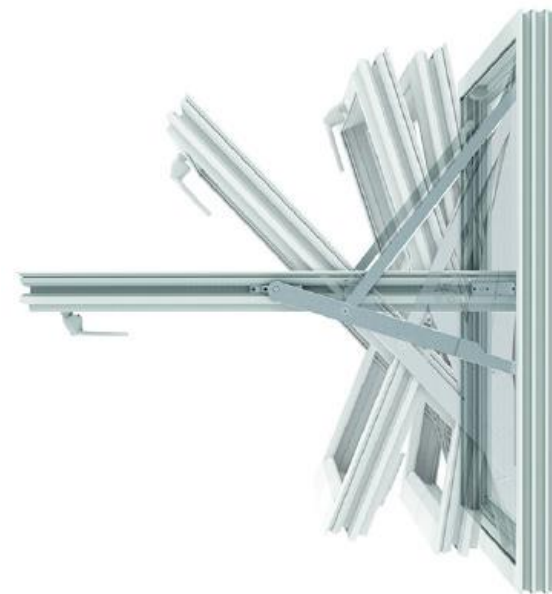


Aukšto energetinio efektyvumo A+ klasės
ALUMINIO LANGAI



Į lauką atidaromi ir
pilnai apverčiami
SCAND

Ieškote kokybiškų į lauką atsidarančių langų TOP SWING?

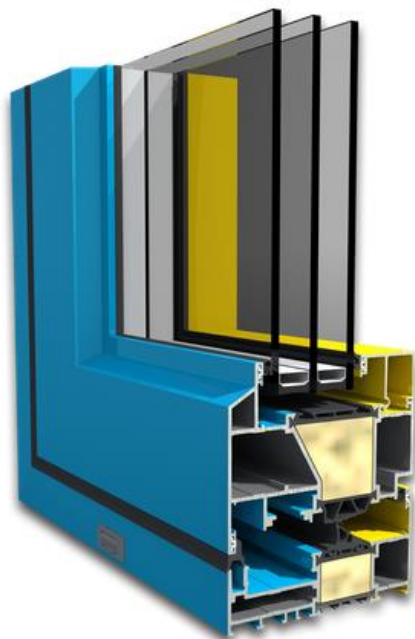
Negalite išsirinkti?

- Praktiški ar modernūs PVC langai?
- Originalūs mediniai langai?
- O galbūt ekstravagantiški mediniai langai su aliuminio apkaustais?



Jei atsakymo neturite, mes jums galime
pasiūlyti kai ką išties išskirtinio!

Visiškai nauji TOP SWING į lauką
atsidarantys aliuminio langai **SCAND** – ko
gero, yra būtent tai, ko jums reikia!



Mūsų aukščiausio energetinio efektyvumo langai SCAND pirmiausia yra skirti Skandinavijos, Jungtinės Karalystės ir Airijos rinkoms, kur į lauką atsidarantys ar pilnai apverčiami langai visuomet buvo itin populiariūs.

Dabar aukščiausias energetinis efektyvumas yra įmanomas ne tik su plastikiniais ir mediniais TOP SWING langais, bet ir su aliumininiais. Kaip žinia, pastarieji yra būtini visuomeniniams bei ekstra klasės gyvenamiesiems pastatams.

ŠILUMA: A+ energinio efektyvumo klasė ($U_w=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$)

SANDARUMAS: unikali trijų tarpinių sistema

DIZAINAS: modernūs ploni rėmai, didelių matmenų varčios

FUNKCIONALUMAS: lengvas valdymas dėka specialių vyrių

PRAKTIŠKUMAS: lengva prižiūrėti ir valyti, daug saulės šviesos

PATVARUMAS: atsparumas korozijai ir vandeniui

SPALVOS: itin plati spalvų paletė



- Šilčiausi Top Swing tipo aliuminiai langai – pasyviems pastatams ir reikliausiems klientams;
- Populiarių apkaustų pasirinkimas– ASSA/YALE, SPILKA/MILA;
- Išskirtinai aukštas (iki 2000 Pa) atsparumas vėjui – geriausias sprendimas atvirose ir aukštose erdvėse;
- Ypatingai didelis (iki 1800 Pa) nepralaidumas vandeniui, todėl tokio tipo langai puikus pasirinkimas pajūryje;
- Papildomi profiliai – paprastam ir greitam agokraščių plokščių pritvirtinimui.



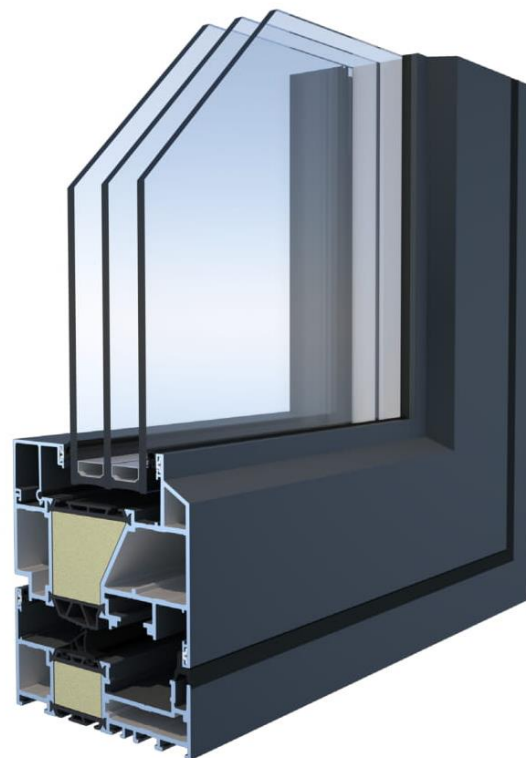
- Konstrukcinių tipų įvairovė;
- Siauri rėmai - daugiau šviesos ir estetikos;
- Ypač didelės varčios – sprendimas moderniems ir visuomeniniams pastatams;
- Mažos ir dekoruotos varčios – klasikiniams pastatams;
- Platus spalvų ir tekstūrų pasirinkimas – daugelio architektūrinių vizijų įgyvendinimui.

Šiuolaikinė išvaizda bei itin paprasta priežiūra ...



SAVYBĖS

- Montavimo gylis **101 mm**
- Max. Stiklo storis **62 mm**
- Max. Varčios svoris **80/100 kg**
- U_w nuo **0,8 W/m²*K**
- Profilio kombinacijos aukštis:
 - Atidaromo lango – 114,8 mm
 - Neatidaromo lango - nuo 43mm iki 52,2mm
- Oro pralaidumas - **Class 4**
- Atsparumas vandeniui - **Class 1800E (1800 Pa)**
- Atsparumas vėjui – **CLASS C5 (2000Pa)**



Taip pat iš SCAND profilio galima pagaminti ir balkono duris

- STAC
- WINKHAUS

- SPILKA/MILA



Poliruotas auksas Poliruotas chromas „Padūmavęs“ chromas



Glotnus satininis chromas

Balta

Juoda

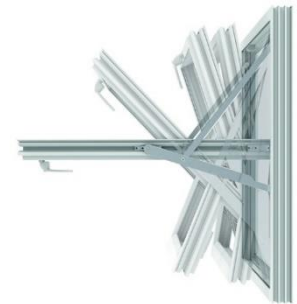


Rakto širdelė rankenoje gali būti lengvai transformuojama į paspaudžiamą užrakinimo mygtuką ar neužrakinamą langą.

YALE/ASSA



SPIILKA/MILA



Maksimalūs lango matmenys:

1800x1657mm

2,98 m²

$U_w=0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$

Minimalūs lango matmenys:

916x378mm

0,35 m²

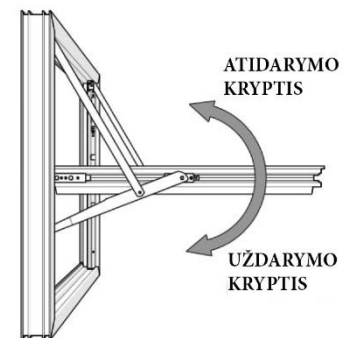
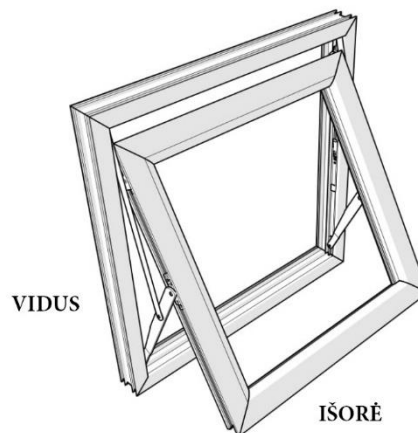
$U_w=1,28 \text{ W/m}^2\text{K}$

Maksimalūs balkono durų matmenys:

1327x2500mm

3,32 m²

$U_w=0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$

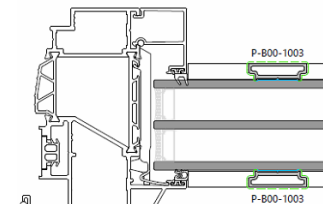
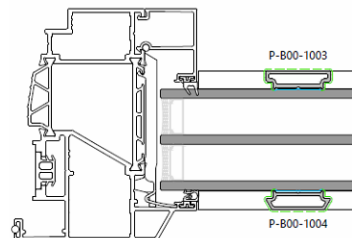
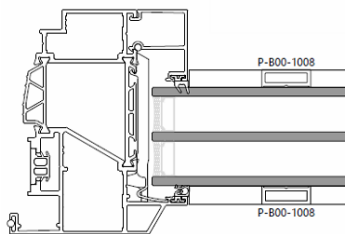
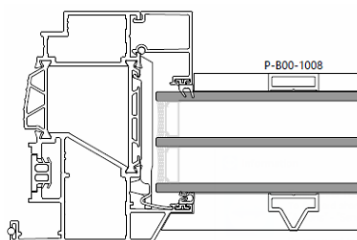
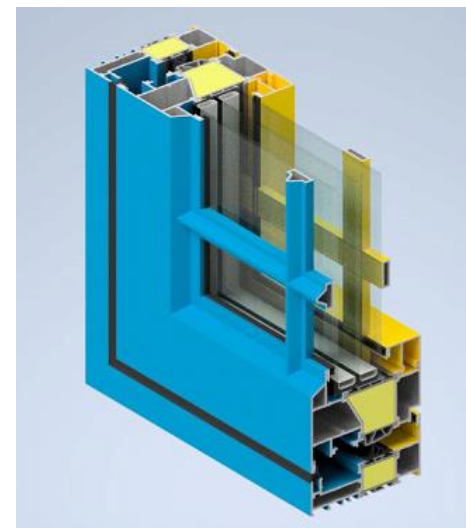


Langų skirtukai puikus dekoracinis elementas, kuris itin populiarūs tarp klasikinio stiliaus namų savininkų. Daugeliui istorinių pastatų jie netgi yra privalomi.

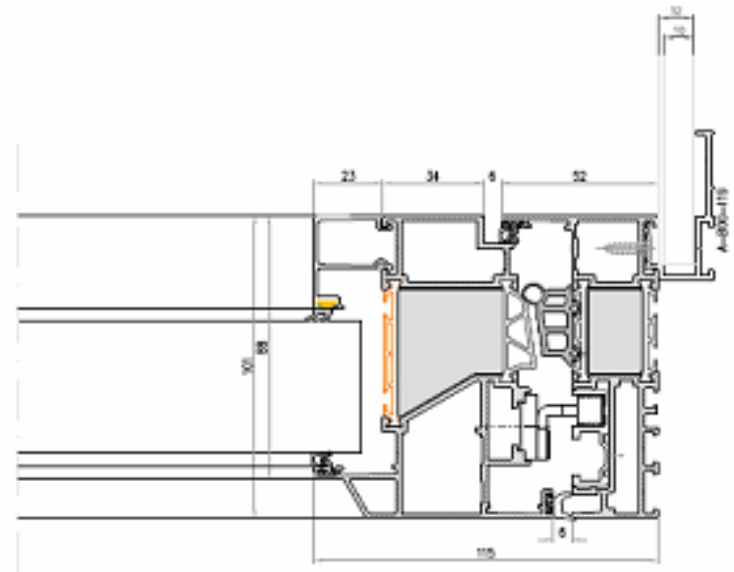
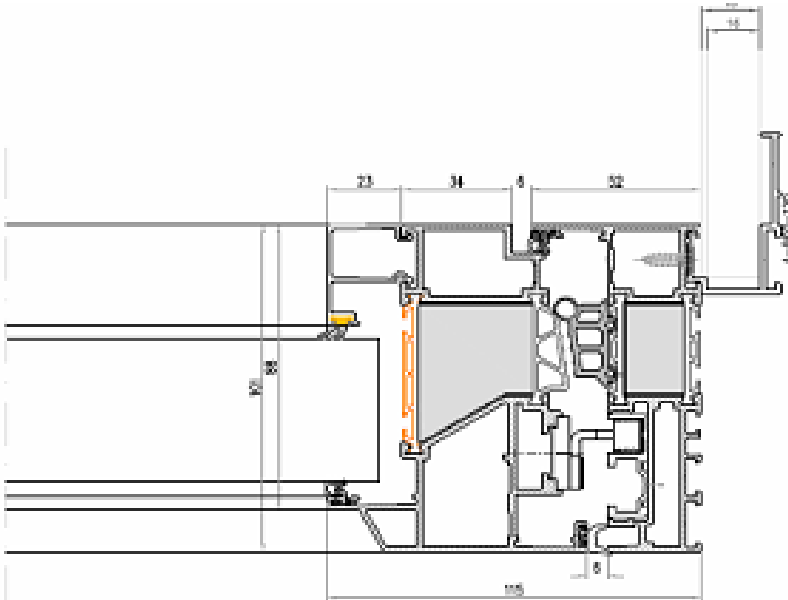
Klientams galime pasiūlyti dviejų tipų langų skirtukus:

- **Vidiniai langų skirtukai** – skirtukai klijuojami stiklo paketo viduje, tarp stiklo lakštų. Dėka lygaus paviršiaus, tokių langų priežiūra ir valymas tampa itin paprastas.
- **Išoriniai langų skirtukai** – skirtukai yra klijuojami ant stiklo paketo tiek iš išorės, tiek iš vidaus. Išorinių skirtukų pagalba galima sukurti itin istorišką, klasikinį stilių.

*Langų skirtukų spalvas galima priderinti tiek prie vidinės, tiek prie išorinės langų rėmų spalvos (pagal RAL spalvų paletę).



- Lengvai suderinami su sienų ir/ar angokraščių apdailos plokštėmis;
- Platus įvairių papildomų profilių ir detalių pasirinkimas.



Visi aliuminio paviršiai gali būti padengti:

- Lygiais lakais pagal RAL spalvų paletę;
- Struktūriniais lakais pagal TIGER spalvų paletę;
- Medžio tekstūros imitacijos lakais pagal COLOREX spalvų paletę.

SCAND spalvų paletę sudaro 4 spalvų grupės:

SOLIDS

REF. 921 RAL 9017 TITANIC BLACK SMOOTH	REF. 044 UMBRA GREY MATT	REF. 631 GREY SMOOTH
REF. 625 SIGNAL GREY	REF. 649 THORIAN GREY	REF. 611 GREY ALUMINIUM
REF. 628 BASALT GREY SMOOTH	REF. 122 RAL 7015 SLATE GREY SMOOTH	REF. 048 RAL 7016 ANTHRACITE GREY SMOOTH
REF. 103 RAL 7016 ANTHRACITE GREY MATT	REF. 043 RAL 9011 GRAPHITE BLACK MATT	NEW Hornschuh CREMEDISS MATT F456-6001

METALLICS

REF. 929 WHITE ALUMINIUM	REF. 653 ALUX DB 703
REF. 116 PYRITE	REF. 138 BRONZE
REF. 139 SILVER	REF. 184 ALUX GREY ALUMINIUM

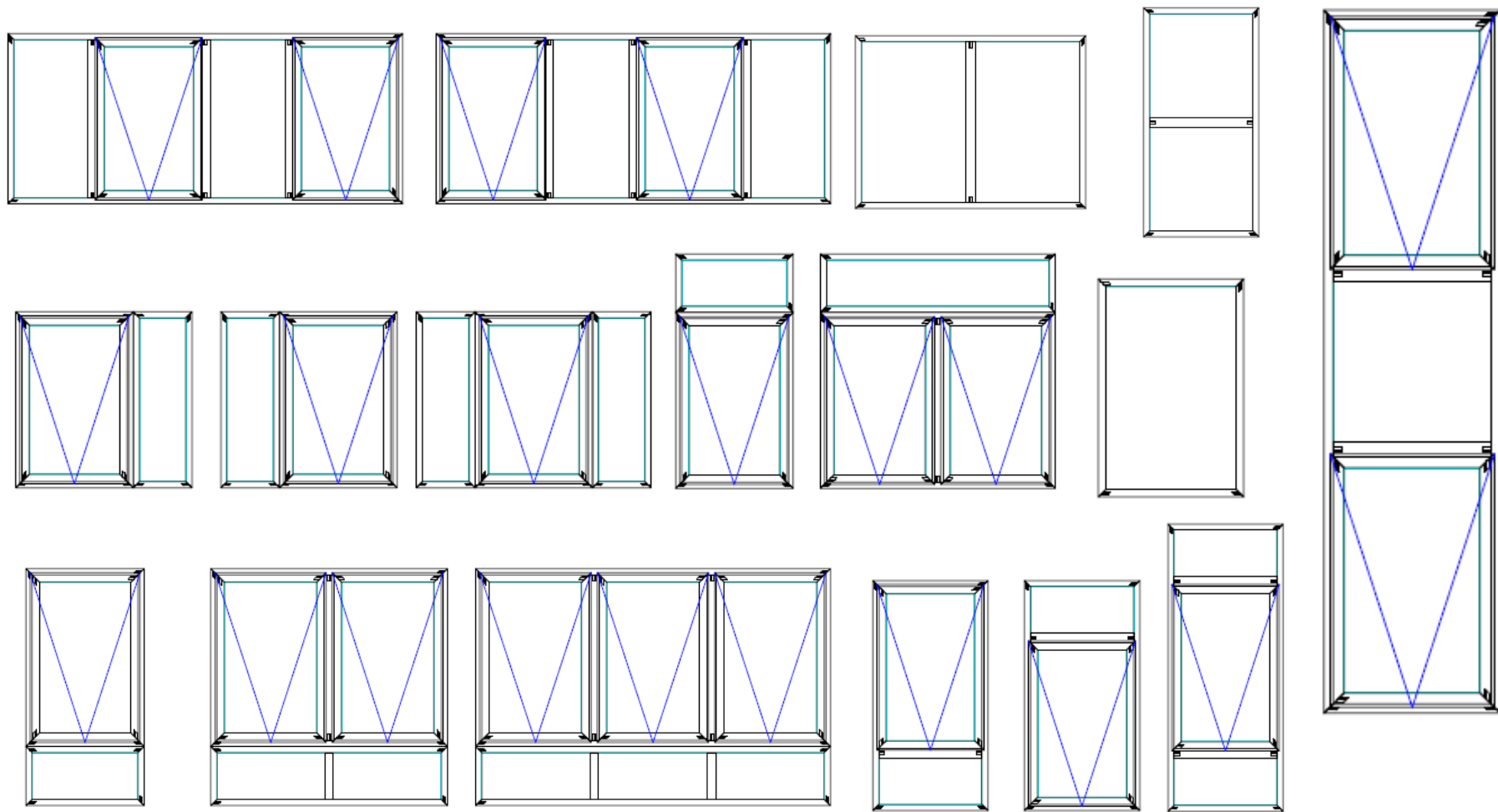
NATURAL WOOD

REF. 143 GREY CEDAR	REF. 047 WOODC TURNER OAK MATT	REF. 006 SHITFIELD LIGHT OAK
REF. 145 BIRCH OAK	REF. 109 WINCHESTER	REF. 146 PUSTIC CHERRY
REF. 110 GOLDEN OAK	REF. 083 STRIFE DOUGLAS	REF. 656 CHERRY AMARETTO
REF. 663 NICE SORRENTO BALSAWICO	REF. 154 NLT TREE	REF. 141 MACORE
REF. 036 MAHOGANY (SAPRI)	REF. 025 CLASS OAK	

