Ficha técnica
StoFix Iso-Dart

Buchas de montagem para a fixação posterior de componentes de peso médio



Característica

Aplicação

- exterior
- interiores
- para montagem posterior de componentes leves a peso médio (por ex. lâmpadas, placas ou abraçadeiras para tubos) em fachadas de sistemas de isolamento térmico exterior sobre base de EPS, lã mineral ou espuma mineral
- para a montagem posterior de componentes de peso médio em sistemas de isolamento interior à base de EPS, lã mineral e perlite

Propriedades

- efeito de ponte térmica devido a desacoplamento térmico
- montagem simples
- com vedante EPDM integrado
- para fixação em betão, tijolos maciços, tijolos perfurados
- com bucha de admissão para parafusos de rosca grosseira ou parafusos de rosca dupla com Ø 9 mm
- com peça redutora para a utilização de parafusos de rosca grosseira com Ø 5 mm ou Ø 6 mm

Formato

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

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.			

Base

Requisitos

Sistema de isolamento térmico finalizado com argamassa de revestimento final endurecida.

Processamento

Ficha técnica
StoFix Iso-Dart

Aplicação

Selecionar a variante do StoFix Iso-Dart de acordo com a espessura do material de isolamento. No caso de sub-bases de betão ou alvenaria, a descrição do tipo corresponde geralmente à espessura do material de isolamento. Por exemplo, para uma espessura do material de isolamento de 140 mm é adequado o StoFix Iso-Dart 140 mm. É aqui tida em conta uma compensação de tolerâncias para camadas não estruturais (cola, reboco de base, argamassa de revestimento final) de 30 mm no total. Se a soma das espessuras da cola, do reboco de base e da argamassa de revestimento final for superior a 30 mm deve ser usada uma variante mais comprida do StoFix Iso-Dart. Se se tratar de um edifício novo e a soma das espessuras das camadas de cola, argamassa de base e argamassa de revestimento final não exceder os 10 mm, pode também ser utilizada a variante mais curta seguinte de StoFix Iso-Dart (por exemplo, StoFix Iso-Dart de 140 mm para uma espessura de isolamento de 160 mm).

variante A:
fixação do objeto de montagem com um parafuso de rosca dupla Ø 9 mm / M 10

Criar furo.
diâmetro de perfuração: 8 mm
profundidade do furo (na base de suporte): ≥ 80 mm
Alargar ligeiramente o invólucro do reboco com a broca.

Abrir o elemento de vedação (3) no casquilho (2). Encaixar a bucha de aparafusar (1) no casquilho (2).

Aplicar StoColl Fix ou StoSeal F 100 à volta do furo. Isto serve para nivelar a estrutura de reboco. No caso de argamassas de revestimento final de grãos finos (argamassa riscada K1 ou argamassa de modelação em feltro) pode ser prescindido este passo de trabalho.

Alinhar corretamente o StoFix Iso-Dart: a ponta no anel deve apontar perpendicularmente para cima. Depois, inserir no furo e apertar.

Remover o vedante excedente.

Selar a área inferior do casquilho com StoSeal F 100.

Apertar o parafuso de rosca dupla Ø 9 mm / M 10 e fixar o objeto de montagem.
profundidade mínima de aparafusamento no casquilho (2): 40 mm

variante B:
fixação do objeto de montagem com parafuso de rosca grossa Ø 5-6 mm

Criar furo.
diâmetro de perfuração: 8 mm

profundidade do furo (na base de suporte): ≥ 80 mm
Alargar ligeiramente o invólucro do reboco com a broca.

Abrir o elemento de vedação (3) no casquilho (2). Encaixar a bucha de aparafusar (1) no casquilho (2).

Aplicar StoColl Fix ou StoSeal F 100 à volta do furo. Isto serve para nivelar a estrutura de reboco. No caso de argamassas de revestimento final de grãos finos (argamassa riscada K1 ou argamassa de modelação em feltro) pode ser prescindido este passo de trabalho.

