



PRAMONINIAI

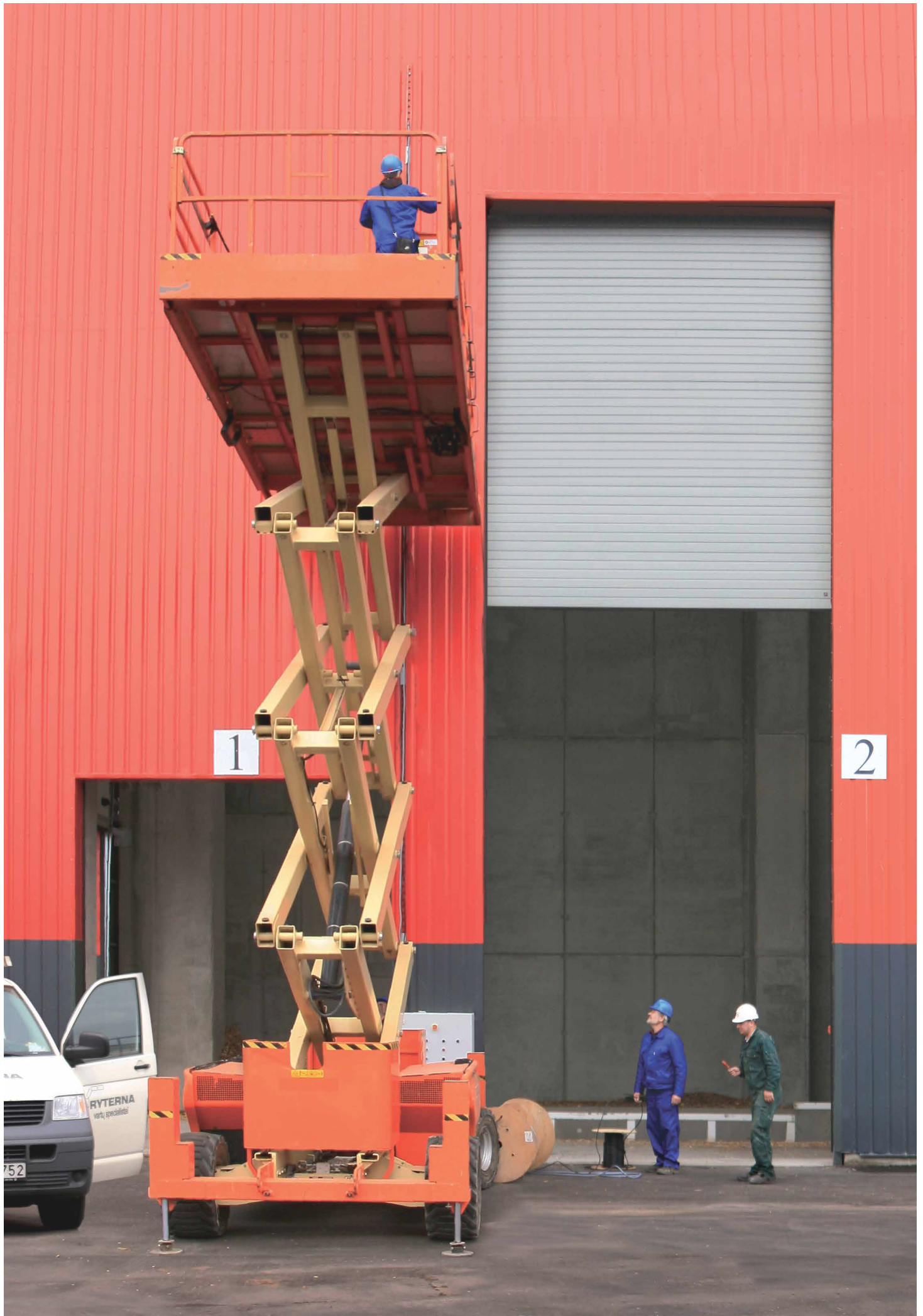
VARTAI





Turinys

Ivadas	5
TLP siaura juosta	7
TLP makrojuosta	9
Istiklinimas	11
Personalo durys	13
Šoninės durys	15
TLP panoraminiai vartai	17
TLP panoraminiai Termo	19
TLT ventiliaciniai	21
TLP Ultra Thermo 80	22
TLP - FV Ultra Thermo 80	23
Bėgių sistemos	24
Suderintas stilius	29
ISFD pramoniniai į šoną nustumiami rėminti vartai	30
ISSD į šoną nuslenkantys vartai	31
ISH2 pramoniniai varstomi vartai	32
Sekcijos	33
Individualūs projektai	33



RYTERNA

pramoniniai vartai

Per daugiau kaip 30 veiklos metų, sukūrėme platų produktų asortimentą. Nuo solidaus dizaino, medžiagų, šiltinimo ir kitų dalių - iki greito pristatymo ir patikimo serviso.

Skirtingi gamybos padaliniai, nepertraukiama gamybos grandinė, leidžia užtikrinti sklandų tiekimą pirkėjams, ne tik Lietuvoje, bet ir visoje Europoje.

Įvairovė. Be didelio standartinių vartų sekcijų pasirinkimo, siūlome platų išskirtinių ir unikalių dizaino variantų asortimentą, atitinkantį sudėtingiausių projektų reikalavimus.

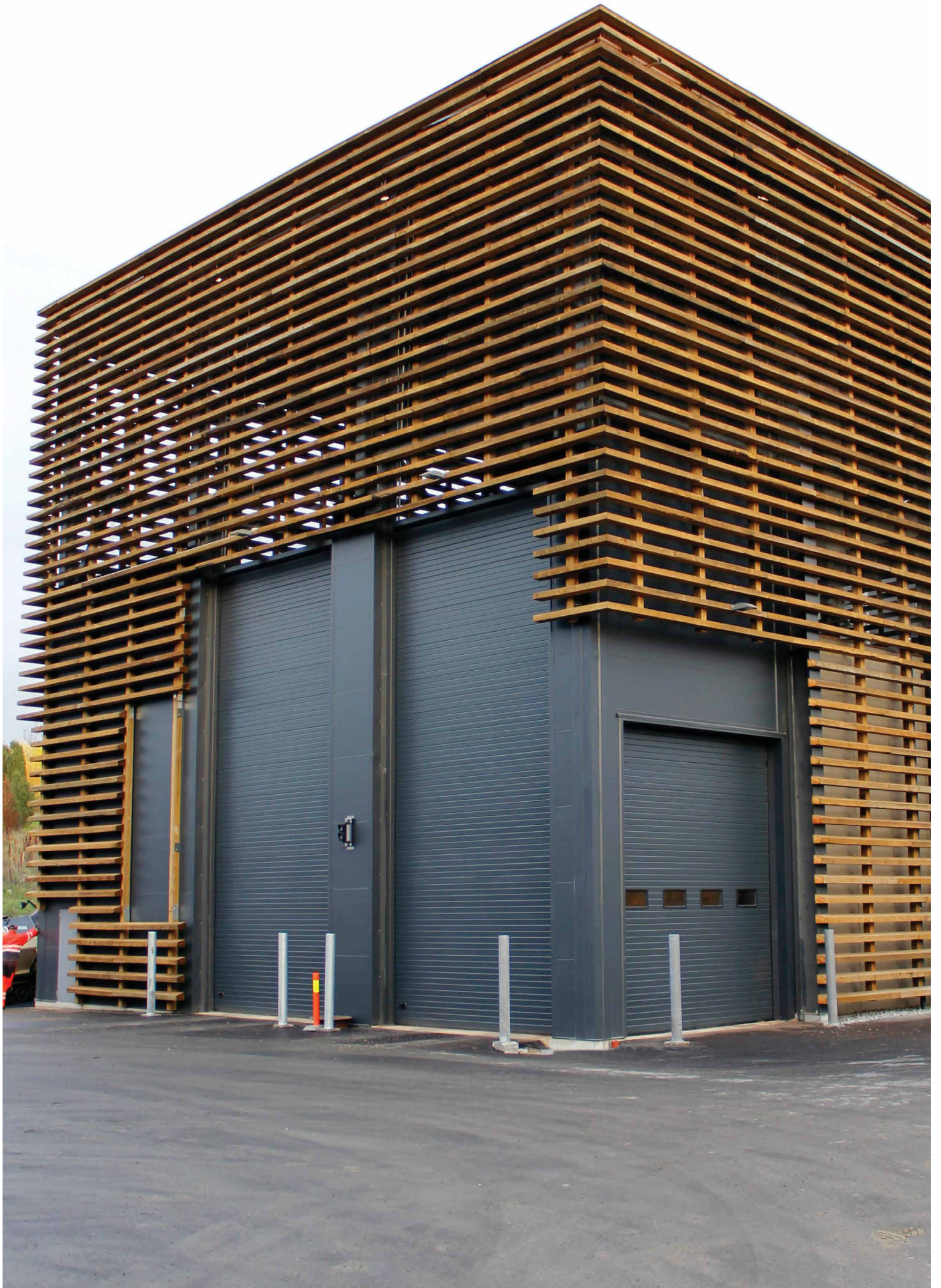
Individualūs matmenys. Visus RYTERNA vartus gaminame individualių matmenų.

Kokybė ir saugumas. Įmonės veikla sertifikuota pagal EN ISO 9001:2015 kokybės standartą. Produktai patikrinti ir atitinka CE reikalavimus, pagal standartą EN 13241 - 1, įskaitant pirštų neprispaudžiančias sekcijas, komplektuojančias dalis, spyruoklės trūkimo apsaugas ir kitas dalis leidžiančias saugiai naudotis vartais. RYTERNA kokybės sistema ir ilgametė patirtis, leidžia gaminti aukščiausios kokybės sekcijinius vartus.

Šiltinimas. RYTERNA gaminamos vartų sekcijos iš abiejų pusių dengtos cinkuota, gruntuota ir dažyta skarda, užpildytos 40 mm arba 80 mm PU sluoksniu.

Pristatymas. Visi vartai klientams pristatomi RYTERNA transportu. Saugi pakuotė pastebimai sumažina riziką pažeisti vartus pakrovimo ir transportavimo metu.





TLP siaura juosta

Šios sekcijos standartiškai gaminamos tinko arba medžio faktūros.

40 mm storio sekcijos užtikrina gerą šiluminę izoliaciją. Sekcijų aukščiai - 500 mm ir 610 mm.

Dėl 10 cm pločio juostų, vartai atrodo lengvi, tačiau tvirti.

TLP siaura juosta vartai galimi 12 standartinių spalvų.



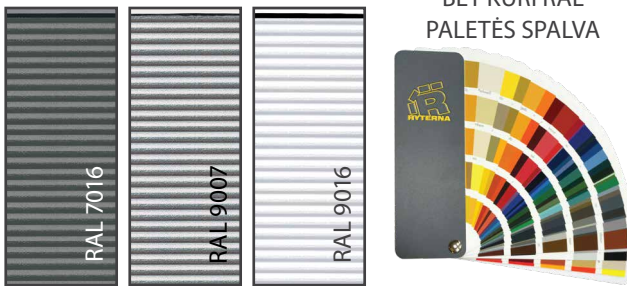


TLP makrojuosta

Vartų su makrojuostomis tinko faktūros paviršius yra reljefinis su švelniomis 10 mm bangelėmis.

Patrauklaus šiuolaikiško dizaino vartai idealiai tinka komercinės paskirties pastatams.

Standartinės šių vartų spalvos RAL 9007, RAL 7016 ir RAL 9016, taip pat galimas dažymas bet kuria RAL paletės spalva.





Stiklinimas



- Stačiakampis langas
- Juodo plastiko rėmas
- Dvigubas akrilo stiklinimas
- Matmenys — 640x336 mm



- Stačiakampis langas
- Juodo plastiko rėmas
- Dvigubas akrilo stiklinimas
- Matmenys — 610x200 mm



- Ovalus langas
- Juodo plastiko rėmas
- Dvigubas akrilo stiklinimas
- Matmenys — 670x345 mm



- Apvalus langas
- Nerūdijančio plieno rėmas
- Grūdintas stiklas
- Skersmuo: 315 mm; 235 mm; 155 mm



- Apvalus langas
- Nerūdijančio plieno rėmas dažytas pagal RAL paletę
- Grūdintas stiklas
- Skersmuo: 315 mm; 235 mm; 155 mm



- Kvadratinis langas
- Nerūdijančio plieno rėmas
- Dvigubas grūdintas stiklas
- Matmenys: 315x315 mm; 235x235 mm; 155x155 mm



- Stačiakampis langas
- Nerūdijančio plieno rėmas
- Dvigubas grūdintas stiklas
- Matmenys: 805x155 mm



Personalo durys

Kai reikalingas papildomas įėjimas į patalpą ir šoninėms durims vietos nėra, išeitis gali būti pakeliamuose vartuose sumontuotos varstomos durys. Standartiniame personalo durų komplekte - slenkantis pritraukėjas be alkūnės, spyna ir rankena. Galite rinktis praėjimo duris su žemu slenksčiu.

Standartinis personalo durų praėjimo plotis 800 mm, aukštis 1900-2300 mm, priklausomai nuo sekcijų išdėstymo vartuose. Maksimalus praėjimo durų plotis 1200 mm. Dėl platesnių durų, klauskite gamintojo.

Personalo duryse papildomai gali būti montuojami magnetiniai arba mechaniniai išjungėjai automatikai, įvairios anti-panik spygnos.

Personalo durys gaminamos iš daugiasluoksnių panelių arba aliuminių panoraminių sekcijų.



RANKENŲ SPALVOS - SIDABRINĖ, JUODA IR BALTA



ANTI-PANIK SPYNA



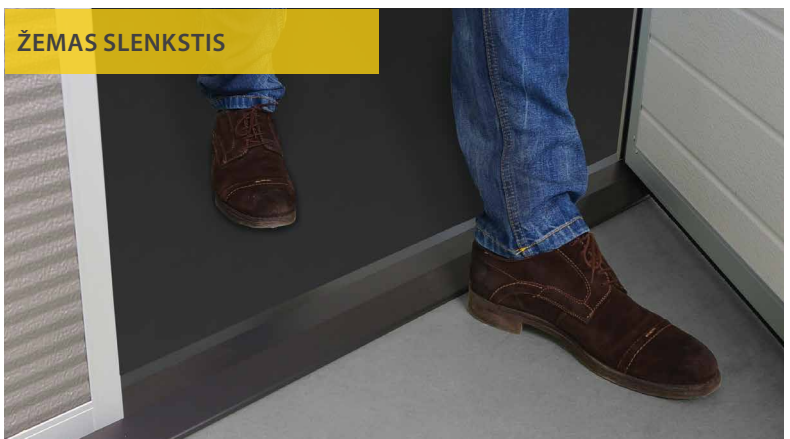
ANTI-PANIK SPYNA SU ATIDARYMO JUOSTA



STANDARTINIS SLENKSTIS

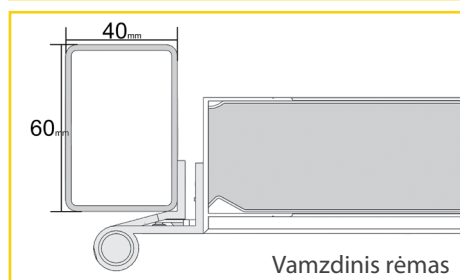
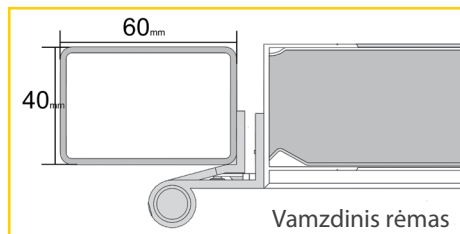
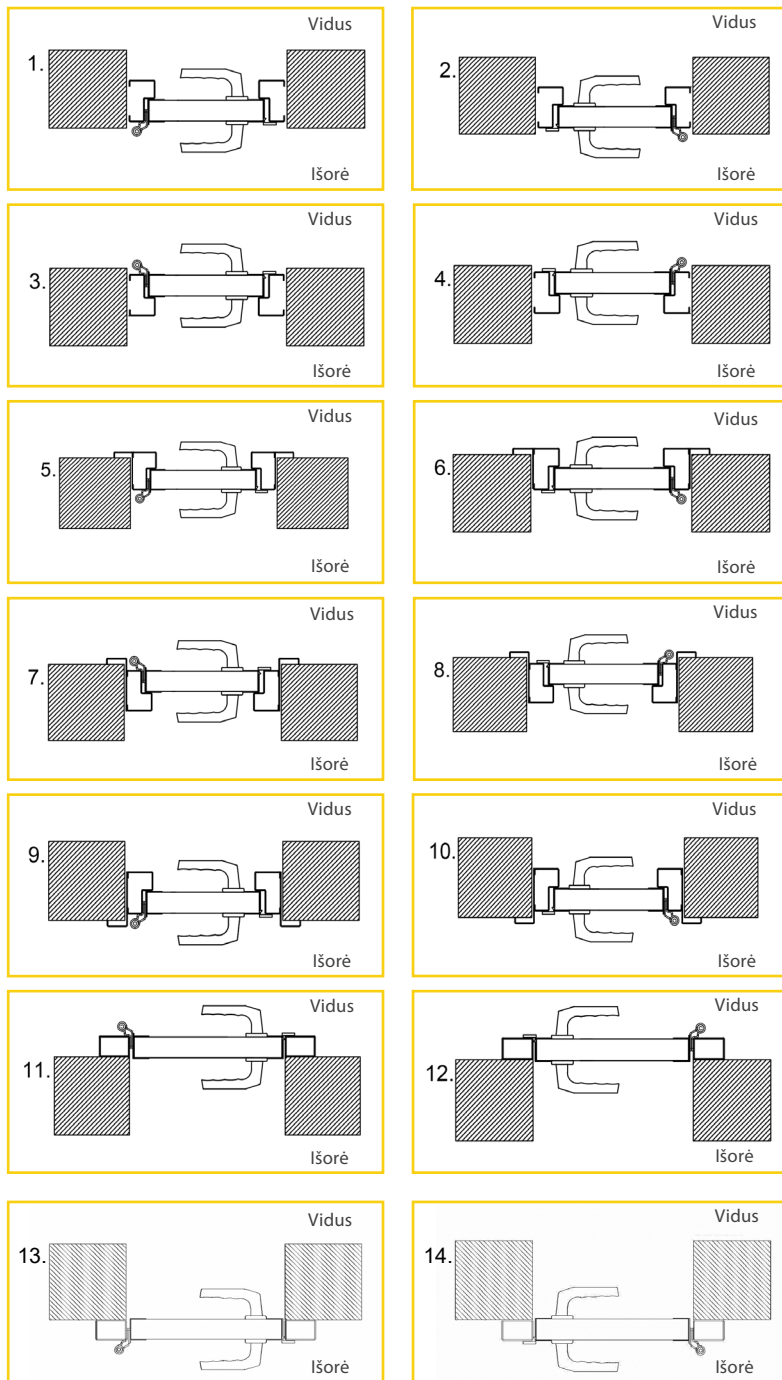


ŽEMAS SLENKSTIS





ŠONINIŲ DURŲ MONTAVIMO IR VARSTYMO GALIMYBĖS

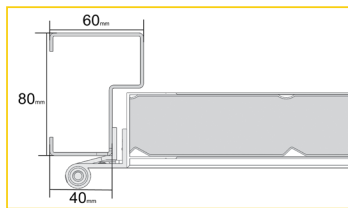


3-JŲ TAŠKŲ SPYNA

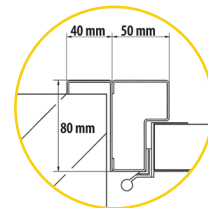


Šoninės durys

Šoninės durys gaminamos derinant dizainą ir matmenis prie pakeliamų vartų. Jose gali būti montuojamos aliuminės panoraminės sekcijos arba langai.

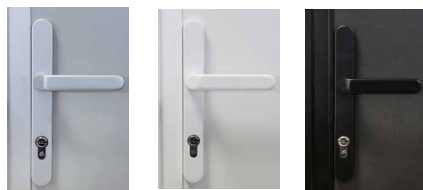


Standartinis rėmas



Staktos matmenys

RANKENŲ SPALVOS - SIDABRINĖ, JUODA IR BALTA.



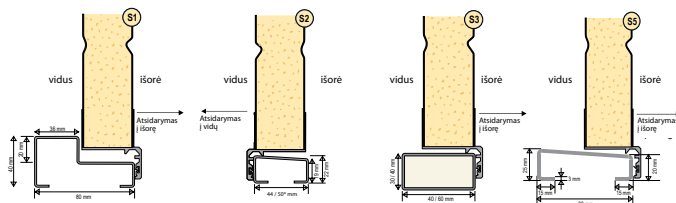
ANTI-PANIC SPYNA / ANTI-PANIC SPYNA SU ATIDARYMO JUOSTA



SAVAIME UŽSIDARANTYS VYRIAI APVADAI



SLENKŠČIAI





TLP

panoraminiai vartai



TLP-FV sekcijos - anoduoto aliuminio rėmas, standartiškai įstiklintas dvigubu akrilo užpildu. Aliuminio profiliai gali būti dažomi bet kuria RAL paletės spalva, įskaitant "metallic" padengimą.

Taip pat galite rinktis nesibraižančio akrilo, tonuotą, matinį ar grūdintą stiklą.

Apatinė sekcija standartiškai daugiasluoksnė, balta.



Grūdintas stiklas

Skaidrus akrilas

Skaidrus nesibraižantis akrilas

Tonuotas

Matinis





TLP panoraminiai Termo vartai



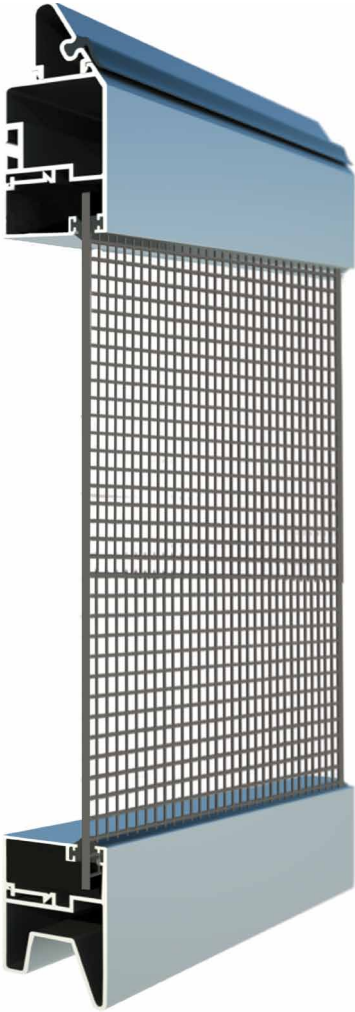
Aliuminio profiliai su termo stabdžiu pagerinta panoraminių vartų šiluminės savybės. **TLP-FV Termo** vartai gaminami iki 7 metrų pločio, 6 metrų aukščio su standartinio arba nesibraižančio akrilo užpildu. Dėl maksimalių matmenų vartams su grūdintu stiklu - klauskite gamintojo.

Papildomai pasirenkamas tonuotas stiklinimas užtikrina geresnę šiluminę varžą.



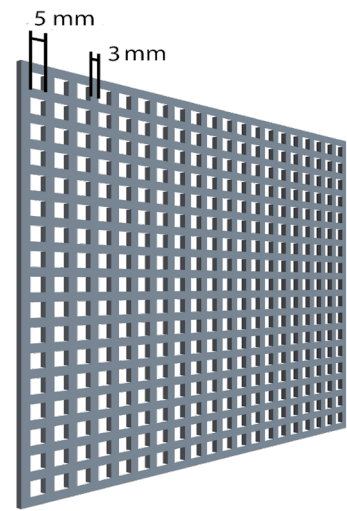
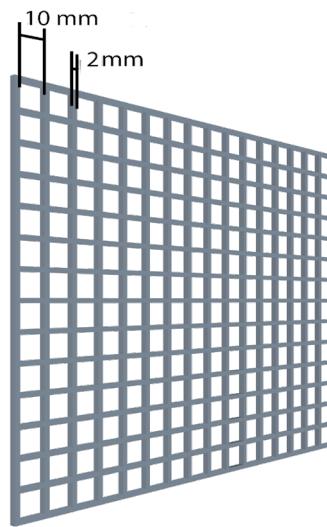


TLT ventiliaciniai vartai



TLT Ventiliaciniai sekcijiniai vartai suprojektuoti pastatams, kuriuose reikalinga intensyvi ventilacija. Šie vartai idealiai tinka požeminiams garažams ir parkingams. Aliuminis rėmas su cinkuoto ir dažyto plieno užpildo plokšte užtikrina nuolatinį oro srautą.

Siūlome dviejų tipų užpildo plokštes - su 5x5 mm ir 10x10 mm akutėmis. Perforuotų plokščių skaičių vartuose galima koreguoti priklausomai nuo reikalingo oro srauto.



TLP Ultra Thermo vartai

Ultra Termo pramoniniai vartai skirti taupyti pastato šiluminę energiją šildomose arba šaldomose patalpose. Šalčio stabdis tarp išorinio ir vidinio plieno lakšto bei 80 mm didelio tankio poliuretano užpildas, suteikia puikų šiluminį rodiklį - iki $0.5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

Langas su trigubu stiklu, sumažina šilumos arba šalčio nuostolius iki minimumo.

Praėjimo durys šiuose vartuose nemontuojamos siekiant užtikrinti maksimalų vartų sandarumą.



Trijų stiklų langas



TLP FV

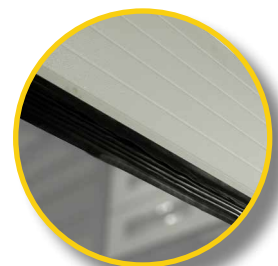
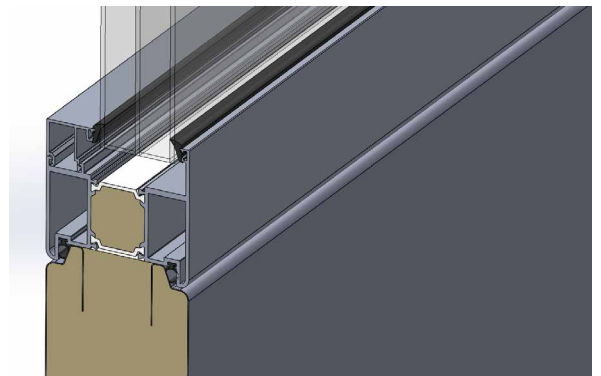
Ultra Thermo 80



80 mm storio aliuminio profiliai su 30 mm poliuretano putomis.

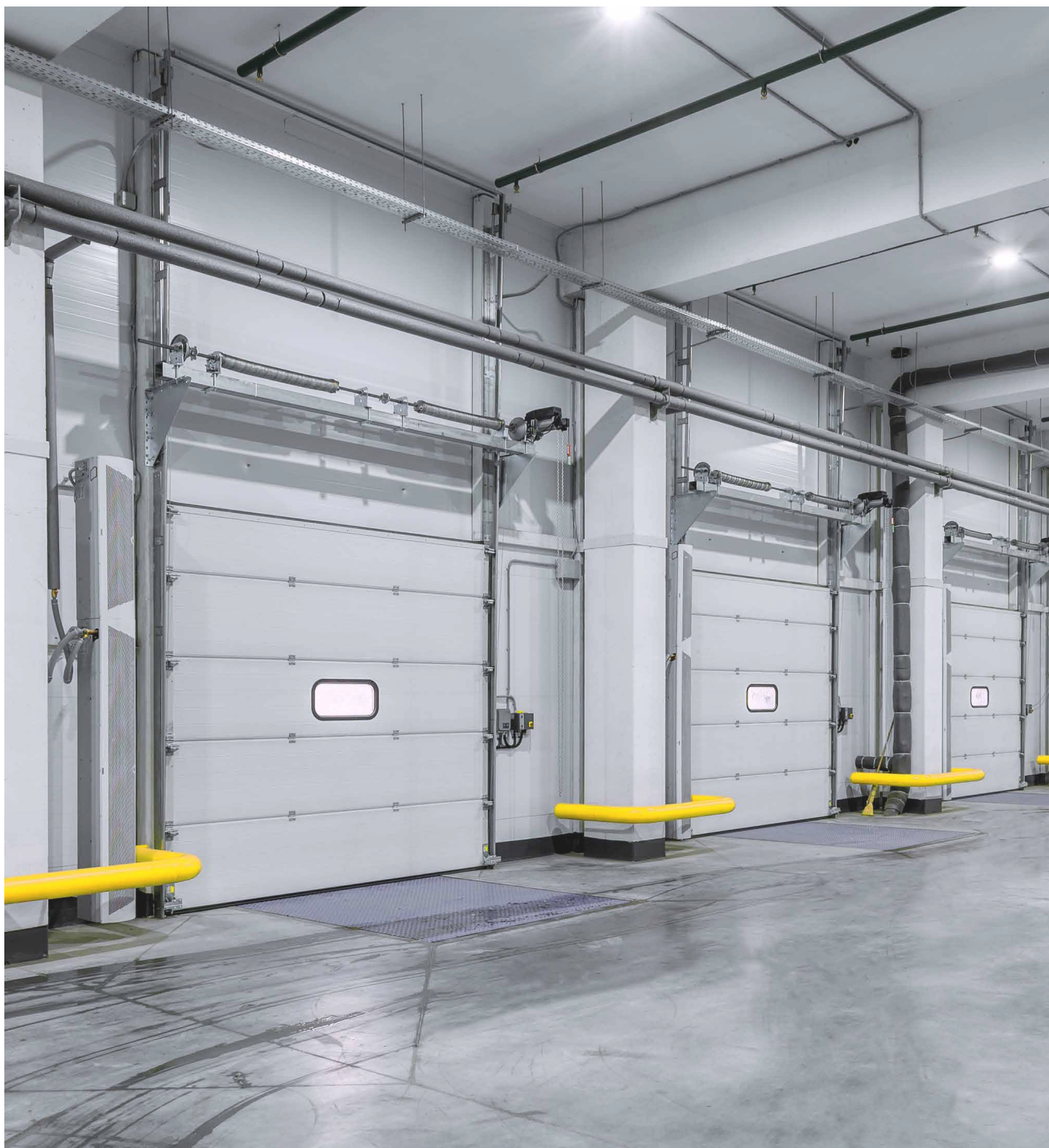
Gaminami individualių matmenų, iki:

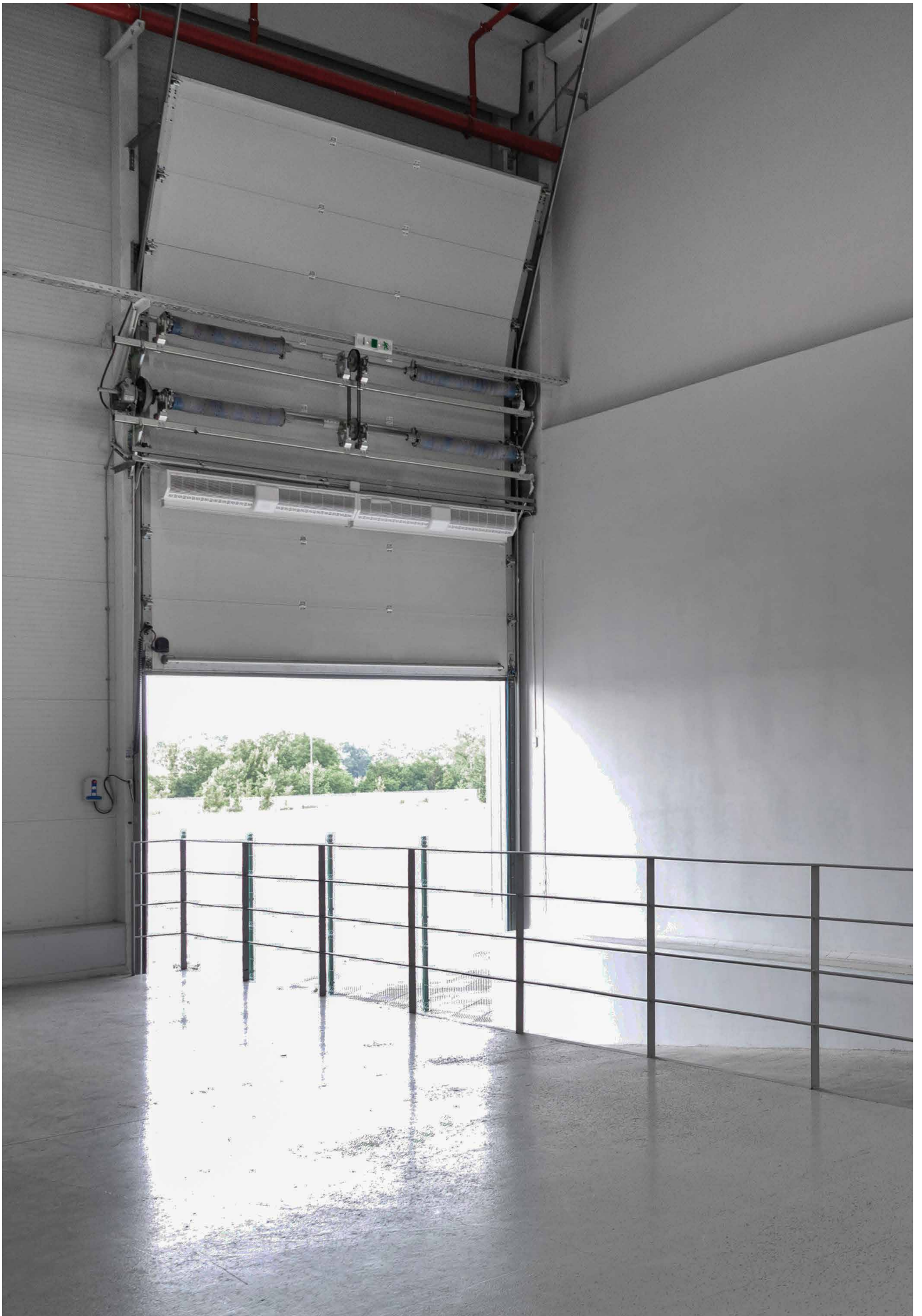
- 6000 mm pločio
- 5000 mm aukščio
- U vertė = 2.0W/m²K



Bėgių sistemos

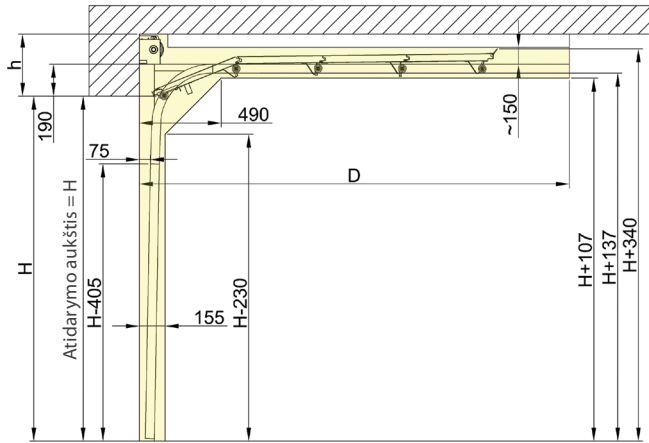
Nesvarbu kokio tipo vartus pasirinksite, bėgių sistema idealiai atitiks patalpos specifiką.





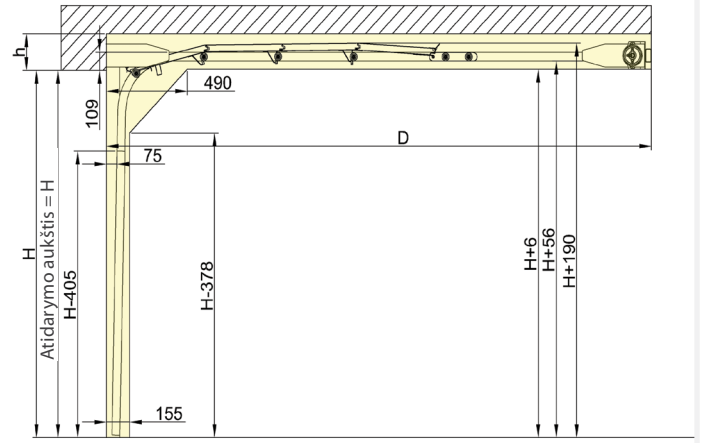
STD

standartinis pakilimas



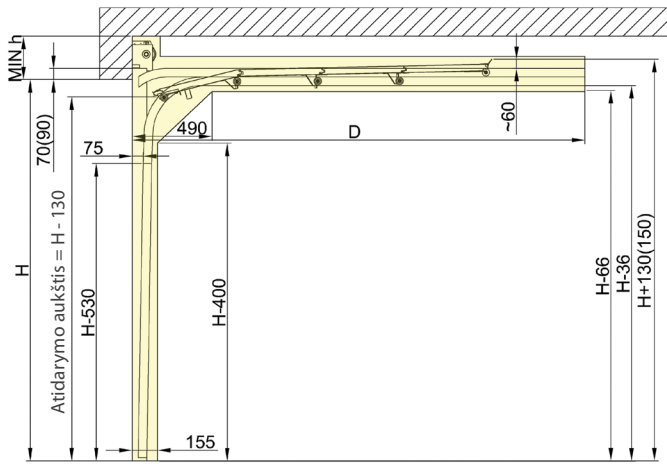
STD-RM

standartinis žemas pakilimas, spyruoklė gale



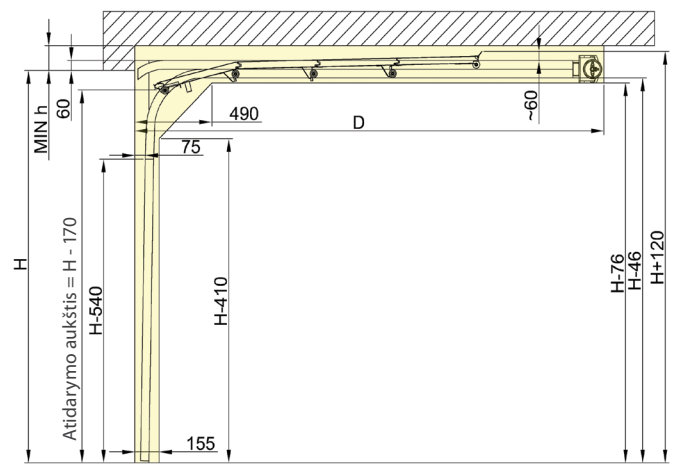
LHR-FM

žemas pakilimas, spyruoklė priekyje



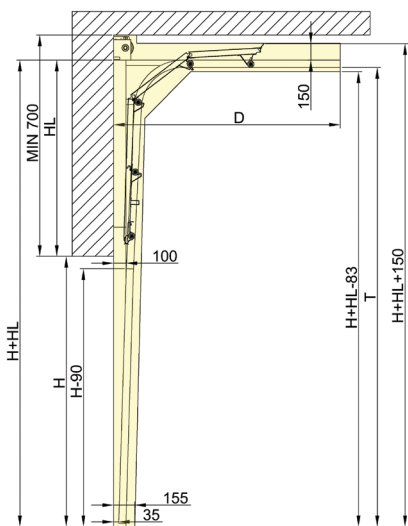
LHR-RM

žemas pakilimas, spyruoklė gale



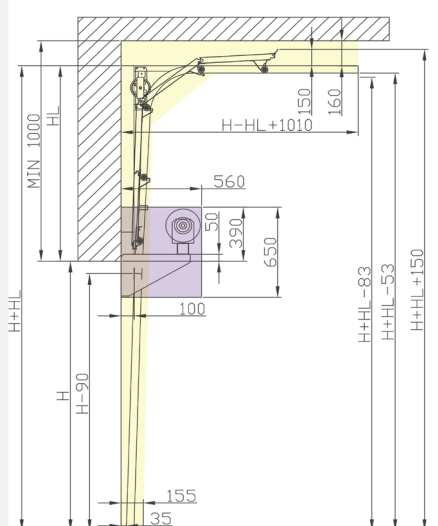
HL

aukštas pakilimas



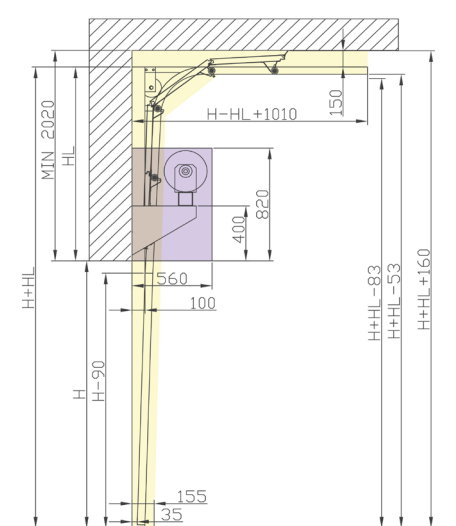
HL MM

aukštas pakilimas su konsole



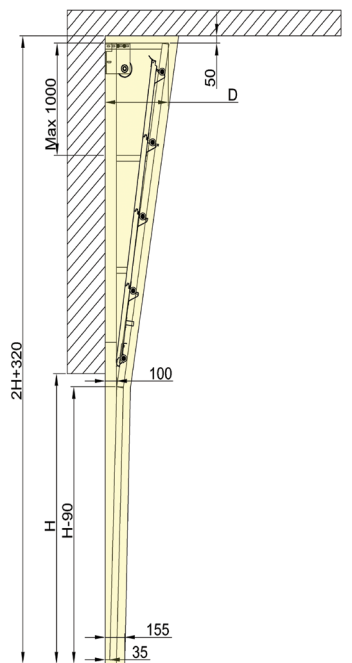
HL MM2

aukštas pakilimas su konsole



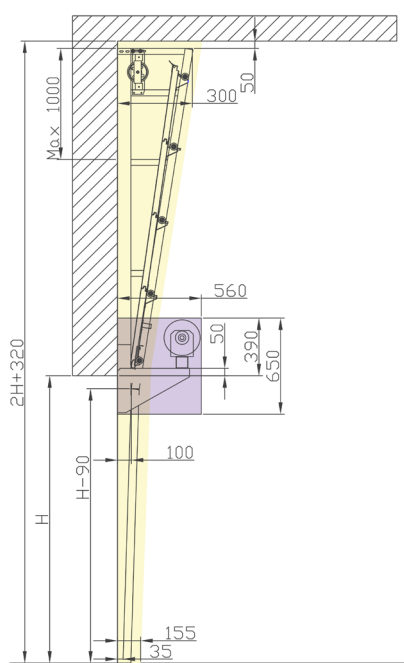
VL

vertikalus pakilimas



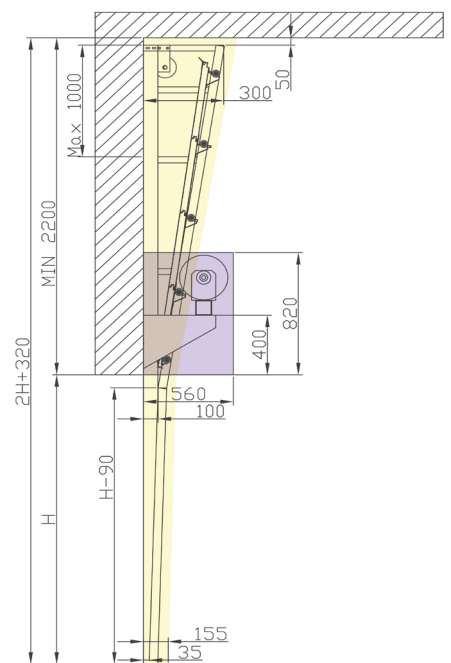
VL1 MM

vertikalus pakilimas su konsole



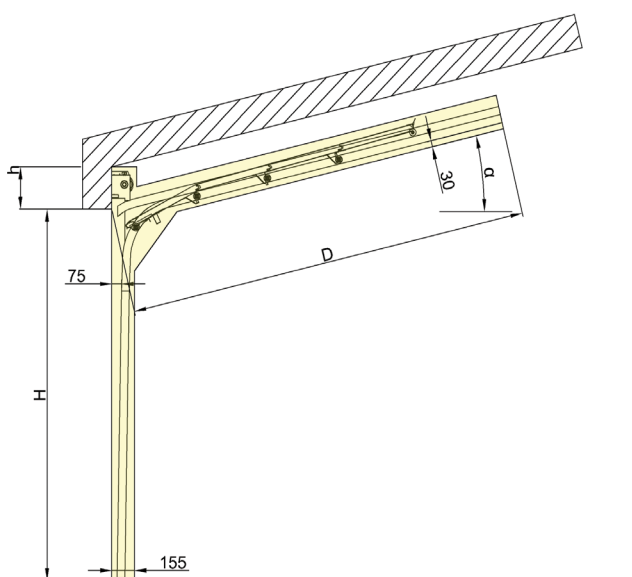
VL2 MM

vertikalus pakilimas su konsole



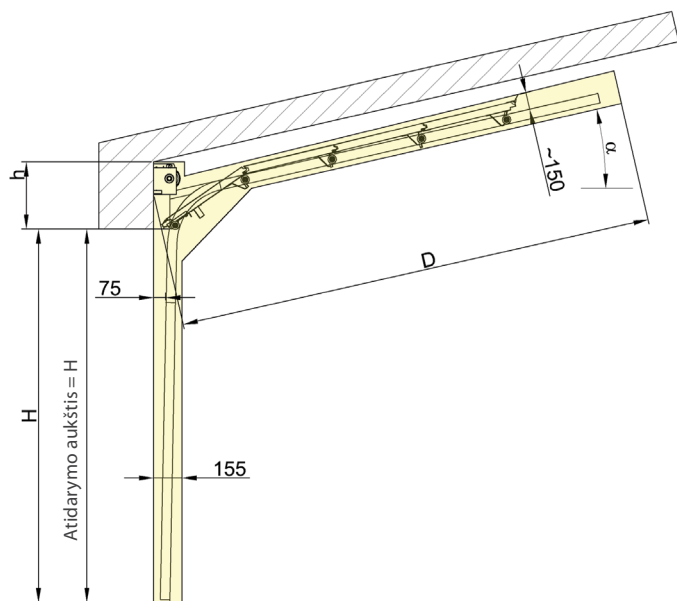
ROOFPITCH1

TLP LHR FM šlaitinis pakilimas

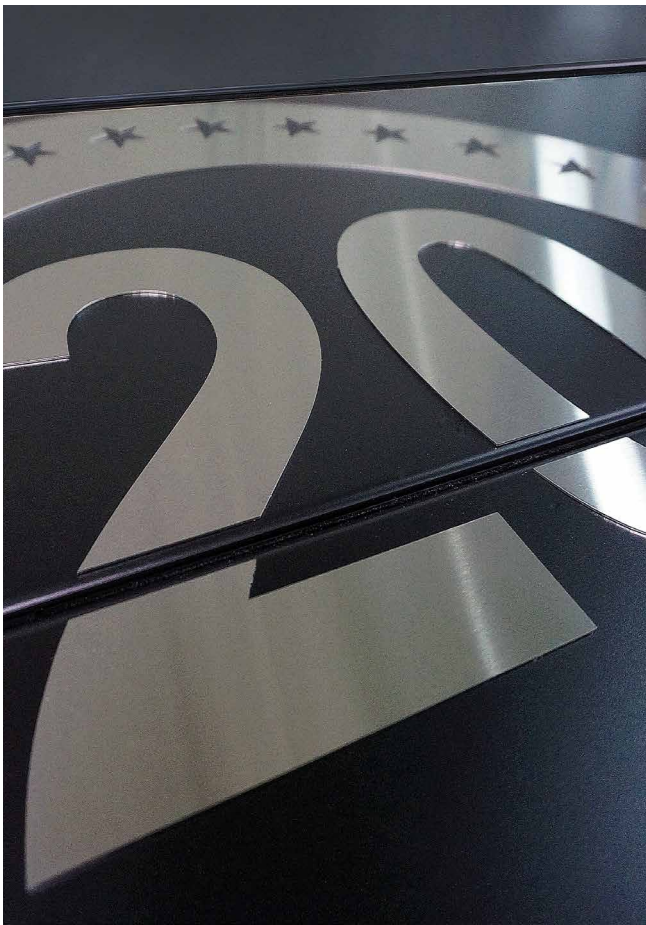


ROOFPITCH2

TLP STD šlaitinis pakilimas







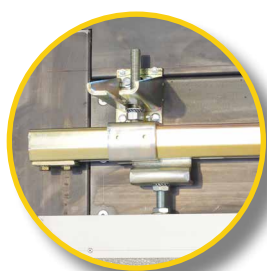
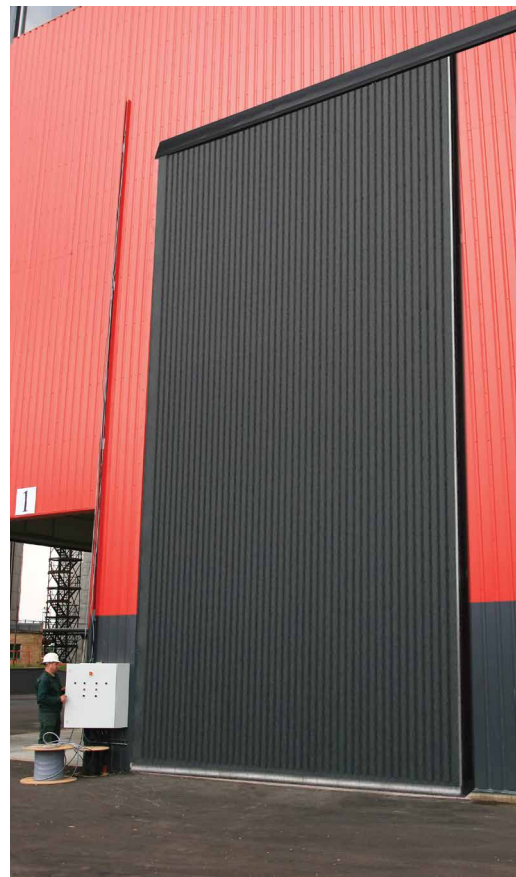
Suderintas stilius

Platus dizaino elementų pasirinkimas - sekcijų paviršius, individualios spalvos, aplikacijos - leidžia vartus suderinti su viso pastato architektūriniais sprendimais ir išlaikyti vientisą vaizdą.



ISFD

pramoniniai į šoną
nustumiami rėminti vartai



Ypač tvirti bėgiai ir vežimėliai



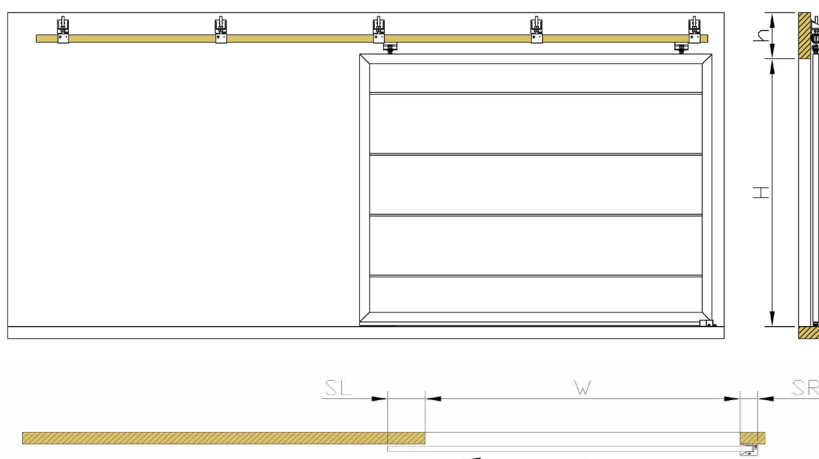
Šoninė arba grindinė spyna pasirinktinai



Įleidžiama rankena



Tvirti apatinės kreipiančiosios ratukai



WxH (max), mm	Max svoris, kg	h, mm	SL, mm	SR, mm
3500x2500	170	200	150	140
4000x4000	300	280	300	140
>4000x4000	600	410	300	190
	1200	510	300	190



ISSD

į šoną nuslenkantys vartai

Vertikaliai montuojamos sekcijos leidžia gaminti vartus iki 30 metrų pločio ir 15 metrų aukščio. Pramoninė bėgių sistema užtikrina tolygų ir patikimą vartų veikimą.

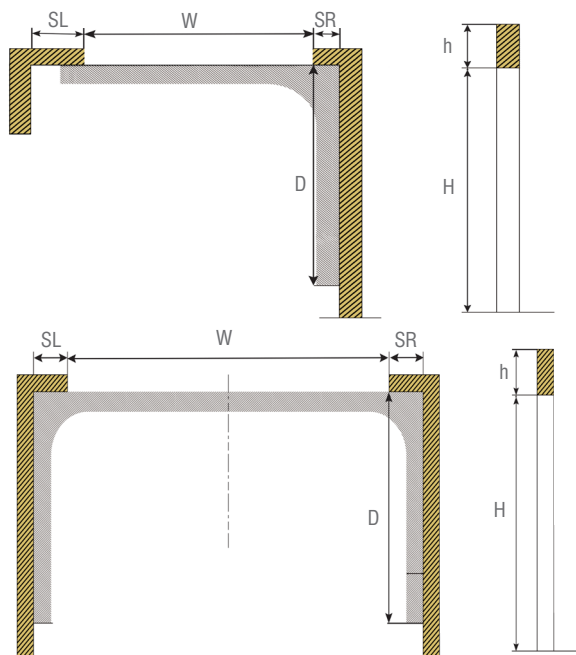
Vartai nustumiami į šonus, todėl laisva vieta po lubomis gali būti išnaudojama kranams ar kitai pramoninei įrangai.

Individualiai kiekvieniems vartams gaminami bėgiai leidžia optimaliai išnaudoti vietą patalpoje.

Vartai suderinami su dauguma automatinių pavarų. Pneumo ar fotodaviklių apsaugos užtikrina saugų vartų judėjimą. Personalo durys leidžia taupyti išlaidas pastato šildymui.

Žema vartų kreipiančioji apačioje nereikalauja pastovios priežiūros ir leidžia lengvai pravažiuoti pakrovėjams.

Aukšta vėjo atsparumo klasė leidžia vartus montuoti vėjuotose teritorijose.



		Atidaromi rankiniu būdu				
		WxH (max), mm	h, mm	SL, mm	SR, mm	D, mm
Vienos dalies		10000x8000	400	75	750	W
Dviejų dalių		20000x8000	400	750	750	W/2

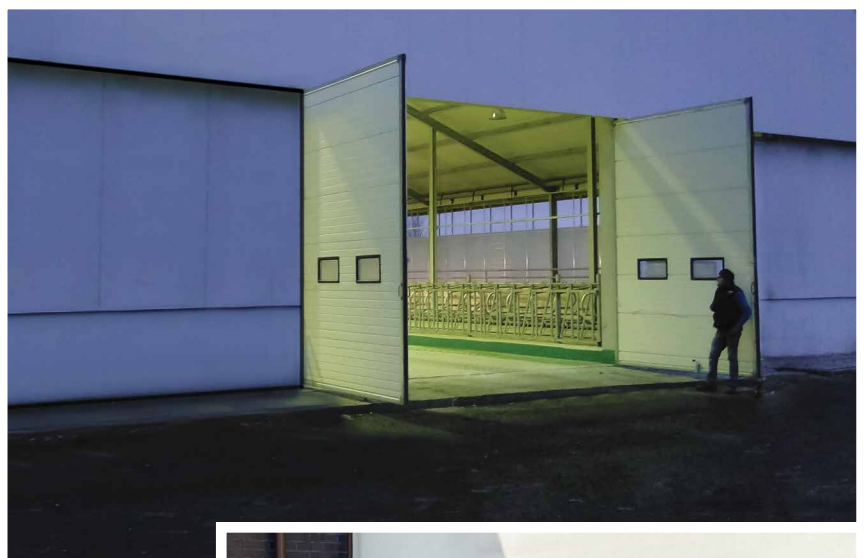
		Atidaromi su automatika				
		WxH (max), mm	h, mm	SL, mm	SR, mm	D, mm
Vienos dalies		10000x8000	1100	300	1750	W-1000
Dviejų dalių		20000x8000	1100	1750	1750	W/2-1000

ISH2

pramoniniai varstomi vartai



Pramoniniai varstomi vartai gali būti puiki alternatyva ten, kur negalima sumontuoti pakeliamų vartų. Pagrindinės pritaikymo sritys: žemės ūkyje, dirbtuvėse, sandėliavimo pastatuose, dideliuose garažuose. Šiltintos ir sustiprintos varčios, metalinis rėmas, sustiprinti vyriai užtikrina sklandų ir ilgą veikimą. Standartiniai dyžiai iki 5x5 metrų. Nestandartinių matmenų klauskite gamintojo.

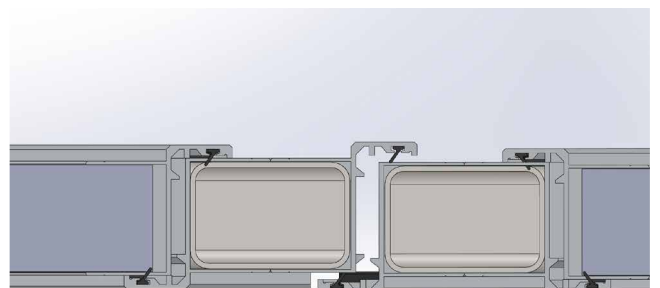
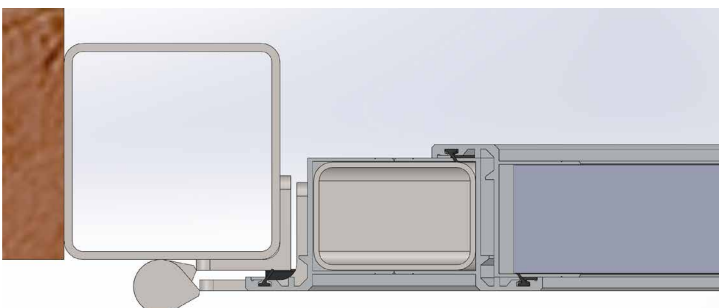


STANDARTINĖ KOMPLEKTACIJA:

- Rakinimas iš vidaus
- Stakta surenkama montuojant
- Standartinės pramoninių vartų spalvos ir sekcijų modeliai
- Anoduoto aliuminio profiliai

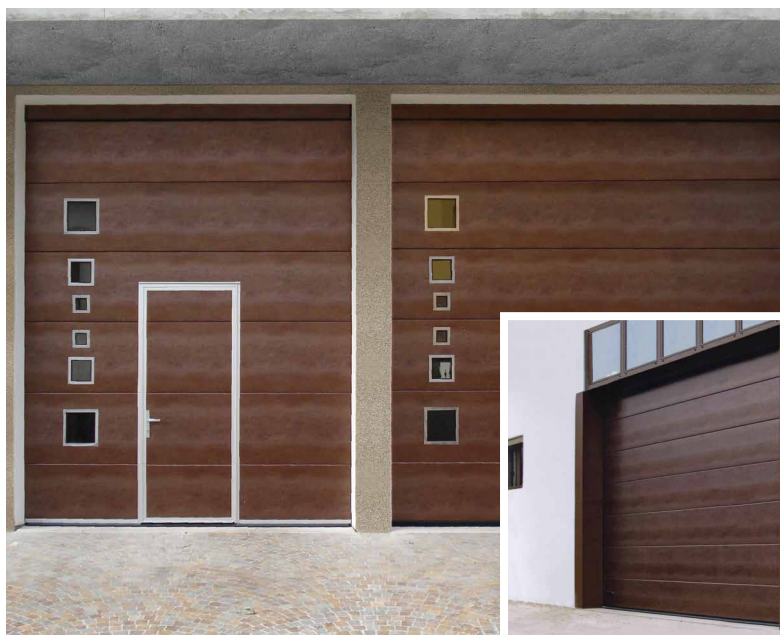
PASIRENKAMA PAPILDOMAI:

- Rankinimas iš lauko
- Personalo durys
- Langai
- FV, TLT sekcijos
- Varčių fiksavimas atidarytoje padėtyje



Sekcijos

Pramoniniai vartai gali būti gaminami iš bet kurių sekcijų, kurias siūlo RYTERNA.



LYGUS

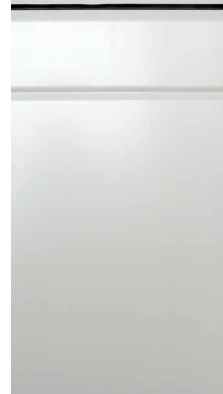
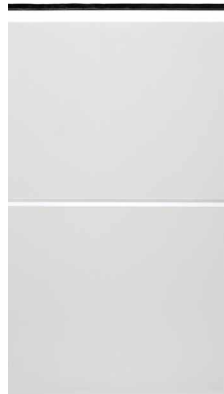
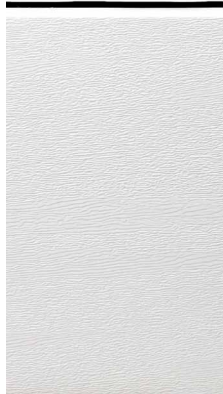
BE JUOSTŲ

VIDURIO JUOSTA

MIKROJUOSTA

VIRŠUTINĖ JUOSTA

FILINGAS



Individualūs projektai

PRAMONINIAI STUMDOMI
ANGARO VARTAI



NUOŽULNI VARTŲ APAČIA



LAIVŲ STATYKLOS VARTAI - 7 METRŲ PLOČIO IR 12 METRŲ AUKŠČIO



ELEKTRINĖS VARTAI - 4,5 METRŲ PLOČIO IR 11 METRŲ AUKŠČIO





LAIVŲ STOVĖJIMO VIETOS VARTAI





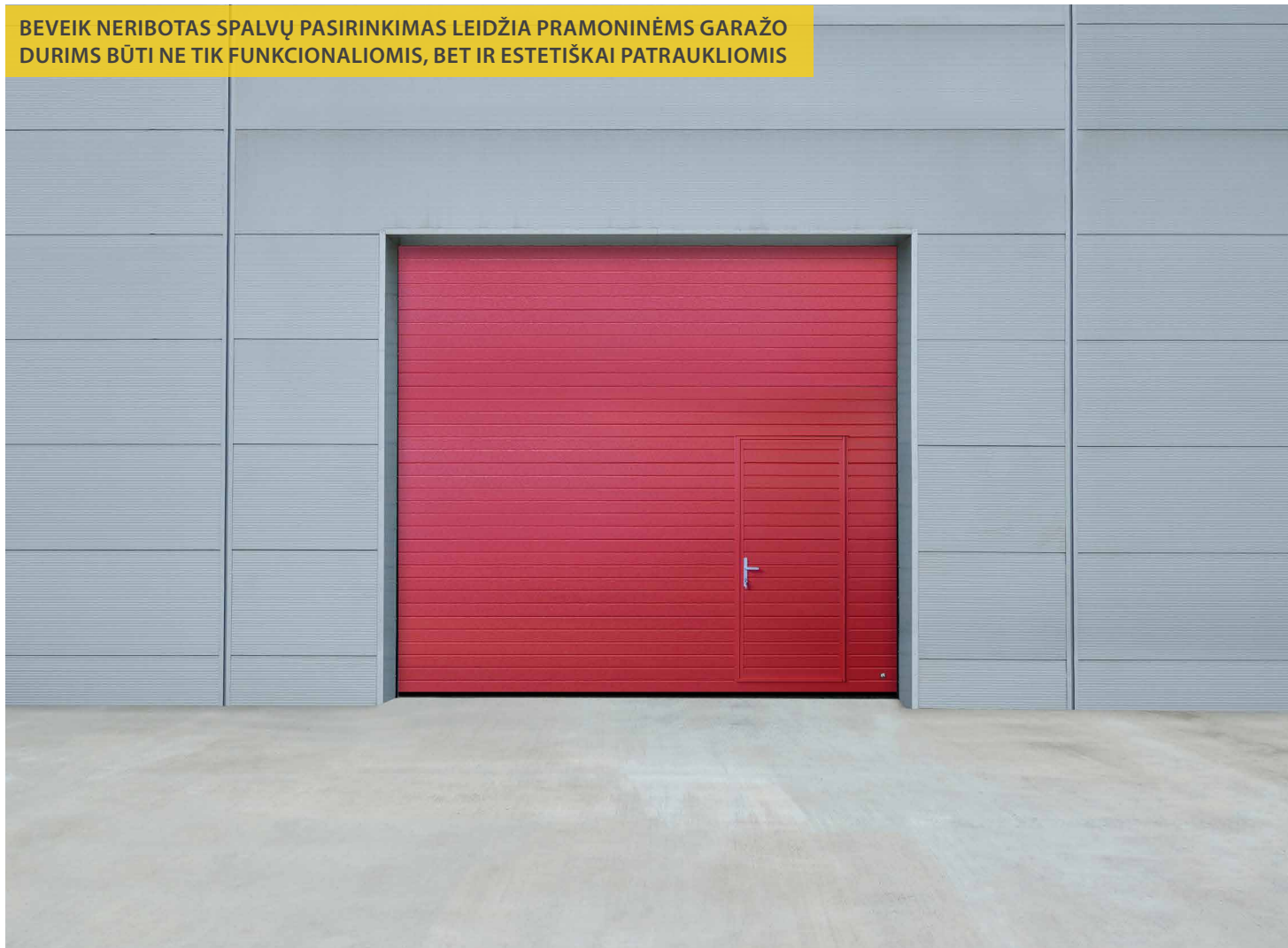
SPRENDIMAI PRAMONINIAMS ĮRENGINIAMS



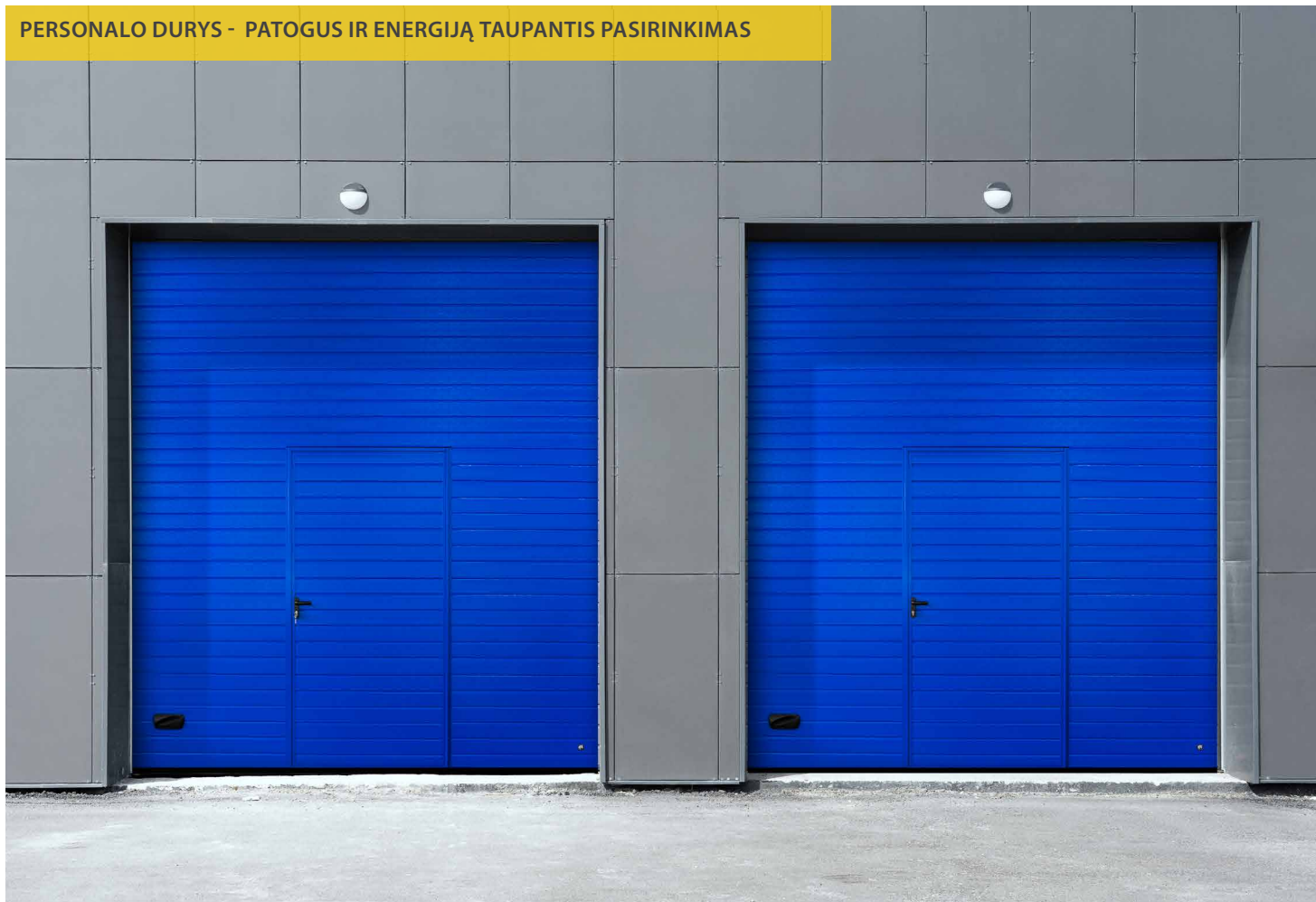
KONVEJERIO UŽDARYMO ANGA



BEVEIK NERIBOTAS SPALVŲ PASIRINKIMAS LEIDŽIA PRAMONINĖMS GARAŽO DURIMS BŪTI NE TIK FUNKCIONALIOMIS, BET IR ESTETIŠKAI PATRAUKLIOMIS



PERSONALO DURYS - PATOGUS IR ENERGIJĄ TAUPANTIS PASIRINKIMAS





DĒL RYTERNOS GAMYBINIO IR INŽINERINIO POTENCIALO GALIME PAGAMINTI ITIN INDIVIDUALIAI PRITAIKYTAS PRAMONINES DURIS SPECIALIOS ĮRANGOS PATALPOMS IR DIDŽIŲLŲ KIEKĮ DURŲ PAKROVIMO AIKŠTELĖMS.



