RYTERNA








# TECHNINIAI DUOMENYS

## Garažo vartai

TÜV CERT
EN ISO 9001:2008

SP PROVNING · FORSKNING

CE
EN 13241-1
Quality Assured Firm

# TURINYS


**4 Bėgiai**

5 .....R40 - SM

6 .....R40 - UM

7 .....R40 - TM

8 .....TL LHR - FM

9 .....TL LHR - RM

10.....TL STD

11.....Papildomi pasirinkimai leidžiantys sumažinti minimalų sąramos ir padidinti pravažiavimo aukštį

12.....TL LHR - FM PR

13.....TL LHR - RM PR

14.....TL STD PR

15.....Vartų dydžio, šlaitinio pakilimo kampo ir sąramos aukščio ryšys

16.....SSD

**17 Sekcijos**

18.....Sekcijų modeliai

24.....FV sekcijų modeliai

25.....RETRO

**26 Aplikacijos**

27.....Nerūdijančio plieno aplikacijos

**28 PVC langai / Nerūdijančio plieno langai**

29.....PVC langai - atsparus įbrėžimams dvigubas stiklas

30.....Nerūdijančio plieno langai

**31 Praėjimo durys**

32.....Praėjimo durų ribiniai matmenys

33.....Standartinis slenkstis / Žemas slenkstis

34.....Vaizdas iš lauko

35.....Filingo (Cassette) sekcijos

**36 Varstomos durys ir vartai**

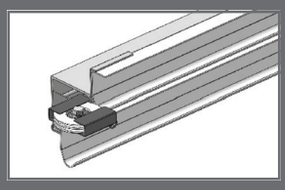
37.....Šoninės durys (SH1)

40.....Dvivėriai vartai (SH2)

# BĖGIAI



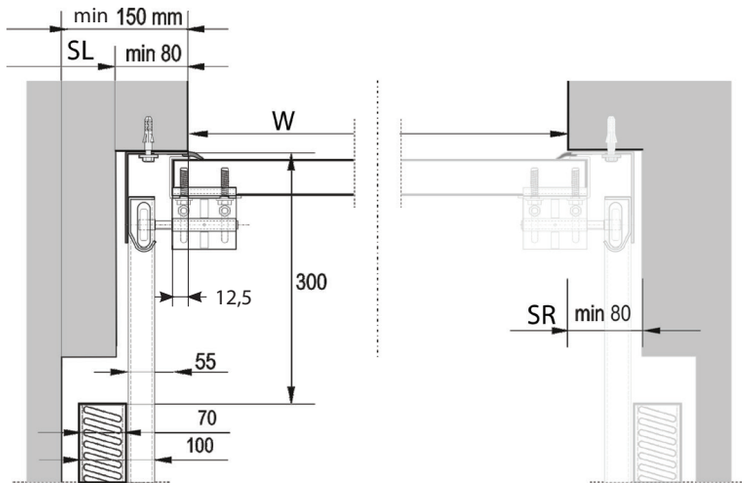
# R40 - *SM*

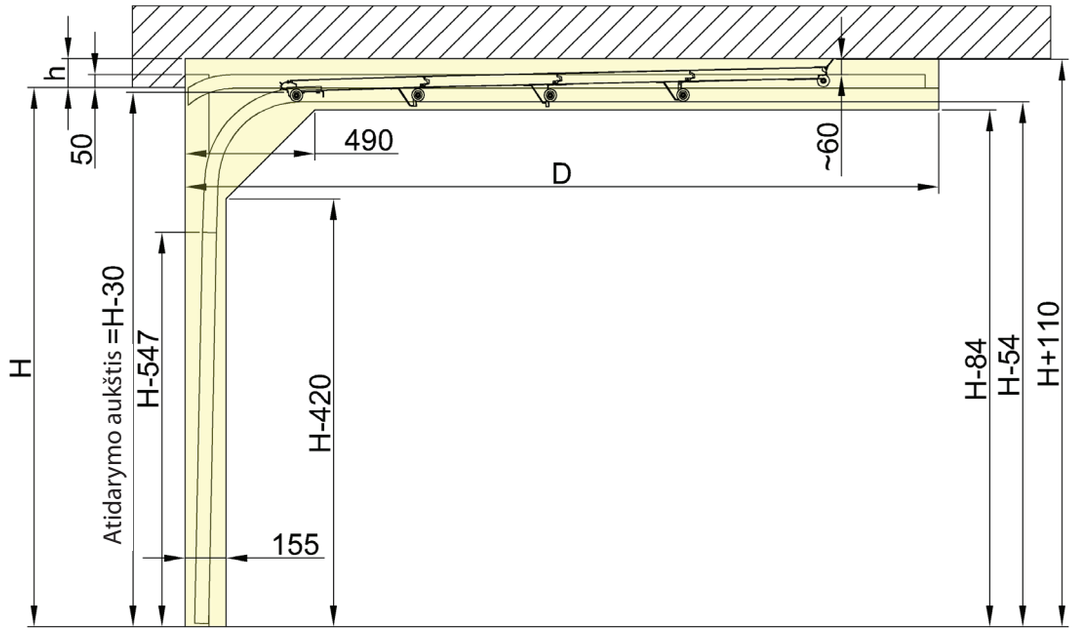


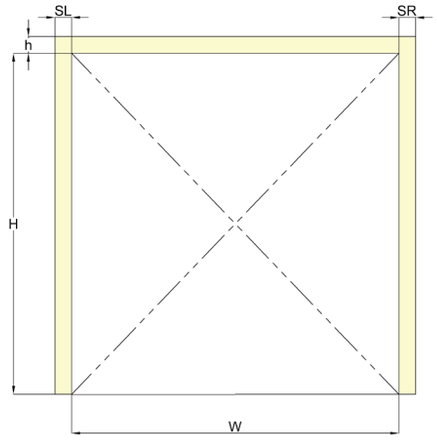
| | |
|---|---|
| h<br>(sąramos aukštis) | 110 mm (atidaromi rankiniu būdu)<br>150 mm (su automatiniu pakėlėju) |
| SL / SR<br>(angokraščiai) | 150 mm |
| Pravažiavimo aukštis | H - 30 mm |

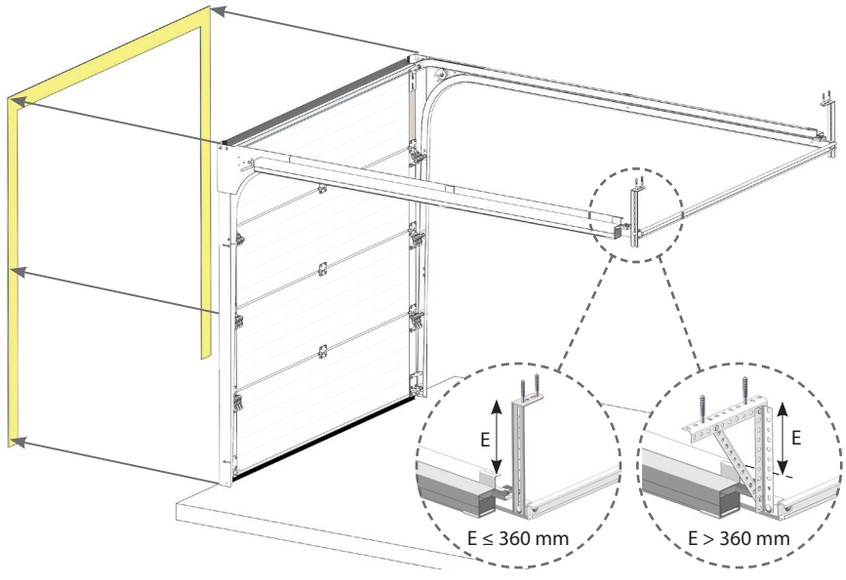
Žr. 11p. kaip sumažinti minimalų sąramos aukštį ir padidinti pravažiavimo aukštį.

| H | D |
|---|---|
| ≤ 2070 | 2720 |
| 2071 - 2270 | 2920 |
| 2271 - 2400 | 3047 |
| 2401 - 2480 | 3300 |

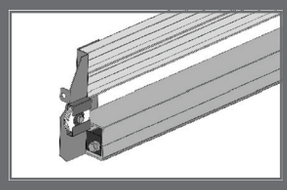


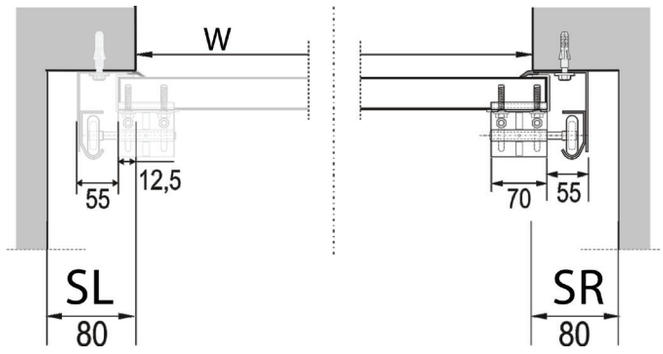
# R40 - **UM**

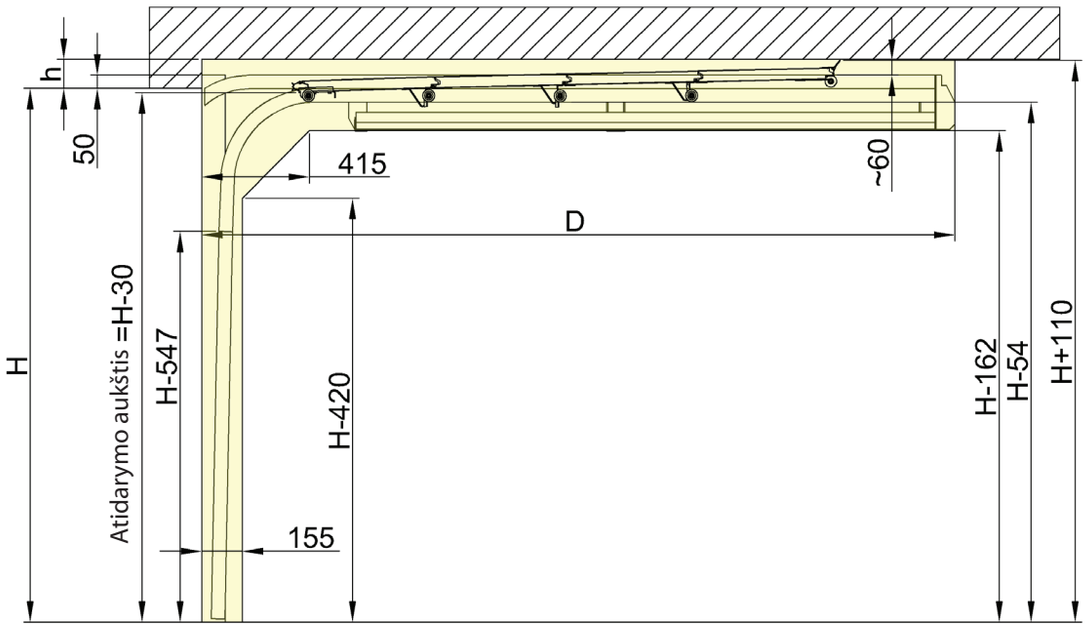


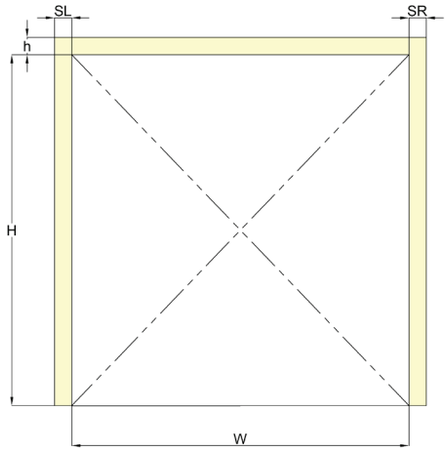
| | |
|---|---|
| h<br>(sąramos aukštis) | 110 mm (atidaromi rankiniu būdu)<br>150 mm (su automatiniu pakėlėju) |
| SL / SR<br>(angokraščiai) | 80 mm |
| Pravažiavimo<br>aukštis | H - 30 mm |

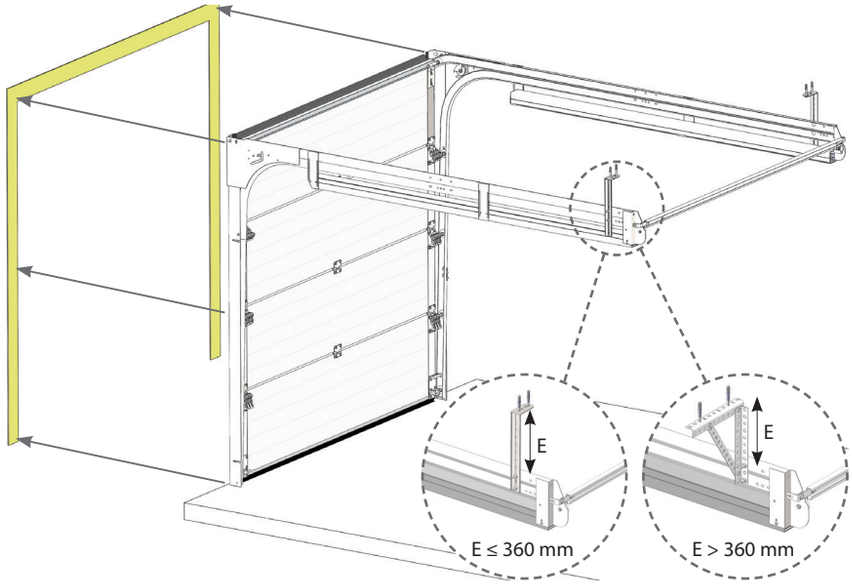
Žr. 11p. kaip sumažinti minimalų sąramos aukštį ir padidinti pravažiavimo aukštį.

| H | D |
|---|---|
| ≤ 2070 | 2680 |
| 2071 - 2270 | 2880 |
| 2271 - 2400 | 3007 |
| 2401 - 2480 | 3260 |

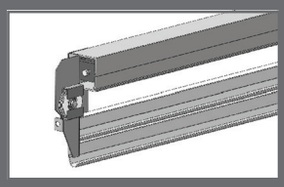


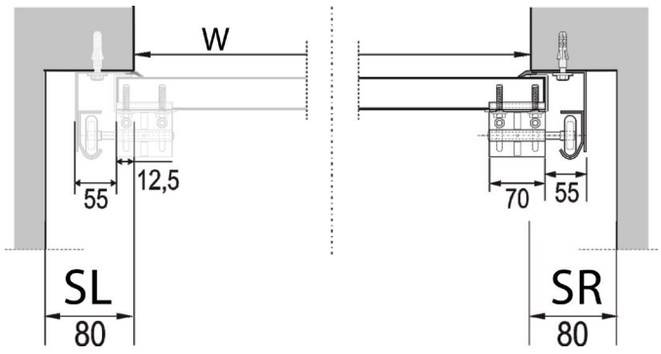



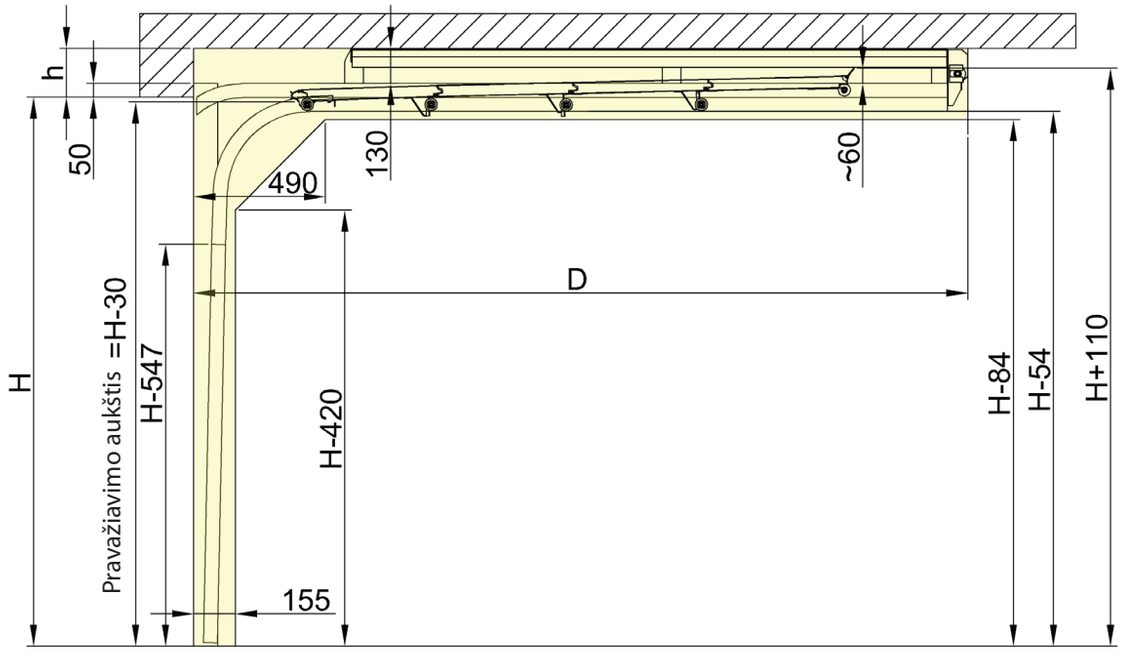
# R40 - TM

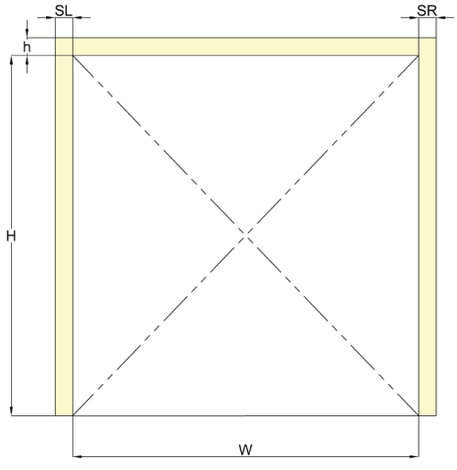


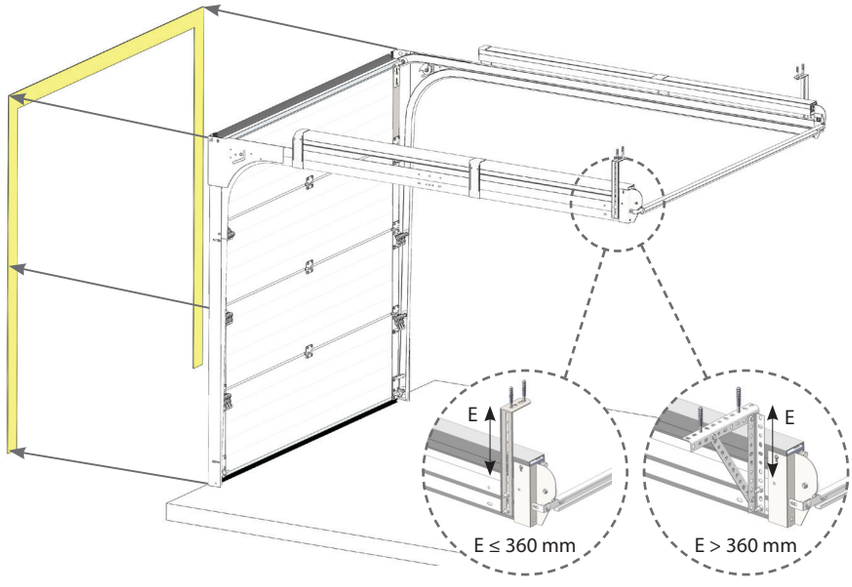
| | |
|---|---|
| h<br>(sąramos aukštis) | 180 mm (atidaromi rankiniu būdu arba su automatiniu pakėlėju) |
| SL / SR<br>(angokraščiai) | 80 mm |
| Pravažiavimo aukštis | H - 30 mm |

| H | D |
|---|---|
| ≤ 2125 | 2880 |
| 2126 - 2250 | 3007 |
| 2251 - 2480 | 3260 |



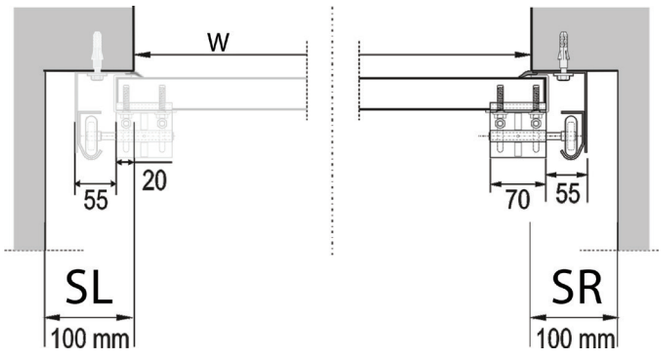



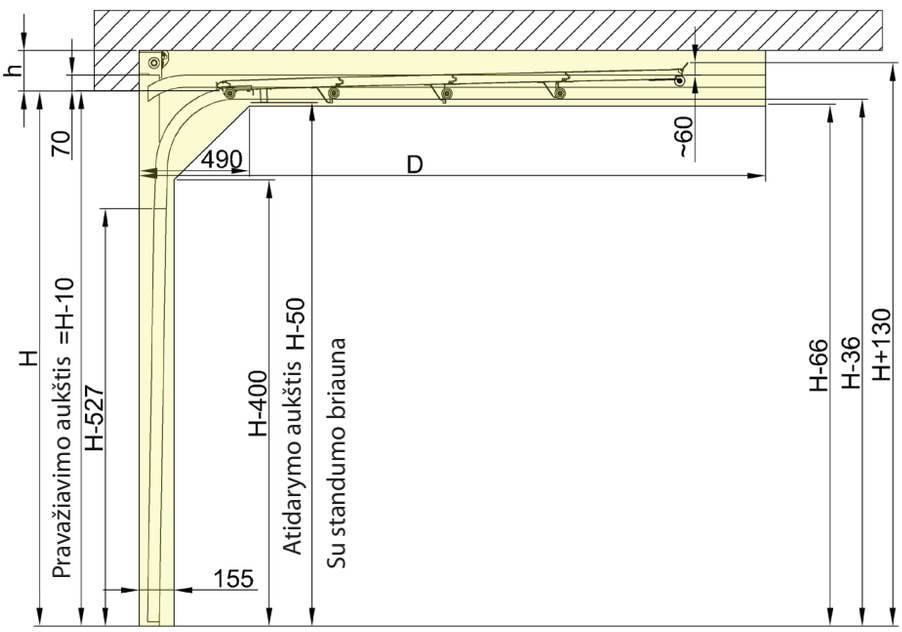



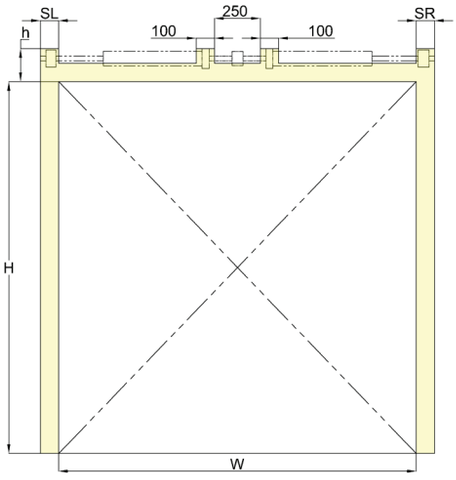
# TL LHR - **FM**

| | |
|---|---|
| h<br>(sąramos aukštis) | 180 mm (atidaromi rankiniu būdu arba su automatiniu pakėlėju) |
| SL / SR<br>(angokraščiai) | 100 mm |
| Pravažiavimo aukštis | H - 130 mm (atidaromi rankiniu būdu)<br>H - 10 mm (su automatiniu pakėlėju)<br>H - 50, W ≥ 4500 (su automatiniu pakėlėju) |
| D<br>(montavimo gylis) | H + 550 mm |

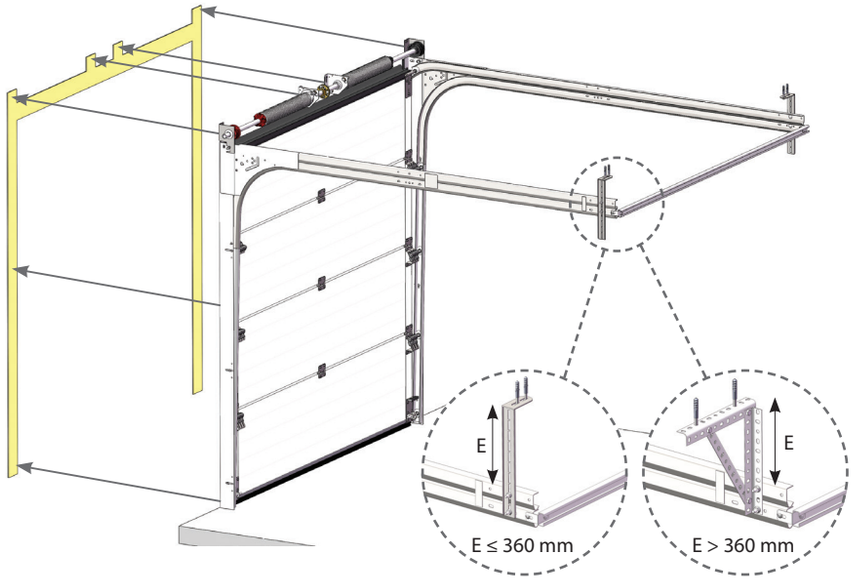



| Horizontalių kreipiančiųjų tvirtinimo taškai | |
|---|---|
| W ≤ 3000 | 1 tvirtinimo taškas vienoje pusėje |
| W > 3000 | 2 tvirtinimo taškai vienoje pusėje |



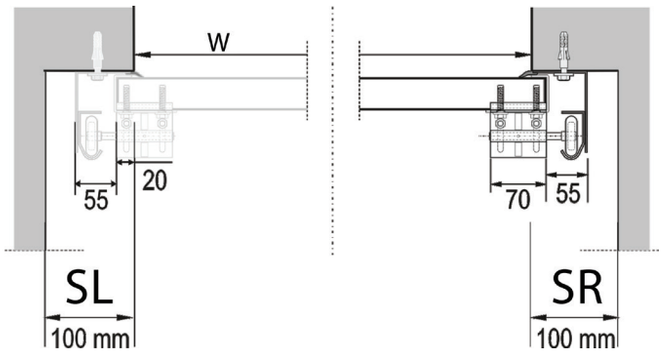




W > 5000 mm Tikslaus spyruoklių skaičiaus klauskite gamintojo



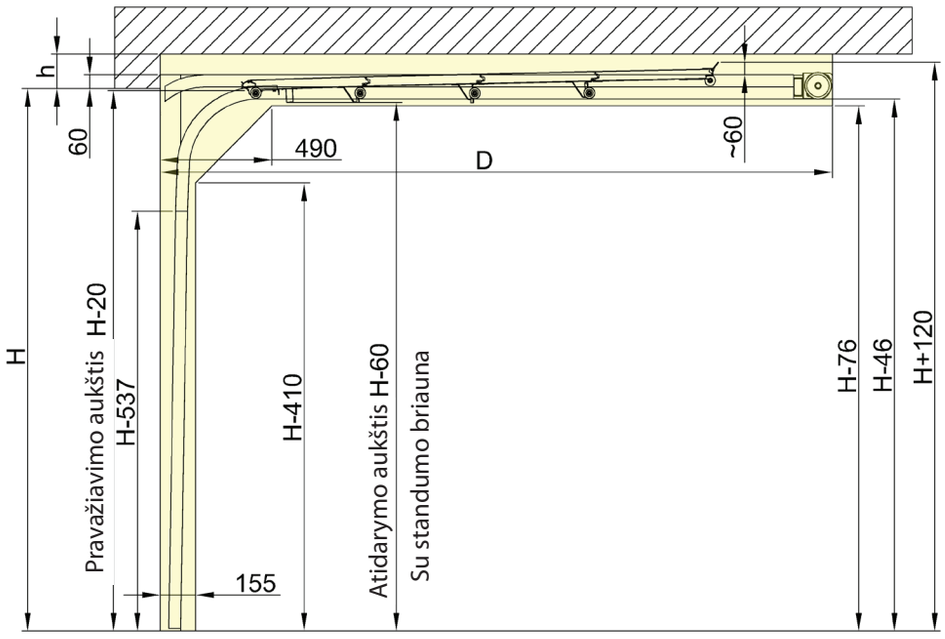
# TL LHR - **RM**

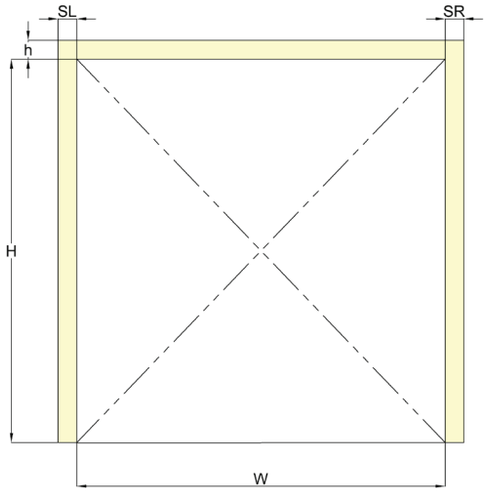
| | |
|---|---|
| h<br>(sąramos aukštis) | 120 mm (atidarymas rankiniu būdu)<br>160 mm (su automatiniu pakėlėju) |
| SL / SR<br>(angokraščiai) | 100 mm |
| Pravažiavimo aukštis | H - 160 mm (atidarymas rankiniu būdu)<br>H - 20 mm (su automatiniu pakėlėju)<br>H - 60, W ≥ 4500 (su automatiniu pakėlėju) |
| D<br>(montavimo gylis) | H + 700 mm<br>H + 1100 mm su Sommer automatiniu pakėlėju |

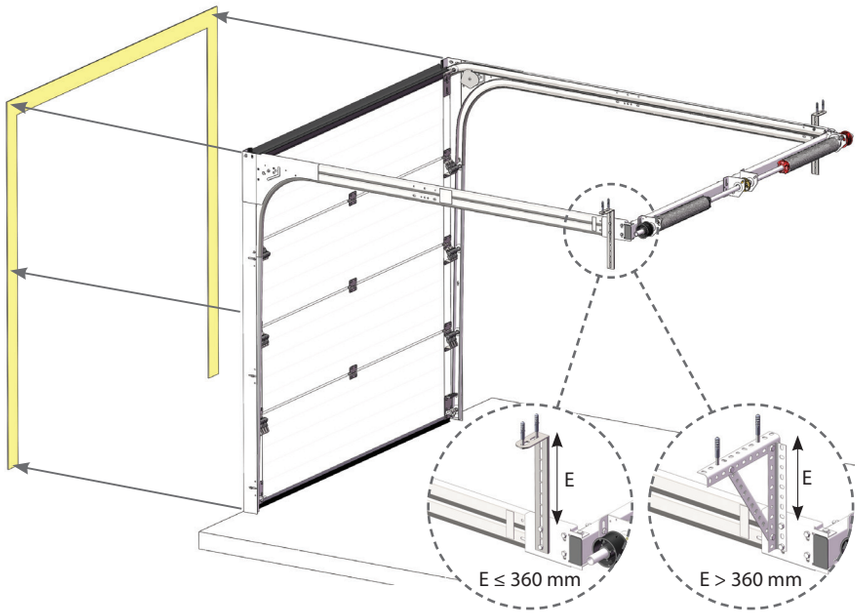



| Horizontalių kreipiančiųjų tvirtinimo taškai | |
|---|---|
| W ≤ 3000 | 1 tvirtinimo taškas vienoje pusėje |
| W > 3000 | 2 tvirtinimo taškai vienoje pusėje |

Žr. 11p. kaip sumažinti minimalų sąramos aukštį ir padidinti pravažiavimo aukštį.

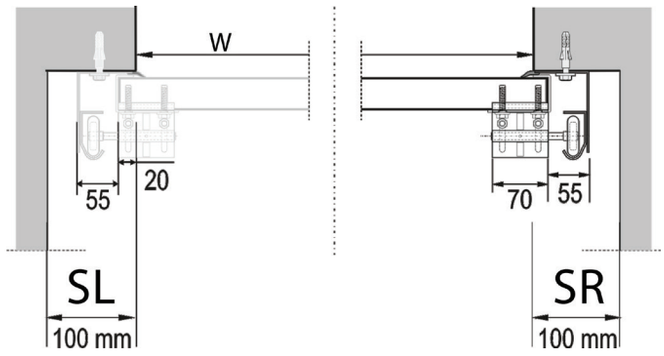


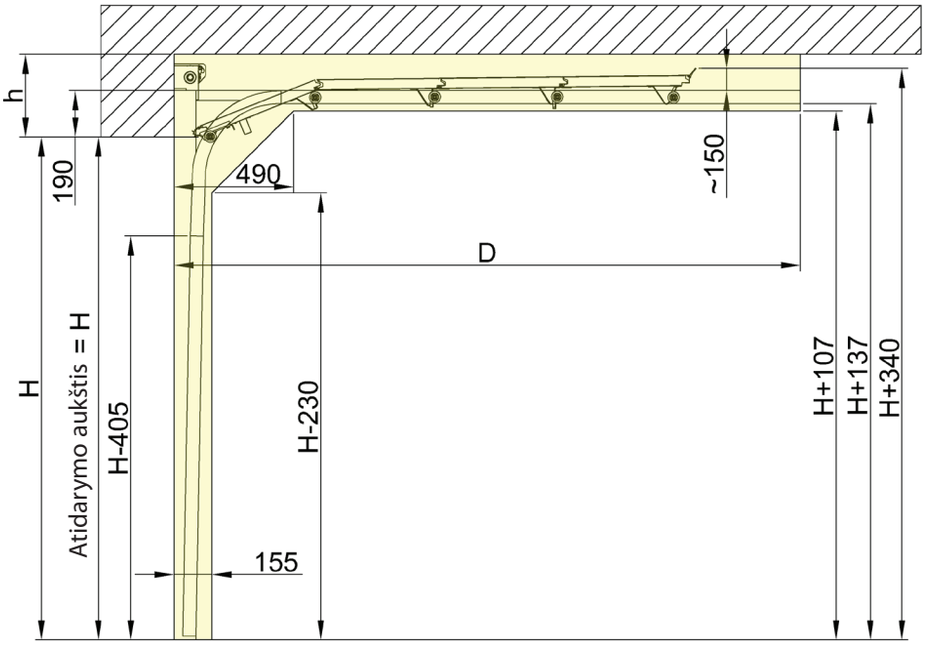



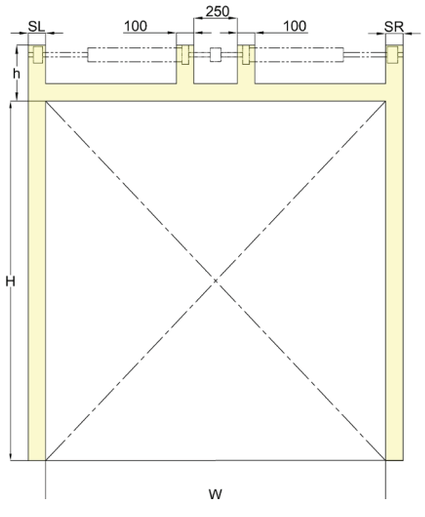
# TL STD

| | |
|---|---|
| h<br>(sąramos aukštis) | 340 mm (atidarymas rankiniu būdu)<br>370 mm (su automatiniu pakėlėju) |
| SL / SR<br>(angokraščiai) | 100 mm |
| Pravažiavimo<br>aukštis | H |
| D<br>(montavimo gylis) | H + 510 mm |

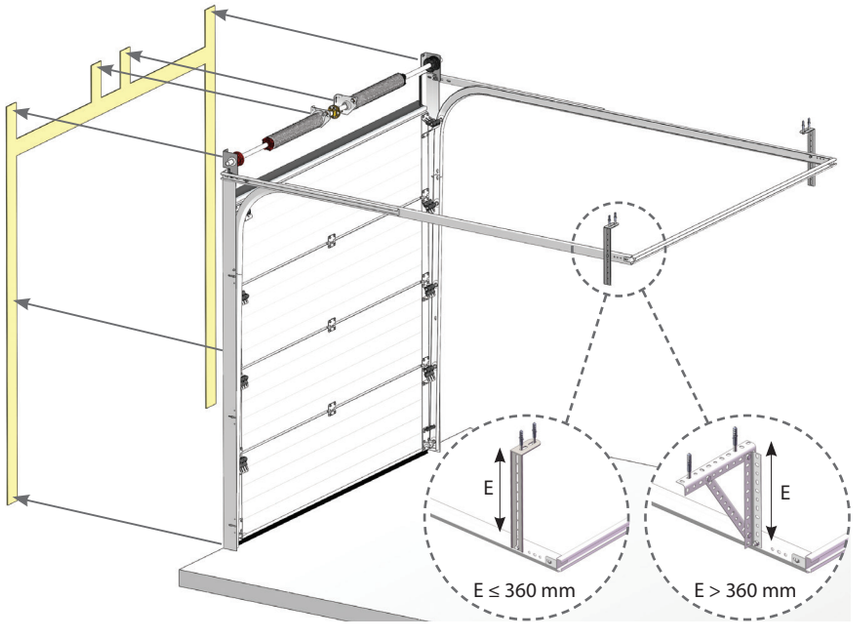



| Horizontalių kreipiančiųjų tvirtinimo taškai | |
|---|---|
| W ≤ 3000 | 1 tvirtinimo taškas vienoje pusėje |
| W > 3000 | 2 tvirtinimo taškai vienoje pusėje |




W > 5000 mm Tikslaus spyruoklių skaičiaus klauskite gamintojo



# Papildomi pasirinkimai leidžiantys sumažinti minimalų sąramos aukštį ir padidinti pravažiavimo aukštį

| Minimalus sąramos aukštis (mm) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Priedai | Modelis | | | | | | | |
| | R40 SM | | R40 UM | | R40 TM | | LHR-RM | |
| | Rankinis | Automatinis | Rankinis | Automatinis | Rankinis | Automatinis | Rankinis | Automatinis |
| Standartiniai viršutiniai ratuko laikikliai ir viršutinis sandarinimas ant sekcijos | 110 | 150 | 110 | 150 | 180 | 180 | 120 | 160 |
| Standartiniai viršutiniai ratuko laikikliai ir sandarinimas ant sąramos | 90 | 130 | 90 | 130 | 180 | 180 | 90 | 130 |
| Viršutinis sandarinimas ant sąramos + LHR viršutiniai ratukų laikikliai (18023) + šoniniai laikikliai (18010) | 70 | 110 | - | - | 180 | 180 | 80 | 120 |
| | | | | | | | | |
| Spyna 22008 | 95 | | 95 | | 180 | | 105 | |
| Spyna filingo vartams 22009 | 100 | | 100 | | 180 | | 110 | |
| Su praėjimo durimis | - | - | - | - | - | - | 105 | |

| Maksimalus pravažiavimo aukštis (mm) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelis | | | | | | | |
| R40 SM | | R40 UM | | R40 TM | | LHR-RM | |
| Rankinis | Automatinis | Rankinis | Automatinis | Rankinis | Automatinis | Rankinis | Automatinis |
| H-120 | H-30 | H-120 | H-30 | H-120 | H-30 | H-160 | H-20 (W ≤ 4500)<br>H-40 (W > 4500) |

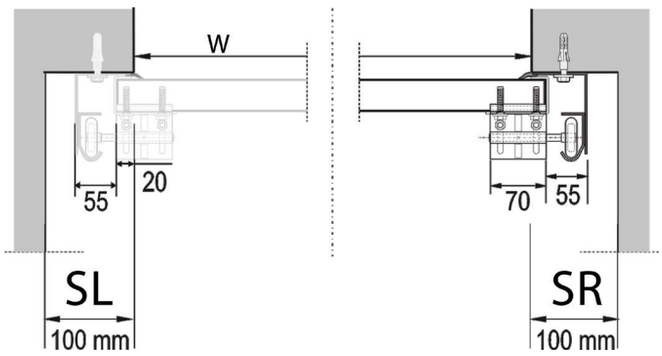
Pilnam atidarymui naudokite 30mm aukštesnius vertikalius bėgius (R40 UM/SM/TM), 20mm aukštesnius bėgius LHR-RM (W<=4500).
Minimali sąrama reikalinga atitinkamai aukštesnė (+30mm arba +20mm)

| Montavimo gylis (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Atidarymo aukštis H, mm | Modelis | | | |
| | R40 SM | R40 UM | R40 TM | LHR-RM |
| ≤ 2070 | 2720 | 2680 | 2680 | H+700 |
| 2071-2270 | 2920 | 2880 | 2880 | H+700 |
| 2271-2400 | 3047 | 3007 | 3007 | H+700 |
| 2401-2480 | 3300 | 3260 | 3260 | H+700 |

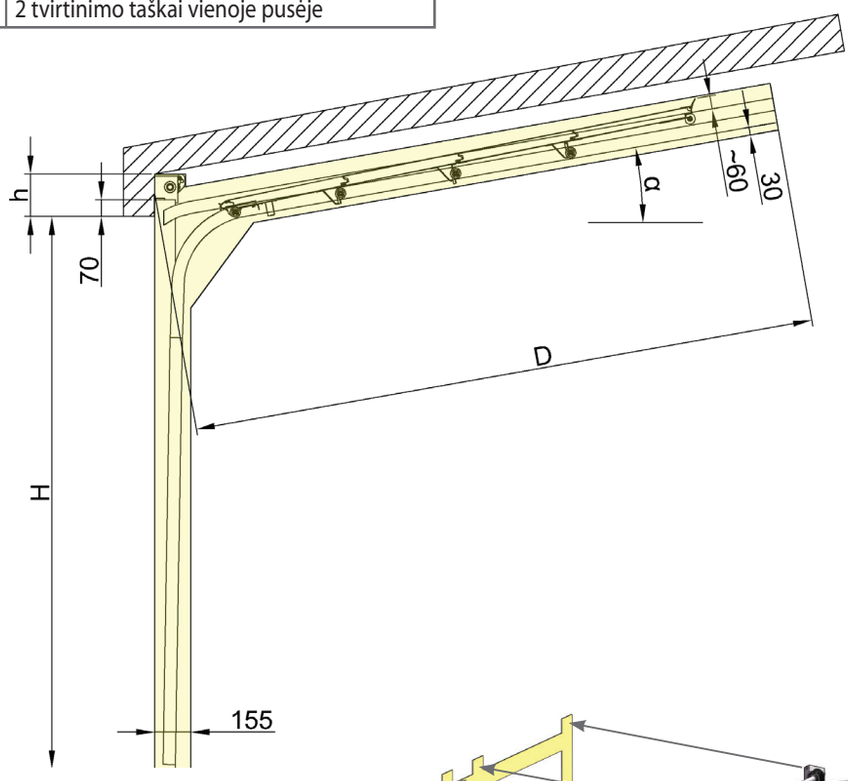
| Angokraščiai (mm) | | | |
|---|---|---|---|
| Modelis | | | |
| R40 SM | R40 UM | R40 TM | LHR-RM |
| 150 | 80 | 80 | 100 |

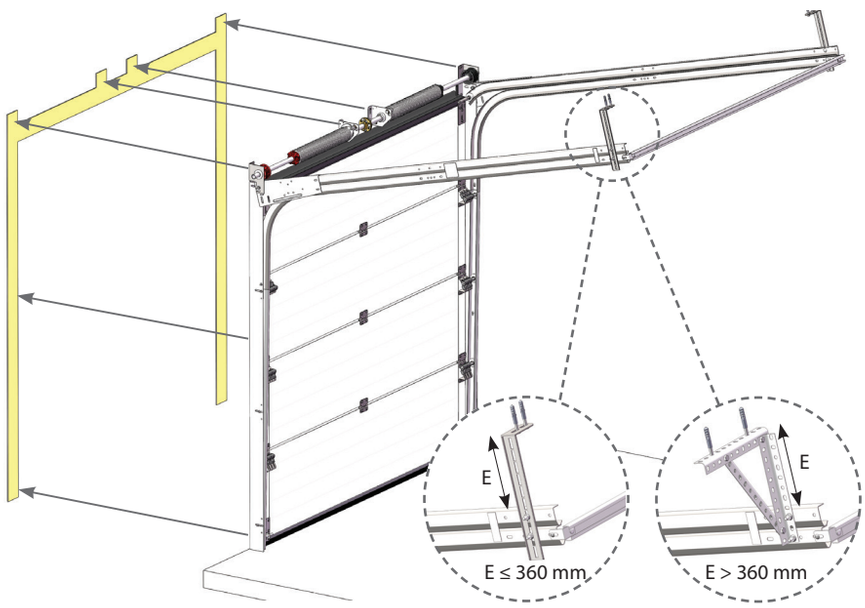
# TL LHR - **FM PR**

| | |
|---|---|
| h<br>(sąramos aukštis) | Žr. p. 15 |
| SL / SR<br>(angokraščiai) | 100 mm |
| Pravažiavimo<br>aukštis | H - 130 mm (atidaromi rankiniu būdu)<br>H - 10 mm (su automatiniu pakėlėju)<br>H - 50, W ≥ 4500 (su automatiniu pakėlėju) |
| D<br>(montavimo gylis) | H + 550 mm |




| Horizontalių kreipiančiųjų tvirtinimo taškai | |
|---|---|
| W ≤ 3000 | 1 tvirtinimo taškas vienoje pusėje |
| W > 3000 | 2 tvirtinimo taškai vienoje pusėje |

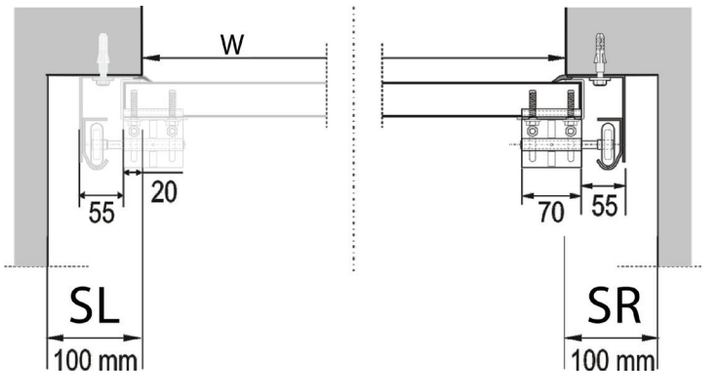


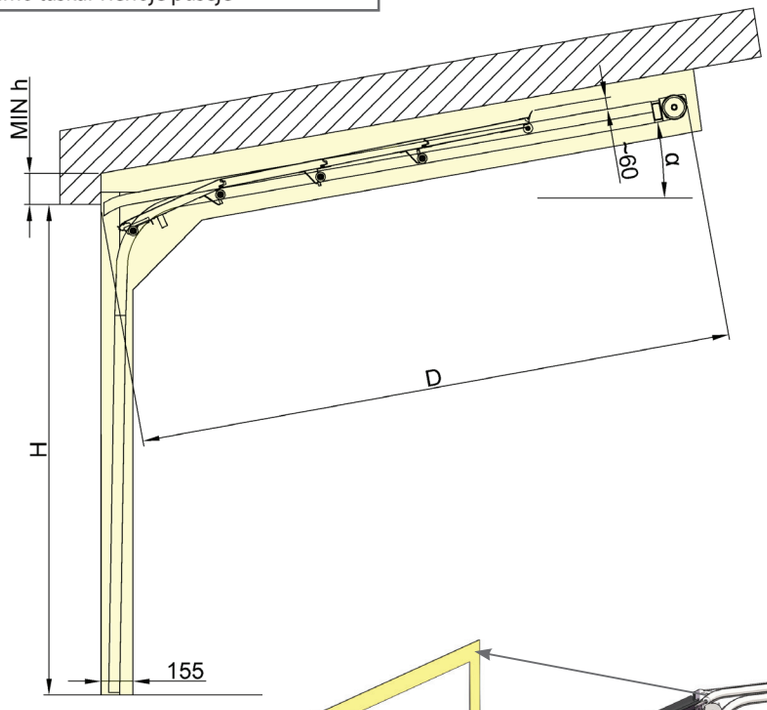

Tikslaus spyruoklių skaičiaus klauskite gamintojo

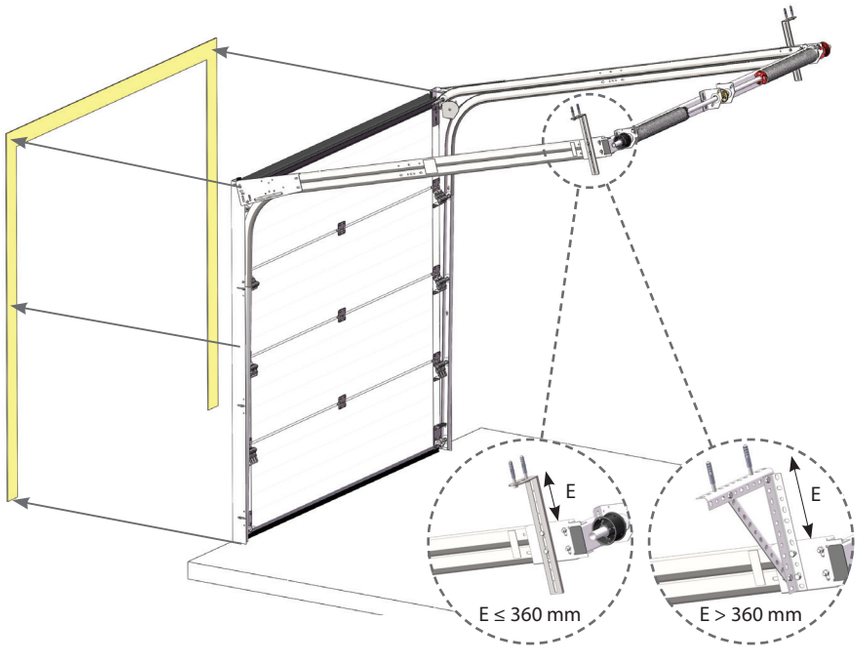
# TL LHR - **RM PR**

| | |
|---|---|
| h<br>(sąramos aukštis) | 120 mm (atidarymas rankiniu būdu) α ≤ 15°<br>160 mm (su automatiniu pakėlėju) α ≤ 15°<br>*dėl didesnio atidarymo kampo, klauskite gamintojo |
| SL / SR<br>(angokraščiai) | 100 mm |
| Pravažiavimo<br>aukštis | H - 160 mm (atidarymas rankiniu būdu)<br>H - 20 mm (su automatiniu pakėlėju)<br>H - 60, W ≥ 4500 (su automatiniu pakėlėju) |
| D<br>(montavimo gylis) | H + 700 mm<br>H + 1100 mm (su automatiniu pakėlėju) |




| Horizontalių kreipiančiųjų tvirtinimo taškai | |
|---|---|
| W ≤ 3000 | 1 tvirtinimo taškas vienoje pusėje |
| W > 3000 | 2 tvirtinimo taškai vienoje pusėje |



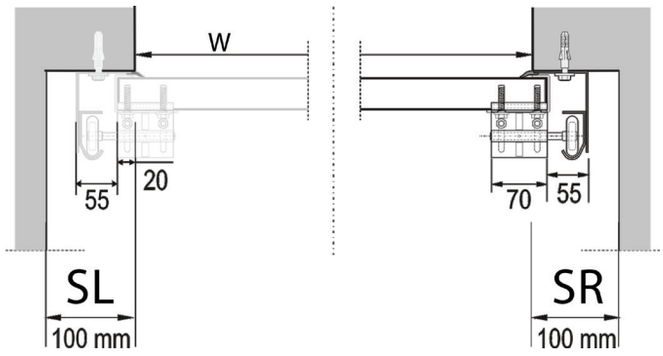



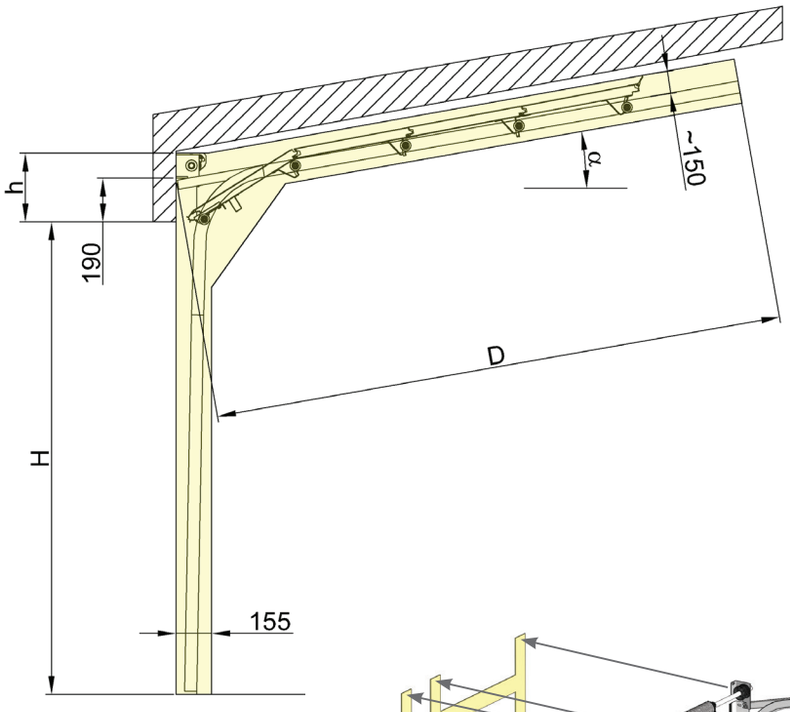

Tikslaus spyruoklių skaičiaus klauskite gamintojo

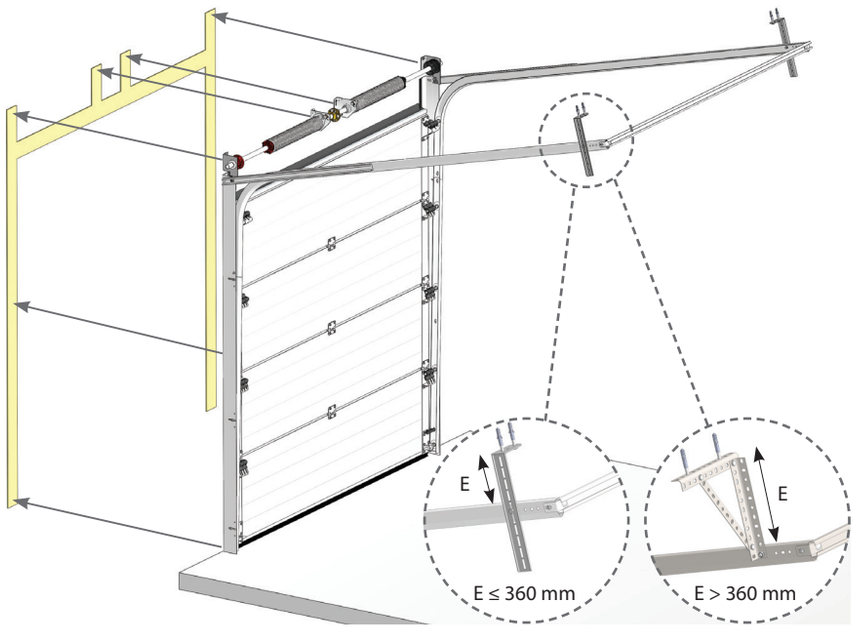
# TL STD **PR**

| | |
|---|---|
| h<br>(sąramos aukštis) | Žr. p. 15 |
| SL / SR<br>(angokraščiai) | 100 mm |
| Pravažiavimo aukštis | H |
| D<br>(montavimo gylis) | H + 510 mm |

| Horizontalių kreipiančiųjų tvirtinimo taškai | |
|---|---|
| W ≤ 3000 | 1 tvirtinimo taškas vienoje pusėje |
| W > 3000 | 2 tvirtinimo taškai vienoje pusėje |




Tikslaus spyruoklių skaičiaus klauskite gamintojo

# Vartų dydis, šlaitinio pakilimo kampas, sąramos aukštis



Visi aukščiai nurodyti vartams be automatinio pakėlėjo

| Reikalingas sąramos aukštis vartams su medžio arba tinko tekstūra | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | α ≤ 10° | | 10° < α ≤ 15° | | 15° < α ≤ 20° | | 20° < α ≤ 25° | | 25° < α ≤ 30° | |
| | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM |
| H ≤ 2000 | 340 | 180 | 340 | 180 | 340 | 180 | 340 | 180 | 370 | 270 |
| H ≤ 2250 | 340 | 180 | 340 | 180 | 340 | 180 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 2500 | 340 | 180 | 340 | 180 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 2750 | 340 | 180 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 2980 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 430 | 310 |

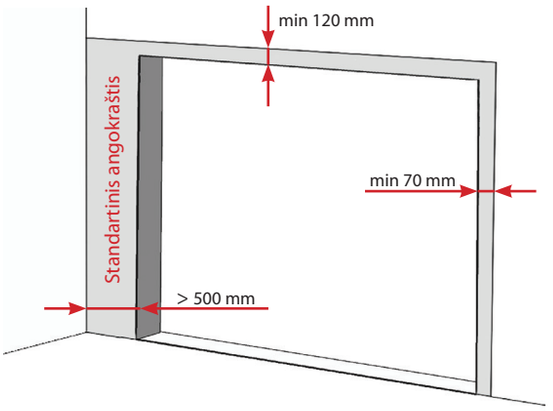
| Reikalingas sąramos aukštis vartams su medžio arba tinko tekstūra ir personalo durimis | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | α ≤ 10° | | 10° < α ≤ 15° | | 15° < α ≤ 20° | | 20° < α ≤ 25° | | 25° < α ≤ 30° | |
| | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM |
| H ≤ 2000 | 340 | 180 | 340 | 180 | 340 | 180 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 2250 | 340 | 180 | 340 | 180 | 340 | 180 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 2500 | 340 | 180 | 340 | 180 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 2750 | 340 | 180 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 2980 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 430 | 310 |

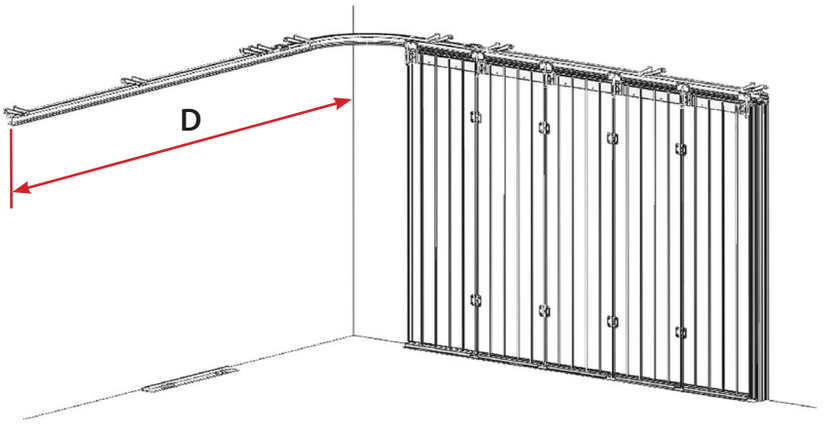
| Reikalingas sąramos aukštis vartams su lygiomis sekcijomis | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | α ≤ 10° | | 10° < α ≤ 15° | | 15° < α ≤ 20° | | 20° < α ≤ 25° | | 25° < α ≤ 30° | |
| | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM |
| H ≤ 2000 | 340 | 180 | 340 | 180 | 340 | 180 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 2250 | 340 | 180 | 340 | 180 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 2500 | 340 | 180 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 2750 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 2980 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 430 | 310 |

| Reikalingas sąramos aukštis vartams su lygiomis sekcijomis ir personalo durimis | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | α ≤ 10° | | 10° < α ≤ 15° | | 15° < α ≤ 20° | | 20° < α ≤ 25° | | 25° < α ≤ 30° | |
| | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM | STD | LHR-FM |
| H ≤ 2000 | 340 | 180 | 340 | 180 | 340 | 180 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 2250 | 340 | 180 | 340 | 180 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 2500 | 340 | 180 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 2750 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 |
| H ≤ 3000 | 370 | 270 | 370 | 270 | 370 | 270 | 435 | 310 | 430 | 310 |

# SSD

## STANDARTINIS ANGOKRAŠTIS

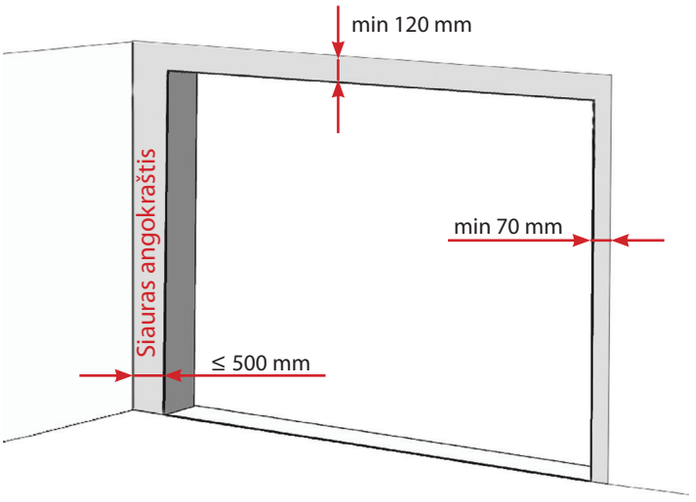


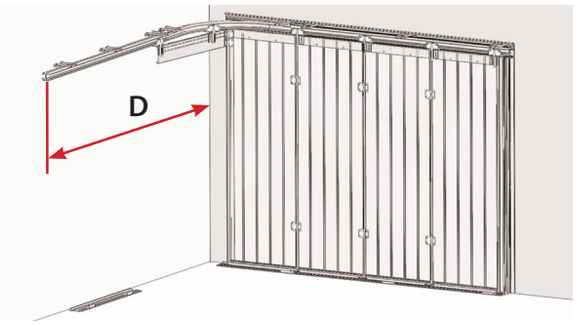



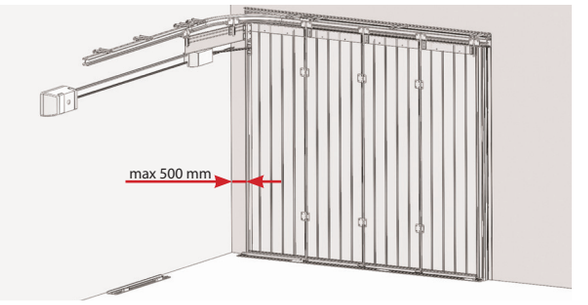

## SIAURAS ANGOKRAŠTIS

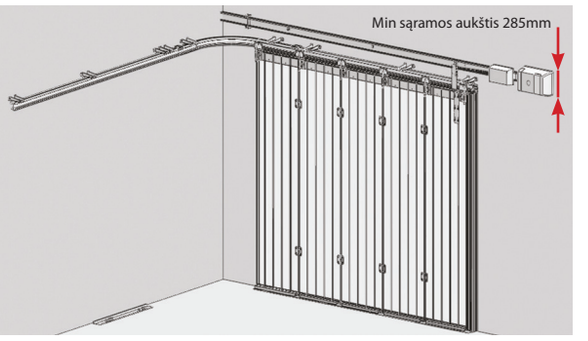
| ANGOKRAŠTIS | RADIUS | ARM | D | Automatinio pakėlėjo montavimo vieta*** |
|---|---|---|---|---|
| 150 - 200 | R520 | R520 + ARM L = 1000 | W + 1250 | tik šoninė siena |
| 201 - 300 | R520 | R520 + ARM L = 600 | W + 800 | šoninė siena |
| 301 - 500 | R520 | R520 + ARM L = 400 | W + 600 | šoninė siena |
| > 500 | R420 | - | W + 100 | sąrama |

***Automatkos bėgis turi būti ilgesnis, nei W. Jei standartinis bėgis pertrumpas, naudokite prailginimus



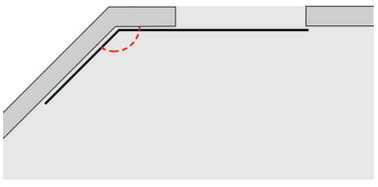



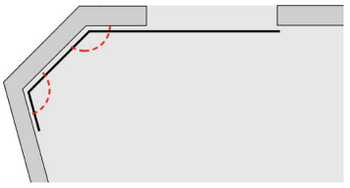



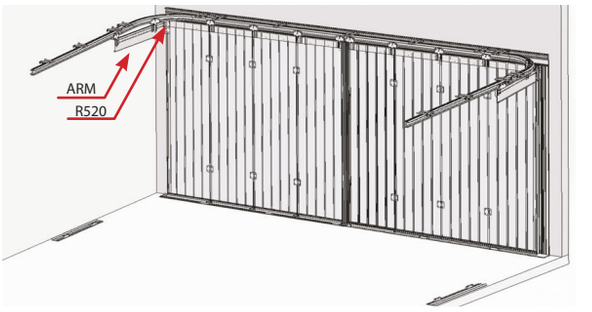




| VIENVĖRIAI VARTAI |
|---|
| H = max 3000 mm, W = max 6000 mm |

| KAMPAS |
|---|
| α = min 85° , max 180° |







# SEKCIJOS



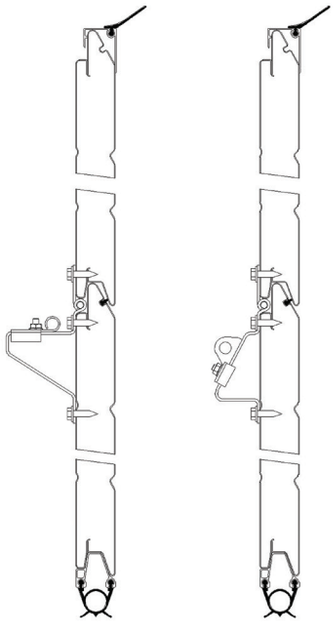
# SEKCIJŲ MODELIAI

| Sekcijų dydis | S (mm) | K | | Λ | Svoris | | Paklaida | | | U vertė (šilumi-nis laidumas) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kcal $m^2hK$ | Watt $m^2K$ | Kcal mK | Kg/m | Kg/$m^2$ | Storis | Plotis | Ilgis | W $m^2K$ |
| R-500 | 40 | 0,43 | 0,50 | 0,017 | 5,6 | 11,2 | +/- 2 | +/- 1 | +/- 5 | 0,52 |
| R-610 | | | | | 6,8 | 11,2 | | | | |

| Sekcijos var-tuose | U vertė (W/ m2K) | Vėjo klasė | Vandens pralaidu-mo klasė | Oro pralaidumo klasė |
|---|---|---|---|---|
| Daugiasluoks-nė panelė | 1 - 1,6 | 5 | 3 | 2 |



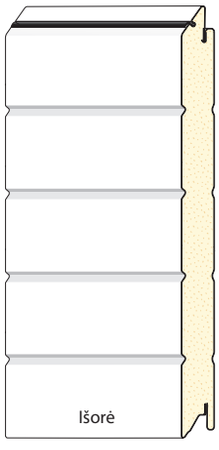


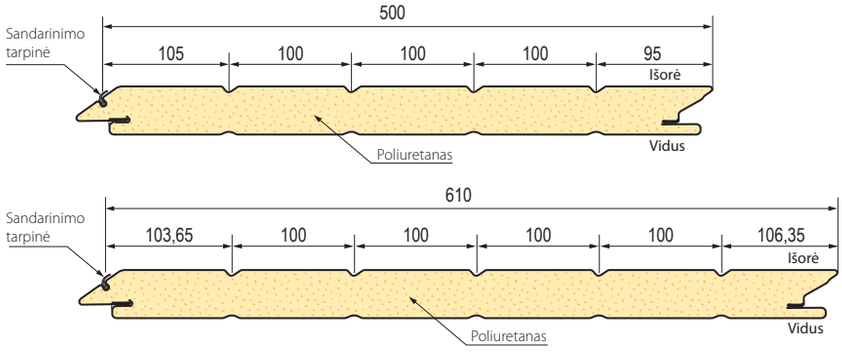



W ≤ 4500 W > 4500

Visų sekcijų vidinė pusė juostuota, tinko tekstūra, spalva RAL 9002

## Siaura juosta




### Sekcijų paviršius

medžio faktūra



tinko faktūra

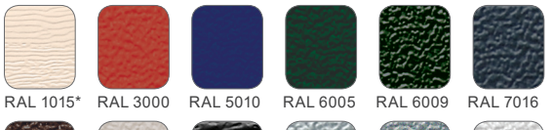


### Sekcijų spalvos

Dažymas pagal RAL spalvininką



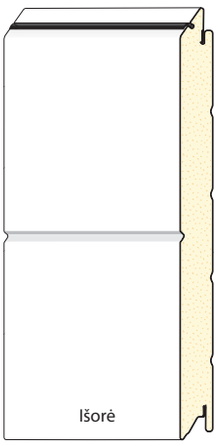
### Standartinės spalvos

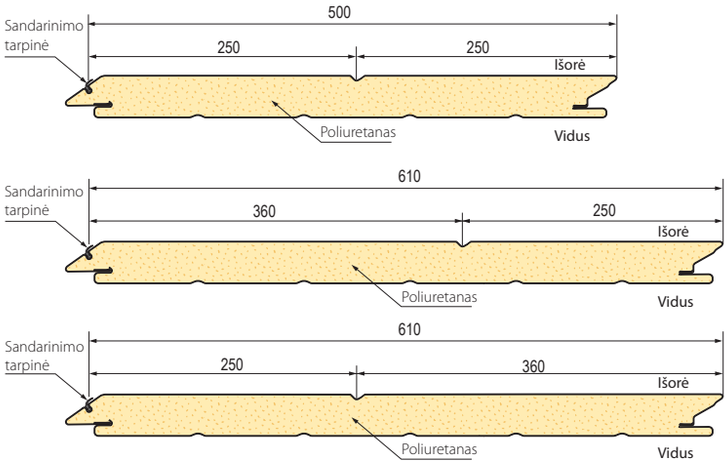


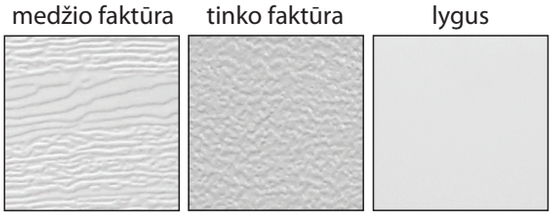

* RAL 1015, RAL 9005 tik medžio faktūra

# SEKCIJŲ MODELIAI

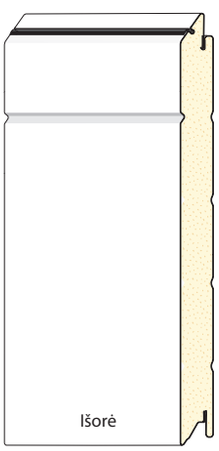
## VIDURIO JUOSTA

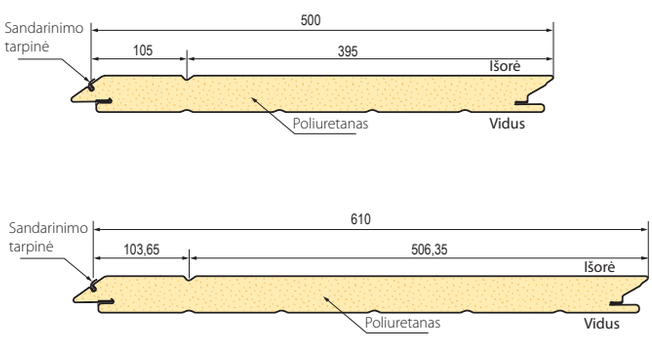


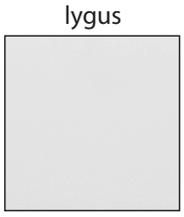




| Sekcijų paviršius | | | Sekcijų spalvos | | Standartinės spalvos |
|---|---|---|---|---|---|
| medžio faktūra | tinko faktūra | lygus | Dažymas pagal RAL spalvininką | Dažymas perlamutro spalvomis pagal RAL spalvininką (tik lygios sekcijos) | RAL 9016 (tinko faktūra, medžio faktūra)<br>RAL 8017 (medžio faktūra)<br>RAL 6009 (medžio faktūra)<br>RAL 7016 (medžio faktūra)<br>RAL9005 (medžio faktūra)<br>auksinis ąžuolas (lygus)<br>senas ąžuolas (lygus)<br>šviesus ąžuolas (lygus)<br>raudonmedis (lygus)<br>tamsus ąžuolas (lygus)<br>vinčesteris (lygus) |
| | |  |  |  | |

## VIRŠUTINĖ JUOSTA



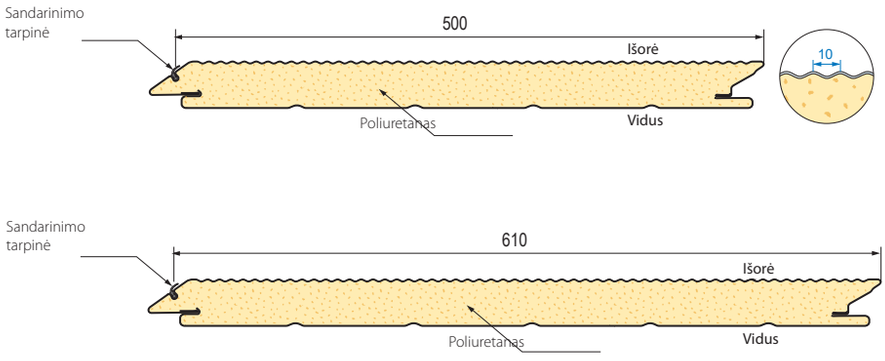




| Sekcijų paviršius | Sekcijų spalvos | | Standartinės spalvos |
|---|---|---|---|
| lygus | Dažymas pagal RAL spalvininką | Dažymas perlamutro spalvomis pagal RAL spalvininką (tik lygios sekcijos) | RAL 9016<br>RAL 7016 |
|  |  |  | |

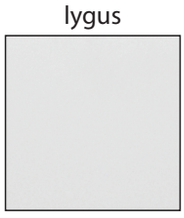
# SEKCIJŲ MODELIAI

## MIKROJUOSTA



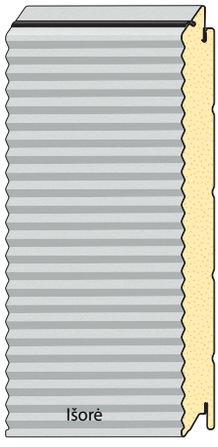

| Sekcijų paviršius | Sekcijų spalvos | | Standartinės spalvos |
|---|---|---|---|
| lygus | Dažymas pagal RAL spalvininką | Dažymas perlamutro spalvomis pagal RAL spalvininką (tik išorinė pusė) | RAL 9016 |

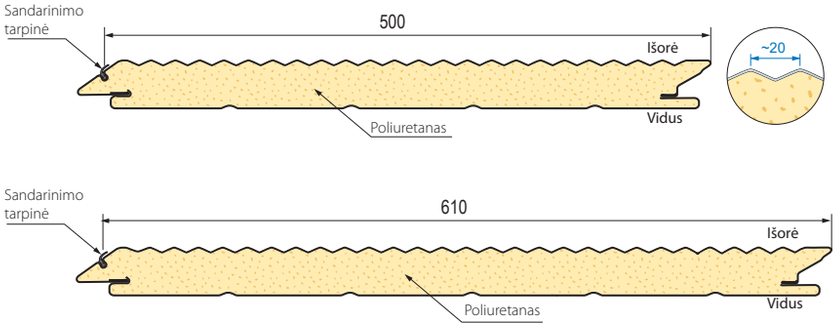






## MAKROJUOSTA




| Sekcijų paviršius | Sekcijų spalvos | Standartinės spalvos |
|---|---|---|
| tinko faktūra | Dažymas pagal RAL spalvininką | RAL 9007<br>RAL 9016 |

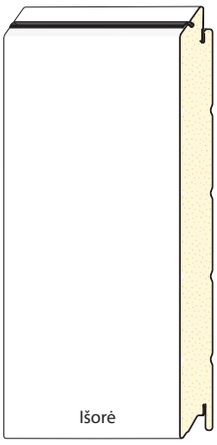


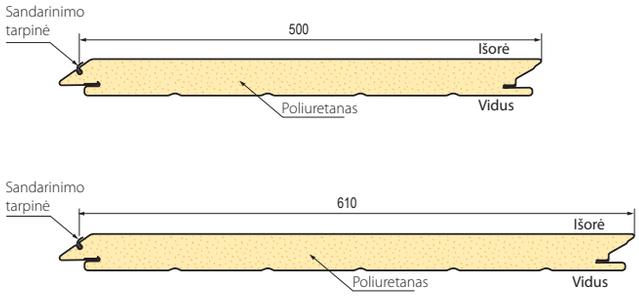
Standartinė spalva: RAL9007.



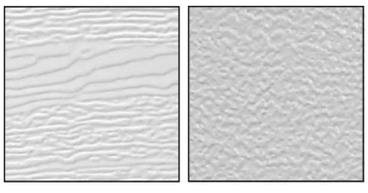
# SEKCIJŲ MODELIAI

## PLATI JUOSTA



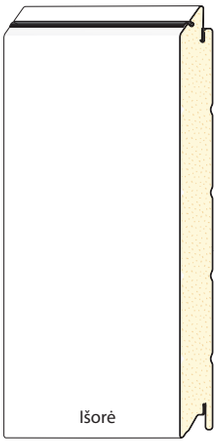



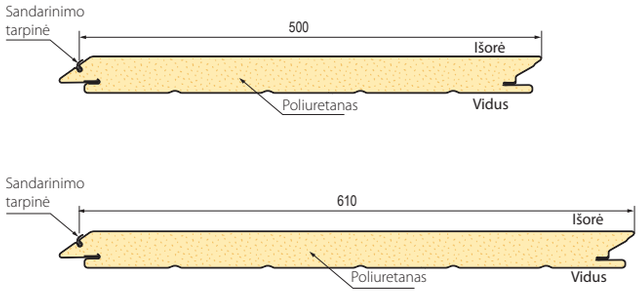

| Sekcijų paviršius | Sekcijų spalvos | Standartinės spalvos |
|---|---|---|
| medžio faktūra, tinko faktūra | Dažymas pagal RAL spalvininką | RAL 9016<br>RAL7016 |



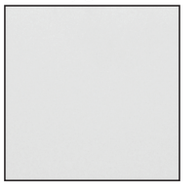


## PLATI JUOSTA (LYGUS P.)




| Sekcijų paviršius | Sekcijų spalvos | | Standartinės spalvos |
|---|---|---|---|
| lygus | Dažymas pagal RAL spalvininką | Dažymas perlamutro spalvomis pagal RAL spalvininką (tik lygios sekcijos) | RAL 9016<br>RAL 9006<br>RAL 7016<br>RAL 9004 |





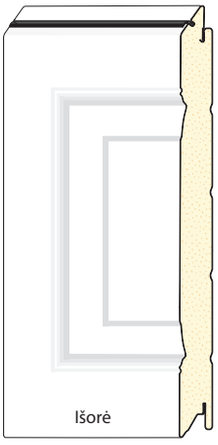


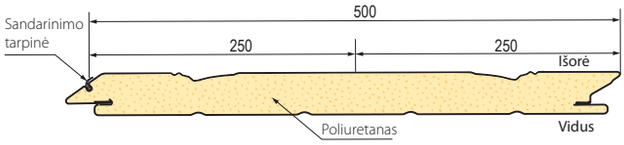
## LYGUS PLIUS

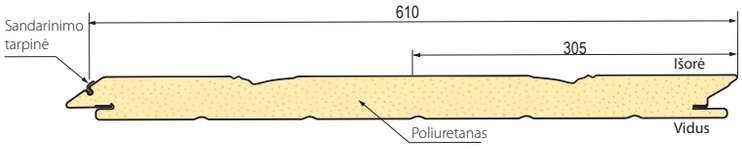
| Standartinės spalvos |
|---|
| Nerūdijantis plienas, Vario paviršius, Antracitas, 3D pilka (artima RAL7016), 3D balta (artima RAL9016), Linea (artima RAL7016). |

# SEKCIJŲ MODELIAI

## FILINGAS




MEDŽIO IMITACIJA



Auksinis ąžuolas

### Sekcijų paviršius

medžio faktūra



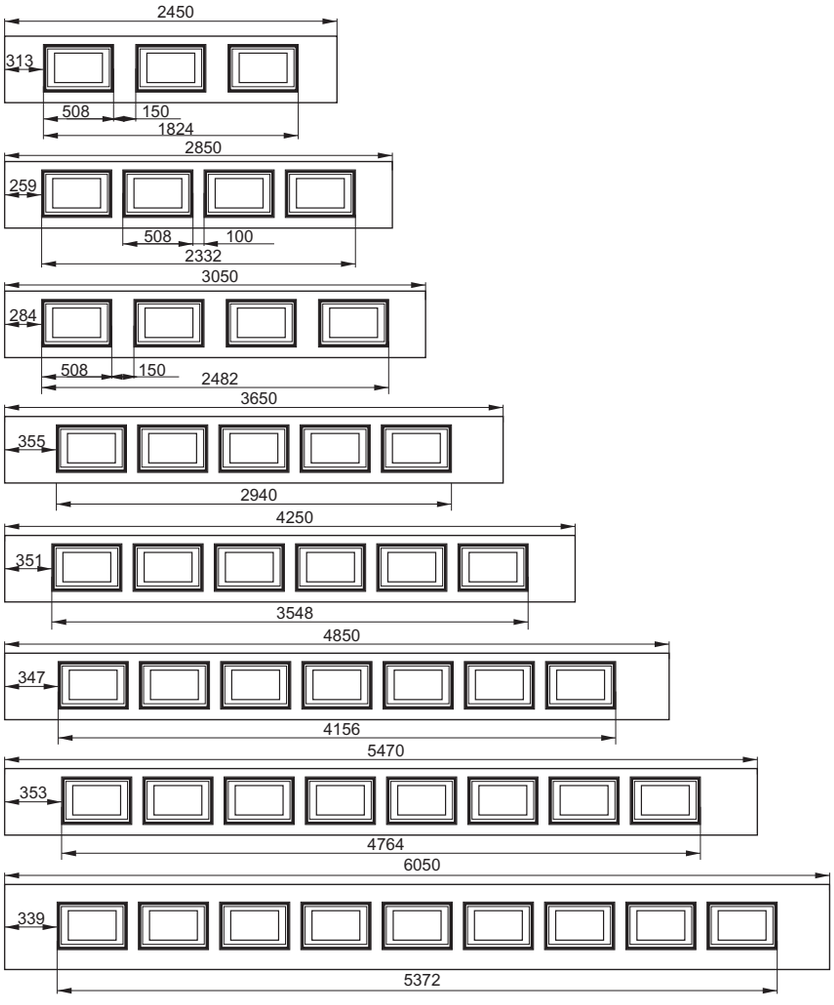
### Sekcijų spalvos

Dažymas pagal RAL spalvininką



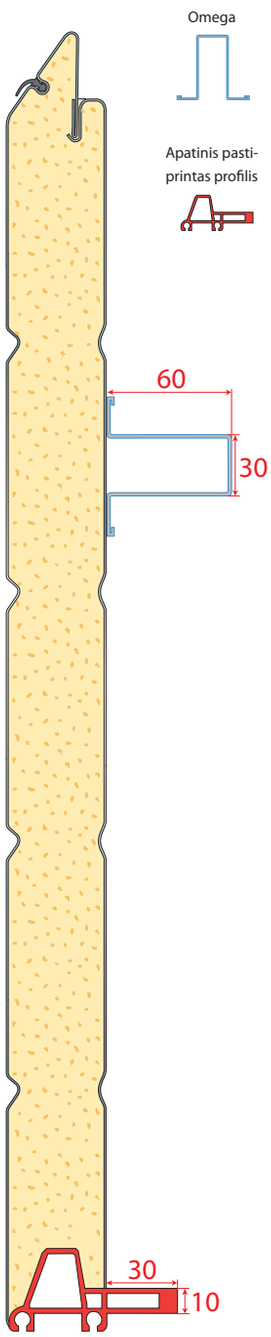
### Standartinės spalvos

RAL 9016
Auksinis ąžuolas (medžio faktūra)



# Pastiprinimo profiliai ant daugiasluoksnių sekcijų

| Atidarymo plotis, W | Profilio tipas | Pavyzdys Nr. | | Vieta ant sekcijos | Pastiprinimo profilių kiekis |
|---|---|---|---|---|---|
| W≤4500 | - | - | | - | - |
| 4500<W≤5000 | Apatinis pastiprintas profilis + omega | 1-A | Pavyzdys Nr. 1-A" naudojamas standartiškai. Pjautai apatinei sekcijai standartiškai naudojamas "Pavyzdys Nr. 1B" | Sekcijos viršus (profilis omega) | 1 + 1 = 2 |
| | Omega | 1-B | | Sekcijos viršutinė dalis | 2 |
| 5000<W≤5500 | Omega | 2 | | Sekcijos viršutinė dalis | kas antra sekcija |
| 5500<W≤6000 | Omega | 3 | | Sekcijos viršus | kas antra sekcija + 1 viršuje |





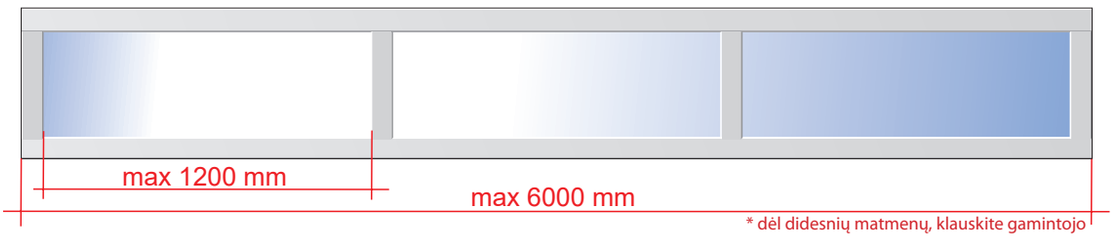


## Profilio tvirtinimo taškai



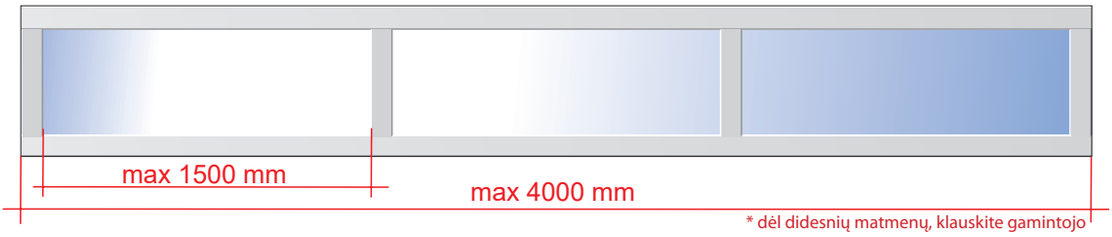
# **FV** sekcijų modeliai

## Dvigubo akrilo langas (skaidrus/matinis/grublėtas)



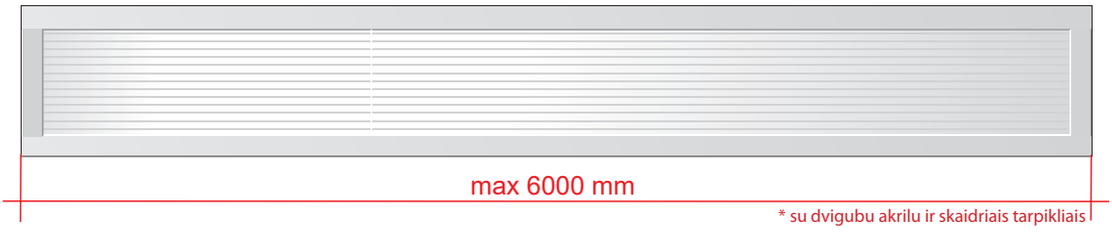

* dėl didesnių matmenų, klauskite gamintojo

## Viengubas/dvigubas grūdintas stiklas



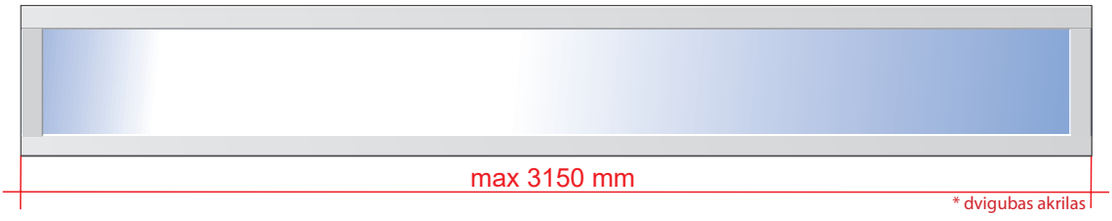

* dėl didesnių matmenų, klauskite gamintojo

## Polikarbonato stiklinimas

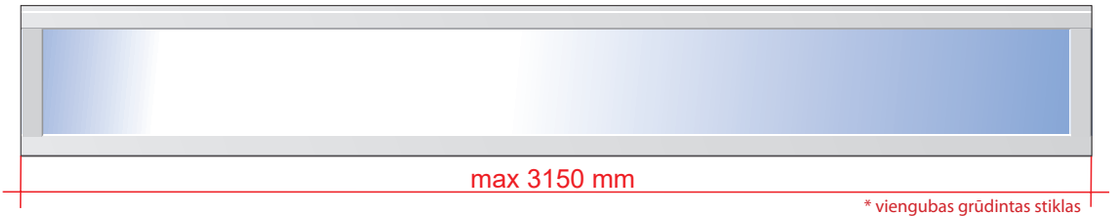



* su dvigubu akrilu ir skaidriais tarpikliais

## Vientisas akrilas

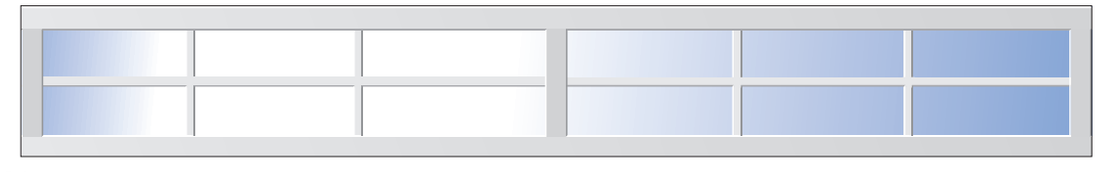



* dvigubas akrilas




* viengubas grūdintas stiklas

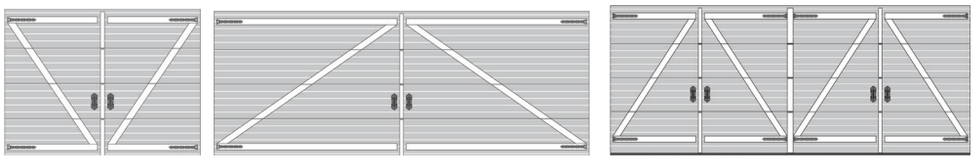
## Dekoratyvinės grotelės



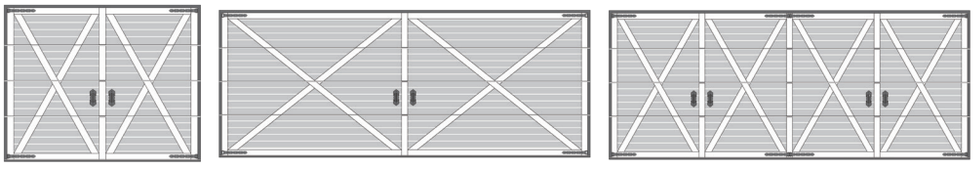
# RETRO

* galimas individualus Retro dizainas.

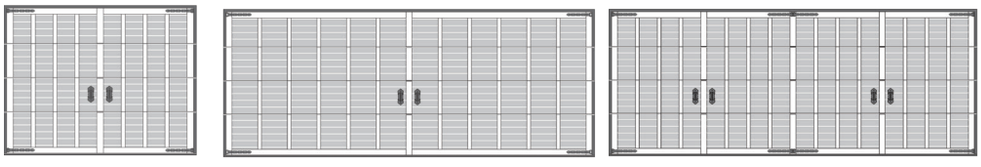
## Retro Z



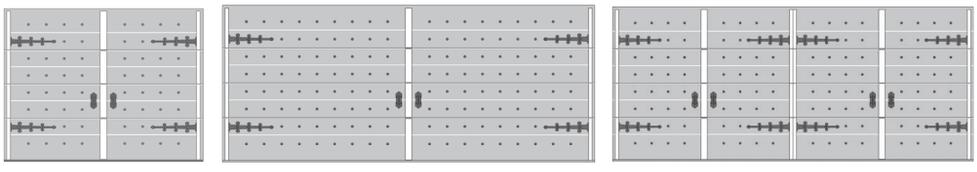
## Retro X



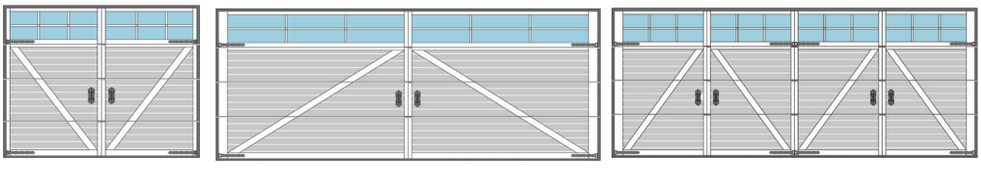
## Retro H



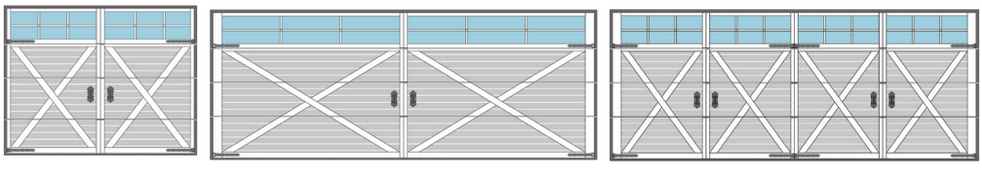
## Retro S



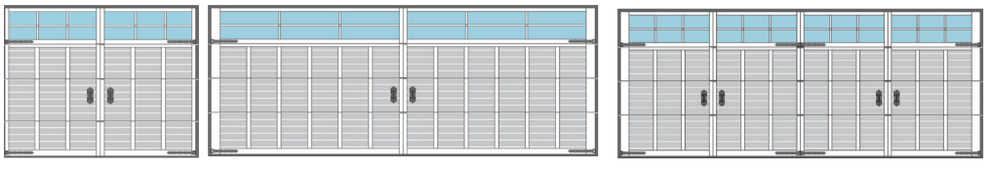
## Retro Z - **FV**



## Retro X - **FV**



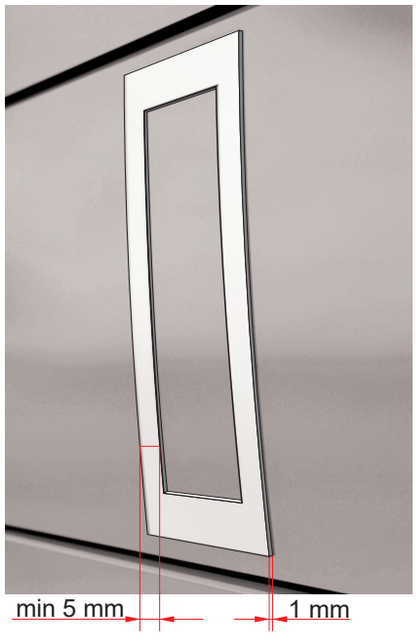
## Retro H - **FV**



# APLIKACIJOS



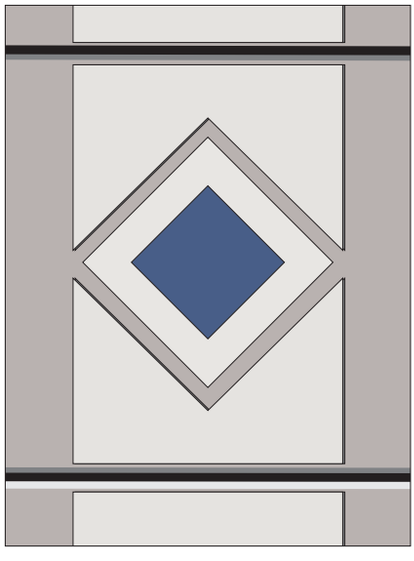
# NERŪDIJANČIO PLIENO APLIKACIJOS



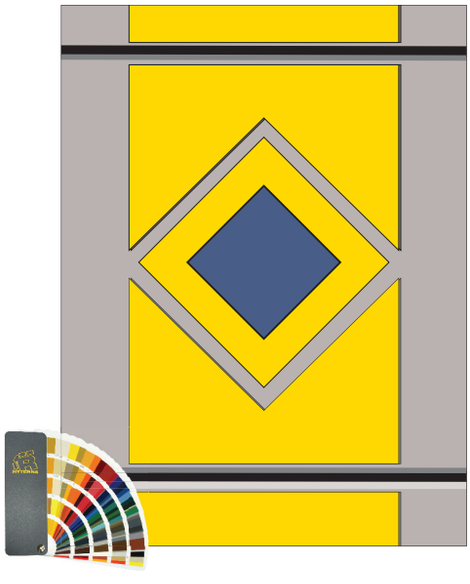

Šlifuotos



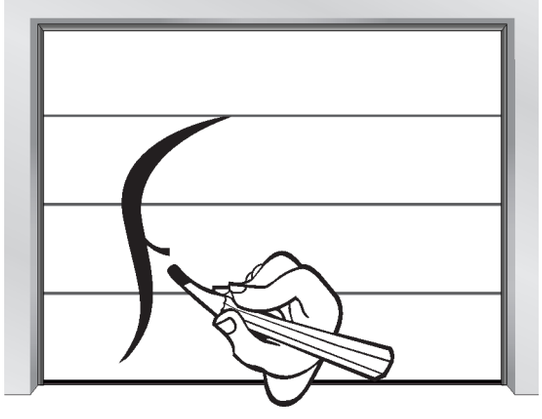
Dažytos RAL paletės spalvomis



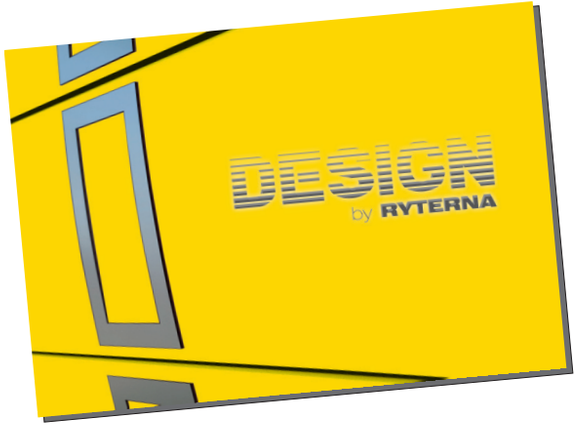
Aplikacijos suderintos su langeliais



Aplikacijos ir langeliai dažyti RAL paletės spalvomis



Galimas individualus dizainas




Daugiau informacijos ieškokite Ryterna DESIGN kataloge

# PVC LANGAI



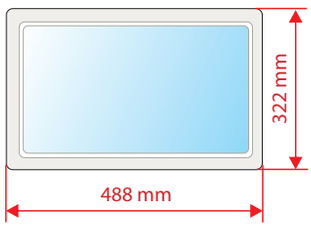
# NERŪDIJANČIO PLIENO LANGAI





# PVC LANGAI Atsparus įbrėžimams dvigubas stiklas

## Standartiniai akrilo langai dvigubu stiklu (standartinė rėmo spalva - juoda/balta)



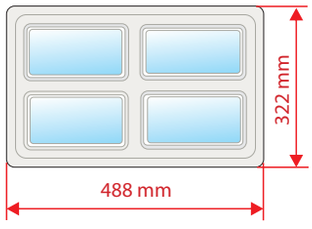




Dažymas pagal RAL spalvininką



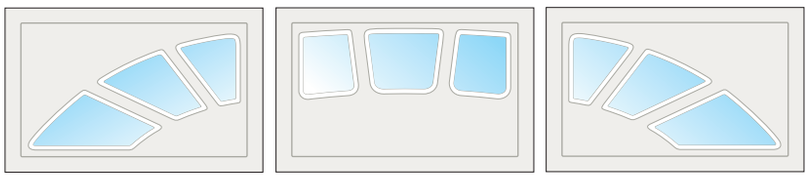
## Akrilo langas su dekoratyvinėmis grotelėmis "Cross" (standartinė rėmo spalva - balta)




Dažymas pagal RAL spalvininką

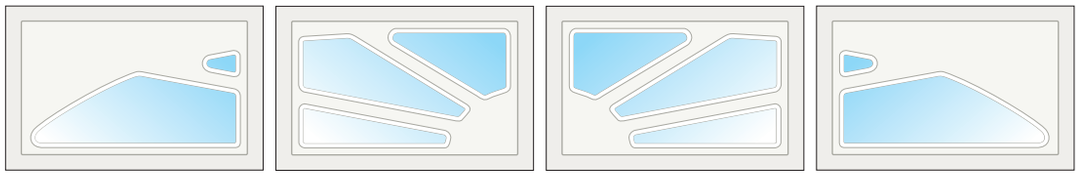


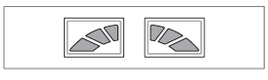
## Akrilo langas "Sunrise" (standartinė rėmo spalva - balta)

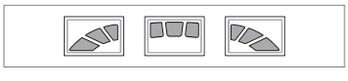


Dažymas pagal RAL spalvininką



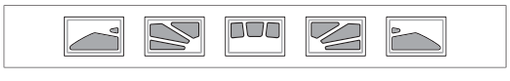






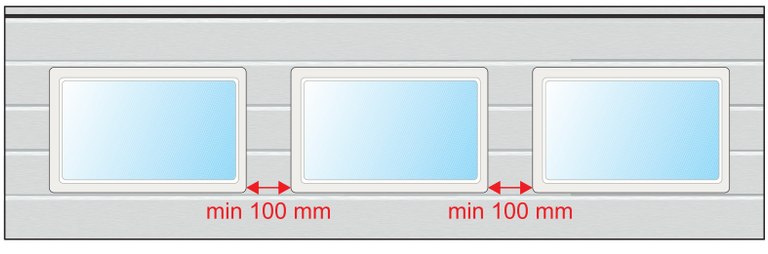


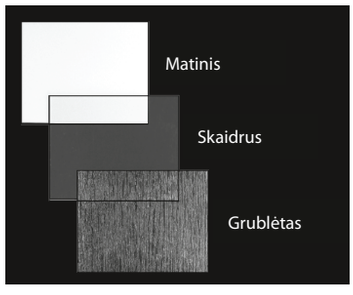






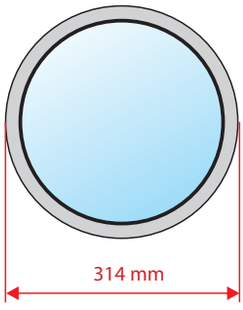
## Dvigubo akrilo lango vieta vartų sekcijoje

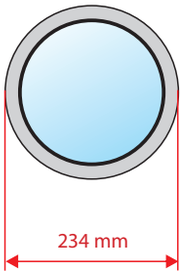


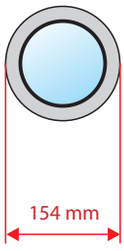



# Nerūdijančio plieno langai

## Apvalūs nerūdijančio plieno langai (viengubas grūdintas stiklas)



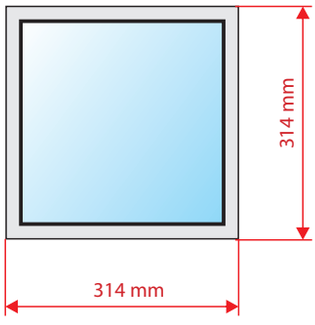



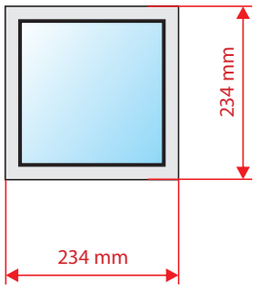



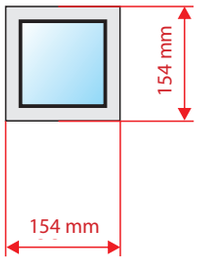

Dažymas pagal RAL spalvininką



## Kvadratiniai nerūdijančio plieno langai (dvigubas grūdintas stiklas)



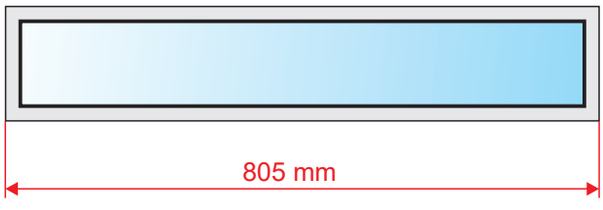



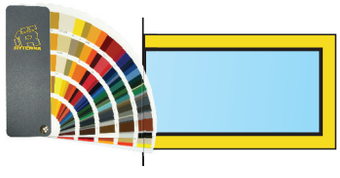

Dažymas pagal RAL spalvinink



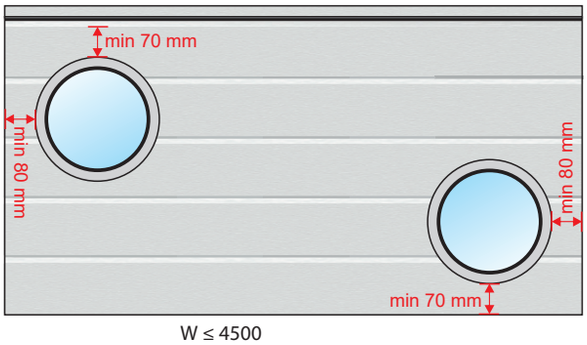
## Stačiakampis nerūdijančio plieno langas (dvigubas grūdintas stiklas)



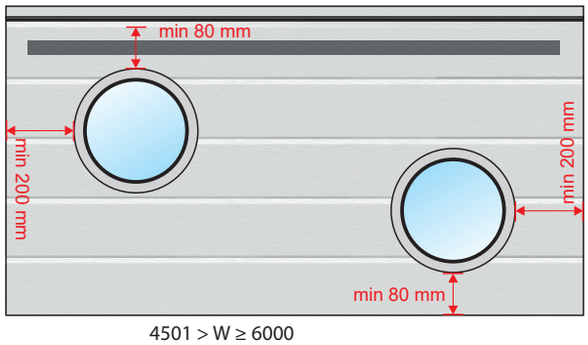

Dažymas pagal RAL spalvininką



## Nerūdijančio plieno lango vieta vartų sekcijoje

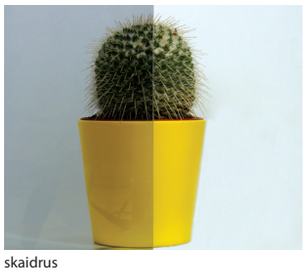



W ≤ 4500




4501 > W ≥ 6000

## Stiklinimas



skaidrus



matinis



grublėtas ("frosted")



tonuotas

# PRAĖJIMO DURYS



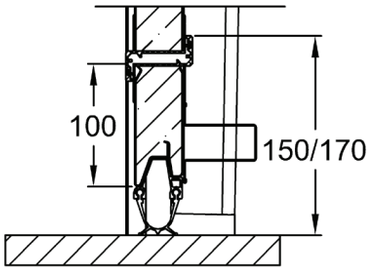
# PRAĖJIMO DURYS

## Praėjimo durų ribiniai matmenys



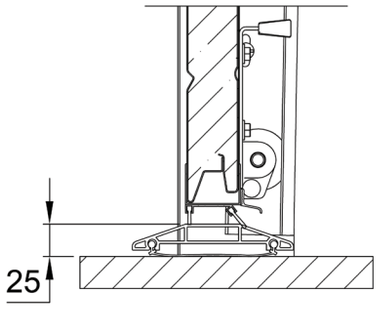

## Praėjimo durys su standartiniu slenksčiu






## Praėjimo durys su žemu slenksčiu






## Handle options



balta rankena



aliuminio rankena

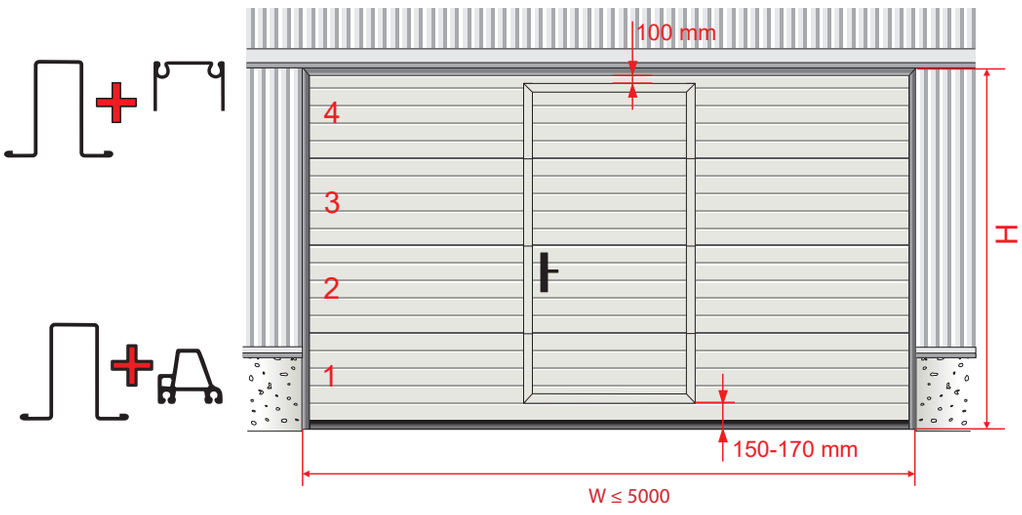


juoda rankena

balta rankena - baltoms durims
aliuminio rankena - sidabrinėms durims
juoda rankena - medžio imitacijos ir dažytoms durims

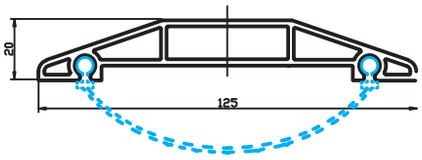
# PRAĖJIMO DURYS

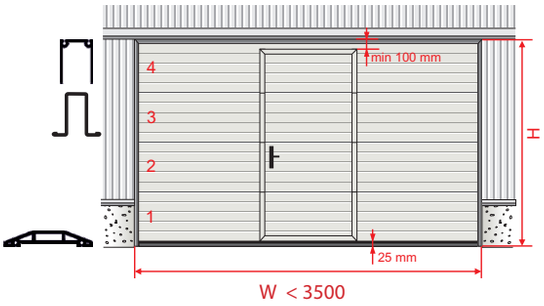
## Standartinis slenkstis

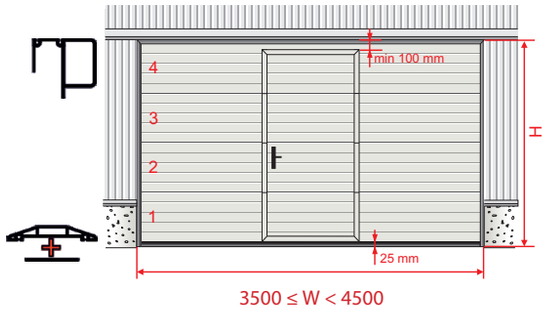


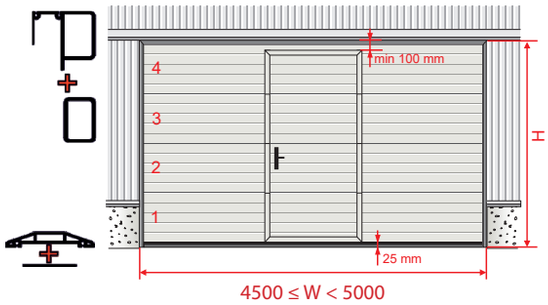

W >5000 - susiderinus su gamintoju

## Žemas slenkstis

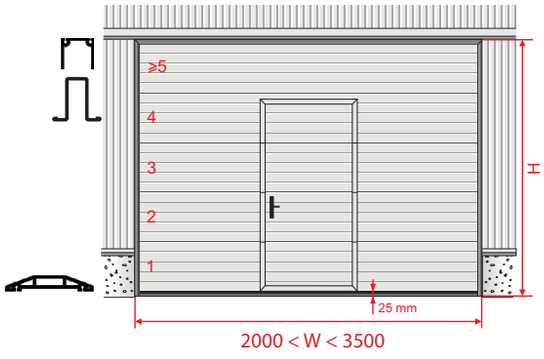


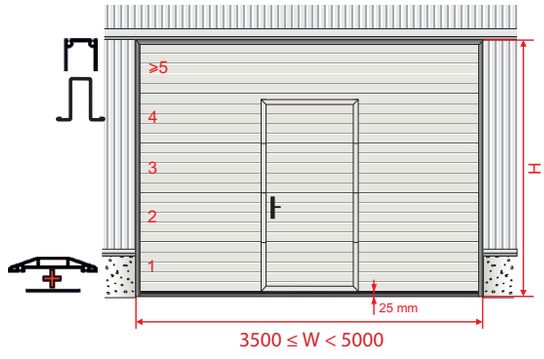



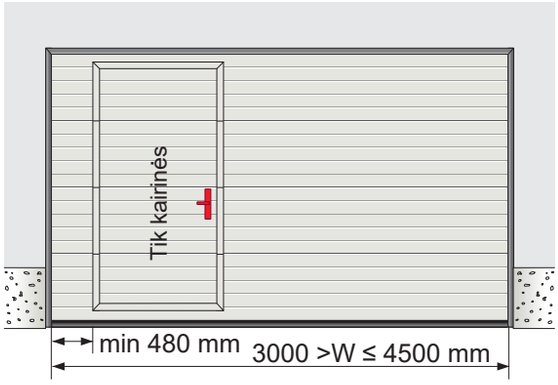

W > 5001 - susiderinus su gamintoju



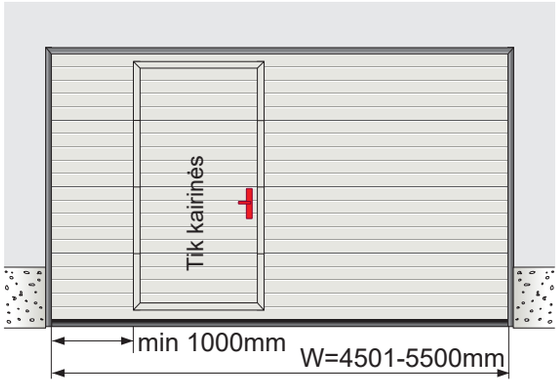
# PRAĖJIMO DURYS

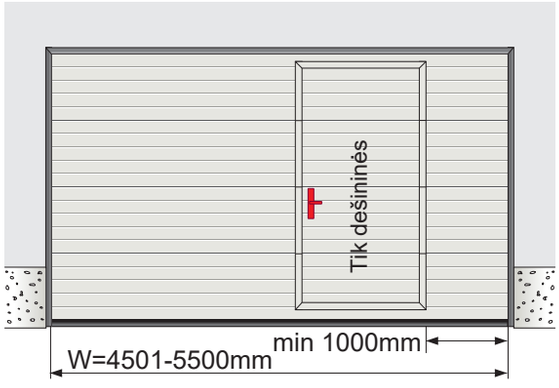
Vaizdas iš lauko

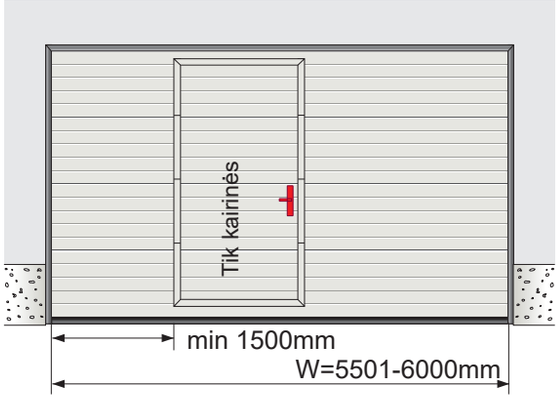


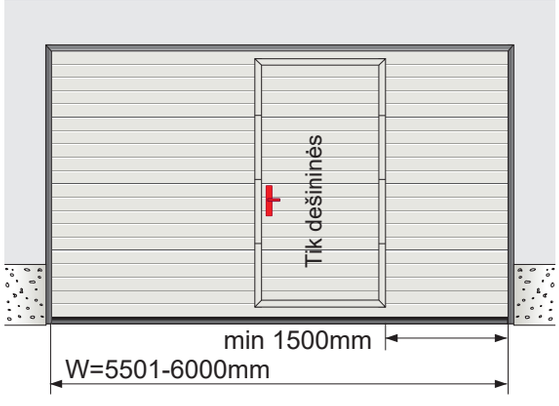






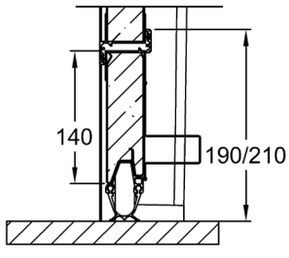



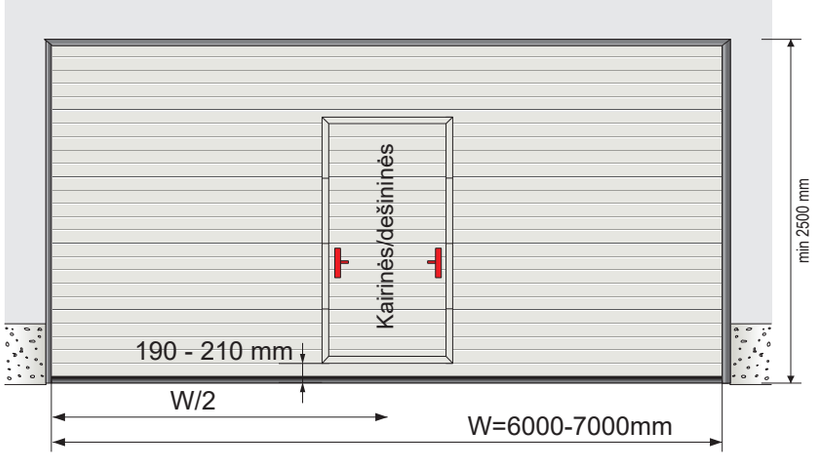




Varstymo kryptis (K/D) gali būti laisvai parenkama durims, montuojamoms vartų centre

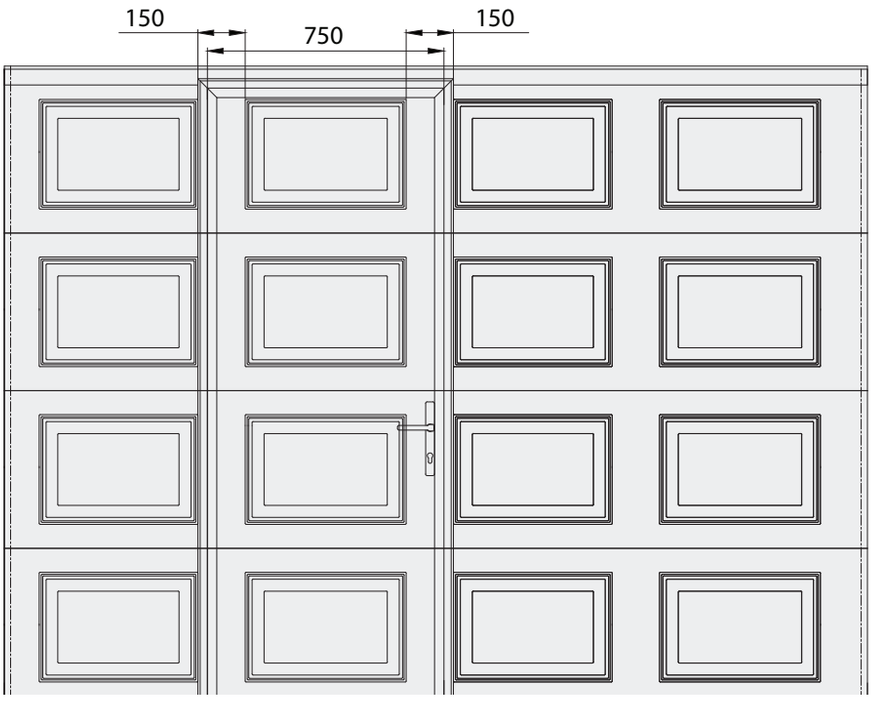
Praėjimo durys aukštesniu slenksčiu

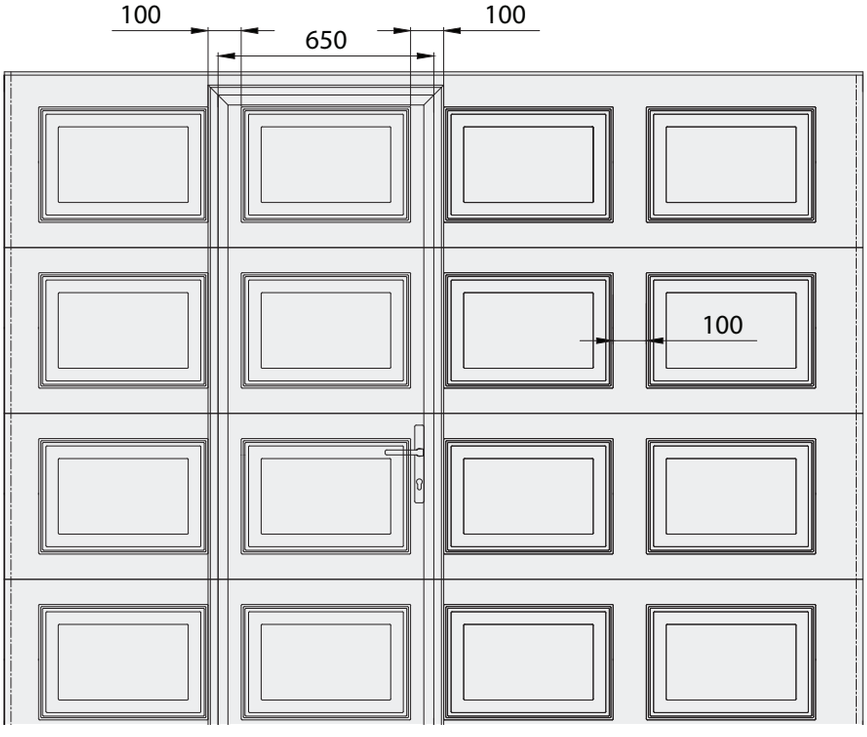


# PRAĖJIMO DURYS

## Filingo (Cassette) sekcijos



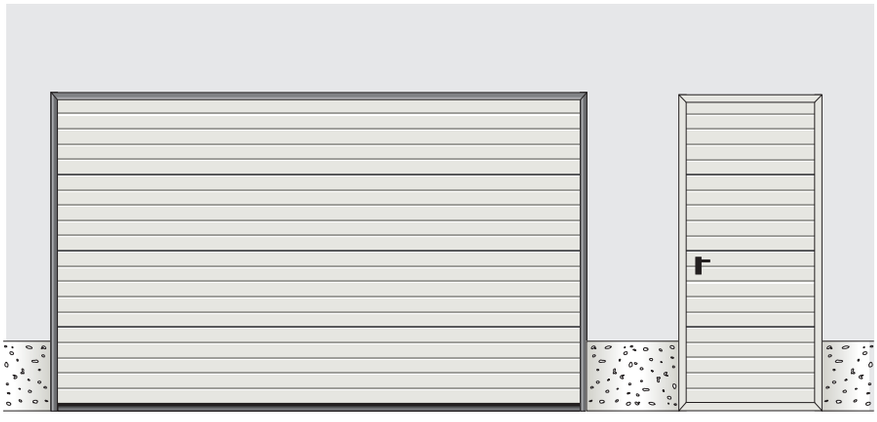



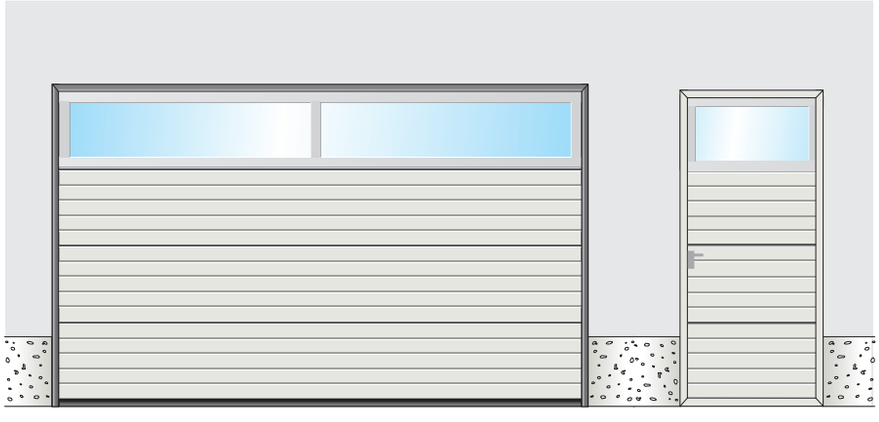

Dėl durelių Filingo vartuose visuomet konsultuokitės su gamintoju

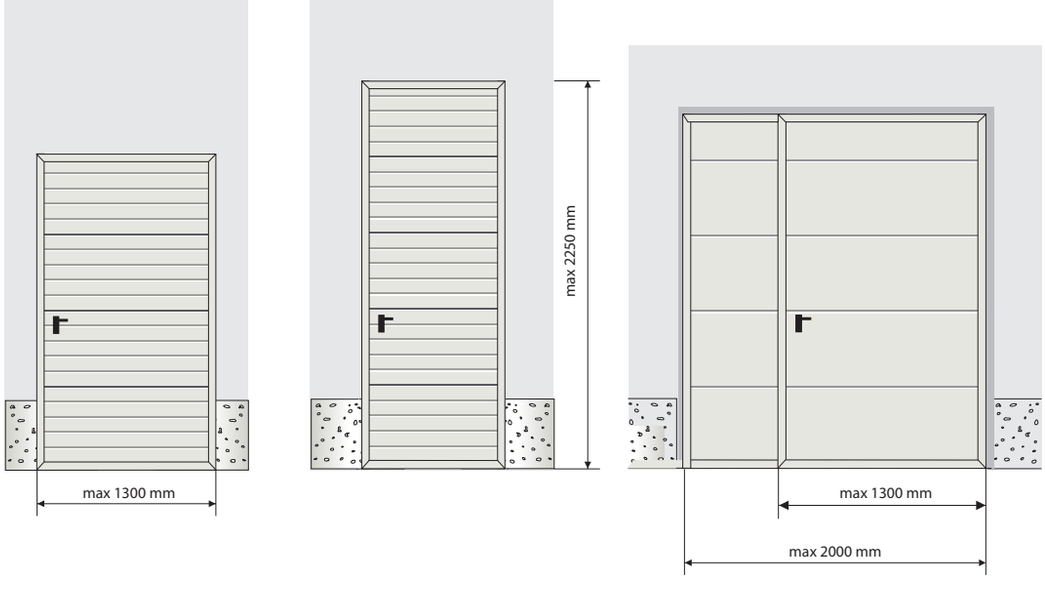
# VARSTOMOS DURYS IR VARTAI



# ŠONINĖS DURYS (SH1)

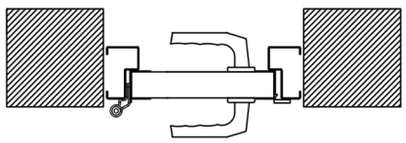


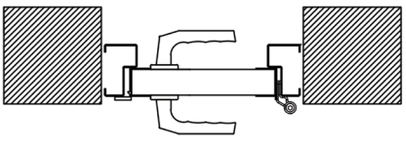


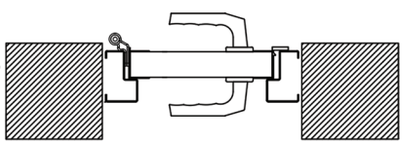


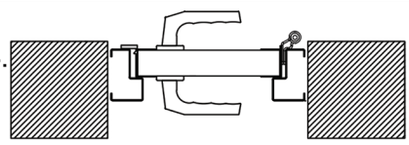
# ŠONINĖS DURYS (SH1)

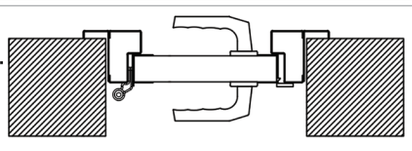
## Šoninių durų montavimo ir varstymo galimybės

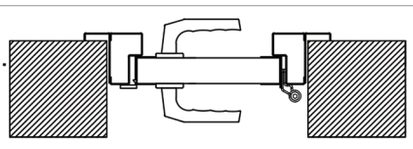
1.


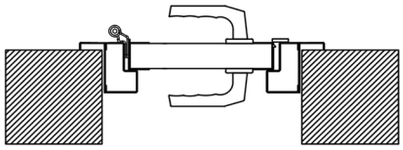

2.


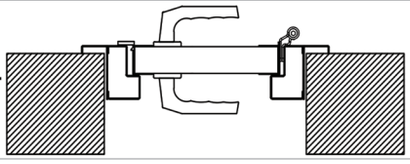

3.


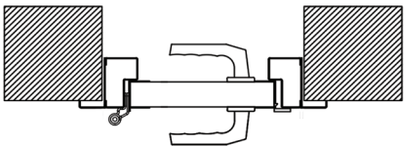

4.


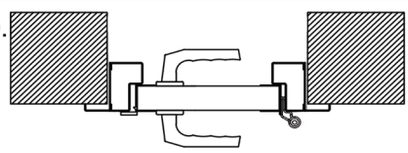

5.


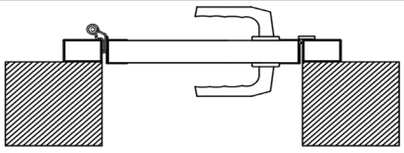

6.


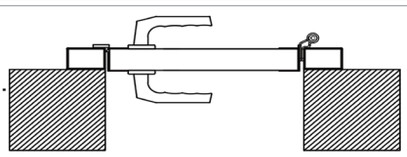

7.


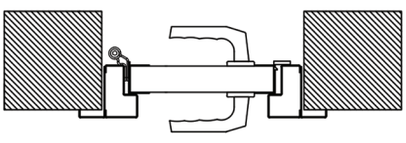

8.


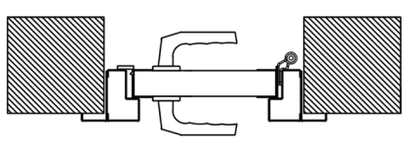

9.



10.


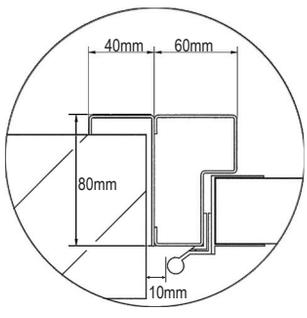

11.



12.


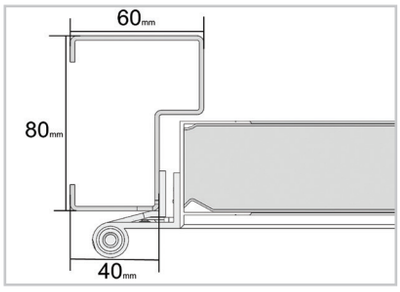

13.


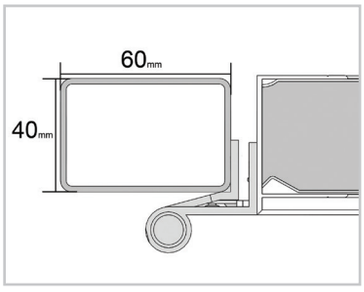

14.


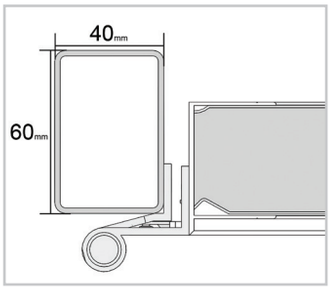

Staktos matmenys




Stakta gaminama 10mm siauresnė, nei duoti angos matmenys



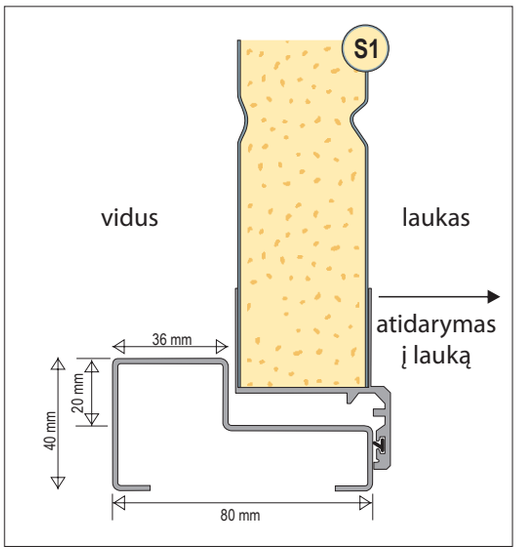


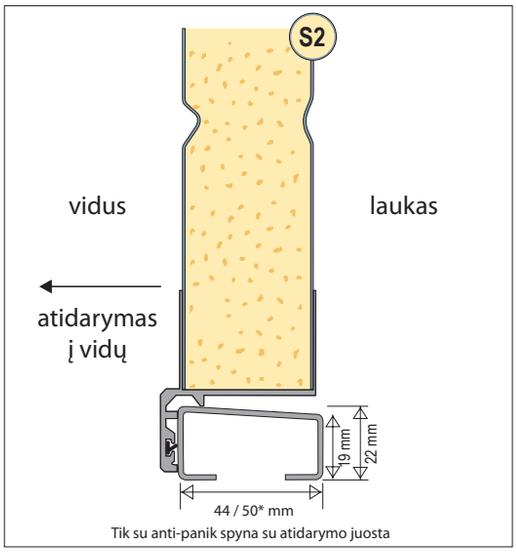


*Tik su anti-panik spyna su atidarymo juosta

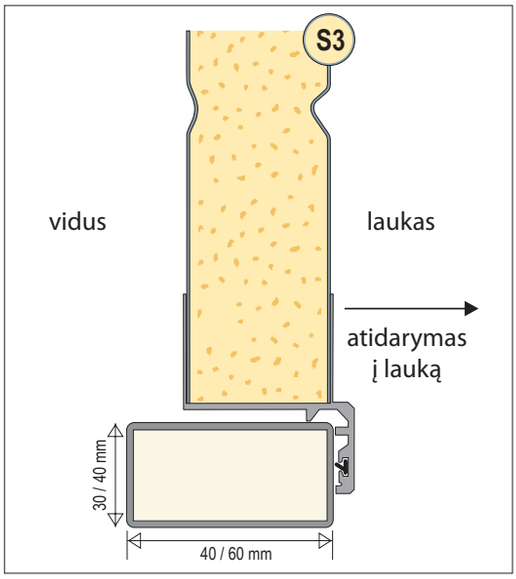
# ŠONINĖS DURYS (SH1)

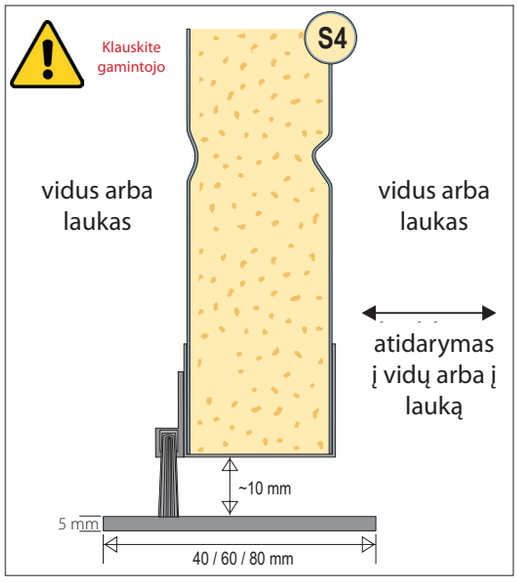
## Šoninių durų slenksčiai

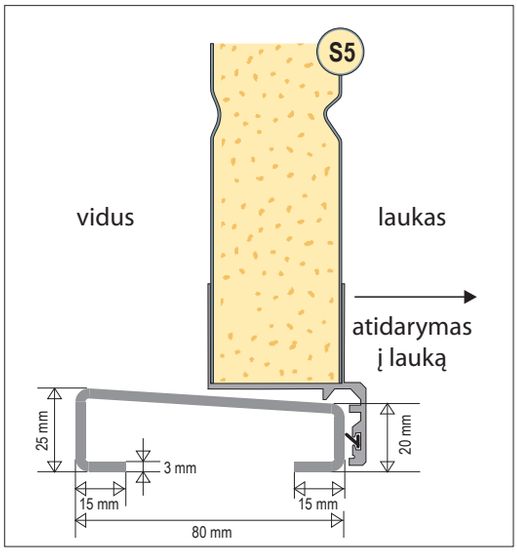


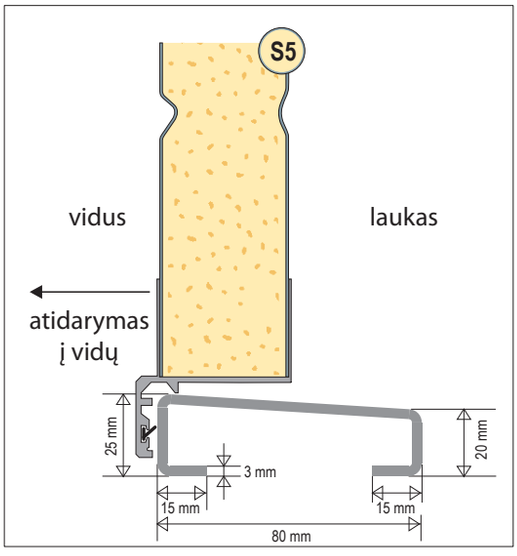



Tik su anti-panik spyna su atidarymo juosta

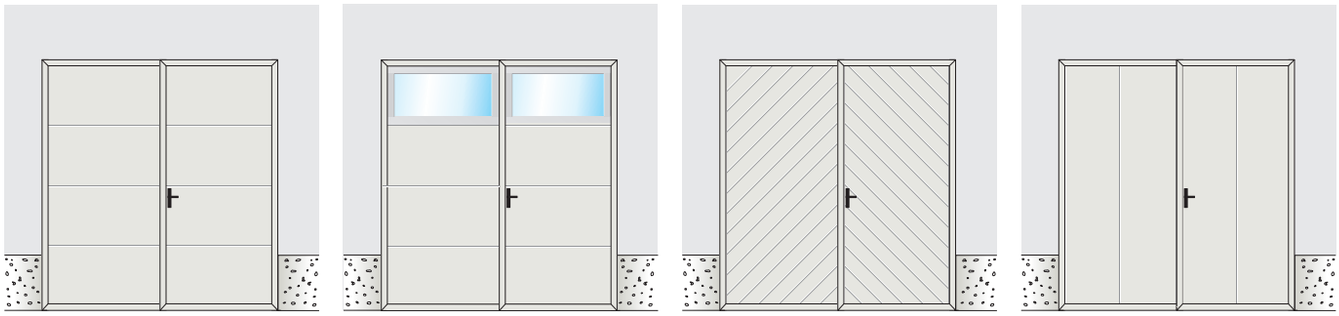


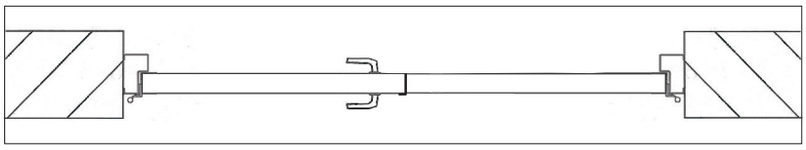



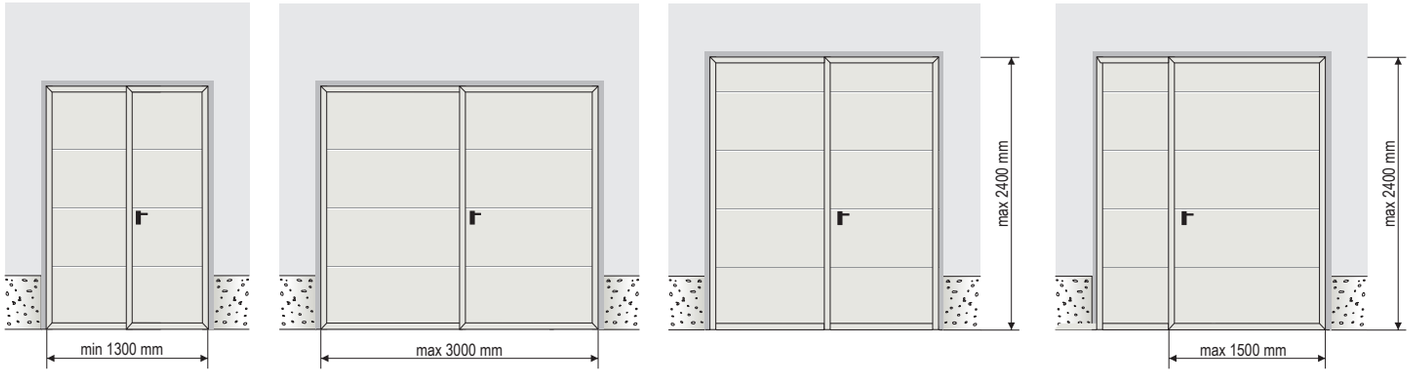
# DVIVĖRIAI VARTAI (SH2)



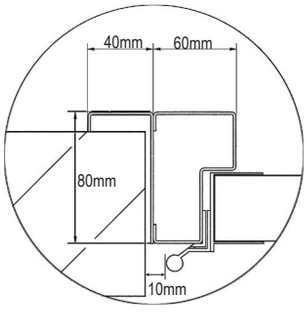


Dvivėriai vartai rekomenduojami kai angos plotis nemažesnis nei 1300mm

## Dvivėrių vartų ribiniai matmenys




Staktos matmenys




Stakta gaminama 10mm siauresnė, nei duoti angos matmenys

## Rankenos



balta rankena



aliuminio rankena

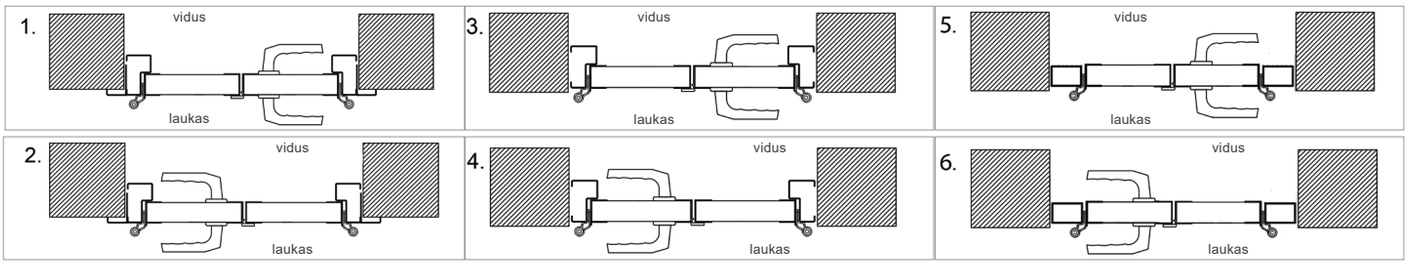


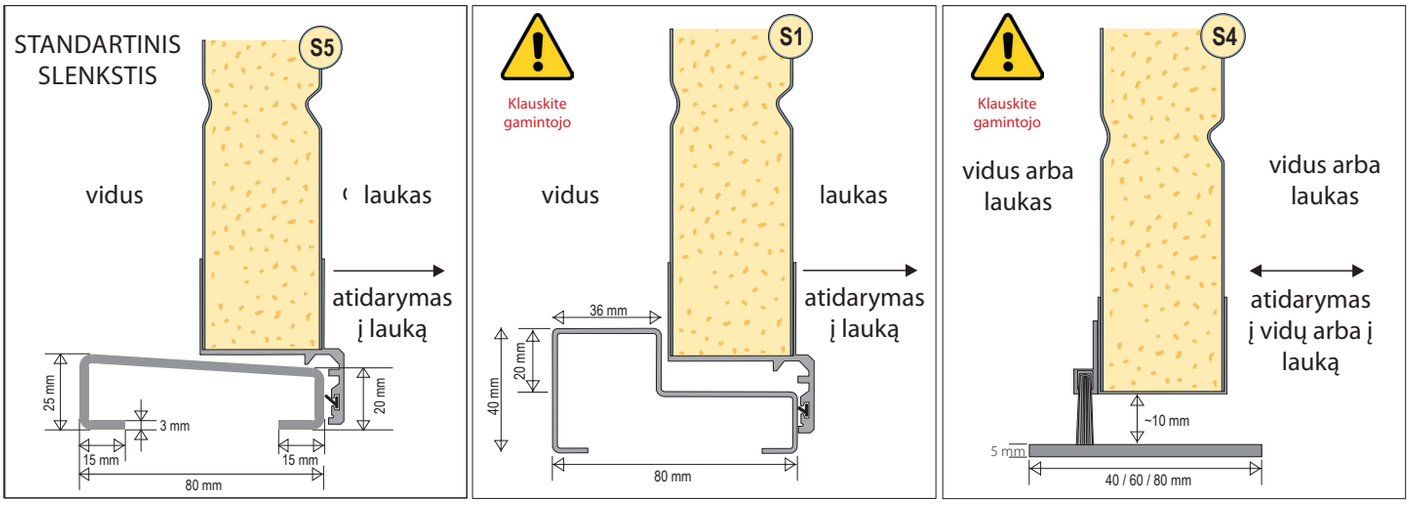
juoda rankena

balta rankena - baltoms durims
aliuminio rankena - sidabrinėms durims
juoda rankena - medžio imitacijos ir dažytoms durims

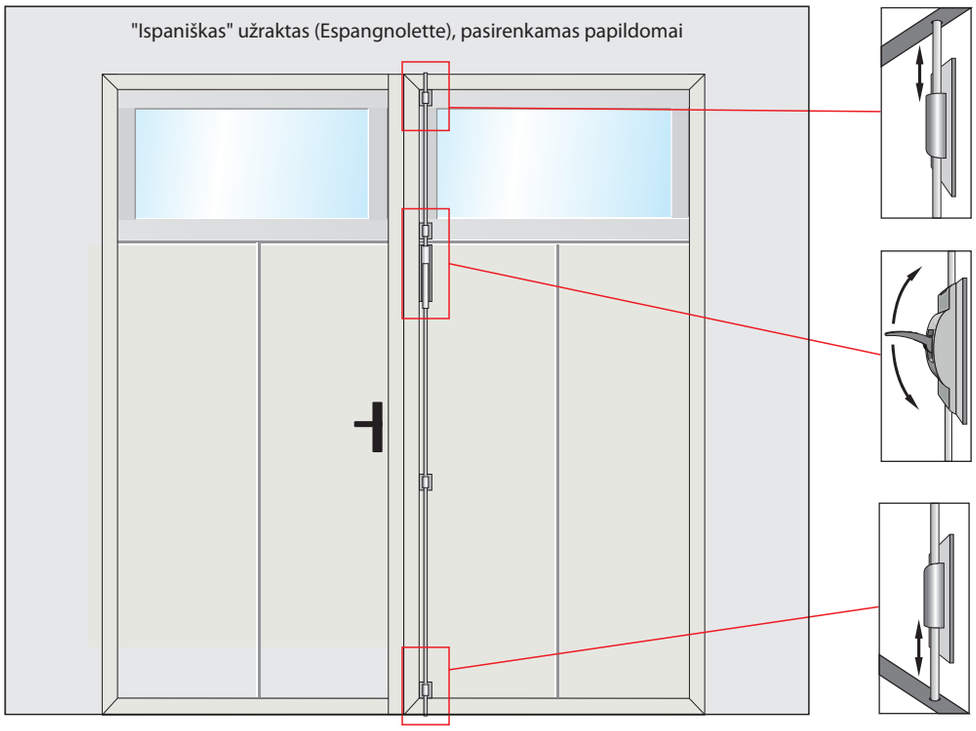
# DVIVĖRIAI VARTAI (SH2)

## Dvivėrių vartų montavimo ir varstymo galimybės




## Rakinimo ir fiksavimo galimybės






Atidarytų durų fiksatorius (pasirenkamas papildomai)





Fik,suotos varčios užraktas. Apačioje/ viršuje




www.ryterna.lt

Release date: 2019-03-04