

Ficha técnica

StoFix Ángulo de montaje

Ángulo de montaje de espuma rígida de poliuretano de conformidad con la homologación general de la inspección de obras

**Característica****Aplicación**

- exterior
- como elemento de montaje para los componentes de instalación en sistemas de aislamiento térmico exterior
- para montajes que requieren cálculos estáticos, por ejemplo barandillas y protecciones anticaídas

Propiedades

- campo de aplicación universal en la superficie o en el dintel
- comportamiento al fuego: clase B2 según DIN 4102, inflamabilidad normal

Particularidades/Observaciones

- fijación en el soporte con 3 productos de fijación
- para la fijación emplear el StoFix Anclaje de inyección, StoFix Anclaje atornillado o StoFix Espiga para marcos
- la carga se aplica mediante tuerca Rampa M8 que debe pedirse por separado
- en el área de la pieza pueden surgir marcas y diferencias de color
- los valores de medición pueden consultarse en la homologación
- respetar la información proporcionada en el folleto "Elementos de montaje StoFix - Documentación técnica y norma de aplicación"

Soporte**Requisitos**

Pared exterior mineral maciza.
Soporte estable, plano y seco, sin sustancias que perjudiquen la unión (p. ej. grasa o suciedad).

Aplicación**Temperatura de aplicación**

temperatura más baja de aplicación: +5°C

Aplicación

Se recomienda montar StoFix Ángulo de montaje antes de pegar los paneles aislantes para fachadas. Previamente deberán colocarse los paneles aislantes para jambas.

El anclaje del producto en el soporte se debe verificar por separado.

marcar la posición deseada para el perfil angular de soporte. El ala que apoye en el soporte debe sobresalir máx. 70 mm sobre el borde del dintel. Pegar los paneles aislantes según el SATE seleccionado. Dejar espacio en el área marcada.

Ficha técnica

StoFix Ángulo de montaje

Realizar los trabajos de lijado en el material aislante antes del montaje. Aplicar el mortero adhesivo en toda la superficie, por la cara posterior del elemento. Pegar el elemento plano con los paneles aislantes. Dejar que el adhesivo se seque completamente.

La selección del producto de fijación (anclajes para inyección, anclajes atornillados o espigas) debe tener en cuenta el soporte y las cargas resultantes. Taladrar los agujeros en conformidad con la homologación del producto de fijación seleccionado. Montar el ángulo de montaje con ayuda del producto de fijación seleccionado. Respetar la homologación del producto de fijación. Deben emplearse tres unidades del producto de fijación por cada elemento.

Fijación con ayuda de anclajes de inyección:

Respetar las homologaciones ETA-10/0352 o ETA-15/0263.

Marcar los agujeros y taladrar. Taladrar sin percutor la mampostería de ladrillos perforados. Retirar a fondo el polvo que se haya podido acumular en los orificios taladrados, soplar 4 veces, después cepillar 4 veces y volver a soplar de nuevo 4 veces.

En caso de mampostería de ladrillo perforado, insertar las vainas de anclaje quedando a ras de la superficie del muro. Rellenar los agujeros con mortero de inyección. Introducir las barras roscadas con un ligero movimiento giratorio y alinearlas con precisión, por ejemplo, con ayuda del ángulo de montaje. Dejar endurecer el mortero de inyección.

Tras endurecerse, retirar el ángulo de montaje. Sobre la superficie adhesiva del ángulo de montaje, extender el mortero adhesivo. El ángulo de montaje se debe pegar por toda su superficie sobre el soporte resistente. Pegar StoFix Ángulo de montaje a ras de los paneles aislantes y presionar. Dejar endurecer el mortero adhesivo.

Colocar las arandelas en las barras roscadas. Enroscar las tuercas en las barras roscadas y apretar.

par de apriete: mampostería de ladrillo perforado: 4 Nm mampostería de ladrillo macizo/hormigón: 10 Nm

A continuación, las áreas de las superficies que aún no cuenten con aislamiento, deberán sellarse con material aislante y sin juntas. Antes de colocar la armadura, márquese la posición de la pieza introduciendo un clavo en la transición entre la pieza y el material aislante.

Para el montaje de la pieza haga un agujero de diámetro 13,5 mm con taladro giratorio. profundidad de perforación ≥ 30 mm

Enroscar los manguitos de rosca suministrados de manera que estos sobresalgan 1 mm sobre el revoco de fachada. Cuando el montaje de los componentes se realiza por el lado de la fachada, el manguito de rosca debe montarse exactamente en el centro del ala que sobresale. La zona en la que penetra el

Ficha técnica

StoFix Ángulo de montaje

manguito en el revoco deberá sellarse con StoSeal F 100 o StoColl Fix.

Atornillar el componente en el manguito roscado con un tornillo M8 sin eje. La profundidad de enroscado en el manguito debe ser, como mínimo de 30 mm. Para conocer los pares de apriete de los tornillos, véanse los datos del fabricante.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

Un especialista como, por ejemplo, un ingeniero de estructuras debe verificar la aptitud del producto para cada caso constructivo.
En el elemento solamente deben realizarse taladros para la instalación de las tuercas para atornillar.
Las fijaciones solamente deben realizarse en las tuercas para atornillar.
Por cada elemento se deben emplear, como máximo, dos tuercas para atornillar.
El elemento debe protegerse frente a la radiación UV.
Los revestimientos solamente deben realizarse con morteros base, revocos y pinturas homologados para SATE.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y protegido de heladas. Proteger de la radiación solar directa.

Identificación

Grupo de productos

SATE-Accesorios

Seguridad

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

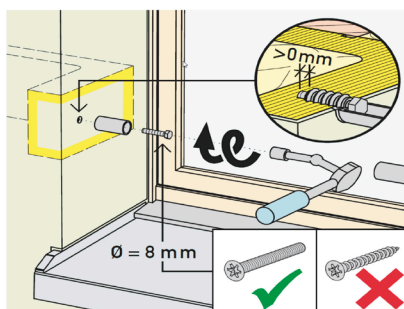
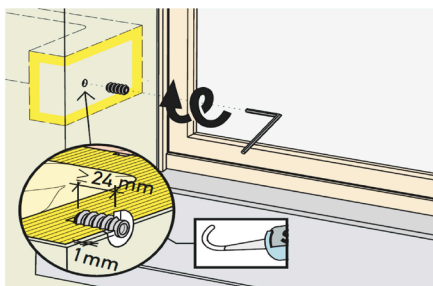
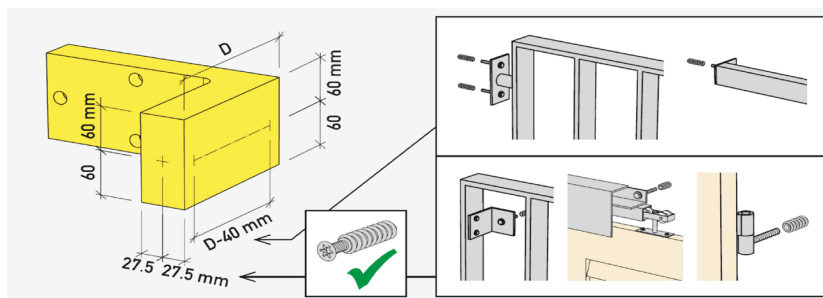
Observaciones específicas

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 exime 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. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia 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 Ángulo de montaje



instrucciones para el montaje de componentes sobre StoFix Ángulo de montaje

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