DEXTERA

ĮSILEISK SAULĖS KIEK NORI

Išorės gaminių katalogas

TURINYS

FASADO ROLETAI

fasado roletai 125 6
fasado roletai ZIIIP 120 8
fasado roletai ZIIIP 95 10
fasado roletai ZIIIP BOX 12
fasado roletai 103 14
fasado roletai 90 16
fasado roletai 76 19
fasado roletai XXL 22
fasado roletai XL 24
fasado roletai XS 26
veranda 28

PERGOLA PAVĖSINĖS

pergola pavėsinės 31
smart roof 34

FASADO ŽALIUZĖS

fasado žaliuzės C50 37
fasado žaliuzės C80 39
fasado žaliuzės Z90 42
fasado žaliuzės Z90 BOX 45
fasado žaliuzės C80 BOX 47

FASADO LAMELĖS NUO SAULĖS

sunbreaker 300, pasukamos 50
sunbreaker 210, pasukamos 52
sunbreaker 210, fiksuotos 54
sunbreaker clip 57

APSAUGINĖS ŽALIUZĖS

apsauginės žaliuzės 60

TURINYS

MARKIZĖS

TERASINĖS MARKIZĖS

markizė malta 63
markizė silver plus 66
markizė australia 68
markizė jamaica 70
markizė palladio 72
markizė dakar 75
markizė casablaca 77
markizė giant 79
markizė corsica 81
markizė california plus 83
markizė terrea G60 85
markizė terrea H60 87
markizė terrea K60 89
markizė terrea K70 91
markizė terrea K50 93

BALKONINĖS MARKIZĖS

markizė italia 95
markizė italia box 97
markizė italia balcony 99

VERTIKALIOS MARKIZĖS

markizė bora 101

APSAUGINĖS GROTOS

aliuminės grotos 104
aliuminės grotos AEG/56 105
aliuminės grotos AEG/84 106
plieninės grotos 107

TURINYS

VARTAI

buitiniai garažo vartai 110
pramoniniai garažo vartai 116
panoraminiai garažo vartai 120

VARTŲ AUTOMATIKA

ATVERIAMŲ VARTŲ AUTOMATIKA

pavara beninca bob21m 123
pavara beninca bob30m 124
pavara beninca bob50m 125
pavara beninca bill30m 126
pavara beninca bill50m 127
pavara beninca kmb24 128

NUSTUMIAMŲ VARTŲ AUTOMATIKA

pavara beninca bull5m 129
pavara beninca bull624turbo 130
pavara beninca bull8m 131
pavara beninca bull10m 132

GARAŽO IR PRAMONINIŲ VARTŲ AUTOMATIKA

pavara beninca jm3 133
pavara beninca jm4 esa 134

PRAMONINIŲ GARAŽO VARTŲ AUTOMATIKA

pavara vn.m20 135
pavara vn.s20 136

KELIO UŽTVARAI

kelio užtvaras beninca lady 138
kelio užtvaras beninca ve650 139
kelio užtvaras beninca eva5 140
kelio užtvaras beninca eva7 141

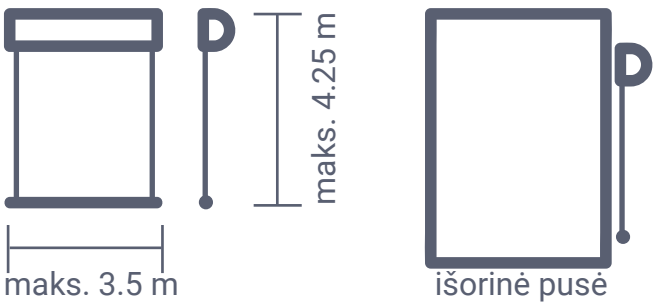
ĮGYVENDINTI PROJEKTAI

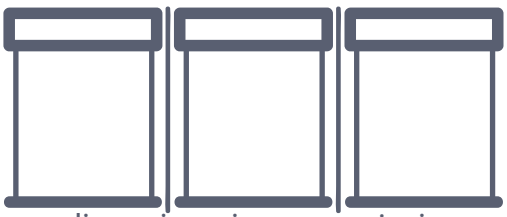
DEXTERA

FASADO ROLETAI

Fasado roletai 125

Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	NE
Maksimalus plotis	3.5 m
Maksimalus aukštis	4.25 m
Tinka naudojimui lauke	TAIP
Tinka naudojimui viduje	NE



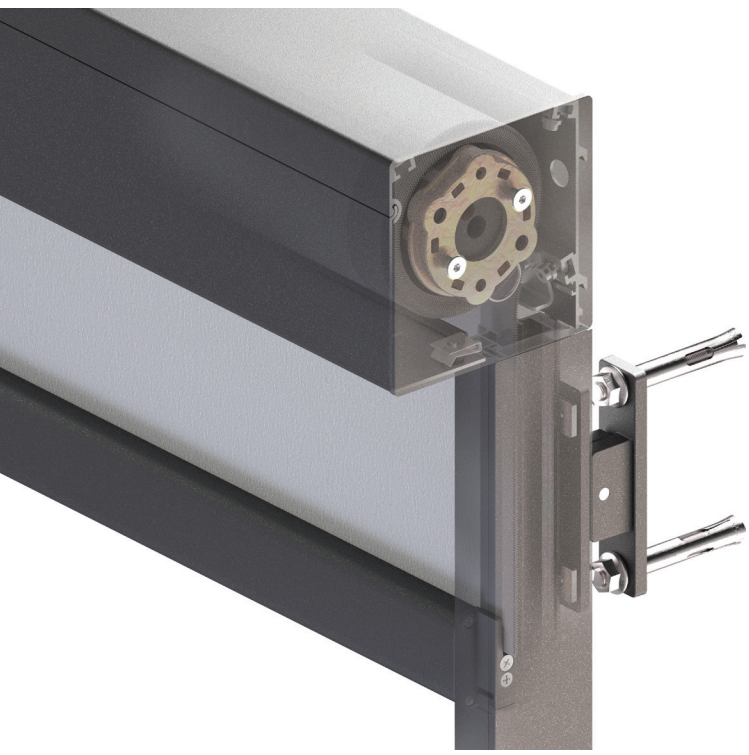

galimas įrengimas grupėmis

YPATUMAI

„Fasado roletai 125“ yra moderni lauko roletų sistema, montuojama ant pastato fasado. Jai būdingas paprastas surinkimas, kasetė tvirtinama prie kreipiančiųjų trosų, kurie kartu su trosų laikikliais sudaro kasetės svorį laikantį elementą.

- Kasetės pagamintos iš apvalaus ekstruduoto aliuminio profilio.
- Kabelių kreipiančiosios dalys pagamintos iš 10 mm skersmens nerūdijančio plieno.
- Platus medžiagų pasirinkimas.
- Apžiūra gali būti atliekama iš priekinės sistemos pusės.
- Elektrinė pavara.
- Skirta montavimui ant fasadų.
- Galima įrengti grupėmis horizontaliai ir vertikaliai (iki 8,5 m aukščio).
- Konstrukcija gali būti bet kurios „RAL“ paletės spalvos.

Fasado roletai ZIIIP 120

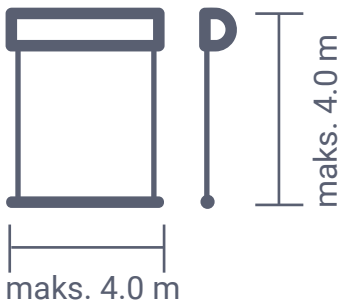


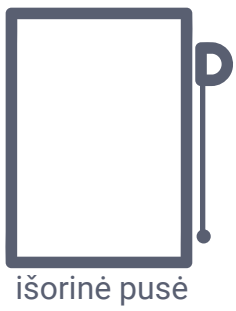
Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	NE
Maksimalus plotis	4.0 m
Maksimalus aukštis	4.0 m
Tinka naudojimui lauke	TAIP
Tinka naudojimui viduje	NE

• Integruotam montavimui skirta kasetė pagaminta iš aliuminio lakšto. Kasetė turi papildomą dalį, kurią galima tinkuoti.
• Ekstruduoto aliuminio kasetė skirta montavimui nišose ir ant fasadų.
• „ZIIIP“ mechanizmas.
• Techninė apžiūra gali būti atliekama iš sistemos apačios.
• Dviejų dalių ZIIIP tipo kreipiančioji.
• Platus medžiagų pasirinkimas.
• Elektrinė pavara.
• Galimybė užsakyti konstrukcijos variantą, kurios visą svorį laiko tik kreipiančiųjų laikikliai (kasetės tvirtinti nereikia).
• Konstrukcija gali būti bet kurios „RAL“ paletės spalvos.

YPATUMAI

Fasado roletai ZIIIP 120 gali būti montuojami ant fasado, nišoje arba integruojami. Unikali sistema „ZIIIP“ nuolat laiko medžiagą įtemptą ir gali užtikrinti visišką užtamsinimą, jeigu naudojamas neperšviečiamas audinys.





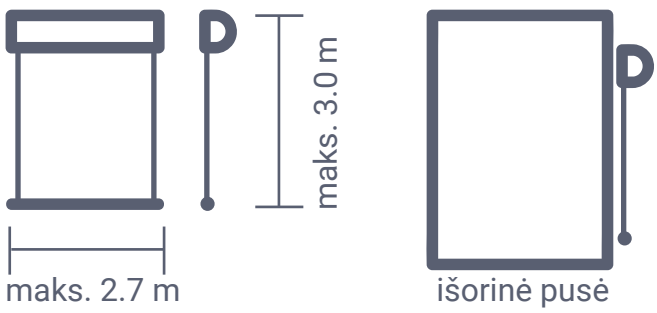
Fasado roletai ZIIIP 95

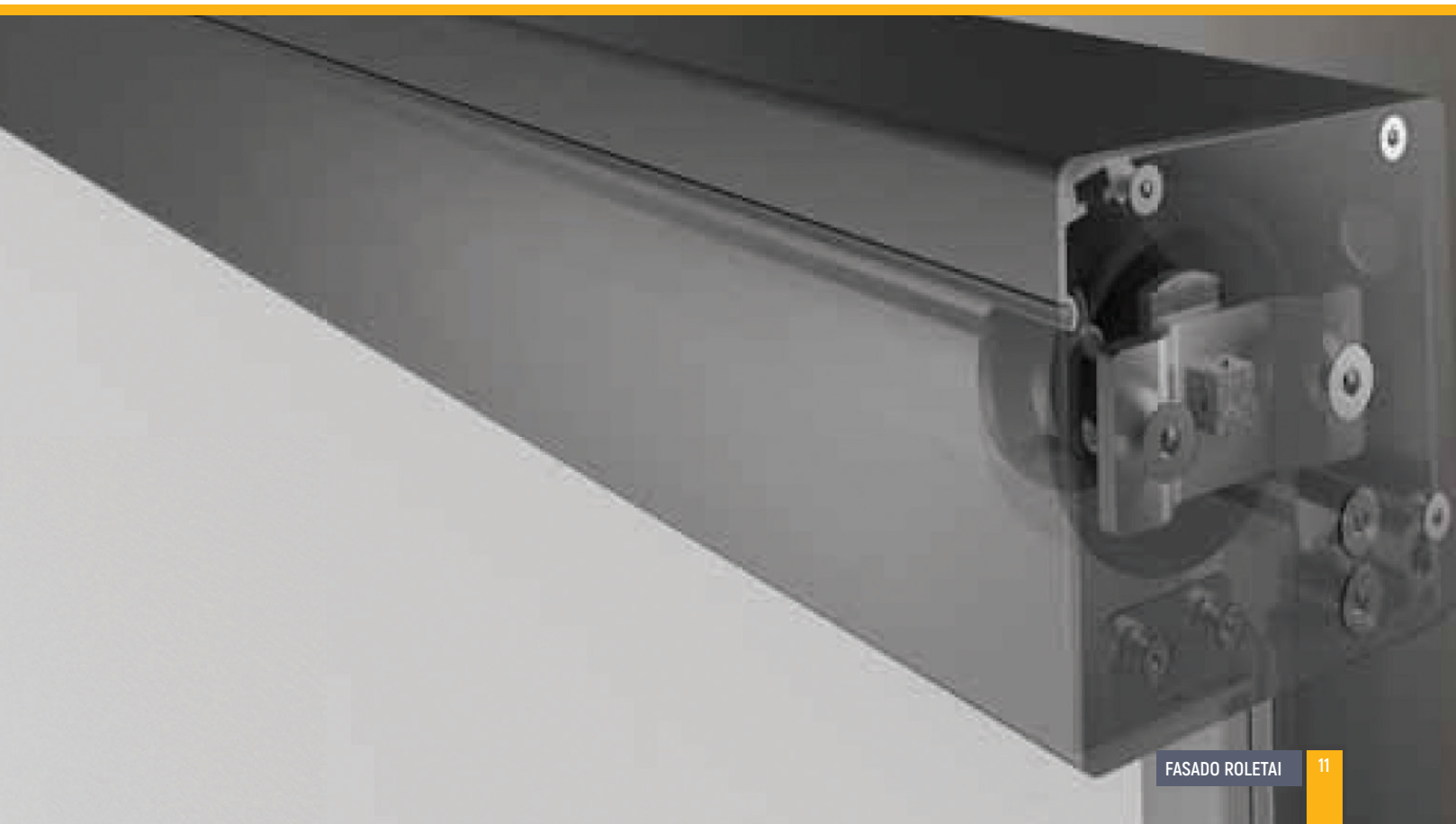
Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	NE
Maksimalus plotis	2.7 m
Maksimalus aukštis	3.0 m
Tinka naudojimui lauke	TAIP
Tinka naudojimui viduje	NE

• Aukšta vėjo atsparumo klasė.
• Ekstruduoto aliuminio kasetė skirta montavimui nišose ir ant fasadų.
• ZIIIP mechanizmas.
• Techninė apžiūra gali būti atliekama iš sistemos priekio.
• Dviejų dalių kreipiamasis bėgis.
• Elektrinė pavara.
• Savarankiška sistema.
• Konstrukcija gali būti bet kurios „RAL“ paletės spalvos.

YPATUMAI

Fasado roletai ZIIIP 95 gali būti montuojami ant fasado arba nišoje. Roletų sistema priklauso aukštai vėjo atsparumo klasei bei valdoma elektriniu būdu.





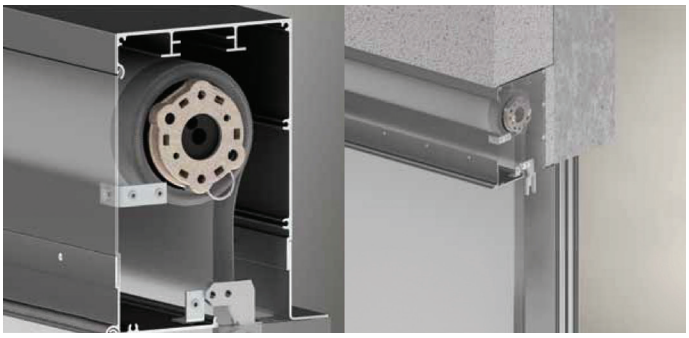
Fasado roletai ZIIIP BOX

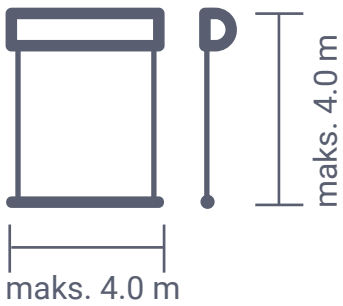
Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	NE
Maksimalus plotis	4.0 m
Maksimalus aukštis	4.0 m
Tinka naudojimui lauke	TAIP
Tinka naudojimui viduje	NE

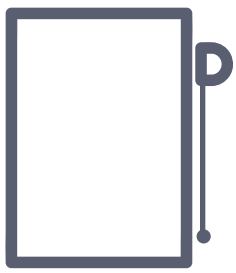
• Aukšta vėjo pasipriešinimo klasė.
• Iš ekstruduoto aliuminio pagaminta kasetė, skirta montuoti po tinku.
• „ZIIIP“ mechanizmas.
• Du taisymo dangteliai, kuriuos lengva pasiekti ir montuoti.
• Platus audinių asortimentas.
• Elektrinė pavara.
• Konstrukcija gali būti bet kurios „RAL“ paletės spalvos.

YPATUMAI

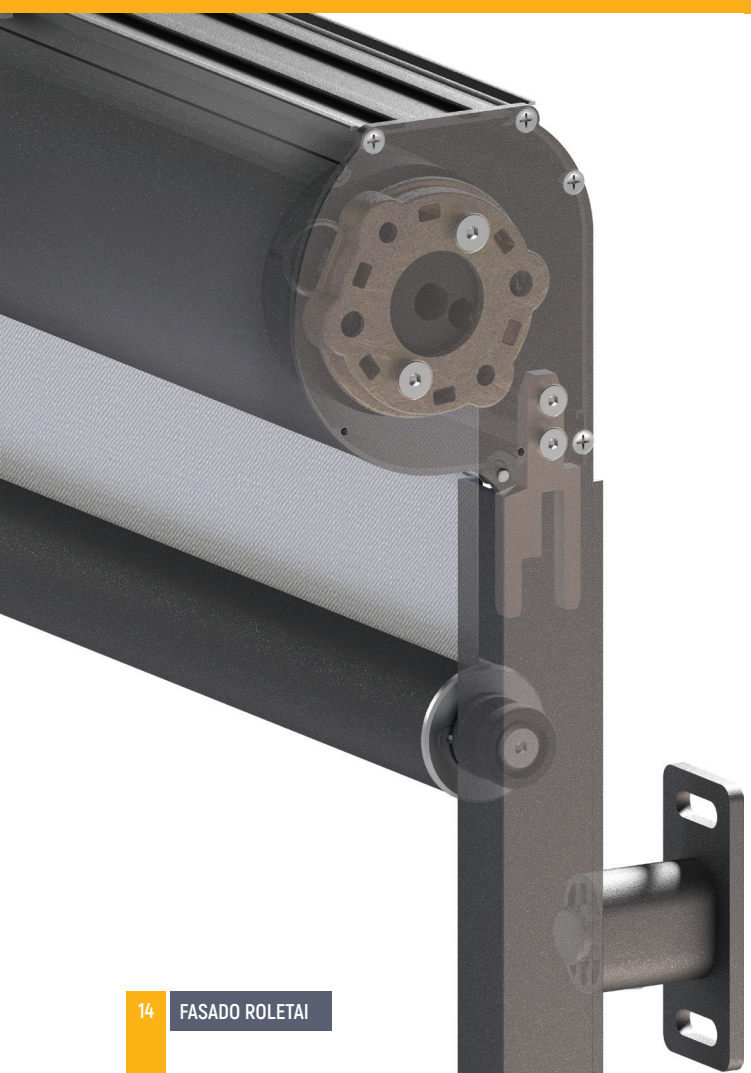
Fasado roletai ZIIIP BOX gali būti montuojami ant fasado arba nišoje. Roletų sistema priklauso aukštai vėjo pasipriešinimo klasei bei valdoma elektriniu būdu.







Fasado roletai 103

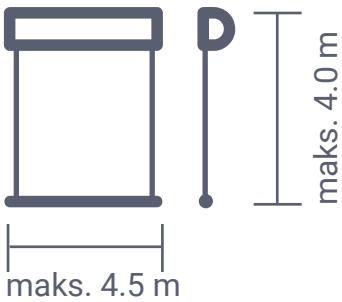


Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	NE
Ekstruduoto aliuminio šoninės kreipiančiosios	
Tinka naudojimui viduje	TAIP
Tinka naudojimui išorėje	TAIP
Maksimalus plotis	4.5 m
Maksimalus aukštis	4.0 m
Kreipiantieji trosai naudojimui išorėje	
Maksimalus plotis	3.5 m
Maksimalus aukštis	3.0 m
Kreipiantieji trosai naudojimui išorėje	
Maksimalus plotis	4.5 m
Maksimalus aukštis	4.0 m

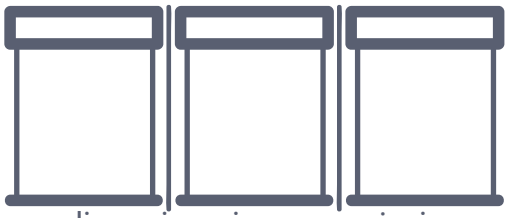
• Kasetė pagaminta iš ekstruduoto aliuminio.
• Apžiūra gali būti atliekama iš priekinės kasetės pusės.
• Ekstruduoto aliuminio šoninės kreipiančiosios arba nerūdijančio plieno trosų kreipiančiosios.
• Galima papildomai užsakyti apsauginius profilius nuo vėjo „ANTIWIND“.
• Platus medžiagų pasirinkimas.
• Rankinė arba elektrinė pavara.
• Skirta montavimui ant sienų, nišose arba ant fasadų.
• Galima įrengti grupėmis.
• Galimybė užsakyti konstrukcijos variantą, kurios visą svorį laiko tik kreipiančiųjų laikikliai (kasetės tvirtinti nereikia).
• Konstrukcija gali būti bet kurios „RAL“ paletės spalvos.

YPATUMAI

„Fasado roletai 103“ yra fukcionali sistema, kurioje, priklausomai nuo pasirinktos konfiguracijos, galima įrengti apsauginius profilius nuo vėjo ir estetiškai atrodančius trosus su įtempėjais, taip pat visiško užtamsinimo sistemą (naudojamą tik viduje). Šonines kreipiančiąsias GC30F ir GC30FD galima naudoti kaip konstrukcijos svorį laikančius elementus.

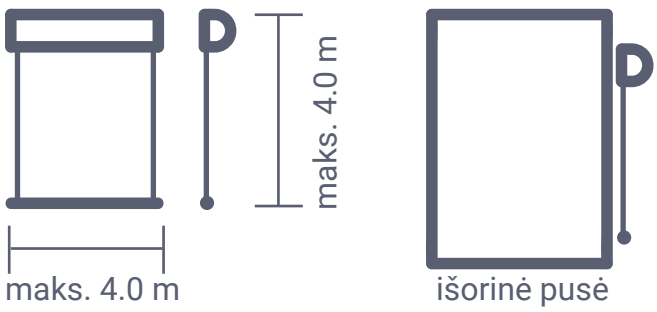


vidinė arba
išorinė pusė


galimas įrengimas grupėmis

Fasado roletai 90

Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Ekstruduoto aliuminio šoninės kreipiančiosios	
Tinka naudojimui viduje	TAIP
Tinka naudojimui išorėje	TAIP
Maksimalus plotis	3.0 m
Maksimalus aukštis	4.0 m
Kreipiantieji trosai naudojimui išorėje	
Maksimalus plotis	3.0 m
Maksimalus aukštis	3.0 m
Kreipiantieji trosai naudojimui išorėje	
Maksimalus plotis	3.0 m
Maksimalus aukštis	4.0 m



YPATUMAI

„Fasado roletai 90“ yra tinkamas sprendimas tada, kai „103“ sistema yra per didelė. Priklausomai nuo pasirinktos konfiguracijos, galima įrengti apsauginius profilius nuo vėjo ir estetiškai atrodančius trosus su įtempėjais, taip pat visiško užtamsinimo sistemą (naudojamą tik viduje).

• Kasetė pagaminta iš ekstruduoto aliuminio.
• Techninė apžiūra gali būti atliekama iš priekinės kasetės pusės.
• Ekstruduoto aliuminio šoninės kreipiančiosios arba nerūdijančio plieno trosų kreipiančiosios.
• Galima papildomai užsakyti apsauginius profilius nuo vėjo „ANTIWIND“.
• Platus medžiagų pasirinkimas.
• Rankinė arba elektrinė pavara.
• Skirta montavimui ant sienų, nišose arba ant fasadų.
• Galimybė užsakyti konstrukcijos variantą, kurios visą svorį laiko tik kreipiančiųjų laikikliai (kasetės tvirtinti nereikia).
• Konstrukcija gali būti bet kurios „RAL“ paletės spalvos.

