

Naujas mūsų požiūris į latakus!

PLIENINĖS LATAKŲ SISTEMOS • PVC LATAKŲ SISTEMOS
KVADRATINIŲ LATAKŲ SISTEMOS • PASLĖPTŲ LATAKŲ SISTEMOS
PVC PAKALIMO DAILYLENTĖS



KROP[®]

WWW.KROPSYSTEM.EU



WWW.KROPSTYSTEM.EU



PLIENAS

PLIENAS / AZ plieno latakų sistemos

SISTEMA

125/90

SISTEMA

130/90

SISTEMA

130/100

SISTEMA

150/100

SISTEMA

150/120



PVC

PVC latakų sistemos

SISTEMA

75/63

SISTEMA

100/63

SISTEMA

100/90

SISTEMA

130/90



PVC

PVC KVADRATINIŲ latakų sistemos

NAUJA
SISTEMA

135/80x80



PLENAS/PVC

PVC / PLIENO latakų sistemos

SISTEMA

SRU



PVC

PVC stogo PAKALIMŲ SISTEMOS

PAKALIMO DAILYLENTĖS
MEDIENOS IMITACIJOS

PAKALIMO DAILYLENTĖS
TRADICINĖS

SISTEMA
125/90

SISTEMA
130/90

SISTEMA
130/100

SISTEMA
150/100

SISTEMA
150/120



RAUDONA
(RAL 3009)



JUODA
(RAL 9005)



PLYTŲ RAUDONUMO
(RAL 8004)



ŠVIESIAI RUDA
(RAL 8017)



AZ
ALUCINKO PLIENO



ŠOKOLADO RUDA
(RAL 8018)



TAMSIAI RUDA
(RAL 8019)



GRAFITO
(RAL 7016)



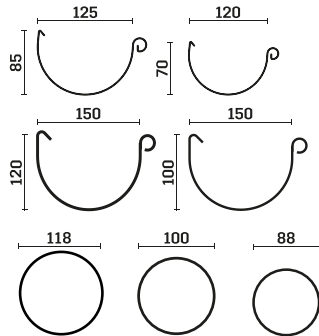
ANTRACITO
METALINĖ
(RAL 9007)



JUODA
(RAL 9005)



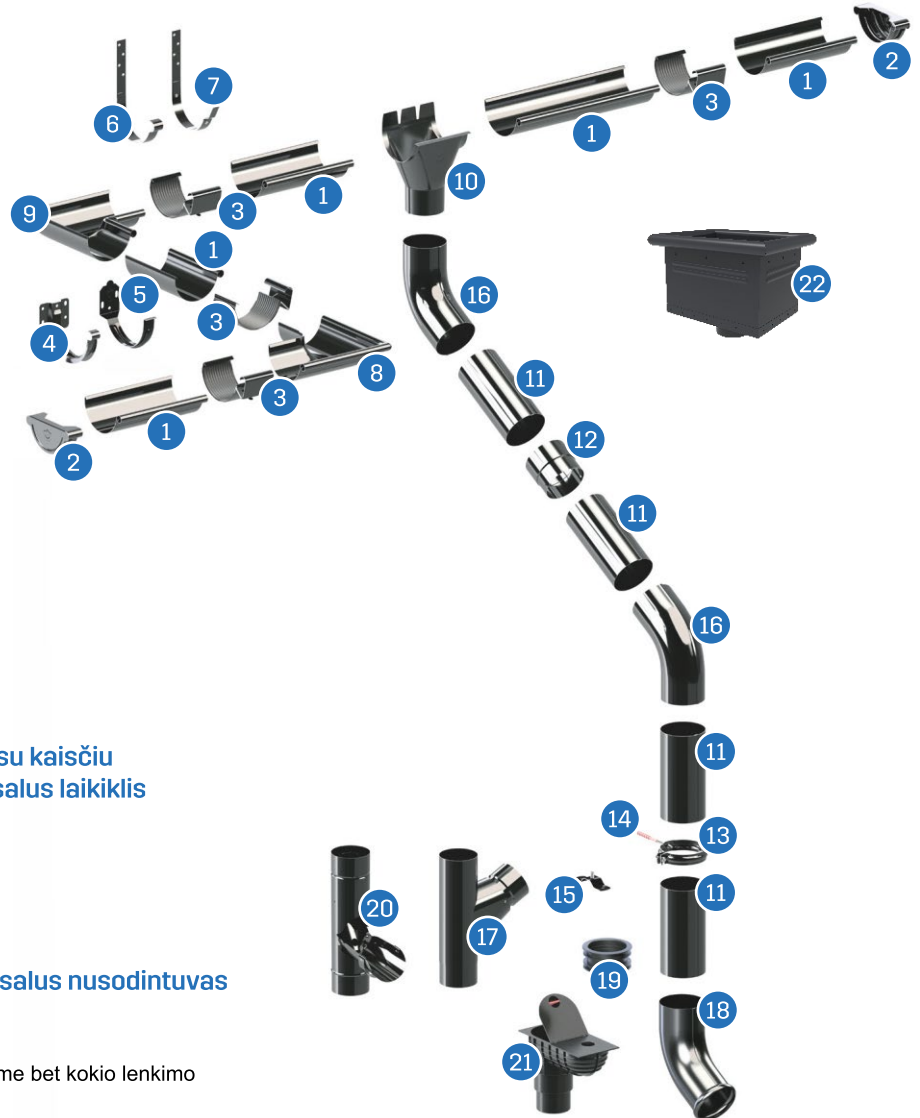
GRAFITO
(RAL 7016)



1. Latakas
2. Universalus dangtelis
3. Latako jungtis
4. Trumpas laikiklis
5. Plokščias trumpas laikiklis
6. Ilgas laikiklis
7. Plokščias ilgas laikiklis
8. 90° išorinis kampas *
9. 90° vidinis kampas *
10. Santaka
11. Lietvamzdis
12. Lietvamzdžio sujungimas
13. Lietvamzdžio laikiklis
14. Lietvamzdžio apkabos laikiklis su kaisčiu
15. Lietvamzdžio apkabos universalus laikiklis
16. Lūkums
17. Atšaka
18. Apatinė alkūnė
19. 90/110 guminis reduktorius
20. Lietaus vandens rinktuvas
21. Nuosėdų rezervuaras / universalus nusodintuvas
22. Išleidimo krepšys

* Pagal specialius užsakymus gaminame bet kokio lenkimo spindulio kampus pradedant nuo 80°

PLIENAS



PLIENINĖS latakų sistemos

IKI 40 METŲ GARANTIJA



KROP®

LATAKŲ SISTEMOS

PLIENAS



IKI 40 METŲ GARANTIJA

Produktai su patikrintomis eksploatacinėmis savybėmis.



MECHANINIS PATVARUMAS

Remiantis atliktų bandymų ir tyrimų rezultatais, produktai pasižymi labai dideliu atsparumu mechaniniams pažeidimams.



DIDELIS PATVARUMAS

Labai aukštos kokybės medžiagos, užtikrinančios didelį atsparumą mechaniniams pažeidimams ir įbrėžimams.



PAPRASTAS MONTAVIMAS

Sistema, sukurta atsižvelgiant į visas detales, užtikrina greitą ir veiksmingą jos montavimą. Sprendimas sukurtas bendradarbiaujant su stogdengiais.



APSAUGINIAI SLUOKSNIAI

Plieniniai latakai turi keturis apsauginius sluoksnius, užtikrinančius geresnį atsparumą nepalankioms oro sąlygoms ir mechaniniams pažeidimams.



UNIVERSALUMAS

Tinka visų tipų stogams.



ATSPARUMAS KOROZIJAI

Dėl aukščiausios kokybės plieno ir apsauginių sluoksnių naudojimo, sistema pasižymi ypač dideliu atsparumu korozijai.



AUKŠTAS ATSPARUMAS

Atsparumas deformacijai veikiant išorinės sąlygomis.

SISTEMA

75/63

SISTEMA

100/63

SISTEMA *

100/90

SISTEMA **

130/90



JUODA
(RAL 9005)



TAMSIAI RUDA
(RAL 8019)



ŠVIESIAI RUDA
(RAL 8017)



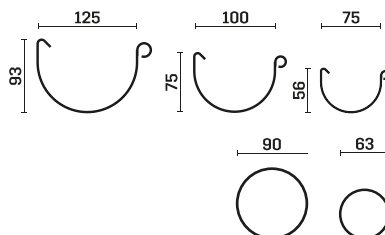
GRAFITO
(RAL 7016)



BALTA
(RAL 9010)
* 100/90
** 130/90



RAUDONA
(RAL 3011)
* 100/90



PVC

1. Latakas
2. Dangtelis (KAIRĖ/DEŠINĖ)
3. Latakų jungtis
4. Trumpas laikiklis
5. Ilgas laikiklis
6. 90° išorinis kampas
7. 90° vidinis kampas
8. Reguliuojamas kampas (UNIVERSALUS) 120° - 145° *
9. Santaka
10. Lietvamzdis
11. Alkūnė
12. Lietvamzdžių jungtis
13. Plieninė lietvamzdžio apkaba
14. Plieninės apkabos tarpiklis
15. PVC lietvamzdžio apkaba
16. PVC apkabos tarpiklis
17. Apkabos tvirtinimo prie
18. 90/63 reduktorius
19. Atšaka
20. 90/110 guminis reduktorius
21. Lietaus vandens rinktuvas
22. Revizija (pravala)
23. Nuosėdų rezervuaras / universalus nusodintuvas

* skirta KROP PVC 130 sistemai

PVC latakų sistemos

20 METŲ GARANTIJA



PVC

KROP PVC PRIVALUMAI



20 METŲ GARANTIJA

Produktai su patikrintomis eksploatacinėmis savybėmis. Tai vienas ilgiausių garantinių laikotarpių rinkoje.



NEPRIEKAIŠTINGAS SANDARUMAS VANDENIUI

Specialus daugiasluoksnis sandariklis, sukurtas bendradarbiaujant su stogdengiais, užtikrina patikimumą nepriklausomai nuo oro sąlygų.



LENGVA IR PAPRASTAI MONTUOJAMA SISTEMA

Lengva medžiaga neapkrauna konstrukcijos, o inovatyvūs sistemos komponentai papildomai palengvina montavimą.



ATSPARUMAS UV SPINDULIUOTEI

Užtikrintas spalvos patvarumas ilgus metus.



TAUSOJANTI APLINKĄ

Medžiagą galima perdirbti ir naudoti pakartotinai.



NAUDINGUMAS

Puikus kainos ir kokybės santykis.



DIDELIS PATVARUMAS

Labai aukštos kokybės medžiagos, užtikrinančios didelį atsparumą mechaniniams pažeidimams ir įbrėžimams.



EKOLOGIŠKAI SĄMONINGAS DIZAINAS

Gamybos procesas, paremtas MAŽESNIŲ ATLIEKŲ dvasia – tai aplinką tausojantis procesas.



RAL 7016
GRAFITO



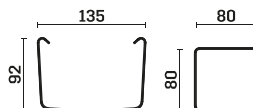
RAL 9005
JUODA



RAL 9010
BALTA

NAUJA
SISTEMA

135/80x80



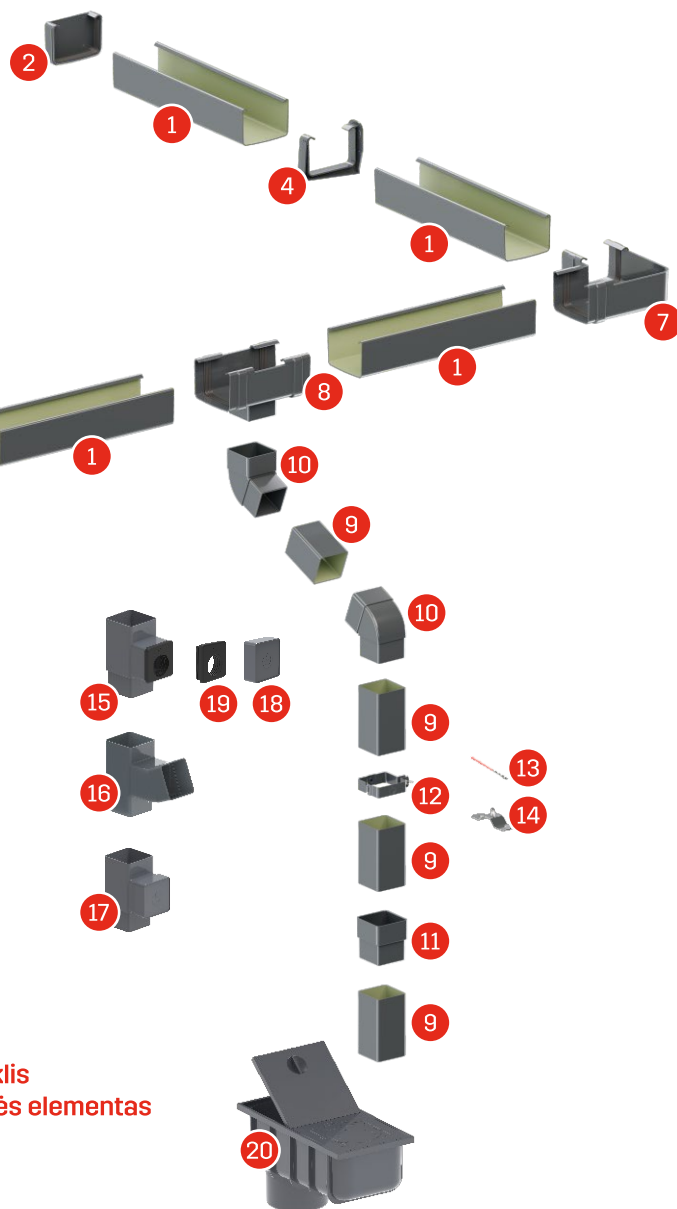
PVC



30 METŲ GARANTIJĄ

KROP PVC paslėptų latakų sistemos mechaninio patvarumo garantija. Ilgiausia garantija rinkoje.

1. Kvadratinis latakas
2. Dangtelis (UNIVERSALUS)
3. Latakų jungtis
4. PVC trumpas laikiklis
5. Plokščias trumpas laikiklis
6. Ilgas laikiklis
7. Kampas (UNIVERSALUS)*
- * Pagal užsakymą gaminame bet kokio lenkimo spindulio kampus, nuo 50 iki 135 laipsnių.
8. Santaka
9. Kvadratinis lietvamzdis
10. Alkūnė
11. Lietvamzdžių jungtis
12. Plieninė kvadratinio lietvamzdžio apkaba
13. Plieninė kvadratinio lietvamzdžio apkabos tarpiklis
14. Apkabos tvirtinimo prie daugiasluoksnės plokštės elementas
15. Lietaus vandens rinktuvas
16. Atšaka
17. Revizija (pravaža)
18. Kamštis su tarpine
19. 80x80/50 guminis reduktorius
20. Nuosėdų rezervuaras / universalus nusodintuvas



Tvari sistema šiuolaikiniams namams KVADRATINIŲ LATAKŲ SISTEMOS

■ KROP KVADRATINIŲ LATAKŲ SISTEMOS PVC



KROP®

SQUARE GUTTER SYSTEM

PVC

PVC

KROP KVADRATINIŲ LATAKŲ SISTEMOS PRIVALUMAI



SIMETRIŠKI LATAKAI

Dėl simetriškos latakų formos, ilgų elementų montavimas yra paprastas ir efektyvus.

SIMETRIŠKOS JUNGIAMOSIOS DETALĖS „DU VIENAME“

Simetriškos latakų jungtys užtikrina intuityvų sistemos montavimą.

LAIKANTIEJI ELEMENTAI IŠ PLIENO

Užtikrina didelį latakų sistemos stabilumą.

DIDELIS EFEKTYVUMAS

135/80x80 dydžio kvadratinių latakų sistema užtikrina efektyvų vandens surinkimą.

PUIKUS SANDARUMAS

Specialiai suprojektuoti tarpikliai garantuoja idealų sandarumą net ir stiprios liūties metu.

TOBULA GAMYBOS KOKYBĖ

Puikus komponentų tarpusavio suderinimas užtikrina paprastą montavimą.

LENGVA IR PAPRASTAI MONTUOJAMA SISTEMA

Paprasta ir lengva sistemos konstrukcija suteikia galimybę darbus ant stogo atlikti greičiau ir paprasčiau.

PAPRASTA KONSTRUKCIJA

Puikiai integruojasi į pastato išvaizdą – estetiškai stogo apdaila.

PERDIRBIMAS

Perdirbtų medžiagų mišinio naudojimas – tai gerai apgalvota įmonės „KROP“ aplinką tausojančio verslo strategija.

APLINKAI PALANKUS PROJEKTAVIMAS

Gamybos procesas, atitinkantis MAŽESNIŲ ATLIEKŲ principus – tai aplinką tausojantis procesas.

ILGIAUSIA GARANTIJA RINKOJE

30 METŲ – „KROP“ PVC paslėptų latakų sistemos mechaninio patvarumo garantija.

PARUOŠTAS PAGALBINĖS MEDŽIAGOS PAKETAS ARCHITEKTAMS

Išsami CAD brėžinių biblioteka.
ATSISIŲSTI WWW.KROPSYSTEM.EU

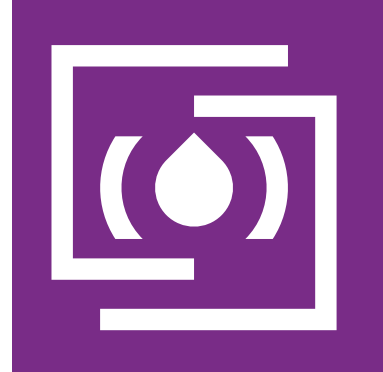


SISTEMA

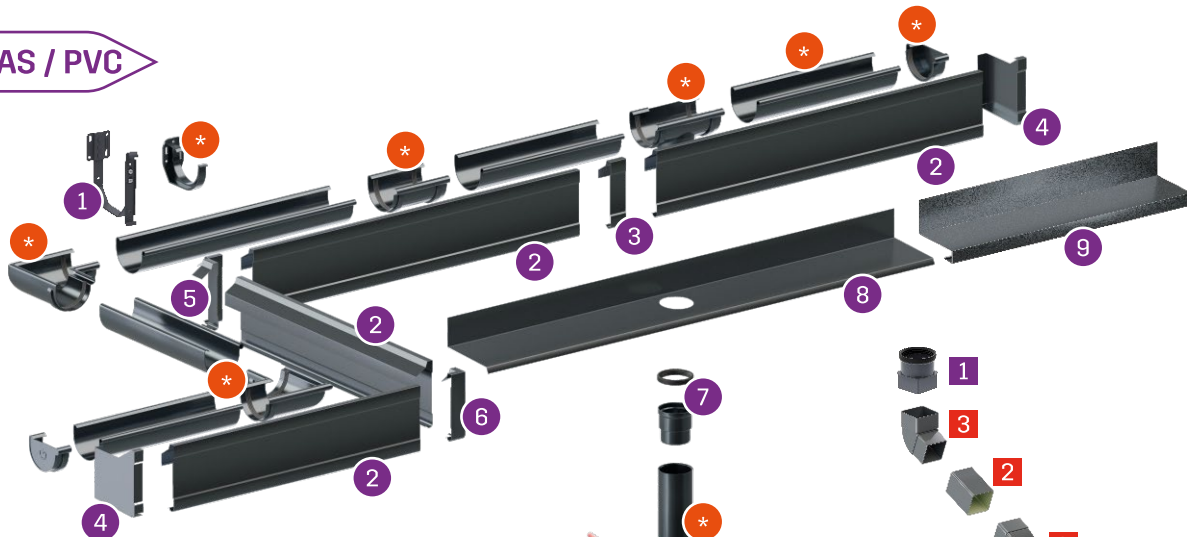
SRU

SUSTIPRINTŲ APDAILOS
ELEMENTŲ SPALVOSIKI 40 METŲ SUSTIPRINTŲ APDAILOS
ELEMENTŲgarantija nuo prakiurimo dėl rūdžių
ilgiausia garantija rinkoje.

IKI 10 METŲ

fasade sumontuotų „KROP“ PVC vamzdžių
sistemos sandarumo vandeniui garantija.

PLIENAS / PVC



- 1 Reguliuojamas apdailos elemento laikiklis
- 2 Sustiprintas apdailos elementas
- 3 Apdailos elementų jungtis
- 4 Apdailos elementų kištukas (DEŠINYSIS / KAIRYSIS)
- 5 Vidinis apdailos elementų kampas
- 6 Išorinis apdailos elementų kampas
- 7 Vamzdžių jungtis su tarpikliu
- 8 Kraštų apdaila
- 9 Stogo apdailos pakalimo elementas
- 10 Lietvamzdžio apačios izoliacija
- 11 Lanksti alkūnė
- 12 Patikrinimo anga (pravala)

- 1 Adapteris 90/80x80 (KVADRATINIŲ VAMZDŽIŲ)
- 2 Kvadratinis lietvamzdžio
- 3 Alkūnė
- 4 Lietvamzdžių jungtis
- 5 Plieninė kvadratinio lietvamzdžio apkaba
- 6 Plieninė kvadratinio lietvamzdžio apkabos tarpiklis
- 7 Apkabos tvirtinimo prie daugiasluoksnės plokštės elementas
- 8 Nusodinimo rezervuaras

* KROP PVC latakų sistema
130/90KROP PVC kvadratinio latakų sistema
135/80x80

Tradicionis amatininkų meisteriškumas šiuolaikine forma

■ PASLĖPTŲ LATAKŲ SISTEMOS



KROP®

PASLĖPTŲ LATAKŲ SISTEMOS

PLIENAS / PVC



PAPRASČIAUSIAI MONTUOJAMA PASLÉPTŲ LATAKŲ SISTEMA RINKOJE

Sukurta bendradarbiaujant su stogų dengimo profesionalais ir remiantis gerąją jų patirtimi.

Speciali skaičiuoklė lengvesniam montavimui
WWW.KROPSYSTEM.EU



REGULIUOJAMAS APDAILOS ELEMENTO LAIKIKLIS

Užtikrina galimybę sumontuoti ir išlyginti apdailos elementus, nepriklausomai nuo latakų sistemos nuolydžio.



ESTETIŠKI SUTVIRTINTI APDAILOS ELEMENTAI, KURIŲ STORIS 0,7 MM

Pritaikyti naujausių tendencijų namams be karnizo. Specialiai suprojektuoti sutvirtintų apdailos elementų profiliai pašalina bangavimosi efektą.



TRADICINIS MONTAVIMO BŪDAS, PAREMTAS GERIAUSIA STOGŲ DENGIMO PRAKTIKA

Kadangi naudojami praktikoje patikrinti „KROP“ pusapvaliai latakai, sistemos montavimas vyksta sklandžiai ir atitinka geriausią stogdengių praktiką.



APDAILOS ELEMENTAI SU SPECIALIA APSAUGA

Apsaugo nuo kritulių patekimo tarp apdailos elemento ir latakų.



STOGO PAKALIMO DAILYLENTĖS, SKIRTI NAMAMS SU KARNIZAIS

Užtikrina estetišką pakalimo dailylenčių ir lietvamzdžių įrengimą.



VĖDINIMO TARPAS

Vertikalus apdailos elemento reguliavimas laikiklyje suteikia galimybę užtikrinti tinkamą stogo vėdinimą.



NEPRIEKAIŠTINGAS SANDARUMAS VANDENIUI

Praktikoje patikrintas latakų sandarinimo ir jungimo su lietvamzdžiu sprendimas (jungtys su tarpikliais), pašalina sistemos nesandarumo riziką.



ILGIAUSIA GARANTIJA RINKOJE

IKI 40 METŲ – garantija nuo APDAILOS ELEMENTŲ prakiurimo dėl rūdžių

20 METŲ – garantija „KROP“ PVC sistemos mechaniniam patvarumui
IKI 10 METŲ „KROP“ PVC sistemos, įrengtos fasade, vamzdžių sandarumo vandeniui garantija.



