

CLASSEN®

CATALOG USI

2023





CREAZA
un interior
CU CHARACTER



USILE TALE

| | |
|-------------------------------------|---|
| SIMBOLURI FOLOSITE IN CATALOG | 6 |
|-------------------------------------|---|

USI LACUITE 8

| | |
|--------------------------|----|
| LIRGO | 10 |
| BRENTA | 12 |
| VENIS | 14 |
| LARIX | 16 |
| LINEA | 18 |
| LINEA PREMIUM | 20 |
| LINEA PREMIUM LOFT | 22 |
| MORANO | 24 |
| GRAFEN | 26 |
| SALVANO | 28 |
| CLASSIC | 30 |

VENEER FRAMED DOORS 32

| | |
|----------------|----|
| CLIF | 34 |
| MAGNETIC | 36 |
| GRECO | 38 |
| TRAFFIC | 40 |
| HAVANA | 42 |
| LUKKA | 44 |
| TOSCA | 46 |
| FERRO | 48 |
| KOFANO | 50 |

VENEER PANEL DOORS 52

| | | |
|------------------|----|------|
| MODUL | 54 | NOU! |
| DARK | 56 | NOU! |
| MILK | 58 | NOU! |
| VERTI | 60 | NOU! |
| GLAS | 62 | NOU! |
| SAGA | 64 | |
| ASTERIA NL | 66 | |
| DISCOVERY | 68 | |
| TETYDA | 70 | |
| NATURA HR | 72 | |
| ANDROMEDA | 74 | |
| DEMETER | 76 | |
| ARENA | 78 | |
| CENTURY | 80 | |
| MALAGA | 82 | |
| MODENA 4 | 84 | |
| NATURA | 86 | |
| ANTIOPE | 88 | |
| SIDE PANEL | 90 | |

USI TEHNICE 92

| | |
|-------------------------------------|-----|
| NATURA HK CPL / HB CPL | 94 |
| NATURA HK HPL / HB HPL | 96 |
| GUARD | 98 |
| BORD | 100 |
| BORD W3 | 102 |
| USI DE INCENDIU - EI30 / EI60 | 104 |
| USI ACUSTICE - EI30 / 42 DB | 106 |
| VENOM | 108 |
| VENOM ALU | 110 |
| USI ACUSTICE | 112 |

USI ALINIATE CU PERETELE 114

| | |
|---------------|-----|
| COMPACT | 116 |
|---------------|-----|

SISTEME USI GLISANTE 118

| | | |
|---|-----|------|
| SISTEM GLISANT PTR USI DUBLE | 120 | |
| SISTEM GLISANT PTR O SINGURA FOAIE DE USA | 121 | |
| AERO | 122 | |
| MODI DESIGN | 124 | NOU! |
| SISTEM GLISARE IN PERETI -BUZUNAR - ECLISSE | 125 | |

TOCURI PE BAZA DE LEMN 126

| | |
|--|-----|
| AJUSTABILE / ADJUSTABLE 80 | 128 |
| AJUSTABILE FARA FALT / ADJUSTABLE 80 | 129 |
| ARCUS | 130 |
| NOU ARCUS | 131 |
| STANDARD 2-PACK FIXED | 132 |
| CMOK | 133 |

TOCURI DE OTEL 134

| | |
|--|-----|
| TOC FIX OTEL FALT / FARA FALT | 135 |
| TOCURI OTEL AJUSTABILE | 136 |
| TOCURI OTEL AJUSTABILE FARA FALT | 137 |

TOCURI DEDICATE 138

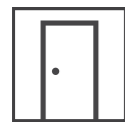
| | |
|--------------------------------------|-----|
| BORD TOC OTEL FIX/ COLT FIX | 139 |
| BORD MDF FIXED | 140 |
| HYBRID | 141 |
| BORD W3 OTEL FIX | 142 |
| GUARD STEEL FIXED / ADJUSTABLE | 143 |
| FIRE WOODEN FIXED / ADJUSTABLE | 144 |
| FIRE STEEL FIXED | 145 |
| 42 DB MFD FIXED REBATED | 146 |
| 42 DB MFD FIXED NON-REBATED | 147 |

ABC - UL USILOR -INFORMATII BAZA DE DATE 148

| | |
|----------------------------|-----|
| ELEMENTE ADITIONALE | 150 |
| DIMENSIUNILE USILOR | 151 |
| PERVAZE / CULORI RAL | 152 |
| CROWNS | 153 |
| ACCESORII | 154 |
| MANERE | 156 |
| DECORURI | 160 |
| DECORURI / LACQUER | 164 |
| HPL UNI DECOR | 166 |
| HPL DECORURI LEMN | 167 |

SIMBOLURI FOLOSITE IN CATALOG

TIPURI DE USI



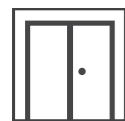
FOIE DE USA

Tipul de uși cel mai frecvent ales, folosit în mod obișnuit în construcții. În funcție de colecție și scop, se folosesc foi de usa cu lățimea de la 60 la 120 cm. Lângă această pictogramă, veți găsi întotdeauna gama de lățimi disponibile pentru colecția selectată.



FOIE DE USA GLISANTA

Pentru a deschide acesta foaie de ușă, trebuie să o glisați de-a lungul unui perete, de asemenea, poate dispărea complet în cavitatea peretelui. Există mai multe tipuri de sisteme de glisare disponibile, astfel încât să îl puteți alege pe cel care se potrivește nevoilor dumneavoastră și designului interior. Ușile glisante sunt disponibile numai cu o margine dreaptă, fără falt.



USI DUBLE

Un tip de ușă folosit pentru deschideri de uși foarte largi. În funcție de colecție și scop, lățimea totală a ambelor USI de la 120 până la 200 cm. FOAIE DE USA activă și pasivă disponibilă numai în varianta cu FALT. Lângă această pictogramă, veți găsi întotdeauna gama de lățimi disponibile pentru colecția selectată.



USI DUBLE GLISANTE

Două foi de ușă utilizate în cazul deschiderilor de uși foarte largi. Există două tipuri de sisteme glisante disponibile, astfel încât să îl puteți alege pe cel care se potrivește nevoilor dumneavoastră și designului interior - fie sistemul pe perete, fie sistemul de ușă buzunar. Ușile glisante sunt disponibile numai cu o margine dreaptă, fără FALT.

TIPURI DE USI CU FALT



Hard Edge K

Cantitatea larg utilizată, executată estetic, cu profil de falt K este o finisare standard a muchiei canatului de ușă. O margine cu profil K este elegantă și mereu la modă.



Hard Edge B

O margine dreaptă a unei uși fără FALT, atemporală, estetică și durabilă. Această soluție crește valoarea vizuală, deoarece ușa creează o suprafață uniformă cu tocul ușii.



Hard Edge R

Margine rotunjită estetic cu raza de 5 mm. Această soluție practică garantează nu numai siguranța copiilor noștri, ci și întreținere mai ușoară.



Hard Edge PF

Marginea rotunjită a foii de ușă cu raza de 4 mm, finisată cu laminate flexibile CPL, obținută datorită tehnologiei moderne de rafinare a plăcilor - postformare. Caracteristici - rezistență la abraziune și siguranță.

CONSTRUCTIA USILOR



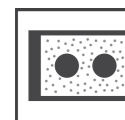
Classen Hard

Cadru periferic ranforsat, format din doua elemente de constructie: un cadru periferic din lemn de rasinoase si MDF, umplut cu un carton foarte specializat. Această soluție garantează o rigiditate crescută a foii de ușă și rezistență la deformare.



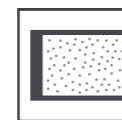
CONSTRUCTIA RAMEI

Este format din elemente unice, realizate în întregime din material pe bază de lemn - MDF, acoperite cu decoruri Classen, îmbinate între ele cu ajutorul unor știfturi solide de montare.



PAL PERFORAT

Construcție formată dintr-un PAL perforat, pe baza de lemn, plasat între un cadru periferic din lemn de rasinoase / MDF. O astfel de construcție a foii de ușă garantează o stabilitate ridicată și o absorbție sporită a sunetului.



PAL

Construcție formată dintr-un PAL plin plasat între un cadru periferic din lemn de rasinoase / MDF. O astfel de construcție a foii de ușă garantează o stabilitate ridicată și o absorbție foarte bună a sunetului.



FAGURE

Este un carton foarte specializat, cu o construcție și o structură asemănătoare unui fagure, folosit ca umplutură de stabilizare standard între construcția / tocul periferic al foii de ușă.



HLT pa, ACUSTIC

O construcție formată dintr-un PAL masiv cu parametri acustici mari, plasat între un cadru periferic din lemn de rasinoase și placaj.

PROPIETATI TEHNICE



REZISTENTA LA EFRACIE

Ușile de intrare interioare, care îndeplinesc cerințele clasei de protecție antifracție RC2, asigură o securitate mai bună pentru apartamentul dumneavoastră.



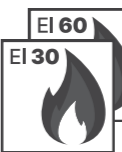
REZISTENTA ACUSTICA

Uși cu rezistență acustică sporită. O garanție de confort deplin și libertate de acțiune.



REZISTENTA MECANICA CLASA3

FOI de uși cu rezistență mecanică crescută, recomandate în special pentru utilizarea în clădiri cu trafic intens, de ex. în clădiri de utilitate publică, industriale și depozite. Recomandat pentru gradinite, școli și spitale.



EI30 & EI60 USI DE FOC

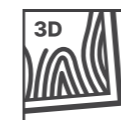
Uși antifoc concepute pentru utilizare în locuințe rezidențiale, utilități publice și clădiri rezidențiale colective ca uși de intrare interioare. Grosimea unei foi de ușă: 50 mm (pentru EI 30) și 60 mm (pentru EI 60)

FINISAJE DE USI



Primo

Un grup de bază de furnir din lemn, impregnat, caracterizat printr-o rezistență necesară la abraziune.



LOOK 3D

Fațete cu efect de pori sincroni. Porii sincronizați cu modelul lemnului îl reliefează optic, ceea ce duce la crearea unui efect tridimensional. Aceste decoruri imită perfect furnirul natural



IRIDIU

Laminat caracterizat prin rezistență ridicată la zgârieturi și abraziune, creat în procesul de laminare prin presare la cald cu utilizarea adezivilor speciali, acoperit cu lac suprapus rezistent la zgârieturi. Principalele avantaje includ rezistență deosebit de ridicată la zgârieturi și abraziune, chimice și UV, precum și valoarea estetică ridicată obținută datorită posibilității de aplicare a structurii lemnului.



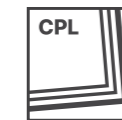
LAC UV

Suprafața HDF acoperită cu grund și lac ecologic întărit cu raze UV. Culoarea standard alb Lac este echivalentul RAL 9003.



RAL paleta de culori

O posibilitate de finisare a ușii în culori din paleta RAL ca opțiune extra-cost, detalii în tabelul de la pagina 152. Cantitate minimă de comandă - 3 seturi (foat + toc ușă). Toate colecțiile în RAL sunt finisate cu lac poliuretan de calitate.



CPL

Laminat caracterizat prin rezistență foarte mare la zgârieturi și abraziune, compus din patru straturi presate la cald cu utilizarea de adezivi speciali, acoperite cu un lac de suprapunere durabil. Principalele avantaje includ zgârieturi și abraziune deosebit de ridicate, temperaturi ridicate, rezistență UV și chimică.



HPL

Laminat decorativ, grosime 0,8 mm, pe baza de rasini termorigide. Creat din mai multe straturi, care sunt compuse din hartii decorative melaminate si una sau mai multe hartii de armare impregnate cu rasina. Se caracterizează printr-o rezistență foarte mare atât la agenți chimici, cât și la deteriorarea mecanică



Lac PU

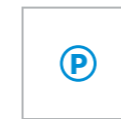
Suprafață HDF satinată netedă acoperită cu lac poliuretanec. Oferta noastră standard include colecții în gri RAL 7004 și negru RAL 9005. Alte culori din paleta RAL (tabel de la pagina 152) sunt disponibile numai în această calitate a lacului.



Lac pur UV

Suprafață HDF acoperită cu lac ecologic și grund poliuretanec, care creează o suprafață netedă catifelată a foii ușii. Culoarea standard alb Lac este echivalentul RAL 9003.

ALTELE



FOAIE DE USA CU FALT

Marcare suplimentară la pictogramele de mai sus, indicând tipul de FALT disponibil pentru un anumit tip de ușă.



FOIE USA FARA FALT

Marcare suplimentară la pictogramele de mai sus, indicând tipul de FALT disponibil pentru un anumit tip de ușă.

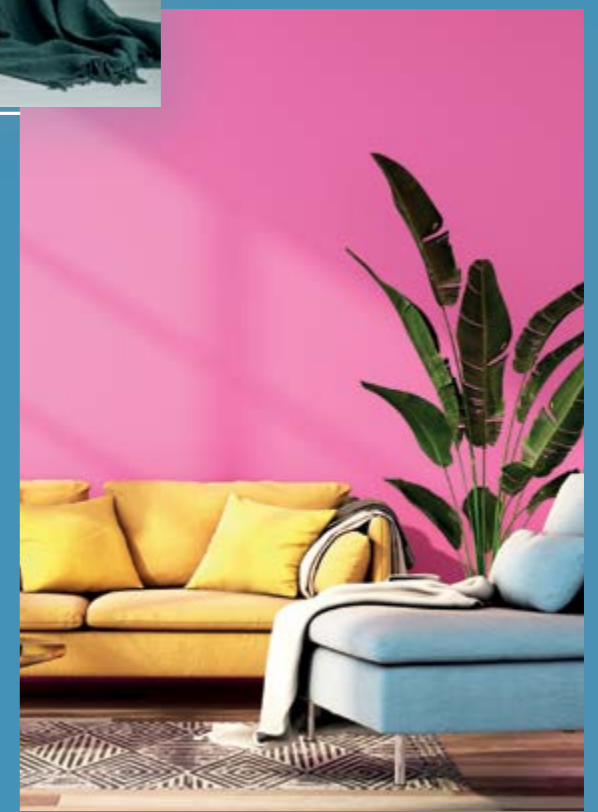
USI PANOU LACUIT

O combinație perfectă de design modern și de înaltă calitate manopera în colecțiile noastre, ele apar cel mai adesea în culoare de alb atemporal, ceea ce le face un mijloc excelent pentru a marți optic interiorul. Minimalismul decorațiilor le conferă un caracter elegant. Suprafața USILOR finisat cu lac este perfect neteda. Ușile sunt ușor de curatat și întreținut. De asemenea, se disting prin durabilitate ridicată și rezistență la deteriorare, ceea ce le face o investiție bună de ani de zile.



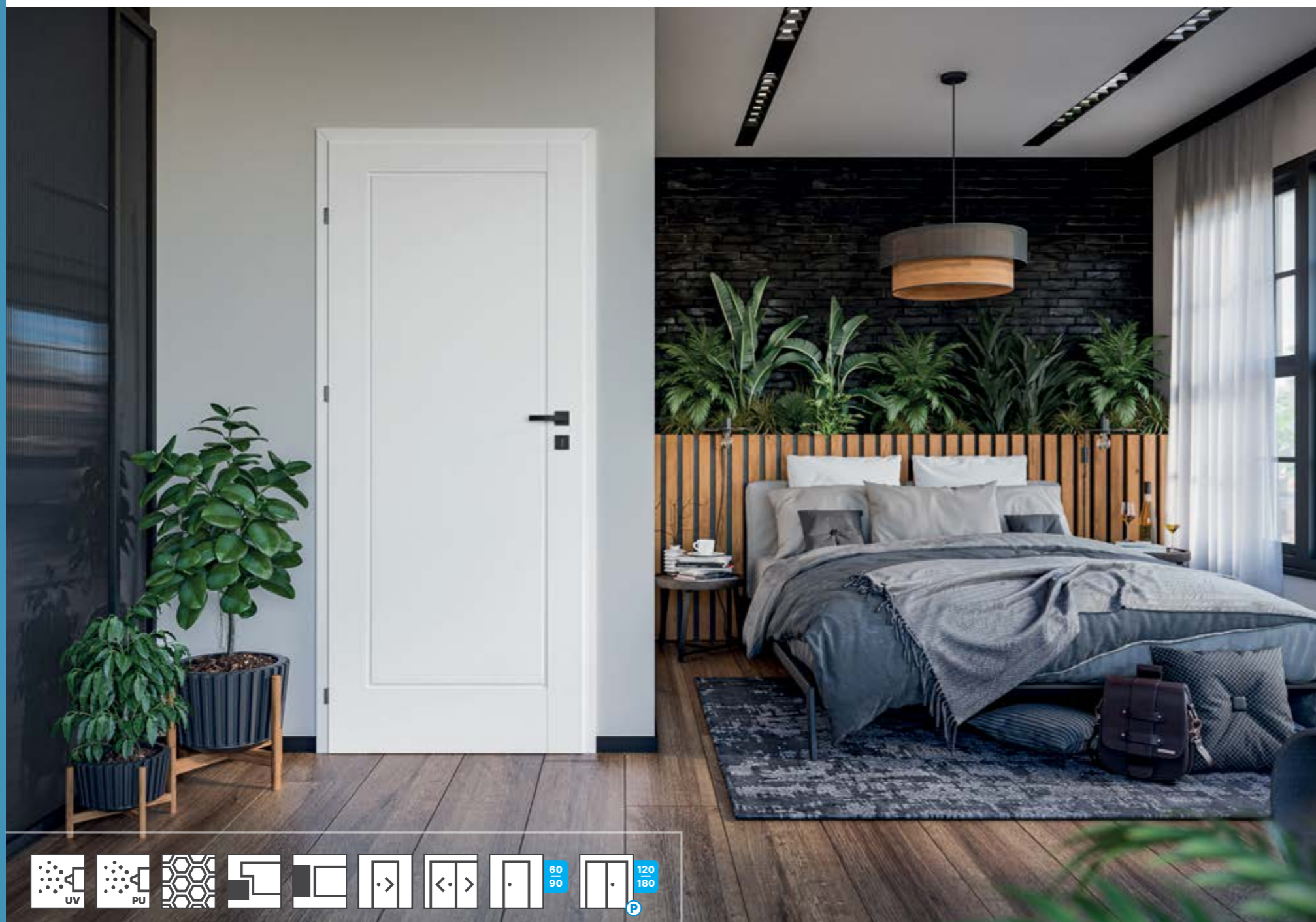
PREFERAȚI SIMPLICITATE ȘI MONOCROMATIC CULORI? ASTA vei găsi în uși lăcuite cu un design minimalist. Datorită lor, o vei face subliniază elegantul și caracter supus al apartamentului tău.

IUBESTI CULORILE VIBRANTE? Simți CA asta ele exprimă personalitate? Nu renunța la ele! Ușile lăcuite se vor armoniza frumos chiar și CU cea mai nebună paletă de culori, în timp ce introduce echilibru în DESIGN INTERIOR



LIRGO

USI PANOU LACUIT CU FALT / FARA FALT



plin - alb



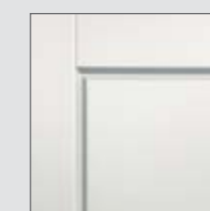
plin - gri



plin - negru

MODELE

DETALII



profil canelura - alb



profil canelura - gri



profil canelura - negru

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din placă MDF, miez "fagure" stabilizator

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- toc ușă fix și reglabil standard, lacuit alb UV și PU negru, lăcuit gri

Marginea tare B:

- toc ușă reglabil fără FALT, Lăcuit alb UV și PU negru, lăcuit gri

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)

Construcție:

- a treia balama
- foaie usa fara falt
- foaia usii glisante si pasiva

LAC UV



ALB

Lac PU¹



GR 7004

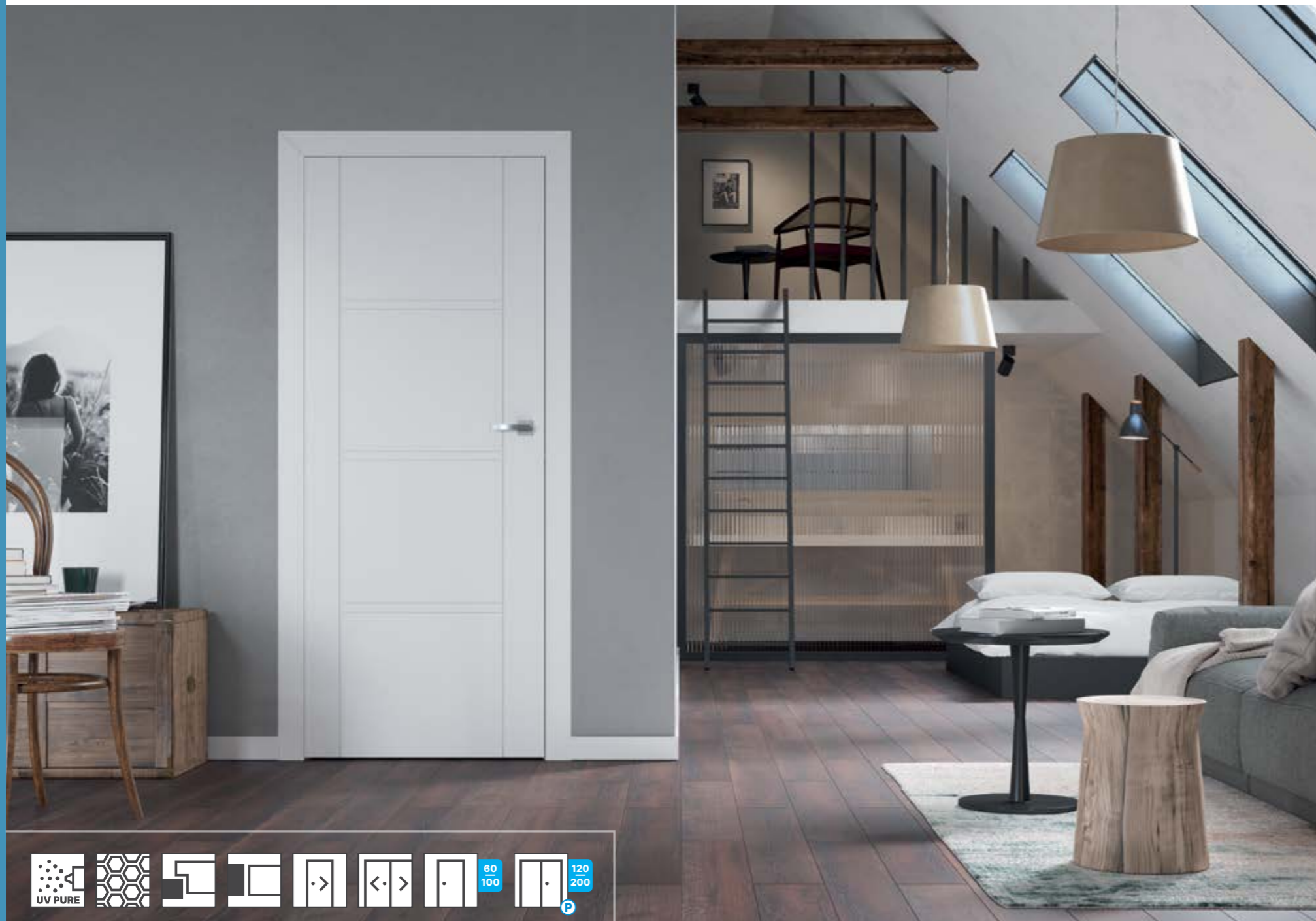


NEGRU 9005

¹ | Cantitate minima de comanda in cazul modelulelor gri si negre - 2 seturi (foaie usa + toc usa).

BRENTA

USI PANOUL LACUIT CU FALT / FARA FALT



modelul 1 modelul 2 modelul 3 modelul 4



modelul 5 modelul 6 modelul 7

MODELE

DETALII



profilul canelurii

SPECIFICAȚII UȘII

- cadru periferic din placă MDF, miez "fagure" stabilizator

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii¹
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- toc ușă fix și reglabil standard, lacuit UV

Marginea tare B:

- toc ușă reglabil fără FALT, lacuit UV

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)
- mâneci de ventilație (albe)

Construcție:

- a treia balama
- PAL perforat (FALT și fără FALT)
- foaie usa fara falt
- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

Lac pur UV



ALB



DISPONIBIL ÎN PALETA RAL²

¹ | FOAIE DE UȘĂ 100' și FOI DE UȘĂ ARMATE INDIFERENT DE DIMENSIUNE - setul include 3 balamale.

² | Cantitate minima de comanda in cazul finisajului de culoare RAL - 3 seturi (foaie usa + toc usa).

VENIS

USI PANOU LACUIT CU FALT / FARA FALT



modelul 2

modelul 1

modelul 3

modelul 4

MODELE

DETALII



profilul canelurii



rama de geam



sticlă securizată de culoare alb-lăptoasă, cu supraîmprinare

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din placă MDF, miez "fagure" stabilizator
- sticlă securizată de culoare alb-lăptoasă, cu supraîmprinare

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii ¹
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- toc ușă fix și reglabil standard, lacuit UV

Marginea tare B:

- toc ușă reglabil fără FALT, lacuit UV

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)
- mâneci de ventilație (albe)

Construcție:

- a treia balama
- PAL perforat (FALT și fără FALT)
- foaie usa fara falt
- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

¹ | FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune - setul include 3 balamale.

² | Cantitate minima de comanda in cazul finisajului de culoare RAL - 3 seturi (foaie usa + toc usa).

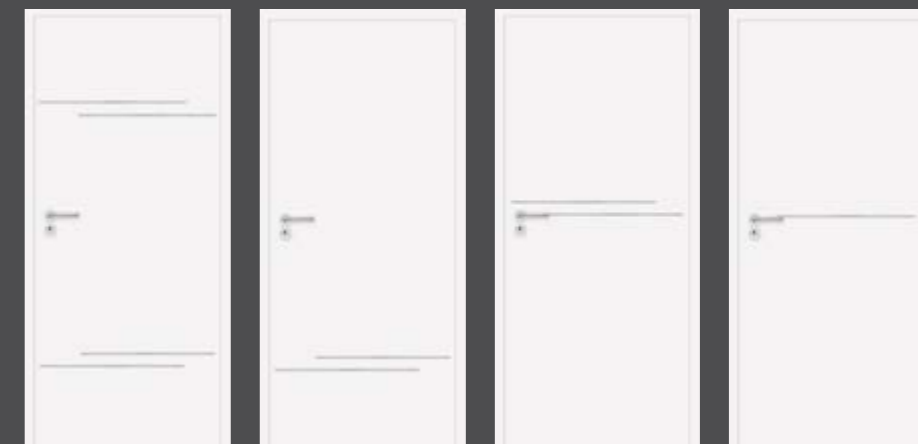
Lac pur UV



ALB



DISPONIBIL ÎN PALETA RAL ²



modelul 1

modelul 2

modelul 3

modelul 4



modelul 5

modelul 6

modelul 7

MODELE

DETALII



profil de aluminiu

SPECIFICAȚII UȘII

- cadru periferic din placă MDF, miez din PAL perforat

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- trei balamale argintii cu șuruburi
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietorie magnetică: încuietorie cu cheie / broască baie / încuietorie cilindrică / încuietorie de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- toc ușă fix și reglabil standard, lacuit UV

Marginea tare B:

- toc ușă reglabil fără FALT, lacuit UV

OPȚIUNI EXTRA-COST

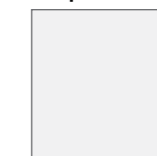
Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)
- mâneci de ventilație (albe)

Construcție:

- foaie usa fara falt
- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

Lac pur UV

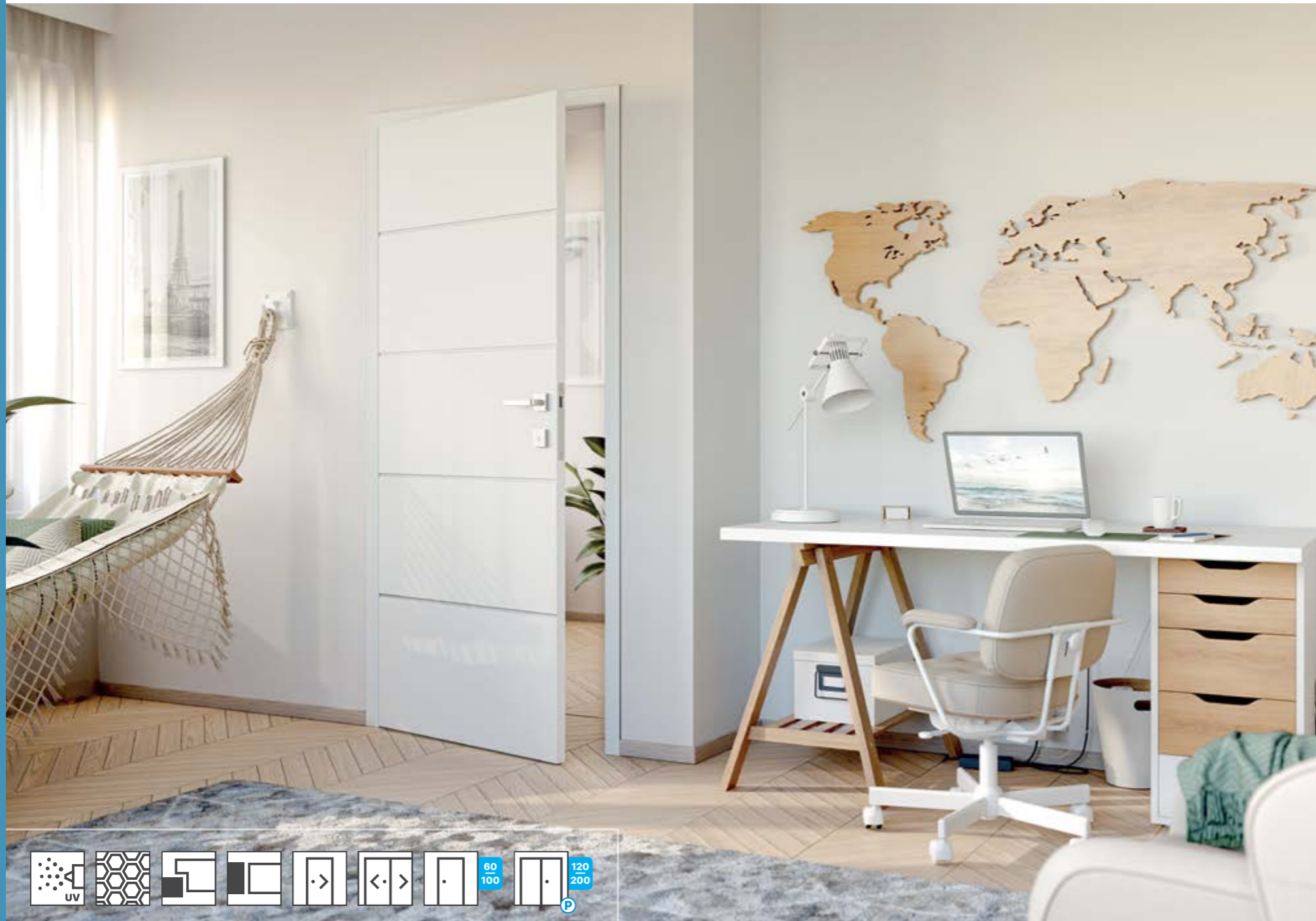


ALB



DISPONIBIL ÎN PALETA RAL¹

¹ | Cantitate minima in cazul finisajului de culoare RAL – 3 seturi (foaie usa + toc usa).



MODELE

DETALII



rama de geam

sticla satinata

sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă modelele 1.2 și 1.3

profilul canelurii

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din placă MDF, miez "fagure" stabilizator
- sticla satinată ¹
- furnir cadru de geam cu Primo – decor alb

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii ²
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- toc ușă fix și reglabil standard, lacuit UV

Marginea tare B:

- toc ușă reglabil fără FALT, lacuit UV

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)
- mâneci de ventilație (albe)

Construcție:

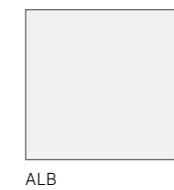
- a treia balama
- PAL perforat (FALT și fără FALT)
- foaie usa fara falt
- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

¹ | Cu excepția modelului 1.2 – sticlă securizată alb-lăptoasă, cu dungi orizontale, transparente.

² | FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune – setul include 3 balamale.

³ | Cantitate minima de comanda in cazul finisajului de culoare RAL – 3 seturi (18 foi de usa + toc de usa).

LACUV



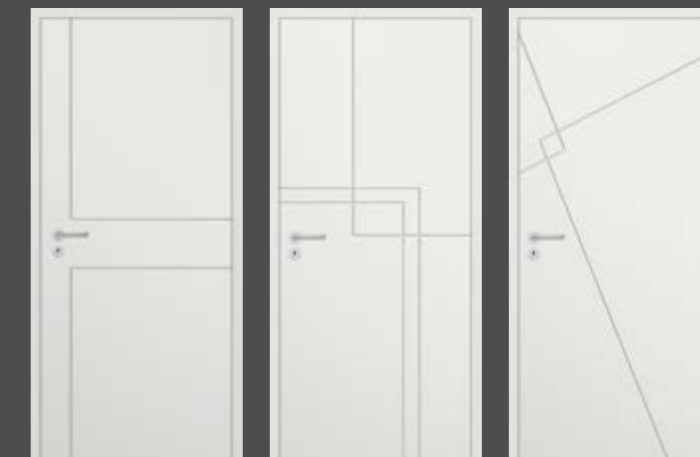
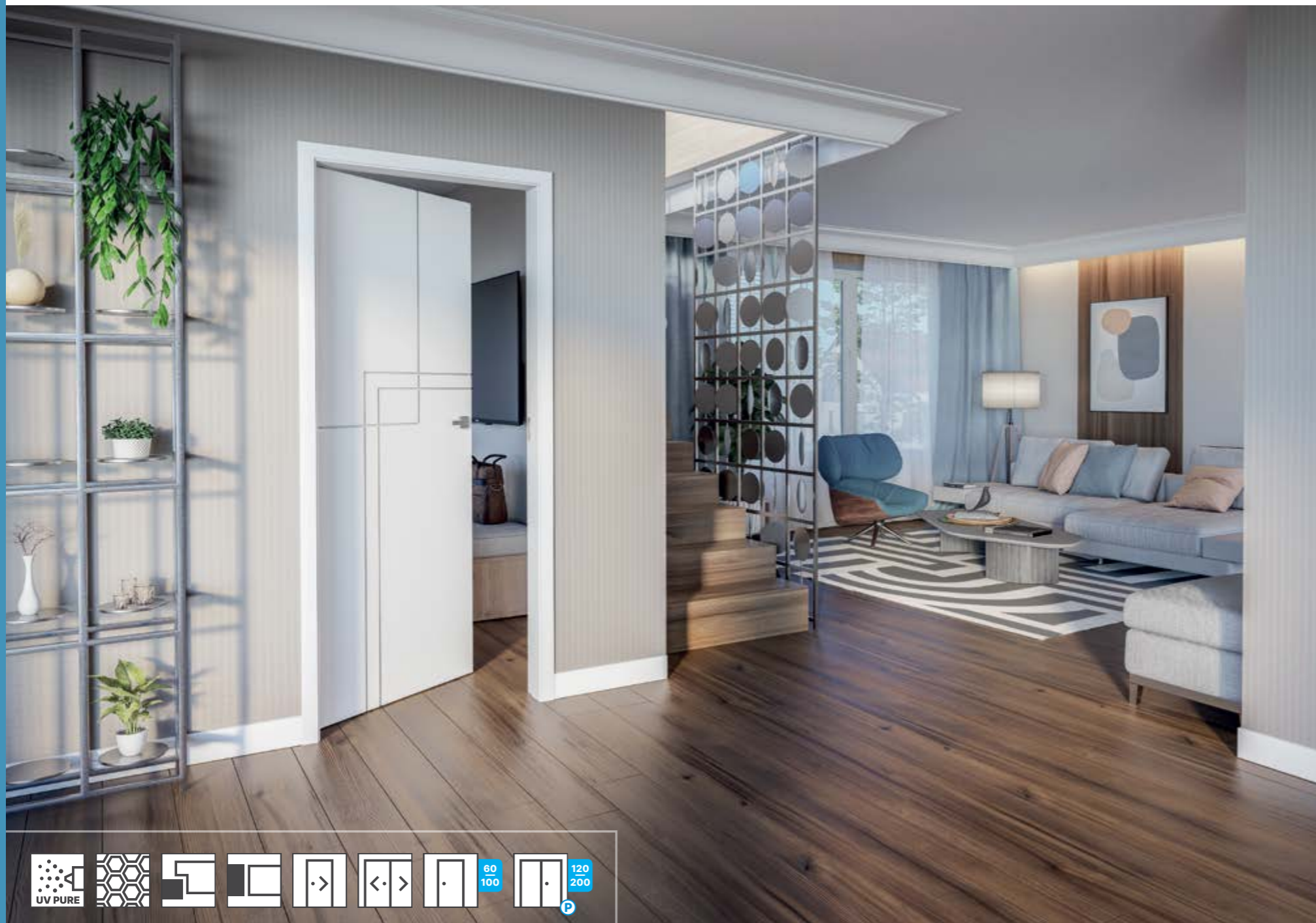
ALB



DISPONIBIL ÎN PALETA RAL ³

LINEA PREMIUM

USI PANOU LACUIT CU FALT / FARA FALT



modelul 1

modelul 2

modelul 3



modelul 4

modelul 5

modelul 10 (neted)

MODELE

DETALII



profilul canelurii

SPECIFICAȚII UȘII

- cadru periferic din placă MDF, miez "fagure" stabilizator

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii¹
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere

¹ | FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune – setul include 3 balamale.

² | Cantitate minima de comanda in cazul finisajului de culoare RAL – 3 seturi (foaie usa + toc usa).

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- toc ușă fix și reglabil standard, lacuit UV

Marginea tare B:

- toc ușă reglabil fără FALT, lacuit UV

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)
- mâneci de ventilație (albe)

Construcție:

- a treia balama
- PAL perforat (FALT și fără FALT)
- foaie usa fara falt
- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

Lac pur UV



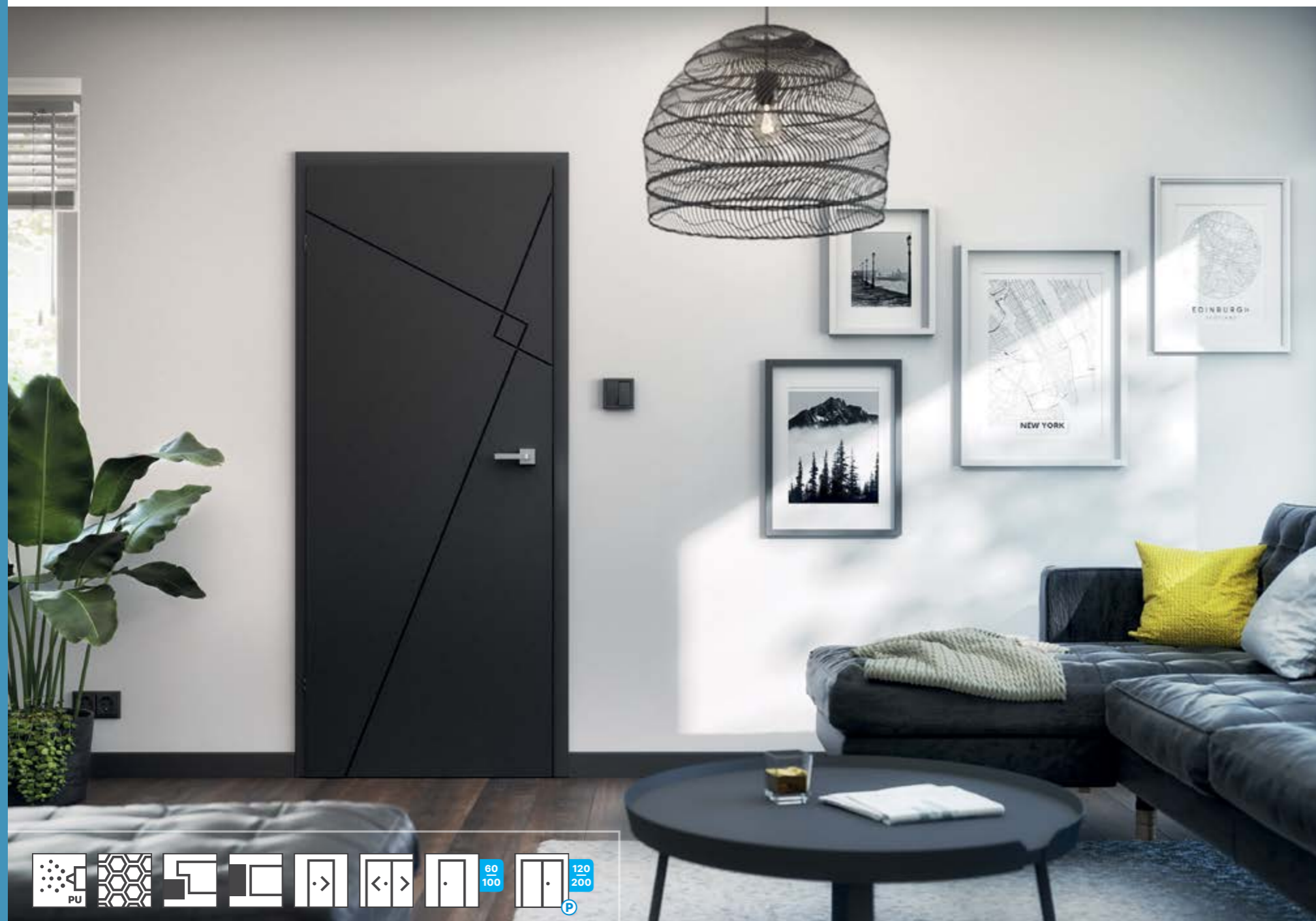
ALB



DISPONIBIL ÎN PALETA RAL²

LINEA PREMIUM LOFT

USI PANOU LACUIT CU FALT / FARA FALT



modelul 1

modelul 2

modelul 3



modelul 4

modelul 5

modelul 10 (neted)

MODELE

DETALII



profilul canelurii

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din placă MDF, miez "fagure" stabilizator

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii¹
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere

¹ | FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune – setul include 3 balamale.

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- toc ușă fix și reglabil standard, lăcuit PU

Marginea tare B:

- toc ușă reglabil fără FALT, lăcuit PU

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- cantitate minimă de comandă – 2 seturi

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)
- ventilation sleeves (grafit)

Construcție:

- a treia balama
- PAL perforat (FALT și fără FALT)
- foaie usa fara falt
- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

Finalizarea:

- tocuri uși: lac PU la cost suplimentar, conform tabelului RAL, grupa III (pag. 152)

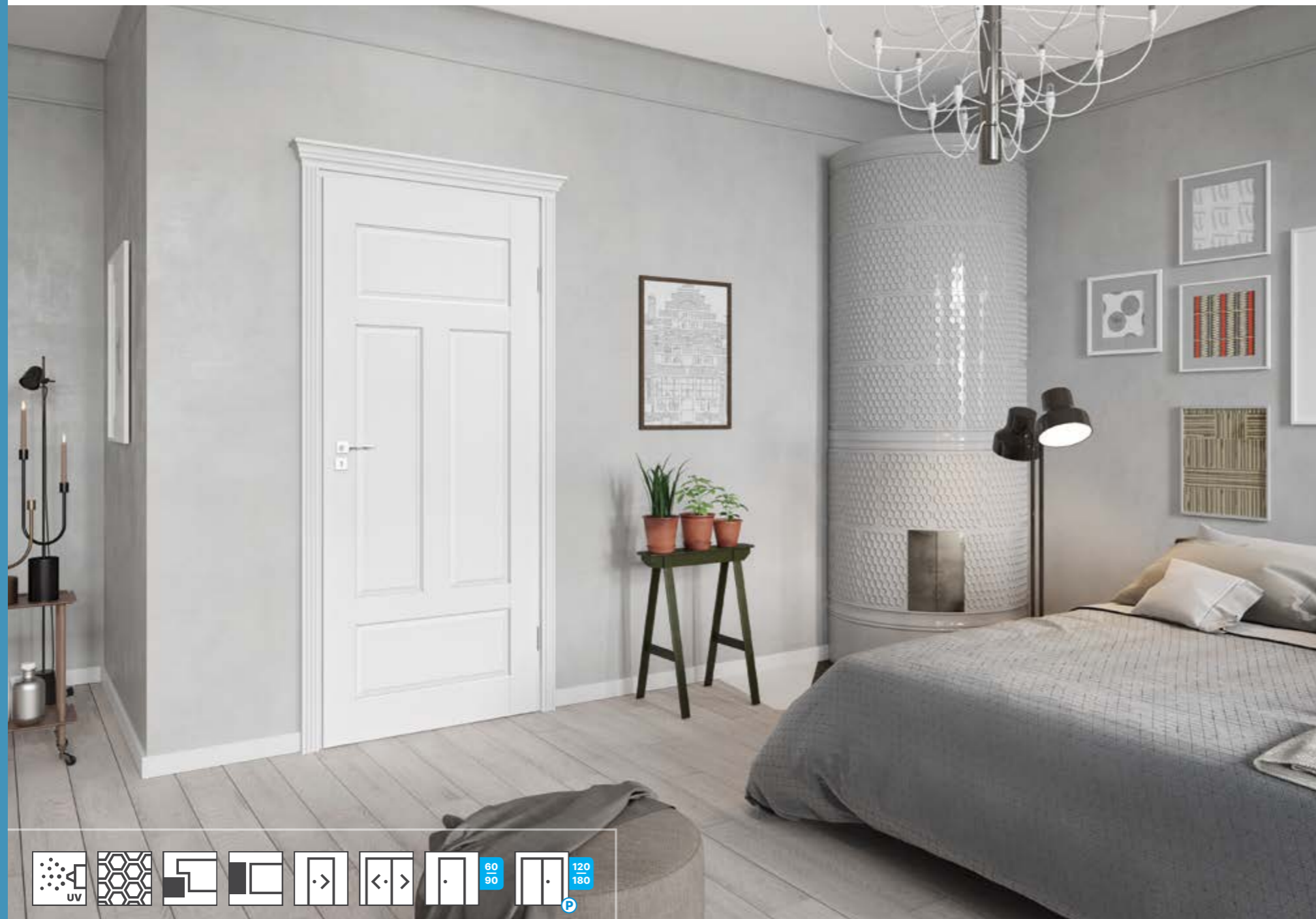
Lac PU



9005 NEGRU MAT

MORANO

USI PANOU LACUIT CU FALT / FARA FALT



MODELE

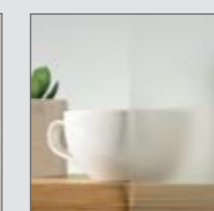
DETALII



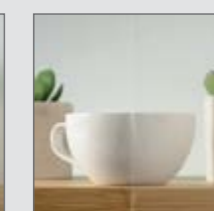
rama de geam



profilul canelurii



sticla satinata



sticla transparenta, OPTIUNEA1 pentru urmatoarele modele: 1.4, 1.5, 2.3, 2.4, 2.5

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din placă MDF, miez "fagure" stabilizator
- sticla satinata
- furnir cadru de geam cu Primo – decor alb, except for modelul 2.7-2.10 (lacquered frame)

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- toc ușă fix și reglabil standard, lacuit UV

Marginea tare B:

- toc ușă reglabil fără FALT, lacuit UV

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)
- mâneci de ventilație (albe)

Construcție:

- a treia balama
- foaie usa fara falt
- foaia usii glisante si pasiva

Vitrare:

- sticla transparenta pentru urmatoarele modele: 1.4, 1.5, 2.3, 2.4, 2.5 (NOU)

¹ | Cantitate minima in cazul finisajului de culoare RAL – 3 seturi (foaie usa + toc usa).

LAC UV



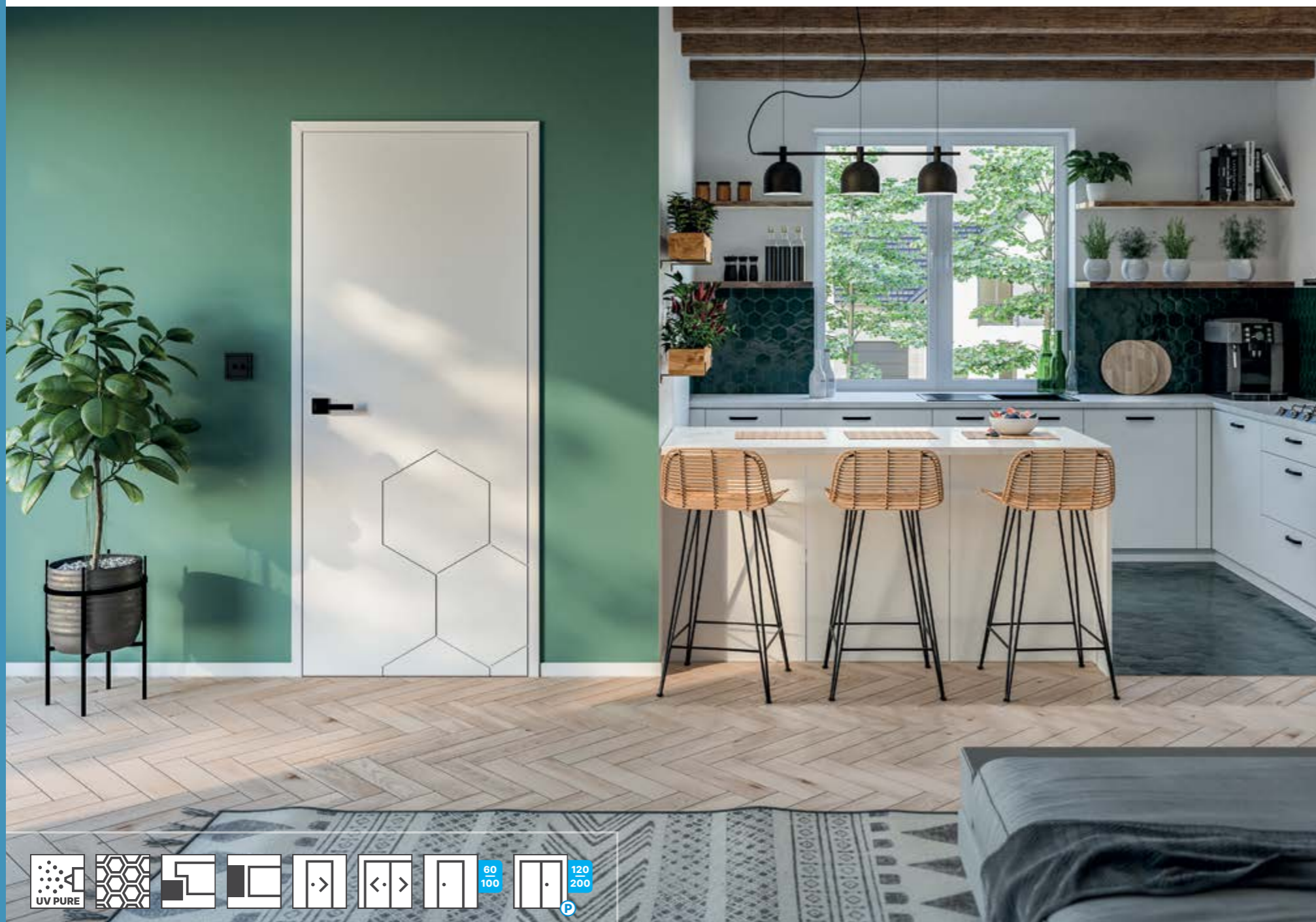
ALB



DISPONIBIL ÎN PALETA RAL¹

GRAFEN

USI PANOUL LACUIT CU FALT / FARA FALT



modelul 1



modelul 2



modelul 3



modelul 4

MODELE

DETALII



profilul canelurii

SPECIFICAȚII USI

- cadru periferic din placă MDF, miez "fagure" stabilizator

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii¹
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- toc ușă fix și reglabil standard, lacuit UV

Marginea tare B:

- toc ușă reglabil fără FALT, lacuit UV

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)
- mâneci de ventilație (albe)

Construcție:

- a treia balama
- PAL perforat (FALT și fără FALT)
- foaie usa fara falt
- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

¹ FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune – setul include 3 balamale.

² Cantitate minimă în cazul finisajului de culoare RAL – 3 seturi (foaie usa + toc usa).

Lac pur UV



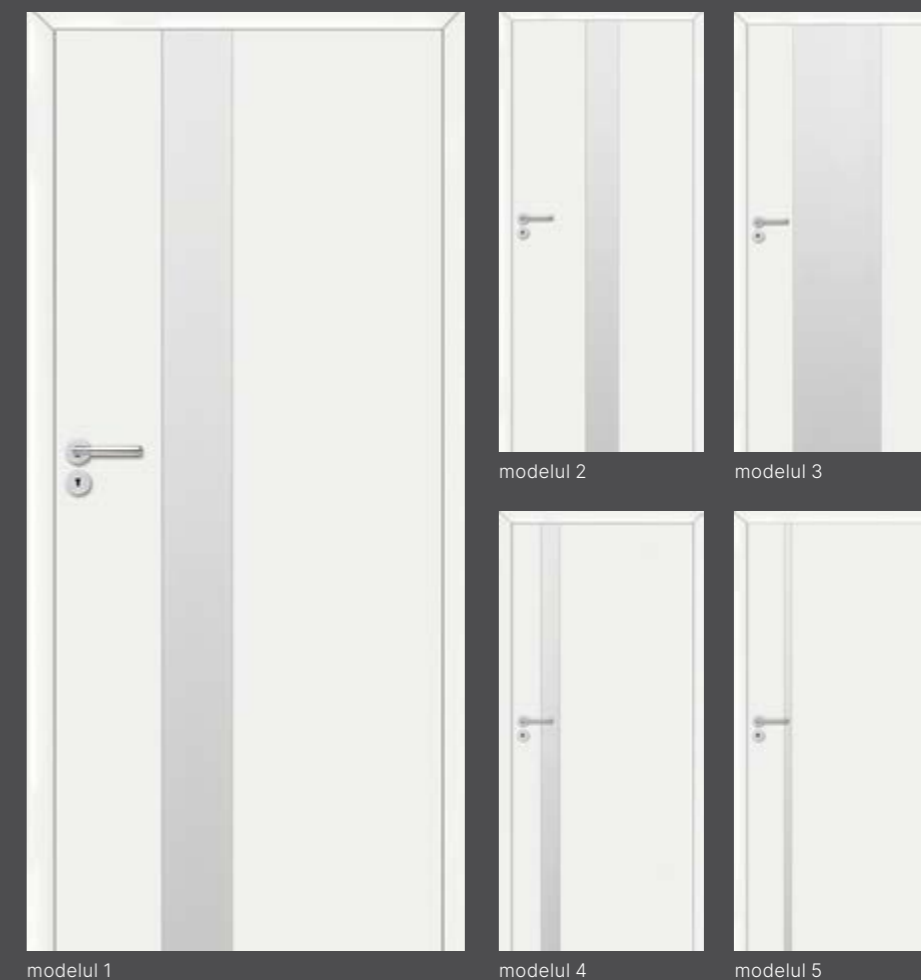
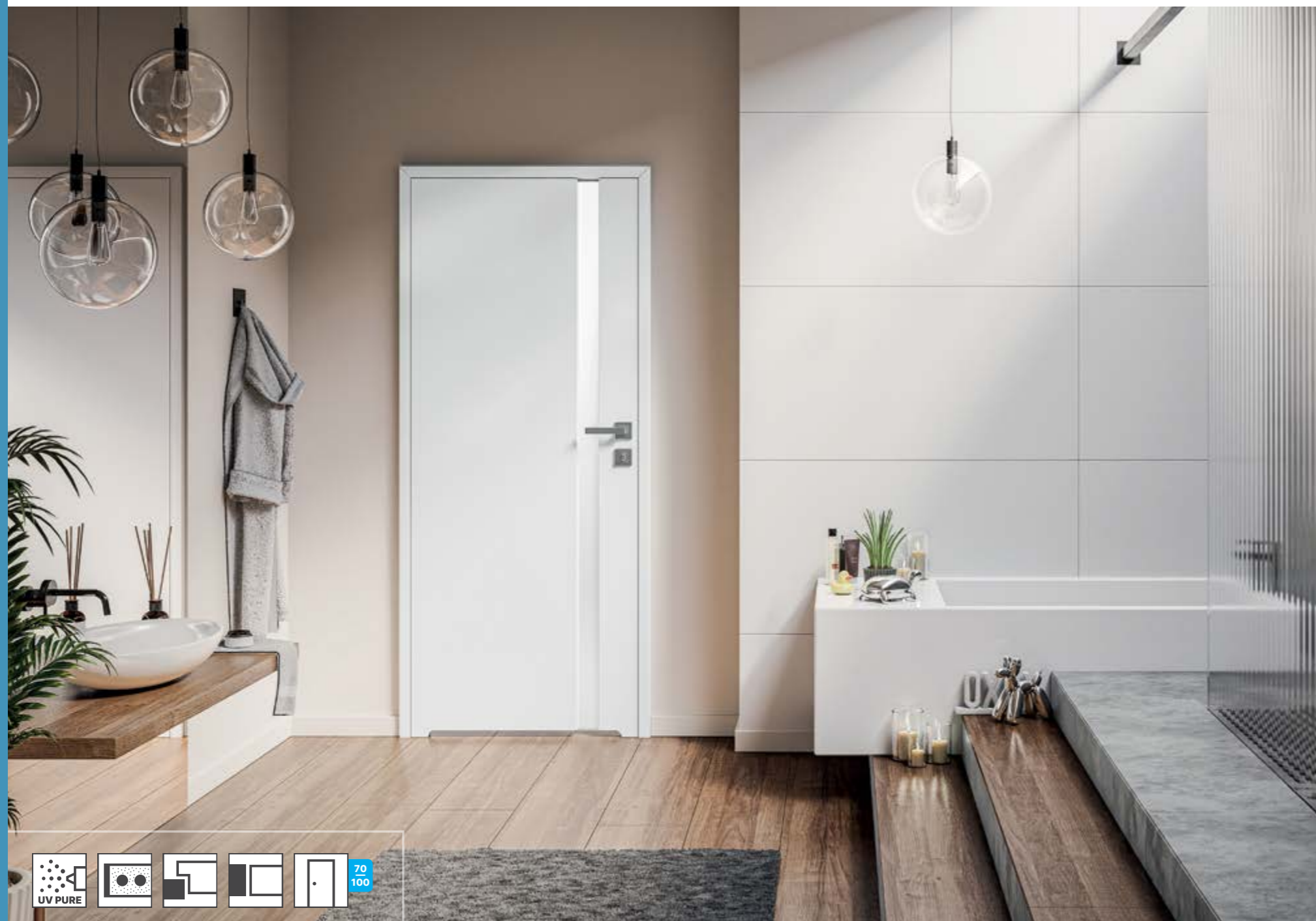
ALB



DISPONIBIL ÎN PALETA RAL²

SALVANO

USI PANOU LACUIT CU FALT / FARA FALT



modelul 1

modelul 2

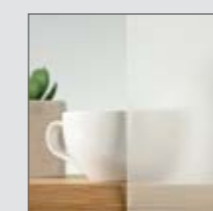
modelul 3

modelul 4

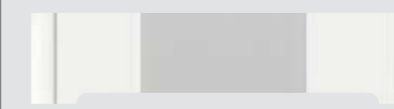
modelul 5

MODELE

DETALII



sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă



decupaj de ventilație for all modelul

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din lemn de răsinoase, miez din PAL perforat
- sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă

FOAIE de ușă cu FALT:

- trei balamale argintii cu șuruburi
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- toc ușă fix și reglabil standard, lacuit UV

Marginea tare B:

- toc ușă reglabil fără FALT, lacuit UV

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație

Construcție:

- foaie usa fara falt
- foaie usii 100'

Lac pur UV



ALB

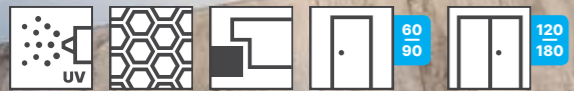


DISPONIBIL ÎN PALETA RAL¹

¹ | Cantitate minima in cazul finisajului de culoare RAL – 3 seturi (foaie usa + toc usa).

CLASIC

USI PANOU LACUIT CU FALT



MODELE

DETALII



sticla ornamentala,
scoarta transparenta



rama de geam



structura uşii

LAC UV



EFFECT DE STRUCTURĂ
ALB

SPECIFICAȚII UȘII

- cadru periferic din placă MDF, miez de fagure stabilizator
- sticla ornamentala, scoarta transparenta

FOAIE de ușă cu FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- toc ușă fix și reglabil standard, lacuit UV

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- mâneci de aerisire, albe
- decupaj de ventilație
- grila de ventilatie

Construcție:

- a treia balama
- canatului pasiv



Furnir încadrat UȘI

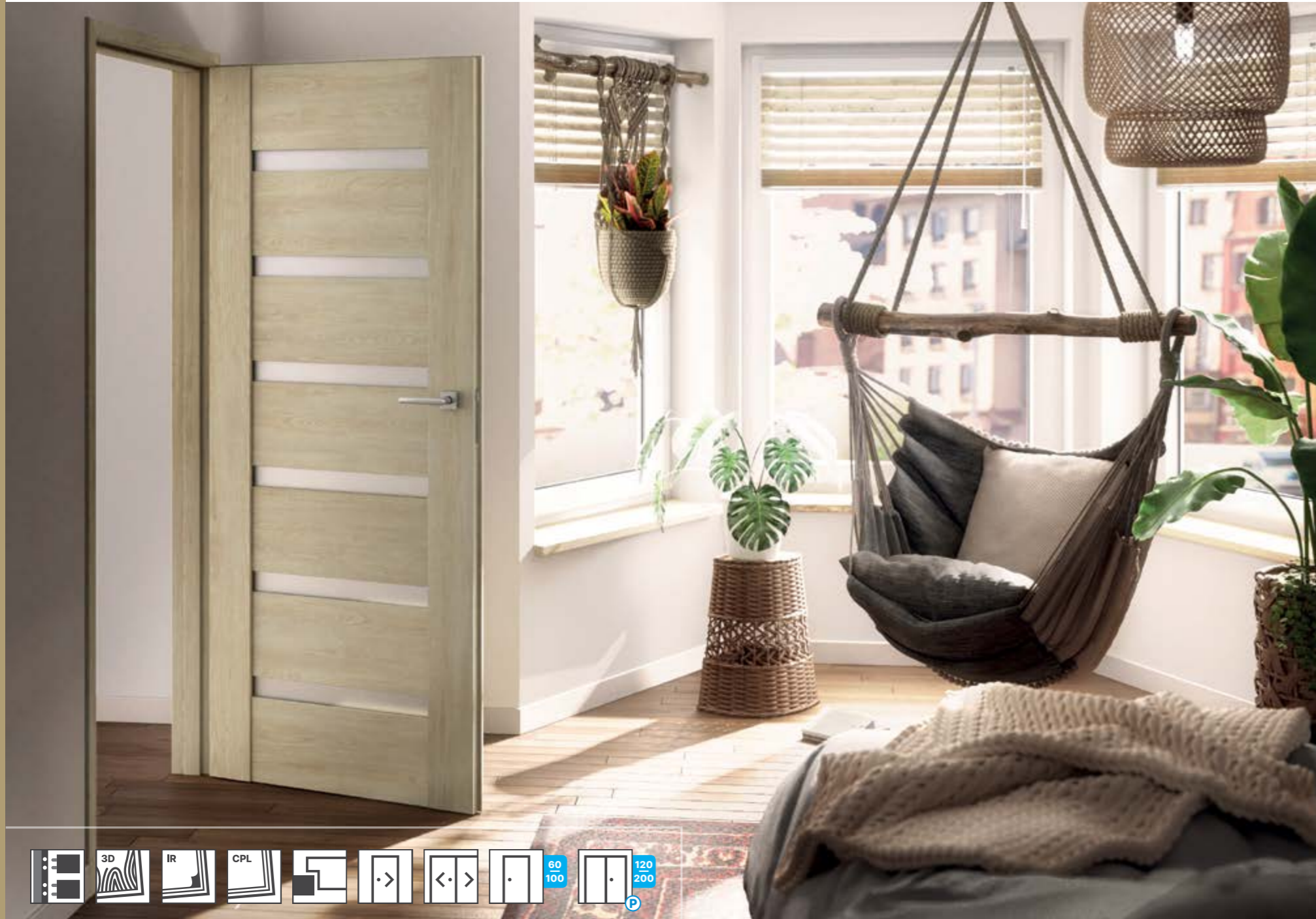
Clasici la maxim. O propunere grozavă pentru cei care aleg eleganță atemporală în loc să cedeze modei de sezon. Construcția încadrată oferă USILOR stabilitate și rezistență crescută la deteriorare. În interiorul cadrului puternic de acolo sunt diverse tipuri de umpluturi, inclusiv casete, geamuri, HDF panouri și chiar oglinzi. Varietatea modelelor disponibile nu numai oferă o adevărată bucurie pentru ochi, dar și un confort de alegere pentru viitorii utilizatori. Alegerea ușii care se potrivește cel mai bine fiecărei persoane preferințe și este precis adaptată nevoilor cumpărătorilor.



VREI SA TE INCALZESTI CU DECORUL? LEMNUL va fii grozav pentru asta. Nu numai pe podeaua, dar si pe usa . Furnir asemănător lemnului cu o structură tridimensională va spori sentimentul de confort.

ÎNCHIDERE INTERIOARĂ LA NATURĂ. Plante vii, coșuri țesute și ecologice decorațiunile creează o minunată atmosfera. Se completează după structura lemnului usa cu rama, care se adaptează cu ușurință la schema de culori a apartamentul tau.





modelul 1

modelul 2

modelul 3



modelul 4

modelul 5

modelul 6

MODELE

DETALII



sticla satinata

SPECIFICAȚII UȘI

- elemente de cadru din placă MDF
- sticlă satinată sau panou HDF în foaia ușii culoare, grosime 4 mm

FOAIE de ușă cu FALT:

- trei balamale argintii înșurubate
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri ușii fixe și reglabile pentru ușii cu FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

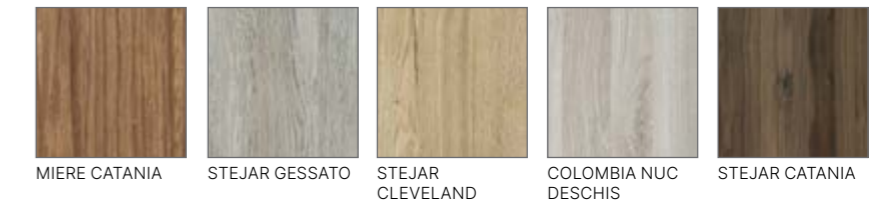
Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)

Construcție:

- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

LOOK 3D



MIERE CATANIA

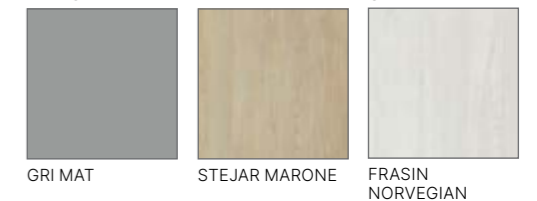
STEJAR GESSATO

STEJAR CLEVELAND

COLOMBIA NUC DESCHIS

STEJAR CATANIA

IRIDIU



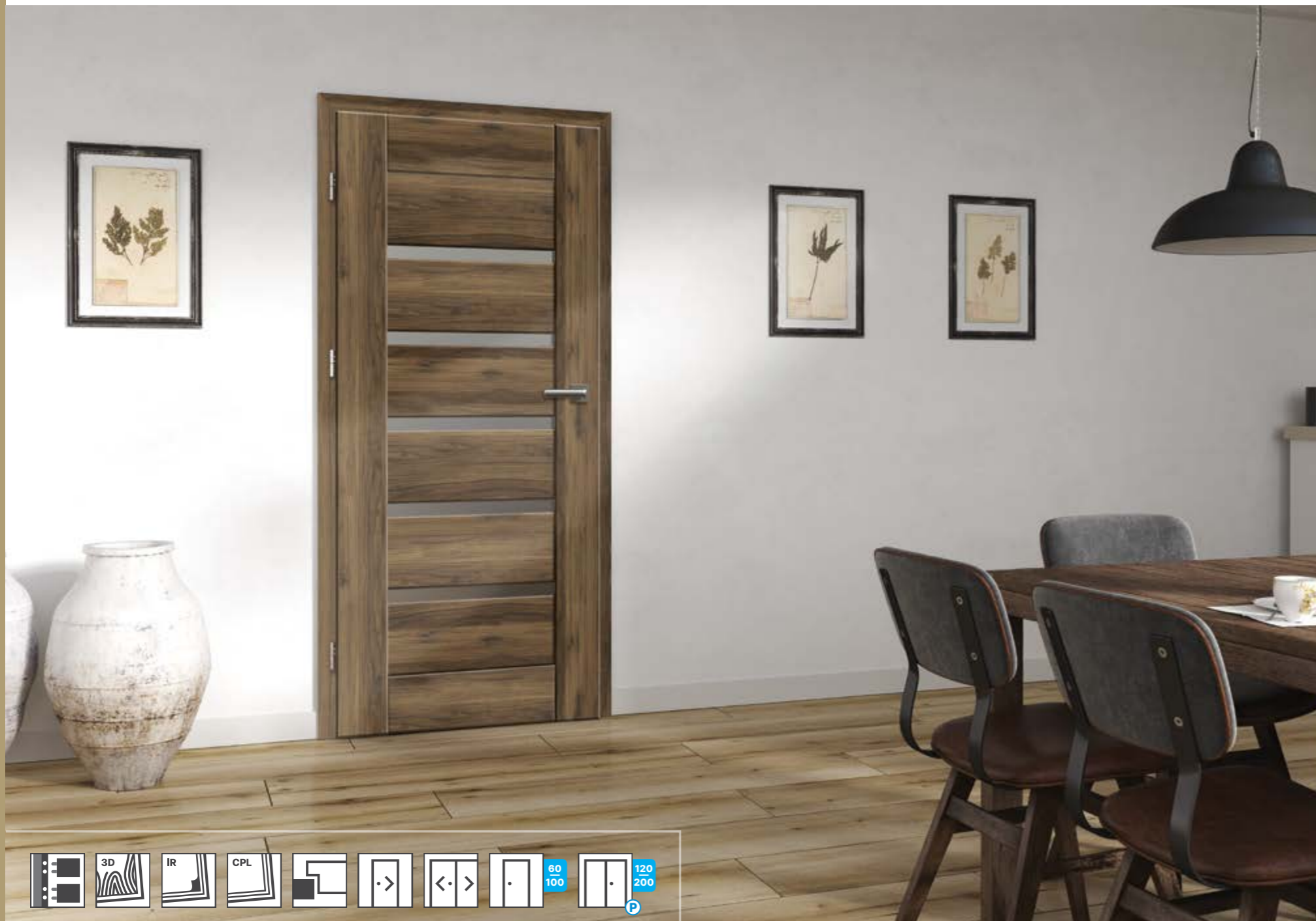
GRI MAT

STEJAR MARONE

FRASIN NORVEGIAN

CPL

MAGNETIC



modelul 1 modelul 2 modelul 3 modelul 4



modelul 5 modelul 6 modelul 7 modelul 8

MODELE

DETALII



sticla satinata

SPECIFICAȚII UȘII

- elemente de cadru din placă MDF
- sticlă satinată sau panou HDF în foaia ușii culoare, grosime 4 mm

FOAIE de ușă cu FALT:

