

 **PROFORMANN®**

Tikai profesionāli risinājumi

līdz **30**
gadiem

garantija

ŽOGA DĒĻU SISTĒMAS

Augsta
kvalitāte un
plaša izvēle



“Proformann” – augstas kvalitātes, moderna, ekskluzīva dizaina un ilgmūžīga žoga dēļu sistēma.

Viedi savienošanas veidi, mūsdienīgi dizaina risinājumi, liela pārklājumu un krāsu izvēle, kā arī īpaša uzmanība ilgmūžībai ļaus ne tikai elastīgā un estētiskā veidā pielāgot žoga dēļu sistēmu jūsu apkārtējai videi, bet arī radīs stabilitātes un uzticamības izjūtu.



Videi labvēlīga tehnoloģija

“Proformann” ir apņēmies ne tikai izstrādāt žoga dēļu sistēmas, bet arī veicināt ilgtspējību un enerģijas patēriņa efektivitāti.

Mūsu mērķis ir būt līderiem nozarē, sniedzot optimizētus un individuāli pielāgojamus risinājumus, kas palīdzētu samazināt ekoloģiskās pēdas nospiedumu un taupītu enerģiju, tādējādi veidojot tīras enerģētikas nākotni.

“Proformann” žoga dēļi ir izgatavoti, piemērojot stingrus kvalitātes – ISO 9001 – un vides pārvaldības – ISO 14001 – standartus, izmantojot atjaunojamus energoresursus.



Ekskluzivitāte



Dizains

16 jūsu apkārtējai videi viegli pieejami pārklājuma varianti un 3 estētiski žoga dēļu dizaina veidi.



Transportēšana

Žoga dēļi tiek transportēti īpaši saudzīgi.



Ražošanas process

Ražošana saskaņā ar stingriem kvalitātes – ISO 9001 – un vides pārvaldības – ISO 14001 – standartiem, izmantojot atjaunojamus energoresursus.



Pielāgojamība

Žoga dēļu garums (noteiktajos intervālos) tiek sagatavots atbilstoši jūsu vajadzībām un vēlamajam žoga dēļu sistēmas veidam.



Materiāla kvalitāte

Izturīgie žoga dēļi, kas saglabā savu formu, ir izgatavoti no augstas kvalitātes tērauda, kas no abām pusēm ir pārklāts ar cinka kārtu līdz 275 g/m².

Sortiments



Garantija

Īpaši kvalitatīvajam, pret koroziju noturīgajam, materiālam tiek piešķirta garantija līdz 30 gadiem.



Eksploatēšana

Žoga dēļu sistēmai nav nepieciešama apkope, savukārt bojātos žoga dēļus var viegli apmainīt pret citiem.



Izvēle

Plaša žoga dēļu segmentu garumu un biežumu izvēle, dažādas stiprināšanas un betonēšanas iespējas.



