

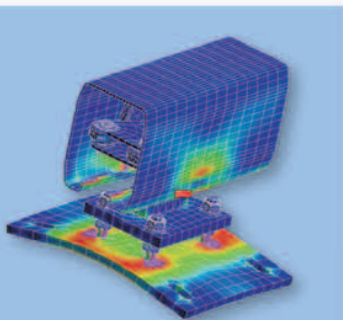


Pramoninės tvoros **vartai ■ plokštinės tinklinės tvoros**



Stumdoma pramoninė tvora

Pramoniniai tvoros vartai puikiai tinka užtvirti įvažiavims į ūkinius objektus, kiemus, sandėlius ir stovėjimo aikštes. Dėl tvirtos konstrukcijos ir patvarios gamybos jais galima užtvirti didelius įvažiavimus – iki 12 m pločio, o naudojant dvejus vartus vienus priešais kitus – netgi dvigubai didesnio pločio, t.y. 24 m.



Šiuolaikinis projektavimo sprendimas

Šiuolaikinių kompiuterinių technologijų panaudojimas projektavimo fazėje leidžia ištirti produkto savybes dar iki prototipo sukūrimo. Pramoninių nustumiamų vartų projektas buvo parengtas naudojant kompiuterinę simuliaciją, paremtą baigtinių elementų MES metodu. Dėl to į Jūsų rankas atiduodame atidžiai patikrintą aukščiausios kokybės produktą.

Save laikanti konstrukcija reiškia, kad varčiai nereikia atramos – ji kaip strėlė pakabinata virš įvažiavimo. Toks būdas užtikrina netrikdomą vartų darbą nepriklausomai nuo metų laiko ir išorinių veiksnių. Niekas nevaržo varčios judėjimo – netgi tada, kai grindinys yra padengtas sniegu, ledu, smėliu arba lapais.

Tvora yra paruošta montuoti

Galima paprastai ir greitai montuoti kliento namuose, nes visų elementų montavimas į vientisas dalis būna atliktas ankščiau.



Saugumas

Saugų naudojimą užtikrina fotoelementai, guminis paviršius ant stulpo ir varčių vertikalių plokštumų, mygtukas STOP stulpo dangtelyje ir signalinė įspėjimo lemputė. Vartai, turintys saugumo paviršių, susidūrę su kliūtimi, esančia jų judėjimo trajektorijoje, tuoj pat sustoja, o objektas nepažeidžiamas.

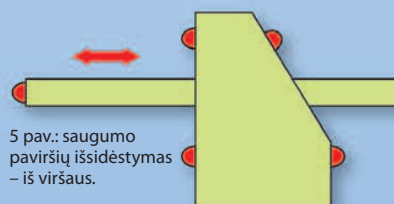
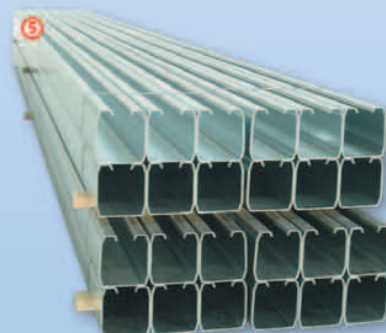
9 Nukreipiantieji ratukai užtikrina sklandų varčių įvažiavimą į bėgį.



10 Uždarant vartus, fotoelementų sistema reaguoja į judesį įvažiavimo šviesoje ir sustabdo bei patraukia varčią.

Sklandų varčios judėjimą

užtikrina tolygus bėgio paviršius, per kurį juda ratukai. Bėgis gaminamas iš cinkuoto plieno skardos – tokiu būdu išgaunamas itin glotnus paviršius.



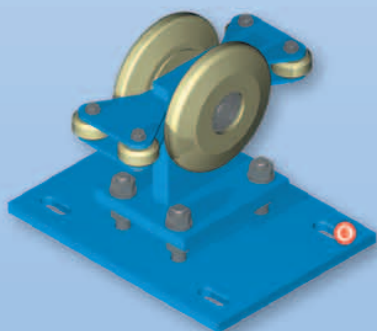
5 pav.: saugumo paviršių išsidėstymas – iš viršaus.

Vartuose gali būti net 5 saugumo paviršiai priklausomai nuo kliento poreikių ir gamybos tipo.



Įtempimo elemento panaudojimas

montavimo metu leidžia papildomai subalansuoti varčią horizontaliai grindinio atžvilgiu. Tai taip pat suteikia galimybę taisyti varčios padėtį naudojimo metu.



Efektyvų ir tylų vartų veikimą užtikrina ratukai, pagaminti iš poliamido. Dėl jų varčia juda greitai ir tyliai. Poliamidas yra kietas, atsparus trinčiai, todėl ratukai yra ilgaamžiai ir nereikalauja priežiūros. Visas mechanizmas yra suprojektuotas ir pagamintas, siekiant, kad vartų darbas būtų sklandus ir nekeltų rūpesčių daugelį metų.

Automatiniai vartai

Vartuose yra pavara, įmontuota stulpo viduje. Pavara valdoma jungikliu su rakteliu arba laidiniu jungikliu, pritvirtintu bet kurioje vietoje patalpos viduje, taipogi nuotoliniu pultu. Pavaros sumontavimas stulpo viduje apsaugo ją nuo išorės veiksnių – tokių kaip lietus, sniegas arba nešvarumai, o taip pat saugo nuo nepageidaujamų asmenų. Prieiga prie valdymo prietaisų yra paprasta – užtenka rakteliu atidaryti stulpo dangtį, kad prireikus galėtumėte atlikti priežiūros arba reguliavimo darbus.



Dingus elektrai, vartus galima atidaryti arba uždaryti rankiniu būdu, raktu atidarius stulpo dangtį ir atblokovus pavara.



Įšorinis jungiklis leidžia prie stulpo stovinčiam asmeniui valdyti vartus raktu pasukimu į kairę arba į dešinę.



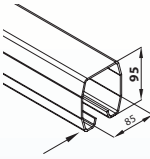
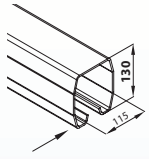
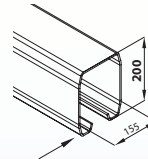
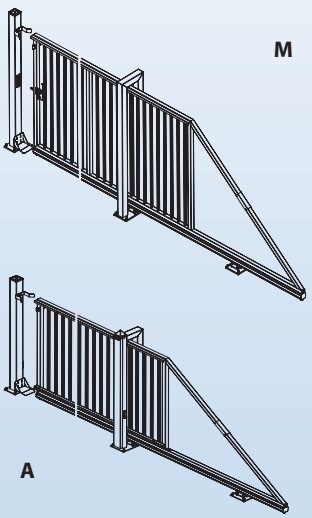
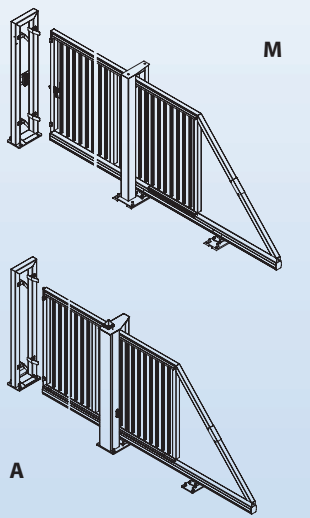
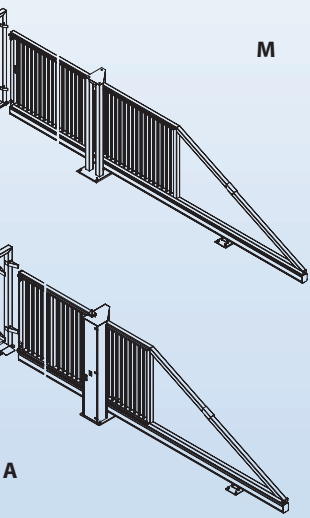
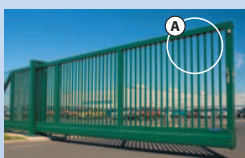
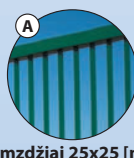
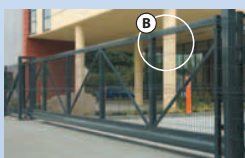
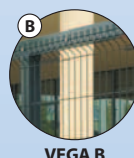
Mygtukas STOP leidžia bet kuriuo momentu greitai sustabdyti atidaromus ar uždaramus vartus.



Įspėjamoji lemputė praneša apie vartų judėjimą.



Nuotolinio valdymo vartai – tai komfortas ir patogumas bet kokiomis sąlygomis.

	 PI 95	 PI 130	 PI 200
Plotis – S_o [mm]	S _o ≤ 5000 cinkuota S _o ≤ 7000 cinkuota + RAL	S _o ≤ 9000 cinkuota + RAL	S _o ≤ 12000 cinkuota + RAL S _o ≤ 12000 cinkuota + RAL (individuali kalkuliacija)
Aukštis – H [mm]	H ≤ 2000	H ≤ 2150	
Konstrukcija			
M – Rankiniai pramoniniai vartai A – Automatiniai pramoniniai vartai			
Išpildymas	  Vamzdžiai 25x25 [mm]	  VEGA B	
Antikorozinė apsauga / spalvos	Plieno elementas Cinko sluoksnis (karštas cinkavimas) Dažų padengimas (standartinės spalvos) RAL 5010 RAL 6005 RAL 7016 RAL 7030 RAL 9016		

Antikorozinė apsauga

Stumdomų pramoninių vartų elementai yra cinkuoti arba pagaminti iš nerūdijančio plieno. Stumdomi pramoniniai vartai standartiškai yra nudažyti pulverizatoriumi. Plokštinės tinklinės tvoros cinkuojamos karšto cinkavimo būdu, tuomet dengiamos poliesteriniais dažais. Tokia paviršiaus apsauga saugo nuo korozijos ir užtikrina ilgametį naudojimą be papildomos konservacijos.

Nuotraukose pristatyti gaminiai dažnai komplektuojami su specialia įranga ir ne visada atitinka standartinį modelį. Katalogas nėra komercinis pasiūlymas Civilinio kodekso prasme. DĖMESIO! Katalogas pristatytas spalvos tikrovėje gali skirtis. Visos teisės ginamos. Dauginti ir naudoti, taip pat ir dalimis, galima tik gavus Grupės WISNIOWSKI sutikimą. Gamintojas pasilieka teisę įdiegti pakeitimus.

Spalvos

Pramoninės tvoros pagal atskirą užsakymą gali būti 210 spalvų iš RAL paletės. Tokia plati spalvinė gama suteikia beribes galimybes priderinti tvoros spalvą prie fasado, rėmo arba baigiamųjų objekto elementų. Be to, plokštinės tinklinės tvoros VEGA gali būti pagamintos vien cinkuotos, t.y. be poliesterinio paviršiaus.



Nepamirškite plataus pramoninių vartų ir tvorų spalvų spektro !



Universalios

Įmonės WIŚNIOWSKI gaminamos plokštinės tinklinės tvoros pagamintos iš tinklinių plokščių VEGA ir pasirinkamų keturių rūšių stulpų. Ši patvari ir lengvai montuojama sistema gerai atrodo ir yra tvirtos konstrukcijos. Plokštės naudojamos aptverti parkams, mokykloms, stadionams, viešo naudojimo pastatams, gamykloms, oro uostams, karinėms teritorijoms ir taip toliau.

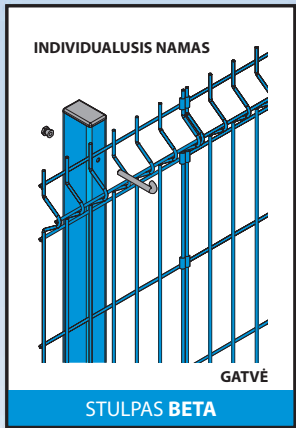


Plokštė VEGA B

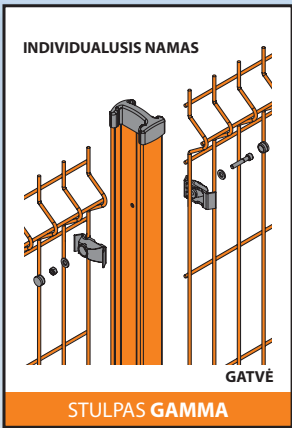


Plokštė VEGA 2D Super

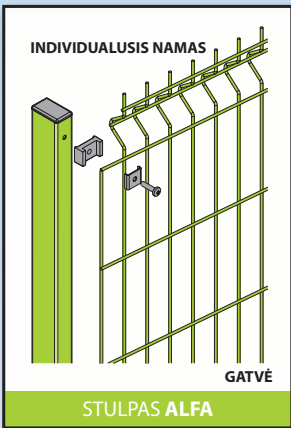
Dėl modulinės struktūros visus tvoros elementus galima įvairiai komponuoti ir derinti, pritaikant prie objekto ir teritorijos formos.



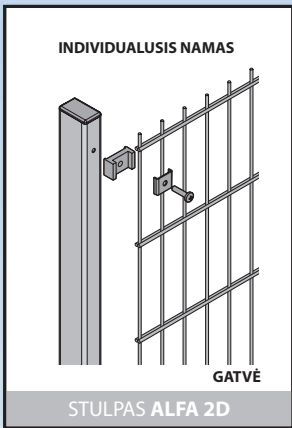
Plokštės VEGA B ir stulpai BETA
Stulpai yra pagaminti iš plieno vielos, kurios skerspjūvis yra 60 x 40 [mm], plokštės tvirtinamos prie stulpų naudojant specialius kablius ir veržles, plokštės jungiamos tarpusavyje jungtimis, esančiomis už stulpų. Montavimo detalės yra pagamintos iš nerūdijančio plieno.



Plokštės VEGA B ir stulpai GAMMA
Stulpai yra pagaminti iš dvigubos plieno skardos. Stulpo skerspjūvis yra 65 x 42 [mm], plokštės tvirtinamos prie stulpų naudojant jungtis, pagamintas iš nerūdijančio plieno. Stulpų forma užtikrina visos tvoros stabilumą ir tvirtumą.

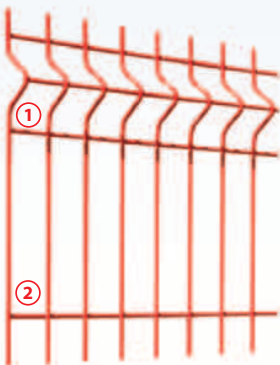


Plokštės VEGA B ir stulpai ALFA
Stulpai yra pagaminti iš plieno vielos, kurios skerspjūvis yra 60 x 40 [mm], plokštės tvirtinamos prie stulpų naudojant specialius laikiklius ir varžtus, pagamintus iš nerūdijančio plieno.

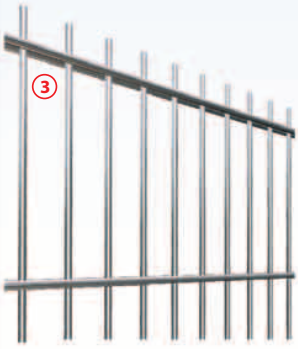


Plokštės VEGA 2D Super ir stulpai ALFA 2D
Stulpai yra pagaminti iš plieno vielos, kurios skerspjūvis yra 60 x 40 [mm], plokštės tvirtinamos prie stulpų naudojant specialius laikiklius ir varžtus, pagamintus iš nerūdijančio plieno.

Aukštis	1030 [mm] 1230 [mm] 1530 [mm] 1730 [mm] 2030 [mm] 2230 [mm] 2430 [mm]
Plokštės plotis	2500 [mm]
Akutė maža ^① didelė ^②	50 x 50 [mm] 50 x 200 [mm]
Strypų skersmuo: vertikalaus horizontalaus	5 [mm] 5 [mm]
Antikorozinė apsauga	■ cinkavimas ■ cinkavimas + poliesteris
Spalva	Bet kuris iš RAL paletės



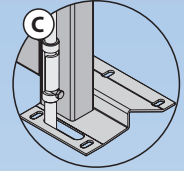
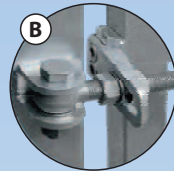
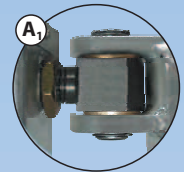
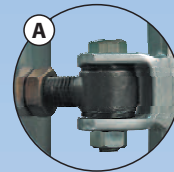
Aukštis	630 [mm] 830 [mm] 1030 [mm] 1230 [mm] 1430 [mm] 1630 [mm] 1830 [mm] 2030 [mm] 2230 [mm] 2430 [mm]
Plokštės plotis	2500 [mm]
Akutė ^③	50 x 200 [mm]
Strypų skersmuo: vertikalaus horizontalaus	6 [mm] 2 x 8 [mm]
Antikorozinė apsauga	■ cinkavimas ■ cinkavimas + poliesteris
Spalva	Bet kuris iš RAL paletės



Pramoninės tvoros WIŚNIEWSKI

Visapusiška sistema

Pramoninių tvorų pasiūlymas – tai sisteminis sprendimas, kuris taip pat apima varstomus vartus ir vartelius.



Varstomi vartai – tai tradiciniai įvažiuojamieji vartai.

Vartų varčios tvirtinamos prie stulpų ir juda virš įvažiavimo. Vartų stulpai įtvirtinami betono pamatuose, todėl nereikia naudoti papildomų atramos elementų. Vartuose galima įtaisyti nuotolinį valdymą, kuris užtikrins naudojimo komfortą. Vartuose yra vyriai, montuojami stulpuose, reguliuojami **A** arba **A1**, siekiantys virš 6000 [mm], leidžiantys tiksliai nustatyti erdvę tarp varčių ir tiksliai sureguliuoti vartus. Netipiškai naudojamiems vartams galima parinkti 180° **B** pasisukimo kampo vyrius. Vertikalūs sklęstis **C** tai paprastas ir funkcionalus sprendimas, tinkantis vartams be automatikos, jei norima be papildomų apsaugos priemonių neleisti atidaryti vartų neprašytiems svečiams.



Kiti mūsų siūlomi gaminiai:



Garazo vartai segmentiniai • susukami • pakeliami • varstomi



Individualių namų tvoros



Įvažiavimo vartai



Segmentiniai pramoniniai vartai



Susukami pramoniniai vartai



Priešgaisrinės apsauginės durys



Plieninės profilio durys



Aluminiño elementai



Grupė WIŚNIEWSKI
PL / 33-311 Wielogłowy 153
Tel. (+48 18) 44 77 270
Fax (+48 18) 44 77 277
e-mail: export@wisniowski.pl
www.wisniowski.pl

FIRMOS ATSTOVAS

UAB OMETA ■ Beržų 10 ■ LT-36233 Panevėžys
Tel.: (+370) 652 56565 ■ Tel./Fax: (+370) 45 58 66 61
e-mail: vartai@ometa.lt
Gedvydžių g. 17A ■ LT-06311 Vilnius
Tel.: (+370) 615 90067 ■ Tel./Faks.: (+370) 5 2761885
e-mail: vilnius@ometa.lt



Mūsų Partneris: