

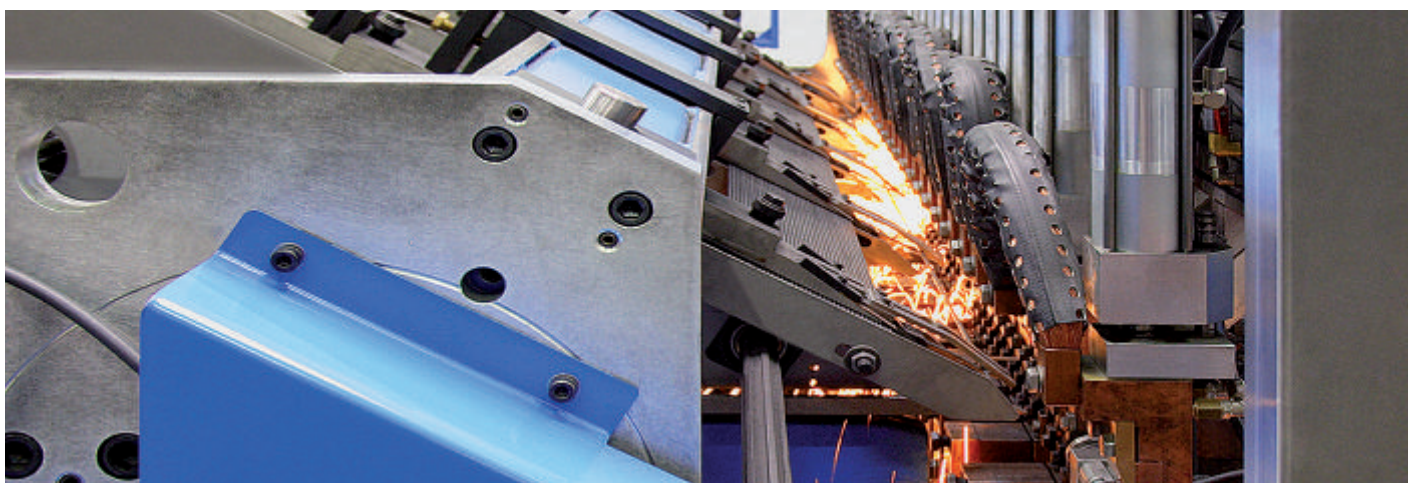


PRAMONINIAI
VARTAI IR TVOROS


WIŚNIEWSKI



Bendrovė WIŚNIEWSKI



Grotinių skydų suvirinimas



Dažymas milteliais



Kodėl WIŚNIEWSKI pramoninės tvoros?	4
Antikorozinė apsauga	6
WIŚNIEWSKI pramoninės tvoros	8
WIŚNIEWSKI automatiniai stumdomieji vartai	10
Automatiniai stumdomieji vartai – rūšys	12
Automatiniai stumdomieji vartai – raštai, spalvos	14
Automatiniai stumdomieji vartai – įranga	16
Varstomieji vartai ir varteliai	18
Varstomieji vartai ir varteliai – raštai, spalvos	20
Varstomieji vartai – įranga	22
Varteliai – įranga	24
Grotinės skydinės tvoros	26
VEGA B, VEGA B Light	28
VEGA 2D, VEGA 2D Super	30
WIŚNIEWSKI sporto objektų tvoros	32
VEGA Sport	34
Pramoniniai segmentai	36
Nuotraukos	40
Kompleksinis pasiūlymas pramoniniams objektams	46

Daugiau informacijos apie pramoninius vartus, tvoras ir kitus WIŚNIEWSKI produktus rasite mūsų tinklapyje www.wisniowski.pl

KODĖL WIŚNIEWSKI PRAMONINĖS TVOROS?

Pasirinkę WIŚNIEWSKI pramoninę tvorą įgyjate produktą, pagamintą taikant naujas technologijas, remiantis įmonės specialistų žiniomis ir daugiamete patirtimi. Užtikriname Jus, kad mūsų produktai tinkami patikrinti ir išbandyti, turi saugumo sertifikatus, jiems suteikiama 10 metų antikorozinė garantija, produktai nekenksmingi natūraliai aplinkai.



AUKŠČIAUSIA KOKYBĖ

WIŚNIEWSKI pramoninės tvoros – kompleksinės sistemos, skirtos aptverti gamybines, investicines, karines teritorijas, žaidimų aikštes, viešo naudojimo objektus, sporto objektus ar privačias teritorijas.

Gamybai naudojamos aukščiausios kokybės medžiagos ir taikomos šiuolaikinės technologijos.

Konstravimo skyrius ir techninė laboratorija atsižvelgia į Klientų pastabas ir nuolat tobulina produktų kokybę, todėl į rinką patenka išbandyti ir patikimi gaminiai. Jų kokybę patvirtina sertifikatai ir pažymėjimai:



Kokybės
sertifikatas
ISO 9001:2008



VHI
Higienos
pažymėjimas



STI
Techninis
aprobavimas



Produktai atitinka
Europos Sąjungos
direktyvas

PASIŪLYMŲ ĮVAIROVĖ

Pramoninių tvorų sistemą sudaro stumdomieji arba varstomieji vartai, varteliai, kelių rūšių grotiniai skydai, kurie skiriasi strypų skersmenimis ir langelių dydžiais, pramoniniai segmentai, stulpai ir montavimo priedai.

Siūlome labai įvairių dydžių stumdomuosius, **varstomuosius vartus ir vartelius**. Visi vartai gali būti gaminami su įvairiais užpildais, sudarytais iš uždarų profilių ir grotinių skydų.

Lenkti grotiniai skydai „VEGA B“ ir „VEGA B Light“ pasižymi optimaliu kietumu, jų papildomas privalumas – estetinės savybės, todėl jie dažnai naudojami aptverti parkus, viešos paskirties objektus, supermarketus ir privačias teritorijas.

Grotiniai skydai „VEGA 2D“ ir „VEGA 2D Super“ labai kieti, nes pagaminti iš dvigubų horizontalių strypų.

Grotiniai skydai „VEGA 2D Super Sport“ skirti sportiniams objektams: stadionams ir aikštynams. Kadangi šie skydai labai kieti ir

montavimo metodai išbandyti, galima sukonstruoti iki 6 metrų aukščio tvorą, neribojant matomumo.

Pramoniniai segmentai, vartai ir varteliai sudaro vieną vientisą elementą. Jie pagaminti iš uždarų profilių, privirintų prie rėmo arba horizontalių skersinių.

SAUGUMAS

WIŚNIEWSKI pramoninės tvoros užtikrina visišką saugumą, neatsižvelgiant į objekto paskirtį. Visus vartus saugu naudoti, nes juose įrengta daug saugumų užtikrinančių elementų: šviesos barjerai, apsauginiai krašteliai, šviesos signalizacija arba garsinė signalizacija. Gaminiai turi CE ženklą, patvirtinantį, kad jie atitinka Europos Sąjungos EN 13241-1 standartą.

Tvoros elementai sudaro vieną suderintą visumą. Keli grotinių skydų montavimo metodai užtikrina patvarų ir patikimų tvorų elementų tvirtinimą, kurio piktadariai negalės išardyti.



PAPRASTAS ĮRENGIMAS

Modulinė pramoninių tvorų elementų struktūra užtikrina paprastą įrengimą, neatsižvelgiant į teritorijos reljefą.

Grotiniai skydai montuojami viena iš kelių WIŚNIEWSKI montavimo sistemų, sudarytų iš stulpų ir priderintų prie jų montavimo priedų.

WIŚNIEWSKI tvoras galima montuoti bet kuriuo metų laiku, net žiemą. Tereikia rudenį įrengti betoninius pamatus ir įtvirtinti juose plieno skardą su tvirtinimo elementais, prie kurių žiemą pritvirtinsite vartų konstrukciją.

Montavimą ir pamatus lengva padaryti, nes kartu su gaminiu tiekiami montavimo šablonai – plieno skardos su tvirtinimo elementais.

Visi stumdomieji vartai sudedami ir tikrinami gamyklos bandymo platformoje. Tai žymiai palengvina vartų montavimą, montavimas atliekamas žymiai greičiau.

PROFESIONALI PRIEŽIŪRA

Mes teikiame kompleksinio aptarnavimo

paslaugas visoje šalyje.

Kvalifikuoti darbuotojai profesionaliai atlieka priežiūros darbus ir suteikia techninę pagalbą. Mūsų įgytos žinios ir ilgametė patirtis užtikrina mūsų profesionalumą.

APLINKOS APSAUGA

Bendrovei WIŚNIEWSKI labai rūpi ekologijos klausimas. Produktų gamybos proceso metu mes optimizuojame elektros energijos ir vandens sąnaudas. Turime cinkavimo cechą, kur cinkavimo metu nesusidaro nuotekų, dažymo milteliais cechą, kur dažymo metu nesusidaro dulkių, technologiškai pažangias gamybos, antikorozinės apsaugos ir dažymo konvejerius.

Produktų gamybai naudojame nekenksmingus natūraliai aplinkai komponentus ir žaliavas.

NETIK TVOROS

Žinios, ilgametė patirtis ir naujoviškos

gamybos linijos leidžia pasiūlyti Klientams aukščiausios kokybės produktus ir profesionalią pagalbą visuose investicijos realizavimo etapuose.

Mūsų pasiūlymą sudaro įvairių rūšių pramoniniai ir garažo vartai, įvairių atsparumo ugniai ir saugumo klasių aliumininės durys, langai, fasadai, kompleksinės pramoninės ir individualios sistemos.



WIŚNIEWSKI garantuoja ilgalaikę
apsaugą nuo korozijos

PRIVALUMAI

ILGAMETIS PATVARUMAS

- Visi WIŚNIEWSKI pramoninių tvorų elementai puikiai apsaugoti nuo rūdijimo: jie cinkuoti ir dažyti miltelinio metodu.
- Cinko danga, gaunama panarinant chemiškai išvalytą konstrukciją į skystą cinką, saugo WIŚNIEWSKI tvorų elementus nuo korozijos dešimtis metų.



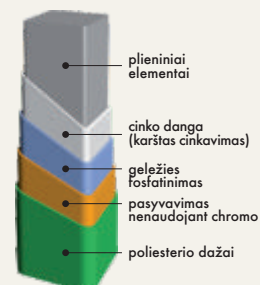
EFEKTYVI APSAUGA

- Cinkavimo technika yra efektyvi ekonominiu atžvilgiu tiek gamybos, tiek eksploatavimo etapuose.
- Cinkuotos WIŚNIEWSKI pramoninės tvoros nereikalauja priežiūros ilgus metus.
- Naudojimo laikotarpiu nereikia apsaugoti elementų nuo korozijos brangiomis priemonėmis, kurių reikalauja tradicinės tvoros.
- Cinkuotas plienas gali būti perdirbamas, neteršia ir nekenkia aplinkai.



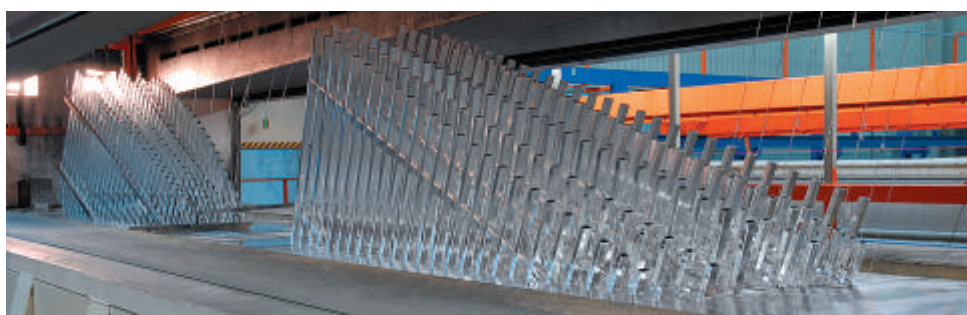
SYSTEM DUPLEX – DVIGUBA APSAUGA

- Cinko dangos ir dažymo DUPLEX sistemoje derinys leidžia ženkliai pratęsti WIŚNIEWSKI tvorų eksploatavimo laikotarpį.
- Visada, neatsižvelgiant į oro sąlygas, esame tikri, kad WIŚNIEWSKI pramoninės tvoros atrodys estetiškai.
- RAL paletės spalvų įvairovė leidžia puikiai priderinti apsauginį poliesterio sluoksnį prie kitų spalvų.



IŠBANDYTA ĮVAIRIOMIS SĄLYGOMIS

- WIŚNIEWSKI cinkavimo procesas atitinka Europos Sąjungos LST EN ISO 1461 standartą, užtikrinantį atitinkamą cinkuotų produktų kokybę.
- Cinko danga atspari žemoms ir aukštomis temperatūroms ir UV spinduliams. Šios savybės užtikrina optimalią plieno paviršių antikorozinę apsaugą.





Kompleksinė WIŚNIEWSKI pramoninių tvorų sistema
- funkcionalumas, saugumas ir estetika

PRIVALUMAI

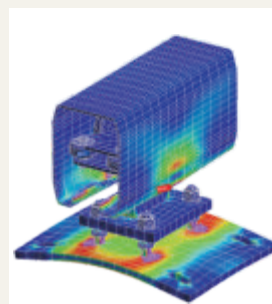
SISTEMOS

- Sistemą sudaro stumdomieji ir dvivėriai vartai, varteliai, grotiniai skydai, uždariais profiliais užpildyti pramoniniai segmentai, stulpai ir montavimo priedai.
- Modulinė struktūra leidžia įvairiai komponuoti ir derinti tvoros elementus, atsižvelgiant į objekto ir teritorijos reljefo reikalavimus.



NAUJOVIŠKOS KONSTRUKCIJOS

- WIŚNIEWSKI pramoninių tvorų sistemos gaminamos iš geriausių medžiagų ir taikant šiuolaikines technologijas.
- Visi produktai išsamiai tikrinami ir bandomi.
- Tvorų projektavimui naudojame modernią kompiuterinę techniką, paremtą baigtinių elementų metodu BEM, kuris leidžia patikrinti, kaip produktas funkcionuoja įvairiomis sąlygomis. Tik paskui gaminame produkto prototipą.



SAUGUMO GARANTIJA

- WIŚNIEWSKI pramoninės tvoros užtikrina aukščiausio lygio apsaugą visomis sąlygomis.
- Visi gamybos procesai, nuo plieno paruošimo, pjovimo, virinimo iki cinkavimo ir dažymo, griežtai kontroliuojami, todėl mūsų produktai pasižymi aukščiausia kokybe.
- WIŚNIEWSKI gaminiai atitinka profesionalios pramoninės statybos reikalavimus, saugų jų naudojimą patvirtina CE ženklas.



VIENAS GAMINTOJAS – KOMPLEKSINIS APTARNAVIMAS

- Kompleksinis WIŚNIEWSKI pramoninių tvorų pasiūlymas reiškia, kad visus jų elementus galima įsigyti vienoje vietoje.
- Produktus galima įsigyti Lenkijos ir užsienio prekybos tinklo parduotuvėse.
- Siūlome profesionalią pagalbą įvairiuose investicijų realizavimo etapuose: nuo projektavimo iki įrengto produkto priežiūros.
- Kvalifikuoti darbuotojai užtikrina profesionalų aptarnavimą ir techninę pagalbą.



AUTOMATINIAI STUMDOMIEJI VARTAI



WIŚNIEWSKI automatiniai stumdomieji vartai
dirba patikimai ir sklandžiai

PRIVALUMAI

KOKYBĖ IR SAUGUMAS

- Visi vartų elementai pagaminti labai rūpestingai, todėl WIŚNIEWSKI stumdomieji vartai pasižymi itin aukšta kokybe.
- Saugų stumdomųjų vartų naudojimą užtikrina šie priedai: apsauga nuo perkrovimo, šviesos barjerai, apsauginiai krašteliai, šviesos signalizacija.
- Automatika yra visiškai suderinama su kitomis apsaugos sistemomis, pvz., su priešgaisrine sistema.



REIKLIESIEMS KLIENTAMS

- Rimta konstrukcija ir masivi struktūra leidžia uždaryti šiais vartais tikrai didelius įvažiavimus, net iki 18 metrų pločio. Įrengę dvejų vartų sistemą, uždarysime net 25 metrų pločio angą.
- WIŚNIEWSKI pramoniniai stumdomieji vartai juda palei tvorą, jų montavimui ir tinkamam funkcionavimui reikia vietos šone, kuri užtikrintų laisvą varčios judėjimą.



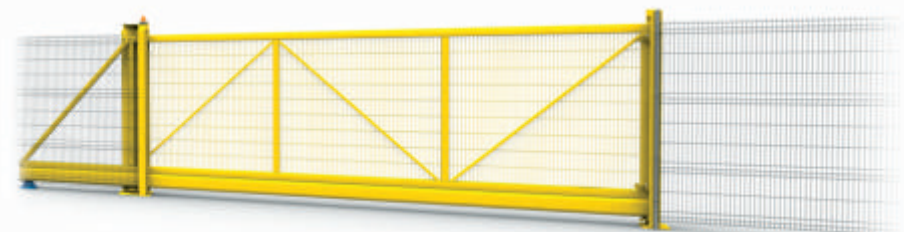
PATIKIMAS FUNKCIONAVIMAS

- Automatiniai pramoniniai stumdomieji vartai pakabinti kelių centimetrų aukštyje virš pagrindo. Todėl jų eigos zonoje nėra kliūčių ir vartai veikia gerai visais metų laikais.
- Ratukų guoliai užtikrina sklandų varčios judėjimą.
- Pavara parenkama, atsižvelgiant į vartų dydį ir eksploataavimo sąlygas. Tinkamai parinktas derinys užtikrina ilgalaikį ir sklandų darbą.



SKLANDI LOGISTIKA

- Gerai ir saugiai organizuotos logistikos operacijos užtikrina, kad net labai sunkūs vartai pasiekia Klientą nepažeisti.
- Produktas atitinkamai apsaugotas ir paruoštas transportavimui: supakuotas į plėvelę, atitinkamai apsaugotos labiausiai pažeidžiamos gaminio vietos.
- Specialūs transportavimo kabliai, pritvirtinti prie didelių matmenų vartų, leidžia saugiai pakrauti ir iškrauti prekes.



AUTOMATINIAI STUMDOMIEJI VARTAI – RŪŠYS



STUMDOMIEJI VARTAI „PI 200“



Mechaniniai vartai

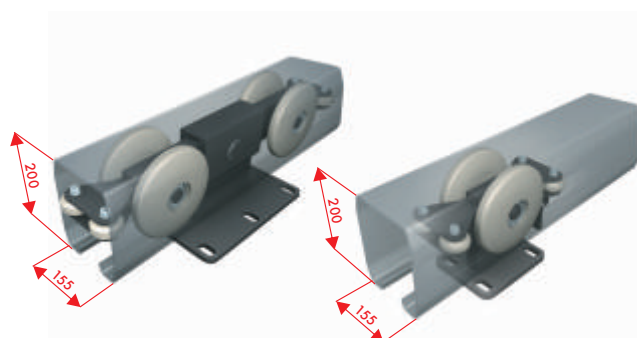


Vartai su pavara

Automatiniai stumdomieji vartai „PI 200“ skirti uždaryti iki 18 m pločio įvažiavimą. Įrengę dvejus vartus (2 x 12 m), galite uždaryti net 24 metrų pločio angą.

Būdingi bruožai:

- 200 x 155 mm bėgis,
- lankstus nukreipiantis rėmas mechaniniuose vartuose,
- lankstus uždarantis stulpas su griebtuvu,
- metalinė atrama, stabilizuojanti atsidariusią varčią,
- vartai su stulpe įrengta pavara,
- galimybė įrengti pavarą iš lauko pusės.



STUMDOMIEJI VARTAI „PI 130”



Mechaniniai vartai



Vartai su pavara

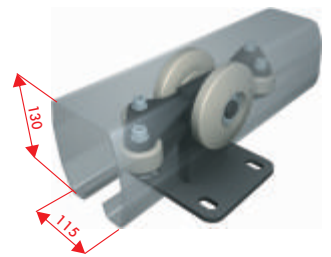


Vartai su pavara
ir žemu stulpu

Automatiniai stumdomieji vartai „PI 130” skirti uždaryti iki 9 m pločio įvažiavimą.
Įrengę dvejus vartus (2 x 8 m), galite uždaryti net 16 metrų pločio angą.

Būdingi bruožai:

- 130 x 115 mm bėgis,
- pigbas nukreipiantis rėmas,
- pigbas uždantis stulpas su griebtuvu,
- pilinė atrama, stabilizuojanti atsidariusią varčią (atsižvelgiant į vartų plotį),
- vartai su stulpe įrengta pavara su uždarymo dangčiu,
- galimybė įrengti pavarą iš lauko pusės arba žemame stulpe.



STUMDOMIEJI VARTAI „PI 95”



Mechaniniai vartai

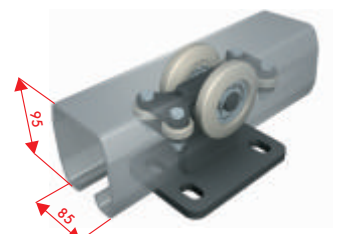


Vartai su pavara

Automatiniai stumdomieji vartai „PI 95” skirti uždaryti iki 7 m pločio įvažiavimą.
Įrengę dvejus vartus (2 x 6 m), galite uždaryti 12 metrų pločio angą.

Būdingi bruožai:

- 95 x 85 mm bėgis,
- pigbas nukreipiantis rėmas mechaniniuose vartuose,
- venas uždantis stulpas su griebtuvu,
- pilinė atrama, stabilizuojanti atsidariusią varčią (atsižvelgiant į vartų plotį),
- vartai su stulpe įrengta pavara su uždarymo dangčiu,
- galimybė įrengti pavarą iš lauko pusės.



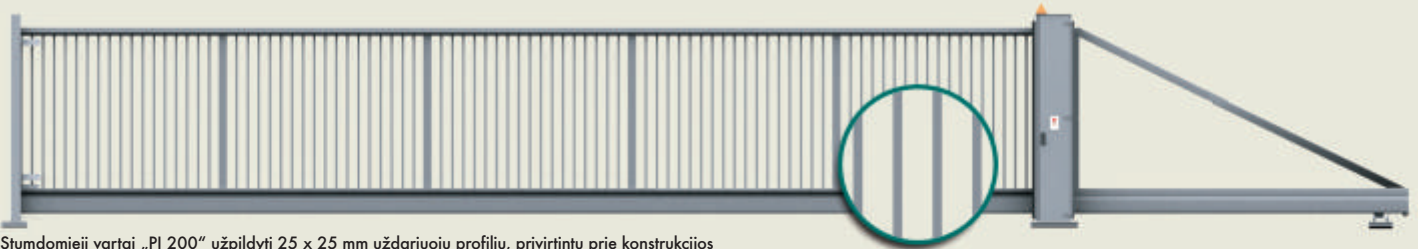
AUTOMATINIAI STUMDOMIEJI VARTAI – RAŠTAI, SPALVOS



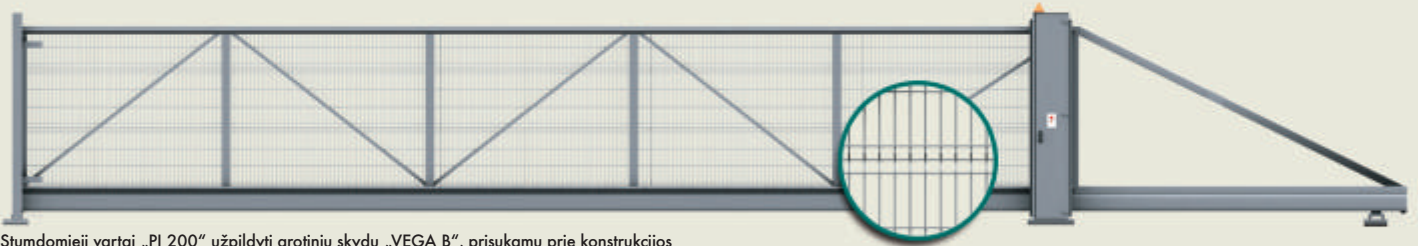
**Įvairūs galimi stumdomųjų vartų užpildymo
variantai leidžia priderinti vartus prie tvoros**

VARTŲ RAŠTAI

Automatinių stumdomųjų vartų užpildų pavyzdžiai



Stumdomieji vartai „PI 200“ užpildyti 25 x 25 mm uždariuoju profiliu, privirtintu prie konstrukcijos
– vaizdas iš kiemo pusės



Stumdomieji vartai „PI 200“ užpildyti grotiniu skydu „VEGA B“, prisukamu prie konstrukcijos
– vaizdas iš kiemo pusės



Stumdomieji vartai „PI 200“ užpildyti grotiniu skydu „VEGA 2D Super“, prisukamu prie konstrukcijos
– vaizdas iš kiemo pusės

SPALVOS

Standartinės automatinių stumdomųjų vartų spalvos



Mėlyna, RAL 5010



Žalia, RAL 6005



Grafito, RAL 7016



Pilka, RAL 7030



Balta, RAL 9016

Siūlomi ir kitų RAL paletės spalvų automatiniai stumdomieji vartai.

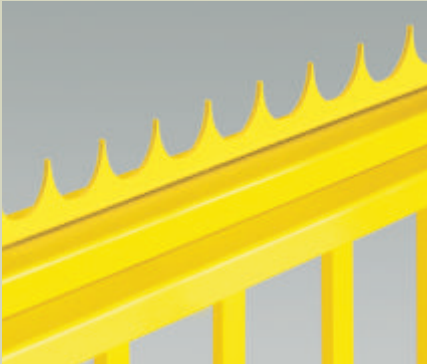


AUTOMATINIAI STUMDOMIEJI VARTAI – ĮRANGA



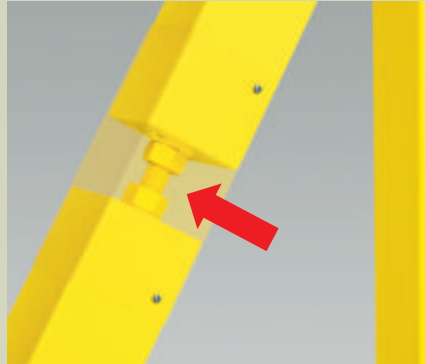
WIŚNIEWSKI stumdomieji vartai gaminami pagal ISO 9001 sistemą ir privalomus standartus

TECHNINIS APRAŠYMAS



Smailus užbaigimas

Ties viršutiniu vartų kraštu gali būti montuojama plieninė skiauterė.



Reguliavimo elementas

Įrengiant vartus jis leidžia papildomai išlyginti varčias pagrindo atžvilgiu ir koreguoti jų padėtį vėliau.



Mechaninių vartų užraktas

Tvirtas ir patikimas mechaninių vartų uždarymas aliumininėje dėžėje.



Šviesos barjerai

Įrengiami vartų stulpuose. Atsiradus kliūčiai pravažiavimo zonoje, infraraudonų spindulių srovė pertraukiama, vartų varčia sustoja ir sugrįžta į pirminę padėtį.



Saugus vartų valdymas

spyna ir rakteliu su apsauginiu jungikliu – pasukus raktelį vartai atsidaro arba užsidaro, paspaudus apsauginį jungiklį varčia iš karto sustoja.



Stulpe sumontuota pavara

apsaugota nuo mechaninių pažeidimų, neigiamo oro sąlygų poveikio ir nepageidaujamų žmonių.



Apsauginis kraštelis

Atsiradus kliūčiai sustabdo vartų varčią ir sugrąžina ją atgal. Montuojamas varčios priekyje, nukreipiančiame rėme arba vartų gale.



Indukcinė sistema

Kai paspaudžiamas apsauginis kraštelis, sistema siunčia impulsą iš vartų varčios į valdiklį.



Apsauginiai krašteliai ir signalizacinė šviesa

įrengti stulpe. Apsauginis kraštelis reaguoja į paspaudimą, o šviesos signalizacija informuoja apie varčios judėjimą kaskart įjungus vartus.

VARSTOMIEJI VARTAI IR VARTELIAI



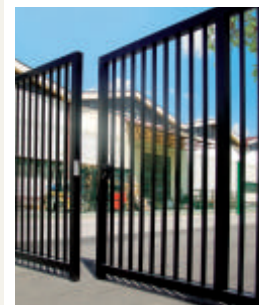
WIŚNIEWSKI varstomieji vartai
– naujas žvilgsnis į tradicinius sprendimus



PRIVALUMAI

DAUG GALIMYBIŲ

- Varstomieji vartai ir varteliai – universalus sprendimas ir rimta konstrukcija. Siūlome įvairiausių dydžių vienvėrius ir dvivėrius vartus.
- Vartų ir vartelių varčios gali būti užpildytos tiek grotiniais skydais „VEGA B“ ir „VEGA 2D Super“, tiek uždarais profiliais. Ši galimybė leidžia atitinkamai priderinti vartus ir vartelius prie tvoros.
- Atsižvelgiant į poreikius, varstomieji vartai gali būti pagaminti ir su pavara, kuri valdoma nuotolinio valdymo pulteliu arba „Totmann“ režimu.



PRAKTIŠKA IR FUNKCIONALU

- Išbandyta varstomųjų vartų ir vartelių konstrukcija užtikrina sklandų vartų darbą visomis sąlygomis ir patikimą teritorijos uždarymą.
- Vartų varčias galima padalinti įvairiu santykiu ir taip įsirengti varstomuosius vartus, užtikrinančius maksimalų funkcionalumą.
- Varčios tvirtinamos prie stulpų reguliuojamais vyriais, kurie leidžia darinėti vartus iki 180° kampų.



PATIKIMAS VEIKIMAS

- Kiekviena WIŚNIEWSKI varstomųjų vartų ir vartelių detalė gaminama labai rūpestingai, todėl mūsų produktų kokybė itin aukšta.
- Sklandų vartų varčios judėjimą užtikrina pavara, atitinkamai parinkta atsižvelgiant į varčios plotį, svorį ir naudojimo intensyvumą. WIŚNIEWSKI siūlo aukščiausio lygio pavaras, užtikrinančias komfortišką ir ilgą vartų naudojimą.



AUKŠČIAUSIAS SAUGUMO LYGIS

- Saugų varstomųjų vartų ir vartelių darbą įvairiomis sąlygomis patvirtina CE ženklas.
- Varstomieji vartais su pavara standartiškai tiekiami su apsauga nuo perkrovos, šviesos barjeru ir šviesos signalizacija. Šie priedai sudaro patikimą apsaugą ir užtikrina aukštą vartų naudojimo standartą.
- Užraktas ir vertikali sklendė – paprasta mechaninio vartų uždarymo sistema.



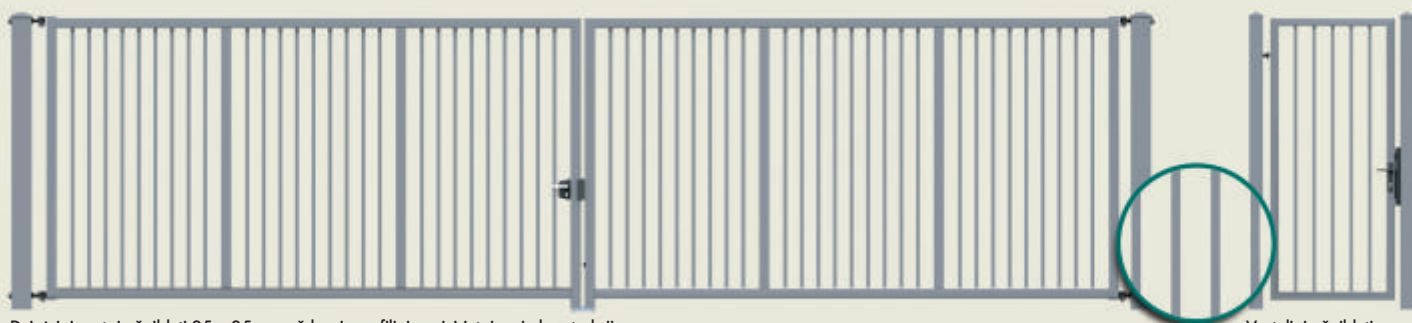
VARSTOMIEJI VARTAI IR VARTELIAI – RAŠTAI, SPALVOS



WIŚNIEWSKI pramoniniai varstomieji vartai
ir varteliai priderinami prie Kliento poreikių

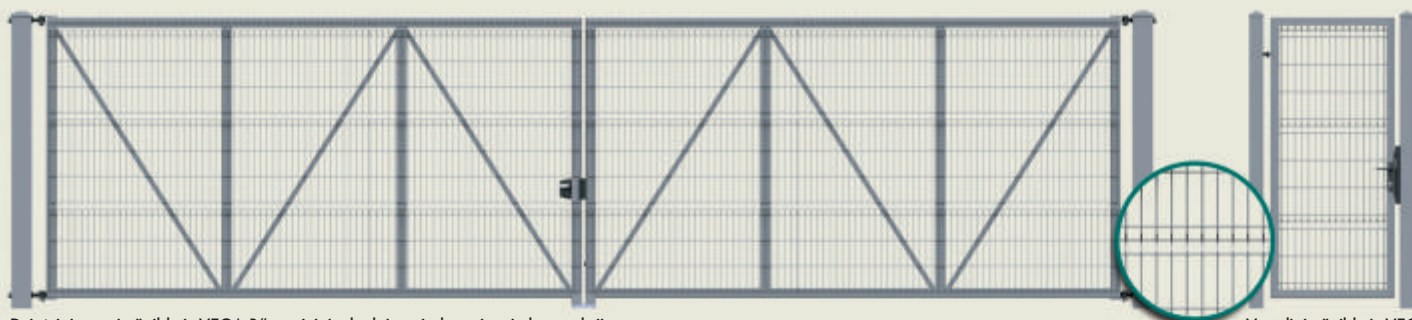
VARTŲ RAŠTAI

Varstomųjų vartų ir vartelių užpildų pavyzdžiai



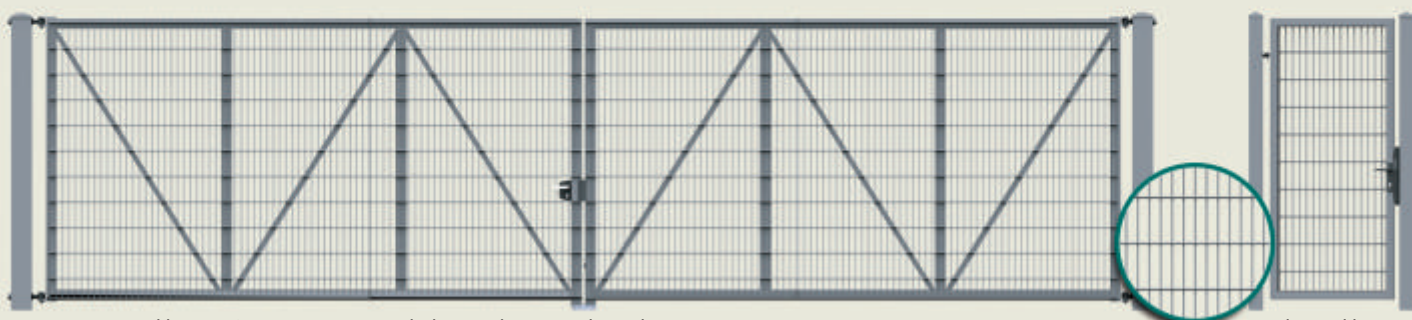
Dvivėriai vartai užpildyti 25 x 25 mm uždarais profiliais, privirintais prie konstrukcijos

Varteliai užpildyti 25 x 25 mm uždarais profiliais, privirintais prie konstrukcijos



Dvivėriai vartai užpildyti „VEGA B“ grotiniais skydais, prisukamais prie konstrukcijos

Varteliai užpildyti „VEGA B“ grotiniais skydais, prisukamais prie konstrukcijos

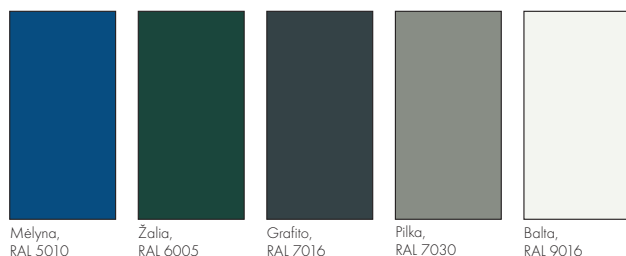


Dvivėriai vartai užpildyti „VEGA 2D Super“ grotiniais skydais, prisukamais prie konstrukcijos

Varteliai užpildyti „VEGA 2D Super“ grotiniais skydais, prisukamais prie konstrukcijos

SPALVOS

Standartinės varstomųjų vartų ir vartelių spalvos



Šiame leidinyje pristatytos spalvos ir blizgumas yra tik demonstratyvūs.

Siūlomi ir kitų RAL paletės spalvų varstomieji vartai ir varteliai.



VARSTOMIEJI VARTAI – ĮRANGA



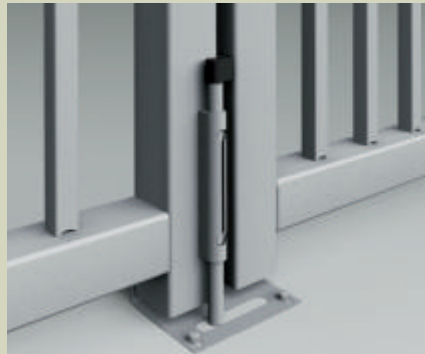
WIŚNIEWSKI varstomieji vartai
– aukšta kokybė ir patikimas darbas

TECHNINIS APRAŠYMAS



Apsauginis griebtuvas

Apsaugo nuo atsitiktinio, savaiminio atidarytos mechaninių vartų varčios užsidarymo, pvz., dėl stipraus vėjo gūσιο. Montuojamas už vartų, laiko varčią atidarytoje padėtyje.



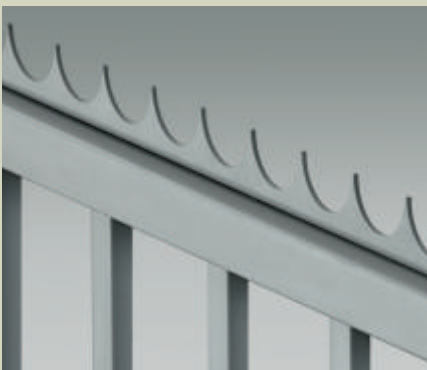
Sklendė

Blokuoja mechaninių vartų varčią, tvirtinama prie pamatų.



Mechaninių vartų užraktas

Tvirtas ir patikimas mechaninių vartų uždarymas aliumininėje dėžėje.



Smailus užbaigimas

Plieninė skiauterė montuojama ties viršutiniu vartų varčios kraštu.



Šviesos barjeras

montuojamas vartų stulpuose. Kai pravažiavimo zonoje atsiranda kliūtis, infraraudonų spindulių srovė pertraukiama ir vartų varčia sustoja ir sugrįžta į pradinę padėtį.



Elektrinė sklendė

apsaugo didesnę nei 3,5 metro varčios pavarą.

VYRIŲ RŪŠYS



Pravažiavimo zonoje vartų plotis iki 6 metrų,
Vartai atsidaro 90° kampu



Pravažiavimo zonoje vartų plotis didesnis kaip 6 metrai,
Vartai atsidaro 90° kampu

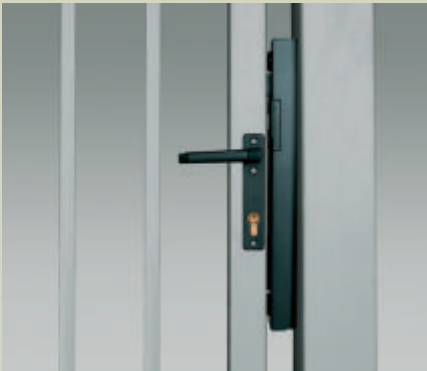


Prastomuosiuose vartuose pagal specialų užsakymą,
Vartai atsidaro 180° kampu



WIŚNIEWSKI pramoniniai varteliai
– maksimalus funkcionalumas visomis sąlygomis

TECHNINIS APRAŠYMAS



Užraktas montuojamas vartelių rėme

– tradicinis vartelių uždarymas, montuojamas varčios rėme.



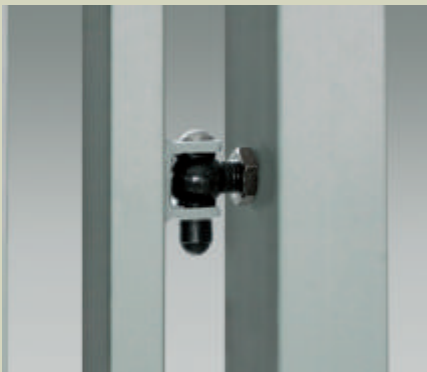
Užraktas tvirtinamas prie vartų rėmo

– mechanizmas paslėptas aliumininėje dėžėje, su patentine šerdimi, galima versija su elektrine kabe.



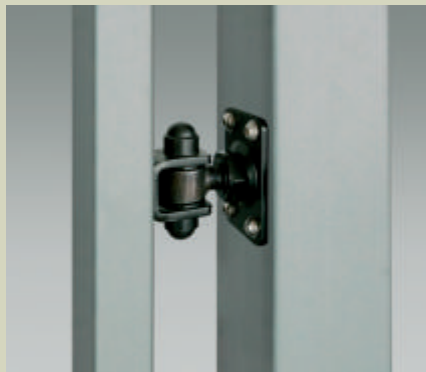
Užraktas su elektrine kabe

– prieigos kontrolės sistemos elementas, skirtas per atstumą atblokuoti uždarytus vartelius.



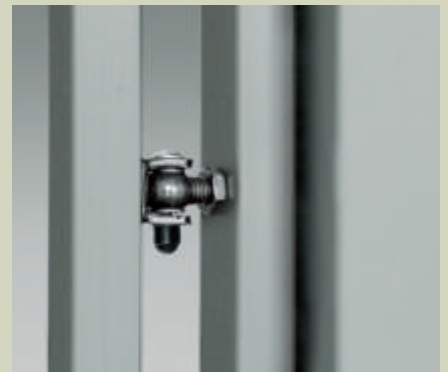
Reguliuojamas vyris

montuojamas vartų stulpe, užtikrina tikslų vartų padėties nustatymą stulpo atžvilgiu.



Vyris montavimo plokštėje

leidžia prijungti vartelius prie esamų plieninių arba betoninių stulpų.



Vyris C formos pjūvio stulpe

pritvirtintas prie stulpo – leidžia sumontuoti vartelius prie plieninio arba betoninio stulpo.

PAPILDOMA ĮRANGA

PRIEIGOS KONTROLĖ

Patogų vartelių naudojimą užtikrina elektromagnetinis užraktas su atmintimi. Užrakto išjungiklį galite įrengti bet kurioje patalpos vietoje. Išeinant į lauką tereikia paspausti elektrinės kabės atleidimo mygtuką. Jums išėjus varteliai užsisklės savaime.

Ant stulpo įrengta telefonspynė arba vaizdo telefonspynė gali papildyti prieigos kontrolės sistemą.

Kodinis užraktas atidaro vartelius, įvedus tinkamą prieigos kodą.

WIŚNIEWSKI pramoniniuose varteliuose įrengiama prieigos kontrolės sistema savo moduline technika užtikrina elastingumą, saugumą, komfortą ir paprastą naudojimą.



GROTINIŲ SKYDŲ TVOROS



WIŚNIEWSKI grotinės skydinės tvoros
– šiuolaikiška ir rimta teritorijos apsauga

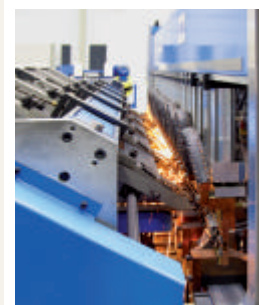


WIŚNIOWSKI

PRIVALUMAI

ŠIUOLAIKIŠKA TECHNOLOGIJA

- WIŚNIOWSKI grotinių skydų sistemos – puikus sprendimas tose vietose, kur ypač reikalingas patvarumas, aukšta kokybė ir saugumas.
- Skydai gaminami šiuolaikinėse kompiuterizuotose gamybos linijose, kuriose kiekvienas gamybos etapas yra griežtai kontroliuojamas.
- Rezultate gauname preciziškai pagamintą, kokybišką produktą, paruoštą montavimui.



UNIVERSALUMAS

- Atsižvelgiant į savo funkcionalumą, estetiką ir parametrus, WIŚNIOWSKI grotinių skydų tvoros pasitvirtina visomis sąlygomis. Gali būti naudojamos tiek mieste, tiek pramoniniuose objektuose.
- WIŚNIOWSKI grotinių skydų tvoros kietos ir patvarios, tinka aptverti pramoninius ir viešos paskirties objektus. Specialūs stulpai, skirti montuoti papildomas apsaugas (pvz. dygliuotą vielą), gali būti naudojami ribotos prieigos objektuose, pvz., kariuomenės poligonuose.



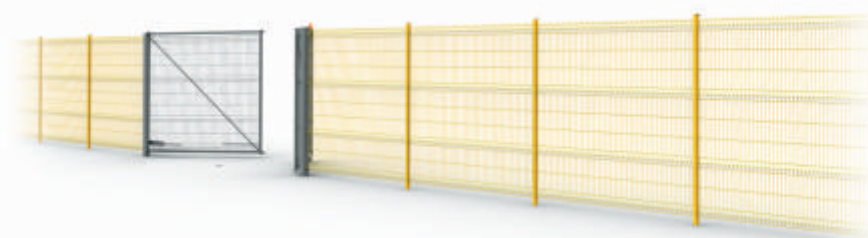
PRIDERINIMAS PRIE POREIKIŲ

- WIŚNIOWSKI siūlo didelį grotinių skydų pasirinkimą. Skydai skiriasi strypų storiu, „akučių“ dydžiu, gali būti su grioveliais arba be griovelėlių.
- Skydai montuojami tarp stulpų, jie taip pat naudojami stumdomųjų, varstomųjų vartų ir vartelių užpildymui.
- Modulinės struktūros dėka grotiniai skydai gali būti įvairiai derinami ir komponuojami, atsižvelgiant į objekto ir teritorijos reljefo reikalavimus.



PAPRASTAS IR SKLANDUS MONTAVIMAS

- WIŚNIOWSKI grotinių skydų sistemos suprojektuotos ir pagamintos taip, kad būtų paprasta jas montuoti, kad montavimas nereikalautų per daug laiko ir darbo jėgos.
- Grotiniai skydai tvirtinami prie stulpų, naudojant specialius priedus, sujungtus nerūdijančiais varžtais, kurie neleidžia svetimiems išmontuoti tvoros dalių ir leidžia reguliuoti sumontuotus elementus.



„VEGA B“, „VEGA B Light“



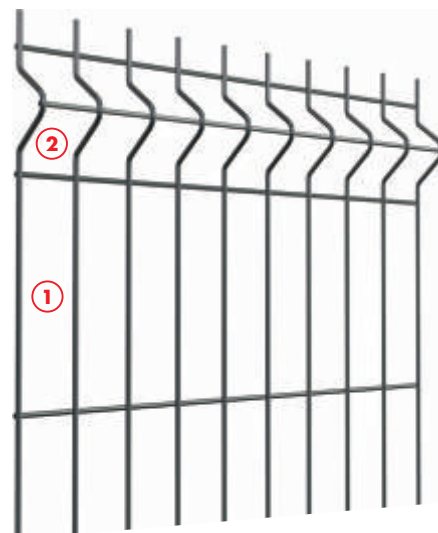
TECHNINIS APRAŠYMAS

UNIVERSALUMAS

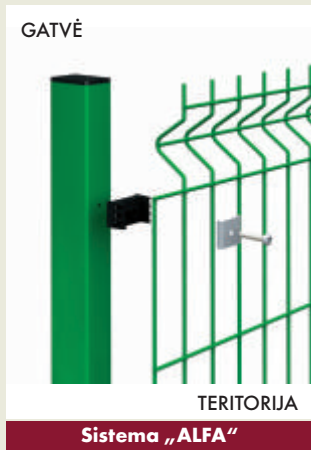
Grotiniai skydai su grioveliais „VEGA B“ ir „VEGA B Light“ sudaro grotinių skydinių tvorų sistemą. Skydus galima montuoti prie keturių rūšių stulpų: **Gama** – autorinis, patentuotas WIŚNIEWSKI sprendimas, ir **Alfa**, **Beta** ir **Omega**.

Skydas „VEGA B“ pagamintas iš plieninių 5 mm skersmens suvirintų strypų, o skydas „VEGA B Light“ – iš 4,2 mm skersmens strypų.

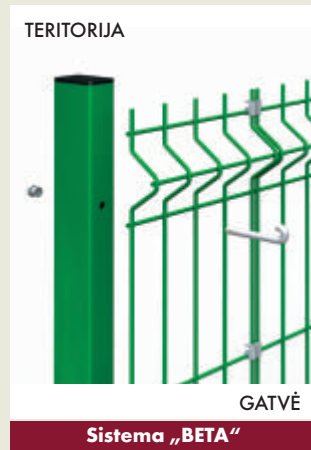
Plačiai naudojami aptveriant parkus, viešos paskirties pastatus, supermarketus, gamyklas, sporto objektus, taip pat ir privačias teritorijas.



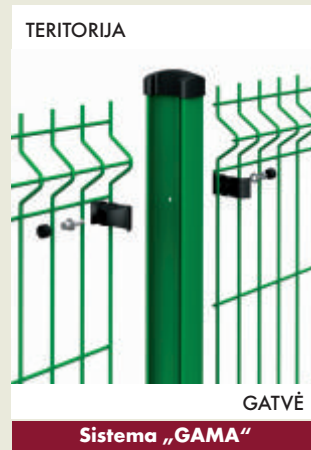
MONTAVIMO SISTEMA



Montuojama prie stulpų, kurių pjūvio matmenys 60 x 40 mm, su montavimo angomis. Skydas montuojamas, naudojant nerūdijančio plieno varžtus ir laikiklių rinkinį. Taikant šią montavimo sistemą, skydą reikia atitinkamai išpjauti.



Montuojama prie stulpų, kurių pjūvio matmenys 60 x 40 mm, su montavimo angomis. Skydas montuojamas, naudojant kablo formos varžtus ir nuplėšiamas veržles. Jungiant skydą su stulpu naudojamos jungtys.

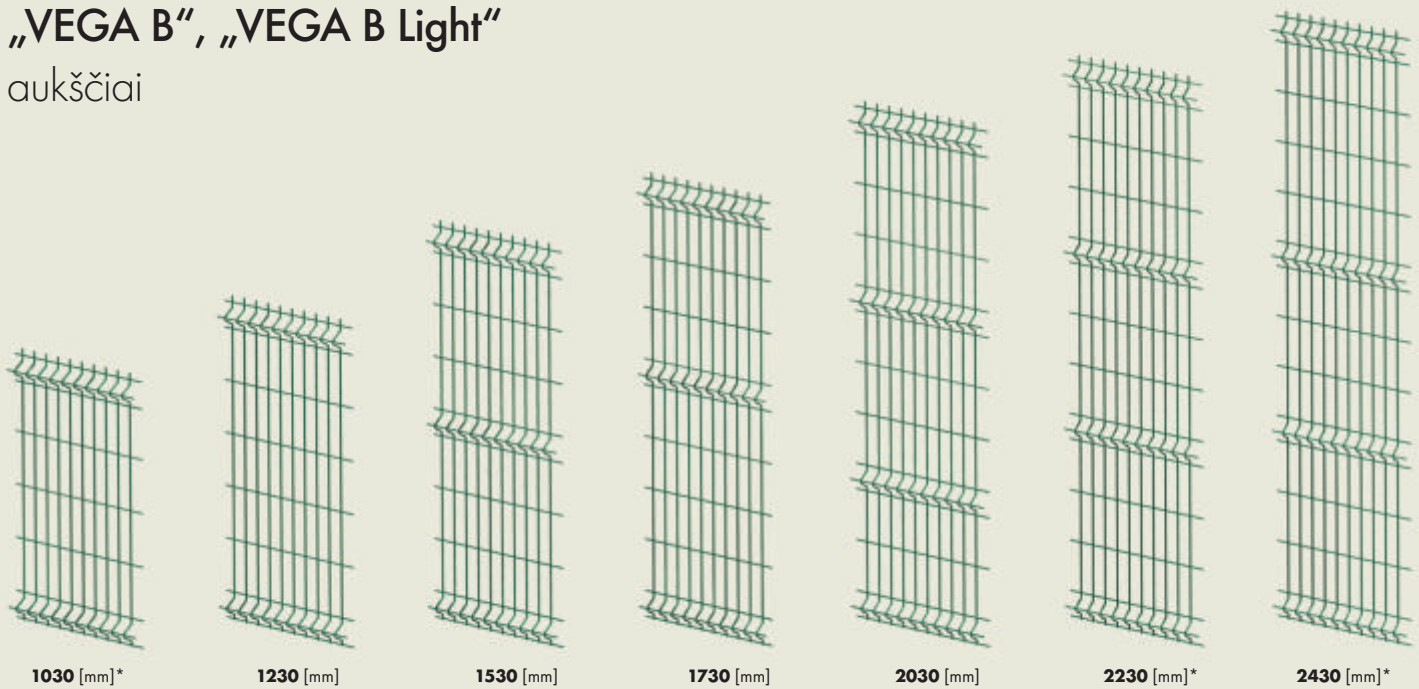


Montuojama prie dviejų T formos stulpų, kurių pjūvio matmenys 65 x 42 mm, su montavimo angomis. Stulpai pagaminti iš dvigubos plieno skardos. Speciali stulpo forma užtikrina iš lauko nematomą skydų sujungimą.



Montuojama prie stulpų, kurių pjūvio matmenys 60 x 40 mm. Montavimas atliekamas naudojant spaustuvus, jungiamus tarpusavyje nerūdijančiais varžtais su neplėšiamomis veržlėmis.

„VEGA B“, „VEGA B Light“ aukščiai



* netaikoma „VEGA B Light“ skydams

Skydo rūšis	Strypų skersmuo [mm]	Tiesių akučių plotas ^① [mm]	Mažų akučių plotas ^② [mm]	Skydo plotis [mm]	Antikorozinė apsauga	Spalvos
VEGA B	5	50 x 200	50 x 50	2500	cinkavimas cinkavimas + poliesterio dažai	standartinės kėpos RAL paletės spalvos
VEGA B Light	4					

① – tiesi „akutė“, ② – maža „akutė“

„VEGA 2D“, „VEGA 2D Super“



TECHNINIS APRAŠYMAS

MAKSIMALUS KIETUMAS IR PATVARUMAS

„VEGA 2D“ skydai pagaminti iš suvirintų plieninių strypų, horizontalaus strypo (dvigubo) skersmuo 8 mm, vertikalaus strypo skersmuo 6 mm.

„VEGA 2D Super“ skydai pagaminti iš suvirintų plieninių strypų, horizontalaus strypo (dvigubo) skersmuo 6 mm, vertikalaus strypo skersmuo 5 mm.

Tvoros, pagamintos iš „VEGA 2D“ ir „VEGA 2D Super“ skydų, plačiai naudojamos aptveriant parkus, viešos paskirties pastatus, supermarketus, gamyklas, oro uostus, karinius ir sporto objektus.





WIŚNIEWSKI

MONTAVIMO SISTEMA



Montuojama prie stulpų, kurių pjūvis 60 x 40 mm. Skydai pakabinami ant montavimo laikiklių, kurie yra po kiekviena horizontalių dvigubų strypų eile (tipas 2D-L), arba naudojant mažesnę kiekį laikiklių (tipas 2D-S) ir prispaudimo plokšteles.

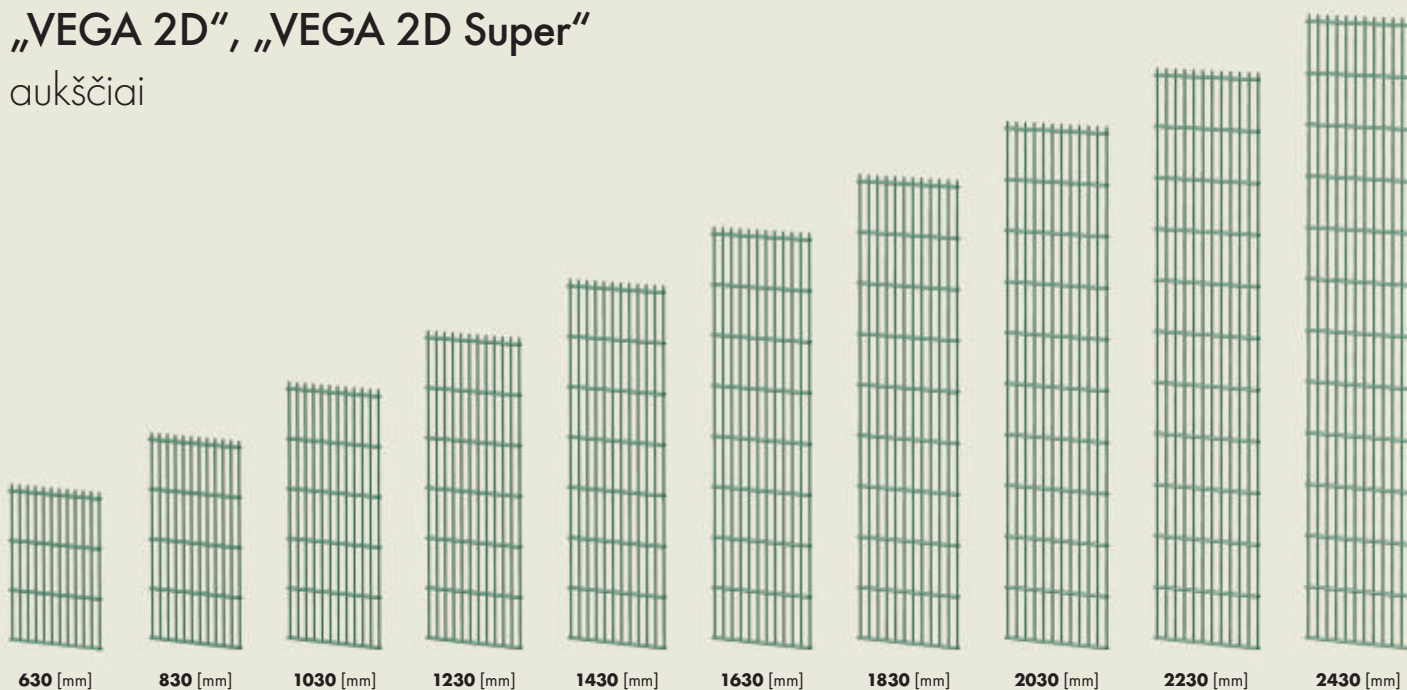


Montuojama prie stulpų, kurių pjūvis 60 x 40 mm. Skydai pakabinami ant montavimo laikiklių, kurie yra po kiekviena horizontalių dvigubų strypų eile (tipas 2D-L), naudojant prispaudimo juosteles.



Montuojama prie stulpų, kurių pjūvis 60 x 40 mm. Montavimas prie stulpų šonų atliekamas, naudojant dvigubus stačiakampius spaustuvus, sujungiamus tarpusavyje nerūdijančiais varžtais su nuplėšiamomis veržlėmis.

„VEGA 2D“, „VEGA 2D Super“ aukščiai



Skydo rūšis	Horizontalių strypų skersmuo [mm]	Vertikalių strypų skersmuo [mm]	Akučių plotas [mm]	Skydo plotis [mm]	Antikorozinė apsauga	Spalvos
VEGA 2D	2 x 6	5	50 x 200	2500	cinkavimas cinkavimas + poliesterio dažai	standartinės kėtos RAL paletės spalvos
VEGA 2D Super	2 x 8	6				



Profesionali specializuotų sporto objektų
WIŚNIEWSKI tvorų sistema



PRIVALUMAI

PRIDERINIMAS PRIE STANDARTŲ

- Visos sporto objektų tvoros gaminamos pagal individualų projektą, atsižvelgiant į šio objekto reikalavimus. Jos apdorojamos laikantis techninių investicijos reikalavimų.
- Sistemos priderinamos prie kiekvieno investuotojo poreikių: nuo kaimo sporto aikštelių, statomų pagal programą ORLIK, iki profesionalių stadionų, lengvosios atletikos aikštynų ir daugiaviečių sporto objektų.



KOMPLEKSINĖ SISTEMA

- Sporto objektų tvoros sistemą sudaro skydai, stumdomieji vartai, varstomieji vartai ir varteliai, aukšti stulpai, pritaikyti grotelių montavimui. Visi šie elementai užtikrina kompleksinę ir patikimą objekto apsaugą.
- „VEGA Sport“ sistema leidžia pagaminti net 6 metrų aukščio tvoros konstrukciją. Tvoros neriboja matomumo, nes sudarytos iš skydų dideliais langeliais.
- Modulinės struktūros dėka sistemą lengva montuoti ir įvairiai derinti tvoros elementus.



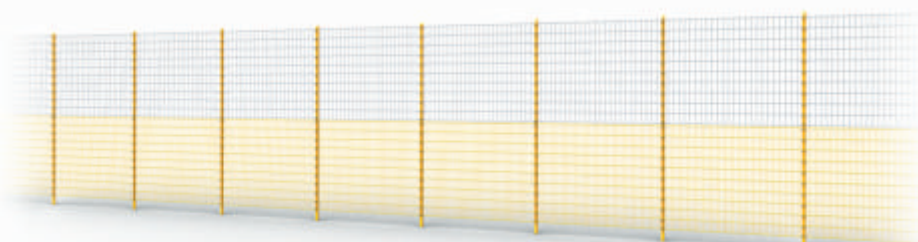
ĮVAIRUMAS IR ESTETIKA

- WIŚNIEWSKI sporto objektų tvoros suprojektuotos taip, kad sudarydamos neatskiriamą sporto objekto dalį neturėtų didelės įtakos aplinkai.
- Neatsižvelgiant į tai, ar panaudoti lengvojo tipo grotiniai skydai, ar sunkieji skydai, tvora visada atrodo estetiškai.
- Atskirų tvoros elementų spalvų įvairovė leidžia idealiai priderinti tvorą prie objekto koncepcijos, projektuotojo ar investuotojo vizijos.



TRIBŪNŲ IR STADIONŲ APSAUGA

- Sporto objektų tvoros apsaugo objektus, skirtus organizuoti sporto renginius, komercinius renginius ir kitus renginius.
- Optimalią apsaugą užtikrina vartai su apsauginiais krašteliais, šviesos barjerai ar šviesos signalizacija.
- Antipanikos sistemos, montuojamos varstomuosiuose vartuose ir varteliuose, labai praverčia atliekant gelbėjimo veiksmus, ypač kai reikia evakuoti žmones.



„VEGA Sport“



Sistema „VEGA Sport“
– maksymalną wysokość nieograniczając widoczności

SKYDŲ RŪŠYS

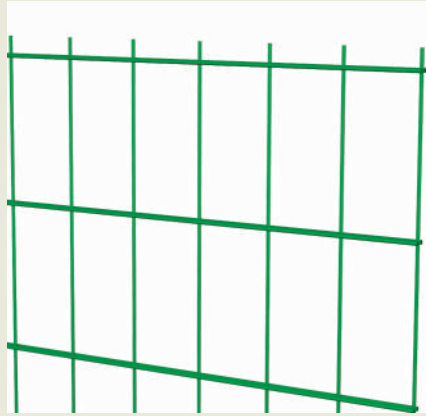


„VEGA 2D“ / „VEGA 2D Super“

Skydai sudaryti iš plieninių strypų, suvirinamų taškiniu metodu, langelių matmenys 50 x 200 mm.

„VEGA 2D“ – horizontalaus strypo skersmuo 2 x 6 mm, vertikalaus – 5 mm.

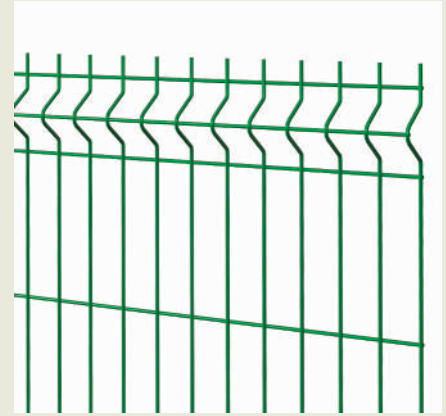
„VEGA 2D Super“ – horizontalaus strypo skersmuo 2 x 8 mm, vertikalaus – 6 mm.



„VEGA 2D Super Sport“

Skydai sudaryti iš plieninių strypų, suvirinamų taškiniu metodu, langelių matmenys 100 x 200 mm.

„VEGA 2D Super Sport“ – horizontalaus strypo skersmuo 2 x 8 mm, vertikalaus – 6 mm.



„VEGA B“

sudaryti iš 5 mm skersmens plieninių strypų, suvirinamų taškiniu metodu, tiesiųjų langelių matmenys 50 x 200 mm, mažųjų langelių - 50 x 50 mm.

GATVĖ



TERITORIJA

Sistema „ALFA S“

Montuojama prie stulpų, kurių pjūvis priderintas prie aukščio. Skydai pakabinami ant montavimo laikiklių, kurie yra po kiekviena horizontalių dvigubų strypų eile, naudojant prispaudimo plokšteles.

PROFESIONALUS SPRENDIMAS

WIŚNIEWSKI sportinių objektų tvorų sistemos projektuojamos, atsižvelgiant į rinkos poreikius ir sporto infrastruktūros, ypač profesionalių stadionų ir daugiaviečių sporto objektų techninius reikalavimus.

Mes ypatingą dėmesį skiriame medžiagų kokybei ir atitikimui standartams ir individualiems investuotojo lūkesčiams.

Aukšta „VEGA Sport“ grotinių skydų kokybė leidžia pagaminti net 6 metrų aukščio tvorų konstrukciją. Didelių 100 x 200 mm langelių dėka galima gauti maksimalaus aukščio tvorą, visiškai neribojant matomumo.

Prie stulpų „AW Sport“ galima montuoti grotinius skydus „VEGA B“, kuriuos ypač rekomenduojame teniso kortams ir laisvalaikio objektams.

Skydų rūšys	Tvoros aukštis [mm]	Stulpo profilis [mm]	Skydo aukštis [mm]	Antikorozinė apsauga	Spalvos
VEGA 2D VEGA 2D Super VEGA 2D Super Sport VEGA B	3000	70 x 50 x 2	1 x 2030 + 1 x 1030	cinkavimas cinkavimas + poliesterio dažai	standartinės RAL paletės spalvos
	4000	80 x 50 x 3	2 x 2030		
	5000	100 x 50 x 3	2 x 2030 + 1 x 1030		
	6000	120 x 50 x 4	3 x 2030		



**Reprezentatyvus WIŚNIEWSKI
tvorų sistemų būdas**



WIŚNIEWSKI

PRIVALUMAI

ALTERNATYVUS SPRENDIMAS

- Pramoniniai segmentai yra alternatyva grotiniams skydams.
- Kompleksinis sprendimas, leidžiantis sklandžiai ir greitai aptverti teritoriją, sudarant vieną visumą.
- Aukštos kokybės, stabilumo ir funkcionalumo derinys, kuris daro tvorą tinkamą kiekvienam objektui.



INTEGRUOTA IŠVAIZDA

- Paprastos formos segmentai drauge su vartais ir varteliais sudaro vieną visumą, kuri suteikia erdvei šiuolaikišką ir reprezentatyvią išvaizdą.
- Profiliais užpildyti tvoros segmentai, vartai ir varteliai sudaro vieną vientisos formos tvorą.



SISTEMINIS MONTAVIMAS

- Pramoniniai segmentai yra viena sistemos dalis. Modulinės struktūros dėka jie lengvai montuojami.
- Kompleksiniai universalūs montavimo rinkiniai pritaikyti įvairių tipų stulpams, tiek plieniniams, tiek betoniniams.
- Sisteminiai stulpai gali būti montuojami tiesiai žemėje arba pamatuose.
- Segmentus galima montuoti laipteliais („kaskada“), pakreipus arba įstrižai, todėl jais galima aptverti net labai nelygias teritorijas.



GAMINIO GALIMYBĖS

- Pramoniniai segmentai pagaminti iš plieninių profilių, paremtų skersinėmis arba uždarytų rėme. Tai suteikia galimybę sukurti patraukliausią objekto konstrukciją.
- Siūlome atvirus pramoninius segmentus (konstrukcija OPO). Jie prakišami kiaurai pro skersines arba privirinami prie jų.
- Gaminame ir uždarius (konstrukcija OPZ) bei pusiau atvirus (konstrukcija OPZH) pramoninius segmentus.

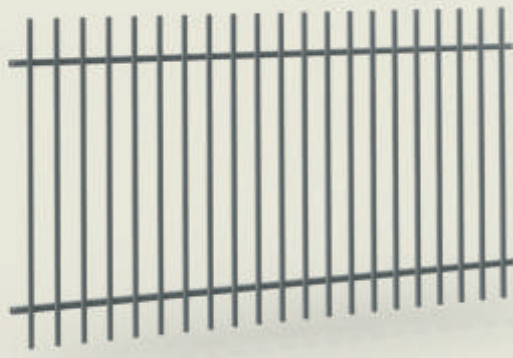


PRAMONINIAI SEGMENTAI



OPO 201

OPO 251

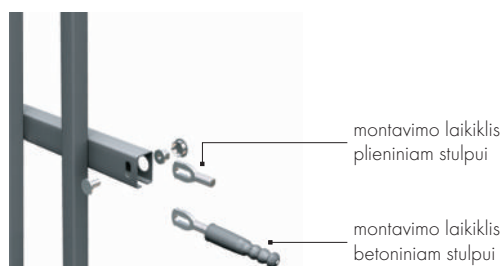
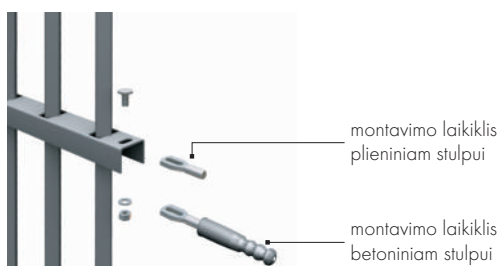


Pramoniniai atviri segmentai „OPO 201“:

- Uždaryti uždarais 20 x 20 mm profiliams,
- Pakabinti kiurais pro C formos pjūvio 40 x 30 mm skersines,
- Pažiausias aukštis: 2 m,
- Galima tvirtinti prie plieninio arba betoninio stulpo.

Pramoniniai atviri segmentai „OPO 251“:

- Uždaryti uždarais 25 x 25 mm profiliams,
- Pakabinti prie 40 x 27 uždarytų profilių ,
- Pažiausias aukštis: 2 m,
- Galima tvirtinti prie plieninio arba betoninio stulpo.





OPZ 252

OPZH 253

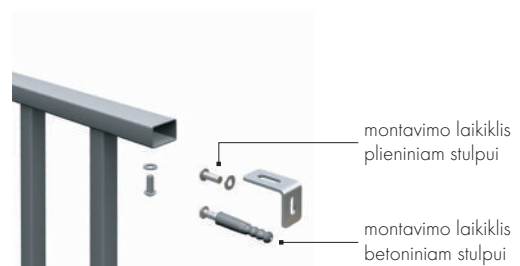
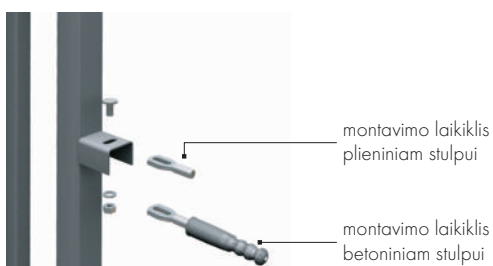


Pramoniniai uždari segmentai „OPZ 252“:

- Užpildyti uždarais 25 x 25 mm profiliais,
- Priešmontuoti rėme iš uždarų 40 x 40 mm profilių,
- Didžiausias aukštis: 2,4 m,
- Galima tvirtinti prie plieninio arba betoninio stulpo.

Pramoniniai pusiau atviri segmentai „OPZH 253“:

- Užpildyti uždarais 25 x 25 mm profiliais,
- Priešmontuoti prie uždarų 40 x 27 mm profilių,
- Didžiausias aukštis: 2,4 m,
- Galima tvirtinti prie plieninio arba betoninio stulpo.











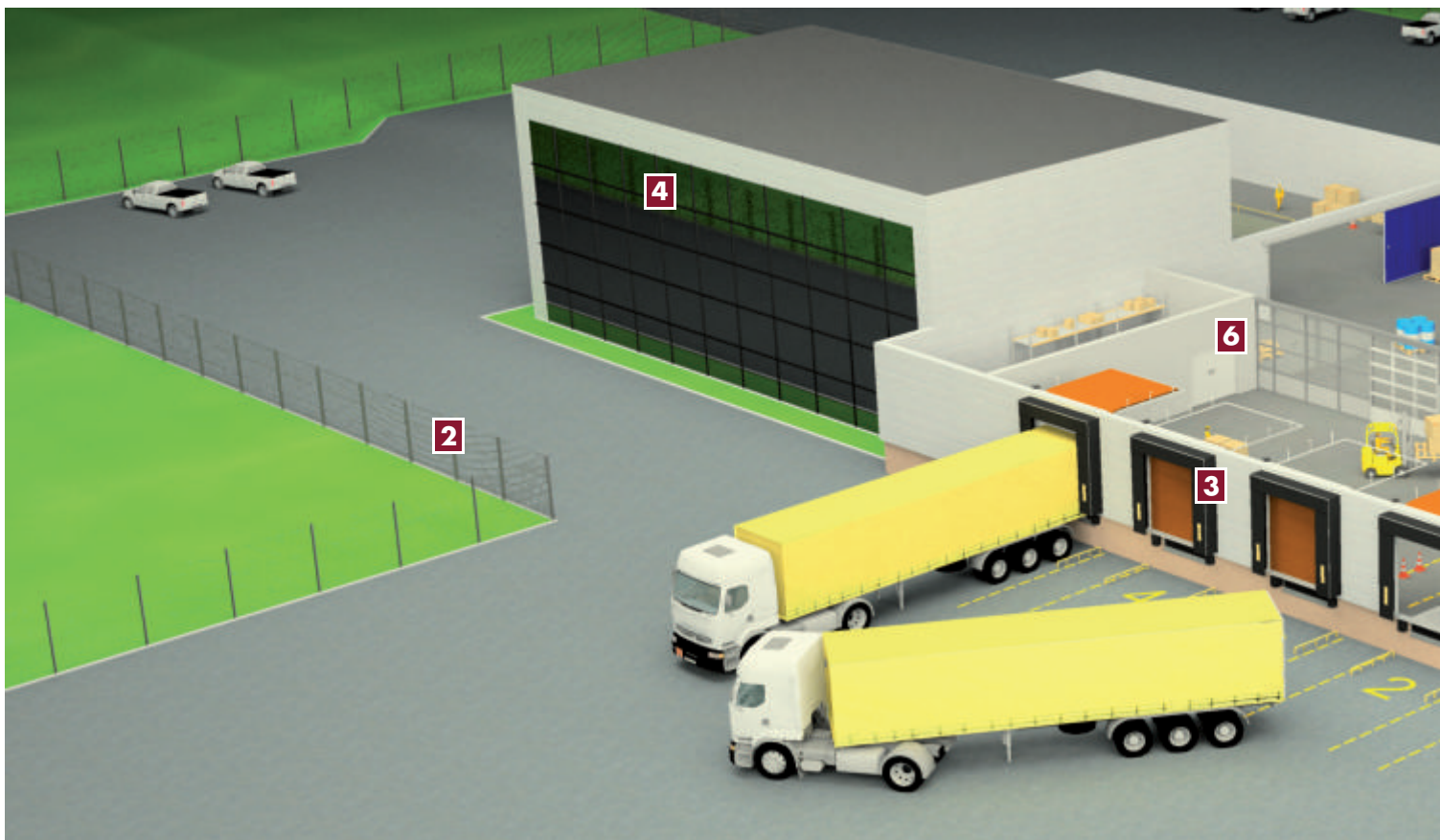
NUOTRAUKOS





KOMPLEKSYNĖSI PASIŪLYMAS PRAMONINIAMS OBJEKTAMS

WIŚNIEWSKI - aukščiausios kokybės produktai, sukurti vienoje šiuolaikiškiausių gamyklų Vidurio Europoje. Mūsų pasiūlymą sudaro kompleksinės objektų uždarymo sistemos: tvoros, įvairių tipų vartai, aliumininės įvairių atsparumo ugniai ir saugumo klasių durys ir langai.



PRAMONINIAI VARTAI

WIŚNIEWSKI siūlo didelį plieninių ir aliumininės vartų pasirinkimą. Jį sudaro segmentiniai, susukamieji ir pakabinami stumdomieji vartai. Visos WIŚNIEWSKI vartų sistemos užtikrina visišką saugumą visose atidarymo ir uždarymo etapuose, neatsižvelgiant į atidarymo būdą: mechaninį ar automatinį. Rimta konstrukcija apsaugos Jūsų turtą nuo nepageidaujamų žmonių. Ji suprojektuota taip, kad konstrukcijos darbas netrikdytų judėjimo pramoniniame objekte, naudojimas būtų patogus ir sklandus visais atvejais.



PRAMONINIAI

WIŚNIEWSKI pramoninės tvoros užtikrina maksimalų funkcionalumą ir saugumą, be to, visi tvoros elementai estetiškai suderinti. Modulinė struktūra leidžia įvairiai komponuoti ir derinti tvoros elementus, priderinti juos prie objekto reikalavimų ir teritorijos reljefo.

Sistemos sudaro:

- stumdomieji ir varstomieji vartai,
- varteliai,
- grotiniai skydai,
- pramoniniai segmentai,
- stulpai ir montavimo priedai.

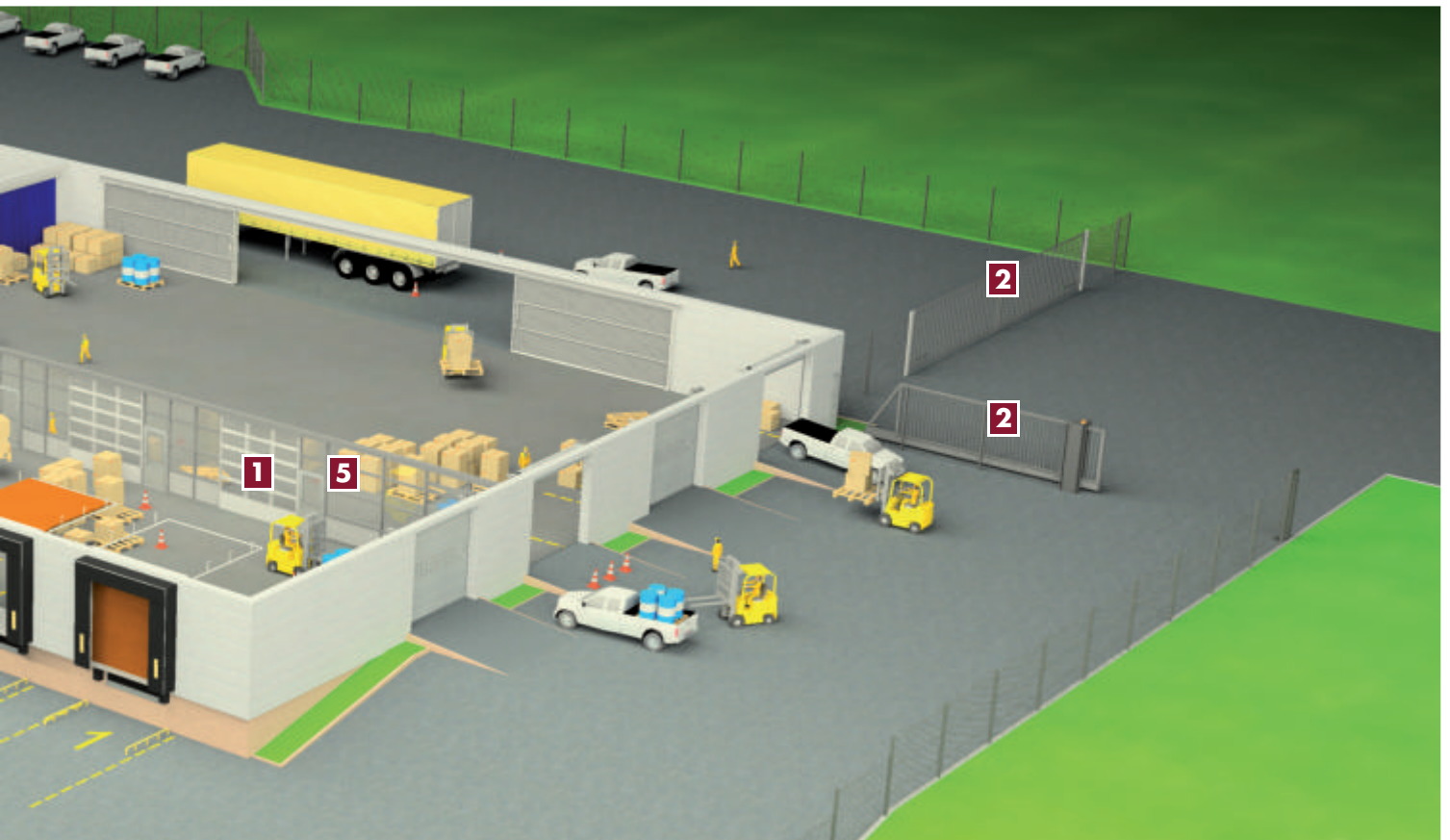


PERKROVIMO RAMPOS

WIŚNIEWSKI siūlo kompleksinį logistikos sprendimą. Užtikrina saugų krovinių perkrovimą, leidžia sutaupyti laiko, pagerinti darbo sąlygas ir perkrovimo vietos apsaugą nuo oro sąlygų poveikio.

Siūlome visus kompleksinių rampų elementus:

- platformas,
- vartų sandarinimo elementus,
- perkrovimo šliuzą,
- ratų krepiančiąsias,
- perkrovimo tiltelius,
- guminius buferius,
- segmentinius vartus.



ALIUMININIAI LANGAI IR DURYS

Specialios aliumininės sistemos leidžia sukurti produktus, pasižyminčius dideliu atsparumu drėgmei, UV spinduliams ir atsparumu įbrėžimams. Šiuolaikiški konstrukciniai sprendimai leidžia priderinti langus ir duris prie labiausiai nestandartinių projektų.

Mūsų gaminiai:

- vidaus ir lauko durys,
- mechaninės stumdomosios durys,
- automatinės durys,
- dvivėrės sukamosios durys,
- šarvuotos durys,
- skydinės durys,
- dūmų nepraleidžiančios durys,
- langai, pertvaros ir fasadai.

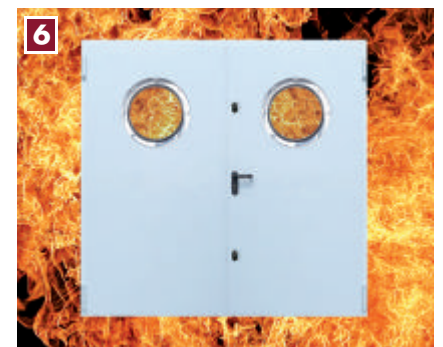


PLIENINIAI LANGAI IR DURYS

WIŚNIEWSKI plieniniai langai ir durys pasižymi dideliu atsparumu mechaniniams pažeidimams. Konstrukcijos kietumą užtikrina suvirinti elementai. Net labai intensyviai eksploatuojant, ne taip lengva sudėvėti ar pažeisti konstrukciją.

Mūsų siūlomi produktai:

- profilinės durys,
- dūmų nepraleidžiančios durys,
- ugniai neatsparios durys,
- šarvuotos durys,
- neatidaromi langai,
- profilinės pertvaros.



PRIEŠGAISRINIAI LANGAI IR DURYS

WIŚNIEWSKI priešgaisrinės durys, langai ir pertvaros užtikrina maksimalų saugumą ir patvarumą ekstremaliomis sąlygomis. Galimos atsparumo ugniai klasės: EI 30 ir EI 60, sandarumo klasės S 30 ir S 60.

Mes siūlome:

- aliumininės ir plieninės profilinės durys,
- neatidaromus langus ir profilines pertvaras,
- plienines duris,
- aliumininės ir plieninės dūmų nepraleidžiančios durys,
- plieninės dūmų nepraleidžiančios durys,
- fasadus ir iluminatorius.



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.

NIP: PL7343513091 REGON: 122453276 KRS: 0000403406

Leidiny 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 Ramygala 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