



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 UȘI DE INTRARE / seria **AP**



ECO-CASE cu Aluprof

Ușa de intrare nu este unul dintre cele mai importante segmente ale casei noastre? Ea ne protejează de frig, ploaie, și hoți, pentru a menționa doar câteva exemple. Ușile, de asemenea, ne protejează de zgomotul stradal. Dar cum poți face alegerea potrivită, să cumperi o ușă care va satisface așteptările tale și să te servească mulți ani de zile?

O problemă care necesită o analiză atentă înainte de cumpărare este coeficientul de transfer termic (U). Cu cât este mai mică valoarea sa, cu atât mai multă căldură va rămâne în interior. Aluprof oferă ușile cu panel, având coeficientul U_D de 0,50 W/(m²K).

Atunci când alegeți ușa noastră, există și alte criterii de performanță care trebuie luate în considerare, cum ar fi etanșeitarea la apă. Este capacitatea sistemului de a rezista sau de a proteja împotriva pătrunderii apei nedorite, în special în condiții nefavorabile (ploi). Cu cât este mai mare clasa, cu atât mai mult ușa va proteja podeaua interioară și finisajele casei. Aluprof este în măsură să ofere un panou de ușă din clasa E1200 (1200 Pa).

Produsul Uși cu Panel a fost dezvoltat cu ajutorul tehnologiei sistemului MB-86, care are încorporată o termoizolație de înaltă performanță, disponibilă într-o gamă de culori, cu ambele variante de alegere, tradițională sau contemporană. Aspectul panelului poate fi aplicat pe ambele fete cât și personalizat, standard sau cu decor care include unități din sticlă termoizolatoare. Pentru persoana sau proprietarul care intenționează să se evidențieze cu intrarea în clădire, ce modalitate mai bună de a impune acest lucru, decât folosind sistemul Uși cu Panel ca alegerea perfectă. Alegerile ușilor înseamnă că produsul poate fi în mod specific proiectat sau adaptat pentru a se întâlni cu stilul casei tale. În cazul în care interioarele sunt tradiționale, canatul ușii cu un finisaj având un panou de sticlă sau furnir cu acoperire imitație din lemn ar putea figura în mod tipic. Iubitorii de un design interior mai modern și contemporan, pot alege dintr-o gamă largă de culori RAL. Luați-vă timp pentru a alege o ușă care vă va crea aspectul dorit pentru intrarea dumneavoastră, una care va încânta oaspeții și va asigura siguranța și confortul dumneavoastră.

MB-104 Passive

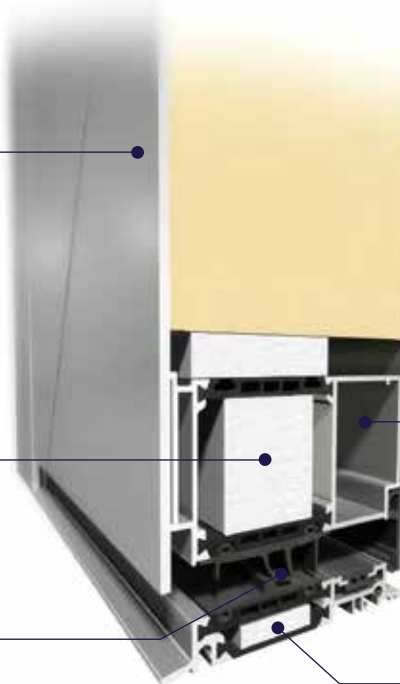
U_D începând cu **0,50** W/m²K

Ușile cu panel care utilizează profilele cu barieră termică din cadrul sistemului MB-104 Passive – sunt cea mai avansată tehnologie oferită de Aluprof. Profilul pentru cercevea poate fi combinat cu mai multe variante de inserție, dar și coplanar cu profilul pentru toc. Sistemul este dedicat pentru clădiri cu eficiență energetică.

Extrem de plăcut, panelul decorativ este disponibil în mai multe variante de culoare Ral sau imitație de lemn

Variante: ST, SI, SI+ și AERO

Garnitura centrală fixată în jurul ușii etanșează și îmbunătățește izolarea termică



Date tehnice:

Adâncime toc	95 mm
Adâncimea cercevea	95 mm
Grosime panel	până la 95 mm
Dimensiuni maxime ale canatului de ușă	(H×L) L până la 1400 mm, H până la 2600 mm

Parametri tehnici:

Permeabilitatea la aer	Clasa 4, EN 12207
Etanșeitatea la apă	Clasa E1200 (1200 Pa), EN 12208
Încărcarea la vânt	Clasa C4/B4, EN 12210
Nivel de izolare termică	U_D începând cu 0.50 W/m ² k
Rezistența antifracție	RC2

Profile speciale pentru cercevea

Prag de 95 mm – toc și prag cu aceeași adâncime

MB-86

U_D începând cu 0,66 W/m^2K

O problemă care necesită o analiză atentă înainte de cumpărare este coeficientul de transfer termic (U_D). Cu cât este mai mică valoarea sa, cu atât mai multă căldură va rămâne în interior. Aluprof oferă uşile cu panel, având coeficientul U_D începând de la 0,66 $W/(m^2K)$.

Varietate mare de panouri decorative disponibile în diferite culori

Disponibile în 4 versiuni ST, SI, SI + şi AERO pentru performanţe termice foarte bune



Date tehnice:

Adâncime toc	77 mm
Adâncimea cercevea	77 mm
Grosime panel	44 şi 77 mm
Dimensiuni maxime ale canatului de uşă	(H×L) L până la 1400 mm, H până la 2600 mm

Parametri tehnici:

Permeabilitatea la aer	Clasa 4, EN 12207
Etanşeitarea la apă	Clasa E900 (900 Pa), EN 12208
Încărcarea la vânt	Class C5/B5, EN 12210
Nivel de izolare termică	U_D începând cu 0,66 W/m^2K
Rezistenţa antiefracţie	RC2

Profilele din aluminiu durabil şi rigid permit construcţia uşilor cu dimensiuni mari

Soluţii disponibile cu prag sau fără prag

MB-79N

 U_D începând cu 0,8 W/m²K

Structura ușilor panou se bazează pe sistemele populare de profile termoizolate din aluminiu MB-79N ST, MB-79N SI și MB-79N SI+. Profilul aripii este adaptat pentru îmbinarea cu umpluturi speciale, care pot fi făcute cu suprafața tocului.

Panourile estetice decorative sunt disponibile în multiple modele și culori din paleta RAL și învelișuri similare cu lemnul

Profile de dilatare

Trei variante de structură: MB-79N ST, MB-79N SI și MB-79N SI+, care permit obținerea unor parametri termici foarte buni

**Date tehnice:**

Adâncime toc	70 mm
Adâncimea cercevea	70 mm
Grosime panel	44 -70 mm
Dimensiuni maxime ale canatului de ușă	(H×L) L până la 1400 mm, H până la 2600 mm

Parametri tehnici:

Permeabilitatea la aer	Clasa 3, EN 12207
Etanșeitatea la apă	Clasa E900 (900 Pa), EN 12208
Încărcarea la vânt	Clasa C5/B5, EN 12210
Nivel de izolare termică	U_D începând cu 0.8 W/m ² K
Rezistența antifracție	RC2

Garniturile asigură o etanșeitate ridicată la apă și aer, sporind confortul utilizării și economisirea costurilor

MB-70

U_D începând cu 0,9 W/m²K

Structura ușilor cu panel se bazează pe sistemele populare de profile termoizolate din aluminiu MB-70 și MB-70HI, care completează oferta ușilor cu economisire de energie Aluprof. Similar cu celelalte sisteme de uși cu panel, profilul de cercevea este adaptat pentru îmbinarea cu umpluturi speciale, care pot fi coplanare cu suprafața tocului.

Panourile estetice decorative sunt disponibile în multiple modele și culori din paletarul RAL și similare cu lemnul

Cercevele de dilatare pentru panel

Două variante: MB-70 și MB-70HI, care permit obținerea unor parametri termici foarte buni



Date tehnice:

Adâncime toc	70 mm
Adâncimea cercevea	70 mm
Grosime panel	44 și 77 mm
Dimensiuni maxime ale canatului de ușă	(H×L) L până la 1200 mm, H până la 2400 mm

Parametri tehnici:

Permeabilitatea la aer	Clasa 4, EN 12207
Etanșeitatea la apă	Clasa 7A (300 Pa), EN 12208
Încărcarea la vânt	Clasa C5/B5, EN 12210
Nivel de izolare termică	U_D începând cu 0,9 W/m ² K
Rezistența antiefracție	RC2

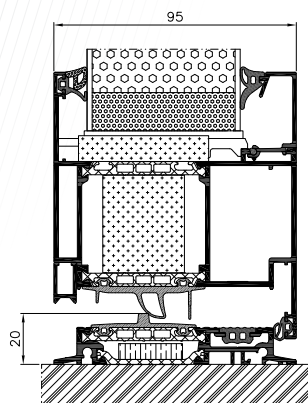
Garniturile asigură o etanșeitate ridicată la apă și aer, sporind confortul utilizării și economisirea costurilor

BASIC



Panel tip insertie

- Sticlă cu 3 foi $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ sau $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Grosime panel: începând de la 44 mm până la 72 mm
- Izolare termică
cu MB-70 pentru uși U_D începând de la $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
cu MB-79N pentru uși U_D începând de la $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
cu MB-86 pentru uși U_D începând de la $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
și cu MB-104 Passive pentru uși cu U_D începând de la $0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 4 Variante: ST, HI, SI, SI+ și Aero

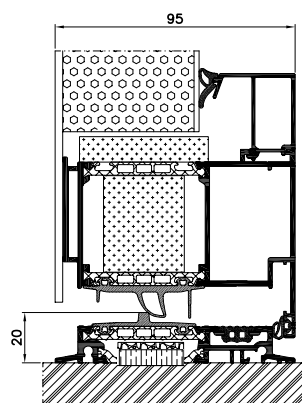


CLASSIC



Panel lipit pe o singură față

- Sticlă cu 3 foi $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ sau $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Grosime panel: 44 mm până la 85 mm
- Izolare termică
cu MB-70 pentru uși U_D începând de la $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
cu MB-79N pentru uși U_D începând de la $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
cu MB-86 pentru uși U_D începând de la $0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$
și cu MB-104 Passive pentru uși cu U_D începând de la $0,48 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 4 Variante: ST, HI, SI, SI+ și Aero

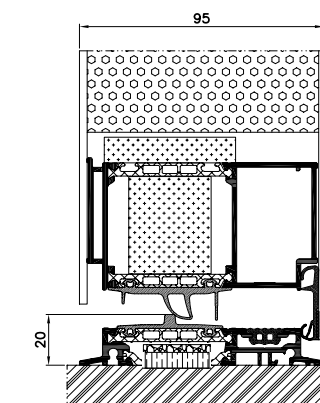


EXCLUSIVE

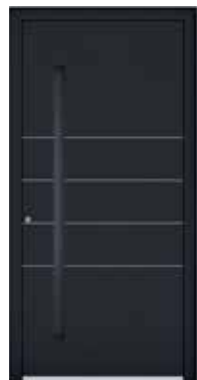


Panel lipit pe ambele fețe

- Sticlă cu 3 foi $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ sau $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Grosime panel: 70 mm (MB-70 și MB-79N),
77 mm (MB-86) și 95 mm (MB-104 Passive)
- Izolare termică
cu MB-70 pentru uși U_D începând de la $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
cu MB-79N pentru uși U_D începând de la $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
cu MB-86 pentru uși U_D începând de la $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$
și cu MB-104 Passive pentru uși cu U_D începând de la $0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 4 Variante: ST, HI, SI, SI+ și Aero



Toate modelele de panel oferite de Aluprof se pot fixa de profile prin insertie sau pot fi lipite pe una sau pe ambele fețe.



AP21
Pag. 10



AP22
Pag. 10



AP23
Pag. 11



AP24
Pag. 11



AP25
Pag. 12



AP26
Pag. 12



AP27
Pag. 13



AP28
Pag. 13



AP11
Pag. 13



AP29
Pag. 14



AP30
Pag. 14



AP19
Pag. 14



AP01
Pag. 15



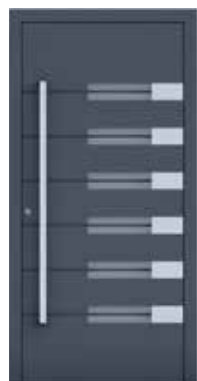
AP02
Pag. 15



AP31
Pag. 16



AP16
Pag. 16



AP18
Pag. 16



AP07
Pag. 17



AP03
Pag. 17



AP08
Pag. 17



AP13
Pag. 19



AP09
Pag. 18



AP12
Pag. 19



AP15
Pag. 19



AP17
Pag. 19



AP05
Pag. 20



AP04
Pag. 20



AP10
Pag. 20



AP20
Pag. 21



AP21

cu luminator lateral

- APZ 1600 mâner îngropat*
- Alunox 5 mm; pe exterior
- Suprafață: RAL 9005



AP22

- APZ 1600 mâner îngropat*
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: Satinato
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- Suprafață: RAL 7021



AP23

- APZ 1600 mâner îngropat*
- Frezări 5mm; pe exterior
- AP 3021 protecție
- Suprafață: DB 703



AP24

cu luminator lateral

- APZ 1600 mâner îngropat*
- AP 3021 protecție
- AP 3500 protecție zgârieturi
- Suprafață RAL 9016

* Modele cu mâner îngropat APZ, disponibile pentru grosimea panelului 65-95 mm



AP25

cu luminator lateral

- AP 200.1400 mâner din oțel lemn Jatobe
- Aplicație Alunox 5 mm; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: sticlă sablată, cu model
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- Suprafață: RAL 9005



AP26

- AP 40.1600 mâner din oțel
- Aplicație Alunox 5 mm; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: Satinato
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- AP 3400 protecție zgârieturi
- Suprafață: RAL 3004



AP27

- AP 60.1600 mâner din oțel
- Frezări 5 mm; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: Satinato
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- Suprafață: RAL 7016



AP28

- AP 60.1600 mâner din oțel
- Aplicație Alunox 5 mm; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: Satinato
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- Suprafață: RAL 9016



AP11

- AP 80.1625 mâner din oțel
- Aplicație Alunox 5 mm; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: geam sablat cu ramă transparentă
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- Suprafață: RAL 9007



AP29

- AP 46.825 mâner din oțel , de culoare neagră
- Frezări de tip U; pe exterior
- Suprafață: Winchester - ADEC D207



AP30

- AP 130.1030 mâner din oțel
- Aplicație Alunox 5 mm; pe exterior
- Suprafață: RAL 7016



AP19

- AP 60.800 mâner din oțel
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: sablat cu benzi transparente
 - interior: geam termoizolator LowE
- Suprafață: RAL 9016



AP01

- AP 40.1600 mâner din oțel
- Aplicație Alunox; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: sablat cu benzi transparente
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- AP 3021 protecție
- AP 3400 protecție zgârieturi
- Suprafață: RAL 9005



AP02

cu luminator lateral

- AP 60.1600 mâner din oțel
- Aplicație Alunox; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: sablat cu benzi transparente
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- AP 3400 protecție zgârieturi
- Suprafață: RAL 7016



AP31

- AP 46.1625 mâner din oțel
- Frezaje; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: sablat cu benzi transparente
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- Suprafață: RAL 7001



AP16

- AP 60.1600 mâner din oțel
- Frezări; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: sablat cu benzi transparente
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- Suprafață: RAL 7016



AP18

- AP 80.1625 mâner din oțel
- Frezări; pe exterior
- Aplicație Alunox; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: sablat cu benzi transparente
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- AP 3021 protecție
- Suprafață: RAL 7015



AP07

- AP 40.1600 mâner din oțel
- Frezări; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: sablat cu ramă transparentă
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- Suprafață: RAL 3004



AP03

- AP 60.1600 mâner din oțel
- Aplicație Alunox; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: Satinat
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- AP 3021 protecție
- Suprafață: RAL 7016



AP08

- AP 80.825 mâner din oțel
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: sablat cu ramă transparentă
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- AP 3021 protecție
- Suprafață: RAL 9016



AP13

- AP 200.1600 mâner din oțel lemn Jatobe
- Aplicație Alunox; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: Satinato
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- Suprafață: RAL 7016



AP09

cu luminator lateral

- AP 60.1400 mâner din oțel
- Aplicație fățuită Alunox; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: geam sablat cu ramă transparentă
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- Suprafață: RAL 7016/ Cireașă - ADEC C212



AP12

- AP 50.1200 mâner din oțel
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: geam sablat cu ramă transparentă
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- Suprafață: RAL 9007/ RAL 3004



AP15

- AP 50.1200 mâner din oțel
- Aplicație Alunox; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: Satinato
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- Suprafață: Alună - ADEC 0102



AP17

- AP 50.1200 mâner din oțel
- Frezări; pe exterior
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: sablat cu benzi transparente
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- AP 3300 protecție zgârieturi
- Suprafață: DB 703



AP05

- AP 40.1600 mâner din oțel
- Frezări pe exterior
- AP 3021 protecție
- Suprafață: RAL 9005



AP04

- AP 60.1600 mâner din oțel
- Aplicație Alunox; pe exterior
- AP 3021 protecție
- Suprafață: Winchester - ADEC D207



AP10

- AP 60.1800 mâner din oțel
- AP 3400 protecție zgârieturi
- AP 3020 protecție
- Suprafață: RAL 9006



AP20

- AP 60.1600 mâner din oțel
- Geam:
 - exterior: VSG 33.1
 - central: sablat, cu motive
 - interior: geam termoizolator cu LowE
- AP 3400 protecție zgârieturi
- Decorațiune: ramă ornamentală pe exterior
- Suprafață: Alună Vien - ADEC O102

Culorile prezentate pot diferi ușor de produsul finit



Mânere

AP 40

mâner, diametru 30 mm
(console drepte),
oțel inoxidabil,
mat, lucios

- AP 40.600 30x600 mm
- AP 40.800 30x800 mm
- AP 40.1000 30x1000 mm
- AP 40.1200 30x1200 mm
- AP 40.1400 30x1400 mm
- AP 40.1600 30x1600 mm
- AP 40.1800 30x1800 mm

AP 60

mâner, 40 x 10 mm
(console drepte),
oțel inoxidabil,
mat, lucios

- AP 60.600 40x10x600 mm
- AP 60.800 40x10x800 mm
- AP 60.1000 40x10x1000 mm
- AP 60.1200 40x10x1200 mm
- AP 60.1400 40x10x1400 mm
- AP 60.1600 40x10x1600 mm
- AP 60.1800 40x10x1800 mm

AP 100

mâner, 30 x 30 mm
(console drepte),
oțel inoxidabil,
mat, lucios

- AP 100.600 600 mm
- AP 100.800 800 mm
- AP 100.1000 1000 mm
- AP 100.1200 1200 mm
- AP 100.1400 1400 mm
- AP 100.1600 1600 mm
- AP 100.1800 1800 mm

AP 80

mâner, 40 x 10 mm
(console drepte),
oțel inoxidabil,
mat, lucios sau negru

- AP 80.625 625 mm
- AP 80.825 825 mm
- AP 80.1025 1025 mm
- AP 80.1225 1225 mm
- AP 80.1425 1425 mm
- AP 80.1625 1625 mm
- AP 80.1825 1825 mm

AP 50

mâner, diametru 30 mm
(console îndoite în lateral),
oțel inoxidabil,
mat, lucios

- AP 50.600 30x600 mm
- AP 50.1000 30x1000 mm
- AP 50.1200 30x1200 mm

Culori disponibile:



oțel inoxidabil



negru

AP 30

mâner, diametru 30 mm
(console sub un unghi de 45
de grade), oțel inoxidabil,
mat, lucios

- AP 30.600 30x600 mm
- AP 30.800 30x800 mm
- AP 30.1000 30x1000 mm
- AP 30.1200 30x1200 mm
- AP 30.1400 30x1400 mm
- AP 30.1600 30x1600 mm
- AP 30.1800 30x1800 mm

AP 70

mâner, 40 x 10 mm
(console sub un unghi de 45
de grade), oțel inoxidabil,
mat, lucios

- AP 70.600 40x10x600 mm
- AP 70.800 40x10x800 mm
- AP 70.1000 40x10x1000 mm
- AP 70.1200 40x10x1200 mm
- AP 70.1400 40x10x1400 mm
- AP 70.1600 40x10x1600 mm
- AP 70.1800 40x10x1800 mm

AP 110

mâner, 30 x 30 mm
(console sub un unghi de 45
de grade), oțel inoxidabil,
mat, lucios

- AP 110.600 600 mm
- AP 110.800 800 mm
- AP 110.1000 1000 mm
- AP 110.1200 1200 mm
- AP 110.1400 1400 mm
- AP 110.1600 1600 mm
- AP 110.1800 1800 mm

AP 90

mâner, 40 x 10 mm
(console îndoite spre înainte),
oțel inoxidabil,
mat, lucios

- AP 90.600 600 mm

AP 46

mâner, 40 x 25 mm,
semirotond (console drepte),
oțel inoxidabil mat, lucios
sau negru

- AP 46.625 625 mm
- AP 46.825 825 mm
- AP 46.1025 1025 mm
- AP 46.1225 1225 mm
- AP 46.1425 1425 mm
- AP 46.1625 1625 mm
- AP 46.1825 1825 mm

Culori disponibile:



oțel inoxidabil



negru

Mânere

AP 200

mâner, diametru 35 - 40 mm
(console drepte),
Jatobe/oțel inoxidabil,
mat, lucios

- AP 200.800 800 mm
- AP 200.1200 1200 mm
- AP 200.1600 1600 mm

AP 130

mâner, 30 x 20 mm
(console drepte),
oțel inoxidabil,
mat, lucios

- AP 130.630 630 mm
- AP 130.830 830 mm
- AP 130.1030 1030 mm
- AP 130.1230 1230 mm
- AP 130.1430 1430 mm
- AP 130.1630 1630 mm

AP 210

mâner, diametru 35 - 40 mm
(console sub unghi de 45
de grade), Jatobe/oțel inoxidabil,
mat, lucios

- AP 210.800 800 mm
- AP 210.1200 1200 mm
- AP 210.1600 1600 mm

AP 270

Mâner orizontal

- AP 270 60x550mm

AP 250

Mâner orizontal

- AP 250 480x65mm



mânere: 1924216X
oțel inoxidabil,
anod natural și inox, alb,
gri antracit, negru



mânere: 1924218X
șild: 1924230X
oțel inoxidabil, anod natural și
inox, alb, gri antracit, negru



mânere: 1924111X
șild: 1924113X
culori RAL



mânere: 8001289X
șild: 1924113X
culori RAL

În oferta Aluprof este disponibilă o gamă largă de protecții și table de protecție, care previn zgârieturile.

AP 3300

Protecție fățuită împotriva
zgârieturilor, Alunox



AP 3400

Protecție fățuită împotriva
zgârieturilor, Alunox



AP 3500

Protecție fățuită împotriva
zgârieturilor, Alunox



AP 3000

Protecție fățuită - Alunox



| Înălțime 130 mm

AP 3020

Protecție fățuită - Alunox



| Înălțime 60 mm

AP 3021

Protecție fățuită - Alunox



| Înălțime 30 mm

Imitație lemn / Imitație beton



Stejar Auriu
ADEC D101

Stejar Rustic
ADEC D210

Stejar Închis
ADEC D502

Stejar Vintage
ADEC D825

Heban
ADEC M102

Palisandru
ADEC M332

Alun
ADEC O102

Alun Vein
ADEC O205

Alun Închis
ADEC O306

Mahon
ADEC M103



Mahon Sapeli
ADEC M204

Brad
ADEC J107

Fag
ADEC B108

Vișină
ADEC W109

Wenge
ADEC W205

Winchester
ADEC D207

Cireș
ADEC C110

Cireș
ADEC C212

Cireș Închis
ADEC C106

Castan
ADEC K101

// Vopsire din paletarul RAL
vopsire structurată*



Beton
ADEC E137

* Sunt disponibile toate culorile din paleta RAL și culorile structurale conform ofertei Aluprof.
Culorile prezentate pot diferi ușor de produsul finit.

Master-Point
sticlă incoloră



Chinchilla
sticlă incoloră



Satinato
sticlă lăptoasă



Master-Ligne
sticlă incoloră



Master-Carre
sticlă incoloră



Sticlă
transparentă



Aluprof oferă o gamă variată de sticlă, cu motive, transparentă sau ornamentală.

Toate ușile se pot configura cu supralumină sau cu panouri laterale fixe.

Versiunea 1: sticlă

Versiunea 2: sticlă transparentă

Versiunea 3: sticlă ornamentală

Supralumina și panourile laterale fixe include și unitățile de geam tripan cu bagheta caldă. Dimensiuni maxime pentru panouri laterale: 1400 mm.

Háromrétegű üvegezés: U_g - de la 0,5 la 0,7 W/m²K
Pentru adâncimea ramei din 44-85 mm
(Ramă de distanțare neagră caldă)

exterioară: geam securizat laminat 6 mm (VSG)

centrală: sticlă sablată / sticlă vitraj / sticlă termo izolator cu înveliș cu emisii reduse

interior: geam termoizolator cu înveliș cu emisii reduse

Négyrétegű üvegezés: U_g - 0,5 W/m²K
Pentru adâncimea ramei 95 mm
(Ramă de distanțare neagră caldă)

exterioară: geam securizat laminat 6 mm (VSG)

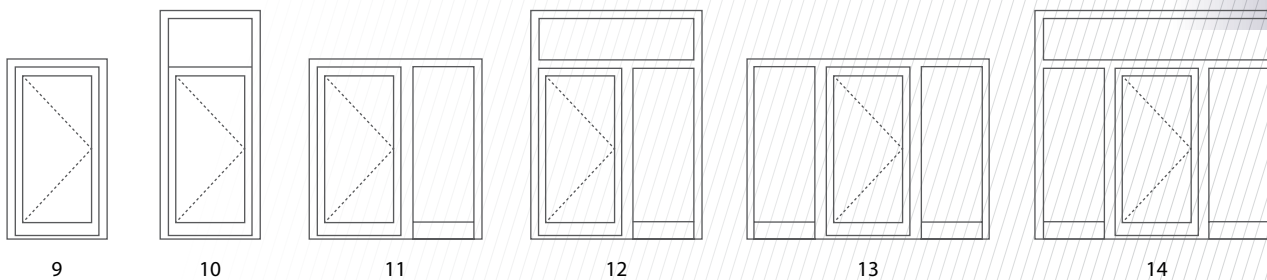
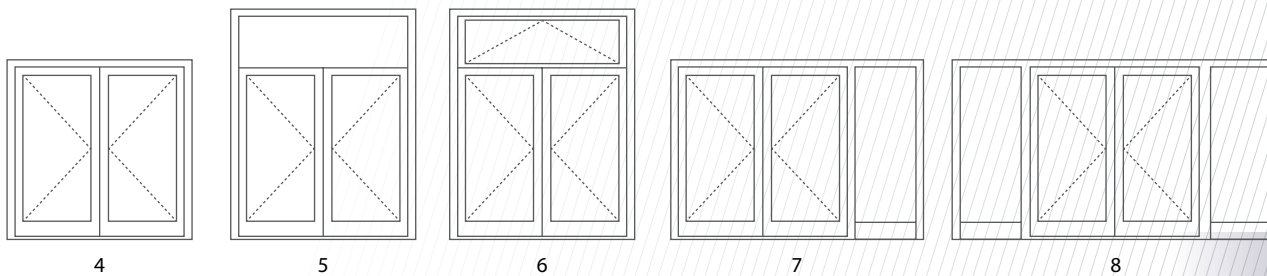
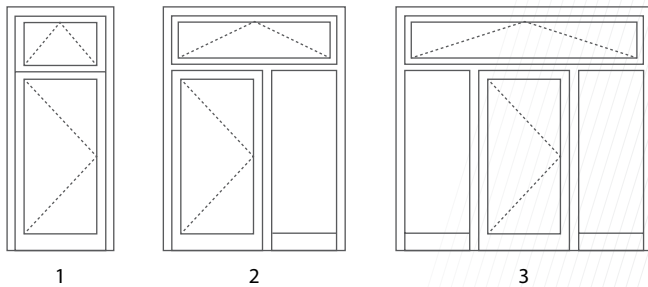
central I: sticlă sablată / sticlă vitraj / sticlă termoizolatoare cu înveliș cu emisii reduse

central II: geam termoizolator cu înveliș cu emisii reduse

interior: geam termoizolator cu înveliș cu emisii reduse

WWW.HOME.ALUPROF.EU

VIZITAȚI SITE-UL www.home.aluprof.eu pentru a afla mai multe despre sisteme eficiente energetic pentru construcții.





vrata puerta portière **drzwi** door vrata **puerta** portière TÜR **drzwi** door



Scanează codul QR și
descarcă versiunea pdf
pentru dispozitive mobile

ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF SYSTEM ROMANIA SRL

A1 Business Park, Aleea Maria – Laura nr 13
Dragomiresti-Deal, Unit F4-F5 Ilfov, Romania
tel. +40 374 004 594, e-mail: aluminu@aluprof.ro, www.aluprof.eu