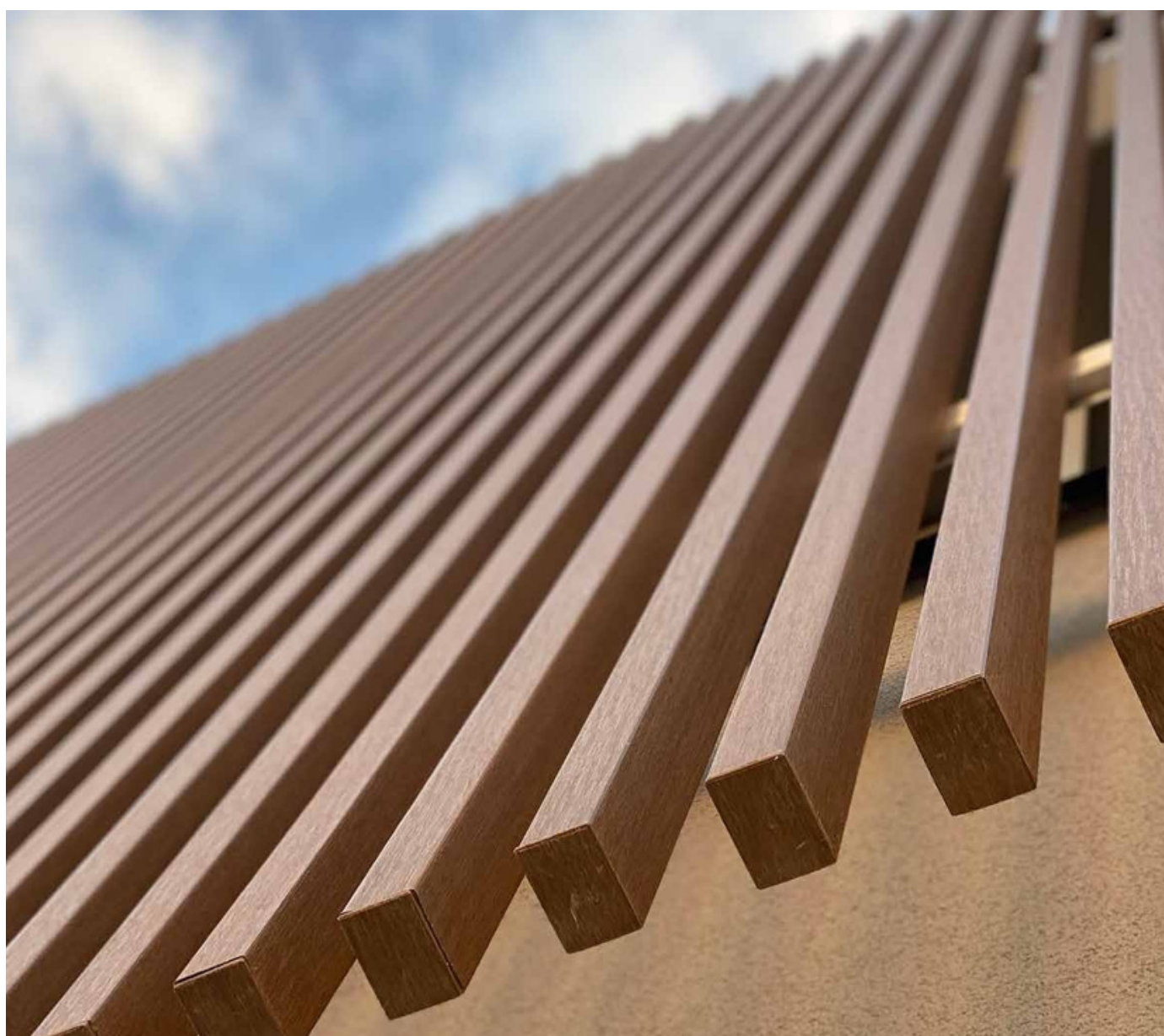
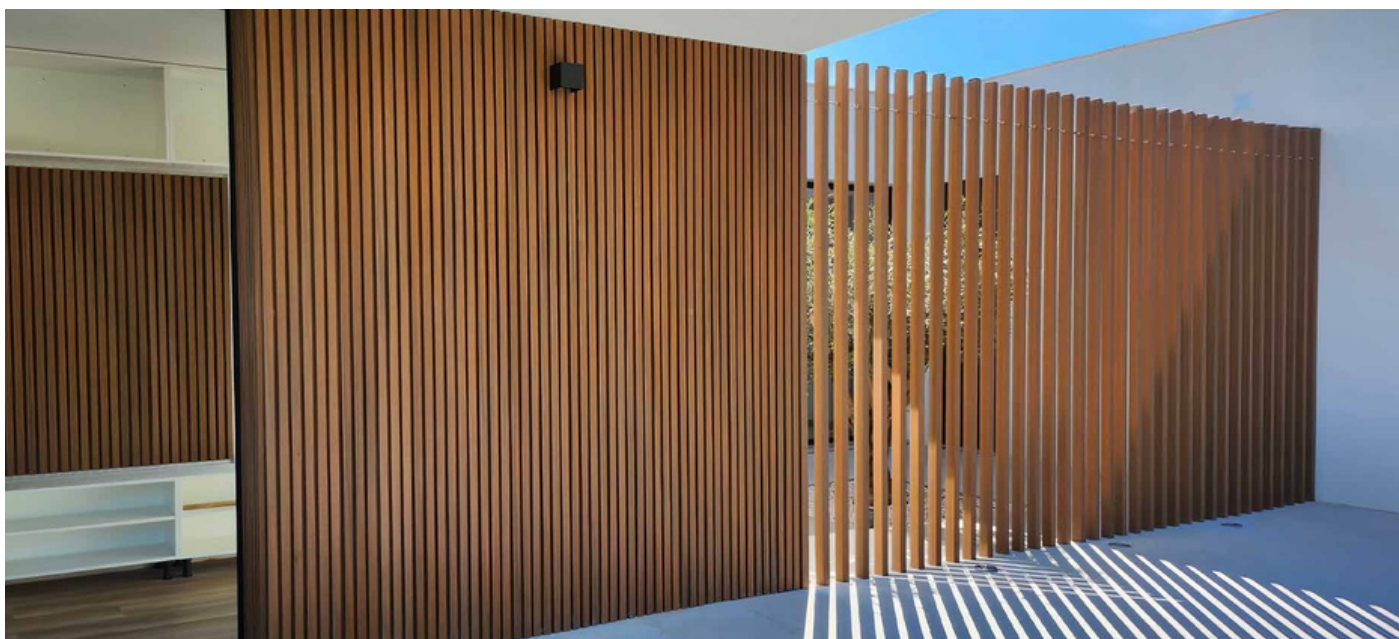




