

Ficha técnica

StoFix Iso-Dart

Espiga de montaje para la fijación, con posterioridad, de elementos de construcción de peso medio



Característica

Aplicación

- exterior
- para el montaje, posterior, de elementos constructivos con pesos entre ligeros y medios (p. ej. lámparas, letreros o abrazaderas de bajantes) sobre fachadas SATE basado en EPS, lana mineral o espuma mineral

Propiedades

- efecto de puente térmico reducido mediante desacoplamiento térmico
- montaje sencillo
- con junta EPD integrada
- anclaje en hormigón, ladrillo macizo y hueco
- con casquillo de alojamiento para tirafondos o tirafondos roscados con Ø 9 mm
- con reductor para la utilización de tirafondos de Ø 5 mm o Ø 6 mm

Formato

- Longitud: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260 y 280 mm

Sustrato de soporte

Requisitos

Sistema SATE acabado con revoco de acabado endurecido.

Aplicación

Aplicación

Seleccionar la variante StoFix Iso-Dart según el espesor de aislamiento. Con soportes de hormigón o de mampostería, la descripción del tipo se corresponde, en general, con el espesor de aislamiento. Por ejemplo, para un espesor de aislamiento de 140 mm resulta adecuado el StoFix Iso-Dart 140 mm. Para ello, se debe tener en cuenta una compensación de tolerancia para capas sin capacidad de carga (adhesivo, mortero base, revoco de acabado) de un total de 30 mm. Si la suma de espesores, entre el adhesivo, mortero base y revoco de acabado es superior a 30 mm, deberá emplearse una variante de StoFix Iso-Dart de mayor longitud. Si se trata de una nueva construcción y la suma de los espesores de capa, entre adhesivo, mortero base y revoco de acabado, no supera los 10 mm, puede emplearse la siguiente variante más corta de StoFix Iso-Dart (por ejemplo StoFix Iso-Dart 140 mm para un espesor de aislamiento de 160 mm).

variante A:
fijación del objeto de montaje con un tirafondo roscado Ø 9 mm / M 10

Ficha técnica

StoFix Iso-Dart

Realizar el agujero.
diámetro de broca: 8 mm
profundidad del agujero (en el soporte portante): ≥ 80 mm
Ampliar un poco más la capa de revoco con el taladro.

Desplazar el elemento de junta (3) sobre el casquillo (2). Encajar la espiga atornillada (1) en el casquillo (2) hasta que haga clic.

Alrededor del agujero, aplicar StoColl Fix o StoSeal F 100. Esto sirve para igualar la estructura del revoco. Con revocos de acabado de grano fino (revoco de acabado K1 o revoco para modelar texturizado) se puede prescindir de este paso de trabajo.

Alinear correctamente StoFix Iso-Dart: la pestaña del collarín queda en posición vertical, indicando hacia arriba. Después, introducir en el agujero y apretar.

Retirar el sellador sobrante.

Sellar el área inferior del casquillo con StoSeal F 100.

Enroscar el tirafondo roscado $\varnothing 9$ mm / M 10 y montar sobre este el objeto de montaje. profundidad mínima de enroscado en el casquillo (2): 40 mm

variante B:
fijación del objeto de montaje con tirafondo $\varnothing 5-6$ mm

Realizar el agujero.
diámetro de broca: 8 mm
profundidad del agujero (en el soporte portante): ≥ 80 mm
Ampliar un poco más la capa de revoco con el taladro.

Desplazar el elemento de junta (3) sobre el casquillo (2). Encajar la espiga atornillada (1) en el casquillo (2) hasta que haga clic.

Alrededor del agujero, aplicar StoColl Fix o StoSeal F 100. Esto sirve para igualar la estructura del revoco. Con revocos de acabado de grano fino (revoco de acabado K1 o revoco para modelar texturizado) se puede prescindir de este paso de trabajo.

Alinear correctamente StoFix Iso-Dart: la pestaña del collarín queda en posición vertical, indicando hacia arriba. Después, introducir en el agujero y apretar.

Retirar el sellador sobrante.

Sellar el área inferior del casquillo con StoSeal F 100.

