

bratex roofing
systems

Jumts numur viens™
Caurlūkošanas katalogs



10 argumenti par labu metāla jumtam



Drošība

Pareizi uzstādīts metāla jumta segums lieliski aizsargā jumtu no noraušanas gaisa virpuļu laikā. Neredzami savienojumi starp loksnēm aizsargā atsevišķus elementus no uzraušanas.



Viegls pārklājums

Metāla loksne ir līdz pat 20 reizēm vieglāka nekā citi risinājumi, un tai nav nepieciešama īpaša konstrukcijas pastiprināšana, pilna veidne un stingrākas sienas ar pamatiem. 200 metru tērauda jumta loksnes svars ir tikai 1000 kg, bet alumīnija jumts – tikai 400 kg.



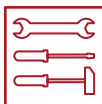
Estētika

Pareizas jumta apkopes gadījumā, metāla loksnes ar pēc vairāku gadu desmitu lietošanas joprojām ir ļoti labā stāvoklī un efektīvi pilda savu lomu.



Ekoloģija

Metāls ir pilnībā pārstrādājams. Varianti ar biotehnoloģisko laku pārklājumu ir vienīgie un ekoloģiskākie risinājumi tirgū (vairāk: variantu matrica).



Ātra uzstādīšana

Parastie un sistēmas trapecveida tērauda dakstiņi tiek uzstādīti ātri, viegli un efektīvi, līdz minimumam samazinot jumta ieklāšanas darbu izmaksas.



Pievilcīga cena

Jumta seguma lokšņu un piederumu izmantošana ir izdevīgs ieguldījums, ko ietekmē ietaupījumi pamatu, sienu, jumta konstrukcijas un pašas seguma konstrukcijā, ieskaitot piederumus un uzstādīšanu.



Blīvums

Metāla lokšņu jumta segums ir viens no hermētiskākajiem, it īpaši stāvošs ieloks, ieloku metodikā. Rezultātā apakškonstrukciju elementu un sākotnējā pārklājošā slāņa tehniskās pārbaudes var veikt retāk.



Universāla pielietošana

Metāla lokšņu jumta segumu var uzstādīt arī uz jau nokalpojuša esošā jumta seguma, kura konstrukcija daudzu gadu vides ietekmē ir novājināta.



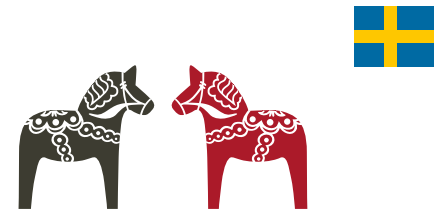
Ērta transportēšana

Metāla lokšņu piegāde būvlaukumam pilnībā tiek nodrošināta ar vienu vienā transportu, pat ar nelielu piegādes kravas automašīnu.



Ilgnoturība

Ievērojot pienācīgu apkopi, produkta dzīves cikls ir ievērojami ilgāks nekā to paredz ražotāja garantija.



Zirdziņi no Dalarnas reģiona

ir vieni no atpazīstamākajiem Zviedrijas simboliem pasaulē. Skandināvijas tautas tradīcijās zirga koka figūra ir tēls, kas aizbaida jaunos dēmonus. Izgrebšanai tiek izmantotas atlasītas, augstākās kvalitātes priedes.

Dalarna zirdziņi ir vadošais Bratex zīmola produktu simbols, kas izgatavoti saskaņā ar Bratex Quality Performance standartu. Skandināvijas koncerns SSAB kopš 1996. gada ir stratēģiskais sabiedrības Bratex Dachy lakotu skārda lokšņu ruļļos piegādātājs.

Pirms iegādes, lūdzu, iepazīstieties ar vietnē pieejamo Produkta dokumentāciju.

Aizspiežama šuve

Snap Lock »

Plakans jumts aizspiežamas šuves formātā ar galarezultātu, kas neatstāj ilūzijas, ka pamats ir profesionāls produkts un amatniecība gēnos.



Snap Lock aizspiežamai šuvei mēs iesakām profesionālu jumta sakaru sistēmu un Zviedrijas uzņēmuma CW Lundberg aizsardzību pret sniegu. Izcenojumu var saņemt pie Izplatītāja, izmantojot tiešsaistes kalkulatoru www.cwlundberg.com



Snap Lock»

aizspiežama šuve

Visizstrādātākais aizspiežama šuve

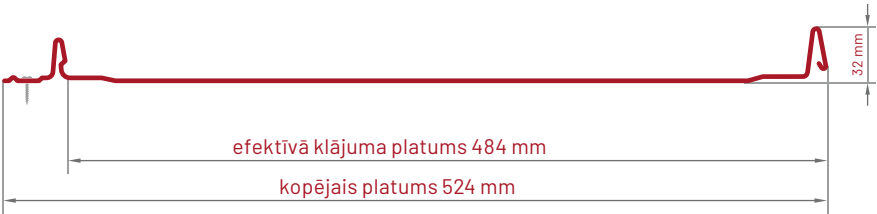
Bratex Snap Lock šuve ir vismodernākais aizspiežamais panelis. Loksņēm ir vairākas priekšrocības, vienlaikus nosakot jaunu kvalitātes standartu nepārspējamiem tehniskajiem, funkcionālajiem un estētiskajiem parametriem.

Paneļu tērauda loksne ir ideāla izvēle jumtiem ar mazu slīpuma leņķi.

Snap Lock ir profesionāls produkts, ražošana aptver visus aspektus, kas saistīti ar līdzenas virsmas saglabāšanu. Komplektā ar pareizi sagatavotu apakšējās konstrukcijas pamatni, lokšņu noformējums atklāj patiesi plakana, neviļņota jumta veidolu.

Produkta parametri

Materiāls	tērauda loksne 0,5 / 0,6 mm alumīnija loksne 0,6 mm informācija 50.–51. lpp.
Garantija	Primārā garantija Basic atkarīga no varianta, informācija 50.–51. lpp. Paplašinātā garantija ProCover papildu priekšrocība – bezmaksas demontāža un montāža garantijas informācija produkta dokumentācijā
Kopējais platums	524 mm
Klājuma platums	484 mm
Kopējais garums (mērīts gar šuvi)	0,5–12 tm
Profila augstums	32 mm
Jumta min. kritums	8°
0,5 mm tērauda svars	2,29 kg/tm (4,37 kg/m²)
0,6 mm tērauda svars	2,77 kg/tm (5,29 kg/m²)
0,6 mm alumīnija svars	0,99 kg/tm (1,89 kg/m²)
Loksnes rūpnieciskā apdare	pa 30 mm uz sāniem, produkta cenā
Dekielek Bratex Seam–Lock apmales aizlocīšanai	abpusēji, produkta cenā



Izvēles produkta apdare

Mēs piedāvājam jums papildu plakanas virsmas apdari, kas atbalsta akustiku, produkta stingrību un piešķirot loksnēm individuālu stilu.

Mēs esam darījuši visu iespējamo, lai nodrošinātu, ka Bratex Snap Lock aizspiežama šuve neizsauc virsmas viļņošanos, lai gan vietējās uzstādīšanas specifika un materiāla īpašības, t.i., lokšņu tērauda partija un lakas spīduma pakāpe, var nenozīmīgi ietekmēt uzstādītās loksnes.

Izvēloties šo jumta pārklājuma veidu, uzmanība jāpievērš tam, lai pareizi sagatavotu apakškonstrukciju (mēs iesakām pilnu dēļu klājumu savienojot "spalva – ierievis"), lai sasniegtu nevainojamus estētiskos rezultātus. Ir pieļaujama latu izmantošana ar atstarpi maks. 11 cm.

PLAKANA

MICRO-VILNIS

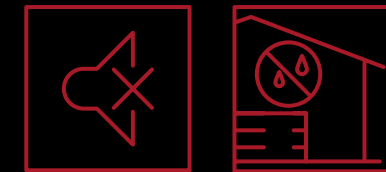
SEMI-VILNIS

SEGMENTA

Mēs vēlamies pievērst Jūsu uzmanību iespējai izvēlēties 0,6 mm biezu tērauda loksnī SSAB GreenCoat variantā ar cinka aizsardzību 350 g/m² ar satīna lakas efektu vai VOESTALPINE variantā ar cinka-magnija aizsardzību ar ļoti zemu lakotās virsmas gaismas atstarošanas pakāpi.

0,6 mm tērauda loksnes izvēle nodrošina visaugstāko izstrādājuma izturību, lielisku gala rezultātu un apmierinātību ar izvēli gadu desmitiem.

