

Scheda tecnica

StoFix Trawik FK

Elemento di supporto cardini in plastica



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- per il fissaggio delle persiane (persiane a battenti e persiane scorrevoli)

Proprietà

- privo di ponti termici
- incl. 3 tasselli per intelaiature (Fischer SXRL 10 x 100 FUS) per muratura, calcestruzzo e calcestruzzo alveolare
- possibile il montaggio con viti con una filettatura metrica (M 6 bis M 12) o con viti per legno

Formato

- base: 240 x 125 mm
- superficie utile (inserto in plastica giallo): 108 x 52 mm
- spessore della lastra: 60 - 200 mm (in passi da 20 mm)

Particolarità/indicazioni

- classe del materiale B2 secondo DIN 4102
- fissaggio con 3 tasselli nella muratura
- necessario controllo separato dell'ancoraggio nel supporto
- Segni in corrispondenza dei tasselli e differenze di tonalità possibili nella zona dell'elemento di montaggio
- non può essere applicato se i fissaggi dell'elemento non sono stati oggetto di calcolo statico, come ad es. parapetti
- osservare le informazioni nella documentazione tecnica relativa agli elementi di montaggio StoFix

Supporto

Requisiti

Il supporto deve essere stabile, livellato ed asciutto.

Il supporto deve essere sufficientemente portante per l'utilizzo di tasselli.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura minima dell'aria e del supporto: +5 °C

Lavorazione

Raccomandazione: Montare le lastre isolanti e gli elementi di montaggio durante la stessa fase di lavoro, per assicurare che la superficie degli elementi di montaggio sia a filo con la superficie delle lastre isolanti.

Scheda tecnica

StoFix Trawik FK

Selezionare i tasselli per intelaiature per il fissaggio degli elementi di montaggio in base al supporto e ai carichi previsti. Osservare le indicazioni nell'omologazione dei tasselli per intelaiature. Utilizzare 3 tasselli per ogni elemento di montaggio.

Eseguire i fori per i tasselli per intelaiature. Rimuovere la polvere di trapanatura dal foro. Inserire i tasselli per intelaiature nei fori attraverso le aperture nell'elemento di montaggio. Allineare con precisione l'elemento di montaggio con l'aiuto dei piedini di livellamento integrati. Serrare le viti dei tasselli per intelaiature. Sull'isolamento o il rivestimento, segnare il punto in cui, dopo l'installazione dell'elemento di montaggio, si trova l'inserito in plastica giallo per avvitare il componente annesso.

Completare il sistema di isolamento termico per facciate. Realizzare i giunti tra elemento di montaggio e le lastre isolanti in base alle direttive nazionali.

Note: L'elemento di montaggio può essere rivestito con lo stesso intonaco di fondo che è stato utilizzato anche per il sistema di isolamento termico per facciate. Il rivestimento dell'elemento di montaggio deve essere in grado di resistere alle forze di compressione generate dal componente annesso. Avvitare il componente annesso solo nell'area dell'inserito in plastica.

Se vengono utilizzate viti con una filettatura metrica, realizzare i fori con una punta per metallo.

diámetro dei fori con l'utilizzo di viti con una filettatura metrica (M):

M 6: 5,0 mm
M 8: 6,8 mm
M 10: 8,5 mm
M 12: 10,2 mm

Se vengono utilizzate viti per legno, non è sempre necessario praticare dei fori.

Fissare il componente annesso all'elemento di montaggio. Avvitare la vite per almeno 20 mm nell'inserito in plastica. La lunghezza necessaria della vite dipende dalla profondità di avvitamento, lo spessore dello strato dell'intonaco di fondo, lo spessore dello strato dell'intonaco di finitura e lo spessore del componente annesso.

coppia per vite con filettatura metrica (M):

M 6: 2,0 Nm
M 8: 3,5 Nm
M 10: 4,0 Nm
M 12: 7,0 Nm

coppia per vite a legno in funzione del diametro della vite (D):

D = 5 mm: 2,0 Nm
D = 6 mm: 2,5 Nm
D = 8 mm: 6,0 Nm

Scheda tecnica

StoFix Trawik FK

D = 10 mm: 9,0 Nm

Per le coppie vedere anche i dati del produttore delle viti.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Non utilizzare StoFix Trawik FK per il fissaggio di balconi francesi e ringhiere.
Non utilizzare elementi di montaggio danneggiati.
Non esporre per lunghi periodi gli elementi di montaggio agli agenti atmosferici senza protezione.
Non mettere a contatto gli elementi di montaggio con sostanze e materiali dannosi.
Con il calcolo dei carichi attesi e l'idoneità dell'elemento di montaggio osservare i requisiti nazionali.
carico di lavoro consigliato (forza di trazione massima) per vite:
viti con una filettatura metrica:
M 6: 0,5kN
M 8: 1,0 kN
M 10: 1,1 kN
M 12: 1,4 kN

viti per legno:
D = 5 mm: 0,8 kN
D = 6 mm: 0,9 kN
D = 8 mm: 1,0 kN
D = 10 mm: 1,6 kN

Per altri dati vedere le immagini in allegato.

Fornire

Tonalità nero/giallo

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all' asciutto e al riparo dal gelo. Proteggere dall' irraggiamento solare diretto.

Marcatura

Gruppo di prodotti Sistemi di isolamento termico per facciate - Prodotti complementari

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

Scheda tecnica

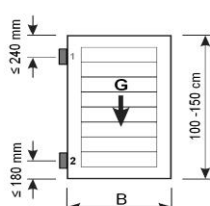
StoFix Trawik FK

possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

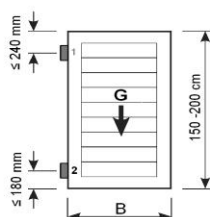
Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Scheda tecnica

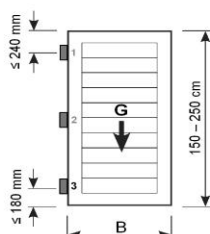
StoFix Trawik FK



G (max.)	B (max.)	
	StoFix Trawik FK 60/ 80/ 100/ 120 mm	StoFix Trawik FK 140/ 160/ 180/ 200 mm
10 kg	164 cm	156 cm
15 kg	145 cm	114 cm
20 kg	121 cm	86 cm
25 kg	104 cm	67 cm
30 kg	96 cm	53 cm
40 kg	58 cm	-
50 kg	52 cm	-



G (max.)	B (max.)	
	StoFix Trawik FK 60/ 80/ 100/ 120 mm	StoFix Trawik FK 140/ 160/ 180/ 200 mm
10 kg	134 cm	141 cm
15 kg	123 cm	124 cm
20 kg	113 cm	105 cm
25 kg	102 cm	88 cm
30 kg	92 cm	72 cm
40 kg	74 cm	48 cm
50 kg	58 cm	-

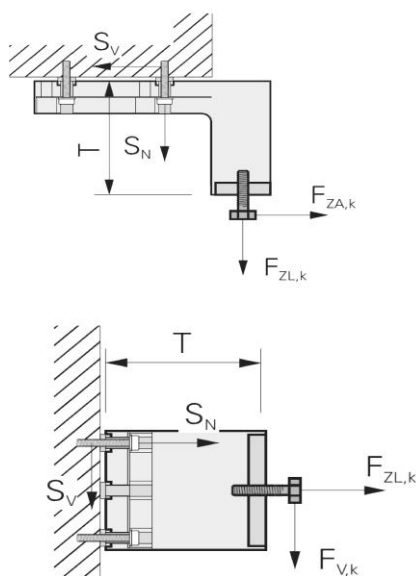


G (max.)	B (max.)	
	StoFix Trawik FK 60/ 80/ 100/ 120 mm	StoFix Trawik FK 140/ 160/ 180/ 200 mm
10 kg	173 cm	183 cm
15 kg	162 cm	167 cm
20 kg	151 cm	149 cm
25 kg	141 cm	123 cm
30 kg	131 cm	103 cm
40 kg	112 cm	74 cm
50 kg	96 cm	55 cm

larghezza massima delle persiane a battenti

Scheda tecnica

StoFix Trawik FK



$$\beta = \frac{F_{V,k}}{F_{V,empf}} + \frac{F_{ZL,k}}{F_{ZL,empf}} + \frac{F_{ZA,k}}{F_{ZA,empf}} \leq 1.0$$

T	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
F _{V,empf}	0,82 kN	0,74 kN	0,66 kN	0,59 kN	0,53 kN	0,47 kN	0,42 kN	0,38 kN
F _{ZL,empf}	0,55 kN	0,58 kN	0,60 kN	0,62 kN	0,64 kN	0,66 kN	0,67 kN	0,68 kN
F _{ZA,empf}	0,74 kN	0,65 kN	0,56 kN	0,48 kN	0,41 kN	0,35 kN	0,30 kN	0,25 kN

carichi consigliati

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