Brise Soleil WEO[®]



TECHNINIS VADOVAS



WEO Brise Soleil – tai architektūriniai elementai, skirti reguliuoti šviesos srautą. Jų reguliuojamas tarpas veikia tiesioginį saulės spindulių intensyvumą. Jie yra tinkami fasadų apdailai arba įvairiems dekoratyviniams sprendimams. Jie taip pat prideda labai estetišką išvaizdą, tačiau neprisideda prie pastatų struktūrinio tvirtumo.

WEO® medžio-kompozito profiliai yra apsaugoti polietileno sluoksniu visame paviršiuje, kuris leidžia išlaikyti medienos išvaizdą su išskirtiniu spalvos intensyvumu. Priežiūra sumažinama iki minimumo.





BRISE SOLEIL 42X60MM

3.90m - Svoris 5.15 kg



Teak
FD1910
FC2925



Cedar
FD1947
FC2926



BRISE SOLEIL - dangtelis

42x60mm - 24 vnt.



Teak
FD1887
FC2929



Cedar
FD1888
FC2930



BRISE SOLEIL 42X145MM

3.90m - Svoris 10.37 kg



Teak
FD2012
FC2927



Cedar
FD2013
FC2928



BRISE SOLEIL - dangtelis

42x145mm - 6 vnt.



Teak
FD2014
FC2931



Cedar
FD2015
FC2932



ALUMINIS VAMZDELIS - 30X30X2MM

Aliuminis 6060 T5

Svoris 2.39 kg

FCD1915 / FC



ALUMINIS BĖGELIS KX-3000 - 3M

Aliuminis 6005A RAL9005

Svoris 2 kg

FD1156 / FC



REGULIUOJAMAS ALIUMINIO SPAUSTUKAS NV3

Aliuminis 6060 T5 - Reguluojamas sraigtas M6x20mm

Svoris 0.5 kg

FD1154 / FC



ŠILUMOS IZOLIACIJOS TARPIKLIS

Polipropilenas

FD1157 / FC



NERŪDIJANČIO PLIENO A2 TORX SRAIGTAS

5.5X32MM Savisriegis (dėžutėje 50) - T20

FD1155 / FC2628



NERŪDIJANČIO PLIENO A2 TORX SRAIGTAS

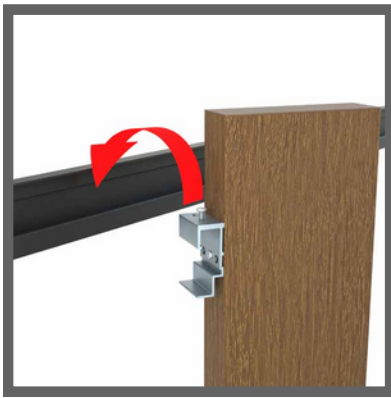
5.5X50MM Savisriegis (dėžutėje 50) - T20