Fasado roletai 76

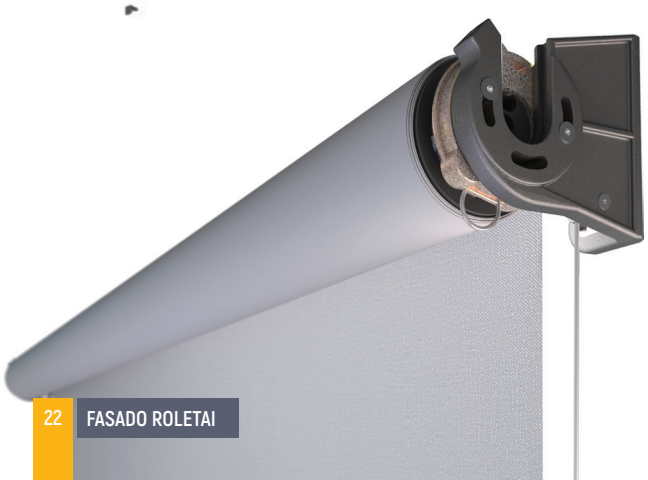
Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Ekstruduoto aliuminio šoninės kreipiančiosios	
Tinka naudojimui viduje	TAIP
Tinka naudojimui išorėje	TAIP
Maksimalus plotis	2.6 m
Maksimalus aukštis	2.6 m
Kreipiantieji trosai naudojimui išorėje	
Maksimalus plotis	2.6 m
Maksimalus aukštis	2.6 m
Kreipiantieji trosai naudojimui išorėje	
Maksimalus plotis	2.6 m
Maksimalus aukštis	2.6 m

YPATUMAI

Pagrindinis „Fasado roletų 76“ privalumas – maža kasetė. Priklausomai nuo pasirinktos konfigūracijos, galima įrengti estetiškai atrodančius trosus su įtempėjais arba visiško užtamsinimo sistemą (naudojamą tik viduje).

• Kasetė pagaminta iš ekstruduoto aliuminio.
• Techninė apžiūra atliekama iš galinės kasetės pusės.
• Ekstruduoto aliuminio šoninės kreipiančiosios arba nerūdijančio plieno trosų kreipiančiosios.
• Platus medžiagų pasirinkimas.
• Rankinė arba elektrinė pavara.
• Skirta montavimui ant sienų, nišose arba ant fasadų.
• Galimybė užsakyti konstrukcijos variantą, kurios visą svorį laiko tik kreipiančiųjų laikikliai (kasetės tvirtinti nereikia).
• Konstrukcija gali būti bet kurios „RAL“ paletės spalvos.

Fasado roletai XXL



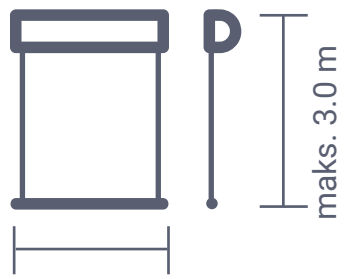
Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Montavimas lauke	
Maksimalus plotis	3.0 m
Maksimalus aukštis	3.0 m
Montavimas viduje	
Maksimalus plotis	4.5 m
Maksimalus aukštis	5.0 m

• Sistema be kasetės.
• Trosų kreipiančiosios pagamintos iš nerūdijančio plieno.
• Laisvai kabanti sistema galima tik vidaus patalpose.
• Galima rinktis įvairius apatinius profilius.
• Platus medžiagų pasirinkimas.
• Rankinė arba elektrinė pavara.
• Skirta montavimui ant sienų ar lubų.
• Konstrukcija gali būti bet kurios „RAL“ paletės spalvos.

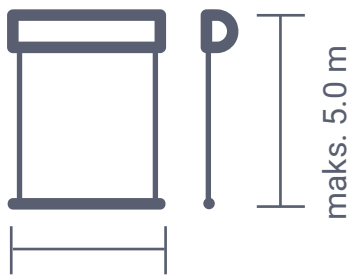
YPATUMAI

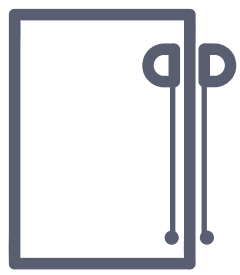
Pagrindinis „XXL“ sistemos privalumas – didelių paviršių uždengimas. Sistemą su aliumininiais laikikliais galima tvirtinti prie sienos arba lubų.

Montuojant lauke



Montuojant viduje




vidinė arba išorinė pusė

Fasado roletai XL

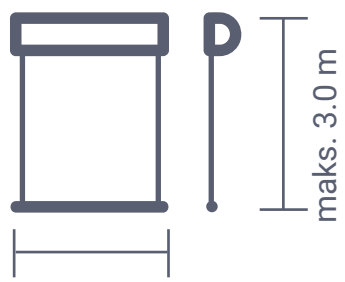
Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Montavimas lauke	
Maksimalus plotis	3.0 m
Maksimalus aukštis	3.0 m
Montavimas viduje	
Maksimalus plotis	4.0 m
Maksimalus aukštis	4.0 m

• Sistema be kasetės.
• Aliumininiai laikikliai.
• Trosų kreipiančiosios pagamintos iš nerūdijančio plieno.
• Laisvai kabanti sistema galima tik vidaus patalpose.
• Galima rinktis įvairius apatinius profilius.
• Platus medžiagų pasirinkimas.
• Rankinė arba elektrinė pavara.
• Skirta montavimui ant sienų ar lubų.
• Konstrukcija gali būti bet kurios „RAL“ paletės spalvos.

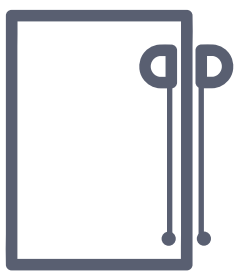
YPATUMAI

Sistema „Fasado roletai XL“ yra be kasetės. Dėl estetiškai atrodančių laikiklių ir nerūdijančio plieno elementų ši sistema idealiai tinka moderniems interjerams.

Montuojant lauke

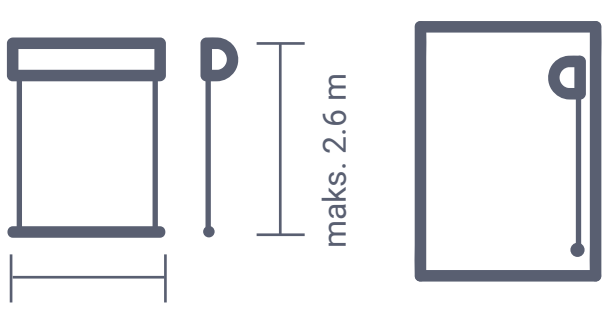


Montuojant viduje



Fasado roletai XS

Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus plotis	2.6 m
Maksimalus aukštis	2.6 m
Tinka naudojimui lauke	NE
Tinka naudojimui viduje	TAIP



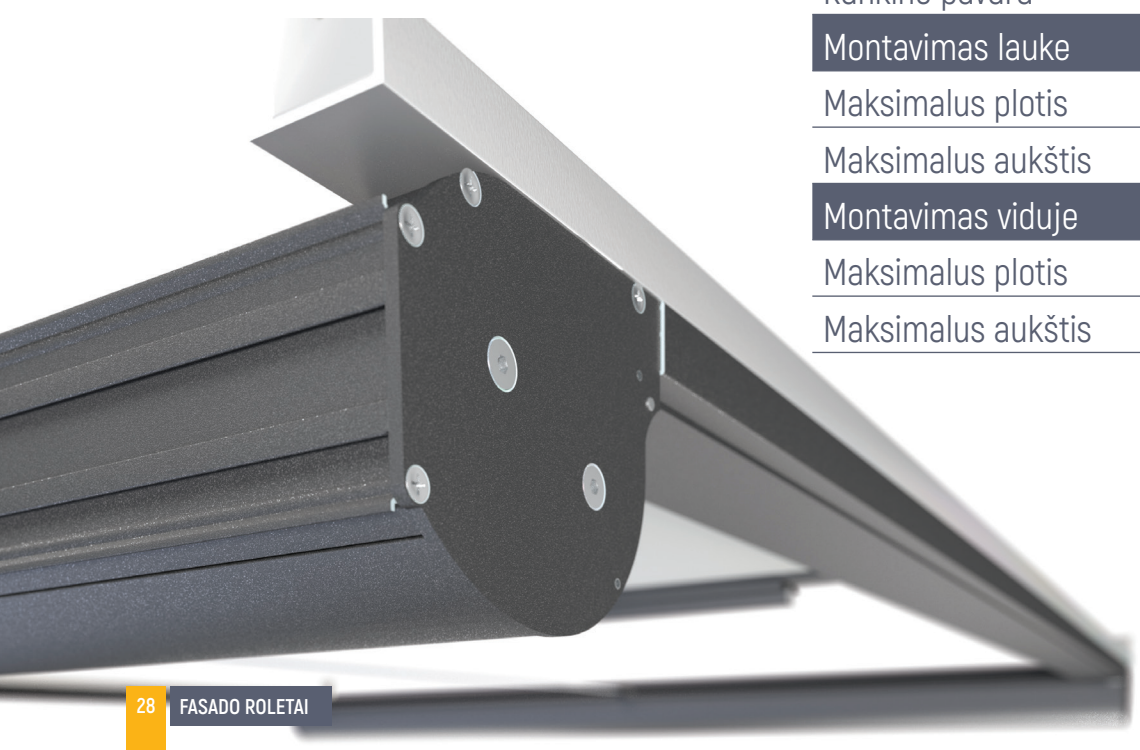
YPATUMAI

„Fasado roletai XS“ yra sistema be kasetės. Dėl estetiškai atrodančių laikiklių ir nerūdijančio plieno elementų ši sistema idealiai tinka moderniems interjerams.

- Sistema be kasetės.
- Maži aliumininiai laikikliai.
- Nerūdijančio plieno trosų kreipiančiosios arba laisvai kabanti sistema.
- Galima rinktis įvairius apatinius profilius.
- Platus medžiagų pasirinkimas.
- Rankinė arba elektrinė pavara.
- Skirta montavimui ant sienų ar lubų.
- Sistema skirta tik naudojimui viduje.
- Konstrukcija gali būti bet kurios „RAL“ paletės spalvos.

Veranda

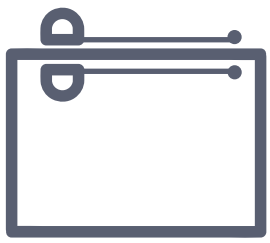
Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	NE
Montavimas lauke	
Maksimalus plotis	4.5 m
Maksimalus aukštis	5.0 m
Montavimas viduje	
Maksimalus plotis	4.5 m
Maksimalus aukštis	5.0 m



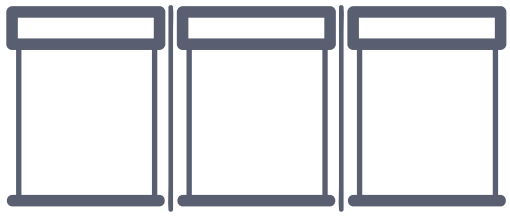
• Ekstruduoto aliuminio konstrukcija.
• Medžiagos įtempimo sistema.
• Montuojama viduje arba lauke.
• Platus medžiagų pasirinkimas.
• Elektrinė pavara.
• Sistemą galima įrengti ant paviršiaus bet kokiu kampu (tačiau kasetės padėtis gali būti tik horizontali).
• Galimas įrengimas grupėmis.
• Konstrukcija gali būti bet kurios „RAL“ paletės spalvos.

YPATUMAI

Sistema „Veranda“ yra skirta horizontaliems arba pasvirusiems paviršiams uždengti, pavyzdžiui, žiemos sodams arba stoglangiams. Vidinė įtempimo sistema nuolat laiko medžiagą įtemptą, net ant itin didelių paviršių. Sistema skirta naudojimui tiek viduje, tiek lauke.



vidinė arba išorinė pusė



galimas įrengimas grupėmis

* išsamesnė informacija pateikta kainoraštyje

DEXTERA

PERGOLA PAVĖSINĖS

Pergola pavėsinės

Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Maksimali stogo projekcija (be tarpinių laikančių atramų)	16 m
Plotis	Nuo 200 cm iki 450 cm
Gylis	Nuo 400 cm iki 900 cm
Konstrukcija	iš aliuminio
Darbinė temperatūra	-30 °C +70 °C
Apšvietimas	LED juostelės; LED lempos
Kolonų konstrukcija	iš aliuminio 100 mm x 100 mm

YPATUMAI

Pavėsinės išsiskiria patvariu, moderniu ir funkcionaliu dizainu. Laikančioji konstrukcija pagaminta iš aliuminio, tvirtinimai prie sienos ar lubų atliekami panaudojant į komplektą įeinančias gembes ir plieno varžtus. „Pergola“ pavėsinės gali būti pačių įvairiausių spalvų. Produktuose pritaikyta Prancūzijos grupės „Somfy“ valdymo technologija „Radio Technology Somfy“ (RTS). Pavėsinėje integruota „Byart 3-Lens LED” apšvietimo sistema, kurios ryškumą galite reguliuoti nuotolinio valdymo įtaisu

• Pagamintos naudojant patvarią aliuminio konstrukciją su aplinkos veiksniams ir vandeniui atspariu PVC audiniu.
• Automatiškai nuotolinio valdymo įtaisu kontroliuojamos vertikaliosios stiklinės sistemos.
• Slankiojantys stogai valdomi automatiškai, vieno mygtuko paspaudimu.
• Integruota „Byart 3-Lens LED” apšvietimo sistema.
• Kolonose įrengti vidiniai latakai susikaupusiam vandeniui nutekėti.

SmartRoof

• Pagamintos naudojant patvarią aliuminio konstrukciją su aplinkos veiksniams ir vandeniui atspariu PVC audiniu.
• Automatiškai nuotolinio valdymo įtaisu kontroliuojamos vertikaliosios stiklinės sistemos.
• Slankiojantys stogai valdomi automatiškai, vieno mygtuko paspaudimu.
• Integruota „Byart 3-Lens LED" apšvietimo sistema.
• Kolonose įrengti vidiniai latakai susikaupusiam vandeniui nutekėti.

SELECT

PRIME

R160

R200

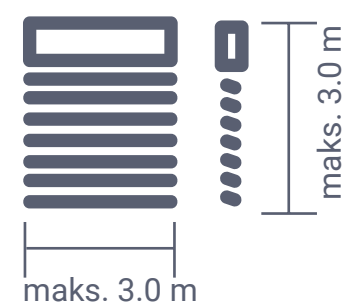
YPATUMAI

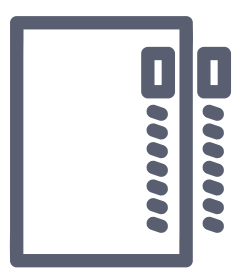
SmartRoof“ – išskirtinis sprendimas Jūsų namams. Bioklimatinė pavėsinė pergola yra patvari, funkcionali ir ilgalaikė sistema, padedanti praplėsti namų erdvę jaukia užuovėja, apsaugančią nuo vėjo, lietaus ar tiesioginių saulės spindulių. „SmartRoof“ struktūra pasižymi ypatingu komfortu, elegancija ir moderniu rafinuotumu.

DEXTERA

FASADO ŽALIUZĖS

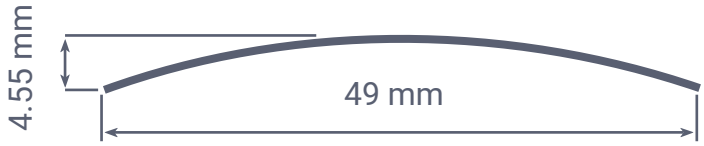
Fasado žaliuzės C50

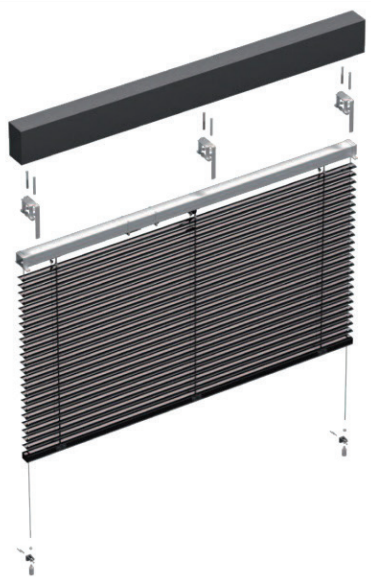




vidinė arba išorinė pusė

Techniniai duomenys	
Lamelių forma	C
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Montavimas viduje	
Maksimalus plotis	3.0 m
Maksimalus aukštis	3.0 m
Montavimas lauke	
Maksimalus plotis	2.5 m
Maksimalus aukštis	2.5 m



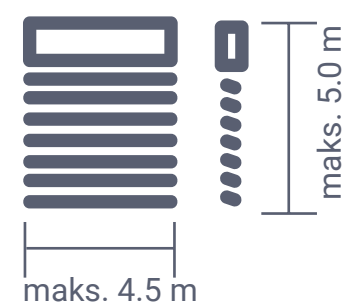


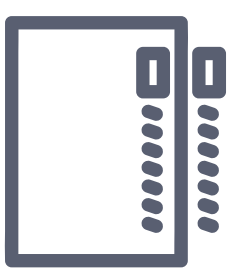
YPATUMAI

Kitaip nei kiti tradiciniai rinkoje siūlomi variantai, „Fasado žaliuzės C50“ pasižymi tvirtesnėmis lamelėmis, todėl žaliuzes galima naudoti tiek viduje, tiek lauke. Lamelių pakreipimo valdymo galimybė leidžia pagal individualius poreikius reguliuoti šviesos intensyvumą, taip padidinant komforto pojūtį patalpoje.

- Fasado žaliuzės yra padengtos 1,2 mm arba 2,0 mm storio aliuminio skardomis.
- Galimi 4 skirtingi padengimo variantai.
- 49 mm pločio „C“ profilio lamelės.
- Tolygaus lamelių pakreipimo kampo valdymo galimybė užtikrina paprastą šviesos intensyvumo reguliavimą.
- Nerūdijančio plieno kreipiančiosios 2,5 mm, 3 mm skersmens pintas poliamidas.
- Tekstilė yra termiškai apdorota, atspari tempimui, nusidėvėjimui ir UV spinduliams.
- Galima montuoti po tinku.
- Galimybė užsisakyti bet kokį modulių skaičių.
- Konstrukcija dažyta milteliniu būdu.
- Rankinė arba elektrinė pavara.

Fasado žaliuzės C80

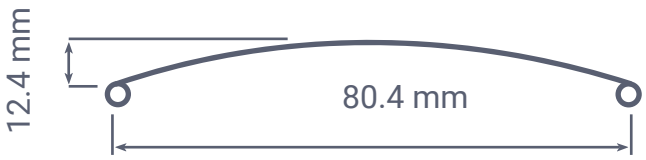




vidinė arba išorinė pusė

Techniniai duomenys	
Lamelių forma	C
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus plotis	4.5 m
Maksimalus aukštis	5.0 m
Tinkama naudojimui lauke	TAIP
Tinkama naudojimui viduje	NE

galimas įrengimas grupėmis



YPATUMAI

Modelis „C80“ yra populiariausias iš visų lauko sąlygoms skirtų žaliuzių modelių. Kiekvienos lamelės briaunos yra užlenktos, todėl yra tvirtesnės. Tolygaus lamelių pakreipimo kampo valdymo galimybė leidžia pagal individualius poreikius reguliuoti šviesos intensyvumą, taip padidinant komforto pojūtį patalpoje.

• Dėžės konstrukcija pagaminta pagaminta iš ekstruduoto aliuminio.
• Galimybė rinktis ekstruduotas aliuminio kreipiančiąsias arba plieninius trosus.
• Galimybė užsisakyti tik ant kreipiančiųjų laikiklių besilaikančią konstrukciją.
• „C“ formos profilio lamelės su lenktomis briaunomis užtikrina papildomą tvirtumą.
• Tolygaus lamelių pakreipimo valdymo galimybė
užtikrina paprastą šviesos intensyvumo reguliavimą.
• Cinko ir aliuminio lydinio kaiščiai.
• Poliesterio tekstilės komponentai armuoti
aramidu, termiškai apdoroti, atsparūs tempimui,
nusidėvėjimui ir UV spinduliams.
• Konstrukcija dažyta milteliniu būdu.
• Galimas montavimas po tinku.
• Galimybė užsakyti bet kokį modulių skaičių.

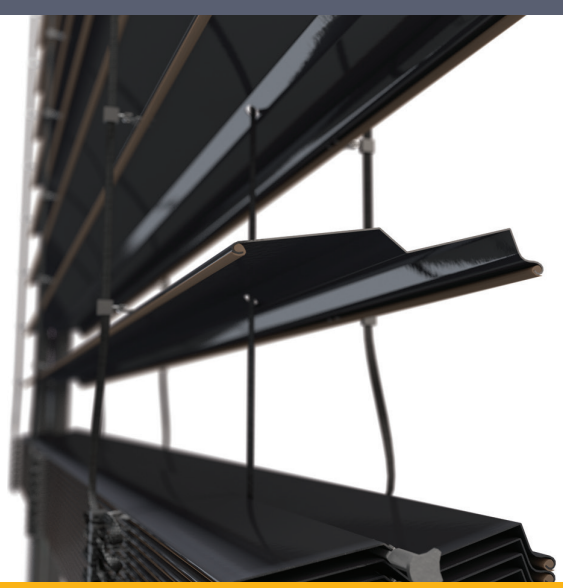
Fasado žaliuzės Z90

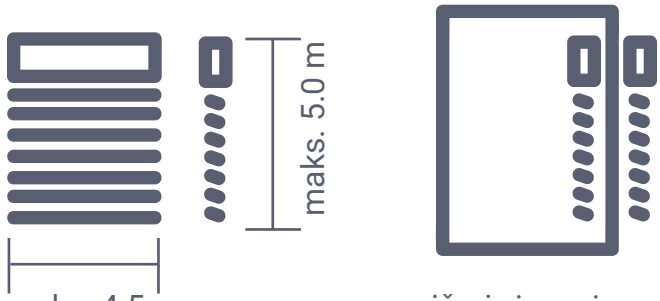
Techniniai duomenys	
Lamelių forma	Z
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus plotis	4.5 m
Maksimalus aukštis	5.0 m
Tinkama naudojimui lauke	TAIP
Tinkama naudojimui viduje	NE

• Dėžės konstrukcija pagaminta iš ekstruduoto aliuminio.
• Galimybė užsisakyti tik ant kreipiančiųjų laikiklių besilaikančią konstrukciją.
• Ekstruduoto aliuminio kreipiantieji bėgeliai.
• „Z“ formos profilio lamelės pasižymi efektyvesniu užtamsinimu.
• Tolygaus lamelių pakreipimo kampo valdymo galimybė užtikrina paprastą šviesos intensyvumo reguliavimą.
• Lamelės yra su triukšmą slopinančiais tarpikliais, kurie uždarius žaliuzes sumažina triukšmą.
• Cinko ir aliuminio lydinio kaiščiai.
• Sistema „Hagofix“ užtikrina mažesnį pakeltų lamelių aukštį.
• Poliesterio tekstilės komponentai armuoti aramidu, termiškai apdoroti, atsparūs tempimui, nusidėvėjimui ir UV spinduliams.
• Galimas montavimas po tinku.
• Galimybė užsakyti bet kokį modulių skaičių.
• Konstrukcija dažyta miltteliniu būdu.
• Rankinė arba elektrinė pavara.

YPATUMAI

Unikalios Z formos juostos užtikrina efektyvesnį patalpos užtamsinimą, lyginant su tradicinėmis C formos juostelėmis. Tolygaus lamelių pakreipimo kampo valdymo galimybė leidžia pagal individualius poreikius reguliuoti šviesos intensyvumą, taip padidinant komforto pojūtį patalpoje.

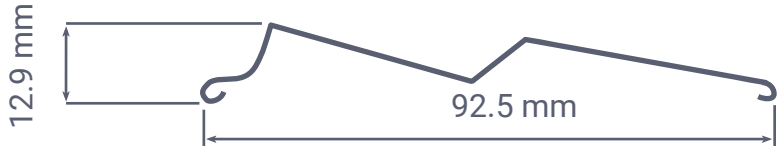




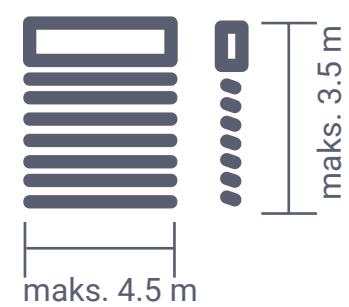
maks. 4.5 m
maks. 3.2 m
kai sistemos aukštis 5.0 m.

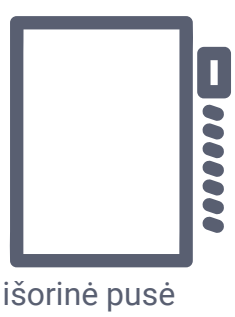
išorinė pusė

galimas įrengimas grupėmis

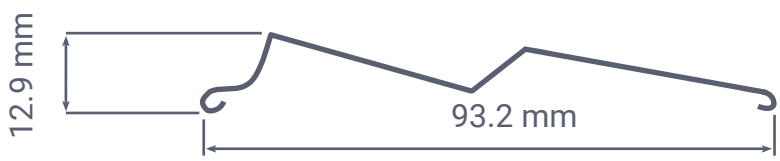


Fasado žaliuzės Z90 BOX





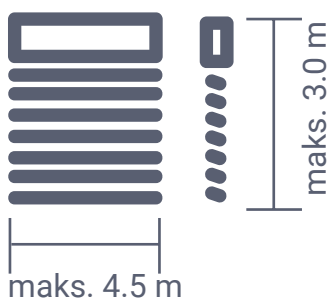
Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	NE
Maksimalus plotis	4.5 m
Maksimalus aukštis	3.5 m
Tinkama naudojimui lauke	TAIP
Tinkama naudojimui viduje	NE

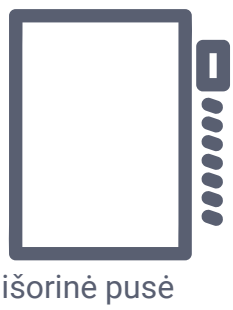


YPATUMAI

• Iš ekstruduoto aliuminio pagaminta kasetė, skirta montuoti po tinku.
• Revizinis dangtelis padeda lengvai pasiekti ir montuoti roletų sistemas.
• Elektrinė pavara.
• Konstrukcija gali būti nudažyta bet kuria „RAL“ paletės spalva.

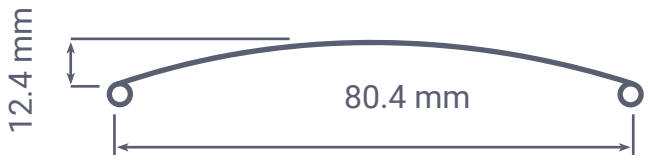
Fasado žaliuzės C80 BOX





Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	NE
Maksimalus plotis	4.5 m
Maksimalus aukštis	3.0 m
Tinkama naudojimui lauke	TAIP
Tinkama naudojimui viduje	NE

galimas įrengimas grupėmis



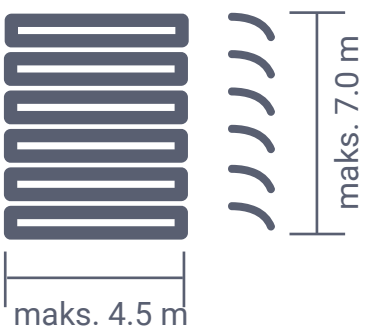
YPATUMAI

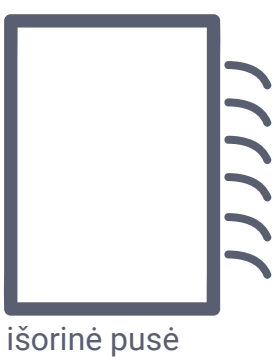
- Iš ekstruduoto aliuminio pagaminta kasetė, skirta montuoti po tinku.
- Revizinis dangtelis padeda lengvai pasiekti ir montuoti roletų sistemas.
- Elektrinė pavara.
- Konstrukcija gali būti nudažyta bet kuria „RAL“ paletės spalva.

DEXTERA

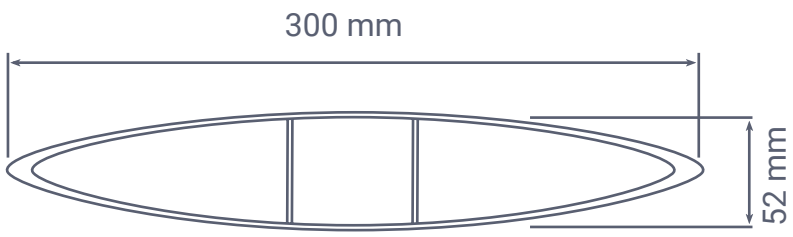
FASADINĖS LAMELĖS

Fasadinės lamelės 300, pasukamos

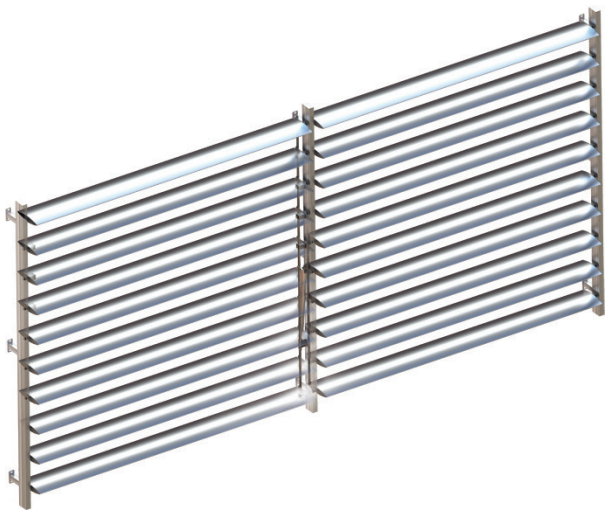




Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	NE
Maksimalus plotis	4.5 m
Maksimalus aukštis	7.0 m
Tinkama naudojimui lauke	TAIP
Tinkama naudojimui viduje	NE
Plokštelių kampo nustatymas	TAIP

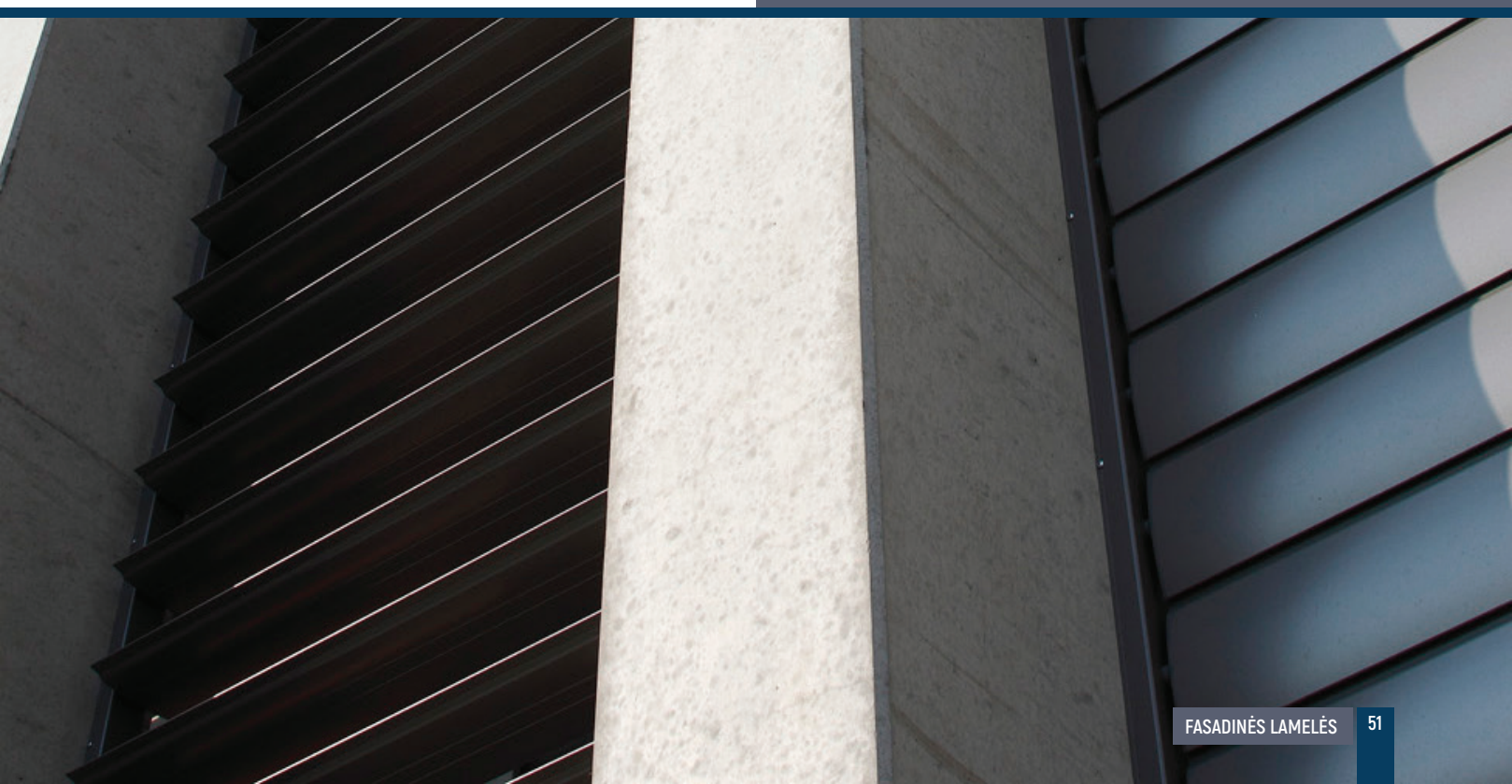


• Konstrukcija iš ekstruduoto aliuminio.
• 300 mm elipsės formos profilio plokštelės.
• Galimas įrengimas grupėmis.
• Plokštelės pasukamos 0° – 100° kampu.
• Valdoma tiesiaeigiu varikliu.
• Plokštelių guoliai kreipiančiosiose ir pavaros elementų konstrukcija užtikrina tylų sistemos veikimą pakreipiant plokšteles.
• Sistema montuojama ant išorinės atraminės fasado konstrukcijos.
• Galima nudažyti bet kuria „RAL“ paletės spalva.

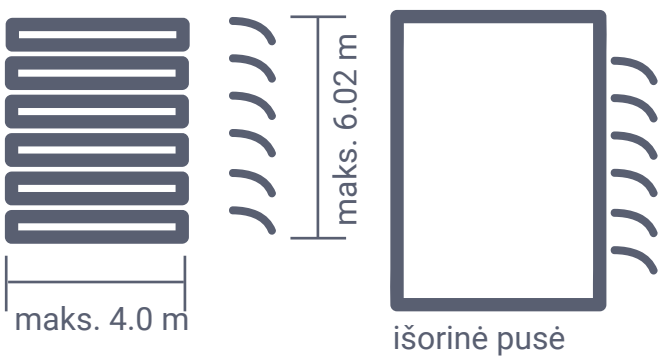


YPATUMAI

Fasadinės lamelės „Sunbreaker 300“ yra apsauginė sistema nuo saulės, montuojama ant pastato fasado ir apsauganti didelius stiklinius paviršius nuo saulės spindulių pertekliaus.
Apsauginė sistema nuo saulės, pasižyminti šiuolaikiniu dizainu, kuris paprastai pritaikomas prie pastato estetikos, atlieka ir fasado dekoratyvinio elemento funkciją. Įdomus dizainas ir platus spalvų spektras gali suteikti pastatui naują, išskirtinę išvaizdą. Plokštelių kampas yra reguliuojamas (0° – 100°), todėl galite rinktis norimą užtamsinimo lygį ir tokiu būdu reguliuoti į pastato vidų patenkančios natūralios šviesos kiekį. Sistema „Sunbreaker 300“ gali stipriai pagerinti pastato energijos balansą. Optimalūs projektavimo sprendimai suteikia galimybę uždengti net iki 80% saulės šviesos, tokiu būdu sumažinant oro kondicionavimui reikiamos energijos kiekį net 30%.

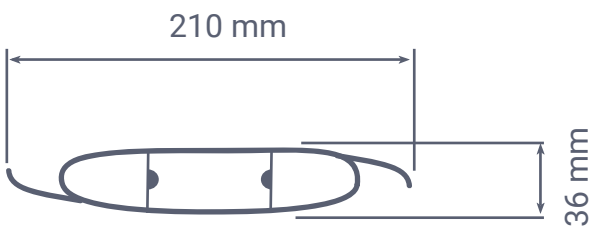


Fasadinės lamelės 210, pasukamos

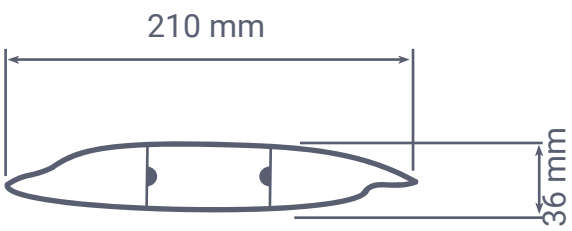


Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus plotis	4.0 m
Maksimalus aukštis	6.02 m
Tinkama naudojimui lauke	TAIP
Tinkama naudojimui viduje	NE
Plokštelių kampo nustatymas	TAIP

A tipas



B tipas



• Ekstruduoto aliuminio konstrukcija.

• Dvi 210 mm pločio plokštelių rūšys:
A tipo plokštelės
Skirtos horizontaliems paviršiams (pvz.: stoglangiams). Specialios formos plokštelės uždaroje padėtyje apsaugo nuo lietaus.
B tipo plokštelės
Yra skirtos horizontaliems ir vertikaliems paviršiams uždengti (pvz.: pastatų fasadams, ažūrinėms sienelėms).

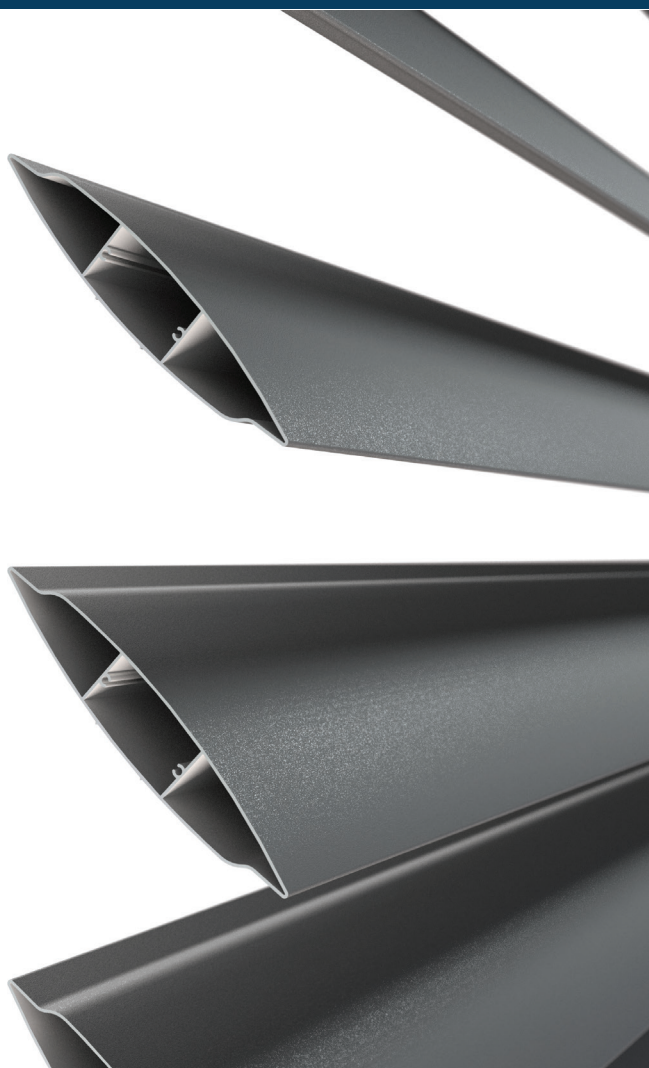
• Lengva aliuminio konstrukcija užtikrina tvirtuma ir ilgaamžiškumą.
• Plokštelės pasukamos 0° – 90° laipsnių kampu.
• Jas galima montuoti tiek horizontaliai, tiek vertikaliai.
• Galimas įrengimas grupėmis.
• Plokštelių pakreipimo kampas reguliuojamas tiesiaeigiu varikliu.
• Galima nudažyti bet kuria „RAL“ paletės spalva.
• Sumažina oro kondicionavimo kaštus.

YPATUMAI

Sistema „Sunbreaker 210“ – efektyvi išorinė apsauginė sistema nuo saulės, kuri gali atlikti ir pastato dekoratyvinę funkciją. Fasado lamelių pagalba labai patogu reguliuoti saulės šviesos srautą patalpoje, apsisaugoti nuo pašalinių žvilgsnių. Plokštelės ir kreipiantieji bėgeliai yra pagaminti iš plonasienio ekstruduoto aliuminio, todėl visa konstrukcija yra lengva ir patvari. Fasado lamelių pagalba labai patogu reguliuoti saulės šviesos srautą patalpoje, apsisaugoti nuo pašalinių žvilgsnių. „Sunbreaker 210“ yra judanti sistema, jos plokšteles galima pasukti 0° – 90° laipsnių kampu; ją galima įrengti tiek horizontaliai, tiek vertikaliai. „Sunbreaker 210“ yra idealus būdas paversti pastatą architektūriškai stilingu ir sumažinti oro kondicionavimui sunaudojamą energijos kiekį.

Sunbreaker 210, fiksuotos

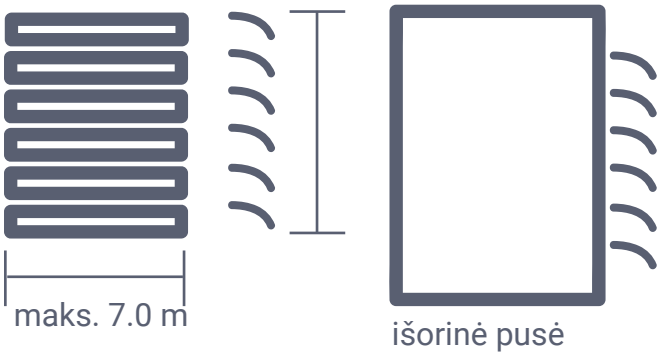
Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	NE
Rankinė pavara	NE
Maksimalus plotis	7.0 m
Maksimalus aukštis	-
Tinkama naudojimui lauke	TAIP
Tinkama naudojimui viduje	NE
Plokštelių kampo nustatymas (iš anksto)	TAIP

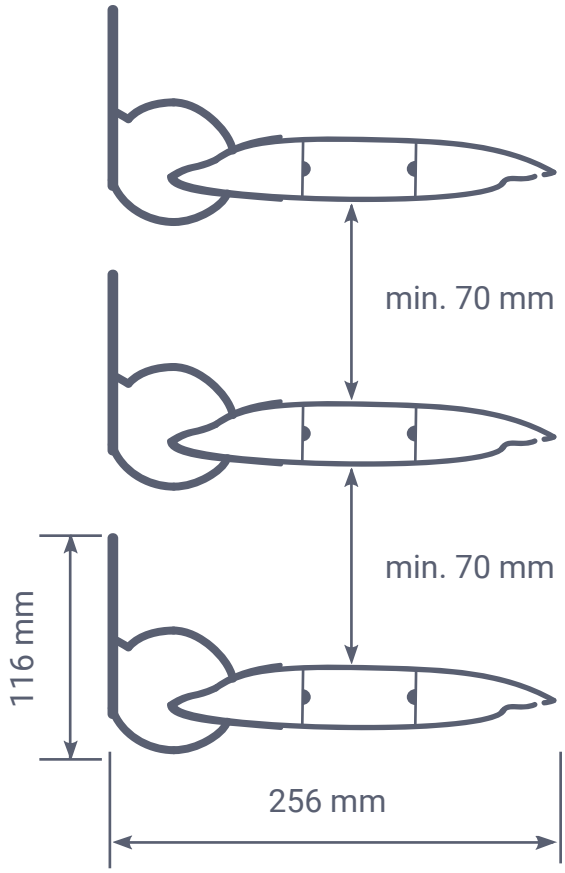


• Ekstruduoto aliuminio konstrukcija.
• 210 mm pločio elipsės formos profilio plokštelės.
• Galimybė uždengti horizontalius ir vertikalius paviršius.
• Laikikliai tvirtinami tiesiai ant pagrindo, todėl plokštelių atstumą galima pasirinkti montavimo metu, nereikia jo nustatyti vėlesniuose etapuose.
• Lengva aliuminio konstrukcija užtikrina tvirtumą ir ilgaamžiškumą.
• galimybė rinktis vieną iš numatytų plokštelių kampų 0° – 60° (kas 15°).
• Iš aliuminio pagamintus plokštelių galų dangtelius galima nudažyti bet kuria RAL paletės spalva;
• Sumažina oro kondicionavimo kaštus.

YPATUMAI

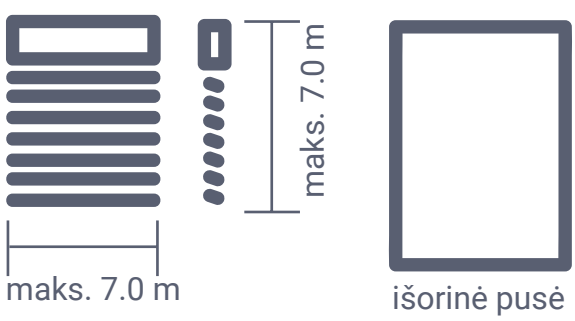
Sistema „Sunbreaker 210“ – itin veiksminga išorinė apsauginė sistema nuo saulės, kuri praturtina fasadą ir išryškina architektūrinius sprendimus, suteikia išskirtinumo. Plokštelės ir kreipiantieji bėgeliai yra pagaminti iš plonasienio ekstruduoto aliuminio, todėl visa konstrukcija yra lengva ir patvari. Fasado lameles galima montuoti tiek horizontaliai, tiek vertikaliai ant įvairaus dydžio (net ir labai didelių) vitrinų. Fasado lameles galima integruoti į „protingo” namo sistemos valdymą.


maks. 7.0 m
išorinė pusė


min. 70 mm
min. 70 mm
116 mm
256 mm

Fasadinės lamelės Clip

Z154

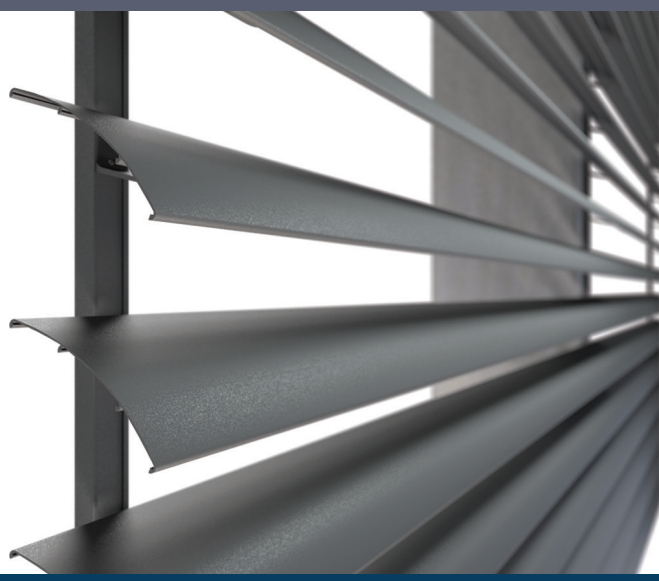


Techniniai duomenys	
Spalva	RAL
Elektrinė pavara	NE
Rankinė pavara	NE
Maksimalus plokštelių ilgis	7.0 m
Maksimalus aukštis	7.0 m
Tinkama naudojimui lauke	TAIP
Tinkama naudojimui viduje	NE
Plokštelių kampo nustatymas	NE

YPATUMAI

Sistemą „Sunbreaker Clip“ sudaro lengvos ir ilgaamžės plokštelės, pagamintos iš ekstruduoto aliuminio. Ši sistema tinka apsaugai nuo saulės, o taip pat gali būti ir dekoratyvinis pastato elementas. Platus gaminio pritaikymas bei greitas ir paprastas montavimas.

- Lengvos ir ilgaamžės plokštelės iš ekstruduoto aliuminio.
- Naudojant aliuminio kreipiančiąsias ir tarpinius laikiklius galima pagreitinti montavimą.
- Plokštelių laikikliai iš ekstruduoto aliuminio užtikrina ilgaamžiškumą ir greitą montavimą be jokių specialių įrankių.
- Fiksuotas plokštelių kampas.
- Plokštelės tipas „Z154“.
- Vieno tipo laikikliai naudojami visoms plokštelėms, todėl sistema yra itin lanksti.
- Naudojant įvairaus ilgio tarpiklius galima nustatyti pageidaujamą tarpą tarp plokštelių, kuris atitiktų naudotojo poreikius ir vietos orų sąlygas.
- Galima nudažyti bet kuria „RAL“ paletės spalva.
- Sumažina oro kondicionavimo kaštus.

