

# Technický list

## StoVentro Bracket L100 FP

Prvok podkladovej konštrukcie fasád StoVentec



### Charakteristika

#### Aplikácia

- na vytvorenie pevných bodov a klzných bodov na zachytenie vlastnej hmotnosti fasádneho systému a pôsobenia zaťaženia vetrom
- je potrebné spracovať statické posúdenie pre daný objekt

#### Vlastnosti

- z nerezovej ocele: dodáva sa s mat.č. 1.4162, trieda pevnosti S460 podľa EN 10088-2, tolerancia podľa EN ISO 9445
- odolný voči korózii: CRC III podľa EN 1993-1-4
- na upevnenie Sto-Aluminium T- a L-profilu
- s 2 pozdĺžnymi otvormi a 4 okrúhlymi otvormi
- s okrúhlymi otvormi na rýchlu montáž predĺžení nástenných držiakov
- dodáva sa s a bez statickej obvodovej hrany
- oblasť vyloženia bez zosilnenej hrany: 60 - 360 mm
- oblasť vyloženia so zosilnenou hranou: 160 - 600 mm

#### Formát

- otvory pre kotvy: 3 pozdĺžne otvory: 11 mm x 20 mm, 2 okrúhle otvory: Ø 7 mm, 2 pozdĺžne otvory: 7 mm x 12 mm
- výška: 130 mm
- hrúbka materiálu: 2,0 mm
- dĺžka chrbáta nástenného držiaka: 50 mm

#### Zvláštnosti/upozornenia

- ďalšie veľkosti na požiadanie
- dodacia lehota: tovar na sklade (dĺžka: 60 - 360 mm): 2 dni + odoslanie
- dodacia lehota tovaru na sklade (dĺžka 380-600 mm): 10 dní + odoslanie
- dodacia lehota špeciálnych výrobkov: na požiadanie
- spotreba: závisí od statiky

### Podklad

#### Požiadavky

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý a nosný.

#### Príprava

Skontrolovať únosnosť existujúcich podkladov.

Rozmeranie fasády (vo vodorovnej / zvislej rovine) prispôbiť nerovnostiam podkladu kotiev a z nich vyplývajúcich rozdielných vyložení stenových držiakov. V prípade existujúcich budov (okrem železobetónových) je potrebné vykonať výťažné skúšky.

## Technický list

### StoVentro Bracket L100 FP

#### Spracovanie

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca
	podľa statiky	
	Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.	

#### Aplikácia

ukotvenie v podklade

Zamerať (vo vodorovnej / zvislej rovine) a namontovať (vyvŕtať / zaskrutkovať) nástenné držiaky pomocou upevňovacích prostriedkov s definovanými statickými vlastnosťami (skrutiek, hmoždiniek, kotiev, a.i.).

#### Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Vyvŕtané otvory je nutné vyfúkať.  
 Pri použití pozinkovaných skrutiek je nutné, aby bola na hlavách skrutiek protikorózna ochranná vrstva. Klzné body je nutné pripevniť v strede pozdĺžneho otvoru (skrutkou / nitom).  
 Pevné body je nutné pripevniť cez okrúhly otvor (skrutkou / nitom). Osové vzdialenosti (vo vodorovnej / zvislej rovine) je nutné dodržiavať podľa statického výpočtu a plánu uloženia (ak bol vypracovaný).

#### Dodávka

Balenie kartón

#### Skladovanie

Podmienky skladovania Tovar nezaťažovať.

#### Certifikáty / schválenia

Certificate - Declaration of conformity- in accordance with approval Z-30.36

Podporná konštrukcia pre závesnú odvetrávanú fasádu

#### Označenie

Produktová skupina Príslušenstvo k predsadeným prevetrávaným fasádnym systémom

#### Bezpečnosť

V prípade tohto produktu sa jedná o finálny výrobok. Nevyžaduje sa vystavenie Karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (EG) č. 1907/2006, príloha II.  
 Bližšie informácie nájdete na stránke [www.sto.de](http://www.sto.de) v časti Service & Tools / Nariadenie REACH.

## Technický list

# StoVentro Bracket L100 FP

---

### Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabávajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.  
Pribylinská 2  
SK - 83104 Bratislava  
Telefón: 2-44 64 81 42  
Fax: 2-44 45-30 75  
info.sk@sto.com  
www.sto.sk