FD1223 / FC2933

KONCEPTAS 1

Montavimas po vieną su aliuminio spaustuku

Fiberdeck



ALUMINIO VAMZDELIS
Storis 2 mm, suteikia
papildomą standumą

WEO - BRISE SOLEIL
Horizontalus arba
vertikalus montavimas

ALIUMINIO BĖGELIS KX-3000
Montuojamas ant sienos

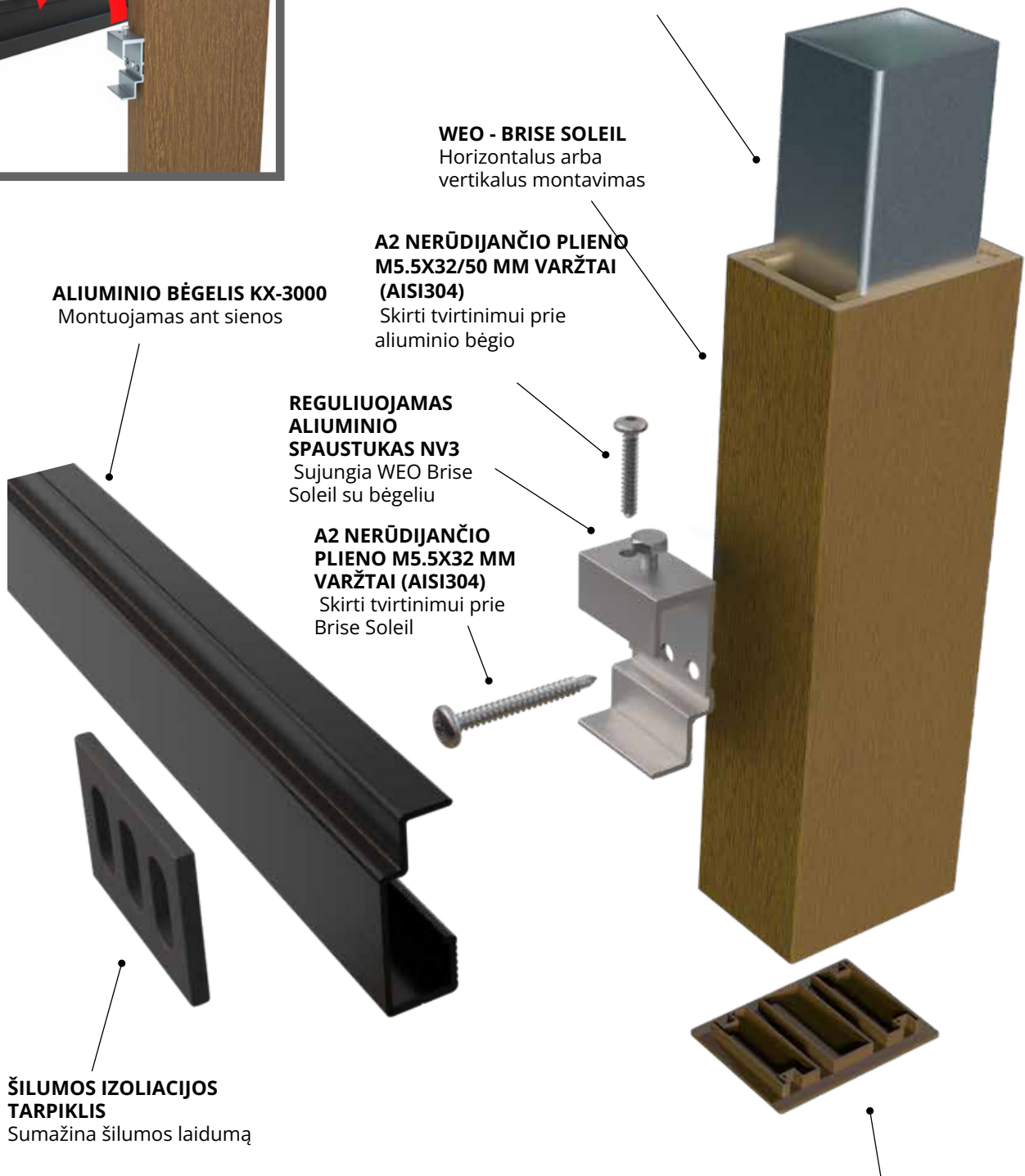
**A2 NERŪDIJANČIO PLIENO
M5.5X32/50 MM VARŽTAI
(AISI304)**
Skirti tvirtinimui prie
aliuminio bėgio

**REGULIUOJAMAS
ALIUMINIO
SPAUSTUKAS NV3**
Sujungia WEO Brise
Soleil su bėgeliu

**A2 NERŪDIJANČIO
PLIENO M5.5X32 MM
VARŽTAI (AISI304)**
Skirti tvirtinimui prie
Brise Soleil

**ŠILUMOS IZOLIACIJOS
TARPIKLIS**
Sumažina šilumos laidumą

DANGTELIS
Skirta gražiam
apdailos užbaigimui



KONCEPTAS 2

Montavimas kaip segmento

Fiberdeck



ALUMINIO VAMZDELIS

Storis 2 mm, suteikia papildomą standumą

WEO - BRISE SOLEIL

Horizontalus arba vertikalus montavimas

A2 NERŪDIJANČIO PLIENO M5.5X32/50 MM VARŽTAI (AISI304)

Skirti tvirtinimui prie aliuminio bėgelio

ALUMINIO BĖGELIS KX-3000

Tvirtinamas prie atraminio bėgio. Pjaunamas pagal norimą segmento plotį.

A2 NERŪDIJANČIO PLIENO M5.5X32 MM VARŽTAI (AISI304)

Skirti tvirtinimui prie Brise Soleil

ŠILUMOS IZOLIACIJOS TARPIKLIS

Sumažina šilumos laidumą

ALUMINIO BĖGELIS KX-3000

Montuojamas ant sienos

DANGTELIS

Skirta gražiam apdailos užbaigimui



Įrankiai ir įranga

- Apvalus pjūklas / Elektrinis atsuktuvus + T20 antgalis (neįtrauktas į varžtų dėžutes)

Sandėliavimas ir tvarkymas

Medžio kompozitas yra jautrus tempimui (krypimui). Būtina visada laikyti profilius lygiai. Sandėliuojant palečių krūvas, užtikrinkite, kad jos remiasi per visą ilgį. Laikykite apsauginį uždangalą ant palečių. Venkite uždėti apkrovų ant palečių.



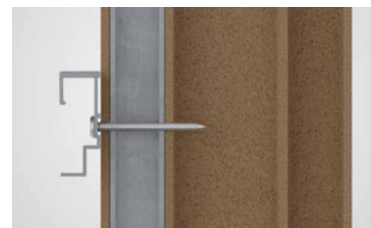
Aliuminio vamzdis

WEO® Brise Soleil profiliai tiekiami be aliuminio vamzdžio. Dėl medžio kompozito linkimo deformuotis, Brise Soleil profiliai reikalauja aliuminio sustiprinimo, jei montavimas numato atstumus tarp tvirtinimo taškų, kad užtikrintų stabilumą. 42x145 mm sekcijai aliuminio vamzdis 30x30x2 mm – nuoroda FD1915 / 2935 – įstatomas į vieną iš galinių kamerų. Kaip alternatyva 30x30 mm vamzdžiui, į profilį galima įdėti 30x60 mm stačiakampį aliuminio vamzdį, kad atitiktų bet kokio tipo montavimą (nepridedamas).



Tvirtinimas

WEO® Brise Soleil turi būti tvirtinami į aliuminio vamzdį. Rekomenduojama naudoti A2 nerūdijančio plieno savisriegius varžtus (FD1155 / 2628). Bet kokia kita tvirtinimo metodika (laikikliai, kniedės, varžtai ir kt.) turi atitikti vietinius standartus ir reikalavimus, atsižvelgiant į galutinį profilių naudojimą ir jų montavimo konfigūraciją.



Panaudojimas

WEO® Brise Soleil profiliai yra architektūriniai elementai, skirti pastato fasadų apdailai arba dekoratyviniam naudojimui ir naudojami tiesioginės saulės spinduliuotės sumažinimui. Jie neturėtų būti naudojami struktūriniams tikslams.



Dangteliai

Plastikiniai dangteliai yra prieinami WEO® Brise Soleil, kad užtikrintų gražų apdailos užbaigimą. Jie turi būti klijuojami, kad išliktų profiliuose. Tinkami klijai, tokie kaip Sika® arba 3M®, turi būti suderinami su plastikumu, atsparūs drėgmei ir atlaikyti reikšmingus temperatūros svyravimus (-30°C iki +75°C). Aliuminio vamzdis yra pateikiamas šiek tiek trumpesnis, kad plastikinių dangtelių pritaikymas būtų lengvas.



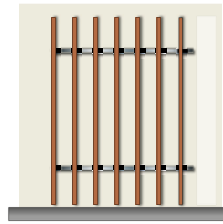
PAGRINDINIAI PUNKTAI



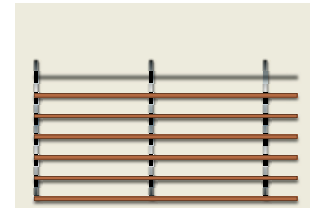
Montavimo kryptis

WEO Brise Soleil profiliai gali būti montuojami horizontaliai arba vertikaliai.

Tarpai nustatomi atsižvelgiant į vėjo apkrovas, kurios apibrėžiamos žemiau. Maksimalus išsikišimas gali būti iki 50 cm.



VERTIKALUS MONTAVIMAS



HORIZONTALUS MONTAVIMAS

Tarpas ir vėjo apkrovos

Tarpas – tai maksimalus rekomenduojamas atstumas tarp dviejų tvirtinimo taškų.

42X60 mm + 2 mm aliuminio vamzdis

Kryptis: Horizontali arba Vertikali

Tarpas tarp 2 montavimo taškų	Maksimali vėjo apkrova
3m	2955 Pa
2.80m	3475 Pa
2.50m	5130 Pa
2m	9850 Pa

42X145MM + 2MM ALIUMINIO VAMZDELIS

Kryptis: Horizontali or Vertikali

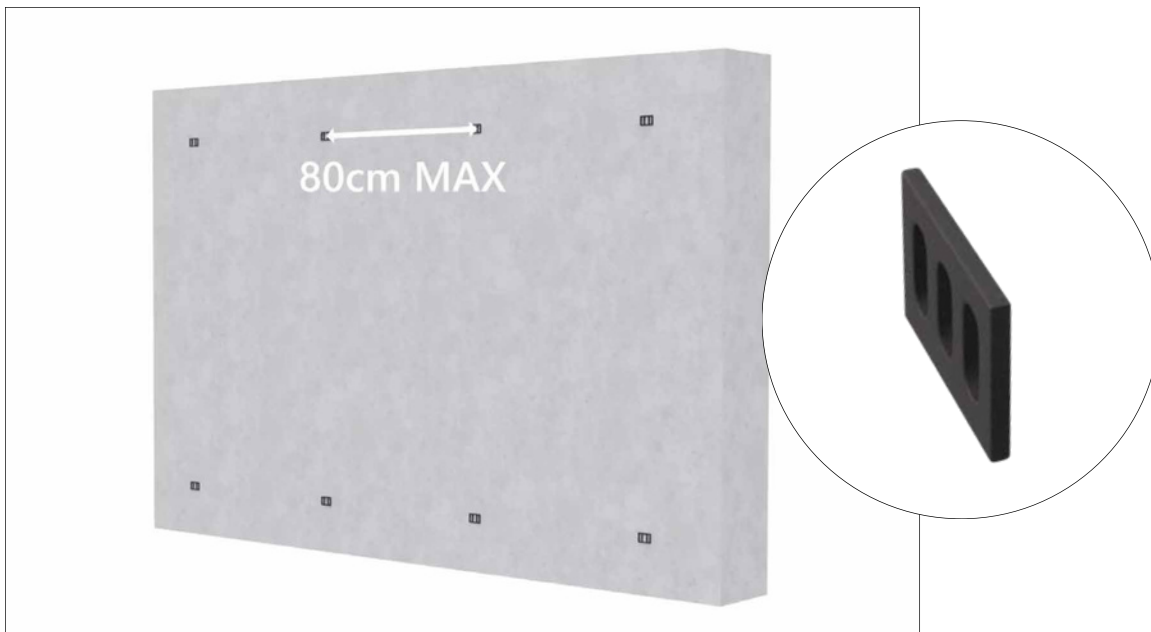
Tarpas tarp 2 montavimo taškų	Maksimali vėjo apkrova
3.90m	3475 Pa
3m	5112 Pa
2.50m	6261 Pa
2m	7969 Pa

MECHANINIAI REIKALAVIMAI

- **Deformacijos:** Iškrypimas apskaičiuotas pagal savitąjį svorį - 1/500 tarpo
- **Tvirtumas:** Tekėjimo riba < 21 MPa medžio-kompozito ir 120 MPa aliuminio
- **Vėjo slėgiai:** reikšmės ekstremaliai vėjui pagal NF EN 1991-1-4 (Eurokodą 1)

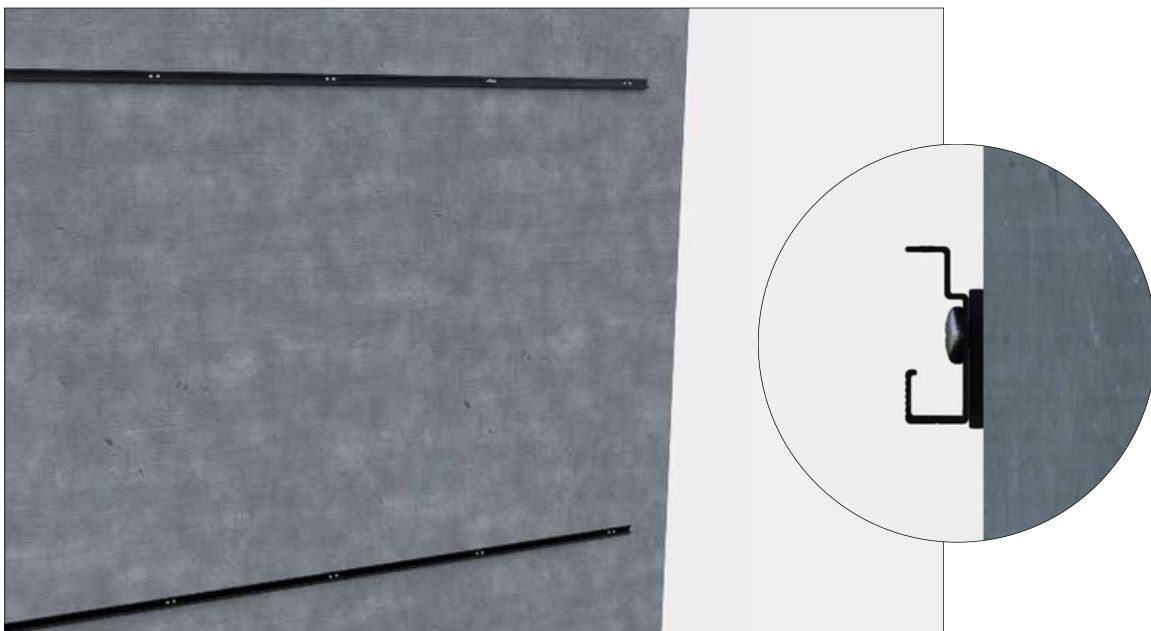
Standartai :

NF EN 1991-1-4 (Eurocode 1)



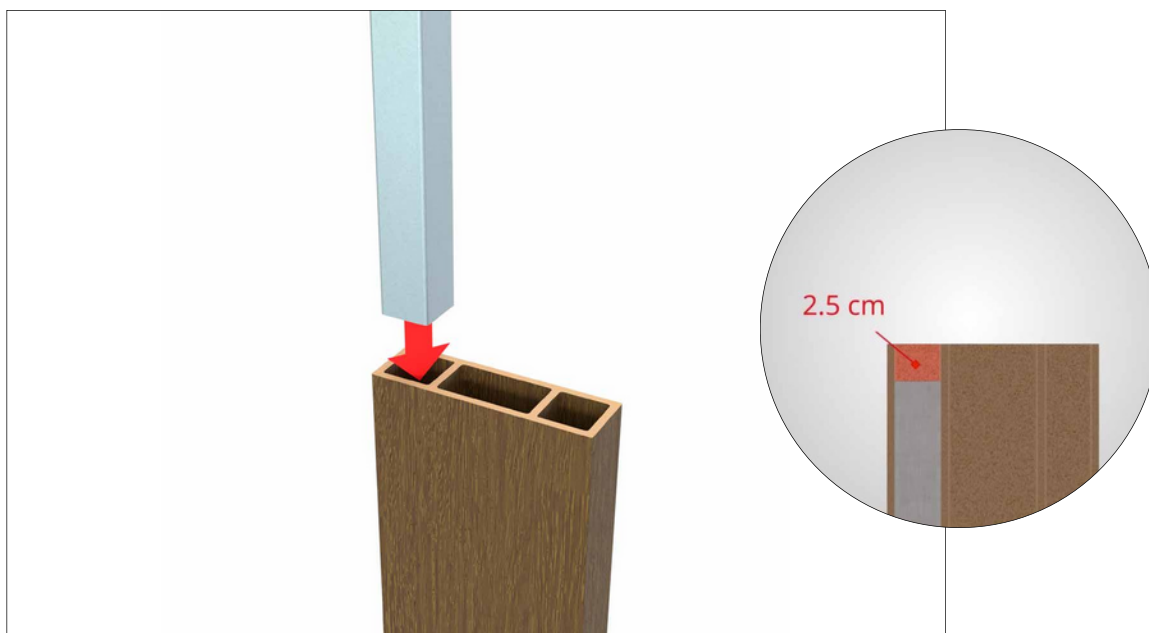
1 ŽINGSNIS

Įdėkite šilumos izoliacijos tarpiklį (FD1157) tarp aliuminio bėgio ir sienos, kad būtų užkirstas kelias drėgmei ir šilumos laidumui.



2 ŽINGSNIS

Tvirtinkite aliuminio bėgelį (FD1156) prie sienos naudojant tinkamą tvirtinimo sistemą.



3 ŽINGSNIS

Istumkite aliuminio vamzdelį į WEO® Brise Soleil, palikdami 2,5 cm tarpą abiejuose galuose.

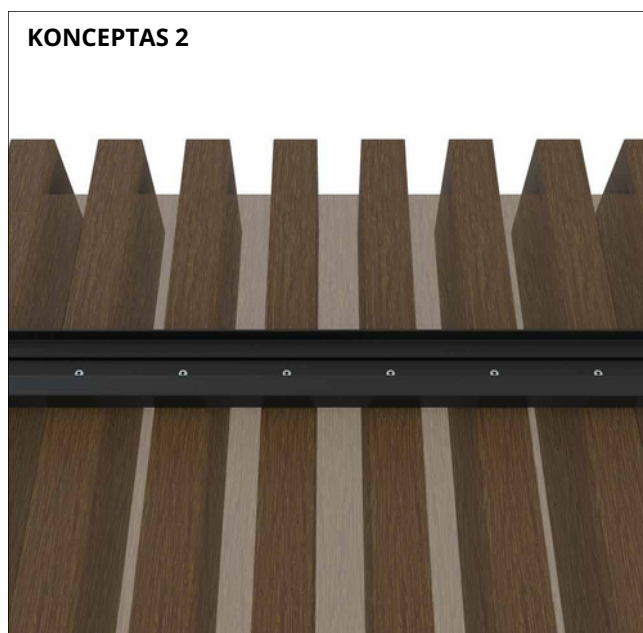
KONCEPTAS 1



4A ŽINGSNIS

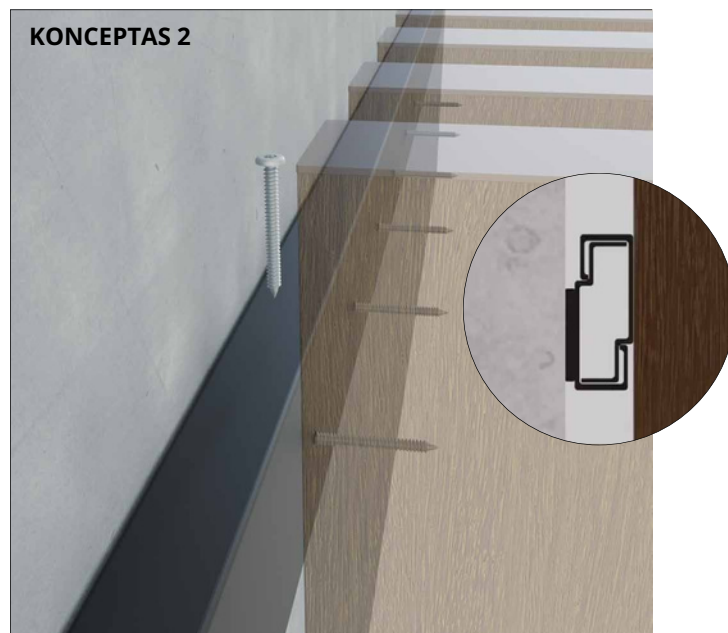
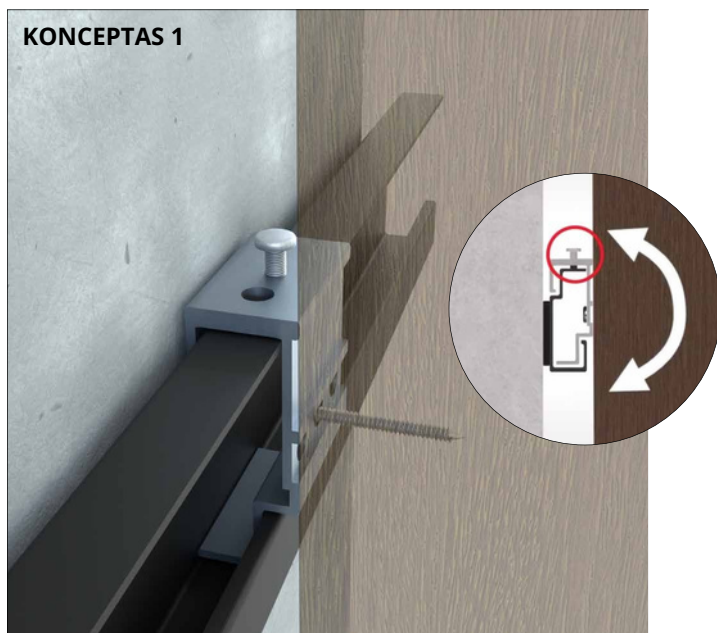
Priveržkite WEO Brise Soleil profilius po vieną naudodami spaustuką (FD1154). Naudokite A2 nerūdijančio plieno savisriegius varžtus 5.5x32 mm (FD1155 / FC2628).

KONCEPTAS 2



4B ŽINGSNIS

Priveržkite WEO Brise Soleil profilius kartu kaip segmentą naudodami FD1156 aliuminio bėgelį, nupjautą pagal ilgį. Naudokite A2 nerūdijančio plieno savisriegius varžtus 5.5x32 mm (FD1155).

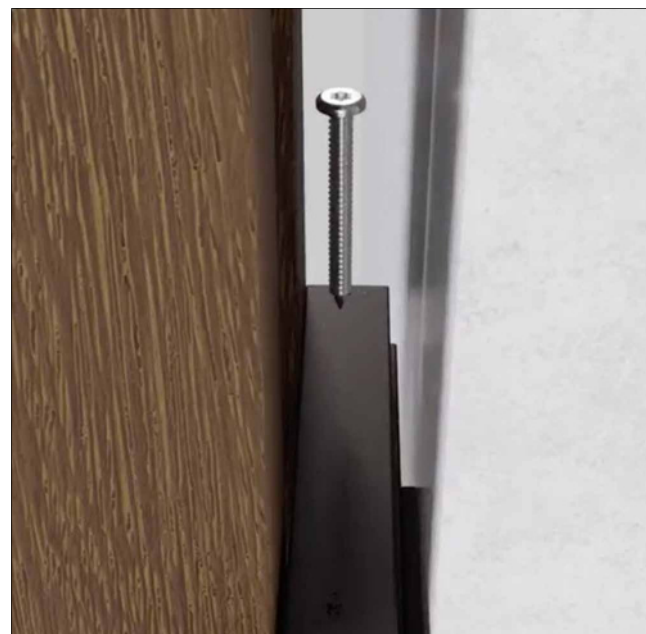


5A ŽINGSNIS

Tvirtinkite WEO Brise Soleil prie aliuminio bėgelio ant sienos. Tarpai tarp profilių gali būti reguliuojami, o vertikalumą galima koreguoti naudojant M6x20 mm varžtą.

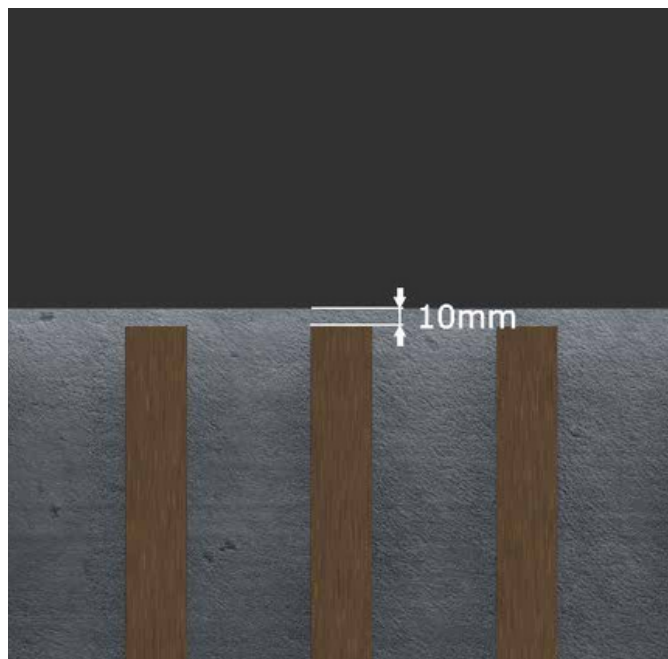
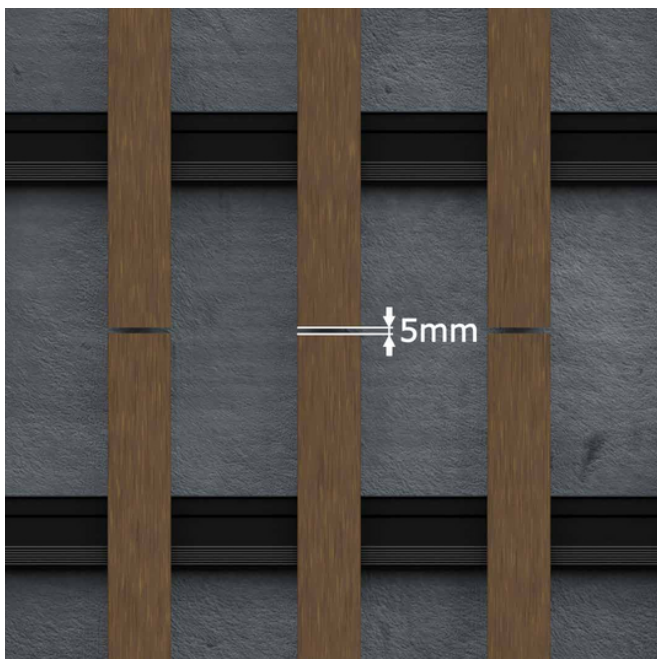
5B ŽINGSNIS

Tvirtinkite WEO Brise Soleil prie aliuminio bėgelio ant sienos.



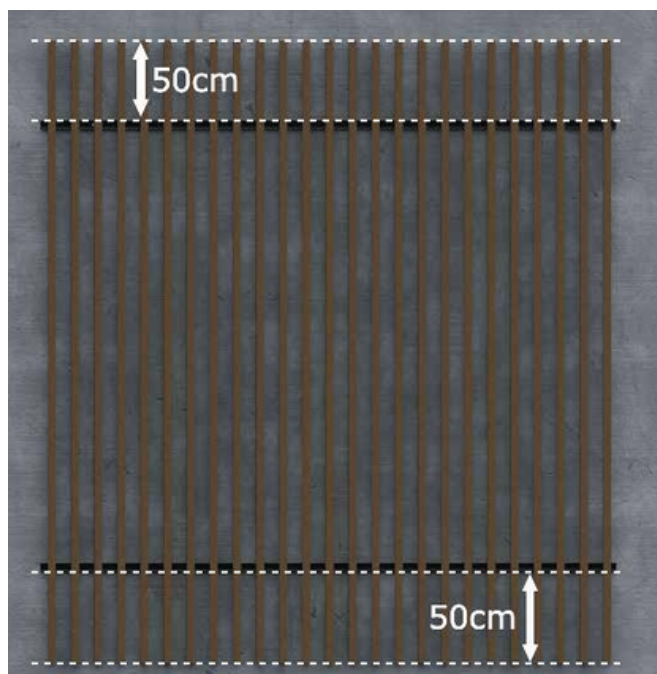
6 ŽINGSNIS

Priveržkite spaustuką arba aliuminio bėgelį prie sienos bėgelio naudodami 5.5x50 mm (arba 5.5x32 mm) A2 nerūdijančio plieno savisriegius varžtus ir ilgą antgalį.



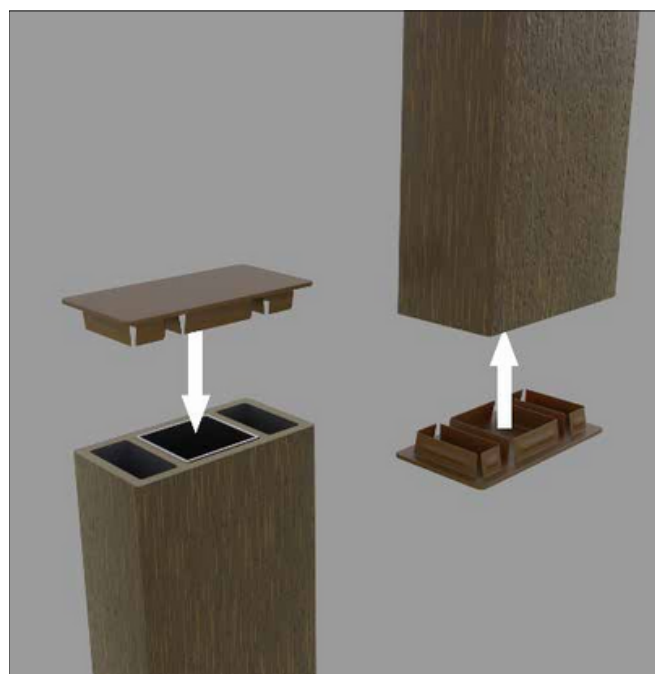
TARPAI:

Išlaikykite 5 mm tarpą tarp dviejų Brise Soleil galų ir 10 mm tarpą tarp Brise Soleil ir bet kokio tipo kliūtis (langų rėmų, sienos, kampo ir kt.).



IŠSIKISHIMAS:

Toleruojamas 50 cm išsikišimas. Aliuminio vamzdis turi būti įstumtas per visą profilio ilgį.



DANGTELIŲ MONTAVIMAS:

Prieš montuojant, klėjai turi būti užtepti ant galų.



www.daisera.it