- trei balamale argintii înșurubate
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri ușii fixe și reglabile pentru ușii cu FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)

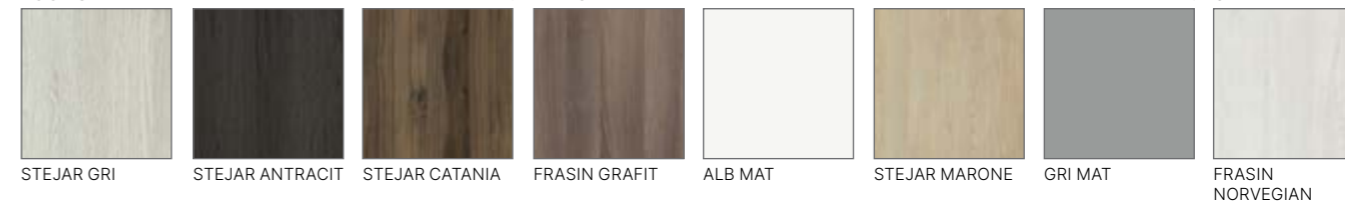
Construcție:

- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

LOOK 3D



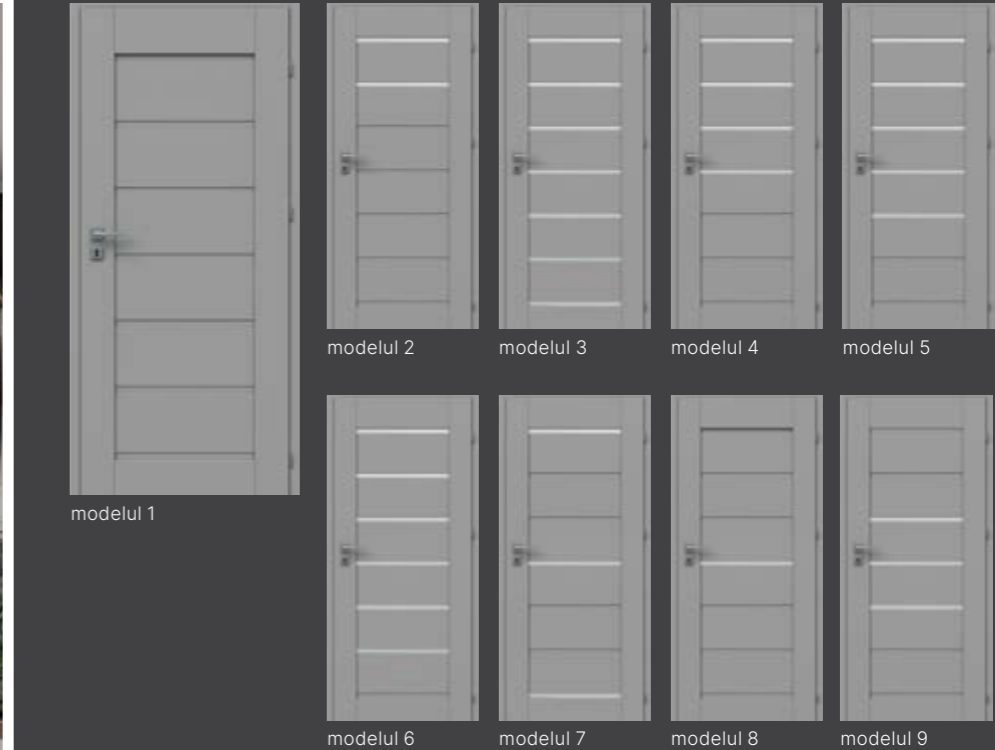
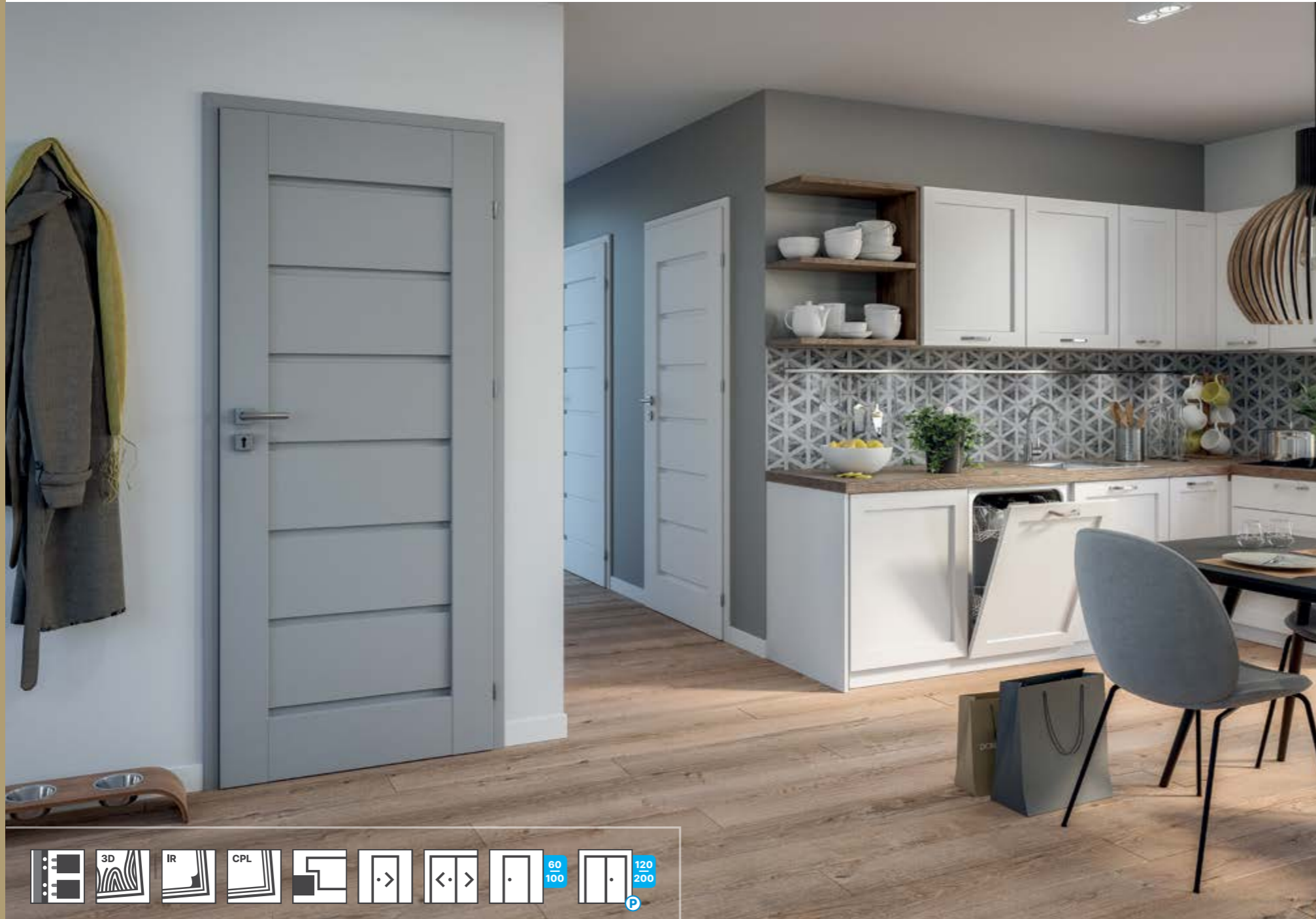
LOOK 3D



IRIDIU

CPL

¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.



MODELE

DETALII



sticla satinata

SPECIFICAȚII UȘI

- elemente de cadru din placă MDF
- sticlă satinată sau panou HDF în foaia ușii culoare, grosime 4 mm

FOAIE de ușă cu FALT:

- trei balamale argintii înșurubate
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri ușii fixe și reglabile pentru ușii cu FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)

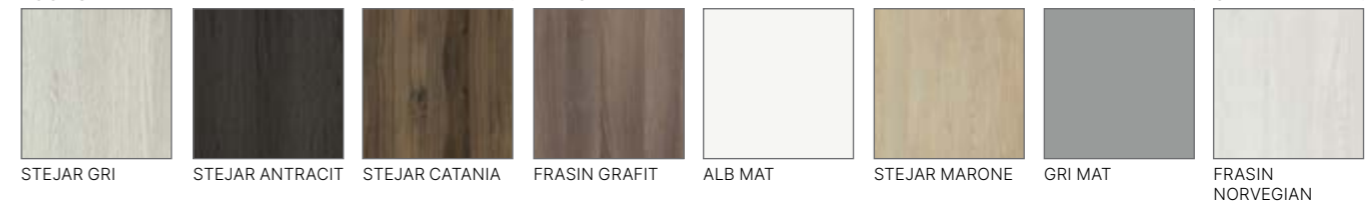
Construcție:

- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

LOOK 3D



LOOK 3D



¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.

TRAFFIC

USI CU RAMA FURNIR CU FALT



modelul 1

modelul 2

modelul 3

modelul 4



modelul 5

modelul 6

modelul 7

modelul 8

MODELE

DETALII



sticla satinata

SPECIFICAȚII UȘI

- elemente de cadru din placă MDF
- sticlă satinată sau panou HDF în foaia ușii culoare, grosime 4 mm

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- trei balamale argintii înșurubate
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri ușii fixe și reglabile pentru ușii cu FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)

Construcție:

- foaia usii 100'
- foaia usii glisante și pasiva

LOOK 3D



LOOK 3D



IRIDIU



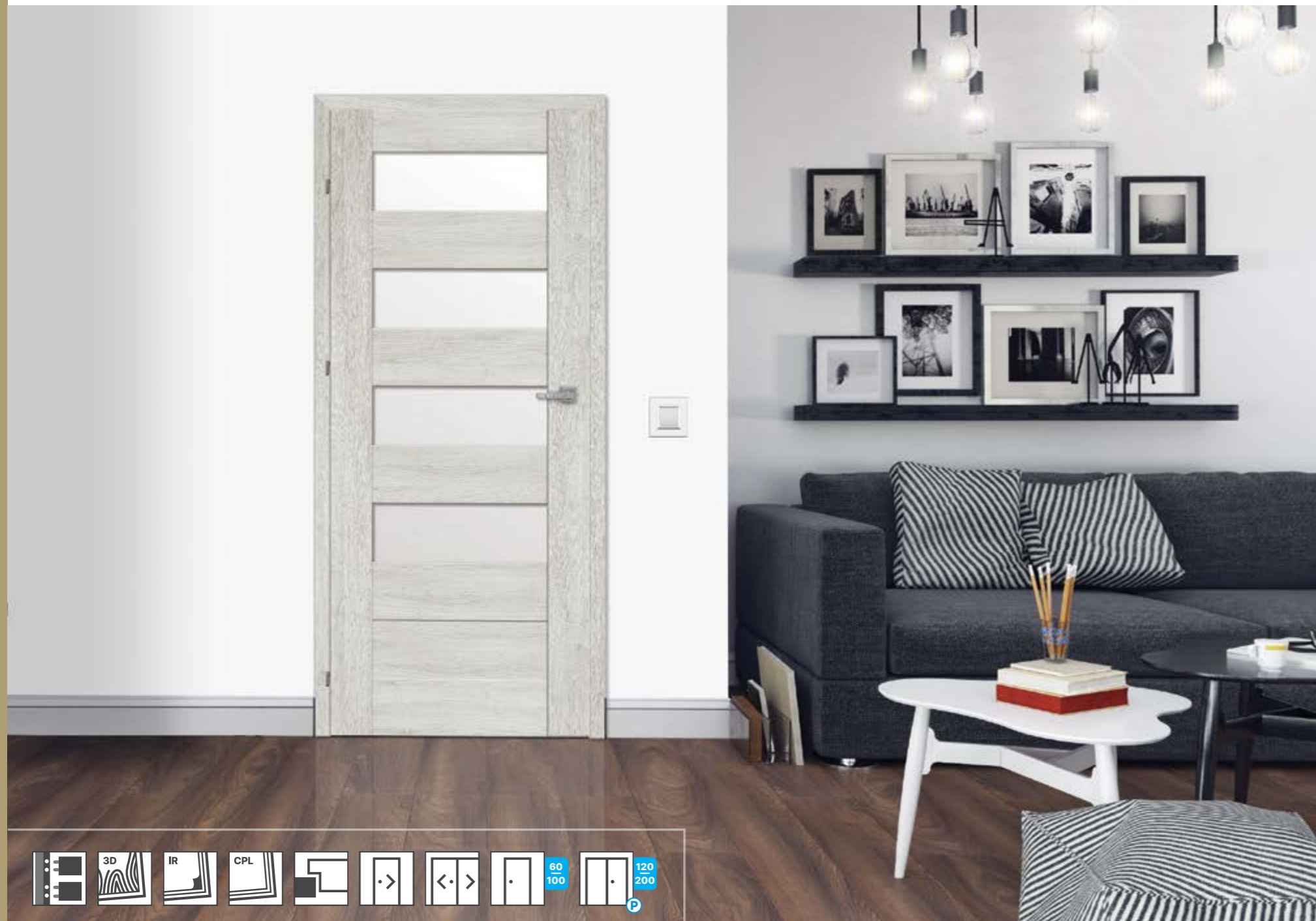
CPL



¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.

HAVANA

USI CU RAMA FURNIR CU FALT



modelul 1

modelul 2

modelul 3

modelul 4



modelul 5

modelul 6

modelul 7

MODELE

DETALII



sticla satinata

SPECIFICAȚII UȘII

- elemente de cadru din placă MDF
- sticlă satinată sau panou HDF în foaia ușii culoare, grosime 4 mm

FOAIE de ușă cu FALT:

- trei balamale argintii înșurubate
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri ușii fixe și reglabile pentru ușii cu FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)

Construcție:

- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

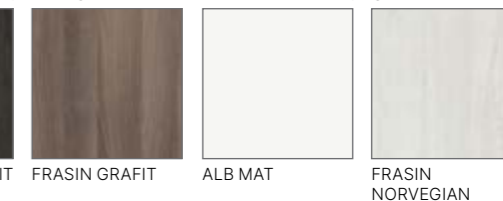
LOOK 3D



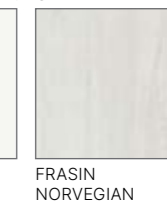
LOOK 3D



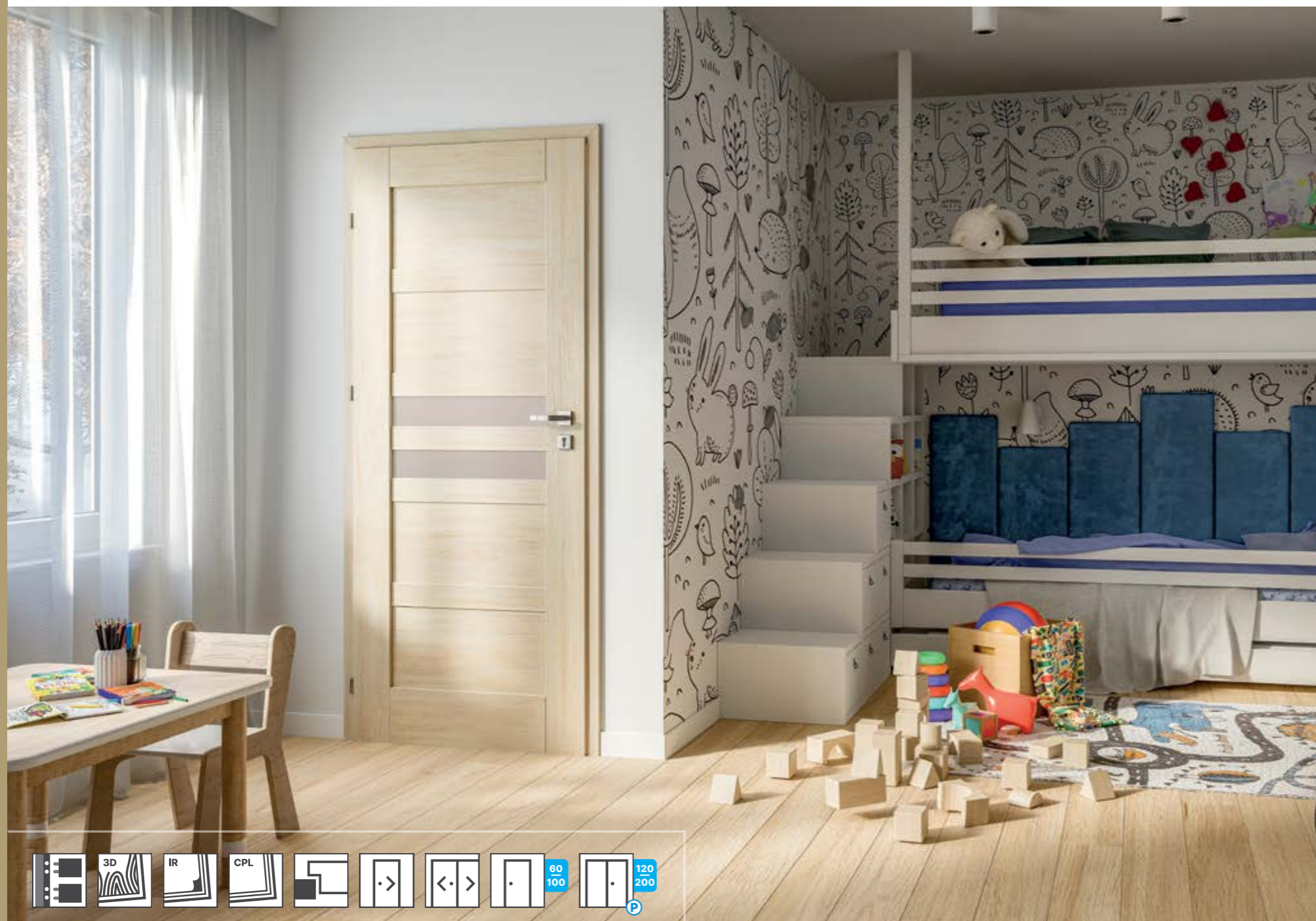
IRIDIU



CPL



¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.



MODELE

DETALII



sticla satinata

SPECIFICAȚII UȘII

- elemente de cadru din placă MDF
- sticlă satinată sau panou HDF în foaia ușii culoare, grosime 4 mm

FOAIE de ușă cu FALT:

- trei balamale argintii înșurubate
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri ușii fixe și reglabile pentru ușii cu FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)

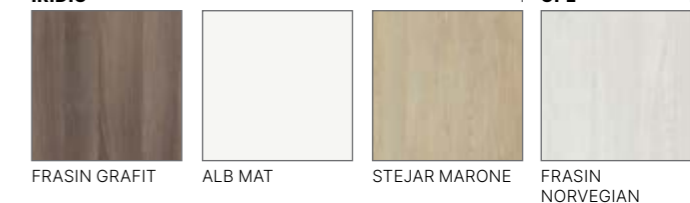
Construcție:

- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

LOOK 3D



IRIDIU



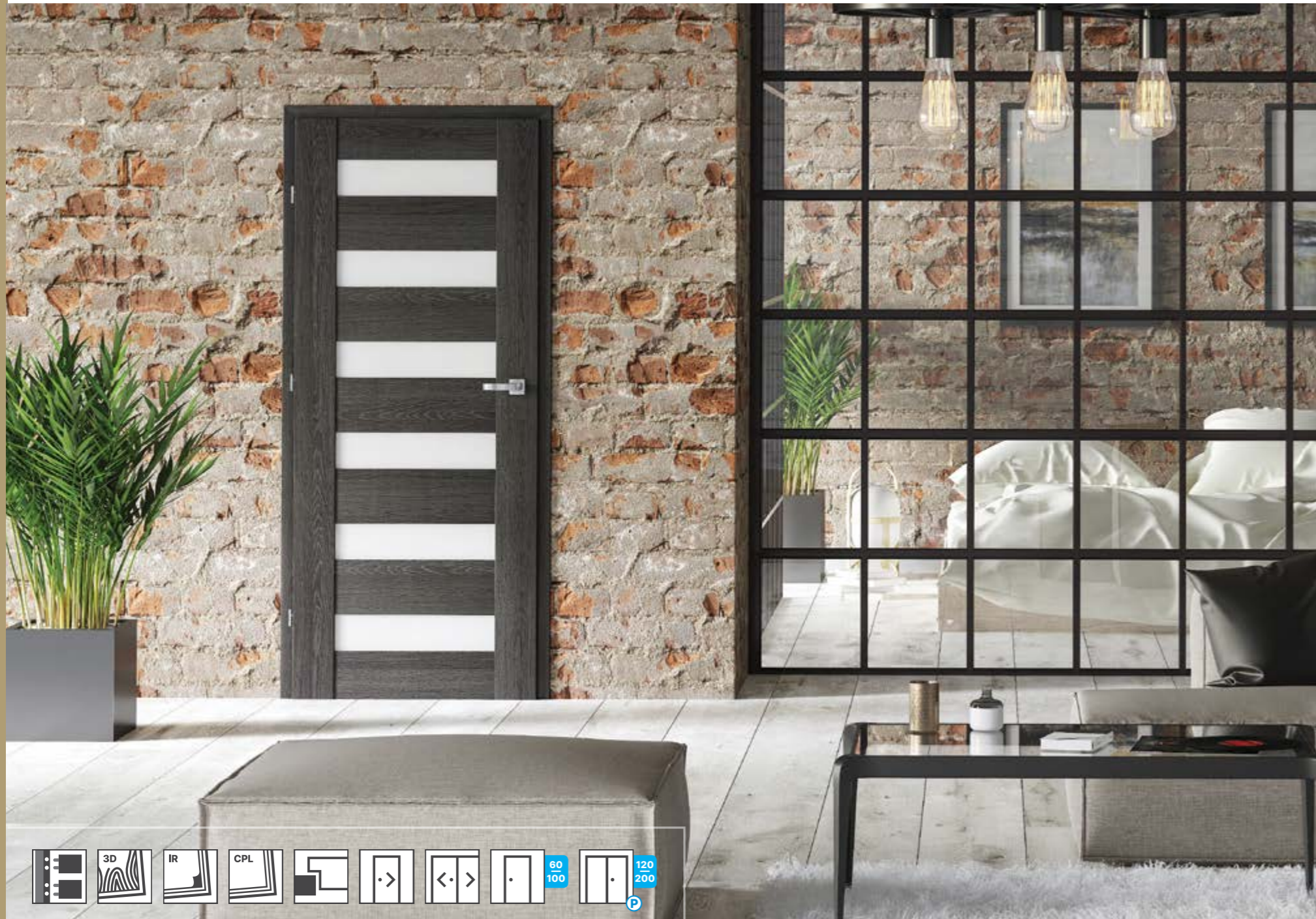
CPL



¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.

TOSCA

USI CU RAMA FURNIR CU FALT



modelul 1

modelul 2

modelul 3

modelul 4



modelul 5

modelul 6

modelul 7

modelul 8

MODELE

DETALII



sticla satinata

SPECIFICAȚII UȘII

- elemente de cadru din placă MDF
- sticlă satinată sau panou HDF în foaia ușii culoare, grosime 4 mm

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- trei balamale argintii înșurubate
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri ușii fixe și reglabile pentru ușii cu FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)

Construcție:

- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

LOOK 3D



STEJAR RIVIERA

FRASIN ALB

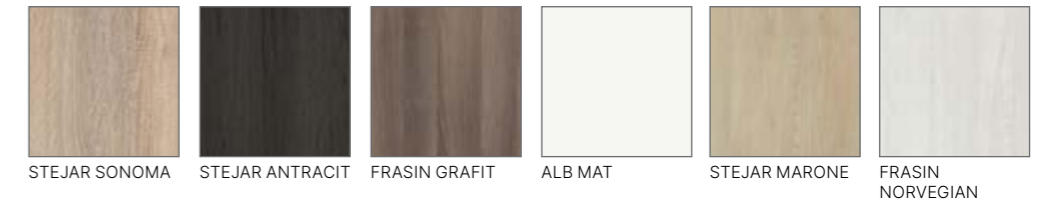
COLOMBIA NUC DESCHIS

STEJAR ULEI

STEJAR ARS¹

STEJAR GRI

LOOK 3D



STEJAR SONOMA

STEJAR ANTRACIT

FRASIN GRAFIT

ALB MAT

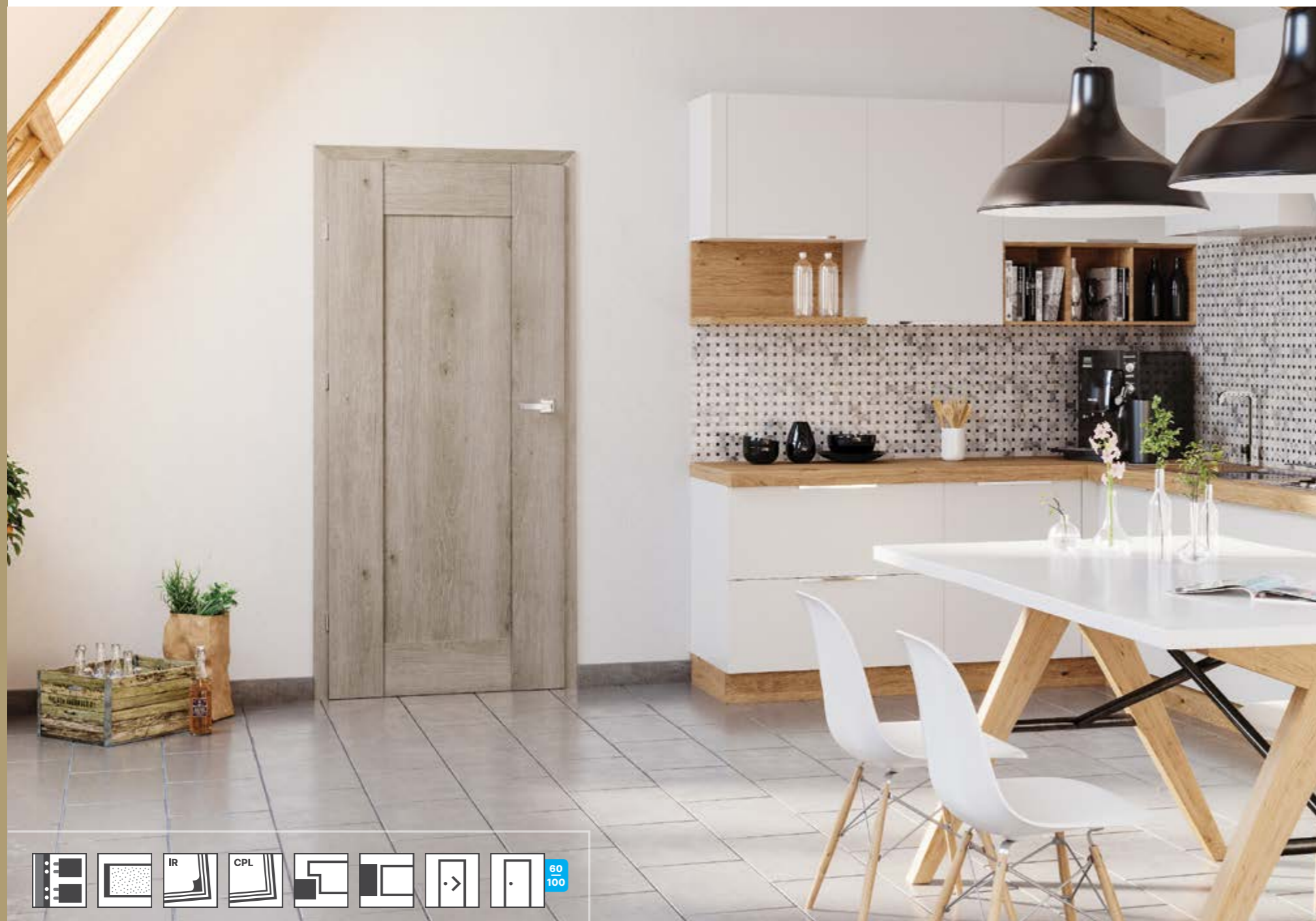
STEJAR MARONE

FRASIN NORVEGIAN

IRIDIU

CPL

¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.

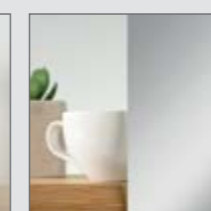


MODELE

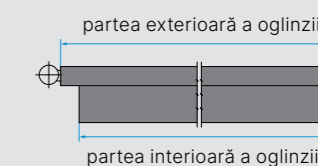
DETALII



sticlă securizată
securizată de culoare
alb-lăptoasă



oglină



SPECIFICAȚII UȘI

- elemente cadru: cadru periferic din lemn de rasinoase, miez PAL
- sticlă securizată călită alb-lăptoasă sau o placă cu grosimea de 17 mm
- model 3 cu oglindă, pe partea interioară sau exterioară

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- trei balamale argintii înșurubate
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietore magnetică: încuietore cu cheie / broască baie / încuietore cilindrică / încuietore de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri uși fixe și reglabile pentru uși cu FALT

Marginea tare B:

- reglabil fără FALT cadru de ușă

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)

Construcție:

- foaie usa fara falt
- foaia usii 100'
- foaia usii glisante

IRIDIU



FRASIN GRAFIT

CPL



NUC ITALIAN



SALCĂM UȘOAR



FRASIN NORVEGIAN



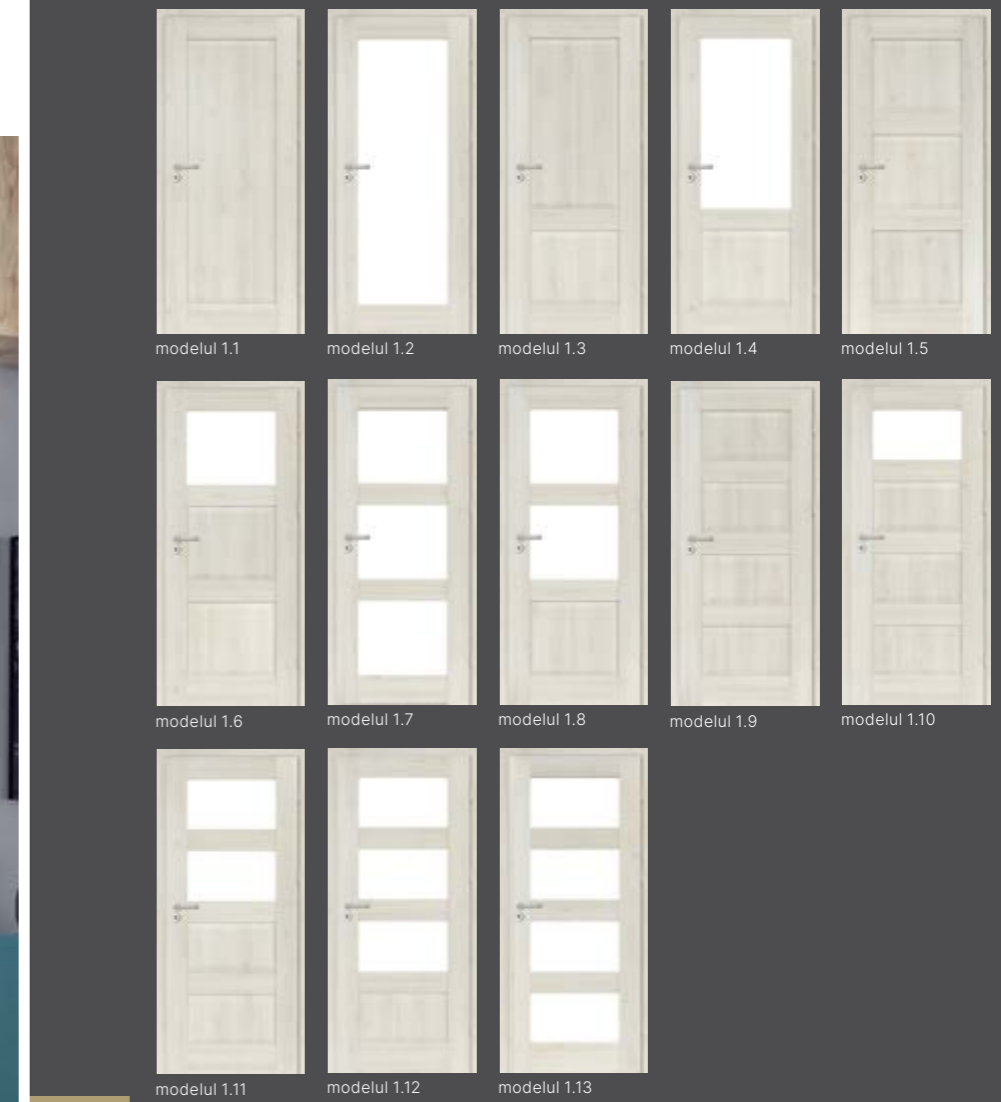
STEJAR GRIIGIO



STEJAR KENDAL

KOFANO

USI CU RAMA FURNIR CU FALT



MODELE

DETALII



sticla satinata sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă (modelul: 1.2, 1.4) coffering profile

SPECIFICAȚII UȘI

- elemente de cadru din placă MDF
- sticla satinata, grosime 4 mm (alb-laptos sticlă călită pentru modelele 1.2 și 1.4) sau casetare

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- trei balamale argintii înșurubate
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri uși fixe și reglabile pentru uși cu FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilatie 15 mm (recuperare)

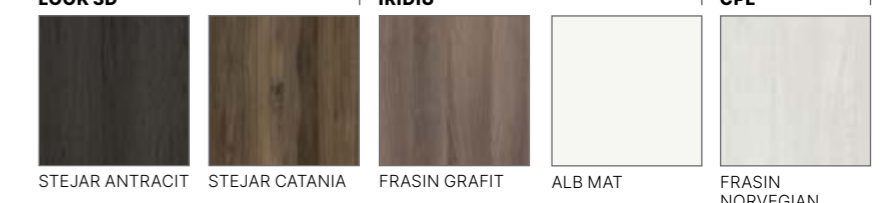
Construcție:

- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

LOOK 3D



LOOK 3D



IRIDIU

CPL

¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.

PANOU DE FURNIR UȘI

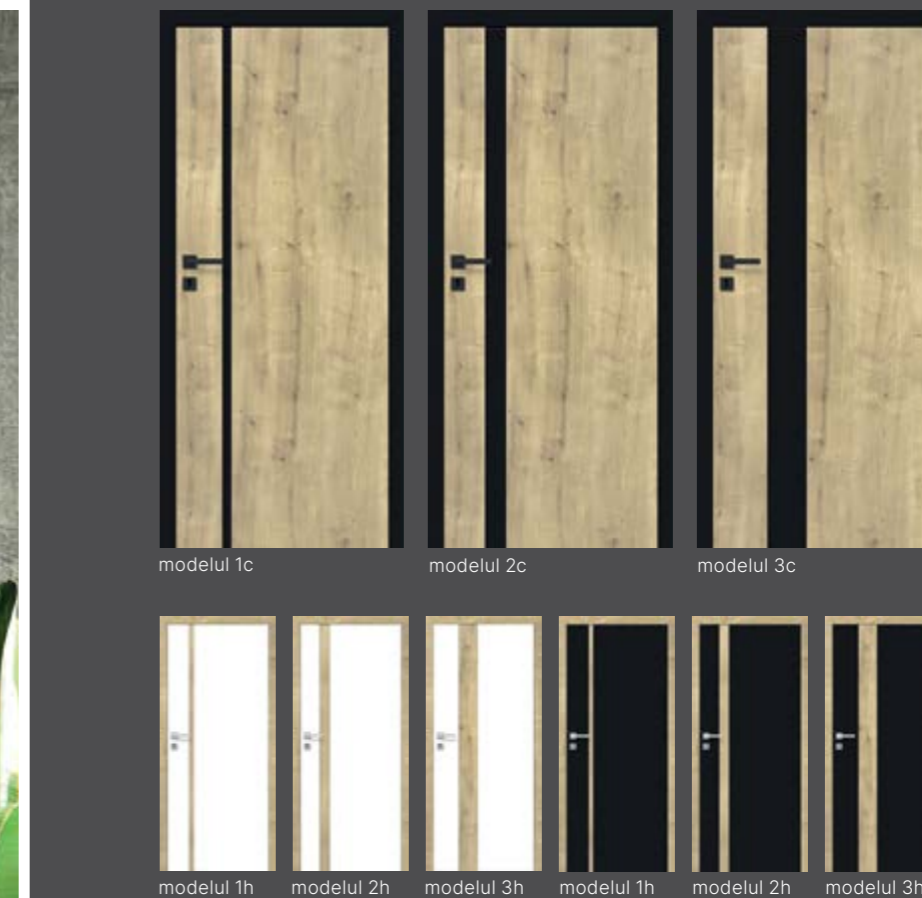
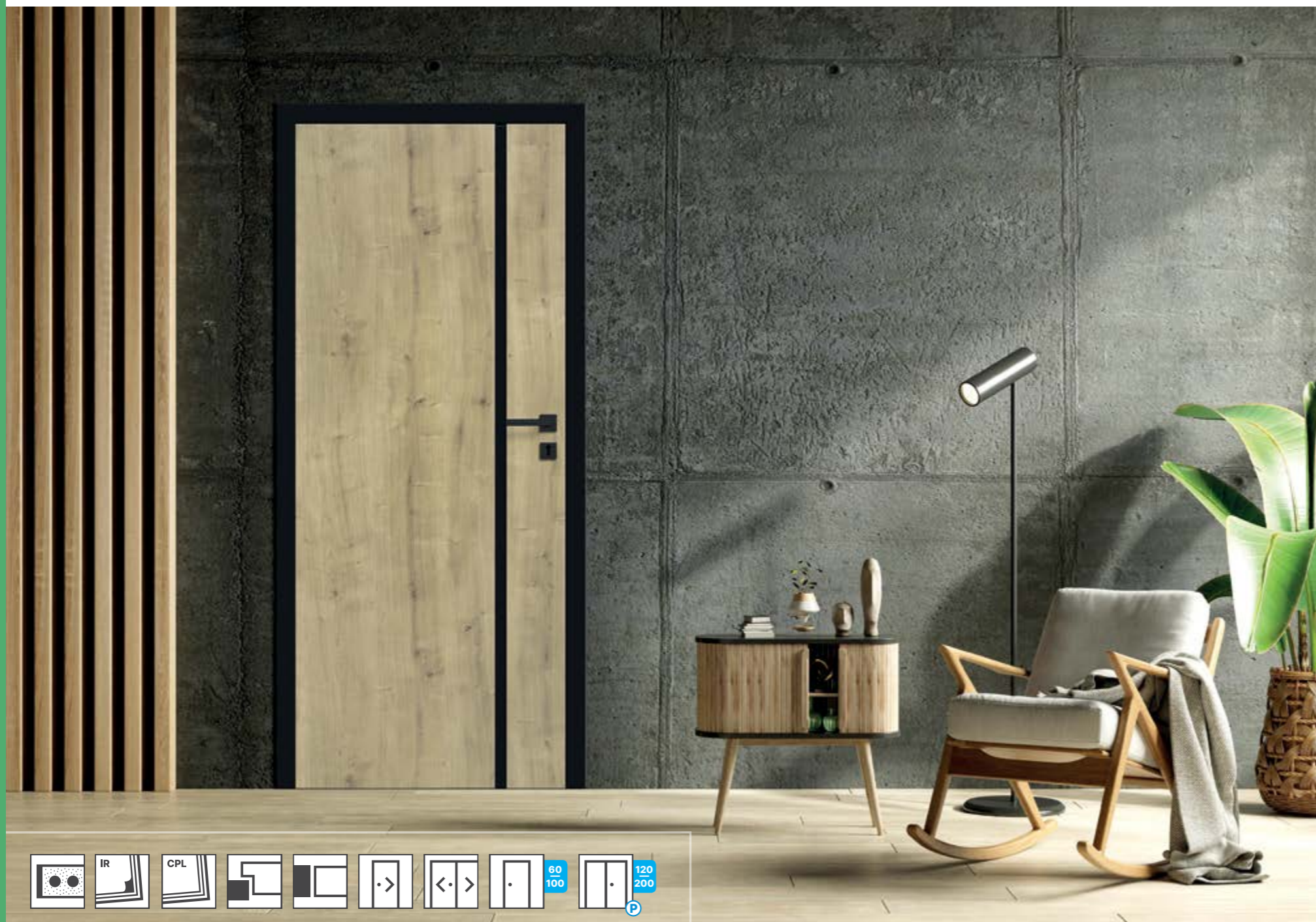
Universal și garantează astfel o utilizare versatilă. Sunt perfecte pentru fiecare cameră - de la bucatărie și sufragerie până la baie. Mulțumiri pentru ei este posibil să se creeze un design coerent al întregului apartament sau casa. Furnirurile care acoperă foile ușii sunt rezistente la zgariațuri. Avantajul lor este, de asemenea, varietatea de modele care se potrivesc tendințele actuale și imită frumos textura lemnului. Puteți găsi nu numai clasic bej și maro, ci și nuanțe de alb, gri sau antracit. Această paletă bogată de decoruri vă permite să le adaptați cu ușurință orice stil de aranjare.



UN INTERIOR SCANDINAV
CU O ATINGĂ DE BOHO.
O combinație interesantă
pentru cei care caută
o modalitate de a rupe
simplitatea de stil scandinav.
Aceasta merită completat
cu amenajarea prin folosire
o ușă cu furnir alb, imitând
textura lemnului.

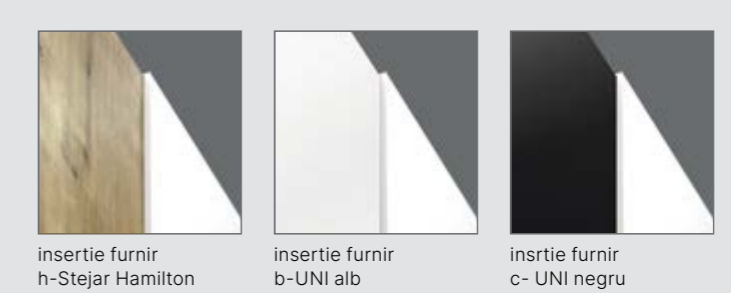
DECOR CLASIC
NU PARE
A FI plictisitor.
Te uiti pentru
atemporal totuși
distinctiv usi?
Alege ușa cu furnir
suprafață. Puteți
alege dintre multe
culori diferite.
Cu siguranța vei
găsi cel care va
crea o coerentă
compoziție
împreună cu
alte elemente
ale decorului.





MODELE

DETALII



SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din lemn de rasinoase
- aplicatie: MDF insertie cu o grosime de 31mm in trei dimensiuni: 40mm, 80mm, 154mm

FOAIE de ușă cu FALT:

- trei balamale argintii cu șuruburi
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere ¹

Foaia de usa fara FALT: ²

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere
- ABS margine standard, ptr UNI alb si UNI negru

MARGINE DURABILA

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri uși reglabile
- tocuri uși fixe (cu excepția decorului Hamilton Oak)

Marginea tare B:

- tocuri uși reglabile fara falt

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilatie 15 mm (recuperare)

Construcție:

- foaia usii 100'
- foaie usa fara falt
- foaia usii glisante si pasiva

¹ Pentru decorul UNI negru, broaste negre.

² Pentru decorul UNI negru, balamale si broaste negre .Balamale negre numai in set cu toc décor UNI negru.

³ Stejar Hamilton décor disponibil numai cu tocuri uși reglabile.

IRIDIU



UNI ALB

CPL



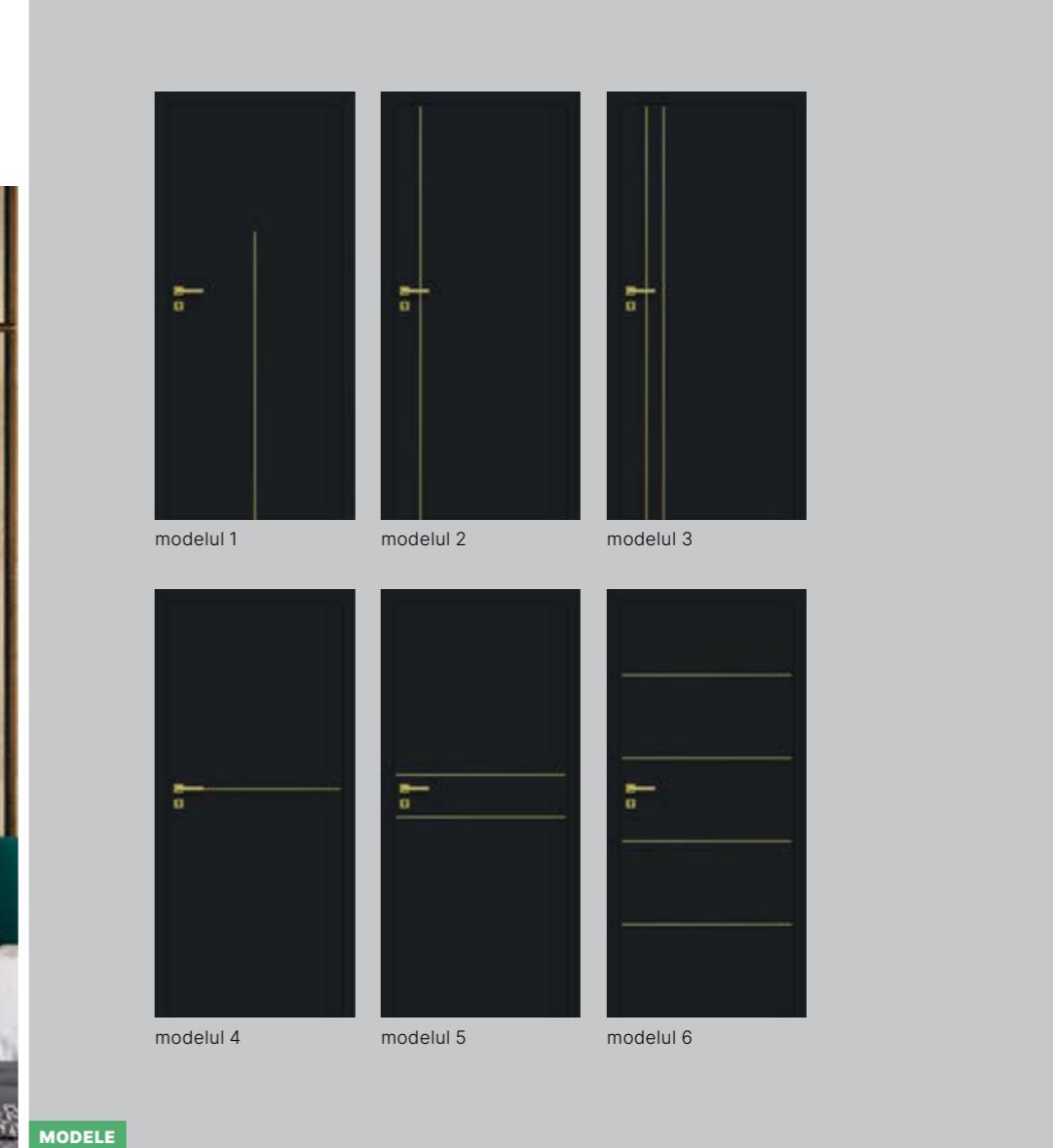
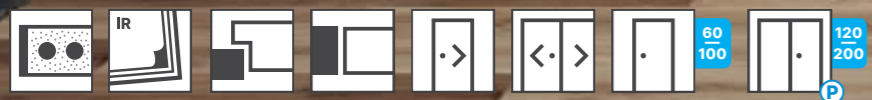
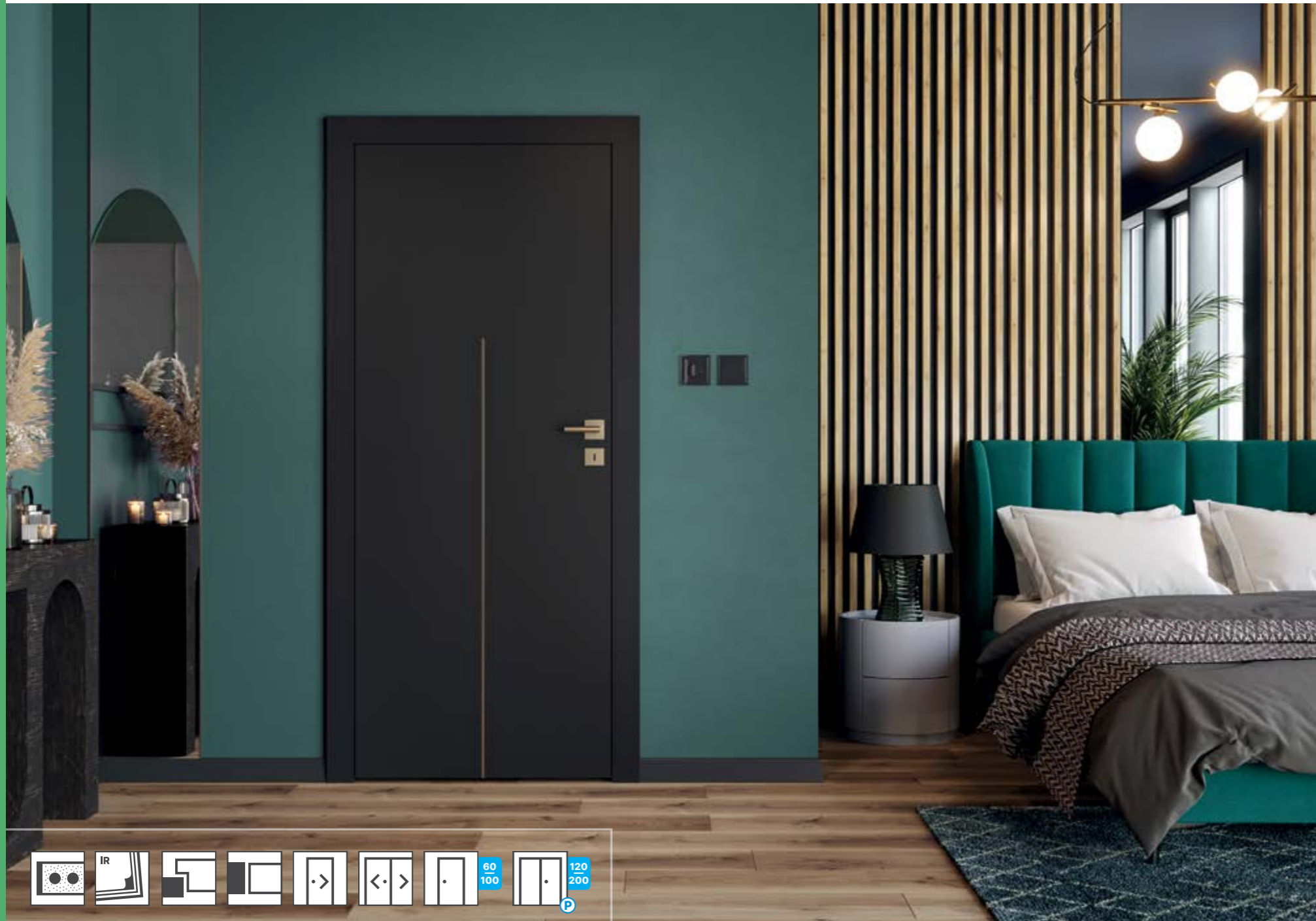
UNI NEGRU



STEJAR HAMILTON

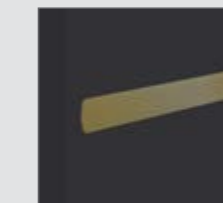
EXPLICATII ALE MODELULUI DESCRIS

- b-Uni alb insertie
- c-Uni negru insertie
- h-Stejar Hamilton insertie



MODELE

DETALII



profil aluminiu auriu, 8mm



SPECIFICAȚII UȘII

- cadru periferic din lemn de rasinoase
- aplicatie: profil aluminiu auriu, latime: 8mm, aliniat cu suprafata foii de usa

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- trei balamale argintii cu șuruburi
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere ¹

Foaia de usa fara FALT: ²

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere
- ABS margine standard **MARGINE DURABILA**

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocure fixe si ajustabile

Marginea tare B:

- tocure uși reglabile fara falt

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

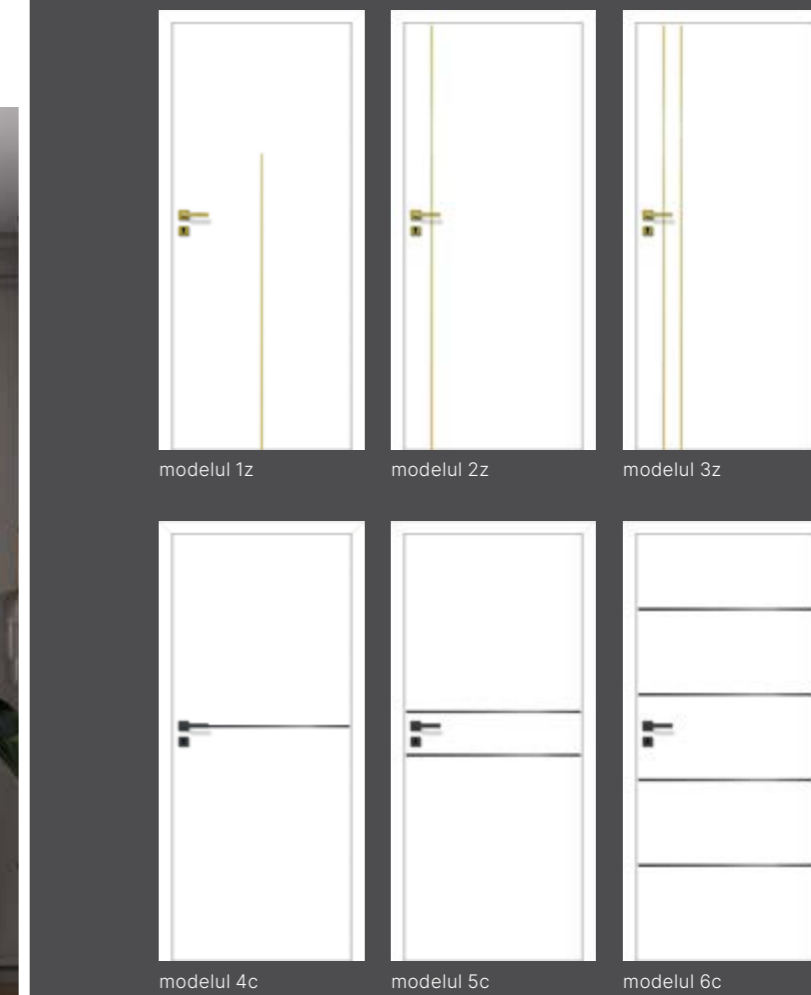
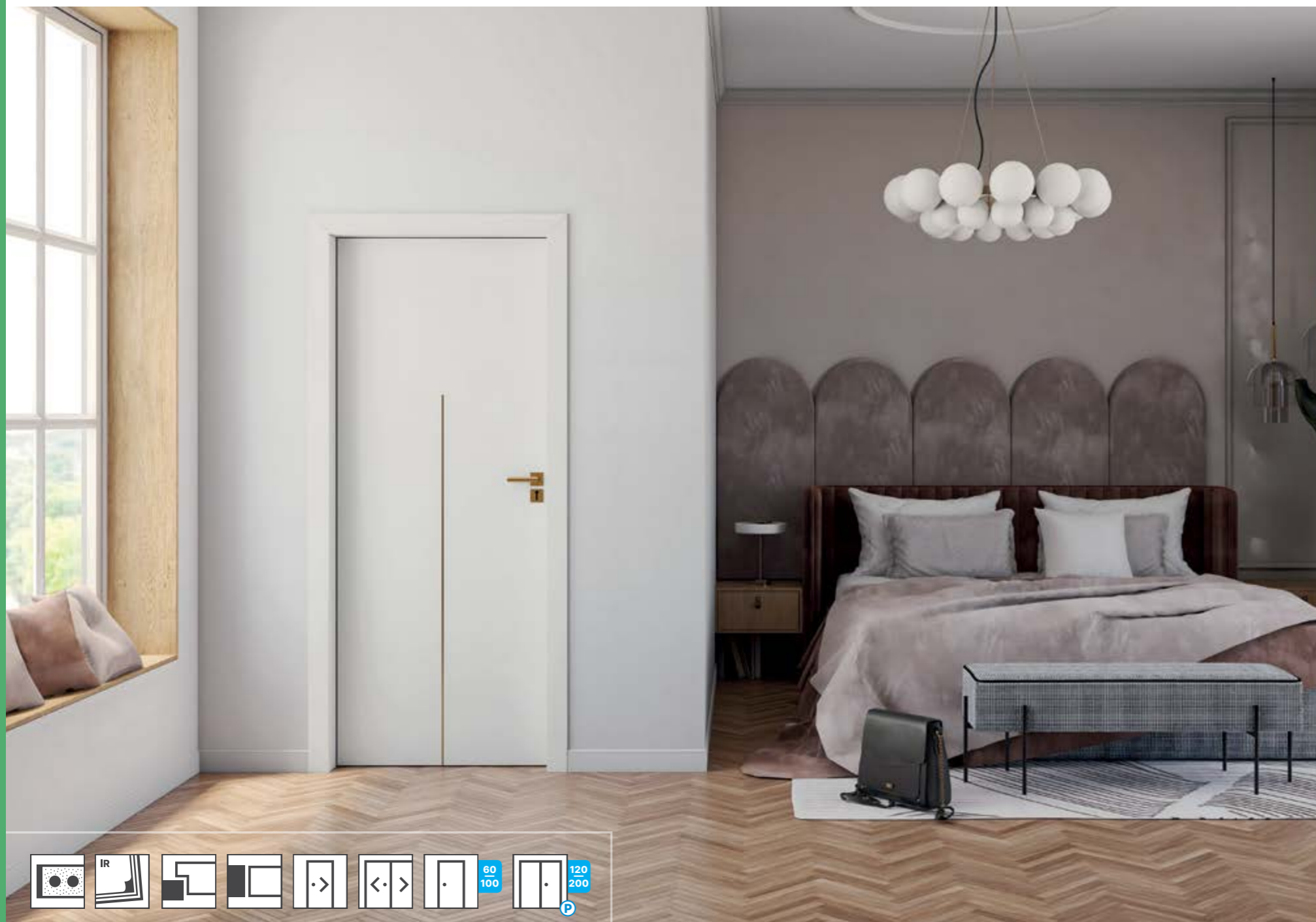
- decupaj de ventilație
- degajare ventilatie 15 mm (recuperare)

Construcție:

- foaia usii 100'
- foaie usa fara falt
- foaia usii glisante si pasiva

¹ | Pentru decorul UNI negru, broaste negre.

² | Pentru decorul UNI negru, balamale si broaste negre. Balamale negre numai in set cu toc décor UNI negru.



MODELE

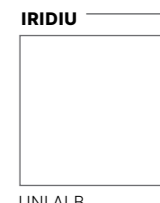
DETALII



aluminiu auriu - profil z, 8mm



aluminiu negru - profil c, 8mm



UNI ALB

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din lemn de rasinoase
- aplicatie: profil aluminiu auriu sau negru, latime: 8mm, aliniat cu suprafata foii de usa

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- trei balamale argintii cu șuruburi
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere
- ABS margine standard

MARGINE DURABILA

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocure fixe si ajustabile

Marginea tare B:

- tocure uși reglabile fara falt

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

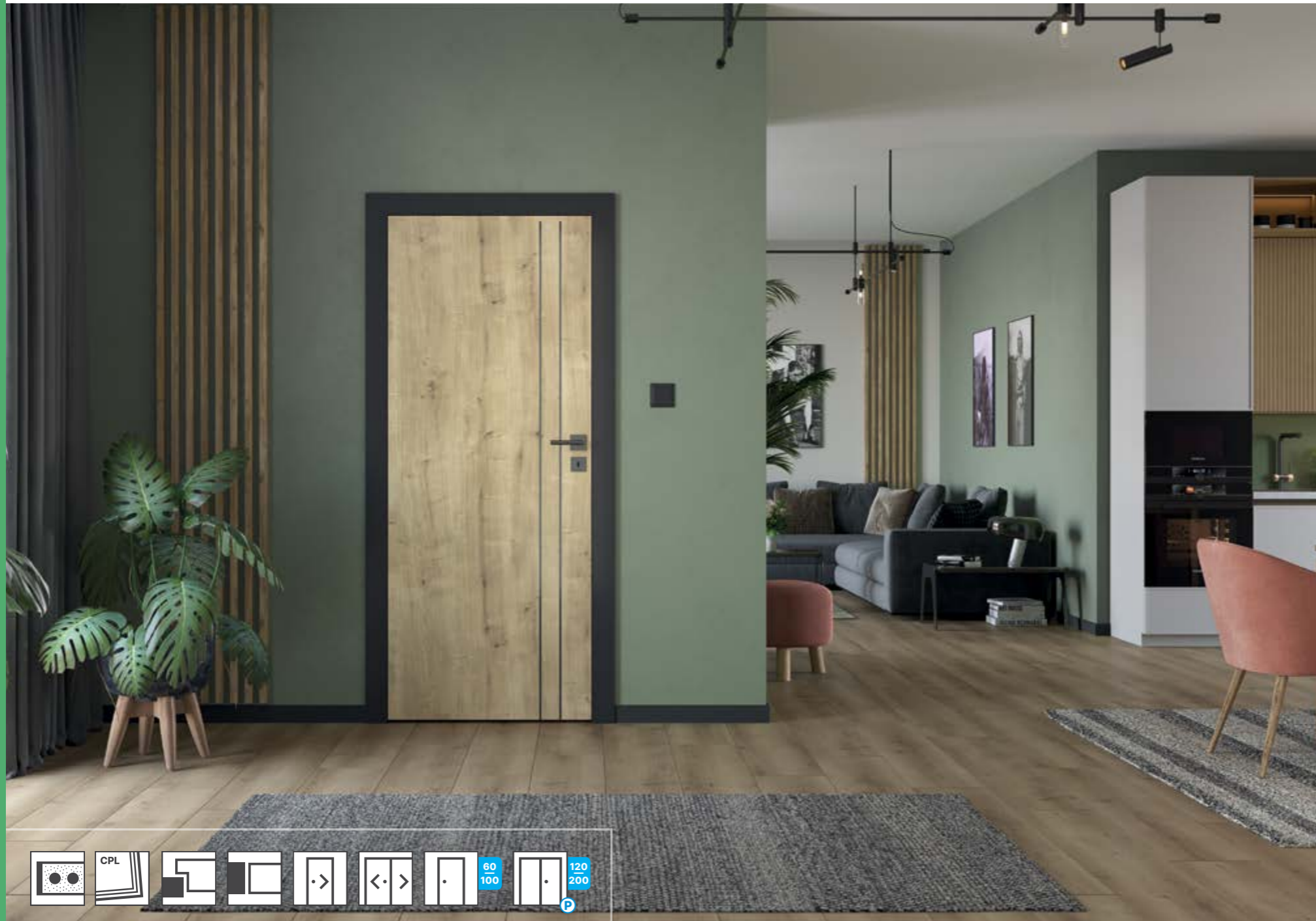
- decupaj de ventilație
- degajare ventilatie 15 mm (recuperare)

Construcție:

- foaia usii 100'
- foaie usa fara falt
- foaia usii glisante si pasiva

EXPLICATII ALE MODELULUI DESCRIS

- z - profil aluminiu auriu
- c - profil aluminiu negru



MODELE

DETALII



modelul 1

modelul 2

modelul 3



modelul 4

modelul 5

modelul 6



profil aluminiu
negru, 8mm

CPL



STEJAR
HAMILTON
VERTICAL

STEJAR
HAMILTON
ORIZONTAL

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din lemn de rasinoase
- aplicatie: profil aluminiu negru, latime: 8mm, aliniat cu suprafata foii de usa
- modelele 1-3 disponibile cu decorul dispus vertical
- modelele 4-6 disponibile cu decorul dispus orizontal

FOAIE de ușă cu FALT:

- trei balamale argintii cu șuruburi
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri uși reglabile cu falt

Marginea tare B:

- tocuri uși reglabile fara falt

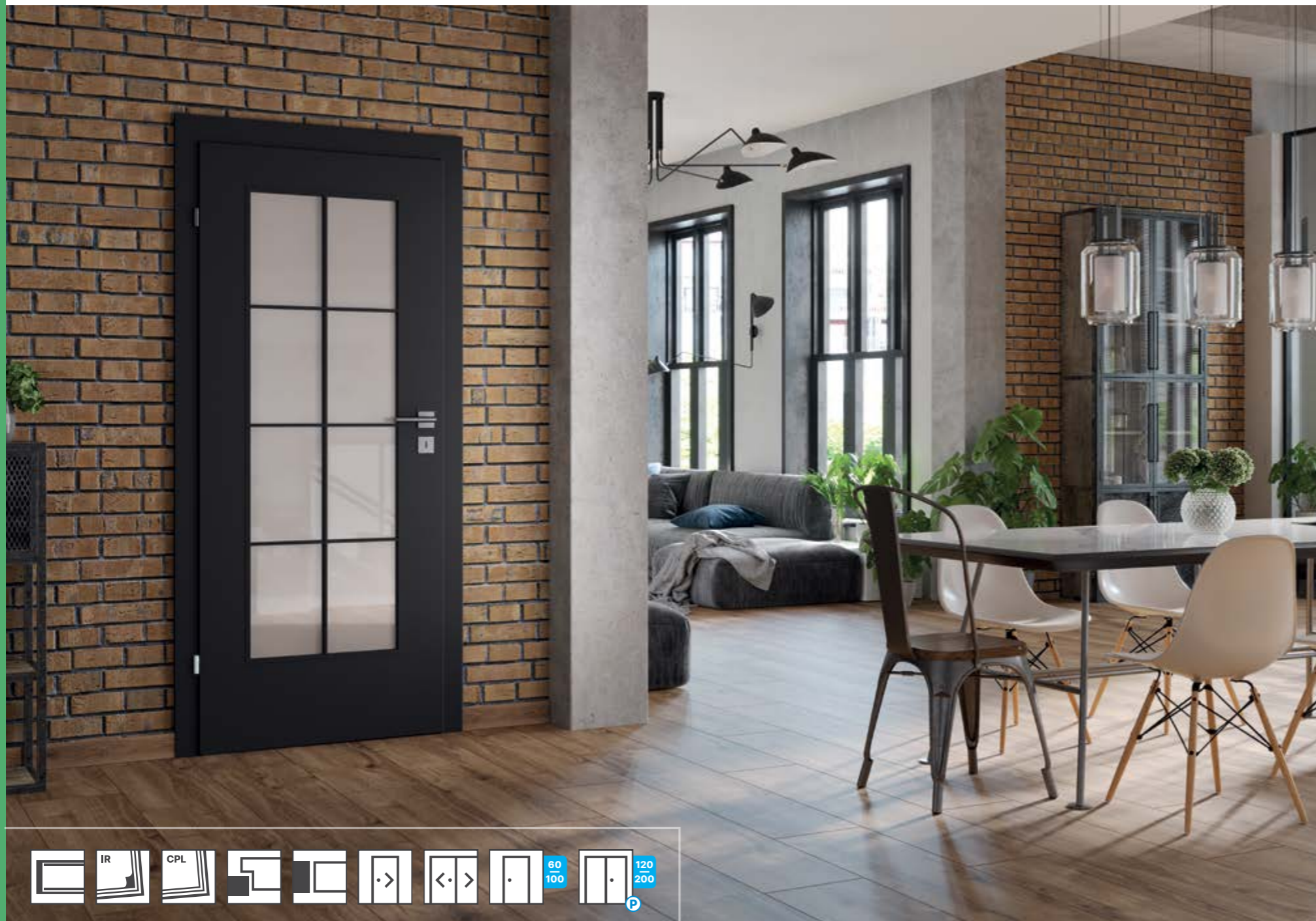
OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilatie 15 mm (recuperare)

Constructie:

- foaia usii 100'
- foaie usa fara falt
- foaia usii glisante si pasiva



MODELE

DETALII



geam alb laptos intarit



rama de geam

SPECIFICAȚII UȘI

- Construcție Classen Hard
- geam alb laptos intarit

FOAIE de ușă cu FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii ¹
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere ²

Foaia de usa fara FALT: ³

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietore magnetică: încuietore cu cheie / broască baie / încuietore cilindrică / încuietore de trecere
- ABS margine standard ptr UNI alb si UNI negru **MARGINE DURABILA**

¹ | FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune – setul include 3 balamale.

² | Pentru decorul UNI negru, broaste negre.

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri ușii reglabile
- tocuri ușii fixe (cu excepția decorului Hamilton Oak)

Marginea tare B:

- tocuri ușii reglabile fara falt

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilatie 15 mm (recuperare)

Vitrare:

- geam transparent

Construcție:

- a treia balama
- pal perforat
- foaie usa fara falt (HB)
- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

³ | Pentru decorul UNI negru, balamale si broaste negre .Balamale negre numai in set cu toc décor UNI negru.

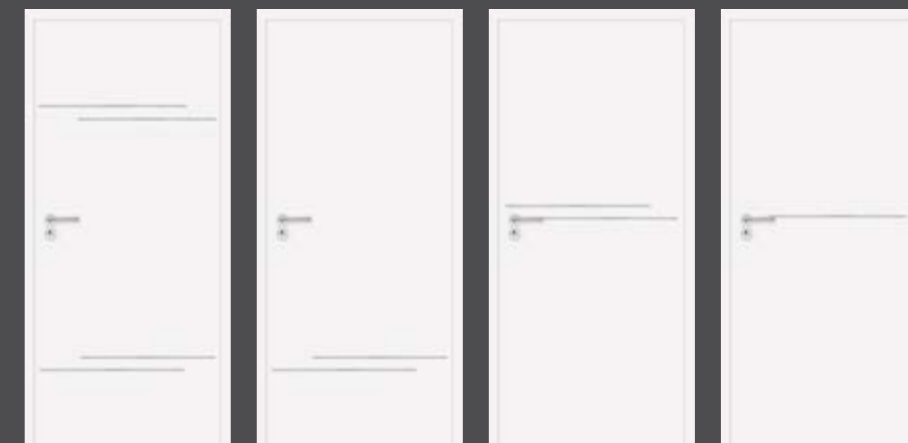
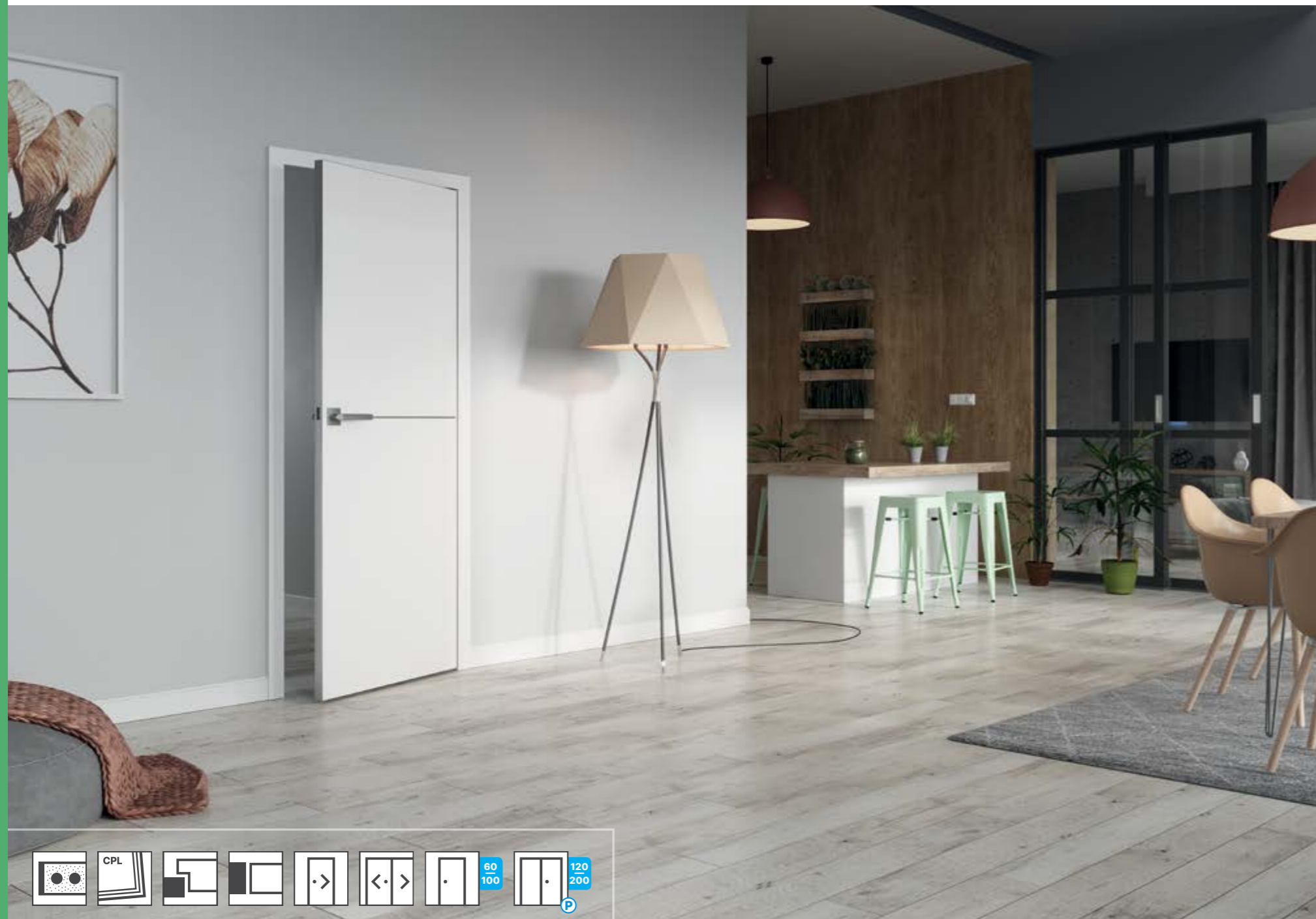
⁴ | Stejar Hamilton décor disponibil numai cu tocuri ușii reglabile.

IRIDIU



CPL





modelul 1 / 1a / 1b

modelul 2 / 2a / 2b

modelul 3 / 3a / 3b

modelul 4 / 4a / 4b



modelul 5 / 5a / 5b

modelul 6 / 6a / 6b

modelul 7 / 7a / 7b

MODELE

DETALII



profil din aluminiu,
8 mm

finisaj CU FALT
în decor alb
(modele 1-7)

finisaj CU FALT
în decor din aluminiu
(modele 1a-7a)

finisaj CU FALT
în decor placaj
(modele 1b-7b)

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din lemn de rasinoase
- detalii: profil aluminiu, latime: 8 mm, aliniat cu o suprafață a FOII de ușă

FOAIE de ușă cu FALT:

- trei balamale argintii cu șuruburi
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri ușii fixe și reglabile pentru ușii cu FALT

Marginea tare B:

- reglabil fără FALT cadru de ușă

OPȚIUNI EXTRA-COST

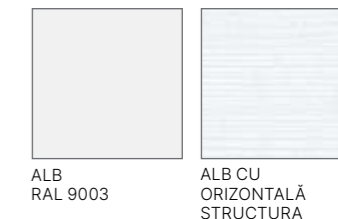
Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilatie 15 mm (recuperare)
- manșoane de ventilație – PVC

Constructie:

- foaia usii 100'
- foaie usa fara falt
- foaia usii glisante si pasiva

CPL

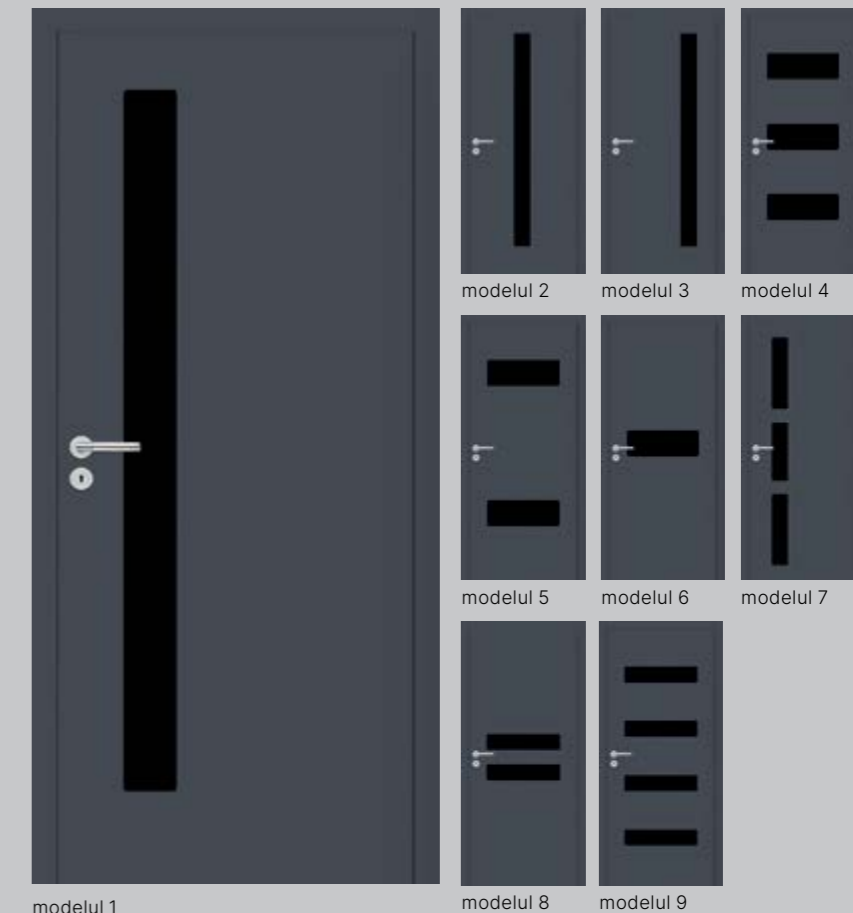


ALB
RAL 9003

ALB CU
ORIZONTALĂ
STRUCTURA

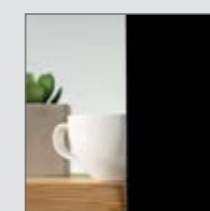
ASTERIA NL

USI PANOU FURNIR CU FALT / FARA FALT



MODELE

DETALII



sticlă vopsită cu grafit, aliniată cu FOAIA de ușă suprafață

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din lemn de rasinoase
- sticlă opacă vopsită cu grafit

FOAIE de ușă cu FALT:

- trei balamale argintii cu șuruburi
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere

¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocure uși reglabile
- tocure uși fixe (cu excepția decorului Hamilton Oak)

Marginea tare B:

- reglabil fără FALT cadru de ușă

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)
- manșoane de ventilație – PVC
- mâneci de ventilație – oțel crom satinat

Construcție:

- foaia usii 100'
- foaie usa fara falt
- foaia usii glisante si pasiva

IRIDIU



FRASIN GRAFIT



FRASIN ZĂPADĂ¹



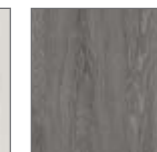
NUC ITALIAN



SALCĂM UȘOAR



FRASIN NORVEGIAN



STEJAR GRIIGIO

CPL



STEJAR HAMILTON VERTICAL



STEJAR HAMILTON ORIZONTAL



STEJAR KENDAL



ALB RAL 9003



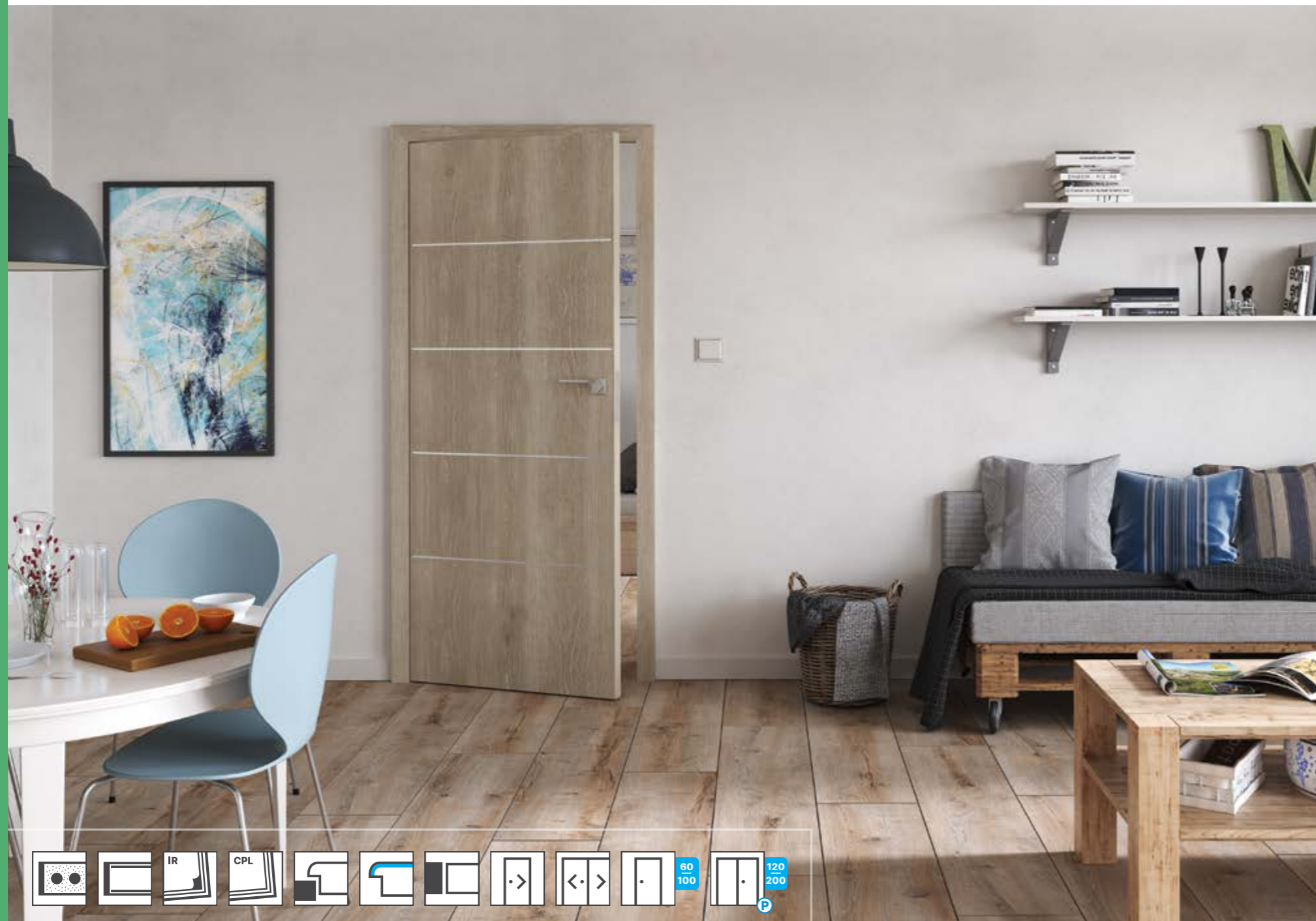
GRI RAL 7047



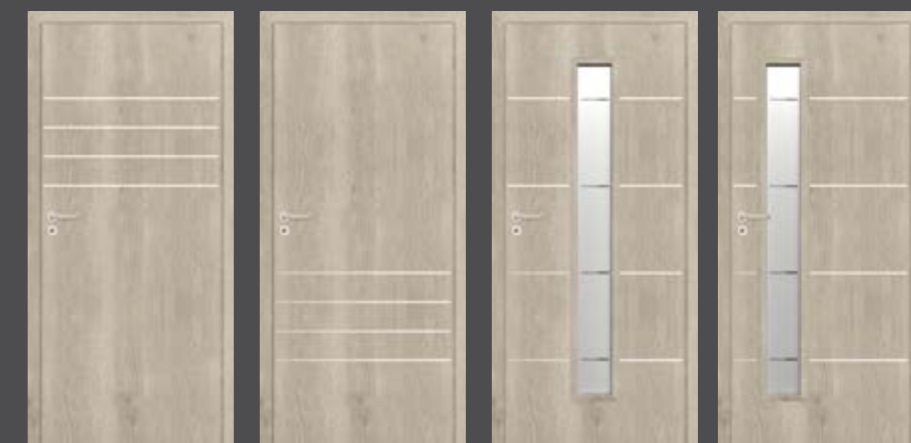
GRAFIT RAL 7024

DISCOVERY

USI PANOU FURNIR CU FALT / FARA FALT



modelul 1 modelul 2 modelul 3 modelul 4



modelul 5 modelul 6 modelul 10 modelul 11

MODELE

DETALII



alb-lăptoase întărite sticla cu transparenta supraimprimare



rama de geam



profil de aluminiu 8mm

SPECIFICAȚII UȘI

- Hard Edge R profilul ușii pt Decoruri iridiu, cadru periferic realizat din lemn de rasinoase ¹
- Hard Edge PF profil marginea USII pt Decoruri CPL, cadru periferic din Placa MDF, armata ¹
- detalii: profil aluminiu, latime: 8 mm, aliniat cu o suprafață a FOII de ușă
- sticlă călită alb-lăptoasă cu supraimprimare transparentă

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- trei balamale argintii cu șuruburi
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere

TOCURI DEDICAT

Hard edge PF/R:

- tocuri ușii reglabile
- tocuri ușii fixe (cu excepția decorului Hamilton Oak)

Marginea tare B:

- reglabil fără FALT cadru de ușă

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)
- mâneci de ventilație – oțel crom satinat

Construcție:

- foaia usii 100'
- foaie usa fara falt
- foaia usii glisante si pasiva

¹ Miez din PAL perforat (modele 4-11), Construcție Classen Hard (modele 1-3).

² Construcția usii Hard Edge PF pentru decoruri CPL.

³ Decorul este disponibil în limita stocului.

IRIDIU



FRASIN MARO



FRASIN GRAFIT



FRASIN ZĂPADĂ ³

CPL ²



STEJAR HAMILTON ORIZONTAL



NUC ITALIAN



SALCĂM UȘOAR

CPL ²



FRASIN NORVEGIAN



STEJAR GRIIGIO



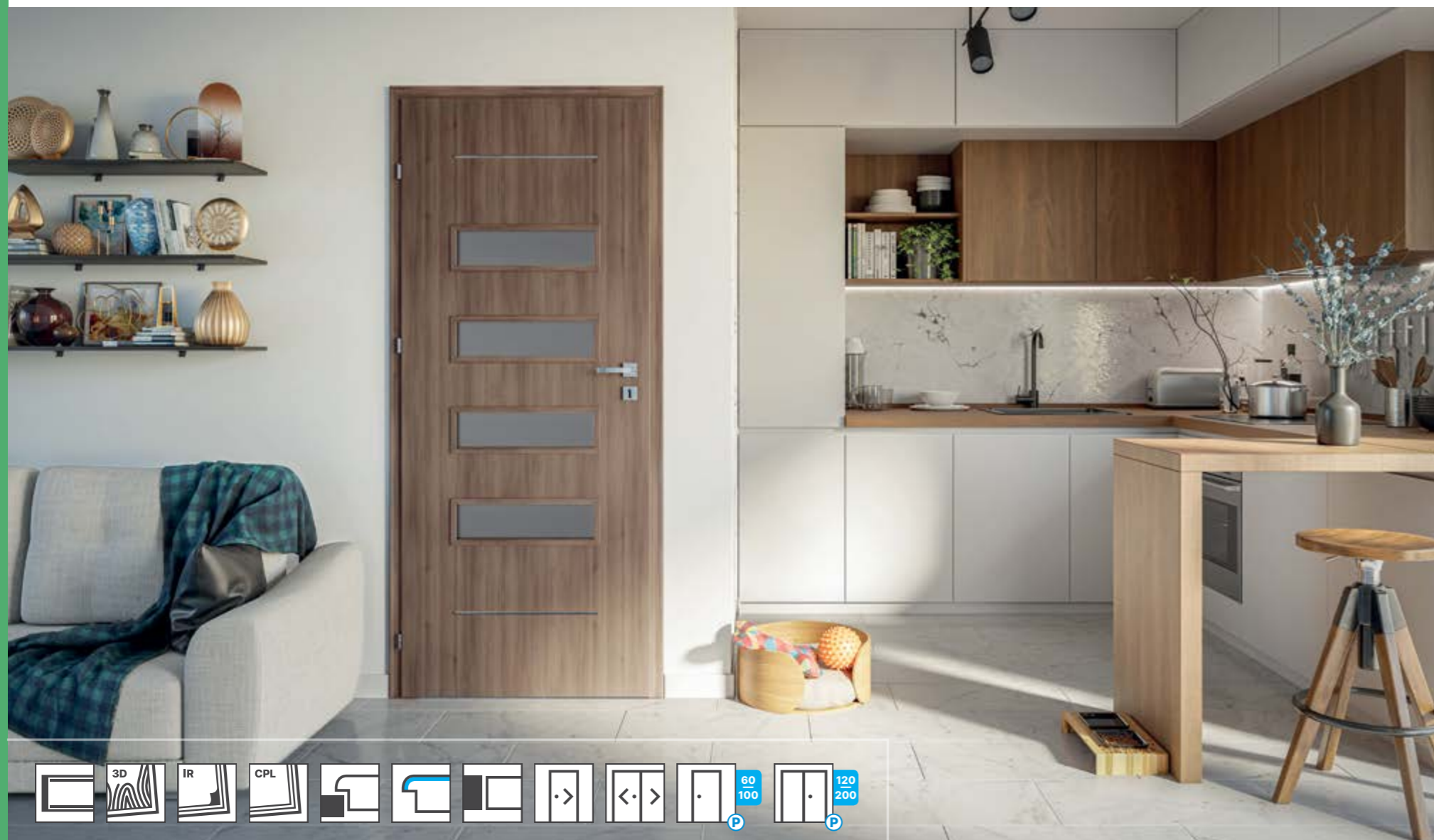
STEJAR KENDAL



ALB RAL 9003



ALB CU STRUCTURA ORIZONTALA



MODELE

DETALII



SPECIFICAȚII UȘI

- Profil de margine de ușă Hard Edge R pentru aspect 3D și decoruri Iridium, construcție Classen Hard / cadru periferic din lemn de rasinoase
- Profil de margine a ușii Hard Edge PF pentru CPL decoruri, Classen Hard construcții / periferice cadru din MDF, armat
- detalii: profil aluminiu, latime: 6 mm
- sticla Estriado securizată, satinată maro, grafit satinat

FOAIE de ușă cu FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii ¹
- broască: broască cu cheie / broască baie / broască cu cilindru / broască de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- Construcție Classen Hard / cadru periferic din lemn de rasinoase
- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietorie magnetică: încuietorie cu cheie / broască baie / încuietorie cilindrică / încuietorie de trecere

TOCURI DEDICAT

Hard edge PF/R:

- tocuri uși fixe și reglabile pentru uși cu FALT

Marginea tare B:

- reglabil fără FALT cadru de ușă

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)
- manșoane de ventilație – PVC

Construcție:

- foaia usii 100'
- a treia balama
- armat cu PAL perforat ²
- foaie usa fara falt
- foaia usii glisante si pasiva

¹ FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune – setul include 3 balamale.
² Fără armătură dură.
³ Modelul fără FALT nu este disponibil în decoruri marcate.
⁴ Construcția usii Hard Edge PF pentru decoruri CPL.
⁵ Decorul este disponibil în limita stocului.

LOOK 3D ³



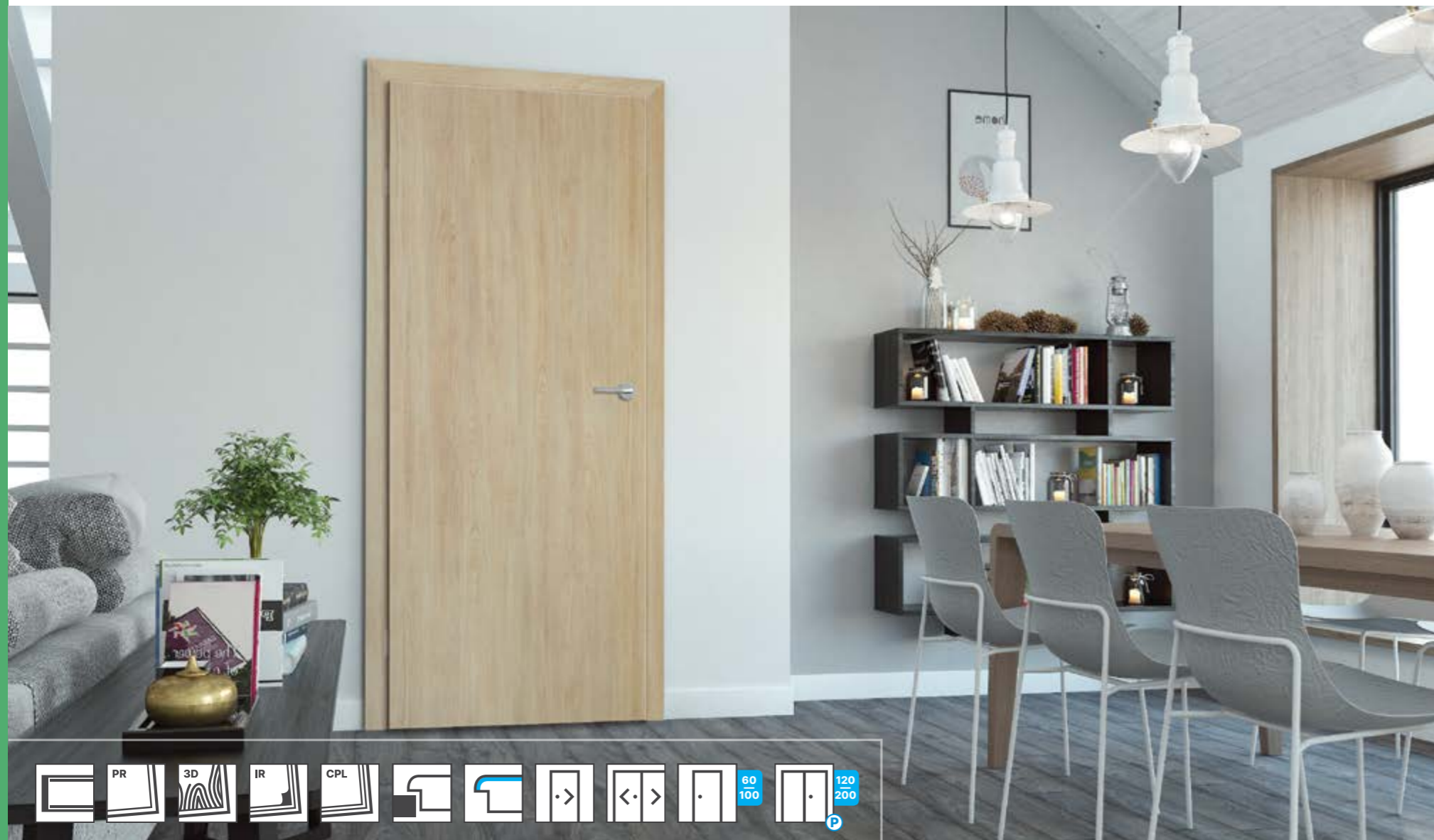
IRIDIU



CPL ⁴



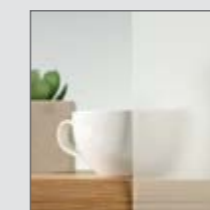
NATURA HR



Foaie de ușă cu hublou nu este disponibil în aluneacă versiune, mai multe despre pagina 150.

MODELE

DETALII



sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă



rama de geam profile

SPECIFICAȚII UȘI

FOAIE DE UȘĂ CU FALT:

- Hard Edge R profil FOAIE DE UȘĂ pt Primo, 3D Look și decoruri Iridium, Classen Hard constructii / periferice cadru din lemn de rasinoase
- Hard Edge PF profil margine FOAIE USA pt Decoruri CPL, cadru periferic din Placa MDF, ranforsata, Classen Hard constructie
- două balamale cu șuruburi argintii¹
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere
- sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă

TOCURI DEDICAT

Marginea tare R/PF:

- tocuri ușii reglabile
- tocuri ușii fixe (cu excepția decorului Hamilton Oak)

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)
- Manșoane de ventilație din PVC

Vitrare:

- hublou 35 ml (modelul 1)
- geam transparent (modelul 2-4)

Construcție:

- a treia balama
- PAL perforat²
- PAL masiv²
- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

PRIMO



ACACIA ST FAG STEJAR NATURAL NUC

LOOK 3D



STEJAR SONOMA STEJAR RIVIERA FRASIN ALB COLOMBIA NUC DESCHIS

LOOK 3D



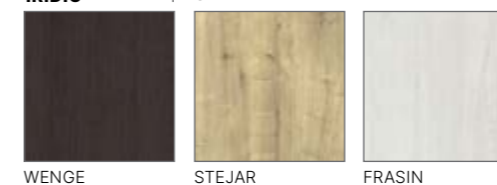
STEJAR ULEI STEJAR ARS⁵ STEJAR GRI STEJAR CATANIA

IRIDIU



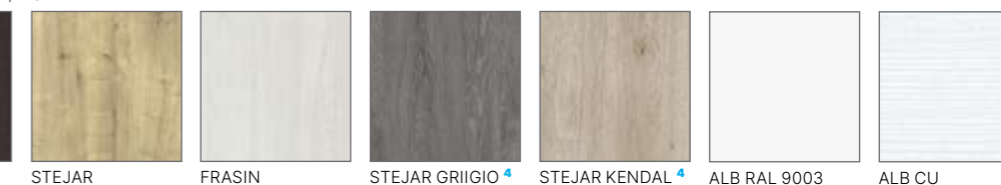
FRASIN GRAFIT FRASIN MARO FRASIN ZĂPADĂ⁵ STEJAR MARONE

IRIDIU



WENGE STEJAR HAMILTON VERTICAL FRASIN NORVEGIAN STEJAR GRIIGIO⁴

CPL³



STEJAR KENDAL⁴ ALB RAL 9003 ALB CU STRUCTURA ORIZONTALA

¹ FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune – setul include 3 balamale.

² Fără armătură dură.

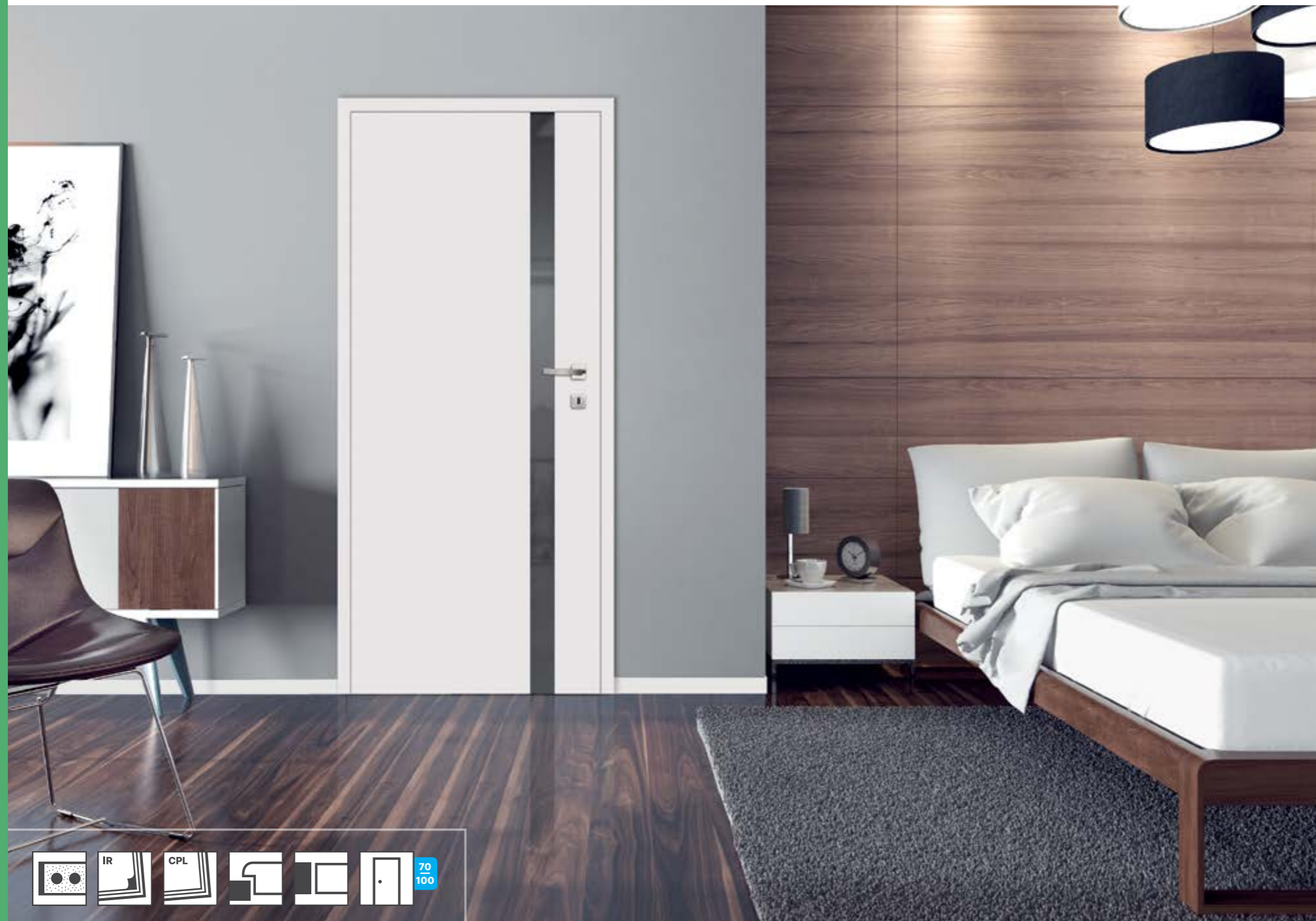
³ Construcția usii Hard Edge PF pentru decoruri CPL.

⁴ Decor disponibil numai pentru modelul 1.

⁵ Decorul este disponibil în limita stocului.

ANDROMEDA

USI PANOU FURNIR CU FALT / FARA FALT



70
100



MODELE

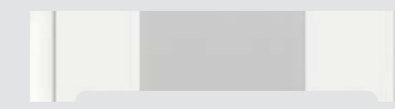
DETALII



sticlă securizată
securizată de culoare
alb-lăptoasă



OPȚIUNE / grafit
sticla satinată



subdecupare de ventilație disponibilă
pentru toate modelele

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din lemn de rasinoase
- sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă

FOAIE de ușă cu FALT:

- trei balamale argintii cu șuruburi
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT:

- două deschideri pentru balamale ascunse 3D
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / broască baie / încuietoare cilindrică / încuietoare de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare R:

- tocuri usi reglabile pt uși cu FALT
- tocuri uși fixe (cu excepția decorului Hamilton Oak)

Marginea tare B:

- reglabil fără FALT cadru de ușă

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație

Vitrare:

- sticla securizata, grafit satinat

Construcție:

- foaia usii 100'
- foaie usa fara falt

IRIDIU



FRASIN GRAFIT



WENGE



STEJAR MARONE

CPL



STEJAR HAMILTON VERTICAL



NUC ITALIAN



SALCĂM UȘOAR

CPL



FRASIN NORVEGIAN



STEJAR GRIIGIO



STEJAR KENDAL



ALB RAL 9003



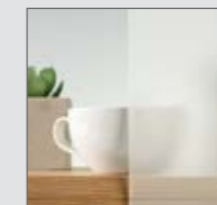
ALB CU STRUCTURA ORIZONTALA

DEMETER



MODELE

DETALII



sticlă securizată
securizată de culoare
alb-lăptoasă



rama de geam

SPECIFICAȚII UȘI

- Hard Edge R profil ușă pt Primo, 3D Look și decoruri Iridium, Classen Construcție tare / cadru periferic realizat din lemn de rasinoase
- Hard Edge PF profil margine USA pt Decoruri CPL, construcție Classen Hard / cadru periferic din placă MDF, armat
- sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă

FOAIE de ușă cu FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii ¹
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere
- **NOTĂ** – o singură FOAIE DE USA
– 60–100' (modele 1 și 4)
– 70'–100' (modele 2, 3, 5)

TOCURI DEDICAT

Marginea tare PF/R:

- tocuri ușii reglabile
- tocuri ușii fixe (cu excepția decorului Hamilton Oak)

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)
- manșoane de ventilație din PVC

Construcție:

- foaia usii 100'
- a treia balama
- armat cu PAL perforat ²
- foaia usii glisante și pasiva

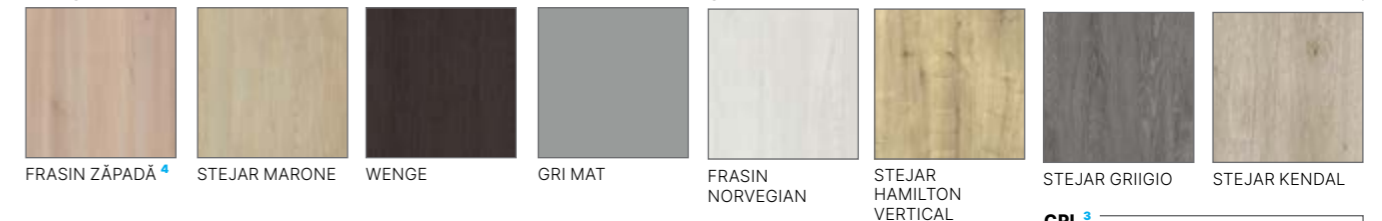
PRIMO



LOOK 3D



IRIDIU



CPL ³



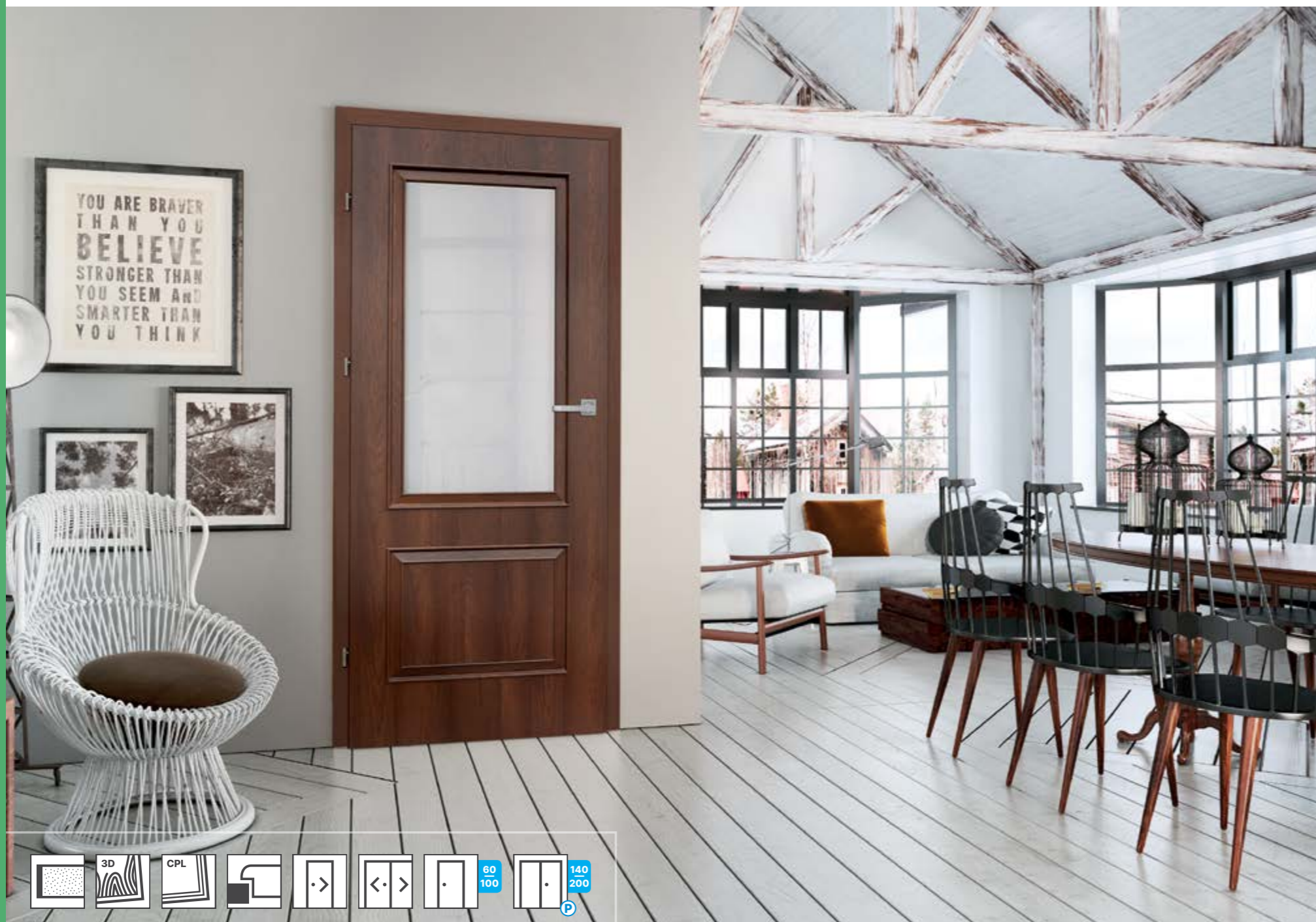
¹ FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune – setul include 3 balamale.

² Fără armătură dură.

³ Construcția usii Hard Edge PF pentru decoruri CPL.

⁴ Decorul este disponibil în limita stocului.

ARENA



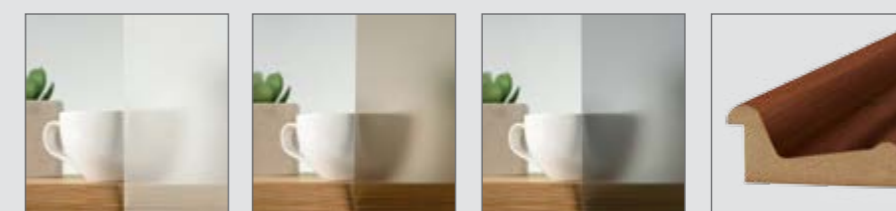
modelul 1 modelul 2 modelul 3 modelul 4 ¹



modelul 5 modelul 6 modelul 7

MODELE

DETALII



sticla satinata OPȚIUNE / maro sticla satinata OPȚIUNE / grafit sticla satinata rama de geam

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din lemn de rasinoase
- sticla satinata

FOAIE de ușă cu FALT:

- trei balamale argintii cu șuruburi
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare R:

- tocuri uși fixe și reglabile pentru uși cu FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilatie 15 mm (recuperare)
- Manșoane de ventilație din PVC

Vitrare:

- sticlă satinată, maro sau grafit ²

Construcție:

- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva

LOOK 3D



FRASIN ALB



STEJAR ARS ³



STEJAR MARONE

CPL



NUC ITALIAN



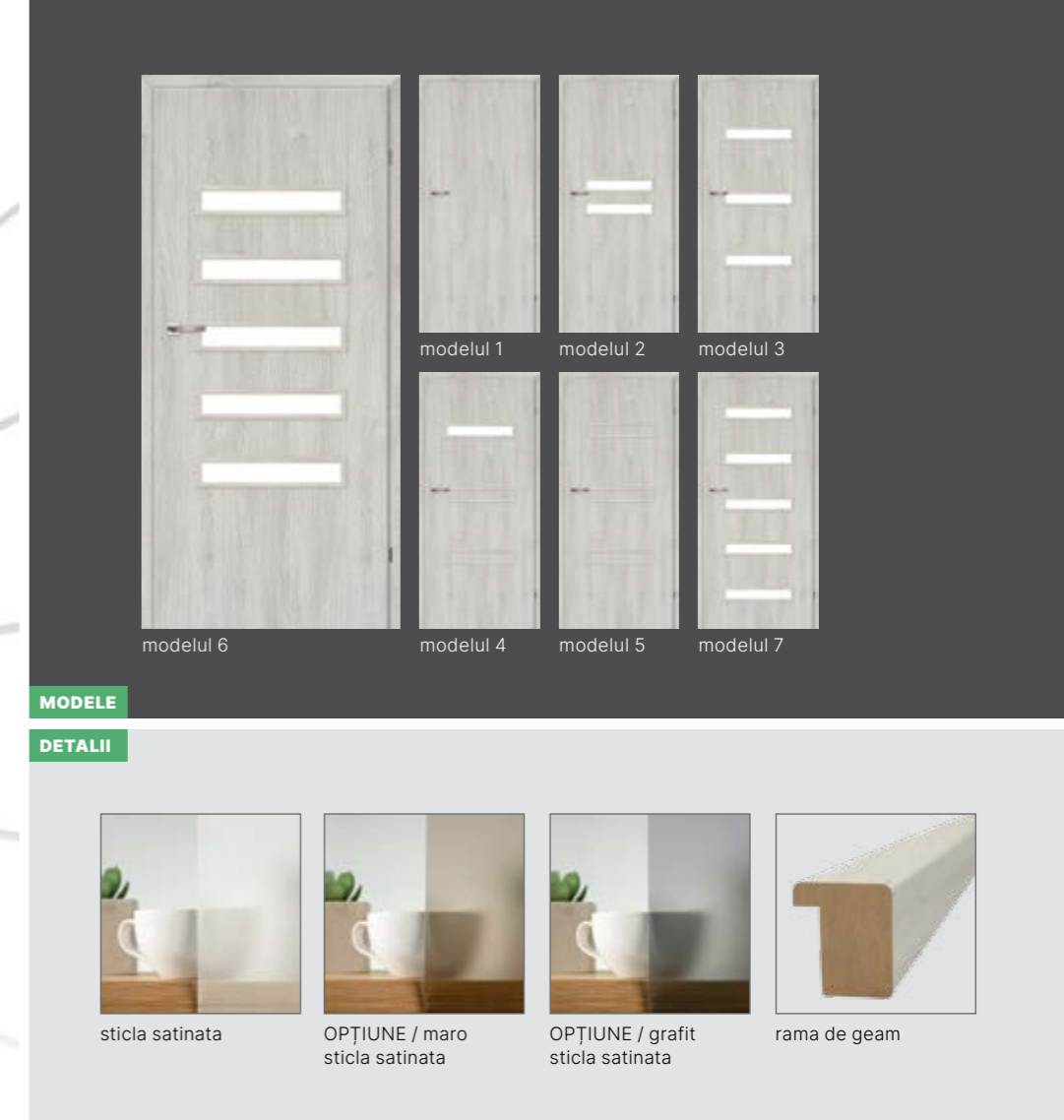
FRASIN NORVEGIAN

¹ Pentru modelul 4 Classen Hard construction.

² Termen de livrare prelungit.

³ Decorul este disponibil în limita stocului.

CENTURY



SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din placă MDF
- sticla satinata

FOAIE de ușă cu FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii ¹
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare R:

- tocuri uși fixe și reglabile pentru uși cu FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilatie 15 mm (recuperare)
- Manșoane de ventilație din PVC

Vitrare:

- sticlă satinată, maro sau grafit ²

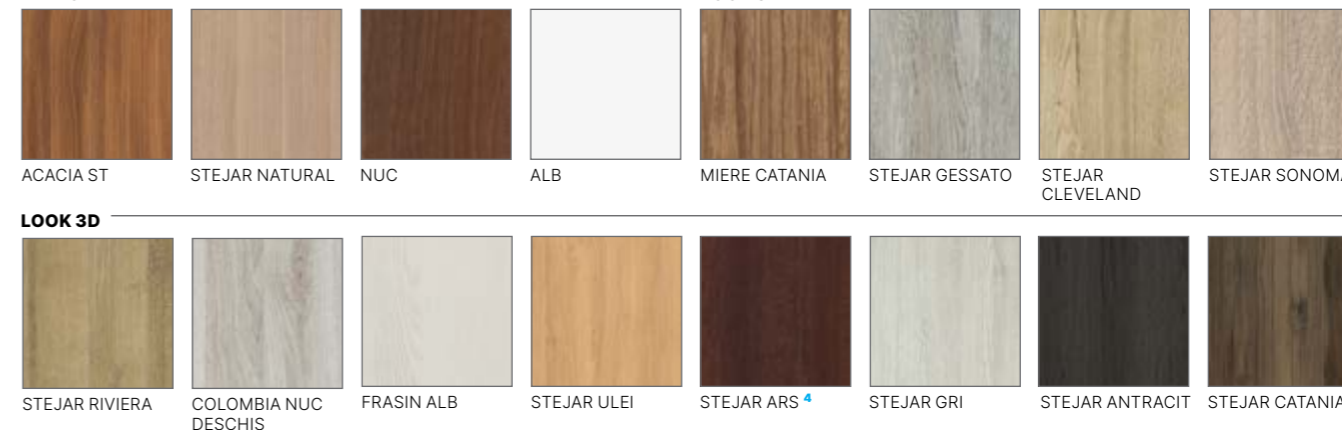
Construcție:

- foaia usii 100'
- foaia usii glisante si pasiva ³

PRIMO



LOOK 3D



IRIDIU



CPL



¹ FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune – 3 balamale.

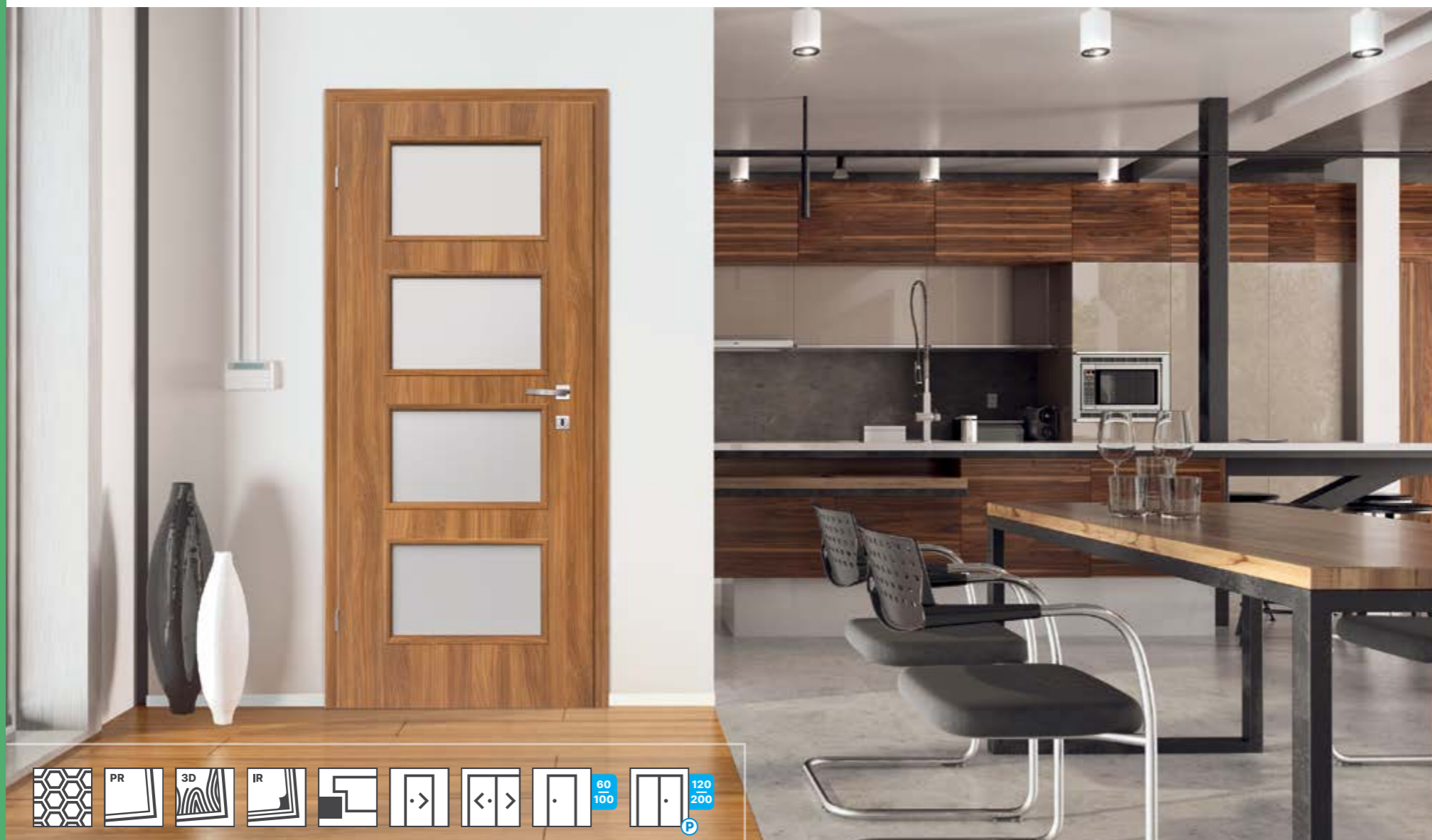
² Timp de livrare prelungit.

³ Ușile pasive sunt produse folosind cadru periferic din lemn de esență moale.

⁴ Decorul este disponibil în limita stocului.

MALAGA

USI PANOU FURNIR CU FALT



MODELE

DETALII



sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă



rama de geam

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din placă MDF
- sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă

FOAIE de ușă cu FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii ¹
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri ușii fixe și reglabile pentru uși cu FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- grila de ventilatie
- Manșoane de ventilație din PVC

Construcție:

- foaia usii 100'
- a treia balama
- armat cu PAL perforat ²
- foaia usii glisante si pasiva ²

PRIMO



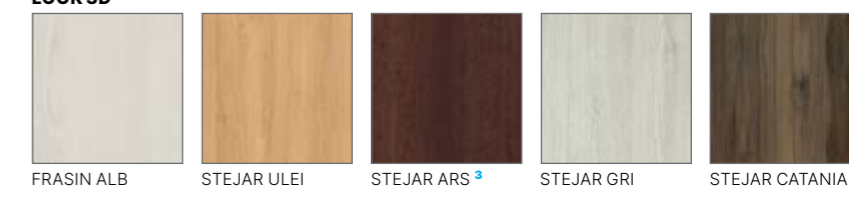
ACACIA ST NUC ALB

LOOK 3D



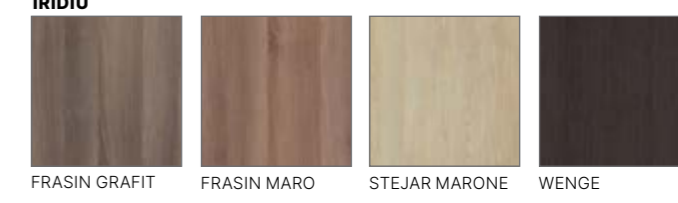
STEJAR RIVIERA COLOMBIA NUC DESCHIS

LOOK 3D



FRASIN ALB STEJAR ULEI STEJAR ARS ³ STEJAR GRI STEJAR CATANIA

IRIDIU



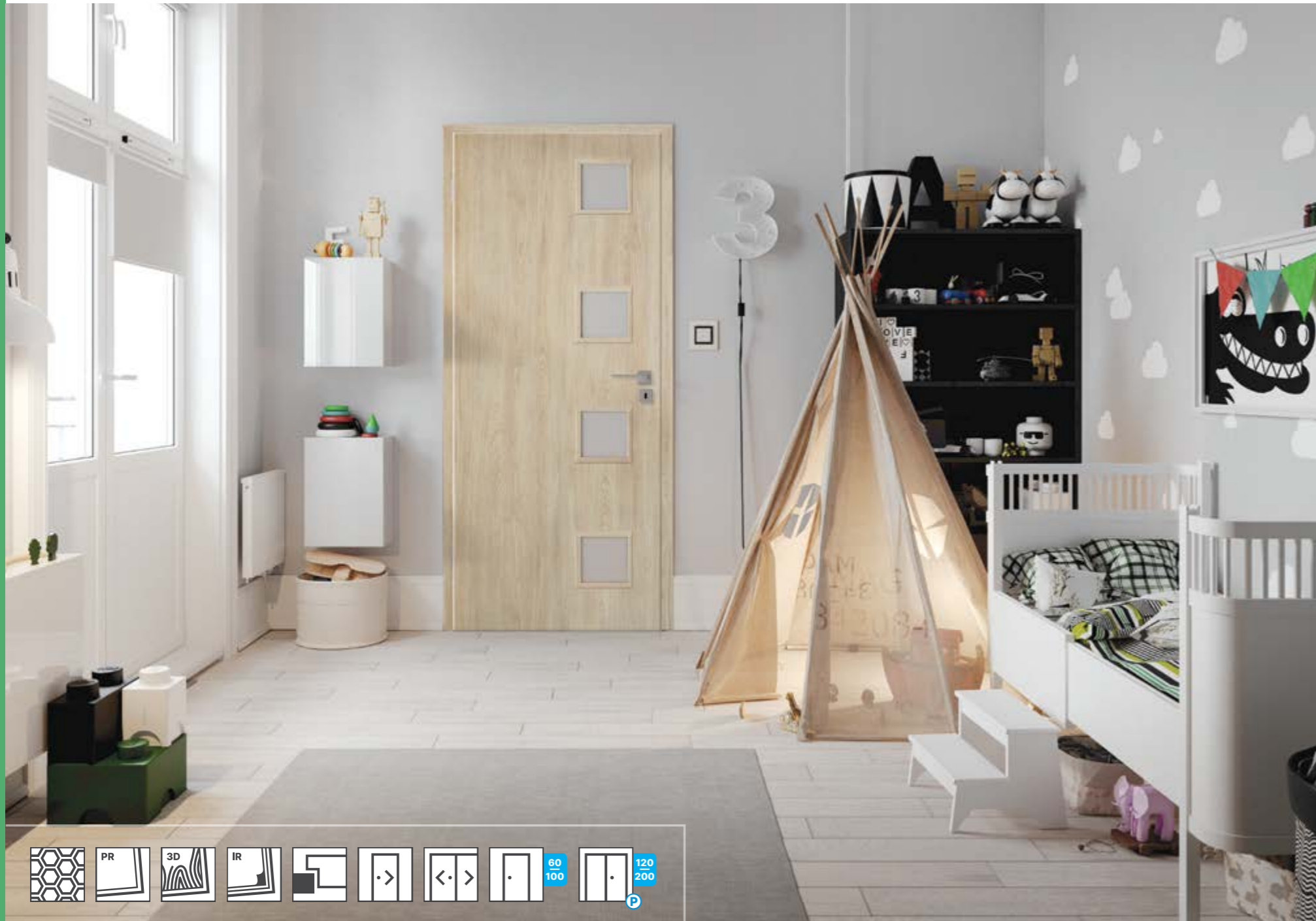
FRASIN GRAFIT FRASIN MARO STEJAR MARONE WENGE

¹ FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune – 3 balamale.

² Doors armat cu PAL perforat and Ușile pasive sunt produse folosind cadru periferic din lemn de esență moale.

³ Decorul este disponibil în limita stocului.

MODENA 4



MODELE

DETALII



sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă



rama de geam

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din placă MDF
- sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă

FOAIE de ușă cu FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii ¹
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocure uși fixe și reglabile pentru uși cu FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- grila de ventilatie
- Manșoane de ventilație din PVC

Construcție:

- foaia usii 100'
- a treia balama
- armat cu PAL perforat ²
- foaia usii glisante si pasiva ²

PRIMO



ACACIA ST NUC ALB

LOOK 3D



STEJAR RIVIERA COLOMBIA NUC DESCHIS FRASIN ALB

LOOK 3D



STEJAR GRI STEJAR CATANIA

IRIDIU



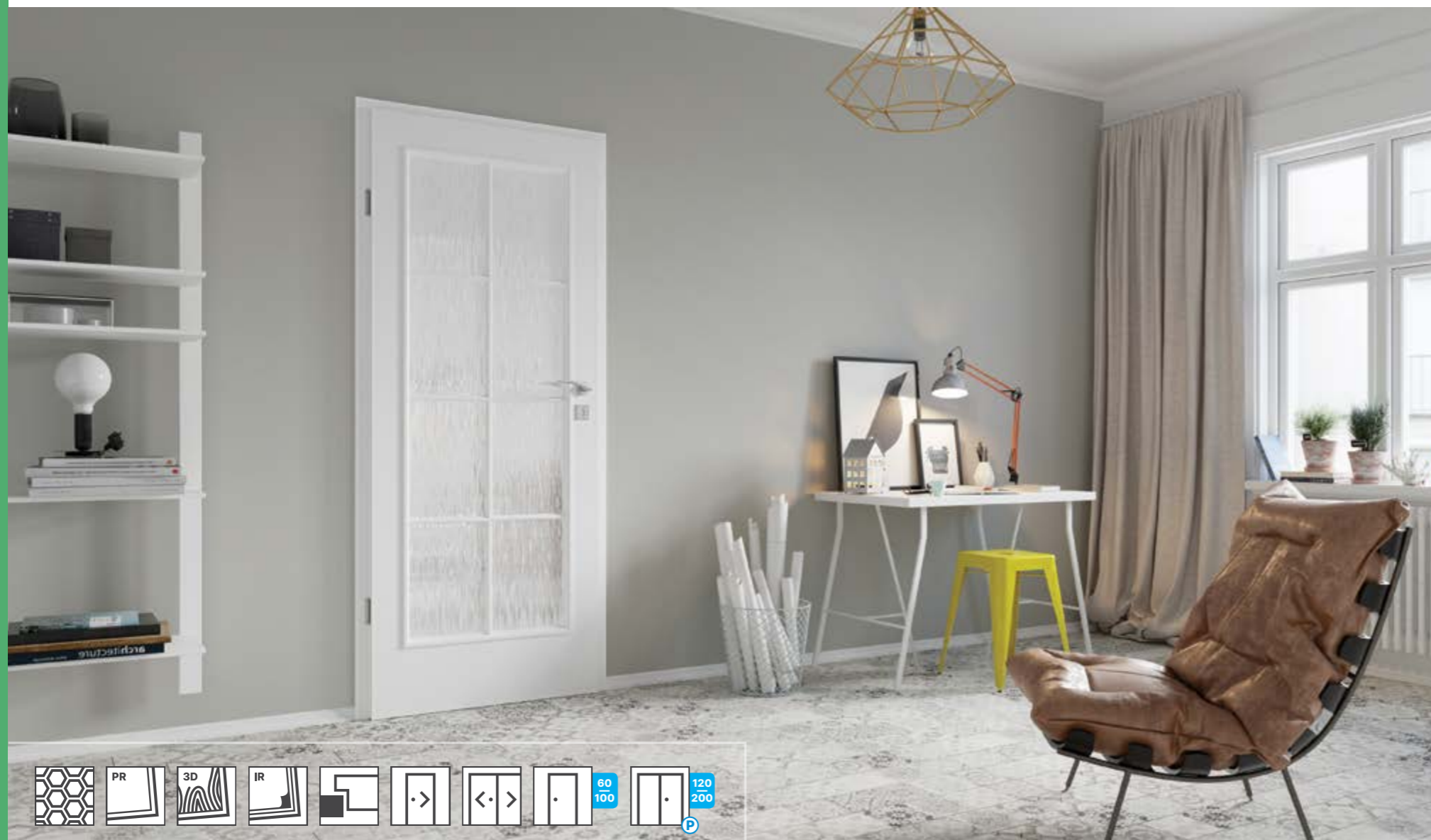
FRASIN GRAFIT FRASIN MARO STEJAR MARONE WENGE

¹ FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune – 3 balamale.

² Doors armat cu PAL perforat and Ușile pasive sunt produse folosind cadru periferic din lemn de esență moale.

NATURA

USI PANOU FURNIR CU FALT



MODELE

DETALII



sticla ornamentală, scoarta transparentă



rama de geam

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din placă MDF
- sticla ornamentală, scoarta transparentă

FOAIE de ușă cu FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii ¹
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare K:

- tocuri ușii fixe și reglabile pentru ușii cu FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- grila de ventilatie
- Manșoane de ventilație din PVC

Construcție:

- foaia usii 100'
- a treia balama
- armat cu PAL perforat ³
- foaia usii glisante și pasivă ³

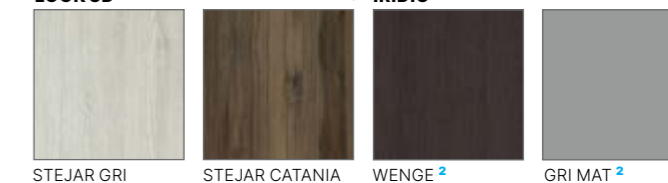
PRIMO



LOOK 3D



LOOK 3D



IRIDIU

¹ FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune – 3 balamale.

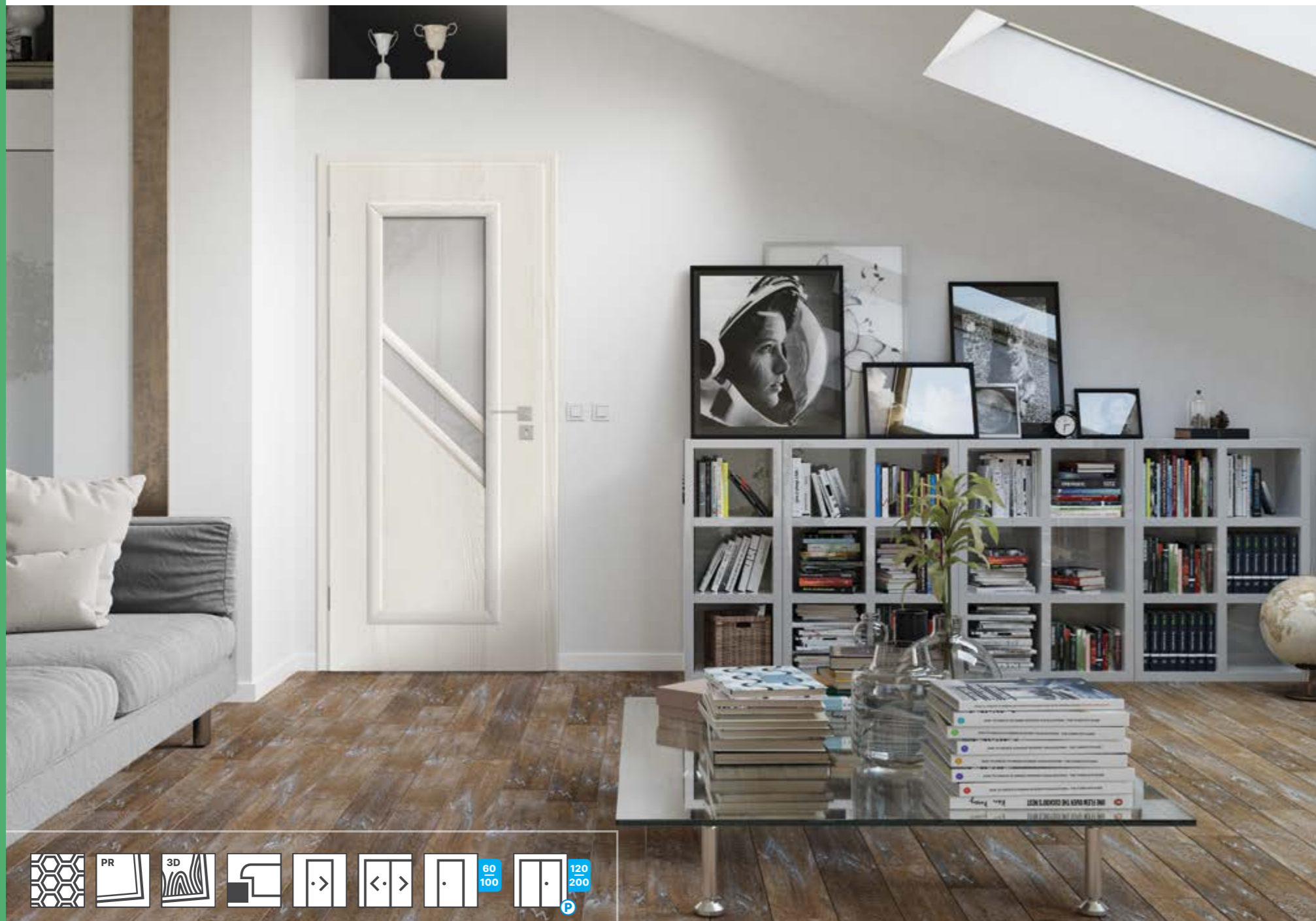
² Decor available only for deplin modelul.

³ Doors armat cu PAL perforat and Ușile pasive sunt produse folosind cadru periferic din lemn de esență moale.

⁴ Decorul este disponibil în limita stocului.

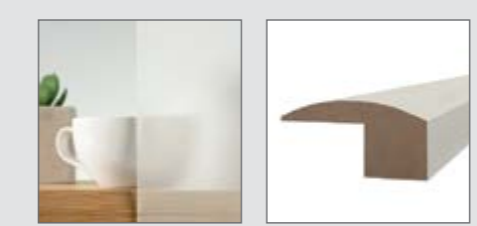
ANTIOPE

USI PANOU FURNIR CU FALT



MODELE

DETALII



sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă

rama de geam

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din placă MDF
- sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă

FOAIE de ușă cu FALT:

- două balamale cu șuruburi argintii ¹
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

Marginea tare R:

- tocuri uși fixe și reglabile pentru uși cu FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- grila de ventilatie
- Manșoane de ventilație din PVC

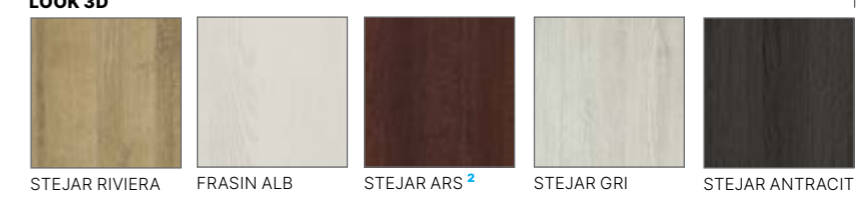
Construcție:

- foaia usii 100'
- a treia balama
- foaia usii glisante si pasiva ³

PRIMO



LOOK 3D



¹ FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune – 3 balamale.

² Decorul este disponibil în limita stocului.

³ Doors armat cu PAL perforat and Ușile pasive sunt produse folosind cadru periferic din lemn de esență moale.

PANOU LATERAL

FOAIE USA PASIVA



O foaie de ușă pasivă, cunoscută în mod obișnuit ca un „panou lateral”, este folosit pentru a lărgi clar deschiderea în locuri unde nu este nevoie sau posibilitate fizică de a instala dublu pe toată lățimea ușii.

FOAIA DE USA activă este folosită zilnic, în timp ce FOAIA DE USA pasivă rămâne închisă. Dacă este necesar, partea pasivă poate fi deschisă rapid și poate fi folosită o deschidere mai largă a ușii.

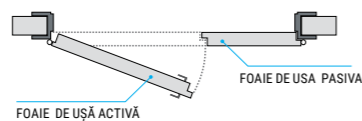
Este o soluție foarte simplă și utilă care crește funcționalitatea ușii tale.

SPECIFICAȚII UȘII

- FOAIE USA pasivă furnir
- construcție: cadru periferic realizat din placă MDF
- două sau trei balamale de argint
- plăcuță reglabilă și șurub
- disponibil numai ca versiune completă fără geamuri

OPȚIUNI EXTRA-COST

- Construcție:**
- a treia balama
 - ranforsat cu PAL perforat
 - prag CAZATOR



Găsiți o ușă

PERFECTA

adaptate nevoilor dvs
pe site-ul nostru.

www.classen.pl

TEHNIC USI PANOURI

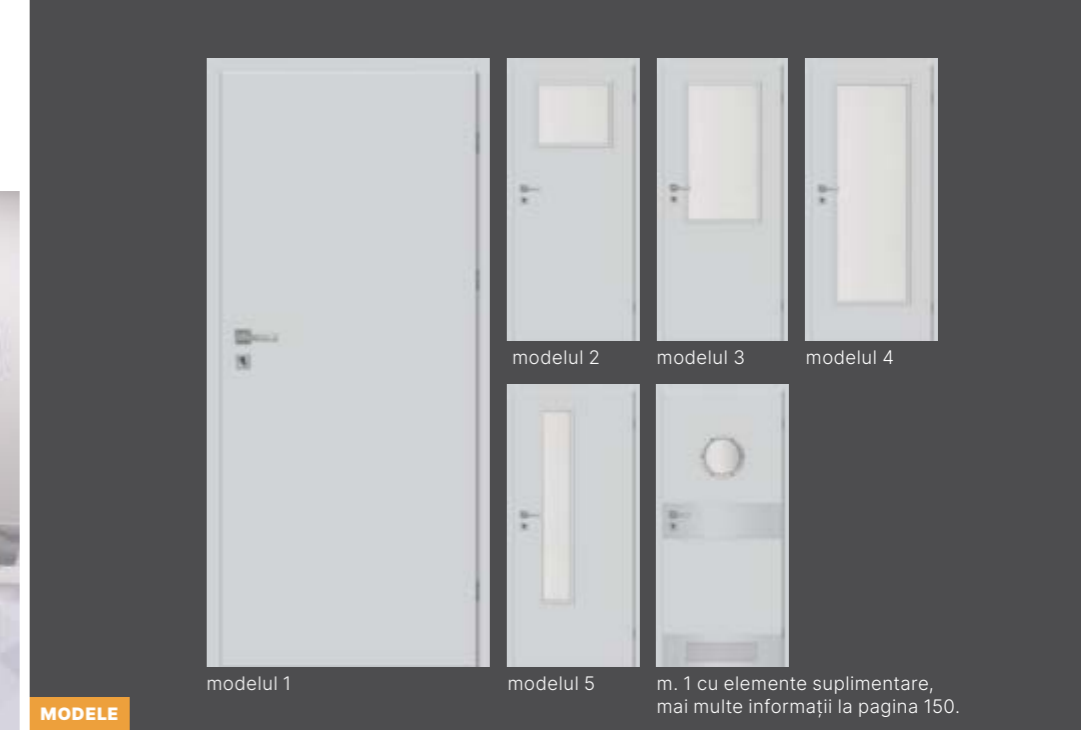
Acestea sunt ușile pentru sarcini speciale, iar calitatea lor înaltă este confirmată prin numeroase certificate și aprobări. În funcție de cea selectată colectia, vor îndeplini diferite funcții în mod corespunzător: ei va asigura o buna izolare fonica, protectie la foc sau va constitui o protecție suplimentară împotriva efracției. În plus, funcționalitatea lor ridicată merge mână în mână cu estetica – deci este soluția ideală pentru cladiri de utilitate publica, birouri, hoteluri si restaurante.

FUNCTIONALITATE SAU APARIȚIE?

Nu trebuie să alegeți. Gata cu compromisuri. Ușile noastre tehnice au totul – excelent funcțional calitati si esteticA design placut.

PENTRU
BIROURI,
HOTELURI ȘI
RESTAURANTE.
Oriunde calitate
superioară,
bunE tehnice
parametrii și
solidE manopera
sunt importante.

NATURA HK CPL / HB CPL



MODELE

DETALII



sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă
rama de geam

SPECIFICAȚII UȘI

- construcție Classen Hard (nu se aplică la versiunile PN22 și PN23)
- cadru periferic larg pentru PN22 și PN23 versiuni
- sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă
- posibilitatea scurtării FOII DE USA cu 40 mm

Foaia de ușă cu FALT (HK):

- două balamale cu șuruburi argintii¹
- broasca cu cheie, broasca baie, cilindru blocare, blocare de trecere

Foaia de usa fara FALT (HB):

- two openings for hinges for non-rebated două orificii pentru balamale pentru fără FALT ușă
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / baie broasca / broasca cu cilindru / broasca de trecere

TOCURI DEDICAT

HK:

- toc ușă reglabil din oțel
- toc ușă fix din oțel
- Toc fix standard (cu excepția stejarului Hamilton și decoruri cașmir)
- toc ușă reglabil

HB:

- toc ușă fix din oțel, fără FALT
- toc de ușă reglabil din oțel fără FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilație 15 mm (recuperare)
- PVC grila de ventilație
- grila de ventilație, aluminiu
- placă din oțel cu grilă de ventilație

OPȚIUNI EXTRA-COST

Vitrare:

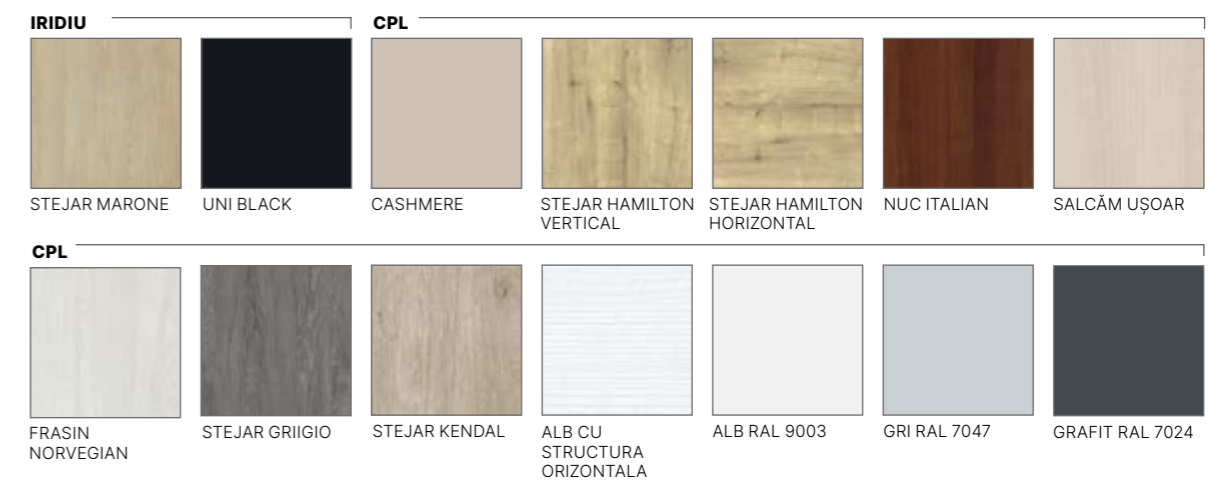
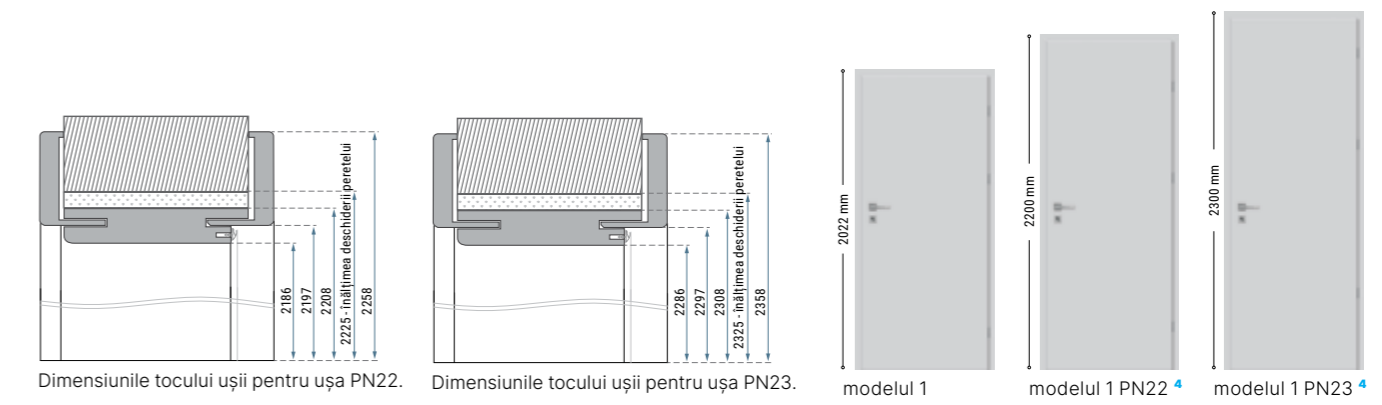
- hublou 35 tr – sticla transparenta
- hublou 35 ml – sticla alb-laptos
- sticla transparenta pentru urmatoarele modele: 2, 3, 4, 5

Construcție:

- a treia balama
- pal perforat²
- PAL masiv³
- foaie usa fara falt (HB)
- ușă leaf 100', 110', 120'
- ușă leaf modelul PN22
- ușă leaf modelul PN23
- foaia usii glisante si pasiva

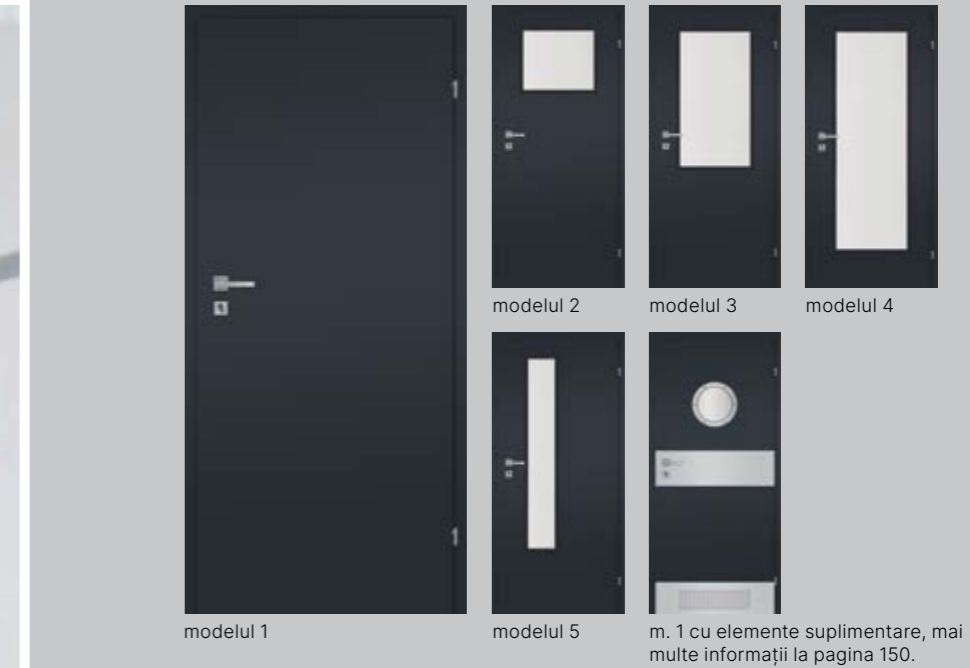
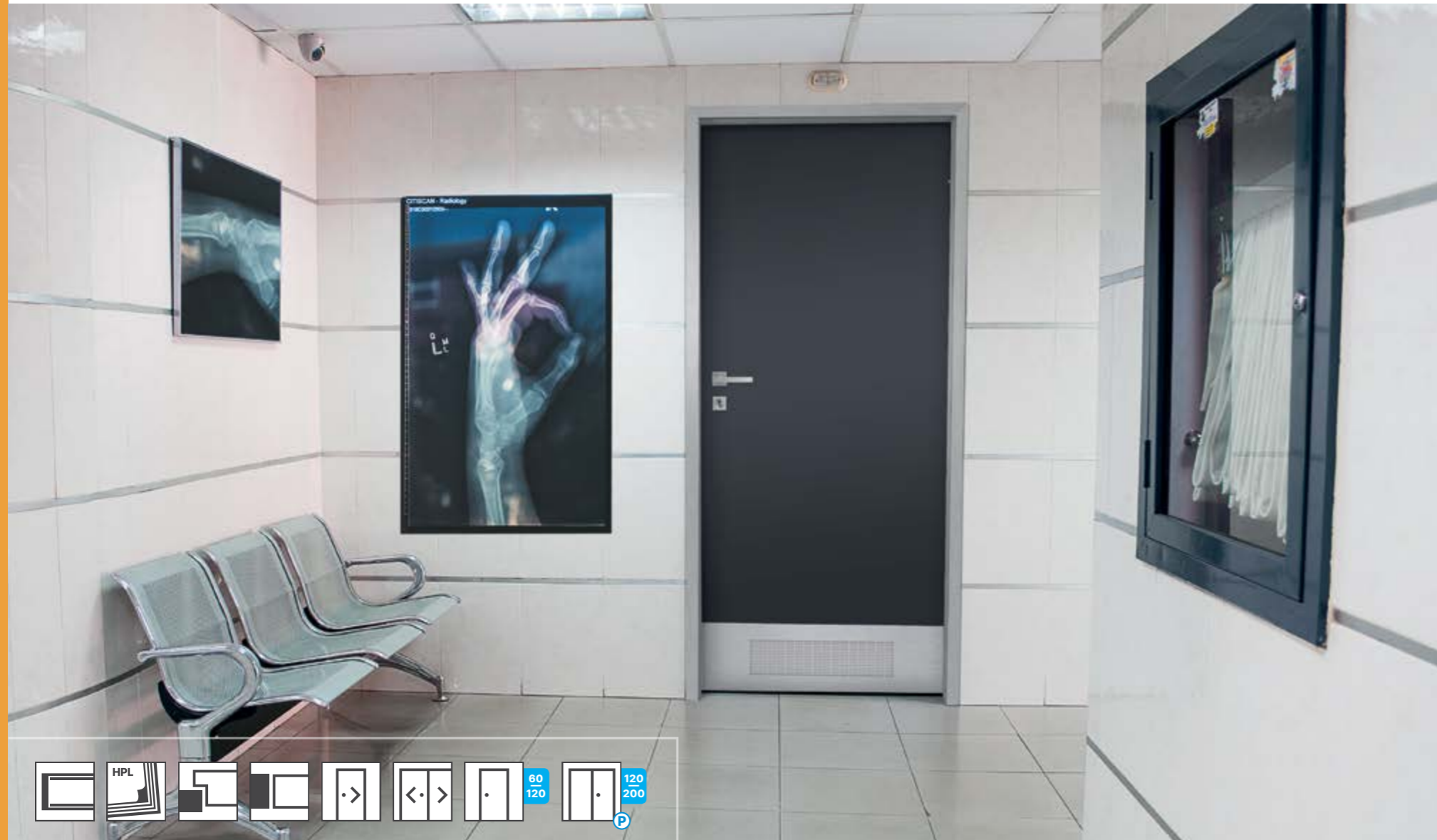
Accesorii:

- placă de împingere solidă din oțel – unilateral
- placă de împingere solidă din oțel – pe două fețe
- placă solidă din oțel – unilateral
- placă solidă din oțel – cu două fețe
- prag CAZATOR



¹ FOAIE de ușă 100' și foi de ușă armate indiferent de dimensiune – 3 balamale.
² Lățimea maximă a FOII DE USA 110, fără armătură dură.
³ Lățimea maximă a FOII DE USA 100, fără armătură dură.
⁴ Modelele PN22 și PN23 sunt disponibile doar cu 1 FOAIE DE USA, lățime 60'-100'. Nu sunt disponibile într-o versiune fără FALT și nu sunt disponibile cu următoarele TOCURI: reglabil 80, standard fix și toc de ușă din oțel.

NATURA HK HPL / HB HPL



MODELE

DETALII



sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă



rama de geam

m. 1 cu elemente suplimentare, mai multe informații la pagina 150.

SPECIFICAȚII UȘI

- Construcție Classen Hard
- sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă
- posibilitatea scurtării FOII DE USA cu 40 mm

Foaia de ușă cu FALT (HK):

- două balamale cu șuruburi argintii ¹
- broasca: broasca cu cheie / broasca baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere

Foaia de usa fara FALT (HB):

- două orificii pentru balamale pentru fără FALT ușă
- încuietoare magnetică: încuietoare cu cheie / baie broasca / broasca cu cilindru / broasca de trecere

¹ FOAIE de ușă 100' și ușă armată FOAIE DE USA indiferent de dimensiune – a 3 balamale.

² Lățimea maximă a FOII DE USA 110, fără întărire dură.

³ Lățimea maximă a FOII DE USA 100, fără întărire dură.

TOCURI DEDICAT

HK:

- toc ușă reglabil din oțel
- toc ușă fix din oțel

HB:

- toc de ușă reglabil fără FALT
- toc ușă fix din oțel, fără FALT
- toc de ușă reglabil din oțel fără FALT

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilatie 15 mm (recuperare)
- PVC grila de ventilatie
- grila de ventilatie, aluminum
- placă din oțel cu grilă de ventilație

Vitrare:

- hubloU 35 tr – sticla transparenta
- hubloU 35 ml – sticla alb-laptos
- sticlă transparentă pentru următoarele modele: 2, 3, 4, 5

OPȚIUNI EXTRA-COST

Construcție:

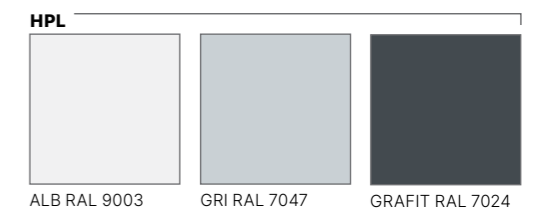
- a treia balama
- PAL perforat ²
- PAL masiv ³
- FOAIE de usa fara FALT (HB)
- FOAIE de ușă 100', 110', 120'
- foaia usii glisante si pasiva

Accesorii:

- placă de împingere solidă din oțel – unilateral
- placă de împingere solidă din oțel – pe două fețe
- placă solidă din oțel – unilateral
- placă solidă din oțel – cu două fețe
- prag CAZATOR

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- alte decoruri HPL (pagina 166) disponibil la întrebări individuale: inwestycje@classen.com.pl
- decoruri neincluse în standard oferta sunt disponibile cu reducere în culoare aluminiu periat



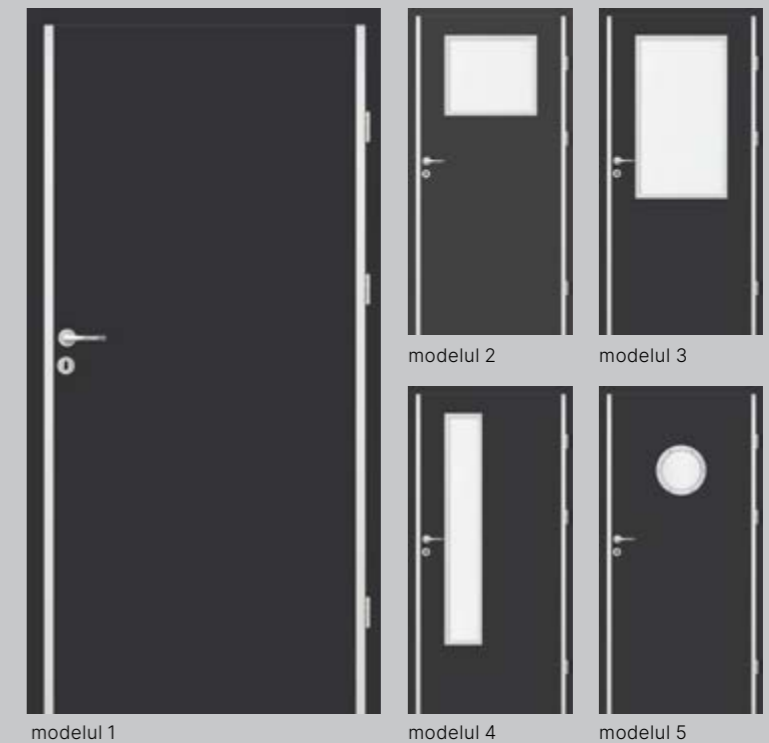
GUARD

USI PANOU TEHNIC CU FALT



MODELE

DETALII



modelul 1 modelul 2 modelul 3
modelul 4 modelul 5



balama cu trei aripi



falt cu inox profil de otel



hubloul

SPECIFICAȚII UȘI

- construcție ranforsată plus, FOAIE USA grosime – 40 mm
- marginea foii de usa protejată cu inox placă de oțel
- rama de geam din oțel inoxidabil
- sticlă securizată securizată de culoare alb-lăptoasă, grosime: 4 mm
- trei balamale de argint armate cu trei aripi
- încuietore cu cilindru
- armătură pentru închiderea ușii
- uși vândute ca set cu toc de ușă

TOCURI DEDICAT

- Marginea tare K:**
- Protecție din oțel fixă și reglabilă cadru de ușă

OPȚIUNI EXTRA-COST

- Ventilare:**
- PVC grila de ventilație
 - grila de ventilație, aluminiu
 - placă din oțel cu grilă de ventilație

Construcție:

- foaia usii 100'
- foaia usii 110'

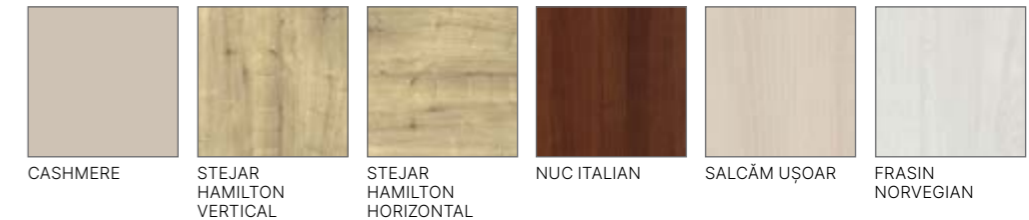
OPȚIUNI EXTRA-COST

- Accesorii:**
- placă de împingere solidă din oțel – unilateral
 - placă de împingere solidă din oțel – pe două fețe
 - placă solidă din oțel – unilateral
 - placă solidă din oțel – cu două fețe

INFORMAȚII SUPLEMENTARE

- alte decoruri HPL (pagina 166) disponibile la întrebări individuale: inwestycje@classen.com.pl
- decoruri neincluse în oferta standard sunt disponibile cu FALT în periat culoare aluminiu
- informații suplimentare: posibilitate de executare A FOII DE USA la comanda, A TOCULUI și A GEAMULUI INDIVIDUAL cereri: inwestycje@classen.com.pl

CPL



CPL



HPL



BORD



modelul 1

placă de împingere verticală din oțel cu numărul camerei (optional)

MODELE

DETALII



blocare de jos cu șurub

încuietoare de sus

partea inferioară a ușii de blocare

prag CAZATOR

Ușa de intrare BORD este proiectată pentru utilizare în locuințe rezidențiale, de utilitate publică și clădiri rezidențiale colective.

SPECIFICAȚII UȘI

- rezistența acustică - 32 dB pentru B46 W2 și usa W46 W2
- dacă se folosește tocul fix de ușă Bord MDF
- dacă se folosește tocul fix de ușă din oțel Bord
- trei șuruburi reglabile argintii cu șuruburi balamalele de pin
- grosimea FOILOR DE USA: B40 – 40 mm, B46 și W46 – 46 mm

TOCURI DEDICAT

- BORD MDF fix (cu excepția cașmirului, stejarului Hamilton)
- BORD oțel fix
- Colț din oțel BORD
- HYBRYDA (cu excepția cașmirului, stejarului Hamilton)

OPȚIUNI EXTRA-COST

- Finalizarea:**
- Lamine HPL
- Construcție:**
- foaia ușii și tocul ușii 100'

Accesorii:

- vizor
- prag CAZATOR
- placă de împingere din oțel cu numărul camerei unilaterale

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- distanța dintre găurile în broască:
 - blocare cu șurub inferior – 90 mm (B)
 - blocare multipunct – 72 mm (W)
- încuietorile cu cilindru și mânerul ușilor nu constituie echipamente pentru foile de ușă
- dimensiunea blocării cilindrului: B40 – 26/36, B46 și W46 – 26/40
- aviz tehnic: AT – 15-8467/2016
- posibilitatea executării ușilor la comandă și tocuriLOR la cereri individuale: inwestycje@classen.com.pl
- alte decoruri HPL disponibile individual
- întrebări: inwestycje@classen.com.pl
- decoruri neincluse în oferta standard sunt disponibile cu FALT în periat culoare aluminiu

| | B40 W1 | B46 W1 | B46 W2 | W46 W1 | W46 W2 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| cadru periferic ranforsat din lemn de rasinoase | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| bare plate din oțel | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PAL perforat | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| două încuietori cu șurub pt încuietoare cu cilindru | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| blocare multipunct pt încuietoare cu cilindru | | | | ✓ | ✓ |
| prag CAZATOR și trei șuruburi ușii de blocare | | | ✓ | | ✓ |

¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.

PRIMO



LOOK 3D



IRIDIU



LOOK 3D



IRIDIU



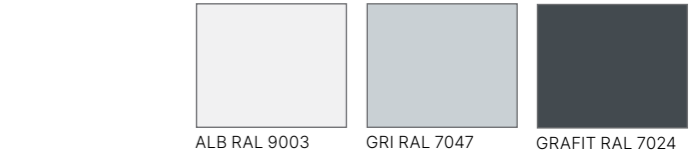
CPL



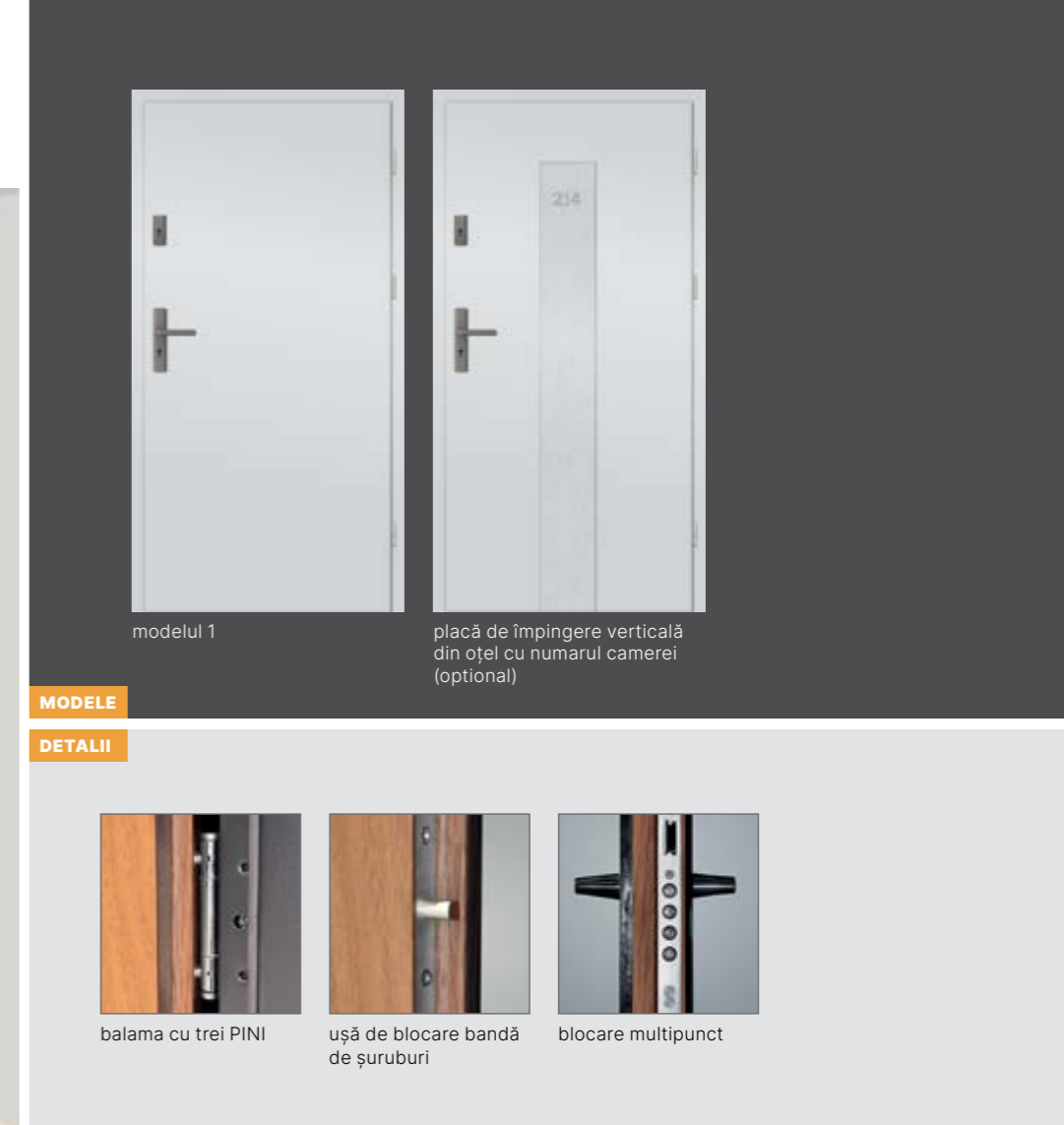
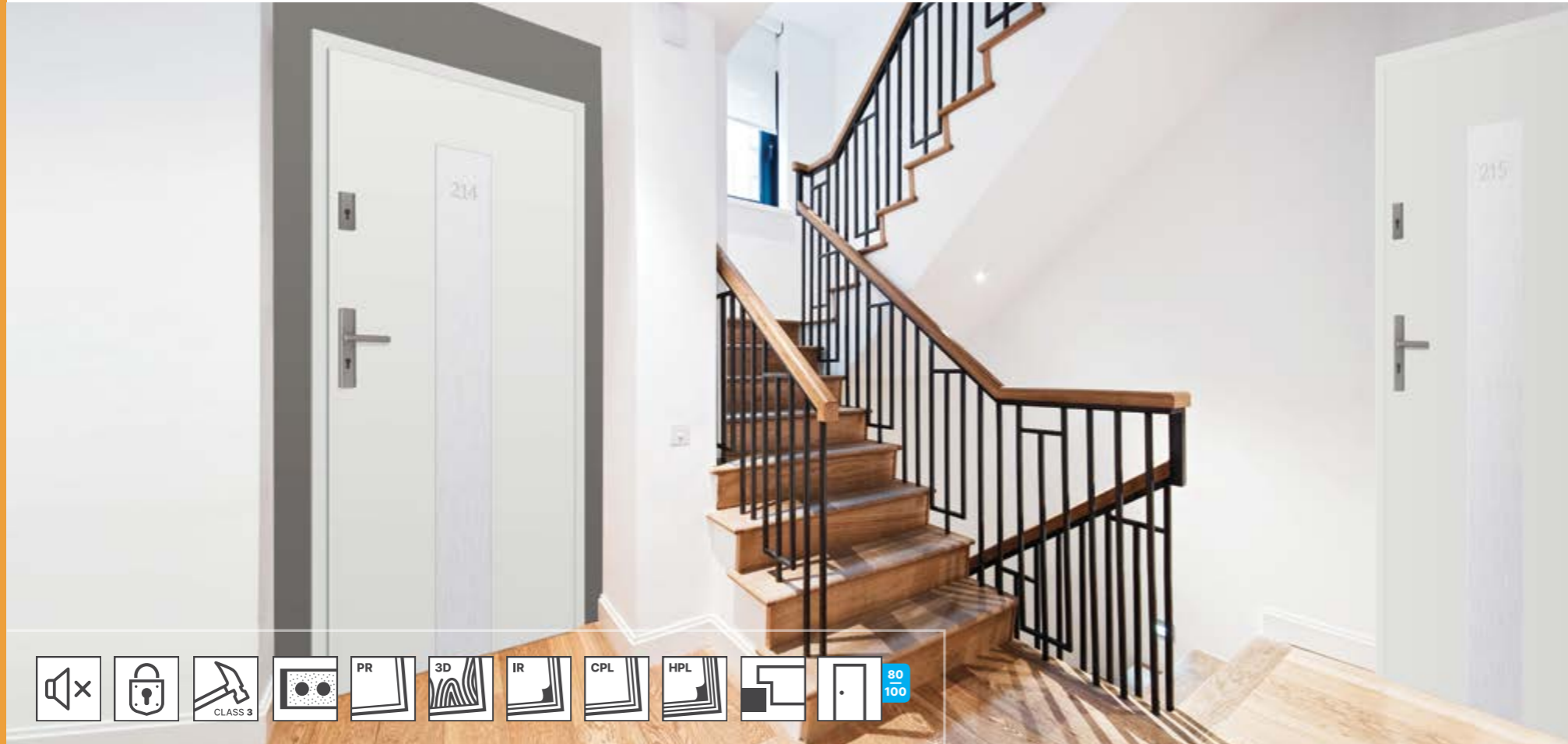
CPL



HPL



BORD W3



BORD W3 ușă interioară de intrare se întâlnesc cerințele RC2 antiefracție clasa de protecție, cu condiția ca usa este instalat cu un cadru de ușă din oțel dedicat (pag. 142), mâner cu blazon (pagina 159) și un set de încuietori cu cilindru îndeplinind clasa a doua antiefracție (pagina 154).

Construcția unEI FOI de ușă cu grosimea de 46 mm: cadru periferic din lemn de rasinoase ranforsat cu oțel special bară plată și un placaj. Un perforat PAL a fost folosit ca miez. Toată este acoperită cu placă pe bază de lemn, furniruit cu decoruri Classen.

SPECIFICAȚII UȘI

- trei balamale argintii antiefracție cu trei PINI
- Blocare cu bandă multi-punct multirezistentă
- broasca multipunct pentru închidere cu cilindru (deschideri distanță 72 mm)
- grosimea FOII DE USA: 46 mm
- FOAIE DE USA disponibilă numai cu BORD W3 toc ușă fix din oțel – (pagina 142)

TOCURI DEDICAT

- BORD W3 OTEL FIX

OPȚIUNI EXTRA-COST

Construcție:

- foaia ușii și tocul ușii 100'

Accesorii:

- vizor
- prag de tranziție
- prag CAZATOR
- placă de împingere din oțel cu numărul camerei unilaterale

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- alte decoruri HPL disponibile individual
- întrebări: inwestycje@classen.com.pl
- decoruri neincluse în oferta standard sunt disponibile cu FALT în periat culoare aluminiu

PRIMO



LOOK 3D



LOOK 3D



IRIDIU



IRIDIU



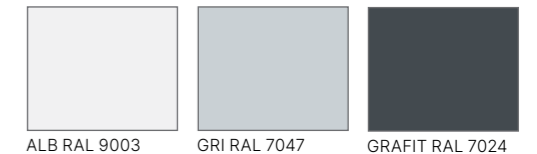
CPL



CPL



HPL



¹ Decorul este disponibil în limita stocului.

USI INCENDIU - EI30 / EI60



Ușa de incendiu de intrare este concepută pentru utilizare în locuințe rezidențiale, utilitate publică și clădiri rezidențiale colective ca ușa îndeplinind cerințele pentru Clasa de rezistență la foc EI30 sau EI60, Sa și Clasa de rezistență la fum Sm și acustica rezistență de până la 32 dB.

SPECIFICAȚII UȘII

- placă specială cu două straturi / cadru periferic din lemn de rasinoase
- încuietore cu zăvor pentru încuietore cu cilindru insert izolator
- prag CAZATOR – versiunea W2
- Profilul marginii ușii Hard Edge K
- finisarea suprafeței cu laminat Classen: iridiu, CPL, HPL
- etanșare extensibilă în fereastra ușii
- patru balamale ARGINTII
- O SINGURA FOAIE DE USA - rezistența acustică, versiunea W2: 32 dB
- USA dubla - rezistența acustică, varianta W2: 27 dB pentru EI30, 32 dB pentru EI60
- grosimea FOII DE USA : EI30 – 50 mm, EI60 – 60 mm
- în varianta vitrată: sticla transparentă cu clasa superioară de rezistență la foc
- distanța dintre deschideri în broasca 72 mm
- Foaia de usa EI 60 disponibilă cu TOC fix din oțel cadru
- uși vândute ca set cu toc de ușă

TOCURI DEDICAT

- Toc ușă fix din lemn FIRE
- Toc ușă fix din oțel FIRE

OPȚIUNI EXTRA-COST

- Finalizarea:**
- Laminat HPL

Construcție:

- foaia ușii și tocul ușii 100'
- foaia ușii și tocul ușii 101'
- foaia ușii și tocul ușii 110'

Accesorii:

- prag de oțel
- prag CAZATOR
- placă de împingere solidă din oțel – unilateral
- placă de împingere solidă din oțel – pe două fețe
- placă solidă din oțel – unilateral
- placă solidă din oțel – cu două fețe

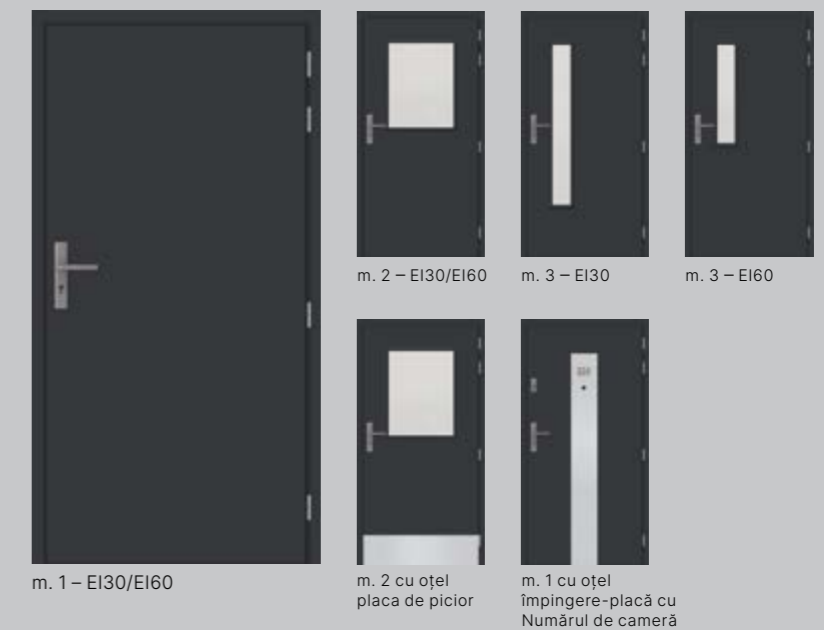
INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- **versiunea W1** – nu are S_a, S_m antifum clasa și rezistența acustică (prag CAZATOR)
- aviz tehnic național: ITB-KOT-2018/0407 ediția I
- certificate de conformitate: ITB Nr 020-UWB-2697/W
- pentru a îndeplini cerințele KOT, ușă antifoc trebuie achiziționată împreună cu un dispozitiv de închidere a ușii
- uși de intrare interioare numai în versiune completă
- încuietorile cu cilindru și mânerul ușilor nu constituie echipamente pentru foile de ușă
- dimensiunea încuietorilor cilindrice: EI 30 - 36x36; EI 60 – 36x46 (pentru maner blazone cu grosimea de cca. 10 mm)
- mărimea 91 și 101 îndeplinește cerințele tehnice cerințe pentru lățimea ușoară a deschiderii
- posibilitatea de a executa latime personalizată și înălțimea ușilor simple și duble pe CERINTA individuală: inwestycje@classen.com.pl

¹ Decorul este disponibil în limita stocului.

² Decoruri HPL: tocuri de uși pentru decoruri HPL disponibile în furnir Iridium sau CPL. Diferențele de culoare privind umbra sunt admise. Alte decoruri HPL (pagina 166) disponibile individual întrebări: inwestycje@classen.com.pl.

(Decorurile din afara gamei standard sunt oferite cu FALTUL de culoare aluminiu periat.)