Alinhar corretamente o StoFix Iso-Dart: a ponta no anel deve apontar perpendicularmente para cima. Depois, inserir no furo e apertar.

Remover o vedante excedente.

Selar a área inferior do casquilho com StoSeal F 100.

Encaixar o redutor (4) no casquilho (2).

Fixar o objeto de montagem com parafusos de rosca grossa Ø 5-6 mm.
profundidade mínima de aparafusamento no redutor (4): 35 mm

Indicações, recomendações, especiais, outros	fixação em madeira maciça: Aqui é usado o parafuso sem manga da bucha. A base não é pré-perfurada. Aplica-se aqui: variante StoFix Iso-Dart = espessura do material de isolamento - 20 mm. Pro exemplo, para uma espessura do material de isolamento de 140 mm é adequado o StoFix Iso-Dart 120 mm. fixação em painéis de derivados de madeira (OSB, aglomerados) com uma espessura mínima de 18 mm: A base não é pré-perfurada. Aplica-se aqui: variante StoFix Iso-Dart = espessura do material de isolamento - 40 mm. Pro exemplo, para uma espessura do material de isolamento de 140 mm é adequado o StoFix Iso-Dart 100 mm.
Entrega	
Tom	Bucha: branco
Armazenamento	
Condições de	Armazenar num lugar seco.

armazenamento

Rotulagem	
Grupo de produtos	Acessórios WDVS
Segurança	O produto existente é um artigo. A elaboração de uma folha de dados de segurança não é, de acordo com o regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, anexo II, obrigatória. Pode encontrar informações mais detalhadas em www.sto.de, rubrica Service & Tools/Regulamento REACH.

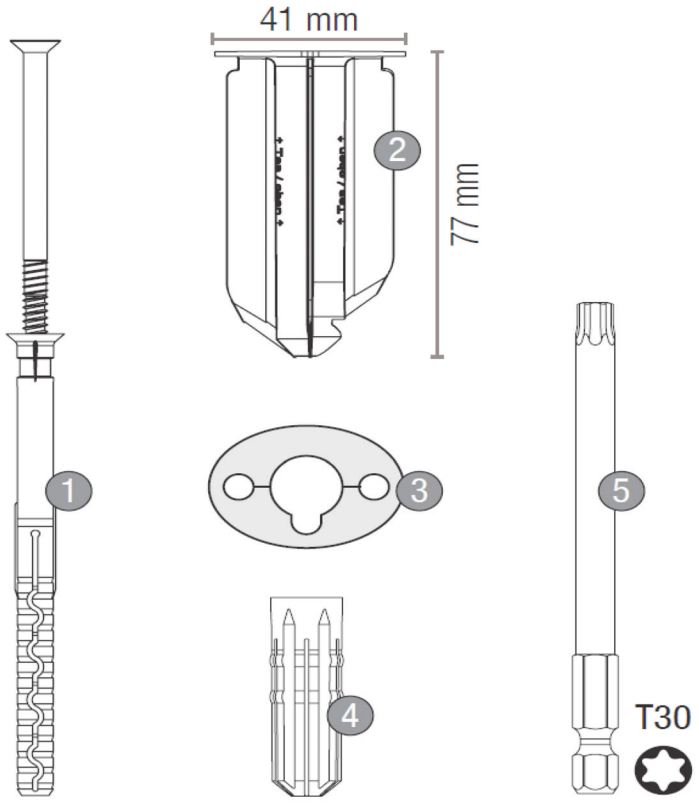
Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.
Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Ficha técnica

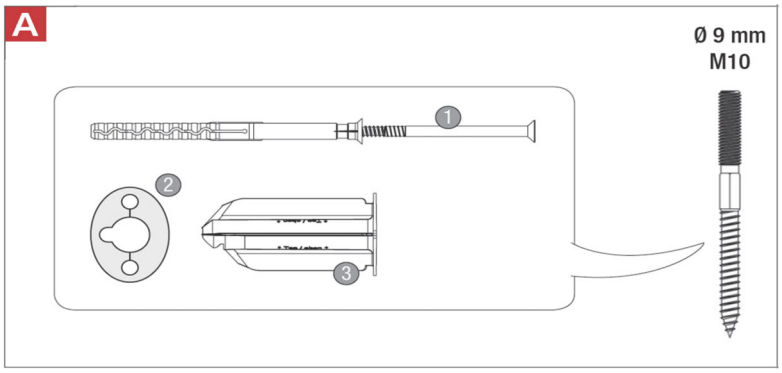
StoFix Iso-Dart

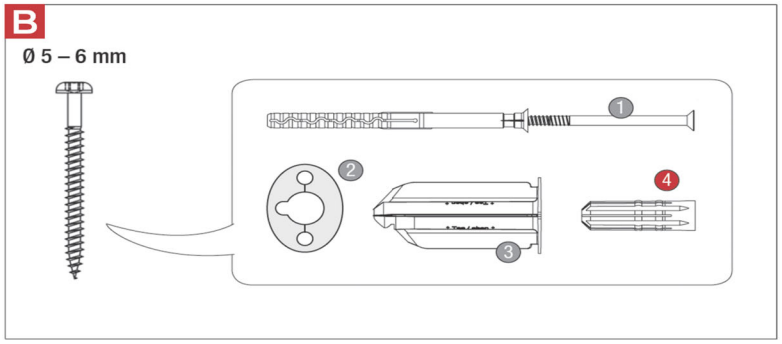


1 - 4: partes integrantes do StoFix Iso-Dart

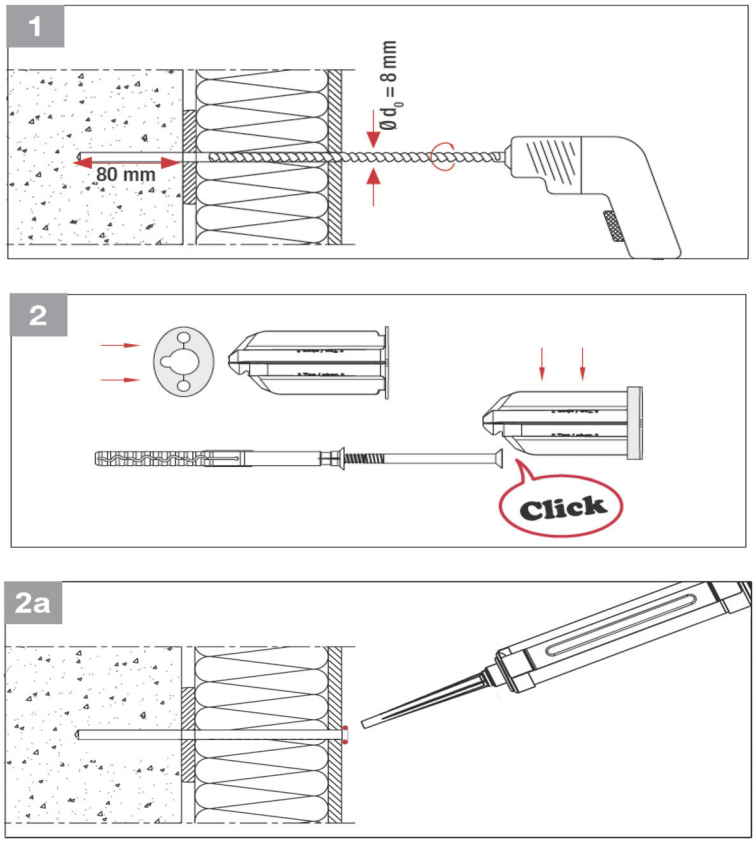
Ficha técnica

StoFix Iso-Dart

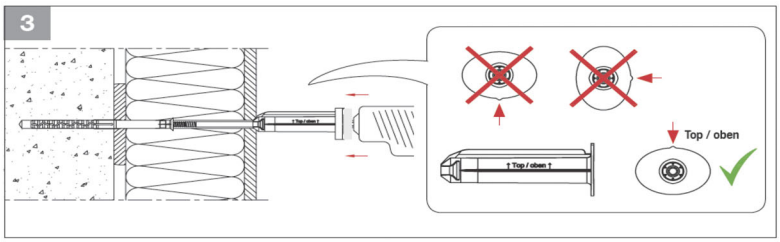


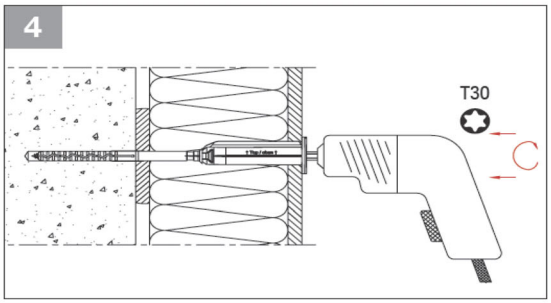


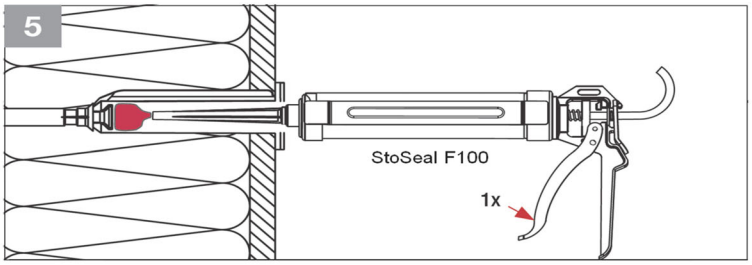
