

## Tekninen tietolehti

# StoFix Iso-Dart

Asennustulppa keskiraskaiden rakenneosien kiinnitykseen jälkikäteen



### Ominaisuudet

#### Käyttö

- ulkokäyttöön
- kevyiden ja keskiraskaiden rakenneosien jälkiasennukseen (esim. lamput, kilvet tai syöksytörvien kiinnikkeet) julkisivun eristerappausjärjestelmiin, joissa käytetään EPS-, kivivilla- tai solumuovieristettä

#### Ominaisuudet

- vähentää kylmäsiltoja termisen erottamisen ansiosta
- helppo asentaa
- integroitu EPDM-tiiviste
- kiinnitys betoniin, tiileen ja reikätiileen
- kiinnitysholkki karkeiskierteisille ruuveille tai kannatuspultteille Ø 9 mm
- supistuskappale karkeiskierteisille ruuveille Ø 5 mm tai Ø 6 mm

#### Muoto

- pituus: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260 ja 280 mm

### Alusta

#### Vaativuudet

Valmis eristerappausjärjestelmä kovettuneella pinnoitteella.

### Materiaalin käyttö

#### Käyttötapa

StoFix Iso-Dartin vaihtoehto valitaan eristepaksuuden mukaan. Betonisilla tai muuratuilla alustoilla tyyppinimike vastaa yleensä eristepaksuutta. Esimerkiksi eristepaksuudelle 140 mm soveltuu StoFix Iso-Dart 140 mm. Tällöin on ei-kestäville kerroksille (liima, verkotuslaasti, pinnoite) otettava huomioon toleranssin kompensaaationa yhteensä 30 mm. Jos liiman, verkotuslaastin ja pinnoitteen summa on yli 30 mm, on käytettävä pidempää StoFix Iso-Dart vaihtoehtoa. Jos kyseessä on uudisrakennus ja liiman, verkotuslaastin ja pinnoitteen yhteiskerospaksuus on yli 10 mm, voidaan käyttää myös StoFix Iso-Dart asennustulpan seuraavaksi lyhintä mallia (esim. StoFix Iso-Dart 140 mm eristepaksuudella 160 mm).

#### Vaihtoehto A:

Asennettavan osan kiinnitys kannatuspultilla Ø 9 mm / M 10

#### Porareian poraus.

Porareian halkaisija: 8 mm

Poraussyvyys (kestävässä alustassa): ≥ 80 mm

Laastikerrosta laajennetaan hieman poraamalla.

Tiivisteosa (3) työnnetään holkkiin (2). Ruuvitulppa (1) napsautetaan holkkiin (2).

Porareian ympärille levitetään StoColl Fix tai StoSeal F 100. Sillä tasoitetaan

## Tekninen tietolehti

### StoFix Iso-Dart

rappauksen rakenne. Erittäin hienorakeisilla pinnoitteilla (hiertopinnoite, raekoko 1 tai hierretty muotoilupinnoite) tätä työvaihetta ei tarvitse tehdä.

StoFix Iso-Dart kohdistetaan oikein: Kauluksen nuolen pitää osoittaa kohtisuoraan ylöspäin. Sen jälkeen työnnetään porareikään ja ruuvataan tiukkaan kiinni.

Ylimääräinen tiivistysaine poistetaan.

Holkin ala-alue tiivistetään StoSeal F 100:lla.

Kannatinpultti Ø 9 mm / M 10 kierretään sisään ja asennettava osa kiinnitetään siihen. Vähimmäiskiinnityssyvyys holkissa (2): 40 mm

Vaihtoehto B:

Asennettavan osan kiinnitys harvakierteisellä ruuvilla Ø 5-6 mm

Porareiän poraus.

Porareiän halkaisija: 8 mm

Poraussyvyys (kestävässä alustassa): ≥ 80 mm

Laastikerrosta laajennetaan hieman poraamalla.

Tiivisteosa (3) työnnetään holkkiin (2). Ruuvitulppa (1) napsautetaan holkkiin (2).

Porareiän ympärille levitetään StoColl Fix tai StoSeal F 100. Sillä tasoitetaan rappauksen rakenne. Erittäin hienorakeisilla pinnoitteilla (hiertopinnoite, raekoko 1 tai hierretty muotoilupinnoite) tätä työvaihetta ei tarvitse tehdä.