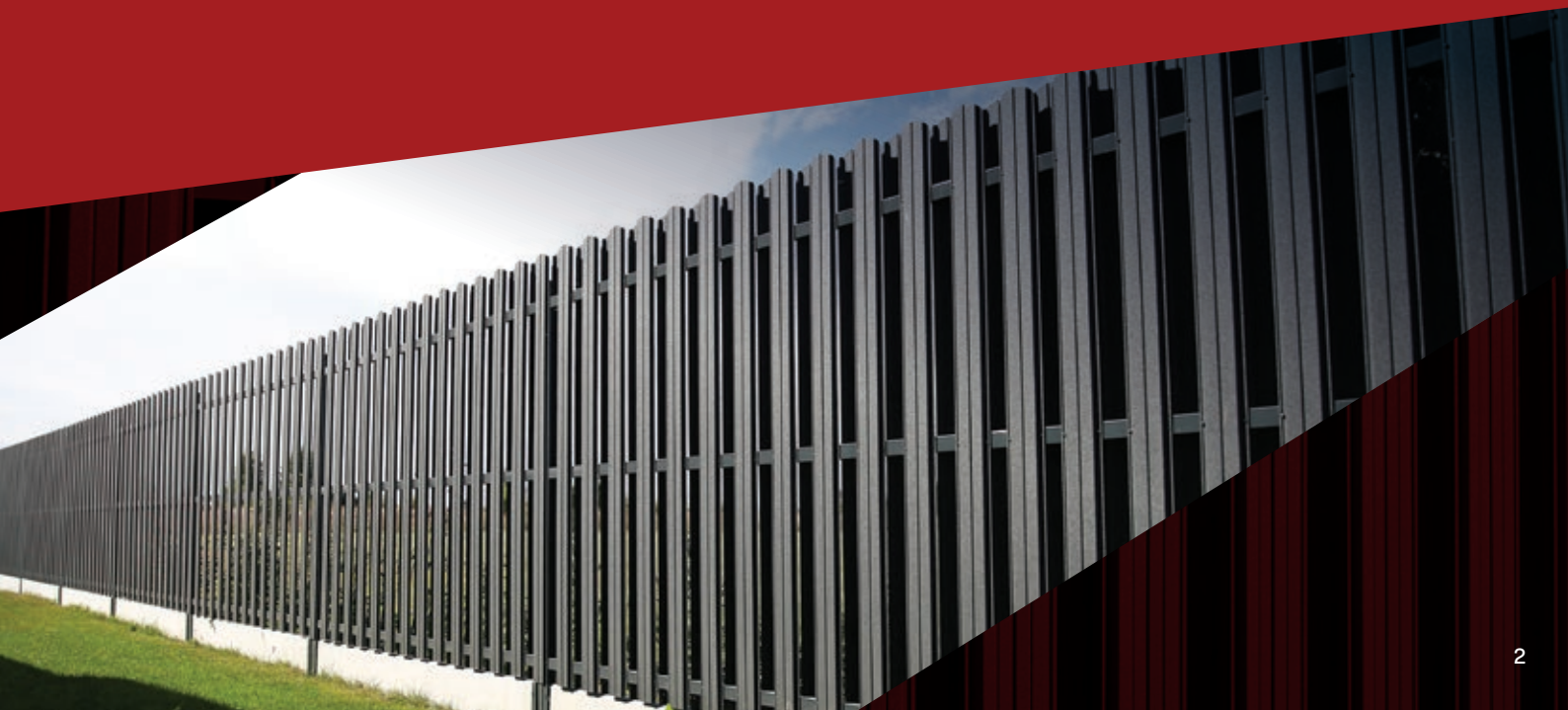
Privātums

Redzamības zonu var brīvi izvēlēties, mainot atstarpes starp žoga dēļiem vai montējot tos no abām pusēm.

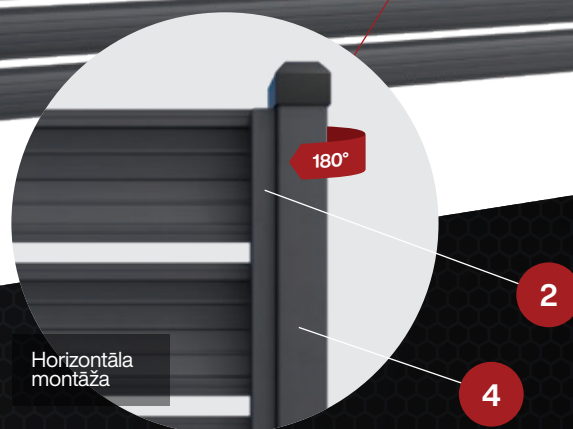
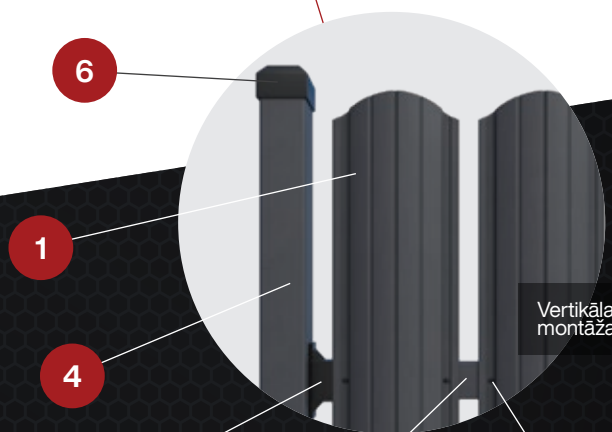
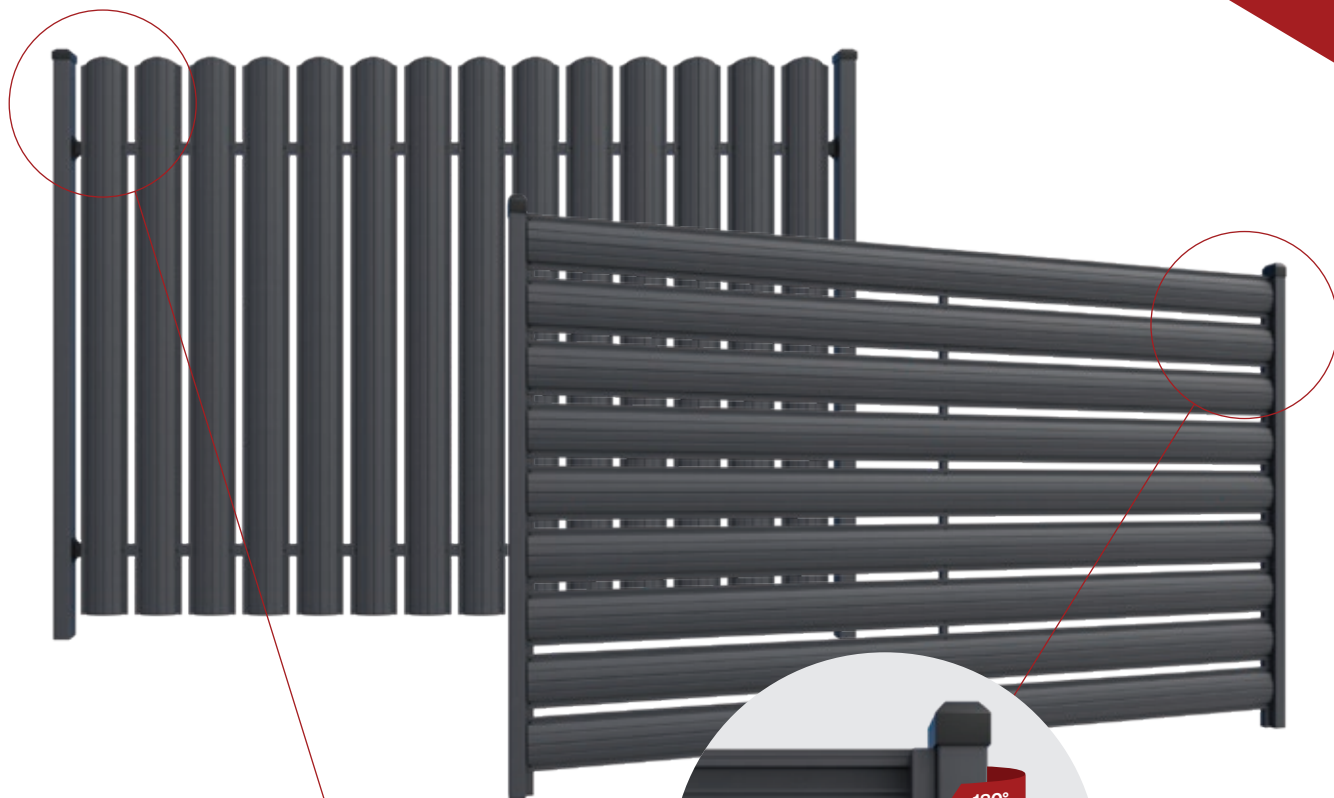


Ierīkošana

Īpaši viegla un vienkārša žoga dēļu sistēmas montāža.



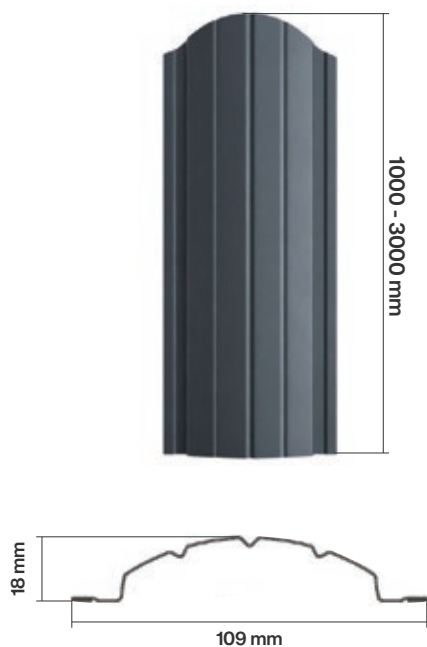
Konstrukcijas elementi



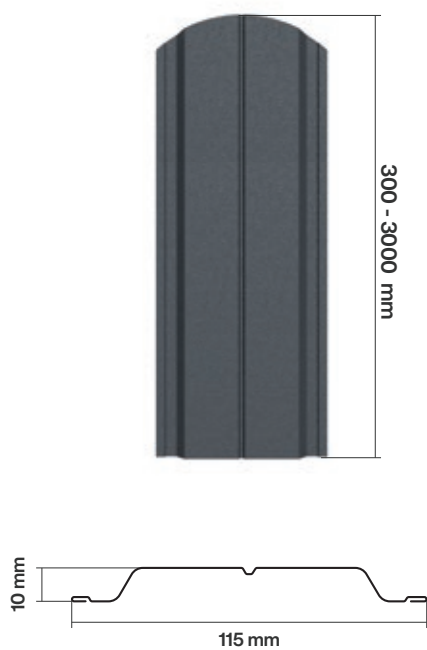
- 1 Žoga dēlis
- 2 Šķērsstienis
- 3 Šķērsstieņa turētājs
- 4 Stabs
- 5 Pašgriezošā skrūve
- 6 Staba vāciņš

"Proformann" žoga dēļi ir projektēti tā, lai būtu īpaši izturīgi un izskatītos estētiski no abām pusēm. Ekskluzīvais šķautņu dizains padara "Proformann" žoga dēļu sistēmas unikālas. Savukārt žoga dēļu garumu, krāsu un montāžas veidu var brīvi izvēlēties, tādējādi ļaujot valū iztēlei un veidojot savu sapņu vidi.

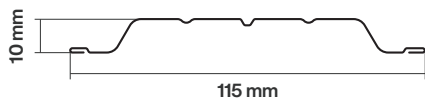
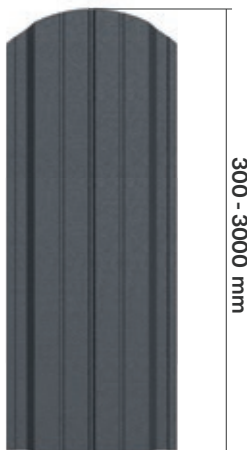
1A Žoga dēlis DIJA+



1B Žoga dēlis EVA

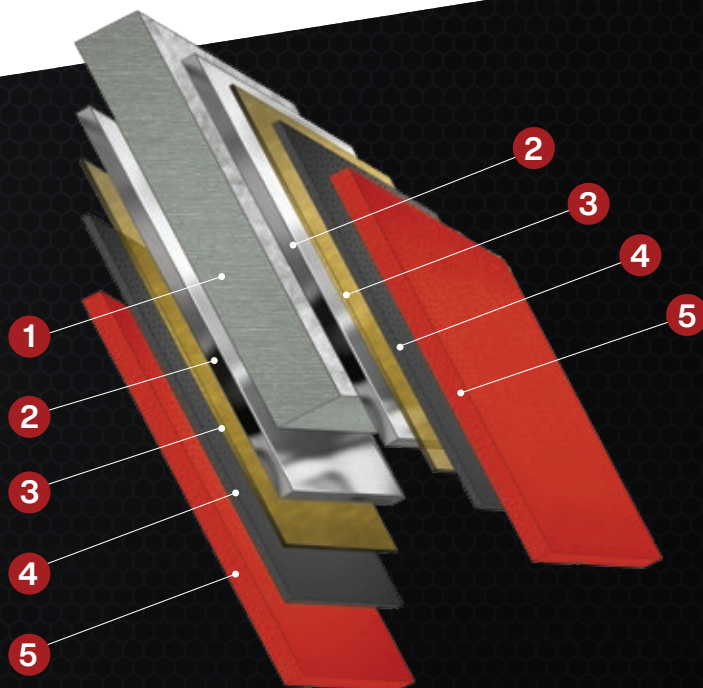


1C Žoga dēlis EVA3



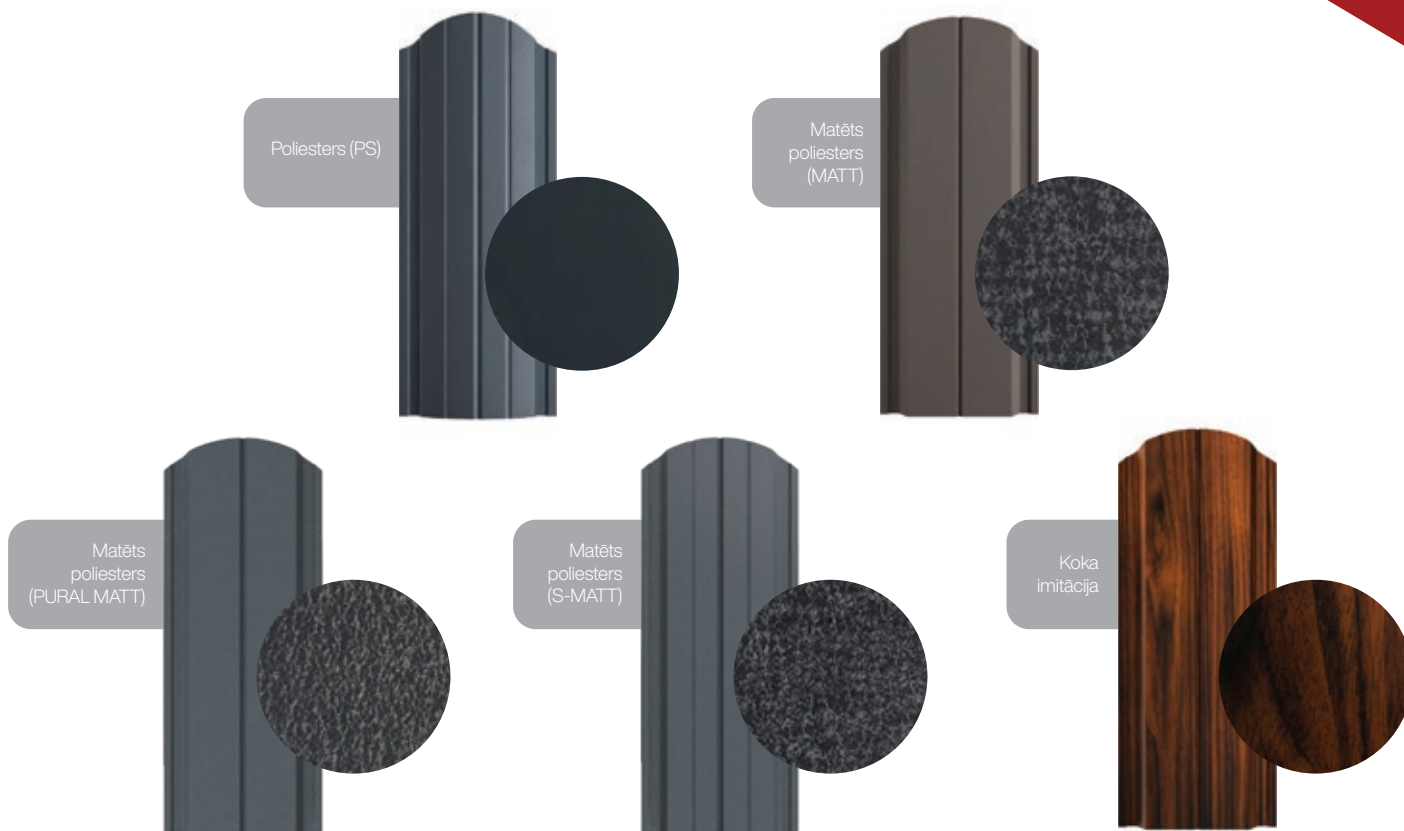
Žoga dēļu segmenti tiek ražoti no augstas kvalitātes tērauda. Tos no abām pusēm klāj izturīga krāsas kārtas, savukārt ilgtermiņa noturību pret koroziju nodrošina līdz 0,6 mm biezā tērauda serde, kas no abām pusēm ir pārklāta ar cinka kārtu.

Optimālais krāsas kārtas biezums nodrošina labu noturību pret nolietošanu, atmosfēras iedarbību un lietussūdenī esošajiem piesārņotājiem. Pateicoties šīm īpašībām, "Proformann" žoga dēļi ir lieliski pasargāti no korozijas, un tas savukārt garantē to ilgmūžību un estētisko izskatu.



- 1 Tērauda serde 3 Pasivācijas kārtas
- 2 Cinka sakausējums 4 Grunts kārtas
- 5 Virsējā krāsas kārtas

Pārklājumi



5
gadu
garantija

10
gadu
garantija

15
gadu
garantija

20
gadu
garantija

30
gadu
garantija

Alucinks

RAL 6005 PS

RAL 7016 PS

RAL 8017 PS

RAL 9010 PS

RAL 6020 MATT

RAL 7016 MATT

RAL 8017 MATT

RAL 8019 MATT

RAL 9005 MATT

Sarkanais ozols

Tumšs rieksokoks

RAL 7016 S-MATT

RAL 8017 S-MATT

RR2H3 Pural-MATT (SSAB)

RR32 Pural-MATT (SSAB)



DIJA+



EVA

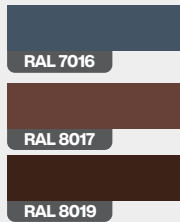
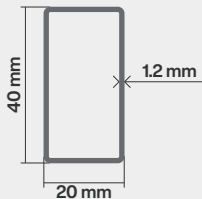
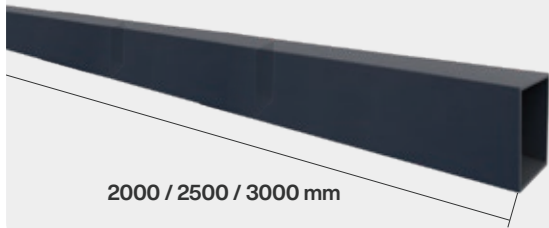


EVA3

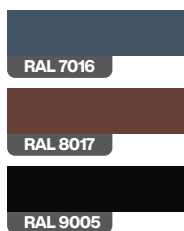
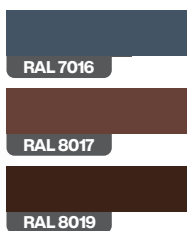
Fiksēšanas elementi

2 Šķērsstienis

Izgatavots no izturīga 1,2 mm bieza tērauda ar optimizētu platumu un augstuma proporciju (20 x 40 mm). Tas garantē pie šķērsstieņa samontēto žoga dēļu fiksētu stāvokli arī gadījumos, ja iedarbojas liels vēja brāzmu radīts spiediena spēks. Šķērsstieņi ir pieejami 3 dažādās krāsās un garumos, tāpēc, paralēli stabilitātes un drošības aspektam, tie vienlaikus nodrošina arī iespēju ierīkot žoga dēļu sistēmu saskaņā ar jūsu vajadzībām.



3 Šķērsstieņa turētājs

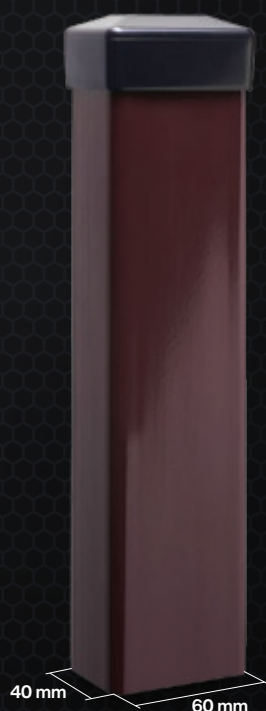


Patentētais šķērsstieņa turētājs **a** ir izgatavots no 2 mm bieza ilgmūžīga tērauda. Pateicoties savai izturībai, tas fiksē šķērsstieņi stacionārā stāvoklī droši un stabili.

Turētājs **b** ir izgatavots no PVC materiāla, kas ir noturīgs pret laikapstākļu iedarbību. Turētāja savienojuma vieta ar šķērsstieņi ir pilnībā slēgta, tādējādi tiek iegūts vienots un estētisks savienojums.

4 Stabs

Stabs ir projektēts tā, lai fiksētu žoga dēļu sistēmu stabili un spēcīgi. Atkarībā no jūsu situācijas stabi ir pieejami 3 dažādos biežumos un 5 garumos. Šis stabs ir lieliski piemērots žoga dēļu sistēmas betonēšanai zemē vai stiprināšanai pie stingra pamata.



5 Pašurbjošā skrūve

Pašurbjošās skrūves tiek izmantotas žoga dēļu stiprināšanai pie šķērsstieņa. Pateicoties to urbja uzgaļa formai, pašurbjošās skrūves var ieskrūvēt žoga dēlī viegli un efektīvi, un dēlis tiek uzticami piestiprināts pie šķērsstieņa. Pašurbjošās skrūves ir pieejamas dažādos izmēros un krāsās. Tādējādi iespējams efektīvi izpildīt jūsu tehniskās un estētiskās prasības.

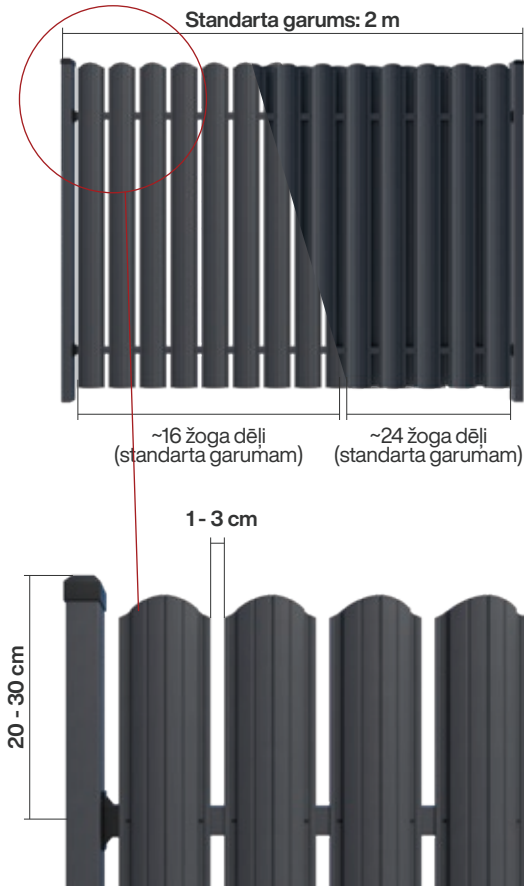


6 Vāciņš

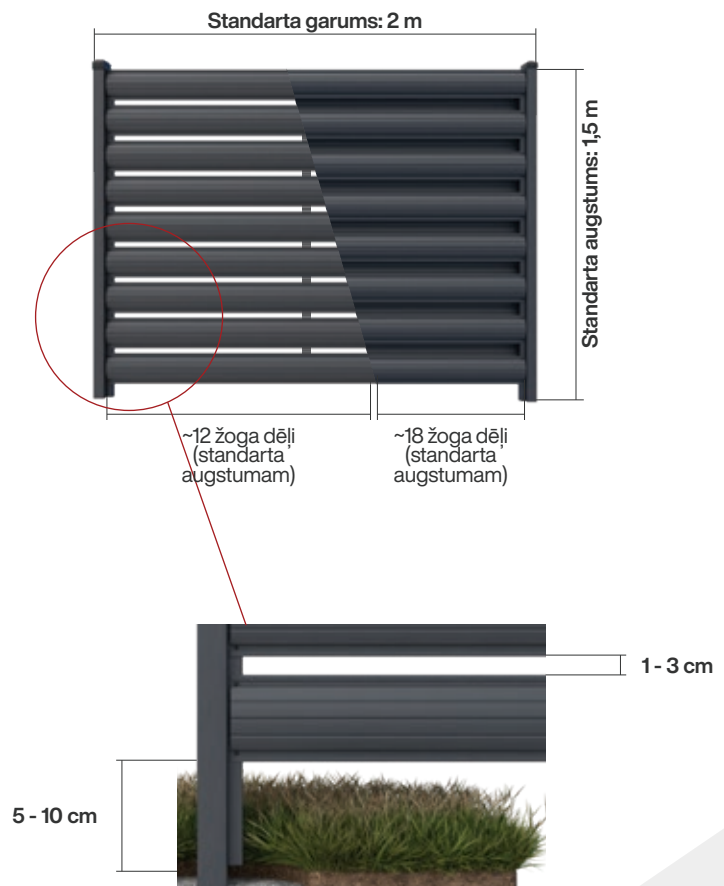
Stabs tiek komplektēts kopā ar vāciņu melnā krāsā. Vāciņš piešķir žoga dēļu sistēmai estētisku pabeigtības akcentu un aizsargā staba iekšējās sienas pret nokrišņiem un to radīto deformācijas risku.

Žoga dēļu sistēmas veidi

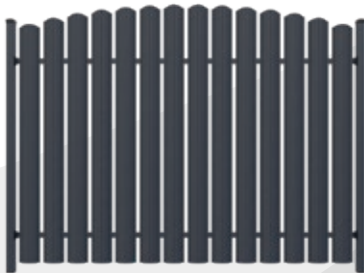
Vertikāla vienpusēja un divpusēja



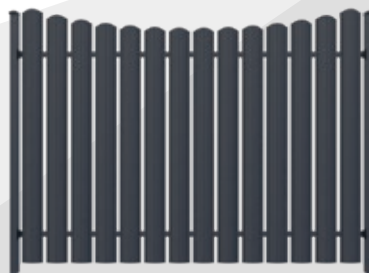
Horizontāla vienpusēja un divpusēja



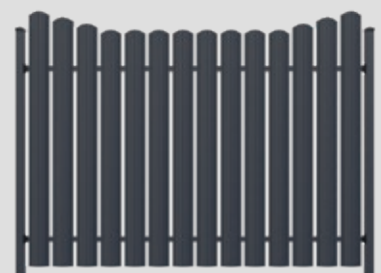
**Brīvība
radošām
izpausmēm**



Izliekts dizains



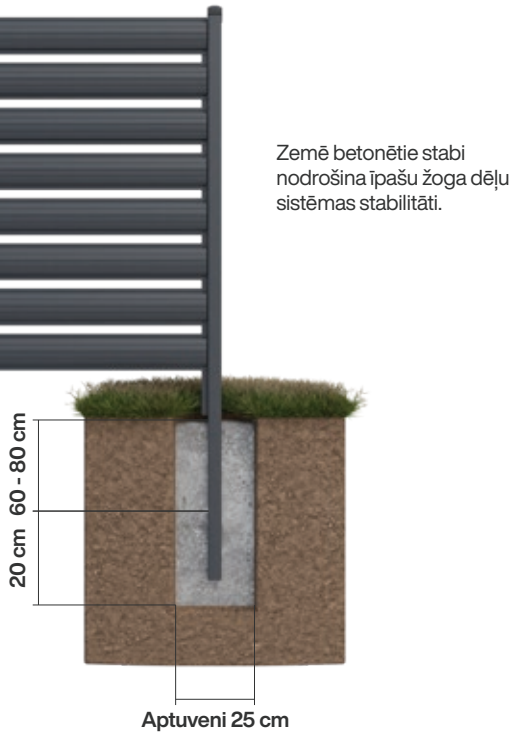
Ieliekts dizains



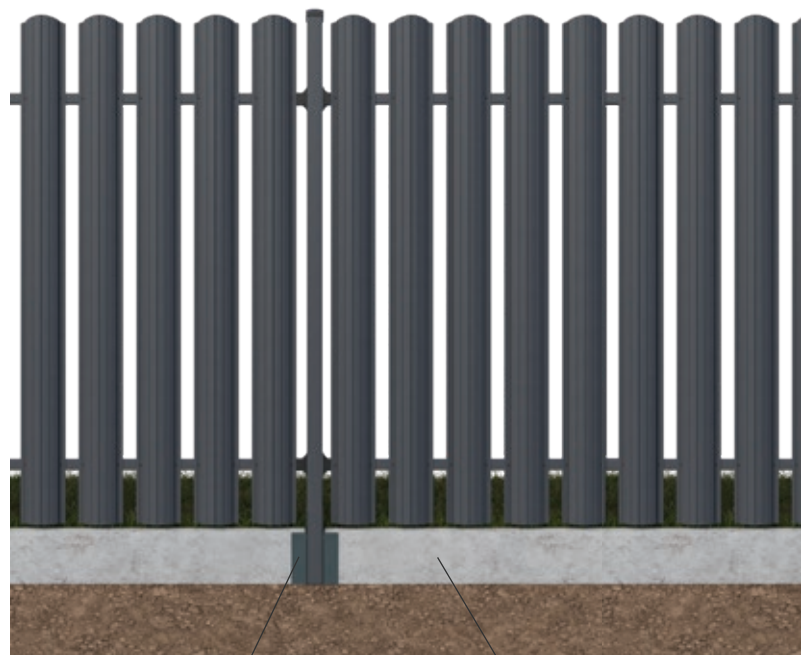
Kāpņveida dizains

Žoga dēļu sistēmas stiprināšana

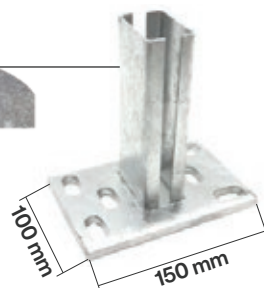
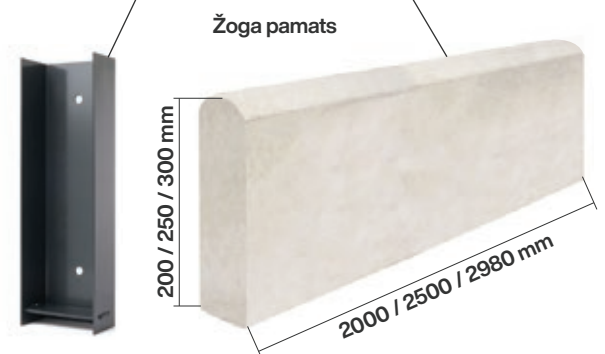
A Staba betonēšana zemē



B Staba stiprināšana pie žoga pamata blokiem



C Staba stiprināšana pie stingra pamata



Saliekams žoga dēļu sistēmas pamats ir lielisks risinājums tiem, kuri vēlas ietaupīt laiku. Žoga pamats ir izgatavots no augstas kvalitātes izturīga betona. Pateicoties betona formai, stabs ir viegli piestiprināms. Stiprināšanas pamata augšējai daļai ir izliekts dizains, kas piešķir žoga dēļu sistēmai papildu stabilitāti un estētiskumu.



 **PROFORMANN**®

www.proformann.com

UAB "SPgrupe"

Žibuoklių g. 8

LT-57140 Kėdainiai (Kėdainiai), Lietuva

info@proformann.com

**SP
GRUPE**

www.spgrupe.com

Izmantot, kopēt un izplatīt šā kataloga fotogrāfijas, attēlus vai grafiskos elementus bez autora atļaujas ir stingri aizliegts. Šā kataloga autortiesības aizsargā Lietuvas Republikas Autortiesību un blakustiesību likums.