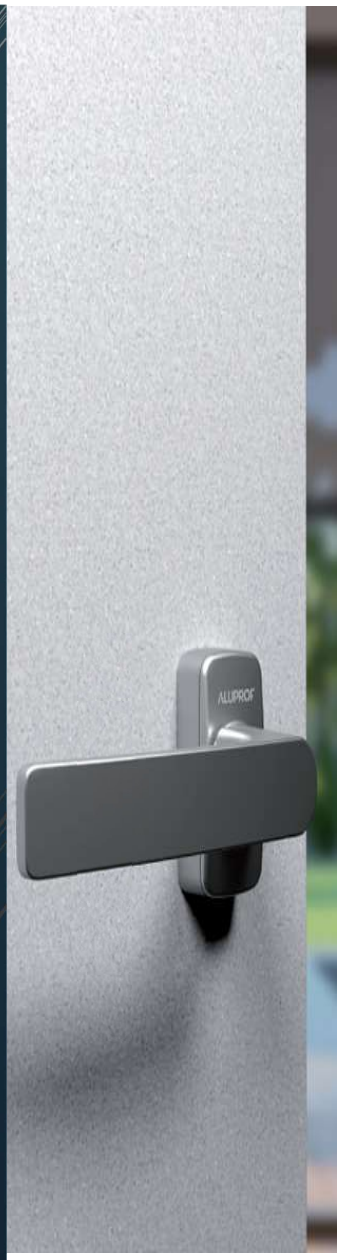
DURYS

# ALUPROF
## MB-79N

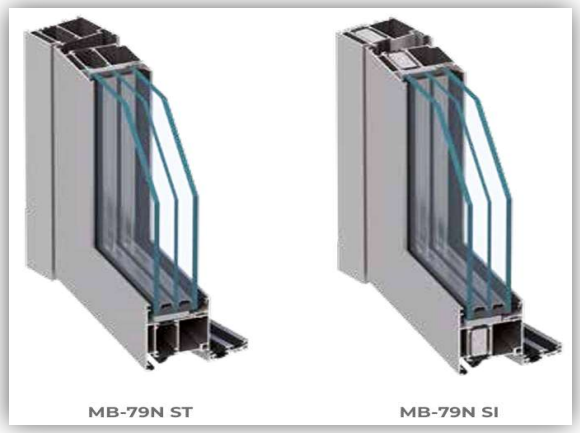
Labai geros kinematinės sąlygos leidžia gaminti siauras duris.

Galima naudoti paslėpto tipo vyrius ir populiariausius apkaustus su daugiataškiu užraktu.

$U_D$ ≥0,9 W/(m²K)






| TECHNINĖ SPECIFIKACIJA | |
|---|---|
| Rėmo profilio gylis<br>Varčios profilio gylis | 70 mm<br>70 mm |
| Stiklo paketo storis | 1,5-54 mm |
| Maksimalūs varčios gabaritai (HxL) | H iki 2800 mm, L iki 1400 mm |

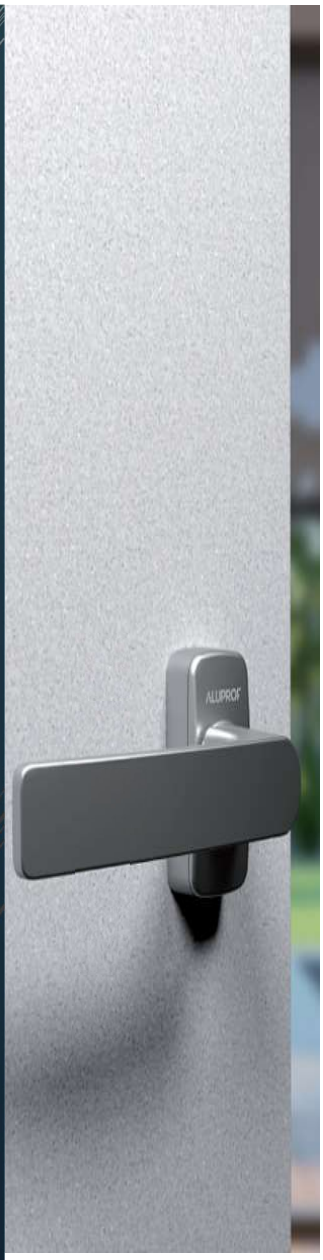
| EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS | |
|---|---|
| Oro laidumas | EN 12207: 4 klasė |
| Vandens nepralaidumas | EN 12208: E900 Pa |
| Šilumos izoliacija | $U_D$ ≥0,9 W/(m²K) |
| Atsparumas vėjui | EN 12210: C5/B5 klasė |
| Įsilaužymo atsparumas | EN 1627: RC1-RC3 |

ALU FRAMEWORKS
WINDOWS, DOORS, FAÇADES

Įm. kodas 307155351
V. Maciulevičiaus g. 53, Vilnius
Tel. +37061821538
E-mail: info@aluframeworks.lt
www.aluframeworks.lt

DURYS

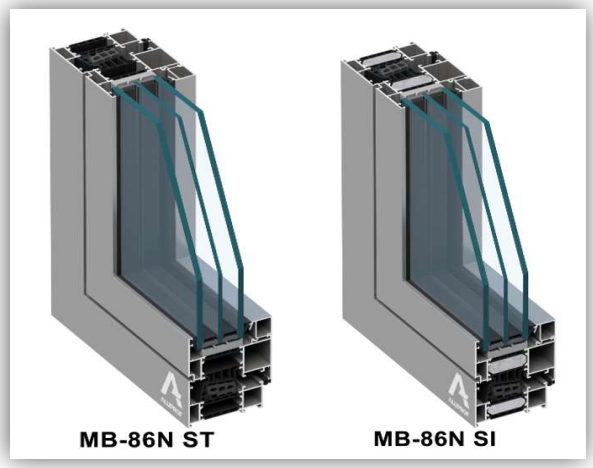
# ALUPROF
## MB-86N






Profilių formos pritaikytos įvairių tipų daugiataškių užrakto sistemų montavimui, įskaitant paslėptus vyrius.

Naujos formos izoliatoriai žymiai pagerina šilumos izoliaciją.




$U_D$ ≥0,87 W/(m²K)

| TECHNINĖ SPECIFIKACIJA | |
|---|---|
| Rėmo profilio gylis<br>Varčios profilio gylis | 77 mm<br>77 mm |
| Stiklo paketo storis | 8,5-60 mm |
| Maksimalūs galimi gabaritai (HxL) | H iki 2700 mm, L iki 1350 mm /<br>H iki 2150 mm, L iki 1700 mm |

| EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS | |
|---|---|
| Oro laidumas | EN 12207: 4 klasė |
| Vandens nepralaidumas | EN 12208: E4800 Pa |
| Šilumos izoliacija | $U_D$ ≥0,87 W/(m²K) |
| Atsparumas vėjui | EN 12210: C5 klasė |
| Saugumo nuo įsilaužimo klasė | EN 1627: RC1-RC4 |

ALU FRAMEWORKS
WINDOWS, DOORS, FAÇADES

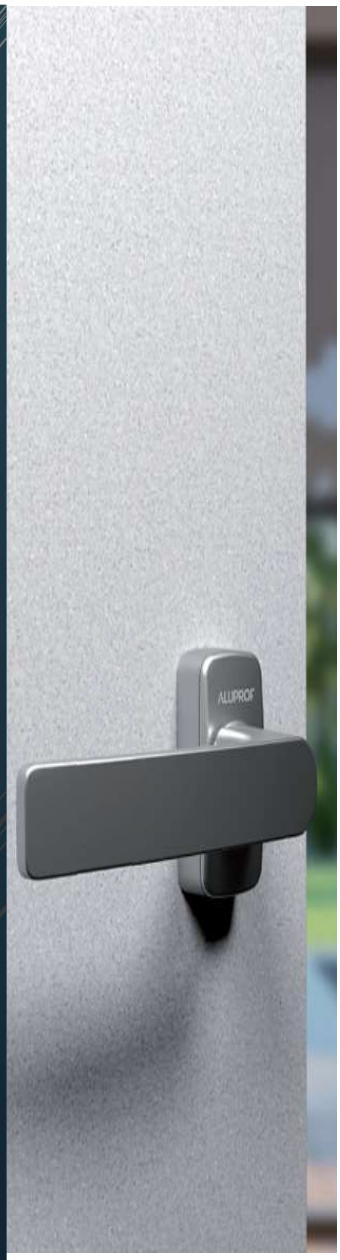
Įm. kodas 307155351
V. Maciulevičiaus g. 53, Vilnius
Tel. +37061821538
E-mail: info@aluframeworks.lt
www.aluframeworks.lt

DURYS

# ALUPROF
## MB-104 PASSIVE

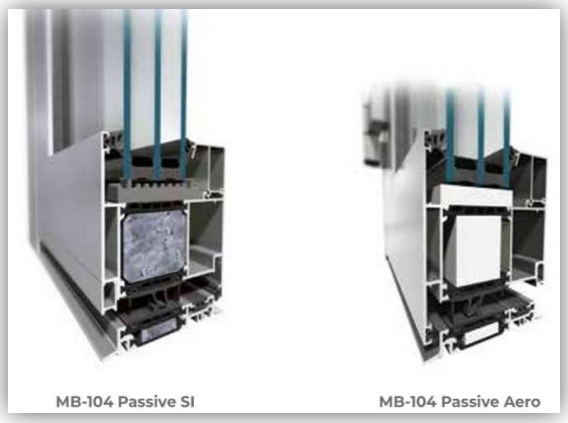
Lauko durys gali būti tiek įstiklintos, tiek su plokštėmis – tai puikios durys į modernius namus, kuriems keliami aukščiausi šilumos izoliavimo reikalavimai.

$U_D$ ≥0,71 W/(m²K)










| TECHNINĖ SPECIFIKACIJA | |
|---|---|
| Rėmo profilio gylis<br>Varčios profilio gylis | 95 mm<br>95 mm |
| Stiklo paketo storis | 26,5-71,5 mm |
| Maksimalūs varčios gabaritai (HxL) | H iki 3000 mm, L iki 1400 mm |

| EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS | |
|---|---|
| Oro laidumas | EN 12207: 4 klasė |
| Vandens nepralaidumas | EN 12208: AE1200 Pa |
| Šilumos izoliacija | $U_D$ ≥0,71 W/(m²K) |
| Atsparumas vėjui | EN 12210: C4/B5 klasė |
| Įsilaužymo atsparumas | EN 1627: RC1-RC3 |

ALU FRAMEWORKS
WINDOWS, DOORS, FAÇADES

Įm. kodas 307155351
V. Maciulevičiaus g. 53, Vilnius
Tel. +37061821538
E-mail: info@aluframeworks.lt
www.aluframeworks.lt

LANGAI

# ALUPROF
## MB-79N

Ekonominis variantas tenkinantis aukštus šiluminės varžos reikalavimus.

$U_w$ ≥0,64 W/(m²K)








| TECHNINĖ SPECIFIKACIJA | |
|---|---|
| Rėmo profilio gylis<br>Varčios profilio gylis | 70 mm<br>79 mm |
| Stiklo paketo storis | 10,5-63 mm |
| Maksimalūs galimi gabaritai (HxL) | H iki 2700 mm, L iki 1350 mm /<br>H iki 2150 mm, L iki 1700 mm |

| EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS | |
|---|---|
| Oro laidumas | EN 12207: 4 klasė |
| Vandens nepralaidumas | EN 12208: E1950 Pa |
| Šilumos izoliacija | $U_w$ ≥0,64 W/(m²K) -nevarstomam langui<br>$U_w$ ≥0,72 W/(m²K) -varstomam langui |
| Atsparumas vėjui | EN 12210: C5 klasė |
| Saugumo nuo įsilaužimo klasė | EN 1627: RC1-RC3 |

ALU FRAMEWORKS
WINDOWS, DOORS, FAÇADES

Įm. kodas 307155351
V. Maciulevičiaus g. 53, Vilnius
Tel. +37061821538
E-mail: info@aluframeworks.lt
www.aluframeworks.lt

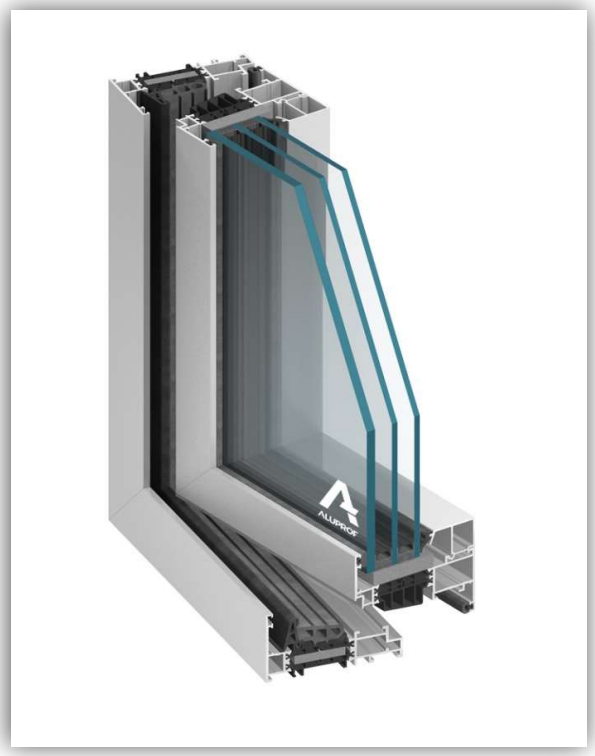
LANGAI

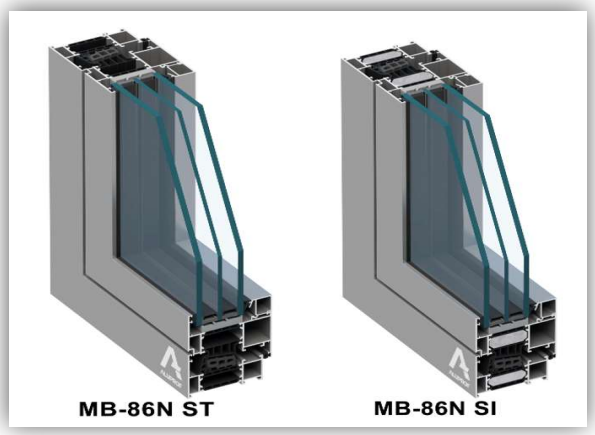
# ALUPROF
## MB-86N

Pasižymi gera šilumos izoliacija, sandarumu vandeniui ir orui, todėl atitinka energijos taupymo ir aplinkos apsaugos reikalavimus.

$U_w$ ≥0,62 W/(m²K)








| TECHNINĖ SPECIFIKACIJA | |
|---|---|
| Rėmo profilio gylis<br>Varčios profilio gylis | 70 mm<br>79 mm |
| Stiklo paketo storis | 10,5-60 mm |
| Maksimalūs galimi gabaritai (HxL) | H iki 2700 mm, L iki 1350 mm /<br>H iki 2150 mm, L iki 1700 mm |

| EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS | |
|---|---|
| Oro laidumas | EN 12207: 4 klasė |
| Vandens nepralaidumas | EN 12208: E4800 Pa |
| Šilumos izoliacija | $U_w$ ≥0,62 W/(m²K) -nevarstomam langui<br>$U_w$ ≥0,70 W/(m²K) -varstomam langui |
| Atsparumas vėjui | EN 12210: C5 klasė |
| Saugumo nuo įsilaužimo klasė | EN 1627: RC1-RC4 |

ALU FRAMEWORKS
WINDOWS, DOORS, FAÇADES

Įm. kodas 307155351
V. Maciulevičiaus g. 53, Vilnius
Tel. +37061821538
E-mail: info@aluframeworks.lt
www.aluframeworks.lt

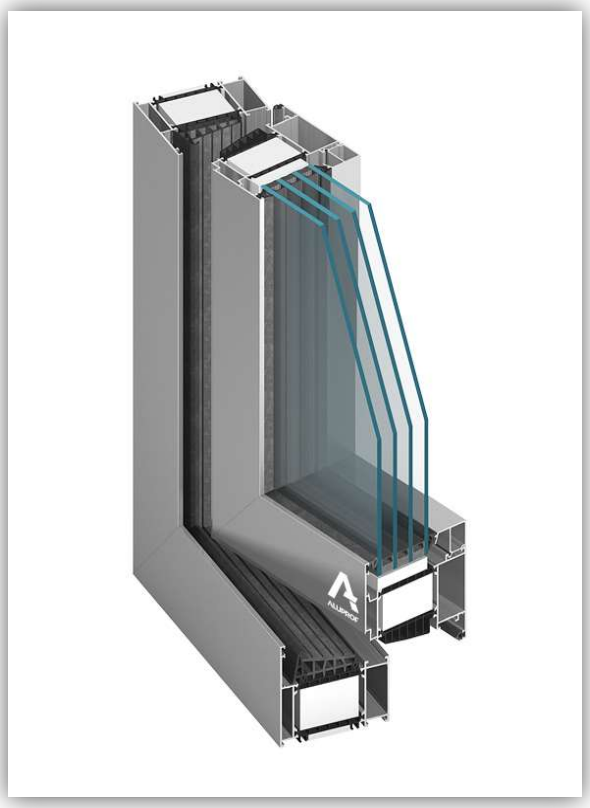
LANGAI

# ALUPROF
## MB-104 PASSIVE



Pasižymi puikiomis techninėmis savybėmis. Didelis profilių tvirtumas, leidžiantis statyti sunkias didelių matmenų konstrukcijas. Atitinkantis pasyvaus namo reikalavimus.

$U_w$ ≥0,53 W/(m²K)





MB-104 Passive Aero

MB-104 Passive SI

| TECHNINĖ SPECIFIKACIJA | |
|---|---|
| Rėmo profilio gylis<br>Varčios profilio gylis | 95 mm<br>104 mm |
| Stiklo paketo storis | 27-81 mm |
| Maksimalūs varčios gabaritai (HxL) | H iki 2900 mm, L iki 1700 mm |

| EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS | |
|---|---|
| Oro laidumas | EN 12207: 4 klasė |
| Vandens nepralaidumas | EN 12208: AE1800 Pa |
| Šilumos izoliacija | $U_w$ ≥0,53 W/(m²K) -nevarstomam langui<br>$U_w$ ≥0,62 W/(m²K) -varstomam langui |
| Atsparumas vėjui | EN 12210: C5/B5 klasė |
| Įsilaužymo atsparumas | EN 1627: RC1-RC3 |

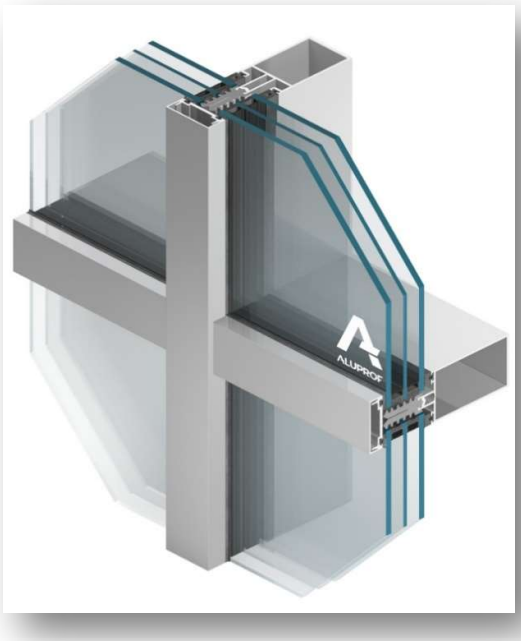
ALU FRAMEWORKS
WINDOWS, DOORS, FAÇADES

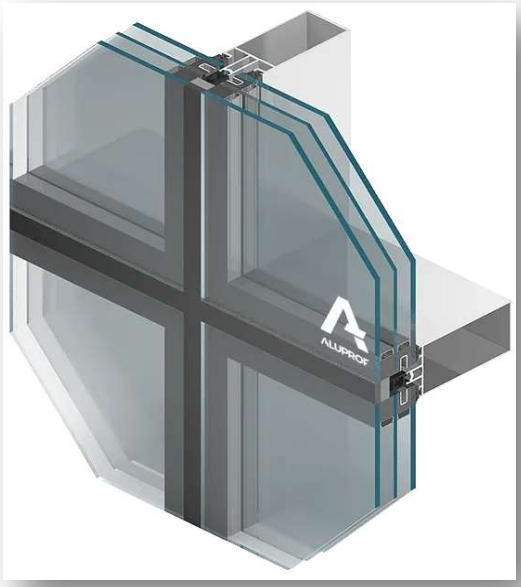
Įm. kodas 307155351
V. Maciulevičiaus g. 53, Vilnius
Tel. +37061821538
E-mail: info@aluframeworks.lt
www.aluframeworks.lt

DURYS

# ALUPROF
## MB-SR50N







Sistema skirta plokščioms, lengvoms kabamųjų arba užpildomųjų apdarinių sienų, stogu, stoglangių ir kitų konstrukcijų statybai ir montavimui.

Platus vertikalių profilių (nuo 65 mm iki 325 mm) ir horizontalių profilių (nuo 5 mm iki 189,5 mm) pasirinkimas.

Struktūrinis stiklinimas arba naudojant dangtelius.

U ≥0,7 W/(m²K)

| TECHNINĖ SPECIFIKACIJA | |
|---|---|
| Vertikalaus profilio gylis<br>Horizontalaus profilio gylis | 65-325 mm<br>5-189,5 mm |
| Stiklo paketo storis | 24-56 mm |
| Maksimalus stacionarios dalies užpildas | 1100 kg |

| EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS | |
|---|---|
| Oro laidumas | EN 12152: AE1200 |
| Vandens nepralaidumas | EN 12154: RE1500 Pa |
| Šilumos izoliacija | U ≥0,7 W/(m²K) |
| Atsparumas vėjui | EN 13116: 2,4 kN/m² |
| Įsilaužymo atsparumas | EN 1627: RC1-RC3 |

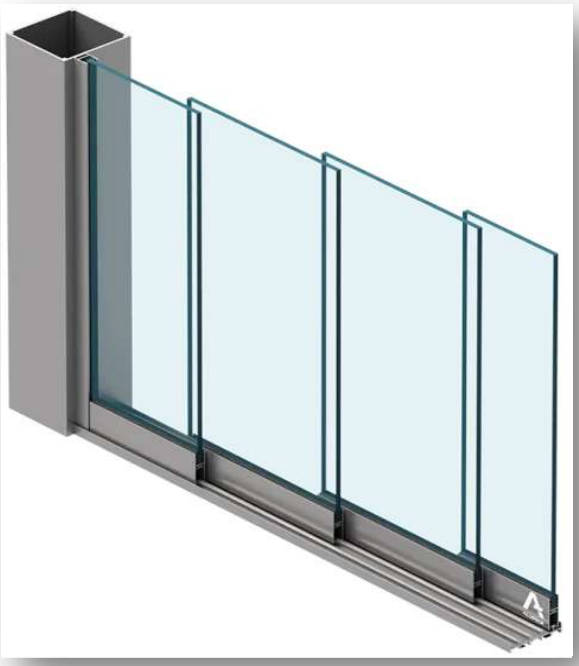
ALU FRAMEWORKS
WINDOWS, DOORS, FAÇADES

Įm. kodas 307155351
V. Maciulevičiaus g. 53, Vilnius
Tel. +37061821538
E-mail: info@aluframeworks.lt
www.aluframeworks.lt

SLANKIOS DURYS

# ALUPROF
## MB-OPENSLIDE



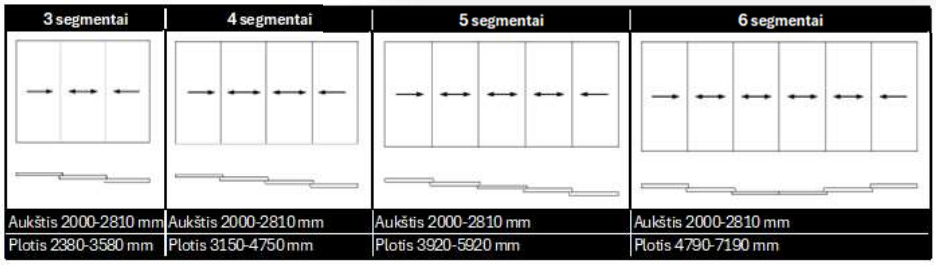


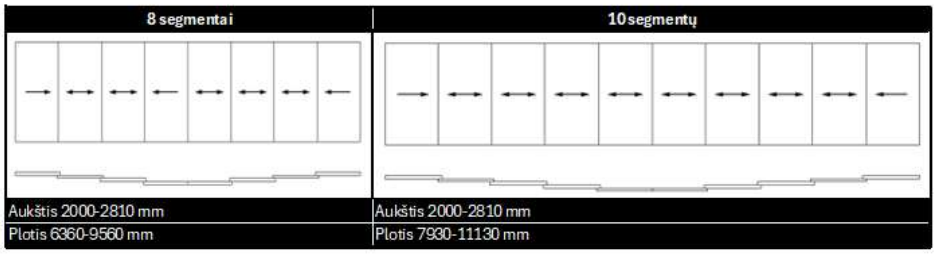



Visiškai įstiklinta slankioji sistema pavėsinėms, terasoms ir lodžijoms.

Sistema uždaroma viena arba abiem kryptimis.

Lietaus vandens nutekėjimas rėmo šonuose. Nereikia drenažo angų.




| TECHNINĖ SPECIFIKACIJA | |
|---|---|
| Stiklo storis | 10 mm arba 12 mm |
| Maksimalūs varčios gabaritai (HxL) | H iki 2800 mm, L iki 1200 mm (80 kg) |
| Minimalūs varčios gabaritai (HxL) | H iki 2000 mm, L iki 800 mm |

ALU FRAMEWORKS
WINDOWS, DOORS, FAÇADES

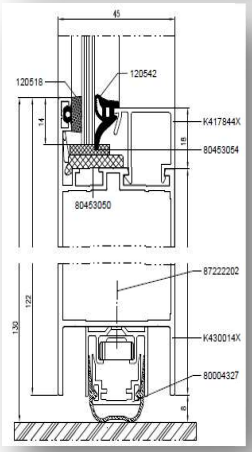
Įm. kodas 307155351
V. Maciulevičiaus g. 53, Vilnius
Tel. +37061821538
E-mail: info@aluframeworks.lt
www.aluframeworks.lt

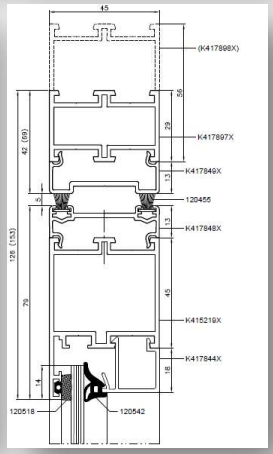
VIDINĖ PERTVARA

# ALUPROF
## MB-45








Šilumos izoliacijos neturinčios pertvarų ir durų Sistema.

Staktos, varčios ir skersinių profilius galima lenkti, todėl gali būti gaminamos įvairios lenktos ir arkos tipo konstrukcijos.

Atitinka priešdūminės atitvaros reikalavimus.

≤45 (-3; -7) dB

| TECHNINĖ SPECIFIKACIJA | |
|---|---|
| Rėmo profilio gylis<br>Varčios profilio gylis | 45 mm<br>54 mm |
| Stiklo paketo storis | 2-35 mm |
| Maksimalūs varčios gabaritai (HxL) | H iki 2400 mm, L iki 1250 mm |
| Maksimalus durų varčios/ sienos ploto svoris | 120-130 kg |

| EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS | |
|---|---|
| Kieto kūno smūgio poveikis | EN 950: 3 klasė |
| Minkšto ir sunkaus kūno poveikis | EN 13049: 3 klasė |
| Uždarymo/atidarymo ciklai | EN 12400: 5 klasė |

ALU FRAMEWORKS
WINDOWS, DOORS, FAÇADES

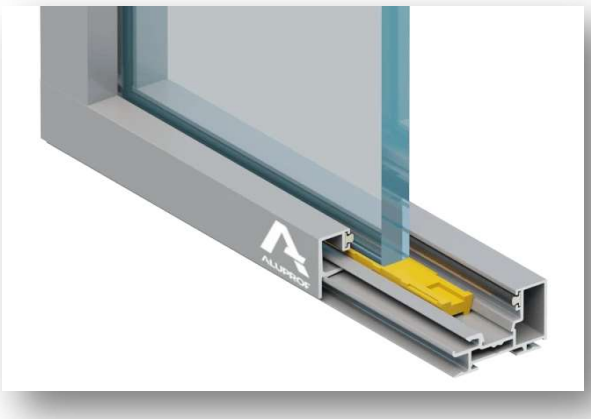

Įm. kodas 307155351
V. Maciulevičiaus g. 53, Vilnius
Tel. +37061821538
E-mail: info@aluframeworks.lt
www.aluframeworks.lt

VIDINĖ PERTVARA

# ALUPROF

## MB-HARMONY OFFICE



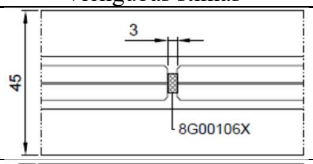
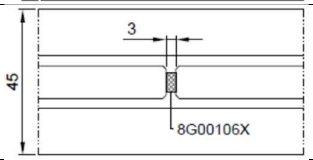
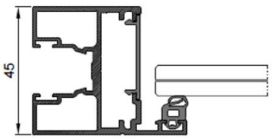
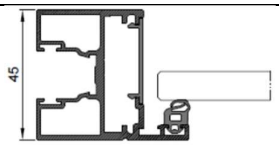
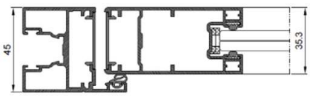


Šilumos izoliacijos neturinčios pertvarų ir durų sistema. Užtikrinanti aukštą akustikos lygį.

Sistema orientuota į patvarų, modernų ir erdvės pojūtį kuriantį dizainą pagrįstą naudojimo komfortu.

Atitinka priešdūminės atitvaros reikalavimus.

≤39 (-3; -7) dB

| Užpildo tipas | Horizontalus pjūvis | $R_W$ [dB] |
|---|---|---|
| Viengubas stiklas | | |
| VSG 55.2 su akustine plėvele |   | 38 (-1;-3) |
| ESG 10 mm |   | 32 (-2;-2) |
| Durys | | |
| VSG ESG 55.2 su akustine plėvele |   | 36 (0;-1) |
| ESG 10 mm |   | 32 (-1;-1) |
| Durys su rėmu | | |
| VSG 55.2 su akustine plėvele |   | 37 (-1;-2) |

| TECHNINĖ SPECIFIKACIJA | |
|---|---|
| Rėmo profilio gylis<br>Varčios profilio gylis | 45 mm<br>54 mm |
| Stiklo paketo storis | 10-10.8; 12-12.8 mm |
| Max. vitrinos gabaritai (HxL) | H iki 3600 mm, L iki 1500 mm |
| Maksimalus durų varčios/ sienos ploto svoris | 90 kg |

| EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS | |
|---|---|
| Kieto kūno smūgio poveikis | EN 950: 3 klasė |
| Minkšto ir sunkaus kūno poveikis | EN 13049: 3 klasė |
| Uždarymo/atidarymo ciklai | EN 12400: 5 klasė |

ALU FRAMEWORKS
WINDOWS, DOORS, FAÇADES

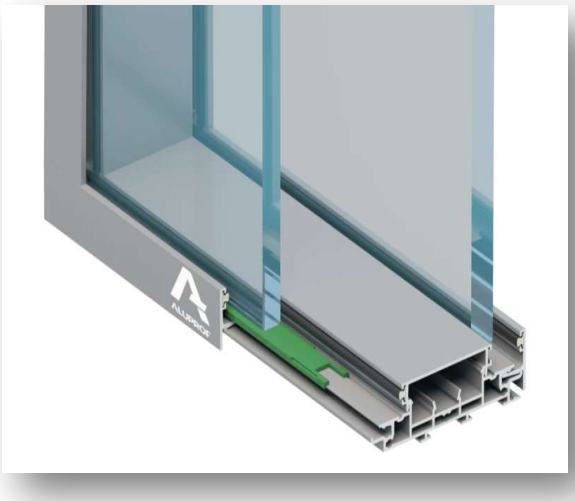

Įm. kodas 307155351
V. Maciulevičiaus g. 53, Vilnius
Tel. +37061821538
E-mail: info@aluframeworks.lt
www.aluframeworks.lt

VIDINĖ PERTVARA

# ALUPROF

## MB-HARMONY DUO



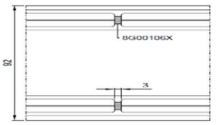
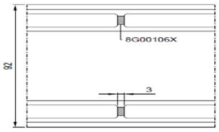
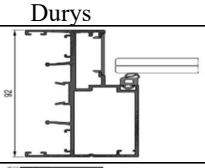
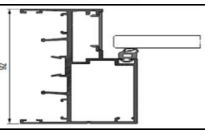
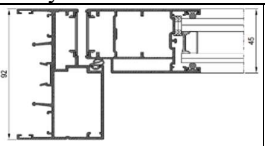


Šilumos izoliacijos neturinčios pertvarų ir durų sistema. Dvigubas vidinių pertvarų stiklinimas.

Sistema orientuota į biuro paskirties patalpas, kurioms keliami aukšti akustiniai reikalavimai.

Atitinka priešdūminės atitvaros reikalavimus.

≤48 (-3; -7) dB

| Dvigubas stiklas | | |
|---|---|---|
| VSG 55.2 su akustine plėvele + VSG 55.2 su akustine plėvele |  | 46 (-2;-7) |
| ESG 10 mm + ESG 10 mm |  | 41 (-5;-6) |
| **Durys** | | |
| VSG ESG 55.2 su akustine plėvele |  | 37 (-1;-2) |
| ESG 10 mm |  | 33 (-1;-1) |
| **Durys su rėmu** | | |
| VSG 44.2 su akustine plėvele / 16 / VSG 33.1 |  | 37 (-1;-3) |

| TECHNINĖ SPECIFIKACIJA | |
|---|---|
| Rėmo profilio gylis<br>Varčios profilio gylis | 92 mm<br>45 mm |
| Stiklo paketo storis | 10-10.8; 12-12.8 mm |
| Max. atitvaros gabaritai (HxL) | H iki 3600 mm, L iki 1500 mm |
| Maksimalus durų varčios/ sienos ploto svoris | 90 kg |

| EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS | |
|---|---|
| Kieto kūno smūgio poveikis | EN 950: 3 klasė |
| Minkšto ir sunkaus kūno poveikis | EN 13049: 4 klasė |
| Uždarymo/atidarymo ciklai | EN 12400: 5 klasė |

ALU FRAMEWORKS
WINDOWS, DOORS, FAÇADES

Įm. kodas 307155351
V. Maciulevičiaus g. 53, Vilnius
Tel. +37061821538
E-mail: info@aluframeworks.lt
www.aluframeworks.lt