StoFix Iso-Dart kohdistetaan oikein: Kauluksen nuolen pitää osoittaa kohtisuoraan ylöspäin. Sen jälkeen työnnetään porareikään ja ruuvataan tiukkaan kiinni.

Ylimääräinen tiivistysaine poistetaan.

Holkin ala-alue tiivistetään StoSeal F 100:lla.

Supistuskappale (4) työnnetään holkkiin (2).

Asennettava osa kiinnitetään harvakierteisellä ruuvilla Ø 5-6 mm.

Vähimmäiskiinnityssyvyys supistuskappaleessa (4): 35 mm

#### Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

Kiinnitys massiivipuuhun:

Tässä ruuvia käytetään ilman muovitulppaa.

Alustaan ei porata reikiä.

Tässä on mahdollista:

Vaihtoehto StoFix Iso-Dart = eristepaksuus - 20 mm.

Esimerkiksi eristepaksuudelle 140 mm soveltuu StoFix Iso-Dart 120 mm.

Kiinnitys puumateriaalilevyihin (OSB, lastulevyt) vähimmäispaksuudella 18 mm:

Alustaan ei porata reikiä.

Tässä on mahdollista:

Vaihtoehto StoFix Iso-Dart = eristepaksuus - 40 mm.

## Tekninen tietolehti

### StoFix Iso-Dart

Esimerkiksi eristepaksuudelle 140 mm soveltuu StoFix Iso-Dart 100 mm.

#### Toimitus

**Värisävy** Holkki: valkoinen

#### Varastointi

**Varastointiolosuhteet** Varastointi kuivassa.

#### Merkintä

**Tuoteryhmä** Eristerappausjärjestelmä - tarvikkeet

#### Turvallisuus

Kyseessä oleva tuote on valmiste. Käyttöturvallisuustiedotteen laadintaa REACH määräyksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti, ei vaadita. Lisätietoja löytyy osoitteesta [www.sto.de](http://www.sto.de) otsakkeen Service & Tools / REACH-asetuksen alta.

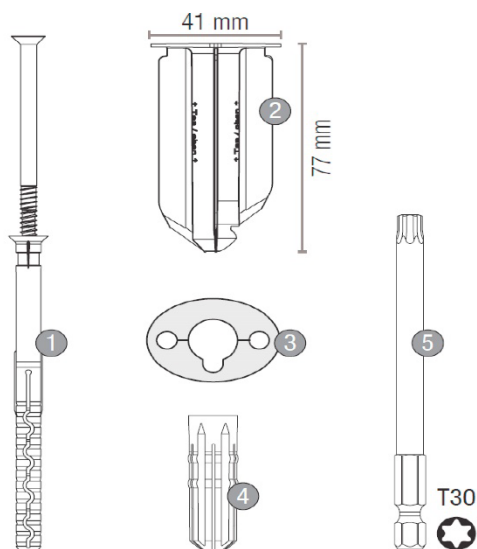
#### Lisätietoja

Tämän teknisen tietolehden tiedot on tarkoitettu tavallisen käyttötarkoituksen tai soveltuvuuden varmistamiseen ja ne perustuvat tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät kuitenkaan vapauta käyttäjää omasta vastuusta tarkastaa soveltuvuus. Käyttöalueista, joita ei yksiselitteisesti mainita tässä teknisessä tietolehdessä, pitää ensin sopia Sto Finexter Oy:n kanssa. Ilman hyväksyntää käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä koskee erityisesti tuotteiden käyttämistä muiden tuotteiden kanssa.

