

Technisch informatieblad

StoFix Iso-Dart

Montageplug voor de bevestiging achteraf van middelzware bouwdeelen



Kenmerk	
Toepassing	• buiten • voor de montage achteraf van lichte tot middelzware bouwdeelen (bijv. lampen, plaatjes of regenpijpklemmen) op gevels met buitengevelisolatie op basis van EPS, minerale wol of mineraal schuim
Eigenschappen	• gereduceerde koudebrugwerking door thermische ontkoppeling • eenvoudige montage • met geïntegreerde EPDM-afdichting • verankering in beton, massieve en holle stenen • met opnamebus voor schroeven met een grove schroefdraad of stokschroeven met Ø 9 mm • met reduceerstuk voor het gebruik van schroeven met een grove schroefdraad met Ø 5 mm of Ø 6 mm
Formaat	• lengte: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, en 280 mm
Ondergrond	
Eisen	Gereed buitengevelisolatiesysteem met uitgeharde sierpleister.
Verwerking	
Applicatie	De juiste lengte StoFix Iso-Dart naar gelang de isolatiedikte uitzoeken. Voor beton- of metselwerk ondergronden komt de typeaanduiding in het algemeen overeen met de isolatiedikte. Als voorbeeld is voor een isolatiedikte van 140 mm de StoFix Iso-Dart 140 mm geschikt. Hierbij is een tolerantie voor niet dragende lagen (lijm, onderpleister, sierpleister) van totaal 30 mm ingecalculeerd. Is de totale dikte van de lijm, onderpleister en sierpleister dikker dan 30 mm, dan is een langere variant van de StoFix Iso-Dart noodzakelijk. Gaat het om nieuwbouw en bedraagt de totale som van de lagen lijm, onderpleister en sierpleister niet meer dan 10 mm, dan dient één type kortere variant van de StoFix Iso-Dart gebruikt te worden (bijv. StoFix Iso-Dart 140mm bij een isolatiedikte van 160 mm). Variant A: Bevestiging van het te monteren object met een schroef 9 mm / M 10

Technisch informatieblad

StoFix Iso-Dart

Gat boren.
Boordiameter: 8 mm
Boordiepte (in dragende ondergrond): $\geq 80\text{mm}$
Het pleisterwerk met de boor iets opruimen

Schuif het afdichtelement (3) op de bus (2). Schroefplug (1) in de bus (2) drukken.

Rondom het boorgat StoColl Fix of StoSeal F 100 aanbrengen. Deze is bedoeld als egalisatie van de pleisterstructuur. Bij zeer fijne sierpleister (korrelpleister 1 mm) kan deze arbeidsgang achterwege blijven.

De StoFix Iso-Dart correct plaatsen: de neus van de bus moet loodrecht naar boven wijzen. Dan in het boorgat steken en vastschroeven.

Overtollige kit verwijderen.

Het onderste deel van de bus met StoSeal F 100 afdichten.

Stokeind $\varnothing 9\text{ mm}$ / M 10 indraaien en het montageobject daaraan bevestigen.
Minimale schroefdiepte in de bus (2): 40 mm

Variant B:
Bevestiging van het te monteren object met schroef met grof schroefdraad $\varnothing 5\text{-}6\text{ mm}$

Gat boren.
Boordiameter: 8 mm
Boordiepte (in dragende ondergrond): $\geq 80\text{mm}$
Het pleisterwerk met de boor iets opruimen

Schuif het afdichtelement (3) op de bus (2). Schroefplug (1) in de bus (2) drukken.

Rondom het boorgat StoColl Fix of StoSeal F 100 aanbrengen. Deze is bedoeld als egalisatie van de pleisterstructuur. Bij zeer fijne sierpleister (korrelpleister 1 mm) kan deze arbeidsgang achterwege blijven.

De StoFix Iso-Dart correct plaatsen: de neus van de bus moet loodrecht naar boven wijzen. Dan in het boorgat steken en vastschroeven.

Overtollige kit verwijderen.

Het onderste deel van de bus met StoSeal F 100 afdichten.

Reduceerstuk (4) in de bus (2) steken.

Technisch informatieblad

StoFix Iso-Dart

Montageobject met een schroef met grof schroefdraad Ø 5-6 mm bevestigen.
Minimale schroefdiepte in het reduceerstuk (4): 35 mm

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Verankering in massief hout:
Hierbij wordt de schroef zonder plughuls verwerkt.
De ondergrond wordt niet voorgeboord.
Hierbij geldt:
variant StoFix Iso-Dart = isolatiedikte – 20 mm.
Voor een isolatiedikte van 140 mm is bijvoorbeeld StoFix Iso-Dart 120 mm geschikt.

Verankering in op hout gebaseerde platen (OSB, spaanplaten) met een minimale dikte van 18 mm:
De ondergrond wordt niet voorgeboord.
Hierbij geldt:
variant StoFix Iso-Dart = isolatiedikte – 40 mm.
Voor een isolatiedikte van 140 mm is bijvoorbeeld StoFix Iso-Dart 100 mm geschikt.

Leveren

Kleur houder: wit

Opslag

Opslagcondities Droog opslaan.

