fix master

FIXCON PRO

ETA-hyväksytyt betoniruuvit vaativiin kiinnityksiin

Luotettava kiinnitys halkeilleeseen ja halkeilemattomaan betoniin.

Suunniteltu nopeaan asennukseen – 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.



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

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.

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 hyväksynnät 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 rakenteellisin 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 puristuspinta 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 uudelleenasennettavissa; väliaikaiskiinnitykset mahdollisia
- Välittömästi kuormitettavissa asennuksen jälkeen
- Liitos säädettävissä asennuksen jälkeen

PINNOITE- JA MATERIAALIVAIHTOEHDOT KÄYTTÖYMPÄRISTÖN MUKAAN

Ruspert-pinnoite

- 2016h suolasumutesti
- Ruspert-erikoispinnoite täyttää ISO 9227 -testitulosten perusteella EN ISO 12944-6:2018 -standardin C4 Very High-luokan suolasumuvaatimukset
- Soveltuu sisä- ja ulkotiloihin (huomioi ETA:n rajoitukset)
- Rakenteellisissa kiinnityksissä sallitut käyttökohteet (esim. ulkokäyttö) määräytyvät aina voimassa olevan ETA-arvioinnin mukaisesti

Sähkösinkitty

- Soveltuu yleisiin sisäkäyttökohteisiin

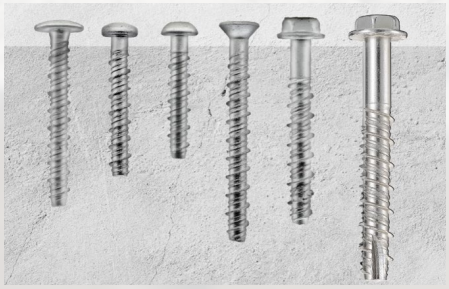
A4 / Bi-metal

- 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 materiaalinkulutuksella ja hiilijalanjäljellä.

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

SILVER | Top 15%
ecovadis
Sustainability Rating
DEC 2025

Ferrometal Oy
Karhutie 9
01900 Nurmijärvi

Asiakaspalvelu ja tilaukset
Puh. 010 308 4500

eshop.ferrometal.fi

myynti@ferrometal.fi

ferrometal.fi

ferrometal