10 trinn eller mer).
- Maks. vertikal belastning: 150 kg
- Avstand til vegg: 150mm (fra senter i bolt)