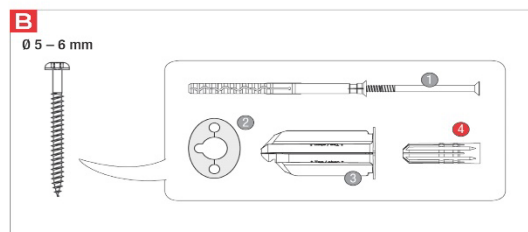
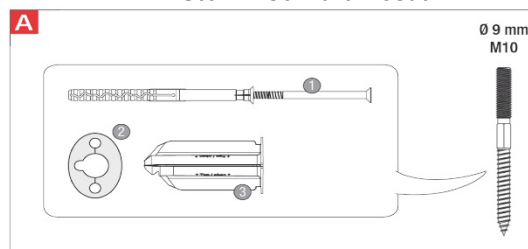
Uuden teknisen tietolehden ilmestyessä kaikki siihen asti julkaistut tekniset tietolehdet eivät ole enää päteviä. Uusin versio on saatavana Internetistä osoitteesta [www.sto.fi](http://www.sto.fi).

## Tekninen tietolehti

### StoFix Iso-Dart

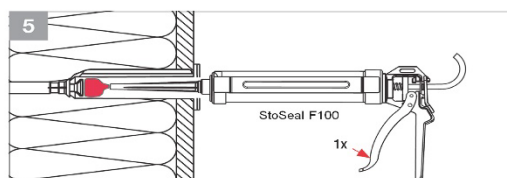
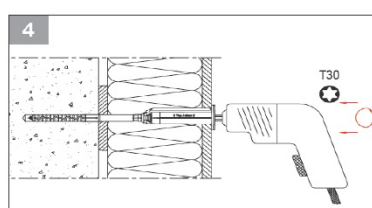
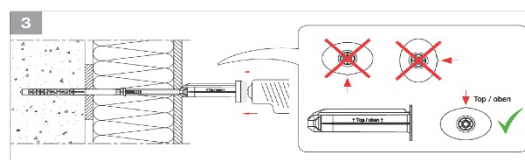
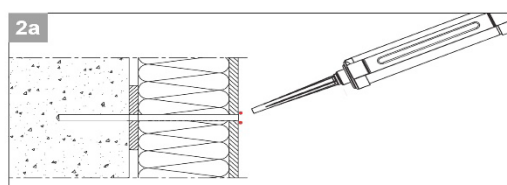
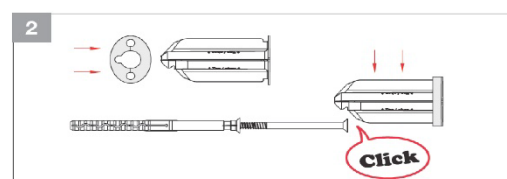
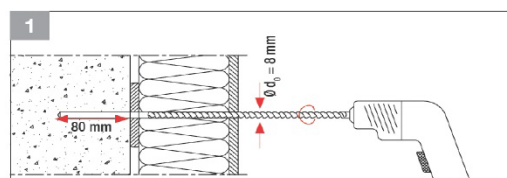


#### 1 - 4: StoFix Iso-Dartin osat



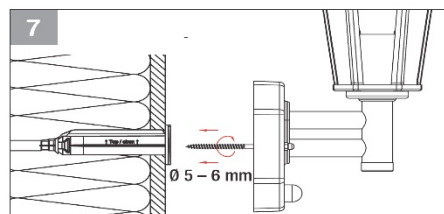
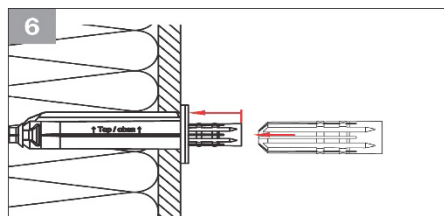
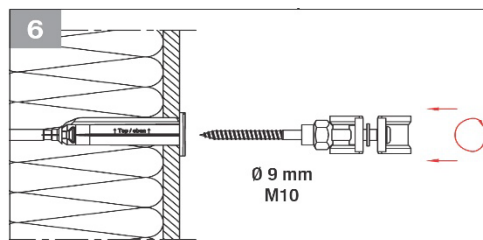
# Tekninen tietolehti

## StoFix Iso-Dart



## Tekninen tietolehti

### StoFix Iso-Dart



## Tekninen tietolehti

---

### **StoFix Iso-Dart**

Sto Finexter Oy  
Suokallionkuja 8 G  
FIN - 01740 VANTAA  
Puhelin: 0201 104 728  
E-mail: [asiakaspalvelu@sto.com](mailto:asiakaspalvelu@sto.com)  
[www.sto.fi](http://www.sto.fi)