

## Tekniskt faktablad

# StoFix Iso-Dart

Montageplugg för eftermontering av medeltunga byggelement



### Karakteristik

- Användning**
- utvändigt
  - invändigt
  - för efterföljande montering av lätta till medeltunga byggkomponenter (t.ex. lampor, skyltar eller stuprör) på isolerade fasadsystem av EPS, mineralull eller mineralskum
  - för efterföljande montering av medeltunga byggkomponenter på invändiga isolersystem baserade på EPS, mineralskum och perlit

- Egenskaper**
- reducerad köldbryggseffekt på grund av termisk isolering
  - enkel montering
  - med integrerad EPDM-tätning
  - förankring i betong, massiv sten och hålsten
  - med monteringshylsa för grovgångade skruvar eller rörskravar med Ø 9 mm
  - med nippelmuff för användning av grovgångade skruvar med Ø 5 mm eller Ø 6 mm

- Format**
- längd: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260 och 280 mm

### Underlag

- Krav**
- Färdigställt isolerat fasadsystem med härdad ytputs.

### Applicering

**Applicering**

Välj variant av StoFix Iso-Dart efter isolertjocklek. Vid underlag av betong eller murverk, motsvarar typbeteckningen i allmänhet isolertjockleken. Exempelvis är StoFix Iso-Dart 140 mm lämplig för en isolertjocklek på 140 mm. En toleransutjämning för ej bärande skikt (klister, grundputs, ytputs) på totalt 30 mm ska tas i beaktande. Om den totala tjockleken på klister, grundputs och ytputs är mer än 30 mm ska en längre variant av StoFix Iso-Dart användas. Om det är en ny byggnad och den totala tjockleken av klister, grundputs och ytputs inte överstiger 10 mm, kan även den kortare varianten av StoFix Iso-Dart användas (t.ex. StoFix Iso-Dart 140 mm vid en isolertjocklek på 160 mm).

Variant A:  
Infästning av monteringsobjektet med stockskruv Ø 9 mm / M 10

Borra hål.  
Borrdiameter: 8 mm  
Borrdjup (i bärande underlag): ≥ 80 mm  
Utvidga putsskiktet runt hålet något med borsten.

Skjut in tätningselementet (3) på bussningen (2). Klicka fast fasadpluggen (1) i

## Tekniskt faktablad

# StoFix Iso-Dart

bussningen (2).

Applicera StoColl Fix eller StoSeal F 100 runt om borrhålet. Detta jämnar ut putsstrukturen. Vid mycket finkornig ytputs (kratsputs K1 eller filtad modellputs) kan detta arbetsmoment utelämnas.

Justera StoFix Iso-Dart korrekt: Nosen på hylsan ska peka vertikalt uppåt. Stick sedan in i borrhålet och skruva fast.

Ta bort överflödigt fogmassa.

Täta den undre delen av bussningen med StoSeal F 100.

Skruva in stockskraven Ø 9 mm / M 10 och fäst monteringsobjektet på den. Minsta skruvdjup i bussningen (2): 40 mm

Variant B:

Fäst monteringsobjektet med grovgängad skruv Ø 5-6 mm

Borra hål.

Borrdiameter: 8 mm

Borrdjup (i bärande underlag): ≥ 80 mm

Utvidga putsskiktet runt hålet något med borsten.

Skjut in tätningselementet (3) på bussningen (2). Klicka fast fasadpluggen (1) i bussningen (2).

Applicera StoColl Fix eller StoSeal F 100 runt om borrhålet. Detta jämnar ut putsstrukturen. Vid mycket finkornig ytputs (kratsputs K1 eller filtad modellputs) kan detta arbetsmoment utelämnas.

Justera StoFix Iso-Dart korrekt: Nosen på hylsan ska peka vertikalt uppåt. Stick sedan in i borrhålet och skruva fast.

Ta bort överflödigt fogmassa.

Täta den undre delen av bussningen med StoSeal F 100.

Stick in nippelmuffen (4) i bussningen (2).

Fäst monteringsobjektet med grovgängade skruvar Ø 5-6 mm. Minsta skruvdjup i nippelmuffen (4): 35 mm

### Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Förankring i massivt trä:

Använd skruven utan plugghylsa.

Underlaget ska inte förborras.

Följande gäller:

Variant av StoFix Iso-Dart = isolertjocklek - 20 mm.

Exempelvis är StoFix Iso-Dart 120 mm lämplig för en isolertjocklek på 140 mm.

Förankring i träbaserade skivor (OSB, spånplattor) med en lägsta tjocklek på 18 mm:

# Tekniskt faktablad

## StoFix Iso-Dart

Underlaget ska inte förborras.  
Följande gäller:  
Variant av StoFix Iso-Dart = isolertjocklek - 40 mm.  
Exempelvis är StoFix Iso-Dart 100 mm lämplig för en isolertjocklek på 140 mm.

### Leverans

**Färgton** Hylsa: vit

### Lagring

**Lagringsförhållanden** Lagras torrt.

### Märkning

**Produktgrupp** Isolerade fasadsystem - tillbehör

### Säkerhet

Denna produkt är en tillverkad vara. Framtagning av säkerhetsdatablad enligt REACH förordning (EU) Nr. 1907/2006, bilaga II, krävs inte.  
Mer information finns på [www.sto.de](http://www.sto.de) under Service & Tools / REACH-förordningen.

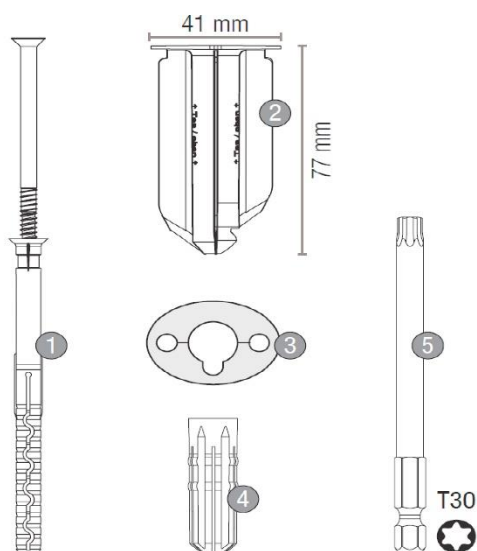
### Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida ([www.sto.se](http://www.sto.se)) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkanseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

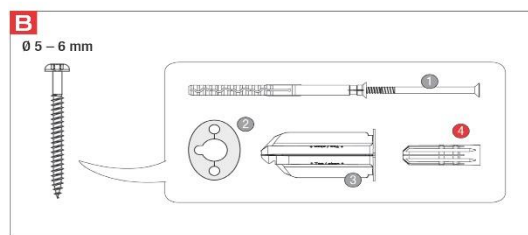
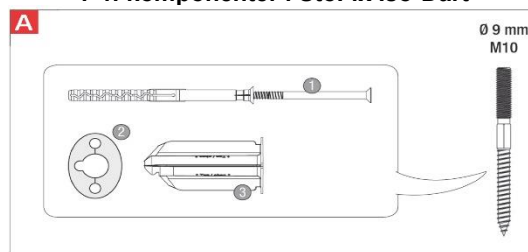
Sto Scandinavia AB  
Box 1041  
SE - 581 10 LINKÖPING  
Telefon: 013-37 71 00  
E-mail: [kundkontakt@sto.com](mailto:kundkontakt@sto.com)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)

## Tekniskt faktablad

### StoFix Iso-Dart



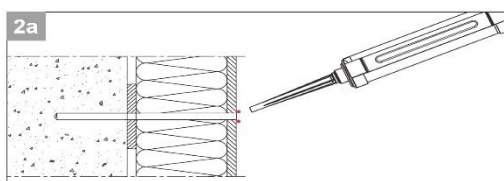
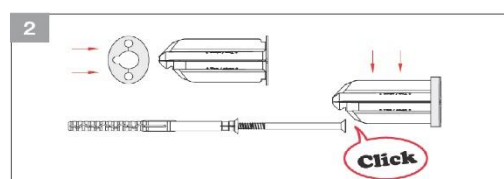
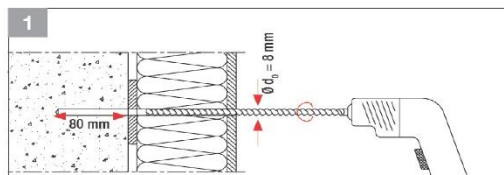
#### 1-4: komponenter i StoFix Iso-Dart



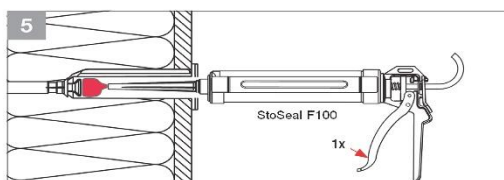
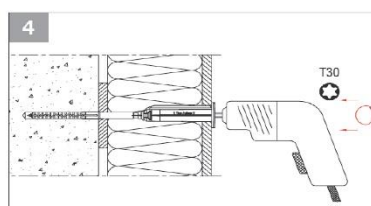
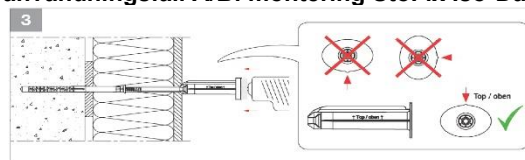
urval användningsfall: A eller B

## Tekniskt faktablad

### StoFix Iso-Dart



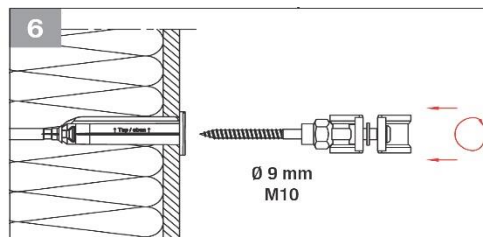
#### användningsfall A/B: montering StoFix Iso-Dart



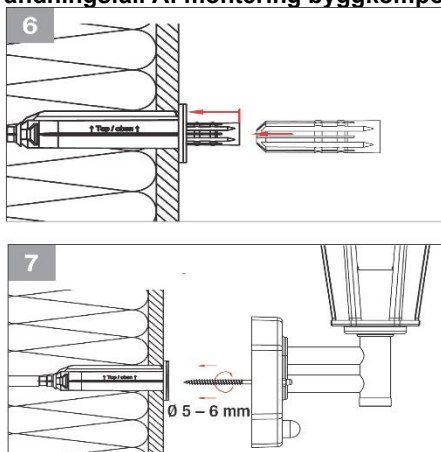
#### användningsfall A/B: montering StoFix Iso-Dart

## Tekniskt faktablad

### StoFix Iso-Dart



#### användningsfall A: montering byggkomponent



#### användningsfall B: montering byggkomponent