

# Technisches Merkblatt

## StoVentro Bracket L150 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

- mit 2 Langlöchern
- mit Rundlöchern zur schnellen Montage von Wandhalterverlängerungen
- zur Befestigung des Sto-Aluminium-T- und -L-Profiles
- aus Edelstahl: verfügbar in WNr. 1.4301 und 1.4404, Festigkeitsklasse S235 gemäß EN 10088-2, Toleranz gemäß EN ISO 9445
- mit integrierter Klemmfeder (ab einer Ausladung  $\geq 80$  mm)
- Ausladungsbereich: 60 - 360 mm

### Format

- Dübelbohrung: 3 Langlöcher: 11 mm x 20 mm, 2 Rundlöcher:  $\varnothing 7$  mm, 2 Langlöcher: 7 mm x 12 mm
- Höhe: 75 mm
- Materialstärke: 2,0 mm

### Besonderheiten/Hinweise

- weitere Wandhaltergrößen auf Anfrage
- Lieferzeit: Lagerartikel (Länge: 100 - 300 mm): 5 Tage + Versand, Standardartikel (Länge: 60, 80, 320, 340, 360 mm): 10 Tage + Versand, 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 L150 GP

Verarbeitung		
<b>Verbrauch</b>	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.	
<b>Applikation</b>	Verankerung im Untergrund	
	Einmessen (horizontal / vertikal) und montieren (bohren / schrauben) der Edelstahl-Wandhalter mit statisch definierten Befestigungsmitteln (Schrauben, Dübel, Anker o. ä.).	
<b>Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges</b>	<p>Bohrlöcher müssen ausgeblasen werden.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	
Liefen		
<b>Verpackung</b>	Karton	
Lagerung		
<b>Lagerbedingungen</b>	Ware nicht belasten.	
Gutachten / Zulassungen		
	Zertifikat - Konformitätserklärung - konform mit Z-30.36	Unterkonstruktion für vorgehängte hinterlüftete Fassade
Kennzeichnung		
<b>Produktgruppe</b>	VHF-Zubehör	
<b>Sicherheit</b>	<p>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.</p> <p>Nähere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.sto.de">www.sto.de</a> Rubrik Fachhandwerker / REACH.</p>	

# Technisches Merkblatt

---

## StoVentro Bracket L150 GP

### 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 SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57 -2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de