

HANBUD

WWW.HANBUDSTOGAI.LT

GAMINAME PUIKIAS TVORAS –

TARNAUS ILGUS METUS

A black and white portrait of Tomasz Pruszyński, a man with a beard and short hair, wearing a light-colored, patterned button-down shirt. He is looking directly at the camera with a neutral expression. The background is dark.

Tomasz Pruszyński

gamybos direktorius

„Nuo pat mažens buvau mokomas, kad darbą reikia gerbti ir kruopščiai atlikti. Puiku, kad įgytomis žiniomis galiu dalytis su bendradarbiais.“

Pačioje įmonės veiklos pradžioje dirbau tik su tėvu ir broliais. Šiuo metu mūsų „šeimoje“ 150 narių.

Nuo pat savo veiklos pradžios **HANBUD** stengėsi įgyvendinti žmonių svajones, susijusias su nuosavo namo statyba. Anksčiau veikėme kaip statybinių medžiagų parduotuvė, o nuo 2006 m. esame gamintojai. Nuo tol sėkmingai plečiame savo asortimentą ir diegiame naujas čerpinių ir trapecinių profilių, klasikinės stogo dangos ir kitų produktų gamybos linijas. Per šį laiką tapome vienu didžiausių Lenkijoje plieninių produktų gamintoju.



Šiuo metu siūlome tvoras, konstrukcinius ir gipskartonio plokščių profilius. Šiuolaikiški mūsų produktai – plieninės tvoralentės („Standard“, „Emka“, „Estetic“, „Sigma“, „Astra“, „Vigo“) ir žaliuzinės – tvoros puikiai pakeičia tradicines medines tvoras. Turimos žinios ir patirtis leidžia mums nuolat plėstis ir pasiūlyti naujų linijos „Revolution“ produktų.



Plieninės tvoralentės – tai inovatyvus gaminys, kurį pasirinkę turėsite estetišką ir šiuolaikišką tvorą. Šis pasirinkimas užtikrins saugumo ir privatumo jausmą ir Jums, ir Jūsų šeimai. Mūsų medžiagos ir sisteminiai sprendiniai padės naują tvorą įrengti greitai, o sutaupytą laiką galėsite skirti šeimai ir artimiesiems. Plieninių tvoralenčių nereikia nei dažyti, nei skirti didelio dėmesio jų priežiūrai, todėl sutaupysite ir lėšų, ir laiko.



”

„HANBUD“ — PUIKUS PASIRINKIMAS ILGAM



”

**Plieninės tvoralentės
užtikrins Jūsų saugumą
ir privatumą.**

HANBUD

WWW.HANBUDSTOGAI.LT

KODĖL VERTA RINKTIS PLIENINES TVORALENTES



**GAUSI SPALVŲ
IRDANGŲ
GAMA**



PATVARUMAS



**NEREIKIA
DAŽYTI**



**MINIMALI
PRIEŽIŪRA**



**GAMINAMA
PAGAL**

Jūsų pateiktus matmenis



”

**Neribotos galimybės.
Didžiausias modelių
ir spalvų pasirinkimas.**



HANBUD

WWW.HANBUDSTOGAI.LT

PAGRINDINIAI DUOMENYS, REIKALINGI UŽSAKANT TVORĄ



**VISOS
TVOROS ILGIS**



**SEGMENTO
PLOTIS**



MONTAVIM BŪDAS
(vertikalus ar horizontalus)



**MODELIS
IR SPALVA**

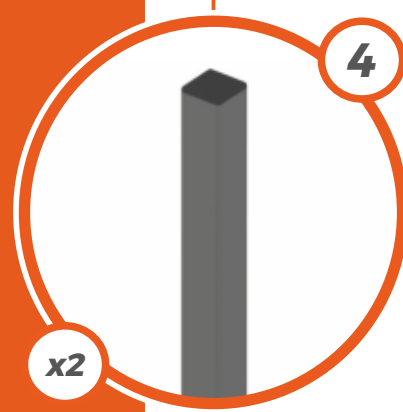
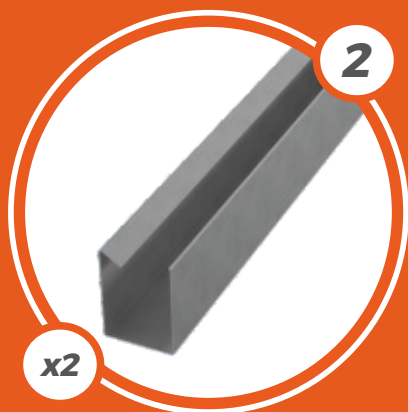
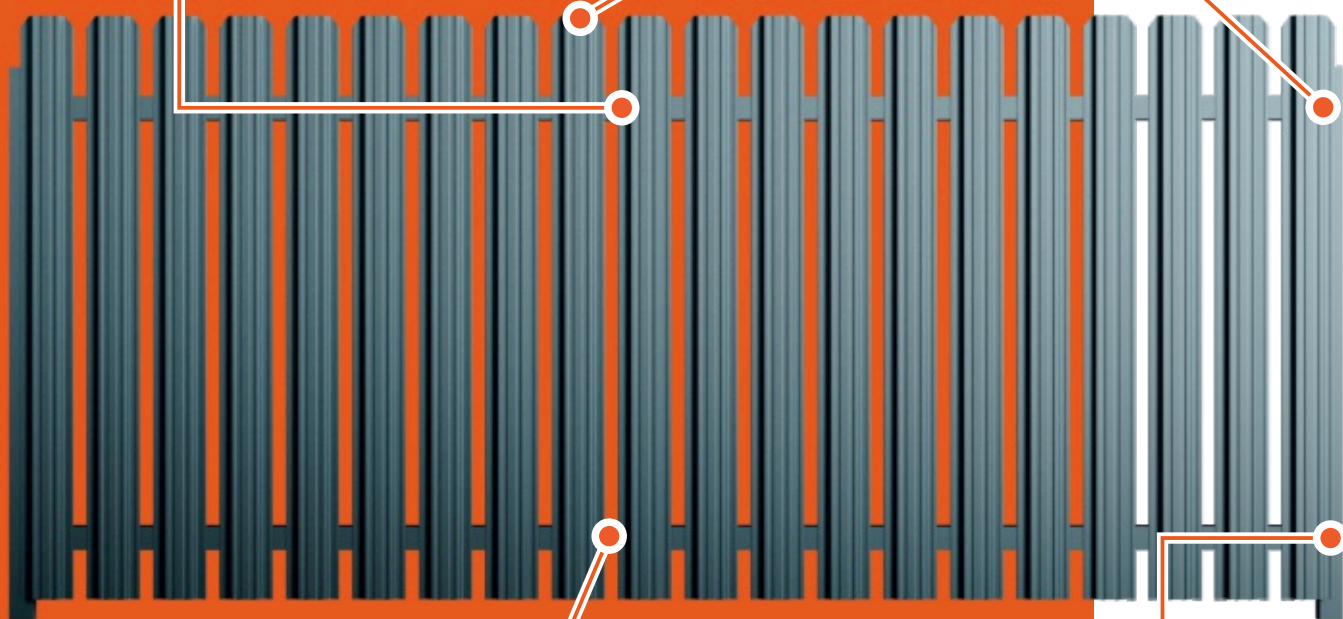
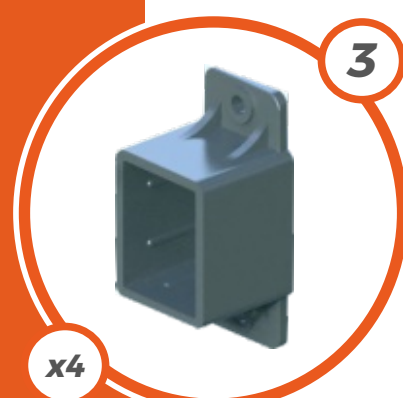


**TVORALENČIŲ
AUKŠTIS
IR KIEKIS**



HANBUO TVOROS

VERTIKALIAI MONTUOJAMŲ TVORALENČIŲ TVOROS SEGMENTAS



Paveiksle pavaizduotas 2,5 m pločio segmentas su plieninėmis tvoralentėmis „Standard“.

1. Plieninė tvoralentė

Techninis aprašas

- Žaliava – poliesteriu dengta cinkuota skarda
- Spalva: **RAL 7016 PS/PM 8017 PS/PM, 9005 PM, NBW 73, NBW 74**
- Maks. ilgis – **iki 3 m**

2. Plieninis skersinis

Techninis aprašas

- Išoriniai matmenys – **40 × 30 × 40 mm**
- Žaliava – poliesteriu dengta cinkuota skarda
- Spalvos: **RAL 7016 PS ir 8017 PS**
- Maks. ilgis – **iki 3 m**

3. Metalinis stulpas

Techninis aprašas

- Išoriniai matmenys – **60 × 40 mm**
- Žaliava – **cinkuota skarda + RAL**
- Spalva: **RAL 7016 ir 8017**
- Ilgis: **2,00 m / 2,3 m / 2,5 m**

4. Plastikinis jungiklis

Techninis aprašas

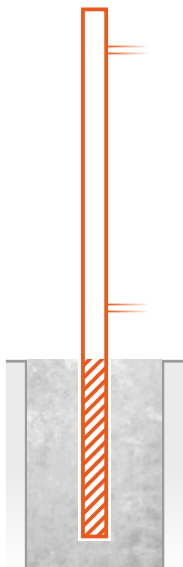
- Jungia plieninį skersinį su stulpu
- Vidiniai matmenys – **40 × 30 mm**
- Spalva: **RAL 7016 ir 8017**

5. Savisriegiai

Techninis aprašas

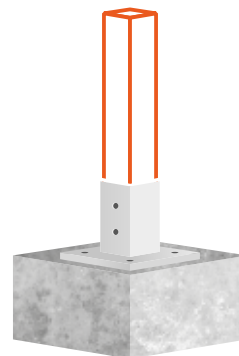
- Cinkuoti
- Spalva – **parenkama pagal tvoralenčių spalvą**

STULPŲ MONTAVIMAS

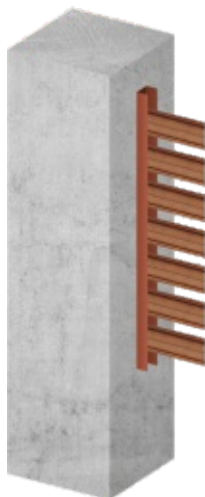


Metalius stulpus galima dėti į paruoštas duobes ir lygiai pastačius užpilti betonu.

Betonu rekomenduojama užpilti bent 1/3 stulpo ilgio, tai yra jei tvoros aukštis 1,5 m, betonu reikia užpilti apie 0,7 m – taigi stulpas turi būti ne trumpesnis kaip 2,3 m.



Jeigu yra betoninis pamatas, stulpą rekomenduojama tvirtinti prie metalinio pado.



BETONINIAI STULPAI

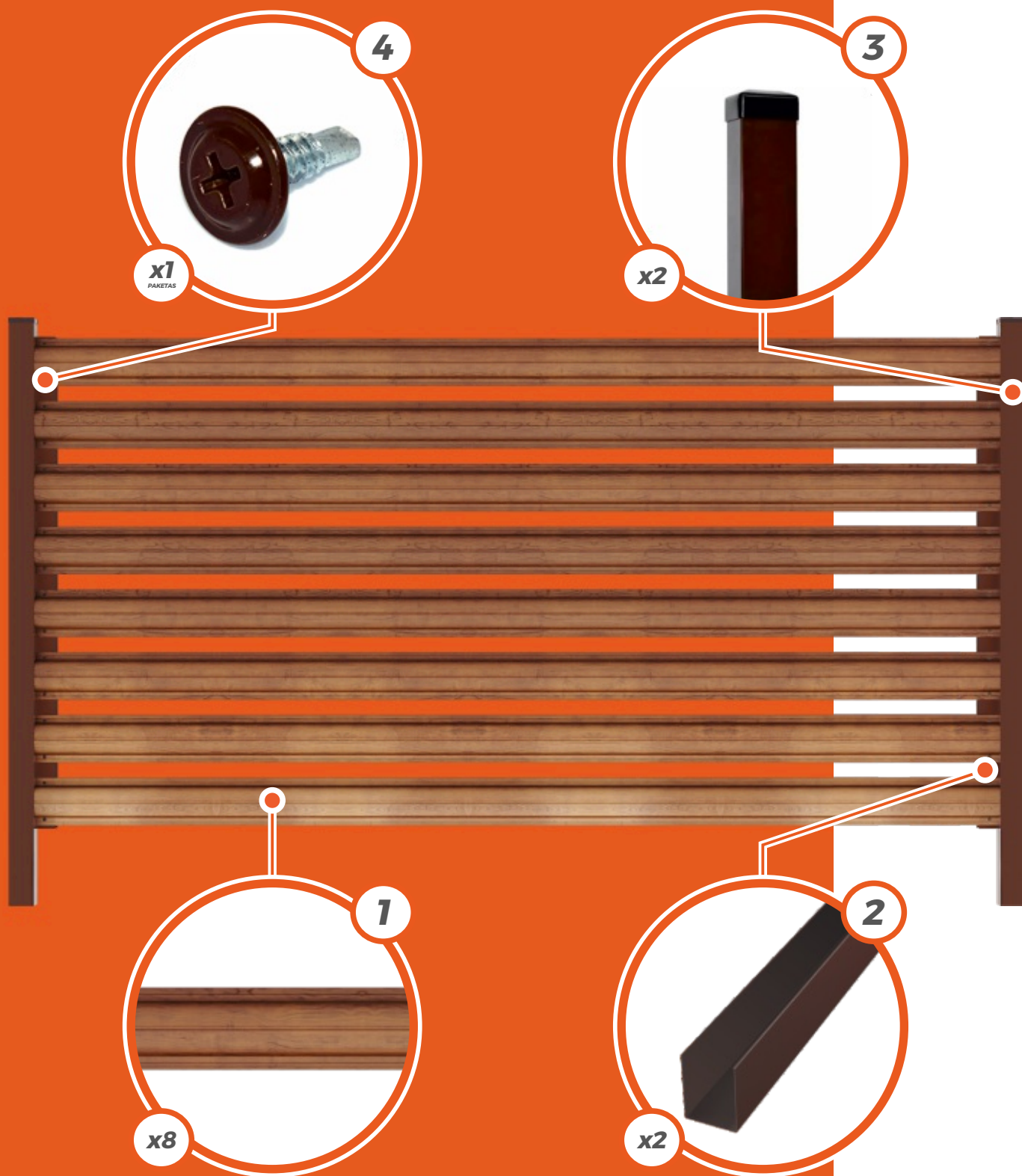
Yra daugybė medžiagų, iš kurių galima pagaminti tvoros stulpus, pvz.: klinkerinės plytos ir plytelės, dekoratyviniai blokėliai ir pan.

Statybinių medžiagų parduotuvėse tikrai gausite visą informaciją apie tvoros stulpų žaliavas.



HANBLUD TVOROS

HORIZONTALIAI MONTUOJAMŲ TVORALENČIŲ TVOROS SEGMENTAS



Paveiksle pavaizduotas 2,0 m pločio segmentas su plieninėmis tvoralentėmis „Astra“.

1. Plieninė tvoralentė

Techninis aprašas

- Žaliava – poliesteriu dengta cinkuota skarda
- Spalva: **RAL 7016 PS/PM 8017 PS/PM, 8019 PS, 9005 PM, NBW 73, NBW 74**
- Maks. ilgis – **iki 3 m**

2. C formos lankstinys

Techninis aprašas

- Išoriniai matmenys – **40 x 30 x 40 mm**
- Žaliava: poliesteriu dengta cinkuota skarda
- Spalva: **RAL 7016 PS ir 8017 PS**
- Maks. ilgis – **iki 2 m**

3. Metalinis stulpas

Techninis aprašas

- Išoriniai matmenys – **60 x 40 mm**
- Žaliava – cinkuota skarda + RAL
- Spalva: **RAL 7016 ir RAL 8017**
- Ilgis: **2,00 m / 2,3 m / 2,5 m**

4. Savisriegiai

Techninis aprašas

- Cinkuoti
- Spalva – **parenkama pagal tvoralenčių spalvą**



Mūsų ilgametė tvoralenčių gamybos patirtis leidžia ieškoti naujų sprendinių, kurie taupo ir Jūsų laiką, ir pinigus. Pasirinkę visą tvorų sistemą „Hanbud“, kurią sudaro populiariausio aukščio ir pločio segmentai, būsite tikri, kad:

- kiekvienas metalinis tvoros elementas yra padengtas reikiamu cinko kiekiu – tai pailgina visos tvoros naudojimo laiką
- visus užsakytus tvoros elementus gausite vienu metu ir iš vieno gamintojo – taip išvengsite neplanuotų prastovų
- perkant ne mažiau kaip 5 vienodus segmentų kompletus, suteiksime papildomą nuolaidą – tvorą įsigysite pigiau

Segmentų komplektą sudaro 5 vienodo aukščio ir pločio segmentai ir šios detalės:

- metaliniai stulpai
- plieninės tvoralentės
- cinkuoti savisriegiai
- plieniniai skersiniai
- plastikiniai jungikliai



Bogdan Czarniawski

Gamybos vadovas

„Gladus gamybos ir logistikos skyrių bendradarbiavimas leidžia mums laiku pristatyti aukščiausios klasės gaminius.“

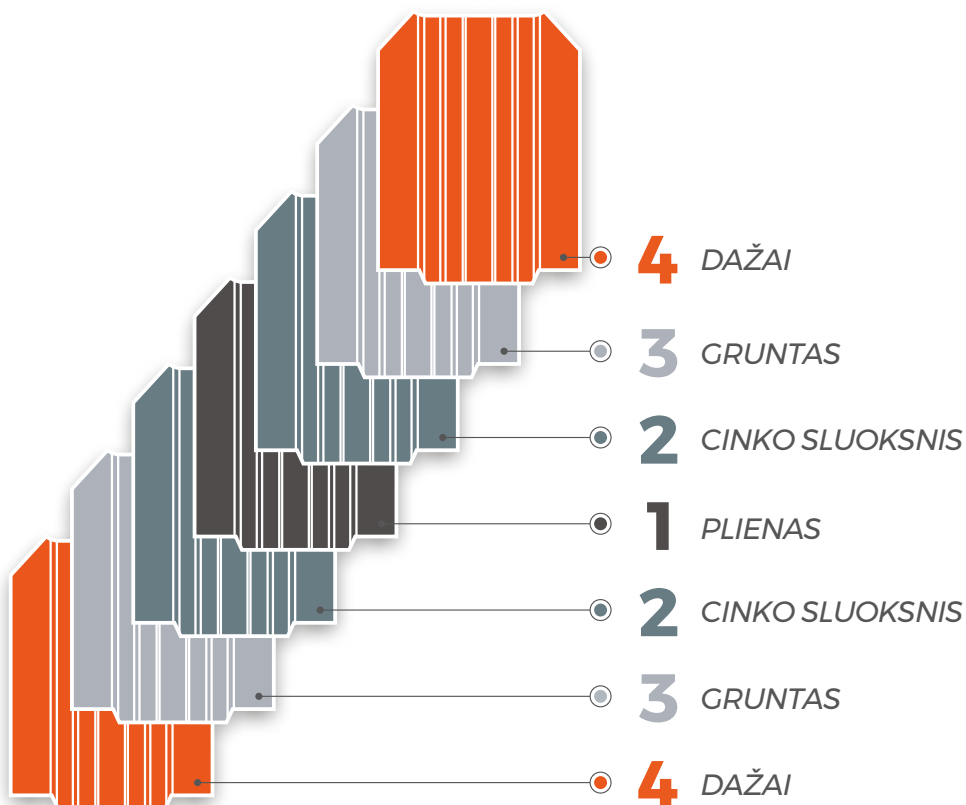
Šioje įmonėje dirbu nuo pat jos įkūrimo. Buvau vienas pirmųjų jos darbuotojų. Kelias, kurį teko nueiti, suteikia man jėgų ir energijos dirbti toliau.

**PLIENINIŲ TVORALENČIŲ
GAMYBOS LINIJA**

- Sparta – iki 70 tm/min
- Visiškai automatizuota gamyba

Mūsų veiklos srityje labai svarbus yra staklių cechas, todėl nuolat ieškome naujų sprendinių ir investuojame į gamybos linijas.

Siūlome platų tvoralenčių modelių ir spalvų asortimentą. Visi gaminiai yra originalūs, sukurti mūsų įmonės specialistų. Plieninės tvoralentės gaminamos iš dvipusio dažymo 0,45 mm storio žaliavos. Vienas tvoralentės metras sveria apie 0,5 kg. Tinkamai parinkta plieno markė (DX51) leidžia mums efektyviai jį formuoti ir pagaminti tvirtą galutinį produktą. Visiškai automatizuota gamyba ir daugybė profilių užtikrina plieninių tvoralenčių šiuolaikišką išvaizdą ir ilgalaikį patvarumą.

**TVORALENČIŲ
žaliavos specifikacija**



PLIENINĖS TVORALENTĖS

ESTETIC

Techninis aprašas

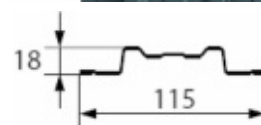
- | | |
|--------------------|--|
| • Profilio aukštis | 18 mm |
| • Dengiamas plotis | 115 mm |
| • Bendras plotis | 115 mm |
| • Maks. ilgis | 3000 mm |
| • Min. ilgis | 150 mm |
| • Spalva: | RAL 7016 PS/PM 8017 PS/PM, 8019 PS,
9005 PM, NBW 73, NBW 74 |



EMKA

Techninis aprašas

- | | |
|--------------------|--|
| • Profilio aukštis | 18 mm |
| • Dengiamas plotis | 115 mm |
| • Bendras plotis | 115 mm |
| • Maks. ilgis | 3000 mm |
| • Min. ilgis | 150 mm |
| • Spalva: | RAL 7016 PS/PM 8017 PS/PM, 8019 PS,
9005 PM, NBW 73, NBW 74 |



Kiekvienas tvoralenčių modelis gali būti pagamintas pasirinktos esamos spalvos ir dangos.



”

**Patogu montuoti
vertikaliai
ir horizontaliai.**

PLIENINĖS TVORALENTĖS

STANDARD

Techninis aprašas

• Profilio aukštis	22 mm
• Dengiamas plotis	115 mm
• Bendras plotis	115 mm
• Maks. ilgis	3000 mm
• Min. ilgis	150 mm
• Spalva:	RAL 7016 PS/PM 8017 PS/PM, 8019 PS, 9005 PM, NBW 73, NBW 74



SIGMA

Techninis aprašas

• Profilio aukštis	23 mm
• Dengiamas plotis	116,5 mm
• Bendras plotis	116,5 mm
• Maks. ilgis	3000 mm
• Min. ilgis	150 mm
• Spalva:	RAL 7016 PS/PM 8017 PS/PM, 8019 PS, 9005 PM, NBW 73, NBW 74



SVARBU:

Šių tvoralenčių modelių abu galai gali būti nukirpti lygiai – tai svarbu montuojant horizontaliai.

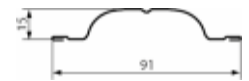


PLIENINĖS TVORALENTĖS

ASTRA

Techninis aprašas

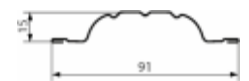
- | | |
|--------------------|--|
| • Profilio aukštis | 15 mm |
| • Dengiamas plotis | 91 mm |
| • Bendras plotis | 91 mm |
| • Maks. ilgis | 3000 mm |
| • Min. ilgis | 150 mm |
| • Spalva: | RAL 7016 PS/PM 8017 PS/PM, 8019 PS,
9005 PM, NBW 73, NBW 74 |



VIGO

Techninis aprašas

- | | |
|--------------------|--|
| • Profilio aukštis | 15 mm |
| • Dengiamas plotis | 91 mm |
| • Bendras plotis | 91 mm |
| • Maks. ilgis | 3000 mm |
| • Min. ilgis | 150 mm |
| • Spalva: | RAL 7016 PS/PM 8017 PS/PM, 8019 PS,
9005 PM, NBW 73, NBW 74 |



SVARBU:

Šie tvoralenčių modelių abu galai gali būti nukirpti lygiai – tai svarbu montuojant horizontaliai.



**Moduliniai
čerpiniai profiliai**



**Plieniniai
čerpiniai profiliai**



**Klasikinės
stogo dangos**



**Trapeciniai
profiliai**



**Plieninės
tvoralentės**



**Gipskartonio
profiliai**



**Konstrukciniai
profiliai**

PLATINTOJAS

GAMINTOJAS

ul. Brańska 153, 17-100 Bielsk Podlaski

 www.hanbudstogai.lt

