

Technický list

StoVentro Bracket L100 FP

Stěnová kotva pro fasády StoVentec



Charakteristika

Použití

- pro vytvoření pevných a pohyblivých bodů pro vyrovnání vlastní tíhy fasádního systému a náporu větru
- je třeba provést statické zdokumentování specificky pro daný objekt

Vlastnosti

- z nerez: k dispozici s materiálu č. 1.4162, třída pevnosti S460 podle EN 10088-2, tolerance podle EN ISO 9445
- odolnost vůči korozi: CRC III podle EN 1993-1-4
- pro upevnění hliníkového profilu Sto-Aluminium T a L
- se 2 podlouhlými otvory a 4 kulatými otvory
- s kulatými otvory pro rychlou montáž prodloužení nástěnných držáků
- k dispozici se statickým ohraněním a bez něj
- rozsah vyložení bez ohranění: 60 – 360 mm
- rozsah vyložení s ohraněním: 160 – 600 mm

Formát

- Otvory pro hmoždinky: 3 podlouhlé otvory: 11 mm x 20 mm, 2 kulaté otvory: Ø 7 mm, 2 podlouhlé otvory: 7 mm x 12 mm
- výška: 130 mm
- tloušťka materiálu: 2,0 mm
- délka zadní stěny nástěnného držáku: 50 mm

Zvláštnosti/upozornění

- další velikosti na vyžádání
- dodací lhůta výrobků skladem (délka: 60–360 mm): 2 dny + zaslání
- dodací lhůta standardních výrobků (délka: 380–600 mm): 10 dní + zaslání
- dodací lhůta speciálních výrobků: na vyžádání
- spotřeba: v závislosti na statice

Podklad

Požadavky

Podklad musí být pevný, suchý, čistý a nosný.

Příprava

Zkontrolujte nosnost stávajících podkladů.

Zaměření fasády (horizontální/vertikální) vzhledem k případným nerovnostem podkladu pro ukotvení a v jejich důsledku i k různým délkám nástěnných držáků. U stávajících budov (pokud není podklad pro kotvení ze železobetonu), je nutné navrhnout delší kotevní hmoždinky.

Technický list

StoVentro Bracket L100 FP

Zpracování		
Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba
	podle statiky	
	Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.	
Nanášení	ukotvení v podkladu	
	Zaměření (horizontální/vertikální) a montáž (vrtání/šroubování) nástěnných držáků z nerezové oceli staticky definovaným montážním materiálem (šrouby, hmoždinky, kotvy apod.).	
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Vyvrtané otvory se musí vyfouknout. Při použití vrtů z pozinkovaného materiálu musí být hlavičky vrtů opatřeny ochrannou vrstvou odolnou proti korozi. Kluzné body se musí upevnit ve středu podélného otvoru (šroub/nýt). Pevné body se musí upevnit v kulatém otvoru (šroub/nýt). Pokud jde o vzdálenost os (horizontální/vertikální), je třeba dodržet hodnoty stanovené statikem a schéma pokládky (pokud bylo vypracováno).	
Dodání		
Obal	karton	
Skladování		
Podmínky pro skladování	Zboží nezatěžovat.	
Posouzení / certifikáty		
	Certificate - Declaration of conformity- in accordance with approval Z-30.36	Podkladní konstrukce pro zavěšenou odvětrávanou fasádu
Označení		
Skupina výrobků	StoVentec - příslušenství	
Bezpečnost	V případě tohoto produktu se jedná o finální výrobek. Vytvoření bezpečnostního listu podle směrnice REACH (EG) č. 1907/2006, příloha II není nutné. Bližší informace naleznete na www.sto.de v záložce Služby a nástroje / Nařízení REACH.	

Technický list

StoVentro Bracket L100 FP

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz