



WEO® ESSENTIAL



TECHNINIS VADOVAS

WEO® ESSENTIAL

Fiberdeck®

**KOMPOZITINĖ APDAILA,
KURI ATRODO KAIP TIKRA MEDŽIAGA!
Unikalus fasado vaizdas jūsų namams!**

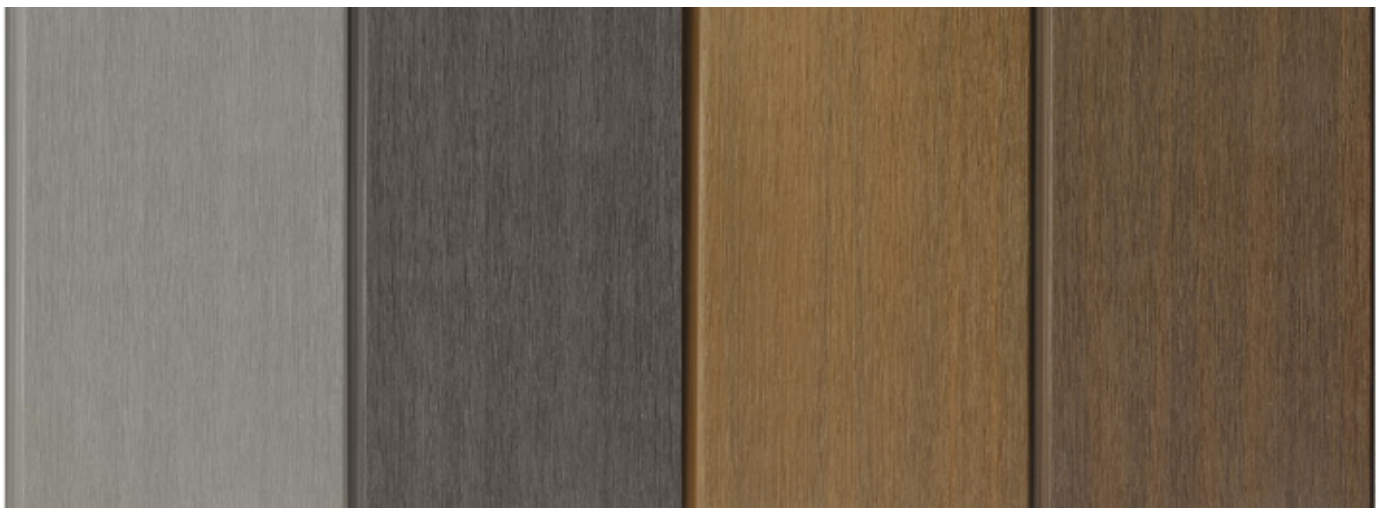
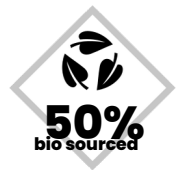


Weo Essential turi pranašumą – laiko bėgyje neišblunka ir yra atsparus drėgmei dėka vandeniui atsparios polietileno plėvelės, kuri dengia visą lentos paviršių.

Pagrinde pagamintos iš biologiškai pagrįstų medžiagų – 65 % medienos pluošto ir 35 % perdirbtų plastikų – WEO® Essential apdailos lentos yra 100 % perdirbamos.

Montavimas vykdomas ant medinės arba aliumininės konstrukcijos, prisukant lentas per viršutinę liežuvėlio dalį ir tarpusavyje jas sujungiant. Montavimą palengvina apdailos profiliai, tokie kaip užbaigimo kampai ir U formos pradiniai profiliai. Lentų montavimas galimas ant įvairių pagrindų: betono, mūro konstrukcijų, medinių rėmų su arba be išorinės šilumos izoliacijos.

Galiausiai, WEO® Essential lentos pasižymi itin realistiška medienos išvaizda su giliais matiniais atspalviais. Daugiakromatinės spalvų variacijos vienoje lentoje suteikia fasadui dinamikos ir išskirtinį šilumos pojūtį.





15 x 173 mm – APDAILOS LENTA
Ilgis: 3,90 m
Svoris: 6,4 kg (vnt.)
Vienos lentos dengiamo ploto
matmenys: 0,5967 m²



TEAK
FD1995



IPE
FD1996



DARK GREY
FD1997



LIGHT GREY
FD1998



UŽBAIGIMO - ALUMINIS F PROFILIS
35 x 45 mm x 3 m

■ TEAK (RAL8024 / PANTONE 469C) | FD1948
 ■ IPE (RAL8028 / PANTONE 4975C) | FD1951

■ DARK GREY (RAL7022 / PANTONE 425C) | FD1949
 ■ LIGHT GREY (RAL7006 / PANTONE 408C) | FD1950



DAŽYTI NERŪDIJANČIO PLIENO SRAIGTAI A2 TORX 4.2 X 38 MM

■ TEAK (RAL8024 / PANTONE 469C) | FD1447
 ■ IPE (RAL8028 / PANTONE 4975C) | FD1448

■ DARK GREY (RAL7022 / PANTONE 425C) | FD1450
 ■ LIGHT GREY (RAL7006 / PANTONE 408C) | FD1449



NERŪDIJANČIO PLIENO SRAIGTAI A2 TORX 4.2 X 32 MM
 FD1940



PRADŽIOS ALUMINIO PROFILIS
25 x 0,7 mm x 3 m
 FD1090



MONTAVIMAS – PAGRINDINIAI TAŠKAI



1. SANDĖLIAVIMAS IR TVARKYMAS

Kompozitinė mediena yra jautri deformacijoms.

Visada laikykite lentas gulsčias, užtikrinant, kad jos remtųsi per visą ilgį.

Montavimo metu laikykite ant padėklų apsaugines dangas.

Venkite sunkių apkrovų ant lentų, esančių sandėlyje.

Neškite lentas po vieną arba po dvi, laikydami už kraštų.

2. REIKALINGI ĮRANKIAI

Pjovimo kampinis pjūklas, pastatytas ant stalo.

Apdailos atsuktuvai, aprūpinti sukimo momento ribotuvu arba sankabos sustojimu.



3. MEDINĖ KONSTRUKCIJA

Mediniai tašeliai, kurių atsparumas tinka lauko sąlygoms (+ neprivaloma apsauginė juostelė).

Dvigubos juostelės lentų sujungimo vietose.

Juostelių atstumas: 600 mm (645 mm COB sistema).

Montavimas tiesiogiai ant sienos (horizontaliai + vertikaliai): juostelės, kurių skerspjūvis ne mažesnis kaip 27 x 40 mm.

Montavimas su išorine šilumos izoliacija:

Horizontalus montavimas: juostelės, kurių skerspjūvis 60 x 40 mm.

Vertikalus (sukryžiuota konstrukcija): pirmasis juostelių sluoksnis – 60 x 40 mm skerspjūvio, antrasis sluoksnis – ne mažesnis kaip 27 x 40 mm skerspjūvio.

4. PJOVIMAS

Lenteles reikia paruošti (kalibruoti) prieš montavimą.

Gali turėti iki 10 mm perteklių ilgio, todėl reikia nupjauti, kad sujungimai būtų tvarkingi



5. VĖDINIMAS

Atstumas nuo žemės: 150 mm.

Vėdinimo tarpai viršuje ir apačioje: 20 mm.

Oro tarpas tarp sienos ir apdailos: minimalus 20 mm.

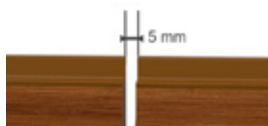
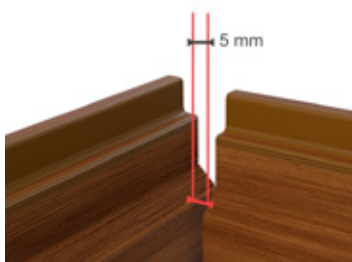
6. TVIRTINIMAS ANT MEDINĖS ARBA ALIUMININĖS KONSTRUKCIJOS

A2 nerūdijančio plieno sraigtai medienai, 4,2 x 32 mm.

Plokščias galvutės skersmuo: Ø 8 mm.

Torx žymėjimas: T20.

Minimalus įsriegiimo gylis į medieną: 25 mm.



7. PLĖTIMASIS IR SUSITRAUKIMAS

Plėtimosi koeficientas: 1 mm per metrą esant 40 °C temperatūros skirtumui.

Laikyti 5 mm tarpą tarp lentų galų ir kliūčių (langų, sienų, kampų).

8. MONTAVIMO KRYPTIS

Horizontalus montavimas:

Montavimas prasideda nuo fasado apačios, naudojant WEO® Essential pradinį profilį, Ref. 1090. Pradinis profilis montuojamas horizontaliai. Jį pritvirtinkite varžtais taip, kad varžto galvutė netrukdytų pirmos lentos įstatymui. Lentelės montuojamos horizontaliai, jungiant viena su kita per ilginę kraštinę ir pritvirtinamos savisriegiais varžtais, Ref. FD1940, specialiai tam skirtame viršutinės liežuvio vagos griovelyje. Paskutinė lenta viršuje fiksuojama per visą storį varžtu 4,2 x 38 mm, matomu ant kiekvienos juostelės. Turi būti palaikytas minimalus 15 mm tarpas nuo krašto.

Vertikalus montavimas:

WEO® Essential apdailos lentos montuojamos ant medinių juostelių, kurių skerspjūvis 27 x 40 mm, išdėstytų ne didesniu nei 600 mm atstumu. Reikalinga dviguba konstrukcija. Pirmas medinių juostelių sluoksnis (40 x 60 mm) tvirtinamas vertikaliai prie pagrindo. Antras juostelių sluoksnis (27 x 40 mm) tvirtinamas horizontaliai prie pirmojo sluoksnio. Lentelės tvirtinamos prie juostelių naudojant savisriegius varžtus Ref. FD1940. Lentų sujungimai visada turi būti ant juostelės. Tarp lentų turi būti palaikytas 5 mm tarpas, leidžiantis lentoms plėstis dėl temperatūros ir drėgmės pokyčių. Medinis pagrindas už lentų turi būti apsaugotas EPDM sandarinimo juosta. Minimalus krašto atstumas nuo juostelių turi būti 15 mm. Pirmos lentos apačioje turi remtis ant pradinio profilio.



9. APDAILA

Rekomenduojama naudoti lakuotus aliuminio profilius apdailai:

Kampiniai profiliai (vidiniai ir išoriniai)

Apdailos lentų galų profiliai

Profiliukai po apdaila

Langų rėmų profiliai

Plėtimosi siūlės (vertikalios ir horizontalios)

10. NUSIDĖVĖJIMAS IR PRIEŽIŪRA

Polietileno apsauginė plėvelė užtikrina 20 metų atsparumą ultravioletiniams spinduliams be matomo blukimo. Priklausomai nuo nešvarumų ir dulkių kaupimosi, valymas gali būti atliekamas vandens srove (maks. 100 barų, laikant 30 cm atstumu).

WEO® ESSENTIAL CHARAKTERISTIKA

1 – WEO® ESSENTIAL FASADO APDAILO APRAŠYMAS

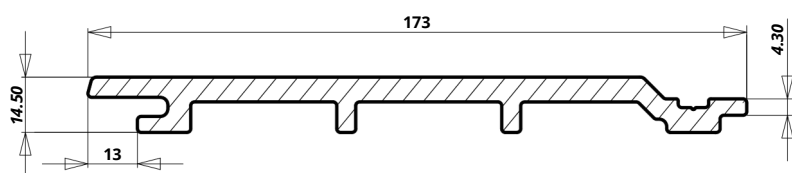
WEO® Essential – tai fasado apdailos sistema, skirta vėdinamiems fasadams. Tai ekologiška, biošaltinių medžiaga, sudaryta iš 95 % perdirbtų medžiagų ir 100 % perdirbama.

Pagrindinė medžiaga yra medis, sudarantis daugiau nei 60 % sudėties, derinamas su aukšto tankio polietilenu (HDPE), abu gaunami iš atliekų perdirbimo proceso.

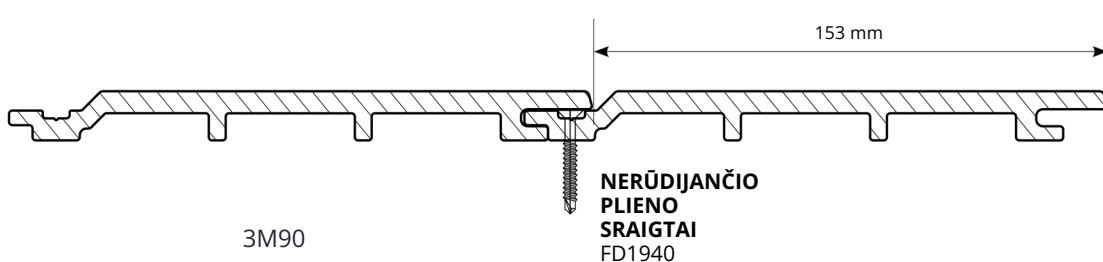
Lentos montuojamos užrakto principu per ilgąją kraštinę ir tvirtinamos ant medinių arba aliuminio karkaso tašelių, kurie pritvirtinti prie laikomosios konstrukcijos reguliuojamais laikikliais arba tiesiogiai prie atramos. Tarp lentų vidinės pusės ir laikomosios sienos arba termoizoliacijos paviršiaus būtina palikti ne mažesnę kaip 20 mm vėdinamą oro tarpą.

WEO® Essential apdaila pasižymi matinio šlifuoto paviršiaus efektu su daugiaspalve pigmentacija. Siūloma keturių spalvų: Ipé, Teak, Tamsiai pilka ir Šviesiai pilka.

2- MATMENŲ CHARAKTERISTIKOS



Vienos lentos aprėptis	0,596 m ²
Svoris vienam m ²	10,72 kg/m ²
Plotis	173 mm
Plotis (kai lentos persidengia)	153 mm



Varžtų kiekis vienam kvadratiniam metrui (tarpas 600 mm)	11
Lentų kiekis vienam kvadratiniam metrui	1.68

1 - ILGIAI**09**

2 – HORIZONTALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ**10**

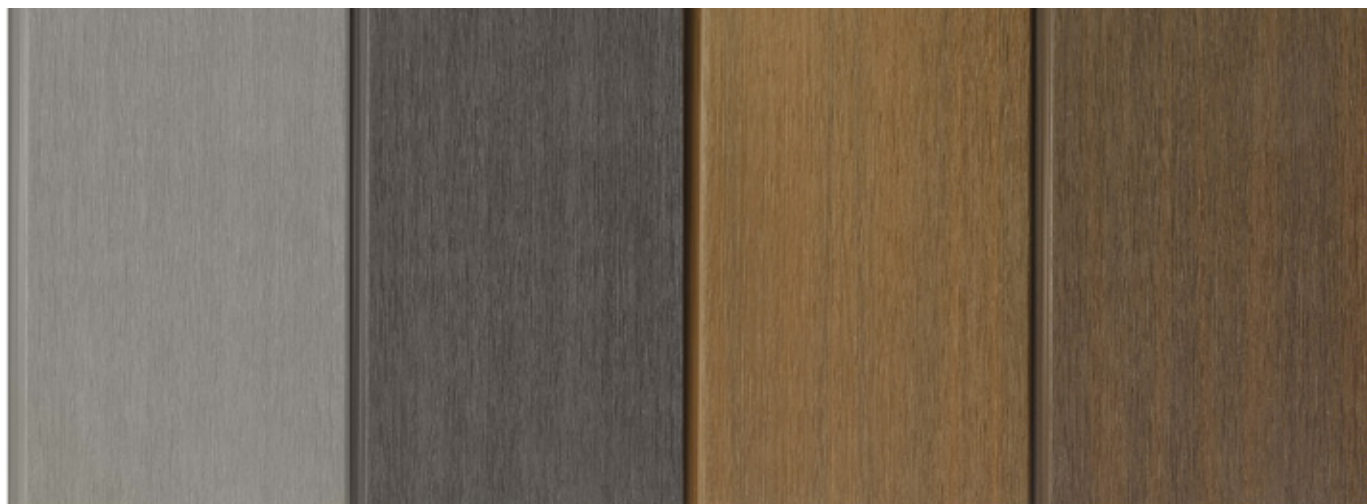
- 2.1 Bendras vaizdas
 - 2.2 Sienos apačia ir viršus
 - 2.3 Išorinis kampas
 - 2.4 Vidinis kampas
 - 2.5 Montavimas
 - 2.6 Oro tarpo suskirstymas (pagal priešgaisrinius reikalavimus)
 - 2.7 Apdailos kraštas
 - 2.8 Vertikalus išsiplėtimo siūlė
 - 2.9 Lentų keitimas
-

3- MONTAVIMAS ANT MEDINĖS KONSTRUKCIJOS**19**

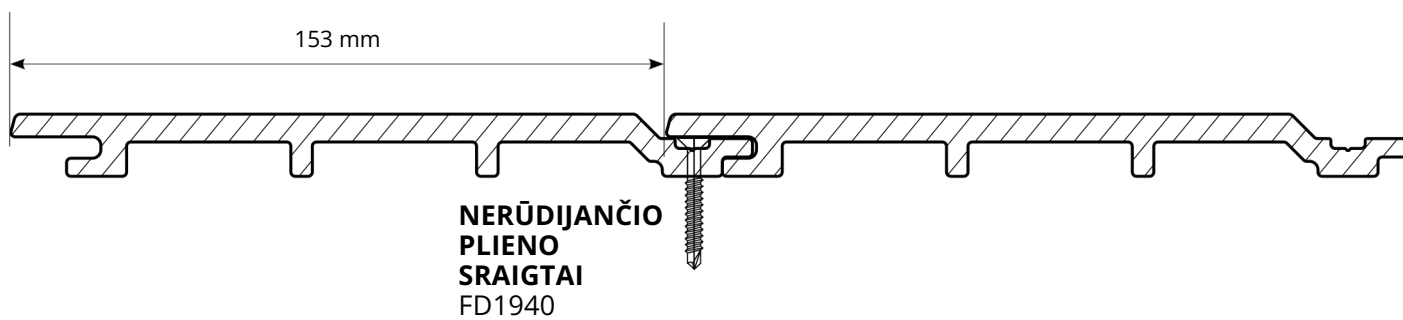
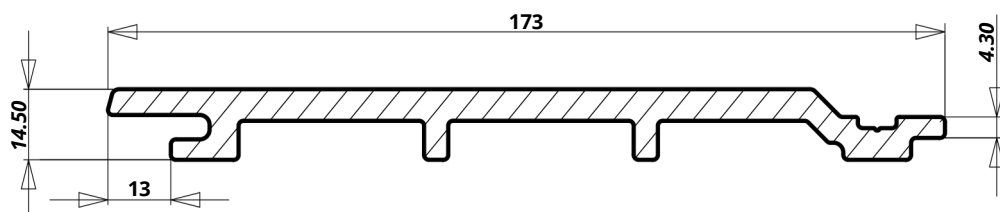
4 – MONTAVIMAS ANT METALINĖS KONSTRUKCIJOS**20**

5 – VERTIKALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ**21**

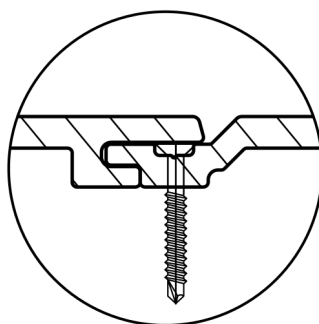
- 5.1 Bendras vaizdas
- 5.2 Sienos apačia ir viršus
- 5.3 Išorinis kampas
- 5.4 Vidinis kampas
- 5.5 Montavimas



1- ILGIAI



HORIZONTALUS IR VERTIKALUS
MONTAVIMAS



2 - HORIZONTALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ

2.1 - BENDRAS VAIZDAS

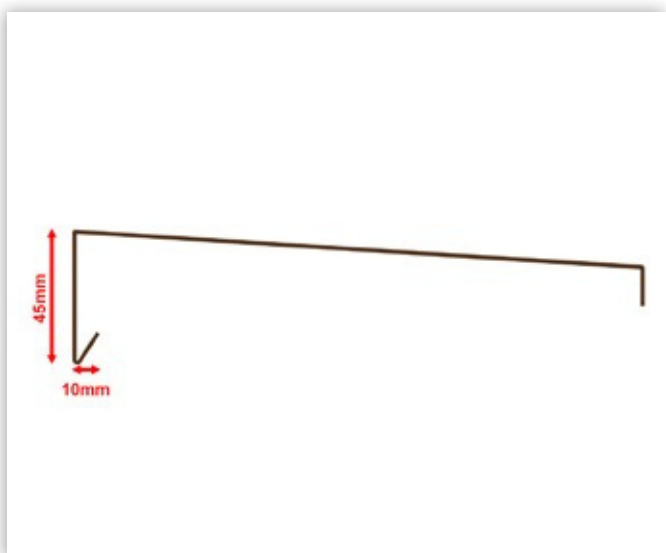
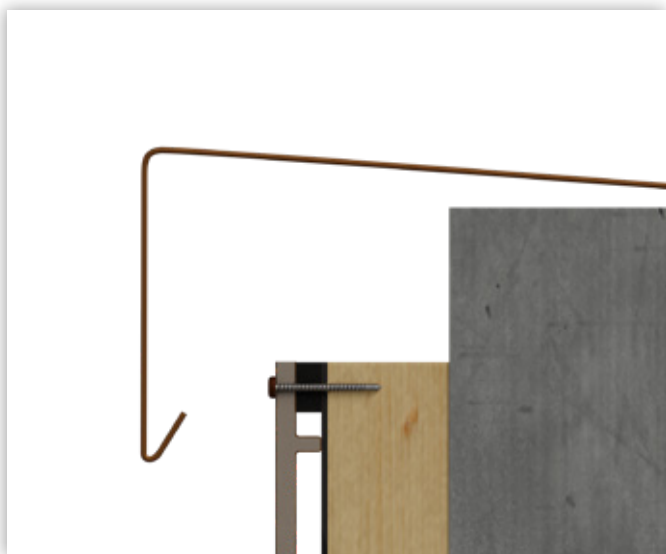


BE IŠORINIO
APŠILDYMO

SU IŠORINIŲ
APŠILDYMU

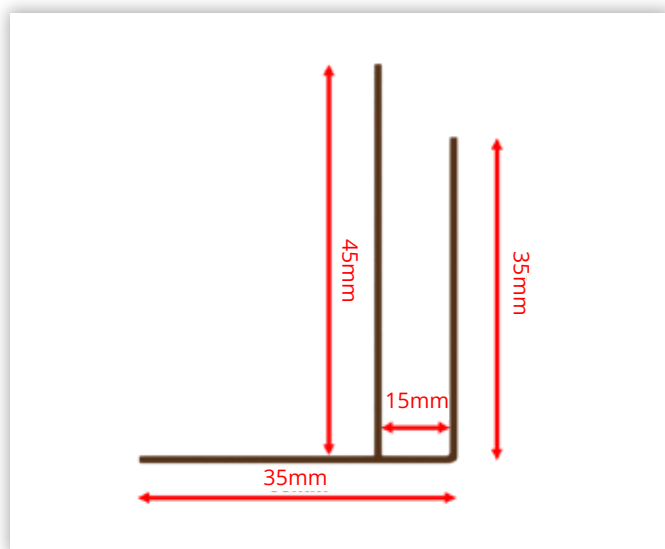
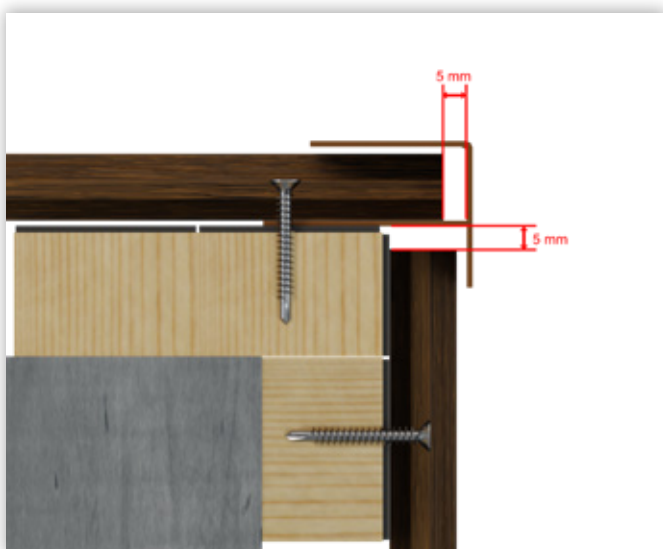
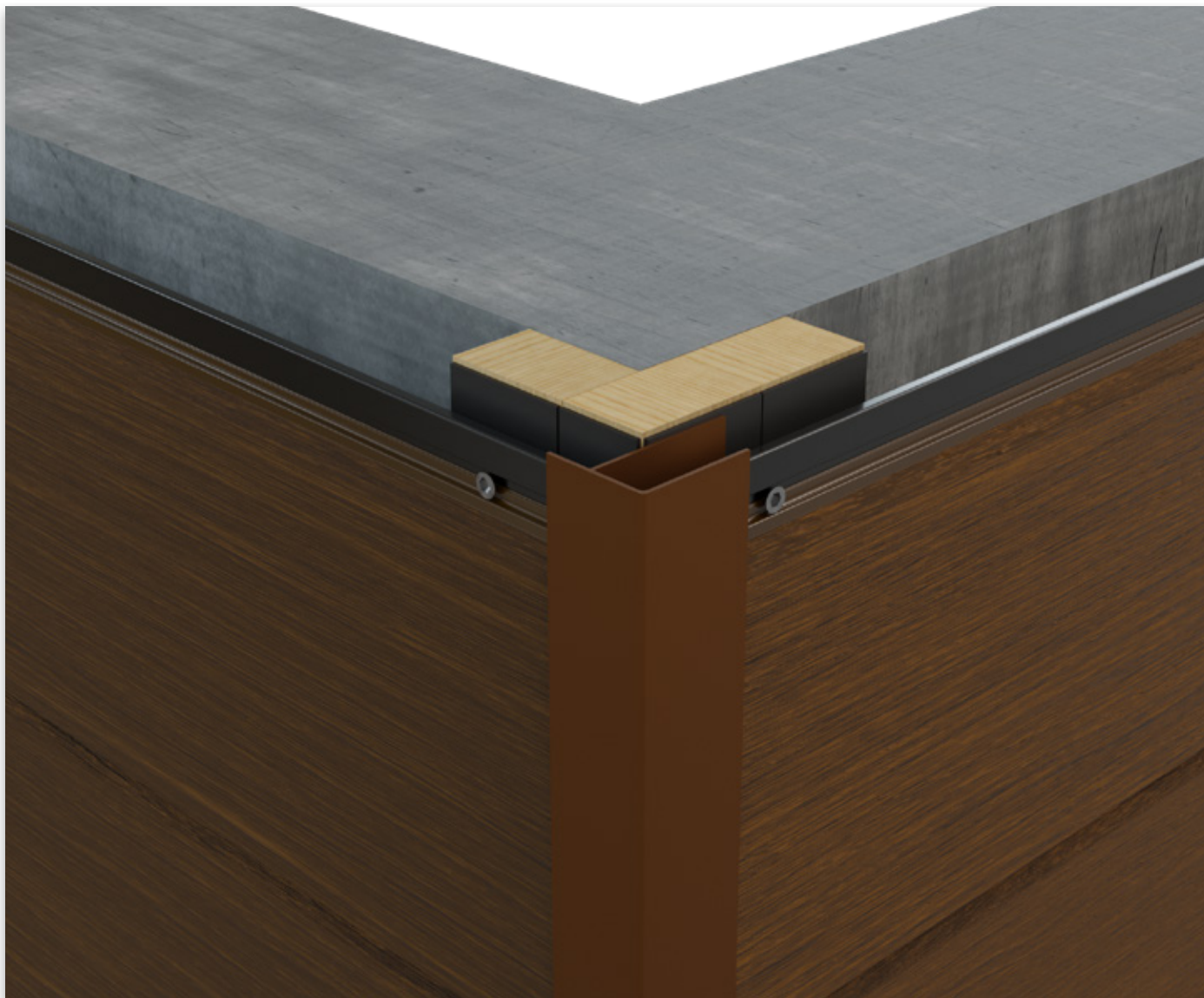
2 - HORIZONTALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ

2.2 - VIRŠUS IR APAČIA



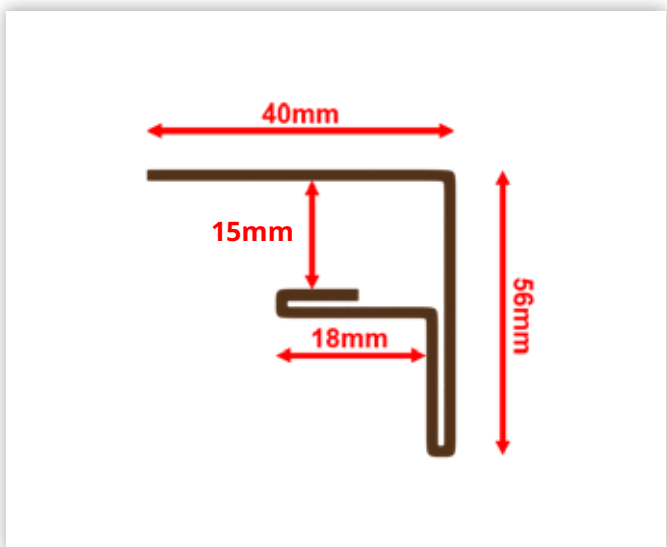
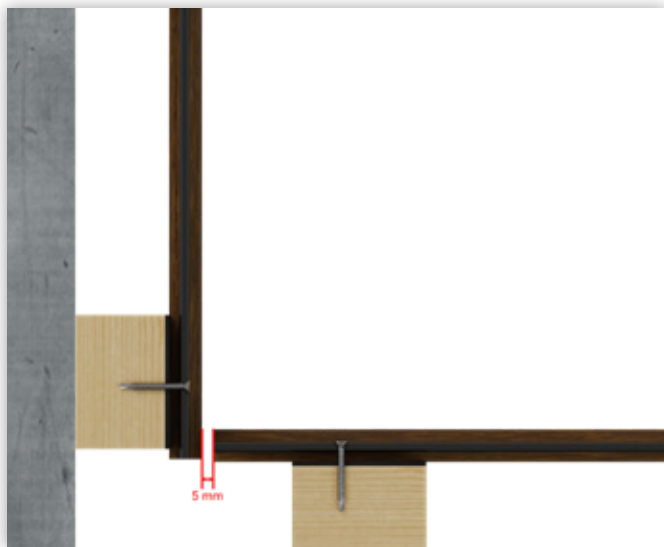
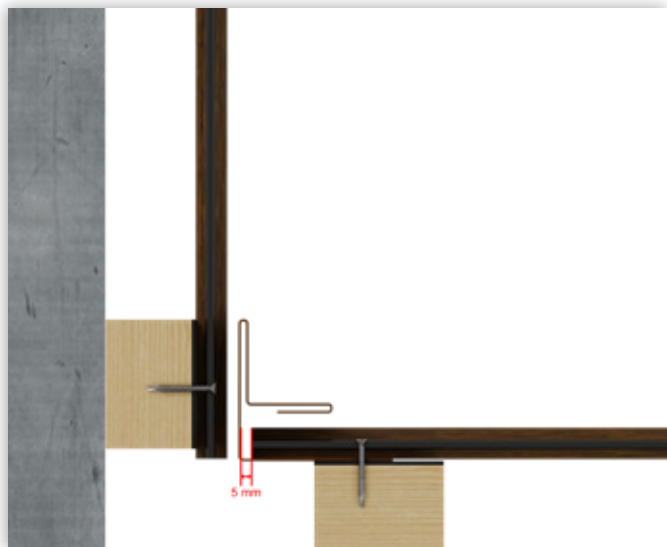
2 - HORIZONTALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ

2.3 - IŠORINIS KAMPAS



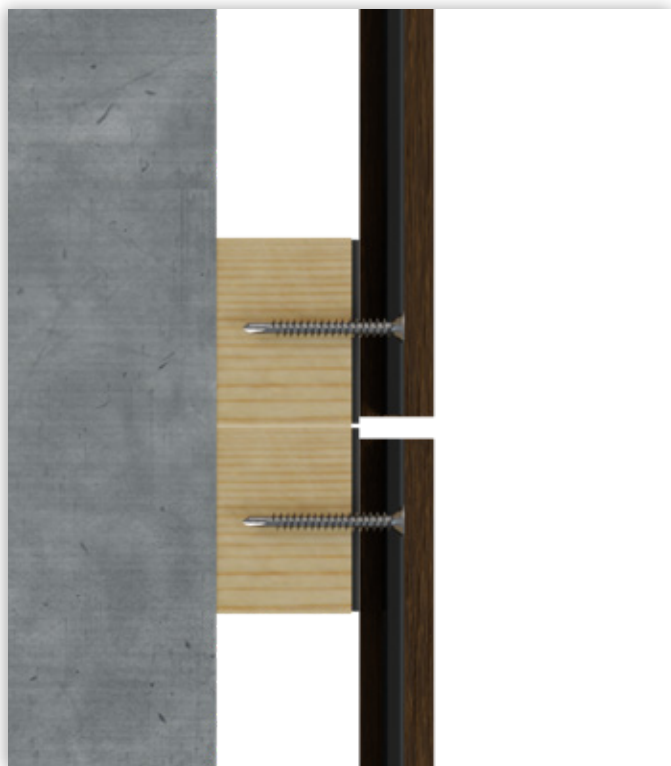
2 - HORIZONTALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ

2.4 - VIDINIS KAMPAS



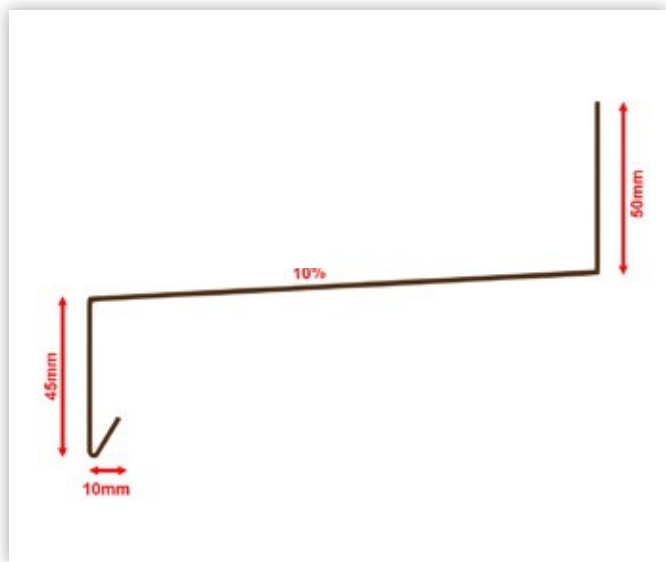
2 - HORIZONTALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ

2.5 - MONTAVIMAS



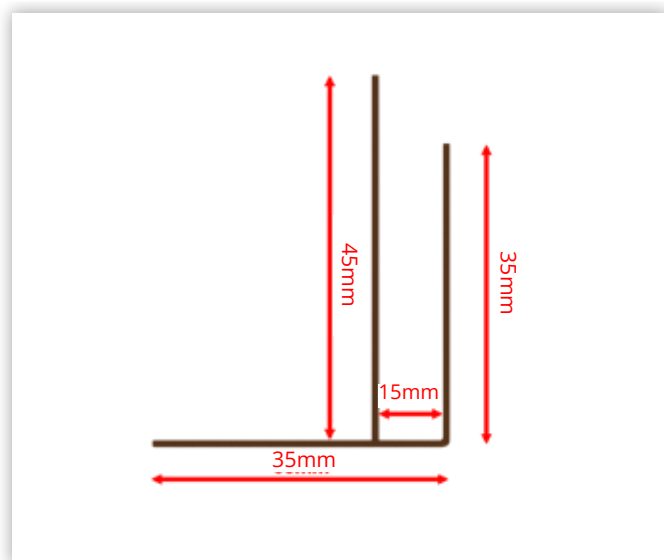
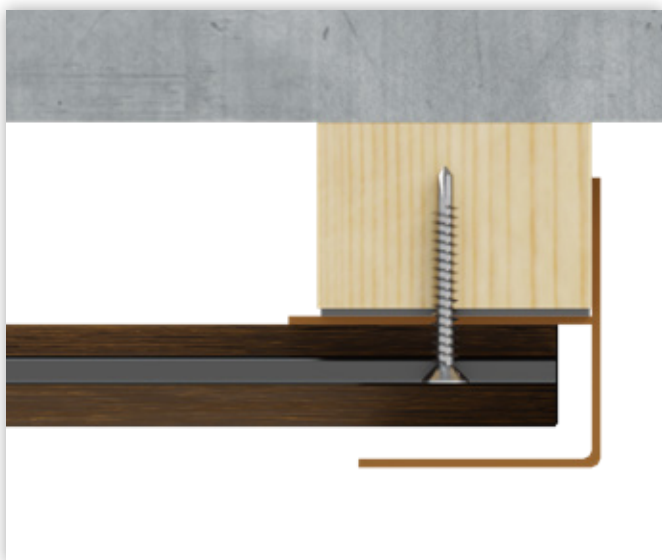
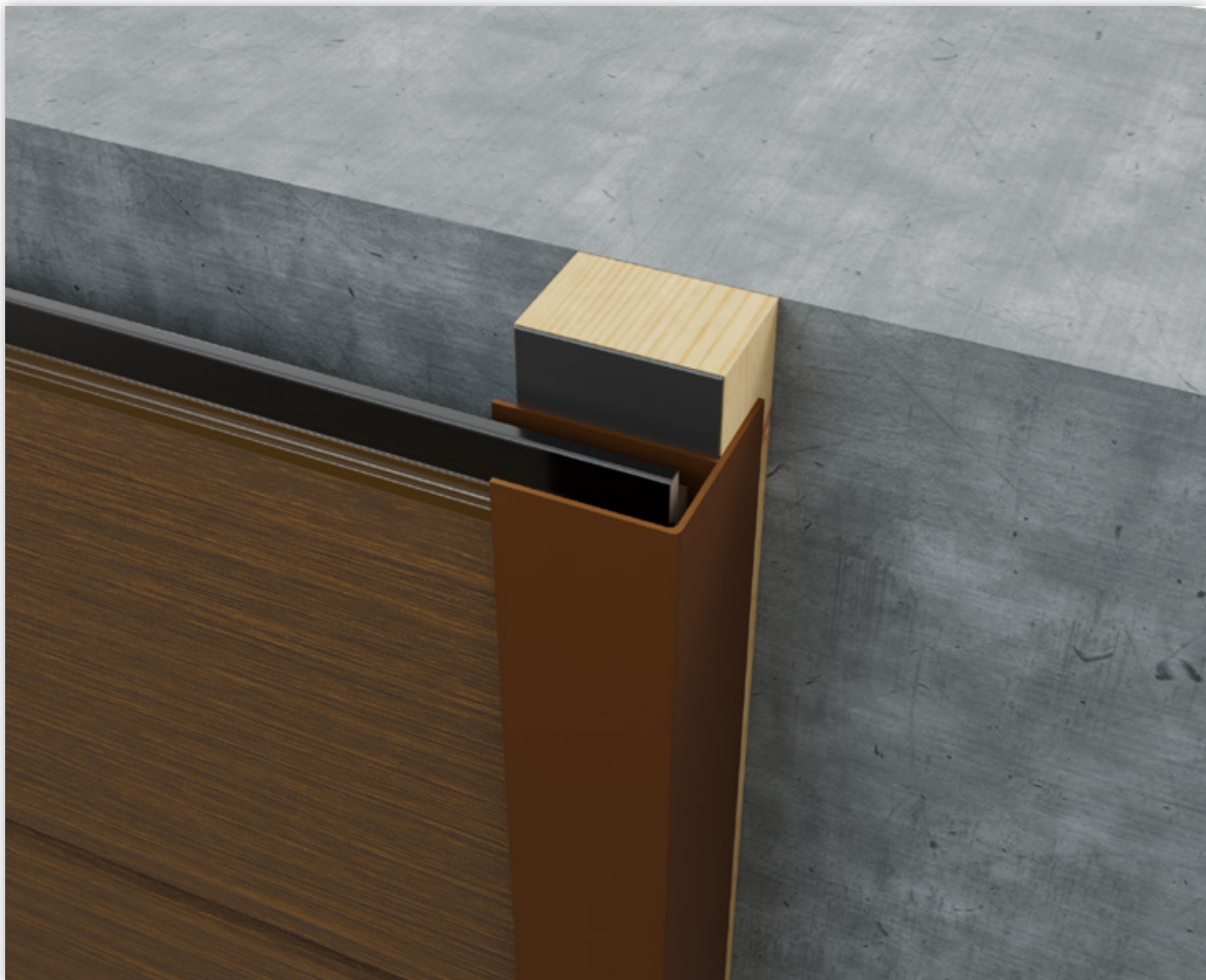
2 - HORIZONTALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ

2.6 - ORO TARPŲ ATSKYRIMAS (PAGAL PRIEŠGAISRINĖS TAISYKLES)



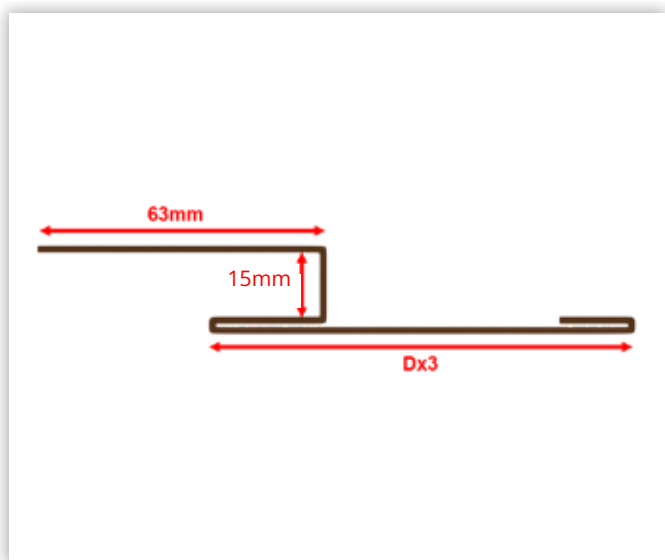
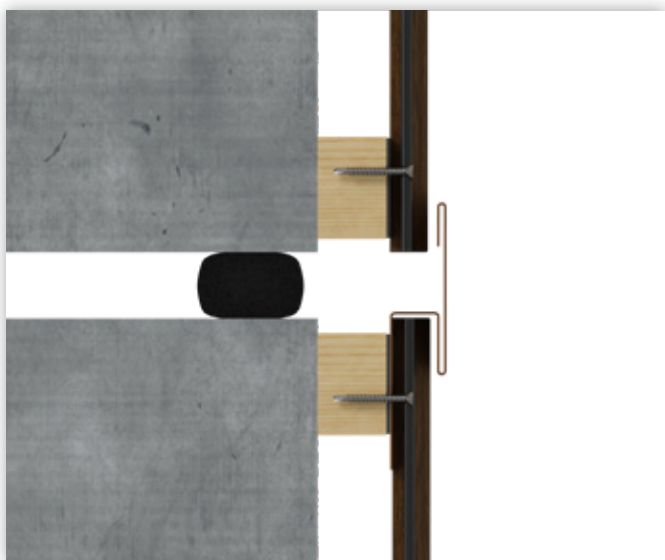
2 - HORIZONTALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ

2.7 - GALINĖ APDAILA



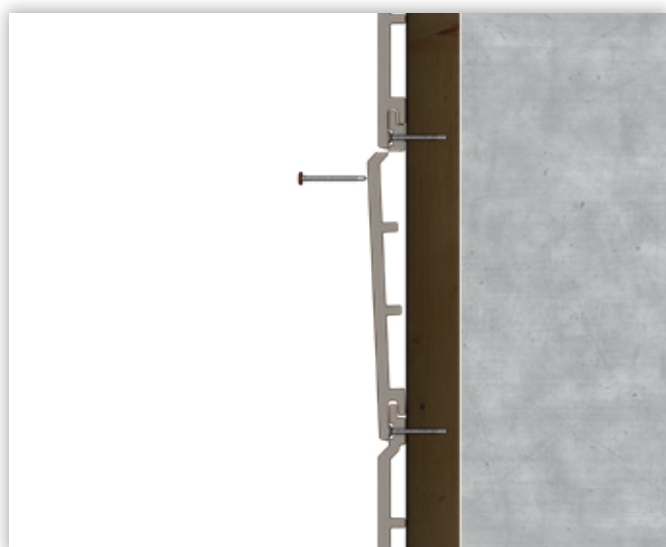
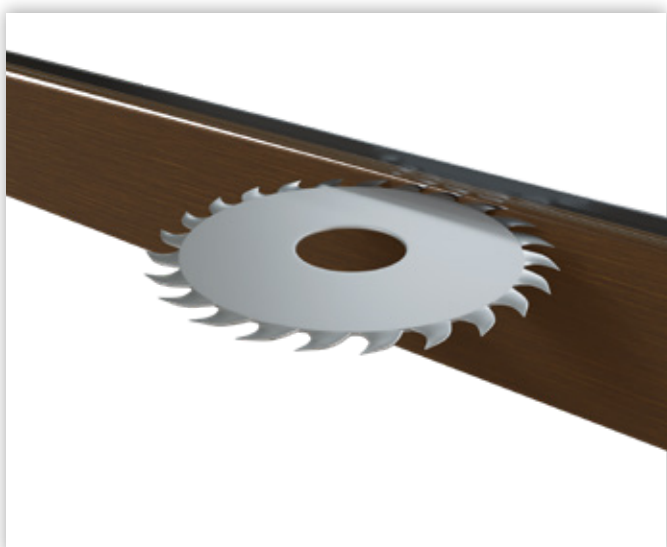
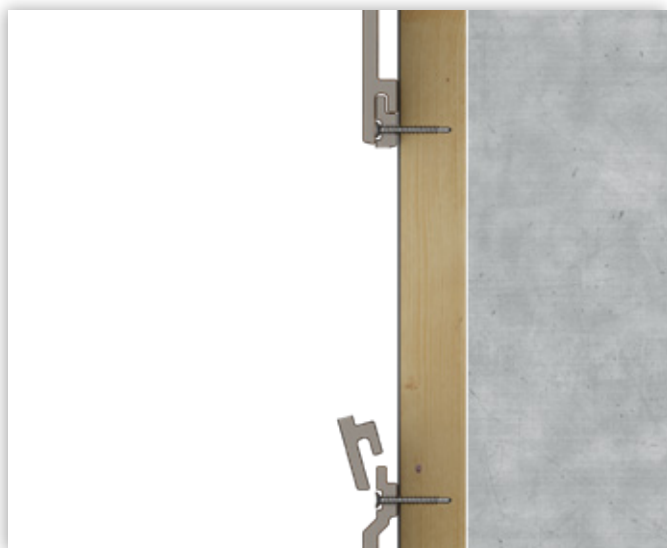
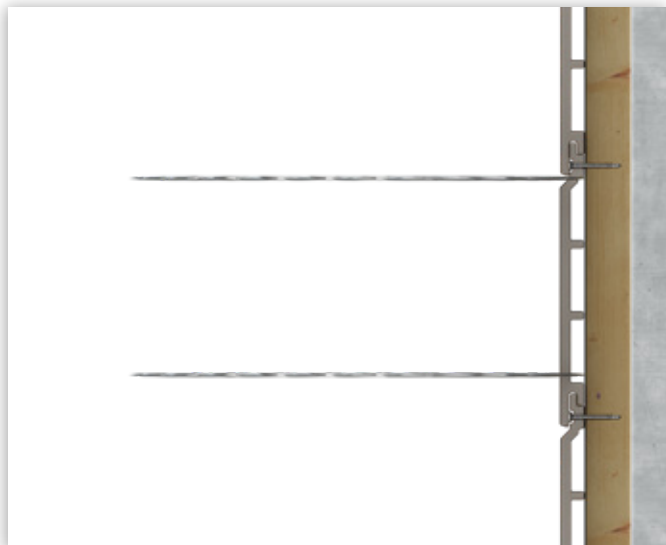
2 - HORIZONTALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ

2.8 - VERTIKALIAUS IŠSIPLĖTIMO JUNGTIS

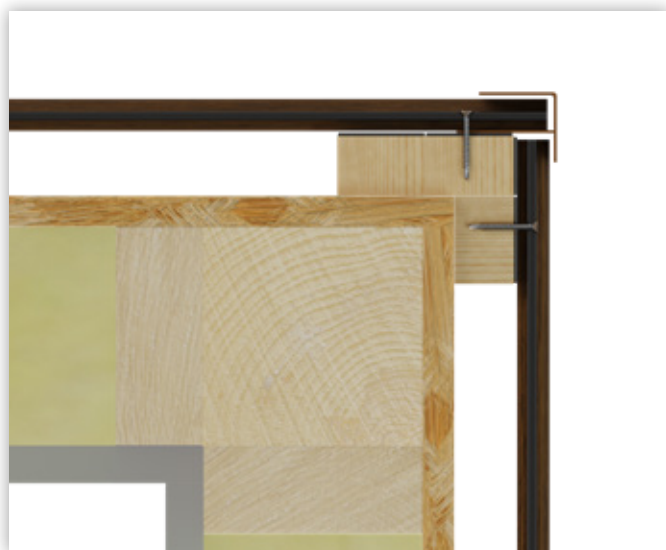
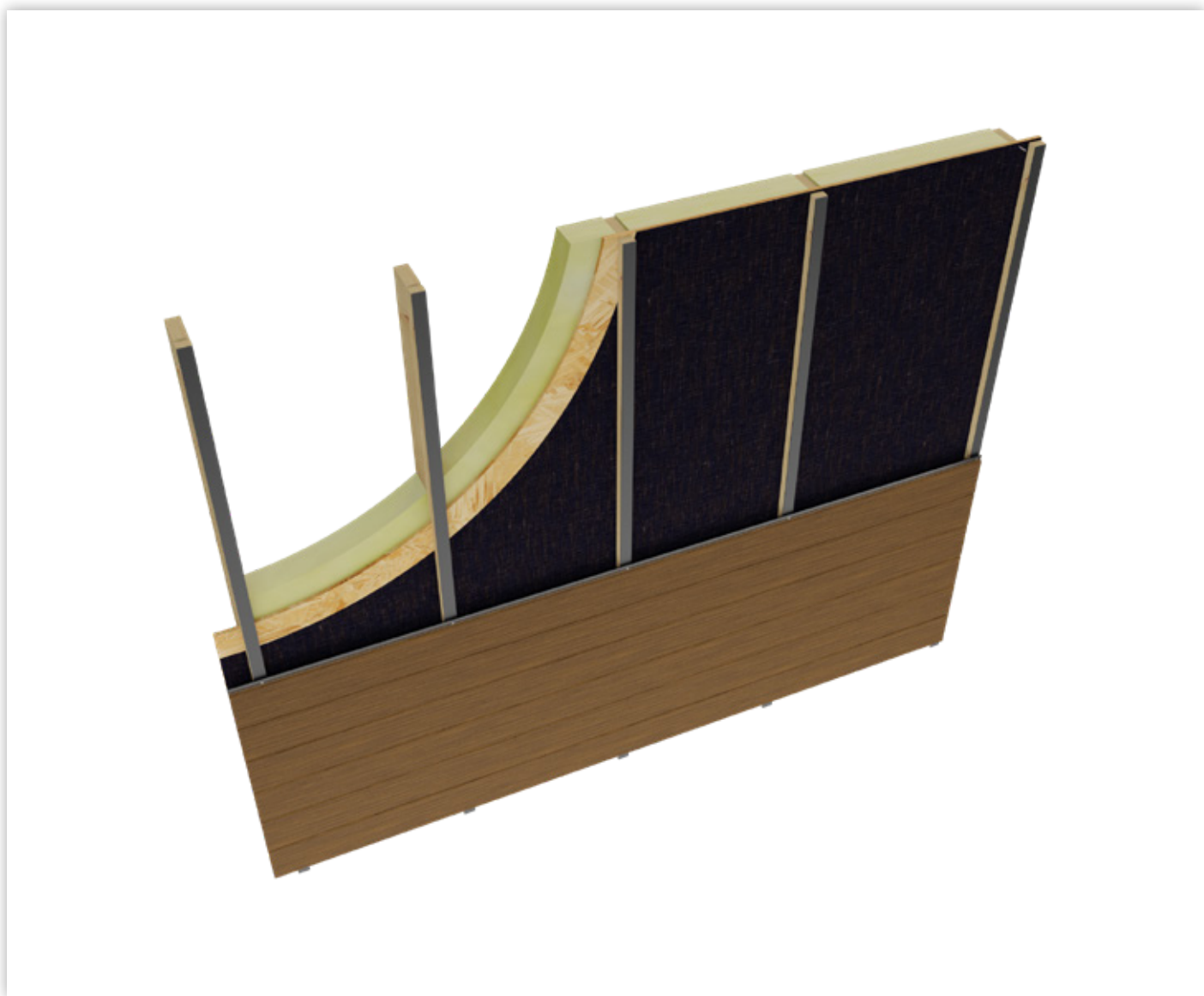


2 - HORIZONTALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ

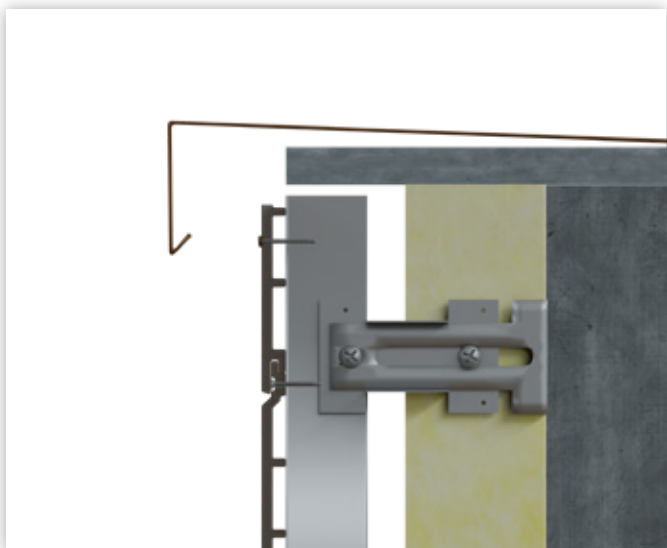
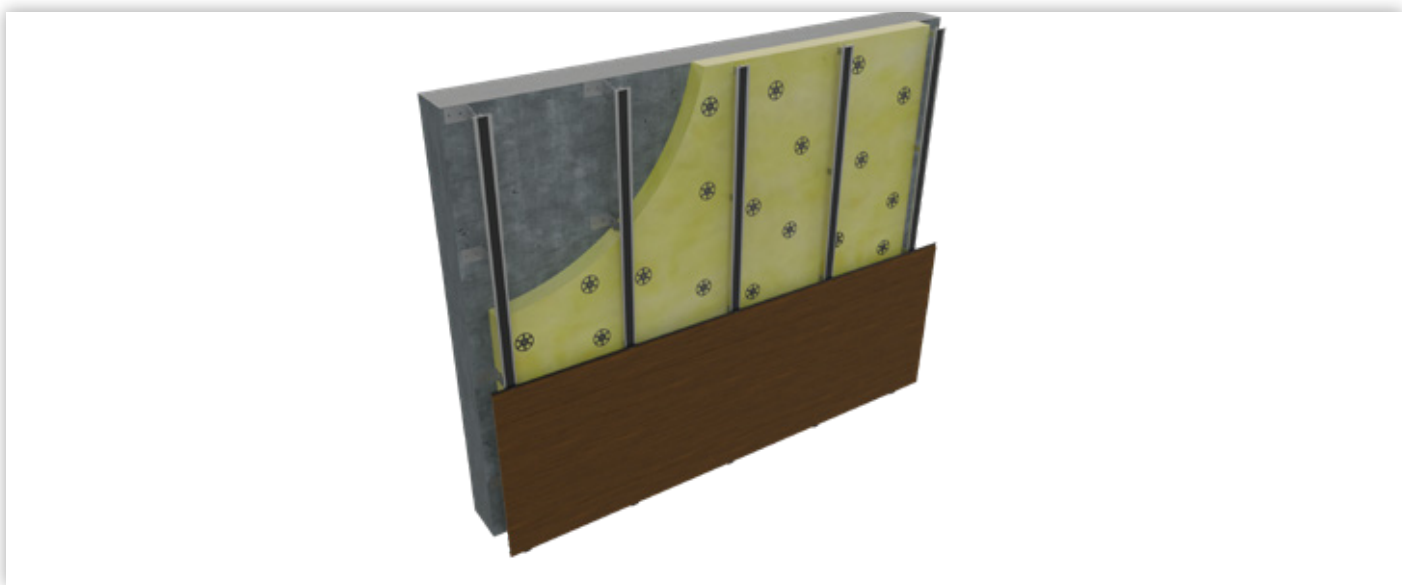
2.9 - LENTOS KEITIMAS



3 - MONTAVIMAS ANT MEDINIO RĖMO



4 - MONTAVIMAS ANT METALINIO RĖMO



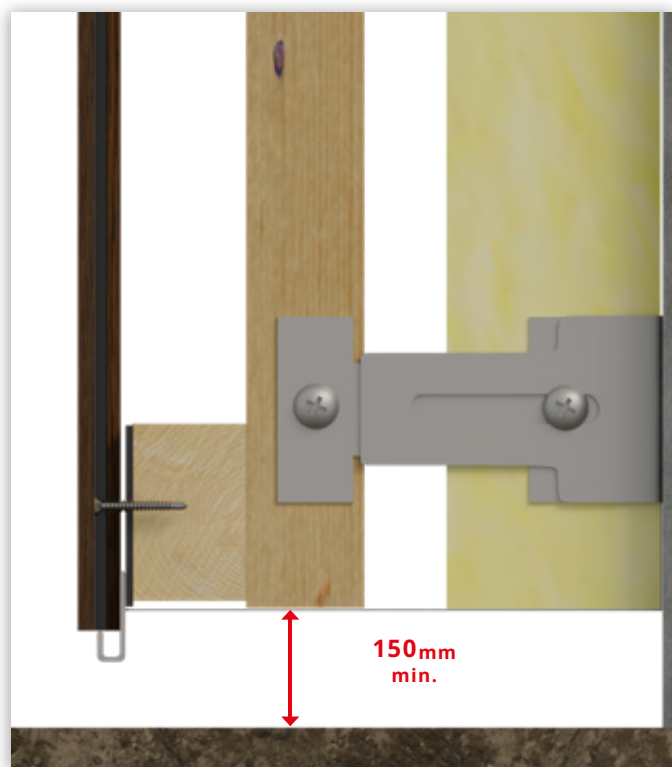
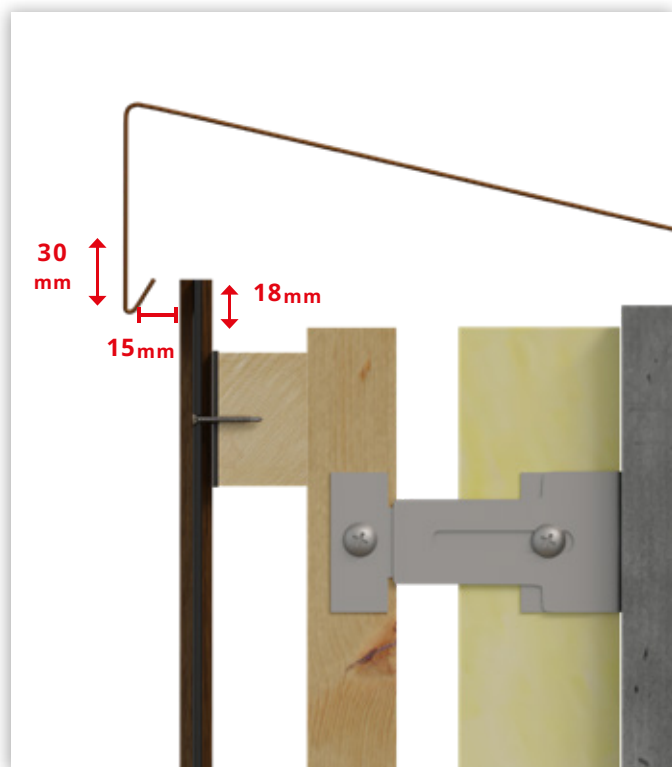
5 - VERTIKALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ

5.1 - BENDRAS VAIZDAS



5 - VERTIKALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ

5.2 - SIENOS VIRŠUS IR APAČIA

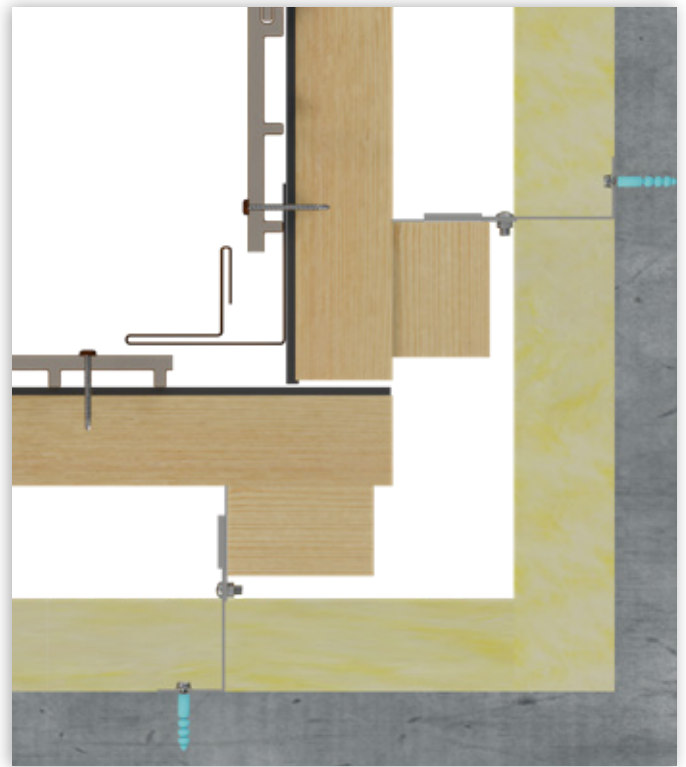


5 - VERTIKALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ

5.3 - IŠORINIS KAMPAS



5.4 - VIDINIS KAMPAS



5 - VERTIKALUS MONTAVIMAS ANT VISŲ PAVIRŠIŲ

5.5 MONTAVIMAS

