

Teknisk datablad

StoFix Iso-Dart

Monteringsplug til efterfølgende fastgørelse af mellemtunge bygningsdele



Karakteristik

Anvendelse

- udvendigt
- til efterfølgende montering af lette til mellemtunge bygningsdele (f.eks. lamper, skilte eller spændebånd til nedløbsrør) på isolerede facadesystemer baseret på EPS, mineraluld eller mineralskum

Egenskaber

- reduceret kuldebro på grund af termisk afkobling
- enkel montering
- med integreret EPDM-tætning
- forankring i beton, massive sten og hulsten
- med holdebøsning til skruer med stort gevind eller stoksruer med Ø 9 mm
- med reduktionsstykke til anvendelse af skruer med stort gevind med Ø 5 mm eller Ø 6 mm

Format

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

Underlag

Krav

Færdigt isoleret facadesystem med hærdet slutpuds.

Bearbejdning

Teknisk datablad

StoFix Iso-Dart

Applikation

Vælg variant af StoFix Iso-Dart iht. isoleringstykkelsen. Ved underlag af beton eller murværk svarer typebetegnelsen generelt til isoleringsmaterialets tykkelse. F.eks. er StoFix Iso-Dart 140 mm egnet til en isoleringsmaterialetykkelse på 140 mm. Her skal en toleranceudligning for ikke-bærende lag (lim, grundpuds, slutpuds) på i alt 30 mm medregnes. Hvis summen af klæberens, grundpudsets og slutpudsets tykkelse er mere end 30 mm, er det nødvendigt at bruge en længere variant af StoFix Iso-Dart. Hvis det drejer sig om nybyggeri, og summen af lagtykkelsen for klæber, grundpuds og slutpuds ikke er mere end 10 mm, kan den næst korteste variant af StoFix Iso-Dart også anvendes (f.eks. StoFix Iso-Dart 140 mm ved en isoleringstykkelse på 160 mm).

Variant A:

fastgørelse af monteringsobjektet med en stokskrue Ø 9 mm / M 10

Bor et hul.

Borediameter: 8 mm

Boreddybde (i bærende underlag): ≥ 80 mm

Udvid i pudslaget en smule med boret.

Sæt tætningselementet (3) på bøsningen (2). Klik skruedyvlen (1) ind i bøsningen (2).

Påfør StoColl Fix eller StoSeal F 100 rundt om borehullet. Dette gøres for at udjævne pudsstrukturen. Ved meget finkornet slutpuds (kradsepuds K1 eller filtet modellerpuds) kan dette arbejdsstrin undværes.

Anbring StoFix Iso-Dart korrekt: Pilen på båndet skal pege lodret op. Sæt den derefter ind i borehullet, og skru fast.

Fjern den overflødige tætningsmasse.

Tætn den nederste del af bøsningen med StoSeal F 100.

Skrue stokskruen Ø 9 mm / M 10 ind, og fastgør monteringsobjektet derpå. Mindste indskruningsdybde i bøsningen (2): 40 mm

Variant B:

fastgørelse af monteringsobjektet med grov gevindskrue Ø 5-6 mm

Bor et hul.

Borediameter: 8 mm

Boreddybde (i bærende underlag): ≥ 80 mm

Udvid i pudslaget en smule med boret.

Sæt tætningselementet (3) på bøsningen (2). Klik skruedyvlen (1) ind i bøsningen (2).

Påfør StoColl Fix eller StoSeal F 100 rundt om borehullet. Dette gøres for at

Teknisk datablad

StoFix Iso-Dart

udjævne pudsstrukturen. Ved meget finkornet slutpuds (kradsepuds K1 eller filtet modellerpuds) kan dette arbejdsstrin undværes.

Anbring StoFix Iso-Dart korrekt: Pilen på båndet skal pege lodret op. Sæt den derefter ind i borehullet, og skru fast.

Fjern den overflødige tætningsmasse.

Tætn den nederste del af bøsningen med StoSeal F 100.

Sæt reduktionsstykket (4) ind i bøsningen (2).

Fastgør monteringsobjektet med grove gevindskruer Ø 5-6 mm. Mindste indskruningsdybde i reduktionsstykket (4): 35 mm

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

Forankring i massivt træ:
Her anvendes skruen uden dyvelhylster.
Underlaget forbores ikke.
Følgende gælder:
Variant StoFix Iso-Dart = isoleringstykkelse - 20 mm.
F.eks. er StoFix Iso-Dart 120 mm egnet til en isoleringstykkelse på 140 mm.

Forankring i træplader (OSB, spånplader) med en mindstetykkelse på 18 mm:
Underlaget forbores ikke.
Følgende gælder:
Variant StoFix Iso-Dart = isoleringstykkelse - 40 mm.
For eksempel er StoFix Iso-Dart 100 mm egnet til en isoleringstykkelse på 140 mm.

Levering

Farvetone bøsning: Hvid

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser Opbevares tørt.

Mærkning

Produktgruppe Tilbehør til isolerede facadesystemer

Sikkerhed

Dette produkt er et fabrikat. Udarbejdelse af et sikkerhedsdatablad iht. REACH-forordning (EG) nr. 1907/2006, bilag II, er ikke påkrævet.
Yderligere information findes på www.sto.de under rubrikken Fachhandwerker / REACH.

