

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

Supporto

Requisiti

Sistema ETICS finito con finitura indurita.

Lavorazione

Lavorazione

Selezionare la tipologia dello StoFix Iso-Dart in funzione dello spessore dell'isolamento. Nel caso di supporti in calcestruzzo o in muratura, la designazione del tipo corrisponde generalmente allo spessore del materiale isolante. Ad esempio, lo StoFix Iso-Dart 140 mm è adatto per uno spessore di isolamento di 140 mm. Viene presa in considerazione una correzione della tolleranza per gli strati non portanti (adesivi, da incasso, da superficie) di 30 mm in totale. Se la somma degli spessori del collante, da incasso e in superficie, è superiore a 30 mm è necessario utilizzare una versione più lunga dello StoFix Iso-Dart.

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

Creare un foro.
Diametro del trapano: 8 mm
Profondità di foratura (nel sottofondo portante): ≥ 80mm
Allargare leggermente la vaschetta in gesso con il trapano.

Spingere l'elemento di tenuta (3) sulla guida (2). Inserire il tassello a vite (1) nella cavità (2).

Scheda tecnica

StoFix Iso-Dart

Applicare StoColl Fix o StoSeal F 100 intorno al foro. Serve a livellare la struttura dell'intonaco. Per gli intonaci di finitura a grana molto fine (vernice antigraffio K1 o intonaco modellato in feltro) questa fase può essere omessa.

Allineare correttamente lo StoFix Iso-Dart: Il beccuccio sulla fascetta deve essere rivolto verticalmente verso l'alto. Quindi inserire nel foro e avvitare a fondo.

Rimuovere il sigillante in eccesso.

Sigillare la parte inferiore della cavità con StoSeal F 100.

Avvitare la vite prigioniera Ø 9 mm / M 10 e fissare l'oggetto di montaggio ad essa. Profondità minima di avvitamento nella sede (2): 40 mm

Variante B:
fissaggio dell'oggetto di montaggio con vite a filettatura grossa Ø 5-6 mm

Creare un foro.
Diametro del trapano: 8 mm
Profondità di foratura (nel sottofondo portante): ≥ 80mm
Allargare leggermente la vaschetta in gesso con il trapano.

Spingere l'elemento di tenuta (3) sulla guida (2). Inserire il tassello a vite (1) nella cavità (2).

Applicare StoColl Fix o StoSeal F 100 intorno al foro. Serve a livellare la struttura dell'intonaco. Per gli intonaci di finitura a grana molto fine (vernice antigraffio K1 o intonaco modellato in feltro) questa fase può essere omessa.

Allineare correttamente lo StoFix Iso-Dart: Il beccuccio sulla fascetta deve essere rivolto verticalmente verso l'alto. Quindi inserire nel foro e avvitare a fondo.

Rimuovere il sigillante in eccesso.

Sigillare la parte inferiore della cavità con StoSeal F 100.

Inserire il dispositivo (4) nella presa (2).

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

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Ancoraggio su legno massello:
Qui si usa la vite senza tassello di fissaggio.
Il substrato non è preforato.
Qui vale quanto segue:
variante StoFix Iso-Dart = spessore dell'isolamento - 20 mm.

Scheda tecnica

StoFix Iso-Dart

Ad esempio, lo StoFix Iso-Dart 120 mm è adatto per uno spessore dell'isolamento di 140 mm.

Ancoraggio su pannelli a base legno (OSB, truciolato) con spessore minimo di 18 mm:

Il substrato non è preforato.

Qui vale quanto segue:

variante StoFix Iso-Dart = spessore dell'isolamento - 40 mm.

Ad esempio, lo StoFix Iso-Dart 100 mm è adatto per uno spessore dell'isolamento di 140 mm.

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 (CE) n. 1907/2006, appendice II. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.sto.de alla voce Fachhandwerker / REACH.

Indicazioni particolari

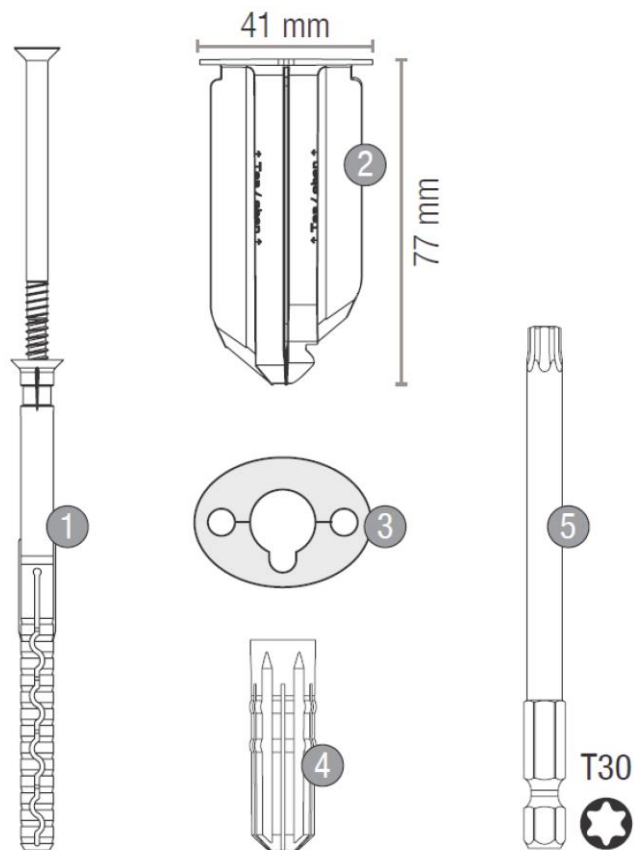
Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo.

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.

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

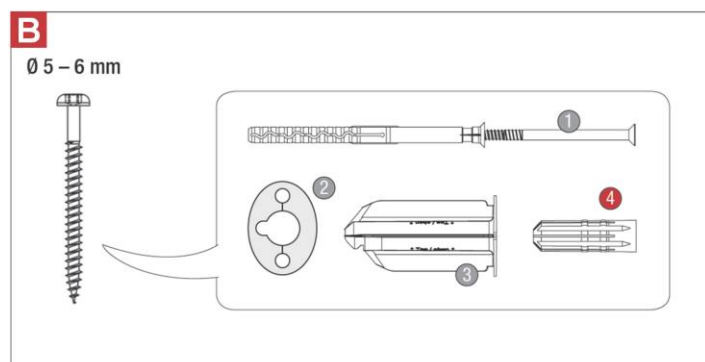
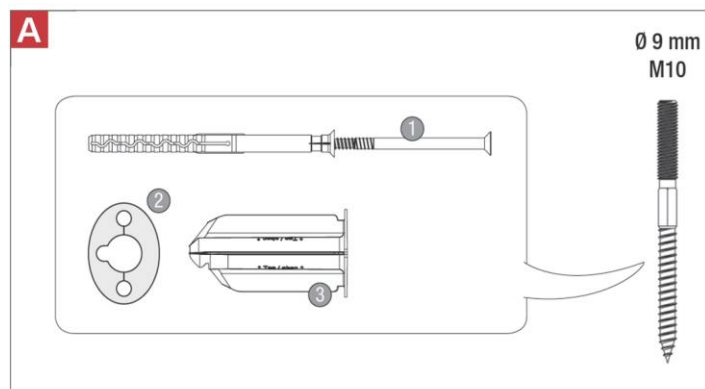
StoFix Iso-Dart



1 - 4: Componenti dello StoFix Iso-Dart

Scheda tecnica

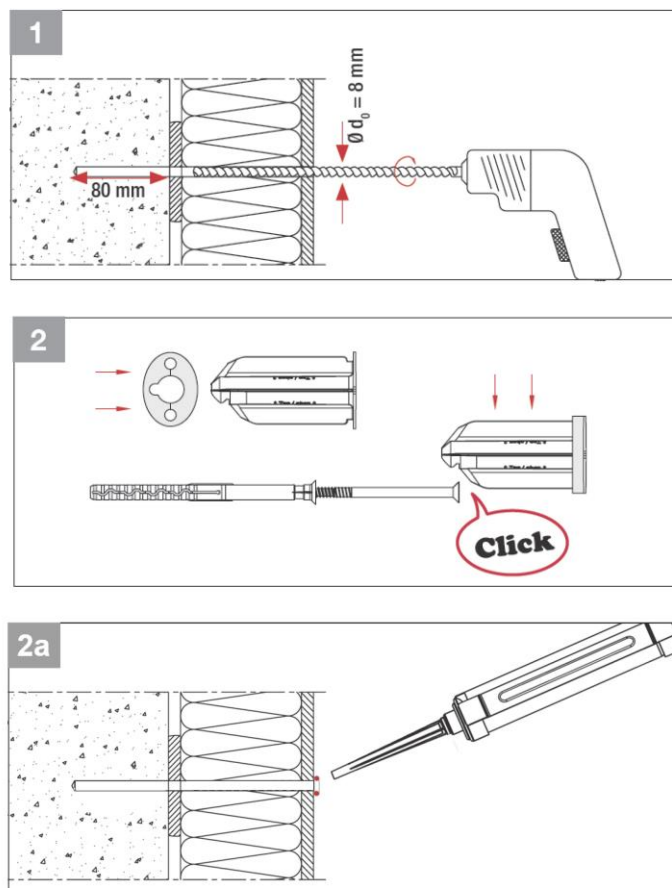
StoFix Iso-Dart



Selezionare Applicazione: A o B

Scheda tecnica

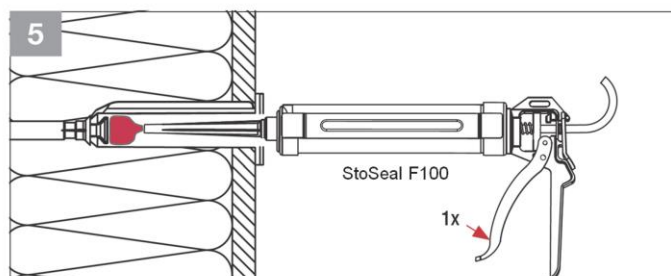
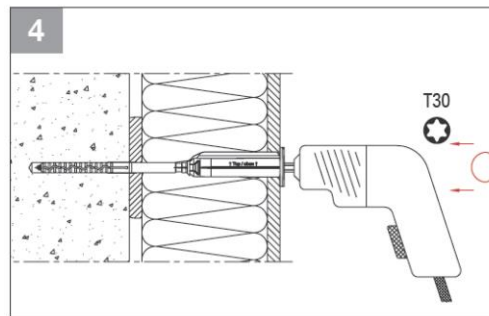
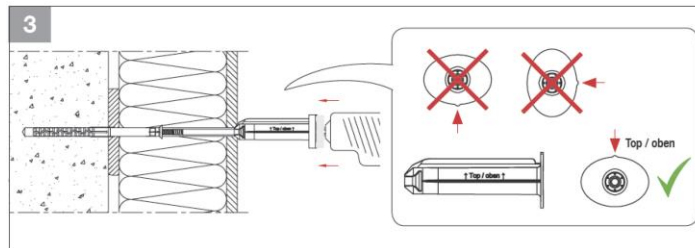
StoFix Iso-Dart



Applicazione A/B: Montaggio di StoFix Iso-Dart

Scheda tecnica

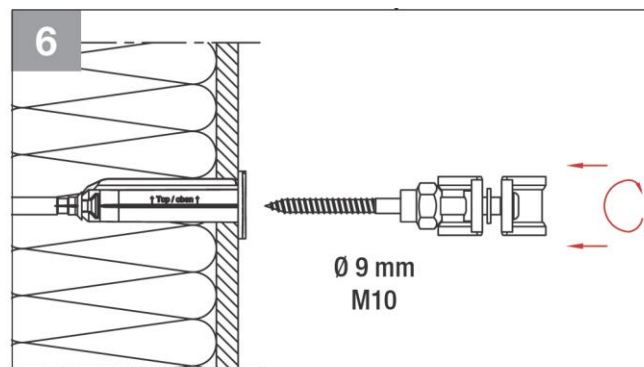
StoFix Iso-Dart



Applicazione A/B: Montaggio di StoFix Iso-Dart

Scheda tecnica

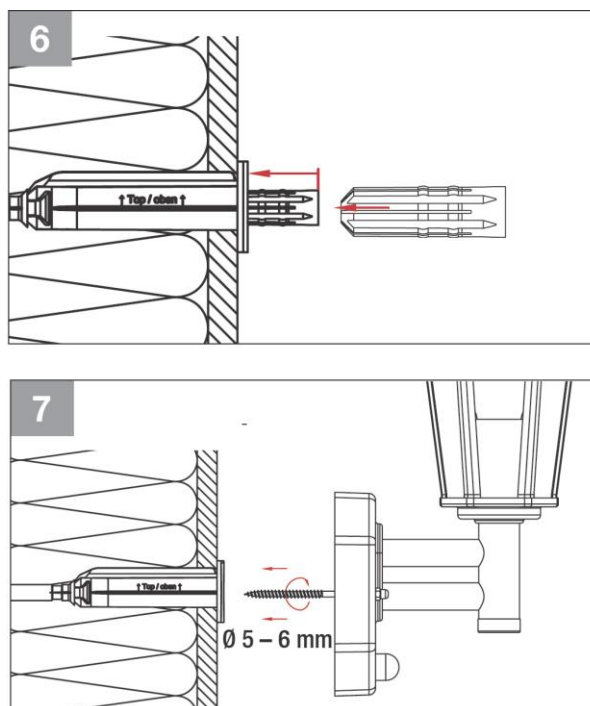
StoFix Iso-Dart



Applicazione A: Componente di montaggio

Scheda tecnica

StoFix Iso-Dart



Applicazione B: Componente di montaggio

Sto Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it