SOUNDCONTROL jeb DRIPSTOP



Apakšpusē esošās loksnes pēc izvēles var aprīkot ar SOUNDCONTROL flizelīnu, kas par 6 dB samazina uz loksnes krītošā lietus skaņu. Pieejama ir arī antikondensāta flizelīns DRIPSTOP, kas aiztur mitrumu no ūdens tvaiku nosēšanās – pielietojums nesiltinātiem objektiem. Sīkāka informācija Produkta dokumentācijā.

Flizelīns tiek uzklāts automātiski ražošanas procesā, līmējot to loksnes apakšpusē starp sānu kritumiem – inovatīvā veidā 15 cm attālumā no rūpnieciskās locījuma malas un uz jebkura virsmas apdares veida.



Bratex Snap Lock

Funkcionalitātes spektrs



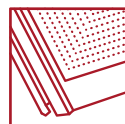
Metāla lokšņu biezums 0,6 mm

Produkts ir pieejams arī 0,6 mm biezumā gan tērauda loksnes SSAB, gan VOESTALPINE lokšņu variantos. Loksne ir ārkārtīgi stingra gan apstrādes, gan lietošanas ziņā.



Virsmas apdare

Mēs piedāvājam pat četrus virsmas apdares veidus starp ielokiem: klasisks plakans, izteikts mikrovilnis, segmentēts trapecveida formu un neparasts semi-vilnis ar smalku viļņveida pāreju.



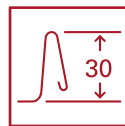
Flizelīna ieklājums

Divi alternatīvi flizelīna veidi – SOUNDCONTROL skaņas izolācija vai DRIPSTOP antikondensāts – ir pielietojuma iespējas loksnes apakšpusē. Pieejami jebkura veida virsmas apdarei, profesionāli pielīmēts 15 cm attālumā no loksnes divpusējā sākuma malas.



Abpusēja uzsākšana

Katrai loksnei ir bezmaksas divpusējs sākums 30 mm garumā. Viens no loksnes izvirzījumiem, atkarībā no loksnes ievietošanas veida, tiek satīts līdz virsnotekas aizķeres apdarei F21.



Īpaši augsts ieloks

Šuves efektīvs augstums ir pat 30 mm, rēķinot no tā pamatnes. Produkts prezentē lielisku jumta formu, kas uzskatāmi izceļas uz produktu fona ar mazāku profila augstumu.



Spriegumu kontrole

Ražošana ir aptverta ar pilnīgu materiāla spriegojuma kontroles programmu. Tas ļauj saglabāt plakānu formu, neradot viļņošanās risku. Sānu kritumi pie ielokiem pakļauj eksponēto plakni līdz konstrukcijas apakšas līmenim.



Estētika pāri visam

Paneliem ir rūpnīcā integrēts Bratex Seam-Lock vāciņš katrā pusē, ko izmanto, lai aiztaisītu aizspiežamās šuves atverī pēc loksnes uzlikšanas. Katrā metāla lokšņu iepakojumā mēs bez maksas piegādājam instrumentu pareizai vāka aizvēršanai.



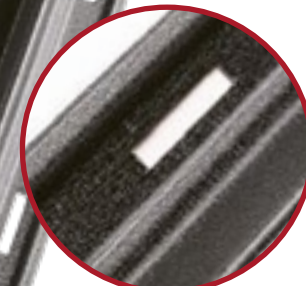
Garuma kompensācija

Slēptā stiprinājuma paneljosla ir veidota, ņemot vērā pat 12 m garu alumīnija lokšņu termisko izplešanos. Atšķirīgā iezīme ir lielākās, 25 mm garās skrūvju atveres.



Noapaļoti stūri

Drošs produkts ir pamats patīkamam darbam būvlaukumā un turpmākai izmantošanai. Visi loksnes stūri tiek sagriezti rādiusā, novēršot ķermeņa ievainojumu risku un citu jumta lokšņu metāla elementu saskrāpēšanu.



Moduļu aizspiežama šuve

Savoy »

Moduļu platforma aizspiežama šuve, līdz šim
nesastopamajā produkta tehniskajā un dizaina
rakstura versijā.



Retro stils rokas stiepiena attālumā

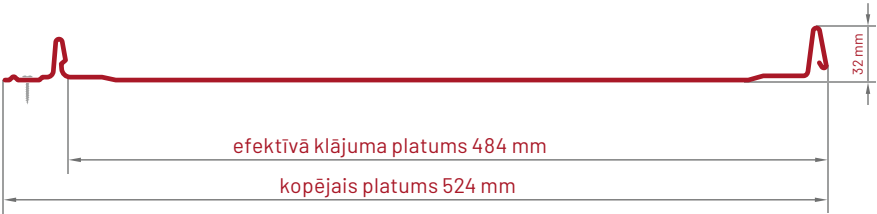
Mēs piedāvājam pasaulē pirmo moduļu Bratex Savoy aizspiežamo šuvi. Kompleksa loksnes šuves sistēma jumta mainīga pārklājuma stilā ar šaha lauciņu efektu. Lietošanas koncepcijas galvenie pīlāri ir nemanāma lineārās siltuma izplešanās ietekme, loksnes kompaktais izmērs un neapstrīdama kontrastējoša klātbūtne.

Savoy modulārā šuve ievērtē visus aspektus, kas ir saistīti ar pārklājuma ģeometrijas saglabāšanu, t.i., platuma palielināšanās kompensācija ir tērauda lokšņu biezuma rezultāts. Produkts ir aprīkots ar izpildījumā progresīvām lokšņu savienošanas funkcijām, vienlaicīgi garantējot nepieciešamā blīvumu sasniegšanu.

Produkta montāžas pamati ir balstīti uz divu kolonnu atkārtošanas sistēmu, izmantojot divus moduljus (loksnes): pamata (garo) un papildu (uz pusi īsāku). Atkarībā no jūsu vēlmēm, moduļu garums un skaits tiek automātiski aprēķināts mūsu RoofingCAD lietojumprogrammā optimizācijas posmā.

Produkta parametri

Materiāls	tērauda loksne 0,5 mm informācija 50.–51. lpp.
Garantija	Primārā garantija Basic atkarīga no varianta, informācija 50.–51. lpp. Paplašinātā garantija ProCover papildu priekšrocība – bezmaksas demontāža un montāža garantijas informācija produkta dokumentācijā
Kopējais platums	524 mm
Klājuma platums	484 mm
Kopējais garums (mērīts gar šuvi)	pamata modulis 1,06–4,06 tekošie metri papildu modulis 0,56–2,06 tekošie metri
Savienojuma (pārklāšanās) garums	60 mm
Profila augstums	32 mm
Jumta min. kritums	25°
Svars	2,29 kg/tm (4,37 kg/m²)
Loksnes rūpnieciskā apdare	priekšējās puses aizlocīšana par 180° ar butila blīvi
Modularitātes iezīmes	katrā loksnē, papildus pamata modulim ir kompensācijas pildījums aizsegtās šuves centrā



Bratex Savoy

Ģeometriskais perfekcionisms



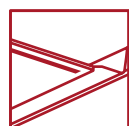
Šķērsvirziena kompensācijas kabata

Valcējums uz loksnes virsmas, kas ir loksnes biezuma kompensācijas elements no priekšpusē, novērš ūdens kapilāru uzsūkšanu un kalpo par pamatu butila blīvējumam.



Ielocīta priekšējā mala

Tērauda loksnes rūpnieciski veidots gala aizlocījums zem loksnes par 180°, nospiegto priekšējo malu un novērš ūdens iesūkšanos.



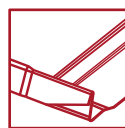
Butila blīve

Automātiska augstas kvalitātes butila pielietošana visā platumā garantē loksnes pilnīgu blīvumu un noturīgu savienojumu. Pateicoties tam, aizlocījuma garumus bija iespējams samazināt līdz 60 mm, kas ļāva iegūt salīdzinoši augstāku pārklāšanas garumu.



Kompensējošais gareniskais valcējums

Iepriekš gareniski izveidotā šuves profila izsmalcināti tehniski valcējumi, kas kompensē (uzņem) nosedzošās loksnes biezumu.



Spalvas iegriezums

Stiprinājuma aizķeres elements loksni pārklājošai gropei, nodrošina ātru augšējās loksnes pozicionēšanu un efektīvu saķeri.



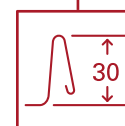
Montāžas līste

Platas un ļoti garas – 25 mm montāžas atveres nodrošina ērtu loksnes uzstādīšanu.



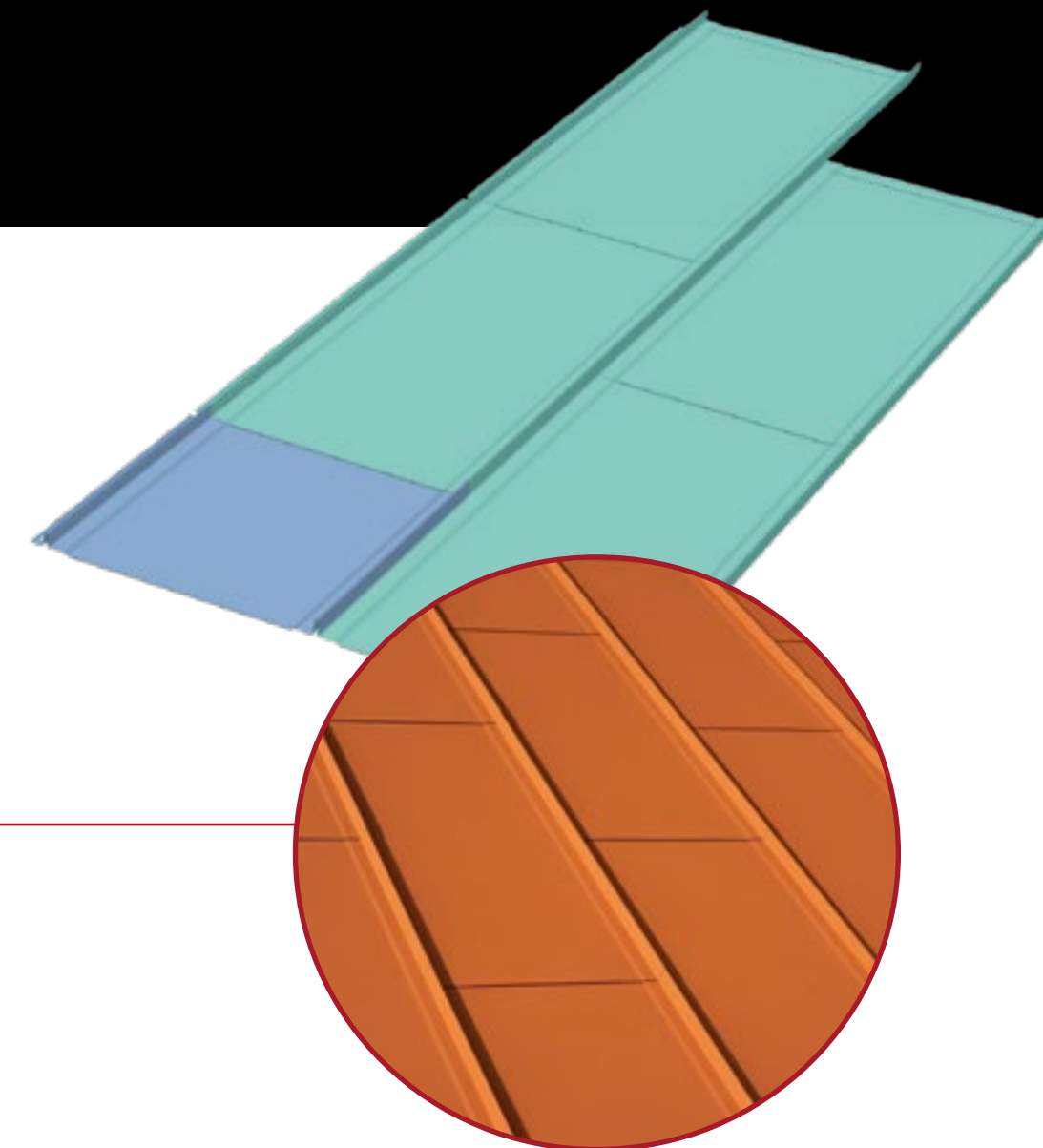
Personalizācija

Lokšņu garums tiek izvēlēts atbilstoši investora vēlmei konkrēta jumta vai slīpuma gadījumā. Automātiska optimizācija RoofingCAD lietotnē nodrošina pielāgošanos atbilstoši moduļu garumam vai skaitam.



Īpaši augsts ieloks

Šuves efektīvais augstums ir pat 30 mm, rēķinot no tā pamatnes. Produkts prezentē lielisku jumta formu, uzskatāmi izceļoties starp produktiem ar mazāku profila augstumu.



Moduļu sistēmas jumta tērauda dakstiņi

Savanna »
Scandinavia »

Jumts numur viens™

Bratex izstrādājumiem vienmēr ir savs neatkārtojams stils.

Pilnīga stilistiskā individualitāte un augsts profesionāls izpildījums ir neatņemams Bratex produktu filozofijas elements.

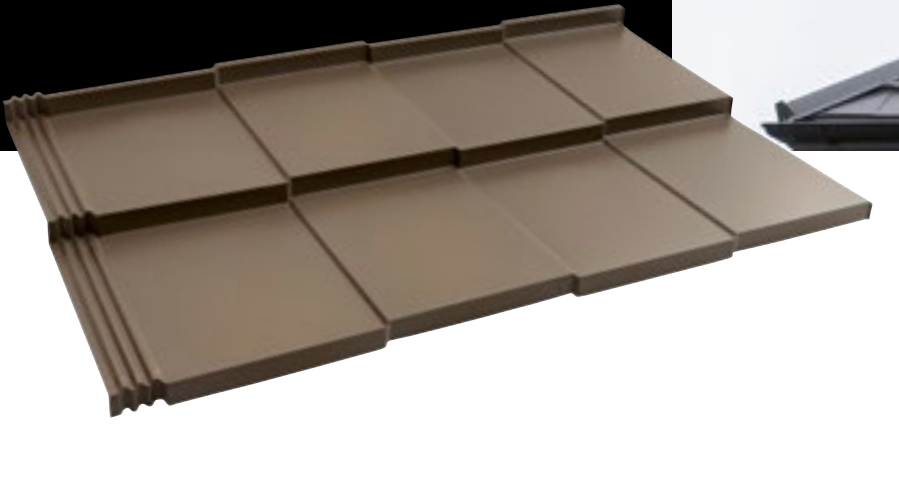
Savanna un Scandinavia moduļu jumta tērauda dakstiņi pārstāv klasiskos tērauda jumta dakstiņus sistēmas izstrādājuma formātā, kas izgatavots modulārā tehnoloģijā.



Savanna»

moduļu jumta tērauda dakstiņi

Ideāli plakans jumts



Moduļu metāla jumta dakstiņš Bratex Savanna ir neapstrīdami pilnīgi līdzenas virsmas stila jumta segums.

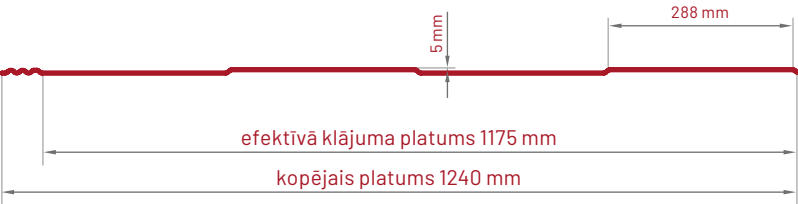
Tā ir atbilde uz tīro un vienkāršo formu pieaugošo tendenci, kas lieliski atbilst mūsdienu dzīvojamo ēku arhitektūrai.

Sakarā ar produkta plakano raksturu un ar to saistītajām sekām, mēs iesakām izmantot konstrukcijas pamata šķēsgriezumā karsējamu jumta filcu vai membrānu ar līmētiem pārklājumiem.



Produkta parametri

Materiāls	tērauda loksne 0,5 / 0,6 mm informācija 50.–51. lpp.
Garantija	Primārā garantija Basic atkarīga no varianta, informācija 50.–51. lpp. Paplašinātā garantija ProCover papildu priekšrocība – bezmaksas demontāža un montāža garantijas informācija produkta dokumentācijā
Moduļa garums	efektīvais 350 mm
Kopējais platums	1240 mm
Klājuma platums	1175 mm
Kopējais garums	707 mm
Pārklāšanas garums	700 mm
Pārklāšanas virsma	0,823 m²
Profila augstums	5 mm
Pakāpiena augstums	regulārs 35 mm, sākotnējais Bratex Anti–Cap 33 mm
Jumta min. kritums	25°
Daudzums uz paletes	0,6 mm tērauds – 210 gabali / 173 m² pārklājuma 0,5 mm tērauds – 245 gabali / 201 m² pārklājuma
Svars	0,6 mm tērauds – loksne 4,4 kg / palete 939 kg 0,5 mm tērauds – loksne 3,7 kg / palete 922 kg



Scandinavia»

moduļu jumta tērauda dakstiņi

Tā ir īsta
Scandinavia



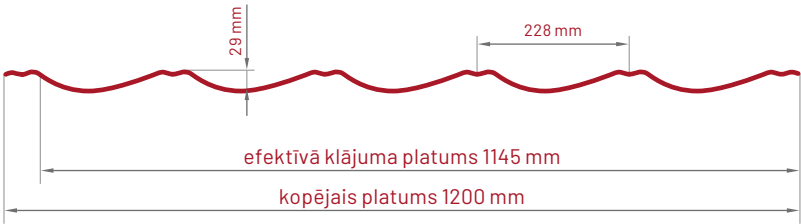
Moduļu jumta tērauda dakstiņi ir īpašs produkts, priekšvēstnesis tam, kas ir labākais Skandināvijā.

Tā ir uzticēšanās skandināvu risinājumiem, kur dzīma jumta tērauda dakstiņu koncepcija.



Produkta parametri

Materiāls	tērauda loksne 0,5 mm informācija 50.–51. lpp.
Garantija	Primārā garantija Basic atkarīga no varianta, informācija 50.–51. lpp. Paplašinātā garantija ProCover papildu priekšrocība – bezmaksas demontāža un montāža garantijas informācija produkta dokumentācijā
Moduļa garums	efektīvais 350 mm
Kopējais platums	1200 mm
Klājuma platums	1145 mm
Kopējais garums	707 mm
Pārklāšanas garums	700 mm
Pārklāšanas virsma	0,802 m²
Profila augstums	29 mm
Pakāpiena augstums	regulārs 35 mm, sākotnējais Bratex Anti–Cap 33 mm
Jumta min. kritums	12°
Daudzums uz paletes	245 gabali / 196 m² pārklājuma
Svars	loksne 3,7 kg / palete 922 kg



Bratex moduļu jumta tērauda dakstiņi

Jumta papildinājums



Moduļu tehnoloģija

Mēs esam izveidojuši produktu koncepciju ar īpašām tehniskām, estētiskām un funkcionālām īpašībām, padarot tos par īstu moduļu metāla jumta dakstiņiem. Loksnes tiek savienotas stingri noteiktā veidā, garantējot īstu moduļu jumtu.



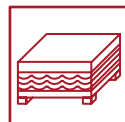
Bratex Anti-Cap

Lieliski nostiprināts loksnes šķērssavienojums. Lietus ūdens neuzkrāšanās, aizlocījumu ventilācija un kondensācijas produktu novadišana – tās ir nepieciešamās moduļu metāla jumta dakstiņu iezīmes.



Laiks iet, garantija nekad

Mēs garantējam produkta beztermiņa funkcionalitāti. Katrai paletai ir pievienota dokumentācija un garantijas karte, Garantija sāk darboties tūlīt pēc iegādes, nav nepieciešama reģistrācija, un tās periods nav atkarīgs no papildu sastāvdaļu iegādes.



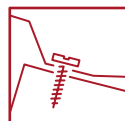
Ērta transportēšana

Moduļu jumta dakstiņi ir iepakoti uz EPAL paliktņiem, kuru svars ir līdz vienai tonnai. Trūkstošās loksnes var piegādāt pat ar vieglo automašīnu. Paletes izmaksas tiek iekļautas produkta cenā, iegādājoties visu iepakojumu.



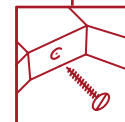
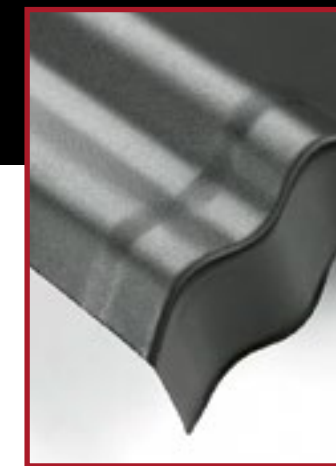
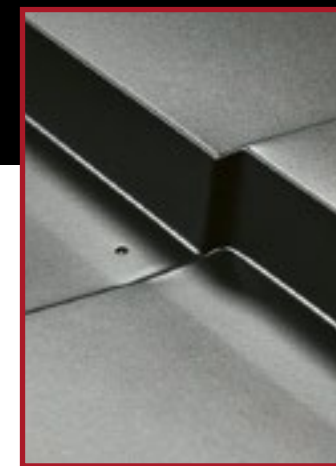
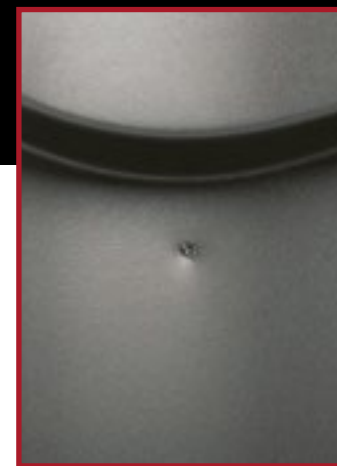
Parocīga un ātra uzstādīšana

Nelielas, 3,7 kg smagas loksnes pārvietošana no zemes uz jumtu ir vienkārša, loksne nedeformējas un ir droša vēja pūšanas laikā. Loksnes uzstādīšanai pietiek ar diviem cilvēkiem.



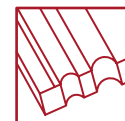
Bratex Step-Mont

Savanna jumta dakstiņu pieskrūvēšana, neradot pilnīgi līdzenas virsmas viļņošanās un deformācijas risku. Tas ir saistīts ar īsu pāreju tieši zem valcējuma, kas vienmēr pieguļ pie latas.



Bratex Easy-Drill

Rūpnīcā sagatavoti, padziļināti stiprināšanas punkti, norāda optimālākās vietas skrūvēm, novērš metāla loksnes saskrāpēšanu ar urbja aso galu un ievieš kārtību stiprinājuma sistēmā.



Bratex Max-Flow

Rūpnīcā sagatavoti, padziļināti stiprināšanas punkti, norāda optimālākās vietas skrūvēm, novērš metāla loksnes saskrāpēšanu ar urbja aso galu un ievieš kārtību stiprinājuma sistēmā.



Bratex Compensation Pocket

Divu segmentu kompensācijas kabatas risinājums satur vietējos Bratex moduļu tērauda jumta dakstiņus, kas neieliecas attiecībā pret karnīzi, un četru lokšņu stūru vietas nav redzamas. Ieklāšana „pamīšus” tā jau ir pagātne.

Jumta tērauda hibrīddakstiņi

Centro»

Horizon»

Jumts numur viens™

Sistēmas tērauda jumta dakstiņi hibrīdtehnoloģijā turpina mūsu t.s. „Jumta puzzle” filozofiju, kas ir tehniski pareiza un draudzīga montāžai.

Mēs tos piegādāsim jums maza izmēra modeļi vai vēlamajā izmērā.

Atšķirībā no parastajiem metāla jumta dakstiņiem, hibrīddakstiņus raksturo viss labākais, ko mums izdevies izdomāt šai produkta klasei.

**Tehnoloģisks izrāviens
Jaunā 21. gadsimta tendence**



Centro»

jumta metāla
hibrīddakstiņš

Bratex Centro nojauc moduļu
un parasto metāla jumta
dakstiņu barjeras

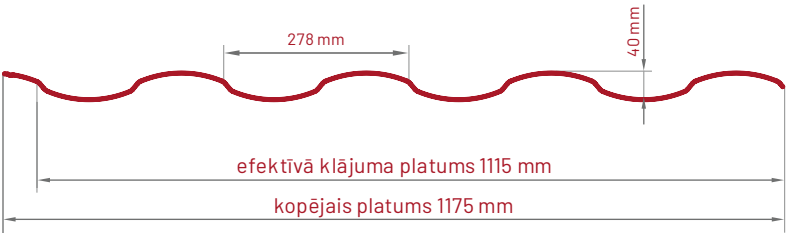


Tas ir tehnoloģisks tilts starp parastajiem tērauda jumta dakstiņiem, kas tiek piegriezti atbilstoši vēlamajam izmēram, un modulārajiem ar noteiktu garumu. Centro nodod pārbaudītas moduļu jumta dakstiņu īpašības, integrējot jaunus hibrīdtehnoloģijai veltītus risinājumus. Centro ir visprogresīvākā izstrādātā metāla jumta dakstiņu forma. Produkts bez jebkādam neērtībām, ērts transportēšanai, ātri uzstādāms un izturīgs ekspluatācijā. Jumta metāla hibrīddakstiņš ir pieejams divos pārdošanas modeļos – izgatavots jebkuram garumam un fiksētam loksnes garumam.



Produkta parametri

	Modelis pēc izmēra	Fiksēts loksnes modelis
Materiāls	tērauda loksne 0,5 / 0,6 mm alumīnija loksne 0,6 mm informācija 50.–51. lpp.	
Garantija	Primārā garantija Basic atkarīga no varianta, informācija 50.–51. lpp. Paplašinātā garantija ProCover papildu priekšrocība – bezmaksas demontāža un montāža garantijas informācija produkta dokumentācijā	
Moduļa garums	regulārais efektīvais 350 mm pēdējais Flexi–End mainīga garuma 119–468 mm	efektīvais 2 × 350 mm
Loksnes nobeigums	pastāvīgs 25 mm	pastāvīgs 8 mm
Kopējais platums	1175 mm	1175 mm
Klājuma platums	1115 mm	1115 mm
Kopējais garums	494–3993 mm	708 mm
Pārklāšanas garums	kopējais loksnes garums ievērtējot 25 mm aizlocījumu	700 mm
Pārklāšanas virsma	atkarībā no loksnes garuma	0,781 m²
Profila augstums	40 mm	40 mm
Pakāpiena augstums	regulārs 30 mm, sākotnējais Bratex Anti–Cap 28 mm	
Jumta min. kritums	12°	12°
0,5 mm tērauda svars	4,8 kg/tm	3,7 kg/loksne
0,6 mm tērauda svars	5,8 kg/tm	4,4 kg/loksne
0,6 mm alumīnija svars	2,11 kg/tm	1,5 kg/loksne



Horizon»

jumta metāla
hibrīddakstiņš

Bratex Horizon ir harmoniska sistēmas produkta un sakārtotas jumta stilistikas kombinācija.

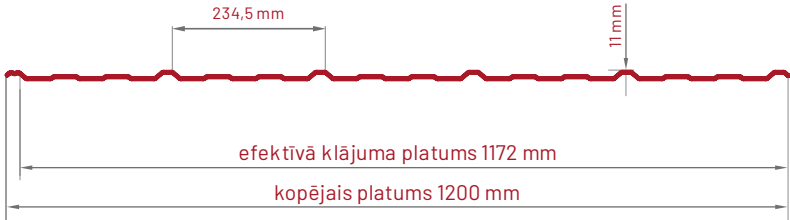


Jumta metāla hibrīddakstiņš Horizon atspoguļo visas Centro produktā pielietotās īpašības. Jaunās formas izlaidums papildina pašreizējās un nākotnes cerības attiecībā uz arhitektūras orientāciju.



Produkta parametri

	Modelis izgatavots pēc pasūtījuma	Loksnes modelis
Materiāls	tērauda loksne 0,5 / 0,6 mm alumīnija loksne 0,6 mm informācija 50.–51. lpp.	
Garantija	Primārā garantija Basic atkarīga no varianta, informācija 50.–51. lpp. Paplašinātā garantija ProCover papildu priekšrocība – bezmaksas demontāža un montāža garantijas informācija produkta dokumentācijā	
Moduļa garums	regulārs efektīvais 350 mm galējais Flexi-End mainīga garuma 119–468 mm	efektīvais 2 × 350 mm
Loksnes nobeigums	pastāvīgs 25 mm	pastāvīgs 8 mm
Kopējais platums	1200 mm	1200 mm
Klājuma platums	1172 mm	1172 mm
Kopējais garums	494–3993 mm	708 mm
Pārklāšanas garums	loksnes kopējais garums ievērtējot 25 mm aizlocījumu	700 mm
Pārklāšanas virsma	atkarībā no loksnes garuma	0,820 m ²
Profila augstums	11 mm	11 mm
Pakāpiena augstums	regulārs 30 mm, sākotnējais Bratex Anti-Cap 28 mm	
Jumta min. kritums	12°	12°
0,5 mm tērauda svars	4,8 kg/tm	3,7 kg/loksne
0,6 mm tērauda svars	5,8 kg/tm	4,4 kg/loksne
0,6 mm alumīnija svars	2,11 kg/tm	1,5 kg/loksne



Jumta metāla hibrīddakstiņš

Jauno iespēju arēna



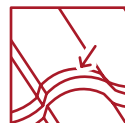
Hibrīdtehnoloģija

Jumta tērauda hibrīddakstiņi ir tehnoloģisks tilts starp produktu moduļu tehnoloģijā un iespēju piegriest vēlamajā izmērā. Centro un Horizon tērauda jumta dakstiņi tiek ražoti divos modeļos – izgatavoti pēc izmēra un pēc loksnes, ar noteiktu garumu. Ieguldījuma noteikumi vai investora izvēle nosaka pasūtītā izstrādājuma modeli.



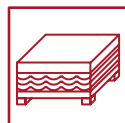
Loksnes optimālais svars

Maksimālais 4 metru garums nozīmē, ka loksne Centro un Horizon var svērt 2 reizes mazāk nekā viena parastā metāla jumta dakstiņu loksne. Pēc pārvietošanas uzklāšanai uz jumta produkti saglabā savus ģeometriskos parametrus.



Bratex Compensation Pocket

Divu segmentu kompensācijas kabatas ar mainīgu dziļumu neļauj jumta tērauda hibrīddakstiņiem ieliekties attiecībā pret karnīzi, un četru lokšņu stūru vietas nav redzamas.



Atvieglots transports

Loksnes tērauda jumta hibrīddakstiņi ir īsāki, un tos ir vieglāk transportēt pie izplatītāja un piegādāt būvlaukumā.



Bratex Anti-Cap

Loksnes šķērssavienojums lieliski nostiprināts. Lietus ūdens neuzkrāšanās pārlocījumu ventilācija un kondensācijas produktu novadīšana – šīs ir būtiskas loksnes savienošanas iezīmes.



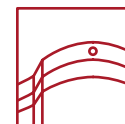
Vēl ātrāka uzstādīšana

Sistēmas šķērsvirziena lokšņu savienošana bez sarežģījumiem nodrošina lokšņu ieklāšanu uz jebkura garuma jumtiem.



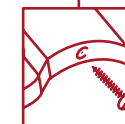
Bratex Flexi-End

Regulējams pēdējā moduļa garums, kas vienmēr ir valcēts ar 25 mm garu galu (tā saukto "spalvu"). Ievērojams ieguvums – nav nepieciešams papildu polsterējums pēdējai latai, stabila pamatne kores uzstādīšanas apdarei, ventilācijas lentei, sniega un lietus neiepūšana un loksnes kopējā platuma saglabāšana.