Teknisk datablad

StoFix Iso-Dart

Særlige henvisninger

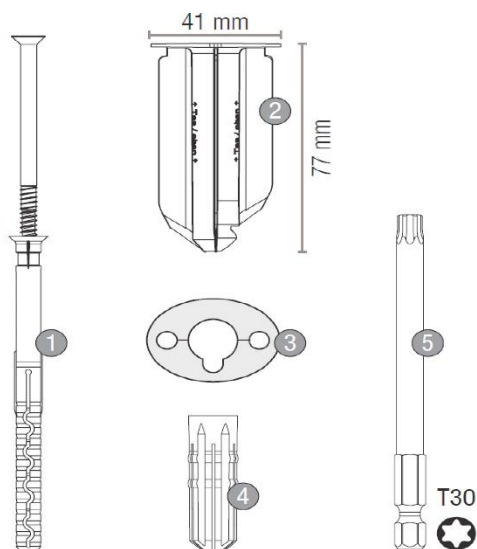
Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

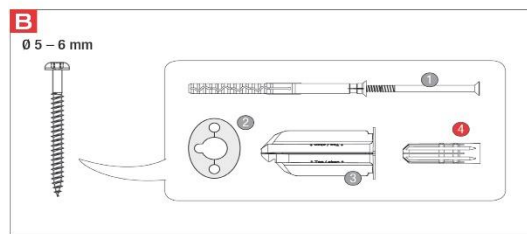
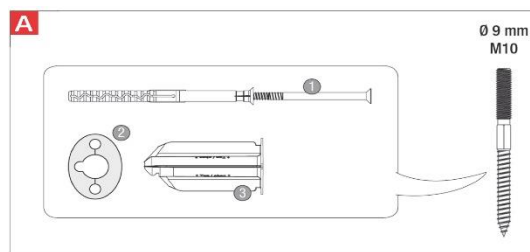
Når et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Teknisk datablad

StoFix Iso-Dart



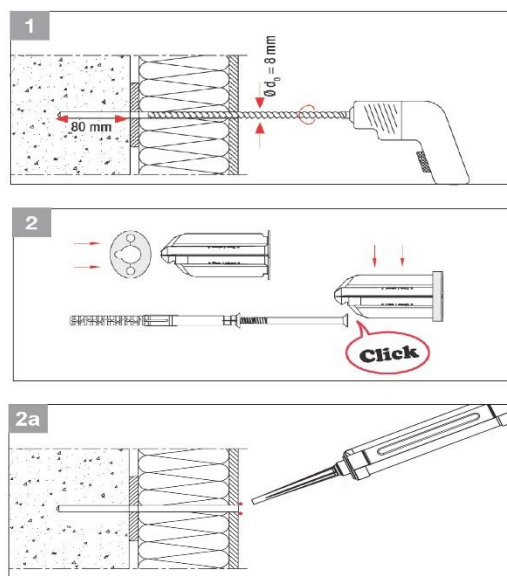
1 - 4: Bestanddele i StoFix Iso-Dart



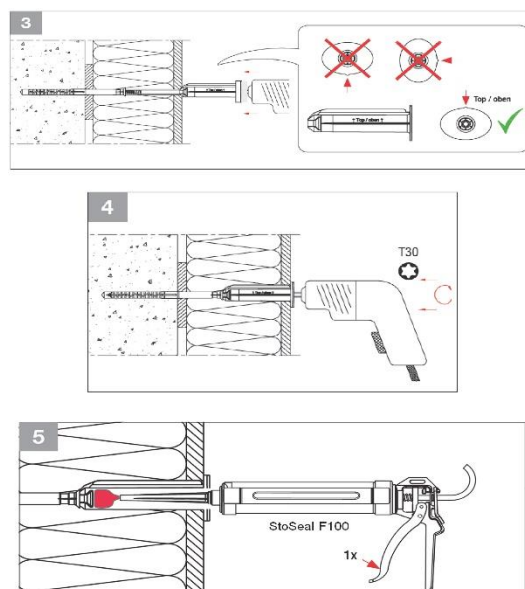
Vælg anvendelse: A eller B

Teknisk datablad

StoFix Iso-Dart



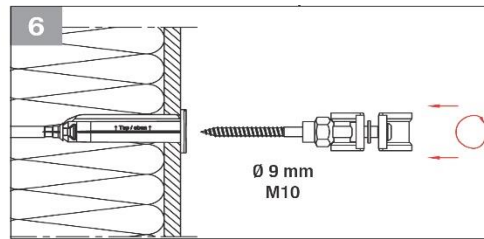
Anvendelsestilfælde A/B: Montering StoFix Iso-Dart



Anvendelsestilfælde A/B: Montering StoFix Iso-Dart

Teknisk datablad

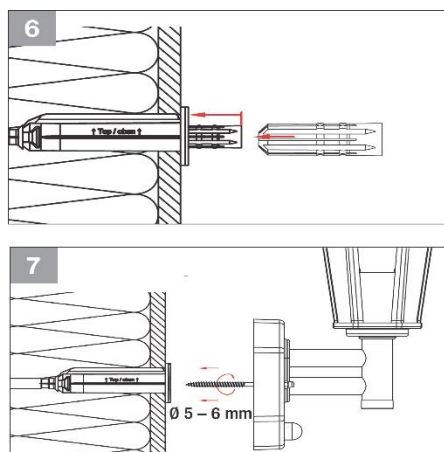
StoFix Iso-Dart



Anvendelsestilfælde A: montering komponent

Teknisk datablad

StoFix Iso-Dart



Anvendelsestilfælde B: montering komponent

Sto Danmark A/S
 Avedøreholmen 48
 DK - 2650 Hvidovre
 Telefon: 70 27 01 43
 E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk