

Technisches Merkblatt

StoVentro Bracket L100 GP

Unterkonstruktionselement für StoVentec
Fassaden



Charakteristik

- Anwendung**
- für die Ausbildung von Gleitpunkten zur Aufnahme der Windlasten, die auf das Fassadensystem einwirken
 - ein objektbezogener statischer Nachweis ist zu führen

Eigenschaften

- aus Edelstahl: verfügbar in WNr. 1.4162, Festigkeitsklasse S450 gemäß EN 10088-2, Toleranz gemäß EN ISO 9445
- Korrosionsbeständig: CRC III gemäß EN 1993-1-4
- zur Befestigung des Sto-Aluminium-T- und -L-Profil
- mit 2 Langlöchern
- mit Rundlöchern zur schnellen Montage von Wandhalterverlängerungen
- verfügbar mit und ohne statische Umkantung
- Ausladungsbereich ohne Umkantung: 60 - 360 mm
- Ausladungsbereich mit Umkantung: 160 - 600 mm

Format

- Dübelbohrung: 1 Langloch: 11 mm x 20 mm, 2 Rundlöcher: Ø 7 mm, 2 Langlöcher: 7 mm x 12 mm
- Höhe: 75 mm
- Materialstärke: 2,0 mm

Besonderheiten/Hinweise

- weitere Größen auf Anfrage
- Lieferzeit Lagerartikel (Länge 60-360 mm): 2 Tage + Versand
- Lieferzeit Standardartikel (Länge 380-600 mm): 10 Tage + Versand
- Lieferzeit Sonderartikel: auf Anfrage
- Verbrauch: abhängig von der Statik

Untergrund

Anforderungen

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sein.

Vorbereitungen

Vorhandene Untergründe auf Tragfähigkeit prüfen.

Fassadenaufmaß (horizontal / vertikal) bezogen auf eventuelle Unebenheiten des Verankerungsgrundes und daraus resultierender unterschiedlicher Ausladungen der Wandhalter.
Bei Bestandsgebäuden (sofern nicht aus Stahlbeton) sind Dübelauszüge erforderlich.

Technisches Merkblatt

StoVentro Bracket L100 GP

Verarbeitung		
Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	laut Statik	
	Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.	
Applikation	Verankerung im Untergrund	
	Einmessen (horizontal / vertikal) und montieren (bohren / schrauben) der Edelstahl-Wandhalter mit statisch definierten Befestigungsmitteln (Schrauben, Dübel, Anker o. ä.).	
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Bohrlöcher müssen ausgeblasen werden. Beim Einsatz von Dübelschrauben in verzinkter Qualität müssen die Schraubenköpfe mit einer korrosionsbeständigen Schutzschicht versehen werden. Gleitpunkte müssen in der Mitte eines Langloches befestigt (Schraube / Niet) werden. Festpunkte müssen in einem Rundloch befestigt (Schraube / Niet) werden. Für die Achsabstände (horizontal / vertikal) sind die Vorgaben der Statik und (sofern erstellt) des Verlegeplans zu beachten.	
Liefen		
Verpackung	Karton	
Lagerung		
Lagerbedingungen	Ware nicht belasten.	
Gutachten / Zulassungen		
	Zertifikat - Konformitätserklärung - konform mit Z-30.36	Unterkonstruktion für vorgehängte hinterlüftete Fassade
Kennzeichnung		
Produktgruppe	VHF-Zubehör	
Sicherheit	Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich. Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Service & Tools /	

Technisches Merkblatt

StoVentro Bracket L100 GP

REACH-Verordnung.

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
Telefax: 04242 34-347
www.sto.at