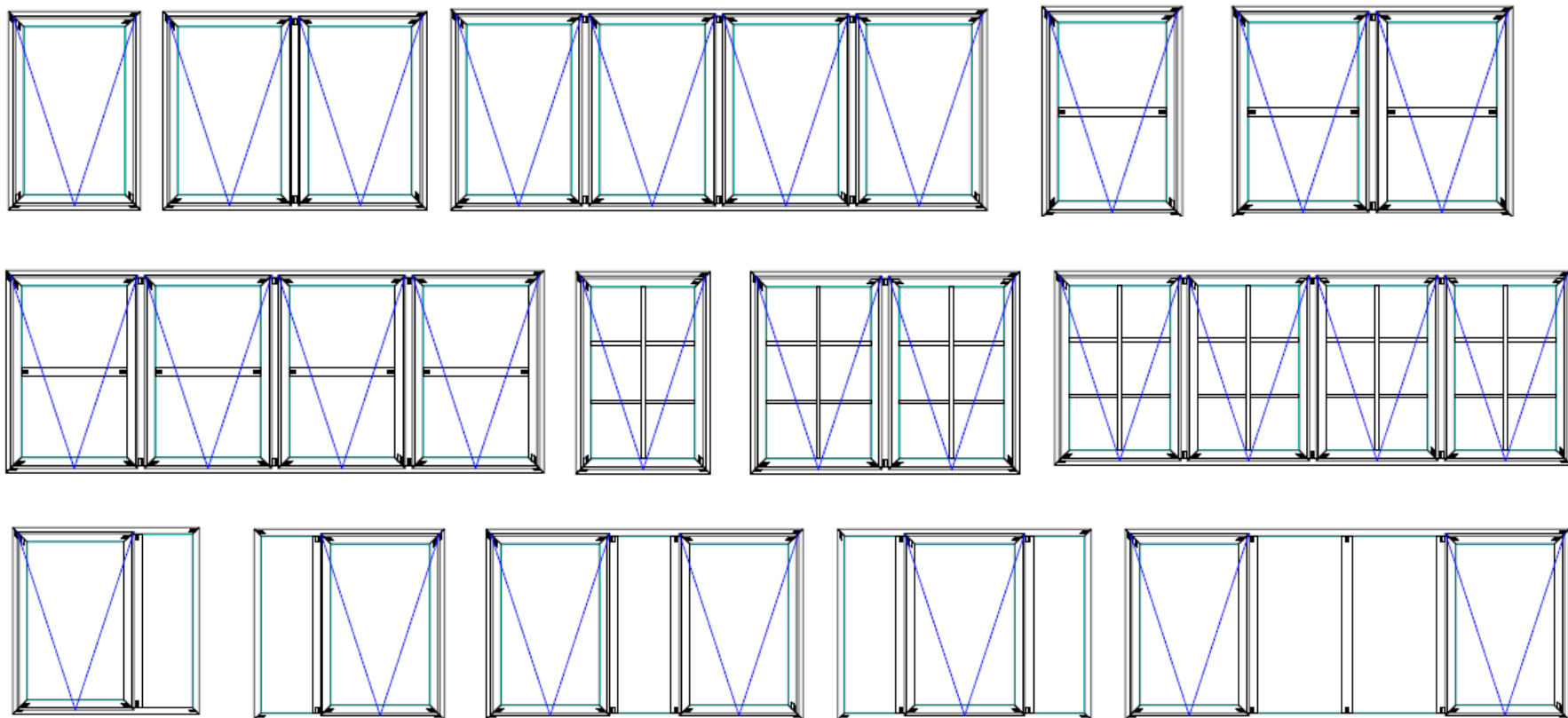
COLOURED WOOD

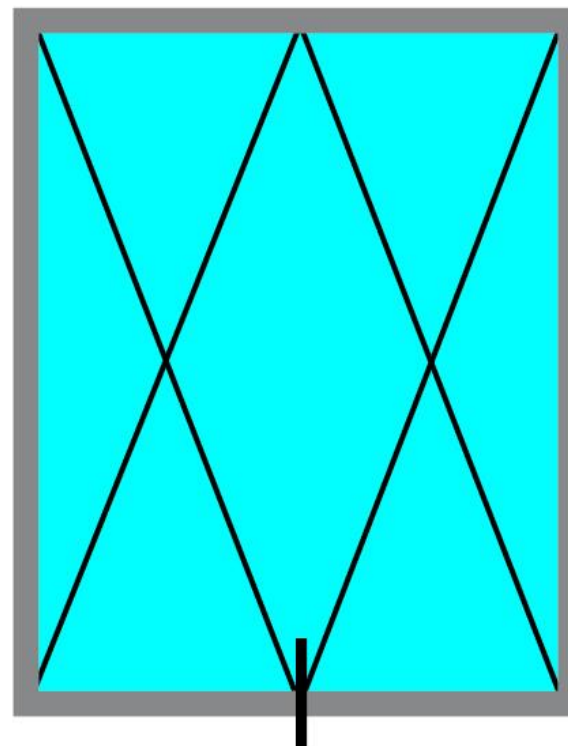
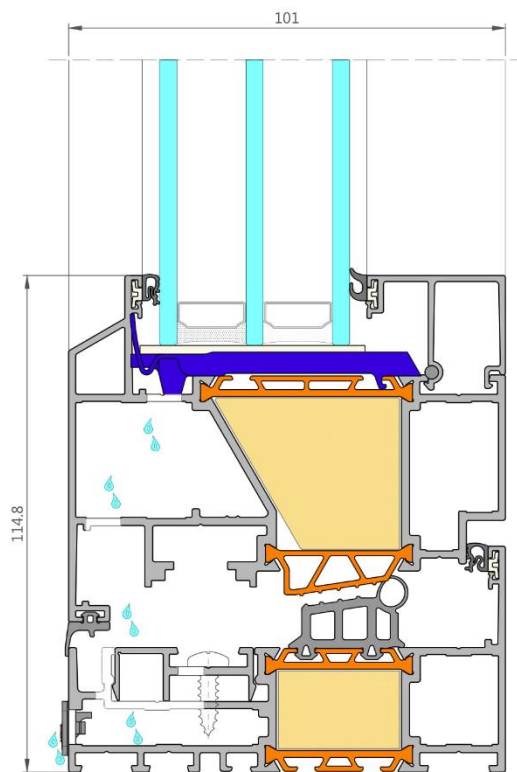
REF. 076 RAL 3005 WINE RED	REF. 079 RAL 5011 STEEL BLUE	REF. 008 RAL 6009 FIR GREEN
REF. 085 MONUMENT GREEN	REF. 008 RAL 8022 CHOCOLATE BROWN	REF. 012 BLACK BROWN
REF. 068 RAL 7039 QUARTZ GREY	REF. 114 RAL 7023 CONCRETE GREY	REF. 665 RAL 7038 AGATE GREY
REF. 096 RAL 9001 CREAM	REF. 019 RAL 9010 WARM WHITE	REF. 100 RAL 9016 CRYSTAL WHITE
REF. 007 LIGHT GREY	REF. 004 RAL 7001 GREY	REF. 667 RAL 7012 BASALT GREY
REF. 072 RAL 7016 ANTHRACITE GREY	NEW Hornschuh ANTHRACITE GREY STYL0 F456-6003	NEW Hornschuh JET BLACK STYL0 F456-6003

Langu varstymo galimybės (1)



Langų varstymo galimybės (2)





Vertikalus skerspjuvis

KVIEČIAME BENDRADARBIAUTI!

TIKS LANGAI:

Statybininkų g. 7, Kaunas

tel.: (8-37) 46 00 39,

(8-37) 46 00 40

el. p. info@tikslangai.lt

www.tikslangai.lt