MDS TERASOS
TERASŲ CENTRAS

MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Štutgart berėmė stumdoma sistema

Terasos stiklo sienų stumdoma sistema · 3 / 4 / 5 bėgelių variantai

Kiekvienas grūdinto stiklo skydelis slysta savo atskiru bėgeliu (takeliu) — skydeliai vienas ant kito nepersidengia. Apatinis bėgelis su ratukais neša skydelio svorį; viršutinis bėgelis skydelio viršų tik kreipia ir sandarina šepetėliu. Šoniniai U profiliai priklijuojami prie sienos ar stulpo ir sandarina sistemos kraštus.

3	4	5
BĖGELIAI	BĖGELIAI	BĖGELIAI
≈ 3,10 m	≈ 4,10 m	≈ 5,10 m

Komplektacija

Standartinis rinkinys — 3, 4 arba 5 bėgelių sistemai

Detalė	Kiekis	Aprašymas
1. U profilis	2 vnt × 2,5 m	Šoninis profilis, klijuojamas prie sienos / stulpo. Su 2 sandarinimo šepetėliais.
2. Apatinis bėgelis	1 vnt	Nešantis bėgelis su ratukų takeliais — ilgis pagal sistemą.
3. Viršutinis bėgelis	1 vnt	Kreipia ir sandarina skydelių viršų — svorio neneša.
4. H profilis su stiklu	3 / 4 / 5 vnt	Iš gamyklos: su ratukais, dangteliu ir tarpine. 2 versijos: senas ir naujas — žr. 4 psl.
5. Rankena	3 / 4 / 5 vnt	Standartinė spalva — pilka arba ruda (pagal sistemą).

Ilgiai ir kiekiai pagal sistemą

Sistema	Skydelių / H profilių	Apatinio bėgelio ilgis	Viršutinio bėgelio ilgis	Rankenų kiekis
3 bėgeliai	3 vnt	3,10 m	3,10 m	3 vnt
4 bėgeliai	4 vnt	4,10 m	4,10 m	4 vnt
5 bėgeliai	5 vnt	5,10 m	5,10 m	5 vnt

Spalvos ir rankenėlės

Įskaičiuota: rudos arba pilkos (RAL7016) spalvos profiliai ir rankenos — visai sistemai viena spalva.
Už priemoką: juodos paviršinės rankenėlės arba įleidžiamos apvalios rankenėlės (sidabrinės / juodos).
Svarbu: įleidžiamas rankenėles būtina nurodyti UŽSAKYMO metu — stiklui reikalinga speciali gamyklinė išpjova.

Tvirtinimo elementai

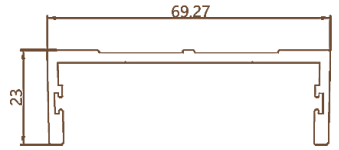
Užsakomi atskirai — parenka vadybininkas.

- Viršutinis bėgelis → savisriegis į aliuminį 4,2×23 mm
- Apatinis bėgelis (medis) → medsraigtis 4×30 mm
- Apatinis bėgelis (aliuminis/metalas) → savisriegis 4×30 mm
- Šoniniai U profiliai → Bostik klijai (varžtai pagal poreikį)

Bėgelių profilių brėžiniai

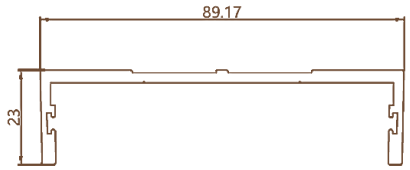
Visi matmenys pateikti milimetrais (mm). Prieš pjaustant — patikrinkite pagal konkretaus užsakymo specifikaciją.

3 BĖGELIAI



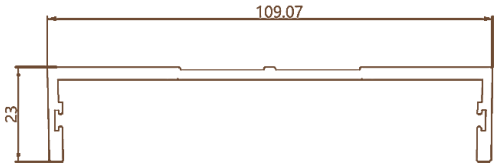
SC107

4 BĖGELIAI



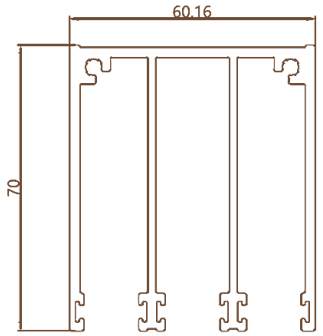
SC108

5 BĖGELIAI



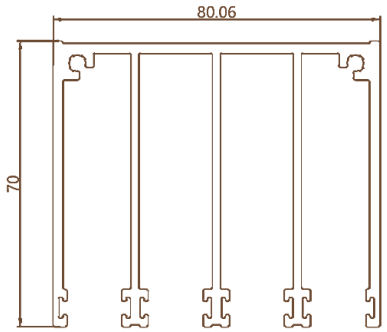
SC109

3 BĖGELIAI



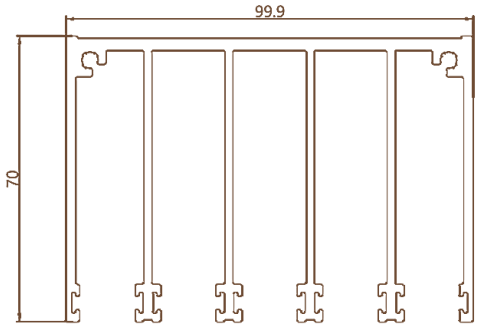
SC101

4 BĖGELIAI



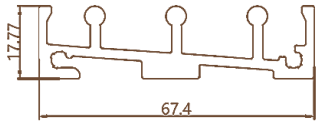
SC102

5 BĖGELIAI



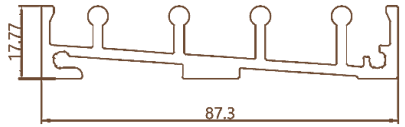
SC103

3 BĖGELIAI



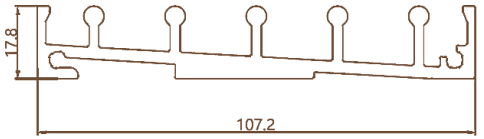
SC095

4 BĖGELIAI



SC096

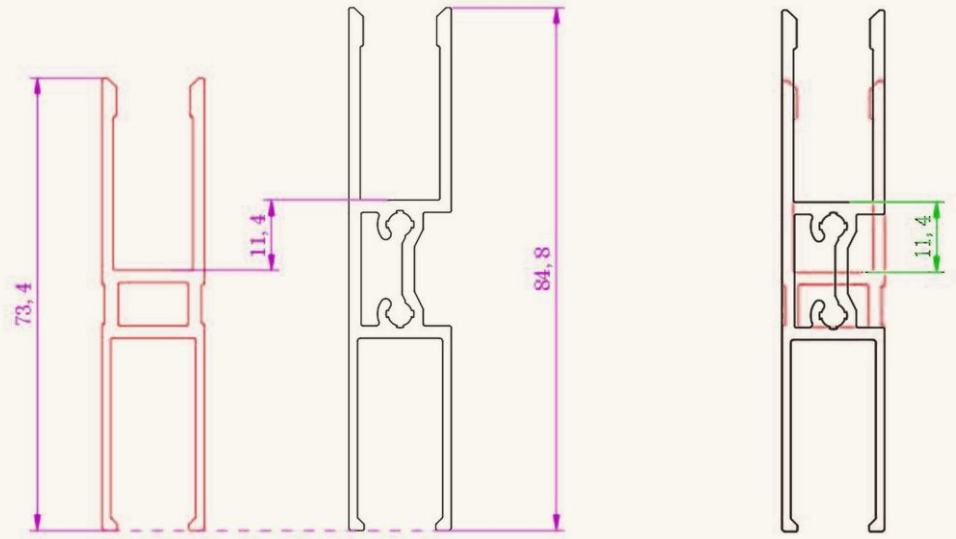
5 BĖGELIAI



SC097

H profilis: sena ir nauja versija

Gamintojas atnaujino H profilį. Naujiems užsakymams tiekiamas naujas; senas parduodamas iš MDS sandėlio likučių.



Raudonas — senas H profilis (73,4 mm) · **Juodas** — naujas H profilis (84,8 mm)
Dešinėje — abu profiliai uždėti vienas ant kito: skirtumas 11,4 mm.

	SENAS H profilis	NAUJAS H profilis
Aukštis	73,4 mm	84,8 mm
Ratukai	Nereguliuojami	**Reguliuojamo aukščio**
Durų spyna	Negalima	**Galima (nauja jungtis)**
Stiklo aukštis	Pagal seną profilį	**≈ 11 mm žemesnis**

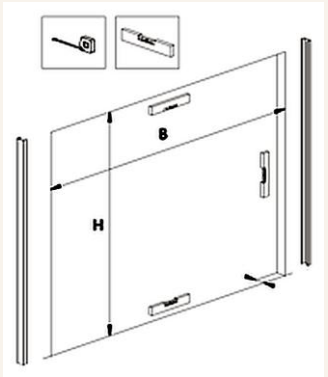
Ką būtina žinoti montuojant

- **Bėgeliai ir U profiliai — tie patys.** Keičiasi tik H profilis ir jo dangtelis.
- **Nemaišyti:** vienoje sistemoje visi skydeliai — tik su senu ARBA tik su nauju H profiliu.
- **Prieš užsakant stiklą** — patikrinti, su kuriuo H profiliu bus montuojama.
- **Pavyzdys:** stulpai 2,5 m → 2,4 m stiklas tinka abiem versijoms.
- **Spyna arba reguliuojami ratukai** — tik naujas H profilis.

Montavimo eiga

5 žingsniai — nuo šoninių profilių iki rankenos montavimo

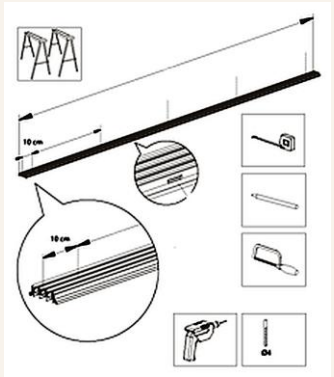
1



U profiliai

Supjauti pagal aukštį H, įspausti šepetėlius. Priklijuoti Bostik klijais prie sienos / stulpo. Pagal poreikį galima pritvirtinti su varžtais.

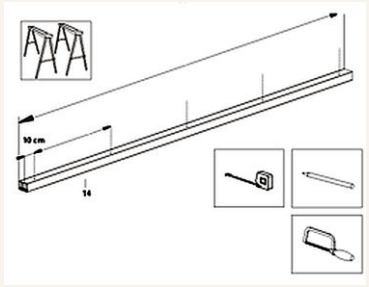
2



Apatinis bėgelis

Pritvirtinti prie terasos dangos tinkamais savisriegiais / medsraigčiais (14-20 vnt). Patikrinti gulsčiuku.

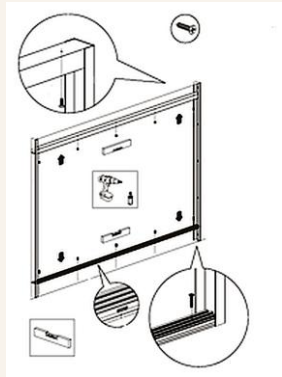
3

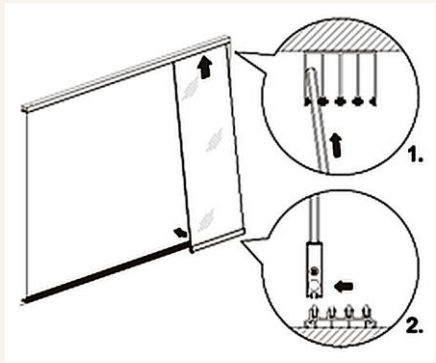


Viršutinis bėgelis

Pritvirtinti prie stoginės konstrukcijos savisriegiais į aliuminį (14-20 vnt) — lygiagrečiai apatiniam bėgeliui.

4





Stiklo skydeliai

Skydelį su H profiliu pirma įkišti viršumi į viršutinį bėgelį, tada nuleisti į apatinio bėgelio takelį.

5

Reguliavimas ir rankena

Naujas H profilis: kryžminiu atsuktuvu sureguliuoti ratukų aukštį (senas — nereguliuojamas). Uždėti rankeną (≈100–105 cm nuo grindų).

Svarbu: montuoti dviese, grūdinto stiklo negalima gręžti / pjaustyti, apsauginę plėvelę nuimti kuo vėliau montavimo metu.

Įrankiai · Saugumas · Priežiūra

Reikalingi įrankiai

- Ruletė, pieštukas, gulsčiukas
- Akumuliatorinis gręžtuvas + grąžtai
- T15 antgalis tvirtinimo varžtams
- Klijų pistoletas Bostik klijams
- Metalo pjūklelis (U profilio pjovimui)
- Kryžminis atsuktuvas (ratukų reguliavimui)
- Kempinė, švelnus stiklo valiklis

Saugumo pastabos

- Grūdintas stiklas NEGALI būti gręžiamas ar pjaunamas
- Nestovėti ant skydelių, nedėti tiesiai ant žemės
- Montuoti dviese — didesnis stiklas, didesnė rizika
- Dėvėti pirštines, akinius, neslidžią avalynę
- Varžtus sukti su nustatytu momento ribotuvu
- Saugotis prispausti pirštus tarp skydelių

Priežiūra ir garantija

- Bėgelių takelius reguliariai valyti nuo šiukšlių, smėlio
- Stiklą valyti švelniu valikliu ir minkšta šluoste
- Kartą per metus tikrinti varžtų priveržimą
- Tikrinti klijuotų U profilių sukibimą