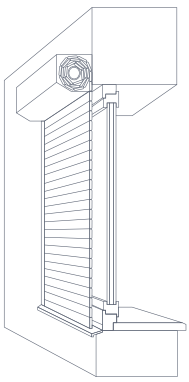
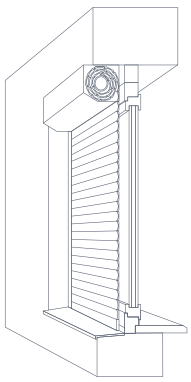
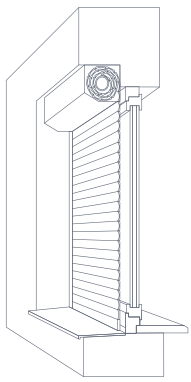
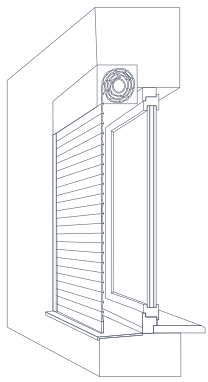


DEXTERA

APSAUGINĖS ŽALIUZĖS

Apsauginės žaliuzės - modernus eksterjero sprendimas, norintiems apsaugoti pirmuosiuose aukštuose esančio būsto langus ar komercinių patalpų (salono, parduotuvės) vitrinas. Apsauginės žaliuzės padeda apsisaugoti nuo vagių, stipraus vėjo, lietaus, saulės spindulių ar triukšmo, tačiau ir padės padidinti bendrą pastato energinį efektyvumą. Šios žaliuzės sutaupo šilumos šaltojo sezono metu, o šiltojo sezono metu palaiko vėsesnę patalpos temperatūrą. Pagamintos iš kokybiško aliuminio, apsauginės žaliuzės – tai estetiška ir funkcionali apsauga. Profiliai pasižymi itin geromis atsparumo savybėmis tiek dilimui, tiek atmosferos poveikiui.

Naudojami dviejų tipų aliumininiai profiliai - klasikinis „šiltas“ su poliuretano užpildu ir ektruduoto aliuminio - stiprus ir ilgaamžis.

Gaminių techninės charakteristikos

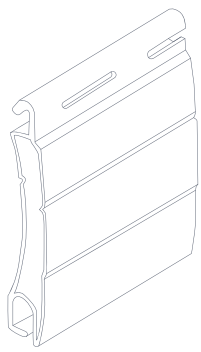
Profilis	PD/39N	AER/44S	AER/44S	PD/55mN	AG/77
Storis, mm	8,5	8,5	9,0	11	19,00
Aukštis, mm	39	45	44	55	77
Svoris, kg/m	0,082	0,091	0,276	0,141	0,357
Svoris, kg/m²	2,1	2,02	6,27	2,56	4,64
Maks.žal.plotis, m	2,9*	3,3*	4,3*	4,0*	7,0*
Maks.žal.plotas, m²	5,7*	6,6*	12,8*	11,9*	26,9*
Spalvos	01, 03, 09, 13	01, 03, 04, 09, 13	01, 03, 09, 13	01, 03, 09, 13,	01, 03, 09, 13

*esant ne stipresniam nei 1 klasės vėjui (10,6 m/s), pagal EN13659 klasifikaciją

Mechanizmo spalva

(dėžė, kreipiančiosios, apatinis profilis, šarvas)

Balta (01) Pilka (03) Antracito (13) Ruda (09)



Valdymas

Automatika Virvelė Spyruoklė

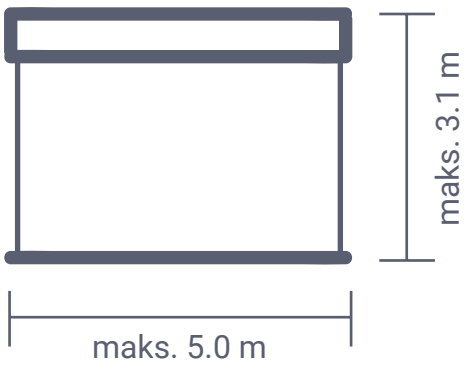
DEXTERA

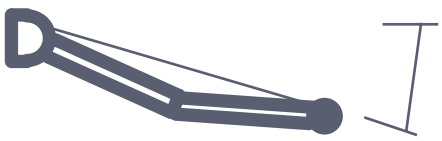
MARKIZĖS

TERASINĖS MARKIZĖS

Markizė Malta

Techniniai duomenys	
Spalva	balta, sidabrinė, smėlio, ruda, grafito
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus plotis	5.0 m
Maksimalus gylis	3.1 m
Kasetė	NE
Nuolydžio kampas	5°- 70° (siena), 5°- 85° (lubos)
Audiniai	140 skirtingų
Bangelė	TAIP

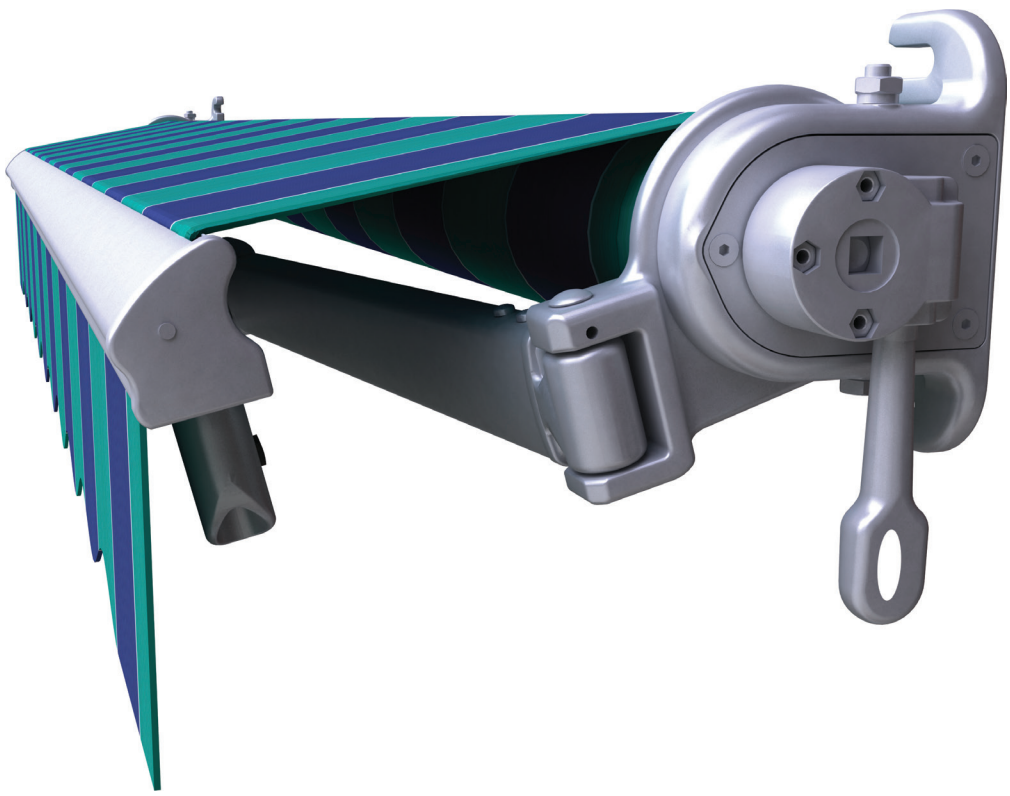




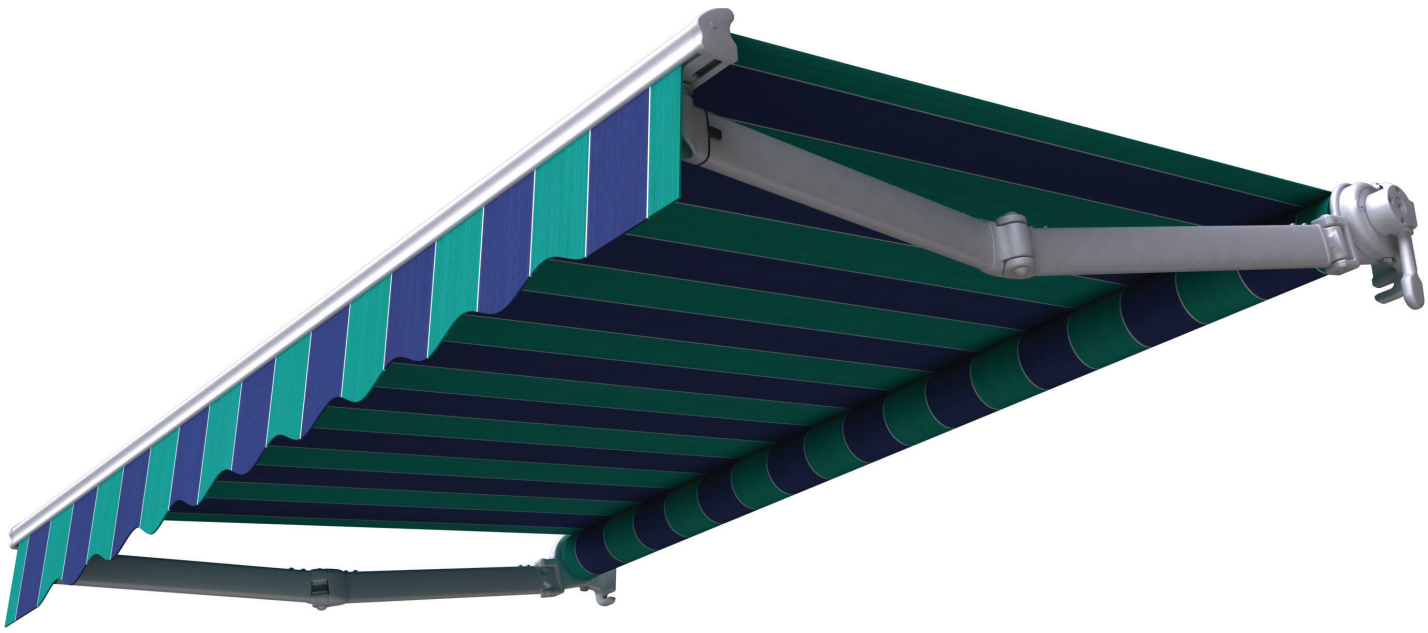
5°- 70° sieninė instaliacija
5°- 85° lubų instaliacija

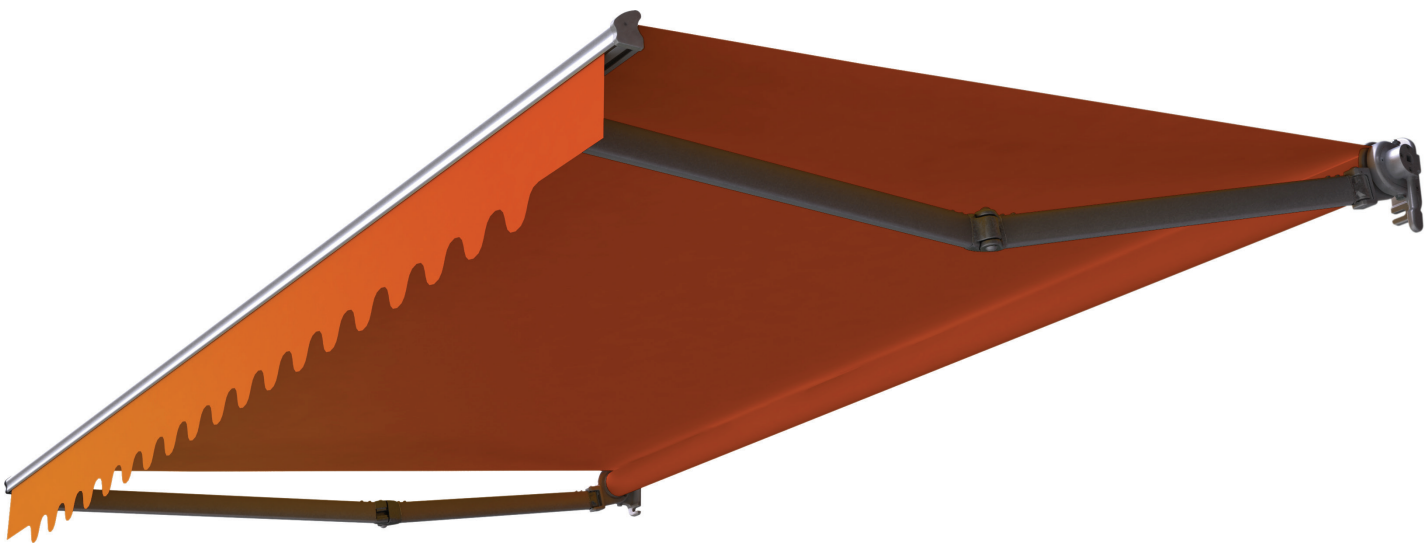
YPATUMAI

„Malta“ markizė yra elegantiška ir greitai išskleidžiama. Jos kompaktiška konstrukcija leis lengvai ją tvirtinti tiek prie lubų, tiek prie sienos. Ji nesumažins jūsų erdvės bei puikiai apsaugos nedidelę terasą ar balkoną nuo saulės spindulių. Dar vienas šios markizės privalumų, kad nuolydžio kampą galima nustatyti iki 85°. Sulenkiamoms alkūnėms tvirtumo ir patvarumo suteikia jose esanti spyruoklė ir grandinė.
Markizės pasižymi ryškia spalva, aukšta kokybe ir atsparumu tiek aplinkos poveikiui, tiek įbrėžimams.
Galimos 5 konstrukcijos spalvos: balta, sidabrinė, smėlio ruda ir grafito.



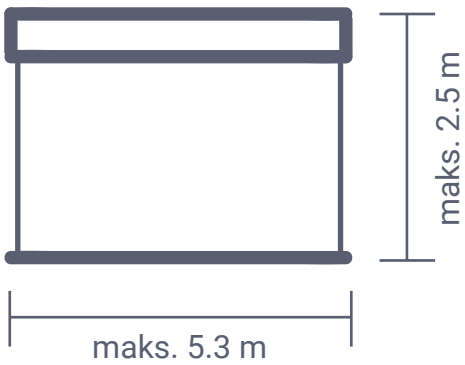
- Pagaminta kontrukcija iš ekstrudinio aliuminio yra patvari ir ilgaamžė.
- Alkūnės lankstuose sujungtos grandine, todėl tokia konstrukcija yra itin patvari.
- Su universaliais laikikliais markizę galėsite tvirtinti prie sienos arba lubų.
- Galimybė reguliuoti nuolydžio kampą.
- Naudojantis automatinio valdymo mechanizmu, markizę galima valdyti be jokių pastangų.
- Galimybė naudoti teleskopinį priekinį atraminį strypą.

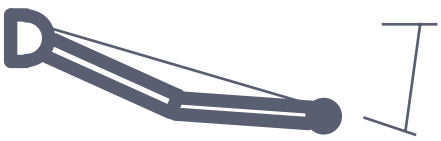




Markizė Silver Plus

Techniniai duomenys	
Spalva	balta
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus plotis	5.3 m
Maksimalus gylis	2.5 m
Kasetė	NE
Nuolydžio kampas	5°- 60°
Audiniai	140 skirtingų
Bangelė	TAIP





5°- 60 °

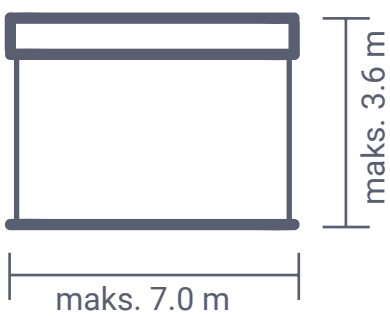
YPATUMAI

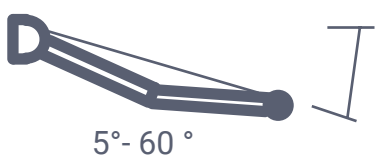
„Silver Plus“ markizė - nepriekaištingai suderintas tvirtumas ir elegancija.
Detalės pagamintos iš specialaus aliuminio lydinio, mechanizmai dažyti milteliniu būdu. Taip nudažytos detalės turi lygią, atsparią ir paviršių apsaugančią dangą.
Kad konstrukcija būtų dar stipresnė, ji remiasi į tvirtą plieninį kvadratinio skerspjūvio strypą.
Dar vienas „Silver Plus“ markizės privalumas - ji lengvai montuojama, nes laikiklius galima tvirtinti toje vietoje kur patogiausia. Norint apsaugoti markizės audinį nuo išorinių aplinkos veiksnių, galima papildomai pasirinkti aliuminio stogelį.

- Konstrukcija pagaminta iš ekstrudinio aliuminio, markizė atspari deformacijai ir korozijai.
- Alkūnės lankstuose sujungtos grandine, markizei suteikiamas papildomas tvirtumas.
- Galima pasirinkti stogelį, kuris apsaugo susuktą audinį nuo išorinių aplinkos veiksnių.
- Galimybė naudoti teleskopinį priekinį atraminį strypą.
- Yra galimybė valdyti automatiškai.

Markizė Australia

Techniniai duomenys	
Spalva	balta, sidabrinė, smėlio, ruda, grafito
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus plotis	7.0 m
Maksimalus gylis	3.6 m
Kasetė	NE
Nuolydžio kampas	5°- 60°
Audiniai	140 skirtingų
Bangelė	TAIP





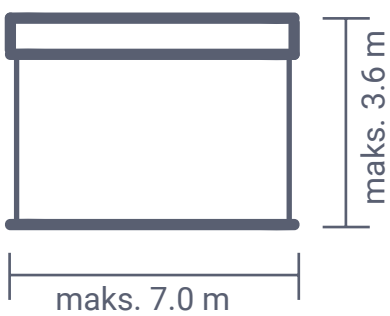
• Konstrukcija patvari ir ilgaamžė pagaminta iš ekstrudinio aliuminio.
• Markizės konstrukcija patvari, nes alkūnės lankstuose sujungtos grandine.
• Kvadratinio skerspjūvio atraminis strypas, kuris palengvina montavimą.
• Galima naudoti persidengiančias alkūnes.
• Galimybė naudoti teleskopinį priekinį atraminį strypą.
• Automatinio valdymo mechanizmas palengvina valdymą.

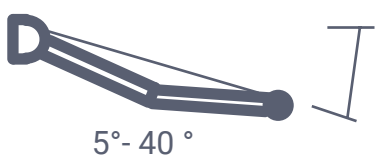
YPATUMAI

Markizė „Australia“ tobulas sprendimas didesnėms terasoms ir komerciniams objektams. Ši markizė puikiai tinka kavinių erdvėse, o privačią terasą puikiai apsaugos tiek nuo saulės spindulių, tiek nuo smalsių praeivių žvilgsnių. Šios markizės tvirtumo paslaptis konstrukcijoje.
Preciziškai pagamintos lankstinės jungtys ir jas jungiančios grandinės užtikrins markizės patvarumą. Norint, kad audinys visada būtų tinkamai įtemptas, markizių konstrukcijoje naudojamas centrinis vamzdžio laikiklis. Šių markizių sukutame pavėsyje galėsite jaukiai jaustis net kaitriausią dieną, o nedidelis lietus taip pat neturėtų gąsdinti.
Markizės konstrukcija nudažyta milteliniu būdu, todėl yra atspari atspari įbrėžimams ir korozijai.

Markizė Jamaica

Techniniai duomenys	
Spalva	balta, sidabrinė, smėlio, ruda, grafito
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus plotis	7.0 m
Maksimalus gylis	3.6 m
Kasetė	NE
Nuolydžio kampas	5°- 40°
Audiniai	140 skirtingų
Bangelė	TAIP





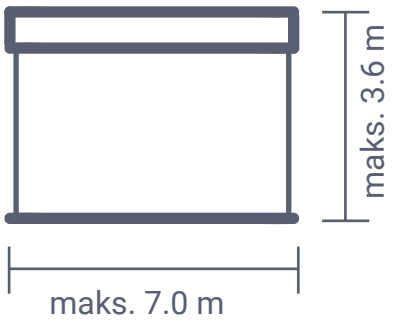
• Konstrukcija pagaminta iš ekstrudinio aliuminio.
• Alkūnės lankstuose sujungtos grandine.
• Papildomai galima pasirinkti stogelį, kuris apsaugo susuktą audinį nuo aplinkos veiksnių.
• Susisukanti bangelė ne tik papildomai apsaugo nuo saulės spindulių, bet ir suteikia daugiau privatumo.
• Galima naudoti persidengiančias alkūnes.
• Galimybė naudoti teleskopinį priekinį atraminį strypą.
• Lengva valdyti naudojant automatinio valdymo mechanizmą.

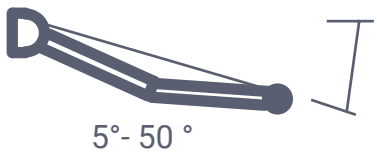
YPATUMAI

Išskirtinai tvirtas markizės modelis „Jamaica“, tai elegancijos ir ištvermės ir patvarumo derinys. Konstrukcija gali užtikrinti ilgą tarnavimo laiką, todėl idealiai tinka didelėms terasoms ar komerciniams objektams. Preciziškai pagamintos alkūnių lankstinės jungtys ir jas jungiančios grandinės užtikrina markizės ilgaamžiškumą ir patikimą veikimą. Naudojamas centrinis vamzdžio laikiklis, siekiant tinkamai įtempti audinį.
Galite pasirinkti papildomą aliumininį stogelį, kuris apsaugos jūsų audinį nuo aplinkos poveikio.
Markizės spalvą galėsite rinktis net iš penkių spalvų: baltos, grafito, sidabro, smėlio, rudos.

Markizė Palladio

Techniniai duomenys	
Spalva	balta, sidabrinė, smėlio, ruda, grafito
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus plotis	7.0 m
Maksimalus gylis	3.6 m
Kasetė	TAIP
Nuolydžio kampas	5°- 50°
Audiniai	140 skirtingų
Bangelė	TAIP



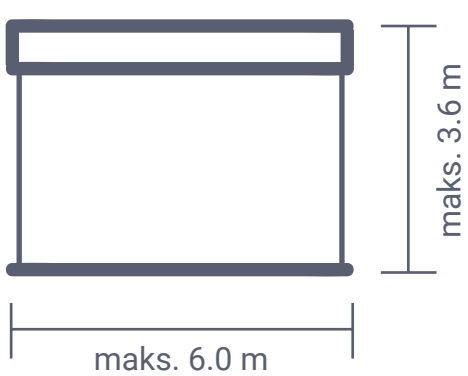


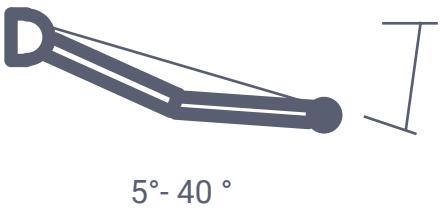
YPATUMAI

Markizės “Palladio”
išskirtinumas ir privalumas, kad susukus audinį specialios paskirties alkūnių laikikliai pakelia priekinį profilį ir sandariai uždaro kasetę. Tokiu būdu audinys ne tik uždengiamas, bet ir maksimaliai apsaugomas nuo išorinio aplinkos poveikio.
Preciziškai pagamintos alkūnių lankstinės jungtys ir jas jungiančios grandinės užtikrina markizės ilgaamžiškumą ir patikimą veikimą.
Tvirtos vamzdžio atramos užtikrina vienodą audinio įtempimą.
Markizės konstrukcija nudažyta milteliniu būdu, tad atspari tiek įbrėžimams, tiek korozijai. Galėsite rinktis net iš penkių spalvų: baltos, grafito, sidabro, smėlio ir rudos.

- Konstrukcija pagaminta iš ekstrudinio aliuminio.
- Alkūnės lankstuose sujungtos grandine.
- Papildomai sutvirtinta kasetė.
- Kasetė apsaugo audinį nuo išorinių aplinkos veiksnių.
- Kvadratinio skerspjūvio atraminis profilis palengvina montavimą.
- Lengva valdyti naudojant automatinio valdymo mechanizmą.
- Galima naudoti persidengiančias alkūnes.
- Galimybė naudoti teleskopinį priekinį atraminį strypą.

Markizė Dakar



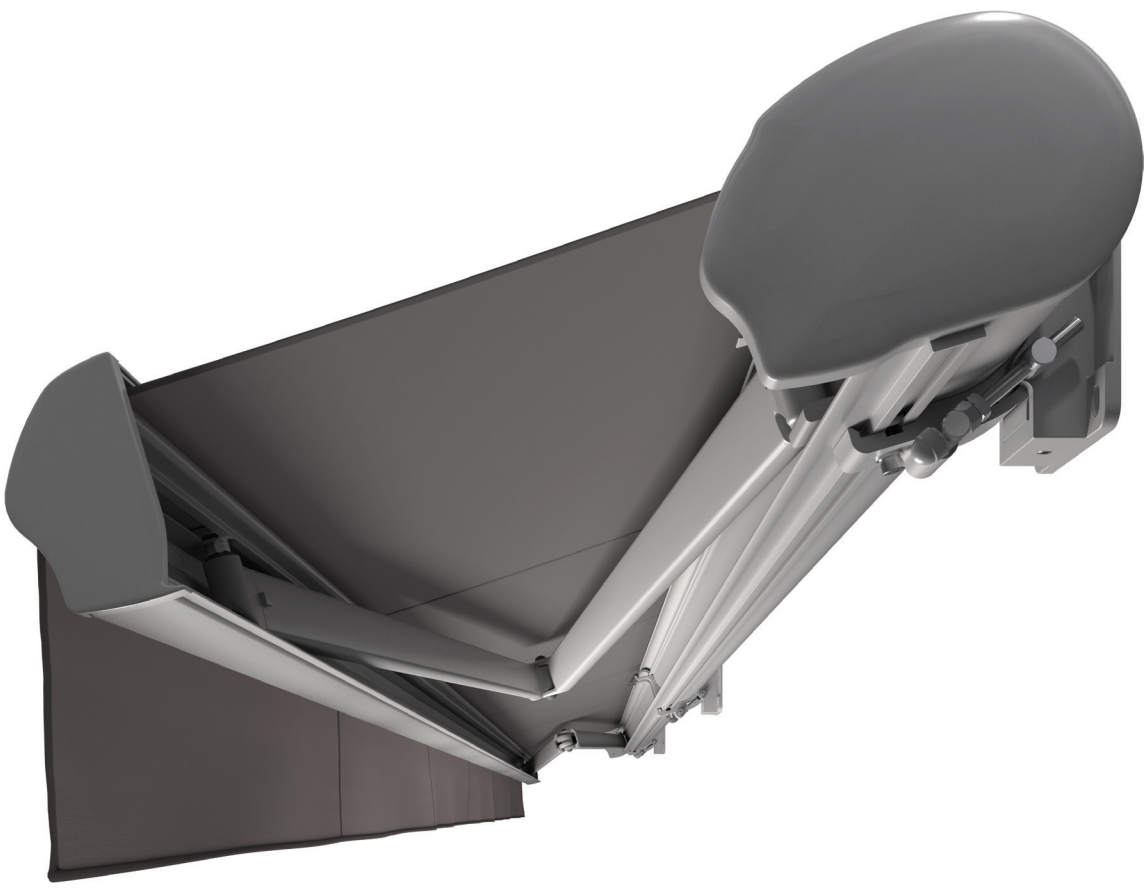


Techniniai duomenys	
Spalva	balta, sidabrinė, smėlio, ruda, grafito
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus plotis	6.0 m
Maksimalus gylis	3.6 m
Kasetė	TAIP
Nuolydžio kampas	5°- 40°
Audiniai	140 skirtingų
Bangelė	TAIP

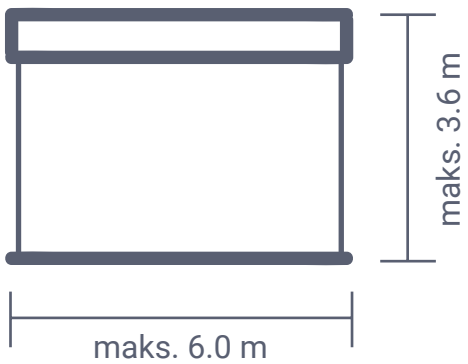
• Konstrukcija pagaminta iš ekstrudinio aliuminio.
• Alkūnės lankstuose sujungtos grandine.
• Kasetė apsaugo audinį nuo išorinių aplinkinių veiksnių.
• Vamzdžio atrama.
• Kasetėje įtaisytos tarpinės, papildomai apsaugo audinį.
• Galimybė naudoti teleskopinį priekinį atraminį strypą.
• Lengva valdyti naudojant automatinio valdymo mechanizmą.

YPATUMAI

Markizės „Dakar“ apvalios formos kasetė apsaugo nuo aplinkos veiksnių ne tik audinį, bet ir mechanizmą. Preciziškai pagamintos alkūnių lankstinės jungtys ir jas jungiančios grandinės užtikrina markizės ilgaamžiškumą ir patikimą veikimą.
Markizės konstrukcija nudažyta milteliniu būdu, tad atspari tiek įbrėžimams, tiek korozijai. Galėsite rinktis net iš penkių spalvų: baltos, grafito, sidabro, smėlio ir rudos.



Markizė Casablanca



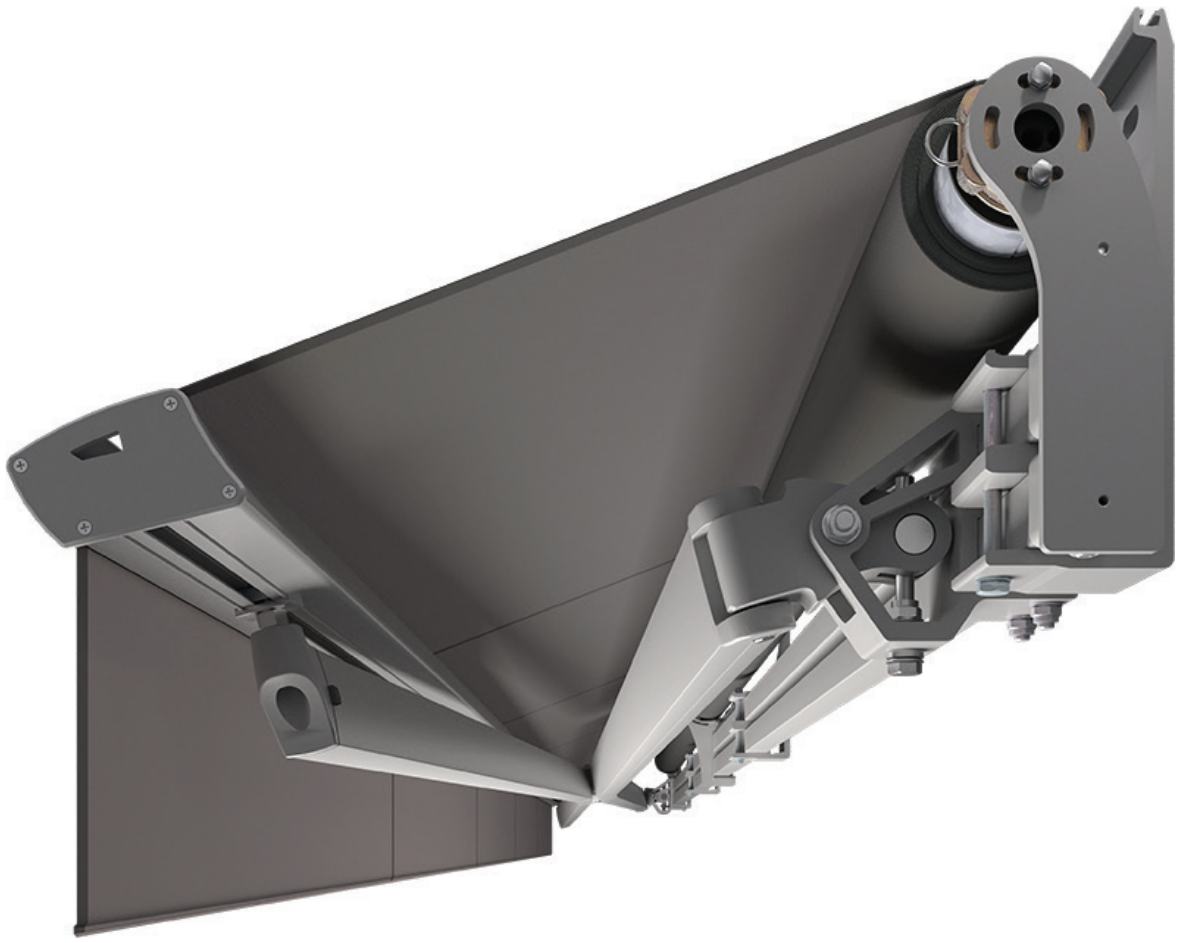
5°- 40 °

Techniniai duomenys	
Spalva	balta, sidabrinė, smėlio, ruda, grafito
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus plotis	6.0 m
Maksimalus gylis	3.6 m
Kasetė	TAIP
Nuolydžio kampas	5°- 40°
Audiniai	140 skirtingų
Bangelė	NE

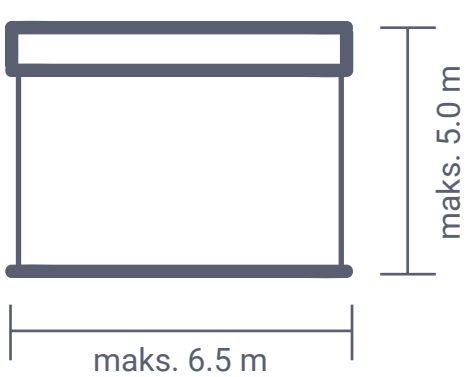
• Konstrukcija pagaminta iš ekstrudinio aliuminio, o tai užtikrina mechanizmo ilgaamžiškumą.
• Alkūnės lankstuose sujungtos grandine.
• Kasetė apsaugo audinį nuo aplinkos veiksnių.
• Kasetėje įtaisytos tarpinės papildomai apsaugo audinį.
• Aliumininiai antgaliai.
• Lengva valdyti naudojant automatinio valdymo mechanizmą.

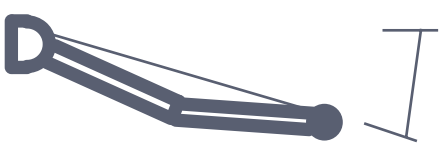
YPATUMAI

Modernios konstrukcijos markizė “Casablanca” turi patogią terasos uždangą, taip pat markizė gali tapti pastato eksterjero dalimi. Speciali konstrukcija, pagaminta iš ekstrudinio aliuminio, užtikrina markizės tvirtumą ir patvarumą, grandine sujungtos alkūnės garantuoja ilgalaikį patikimą veikimą.
Kasetė apsaugo audinį nuo dulkių, lietaus. Šios markizės kasetėje sumontuota papildoma apsauga nuo išorinių aplinkos veiksnių, tad audinys bus apsaugotas nuo pelėsio ar blukimo.
Elektrinį valdymą galite pasirinkti su saulės ir vėjo jutikliais.



Markizė Giant



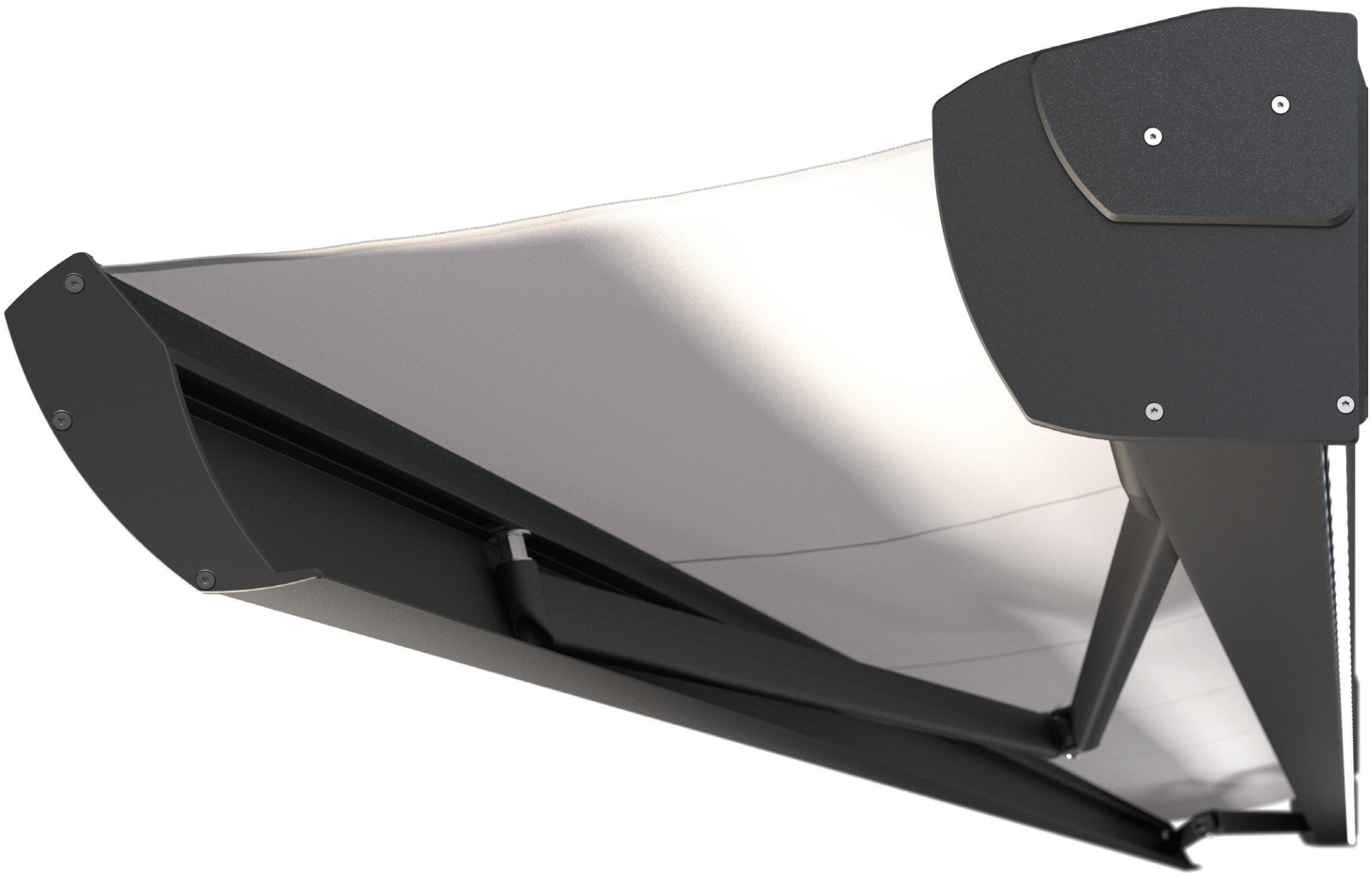


Techniniai duomenys	
Spalva	balta, grafito
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	NE
Maksimalus plotis	6.5 m
Maksimalus gylis	5.0 m
Kasetė	NE
Nuolydžio kampas	5°- 30°
Audiniai	140 skirtingų
Bangelė	TAIP

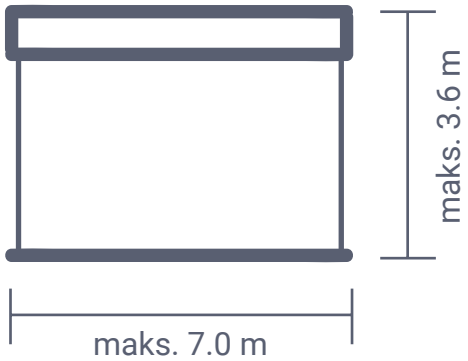
• Markizės konstrukcija patvari, nes alkūnės lankstuose sujungtos grandine.
• Dvigubas kvadratinio skerspjūvio galinis strypas.
• Sistema skirta labai dideliems plotams: galite įrengti net iki 5 metrų gylio markizes.
• Konstrukcija pagaminta iš ekstrudinio aliuminio.
• Markizę patogu valdyti naudojant automatinį valdymo mechanizmą.
• Galimybė naudoti teleskopinį priekinį atraminį strypą.

YPATUMAI

Markizės „Giant“ – puiki stacionarių stoginių uždengimų alternatyva. Dėl tvirtos konstrukcijos „Giant“ modelio markizės ypač tinka tokiems dideliems plotams kaip terasos ar restoranai. Alkūnėse įmontuotos jungiančios grandinės užtikrins ilgalaikį, patikimą markizės veikimą. Galimybė įrengti net iki 5 metrų gylio markizes. Galimas elektrinis valdymas su saulės ir vėjo jutikliais.



Markizė Corsica



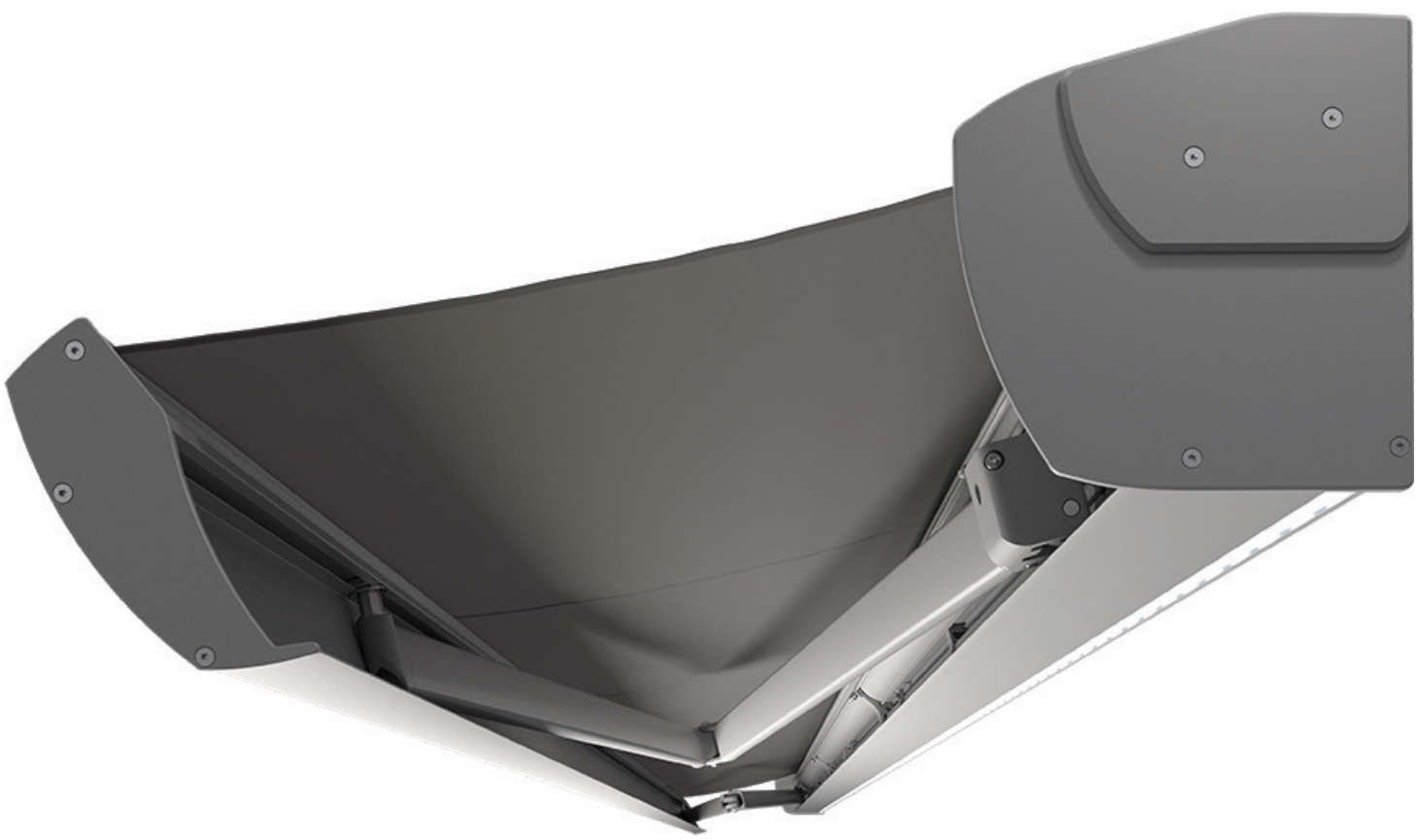
5°- 35 °

Techniniai duomenys	
Spalva	balta, sidabrinė, smėlio, ruda, grafito
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	NE
Maksimalus plotis	7.0 m
Maksimalus gylis	3.6 m
Kasetė	TAIP
Nuolydžio kampas	5°- 35°
Audiniai	140 skirtingų
Bangelė	NE

• Konstrukcija pagaminta iš ekstrudinio aliuminio.
• Alkūnės lankstuose sujungtos grandine.
• Lengva valdyti naudojant automatinio valdymo mechanizmą.
• Galimybė įrengti LED apšvietimą apatinėje markizės dalyje.
• Kasetė apsaugo audinį nuo išorinių aplinkos veiksnių.

YPATUMAI

„Corsica“ markizė ne tik apsaugo nuo saulės spindulių, bet ir tampa puikiu dekoratyviniu eksterjero elementu, suteikiančiu individualumo ir išskirtinumo.
Konstrukcija, pagaminta iš ekstrudinio aliuminio, užtikrina markizės tvirtumą ir patvarumą, grandine sujungtos alkūnės ir preciziškai pagamintos jų jungtys garantuoja ilgalaikį patikimą markizės mechanizmo veikimą.
Markizė unikali tuo, kad jų modelyje galima įrengti LED apšvietimą.



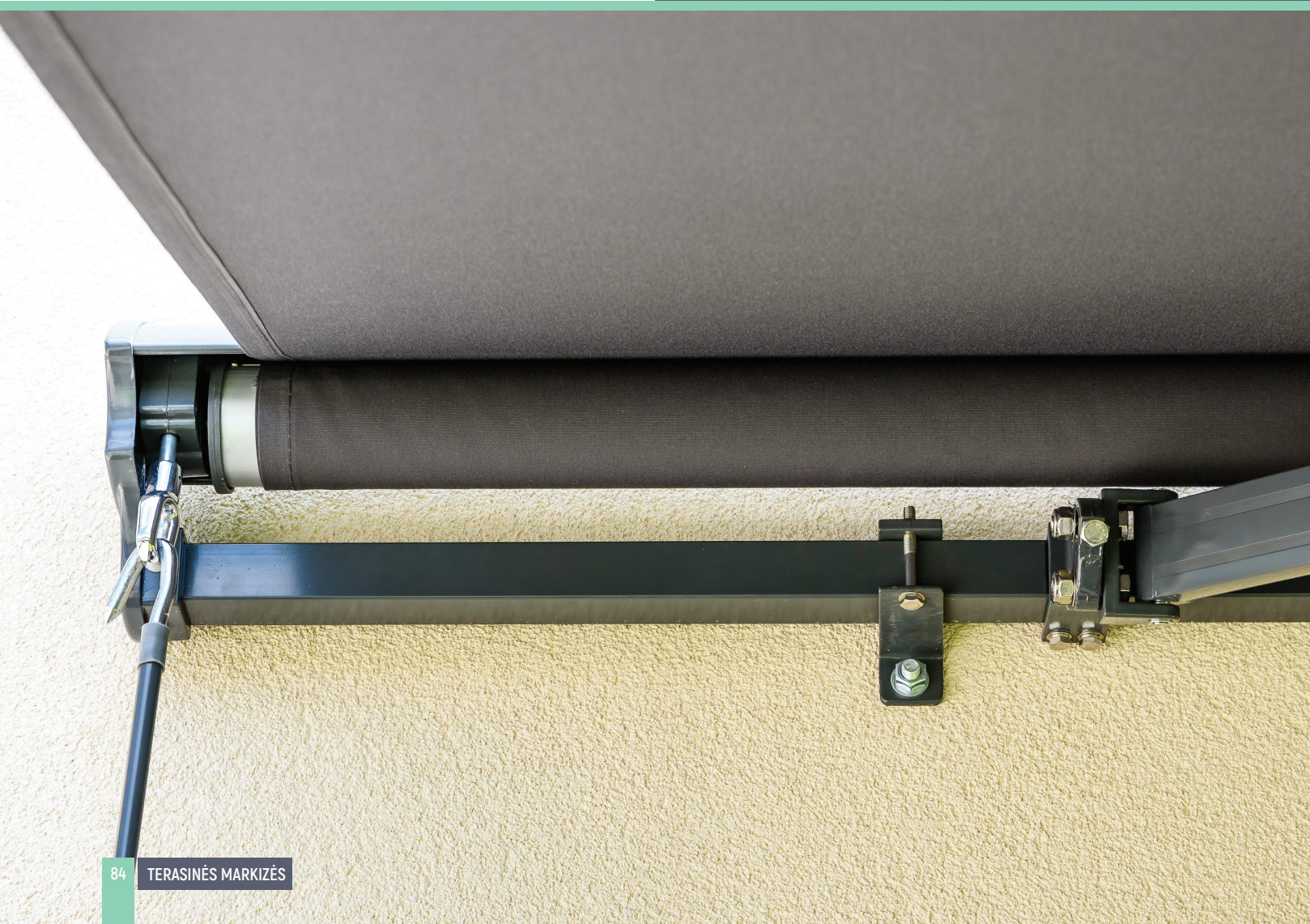
Markizė California Plus

Techniniai duomenys	
Audinio tipas	akrilas
Matmenys	4950 x 3500 4500 x 3000
Rėmo spalva	antracitas
Audinio spalva	
AP1024	pilka
AP1018	antracitas

• Kasetė apsaugo audinį nuo lietaus sniego ar purvo.
• Markizę galima valdyti rankiniu būdu arba su elektrine pavara.
• Lengva ir itin tvirta nerūdijanti aliuminio konstrukcija.

YPATUMAI

Markizė „California Plus“ puikiai apsaugo nuo tiesioginių nuo saulės spindulių bei leidžia reguliuoti norimo šešėlio plotą. Šaltuoju metu markizė susukama į kasetę. Kasetė puikiai apsaugo audinį nuo tokių veiksnių kaip lietus, sniegas ar purvas. Preciziškai pagamintos jungtys garantuoja ilgalaikį, patikimą markizės mechanizmo veikimą. “California Plus” markizė - puikioms akimirkos su šeima ar draugais.

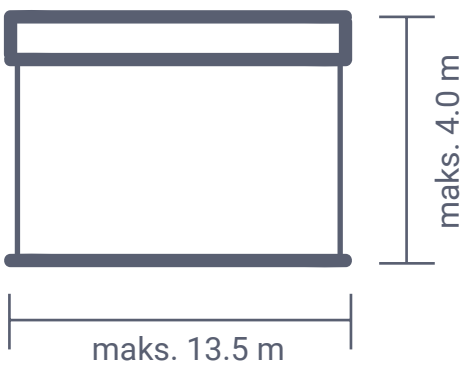


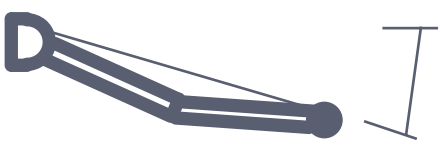
Markizė Terrea G60

Techniniai duomenys	
Spalva	RAL9016, RAL9010, RAL7035, RAL9006, RAL9007, RAL7012, RAL7015, RAL7016, RAL7021, RAL8014. Galimybė dažyti bet kuria kita RAL spalva
Elektrinė pavara	TAIP
Vamzdžio diametras	85 mm skersmuo
Projekcija	1,5 m; 2,0 m; 2,5 m; 3,0 m; 3,5 m; 4,0 m
Maksimali projekcija	4000 mm
Markizės atrama	NE
Alkūnės	Lenkiamos, aliuminės, su spyruoklėmis ir tvirtomis grandinėmis
Prasidengiančios alkūnės	TAIP
Kasetė	NE

Techniniai duomenys	
Maksimalus plotis	13.5 m
Maksimalus gylis	4.0 m
Nuolydžio kampas	5° - 40°, arba 41° - 85°
Audiniai	250 skirtingų
Bangelė	Stacionari arba išvažiuojanti ir valdoma pultelio pagalba
Rankinis valdymas	Galimi rankenos ilgiai: 0,8 m; 1,0 m; 1,2 m; 1,4 m; 1,6 m; 1,8 m; 2,0 m
Montavimas	Į sieną, lubas arba gegnes
Automatinis valdymas	Variklis, variklis su avarinio atidarymo galimybe, nuotolinio valdymo pultelis, orų stotelė, vėjo daviklis.

- Vokiška kokybė.
- Universalus panaudojimas.
- Apsauga nuo žemai horizonte esančios saulės, dėka galimo 85° pasvirimo kampo.
- Platus dizaino galimybių ir audinių pasirinkimas.
- Lengva valdyti naudojant automatinio valdymo mechanizmą.
- Gausus papildomų priedų pasirinkimas (variklis su avarinio atidarymo galimybe, nuotolinio valdymo pultelis, orų stotelė, vėjo daviklis, integruotos LED juostos ir kt.).





5° - 40°, arba 41° - 85°

YPATUMAI

Ypač aukštos kokybės terasinė markizė Terrea G60 – puikus pasirinkimas ieškantiems patikimo sprendimo terasai. Grakšti Vokietijoje pagaminta markizė harmoningai integruosis į jūsų pastato dizaino visumą. Šio tipo terasos markizė padės užtikrinti maksimalų komfortą net ir tada, kai leidžiasi saulė. Markizės išskirtinumas – šoninė apsauga nuo saulės, naudojant išvažiuojančią bangelę (automatiniu pulteliu valdoma bangelė juda vertikaliai). Jaukumui sukurti markizės priekiniame profilyje galima papildomai integruoti LED juostas, kurių šviesumas reguliuojamas pulteliu. Papildomai įrengę vėjo jutiklius galėsite užtikrinti markizės saugumą bet kokiomis oro sąlygomis.

Markizė Terrea H60

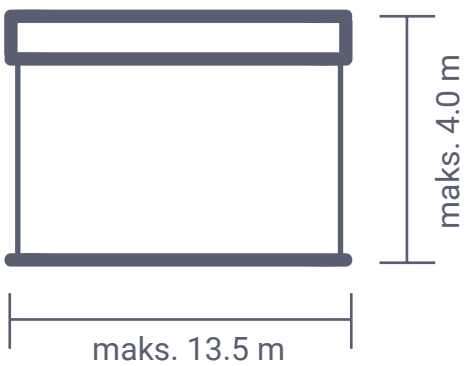
Techniniai duomenys	
Spalva	RAL9016, RAL9010, RAL7035, RAL9006, RAL9007, RAL7012, RAL7015, RAL7016, RAL7021, RAL8014. Galimybė dažyti bet kuria kita RAL spalva
Elektrinė pavara	TAIP
Vamzdžio diametras	85 mm skersmuo
Projekcija	1,5 m; 2,0 m; 2,5 m; 3,0 m; 3,5 m; 4,0 m.
Maksimali projekcija	4000 mm
Rankinė pavara	TAIP
Alkūnės	Lenkiamos, aliuminės, su spyruoklėmis ir tvirtomis grandinėmis
Prasidengiančios alkūnės	TAIP
Markizės atrama	NE
Kasetė	Pusiau kasetinė

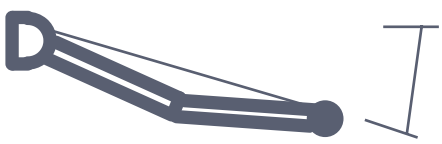
Techniniai duomenys	
Maksimalus plotis	13.5 m
Maksimalus gylis	4.0 m
Nuolydžio kampas	5° - 45°
Audiniai	250 skirtingų
Bangelė	Stacionari arba išvažiuojanti ir valdoma pultelio pagalba
Rankinis valdymas	Galimi rankenos ilgiai: 0,8 m; 1,0 m; 1,2 m; 1,4 m; 1,6 m; 1,8 m; 2,0 m
Montavimas	Į sieną, lubas arba gegnes
Automatinis valdymas	Variklis, variklis su avarinio atidarymo galimybe, nuotolinio valdymo pultelis orų stotelė, vėjo daviklis
Priedai	Integruotos LED šviesos juostos, galima spauda ant audinio

- Vokiška kokybė.
- Kasetė apsaugo audinį.
- Alkūnės su tvirtomis grandinėmis.
- Papildomai galima rinktis audinio apsaugą iš apačios.
- Išskleidžiama bangelė apsaugos nuo žemai horizonte esančios saulės (papildomas pasirinkimas).
- Platus dizaino galimybių ir audinių pasirinkimas.
- Lengva valdyti naudojant automatinio valdymo mechanizmą.
- Gausus papildomų priedų pasirinkimas (variklis su avarinio atidarymo galimybe, nuotolinio valdymo pultelis, orų stotelė, vėjo daviklis, integruotos LED juostos ir kt.).

YPATUMAI

Pusiau kasetinė terasinė markizė Terrea H60 pasižymi rafinuotu dizainu ir funkcionalumu. Elegantiška kasetė patikimai apsaugo audinį ir markizės alkūnes. Šio tipo markizei galima rinktis papildomą audinio apsaugą iš apačios - lietaus gaubto dėka markizės audinys optimaliai apsaugomas nuo nepalankių oro sąlygų. Markizėse Terrea H60 galima papildomai integruoti LED diodų juostas ir reguliuoti jaukų terasos apšvietimą nuotoliniu būdu. Papildomai įrengus orų stotelę ar vėjo daviklį, markizė prisitaikys prie oro sąlygų ir reikalui esant susiskleis. Išskirtinės kokybės markizė pagal individualius matmenis gaminamos Vokietijoje, lyderiaujančioje saulės kontrolės įmonėje WAREMA.



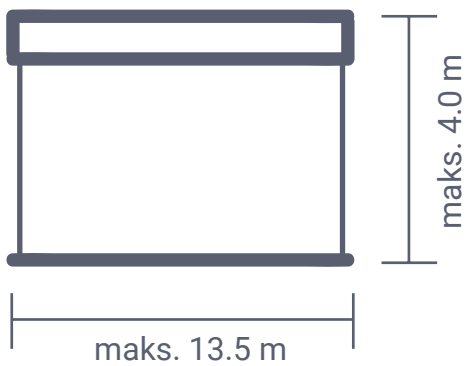


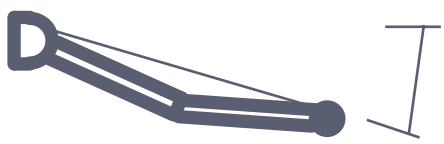
Markizė Terrea K60

Techniniai duomenys	
Spalva	RAL9016, RAL9010, RAL7035, RAL9006, RAL9007, RAL7012, RAL7015, RAL7016, RAL7021, RAL8014. Galimybė dažyti bet kuria kita RAL spalva
Elektrinė pavara	TAIP
Vamzdžio diametras	78 mm skersmuo
Projekcija	1,5 m; 2,0 m; 2,5 m; 3,0 m; 3,5 m; 4,0 m.
Maksimali projekcija	4000 mm
Rankinė pavara	TAIP
Alkūnės	Lenkiamos, aliuminės, su spyruoklėmis ir tvirtomis grandinėmis
Prasidengiančios alkūnės	TAIP
Markizės atrama	NE

Techniniai duomenys	
Kasetė	TAIP
Maksimalus plotis	13.5 m
Maksimalus gylis	4.0 m
Nuolydžio kampas	5° - 30°
Audiniai	250 skirtingų
Bangelė	Stacionari arba išvažiuojanti ir valdoma pultelio pagalba
Rankinis valdymas	Galimi rankenos ilgiai: 0,8 m; 1,0 m; 1,2 m; 1,4 m; 1,6 m; 1,8 m; 2,0 m
Montavimas	Į sieną, lubas arba gegnes
Automatinis valdymas	Variklis, variklis su avarinio atidarymo galimybe, nuotolinio valdymo pultelis, orų stotelė, vėjo daviklis.

• Privatumo ir apsaugos nuo žemai horizonte esančios saulės užtikrinimas naudojant bangelę – roletą.
• Įvairios dizaino galimybės su plačiu spalvų ir audinių pasirinkimu.
• „WMS Comfort“ valdymas užtikrina neprilygstamą komfortą.
• Saulės, aušros ir saulėlydžio, temperatūros funkcijų automatinis valdymas, naudojant orų stotelę.
• Gausus papildomų priedų pasirinkimas (variklis su avarinio atidarymo galimybe, nuotolinio valdymo pultelis, orų stotelė, vėjo daviklis).
• Alkūnės su tvirtomis grandinėmis.
• Vokiška kokybė.





YPATUMAI

Markizė Terrea K60 su kasete - patikima saulės kontrolės sistema dideliems paviršiams uždengti. Uždaros kasetės dėka, šią ypač tvirtą markizę galima montuoti tiek nuo aplinkos poveikio apsaugotose, tiek neapsaugotose vietose. Premium klasės markizė pasižymi gausybe privalumų, vienas jų - apsauga nuo žemai horizonte esančios saulės spindulių, naudojant išvažiuojančią bangelę (automatiniu pulteliu valdoma bangelė juda vertikaliai). „WMS Comfort“ valdymas užtikrins maksimalų komfortą terasoje. Terrea markizės pagal kliento individualius matmenis gaminamos Vokietijoje, lyderiaujančioje saulės kontrolės įmonėje WAREMA.

NAUJIENA

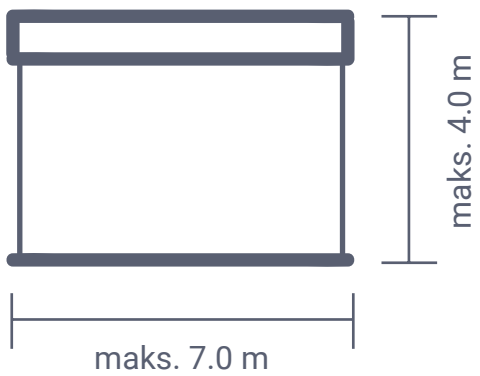
Markizė Terrea K70

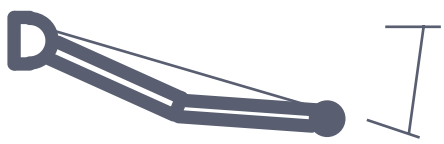
Techniniai duomenys	
Elektrinė pavara	TAIP
Maks. nuolydžio kampas	35° (su reguliuojamu laikikliu)
Pavara	Variklis, pasirinktinai: „WMS“ radijo bangų variklis.
Maksimalus plotis	7 m
Maksimalus gylis	4 m
Montavimas	Į sieną, lubas arba gegnes
Kasetė	TAIP
Audiniai	Standartinis / „Lumera“ akrilas, pasirinktinai bet kokiam orui pritaikytas akrilas.
Bangelė	Maksimalus bangelės aukštis 1800mm
Papildomi priedai	Integruotos LED šviesos juostos, spindulinis šildytuvas ir WMS vėjo jutiklis.

• Vokiška kokybė.
• Įvairūs dizaino variantai dėka plataus konstrukcijų ir rėmo spalvų pasirinkimo.
• Kasetė užtikrina patikimą markizės audinio ir alkūnių apsaugą nuo purvo ir nepalankių oro sąlygų.
• Montavimas ant sienų, lubų arba gegnių
• Patikimas modernus funkcionalumas.
• Visiškai integruotas „WMS Comfort“ valdymas, užtikrinantis neprilygstamą komfortą.
• Galimybė integruoti LED apšvietimą, spindulinį šildytuvą ir WMS vėjo jutiklį.

YPATUMAI

Išskirtinio kubinio dizaino, ypač aukštos kokybės terasinė markizė Terrea K70 – puikus pasirinkimas ieškantiems patikimo sprendimo terasai. Grakšti Vokietijoje pagaminta markizė harmoningai integruosis į jūsų pastato dizaino visumą. Šio tipo terasos markizė padės užtikrinti maksimalų komfortą. Dėl savo nedidelių matmenų, stačiakampio formos konstrukcijos, ji nepriekaištingai priglunda prie kubinių formų architektūrinių projektų su plokščiais arba vieno šlaito stogais.





NAUJIENA

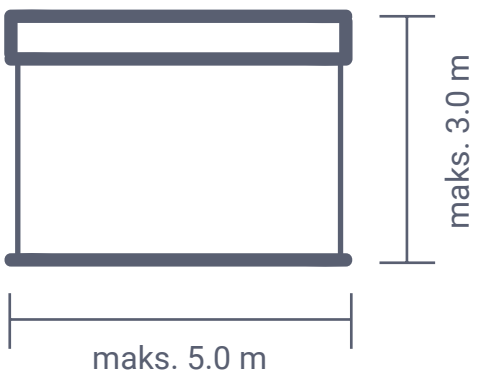
Markizė Terrea K50

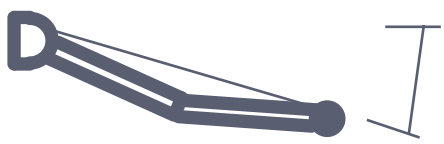
Techniniai duomenys	
Elektrinė pavara	TAIP
Maks. nuolydžio kampas	35° (su reguliuojamu laikikliu)
Pavara	Variklis, pasirinktinai: „WMS“ radijo bangų variklis, saulės elementais varoma pavara, rankena.
Maksimalus plotis	5 m
Maksimalus gylis	3 m
Montavimas	Į sieną, lubas arba gegnes
Kasetė	TAIP
Audiniai	Standartinis / „Lumera“ akrilas, pasirinktinai bet kokiam orui pritaikytas akrilas.
Papildomi priedai	Integruotos LED šviesos juostos, spindulinis šildytuvas ir WMS vėjo jutiklis.

• Vokiška kokybė.
• Nedidelis montavimo atstumas iki sienos ir lubų.
• Išskirtinis kubinės formos gaminio dizainas.
• Plokščias, kompaktiškas, mažų matmenų dizainas.
• Montavimas ant sienų, lubų arba gegnių.
• Galimybė integruoti LED apšvietimą, spindulinį šildytuvą ir WMS vėjo jutiklį.

YPATUMAI

Aukštos kokybės terasinė markizė Terrea K50 – puikus pasirinkimas ieškantiems patikimo sprendimo terasai. Mėgaukitės optimaliu pavėsiu net ir mažiausiose terasose ar balkonuose. Ši markizė su kasete ypač tinka nedideliems plotams. Grakšti Vokietijoje pagaminta markizė harmoningai integruosis į jūsų pastato dizaino visumą. Šio tipo terasos markizė padės užtikrinti maksimalų komfortą. Dėl uždaros kasetės Terrea K50 galima montuoti apsaugotose ir neapsaugotose vietose.

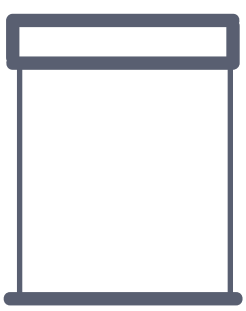


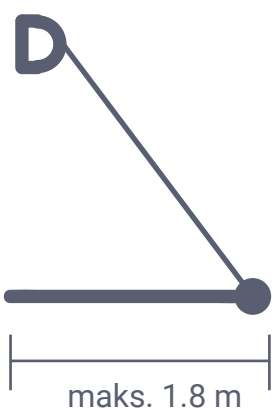


35° (su reguliuojamu laikikliu)

BALKONINĖS MARKIZĖS

Markizė Italia





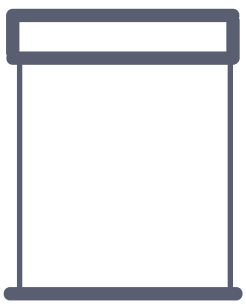
Techniniai duomenys	
Spalva	balta, sidabrinė, smėlio, ruda, grafito
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus plotis	5.0 m
Maksimalus gylis	1.8 m
Kasetė	NE
Nuolydžio kampas	5°- 35°
Audiniai	140 skirtingų
Bangelė	TAIP

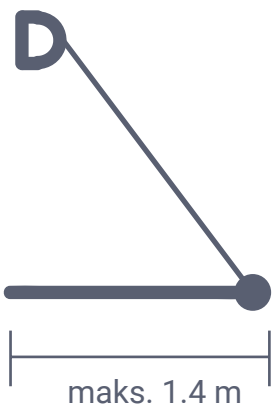
YPATUMAI

Markizė „Italia“ puikiai uždengia langų nišas, parduotuvių langus, balkonus, terasas ir verandas.
Inžinierių sukurta konstrukcija palaiko audinį įtemptą ir neleidžia alkūnėms susilenkti dėl vėjo slėgio.
Konstrukcijos svoris paskirstomas tarp alkūnių ir laikiklių, todėl „Italia“ modelio markizes galima montuoti net ir ten, kur montavimo paviršius nėra patogus terasinėms markizėms su sulenkiamomis alkūnėmis tvirtinti. Konstrukcijos dalys dažytos miltelinių būdu, kuris apsaugo metalinius paviršius nuo korozijos.

- Lengva montuoti dėl laikiklių padėties ir atskirai montuojamų alkūnių.
- Alkūnių spyruoklė įtempia audinį ir neleidžia jam įlinkti dėl vėjo slėgio.
- Konstrukcija pagaminta iš ekstrudinio aliuminio.
- Lengva valdyti naudojant automatinio valdymo mechanizmą.

Markizė Italia Box





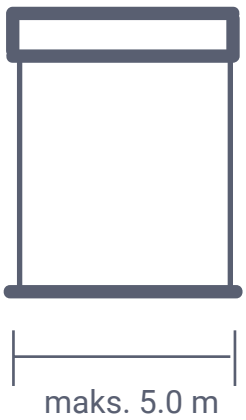
Techniniai duomenys	
Spalva	balta, sidabrinė, smėlio, ruda, grafito
Elektrinė pavara	TAIP
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus plotis	5.0 m
Maksimalus gylis	1.4 m
Kasetė	TAIP
Audiniai	140 skirtingų
Bangelė	TAIP

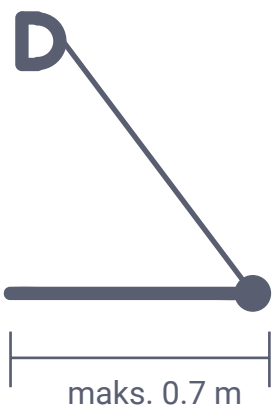
YPATUMAI

„Italia Box“ markizė puikiai apsaugos nuo tiesioginių saulės spindulių langų nišas, parduotuvių langus, balkonus, terasas ir verandas.
Jos unikalios tuo, kad jas galima montuoti net ir ten, kur montavimo paviršius nėra patogus balkoninėms markizėms su sulenkiamomis alkūnėmis tvirtinti. Nuleidžiamos alkūnės sujungtos specialia spyruokle, kuri palaiko audinį įtemptą ir neleidžia alkūnėms susilenkti dėl vėjo daromo slėgio. Konstrukcijos svoris paskirstomas tarp alkūnių ir laikiklių.

- Markizė lengvai montuojama dėl laikiklių padėties ir atskirai montuojamų alkūnių.
- Konstrukcija pagaminta iš ekstrudinio aliuminio.
- Markizė valdoma paprastai naudojant automatinį valdymo mechanizmą.
- Kasetė apsaugo audinį nuo išorinių aplinkos veiksnių.

Markizė Italia Balcony





Techniniai duomenys	
Spalva	balta, sidabrinė, smėlio, ruda, grafito
Elektrinė pavara	NE
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus plotis	5.0 m
Maksimalus gylis	0.7 m
Kasetė	NE
Audiniai	140 skirtingų
Bangelė	TAIP

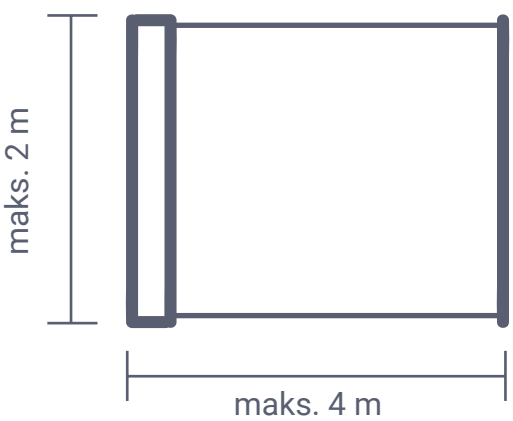
• Markizės mechanizmas igaamžiškas, nes konstrukcija pagaminta iš ekstrudinio aliuminio.
• Lengva montuoti dėl atskirai montuojamų alkūnių ir laikiklių padėties vamzdžio kraštuose.
• Alkūnių konstrukcija leidžia tvirtinti prie balkono turėklų.
• Abiejuose alkūnių galuose esantys kabliai leidžia pasirinkti iš dviejų audinio tvirtinimo variantų.
• Dėka alkūnių konstrukcijos, galima lengvai nustatyti norimą nuolydžio kampą.

YPATUMAI

Markizė „Italia Balcony“ papuoš tiek balkoną, tiek terasą. Ši markizė ne tik puikiai apsaugo nuo saulės spindulių, bet gali būti ir išraiškinga eksterjero detalė. Specialiomis spyruoklėmis susukant audinį gaunamas reikiamas įtempimas. Jos alkūnės tvirtinamos prie balkono turėklų, tad galėsite lengvai reguliuoti nuolydžio kampą.
Dėl lengvos konstrukcijos šią markizę lengva sumontuoti. Konstrukcija dažyta milteliniu būdu, todėl yra atspari korozijai.

VERTIKALIOS MARKIZĖS

Markizė Bora



Techniniai duomenys	
Spalva	balta, sidabrinė, smėlio, ruda, grafito
Elektrinė pavara	NE
Rankinė pavara	TAIP
Maksimalus aukštis	2.0 m
Minimalus aukštis	1.1 m
Maksimali projekcija	4.0 m
Kasetė	TAIP
Audiniai	140 skirtingų

• 3 montavimo variantai: kietas paviršius, minkštas paviršius ir siena.
• Konstrukcija pagaminta iš ekstrudinio aliuminio, todėl yra atspari korozijai ir deformacijai.
• Kasetė apsaugo audinį nuo aplinkos veiksnių.