Insertar la pieza reductora (4) en el casquillo (2).

Ficha técnica

StoFix Iso-Dart

Fijar el objeto de montaje con tirafondos Ø 5-6 mm. profundidad mínima de enroscado en la pieza reductora (4): 35 mm

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

anclaje en madera maciza:
Para ello se emplea el tornillo sin taco de espiga.
El soporte no se pretaladra.
Se aplica lo siguiente:
Variante StoFix Iso-Dart = espesor del aislamiento - 20 mm.
Por ejemplo, para un espesor de aislamiento de 140 mm resulta adecuado el StoFix Iso-Dart 120 mm.

anclaje en tableros derivados de la madera (tableros de fibras orientadas, tableros de viruta) con un espesor mínimo de 18 mm:
El soporte no se pretaladra.
Se aplica lo siguiente:
Variante StoFix Iso-Dart = espesor del aislamiento - 40 mm.
Por ejemplo, para un espesor de aislamiento de 140 mm resulta adecuado el StoFix Iso-Dart 100 mm.

Suministro

Tono de color casquillo: blanco

Almacenamiento

Condiciones de
almacenamiento Almacenar en lugar seco.

Identificación

Grupo de productos SATE-Accesorios

Seguridad

El presente producto es un artículo fabricado. Según el reglamento (CE) REACH n.º 1907/2006, anexo II, no se requiere la creación de una ficha de datos de seguridad.
Encontrará más información en www.sto.de sección Fachhandwerker / REACH.

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No desligan al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo. Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta con Sto GmbH. Sin la correspondiente autorización, se actuará bajo

Ficha técnica

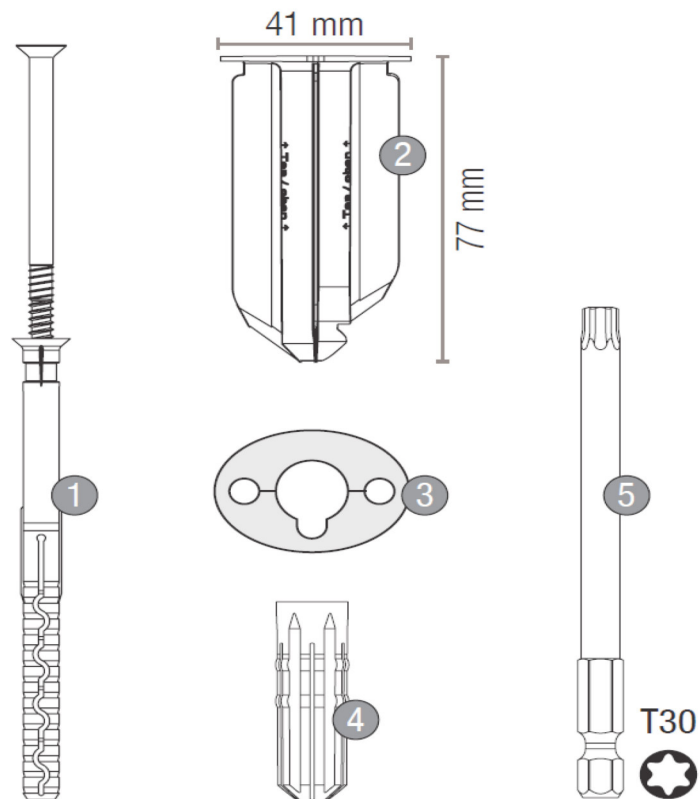
StoFix Iso-Dart

cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Ficha técnica

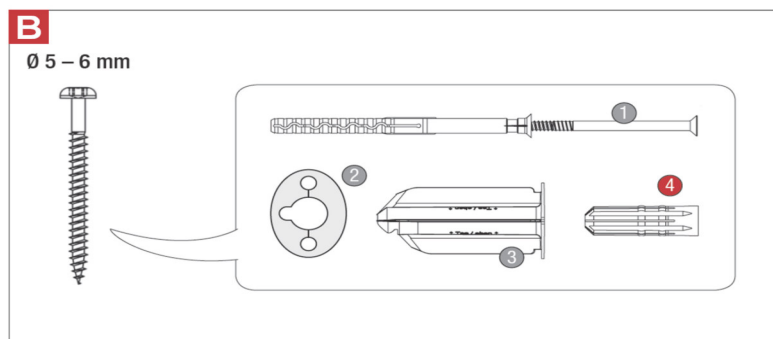
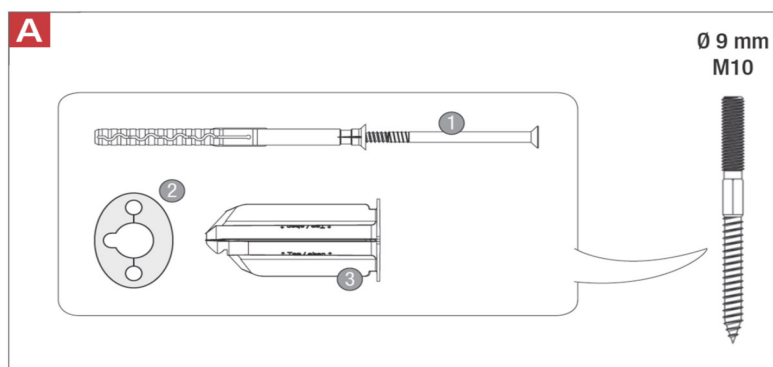
StoFix Iso-Dart



1-4: Componentes de StoFix Iso-Dart

Ficha técnica

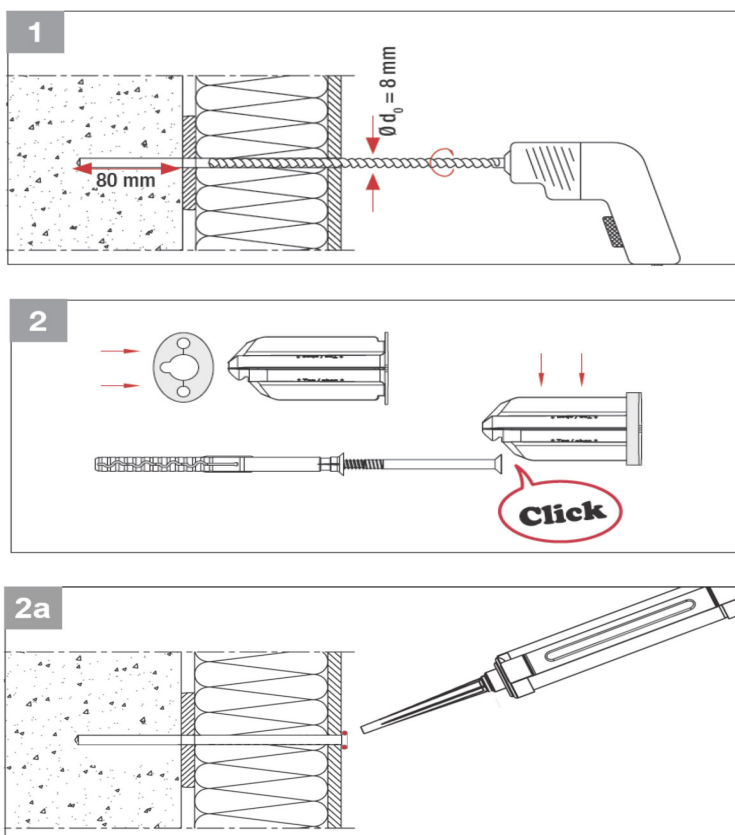
StoFix Iso-Dart



selección caso de aplicación: A o B

Ficha técnica

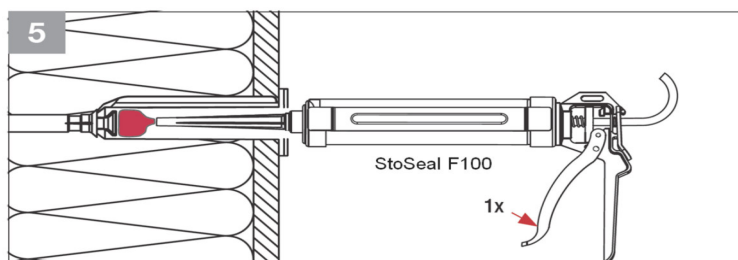
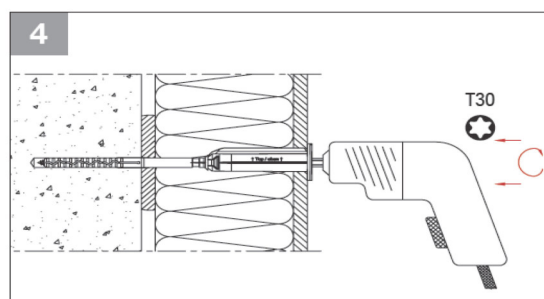
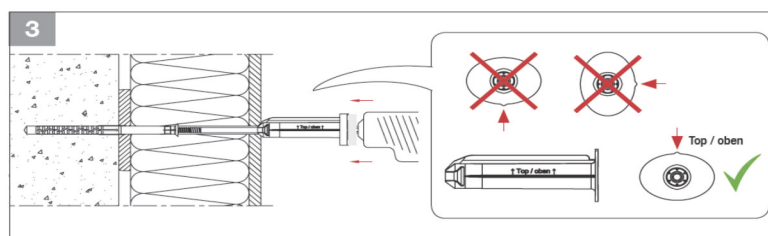
StoFix Iso-Dart



caso de aplicación A/B: montaje de StoFix Iso-Dart

Ficha técnica

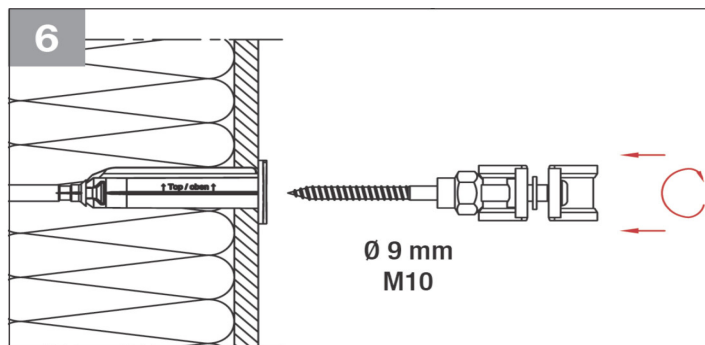
StoFix Iso-Dart



caso de aplicación A/B: montaje de StoFix Iso-Dart

Ficha técnica

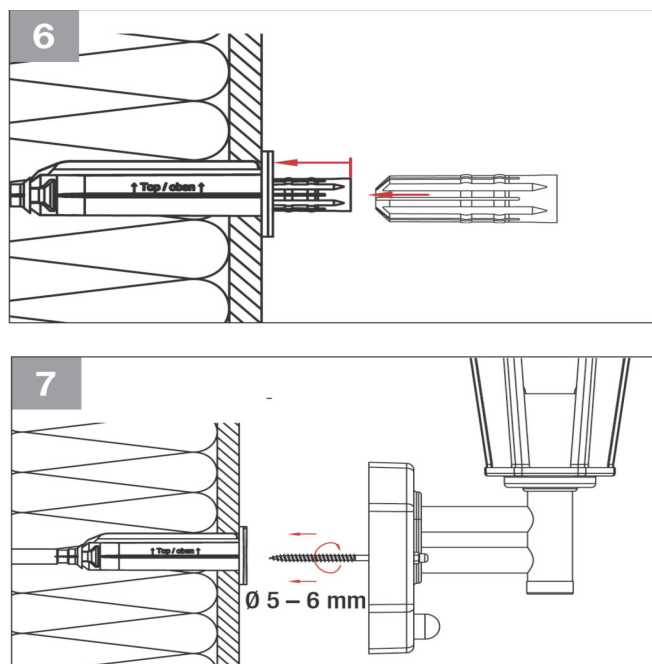
StoFix Iso-Dart



caso de aplicación A: montaje elemento de construcción

Ficha técnica

StoFix Iso-Dart



caso de aplicación B: montaje elemento de construcción

Sto SDF Ibérica S.L.U.
 Riera del Fonollar 13
 E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
 Teléfono: 093 74 15 972
 info.es@sto.com