PATIKRINTAS EFEKTYVUMAS

Klasikinės „KROP“ latakų sistemos naudojimas užtikrina veiksmingą vandens pašalinimą.



PARUOŠTAS PAGALBINĖS MEDŽIAGOS PAKETAS ARCHITEKTAMS

Išsami CAD brėžinių biblioteka architektams padės greitai ir paprastai panaudoti sistemą savo projektuose.



PROGRAMĖLĖ TINKAMO MONTAVIMO APSKAIČIAVIMUI

Speciali skaičiuoklė padės įvertinti tinkamą paslėptų latakų sistemos sumontavimą stogo atžvilgiu.

Sužinokite daugiau! WWW.KROPSYSTEM.EU

PAKALIMO APDAILA

MEDŽIO IMITACIJOS



AUKSINIS AŽUOLAS



RIEŠUTMEDIS



WINCHESTER
(ŠVIESUS AŽUOLAS)

PAKALIMO APDAILA

TRADICINĖ



JUODA



ŠOKOLADO RUDA



GRAFITO

ELEMENTO

MATMENYS / VNT. PAKUOTĖJE

LYGIOS PAKALIMO DAILYLENTĖS

3000 x 305 mm ~ 0,91 m²
18 / 16,47 m²

PERFORUOTOS PAKALIMO DAILYLENTĖS

3000 x 305 mm ~ 0,91 m²
18 / 16,47 m²

TVIRTINIMO BĖGELIS

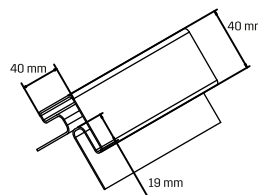
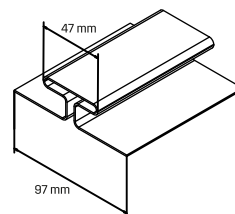
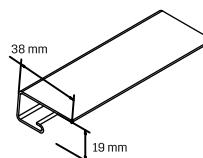
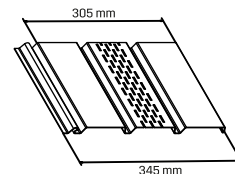
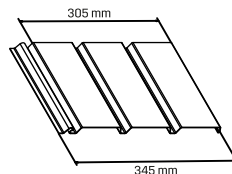
3000 mm
40 / 120 m

TVIRTINIMO BĖGELIS

3000 mm
22 / 66 m

IŠORINIS KAMPAS

3000 mm
12 / 36 m



ESTETIŠKA IR PAPRASTAI MONTUOJAMA SISTEMA

PAKALIMO sistemos elementų rinkinys suteikia galimybę efektyviai ir estetiškai atlikti visų tipų stogų galutinę apdailą. Specialiai suprojektuota sistema užtikrina greitą ir paprastą montavimą, nepriklausomai nuo objekto tipo.



LENGVA KONSTRUKCIJA IR EFEKTYVUS MONTAVIMAS

Nedidelio svorio PVC STOGO PAKALIMO DAILYLENČIŲ sistema (lyginant su plieno ir medienos sistemomis), suteikia galimybę efektyviai sumontuoti elementus ir panaudoti papildomus dekoratyvinius priedus, pavyzdžiui, šviestuvus.



PATVARUMAS IR ATSPARUMAS

Nepaisant oro sąlygų, PVC sistema užtikrina estetinę išvaizdą, atsparumą pelėsiams ir grybeliams – be jokio priežiūros poreikio.



NEREIKIA DAŽYTI IR PRIŽIURĖTI

PVC išsaugo savo spalvą ir tekstūrą be poreikio atnaujinti paviršius.

Smulkmenos svarbu — ir mes tai žinome!

■ PVC PAKALIMO DAILYLENTĖS



KROP®

PAKALIMO DAILYLENTĖS

PVC

KROP



Tradicionis amatininkų meistriškumas šiuolaikine forma

Gamybos įmonė
Polanka 323, 32-400 Myslenicės, Lenkija
Tel. +48 12 37 31 666;

„Blachotrapez“ Sp. z o.o.
Kilinskiego g. 49a
34-700 Rabka-Zdrój, Lenkija