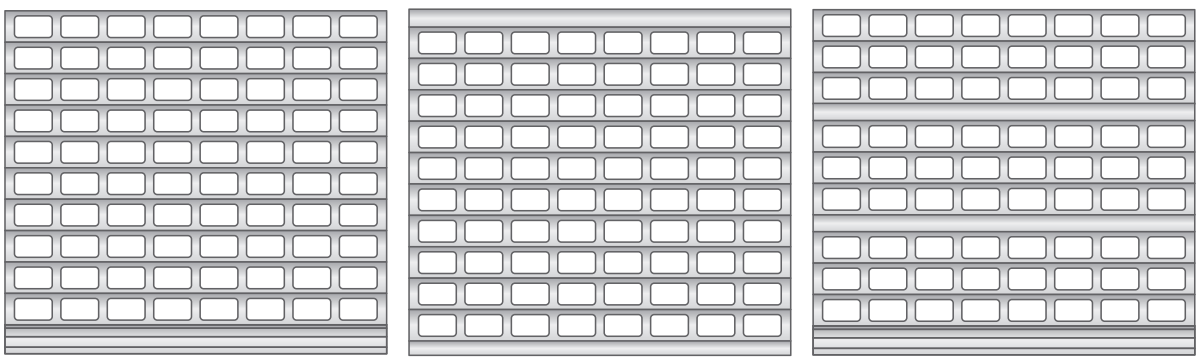
YPATUMAI

„Bora“ – vertikali markizė, įrengiama balkonuose ir terasose arba kaip papildomas markizės ar pergolės elementas. Ji apsaugos ne tik nuo smalsių praeivių žvilgsnių, bet ir nuo saulės, vėjo. Bora markizė puikiai tinka restoranams ir individualiems namams.
Markizės spalvą galėsite rinktis net iš penkių variantų: baltos, smėlio, rudos, grafito, sidabro.

DEXTERA

APSAUGINĖS GROTOS

Aliuminės grotos



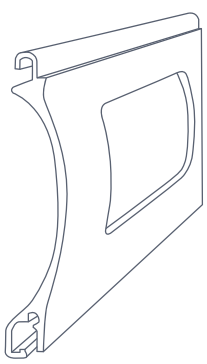
Aliumininės apsauginės grotas – tai judanti sistema, dažniausiai naudojama prekybos centrų parduotuvių įėjimų uždarymui. Aliuminines apsaugines grotas lengva priderinti prie pastato eksterjero ir interjero, nes galima rinktis iš plačios spalvų paletės. Grotos itin patvarios ir stiprios, atsparios UV spinduliams, pagamintos iš ekstrudinio aliuminio profilių

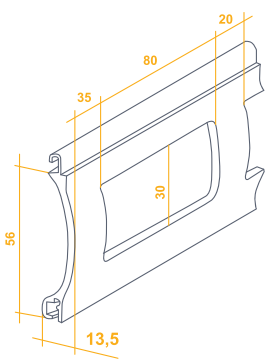
Aliumininės grotos dažniausiai montuojamos:

- parduotuvių vitrinose;
- prekybos centruose;
- biuruose;
- įvairiose techninės paskirties patalpose (sandėliuose, garažuose, požeminėse stovėjimo aikštelėse).

Aliuminės grotos AEG/56

56 mm ekstruduoto aliuminio profilis naudojamas apsaugoti komercinių patalpų vitrinų langams. Tai lieto aliuminio, labai tvirtas profilis su stačiakampėmis skylėmis. Tokiu būdu, parduotuvių, salonų, bankų ar ofisų patalpų vitrinos išlaikomos saugios ir neuždengtos aklinai. Sistema AEG/56 naudojama grotoms iki 3,0 m pločio.

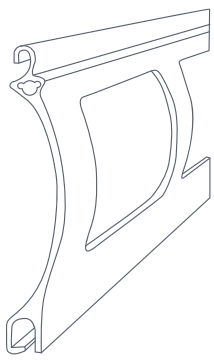


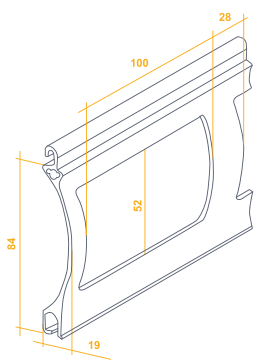


Techniniai duomenys	
Profilis	AEG/56
Storis, mm	13,50
Aukštis, mm	56
Svoris, kg/m	0,348
Svoris, kg/m²	6,22
Kiekis, vnt/m	17,86
Maks. žal. plotis, m	3
Maks. žal. plotas m²	7,50
Valdymas	Variklis ir automatika
Žymėjimo pavyzdys	AEG/84 - 84 mm ekstruduotas aliuminio profilis
Spalvos	Balta, ruda, pilka, sidabro

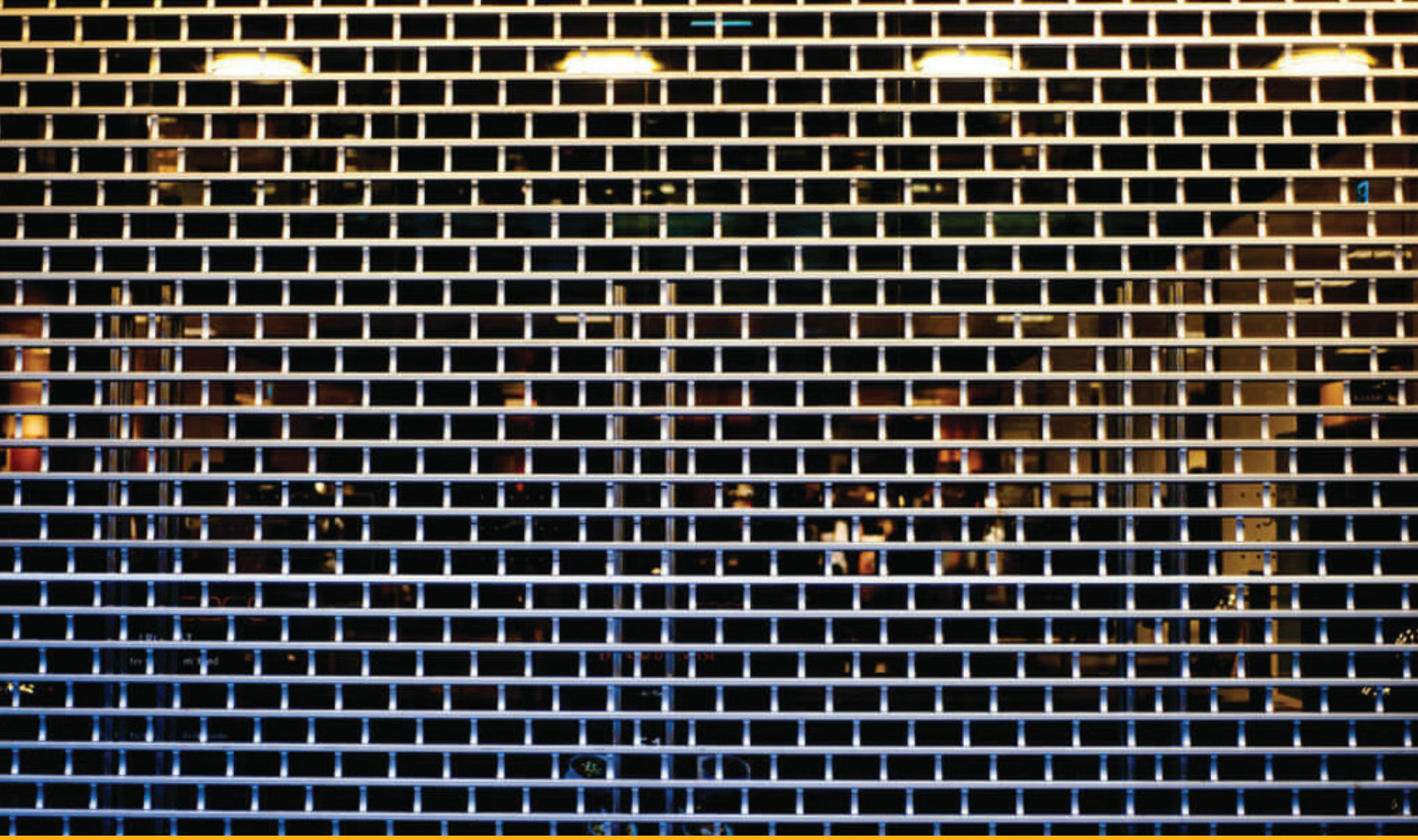
Aliuminės grotos AEG/84

84 mm ekstruduoto aliuminio profilis naudojamas apsaugoti komercinių patalpų vitrinų langams. Tai ekstruduoto aliuminio labai tvirtas profilis su stačiakampėmis skylėmis. Tokiu būdu parduotuvių, salonų, bankų ar ofisų patalpų vitrinos išlaikomos saugios ir neuždengtos aklinai.





Techniniai duomenys	
Profilis	AEG/84
Storis, mm	19
Aukštis, mm	84
Svoris, kg/m	0,598
Svoris, kg/m²	7,12
Kiekis, vnt/m	11,91
Maks. žal. plotis, m	5,5
Maks. žal. plotas m²	16,5
Valdymas	Automatika
Žymėjimo pavyzdys	AEG/84 - 84 mm ekstruduotas aliuminio profilis
Spalvos	Balta, ruda, pilka, sidabro



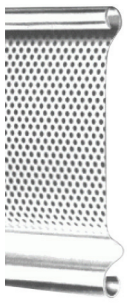
Plieninės grotos

Grotos gaminamos iš cinkuoto plieno. Gamyboje naudojamas aukščiausios kokybės cinkuotas plienas pasižymi ilgaamžiškumu ir atsparumu aplinkos poveikiui. Cinkuotos plieninės grotos yra atsparios korozijai, kritulių poveikiui ir UV spinduliams. Susukamos grotos atitinka saugumo ir eksploatavimo reikalavimus pagal ES standartą EN 13241-1:2003

- **Maksimalus plieninių susukamų grotų plotis:** 16 m.
- **Maksimalus aukštis:** 10 m.
- **Spalva:** standartinė spalva: cinkuoto plieno. Grotas galima dažyti pagal RAL paletę.

MICROFORATA

Microforata CM 10

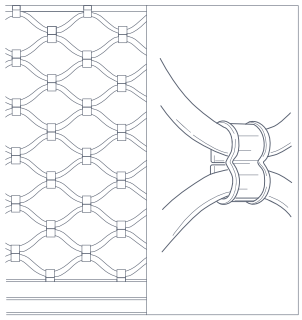


Microforata CM 10

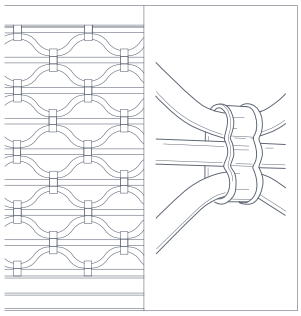
Susukamos grotos su elektriniu valdymu	
Maksimalus plotis	16 m
Maksimalus aukštis	10 m
Svoris	9,3 kg/m²

MONTE CARLO

MONTE CARLO ST



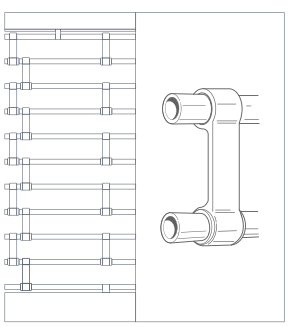
MONTE CARLO CT



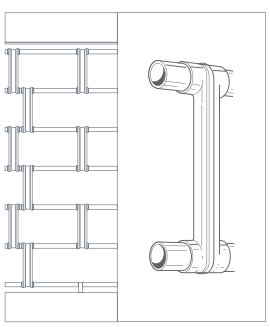
Susukamos grotos su elektriniu valdymu	
Cinkuoto plieno profilis	
Plieno vamzdelių diametras	14 mm
Maksimalus plotis	11 m
Maksimalus aukštis	10m
Svoris (Monte Carlo ST)	9,5 kg/m²
Svoris (Monte Carlo CT)	12,5 kg/m²

GALA

GALA 58



GALA 96, GALA 120



Susukamos grotos su elektriniu valdymu	
Cinkuoto plieno profilis	
Maksimalus plotis	12m
Maksimalus aukštis	10 m
Svoris (GALA 58)	10,5 kg/m²
Svoris (GALA 96)	9 kg/m²
Svoris (GALA 120)	7 kg/m²

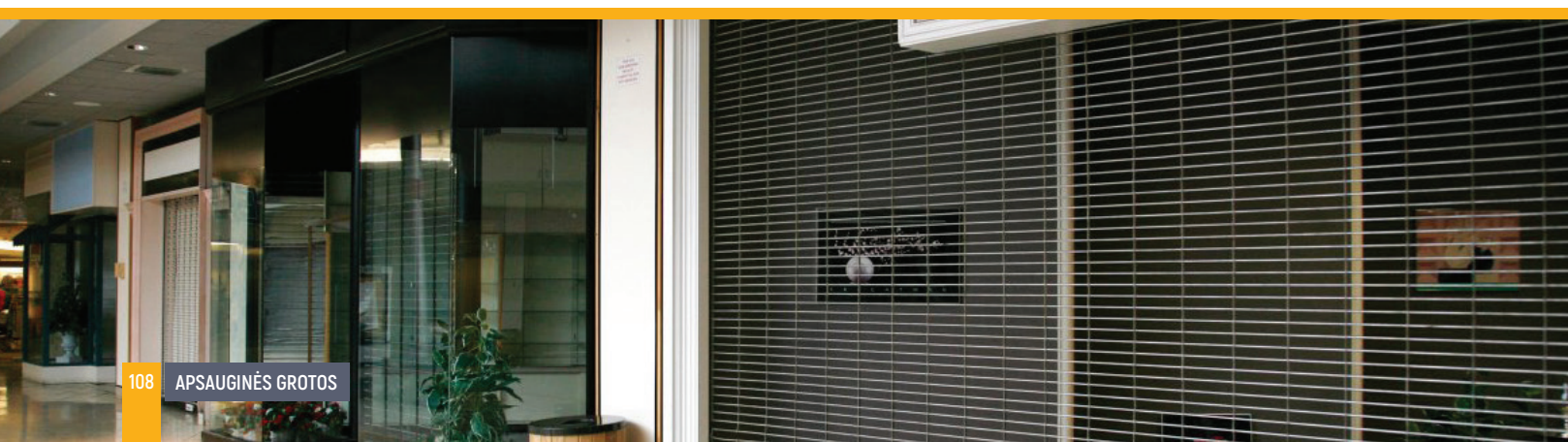
VALENTINA

VALENTINA CM 10

VALENTINA CM 10 S

Susukamos grotos su elektriniu valdymu	
Cinkuoto plieno profilis	
Maksimalus plotis	16 m
Maksimalus aukštis	10 m
Svoris	11 kg/m²

Valdymas — Automatika



DEXTERA

VARTAI

Buitiniai garažo vartai

Dextera sekcijiniai vartai užtikrina apsaugą nuo:

- Pirštų prispaudimo.
- Nevaldomo varčios judėjimo.
- Varčios kritimo dėl spyruoklių lūžio.

Dextera vartai pilnai atitinka EN 12604, EN12453, EN12424, EN12425 ir EN 12426 Europos saugumo standartus.

YPATUMAI

Dextera vartuose naudojamos spyruoklės užtikriną ilgą gyvavimo ciklą, tai reiškia, kad vartai gali atlikti 25 000 atidarymo/uždarymo ciklų. Per dieną atliekant 4 atidarymo/uždarymo ciklus šis skaičius bus pasiektas per 17 metų.
Dextera vartuose naudojami ratukai su guoliais, kas užtikrina tylų vartų veikimą. Guoliai esantys ratukuose apsaugoti nuo dulkių ir vandens prasiskverbimo ir jų nereikia pakartotinai sutepti.
Atlikti specialūs testai parodė, kad vartai gali atlaikyti 750 valandų priešiškoje aplinkoje, o tai atitinka 15 metų veikimo pramoniniuose regionuose, kur aukštas užterštumo lygis.

Vartų segmentai

• Vartų segmentai gaminami iš karštai cinkuotų plieno lakštų, kurie papildomai apsaugai padengiami poliuretano danga, kuri segmentam suteikia papildomą antikorozinę apsaugą. Segmentai užpildomi aplinkai draugišku putų poliuretano užpildu (be freono).
• Segmentai turi specialią formą, kuri vartams suteikia tvirtumo. Naudojama EPDM sandarinimo guma, kuri suteikia patikimą hermetinę apsaugą.
• Segmentų konstrukcija užtikrina apsaugą nuo pirštų prispaudimo pagal EN12604 standartą.
• 4 sluoksniai metalo tvirtinimo taškuose užtikrina segmento tvirtumą. Tai suteikia apsaugą nuo segmentų atsiskyrimo vartų uždarymo fazėje.
• Dextera vartų segmentai užtikrina žemą šilumos pralaidumą, kas leidžia sumažinti šildymo kaštus. Segmento šilumines savybes galima prilyginti 60 cm plytų sienai.
• Tarsekciniai vyriai ir ratukų laikikliai pagaminti iš nerūdyjančio plieno (ASI 430). Tai užtikrina tinkamą vartų veikimą, net vietovėse kur drėgmės lygis aukštesnis.
• Dėka segmento konstrukcijos, vartų varčia yra itin atspari susidūrimams ir vėjui. Pagal EN12424 standartą vartai atitinka 4 vėjo atsparumo klasę, kas reiškia, kad vartai gali atlaikyti vėją, kurio greitis iki 120 km/h.
• Iš vidaus segmentai visada dažomi baltai, RAL 9002 spalva. Vartai tiek iš vidaus, tiek iš išorės papildomai gali būti dažomi bet kuria RAL paletės spalva.

Segmento tipas
Mikrobanga
S-tipas

Standartinės išorės segmento spalvos (paviršius su medžio tekstūra)
RAL 1015 – Dramblio kaulas
RAL 3004 – Ryškiai raudona
RAL 5010 – Mėlyna
RAL 6005 – Žalia samaninė
RAL 7016 – Antracitas
RAL 8014 – Ruda
RAL 8017 – Ruda šokoladinė
RAL 9006 – Sidabrinė
RAL 9016 – Balta
ADS 703 – Antracitas

Standartinės išorės segmento spalvos su medžio imitacija (lygus paviršius)
Auksinis Ąžuolas
Tamsus Ąžuolas
Vyšnia (raudonmedis)

Techniniai parametrai

Charakteristika 45 mm buitiniams vartams	Šoninės spyruoklės	„torsion“ spyruoklės
Šilumos pralaidumas (U-value), W/(m²K)*		
Vartai su durimis	1,17	1,06
Vartai be durų	-	1,33
Atsparumas vėjo apkrovai (EN 12424)	4 klasė	
Oro pralaidumas (EN12426)		
Vartai su durimis	5 klasė	
Vartai be durų	-	2 klasė
Atsparumas vandens prasiskverbimui (EN12425)	4 klasė	
Varčios svoris**	iki 16.5 kg/m²	
Apkrova lubų konstrukcijai	iki 32 kg/m²	

*Charakteristikų skaičiavimai ir testai atlikti ift. Rosenheim GmbH institute:
- garažo vartams su šoninėmis spyruoklėmis 8.125 m2
- garažo vartams su „Torsion“ spyruoklėmis 18 m2

**Vartų varčios svoris gali kisti priklausomai nuo segmentų tipo, papildomų priedų ir kitų faktorių.

Techniniai parametrai

Charakteristika 40 mm buitiniams vartams	Šoninės spyruoklės	„torsion“ spyruoklės
Šilumos pralaidumas (U-value), W/(m²K)*		
Vartai su durimis	1,55	1,35
Vartai be durų	-	1,46
Atsparumas vėjo apkrovai (EN 12424)	1-4 klasė**	
Oro pralaidumas (EN12426)	3 klasė**	
Vartai su durimis	2 klasė	
Vartai be durų	iki 15.7 kg/m²	
Atsparumas vandens prasiskverbimui (EN12425)	iki 32 kg/m²	

*Charakteristikų skaičiavimai ir testai atlikti ift. Rosenheim GmbH institute:
- garažo vartams su šoninėmis spyruoklėmis 7.875 m2
- garažo vartams su „Torsion“ spyruoklėmis 18 m2
**Vartų varčios svoris gali kisti priklausomai nuo segmentų tipo, papildomų priedų ir kitų faktorių.
*** Priklauso nuo vartų pločio.

- Visiems vartams galima komplektuoti langus.
- Langai patalpai suteikia natūralaus apšvietimo, bei taupo energiją.
- Taip pat langai gali būti orginalus dekoratyvinis elementas.
- Taip pat yra galimybė komplektuoti ventiliacines groteles.
- Ventiliacinės grotelės gali būti dviejų tipų: reguliuojamos ir nereguliuojamos.
- Taip pat galima rinktis iš baltos arba juodos spalvos grotelių. Grotelių matmenys 368x130mm.

Durys vartuose

- Siauri durelių profiliai suteikia elegantiškumo.
- Tarp segmentų dedami plastikiniai kamšteliai, kurie užtikrina, kad tarp durelių profilių neliktų tarpų ir tuo pačiu apsaugo nuo pirštų prispaudimo.
- Išorėje, durelių viršuje, naudojamas specialus profilis, kuris apsaugo patalpą nuo vandens patekimo lyjant lietui.
- Metalinės ergonomiškos rankenos užtikrina saugų ir ilgalaikį naudojimasi.
- Durelės turi integruotą sensorių, kuris išjungia automatinę pavarą, jeigu durelės yra atidarytos.

YPATUMAI

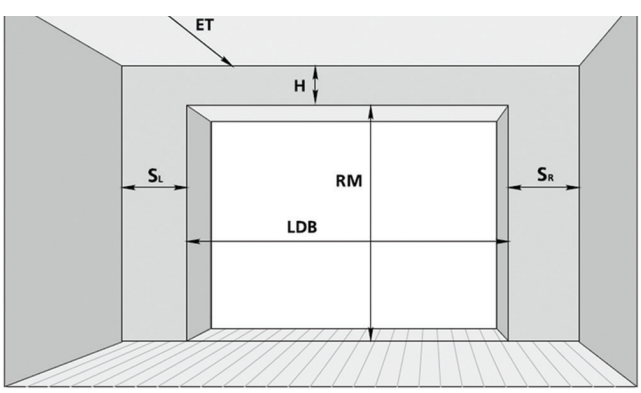
Kartu su vartais galima komplektuoti dureles, kurios leidžia patekti į patalpą nepakėlus vartų. Dėka durelių patalpos viduje išlaikoma šiluma, o vartų tarnavimo laikas prailgėja. Durys visada atsidaro į išorę ir gali būti kairinės arba dešininės.
Mikrobanga ir S-tipo segmentams švarus durelių angos plotis yra 920mm. Taip pat yra galimybė į dureles trečiame segmente papildomai įdėti langą.

Montavimo tipas	sąrama (H), mm
Vartai su šoninėm spyruoklėm	min. 100
Standartinis montavimo tipas	min. 210
Sužemintas montavimo tipas	min. 100
Sužemintas montavimo tipas su durelėmis	min. 100
Praaukštintas montavimo tipas	min. 900, max. 1500

Dirbtinė sąrama

Įspėjimas! Vartų kėlimo mechanizmas negali būti tvirtinamas prie dirbtinės sąramos.

RM – Angos aukštis
LDB - Angos plotis
H – Sąramos aukštis
ET – Angos gylis
SL, SR – Angokraščiai



YPATUMAI

Dirbtinė sąrama gali būti naudojama kai sąramos aukštis mažesnis už nurodytą montavimo parametruose. Dirbtinę sąramą galima naudoti vartams su „Torsion“ spyruoklėmis sužemintam pakilimui bei vartams su šoninėmis spyruoklėmis.

Dirbtinė sąrama taip pat gali būti naudojama garažo vartams su praaukštintu pakilimo tipu, kai reikia sumažinti vartų angos aukštį.

Pramoniniai garažo vartai

• Pramoniniai vartai yra saugūs ir atitinka Europos saugumo reikalavimus (EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426)
• Vartų gamyboje naudojamos detalės, kurios turi aukštą atsparumą korozijai:
  • Šoniniai apkaustai ir spyruoklės
  • Segmentai su poliuretano padengimu modifikuotu poliamido dalelėmis (PUR-PA)
  • Bėgeliai pagaminti iš karštai cinkuoto plieno
• Atlikti testai patvirtino, kad vartų segmentai pajūrio regionuose be korozijos gali išlikti iki 15 m.
• Segmento plieno lakštai užpildyti aukšto tankio putų poliuretanu, užtikrina segmento tvirtumą, atsparumą smūgiams ir vėjui. Pramoninių vartai gali atlaikyti apkrovą iki 700 Pa, o tai attinka 120 km/h vėjo greitį.
• Pramoniniai vartai užtikrina žemą šilumos pralaidumą, kas leidžia sumažinti šildymo kaštus. Segmento šilumines savybes galima prilyginti 65cm plytų sienai.
• 10 skirtingų montavimo tipų suteikia galimybę pritaikyti vartus įvairiems pastatams. Vartus lengvai galima pritaikyti patalpoms su žemomis, aukštomis lubomis ar net šlaitinu stogu.
• Segmentų konstrukcija užtikrina apsaugą nuo pirštų prispaudimo pagal EN12604 standartą.
• 4 sluoksniai metalo tvirtinimo taškuose užtikrina segmento tvirtumą. Tai suteikia apsaugą nuo segmentų atsiskyrimo vartų uždarymo fazėje.

Vartų segmentai

YPATUMAI

Vartų segmentai gaminami iš karštai cinkuotų plieno lakštų, kurie papildomai apsaugai padengiami poliuretano danga. Segmentai užpildomi aplinkai draugišku putų poliuretano užpildu (CFC-free).
Segmentuose naudojama speciali EPDM sandarinimo guma, kuri užtiktiną oro nepralaidumą segmento susijugimo vietose.

Standartinės spalvos naudojamos išorės segmentų dažymui:

Iš vidaus segmentai visada dažomi baltai, RAL 9002 spalva.
Vartai tiek iš vidaus, tiek iš išorės papildomai gali būti dažomi bet kuria RAL paletės spalva.

Segmento tipas
Mikrobanga
S-tipas

Standartinės išorės segmento spalvos (paviršius su medžio tekstūra)
RAL 1015 – Dramblio kaulas
RAL 3004 – Ryškiai raudona
RAL 5010 – Mėlyna
RAL 6005 – Žalia samaninė
RAL 7016 – Antracitas
RAL 8014 – Ruda
RAL 8017 – Ruda šokoladinė
RAL 9006 – Sidabrinė
RAL 9016 – Balta
ADS 703 – Antracitas

Techniniai parametrai

Charakteristika	45 mm segmentai	40 mm segmentai
Šilumos pralaidumas (U-value), W/(m²K)*		
Vartai su durimis	1,01	1,15
Vartai be durų	1,20	1,35
Atsparumas vėjo apkrovai (EN 12424)	4 klasė ***	
Oro pralaidumas (EN12426)		
Vartai su durimis	5 klasė	3 klasė
Vartai be durų	1 klasė	3 klasė
Atsparumas vandens prasiskverbimui (EN12425)	4 klasė	
Vartai su durimis	2 klasė	2 klasė
Vartai be durų	1 klasė	2 klasė
Varčios svoris**	iki 16.5 kg/m²	
Apkrova lubų konstrukcijai	iki 32 kg/m²	

* parametras apsakičiuotas 25 m2 vartams remiantis ift Rosenheim GmbH instituto duomenimis
** Vartų varčios svoris gali kisti priklausomai nuo segmentų tipo, papildomų priedų ir kitų faktorių.
*** Testai buvo atlikti NISI laboratorijos (Bulgarija). Vėjo atsparumo duomenys pateikti atlikus bandymus su 3x3.5m vartais.
**** Testai atlikti TÜV SÜD Czech s.r.o. Vėjo atsparumo duomenys pateikti vartams iki 3.3m pločio.

- Pramoniniai vartai naudojami daugelyje pramonės ir žemės ūkio objektų, automobilių prekybos įmonių, automobilių plovyklų ir techninės priežiūros dirbtuvių, gaisrinių, sandėlių ir visuomeninės paskirties pastatų.
- Vartų konstrukcija yra papildomai sutvirtinta, kad veiktų patikimai ir saugiai.
- Pramoninių vartų konstrukcija gali būti pritaikyta intensyviam naudojimui.
- Pagal konstrukcines savybes garantuojama ne mažiau nei 100 tūkstančių pakėlimo ir nuleidimo ciklų.

Montavimo parametrai

Montavimo tipas	sąrama (H), mm
Standartinis montavimo tipas	min. 410 430 (RM>3000) 530 (RM>4000)
Praaukštintas montavimo tipas su velenu viršuje	min. 900
Praaukštintas montavimo tipas su velenu apačioje	min. 1795
Vertikalus montavimo tipas su velenu viršuje	min. RM+340
Vertikalus montavimo tipas su velenu apačioje	min. RM+340
Sužemintas montavimo tipas	min. 230 (be durelių)
Laipsninis montavimo tipas*	min. 490
laipsninis praaukštintas montavimo tipas su velenu viršuje*	min. 900
Laipsninis praaukštintas montavimo tipas su velenu apačioje*	min. 1795
Laipsninis sužemintas montavimo tipas*	min. 230

*Pakilimo laipsnis gali būti pasirenkamas kas 5° , nuo 5° iki 45°.
RM - angos aukštis.

Panoraminiai vartai

Panoraminiai segmentai užtikrina vidaus patalpos matomumą, naturalų apšvietimą ir puikiai tinka automobilių servisams, automobilių plovykloms ir kt. pramoninės paskirties pastatams.
Panoraminiai segmentai gaminami iš ekstruduoto aliuminio profilių su permatomais akrilo intarpais. Naudojant specialius aliuminio profilius galima pagerinti vartų šilumo izoliaciją iki 40%, lyginant su įprastiniais panoraminiais vartais.
Vartus su panoraminėmis sekcijomis galima pasirinkti iš 9 standartinių spalvų, arba dažyti bet kuria kita RAL spalva. Taip pat panoraminius vartus galima užsakyti su durelėmis, o tai suteikia ne tik funkcionalumo, bet ir prailgina vartų tarnavimo laiką.
Segmentinius vartus lengva atidaryti ar uždaryti rankiniu būdu, nes jų svorį kompensuoja spyruoklių sistema. Šių vartų spyruoklių minimalus tarnavimo laikas – 25000 pakėlimo ir nuleidimo ciklų, o tai sudaro apie 17 eksploatacijos metų (skaičiuojant, kad vartai bus pakelti ir nuleisti vidutiniškai po 4 kartus per dieną).

Techniniai duomenys	
Pavara	rankinė arba automatinė
Konstrukcijos tipas	su šoninėmis spyruoklėmis, standartinis, sužemintas, praaukštintas
Matmenys	iki 6000 x 3085 mm

• Vartuose gali būti integruojamos durys, langai, ventiliacinės grotelės.
• Vartuose įmontuotos durys: su standartiniu (115 mm) arba žemu (20 mm) slenksčiu.
• Gali būti naudojamas rankinis (rankena, virvė, grandinė) arba automatinis valdymas.
• Atskiri vartų segmentai yra sujungti plieniniais vyriais.
• Puikių termoizoliacinių savybių segmentai ir per visą vartų perimetrą įrengta sandarinimo sistema padeda palaikyti reikiamą temperatūrą pramonės objekte.
• Galimi įvairūs įstiklinimo variantai, orientuoti į natūralų apšvietimą ir energijos taupymą.
• Gali būti dažomi bet kuria RAL paletės spalva.
• Akrilas, iš kurio gaminami panoraminių segmentų stiklai, pasižymi dideliu atsparumu ir ilgą laiką išlieka skaidrus.

DEXTERA

VARTŲ AUTOMATIKA

ATVERIAMŲ VARTŲ AUTOMATIKA

Pavara BOB21M

YPATUMAI

Kompaktiška automatinė pavara atveriamiems vartams. Dėl ypatingo dizaino puikiai dera prie įvairių architektūros stilių eksterjero.

Lengvai ir greitai sumontuojama pavara BOB21M skirta 230 V kintamosios srovės įtampai.

Skirta vartams, kurių varčios plotis iki 2,1 m.

Techniniai duomenys	
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	230 V
Srovės stipris	1,8 A
Saugumo klasė	IP 44
Traukos jėga	2300 N
Atidarymo greitis	18 s
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C
Reguliuojamos atidarymo ir uždarymo padėtys.	

Pavara BOB30M

YPATUMAI

Kompaktiška automatinė pavara varstomiesiems vartams. Dėl ypatingo dizaino puikiai dera prie įvairių architektūros stilių eksterjero.

Lengvai ir greitai sumontuojama pavara BOB30M skirta 230 V kintamosios srovės įtampai.

Techniniai duomenys	
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	230 V
Srovės stipris	1,8 A
Saugumo klasė	IP 44
Traukos jėga	2300 N
Atidarymo greitis	18 s
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C
Reguliuojamos atidarymo ir uždarymo padėtys.	

Pavara BOB50M

YPATUMAI

Automatinė pavara varstomiesiems vartams pagaminta iš aukštos kokybės medžiagų.
Dėl originalios konstrukcijos ir tvirto metalinio mechanizmo BOB modelio pavara idealiai tinka dideliems gyvenamųjų namų varstomiesiems vartams.
Pavara BOB50M skirta 230 V kintamosios srovės įtampai.

Skirta vartams, kurių varčios plotis iki 5 m.

Techniniai duomenys	
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	230 V
Srovės stipris	1,4 A
Saugumo klasė	IP 44
Traukos jėga	3500 N
Atidarymo greitis	26 s
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C
Reguliuojamos atidarymo ir uždarymo padėtys.	

Pavara Beninca BILL30M

YPATUMAI

Kompaktiška dailaus dizaino BILL modelio pavarą lengva montuoti, ji gali būti naudojama sudėtingomis oro sąlygomis (vietose, kur daug dulkių, smėlio ar pan.)

Pavara BILL30M skirta 230 V kintamosios srovės įtampai.

Skirta vartams, kurių varčios plotis iki 2.5m.

Techniniai duomenys	
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	230 V
Srovės stipris	1,35 A
Saugumo klasė	IP 54
Traukos jėga	3200 N
Atidarymo greitis	16 s
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C

Pavara Beninca BILL50M

YPATUMAI

Kompaktiška dailaus dizaino BILL modelio pavarą lengva montuoti, ji gali būti naudojama sudėtingomis oro sąlygomis (vietose, kur daug dulkių, smėlio ar pan.)

Pavara BILL50M skirta 230 V kintamosios srovės įtampai. Skirta vartams, kurių varčios plotis iki 5 m.

Techniniai duomenys	
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	230 V
Srovės stipris	1,35 A
Saugumo klasė	IP 54
Traukos jėga	3200 N
Atidarymo greitis	21 s
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C

Pavara Beninca KMB24

YPATUMAI

Pavara su alkūne ypač tinka gyvenamųjų namų varstomiesiems vartams su didelėmis kolonomis. Pasižymi kompaktiškų linijų dizainu. Aukštos kokybės medžiagos užtikrina maksimalų tvirtumą ir patvarumą.

Skirtas vartams, kurių varčios plotis iki 2,5 m.

Techniniai duomenys	
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	24 V
Srovės stipris	6,2 A (0,76A)
Saugumo klasė	IP 44
Traukos jėga	180 Nm
Atidarymo greitis	10 s
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C

NUSTUMIAMŲ VARTŲ AUTOMATIKA

Pavara BULL5M

YPATUMAI

Pavara butiniams stumdomiems vartams iki 500 kg svorio. Maitinimas – 230 V kintamoji srovė.
Metalinis valdymo blokas su paleidimo mygtuku. BULL dizainas puikiai dera prie įvairių architektūros stilių eksterjero.

Techniniai duomenys	
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	230 V
Srovės stipris	1,3 A
Saugumo klasė	IP 44
Variklio trauka	650 N
Atidarymo greitis	10,5 m/min
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C
Integruotas valdymo blokas su imtuvu	

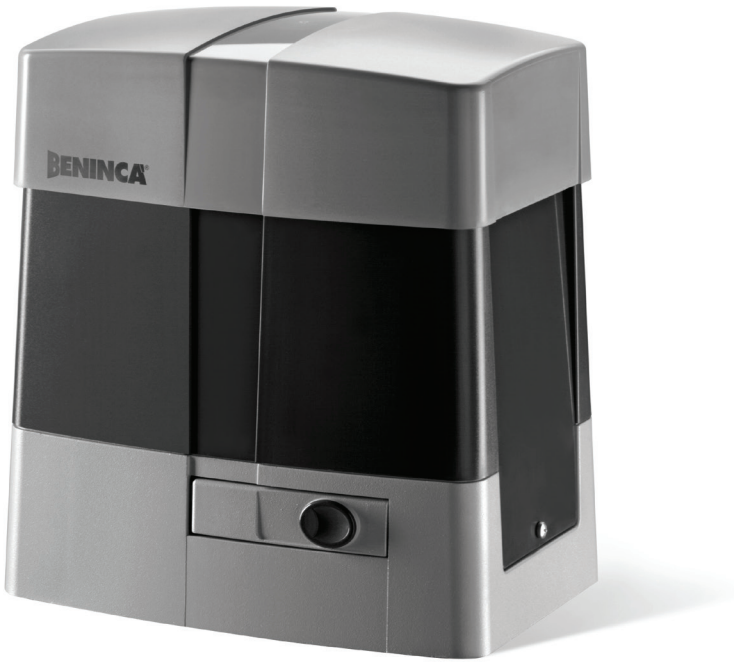
PAVARA Bull624 Turbo

YPATUMAI

Pavara stumdomiems vartams, kurių svoris iki 600 kg.
24 V variklis, skirtas intensyviam naudojimui su integruotu valdymo bloku.
Maitinimo šaltinis, kuris leidžia sumažinti energijos suvartojimą ir užtikrina ilgą pavaros tarnavimo laiką.

Virtualusis kodavimo įrenginys leidžia tinkamai valdyti vartų judėjimą atsižvelgiant į vartų padėtį, o tai garantuoja maksimalų saugumą.

Techniniai duomenys	
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	24 V
Srovės stipris	3 A
Saugumo klasė	IP 44
Variklio trauka	330 N
Atidarymo greitis	12.5÷25.5 m/min
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C
Integruotas valdymo blokas su imtuvu	



Pavara BULL8M

YPATUMAI

Pavara stumdomiesiems vartams iki 500 kg svorio. Maitinimas – 230 V kintamoji srovė.
Metalinis valdymo blokas su paleidimo mygtuku. Integruotas enkoderis užtikrina saugų vartų judėjimą, tikslų sustabdymą ir atbulinę eigą. BULL dizainas puikiai dera prie įvairių architektūros stilių eksterjero.
Skirta vartams, kurių svoris iki 800 kg.

Techniniai duomenys	
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	230 V
Srovės stipris	2,6 A
Saugumo klasė	IP 44
Variklio trauka	940 N
Atidarymo greitis	10,5 m/min
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C
Integruotas valdymo blokas su imtuvu	

Pavara BULL10M

YPATUMAI

Patikima ir tyliai veikianti pavara stumdomiems vartams. BULL10M maitinimas – 230 V kintamoji srovė. Užtikrintas maksimalus saugumas ir tikslus galinių padėčių nustatymas.

Skirta vartams, kurių svoris iki 1000 kg.

Techniniai duomenys	
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	230 V
Srovės stipris	1,8 A
Saugumo klasė	IP 44
Sukimo momentas	40 Nm
Atidarymo greitis	10,5 m/min
Darbinė temperatūra	-20/ +70 °C
Integruotas valdymo blokas su imtuvu	

AUTOMATIKA GARAŽO IR PRAMONINIAMS VARTAMS

BUITINIŲ GARAŽO VARTŲ

Pavara Beninca JM3

YPATUMAI

JM3 modelio pavara yra skirta segmentiniams vartams, kurių plotas iki 11 m².
Automatika naudojama su tylaus veikimo patvariu diržiniu bėgeliu.
Automatika turi integruotą enkoderį, kuris užtikrina tikslų vartų judėjimą, sustabdymą ir atbulinę eigą.
Integruotas imtuvas suteikia galimybė valdyti automatiką nuotolinio pulteliu.

Komplektacijoje yra:
• Elektromechaninė pavara be bėgio (integruotas valdymo blokas su imtuvu) 1vnt.
• Nuotolinio valdymo pultelis 1vnt.

Techniniai duomenys	
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	24 V
Srovės stipris	0,7 A
Saugumo klasė	IP 40
Variklio trauka	600 N
Atidarymo greitis	1 iki 13 m/min
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C

Pavara Beninca JM4 ESA

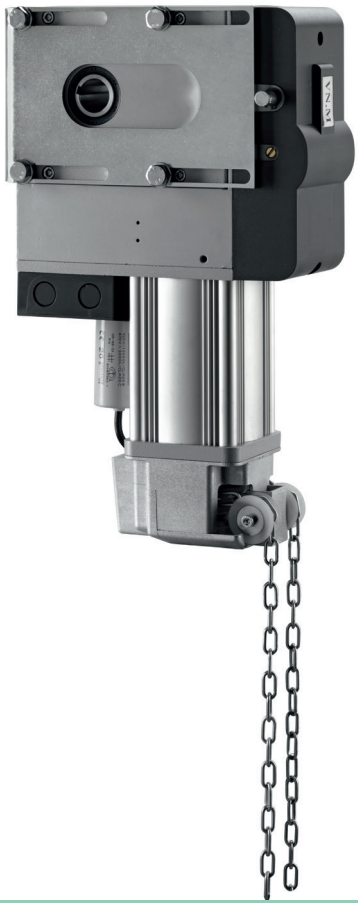
YPATUMAI

JM4 ESA modelio pavara yra skirta segmentiniams vartams, kurių plotas iki 22 m². Automatikoje yra įdiegta energijos taupymo sistema (ESA SYSTEM).
Automatika naudojama su tylaus veikimo patvariu diržiniu bėgeliu.
Automatika turi integruotą enkoderį, kuris užtikrina tikslų vartų judėjimą, sustabdymą ir atbulinę eigą.
Integruotas imtuvas suteikia galimybę valdyti automatiką nuotolinio pulteliu.

Komplektacijoje yra:
• Elektromechaninė pavara be bėgio (integruotas valdymo blokas su imtuvu)1vnt.
• Nuotolinio valdymo pultelis 1vnt.

Techniniai duomenys	
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	24 V
Srovės stipris	1,5 A
Saugumo klasė	IP 40
Variklio trauka	1200 N
Atidarymo greitis	8,9 m/min
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C

JUSYR



PRAMONINIŲ GARAŽO VARTŲ

Pavara Beninca VN.M20

YPATUMAI

Pavara VN.M20 yra skirta pramoniniams ir segmentiniams vartams. Yra avarinio atidarymo rankena. Maitinimas– 230 V kintamoji srovė.
Alyva tepamas mechanizmas ir aukštos kokybės medžiagos lemia puikias VN.M20 eksploatacines savybes, patikimumą ir saugumą.
Skirta pramoniniams vartams, kurių plotas iki 35 m².

Techniniai duomenys	
Maitinimo įtampa	230 V
Srovės stipris	3,3 A
Sukimosi momentas	130 Nm
Veleno diametras	25,4 mm
Sukimosi greitis	24,1/min
Svoris	18,5 kg
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C
Grandinės ilgis	2.5 m

Pavara Beninca VN.S20

YPATUMAI

Pavara VN.S20 pramoninių objektų segmentiniams ir vartams, su greito paleidimo sistema. Maitinimas – 230 V kintamoji srovė.
Alyva tepamas mechanizmas ir aukštos kokybės medžiagos lemia puikias VN.20 eksploatacines savybes, patikimumą ir saugumą.

Skirta pramoniniams vartams, kurių plotas iki 35 m².

Techniniai duomenys	
Maitinimo įtampa	230 V
Srovės stipris	3,3 A
Sukimosi momentas	130 Nm
Veleno diametras	25,4 mm
Sukimosi greitis	24,1/min
Svoris	15 kg
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C

DEXTERA

KELIO UŽTVARAI

Kelio užtvaras Beninca LADY

YPATUMAI

Automatinis kelio užtvaras skirtas iki 4 m pločio pravažiavimams, intensyviam naudojimui.

Techniniai duomenys	
Užtvaro vamzdžio ilgis	4,2 m
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	24 V
Srovės stipris	1,6 A
Saugumo klasė	IP 44
Sukimosi momentas	205 Nm
Atidarymo greitis	3-5 s
Sukimosi greitis	24,1/min
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C
Svoris	52 kg

Kelio užtvaras Beninca VE650

YPATUMAI

Automatinis kelio užtvaras skirtas iki 6,5 m pločio pravažiavimams, intensyviam naudojimui. Puikiai tinka ten, kur reikia valdyti ir kontroliuoti automobilių pravažiavimą.

Techniniai duomenys	
Užtvaro vamzdžio ilgis	6.5 m
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	24 V
Srovės stipris	1,6 A
Saugumo klasė	IP 44
Sukimosi momentas	285 Nm
Atidarymo greitis	5-7 s
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C
Svoris	84 kg

Kelio užtvaras Beninca EVA5

YPATUMAI

Elektromechaninis kelio užtvaras skirtas intensyviam naudojimui. Su valdymo skydeliu, 433,92 MHz radijo imtuvu.
Maitinimo diapazonas nuo 100 iki 250 V kintamosios srovės, 50/60 Hz. Minimalus energijos suvartojimas budėjimo režimu. Integruotas tikslus enkoderis, kuris užtikrina uždarymo ir atidarymo greičio kontrolę, tikslų karties judėjimą.

Per valdymo bloko jungtį (SIS accessory data sheet) galima lengvai ir greitai sinchronizuoti du kelio užtvarus.

Techniniai duomenys	
Užtvaro vamzdžio ilgis	5 m
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	24 V
Srovės stipris	1,6 A
Saugumo klasė	IP 44
Sukimosi momentas	205 Nm
Atidarymo greitis	3-5 s
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C
Svoris	55 kg

Kelio užtvaras Beninca EVA7

YPATUMAI

Elektromechaninis kelio užtvaras skirtas intensyviam naudojimui. Su valdymo skydeliu, 433,92 MHz radijo imtuvu. Maitinimo diapazonas nuo 100 iki 250 V kintamosios srovės, 50/60 Hz. Minimalus energijos suvartojimas budėjimo režimu. Integruotas tikslus enkoderis, kuris užtikrina uždarymo ir atidarymo greičio kontrolę, tikslų karties judėjimą. Per valdymo bloko jungtį (SIS accessory data sheet) galima lengvai ir greitai sinchronizuoti du kelio užtvarus.

Komplektacijoje yra:
- Užtvaro korpusas su švyturėliu 1vnt.
- 7 m ilgio aliumininis baltai dažytas vamzdis iš 2 dalių su apsaugine guma 1vnt.

Techniniai duomenys	
Užtvaro vamzdžio ilgis	7 m
Maitinimo įtampa	230 V
Variklio įtampa	24 V
Srovės stipris	1,6 A
Saugumo klasė	IP 44
Sukimosi momentas	285 Nm
Atidarymo greitis	5-7 s
Darbinė temperatūra	-20/ +50 °C
Svoris	105 kg

DEXTERA

ĮGYVENDINTI PROJEKTAI

Verslo centras „TECHNOPOLIS“
Produktas – C80 fasado žaliuzės
Vieta - Vilnius

Verslo biurai „103“
Produktas – R90 fasado roletai
Vieta - Klaipėda

Restoranas „STIKLIAI“
Produktas – GOLD pergolė
Vieta – Vilnius

„LIMEDIKA“
Produktas – R103 fasado roletai
Vieta – Kaunas

Restoranas „NENDRINĖ PASTOGĖ“
Produktas – SHELL pergolė
Vieta – Šventoji

Sanatorija „GRADIALI“
Produktas – PEARL pergolė
Vieta – Palanga

Restoranas „S BARAS“
Produktas – BRONZE pergolė
Vieta – Šiauliai

Restoranas „PANORAMA“
Produktas – BRONZE pergolė
Vieta – Šiauliai

„SEB“ administracinis pastatas
Produktas – SMART PRIME
bioklimatinė pergolė
Vieta – Vilnius

Restoranas „Pink&Yellow"
Produktas – SMARTROOF
bioklimatinė pergolė
Vieta – Vilnius

Kauno kultūros centras
Produktas – DIAMOND pergolė
Vieta – Kaunas

DEXTERA
Atnaujinimo data 2020 m. lapkritis