

Ficha técnica

StoFix Ângulo de montagem

Esquadro para montagem em espuma rígida de poliestireno com homologação geral em termos de construção civil

**Característica****Aplicação**

- exterior
- como elemento de montagem para peças de fixação em sistemas de isolamento térmico exterior
- para montagens, nas quais são necessários provas estáticas, por ex. balaustradas e protecções contra queda

Propriedades

- área de aplicação universal na superfície ou no intradorso
- reação ao fogo: classe B2 conforme a DIN 4102, normalmente inflamável

Particularidades/Indicações

- fixação à suporte com três meios de fixação
- utilizar âncora de injeção do ângulo de suporte StoFix Ângulo de montagem, âncora de parafuso do StoFix Ângulo de montagem ou bucha de armação do StoFix Ângulo de montagem para fixação
- introdução de carga através de uma inserção roscada M8, deve ser encomendada separadamente
- na área do elemento podem ocorrer desenhos e diferenças de tonalidade
- os valores nominais devem ser consultados na homologação
- observar as indicações na brochura "Elementos de montagem StoFix – documentação técnica e diretiva de processamento"

Base**Requisitos**

Parede exterior maciça, mineral.
Base estável, nivelada, seca - livre de materiais que interfiram na aderência (por ex. gordura, sujidade).

Processamento**Temperatura de processamento**

Temperatura mínima de processamento: +5 °C

Aplicação

Recomenda-se montar o ângulo de suporte StoFix Tragwinkel antes de colar as placas isoladoras das fachadas. As placas isoladoras do intradorso devem ser previamente instaladas.
Verificar a fixação do produto na base em separado.

Marcar a posição pretendida do ângulo de suporte. O braço junto da base pode

Ficha técnica

StoFix Ângulo de montagem

exceder, no máximo, em 70 mm o canto da ombreira. Colar as placas isoladoras conforme WDVS seleccionado. Cortar na área marcada.

Executar os trabalhos de polimento no material isolante antes da montagem. Aplicar a argamassa adesiva em toda a superfície do lado traseiro do elemento. Colar o elemento a um nível plano nas placas isoladoras. Deixar secar totalmente a cola.

A escolha dos meios de fixação (âncora de injeção, âncora de parafuso ou bucha) deve ser feita de acordo com a base e as cargas ocorrentes. Efetuar os furos de acordo com a homologação do meio de fixação escolhido. Montar o ângulo de suporte com a ajuda do meio de fixação escolhido. Observar a homologação do meio de fixação. Devem ser utilizados três meios de fixação por elemento.

fixação com a ajuda de âncoras de injeção:

Observar as homologações ETA-10/0352 ou ETA-15/0263.

Marcar e perfurar os furos. Perfurar, sem impacto, alvenarias com tijolos perfurados. Remova completamente o pó de perfuração dos furos: soprar 4 vezes, de seguida escovar para fora 4 vezes, depois soprar novamente 4 vezes.

No caso de alvenarias de tijolos perfurados, colocar as buchas de âncora niveladas com a superfície da alvenaria. Diminuir os furos com argamassa de injeção. Inserir as hastes roscadas com um leve movimento rotativo e alinhar precisamente, p. ex. com a ajuda do ângulo de suporte. Deixar a argamassa de injeção endurecer.

Após o endurecimento, tirar o ângulo de suporte. Aplicar a argamassa adesiva na superfície adesiva do suporte. O ângulo de suporte tem de ser colado em toda a superfície da base sustentável. Colar e pressionar o ângulo de suporte StoFix nivelado com as placas isoladoras. Deixar endurecer a argamassa adesiva.

Colocar as anilhas nas hastes roscadas. Enroscar e apertar as porcas nas hastes roscadas.

torque de aperto: alvenarias de tijolo perfurado: 4 Nm alvenaria de tijolo maciço/betão: 10 Nm

Por último isolar as superfícies das áreas ainda não isoladas e sem juntas com material isolante. Antes do reforço marcar a posição do elemento, inserindo um prego na passagem entre o elemento e o material isolante.

Para a montagem da peça de montagem, criar furo de broca com diâmetro de 13,5 mm na perfuração rotativa. Profundidade de perfuração ≥ 30 mm Enroscar a manga roscada, de modo a ficar 1 mm acima do reboco da fachada. Durante a montagem de peças de fixação junto à fachada, o manguito roscado deve ser montado exatamente no centro do braço saliente. Selar a introdução de reboco do manguito com StoSeal F 100 ou StoColl Fix.

Ficha técnica

StoFix Ângulo de montagem

Aparafusar a peça de fixação com um parafuso M8 sem haste no manguito roscado. A profundidade de enroscamento no manguito deve ser, no mínimo, 30 mm. Para os binários de aperto dos parafusos ver indicações do fabricante.

Indicações, recomendações, especiais, outros

A adequação do produto à respetiva situação de construção deve ser verificada por um técnico especializado, por ex., um especialista em estática.
Os orifícios apenas devem ser realizados no elemento para a montagem das inserções roscadas.
As fixações apenas devem ser realizadas nas inserções roscadas.
Pode ser utilizado um máximo de duas inserções roscadas por elemento.
Proteger o elemento da radiação UV.
Os revestimentos devem ser feitos apenas para argamassas de base, rebocos e tintas autorizados para WDVS.

Armazenamento

Condições de armazenamento

Armazenar num local seco e sem perigo de temperaturas negativas. Proteger da luz solar directa.

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.

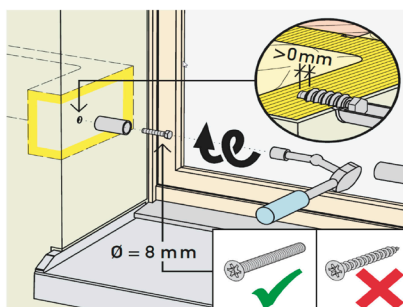
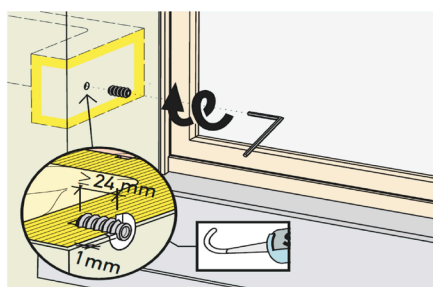
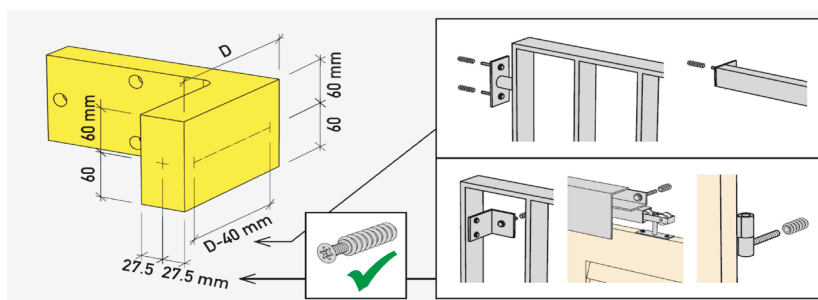
Indicações especiais

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 Ângulo de montagem



indicações para montagem de peças de fixação no StoFix Tragwinkel

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