

**Fix** master

# FIXCON PRO

ETA-hyväksytyt betoniruuvit vaativiin kiinnityksiin

Luotettava kiinnitys halkeilleeseen ja halkeilemattomaan betoniin.

Suunniteltu nopeaan asentukseen – testattu vaativimpiin olosuhteisiin.



# FIXCON PRO

## Betoniruuvit vaativiin kiinnityksiin

Fix master FIXCON PRO -betoniruuvit on suunniteltu kohteisiin, joissa vaaditaan maksimaalista lujuutta, turvallisuutta ja monipuolisuutta. Laaja, ETA-hyväksytty valikoima kattaa useita kokoja, pituuksia sekä kantamalleja, ja mahdollistaa sekä pysyvät että tilapäiset kiinnitykset monenlaisiin käyttökohteisiin.

### Patentoidulla triple hi-low -kierteellä enemmän suorituskykyä

Patentoitu triple hi-low -kierresymmetria tarjoaa maksimaalista suorituskykyä ja varmistaa nopean, hallitun asennuksen. Optimoitu kärki ja leikkaava kierre tekevät asennuksesta vaivatonta, myös pienillä reuna- ja keskinäisetäisyyksillä.

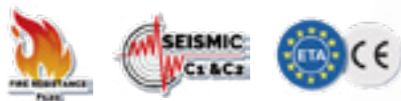
Kiinnitys on säädettävissä ja tarvittaessa helposti purettavissa, mikä tekee FIXCON PRO -ruuveista erinomaisen ratkaisun myös väliaikaisiin asennuksiin.



Optimoitu kärki ja triple hi-low leikkaava kierre mahdollistavat nopeamman, helpomman ja varmemman asennuksen.

## HYVÄKSYTTY VAATIVIIN OLOSUHTEISIIN

- ETA-hyväksytty (Option 1) halkeilleeseen ja halkeilemattomaan betoniin sekä (Part 6) sarjakiinnityksiin esijännitetyille ontelolaatoille ei-rakenteellisissa järjestelmissä
- Soveltuu betoniin (C20/25 - C50/60), ontelolaattoihin (ruuvikoko 6), tiileen ja luonnonkiveen (ilman ETA-hyväksyntää)
- Seismiset hyväksynät C1 ja C2
- Palonkesto F120 paloluokkaan asti
- Täyttää VdS CEA 4001 -sprinkleristandardin vaatimukset
- Ruuvit löytyvät DesignFix ankkuroinnin mitoitusohjelmistosta ja ProdLib-tuotekirjastosta



## KANTATYYPIT ERI KÄYTTÖKOHTEISIIN

### Kuusiokanta

Yleiskäyttöinen ratkaisu rakenteellisiin ja ei-rakenteellisiin liitoksiin. Soveltuu konsolikannakkeiden, kaiteiden, hyllyjen ja teräsrakenteiden raskaisiin kiinnityksiin.

### Uppokanta

Kun vaaditaan tasainen pinta. Soveltuu kevyempiin rakenteisiin, ahtaisiin asennustiloihin ja visuaalisesti näkyviin kohteisiin.

### Kupukanta

Laajempi puristuspinna ilman erillistä aluslevyä. Talotekniikan ja ripustusratkaisujen kiinnityksiin.

### Sisäkierteinen ripustusasennuksiin

Putkikannakkeet, sprinklerit, kaapelihyllyt ja ilmanvaihtokanavat. Nopea asennus ja korkea kuormankantokyky.



## TEKNISET OMINAISUUDET

- Halkaisijat: 6, 8, 10, 12 ja 14 mm
- Useita pituusvaihtoehtoja halkaisijasta riippuen
- Kaksi eri asennussyvyyttä mahdollistaa monipuoliset käyttösovellukset
- Pienet reuna- ja keskinäiset etäisyydet
- Irrotettavissa ja uudelleenasetettavissa; väliaikaiskiinnitykset mahdollisia
- Välittömästi kuormitettavissa asennuksen jälkeen
- Liitos säädettävissä asennuksen jälkeen

## PINNOITE- JA MATERIAALIVAIHTOEHDOT KÄYTTÖYMPÄRISTÖN MUKAAN

### Ruspert-pinnoite

- Yli 1 500 h suolasumutesti
- Soveltuu vaativiin sisä- ja ulkotiloihin (huomioi ETA:n rajoitukset)
- C3-rasitusluokan kohteisiin

### Sähkösinkitty

- Soveltuu yleisiin sisäkäyttökohteisiin

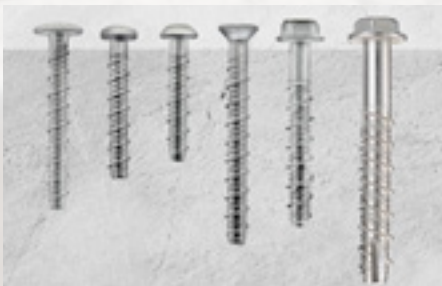
### A4 / Bi-metal

- Korkea korroosionkestävyys
- Soveltuu rannikko-, teollisuus- ja pysyvästi kosteisiin ympäristöihin



# FIXCON PRO

ETA-hyväksytyt betoniruuvit  
rakenteelliseen ankkurointiin



**Yksi ruuvisarja –  
useita käyttötarkoituksia.**

**Helppo mitoittaa.  
Nopea asentaa.  
Luotettava kuormittaa.**

## KESTÄVÄ VALINTA

Optimoitu rakenne ja korkea lujuus  
tekevät FIXCON PRO -betoniruuveista myös  
ESG-näkökulmasta kestävän valinnan,  
pienemmällä materiaalikulutuksella ja  
hiilijalanjäljellä.

Ferrometal on saavuttanut  
EcoVadiksen vastuullisuusarvioinnissa  
Silver-tason ja sijoittunut näin  
parhaaseen 15 prosenttiin  
maailmanlaajuisesti arvioituista  
yrityksistä.



### Ferrometal Oy

Karhutie 9  
01900 Nurmijärvi

### Asiakaspalvelu ja tilaukset

Puh. 010 308 4500

[eshop.ferrometal.fi](mailto:eshop.ferrometal.fi)

[myynti@ferrometal.fi](mailto:myynti@ferrometal.fi)

[ferrometal.fi](http://ferrometal.fi)

**fM** Ferrometal