

Toode **Jumts MANAI MĀJAI**



- Tērauda jumti un sienu materiāli
- Lietusūdens noteksislēmas
- Papildelementi - locījumi no tērauda
- Jumta kāpnes
- Sniega barjeras
- Jumta tilti



Par mums



SIA TOODE dibināta 1999. gada 17.februārī un ir daļa no starptautiskas uzņēmumu grupas. Mātes uzņēmums AS TOODE darbojas kopš 1991. gada Igaunijā.

Ar vairāk nekā 25 gadu pieredzi Latvijā mēs nodrošinām kvalitatīvus un uzticamus risinājumus, balstoties profesionalitātē, attīstībā un ilgtermiņa sadarbībā.

Veikals, noliktava un ražošana atrodas:

“Gailenes”, Krustkalni, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-2111.

Ērta piekļuve – tikai 700 m no Rīgas robežas, aiz T/C A7 (pirmajā aplī – trešā izbrauktuve).

Struktūrvienības Latvijā:

Liepājā • Tukumā • Jelgavā • Siguldā • Smiltēnē • Limbažos • Gulbenē • Bauskā • Ventspilī

SIA TOODE – tuvāk jums visā Latvijā.

SIA TOODE ir sertificēta atbilstoši trim starptautiski atzītiem standartiem – ISO 9001, ISO 14001 un ISO 45001 –, apliecinot mūsu augstos kvalitātes, vides pārvaldības un darba drošības principus. Izmantoto materiālu atbilstību un kvalitāti apstiprina CE Eksploataācijas īpašību deklarācijas.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification

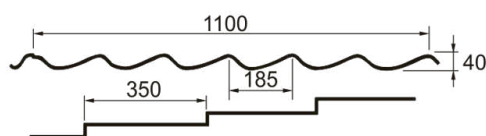


Jumts MANAI MĀJAI

Tērauda jumtu profili ir daudzpusīgs materiāls, kas piemērots gan sabiedriskām, gan privātām būvēm. Profilētās tērauda loksnes ir ideālas ne tikai jumta segumam, bet arī kā sienu apdares materiāls. Tās tiek plaši izmantotas ražošanas un angāru tipa ēku apšuvumam, kā arī daudzdzīvokļu māju renovācijā un siltināšanā. Turklāt tās ir piemērotas garāžu, kūts, šķūņu un sētu būvniecībai.



Jumtu un sienu profili

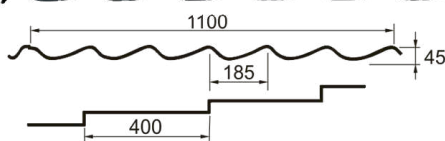


Dakstiņprofils

Pielietojums: jumtiem
Sedzošais platums: 1100 mm
Viļņa garums: 350 mm
Viļņa augstums: 40 mm
Materiāla biezums: 0,45–0,60 mm
Pārklājuma veidi:

Profila min./maks. garums: 800–8500 mm
Slīpums min.: 15°

Vairāk par
profilu:



Dakstiņprofils ekstra

Pielietojums: jumtiem
Sedzošais platums: 1100 mm
Viļņa garums: 400 mm
Viļņa augstums: 45 mm
Materiāla biezums: 0,45–0,60 mm
Pārklājuma veidi:

Profila min./maks. garums: 800–8500 mm
Slīpums min.: 15°

Vairāk par
profilu:



Classic

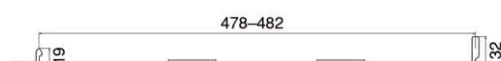
Pielietojums: jumtiem
Sedzošais platums: 480 mm
Profila augstums: 35 mm
Materiāla biezums: 0,50–0,60 mm
Pārklājuma veidi:

Profila min./maks. garums: 1200–8000 mm
Slīpums min.: 15°

Vairāk par
profilu:



Pieejams arī ar: **SOUNDCONTROL**
Rainfall noise insulation & Sound absorption



Classic ekstra

Pielietojums: jumtiem
Sedzošais platums: 480 mm
Profila augstums: 38 mm
Materiāla biezums: 0,50–0,60 mm
Pārklājuma veidi:

Profila min./maks. garums: 2200–8000 mm
Slīpums min.: 15°

Vairāk par
profilu:



Pieejams arī ar: **SOUNDCONTROL**
Rainfall noise insulation & Sound absorption

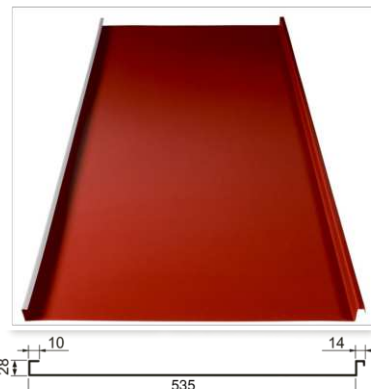
Jumtu un sienu profili

Vairāk par
profilu:



Valcētais jumts

Pielietojums: jumtiem un sienām
Sedzošais platums: 535 mm
Profila augstums: 28 mm
Materiāla biezums: 0,50–0,60 mm
Pārklājuma veidi: cinkots, PURAL BT,
PURAL BT MATT, MATT POL
Profila min./maks. garums: 500–25000 mm
Slīpums min.: 8°



Profilējam arī jūsu objektā!

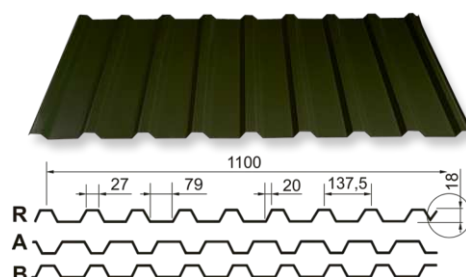
Pieejams arī ar: **SOUNDCONTROL**
Rainfall noise insulation & Sound absorption

Vairāk par
profilu:



TP 20

Pielietojums: jumtiem un sienām
Sedzošais platums: 1100 mm
Profila augstums: 18 mm
Materiāla biezums: 0,45–0,60 mm
Pārklājuma veidi: cinkots, Al-Zn, poliesters,
MATT POL, PURAL BT,
PURAL BT MATT, PVDF
Profila min./maks. garums: 500–8000 mm
Slīpums min.: 10°



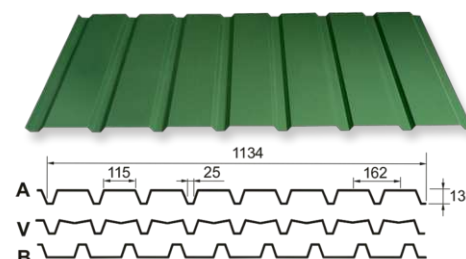
Pieejams arī ar: **DRIPSTOP**
Condensation control

Vairāk par
profilu:



TP 15

Pielietojums: sienām
Sedzošais platums: 1134 mm
Profila augstums: 13 mm
Materiāla biezums: 0,45–0,60 mm
Pārklājuma veidi: cinkots, Al-Zn, poliesters,
MATT POL, PURAL BT,
PURAL BT MATT, PVDF
Profila min./maks. garums: 500–5800 mm
Slīpums min.: 10°



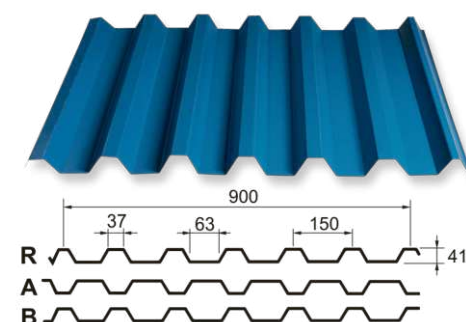
Pieejams arī ar: **DRIPSTOP**
Condensation control

Vairāk par
profilu:



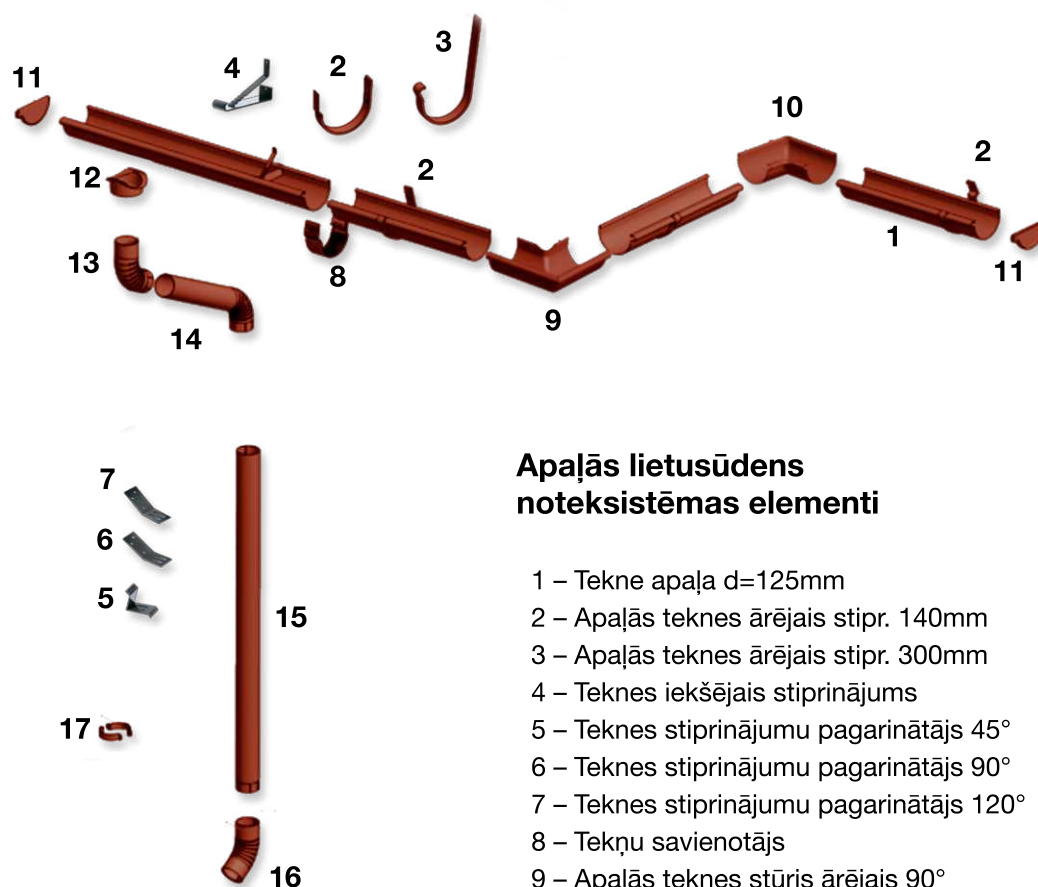
TP 45

Pielietojums: jumtiem un sienām
Sedzošais platums: 900 mm
Profila augstums: 41 mm
Materiāla biezums: 0,45–0,70 mm
Pārklājuma veidi: cinkots, Al-Zn, poliesters,
MATT POL, PURAL BT,
PURAL BT MATT, PVDF
Profila min./maks. garums: 500–8500 mm
Slīpums min.: 10°



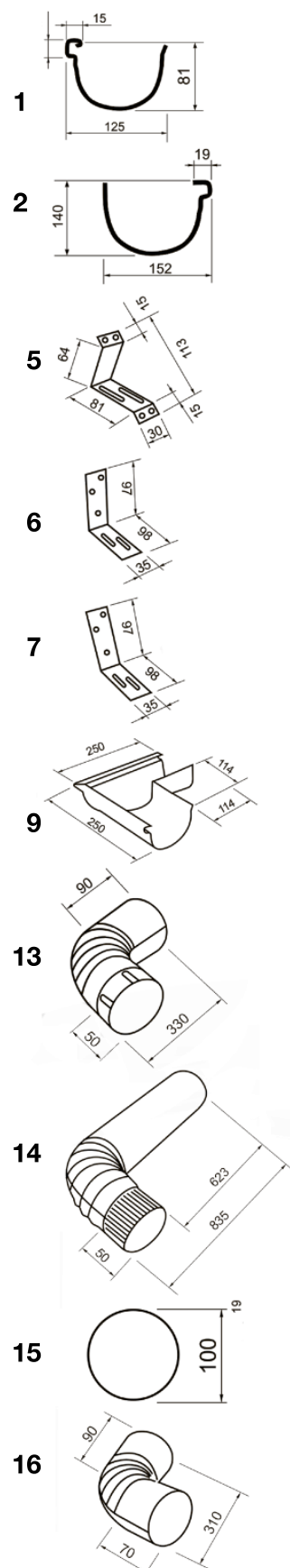
Pieejams arī ar: **DRIPSTOP**
Condensation control

Apaļa lietusūdens noteksisstēma



Apaļās lietusūdens noteksisstēmas elementi

- 1 – Tekne apaļa d=125mm
- 2 – Apaļās teknes ārējais stipr. 140mm
- 3 – Apaļās teknes ārējais stipr. 300mm
- 4 – Teknes iekšējais stiprinājums
- 5 – Teknes stiprinājumu pagarinātājs 45°
- 6 – Teknes stiprinājumu pagarinātājs 90°
- 7 – Teknes stiprinājumu pagarinātājs 120°
- 8 – Tekņu savienotājs
- 9 – Apaļās teknes stūris ārējais 90°
- 10 – Apaļās teknes stūris iekšējais 90°
- 11 – Apaļās teknes d=125mm gals
- 12 – Piltuve – konektors apaļai teknei
- 13 – Īsais A līkums ap.
- 14 – Garais B līkums ap. d=100mm
- 15 – Caurule 2,50m ap.
- 16 – Caurules lejasgals ap. d=100mm
- 17 – Ap. caurules d=100mm stipr. 2. daļas ar skrūvi un dībeli

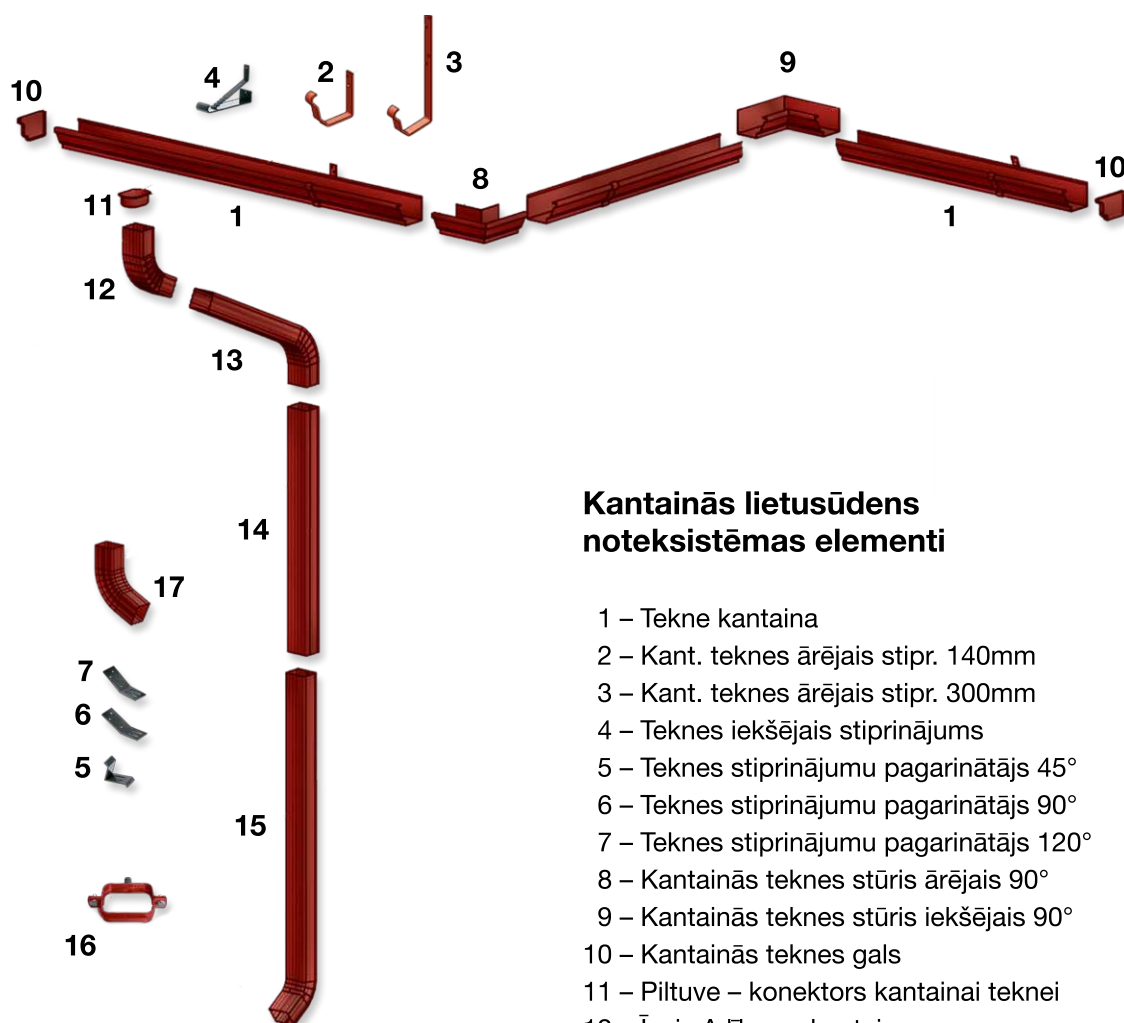


Apaļā lietusūdens noteksisstēma tiek ražota no tērauda ar divpusēju PUR pārklājumu ar kopējo materiāla biezumu 0,55-0,60 mm.

Pieejami RR krāsu katalogā minētie toņi: RR11, RR20, RR21, RR22, RR23, RR29, RR32, RR33, RR37, RR40, RR41, RR750.

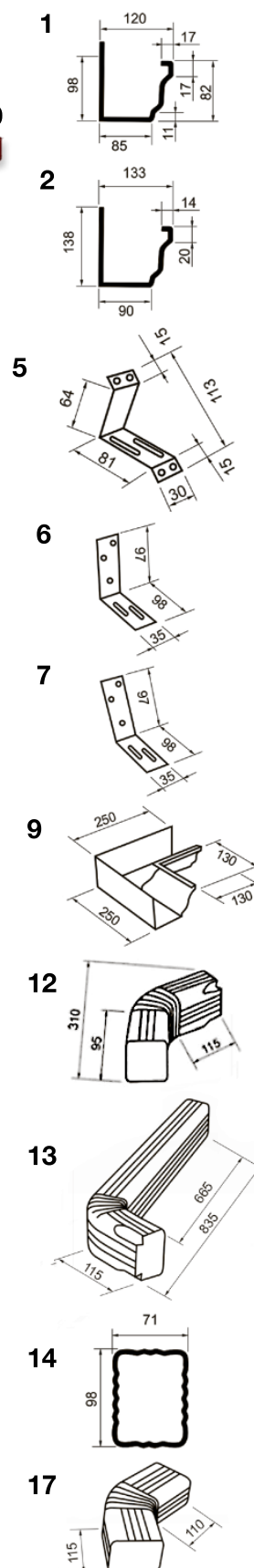


Kantaina lietusūdens noteksisstēma



Kantainās lietusūdens noteksisstēmas elementi

- 1 – Tekne kantaina
- 2 – Kant. teknes ārējais stipr. 140mm
- 3 – Kant. teknes ārējais stipr. 300mm
- 4 – Teknes iekšējais stiprinājums
- 5 – Teknes stiprinājumu pagarinātājs 45°
- 6 – Teknes stiprinājumu pagarinātājs 90°
- 7 – Teknes stiprinājumu pagarinātājs 120°
- 8 – Kantainās teknes stūris ārējais 90°
- 9 – Kantainās teknes stūris iekšējais 90°
- 10 – Kantainās teknes gals
- 11 – Piltuve – konektors kantainai teknei
- 12 – Īsais A līkums kantains
- 13 – Garais B līkums kant.
- 14 – Caurule 2,00m kant.
- 15 – Caurule + lejasgals 2,50 m
- 16 – Kant. caurules stiprinājums 2 daļas ar skrūvi un dībeli
- 17 – Caurules C pagrieziens kantains



Kantainā lietusūdens noteksisstēma tiek ražota no tērauda ar divpusēju PUR pārklājumu ar kopējo materiāla biezumu 0,55-0,60 mm.

Pieejami RR krāsu katalogā minētie toņi: RR11, RR20, RR21, RR22, RR23, RR29, RR32, RR33, RR37, RR40, RR41, RR750.



Sniega barjeras

1 Sniega aiztures caurule 3000*32mm



3 Sniega aizt./
tilta stipr.
Dakstiņprofilam



4 Sniega aizt./tilta
stipr. universāls



5 Valcētā jumta
stiprinājuma
stiprinājums



6 Sniega aizt.
stiprinājuma stipr.
universāls



7 Skrūves
sniega aizt. /
tilta
stiprinājumiem
6,5*38 mm
6,5*51 mm



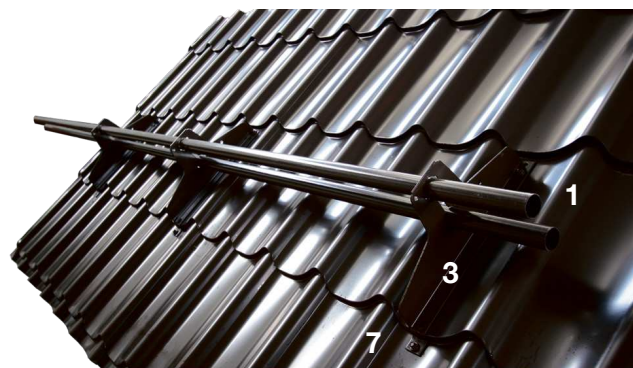
8 Skrūve DIN933
M8*30



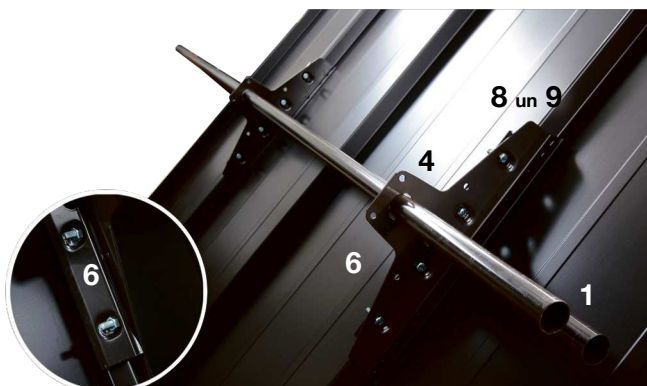
9 Uzgrieznis
DIN934
M8



Sniega barjera Dakstiņprofilam



Sniega barjera Classic profilam



Sniega barjera Valcētajam jumta profilam



Sniega barjera TP 20 profilam

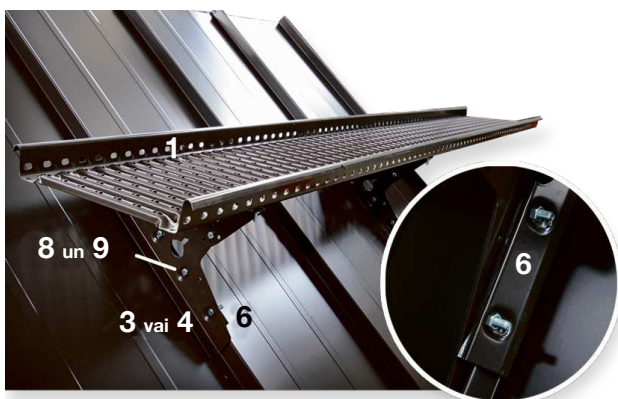


Jumta tilts

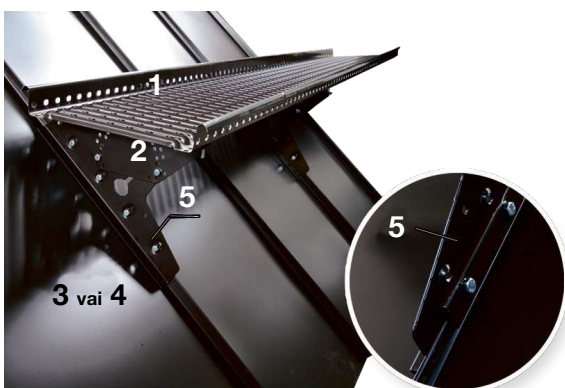
Jumta tilts Dakstiņprofilam



Jumta tilts Classic profilam



Jumta tilts Valcētajam jumta profilam



Jumta tilts TP 20 profilam



- 1 Jumta tilts L=3000*350mm
L=1000*350mm



- 2 Jumta tilta stiprinājums

- 3 Sniega aizt./
tilta stipr.
Dakstiņprofilam



- 4 Sniega aizt./tilta
stipr. universāls



- 5 Valcētā jumta
stiprinājuma
stiprinājums



- 6 Sniega aizt.
stiprinājuma stipr.
universāls



- 7 Skrūves
sniega aizt. /
tilta
stiprinājumiem
6,5*38 mm
6,5*51 mm



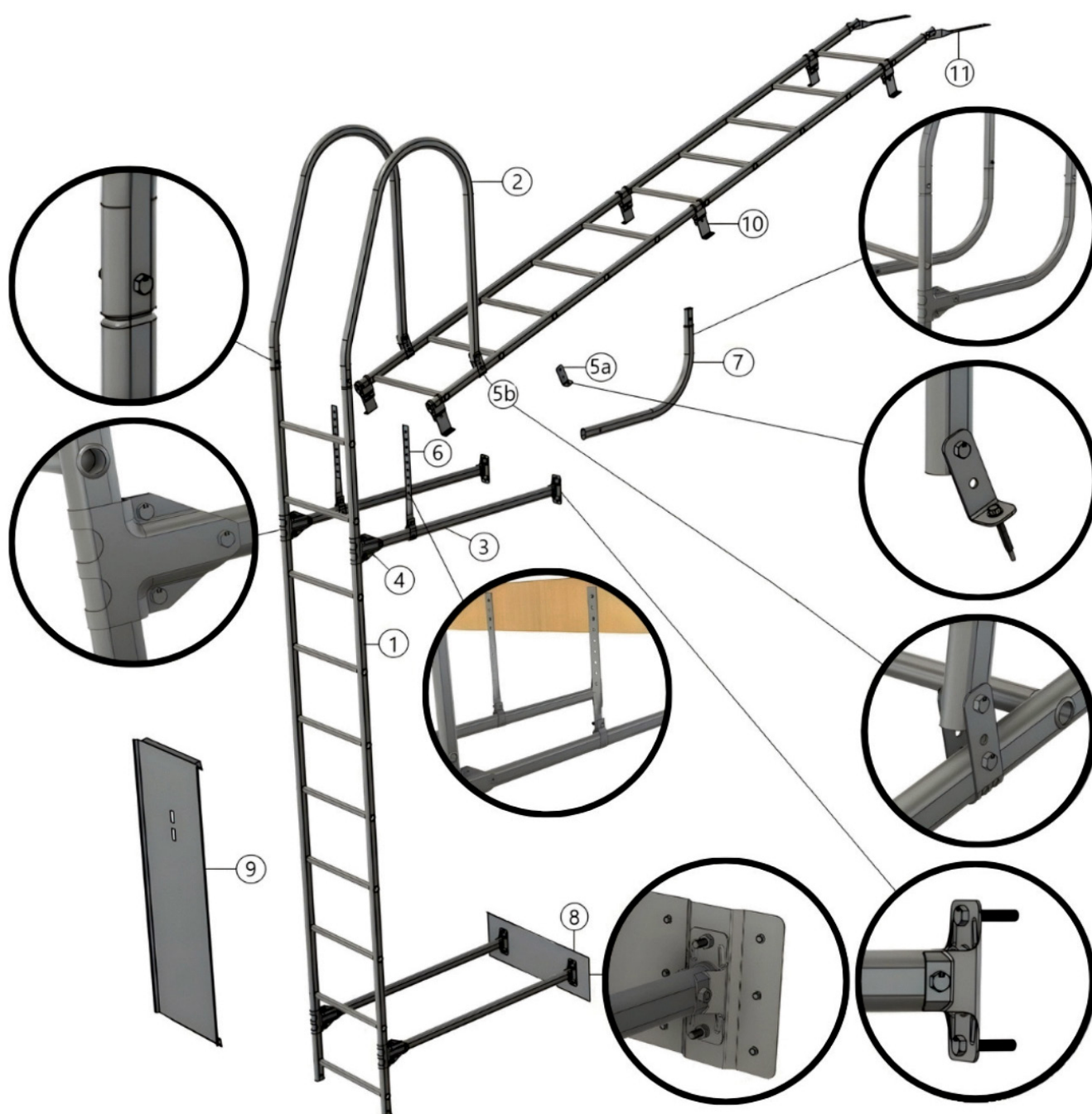
- 8 Skrūve DIN933
M8*30



- 9 Uzgrieznis
DIN934
M8



Jumta kāpnes

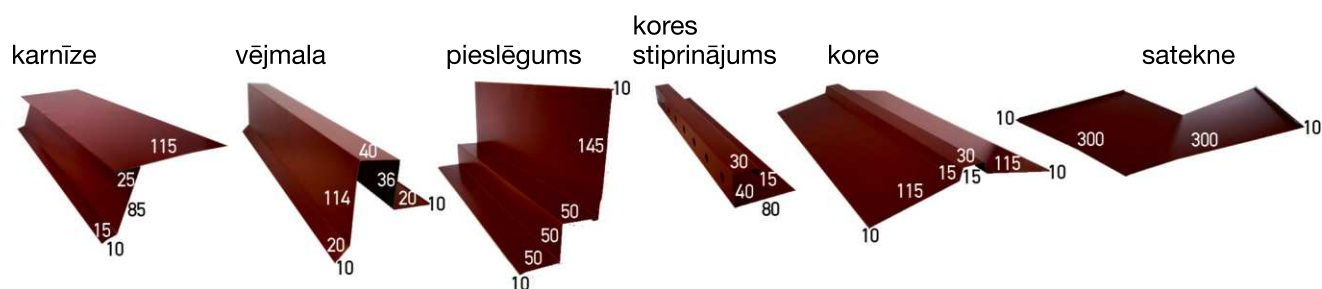


1. Kāpnes (1200*450mm vai 3000*450mm)
2. Kāpņu pusloks augšējais
3. Kāpņu sienas stiprinājums
4. Kāpņu sienas/pusloka T savienojums
- 5a. Kāpnes pusloka stiprinājums L
- 5b. Kāpnes pusloka stiprinājums U

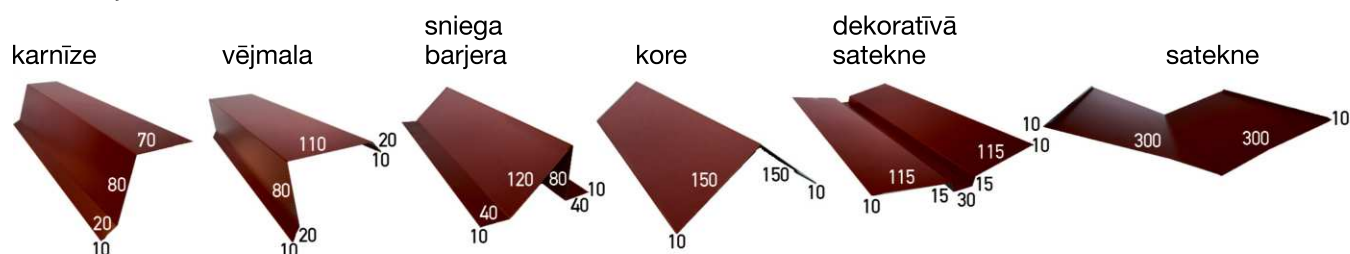
6. Kāpņu karnīzes stiprinājums
7. Kāpņu pusloks apakšējais
8. Sienas kāpņu stiprinājuma atbalsta plāksne
9. Kāpņu aizsargs
10. Kāpņu jumta stiprinājums
11. Kāpņu kores stiprinājums

Papildelementi

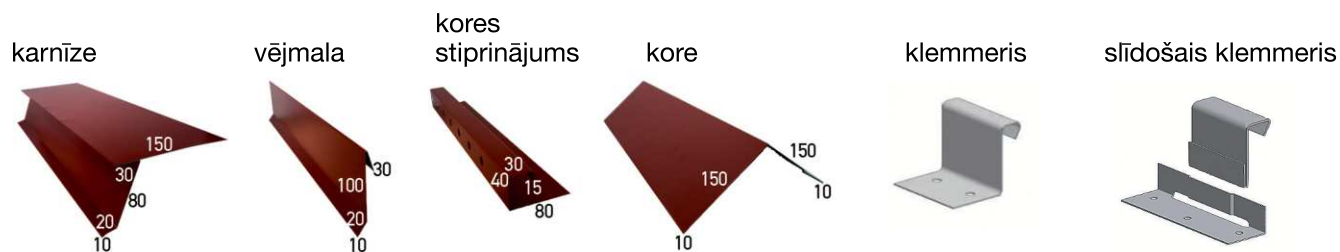
Classic profila papildelementi, mm



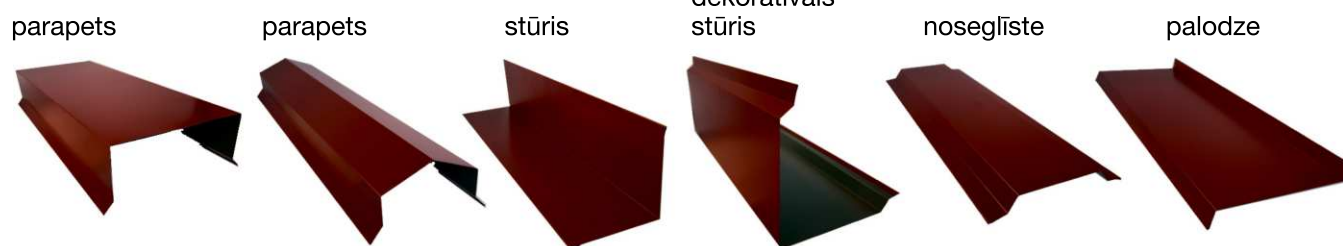
Dakstiņprofila, TP 20, TP 45 papildelementi, mm



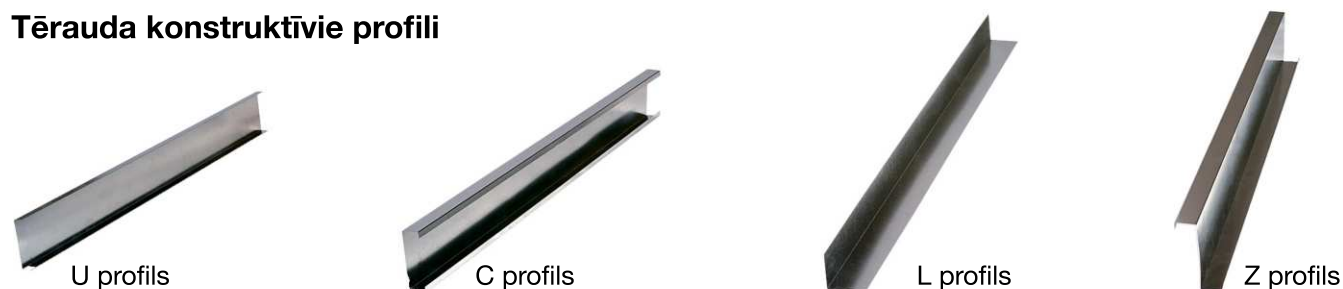
Valcprofila papildelementi, mm



Nestandarta papildelementi

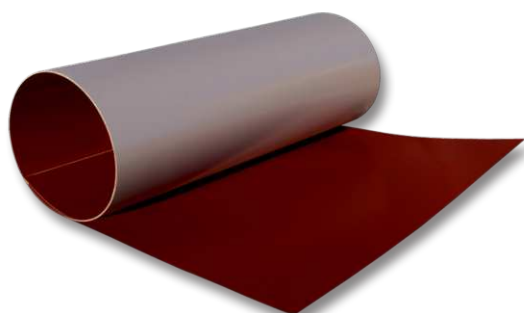
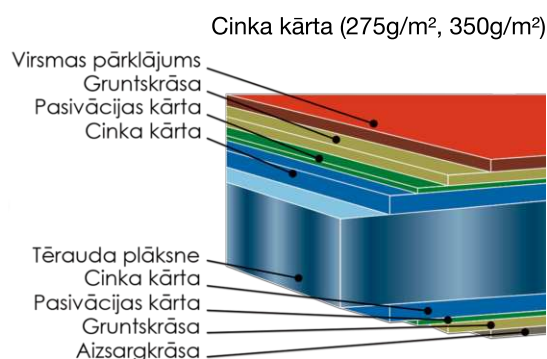


Tērauda konstruktīvie profili



* Visus papildelementus var pasūtīt pēc individuāliem izmēriem

Materiālu apraksts



Tērauda jumtu un sienu materiālu pārklājumu veidi:

- **Poliesters** – materiālu ar šo pārklājumu izmanto tādu iekšējo un ārējo virsmu klāšanai un apstrādei, kur netiek uzstādītas paaugstinātas prasības. Materiāls ar poliestera pārklājumu ir viens no izplatītākajiem Eiropā (arī Latvijā);
- **MATT POL** – materiālu ar šo pārklājumu izmanto ārējo un iekšējo virsmu klāšanai un apstrādei. Šis materiāls ir ļoti izturīgs pret UV starojumu, kā arī viegli apstrādājams ar ļoti labu izturību pret koroziju;
- **PURAL BT** – materiālu ar šo pārklājumu izmanto ārējo un iekšējo virsmu klāšanai un apstrādei. Šis materiāls ir īpaši noturīgs pret koroziju, ultravioleto starojumu un ķīmisko iedarbību, turklāt ir apstrādājams zemā temperatūrā;
- **PURAL BT MATT** – materiālu ar šo pārklājumu izmanto ārējo un iekšējo virsmu klāšanai un apstrādei. Šis materiāls ir īpaši noturīgs pret koroziju, ultravioleto starojumu un ķīmisko iedarbību, turklāt ir apstrādājams zemā temperatūrā, pārklājums ir matēts
- **PVDF** – īpaši noturīgs pret koroziju, izmanto ārējo un iekšējo virsmu klāšanai un apstrādei, kur izvirzītas īpaši augstas kvalitātes prasības;
- **PVC** – materiālu ar šo pārklājumu izmanto ārējo un iekšējo virsmu klāšanai un apstrādei. Ar PVC pārklājumu pārklāts tērauds ir viegli apstrādājams;
- **Cinkots** – materiāls ar cinkotas virsmas pārklājumu ir piemērots tērauda profilu un līstprofilu, kā arī valcēto jumtu ražošanai.

Uzglabāšana

Sloksnes būvlaukumā tiek izkrautas no transportlīdzekļa uz iepriekš sagatavotas pamatnes, kas starp zemes virsmu un sloksnēm rada gaisa koridoru, un sastāv no šķērseniskiem balstiem, kuri ir novietoti vismaz ik pēc viena metra. Cinkotas sloksnes nedrīkst uzglabāt ārpustelpu nosacījumos blīvā iepakojumā ilgāk par vienu nedēļu. Sloksnes, kurām ir krāsas pārklājums, slēgtā iepakojumā drīkst blīvi uzglabāt ne ilgāk kā četras nedēļas. Ilgākas uzglabāšanas gadījumā ievērot cinka sloksņu uzglabāšanas noteikumus – sloksnes ir jāatdala viena no otras, un starp tām ir jāizveido gaisa koridors.

Defektīvus produktus lietot nedrīkst! Nekādā gadījumā, griežot produktus, nedrīkst izmantot abrazīvu un karstumu radošu griešanas disku.

Pārklājumu īpašības

	Poliesters	MATT POL	PURAL BT / PURAL BT MATT	PVDF	PVC
Pārklājuma biezums, µm	25–30	35	50	27	200
Izturība pret laikapstākļiem	apmierinoša	ļoti laba	ļoti laba	ļoti laba	apmierinoša
Izturība pret koroziju	apmierinoša, RC3	ļoti laba, RC4	ļoti laba, RC5+	laba, RC4	laba, RC5
Darbspēja	apmierinoša	laba	ļoti laba	laba	ļoti laba
UV izturība	Ruv2-3	Ruv3	Ruv4 / Ruv5	Ruv5	Ruv5
Izturība pret skrāpējumiem, N	20	25	40	30	45
Maksimālā apstrādes temperatūra, °C	90	90	100	110	60
Minimālā apstrādes temperatūra, °C	0	0	-15	-10	+10
Cinka pārklājums g/m ²	275	350	350	275	275
Garantijas laiks tehniskajam izpildījumam**	30 gadi	30 gadi	50 gadi	40 gadi	10–30 gadi*
Garantijas laiks estētiskajam izpildījumam***	10 gadi	15 gadi	25 gadi	25 gadi	10 gadi

* atkarībā no vides iedarbības;

** SIA TOODE garantē, ka norādītajā laika periodā jumta segums nezaudēs savas funkcionālās īpašības. Garantija attiecas uz materiāla rūsēšanu tādā mērā, ka korozija rada caurumus materiāla gludajā virsmā. Garantija attiecas uz visiem ražošanas procesa defektiem, kas ietekmē materiāla virsmas kvalitāti;

*** SIA TOODE garantē, ka norādītajā laika periodā nenotiks jumta seguma polimēra pārklājuma (krāsas) atlobīšanās un pārklājuma plaisāšana.

Krāsu karte*



RR11 – Tumši zaļš



RR20 – Balts



RR21 – Gaiši pelēks



RR22 – Pelēks



RR23 – Tumši pelēks



RR2H3 – Antracīts



RR25 – Dzeltens



RR28 – Tumši sarkans



RR29 – Sarkans



RR30 – Bēšs



RR31 – Gaiši brūns



RR32 – Tumši brūns



RR33 – Melns



RR35 – Zils



RR36 – Gaiši zaļš



RR37 – Zaļš



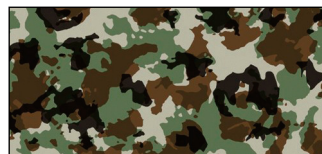
RR40 – Sudraba metālisks



RR41 – Tumši sudraba metālisks



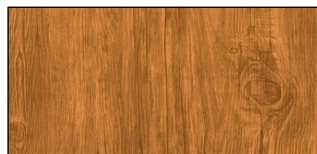
RR750 – Ķieģeļu sarkans



Printech – Camo PX131



Printech – FineStone PB074



Printech – Wood PW371

* aptuvenie krāsu paraugi



Krāsu / pārklājumu tabula

RR	11	20	21	22	23	2H3	25	28	29	30	31	32	33	35	36	37	40	41	750
Poliesters	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MATT POL					•							•	•						
PURAL BT		•	•	•	•							•	•						
PURAL MATT BT	•				•	•			•			•	•						•
PVDF																	•	•	
PVC		•	•		•							•	•						

Papildmateriāli

Papildu informāciju par šiem un citiem produktiem var iegūt: www.toode.lv

Ventilācijas izvadi



Jumta plēve / membrāna



Jumta lūkas



Skārdnieku instrumenti



Skrūves, kniedes, blīves



Krāsa un silikons





Klients:	
Mob./E-pasts:	
Objekta adrese:	
Izvēlētais profils:	
Papildus:	



A & Toode

Jumts MANAI MĀJAI

Centrālais ofiss / ražotne

Bezmaksas konsultācijas
tāl. **80004636**

Tāl. **67501671**

E-pasts: info@toode.lv

www.TOODE.lv

Jelgava

+371 25 644 111
jelgava@toode.lv

Bauska

+371 26 647 111
bauska@toode.lv

Ventspils

+371 25 774 111
ventspils@toode.lv

Liepāja

+371 26 596 111
liepaja@toode.lv

Tukums

+371 28 664 111
tukums@toode.lv

Limbaži

+371 26 164 111
limbazi@toode.lv

Gulbene

+371 28 696 111
gulbene@toode.lv

Smiltene

+371 26 595 111
smiltene@toode.lv

Sigulda

+371 26 545 111
sigulda@toode.lv