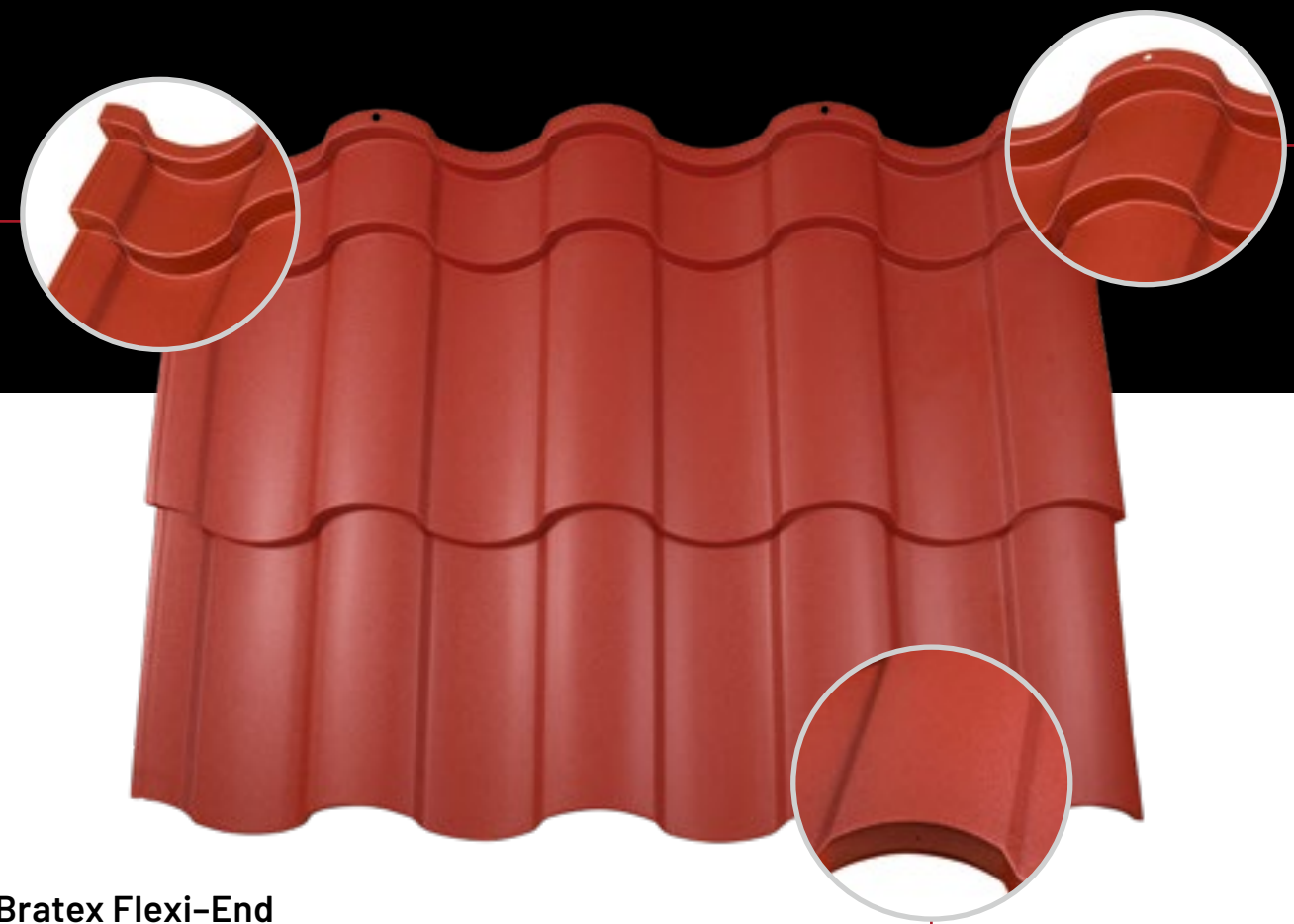
Bratex Easy-Lift

Rūpnieciski izveidotas divas atveres loksnes galā (uz tā sauktās spalvas) ļauj profesionāli uzvilkt ar virvēm loksnes uz jumta un novērst metāla caurduršanas risku. Easy-Lift atveres tiek izsistas loksņēm ar min. 4 moduļu garumu – augšējā fotogrāfija ir ilustrācijas piemērs.



Bratex Easy-Drill

Rūpnīcā sagatavoti, padziļināti priekšpusē esošie stiprinājuma punkti, norāda optimālākās vietas skrūvēm un novērš metāla loksnes saskrāpēšanu ar urbja aso galu.



Parastie metāla jumta dakstiņi

Allano»

Platino»

Vello»



Allano, Platino un Vello tērauda jumta dakstiņus apakšpusē pēc izvēles var tikt aprīkoti ar pretkondensāta flīzelīnu DRIPSTOP, kas aiztur mitrumu no ūdens tvaiku nosēšanās – pielietojums nesiltinātos objektos, sīkāka informācija Produkta dokumentācijā. Izcenojumu var saņemt pie Izplatītāja, izmantojot tiešsaistes kalkulatoru www.cwlundberg.com



Allano»

parastie metāla
jumta dakstiņi

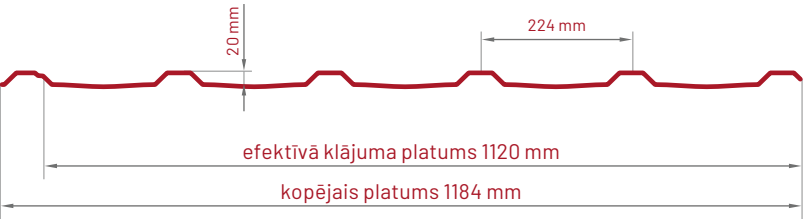


Tīras formas
ekvivalents



Produkta parametri

	Allano 350	Allano 400
Materiāls	tērauda loksne 0,5 / 0,6 mm alumīnija loksne 0,6 mm informācija 50.–51. lpp	
Garantija	Primārā garantija Basic atkarīga no varianta, informācija 50.–51. lpp. Paplašinātā garantija ProCover papildu priekšrocība – bezmaksas demontāža un montāža garantijas informācija produkta dokumentācijā	
Moduļa garums	350 mm	400 mm
Kopējais platums	1184 mm	1184 mm
Klājuma platums	1120 mm	1120 mm
Kopējais garums	0,47–7,72 tm	0,52–7,62 tm
Profila augstums	20 mm	20 mm
Pakāpiena augstums	25 mm	25 mm
Jumta min. kritums	12°	12°
0,5 mm tērauda svars	4,8 kg/tm	4,8 kg/tm
0,6 mm tērauda svars	5,8 kg/tm	5,8 kg/tm
0,6 mm alumīnija svars	2,11 kg/tm	2,11 kg/tm



Platino»

parastie metāla jumta dakstiņi

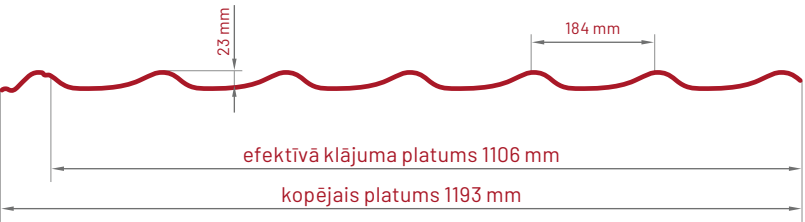


Klasiskais stils,
atbilstošs katram
jumtam



Produkta parametri

	Platino	Platino Eco
Materiāls	tērauda loksne 0,5 / 0,6 mm alumīnija loksne 0,6 mm informācija 50.–51. lpp.	
Garantija	Primārā garantija Basic atkarīga no varianta, informācija 50.–51. lpp. Paplašinātā garantija ProCover papildu priekšrocība – bezmaksas demontāža un montāža garantijas informācija produkta dokumentācijā	
Moduļa garums	350 mm	400 mm
Kopējais platums	1193 mm	1193 mm
Klājuma platums	1106 mm	1106 mm
Kopējais garums	0,47–7,72 tm	0,52–7,62 tm
Profila augstums	23 mm	23 mm
Pakāpiena augstums	20 mm	16 mm
Jumta min. kritums	12°	12°
0,5 mm tērauda svars	4,8 kg/tm	4,8 kg/tm
0,6 mm tērauda svars	5,8 kg/tm	5,8 kg/tm
0,6 mm alumīnija svars	2,12 kg/tm	2,12 kg/tm



Vello»

parastie metāla jumta dakstiņi



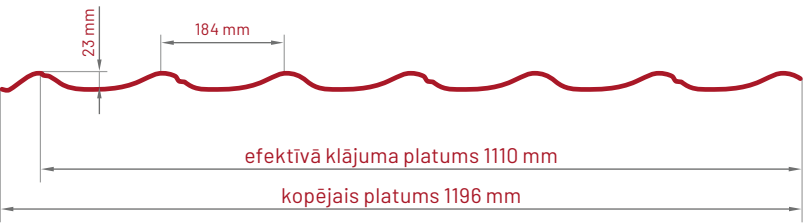
Klasikas mūžīgā forma

Klasiskas formas metāla jumta dakstiņš ir ticis pacelts. Līdz 25 mm pacelts valcējums un grope, katrā otrajā vilnī atdarina betona jumta dakstiņus.



Produkta parametri

Materiāls	tērauda loksne 0,5 / 0,6 mm alumīnija loksne 0,6 mm informācija 50.–51. lpp.
Garantija	Primārā garantija Basic atkarīga no varianta, informācija 50.–51. lpp. Paplašinātā garantija ProCover papildu priekšrocība – bezmaksas demontāža un montāža garantijas informācija produkta dokumentācijā
Moduļa garums	350 mm
Kopējais platums	1196 mm
Klājuma platums	1110 mm
Kopējais garums	0,47-7,72 tm
Profila augstums	23 mm
Pakāpiena augstums	25 mm
Jumta min. kritums	12°
0,5 mm tērauda svars	4,8 kg/tm
0,6 mm tērauda svars	5,8 kg/tm
0,6 mm alumīnija svars	2,12 kg/tm





Trapecveida metāla loksne

T-8 »

T-14 »

T-18 »

T-35 »



Trapecveida metāla loksnes T14, T18 i T35 jumta profila apakšpusē pēc izvēles papildus var aprīkot antikondensāta flīzelīnu DRIPSTOP. Flīzelīns aiztur mitrumu no ūdens tvaiku nosēšanās – pielietojums neizolētiem objektiem, sīkāka informācija Produkta dokumentācijā.



T-8»

trapeceveida
metāla loksne



Ideāls piedāvājums
jumta oderei vai sienas
apšuvumam.

Tam nav nepieciešama apkope, izturīga pret
temperatūras izmaiņām, izturīga pret UV stariem,
neizliecas, krāsa neizbalē, ērta uzstādīšana.

!

Jumta oderei T8 piedāvājam izvēlētas apdares
sistēmas (lokšņu metāla apdares katalogā).

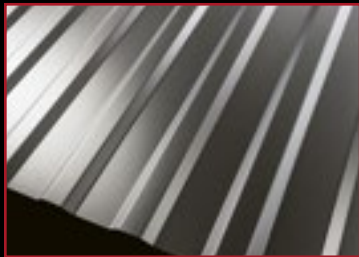
Produkta parametri

Materiāls	tērauda loksne 0,5 / 0,6 / 0,7 mm alumīnija loksne 0,6 mm informācija 50.–51. lpp.
Garantija	Primārā garantija Basic atkarīga no varianta, informācija 50.–51. lpp. Paplašinātā garantija ProCover papildu priekšrocība – bezmaksas demontāža un montāža garantijas informācija produkta dokumentācijā
Kopējais platums	1200 mm
Klājuma platums	1170 mm
Kopējais garums	tērauds 0,1–8 tm alumīnijs 0,1–6 tm
Profila augstums	7 mm
Jumta min. kritums	8°
0,5 mm tērauda svars	4,5 kg/tm
0,6 mm tērauda svars	5,5 kg/tm
0,7 mm tērauda svars	6,5 kg/tm
0,6 mm alumīnija svars	2 kg/tm



T-14»

trapeceveida
metāla loksne

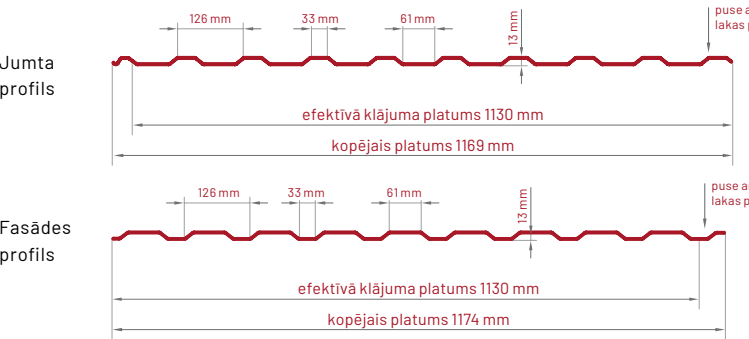


Laba ideja

saimniecības ēkām,
garāžām un kā fasāde.

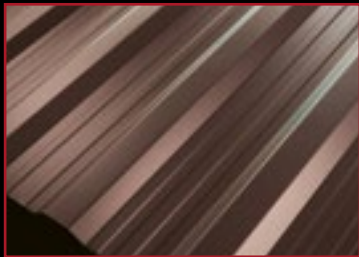
Produkta parametri

	Jumta profils	Fasādes profils
Materiāls	tērauda loksne 0,5 / 0,6 / 0,7 mm alumīnija loksne 0,6 mm informācija 50.–51. lpp.	
Garantija	Primārā garantija Basic atkarīga no varianta, informācija 50.–51. lpp. Paplašinātā garantija ProCover papildu priekšrocība – bezmaksas demontāža un montāža garantijas informācija produkta dokumentācijā	
Kopējais platums	1169 mm	1174 mm
Klājuma platums	1130 mm	1130 mm
Kopējais garums	tērauds 0,1–8 tm alumīnijs 0,1–6 tm	
Profila augstums	13 mm	13 mm
Jumta min. kritums	8°	nav pielietojams
0,5 mm tērauda svars	4,5 kg/tm	4,5 kg/tm
0,6 mm tērauda svars	5,5 kg/tm	5,5 kg/tm
0,7 mm tērauda svars	6,5 kg/tm	6,5 kg/tm
0,6 mm alumīnija svars	2 kg/tm	2 kg/tm



T-18»

trapeceveida
metāla loksne



Standarta pielietojums

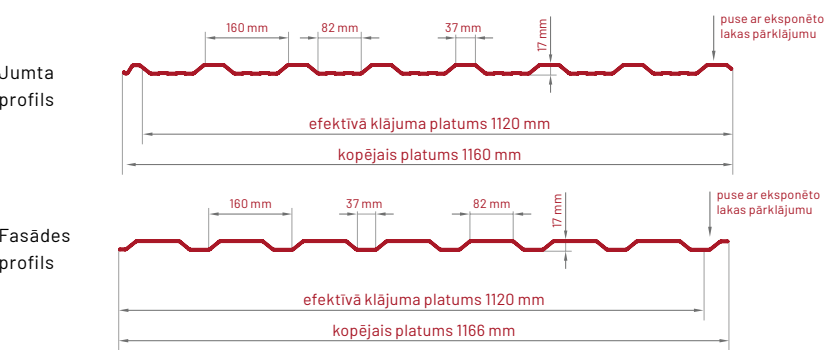
jumiem vienģimeņu
mājās un daudzdzģvokģu ēkās.

!

Trapeceveida metāla loksnei T18 jumta profilā ar antikondensāta flģzelģnu DRIPSTOP nav izliekumu starp trapecēm.

Parametry produktu

	Jumta profils	Fasādes profils
Materiāls	tērauda loksne 0,5 / 0,6 / 0,7 mm alumģnģija loksne 0,6 mm informācija 50.–51. lpp.	
Garantģja	Primārā garantģja Basic atkarģģa no varianta, informācija 50.–51. lpp. Paplaģģinātā garantģja ProCover papģldu priekģrocģba – bezmaksas demontāģa un montāģa garantģjas informācija produkta dokumentācijā	
Kopģģjais platums	1160 mm	1166 mm
Klāģuma platums	1120 mm	1120 mm
Kopģģjais garums	tērauds 0,1–12 tm alumģnijs 0,1–6 tm	
Profila augstums	17 mm	17 mm
Jumta min. kritums	8°	nav pielģetojams
0,5 mm tērauda svars	4,5 kg/tm	4,5 kg/tm
0,6 mm tērauda svars	5,5 kg/tm	5,5 kg/tm
0,7 mm tērauda svars	6,5 kg/tm	6,5 kg/tm
0,6 mm alumģnģija svars	2 kg/tm	2 kg/tm



T-35»

trapeceveida
metāla loksne

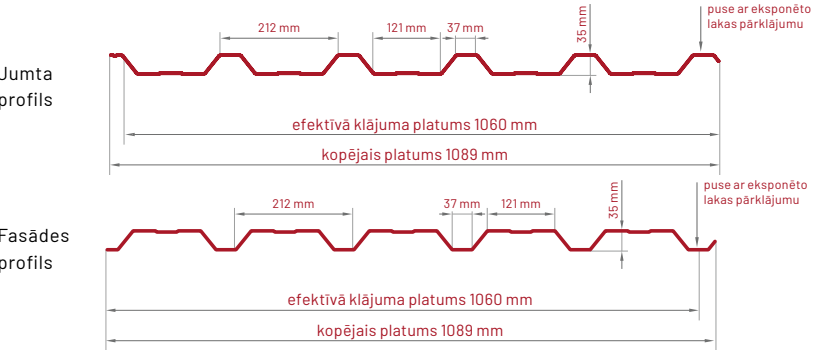


Produkts māģu jumiem

Nolģktavu sienas
un lielākas platģbas.

Produkta parametri

	Jumta profils	Fasādes profils
Materiāls	tērauda loksne 0,5 / 0,6 / 0,7 mm alumģnģija loksne 0,6 mm informācija 50.–51. lpp.	
Garantģja	Primārā garantģja Basic atkarģģa no varianta, informācija 50.–51. lpp. Paplaģģinātā garantģja ProCover papģldu priekģrocģba – bezmaksas demontāģa un montāģa garantģjas informācija produkta dokumentācijā	
Kopģģjais platums	1089 mm	1089 mm
Klāģuma platums	1060 mm	1060 mm
Kopģģjais garums	tērauds 0,1–12 tm alumģnijs 0,1–6 tm	
Profila augstums	35 mm	35 mm
Jumta min. kritums	8°	nav pielģetojams
0,5 mm tērauda svars	4,5 kg/tm	4,5 kg/tm
0,6 mm tērauda svars	5,5 kg/tm	5,5 kg/tm
0,7 mm tērauda svars	6,5 kg/tm	6,5 kg/tm
0,6 mm alumģnģija svars	2 kg/tm	2 kg/tm



Variantu matrica

Bratex Dachy piedāvājuma segmentācija skaidri parāda atšķirības starp atsevišķiem variantiem. Viss īpašību un pieejamības matricas formātā.

								Pieejamība											
	Variants	Lakas efekts	Metāla lokšņu ražotājs (simbols)	Metāla lokšņu veids	Metāla lokšņu biezums	Serdeņa aizsardzība	Lakas veids		Variants	Lakas biezums	Funkcionālā garantija	Krāsas garantija	Moduļu metāla jumta dakstiņi	Hibrīdas metāla jumta dakstiņi	Hibrīdas metāla jumta dakstiņi	Trapecveida loksnes	Aizspiežama šuve	Moduļu aizspiežama šuve	
Prestige	Ceramic Matt BT 0,5	Teksturēts satīns	SSAB (SS)	Tērauds	0,5 mm	Cinks 350 g/m²	Biotehnoloģija ¹⁾		Prestige	Ceramic Matt BT 0,5	26 µm	Beztermiņa	15 gadi	Tikai Scandinavia	✓	✓	✓	✓	✓
	Ceramic Matt BT 0,6	Teksturēts satīns	SSAB (SS)	Tērauds	0,6 mm	Cinks 350 g/m²	Biotehnoloģija ¹⁾		Ceramic Matt BT 0,6	26 µm	Beztermiņa	15 gadi	Tikai Savanna	✓	✓	✓	✓		
	Ceramic Matt Pro BT	Teksturēts satīns	SSAB (SS)	Tērauds	0,5 mm	Cinks 350 g/m²	Biotehnoloģija ¹⁾		Ceramic Matt Pro BT	36 µm	Beztermiņa	20 gadi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Crown BT	Spīdīga tekstūra	SSAB (SS)	Tērauds	0,5 mm	Cinks 275 g/m²	Biotehnoloģija ¹⁾		Crown BT	26 µm	50 gadi	15 gadi		✓	✓	✓	✓	✓	
	Mica BT	Pusspīdīgs graudains	SSAB (SS)	Tērauds	0,5 mm	Cinks 275 g/m²	Biotehnoloģija ¹⁾		Mica BT	30 µm	50 gadi	20 gadi		✓	✓	✓	✓	✓	
	Pural Matt BT	Pusspīdīgs graudains	SSAB (SS)	Tērauds	0,5 mm	Cinks 350 g/m²	Biotehnoloģija ¹⁾		Pural Matt BT	50 µm	Beztermiņa	25 gadi		✓	✓	✓	✓	✓	
Premium	Premium Matt	Matēts rupjgraudains	SSAB (SS)	Tērauds	0,5 mm	Cinks 275 g/m²	Poliestera		Premium	Premium Matt	30 µm	30 gadi	10 gadi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Magnez Matt 0,5	Matēts rupjgraudains	VOESTALPINE (VA)	Tērauds	0,5 mm	Cinks–magnijs 120 g/m²	Poliestera		Magnez Matt 0,5	35 µm	30 gadi	10 gadi		✓	✓	✓	✓	✓	
	Magnez Matt 0,6	Matēts rupjgraudains	VOESTALPINE (VA)	Tērauds	0,6 mm	Cinks–magnijs 120 g/m²	Poliestera		Magnez Matt 0,6	35 µm	30 gadi	10 gadi		✓	✓	✓	✓		
	Vario	Spīdīgs gluds vai ar trīsdimensionālu efektu	VOESTALPINE (VA)	Tērauds	0,5 mm	Cinks–magnijs 70 g/m²	Poliestera		Vario	25 µm	15 gadi	10 gadi					Tikai T8		
	Premium Matt	Matēts rupjgraudains	ARCELORMITTAL (AM)	Tērauds	0,5 mm	Cinks 275 g/m²	Poliuretanowy ²⁾		Premium Matt	50 µm	30 gadi	10 gadi		✓	✓	✓	✓	✓	
	Crystal Matt	Matēts kristālisks	ARCELORMITTAL (AM)	Tērauds	0,5 mm	Cinks 275 g/m²	Poliestera		Crystal Matt	45 µm	30 gadi	10 gadi		✓	✓	✓	✓	✓	
	Standard Matt	Matēts rupjgraudains	ARCELORMITTAL, alternatīvs (AM)	Tērauds	0,5 mm	Cinks 275 g/m²	Poliestera		Standard Matt	35 µm	15 gadi	8 gadi	Krāsas 7016, 8017, 8019, 9005	✓	✓	✓	✓	✓	
	Standard Gloss 0,5	Spīdīgs gluds	ARCELORMITTAL, alternatīvs (AM)	Tērauds	0,5 mm	Cinks 275 g/m²	Poliestera		Standard Gloss 0,5	25 µm	15 gadi	8 gadi		✓	✓	✓	✓		
	Standard Gloss 0,7	Spīdīgs gluds	ARCELORMITTAL, alternatīvs (AM)	Tērauds	0,7 mm	Cinks 275 g/m²	Poliestera		Standard Gloss 0,7	25 µm	15 gadi	8 gadi			✓				
	Alucynk 185 0,5	Metālisks	alternatīvs (ST)	Tērauds	0,5 mm	Alumīnijs–cinks 185 g/m²	—		Alucynk 185 0,5	-	15 gadi	-				✓	✓		
	Alucynk 185 0,7	Metālisks	alternatīvs (ST)	Tērauds	0,7 mm	Alumīnijs–cinks 185 g/m²	—		Alucynk 185 0,7	-	15 gadi	-				✓			
	Alumīnijs	Alu Matt	Matēts rupjgraudains	HYDRO Norvēģija	Alumīnijs	0,6 mm	—	Poliestera		Alumīnijs	Alu Matt	25 µm	50 gadi	15 gadi		✓	✓	✓	✓
		Alu Matt Stucco	Matēts rupjgraudains	HYDRO Norvēģija	Alumīnijs štancēts	0,6 mm	—	Poliestera			Alu Matt Stucco	25 µm	50 gadi	15 gadi			✓	✓	
		Alu Gloss	Spīdīgs gluds	HYDRO Norvēģija	Alumīnijs	0,6 mm	—	Poliestera			Alu Gloss	25 µm	50 gadi	15 gadi		✓	✓	✓	✓
Katram variantam mēs piedāvājam padsmīt krāsas. Pieejamības matrica nākamajās lappusēs.																			

¹⁾ Tērauda loksne SSAB GreenCoat biotehnoloģijā (BT) tā ir lielā mērā lakas pēdējā slānī esošo naftas derivātu savienojumu aizstāšana ar zviedru rapšu eļļu. Tas nozīmē mazāku slodzi dabai, novēršot kaitīgu vielu nokļūšanu gaisā.

GreenCoat loksne ir visekoloģiskākie tehniskie risinājumi tirgū, kas paredzēti jumtiem, fasādēm un noteku sistēmām.

²⁾ Poliuretāna laka ir visvairāk izturīga pret skrāpējumiem pārklātu tērauda lokšņu virsējam slānim.

Krāsu matricas varianti

Bratex lokšņu metāla krāsu paraugi un zemāk esošās piktogrammas ir norādītas tikai kā vispārēja krāsas norāde, kuras tonis faktiski var nedaudz atšķirties. Četrциparu RAL simbolika ir tikai atskaītes punkts, jo lakas struktūra uzlabo citas krāsas iezīmes, kuru uztveršana atšķirsies no katalogā redzamā.

Prestige klase	SSAB Ceramic Matt BT 350	015 / 9005 0,5 / 0,6 mm	455 / 7016 0,5 / 0,6 mm	387 / 8019	384 / 8017 0,5 / 0,6 mm	757 / 3009
		742 / 8004				
	SSAB Ceramic Matt Pro BT 350 Residential Buildings Design Colors	814 / 6011	813 / 6013	254 / 7010	391 / 7006	812 / 7002
		392 / 7032	390 / 7003	252 / 7037	255 / 7044	253 / 7042
	SSAB Crown BT	015 / 9005	036 / 7016	387 / 8019	434 / 8017	830 / 6020
		758 / 3009	416 / 3005	742 / 8004	778 / 8003	

Klasa Prestige	SSAB Mica BT	015 / 9005	455 / 7016	434 / 8017					
	SSAB Pural Matt BT 350	33 / 9005	23 / 7016	887 / 8017					
Klasa Premium	SSAB Premium Matt	33 / 9005	2H3 / 7021	23 / 7016	32 / 8019	887 / 8017			
		29 / 3009	750 / 8004						
	VOESTALPINE Magnez Matt	9005 0,5 / 0,6 mm	7024 0,5 / 0,6 mm	8019	8017	3009			
		8004							

Krāsu matricas varianti

Premium klase	VOESTALPINE Vario	Zelta ozols	Zelta ozols 3D	Tumšs valrieksts	Winchester	
	AM Premium Matt	905 / 9005	715 / 7016	819 / 8019	817 / 8017	
	AM Crystal Matt	9005	7016			
	AM Standard Matt	9005	7016	7024	8019	8017
		6020	3009	8004		

Premium klase	AM Standard Gloss	9005	7016	7024	8019	8017
			0,5 / 0,7 mm			0,5 / 0,7 mm
		6020	6005	3011	3005	8004
		9007	9006	9002	9010	
		0,5 / 0,7 mm	0,5 / 0,7 mm	0,5 / 0,7 mm	0,5 / 0,7 mm	
	ST Alucynk 185					
		0,5 / 0,7 mm				
Alumīnija klase	AL Alu Matt	9005	7016	8017	3011	8004
	AL Alu Gloss	Zinc Optinc				



**Bratex Dachy sp. z o.o. sp.k.
(Bratex Dachy SIA,
komandītsabiedrība)**

ul. Przemysłowa 22
PL 39-200 Dębica
tālr. +48 14 682 28 22

info@bratex.pl
infolinia 801 081 018

» www.bratex-roofing.com