

Scheda tecnica

StoFix Iso-Dart

Tassello di montaggio per il fissaggio successivo di elementi di medio peso



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- per il successivo montaggio di componenti leggeri o di peso medio (ad es. lampade, insegne o fascette per pluviali) a facciate realizzate con sistemi di isolamento termico a base di EPS, lana o schiuma minerale

Proprietà

- ridotto effetto del ponte termico dovuto a disaccoppiamento termico
- installazione semplice
- con guarnizione in EPDM integrata
- ancoraggio in calcestruzzo, mattoni pieni e forati
- con guida di montaggio per viti con filettatura a passo grosso oppure viti prigioniera con Ø 9 mm
- con dispositivo per utilizzo di viti con filettatura a passo grosso con Ø 5 mm o Ø 6 mm

Formato

- lunghezza: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260 e 280 mm

Supporto

Requisiti

Sistema di isolamento termico per facciate finito con intonaco di finitura indurito.

Lavorazione

Lavorazione

Selezionare la variante di StoFix Iso-Dart in base allo spessore dell'isolante. Con supporti in calcestruzzo o muratura, la denominazione del tipo corrisponde in generale allo spessore dell'isolante. Ad esempio per uno spessore dell'isolante di 140 mm è adatto StoFix Iso-Dart 140 mm. In questo caso viene presa in considerazione una compensazione di tolleranza per strati non portanti (collante, intonaco di fondo, intonaco di finitura) per un totale di 30 mm. Se la somma degli spessori di collante, intonaco di fondo e intonaco di finitura è maggiore di 30 mm deve essere utilizzata una variante più lunga di StoFix Iso-Dart. Se si tratta di una nuova costruzione e la somma degli spessori degli strati di collante, dell'intonaco di fondo e dell'intonaco di finitura non supera i 10 mm, si può utilizzare anche la versione successiva più corta di StoFix Iso-Dart (ad es. StoFix Iso-Dart 140 mm per uno spessore dell'isolamento di 160 mm).

variante A:
fissaggio dell'oggetto di montaggio con una vite prigioniera Ø 9 mm / M 10

Scheda tecnica

StoFix Iso-Dart

Realizzare il foro.
diametro foro: 8 mm
profondità di foratura (nel supporto portante): ≥ 80 mm
Allargare leggermente nel guscio di intonaco con il trapano.

Spingere l'elemento di tenuta (3) sulla boccola (2). Far scattare il tassello a vite (1) nella bussola (2).

Applicare intorno al foro StoColl Fix o StoSeal F 100. Ciò serve al livellamento della struttura dell'intonaco. Con intonaci di finitura con granulometria molto fine (intonaco a struttura piena K1 o intonaco modellabile lisciato con frattazzo) è possibile fare a meno di questa fase di lavoro.

Allineare correttamente StoFix Iso-Dart: il naso sul collare deve essere rivolto verticalmente verso l'alto. Poi inserirlo nel foro e avvitare saldamente.

Rimuovere il materiale sigillante in eccesso.

Impermeabilizzare l'area inferiore della boccola con StoSeal F 100.

Avvitare la vite prigioniera $\varnothing 9$ mm / M 10 e fissarvi l'oggetto di montaggio.
profondità minima di avvitamento nella boccola (2): 40 mm

variante B:
fissaggio dell'oggetto di montaggio con vite a filettatura grossa $\varnothing 5-6$ mm

Realizzare il foro.
diametro foro: 8 mm
profondità di foratura (nel supporto portante): ≥ 80 mm
Allargare leggermente nel guscio di intonaco con il trapano.

Spingere l'elemento di tenuta (3) sulla boccola (2). Far scattare il tassello a vite (1) nella bussola (2).

Applicare intorno al foro StoColl Fix o StoSeal F 100. Ciò serve al livellamento della struttura dell'intonaco. Con intonaci di finitura con granulometria molto fine (intonaco a struttura piena K1 o intonaco modellabile lisciato con frattazzo) è possibile fare a meno di questa fase di lavoro.

Allineare correttamente StoFix Iso-Dart: il naso sul collare deve essere rivolto verticalmente verso l'alto. Poi inserirlo nel foro e avvitare saldamente.

Rimuovere il materiale sigillante in eccesso.

Impermeabilizzare l'area inferiore della boccola con StoSeal F 100.

Inserire il pezzo riduttore (4) nella boccola (2).

Scheda tecnica

StoFix Iso-Dart

Fissare l'oggetto di montaggio con le viti a filettatura grossa Ø 5-6 mm. profondità minima di avvitamento nel pezzo riduttore (4): 35 mm

Indicazioni, consigli, speciali, altro

ancoraggio nel legno pieno:
In questo caso la vite viene utilizzata senza boccola del tassello.
Il supporto non viene preforato.
In questo caso vale:
variante StoFix Iso-Dart = spessore dell'isolante - 20 mm.
Ad esempio per uno spessore dell'isolante di 140 mm è adatto StoFix Iso-Dart 120 mm.

ancoraggio in lastre di legno (OSB, lastre in truciolato) con uno spessore minimo di 18 mm:
Il supporto non viene preforato.
In questo caso vale:
variante StoFix Iso-Dart = spessore dell'isolante - 40 mm.
Ad esempio per uno spessore dell'isolante di 140 mm è adatto StoFix Iso-Dart 100 mm.

Fornire

Tonalità boccola: colore bianco

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto.

Marcatura

Gruppo di prodotti Sistemi di isolamento termico per facciate - Prodotti complementari

Sicurezza

Il presente prodotto è un manufatto. Non è necessaria la realizzazione di una scheda di sicurezza secondo l'ordinanza REACH n. 1907/2006, appendice II. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.sto.de alla voce Service & Tools / REACH-Verordnung.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

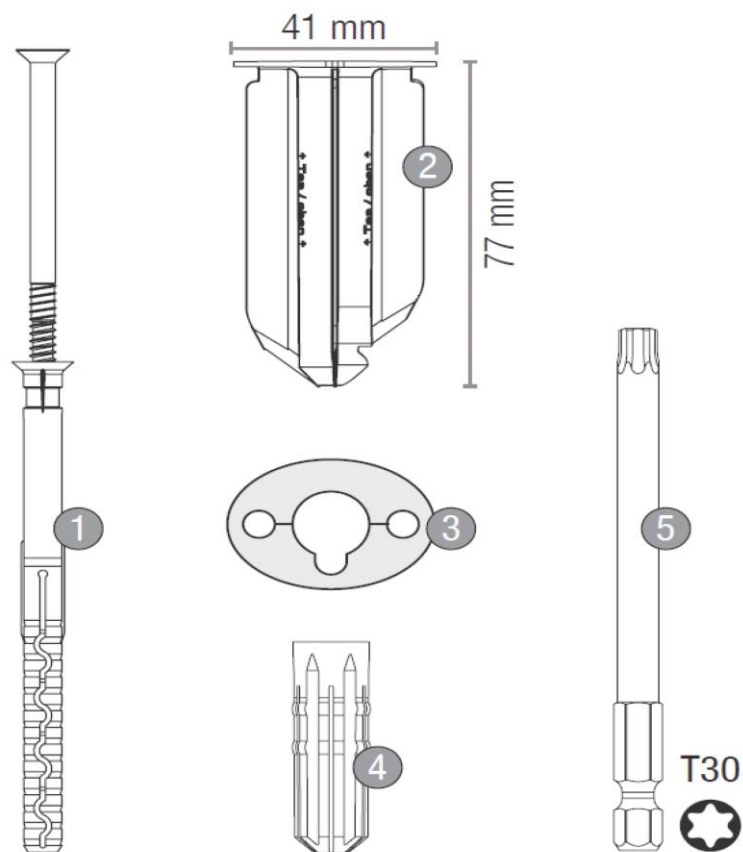
Scheda tecnica

StoFix Iso-Dart

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Scheda tecnica

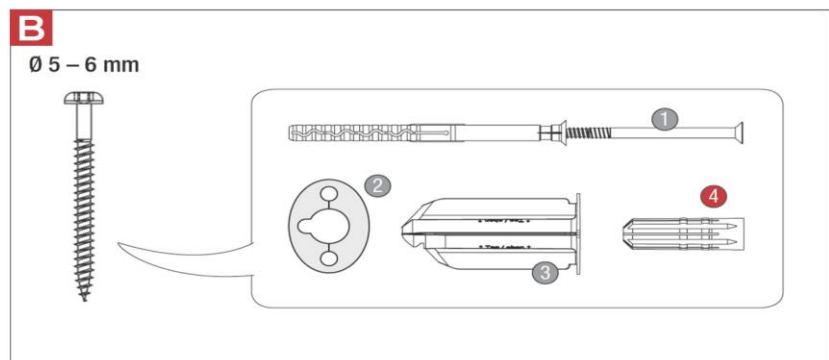
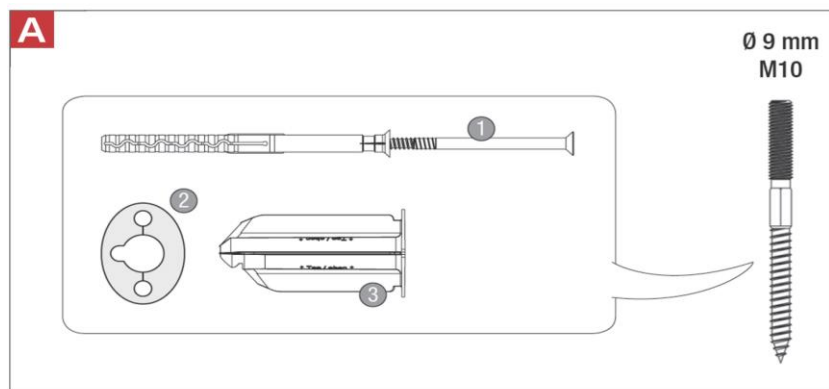
StoFix Iso-Dart



1 - 4: componenti di StoFix Iso-Dart

Scheda tecnica

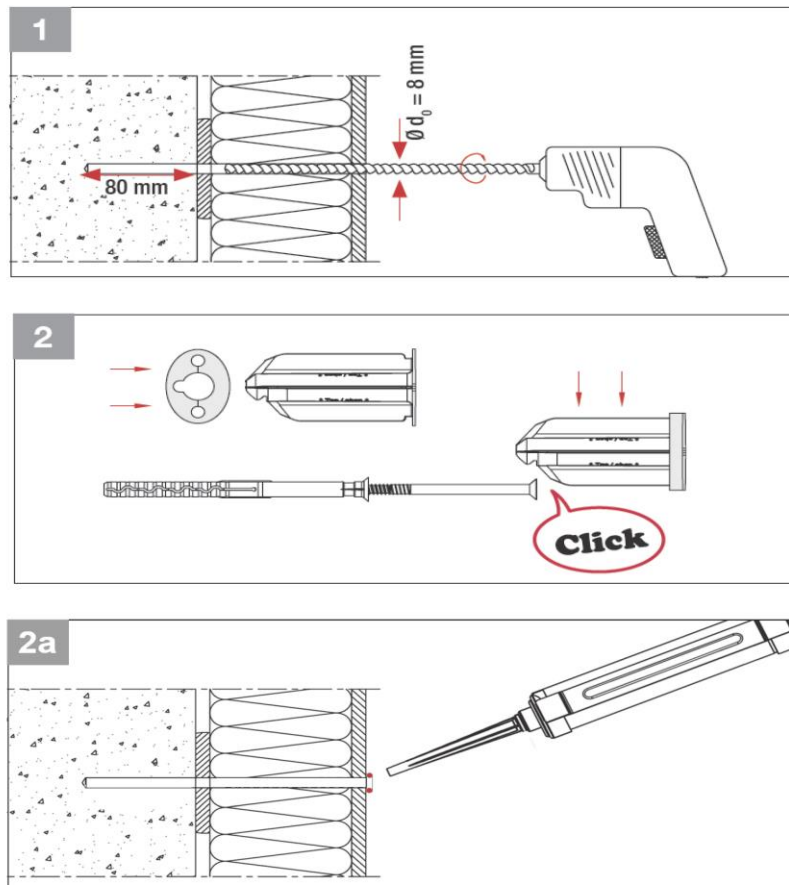
StoFix Iso-Dart



selezione caso di applicazione: A o B

Scheda tecnica

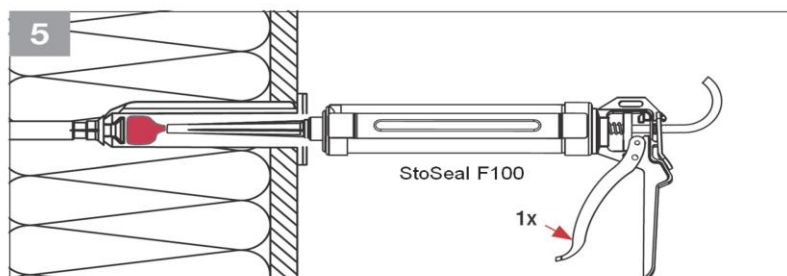
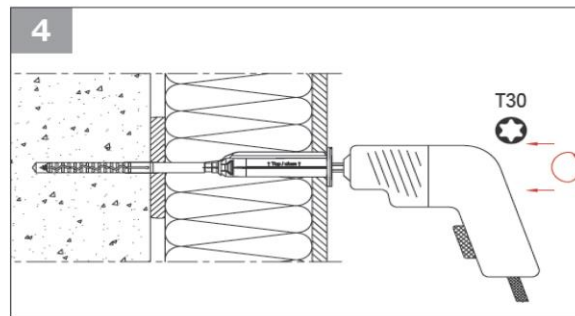
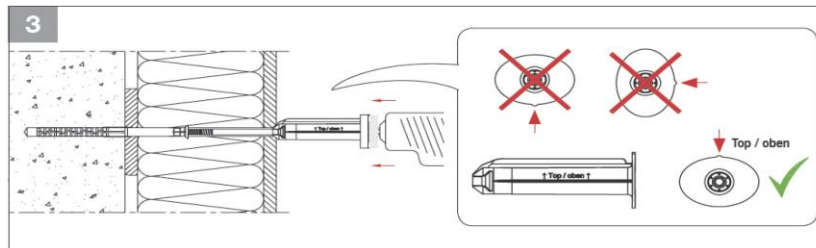
StoFix Iso-Dart



caso di applicazione A/B: montaggio StoFix Iso-Dart

Scheda tecnica

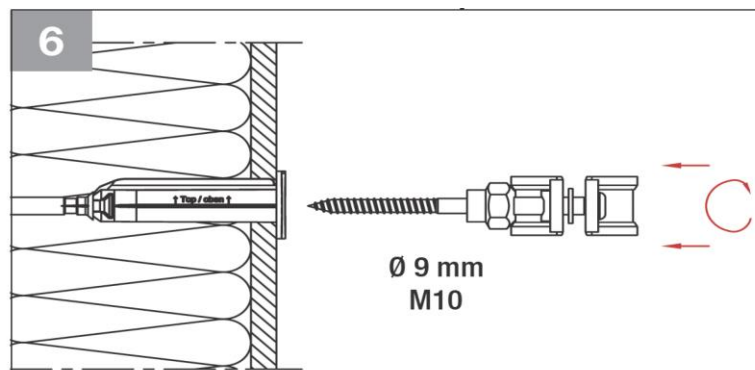
StoFix Iso-Dart



caso di applicazione A/B: montaggio StoFix Iso-Dart

Scheda tecnica

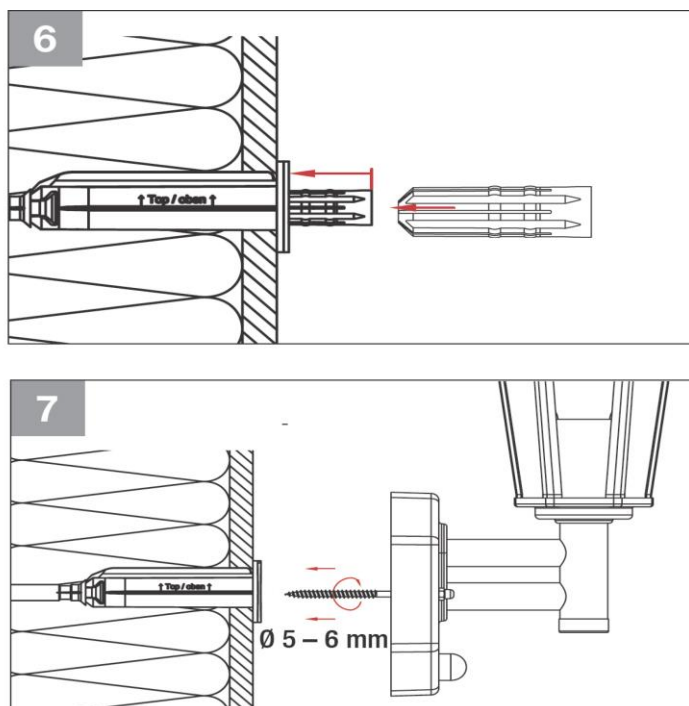
StoFix Iso-Dart



caso di applicazione A: montaggio componente

Scheda tecnica

StoFix Iso-Dart



caso di applicazione B: montaggio componente

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch