



PRAMONINIAI
VARTAI

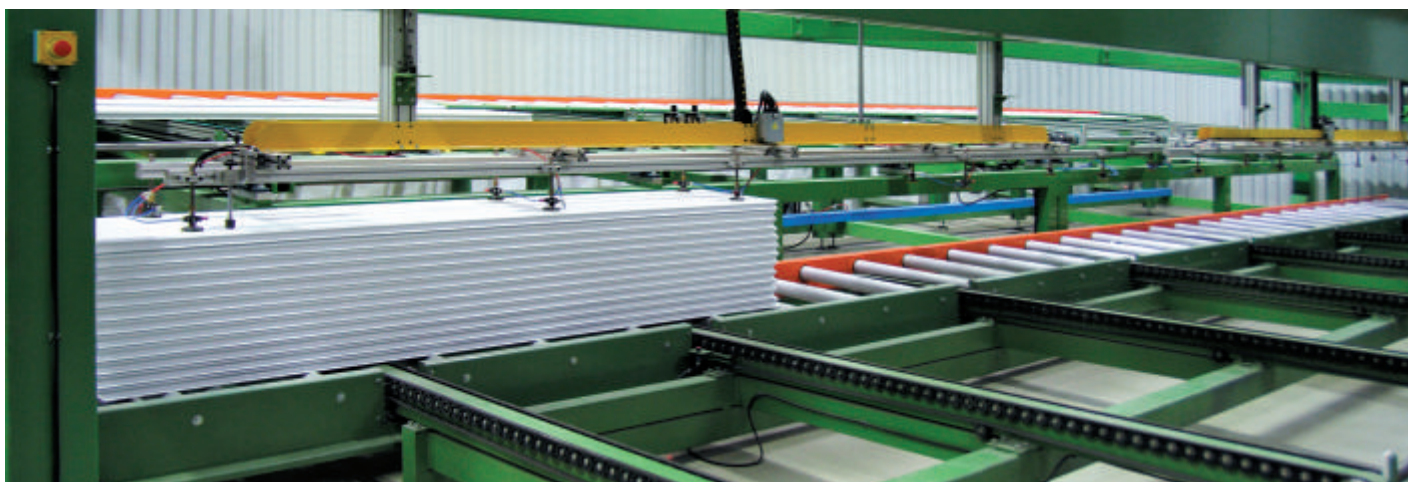

WIŚNIEWSKI



WIŚNIOWSKI



Plokščių gamybos pradžia - skardos formavimas



Gatavų plokščių segmentiniams variams sandėliavimas

Kodėl verta rinktis pramoninius vartus WIŚNIEWSKI?	4
Segmentiniai vartai	6
Segmentiniai vartai - priklausiniai	10
Segmentiniai vartai – saugumas	18
Segmentiniai vartai - pavyzdžiai	20
Segmentiniai vartai – kreipiančiųjų tipai	22
Segmentiniai vartai - spalvos	24
Susukami vartai	26
Susukami vartai - priklausiniai	28
Susukami vartai – pavyzdžiai ir spalvos	30
Pakabinami nustumiami vartai	32
Pakabinami nustumiami vartai – priklausiniai	34
Pakabinami nustumiami vartai – pavyzdžiai ir spalvos	36
Pramoniniai vartai – automatika	38
Galerija	42
Kompleksinis pasiūlymas pramoniniams objektams	50

Daugiau informacijos apie pramoninius vartus ir kitus produktus WIŚNIEWSKI galima rasti mūsų interneto tinklalapyje www.wisniowski.pl

KODĖL VERTA RINKTIS PRAMONINIUS VARTUS WIŚNIEWSKI ?

Pramoniniai vartai WIŚNIEWSKI – tai aukščiausios kokybės produktas, kuriam gaminti įdiegta moderni technologinė linija. Tikslumas ir išskirtinis dėmesys mažiausioms detalėms užtikrina gaminių saugumą ir ilgaamžiškumą.



ILGAAMŽIŠKUMAS

Medžiagų kokybė ir patikrinti konstrukciniai sprendimai nulemia ilgalaikį betuodj vartų WIŚNIEWSKI veikimą. Konstruktorių skyrius ir techninė laboratorija, vadovaudamiesi klientų atsiliepimais nuolat tobulina vartuose įdiegtų sprendimų kokybę. Todėl rinką pasiekia deramai patikrinti ir išbandyti produktai. Produkcijos kokybę patvirtina sertifikatai ir pažymėjimai:



Kokybės
sertifikatas
ISO 9001:2008



Valstybinio
higienos
instituto (PZH)
higienos
pažymėjimas



Statybų technikos
instituto (ITB)
techninis
liudijimas



Produktai
atitinka
ES direktyvas

PAŽANGŪS SPRENDIMAI

Pramoniniai vartai WIŚNIEWSKI – tai šiuolaikiški vartai, skirti pramoniniams objektams, sandėliams, dirbtuvėms. Vartuose galima įrengti įeinamąsias duris, langelius, ventiliacines grotelės, išmetamųjų dujų sklendę, automatiką ir prieigos kontrolės įtaisus: koduotą spyną, magnetinių kortelių skaitytuvą, nuotolinį valdymą pultu, šviesos užuolaidos sistemą. Patogų naudojimą užtikrina galimybė rinktis vieną iš kelių atidarymo būdų: grandininę, lyno ar kompaktinę pavarą.

SAUGUMAS

Pramoniniai vartai WIŚNIEWSKI yra šimtu procentų saugūs naudoti. Be to, šie vartai

saugo mūsų turtą. Naudojimo saugumas yra itin svarbus asmenims, naudojančioms vartus kasdien. Patikima konstrukcija užkerta kelią prieiti prie mūsų turto nepageidaujamiems asmenims, todėl galime jaustis saugūs.

DAR DAUGIAU LAISVOS ERDVĖS

Pramoniniams segmentiniams vartams WIŚNIEWSKI atverti nereikia daug erdvės prieš įvažiavimą. Segmentinių vartų varčia į viršų pakeliamą vertikaliai, atitinkamai sumontuotos kreipiančiosios tipui. Todėl erdvė objekto viduje ir išorėje, prieš įvažiavimą, naudojama itin racionaliai.



segmentiniai
vartai

Pramoninių susukamų vartų WIŚNIEWSKI plokštė susukama ant veleno vertikaliajoje linijoje į viršų. Skersinio aukštis, būtinas vartams montuoti, tėra 540 mm, todėl galimybės įrengti vartus pramoniniame objekte yra neribotos.



susukami vartai

Pramoniniai pakabinami nustumiami vartai WIŚNIEWSKI – tai nesudėtingas sprendimas, kurį galima sėkmingai pritaikyti patalpose, kurių įrengimo galimybės yra ribotos. Vartai ypač tinka didelio pločio patalpų angoms uždaryti.



nustumiami
pakabinami vartai

VARTAI VISOMS PATALPOMS

Pramoniniuose vartuose WIŚNIEWSKI montuojamų kreipiančiųjų tipų asortimentas yra gausus, todėl šiuos vartus galima pritaikyti kiekvienai patalpai.

Tinkamai parinkus kreipiančiosios tipą, galima sumaniai panaudoti visus vartų privalumus, nesvarbu, ar vartai įrengiami naujame, ar renovuojamame objekte.

FUNKCIONALUMAS

Pramoniniai vartai WIŚNIEWSKI – tai išskirtinis funkcionalumas ir saugumas bei estetinė visų sudedamųjų dalių darna. Pramoniniai vartai yra suprojektuoti taip, kad jų veikimas netrukdytų pramoninio objekto viduje vykstančio eismo, o naudoti vartus būtų patogų ir paprastą.



ANTIKOROZINĖ APSAUGA

Vartai WIŚNIEWSKI – tai ilgalaikė investicija. Konstrukcinės dalys (kreipiančiosios, rėmai, jungiamosios dalys) yra gaminamos iš cinkuoto plieno, be to, vartų plokštės papildomai padengiamos aukštos kokybės poliesteriniais dažais. Taip konstrukcinės dalys patikimai apsaugomos nuo atmosferos veiksnių poveikio ir vartai patikimai veikia ilgus metus. Pramoninių vartų WIŚNIEWSKI spalvų gama yra itin turtinga, todėl vartus galima parinkti atsižvelgus į pastato fasado spalvą.

APŠVIETIMO PAPILDYMAS NATŪRALIA ŠVIESA

Pramoninių objektų vidų galima apšviesti papildomai, naudojant įstiklinimus. Vartuose įtaisyti langeliai yra saugūs, pagaminti iš akrilo, polikarbonato ar saugaus stiklo.

VENTILIACIJA

Oro apykaita patalpoje gali vykti per ventiliacines groteles, išmetamųjų dujų sklendę ar ventiliuojamą plokštę, kurios užtikrina natūralią patalpų ventiliaciją.



MODULINĖ KONSTRUKCIJA

Architektas gali nevaržomai projektuoti kiekvienų pramoninių segmentinių vartų išvaizdą, nes plieninių ir aliumininių plokščių konstrukcija yra modulinė ir jas jungti tarpusavyje galima savo nuožiūra.

AUTOMATIKA

Pramoninių vartų WIŚNIEWSKI automatika yra sukonfigūruota taip, kad užtikrintų betruką tiek segmentinių, tiek susukamų vartų veikimą. Įmonė WIŚNIEWSKI siūlo aukščiausios kokybės pavaras ir valdymo sistemas, kurių dėka naudoti vartus yra itin patogiu, vartai naudojami ilgus metus.

PAPILDOMAS ĮJĖJIMAS Į PATALPAS

Pramoninių vartų varčioje galima įrengti įeinamąsias duris. Šis patogus sprendimas leidžia patekti į vidų neatidarius visų vartų. Įeinamųjų durų atidarymo jutiklis kontroliuoja, kad atidaryti vartus automatiškai galima būtų tik jei durys yra uždarytos.



PROFESIONALIOS SERVISO PASLAUGOS

Mūsų serviso paslaugos yra teikiamos visoje šalyje. Kvalifikuotas personalas teikia veiksmingą techninę pagalbą. Mūsų žinios ir

įgyta patirtis padeda mums išspręsti visas problemas, kokios jos bebūtų.

APLINKOSAUGA

WIŚNIEWSKI yra ekologiškai atsakinga įmonė. Vykdydami gamybą, mes optimizuojame elektros ir vandens sunaudojimą; mūsų cinkavimo cechas yra benuotekinis, o miltelinio dažymo cechas veikia išskirdamas ribotą dulkių kiekį. Įdiegėme pažangiausias gamybos ir dažymo linijas. Naudojame aplinką tausojančius dažus.



NETIK VARTAI

Išsamios žinios, gausi patirtis ir šiuolaikiškos gamybos linijos leidžia mums siūlyti mūsų Klientams tik aukščiausios kokybės produktus ir profesionalią pagalbą įvairiuose investicinio projekto vykdymo etapuose. Mūsų asortimente, be kitų produktų, rasite kompleksines pramoninių aptvėrimų sistemas, įvairių tipų vartus bei plieno ir aliuminio gaminius – įvairių priešgaisrinės ir prieššilaužiminės apsaugos klasių fasadus, duris ir langus.

SEGMENTINIAI VARTAI

MakroPro INVEST, MakroPro, MakroPro 100



Pramoniniai vartai WIŚNIEWSKI

- tai aukščiausios kokybės ir patikimo veikimo garantija



WIŚNIEWSKI

PRIVALUMAI

VISAPUSĖ APSAUGA

Pšmoniniai segmentiniai vartai MakroPro ir MakroPro 100 yra saugūs kiekvienoje atidarymo ir uždarymo fazėje, nesvarbu, kaip vartai yra atidaromi – rankiniu ar automatinio būdu.

Itiš kruopščiai parinktos spyruoklės užtikrina patikimą vartų subalansavimą bei itin patogų ir saugų naudojimą.

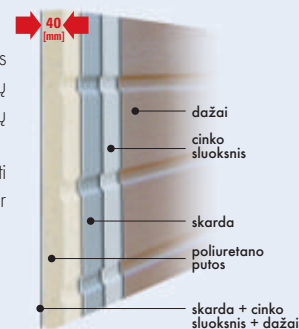
Dšelių matmenų vartai papildoma sustvirtinami specialiomis dalimis, didinančiomis visos konstrukcijos tvirtumą.



ŠILUMINĖ IZOLIACIJA

Pšninės plokštės yra pagamintos iš cinkuotos skardos, užpildytos befreonėmis sukietintomis poliuretano putomis ir iš abiejų pusių padengtos poliesteriniais dažais. Taip užtikrinamos puikios vartų termoizoliacinės ir akustinės savybės.

Všuose vartuose visame vartų perimetre ir tarp plokščių yra įtaisyti tamprūs ir patvarūs tarpikliai, todėl vartų izoliacinės savybės yra dar geresnės.



PATIKIMAS VEIKIMAS

Sšgmentiniai vartai MakroPro ir MakroPro 100 yra atsparūs atmosferos veiksnių poveikiui.

Bšruką vartų MakroPro 100 veikimą užtikrina integruotas į vartus trifazis kompaktinis servovariklis. Sumontuota pavara užtikrina vartų ilgaamžiškumą ir patogų naudojimą.

Vštuose MakroPro 100 tradicinės spyruoklės pakeistos pažangia pavaros sistema, todėl vartai gali veikti daugiau kaip 100 tūkst. ciklų.



NEDIDELIS ERDVĖS POREIKIS

Sšgmentiniai vartai montuojami už angos, atsidaro vertikaliai į viršų ir neužima vietos prieš įvažiavimą.

Pširinkus segmentinius vartus, galima itin racionaliai panaudoti erdvę prieš įvažiavimą ir objekto viduje.

Pšmoninių vartų WIŚNIEWSKI kreipiančiųjų tipų pasirinkimas yra itin gausus, todėl vartus galima pritaikyti kiekvienam, kad ir nestandartiniam, objektui. Šie sprendimai leidžia vartams veikti netrukdamat patalpų viduje vykstančio eismo.



SEGMENTINIAI VARTAI

MakroPro Alu INVEST, MakroPro Alu, MakroPro Alu 100



**Aliumininiai vartai iš įstiklintų plokščių
padeda papildomai apšviesti patalpų vidų ir gerina jų estetines savybes**



WIŚNIEWSKI

PRIVALUMAI

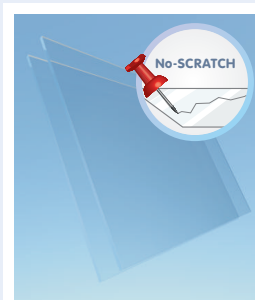
DAUGIAU ŠVIESOS

Įstiklintos pramoninių vartų WIŚNIEWSKI plokštės apšviečia patalpas natūralia šviesa, todėl taupoma elektros energija, o dirbti yra itin patogu. Visos įstiklintos aliumininės plokštės VISUAL yra be paviršių dalijančių skersinių, todėl šviesos yra dar daugiau. Segmentinių vartų įstiklinimas yra proporcingas vartų dydžiui, o tolygiai išdėstyti skersiniai teikia visumai darnos.



ILGAMETĖ INVESTICIJA

Sėbilingi segmentinių vartų konstrukcija yra pagaminta iš atmosferos veiksnių poveikiui atsparaus aliuminio. Todėl vartų varčios estetiškos savybės išliks nepakitusios ilgą laiką. Aščičiausia medžiagų kokybė ir pažangūs konstrukciniai sprendimai užtikrina patikimą segmentinių vartų veikimą. Specialia danga padengtas stiklas No-SCRATCH ilgu metu užtikrins atsparumą įbrėžimams.



EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS

Modulinė pramoninių vartų konstrukcija leidžia savo nuožiūra formuoti galutinę vartų išvaizdą. Vartų dalis – tiek aliumininės, tiek plieninės plokštės – galima jungti tarpusavyje. Standartiniai ir nestandartiniai matmenys leidžia pritaikyti vartus pramoninių objektų statybos reikalavimams. Žemas įeinamųjų durų slenkstis yra ergonominis sprendimas, padedantis patekti į vidų, ir itin pasiteisina, jei vartais naudojamas labai intensyviai.



SPALVŲ GALERIJA

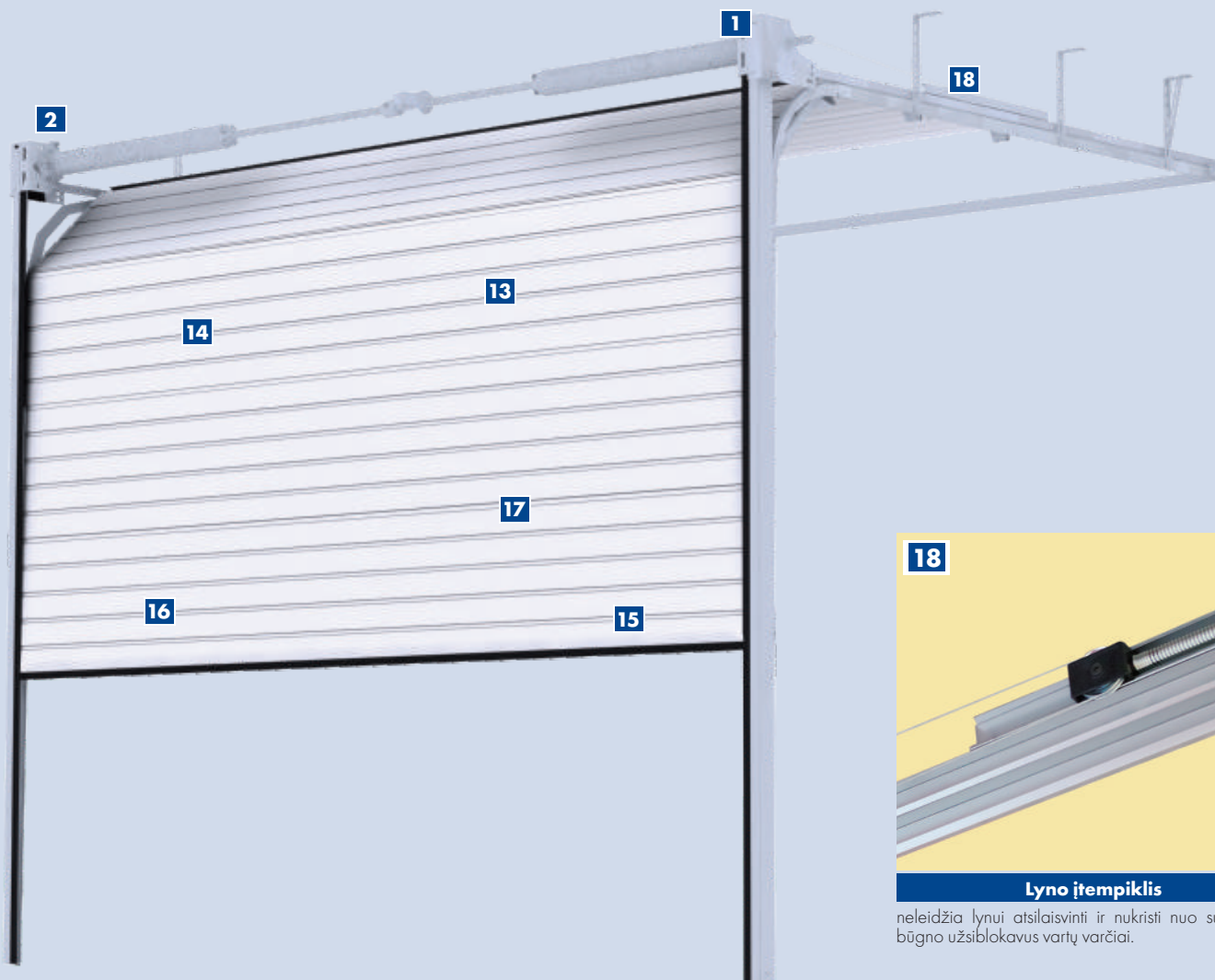
Spalva yra reikšmingas įvaizdžio akcentas. Įmonė WIŚNIEWSKI siūlo įvairias pramoninių segmentinių vartų spalvinių sprendimų galimybes. Standartinių spalvų, siūlome RAL paletės spalvas. Tiesinga spalvų paletė leidžia kurti savitą nepakartojamą objekto stilių.



SEGMENTINIAI VARTAI - PRIKLAUSINIAI

MakroPro INVEST, MakroPro Alu INVEST

TECHNINIS APRAŠAS



Lyno įtempiklis

neleidžia lynui atsilaisvinti ir nukristi nuo susukamojo būgno užsiblokovus vartų varčią.

BEKOMPROMISĖ INVESTICIJA

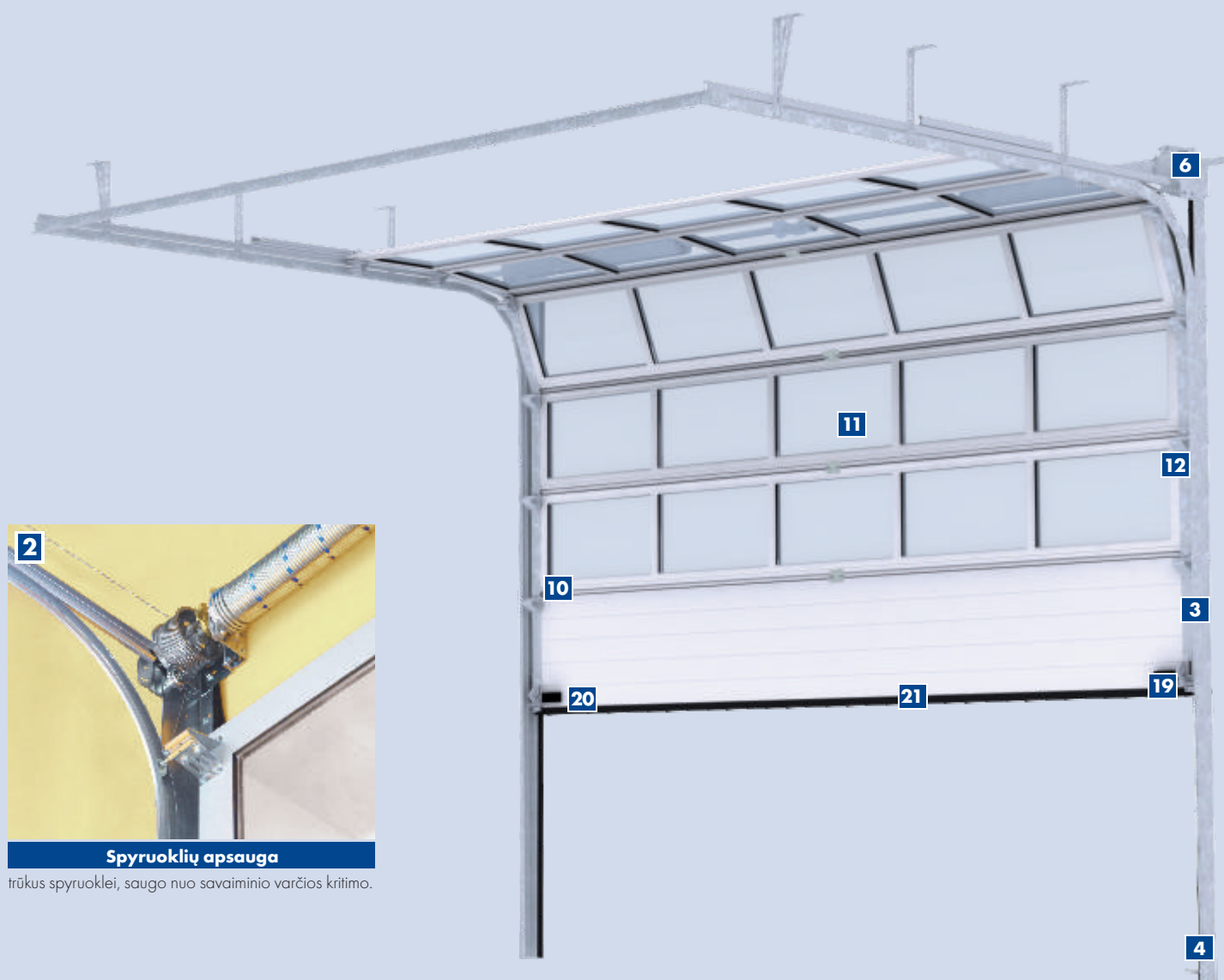
Vartai **MakroPro INVEST** ir **MakroPro Alu INVEST** buvo sukurti atsižvelgus į investuotojų poreikius ir pritaikius palankiausias sprendimus.

Vartų konstrukcija buvo sukurta taip, kad užtikrintų greitą ir paprastą montavimą. Vartuose su pavara įtaisytas lyno įtempiklis, todėl sumažėja patalpos gylio poreikis ir išnaudojama visa įvažiavimo anga.



Grandininė pavara

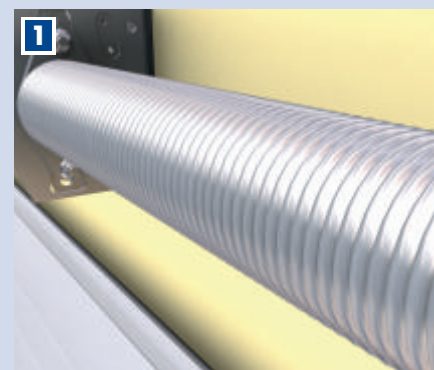
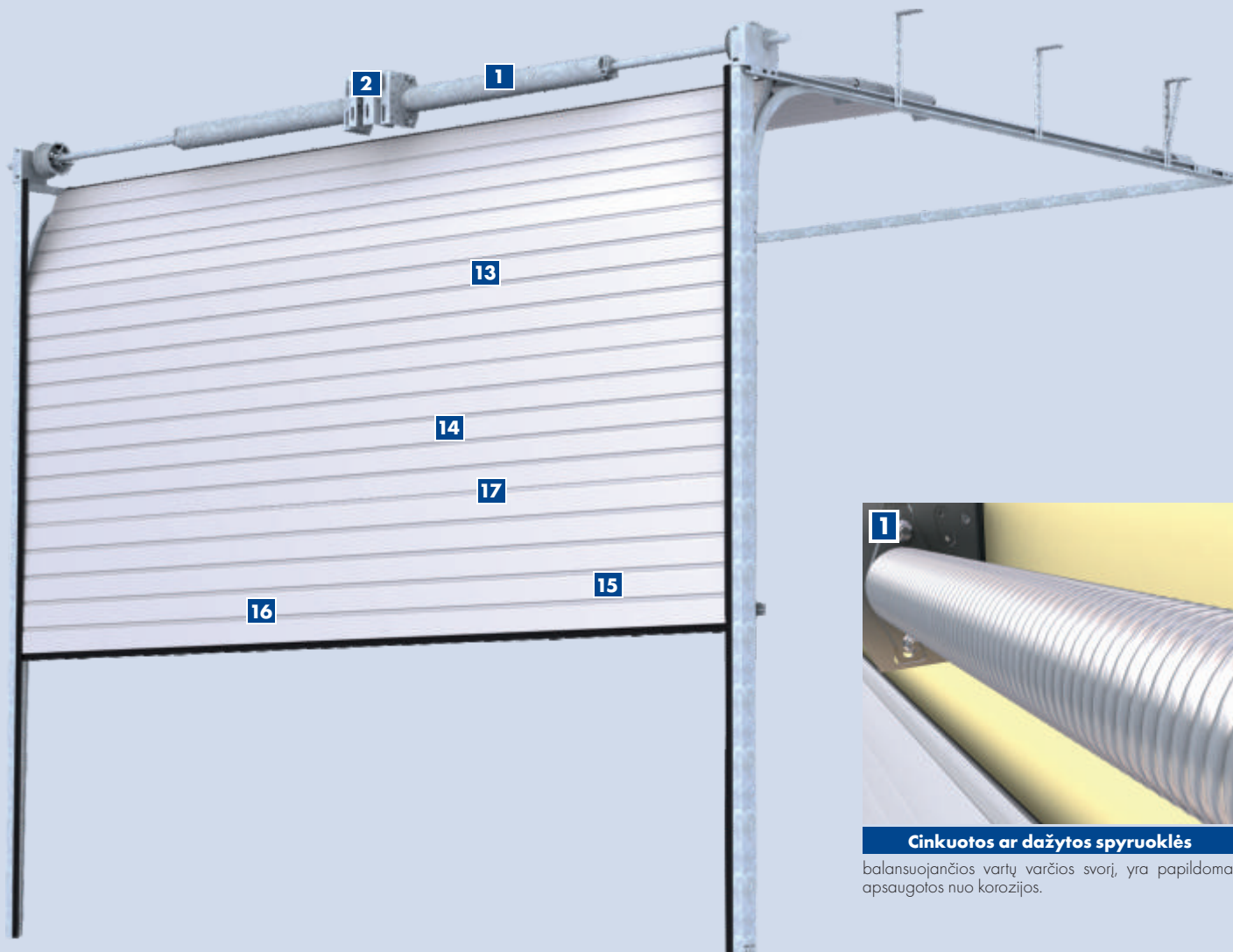
skirta atidaryti vartus rankiniu būdu, su grandine, kurios ilgis yra pritaikytas vartų kreipiančiosios tipui.



SEGMENTINIAI VARTAI - PRIKLAUSINIAI

MakroPro, MakroPro Alu

TECHNINIS APRAŠAS



Cinkuotos ar dažytos spyruoklės

balansuojančios vartų varčios svorį, yra papildomai apsaugotos nuo korozijos.

FUNKCIONALŪS IR PATIKRINTI SPRENDIMAI

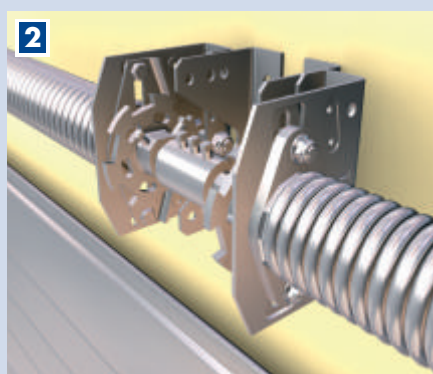
Pramoninių segmentinių vartų **MakroPro** ir **MakroPro Alu** varčios svoris yra patikimai subalansuotas, nes yra naudojama spiralinių spyruoklių, įtaisytų ant cinkuoto varančiojo veleno ir užtikrinančių betruką vartų veikimą, sistema.

Patogų vartų MakroPro ir MakroPro Alu naudojimą užtikrina galimybė rinktis vieną iš vartų atidarymo būdų: grandininę pavarą, lyno ar kompaktinę pavarą su valdymo kasete „viršus-stop-apačia“. Modulinė valdymo konstrukcija leidžia prijungti kitus kartu su vartais veikiančius įrengimus, pvz., skirtus automatinei plovyklai.



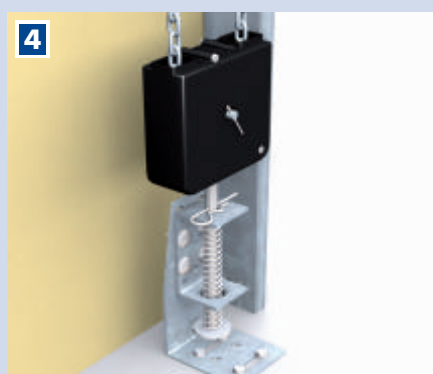
Metalinis skląstis

naudojamas vartuose su spyra, blokuoja varčios judėjimą suveikus liežuveliui.



Integruota apsauga

trūkų spyruoklei, saugo nuo savaiminio varčios kritimo.



Grandinės įveržiklis

naudojamas su grandinine pavara, su mechanizmu, palaikančiu grandinę stabilioje padėtyje, stabilizuoja ir supaprastina veikimą.



Lyno pavara

naudojama atidaryti rankiniu būdu vartus, kurių plotas mažesnis nei 9 m², o aukštis neviršija 3 m.



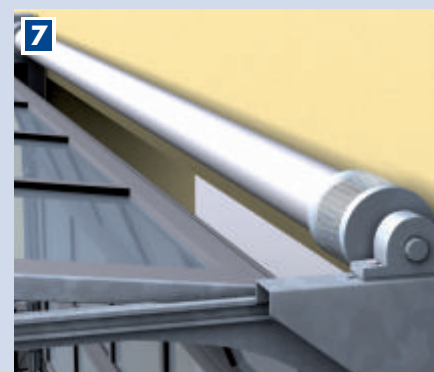
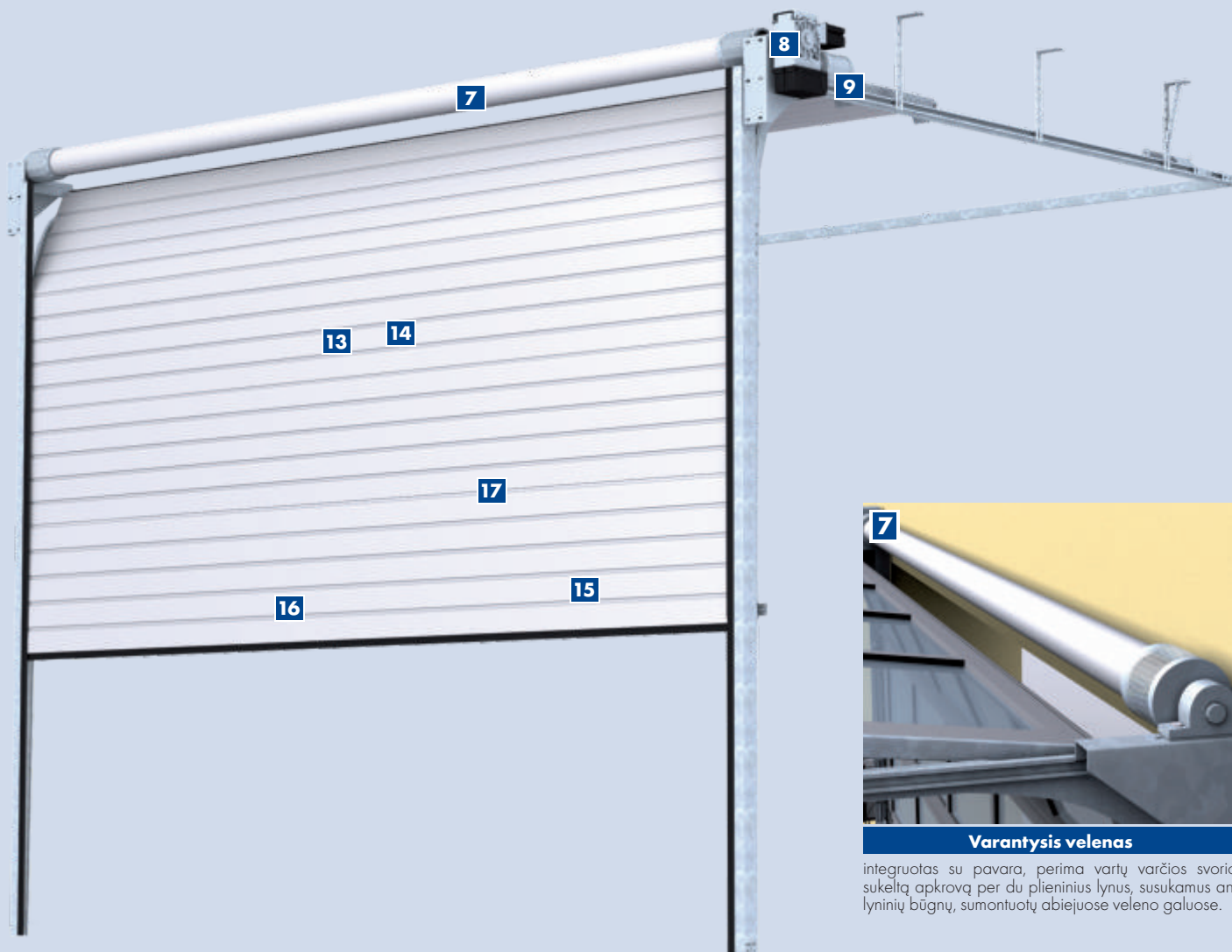
Grandininė pavara

skirta atidaryti vartus rankiniu būdu, su grandine, kurios ilgis pritaikytas vartų kreipiančiosios tipui.

SEGMENTINIAI VARTAI - PRIKLAUSINIAI

MakroPro 100, MakroPro Alu 100

TECHNINIS APRAŠAS

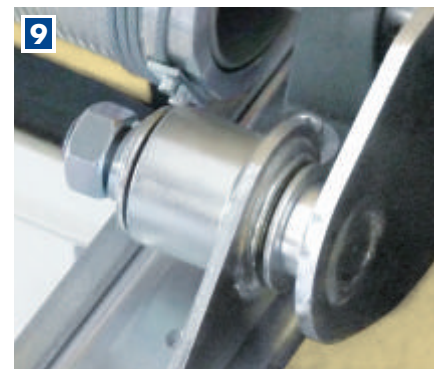


Varantysis velenas

integuotas su pavara, perima vartų varčios svorio sukeltą apkrovą per du plieninius lynus, susukamus ant lyninių būgnų, sumontuotų abiejuose veleno galuose.

PAPRASTA NAUDOTI ILGUS METUS

Standartinio modelio pramoniniuose segmentiniuose vartuose **MakroPro 100** ir **MakroPro Alu 100** įtaisytas specialus integruotas į vartus trifazis kompaktinis servovariklis. Šis sprendimas leidžia pritaikyti vartus individualiems poreikiams ir pramoninėms patalpoms bei sandėliams taikomiems reikalavimams. Tradicines spyruokles pakeitus pažangia pavaros sistema, vartai gali veikti daugiau - virš 100 tūkst. - ciklų. Sumontuota pavara užtikrina ilgalaikį ir patogų eksploatavimą. Dar vienas vartų MakroPro 100 ir MakroPro Alu 100 privalumas yra greitas ir nesudėtingas montavimas bei tai, kad nereikia papildomai mokėti už nestandartinio tipo pavara.



Amortizatorius

stabilizuoja servovariklio veikimą.



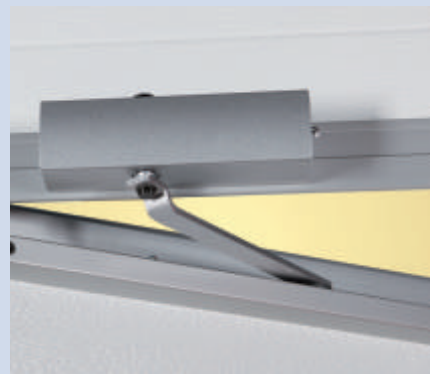
SEGMENTINIAI VARTAI - PRIKLAUSINIAI

TECHNINIS APRAŠAS



Žemas įeinamųjų durų slenkstis

Pažangus sprendimas, teikiantis įeinamosioms durims daugiau funkcionalumo, yra duryse įrengtas vadinamasis žemas slenkstis. Naujas ergonomiškesnis slenkstis yra įrengiamas iš **30 mm** aukščio aliumininio profilio. Segmentinių vartų su žemu slenkščiu konstrukcija yra stabili.



Pritraukiklis

galima montuoti rankiniu būdu atidaromų vartų įeinamosiose duryse – rekomenduojama montuoti automatinuose vartuose.



Antipanikos spyna

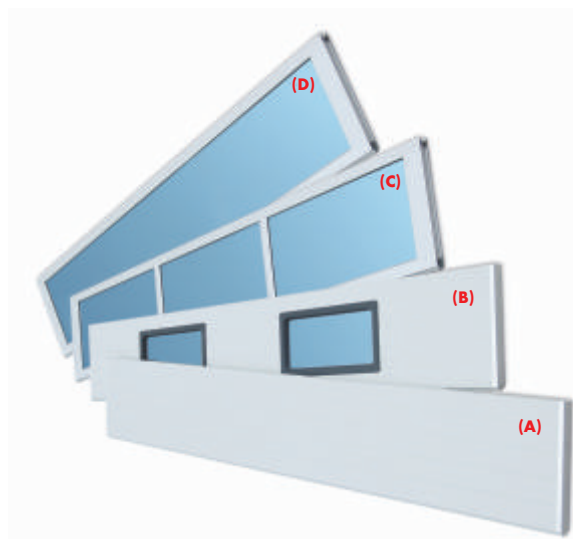
leidžia greitai ir saugiai atidaryti vartuose įrengtas įeinamąsias duris.

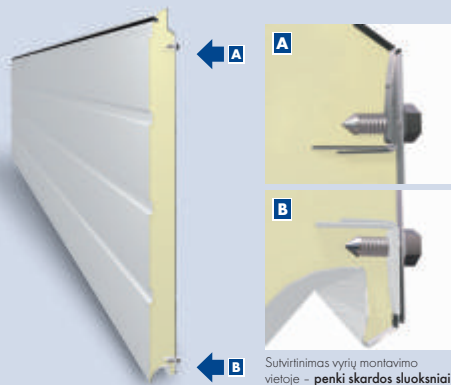
PATVARI IR PATIKIMA KONSTRUKCIJA

Vartų konstrukcinės dalys pagamintos iš cinkuoto plieno (kreipiančiosios, jungiamosios dalys) ar cinkuoto lakštinio plieno, dažyto poliesteriniais dažais (plokštės). Varčios konstrukciją sudaro 40 mm storio segmentai.

Ilgametį naudojimą užtikrina aukštos kokybės plokštė, kuri gali būti kelių tipų: pilnaviduris plieninis segmentas **(A)**, plieninis segmentas su langeliais **(B)**, įstiklintas aliumininis segmentas **(C)**, įstiklintas aliumininis segmentas VISUAL **(D)**.

Segmentams gaminti taikomas specialus daugiasluoksnio skardos lenkimo būdas, užtikrinantis patikimą vyrių įtvirtinimą.





Patikima konstrukcija

Išskirtinis skardos formavimo procesas yra esminis aukštos segmentinių vartų kokybės veiksnys.



Ratukai su guoliais

užtikrina ilgametį tylų ir stabilų vartų veikimą.



Viengubo ar dvigubo akrilo

langas yra itin patvarus.



Rankinė sklendė ir spyra

yra paprasta ir praktiška vartų varčios blokavimo sistema.



Aliumininės plokštės įstiklinimas

leidžia papildomai apšviesti patalpas.



Ventiliuojama aliumininė plokštė

leidžia veiksmingiau vėdinti patalpas, ypač tokias, kuriose įrengta priverstinio oro ištraukimo sistema.



Išmetamųjų dujų sklendė

pagaminta iš aliuminio, 83 mm skersmens anga leidžia nuvesti išmetamąsias dujas į patalpos išorę.



Ventiliacinės grotelės

yra paprasčiausias būdas užtikrinti oro apytaką patalpoje. Montuojamos apatinėje vartų dalyje.



Įeinamosios durys

leidžia patekti į vidų neatidarant visų vartų.



Saugūs vartai WIŚNIOWSKI

CE ženklas, žymintis pramoninius segmentinius vartus, reiškia, kad šie vartai atitinka ES saugumo normos EN 13241-1 reikalavimus.

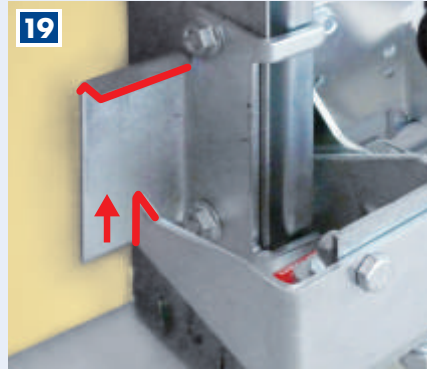
Pramoninių segmentinių vartų WIŚNIOWSKI gamybos procesas atitinka sistemos ISO 9001 ir galiojančių normų reikalavimus.



17

Specialaus profilio plokštės

saugo nuo pirštų prispaudimo plokščių sujungimo ir vėrių bei durų montavimo vietose tiek iš objekto išorės, tiek iš vidaus.



19

Apsauga nuo pakėlimo

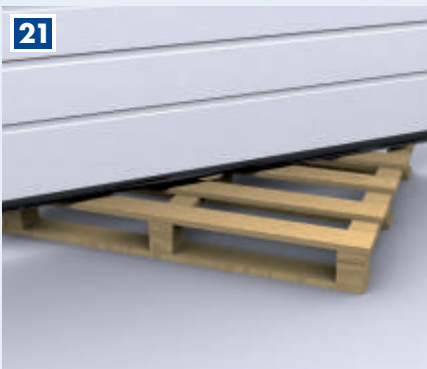
neleidžia pašaliniais asmenimis pakelti vartų varčios iš išorės.



20

Apsauga trūkus lynui

smagaly, esantis šalia kreipiančiosios, neleidžia vartų varčiai nukristi.



21

Krašto apsauginė juosta

montuojama apatiniam tarpiklyje, priverčia vartus sustoti susidūrus su kliūtimi ir grįžti į atidarytą padėtį.



Įeinamųjų durų atidarymo ribotuvas

riboja įeinamųjų durų atidarymo kampą ir saugo vartus nuo apgadinimo nekontroliuojamo durų atidarymo atveju.



Įeinamųjų durų atidarymo jutiklis

neleidžia įjungti vartų pavaros kai durys yra atidarytos ar ne iki galo uždarytos.

STANDARTINIS SAUGUMAS IR KOMFORTAS

Naudojant vartus itin svarbus yra saugumas – vartai WIŚNIEWSKI teikia išskirtinį saugumą. Įdiegime įvairias apsaugas, kurios be saugumo šimtu procentų užtikrina komfortą tiek vartų veikimo, tiek neveikimo metu.

Visos pramoninių vartų WIŚNIEWSKI dalys yra suprojektuotos patyrusių specialistų kolektyvo.

Su kiekviena dalimi yra atliekami išsamūs saugumo ir atsparumo bandymai.

Visos šios pastangos leidžia sukurti aukščiausios kokybės produktus.



Fotoelementai sumontuoti

automatiniuose vartuose, versijoje - Automatik, personalo durelėse su žemu slenksčiu.

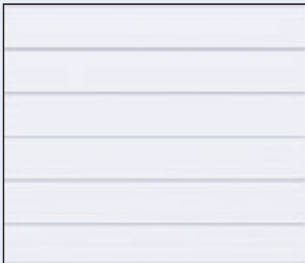
SEGMENTINIAI VARTAI - PAVYZDŽIAI



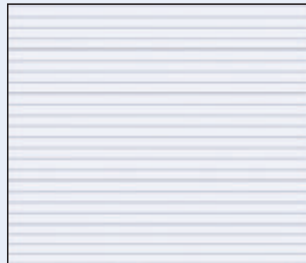
**Aukštos kokybės ir išskirtinių estetinių savybių segmentiniai vartai WIŚNIEWSKI
- tai sprendimas išrankiausiems klientams**

VARTŲ PAVYZDŽIAI

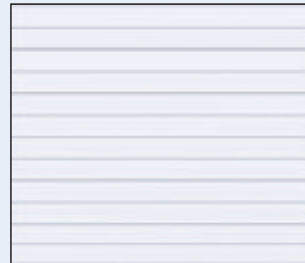
Pramoninių segmentinių vartų raštai



Pramoninių segmentinių vartų plokštės be gofravimo



Pramoninių segmentinių vartų plokštės su siauromis juostomis



Pramoniniai segmentiniai vartai su plačią juostų plokštėmis

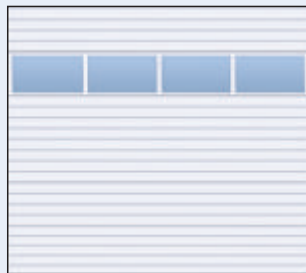


Pramoniniai segmentiniai vartai su V profilio plokštėmis

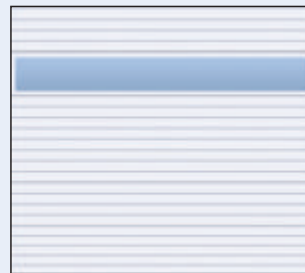
Įstiklinimų ir modelių pavyzdžiai



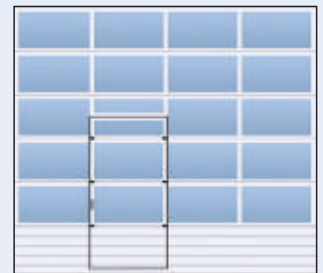
Pramoniniai segmentiniai vartai su langeliais



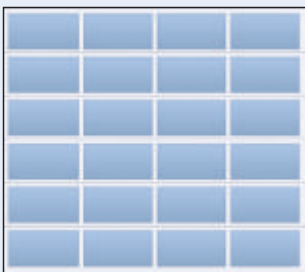
Pramoniniai segmentiniai vartai su įstiklinta aliuminine plokšte



Pramoniniai segmentiniai vartai su įstiklinta aliuminine plokšte be skersinių



Pramoniniai segmentiniai aliumininiai vartai su apatine plienine plokšte, su įeinamosiomis durimis.



Pramoniniai segmentiniai aliumininiai vartai



Pramoniniai segmentiniai aliumininiai vartai su įstiklinimu VISUAL.

ŠONINĖS IR ĮEINAMOSIOS DURYS

Jei vartai naudojami dažnai, išmaniu sprendimu gali tapti įeinamosios durys, įrengtos vartuose. Durų atidarymo jutiklis kontroliuoja, kad atidaryti vartus automatiškai galima būtų tik tada, kai durys yra uždarytos. Įeinamosiose duryse galima sumontuoti pritraukiklį. Jei šalia vartų yra pakankamai erdvės, galima užsakyti šonines duris, kurių modelis ir spalva derėtų su vartais.



SEGMENTINIAI VARTAI – KREIPIANČIŲJŲ TIPAI

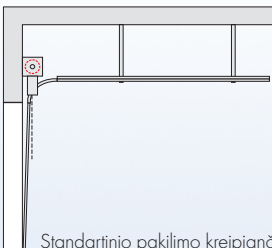
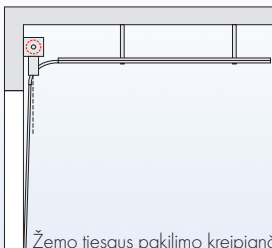
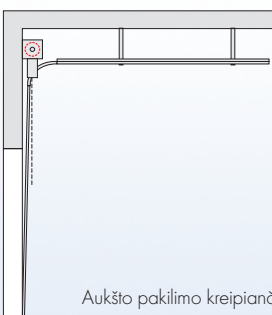
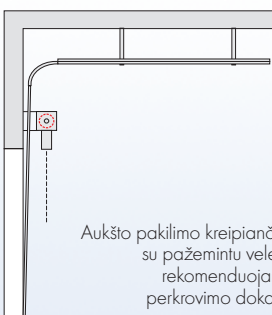
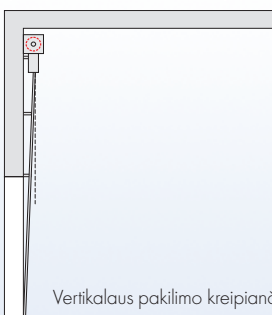
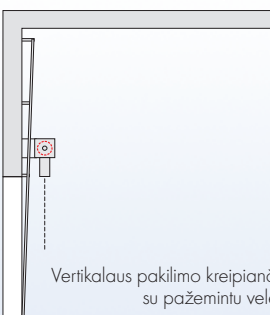
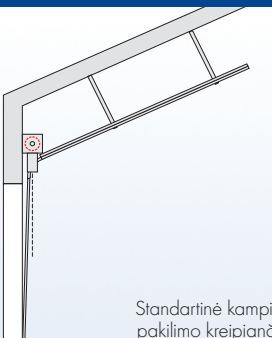
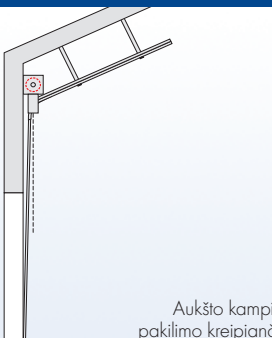


**Daug galimybių, pritaikytų
individualiems poreikiams**

KREIPIANČIŲJŲ TIPAI

Pramoninių Segmentinių Vartų kreipiančiųjų tipai

- △ – MakroPro INVEST, MakroPro Alu INVEST
- – MakroPro, MakroPro Alu
- – MakroPro 100, MakroPro Alu 100

STL △ ○ □  Standartinio pakilimo kreipiančioji	LH ○  Žemo pakilimo kreipiančioji	LHP △  Žemo tiesaus pakilimo kreipiančioji	LHPZ △  Žemo pakilimo kreipiančioji jungtiniais garažams
HL ○ □  Aukšto pakilimo kreipiančioji	HLO ○  Aukšto pakilimo kreipiančioji su pažemintu velenu rekomenduojama perkrovimo dokams	VL ○ □  Vertikalaus pakilimo kreipiančioji	VLO ○  Vertikalaus pakilimo kreipiančioji su pažemintu velenu
STLK ○ □  Standartinė kampinio pakilimo kreipiančioji	HLK ○ □  Aukšto kampinio pakilimo kreipiančioji		

Segmentinius vartus WIŚNIEWSKI galima montuoti tiek naujuose, tiek rekonstruojamuose objektuose.

Tinkamai parinkus kreipiančiąją, vartus nesudėtinga pritaikyti objekto reikalavimams. Galimi įvairūs kreipiančiųjų tipai, kuriuos galima rinktis atsižvelgus į vartų įrengimo sąlygas.

SEGMENTINIAI VARTAI - SPALVOS



**Galimybė rinktis bet kurią spalvą iš RAL spalvyno
teikia neribotą komponavimo laisvę**



WIŚNIEWSKI

SPALVŲ PAVYZDŽIAI

Standartinės pramoninių segmentinių vartų spalvos



Geltona, RAL 1021



Raudona, RAL 3000



Mėlyna, RAL 5010



Žalia, RAL 6002



Grafitinė, RAL 7016



Pelenų, RAL 7032



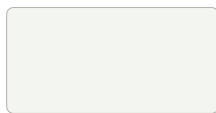
Ruda, RAL 8014



Sidabrinė, RAL 9006



Tamsiai pilkas, RAL 9007



Balta, RAL 9016

Pramoninius segmentinius vartus galima nudažyti bet kuria RAL spalvyno spalva

Segmentinių vartų WIŚNIEWSKI spalvų pasirinkimas yra gausus. Suteikiame galimybę pritaikyti vartus individualiam objekto stiliui ir poreikiams taip, kad vartai objekte atliktų ne tik uždaramąją funkciją, bet ir darniai su juo derėtų bei atkartotų logotipo, fasado ar aplinkos spalvas.



Galimos ir išskirtinės spalvos:



Złoty dąb,
2178001



Orzech,
2178007



Mahoń,
2097013



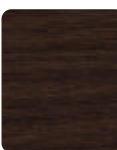
Dąb antyczny,
3211006-148



Oregon,
1192001-167



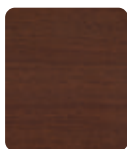
Macore,
3162002-167



Giemny dąb,
2052098-167



Dąb bagienny,
3167004-167



Tabasco,
2222004-195



Letnia wiśnia,
3214009-195



Winchester,
49240 XA



Siena rosso,
49233 PR



Siena nocte,
49237 PN



Sapeli,
2065021-167



Siena PL,
49254-015



Dark Green,
612505-167



Cream White,
137905-167



Anthracite Grey,
701605-167



Silbergrau,
F436-5049



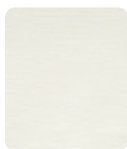
Metbrush silver,
F436-1002



AnTEAK,
3241002-195



Antracyt



"Weiss"
915205-168



black cherry,
3202001-167

Jei vartai įrengiami saulės spindulių nušviestoje vietoje, rinktis tamsias vartų spalvas nepatartina. Kataloge pristatytos spalvos ir blizgumo laipsnis tėra orientacinio pobūdžio.



Susukami vartai WIŚNIEWSKI
komfortą paverčia standartu



WIŚNIEWSKI

PRIVALUMAI

STANDARTINIS KOMFORTAS

- Integruota automatika pagreitina personalo darbą.
- Kreipiančiosios su tarpikliais ir tyliajais servovarikliais užtikrina tylų vartų veikimą.
- Iskinti profiliai papildomai apšviečia patalpas, o ventiliuojami profiliai skatina oro apykaitą.



DĖMESYS MAŽIAUSIOMS DETALĖMS

- Aluminiiniai susukamų vartų profiliai yra pagaminti itin kruopščiai ir dėmesingai.
- Aukštos kokybės šepetiniai tarpikliai, sumontuoti vartų perimetre, saugo nuo dulkių, drėgmės, šalčio ir triukšmo.
- Alumininis vartų profilis yra užbaigtas šlapiu atspariu tarpikliu, kuris saugo nuo nešvarumų ir niveliuoja nedidelius grindų nelygumus.



NEDIDELIS ERDVĖS POREIKIS

- Idėalus sprendimas objektams, kuriuose reikia taupyti erdvę ar nėra galimybės sumontuoti kreipiančiųjų lubose.
- Sąlygiota ant veleno, vartų varčia už sąramos užima nedaug vietos. Taip lieka daugiau erdvės po perdanga ir šonuose.



ILGALAIKIS PASIRINKIMAS

- Vienos vartų varčios dalys yra pagamintos iš aliuminio – medžiagos, kurios techninės savybės ir atsparumas atmosferos veiksnių poveikiui yra daug pranašesni nei kitų medžiagų.
- Stiprus susukamų vartų velenas varčios suvyniojimo metu keičia savo padėtį sąramos sienos atžvilgiu, todėl varčia išlieka vertikaliaje padėtyje.
- Kėdės palaiko atstumą tarp profilių, kai varčia yra vyniojama, todėl profiliai nesibraižo.



SUSUKAMI VARTAI - PRIKLAUSINIAI

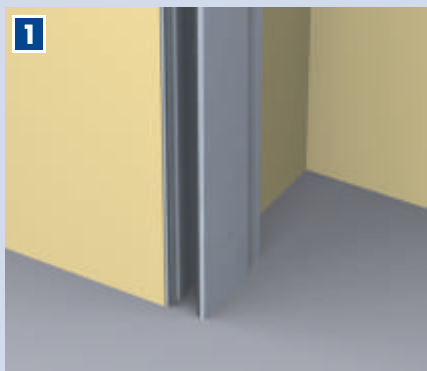
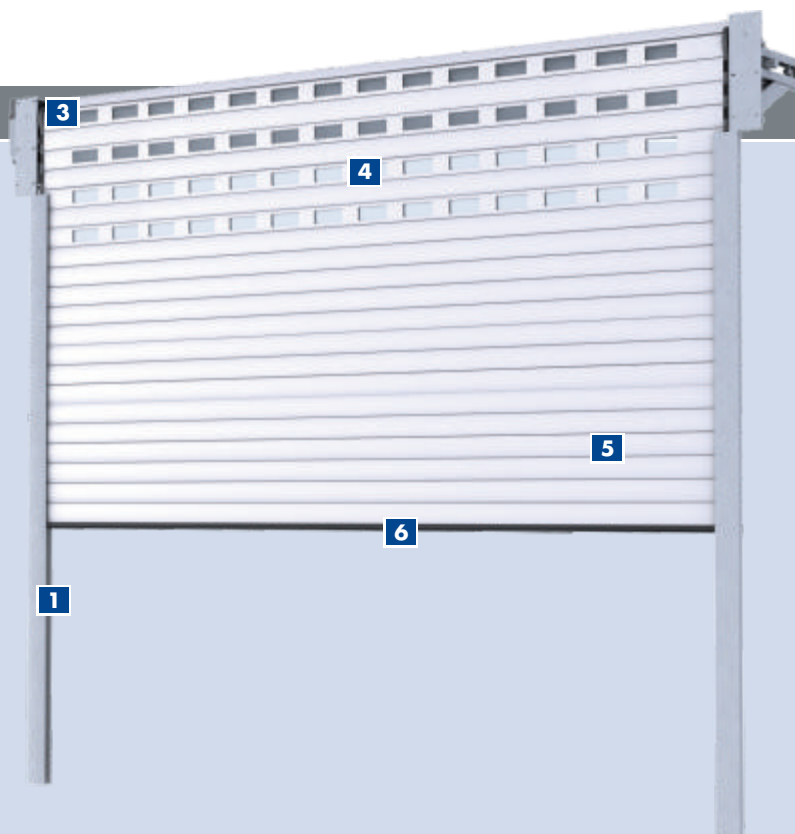
TECHNINIS APRAŠAS

Susukami vartai – automatika

Vartuose įrengta pavara užtikrina patogų naudojimą. Susukamų vartų komplekte tiekama elektrinė pavara.

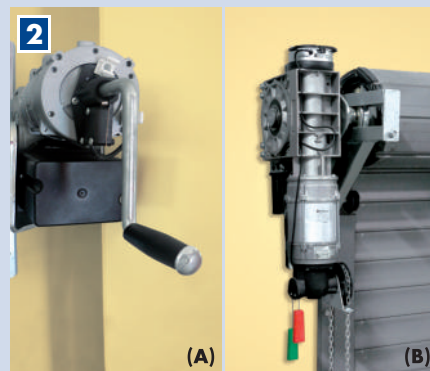
Valdyti naudojama valdymo kasetė, raktinis jungiklis ar nuotolinio valdymo pultas.

Dingus įtampai, vartus galima atidaryti rankiniu būdu, pasitelkus avarinio atidarymo svirtį ar grandininę pavara, sumontuotą ant variklio.



Aliumininės kreipiančiosios

montuojamos patalpos viduje išilgai šoninių angos kraštų, su šepetinėiais tarpikliais ir slydimo elementais.



Avarinis vartų atidarymas

dingus įtampai, vartus galima atidaryti rankiniu būdu, naudojant svirtį (A) ar avarinio atidarymo grandininę pavara, montuojamą ant servovariklio (B).

NAUDOJIMO SAUGUMAS

Tvirta konstrukcija, aukščiausios kokybės medžiagos ir atlikimo technologija bei įvairios apsaugos užtikrina saugų ir patogų pramoninių susukamų vartų WIŚNIEWSKI naudojimą.

Standartiniuose vartuose su pavara yra sumontuota krašto apsauginė juosta.

Todėl pramoniniai susukami vartai WIŚNIEWSKI atitinka aukščiausius kokybės reikalavimus.

Susukamų vartų WIŚNIEWSKI valdiklį galima užprogramuoti taip, kad po nustatyto laiko vartai užsidarytų automatiškai.

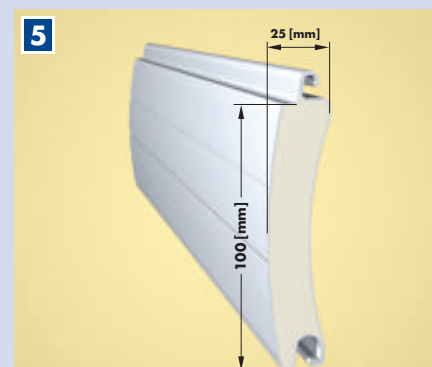


Krašto apsauginė juosta

montuojama apatiniame tarpiklyje, priverčia su kliūtimi susidūrusius vartus sustoti ir grįžti į atidarytą padėtį.



WIŚNIEWSKI



Profilis AW 100

lengvas aliumininis profilis, užpildytas bėfreonėmis poliuretano putomis.



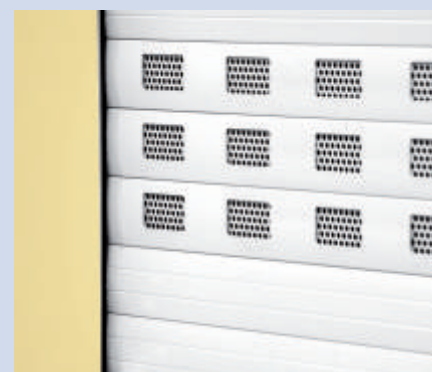
Klipsai

palaiko atstumą tarp profilių, kai varčia yra susukama, todėl vartai veikia tyliai, o profiliai yra ilgaamžiškesni.



Ištiklintas aliumininis profilis

teikia patalpai papildomą apšvietimą. Visame profilio platyje išdėstyti ištiklinimai darniai dera su vartų išvaizda.



Ventiliuojamas profilis

iš perforuotos skardos leidžia papildomai vėdinti patalpas.



SUSUKAMI VARTAI – PAVYZDŽIAI IR SPALVOS

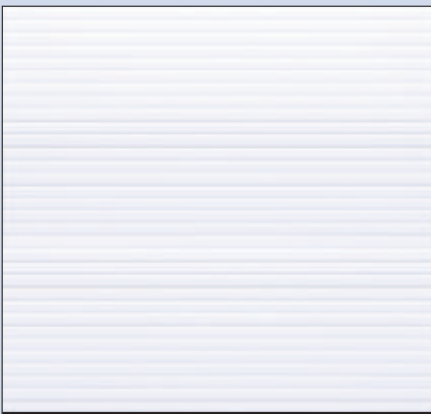


Galutinį vartų stilių nulemia jų spalva, forma, matmenys ir priklausiniai, kurie yra suderinami individualiai.

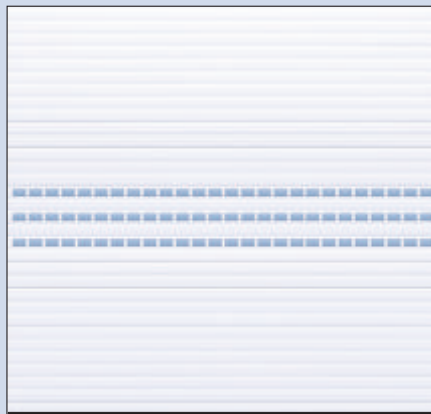
VARTŲ PAVYZDŽIAI

Funkcionalumas - tai Pramoniniai susukami vartai BR-100

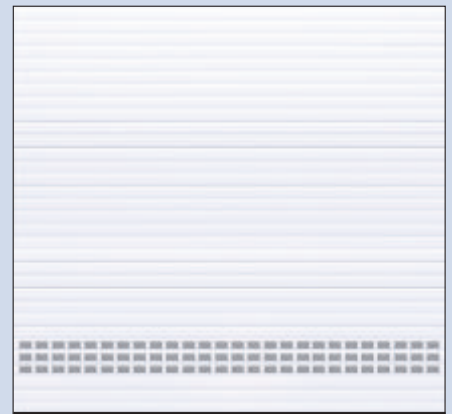
Šie vartai yra kompaktiškos konstrukcijos, todėl juos galima montuoti ko gero visose patalpose. Šalia vartų gali veikti kiti įrengimai, pvz.: kranas, keltuvas. Vartai montuojami tiesiogiai už angos, neužima vietos nei prieš įvažiavimą, nei patalpos viduje, o jiems montuoti tereikia 540 mm aukščio skersinio.



Vartai BR-100



Vartai BR-100 (įstiklinimo pavyzdžiai)



Vartai BR-100 su ventiliuojamu profiliu



Profilių AW 100 durys



Profilių AW 100 durys
su įstiklintu profiliu

Įstiklintas ar ventiliuojamas profilis

Jei tamsias patalpas reikia apšviesti papildomai, verta pagalvoti apie vartus su įstiklintais profiliams. Toks sprendimas leis taupyti išlaidas elektrai. Be to, įstiklinti profiliai leidžia kontroliuoti priešais įvažiavimą esančią teritoriją neatidarant vartų. Paminėtina ir tai, kad įstiklinimas dailina vartų estetinę išvaizdą. Suregulius oro apykaitą patalpose, užtikrinamas tinkamas drėgnumas. Ventiliuojami profiliai, kurie montuojami tokiu pat būdu kaip ir įstiklinimai - tai natūrali ventiliacija, skatinanti oro apykaitą patalpų viduje.

Aliumininės durys

Visiems susukamiems vartams galima parinkti tokio pat rašto, spalvos ir užpildo aliuminines duris. Galima įsigyti su įstiklinimu, atitinkančiu vartų įstiklinimo tipą.

SPALVŲ PAVYZDŽIAI



Raudona, RAL 3000



Mėlyna, RAL 5010



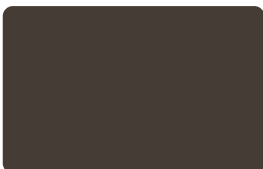
Šviesiai mėlyna, RAL 5012



Pelenų, RAL 7012



Grafitinė, RAL 7016



Ruda, RAL 8014



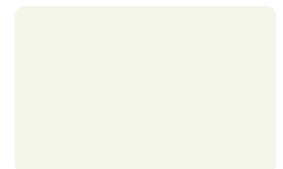
Tamsiai ruda, RAL 8019



Sidabrinė, RAL 9006



Sidabrinė, RAL 9007



Balta, RAL 9010



Pakabinami nustumiami vartai WIŚNIOWSKI
– tai paprastas ir taupus sprendimas



WIŚNIEWSKI

PRIVALUMAI

SUDĖTINGŲ ATVEJŲ EKSPERTAS

Pabinami nustumiami vartai WIŚNIEWSKI papildomai neapkrauna stogo ir puikiai tinka objektams, kurių skersinis yra nedidelis, todėl juose montuoti segmentinius ir susukamus vartus nėra galimybės.

Pabinami nustumiami vartai leidžia uždaryti didelio pločio angas, o dėl nesudėtingos konstrukcijos šis universalus sprendimas pasiteisina net ekstremaliomis sąlygomis.

Vartai yra apdailinti sandarinamųjų dalių sistema, kurios priglunda prie varčių, sienų ir grindų ir taip gerina vartų izoliacines savybes.



TAUPUS SPRENDIMAS

Pabinami nustumiami vartai yra patikrintas sprendimas uždaryti ūkines, pramonines patalpas ir sandėlius.

Vartus sudaro vos kelios dalys, ir tai turi įtakos ne tik vartų funkcionalumui, bet ir jų kainai.

Kad įmanoma sumažinus dalių skaičių, šiuos vartus yra paprasta montuoti, jų veikimas yra betrukdis, o priežiūra nesudėtinga.



INDIVIDUALUS PRITAIKYMAS

Pabinami nustumiami vartai gali būti vienos ar dviejų varčių (nustumiamų į abi puses), simetriško ar asimetriško varčių padalijimo.

Pabinamus vartus galima užsisakyti su įstiklinimu, ventiliacinėmis grotelėmis ir įeinamosiomis durimis.

Būto, vartus galima montuoti pastato viduje ar išorėje – kaip dviejų patalpų atitvarą.

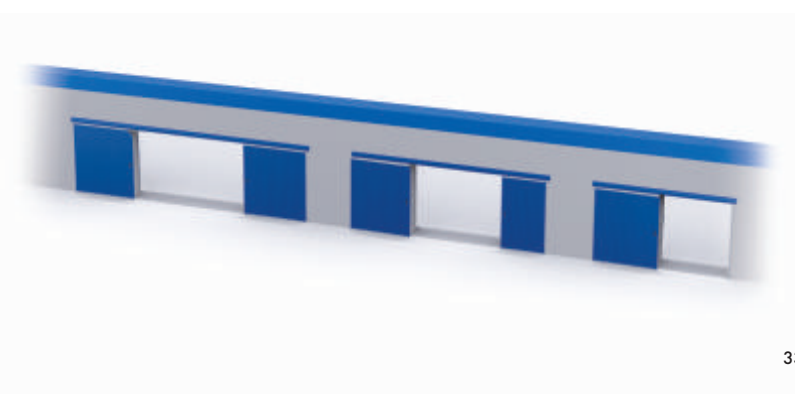


PATVARI IR SAUGI KONSTRUKCIJA

Patviri varčios konstrukciją sudaro fasoninės plieninės cinkuotos dalys, todėl vartai yra ilgaamžiai.

Užpildą sudaro profiliuotos skardos lakštai – trapeciniai T-10 – padengti poliesteriniais dažais. Užpildas yra įtvirtinamas vertikaliai ar horizontaliai.

Skiant dar didesnio saugumo, abi vartų varčios (aktyvioji ir pasyvioji) yra blokuojamos dviejuose taškuose ir apsaugotos patentuota spyna.



PAKABINAMI NUSTUMIAMAMI VARTAI – PRIKLAUSINIAI

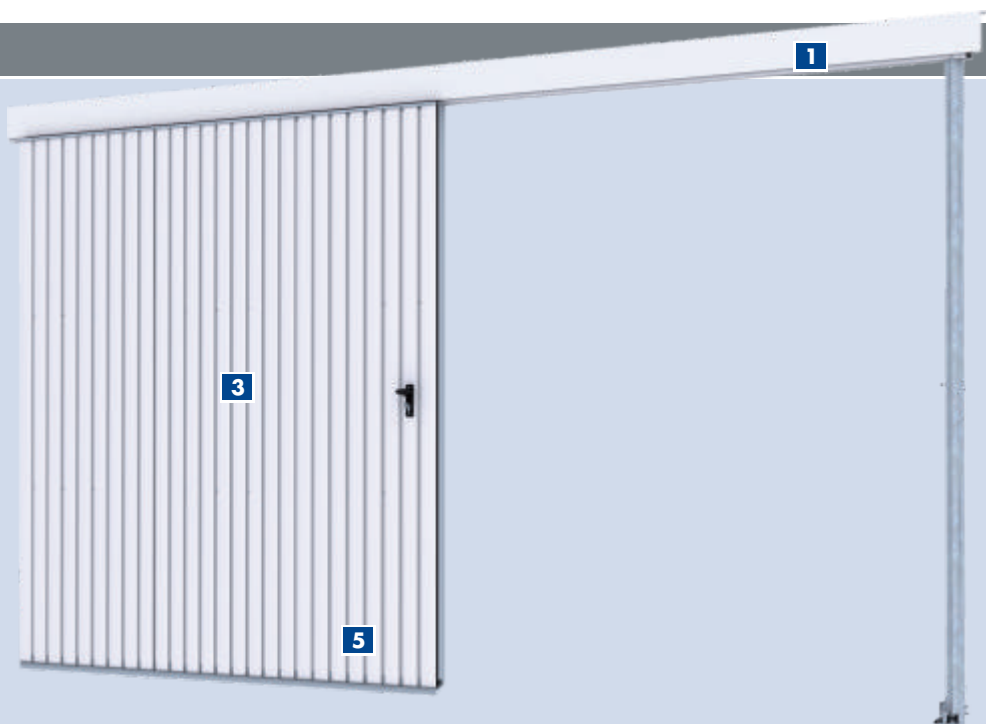
TECHNINIS APRAŠAS

Sertifikuota kokybė

Siekiant visapusio saugumo, pakabinamų nustumiamų vartų WIŚNIEWSKI gamybos procesas yra nuolat kontroliuojamas. Gamyba vykdoma remiantis kokybės vadybos sistema ISO 9001.

Vartai atitinka visus ES saugumo normos EN 13241–1 reikalavimus.

Patrauklių pakabinamų nustumiamų vartų WIŚNIEWSKI kainą užtikrina paprasti ir patikrinti konstrukciniai sprendimai.



Darbinio rėmo apsauga

dailina estetiškai ir saugo rėmą nuo atmosferos veiksnių poveikio.



Ratukai su guoliais

užtikrina tylų ir ilgą veikimą.

PAPRASTA KONSTRUKCIJA – DAUG GALIMYBIŲ

Nustumiami pakabinami vartai gaminami įvairių matmenų ir priskiriami taupiausiems sprendimams. Jeigu pakabinamais nustumiamais vartais uždarytą patalpą reikia apšviesti papildomai, galima įrengti dvigubo akrilo stiklo langelius. Horizontalusis ar vertikalusis įstiklinimas leis pritaikyti vartus prie objekto išvaizdos.

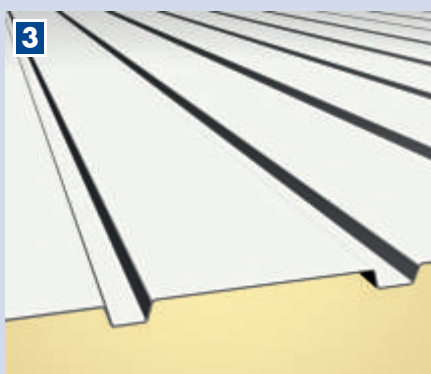
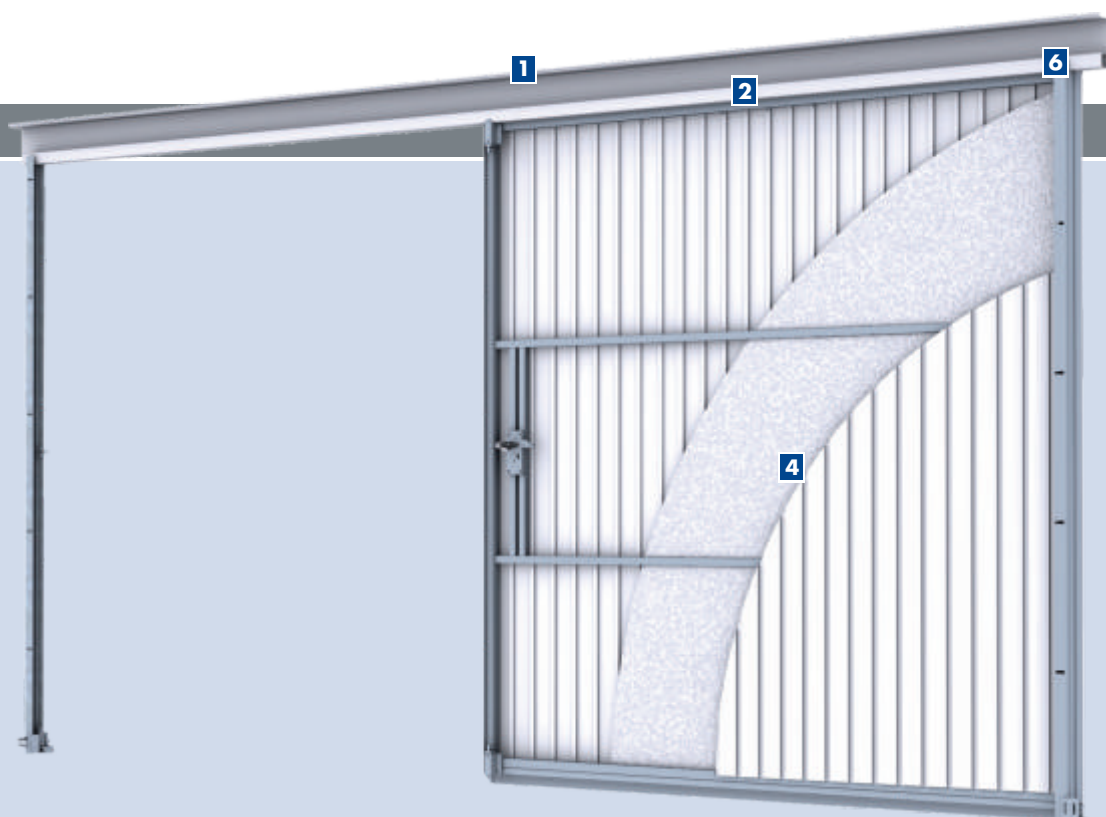


Suktiniai kreipiančiųjų dalių sujungimai

padaeda reguliuoti vartus.

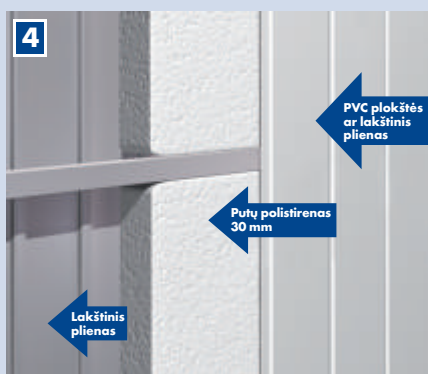


WIŚNIEWSKI



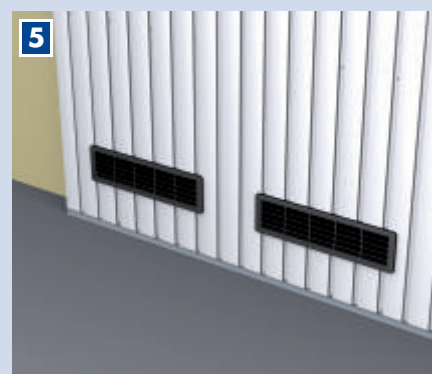
Vartų apdaila

Vartų apdailą sudaro profiliuoto plieno trapecijos T-10 lakštai, todėl apdaila yra tvirta.



Apšiltintus vartus

galima užsakyti siekiant geresnių objekto izoliacinių savybių.



Ventiliacinės grotelės

montuojamos vartų apačioje, užtikrina oro apykaitą patalpoje.



PAKABINAMI NUSTUMIAMAMI VARTAI – PAVYZDŽIAI IR SPALVOS

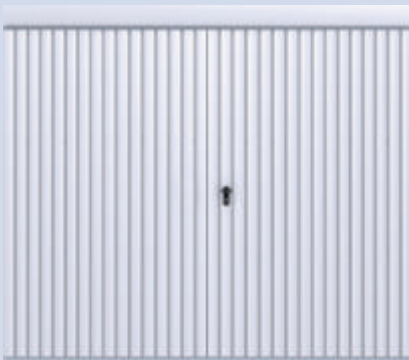


Pakabinami nustumiami vartai WIŚNIOWSKI
– patikrinta technologija ir nesudėtingas montavimas

VARTŲ PAVYZDŽIAI

Patikimą funkcionalumą užtikrins **pakabinami nustumiami vartai**

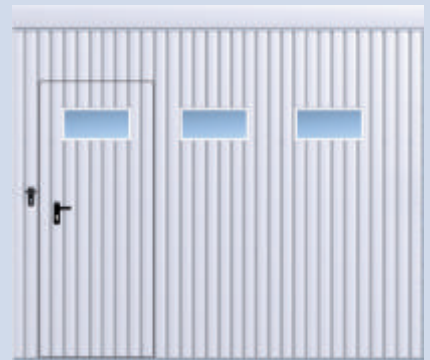
Šiuos vartus galima įsigyti vienos ar dviejų varčių, su horizontaliuoju ar vertikaliuoju plieninio trapecinio profilio T-10 užpildu.
Vartus galima apšiltinti, sumontuoti įeinamąsias duris, įstiklinimą ar ventiliacines grotelės.



Pakabinami nustumiami vartai su plieniniu profiliu T-10, vertikalaus užpildo tipo vartai su simetrišku varčių padalijimu.



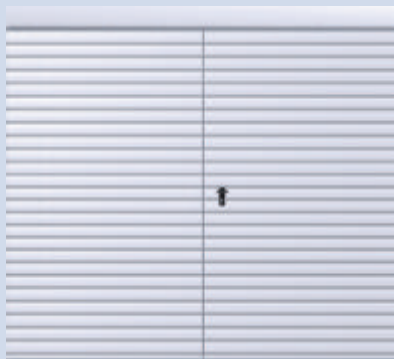
Nustumiami pakabinami vienos varčios vartai su plieniniu profiliu T-10, vertikalaus užpildo tipo



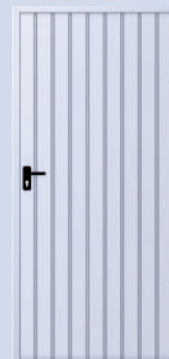
Nustumiami pakabinami vienos varčios vartai su plieniniu profiliu T-10, vertikalaus užpildo tipo, vartai su įeinamosiomis durimis ir horizontaliaisiais langeliais



Nustumiami pakabinami dviejų varčių vartai su plieniniu profiliu T-10, vertikalaus užpildo tipo, vartai su vertikaliaisiais langeliais ir ventiliacinėmis grotelėmis.



Nustumiami pakabinami dviejų varčių vartai su plieniniu profiliu T-10, horizontalaus užpildo tipo



Plieninės durys su plieniniu trapeciniu profiliu T-10, vertikalaus užpildo tipo

Visiems pakabinamiems nustumiamiems vartams galima pritaikyti tokio pat modelio (vertikalaus ar horizontalaus užpildo) ir spalvos plienines duris. Galima įsigyti su ventiliacinėmis grotelėmis ar be jų, su tokio pat tipo įstiklinimu, kaip ir vartų įstiklinimas.

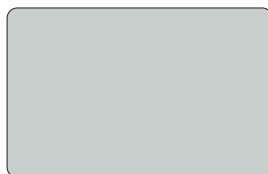
SPALVŲ PAVYZDŽIAI



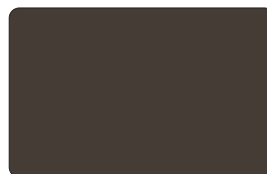
Žalias, RAL 6005



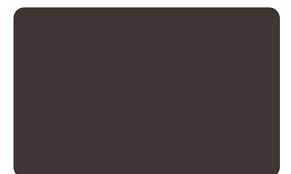
Grafitinė, RAL 7016



Šviesiai pilkas, RAL 7035



Ruda, RAL 8014



Tamsiai ruda, RAL 8017



Sidabrinė, RAL 9006



Balta, RAL 9016



Bordinė, BTX 2701



**Tinkamai parinkta pavara užtikrina betrukdi
pramoninių vartų WIŚNIEWSKI veikimą**



WIŚNIEWSKI

Elektromat SE Totmann + valdymo blokas WS-900



- Mechaninis galinis jungiklis, prieinamas pavaraus aukštyje.
- Paitinimas 3x400 [V],
- Funkcinis jungiklis: viršus (su signalo palaikymu) – stop – apačia (be signalo palaikymo).
- Valdymo blokas WS-900,
- Galimybės išplėsti,
- Vistabde greitį mažinanti pavara lieto aliuminio korpuse,
- Grandininė avarinio atidarymo pavara su vartų kreipiančiosios tipui pritaikyto ilgio grandine,
- Šuminė variklio apvijos apsauga,
- Kontaktorinis valdymas trifunkcinių jungikliu: viršus – stop – apačia,
- IP 54 ir IP 65 versijų pavara,
- ED 60 % versijos pavara.

Kodinė spyna



vidinė



išorinė

Aktyvuoja vartus įvedus individualų prieigos kodą. Galima montuoti patalpos viduje ar išorėje.

Atstuminių kortelių skaitytuvas



Galimybė valdyti atstuminėmis kortelėmis ar pakabukais. Vartų pavarai įjungti tereikia pridėti kortelę/pakabuką prie skaitytuvo.

Elektromat SE Automatik + valdymo blokas TS-970AW



- Elektroninis galinis jungiklis, prieinamas valdymo bloko aukštyje,
- Paitinimas 3x400 [V],
- Valdymo blokas TS-970AW: viršus - stop - apačia (su signalo palaikymu),
- Pašto apsauginės juostos jutikliai,
- Galimybės išplėsti,
- Vistabde greitį mažinanti pavara lieto aliuminio korpuse,
- Grandininė avarinio atidarymo pavara su vartų kreipiančiosios tipui pritaikyto ilgio grandine,
- Šuminė variklio apvijos apsauga,
- Automatinis valdymas su integruotu mygtukiniu jungikliu viršus – stop – apačia,
- Įreguota automatinio uždarymo funkcija,
- Raitmeninis ekranas galimoms funkcijoms nustatyti,
- Darbo ciklų skaitiklis,
- IP 54 ir IP 65 versijų pavara,
- ED 60 % ar ED 100 % versijų pavara.

Signalinė lempa



Atlieka įspėjamąją funkciją. Oranžinė mirksinti šviesa praneša apie veikiančius vartus.

Šviesos signalizatorius



Padaeda deramai organizuoti judėjimą vartų zonoje. Komplekte tiekiamos dvi lempos: žalia ir raudona, informuojančios apie vartų atidarymą ar uždarymą.

Elektromat SE Automatik S + valdymo blokas TS-981



- Elektroninis galinis jungiklis, prieinamas valdymo bloko aukštyje
- Paitinimas 3x400 [V],
- Valdymo blokas TS-981: viršus - stop - apačia (su signalo palaikymu),
- Pašto apsauginės juostos jutikliai,
- Galimybės išplėsti ir valdyti viena kryptimi vykstantį transporto eismą šviesos signalizatorių pagalba,
- Galimybė valdyti šviesos signalizaciją,
- Vistabde greitį mažinanti pavara lieto aliuminio korpuse,
- Grandininė avarinio atidarymo pavara su vartų kreipiančiosios tipui pritaikyto ilgio grandine,
- Šuminė variklio apvijos apsauga,
- Automatinis valdymas su integruotu mygtukiniu jungikliu viršus – stop – apačia,
- Įreguota automatinio uždarymo funkcija,
- Raitmeninis ekranas galimoms funkcijoms nustatyti,
- Darbo ciklų skaitiklis,
- Galimybė valdyti per dūmų šalinimo sistemą,
- Šužo funkcija,
- IP 54 ir IP 65 versijų pavara,
- ED 60 % or ED 100 % versijų pavara.

Išorinis raktinis jungiklis



Jungiklis leidžia aktyvuoti vartus rakteliu. Rekomenduojamas naudoti, jei prieiga prie vartų turi būti kontroliuojama.

PRAMONINIAI VARTAI – AUTOMATIKA

Mikrobangis judesio daviklis



Daviklis leidžia automatiškai atidaryti vartus prie jų priartėjus automobiliui ar asmeniui.

Radijo imtuvas



Leidžia patogiai valdyti vartus siųstuvu (pultu).

- eL3V5Q** – 64 siųstuvai
- eLR1Q2** – 36 siųstuvų
- eL4000** – 4 000 siųstuvų

Siųstuvai



Keturkanalis siųstuvai

Veikia kartu su radijo imtuvu ir leidžia valdyti variklį radijo bangomis. Vienu pultu galima atverti net keturis skirtingus vartus (keturkanalis siųstuvai).

Fotoelementai



Jeigu įvažiavimo angoje yra kliūtis, infraraudonųjų spindulių srautas nutrūksta, vartai sustoja ir grįžta į atidarytą padėtį.

Elektromat SE Totmann 230



- P**echaninis galinis jungiklis, prieinamas pavaros aukštyje,
- P**aitinimas 1x230 [V],
- F**unkcinis jungiklis: viršus (su signalo palaikymu) – stop – apačia (be signalo palaikymo),
- B**e galimybės išplėsti,
- G**reitį mažinanti savistabdė pavarą PVC korpuse,
- G**randininė avarinio atidarymo pavarą su vartų kreipiančiosios tipui pritaikyto ilgio grandine,
- S**uminė variklio apvijos apsauga,
- F**unkcinis jungiklis: viršus – stop – apačia,
- I**P 54 versijos pavarą,
- D** 40 % versijos pavarą.

Elektromat SE Automatik 230

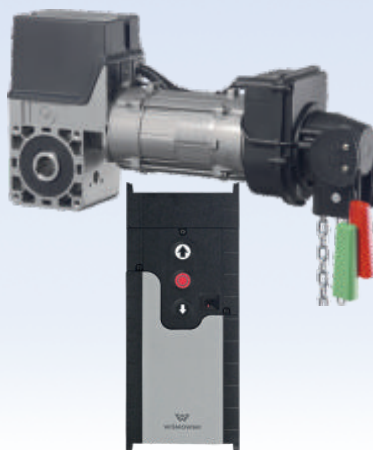


- P**echaninis galinis jungiklis, prieinamas iš pavaros lygio,
- P**aitinimas 1x230 [V],
- V**aldymo blokas T-720: viršus – stop – apačia (su signalo palaikymu),
- P**rašto apsauginės juostos jutikliai,
- B**e galimybės išplėsti,
- G**reitį mažinanti savistabdė pavarą,
- P**VC korpuse,
- A**varinio atidarymo grandininė pavarą,
- B** vartų kreipiančiosios tipui pritaikyto ilgio grandine,
- S**uminė variklio apvijos apsauga,
- A**psauginio įtaiso testavimas prieš kiekvieną aktyvavimą,
- I**P 54 versijos pavarą,
- D** 40 % versijos pavarą.

Elektromat SE Automatik DU + valdymo blokas TS -970AW



**DIDESNIO GREIČIO PAVARA
SPECIALIOS PASKIRTIES OBJEKTAMS,
pvz., POLICIJAI, GAISRINEI.**



- P**elektroninis galinis jungiklis, prieinamas valdymo bloko aukštyje,
- P**aitinimas 3x400 [V],
- V**aldymo blokas TS-970AW ar TS-981: viršus – stop – apačia (su signalo palaikymu),
- P**rašto apsauginės juostos jutikliai,
- A**tidarymo ir uždarymo greičio reguliavimas,
- S**elnus paleidimas ir stabdymas,
- A**utomatinis greitinimo ir stabdymo momento suderinimas,
- B**e galimybės išplėsti,
- S**avistabdė greitį mažinanti pavarą lieto aliuminio korpuse,
- G**randininė avarinio atidarymo pavarą su vartų kreipiančiosios tipui pritaikyto ilgio grandine,
- S**uminė variklio apvijos apsauga,
- A**utomatinis valdymas su integruotu mygtukiniu jungikliu viršus – stop – apačia,
- I**ntegruota automatinio uždarymo funkcija,
- P**aitmeninis ekranas galimoms funkcijoms nustatyti,
- A**rbo ciklų skaitiklis,
- I**P 54 ir IP 65 versijų pavarą,
- D** 60 % versijos pavarą.



WIŚNIEWSKI

Elektromat SI Totmann + valdymo blokas WS-900



- Mechaninis galinis jungiklis, prieinamas pavaros aukštyje,
- Paitinimas 3x400 [V],
- Funkcinis jungiklis: viršus (su signalo palaikymu) – stop – apačia (be signalo palaikymo),
- Valdymo blokas WS-900,
- Be galimybės išplėsti,
- Pabūdas greičio mažinanti pavarą lieto aliuminio korpuse,
- Pavarą su griebtuvu ir elektromagnetiniu stabdžiu,
- Lieto aliuminio pavaros korpusas,
- Avarinio atidarymo svirtis, naudojama dingus įtampai,
- Šuminė variklio apvijos apsauga,
- Centrinis valdymas trifunkciu jungikliu: viršus – stop – apačia,
- IP 54 ir IP 65 versijų pavarą,
- ED 60 % versijos pavarą.

Avarinis jungiklis



Automatik

Avarinėje situacijoje leidžia sustabdyti vartus nedelsiant.

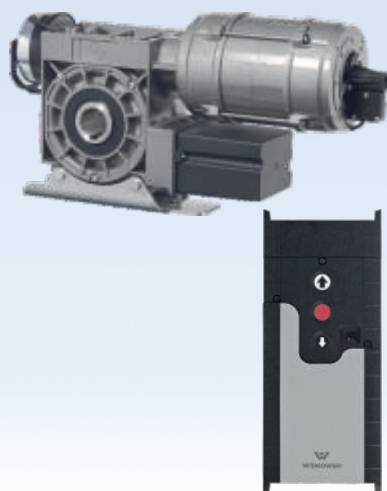
Universalusis jungiklis



Jungikliu galima atidaryti vartus iš dalies (naudotojai užprogramavus).

Leidžia valdyti vartus mygtukais.

Elektromat SI Automatik + valdymo blokas TS-970AW



- Mechaninis galinis jungiklis, prieinamas pavaros aukštyje,
- Paitinimas 3x400 [V],
- Valdymo blokas TS-970AW: viršus - stop - apačia (su signalo palaikymu),
- Pašto apsauginės juostos jutikliai,
- Galimybė išplėsti,
- Pabūdas greičio mažinanti pavarą lieto aliuminio korpuse,
- Pavarą su griebtuvu ir elektromagnetiniu stabdžiu,
- Lieto aliuminio pavaros korpusas,
- Avarinio atidarymo svirtis, naudojama dingus įtampai,
- Šuminė variklio apvijos apsauga,
- Automatinis valdymas su integruotu mygtukiniu jungikliu viršus - stop - apačia,
- Integruota automatinio uždarymo funkcija,
- Raitmeninis ekranas galimoms funkcijoms nustatyti,
- Darbo ciklo skaitiklis,
- IP 54 ir IP 65 versijų pavarą,
- ED 60 % ar ED 100 % versijų pavarą.

Raktinis valdymo blokas



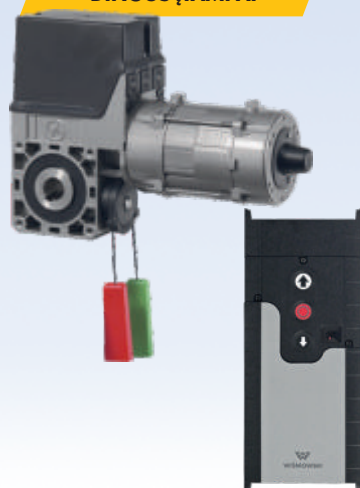
Totmann

Automatik

Raktinio valdymo bloko dėka galima užblokuoti vartų valdymo mygtukus.

Elektromat SE Automatik (versija ER) + valdymo blokas TS-970AW

GREITAS DEBLOKAVIMAS DINGUS ĮTAMPAI



- Elektroninis galinis jungiklis, prieinamas iš valdymo bloko aukščio,
- Paitinimas 3x400 [V],
- Valdymo blokas TS-970AW: viršus - stop - apačia (su signalo palaikymu),
- Pašto apsauginės juostos jutikliai,
- Galimybė išplėsti,
- Pabūdas greičio mažinanti pavarą lieto aliuminio korpuse,
- Šuminė variklio apvijos apsauga,
- Automatinis valdymas su integruotu mygtukiniu jungikliu viršus - stop - apačia,
- Integruota automatinio uždarymo funkcija,
- Raitmeninis ekranas galimoms funkcijoms nustatyti,
- Darbo ciklo skaitiklis,
- IP 54 ir IP 65 versijų pavarą,
- ED 60 % or ED 100 % versijų pavarą.

Virvinis jungiklis



Sekvencinis vartų valdymas be siūstuvo.

GALERIJA – SEGMENTINIAI VARTAI





GALERIJA – SEGMENTINIAI VARTAI





GALERIJA – SEGMENTINIAI VARTAI



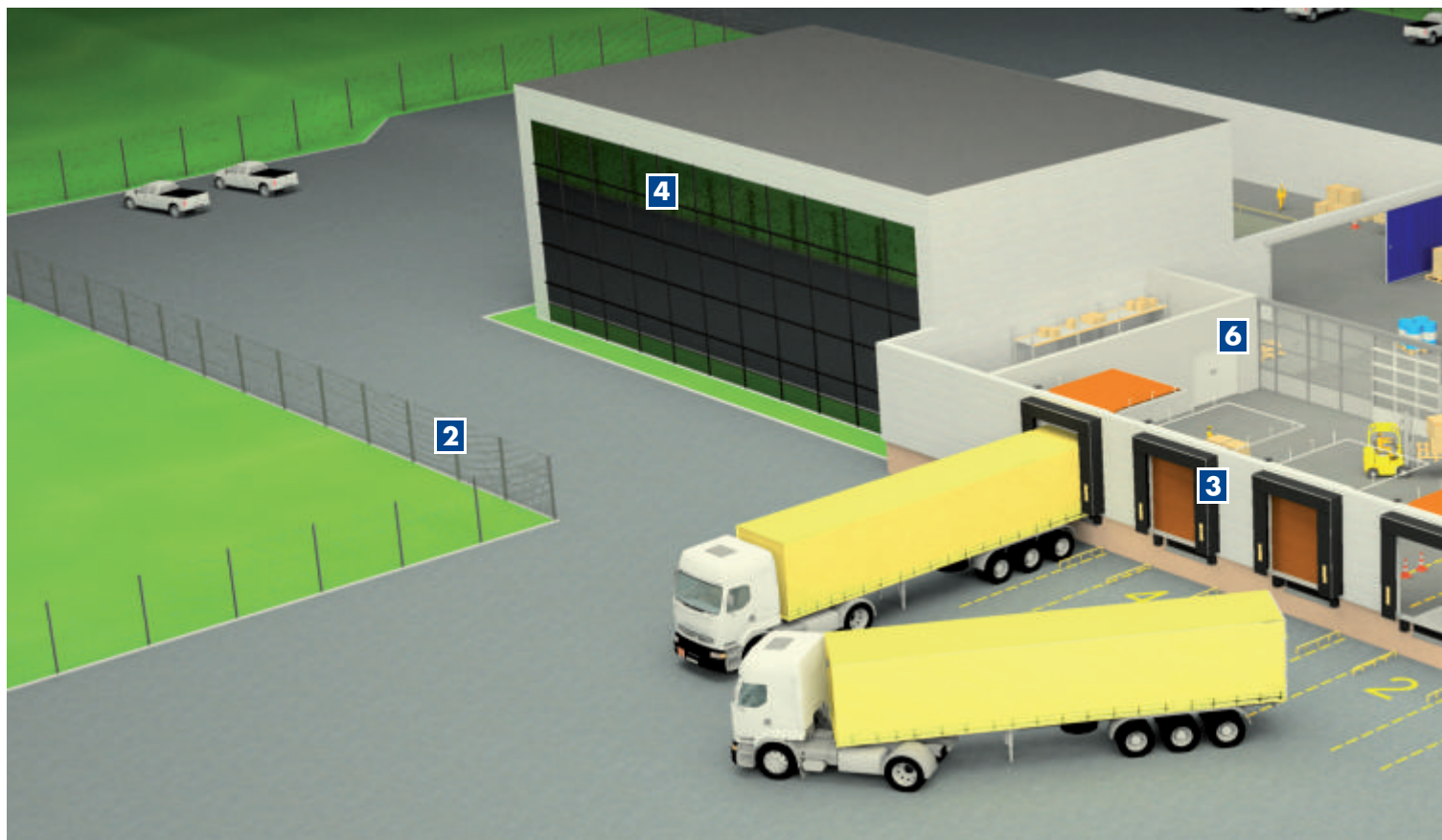






KOMPLEKSINIS PASIŪLYMAS PRAMONINIAMS OBJEKTAMS

WIŚNIEWSKI yra aukščiausios kokybės produktai, gaminami vienoje moderniausio Vidurio Europoje gamyklų. Be kitų gaminių, siūlome baigtines pramoninių objektų uždorių sistemas – aptvėrimus, įvairių tipų vartus, aliuminines ir plienines įvairių priešgaisrinės ir prieššilaužiminės apsaugos klasių duris ir langus.



PRAMONINIAI VARTAI

Įmonė WIŚNIEWSKI siūlo gausų tiek plieninių, tiek aliumininių vartų pasirinkimą: segmentinius, susukamus ir pakabinamus nustumiamus vartus. Visos vartų WIŚNIEWSKI sistemos užtikrina visapusišką saugumą kiekvienoje vartų atidarymo ir uždarymo fazėje, nesvarbu, koks yra atidarymo būdas – rankinis ar automatinis. Patikima konstrukcija užkerta kelią nepageidaujamai prieigai prie turto. Vartai suprojektuoti taip, kad jų veikimas netrukdytų pramoninio objekto viduje vykstančioms veikloms, o naudoti vartus būtų patogiu ir paprastu kiekvienoje situacijoje.



PRAMONINIAI APTVĖRIMAI

Pramoniniai aptvėrimai WIŚNIEWSKI – tai išskirtinis funkcionalumas ir saugumas bei estetiškumas visų sudedamųjų dalių darna. Modulinės konstrukcijos dėka visas aptvėrimo sudedamąsias dalis galima komponuoti ir jungti savo nuožiūra bei pritaikyti objekto ir sklypo reljefo sąlygoms.

Sistema sudaro:

- nustumiami vartai,
- dvivėriai vartai,
- varteliai,
- tinklinės plokštės,
- stulpeliai ir montavimo priklausiniai.

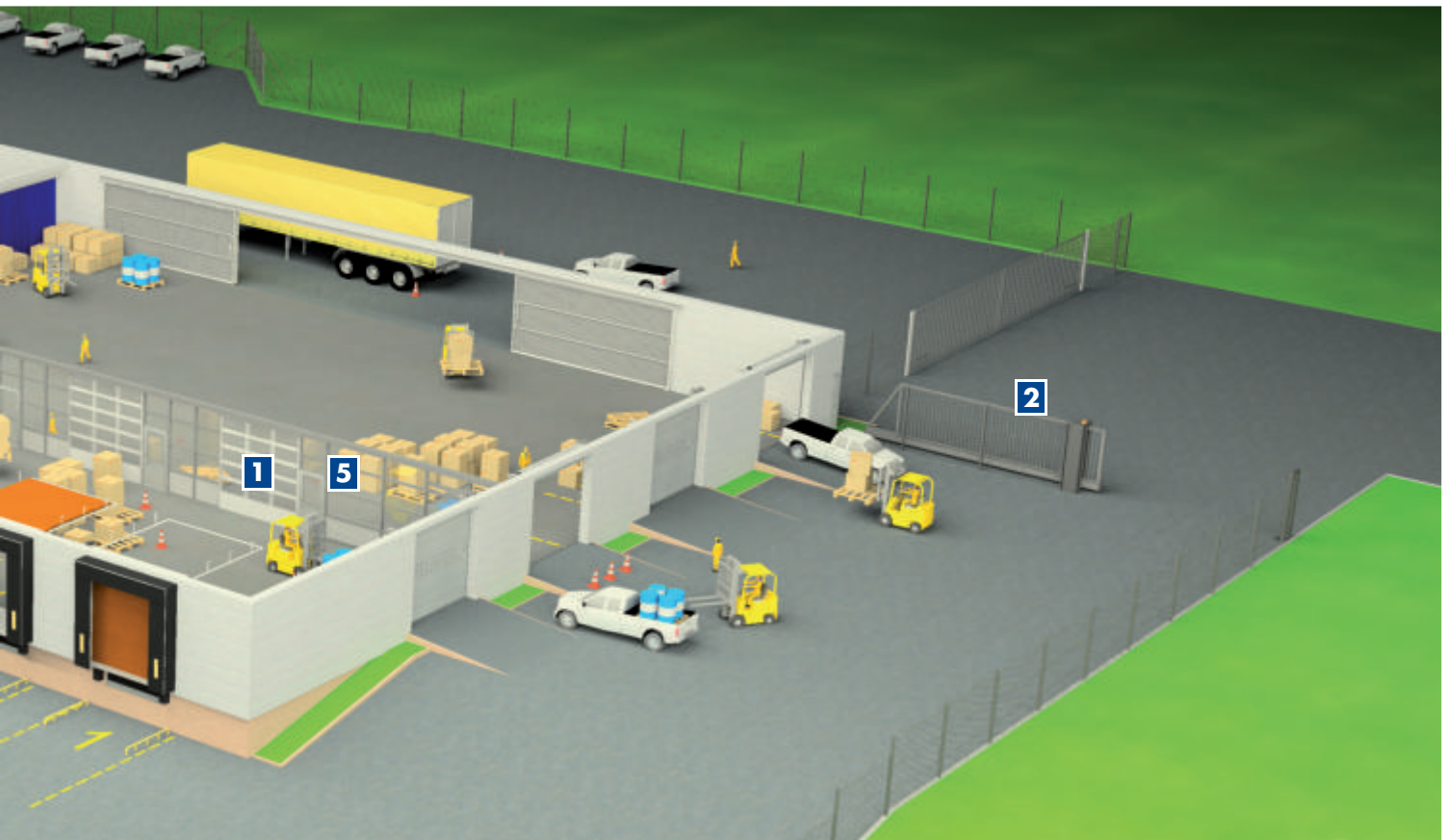


PERKROVIMO VIETOS

WIŚNIEWSKI siūlo baigtinius sprendimus logistikos veiklai. Siūlomi sprendimai didina perkrovimo darbų saugumą, padeda taupyti laiką, gerinti darbo sąlygas ir apsaugoti perkrovimo vietą nuo atmosferos veiksnių poveikio.

Siūlome visas sudedamąsias dalis perkrovimo vietai įrengti:

- perkrovimo rampas,
- sandarinamuosius šliuzus,
- sandarinamuosius manžetus,
- segmentinius vartus,
- papildomą įrangą (ratų nukreipiklius, ribotuvus, apsauginius stulpelius).



ALUMINIO GAMINIAI

Specialios aluminio gaminių sistemos leidžia kurti produktus, itin atsparius drėgmei, UV spindulių poveikiui ir įbrėžimams. Modernūs konstrukciniai sprendimai leidžia pritaikyti gaminius nestandartiniais projektams.

Siūlome:

- aluminines lauko ir vidaus duris,
- rankiniu būdu nustumiamas aluminines duris,
- automatinės aluminines duris,
- aluminines švytuoklines duris,
- aluminines priešsilaužimines duris,
- aluminines panelines duris,
- aluminines dūmams sandarias duris,
- aliumininius langus, sienelės ir fasadus.

PLIENO GAMINIAI

Gaminių WIŚNIEWSKI konstrukcija yra patvari, o jų sujungimai atlikti suvirintiniu būdu, todėl šiems gaminiams būdingas išskirtinis atsparumas mechaniniams apgaditimams. WIŚNIEWSKI gaminiai ilgai nenusidėvi net ir naudojami itin intensyviai.

Mūsų siūlomų gaminių asortimentas yra gausus:

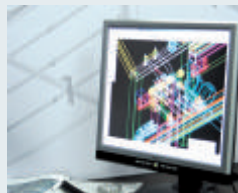
- plieninės profilinės durys,
- plieninės dūmams sandarios durys,
- plieninės beklasės durys,
- plieninės priešsilaužimines duris,
- plieniniai langai ir profilinės sienelės.

PRIEŠGAISRINIAI GAMINIAI

Priešgaisrinės durys, langai ir sienelės WIŚNIEWSKI užtikrina aukščiausio lygio saugumą ir ilgaamžiškumą ekstremaliomis naudojimo sąlygomis. Šių gaminių atsparumo ugniai klasė gali būti: EI 30 ir EI 60, o sandarumo dūmams klasė - S 30 ir S 60.

Siūlome:

- priešgaisrinės aluminines profilines duris,
- priešgaisrinius langus ir profilines sienelės,
- priešgaisrinės plienines profilines duris,
- priešgaisrinius langus ir profilines sienelės,
- priešgaisrinės plienines duris,
- priešgaisrinės dūmams sandarias aluminines ir plienines profilines duris,
- priešgaisrinės dūmams sandarias plienines duris,
- priešgaisrinius fasadus ir švieslangius.



APIE BENDROVĘ

WIŚNIEWSKI - Lenkijoje ir užsienyje žinomas garažo ir pramoninių vartų, kiemo vartų, aliumininių, plieninių ir priešgaisrinių durų ir langų gamintojas.

Mūsų bendrovė veikia nuo 1989 m. Mes siūlome didelį asortimentą produktų, skirtų individualiems vartotojams, investuotojams ir profesionaliems vykdytojams.

Panaudodami savo geriausių patirtį, mes siekiame tikslų, orientuotų į nuolatinį produktų, technologijų ir organizacinių struktūrų tobulinimą bei patikimo ir profesionalaus partnerio vardo įtvirtinimą rinkoje. Mūsų veiklos principas – glaudus bendradarbiavimas su Klientu, kuris padeda sukurti optimalų sprendimą kiekvienai investicijai.

Mūsų veikla paremta integruota valdymo sistema pagal ISO 9001 ir OHSAS 18001 standartus, todėl garantuojame, kad gaminių ir pardavimų kokybė ir saugumas patenkins Klientų poreikius.

TECHNOLOGIJOS

Žinios, patirtis ir aukšta darbuotojų kvalifikacija derinami su efektyviomis šiuolaikinėmis technologijomis. Mes profesionaliai išnaudojame bendrovės potencialą ir tai padeda mums įdiegti ir naudoti inovacines koncepcijas. Mūsų vykdoma tyrimų ir vystymo veikla leidžia nuolat tobulinti technologinį produktų funkcionalumą ir prilyginti juos prie aukščiausių standartų.

WIŚNIEWSKI produktų kokybę patvirtina Europos Sąjungos suteiktas CE ženklas ir nepriklausomų tyrimų institucijų pripažinti sertifikatai bei pažymėjimai.



WIŚNIEWSKI

Garažo vartai

Pramoniniai vartai

Privačių teritorijų aptvėrimai

Pramoninės tvoros

Aliumininiai langai ir durys

Plieniniai langai ir durys

Pasiūlymas

segmentiniai, susukamieji, plokštūminiai, dvivėriai, automatika

segmentiniai, susukamieji, pakabinami stumdomieji, automatika

stumdomieji ir dvivėriai vartai, varteliai, segmentai, stulpai, automatika

stumdomieji ir dvivėriai vartai, varteliai, segmentai, stulpai, grotinės skydinės tvoros, automatika

aliumininės durys, langai, pertvaros ir fasadai, automatinės durys, priešgaisrinės aliumininės durys, pertvaros ir fasadai

plieninės profilinės durys ir pertvaros, priešgaisrinės plieninės durys ir pertvaros, priešgaisrinės plieninės skydinės ir ugniai neatsparios durys

Nuotraukose pristatyti produktai dažnai siūlomi su specialiais priedais ir ne visada atitinka pateiktą standartinę įrangą • Atitinkamai civiliniam kodeksui, šis informacinis aprašymas nėra pasiūlymas • Gamintojas pasilieka teisę įvesti pakeitimus DĖMESIO: Šiame informaciniame aprašyme pateiktos spalvos yra tik demonstratyvios • Visos teisės saugomos • Platinti, naudoti ir dauginėti net dalį šio teksto galima tik bendrovei "WIŚNIEWSKI" spólka z o.o. leidus.

VAT: PL7343513091 REGON: 122453276 KRS: 0000431405

Wydanie 01/04.15/LT



"WIŚNIEWSKI" Sp. z o.o. S.K.A.

PL 33-311 Wielogłowy 153

Tel. +48 18 44 77 111

Fax +48 18 44 77 110

www.wisniewski.pl

N = 49° 40' 10"

E = 20° 41' 12"



FIRMOS ATSTOVAS



UAB OMETA Ramygalos 137F LT-36220 Panevėžys

Tel. (+370) 612 38009, 8 45 586661 Faks.: 8 45 402225

e-mail vartai@ometa.lt

Gedvydžių g. 17A, LT-06311 Vilnius

Tel.: (+370) 615 90067, 8 5 2761885

Faks.: 8 45 402225

e-mail vilnius@ometa.lt