

Teknisk faktablad

StoFix Iso-Dart

Monteringsplugg for etterfølgende innfesting av
middels tunge bygningsdeler



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- for etterfølgende montering av lette til middels tunge bygningsdeler (f.eks. lamper, skilt eller nedløpsrørklammere) på isolerte fasadesystemer på basis av EPS, mineralull eller mineralskum

Egenskaper

- redusert kuldebroeffekt grunnet termisk frakobling
- enkel montering
- med integrert EPDM-tetting
- forankring i betong, massive steiner og hullsteiner
- med monteringshylse for grovgjengede skruer eller stokkskruer med Ø 9 mm
- med nippelmuffe for anvendelse av grovgjengede skruer med Ø 5 mm eller Ø 6 mm

Format

- lengde: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260 og 280 mm

Underlag

Krav

Ferdigstilt isolert fasadesystem med herdet sluttpuss.

Påføring

Teknisk faktablad

StoFix Iso-Dart

Påføring

Velg varianten av StoFix Iso-Dart iht. isolasjonstykkelsen. Ved underlag av betong eller murverk tilsvarer typebetegnelsen generelt isolasjonstykkelsen. Eksempelvis er StoFix Iso-Dart 140 mm egnet for en isolasjonstykkelse på 140 mm. En toleranseutjevning for ikke-bærende sjikt (lim, grunnpuss, sluttpuss) på totalt 30 mm må tas i betraktning. Er summen av tykkelsen på lim, grunnpuss og sluttpuss mer enn 30 mm må en lengre variant av StoFix Iso-Dart anvendes. Dersom det er et nybygg og at summen av sjikttykkelsene til lim, grunnpuss og sluttpuss ikke overskrider 10 mm, kan også den nest kortere varianten av StoFix Iso-Dart anvendes (f.eks. StoFix Iso-Dart 140 mm ved en isolasjonstykkelse på 160 mm).

variant A:

innfesting av monteringsobjektet med stokkskrue Ø 9 mm / M 10

Bor hull.

bordiameter: 8 mm

boredybde (i bærende underlag): ≥ 80 mm

Utvid pussen litt med boret.

Skyv tetteelementet (3) på bøssingen (2). Klikk skrupluggen (1) fast i bøssingen (2).

Påfør StoColl Fix eller StoSeal F 100 rundt borehullet. Dette utjevner pusstrukturen. Ved meget finkornet sluttpuss (skræpuss K1 eller filset modellerpuss) kan denne arbeidsomgangen utelates.

Juster StoFix Iso-Dart korrekt: Nesen på midjen må peke vinkelrett oppover. Stikk deretter inn i borehullet og skru fast.

Fjern overflødig tetningsmasse.

Tett bøssingens nedre område med StoSeal F 100.

Skru inn stokkskrue Ø 9 mm / M 10 og fest monteringsobjektet på den. min. skrudybde i bøssingen (2): 40 mm

variant B:

innfesting av monteringsobjektet med grovgjenget skrue Ø 5–6 mm

Bor hull.

bordiameter: 8 mm

boredybde (i bærende underlag): ≥ 80 mm

Utvid pussen litt med boret.

Skyv tetteelementet (3) på bøssingen (2). Klikk skrupluggen (1) fast i bøssingen (2).

Påfør StoColl Fix eller StoSeal F 100 rundt borehullet. Dette utjevner pusstrukturen. Ved meget finkornet sluttpuss (skræpuss K1 eller filset

Teknisk faktablad

StoFix Iso-Dart

modellerpuss) kan denne arbeidsomgangen utelates.

Juster StoFix Iso-Dart korrekt: Nesen på midjen må peke vinkelrett oppover. Stikk deretter inn i borehullet og skru fast.

Fjern overflødig tetningsmasse.

Tett bøssingens nedre område med StoSeal F 100.

Stikk nippelmuffen (4) inn i bøssingen (2).

Fest monteringsobjektet med grovgjengede skruer Ø 5–6 mm. min. skrudybde i nippelmuffen (4): 35 mm

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

forankring i massivt tre:
Anvend skruen uten plugghylse.
Ikke forbor underlaget.
Følgende gjelder:
Variant av StoFix Iso-Dart = isolasjonstykkelse - 20 mm.
Eksempelvis er StoFix Iso-Dart 120 mm egnet for en isolasjonstykkelse på 140 mm.

forankring i trebaserte plater (OSB, sponplater) med min. tykkelse på 18 mm:
Ikke forbor underlaget.
Følgende gjelder:
Variant av StoFix Iso-Dart = isolasjonstykkelse - 40 mm.
Eksempelvis er StoFix Iso-Dart 100 mm egnet for en isolasjonstykkelse på 140 mm.

Leveranse

Farge bøssing: hvit

Lagring

Lagringsforhold Lagres tørt.

Merking

Produktgruppe Isolerte fasadesystemer – tilbehør

Sikkerhet

Produktet er et fabrikat. Fremstilling av sikkerhetsdatablad iht. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006, Vedlegg II, kreves ikke.
Mer informasjon finnes på www.sto.de under Service & Tools / REACH-Verordnung.

Teknisk faktablad

StoFix Iso-Dart

Særskilte opplysninger

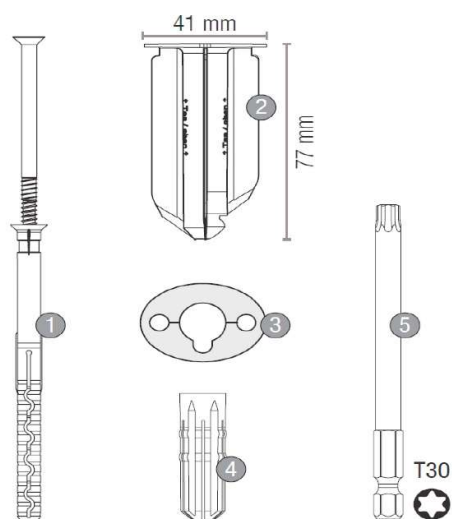
Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

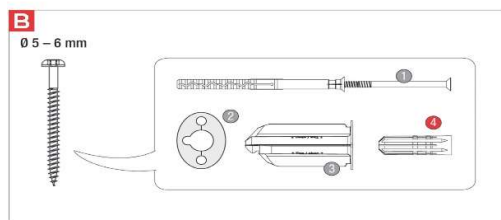
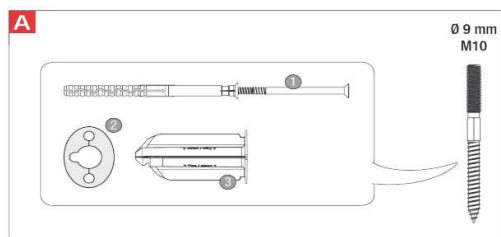
Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Teknisk faktablad

StoFix Iso-Dart



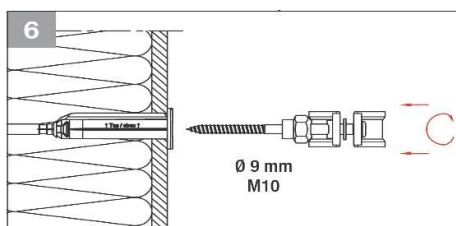
1–4: bestanddeler i StoFix Iso-Dart



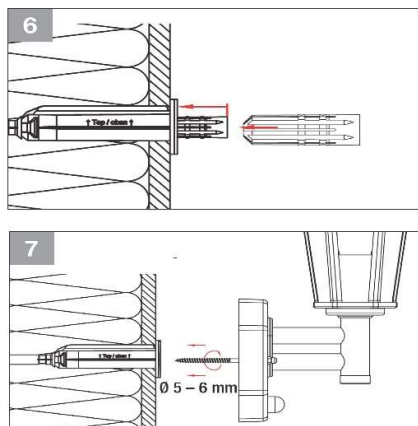
utvalg av anvedelsestilfeller: A eller B

Teknisk faktablad

StoFix Iso-Dart



anvendelsestilfælde A: montering av bygningsdel



anvendelsestilfælde B: montering av bygningsdel

Teknisk faktablad

StoFix Iso-Dart

Sto Norge AS
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:
Waldemar Thranes gate 98B
N - 0175 Oslo
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no