retto moduļu bloku jumta dakstiņi



Palutiniet savu namu ar jaunu jumtu.

Jumtu segumi gudriem celtniekiem.

PRODUKTU KATALOGS

HANBUD



HANBUD

Jumta seguma izvēlei ir jābūt pārdomātai un gudrai.

Nekas nenotiek uzreiz... katru dienu Jūs izkāpjat no gultas, ejat uz darbu, pēc tam mājas, bērni, ģimene. Jūs cenšaties atrast laiku savām interesēm — skriešanai, ģitāras spēlei, gleznošanai, gatavošanai, dejām, galda spēlēm un grilēšanai. Pa ceļam miljoniem lietu, darbu un notikumu, dzīve skrien un Jūs līdz ar to. Bet noteiktas izvēles prasa laiku un vēsu prātu.

Būvējot mājas, grūti to darīt uz labu laimi, improvizējot un darbojoties bez plāna. Informācijas apjomā ir viegli apmaldīties. Svarīgākais, saglabāt vēsu prātu, pastāvēt par savu gaumi unveikt gudru izvēli.

Ja Jūs vēlaties izdarīt labāko izvēli, tad mūsu jumtu segumi apmierinās Jūsu prasības pilnībā. Mēs apzināmiem, ka būvniecībā izmaksas nekad nebeidzas. Mēs tās samazinām līdz minimumam, piedāvājot lieliskus izstrādājumus par pievilcīgu cenu.

Pat ja Jūs neesat laimējis loterijā, Jūs varat sev atļauties **PREMIUM pārklājumu**. Jūsu jumts būs Jūsu jumts būs mūsu kopējs lepnums, un Jums būs pilnīgs miers un 40 gadu garantija.

Jumts jāizvēlas atbildīgi, tāpēc jāzina kur un ar ko sadarbojaties. Apmeklējiet mūs, pazvaniet, uzrakstiet mums. Mēs Jums par visu pastāstīsim, sniegsim padomu un palīdzēsim. Šādu apkalpošanu Jūs neatradīsiet nekur citur.**HANBUD** komandā ir aizrautīgi cilvēki — tādi kā Jūs.

Izdarīsim to kopā, tā būs vislabāk.

1. jums ir izvēle 3
2. moduļveida dakstiņveida paneļi 4
3. claro modular - moduļveida dakstiņveida paneļi 6
4. retto - moduļveida dakstiņveida paneļi 8
5. moderno - moduļveida dakstiņveida paneļi 10
6. vena modular - moduļveida dakstiņveida paneļi 12
7. pēc izmēra griezti dakstiņveida paneļi 14
8. claro - pēc izmēra griezti dakstiņveida paneļi 16
9. argilla - pēc izmēra griezti dakstiņveida paneļi 18
10. malta - pēc izmēra griezti dakstiņveida paneļi 20
11. vena - pēc izmēra griezti dakstiņveida paneļi 22
12. paneļi ar ieloci PHR revolution 24
13. PHR Revolution 355 26
14. PHR Revolution 560 30
15. jumta apdares elementi — paneļi ar ieloci 34
16. trapecveida paneļi 36
17. jumta apdares elementi 40
18. krāsu gamma 42
19. aizsargpārklājumi 43
20. iespēju komforts 44
21. tehniskie parametri 45
22. nekas pats par sevi nenotiks, proti daži vārdi par mums 46

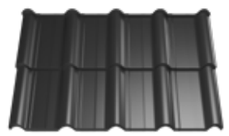


jums ir izvēle

moduļveida dakstiņveida paneļi



Claro modular



Retto

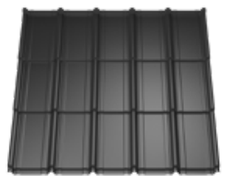


Moderno



Vena modular

pēc izmēra griezti dakstiņveida paneļi



Claro



Argilla



Malta



Vena

trapecveida paneļi



T3 - T55

panelis ar ieloci



PHR 355 Revolution



PHR 560 Revolution

Krāsu gammu un informāciju par aizsargpārklājumiem Jūs atradīsiet 42.–43. lpp.

moduļveida dakstiņveida paneļi — ideāls risinājums

Būvējot savā dzīvē svarīgāko celtni - savas mājas, Jūs to darāt, cik kvalitatīvivien spējat. Kopā ar tiem kas komfortu un drošību vērtē tikpat augstu kā Jūs,nodrošinot labākos pieejamos risinājumus.

Piemērots katram, neatkarīgi no tā, kur viņš pašlaik virzās.
Mums ir kopīgs mērķis.



HANBUD moduļveida dakstiņveida paneļi ir:

- vienmēr pieejami jau gatavi
- vienkārša transportēšana un izkraušana uz EURO tipa paletes,
- ātrā un vienkārša uzstādīšana, pateicoties nelieliem loksnes izmēriem.



Īpašs izskats jumtam — vienkāršs un izteiksmīgs. Dakstiņveida paneļi **claro modular** ir risinājums, kas izturēs skaudīgu skatienu

Tas ir ideāls variants, ja nav nepieciešami sarežģīti risinājumi un ja jūsu izvēle ir unikāls izskats ar vienkāršu materiālu. Ja Jūs vēlaties jumtu, kura izskats nekad neizies no modes.

Starp vienmēr mainīgajām, nebeidzamajām izvēles iespējām **claro modular** vienmēr ir laba izvēle.

claro modular

Ir pienācis laiks izteiksmīgam risinājumam.

claro modular metāla jumta dakstiņi ir:

- vienkāršs risinājums;
- efektīvais platums, kas samazina nepieciešamo lokšņu skaitu,
- ērta transportēšana, izkraušana un uzglabāšana,
- augsta izturība pret koroziju un laikapstākļiem.



KVALITĀTES garantija

Vienkārša UZSTĀDĪŠANA

Vienkārši DIZAINS

Ūdensdrošums

pirmās loksnes izliekums, ūdens ieplūšanas zem dakstiņveida paneļiem neesamība

tehniskie dati

profila augstums	**43 mm**	loksnes garums	**730 mm**
štancējuma augstums	**30 mm**	moduļa svars (0,5 mm)	**3,5 kg**
izmantojamais platums	**1172 mm**	minimālais jumta slīpums	**5°**
kopējais platums	**1205 mm**		



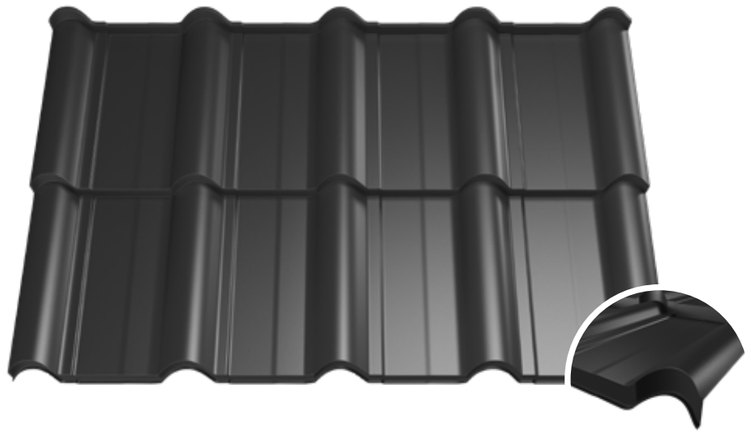
Krāsu gammu un informāciju par aizsargpārklājumiem Jūs atradīsiet 42.–43. lpp.

retto

Nenovecojoši risinājumi vienmēr izskatās labi.

Vai Jūs zināt, ka moduļveida dakstiņveida paneļi **retto** ir:

- siltuma pilna plakana dakstiņa forma, kas ir ideāla ģimenes mājai;
- liels efektīvai platums samazina nepieciešamo lokšņu skaitu;
- ērta transportēšana, izkraušana un uzglabāšana;
- augsta izturība pret koroziju un laika apstākļu iedarbību.



KVALITĀTES garantija

Vienkārša UZSTĀDĪŠANA

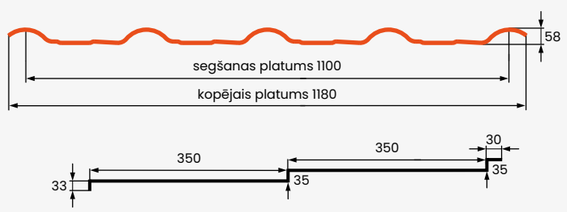
KERAMISKO dakstiņu raksts

Ūdensdrošums

pirmās loksnes nobeigums aptur ūdens ieplūšanas zem dakstiņveida paneļiem

tehniskie dati

profila augstums	**58 mm**	loksnes garums	**720 mm**
štancējuma augstums	**35 mm**	moduļa garums	**350 mm**
izmantojamais platums	**1100 mm**	moduļa svars (0,5 mm)	**3,5 kg**
kopējais platums	**1180 mm**	minimālais jumta slīpums	**14°**



Krāsu gammu un informāciju par aizsargpārklājumiem Jūs atradīsiet 42.–43. lpp.

Uzkāpt uz jumta nav nekāda māksla...
Bet uzkāpt uz jumta, kas pārklāts ar moduļveida dakstiņveida paneļiem **retto**, ir kā staigāt starp zvaigznēm.
It kā nekas, bet tas maina visu.

retto ir māksla apvienot sapņus ar to īstenošanu, klasiku ar modernumu, kur smalki štancējumi izceļ katras ēkas formu, vienlaikus piešķirot tai individuālo raksturu.
Jūsu raksturu.

No jumta var redzēt vairāk, un zem jumta notiek brīnumi.



Staigāt savus ceļus kā kaķis.
Būt kā Tomijs Lī Džonss filmā „Bēglis”.

Tad kāpēc neizvēlēties tos kompānijai? Varbūt dīvaini, bet tādi tie ir — līdz sīkumiem izstrādātie moduļveida dakstiņveida paneļi **moderno**.

Ilggadējā pieredze liek mums domāt, ka tie ir ideāli piemēroti modernajam arhitektūras stilam.



moderno

Moderni raksti nodrošina jaunas iespējas.

Atcerieties, ka moduļveida dakstiņveida paneļi **moderno** ir:

- smalki štancējumi, kas ir ideāli piemēroti modernam un klasiskam stilam,
- liels efektīvai platums, kas samazina nepieciešamo lokšņu skaitu,
- ērta transportēšana, izkraušana un uzglabāšana,
- augsta izturība pret koroziju un laika apstākļu iedarbību.



KVALITĀTES garantija

Vienkārša UZSTĀDĪŠANA

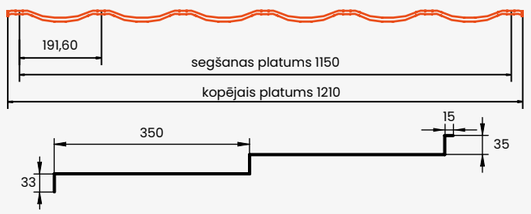
Universāls RAKSTS

Ūdensdrošums

pirmās loksnes nobeigums aptur ūdens ieplūšanas zem dakstiņveida paneļiem

tehniskie dati

profila augstums	**53 mm**	loksnes garums	**720 mm**
štancējuma augstums	**35 mm**	moduļa garums	**350 mm**
izmantojamais platums	**1150 mm**	moduļa svars (0,5 mm)	**3,3 kg**
kopējais platums	**1210 mm**	minimālais jumta slīpums	**14°**



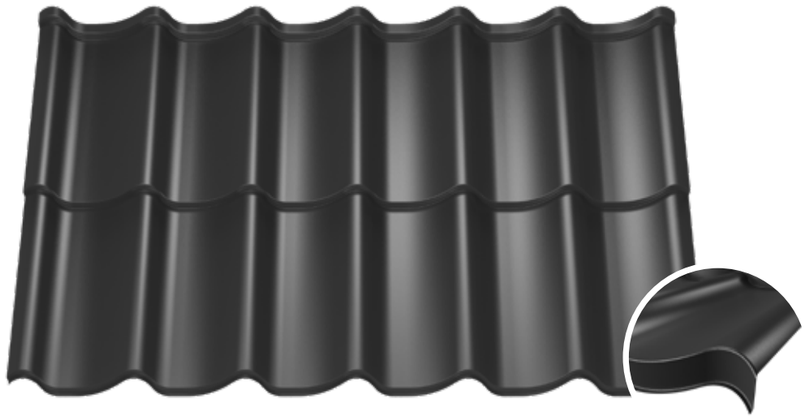
Krāsu gammu un informāciju par aizsargpārklājumiem Jūs atradīsiet 42.–43. lpp.

vena modular

Nenovecojoši risinājumi vienmēr izskatās labi.

Vai Jūs zināt, ka moduļveida dakstiņveida paneļi **vena modular** ir:

- nenovecojoša un minimālistiska forma,
- universāls un nenovecojošs izskats,
- augsta izturība pret koroziju un laika apstākļu iedarbību,
- ērta transportēšana. izkraušana un uzglabāšana;



KVALITĀTES garantija

Vienkārša UZSTĀDĪŠANA

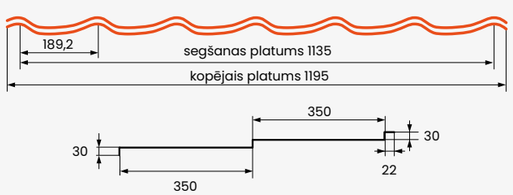
Nenovecojošs RAKSTS

Ūdensdrošums

pirmās loksnes nobeigums aptur ūdens ieplūšanas zem dakstiņveida paneļiem

tehniskie dati

profila augstums	**54 mm**	moduļa garums	**350 mm**
štancējuma augstums	**30 mm**	loksnes garums	**720 mm**
izmantojamais platums	**1135 mm**	moduļa svars (0,5 mm)	**3,50 kg**
kopējais platums	**1195 mm**	minimālais jumta slīpums	**14°**



Krāsu gammu un informāciju par aizsargpārklājumiem Jūs atradīsiet 42.–43. lpp.

vena modular — kā jūras viļņi krastā saulrietā.

Unikāli, pielāgoti un ēkas formas izceļoši. Tie ir kā skaistākais iesaiņojums īpašākajai dāvanai svarīgākajam cilvēkam pasaulē.

To universāla forma un vienkārša uzstādīšana ir gadiem populārās izvēles kodols.
Tie noderēs gan modernā arhitektūrā, gan klasiskās ēkās.

Tā visādā ziņā ir gudra izvēle..





dakstiņveida paneļi pēc izmēra — iespējas bez ierobežojumiem

Cik daudz emociju izraisa skaists skats, kas sniedzas līdz horizontam,...
...tik daudz iespēju ir izvēloties dakstiņveida paneļus kas griezti pēc jūsu izmēra.

Pēc izmēra grieztiem dakstiņveida paneļiem ir

- aizsargpārklājumi, kas pielāgoti Jūsu vajadzībām,
- plaša modeļu un krāsu izvēle,
- lokšņu garums, kas pielāgots jumta plaknei.

Cik bieži Jūs nonākat pie secinājuma,
ka laba izvēle ir vienkārša izvēle?

Atbilde mēdz būt tikpat vienkārša — **claro**.
Dakstiņveida paneļi izgatavoti pēc
nepieciešamā izmēra. Cik daudz un kā
Jūs vēlaties — izpildot jūsu vēlmes.

Vienkāršs, universāls raksts — vienmēr
aktuāls, piemērots katrai mājai un katrai
jumtam, neatkarīgi no modes maiņām.

Praktiski neierobežotas iespējas...
Ideāls risinājums.



claro

Vienkārši lēmumi nozīmē lielākas iespējas.

Vai zināji, ka **claro** metāla jumta dakstiņi ir:

- vienkāršs risinājums, kas nodrošina iespējas, kas pārsniedz vidējo;
- efektīvais platums, kas samazina nepieciešamo lokšņu skaitu,
- ērta transportēšana, izkraušana un uzglabāšana,
- augsta izturība pret koroziju un laikapstākļiem.



KVALITĀTES garantija

Vienkārša UZSTĀDĪŠANA

PĒC IZMĒRA griezts izstrādājums

Vienkārši DIZAINS

Pievilcīga CENA

tehniskie dati - pieejamie moduļi 350/25; 400/25

profila augstums	**38 mm**	moduļa garums	**350 mm / 400 mm**
štancējuma augstums	**25 mm**	min. loksnes garums	**400 mm / 450 mm**
izmantojamais platums	**1172 mm**	maks. ieteicamais garums	**5000 mm**
kopējais platums	**1205 mm**	minimālais jumta slīpums	**14°**



Krāsu gammu un informāciju par aizsargpārklājumiem Jūs atradīsiet 42.–43. lpp.

argilla

Ideālais jumta segums.

Vai Jūs zināt, kā dakstiņveida paneļi **argilla** ir:

- siltuma pilna plakanu dakstiņu forma, kas ir ideāla ģimenes mājai,
- nenovecojošs izskats, kas atgādina keramiskus dakstiņus,
- augsta izturība pret koroziju un laika apstākļu iedarbību.



KVALITĀTES garantija

Vienkārša UZSTĀDĪŠANA

PĒC IZMĒRA griezts izstrādājums

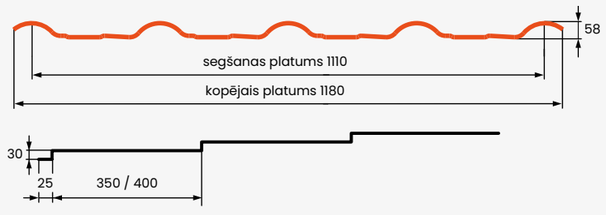
KERAMISKO dakstiņu raksts

Ūdensdrošums

pirmās loksnes nobeigums aptur ūdens ieplūšanas zem dakstiņveida paneļiem

tehniskie dati - pieejamie moduļi 350/30; 400/30

profila augstums	**58 mm**	moduļa garums	**350 mm / 400 mm**
štancējuma augstums	**30 mm**	min. loksnes garums	**470 mm / 520 mm**
izmantojamais platums	**1100 mm**	maks. loksnes garums	**5000 mm**
kopējais platums	**1180 mm**	minimālais jumta slīpums	**14°**

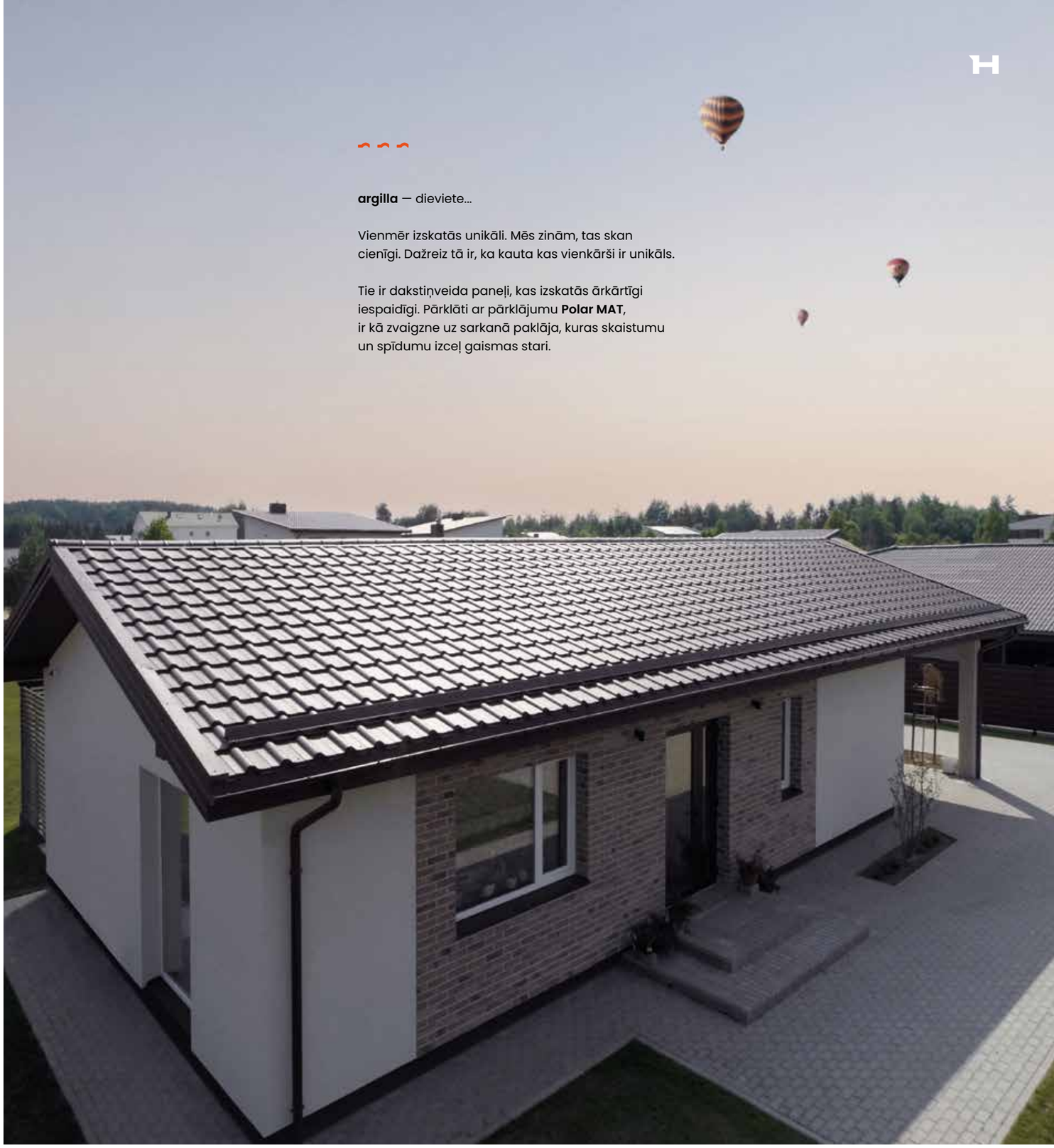


Krāsu gammu un informāciju par aizsargpārklājumiem Jūs atradīsiet 42.–43. lpp.

argilla — dieviete...

Vienmēr izskatās unikāli. Mēs zinām, tas skan cienīgi. Dažreiz tā ir, ka kauta kas vienkārši ir unikāls.

Tie ir dakstiņveida paneļi, kas izskatās ārkārtīgi iespaidīgi. Pārklāti ar pārklājumu **Polar MAT**, ir kā zvaigzne uz sarkanā paklāja, kuras skaistumu un spīdumu izceļ gaismas stari.





malta ir moderni dakstiņveida paneļi, kas ir ilggadējās jumtu segumu projektēšanas pieredzes uz izgatavošanas rezultāts.

Tieši pieredze ļauj pieņemt pareizus lēmumus. Tas ir kā lidojuma ar moto paraplānu, kur vissvarīgākais ir uzticēties sev pašam.

Kad pārdomāts lēmums jau pieņemts, var mierīgi lidot mākoņos.

malta

Pieredze un prakse ir labs apvienojums.

Atcerieties, ka dakstiņveida paneļi **malta** ir:

- smalki štancējumi, kas ir ideāli piemēroti modernam un klasiskam stilam,
- augsta izturība pret koroziju un laika apstākļu iedarbību,
- loksnes garums, kas pielāgots jumta slīpes izmēriem.



KVALITĀTES garantija

Vienkārša UZSTĀDĪŠANA

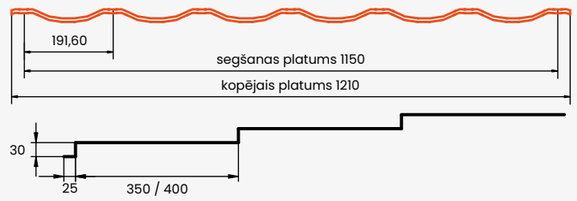
PĒC IZMĒRA griezts izstrādājums

Moderns DIZAINS

Pievilcīga CENA

tehniskie dati - pieejamie moduļi 350/30; 400/30

profila augstums	**48 mm**	moduļa garums	**350 mm / 400 mm**
štancējuma augstums	**30 mm**	min. loksnes garums	**470 mm / 520 mm**
izmantojamais platums	**1150 mm**	maks. ieteicamais loksnes garums	**5000 mm**
kopējais platums	**1210 mm**	minimālais jumta slīpums	**14°**



Krāsu gammu un informāciju par aizsargpārklājumiem Jūs atradīsiet 42.–43. lpp.

vena

Vilnis, kas piesaista uzmanību.

Dakstiņveida paneļi **vena** ir:

- smalka forma, kas atgādina viļņus saulrietā,
- ērta transportēšana, izkraušana un uzglabāšana,
- augsta izturība pret koroziju un laika apstākļu iedarbību.



KVALITĀTES garantija

Vienkārša UZSTĀDĪŠANA

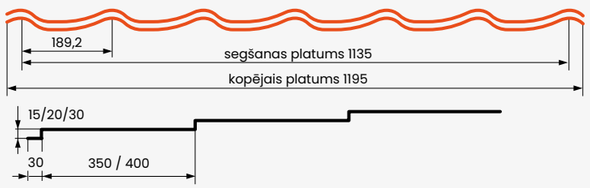
PĒC IZMĒRA griezts izstrādājums

Smalka FORMA

Pievilcīga CENA

tehniskie dati - loksnes veids 350/15; 350/20; 350/30; 400/20

štancējuma augstums	**15 mm / 20 mm / 30 mm**	min. loksnes garums	**470 mm / 520 mm**
profila augstums	**38 mm / 43 mm / 53 mm**	maks. ieteicamais loksnes garums	**6000 mm**
izmantojamais platums	**1135 mm**	minimālais jumta slīpums	**14°**
kopējais platums	**1195 mm**		
moduļa garums	**350 mm / 400 mm**		



Krāsu gammu un informāciju par aizsargpārklājumiem Jūs atradīsiet 42.–43. lpp.

Smalkums...

Paskatīties uz jumu un iztēloties jūras viļņus. Interesanta sajūta, kas ir iespējama, ja Jūs izvēlēsieties līdz pēdējai detaļai pilnveidotos dakstiņveida paneļus **vena**.

Nav svarīgi, vai Jums ir aplokšņveida vai taisnais jumts, mēs sagatavosim Jums pēc izmēra grieztos paneļus tā, ka tie derēs perfekti.





klasika klick — gudri izvēlieties modernus risinājumus

Atcerieties, ka mēs nodrošinām Jums drošību ilgiem gadiem un:

- piecus pieejamus štancējumu veidus, kas ļauj izvēlēties jumta izskatu
- virkni sākotnēji sagatavotos elementus, kas atvieglo uzstādīšanu,
- inovatīvs iepakošanas veids, kas novērš lokšņu bojājuma risku.

Ja Jums ir jāizceļ skaitums...

Šaurā Klasika Klick **PHR 355 Revolution** ir jaunais izstrādājums **HANBUD PREMIUM** izstrādājumu sērijā. Lai apmierinātu Jūsu vēlmes, mēs nodrošinām Jums vēl vairāk iespēju, lai izceltu Jūsu mājas unikalitāti. Vēl vairāk, lai nekasneierobežotu jūsu vīziju.

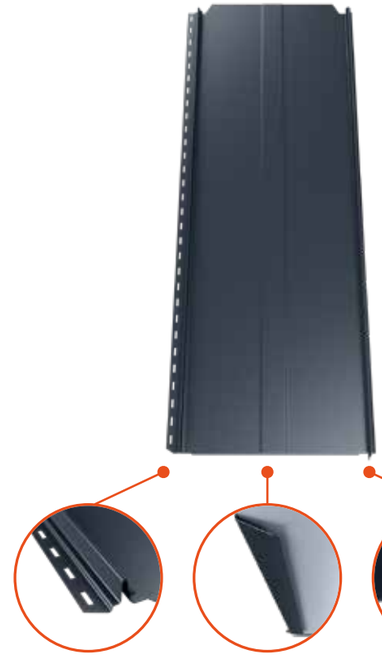
Jaunais panelis ar ieloci ir...
....izcils kā glazūra uz izsmalcinātākās kūkas arcukuroto ķiršu piedevu.



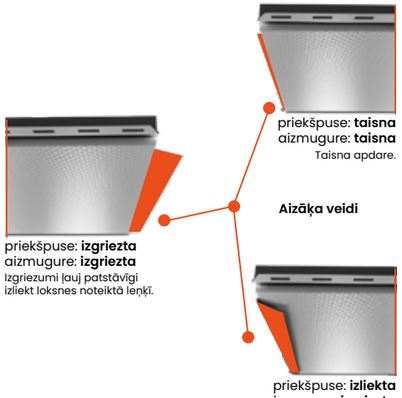
PHR 355
Revolution klasika klick

Šaurajam panelim ar ieloci **PHR 355 Revolution** ir:

- dažādi aizāķa veidi, kas pielāgoti uzstādīšanas vajadzībām,
- dažādas krāsas, pārklājumu un profila veidi,
- skrūves paslēpjoša sistēma, kas nodrošina hermētiskumu,
- sagatavotas skrūvju vietas,
- unikāls sprūdsavienojums (klikšķis).



KVALITĀTES garantija



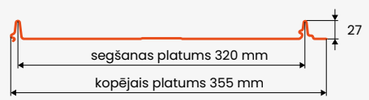
tehniskie dati

profila augstums	**27 mm**
izmantojamais platums	**320 mm**
kopējais platums	**355 mm**
min. loksnes garums	**500 mm**
maks. ieteicamais loksnes garums	**11000 mm**
loksnes biezums	**0,5 mm; 0,7 mm**
min. jumta slīpums	**8°**

Universāls PIELIETOJUMS

PĒC IZMĒRA griezts izstrādājums

Uzstādīšana SISTĒMA "KLIKŠĶIS"

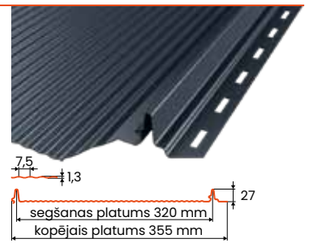


Krāsu gammu un informāciju par aizsargpārklājumiem Jūs atradīsiet 42.–43. lpp.

Vēl vairāk iespēju — **Klasika Klick PHR 355.**

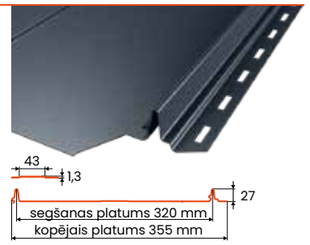
apdare mikrovilnis

šauri un gareni štancējumi,
kas visa paneļa izskatu padara
dinamiskāku



apdare trapece

mājiens tradīcijas un nenovecojošas
metāla jumta segumuelegances
virzienā



Klasika Klick **PHR 560** un **PHR 355 Revolution** ir risinājums tiem, kas meklē modernu variantu. Ja Jūs esat atvērts jaunām tendencēm vidē, tad esat atradis sev īsto izstrādājumu. Ir iespējams izvēlieties apdares veidu, krāsas pārklājumu un paneļa platumu.
Ērti un efektīvi gadiem ilgi.



Kvalitāte un amierinātība...

Klasika Klick paneļiem **PHR 560 Revolution** ir **PREMIUM** klases izstrādājums, kas uzlabots tehnoloģiskā ziņā un pielāgots jaunākajām arhitektūras tendencēm.

Ideāls kā labākās kvalitātes kafijas tase — pareizi pagatavota, maina visu dienas sākumu.



PHR 560
Revolution klasika klick

Platajiem Klasika Klick paneļiem **PHR 560 Revolution** ir:

- dažādi izgriezumu veidi, kas pielāgoti uzstādīšanas vajadzībām,
- dažādas krāsas, pārklājumu un apdares veidi,
- skrūves paslēpjoša sistēma, kas nodrošina hermētiskumu,
- sagatavotas skrūvju vietas,
- unikāls sprūdsavienojums (klikšķis).



KVALITĀTES garantija

priekšpuse: **taisna**
aizmugure: **taisna**
Taisna apdare.

Aizāķa veidi

priekšpuse: **izgriezta**
aizmugure: **izgriezta**
Izgriezumi ļauj patstāvīgi izliekt loksnes noteiktā leņķī.

priekšpuse: **izliekta**
aizmugure: **izgriezta**
Rūpnīcā izveidotie izliekumi ir redzamu lokšņu savienojumu neesamība, kas paaugstina jumta izveidošanas estētiku. Tie novērš ūdens iekļūšanu nokrišņu laikā.

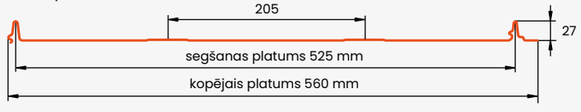
tehniskie dati

profila augstums	**27 mm**
izmantojamais platums	**525 mm**
kopējais platums	**560 mm**
min. loksnes garums	**500 mm**
maks. ieteicamais loksnes garums	**11000 mm**
loksnes biezums	**0,5 mm; 0,7 mm**
min. jumta slīpums	**8°**

Universāls PIELIETOJUMS

PĒC IZMĒRA griezts izstrādājums

Uzstādīšana SISTĒMA "KLIKŠĶIS"

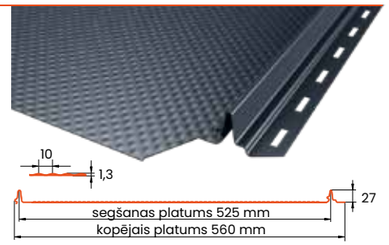


Krāsu gammu un informāciju par aizsargpārklājumiem Jūs atradīsiet 42.–43. lpp.

Gudra izvēle gadiem ilgi — **Klasika Klick PHR 560.**

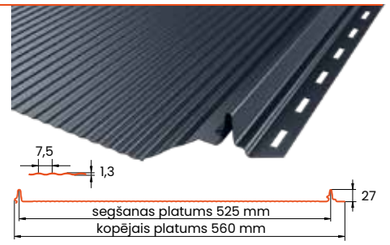
apdare molet

smalki štancējumi



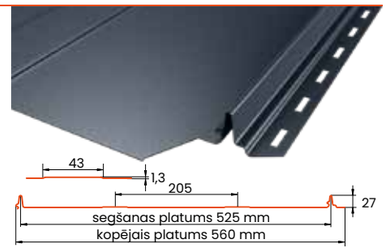
apdare mikrovilnis

vienkārša un gaumīga apdare



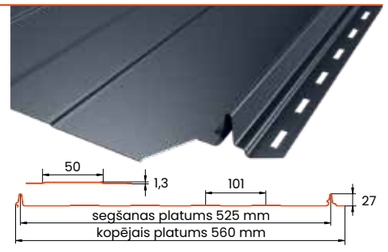
apdare trapece-2

forma, kas pielāgota
jaunākajām tendencēm



apdare trapece-4

dekoratīvi
trapecveida štancējumi





DRIPSTOP



Aizsargājiet savu telpu no mitruma.

SOUNDCONTROL
Acoustic isolation



Nodrošiniet sev komfortu un samaziniet troksni pat par 34 %.

Krāsu gammu un informāciju par aizsargpārklājumiem Jūs atradīsiet 42.–43. lpp.

jumtu apdares elementi

PHR
Revolution
klasika klick

Jūsu māja piesaistīts skatienus.

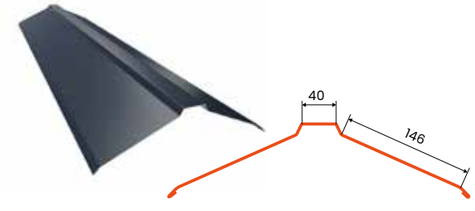
Profesionāli izveidot jumtu nozīmē izstrādāt to līdz sīkumiem. Pareizi izveidoti jumta apdares elementi ir labākais risinājums ilgmūžībai, kas garantē komfortu, drošību un mieru.



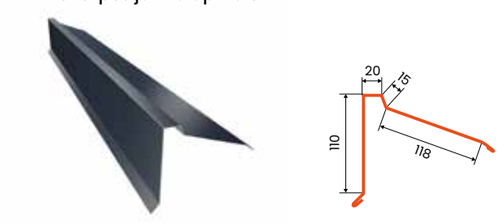
taisna kore PHR



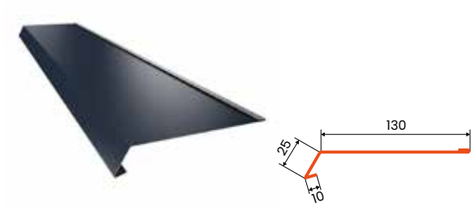
trapecveida kore PHR



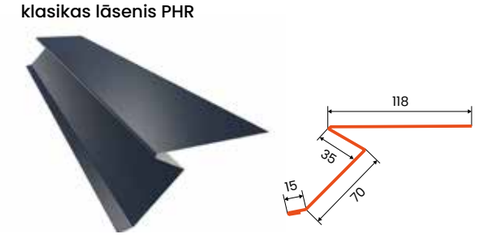
vienslīpes jumta apmale PHR



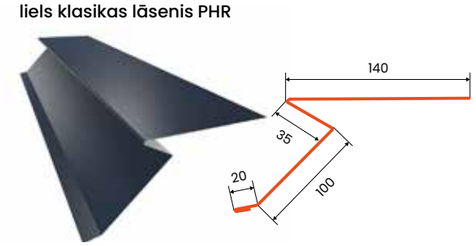
taisns lāsenis PHR



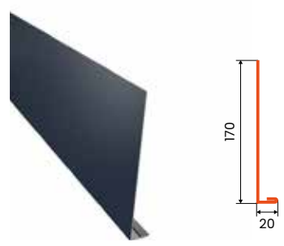
klasikas lāsenis PHR



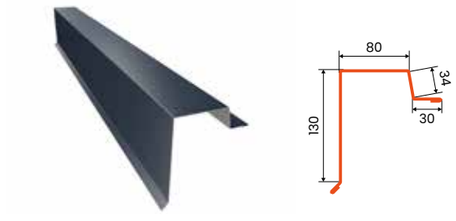
liels klasikas lāsenis PHR



lāsenis taisns PHR



vējdēlis PHR



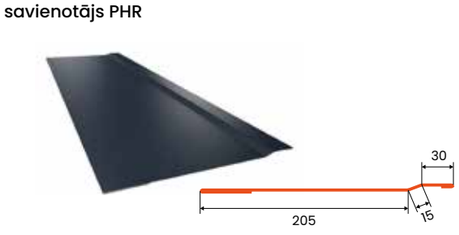
savienotājs PHR



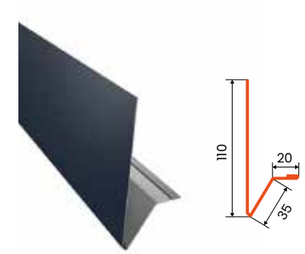
mazs vējdēlis PHR



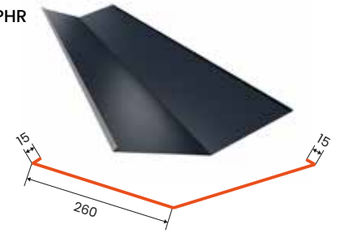
savienotājs PHR



atloks PHR



piltuves noteka PHR



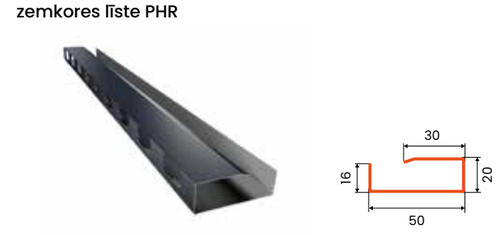
sānu savienotājs PHR



liels vējdēlis PHR



zemkores līste PHR



trapecveida paneļi — vienkāršs risinājums



Tie bieži ir nepieciešami.

Ja ir ātri un efektīvi jāizveido mājas, garāžas, nojumes, saimniecības telpas vai citas ēkas jumts vai sienas — izdariet to pats, izvēloties trapecveida paneļus.

Jums patiešām ir daudz iespēju, krāsu un profiluizvēlēs. Praktiski bez ierobežojumiem.

Trapecveida paneļi **HANBUD** priekšrocības:

- vienkārša un ātra uzstādīšana;
- plašs krāsu un pārklājumu klāsts;
- lokšņu pieejamība ne tikai 1., bet arī 2. šķirā, kas ir ekonomisku risinājumu variants.

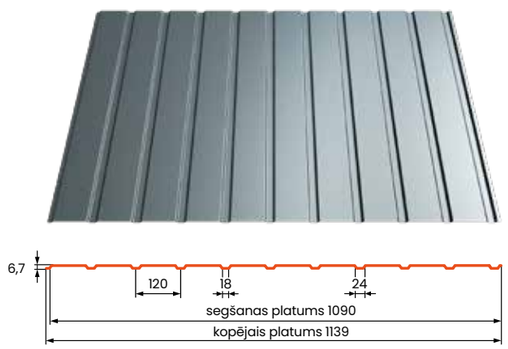


T7 WIND

vēdināms galvas pārklājs

tehniskie dati

profila augstums	**7 mm**
izmantojamais platums	**1185 mm**
kopējais platums	**1220mm**
maks. ieteicamais loksnes garums	**6700 mm**
min. loksnes garums	**300 mm**

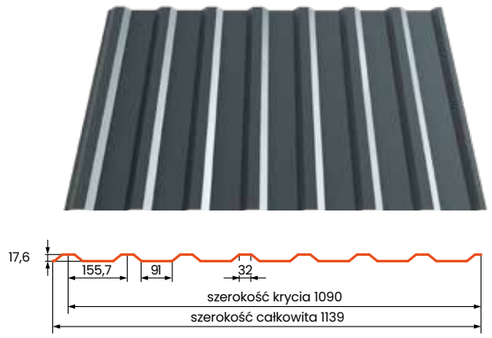


T7

fasāde

tehniskie dati

profila augstums	**6,7 mm**
izmantojamais platums	**1185 mm**
kopējais platums	**1220 mm**
maks. ieteicamais loksnes garums	**5000 mm**
min. loksnes garums	**500 mm**

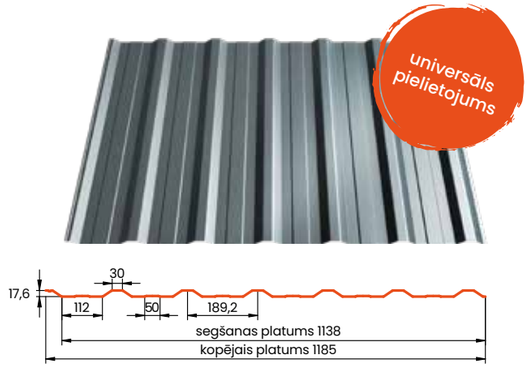


T18N

jumts fasāde

tehniskie dati

profila augstums	**17,6 mm**
izmantojamais platums	**1090 mm**
kopējais platums	**1139 mm**
maks. ieteicamais loksnes garums	**7500 mm**
min. loksnes garums	**500 mm**



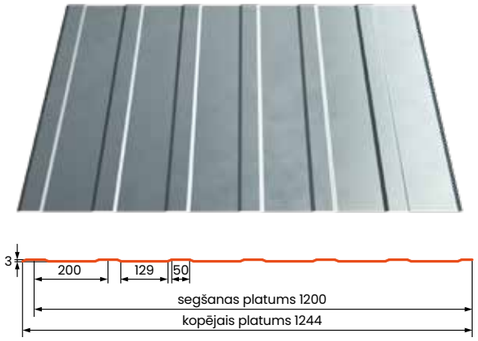
T18E

jumts fasāde

tehniskie dati

profila augstums	**17,6 mm**
izmantojamais platums	**1138 mm**
kopējais platums	**1185 mm**
maks. ieteicamais loksnes garums	**7400 mm**
min. loksnes garums	**500 mm**

Krāsu gammu un informāciju par aizsargpārklājumiem Jūs atradīsiet 42.–43. lpp.
Maks. ieteicamais loksnes garums, kas pieņemts 0,50 mm loksnes biezumam, — vairāk informācijas 45. lpp.

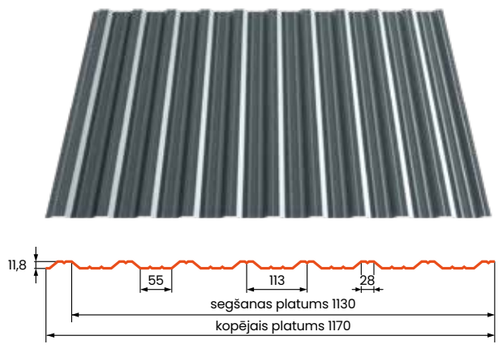


T3

fasāde

tehniskie dati

profila augstums	**3 mm**
izmantojamais platums	**1200 mm**
kopējais platums	**1244 mm**
maks. ieteicamais loksnes garums	**2300 mm**
min. loksnes garums	**500 mm**

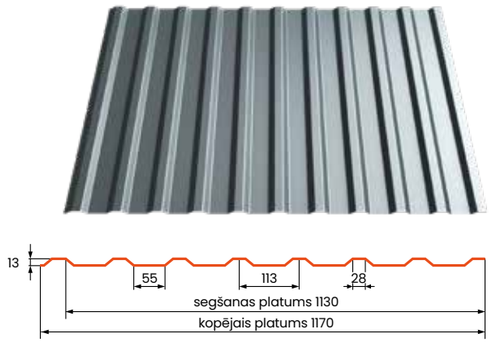


T14R

jumts

tehniskie dati

profila augstums	**11,8 mm**
izmantojamais platums	**1130 mm**
kopējais platums	**1170 mm**
maks. ieteicamais loksnes garums	**6700 mm**
min. loksnes garums	**500 mm**

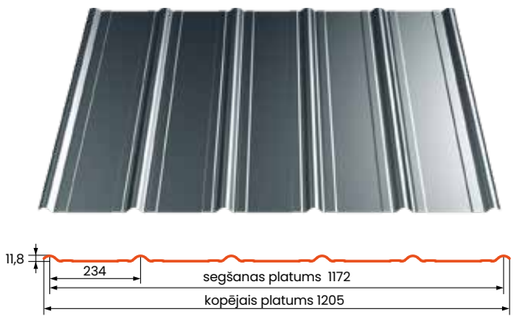


T14R
classic

jumts

tehniskie dati

profila augstums	**13 mm**
izmantojamais platums	**1130 mm**
kopējais platums	**1170 mm**
maks. ieteicamais loksnes garums	**6700 mm**
min. loksnes garums	**500 mm**

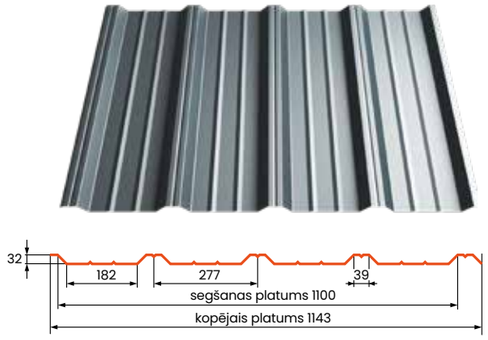


C14

jumts

tehniskie dati

profila augstums	**11,8 mm**
izmantojamais platums	**1172 mm**
kopējais platums	**1205 mm**
maks. ieteicamais loksnes garums	**6700 mm**
min. loksnes garums	**500 mm**

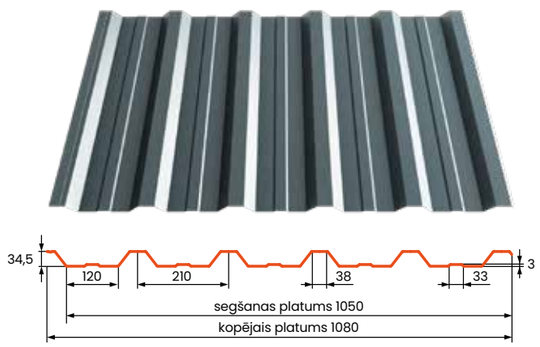


T35R

jumts

tehniskie dati

profila augstums	**32 mm**
izmantojamais platums	**1110 mm**
kopējais platums	**1143 mm**
maks. ieteicamais loksnes garums	**9500 mm**
min. loksnes garums	**500 mm**

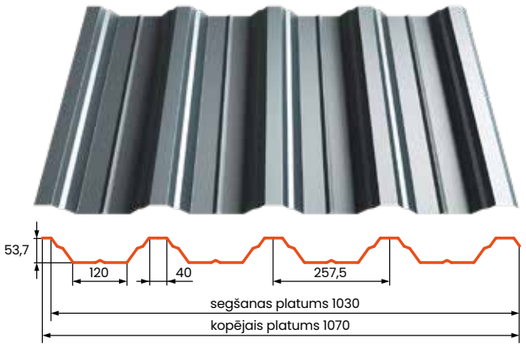


T35

jumts
fasāde

tehniskie dati

profila augstums	**34,5 mm**
izmantojamais platums	**1050 mm**
kopējais platums	**1080 mm**
maks. ieteicamais loksnes garums	**10000 mm**
min. loksnes garums	**500 mm**

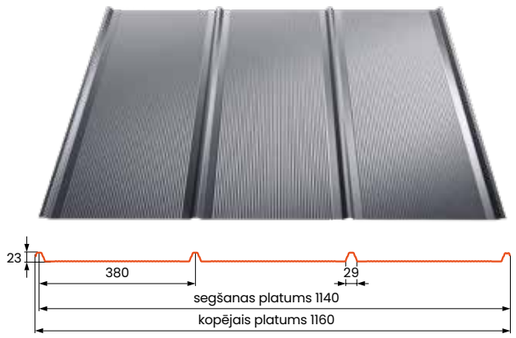


T55

jumts
fasāde

tehniskie dati

profila augstums	**53,7 mm**
izmantojamais platums	**1030 mm**
kopējais platums	**1070 mm**
maks. ieteicamais loksnes garums	**11000 mm**
min. loksnes garums	**500 mm**



THR 23

jumts

tehniskie dati

profila augstums	**23 mm**
izmantojamais platums	**1140 mm**
kopējais platums	**1160 mm**
maks. ieteicamais loksnes garums	**6700 mm**
min. loksnes garums	**500 mm**

Krāsu gammu un informāciju par aizsargpārklājumiem Jūs atradīsiet 42.–43. lpp.
Maks. ieteicamais loksnes garums, kas pieņemts 0,50 mm loksnes biezumam, — vairāk informācijas 45. lpp.

jumtu apdares elementi

moduļveida dakstiņveida paneļiem, pēc izmēra grieztiem dakstiņveida paneļiem, trapecveida paneļiem

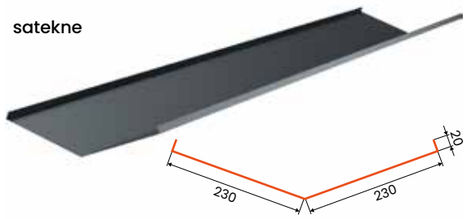
Skaistums slēpjas detaļās...

Reizēm viens mazs elements spēj sagraut daudzsološu projektu. Mūsu jumtu apdare elementi izceļ ēkas individuālo raksturu. Īpaši izstrādātie elementi nodrošina visu jumta materiālu optimālu saskaņotību.

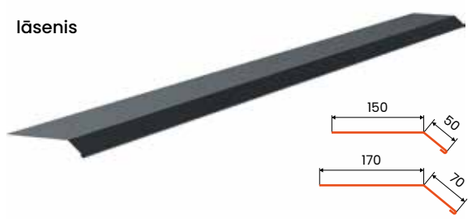
Labi izgatavoti jumtu apdares elementi ir seguma komforta, drošības un estētikas garantija.



satekne



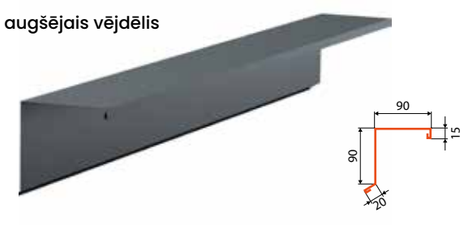
lāsenis



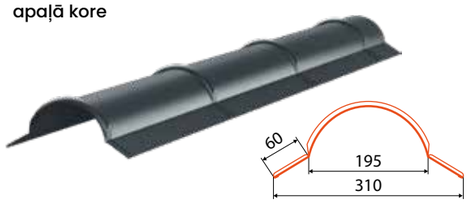
apakšējais vējdēlis



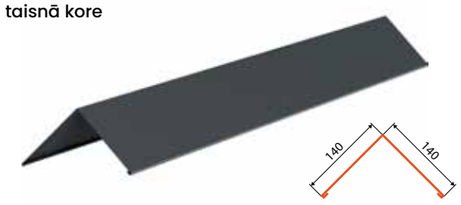
augšējais vējdēlis



apaļā kore



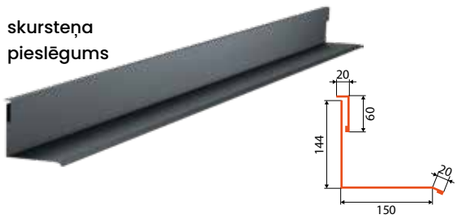
taisnā kore



sienas apdares elements



skursteņa pieslēgums



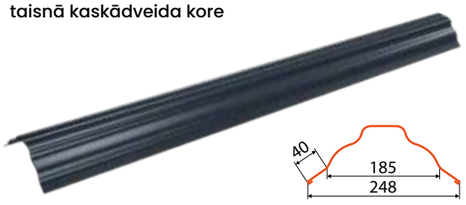
vējdelis panelim



štancētā kaskādveida kore



taisnā kaskādveida kore



sniega barjera





krāsu gamma

POLARMAT

RAL 7016 | RAL 9005

40 gadu garantija

GREENCOAT® Rough Matt Polyester

RAL 7016 | RAL 9005

40 gadu garantija

Granite® Ultramat

RAL 7016 | RAL 8017 | RAL 9005

25 gadu garantija

matēts

RAL 8004 | RAL 3011 | RAL 8019 | RAL 6020

RAL 8017 *** | RAL 9005 *** | RAL 7016 ***

20 gadu garantija

spīdums*

RAL 8004 | RAL 3011 | RAL 8019 | RAL 7016 | RAL 8017 | RAL 3005

RAL 6005 | RAL 9005 | RAL 9010 | RAL 9002 | RAL 9006 | RAL 9007

10 gadu garantija

alucinks

25 gadu garantija

Pie svara 185 g/m²

cinkots**

* Neattiecas uz modeļiem **retto/argilla**.
** Attiecas tikai uz trapecveida paneļiem.
*** pieejams šuvju panelim PHR 355, citas krāsas un pārklājumi pieejami tikai pēc individuāla pasūtījuma.

Krāsām ir ilustratīvs raksturs un tās nav pamats reklamācijai.
Ražotājs pieļauj toņu atšķirības starp atsevišķām partijām.

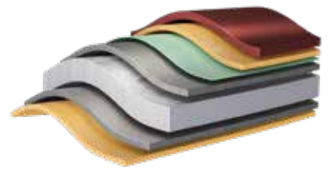


aizsargpārklājumi



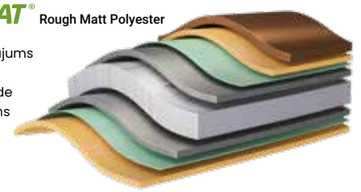
POLARMAT

1. Organiskais pārklājums
2. Grunts slānis
3. Virsmas apstrāde
4. Cinka pārklājums
5. Tērauda serde



GREENCOAT® Rough Matt Polyester

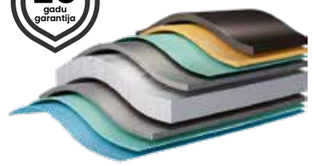
1. Poliestera pārklājums
2. Grunts slānis
3. Virsmas apstrāde
4. Cinka pārklājums
5. Tērauda serde



Granite® Ultramat

1. Organiskais pārklājums
2. Grunts slānis
3. Konversijas slānis
4. Cinka pārklājums
5. Tērauda serde
6. Aizsargājoša laka

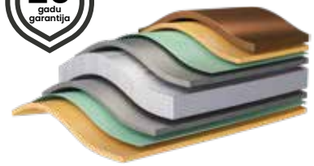
25 gadu garantija



matēts

1. Poliestera poliamīda pārklājums
2. Grunts slānis
3. Virsmas apstrāde
4. Cinka pārklājums
5. Tērauda serde

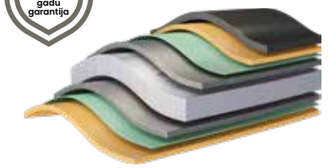
20 gadu garantija



spīdums

1. Poliestera pārklājums
2. Grunts slānis
3. Virsmas apstrāde
4. Cinka pārklājums
5. Tērauda serde

10 gadu garantija



alucinks

1. Bezkrāsaina aizsarglaka SPT Easyfilm
2. Alumīnija un cinka slānis
3. Tērauda serde

25 gadu garantija



Pie svara 185 g/m²

	Rough Matt	PolarMAT	Ultramat	matēts	spīdums	alucinks
Tehniskā garantija	40 gadi	40 gadi	25 gadi	20 gadi	10 gadi	25 gadi
Estētiskā garantija	15 gadi	15 gadi	15 gadi	-	-	-
Lakas pārklājums	poliesters	organiskais	organiskais	poliesters / poliamīds	poliesters	-
Pārklājuma biezums	30 µm	45 µm	35 µm	35 µm	25 µm	-
Izturība pret UV stariem	RUV3	RUV4	RUV4	RUV2	RUV2	-
Izturība pret koroziju	RC4	RC4	RC3	RC3	RC3	-

iespēju komforts

Aizsargājieties pret to, kas traucē mieru.

Mēs nevaram ietekmēt visu un novērst visas problēmas. Dažas lietas vienkārši jāpieņem. Troksnis vai ūdens tvaika kondensācija ir parādības, kas irapgrūtinošas. Par laimi tās varam samazināt, lai varētubaudītu mieru zem sava jumta.

Tālāk pastāstīsim vairāk par mūsu jaunajiem risinājumiem **SOUNDCONTROL** un **DR!PSTOP.**

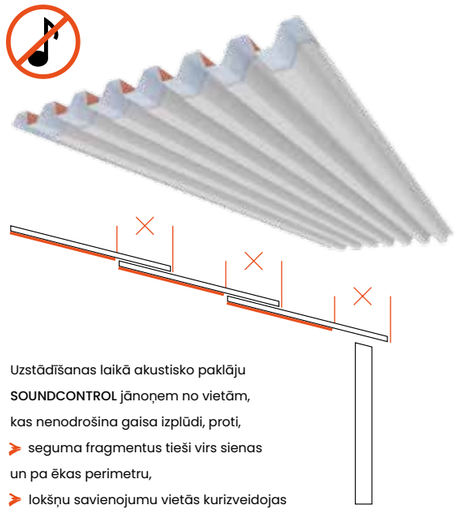


SOUNDCONTROL
Acoustic isolation

Akustiskais apakšklājums

Troksnis, kas rodas, lietum nokrītot uz tērauda jumtu, rada diskomfortu. Akustiskais apakšklājums **SOUNDCONTROL** ir ideāls problēmas risinājums — izolācijas slānis samazina trokšņa līmeni, nodrošinot ēkas iedzīvotājiem lielāku komfortu.

Izmantotā akustiskā apakšklāja **SOUNDCONTROL** ietekmi uz segumu esmu izpētījuši pētniecības institūtā. Pētījumi liecina, ka akustiskais paklājs **SOUNDCONTROL** var samazināt trokšņu līmeni pat par 8 dB (līdz 34 %).



Uzstādīšanas laikā akustisko paklāju **SOUNDCONTROL** jānoņem no vietām, kas nenodrošina gaisa izplūdi, proti,

- seguma fragmentus tieši virs sienas un pa ēkas perimetru,
- lokšņu savienojumu vietās kurizveidojas pārlaidums

DR!PSTOP

Pretkondensācijas apakšklājums

Ūdens tvaika uzkrāšanās ir normāla metāla jumtap rādība. Jo īpaši celtnēm ar lielām temperatūrasun mitruma līmeņa svārstībām. Tas var izraisīt pārklājuma koroziju un pat ēkas konstrukcijas bojājumus.

Problēmas risinājums ir **DR!PSTOP** pretkondensācijas apakšklājums, kas absorbē ūdens tvaiku un novērš kondensāta pilīšu veidošanos un to nokļūšanu uz jumta nesošās konstrukcijas.
Tas lieliski noderēs jumtiem bez siltinājuma unar paaugstinātu ūdens tvaika kondensāciju.



tehniskie parametri

Dakstiņveida paneļi griezumu tabula
argilla, moderno, vena (15/20)

Moduļu skaits	pilna moduļa garums [mm]	
	modulis 350	modulis 400
1	470	520
2	820	920
3	1170	1320
4	1520	1720
5	1870	2120
6	2220	2520
7	2570	2920
8	2920	3320
9	3270	3720
10	3620	4120
11	3970	4520
12	4320	4920
13	4670	5320
14	5020	5720
15	5370	6120
16	5720	6520
17	6070	6920
18	6420	7320
19	6770	-
20	7120	-

Pārlaidums pilna moduļa garumam 12 cm

Dakstiņveida paneļi griezumu tabula
claro, vena reljefs 15 mm / 20 mm / 30 mm

Moduļu skaits	pilna moduļa garums [mm]	
	modulis 350	modulis 400
1	400	450
2	750	850
3	1100	1250
4	1450	1650
5	1800	2050
6	2150	2450
7	2500	2850
8	2850	3250
9	3200	3650
10	3550	4050
11	3900	4450
12	4250	4850
13	4600	5250
14	4950	5650
15	5300	6050
16	5650	6450
17	6000	6850
18	6350	7250
19	6700	-
20	7050	-

SVARĪGI! Iekārta pilna moduļa garuma vena metāla jumta dakstiņiem tas ir 5 cm

Trapecveida paneļu garumu tabula

Simbols	minimālais garums [mm]	maksimālais ieteicamais garums [mm]	
	#0,47 mm #0,50 mm	#0,47 mm	#0,50 mm
T 3	500	2000	2300
T 7	500	5000	5000
T 7 WIND	300	5000	5000
T 14R	500	6500	6700
T 14R classic	500	6500	6700
T 18N	500	7000	7500
T 18E	500	7000	7400
T 35	500	9000	10000
T 35R	500	8000	9500
T 55N	500	10000	11000
THR 23	500	6700	6700
C14	500	6700	6700

Dakstiņveida paneļu garumu tabula

Modelis	minimālais garums [mm]	maksimālais ieteicamais garums [mm]	
	#0,47 mm #0,50 mm	#0,47 mm	#0,50 mm
argilla 350/30	470	5000	5000
argilla 400/30	520	-	5000
malta 350/30	470	5000	5000
malta 400/30	520	5000	5000
vena 350/15/20/30	400	5700	6000
vena 400/20	450	5700	6000
claro 350/25	400	5000	5000
claro 400/25	450	5000	5000

Minimālais un maksimālais atsevišķu izstrādājumu garums var mainīties tehnisko apsvērumu dēļ. Piedāvātos garumus ir vērts pārbaudīt B2B platformā, kas tiek regulāri atjaunināta.

pats no sevis nekas netiek izdarīts — kā mēs darām to ko darām?

Mūsu darbinieki— mūsu lielākā vērtība...

Tieši viņu aizrautība un kompetence nodrošina izstrādājumu, ko visi varam baudīt un pielietot.

Nekas nesniedz tādu gandarījumu, kā mūsu klientu uzticība mūsu jumtiem. To mēs cenšamies stiprināt katru dienu, garantējot kopīgus panākumus īstenotos projektos.

Sākumā bija rullis... tērauda rullis :)
...un pēc tam viss jau bija kā viegla pastaiga.Lidojums kosmosā nebūtu iespējams bez tērauda.Eiropa un visa pasaule bez tērauda nebūtu tur kur tā iršodien.



1. darbinieku profesionalitāte



2. misija

Pastāvīga vēlēšanās attīstīties, atvērtība uz izmaiņām un tirgus vajadzību apzināšanās ir mūsu galvenie pieņēmumi.

Tieši tāpēc mēs ar katru gadu cenšamies noteikt tendences, kuras soli pa solim pietuvina mūs izvirzītiem mērķiem.

Mēs vēlamies, lai, pateicoties mūsu izstrādājumiem, katrs varētu īstenot sapni par savu māju.

Kvalitātes pamats...

Mēs jau daudzus gadus esam savu uzdevumu augstumosun ražojam izstrādājumus, kas izstrādāti līdz pašaisīkākajai detaļai.

Modernums ir atnācis uz mūsu ražošanas cehiem. Pastāvīgā attīstība ir ne tikai personāla attīstība, bet arī ražošanas procesu automatizācija. Atsevišķa pētniecības, attīstības un mašīnu ražošanas nodaļa nodrošina mums gandrīz neierobežotas iespējas attīstībai.

Pateicoties tam, mēs arī esam elastīgi un viegli pielāgojamies mainīgai videi.

Kā zināms...
kur automatizācija, tur arī standarti,
un mēs tos izpildām jau daudzus gadus
— arī tos visstingrākos.



3. ražošana



4. loģistika

Mums patīk braukt, vislabāk ar automašīnām, kas līdz malai piekrautas ar precēm, tālu un tuvu. Mēs to darām ar neslēptu gandarījumu, savlaicīgi un ar smaidu. Mēs piegādājam preces tirdzniecības vietās un klientiem tieši uz objektu.

Mūsu transporti ar pasūtījumiem katru gadu 60 reizesapbrauc apkārt zemes lodei. Mēs būsim ļoti priecīgi, ja viena no pieturām mūsu maršrutā būs tieši pie Jums.

Eiropa un pasaule mums ir atvērtas neatkarīgi no tā, kādu mērķa punktu Jūs norādīsiet. Austrālija, Japāna, Rumānija, Vācija vai Kurjani. Mēs piegādāsim preces.

- **25 uzņēmuma kravas automašīnas.** Katru dienu mēs pārvadājam preces ar kopējo svaru 165 tonnas.
- **Mēneša laikā mēs piecas reizes apbraucam apkārt zemes lodei.** Mūsu mašīnas katru mēnesi pieveicvairāk nekā 200 000 km.
- **Mēs izpildām 5500 pasūtījumus mēnesī.**
- **Mēs dodamies 100 maršrutos nedēļā.**



retto moduļu metāla jumta dakstiņi

Palutiniet savu namu ar jaunu jumtu.

Jumta segumi gudriem celtniekiem.