seleção do caso de aplicação: A ou B



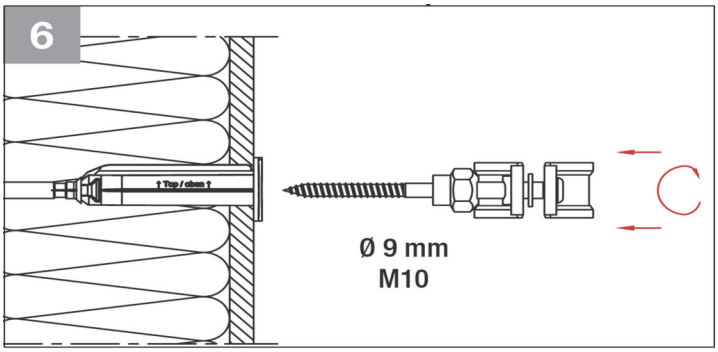
caso de aplicação A/B: montagem de StoFix Iso-Dart



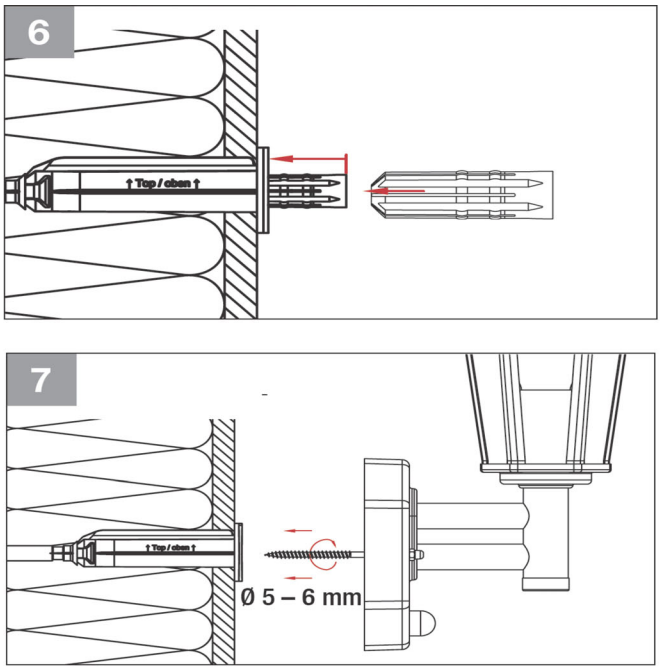




caso de aplicação A/B: montagem de StoFix Iso-Dart



caso de aplicação A: montagem de componente



caso de aplicação B: montagem de componente

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