Markering

Productgroep Buitengevelisolatie toebehoren

Bijzondere instructies

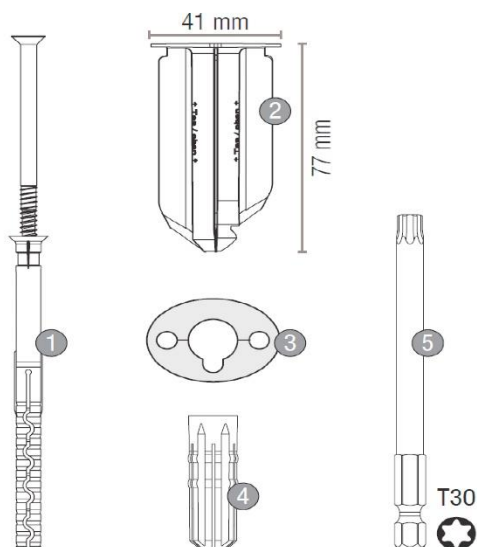
De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

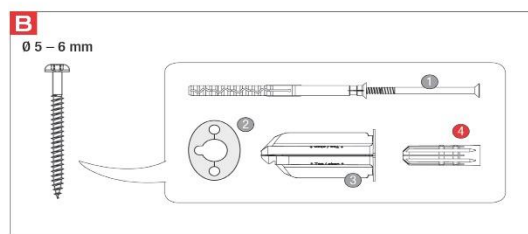
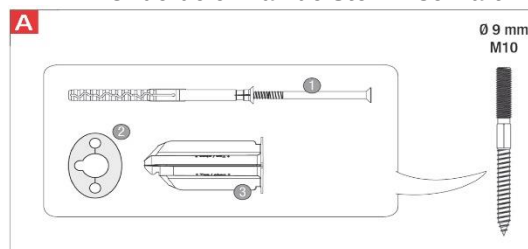
Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Technisch informatieblad

StoFix Iso-Dart



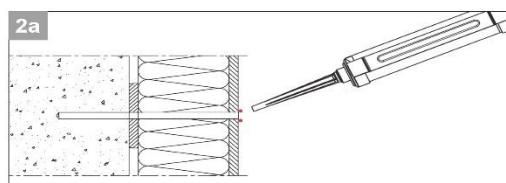
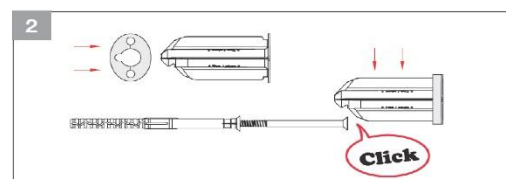
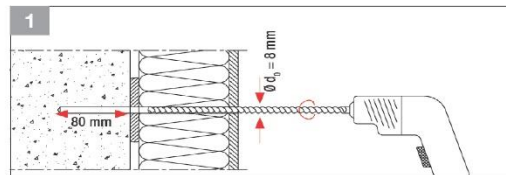
1 - 4: Onderdelen van de StoFix Iso-Dart



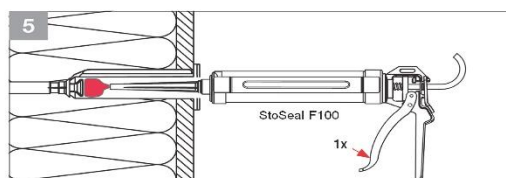
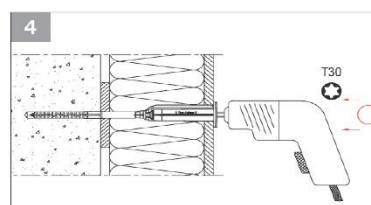
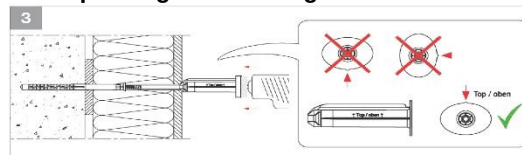
Keuze toepassing: A of B

Technisch informatieblad

StoFix Iso-Dart



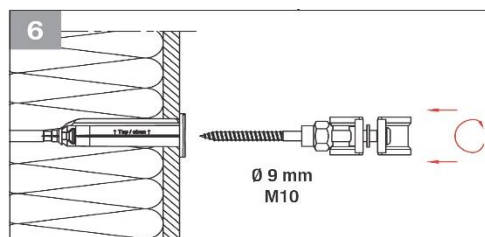
Toepassing A/B: Montage StoFix Iso-Dart



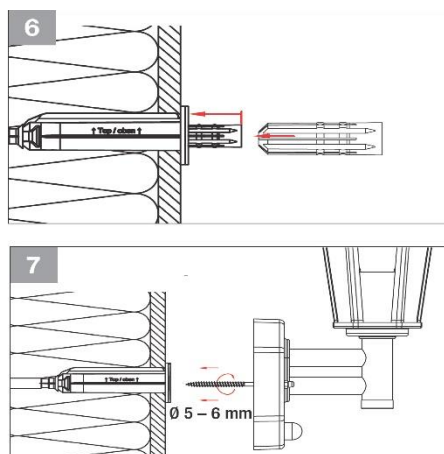
Toepassing A/B: Montage StoFix Iso-Dart

Technisch informatieblad

StoFix Iso-Dart



Toepassing A: Montage bouwdeel



Toepassing B: Montage bouwdeel

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be