MODELE

DETALII



prag CAZATOR



balama pintle de usa CU FALT cu Reglementare 3D



DC 135 inch ZATOR ușa cu șină de glisare



DC140 montat la suprafață închiderea ușii cu braț standard

IRIDIU



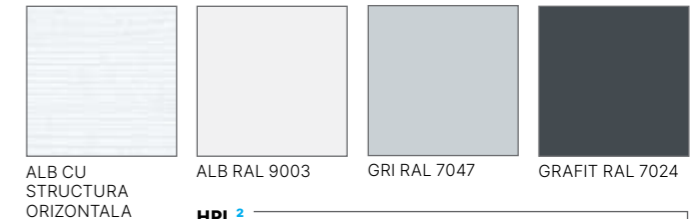
FRASIN GRAFIT FRASIN MARO FRASIN ZĂPADĂ¹ STEJAR MARONE WENGE

CPL



NUC ITALIAN SALCĂM UȘOAR FRASIN NORVEGIAN STEJAR GRIIGIO STEJAR KENDAL

CPL



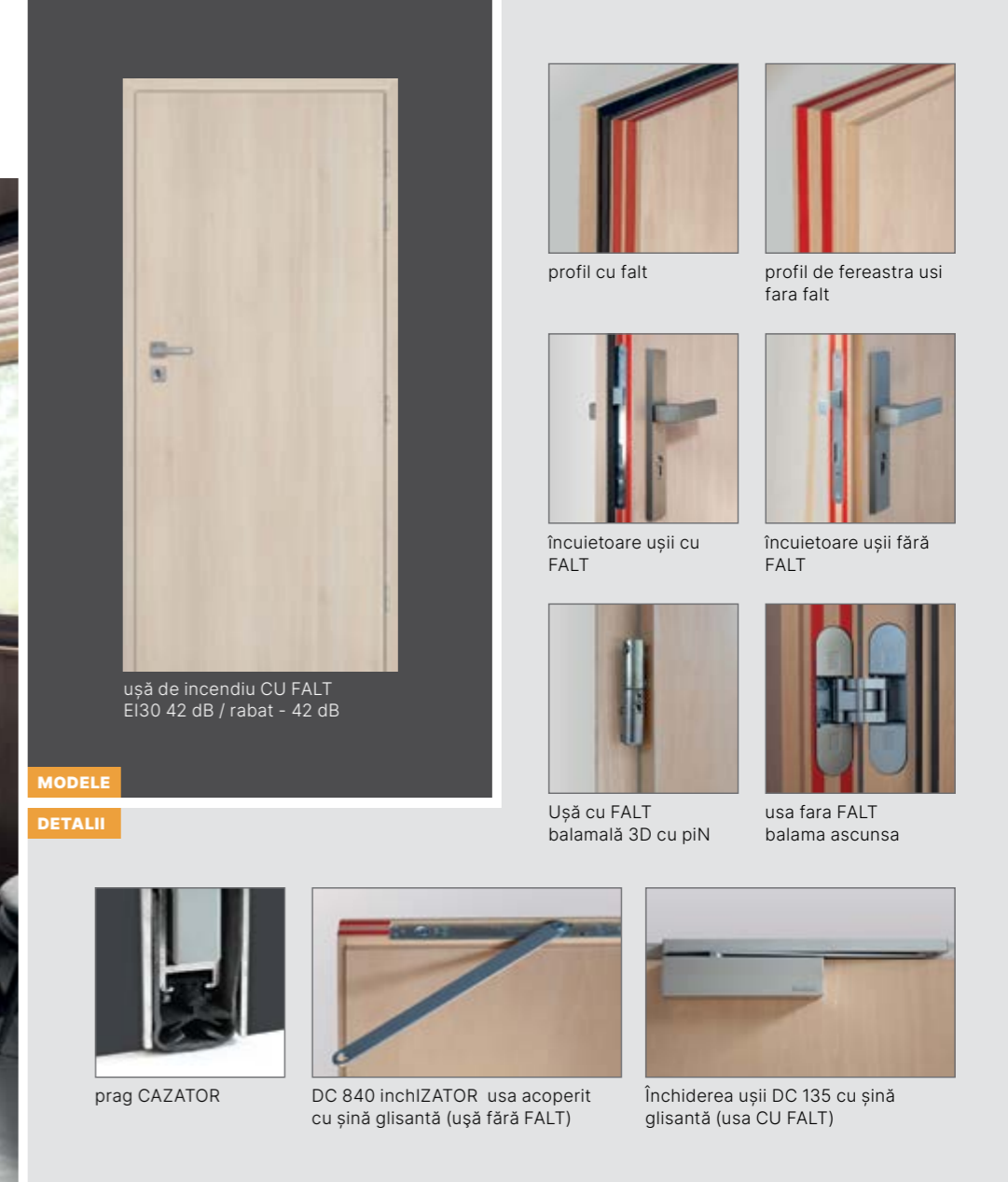
ALB CU STRUCTURA ORIZONTALA ALB RAL 9003 GRI RAL 7047 GRAFIT RAL 7024

HPL²



ALB RAL 9003 GRI RAL 7047 GRAFIT RAL 7024

USI ACUSTICE – EI30 / 42 dB



EI30 / 42 dB USI INCENDIU

SPECIFICAȚII UȘI

- construcție: cadru periferic din lemn de rasinoase cu miez de placa specializata, toate acoperit cu placa HDF
- încuietoare cu cilindru, distanță 72 mm
- o FOAIE DE USA 70'-90'
- prag CAZATOR
- sigilii expansive
- clasa de rezistența mecanică 3 (conform PN-EN 1192:2001)

K FOAIE de ușă: ¹

- 4 balamale cu piNI
- etanșare suplimentară în FALT
- toc ușă dedicat: MDF fix 42db

B FOAIE de ușă fără FALT: ¹

- 4 balamale ascunse
- toc de ușă dedicat: Fix fără FALT MDF 42dB

42 dB USI ACUSTICE

SPECIFICAȚII UȘI

- construcție: cadru periferic din lemn de rasinoase cu miez de placa specializata, toate acoperitE cu placa MDF
- încuietoare cu cilindru, distanță 72 mm
- o FOAIE DE USA 60'-90'
- prag CAZATOR
- clasa de rezistența mecanică 3 (conform PN-EN 1192:2001)

K FOAIE de ușă: ¹

- 4 balamale cu piNI
- etanșare suplimentară în FALT
- toc ușă dedicat: MDF fix 42db

B FOAIE de ușă fără FALT: ¹

- 4 balamale ascunse
- toc de ușă dedicat: Fix fără FALT MDF 42dB

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- aviz tehnic national: ITBKOT- 2019/1154, ediția I
- usa poate fi folosita ca usa de intrare
- pentru a îndeplini cerințele KOT, usa trebuie instalata impreuna cu un închiZATOR de uși
- Dimensiune încuietori cilindrice: 36/46 pentru USI CU FALT și uși fără FALT (pentru mâner blazon cu grosimea de cca. 10 mm)
- alte decoruri HPL disponibile individual
- întrebări: inwestycje@classen.com.pl
- decoruri neincluse în oferta standard sunt disponibile cu FALT în periat culoare aluminiu

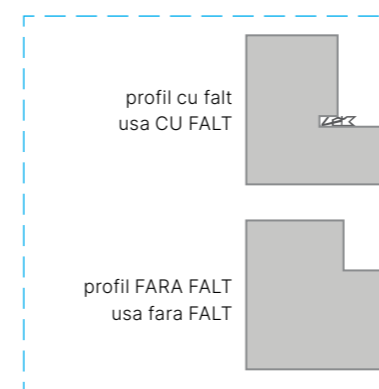
OPȚIUNI EXTRA-COST

Finalizarea:

- Venom Alu

Accesorii:

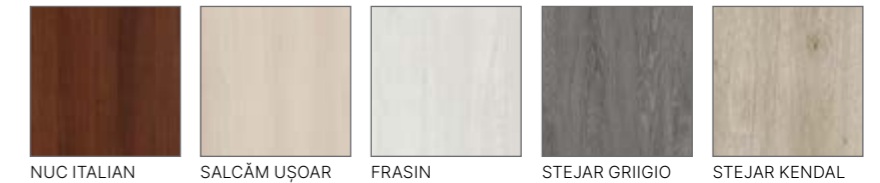
- placă de împingere solidă din oțel – unilateral
- placă de împingere solidă din oțel – pe două fețe
- placă solidă din oțel – unilateral
- placă solidă din oțel – cu două fețe



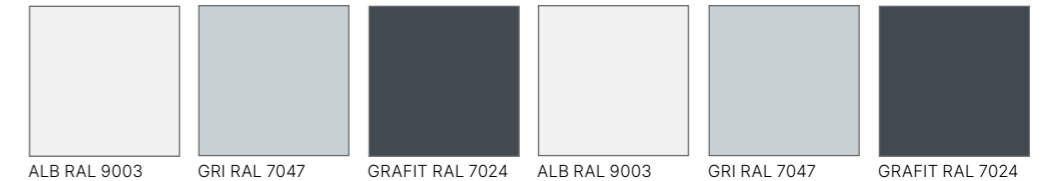
IRIDIU



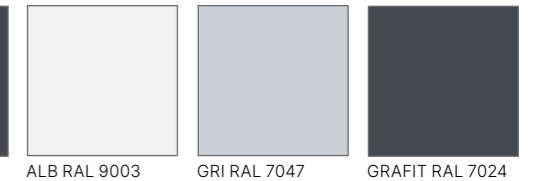
CPL



CPL



HPL²



¹ Rezistența acustică: rabat: $R_w(C;Ctr)=44 (-2;-6)$ dB / nefacut: $R_w(C;Ctr)=44 (-2;-5)$ dB

² Decoruri HPL: tocuri de uși pentru decoruri HPL disponibile în furnir Iridium sau CPL.

Diferențele de culoare privind umbra sunt admise.

³ Decorul este disponibil în limita stocului.

VENOM



MODELE DE FREZARE OPȚIONALE DISPONIBILE PENTRU COLECȚII DE UȘI BORD ȘI DE INCENDIU

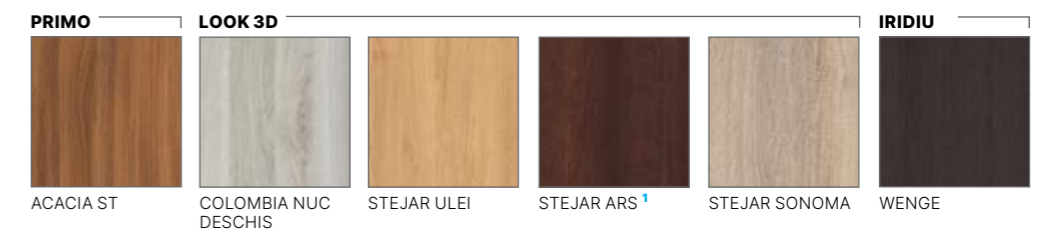
NOTĂ

- Disponibil ca opțiune contra cost pentru modelele complete de la colecțiile de uși BORD, BORD W3 și FIRE.

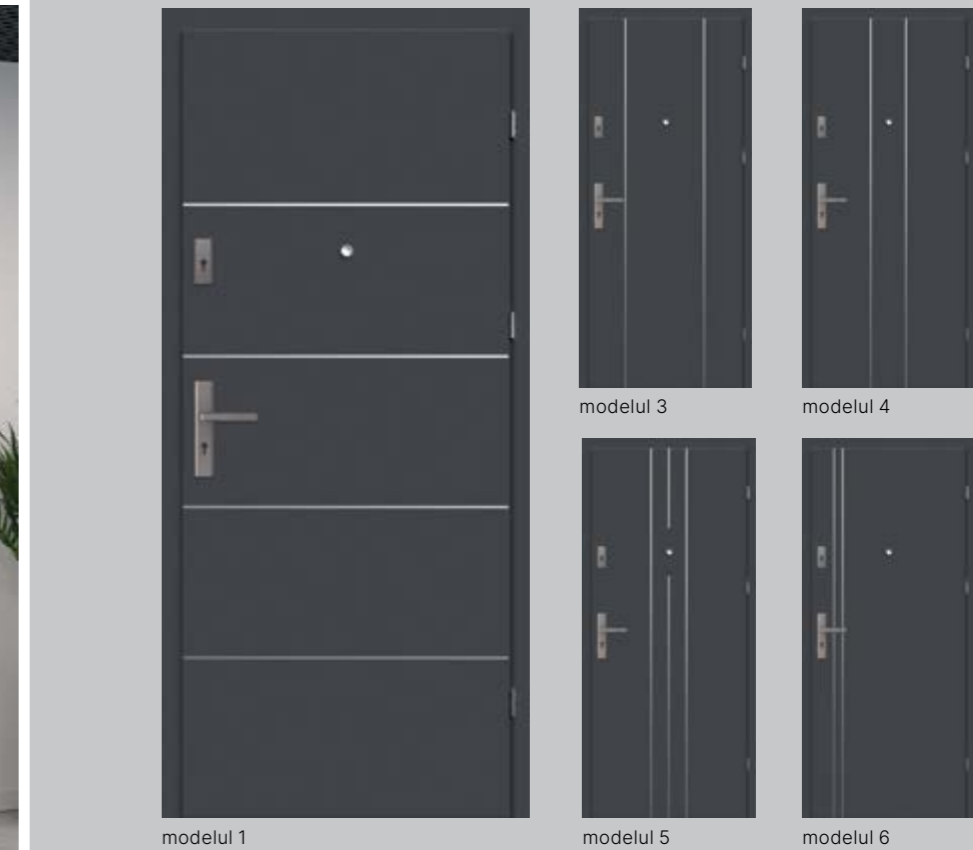
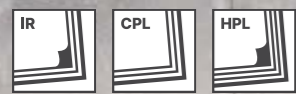
¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.



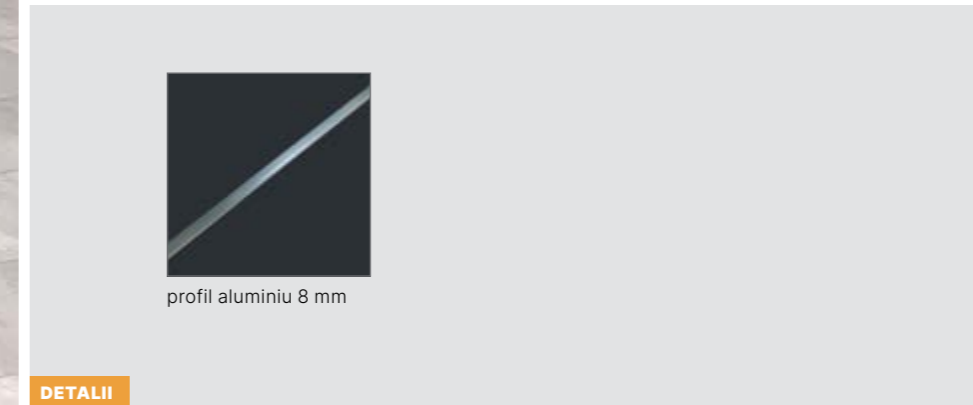
MODELE



VENOM ALU



MODELE



DETALII

FINISAJE OPȚIONALE DE INSERTIE DE ALUMINIU PENTRU BORD, BORD W3, FIRE, NATURA HK/HB CPL ȘI HPL, ȘI COLECȚIILE NATURA HR

NOTĂ

- Disponibil ca opțiune contra cost pentru modelele complete de la BORD, BORD W3, FIRE, Natura HK/HB CPL, Natura HK/HB HPL și Natura HR colecții (în decoruri alese, cu construcție întărită cu PAL perforat). Profil din aluminiu, latime: 8 mm (culoare – oțel inoxidabil / INOX), aliniat cu suprafața FOII de ușă.

¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.



USI ACUSTICE



MODELE



COMPLET: 27 dB – Rw (27–30)

SPECIFICAȚII UȘI

- cadru periferic din lemn de rasinoase, acoperit cu placa HDF
- 3 balamale argintii cu șuruburi
- încuietoare: încuietoare cu cheie / încuietoare pentru baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere
- prag CAZATOR

DEDICATED DOOR FRAME

- Toc de ușă reglabil
Rw (C; Ctr)= 30(-1; -1) dB

COMPLET: 32 dB – Rw (32–34)

SPECIFICAȚII UȘI

- placa specializata, cadru periferic din lemn de rasinoase, acoperit cu placa HDF
- 3 balamale argintii cu șuruburi
- încuietoare: încuietoare cu cheie / încuietoare pentru baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere
- prag CAZATOR

DEDICATED DOOR FRAME

- Toc de ușă reglabil
Rw (C; Ctr)= 34 (-1; -2) dB
- Toc ușă fix din oțel
Rw (C; Ctr)= 32 (0;-1) dB

CU VITRAJ: 32 dB – Rw (32–33)

SPECIFICAȚII UȘI

- sticla transparenta sigura
- placa specializata, cadru periferic din lemn de rasinoase, acoperit cu placa HDF
- 3 balamale argintii cu șuruburi
- încuietoare: încuietoare cu cheie / încuietoare pentru baie / broasca cu cilindru / broasca de trecere
- prag CAZATOR

DEDICATED DOOR FRAME

- Toc de ușă reglabil
Rw (C; Ctr)= 32 (0;-2) dB
- Toc ușă fix din oțel
Rw (C; Ctr)= 33 (0;-2) dB

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- rezistență acustică 27 dB (27–30 dB).
Raport de la GLA-1144.3/13.
- rezistență acustică 32 dB (32–34 dB).
Raport de la GLA-1166.2/14.a.

OPȚIUNI EXTRA-COST

- **Construcție:**
• foaia usii 100'



Ușile acustice Classen sunt disponibile în toate decorurile din următoarele grupe: Primo, 3D Look, Iridiu, CPL, HPL, lăcuit, cu excepția alb-mat (detalii la pagina 160) și opțional în Paleta de culori RAL.

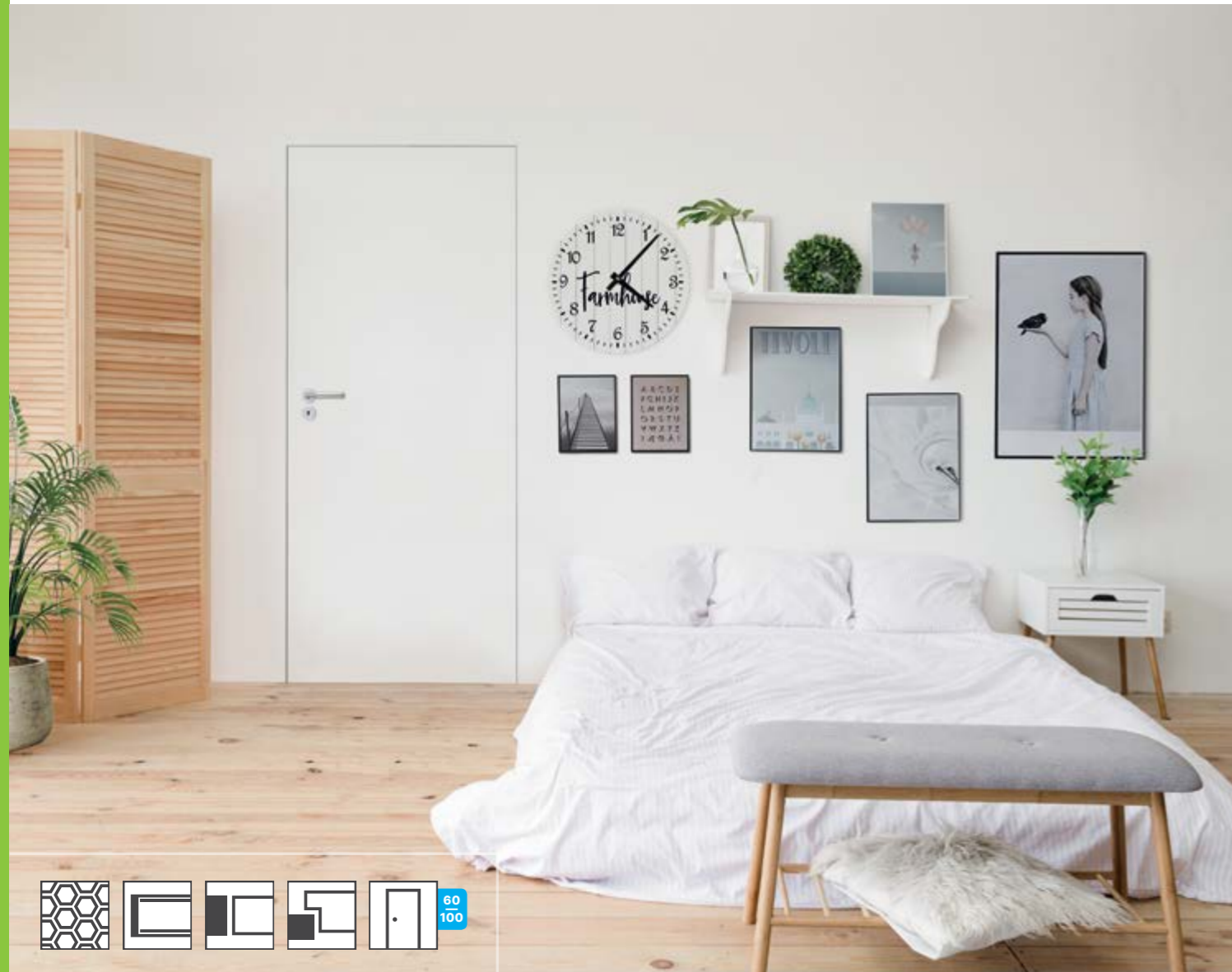
USI ALINIATE CU PERETELE

Aceasta este alegerea perfectă pentru cei care caută soluții originale. Nu TOCURI, tocul de ușă ascuns și balamalele și O FOAIE de ușă fac acest lucru ușă se îmbină perfect cu peretele. Datorită acestui lucru, camera ta se va transforma într-O CUTIE misterioasă, unde prezența ușii poate doar fi dezvăluită de un contur discret al mânerului. Sau poate vrei tu să experimentezi într-un stil complet diferit? Acest tip de ușă poate de asemenea să se distingă prin culoarea originală, aducând în minte O pictură abstractă care umple peretele.



USI ALINIATE CU PERETELE

COMPACT



Sistemul Compact este compus din FOAIE de usa, furniruita sau pentru autofinisare si un cadru de usa din aluminiu. După instalare, întregul sistem formează o suprafață uniformă cu peretele.

SPECIFICAȚII UȘII

- FOAIE USA panou, plin, grosime: 40 mm
- FOAIA exterioARA de ușă - fără FALT , cu deschidere spre exterior (înălțime 2022 mm)
- FOAIA interioară de ușă - șanț, cu deschidere spre interior (înălțime 2032 mm)
- finisarea suprafeței: grund (suprafață pregătită pentru autofinisare - vopsire *), 3D Look și Fațete de iridiu, laminate CPL și HPL
- doua deschideri pentru balamale ascunse, reglabile (3 balamale pentru lățimea de 100' și înălțime de la 2222 la 2332 mm)
- Încuietoare magnetică: Încuietoare cu cheie / baie broasca / broasca cu cilindru / broasca de trecere

OPȚIUNI EXTRA-COST

Ventilare:

- decupaj de ventilație
- degajare ventilatie 15 mm (recuperare)

Constructie:

- PAL perforat
- foaia usii 100'
- înaltime canatului usa 2132, 2122 mm
- înaltime canatului usa 2232, 2222 mm
- înaltime canatului usa 2332, 2322 mm

Cost suplimentar pentru lățime și înălțime se aplică pe foaia ușii și pe tocul ușii.

Accesorii:

- prag CAZATOR

TOCURI DEDICAT

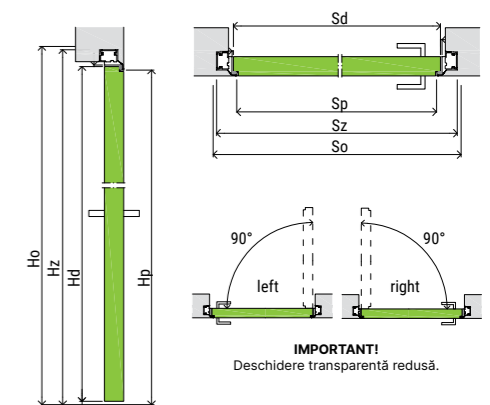
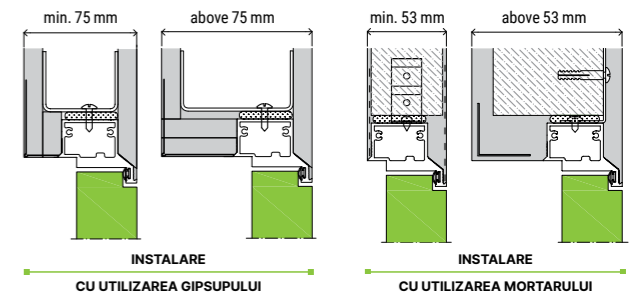
Toc de ușă din aluminiu:

- Cadru este disponibil într-un format extern și varianta internă, brută, cu posibilitate de autovopsire după impregnare.
- Pachetul include: 2 sau 3 balamale, garnituri, agent de impregnare, montaj instructiuni si accesorii necesare pt instalarea acestuia.
- Montarea cadrului pe un perete brut necesită aplicarea de ipsos sau gips-carton.

CADRU INTERIOR DE UȘĂ

| ÎNĂLȚIMEA FOII DE UȘĂ Hd | DESCHIDEREA DE MONTARE ÎNĂLȚIE Ho | FOAIE DE USA EXTERIOR ÎNĂLȚIE Hz | DESCHIDERE CLARĂ ÎNĂLȚIE Hp | UN NUMAR DE BALAMALE |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 2032 | 2081 | 2074 | 2032 | 2 |
| 2132 | 2181 | 2174 | 2132 | 2 |
| 2232 | 2281 | 2274 | 2232 | 3 |
| 2332 | 2381 | 2374 | 2332 | 3 |

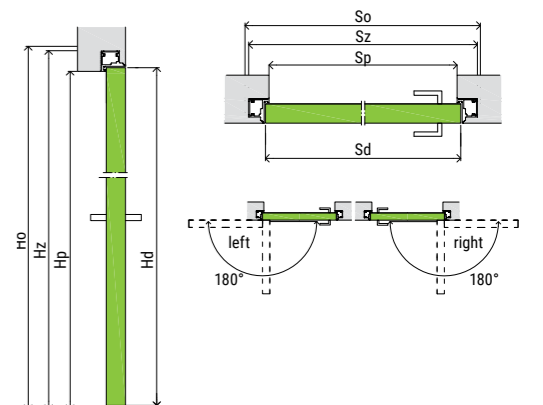
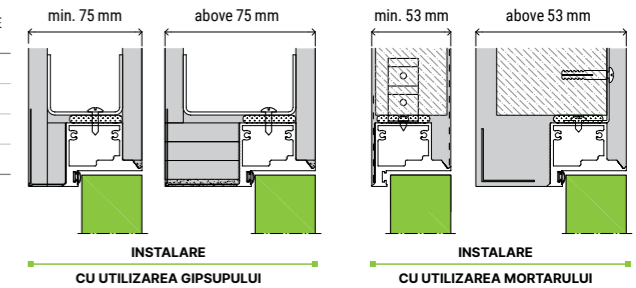
| LĂȚIME FOAIE DE USA Sd | DESCHIDEREA DE MONTARE WIDTH So | FOAIE DE USA EXTERIOR WIDTH Sz | DOOR LEAF DESCHIDERE CLARĂ WIDTH Sp |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 618 | 698 | 688 | 603 |
| 718 | 798 | 788 | 703 |
| 818 | 898 | 888 | 803 |
| 918 | 998 | 988 | 903 |
| 1018 | 1098 | 1088 | 1003 |



FOAIE DE USA EXTERIOR

| ÎNĂLȚIMEA FOII DE UȘĂ Hd | DESCHIDEREA DE MONTARE ÎNĂLȚIE Ho | FOAIE DE USA EXTERIOR ÎNĂLȚIE Hz | DESCHIDERE CLARĂ ÎNĂLȚIE Hp | UN NUMAR DE BALAMALE |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 2022 | 2071 | 2064 | 2022 | 2 |
| 2122 | 2171 | 2164 | 2122 | 2 |
| 2222 | 2271 | 2264 | 2222 | 3 |
| 2322 | 2371 | 2364 | 2322 | 3 |

| LĂȚIME FOAIE DE USA Sd | DESCHIDEREA DE MONTARE WIDTH So | FOAIE DE USA EXTERIOR WIDTH Sz | DOOR LEAF DESCHIDERE CLARĂ WIDTH Sp |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 618 | 698 | 688 | 603 |
| 718 | 798 | 788 | 703 |
| 818 | 898 | 888 | 803 |
| 918 | 998 | 988 | 903 |
| 1018 | 1098 | 1088 | 1003 |



Ușile Classen din sistemul Compact sunt disponibile în toate decorurile din următoarele grupe: Primo, 3D Look, Iridium, CPL, HPL, lacuit (detalii la pagina 160-163). Decoruri HPL - numai oferta standard



* | Testele efectuate folosind vopsele originale disponibile pe piata.

SISTEME DE USI Glisante

O modalitate de a crea o intrare originală în cameră. SISTEMUL asigură utilizare confortabilă și libertate de mișcare. SISTEMUL ESTE perfect pentru spații mici, unde folosirea ușilor tradiționale este foarte dificilă sarcină. De asemenea, fac o treabă grozavă pe o suprafață mai mare, prinzând ochi și dând interiorului un caracter modern, dinamic. SISTEMUL ESTE disponibil în versiuni cu o singură și două FOI DE USA . De asemenea, diferă în funcție de metoda de instalare - pot fi retractate în perete sau destinate montării pe perete. USILE pot fi alese dintre multe modele cu o estetică diferită, adică toată lumea va găsi o opțiune ideală pentru interiorul său.

DOREȘTI SĂ SALVEZI
CEVA SPAȚIU ÎN
APARTAMENT?

Ușile glisante vă vor ajuta. Mulțumită mod convenabil de deschidere și de închidere, nu utilizați spațiu suplimentar. Recomandat în mod special pentru interioare unde fiecare centimetru este important.

NU EVIDENT
DECORATIE.

Ușa poate juca UN ROL IMPORTANT în design interior. Mai ales MODELELE de USI DUBLE care arată foarte impresionant. În camere spațioase vor lovi pe punct ochit punct lovit.

SISTEM DE UȘI Glisante pe perete



SISTEM UȘI CULISANTE DUBLE

SISTEM DE UȘI GLISANTE CU O SINGURĂ FOAIE DE USA

- Sistemul de uși glisante pe perete cu o singură FOAIE DE USA constă dintr-un sistem de glisare mecanism, element de mascare (inclusiv o bară de protecție) și ușă. Fiecare element trebuie achiziționat separat.
- Ca standard, sistemul este instalat direct pe perete, optional poate fi instalat cu un cadru de tunel care trebuie achiziționat separat. Înălțimea deschiderii peretelui pentru instalare cu tunel: 2060 mm, pentru montaj fără tunel: 2022 mm.
- Mecanismul cu o singură FOAIE DE USA este echipat cu șină de 2,5 m lungime, care trebuie tăiat la dimensiunea finală.
- Sistemul de uși glisante cu o singură FOAIE DE USA este oferit în cele ce urmează dimensiuni: 60', 70', 80', 90', 100'.

SISTEM DE UȘI CULISANTE DUBLU

- Sistemul de uși glisante pe perete cu FOI DE USA dublu constă dintr-un glisant mecanism, element de mascare și foaie ușii. Fiecare element trebuie să fie cumparate separat.
- Sistemul de alunecare pe perete cu două foi este deschis sincron, adică prin glisarea unei FOI DE USA, ambele foi de ușă se deschid în același timp. Sistemul sincron necesită comanda a două foi de ușă CU aceeași lățime.
- Mecanismul cu două foi DE USA este echipat cu două șine de 2,5 m lungime și elemente de mascare, care trebuie tăiate la dimensiunea finală. Perete înalțime deschidere pentru montaj cu tunel: 2060 mm, pentru montaj fără tunel: 2022 mm.

- Ca standard, sistemul este instalat direct pe perete, optional poate fi instalat cu un cadru de tunel care trebuie achiziționat separat.
- Sistemul de culisare cu două foi este oferit în următoarele dimensiuni: 120', 140', 160', 180', 200' (pentru ușile care se deschid sincron).
- FOILE de uși pentru sistemul de uși glisante sunt fabricate fără FALT versiunea în dimensiunile exterioare ale ușii tăiate, de exemplu: 844 x 2035 mm (80').

AVAILABILITATE

- Sistemul de uși glisante este disponibil în toate decorurile și colecțiile în afară din următoarele colecții: Classic, Andromeda, Salvano.

OPȚIUNI EXTRA-COST



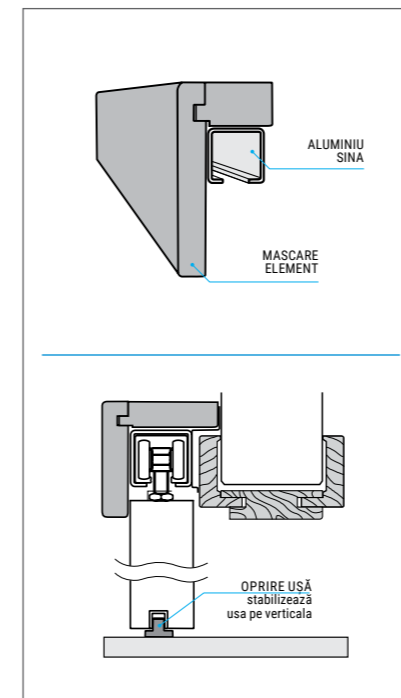
înciderea ușii



încuietoare cu cârlig (cheie încuietoare, încuietoare pentru baie)



SISTEM DE UȘI GLISANTE CU O SINGURĂ FOAIE DE USA



SECȚIUNEA VERTICALĂ A SISTEMULUI DE CULISARE

MANERELE INSTALATE ÎN UȘILE CULISANTE CA O OPȚIUNE EXTRA-COST.

CULOAREA MÂNERULUI ATRIBUIT UNUI DECOR DAT.

MÂNERE DE TRAGERE PCV



ALB

PRIMO: ALB
ASPECT 3D: FRASIN ALB
IRIDIU: UNI ALB
CPL: ALB RAL 9003, ALB CU STRUCTURA ORIZONTALĂ LĂCUIT



BEJ

PRIMO: FAG, STEJAR NATURAL, STEJAR POLONEZ
ASPECT 3D: STEJAR ULEI, STEJAR SONOMA, STEJAR RIVIERA, MIERE CATANIA, STEJAR CLEVELAND
IRIDIU: FRASIN ZĂPADĂ, FRASIN MARO, STEJAR MARONE
CPL: HAMILTON OAK



ARGINT

ASPECT 3D: COLOMBIA NUC DESCHIS, STEJAR GRI, STEJAR ANTRACIT
IRIDIU: FRASIN GRAFIT, GRI MAT, WENGE, UNI NEGRU
CPL: SALSĂM DESCHIS, GRI RAL 7047, GRAFIT RAL 7024, STEJAR GRIIIGIO, STEJAR KENDAL, FRASIN NORVEGIAN, STEJAR GESSATO, CAȘMIR



MARO

PRIMO: ST. SALSĂM, NUC
ASPECT 3D: STEJAR ARS, STEJAR CATANIA
CPL: NUC ITALIAN

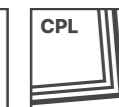
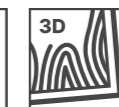
MÂNERE DE TRAGERE DIN OȚEL



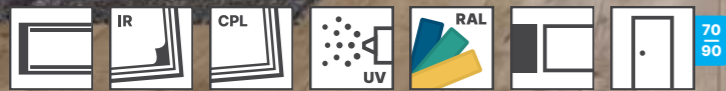
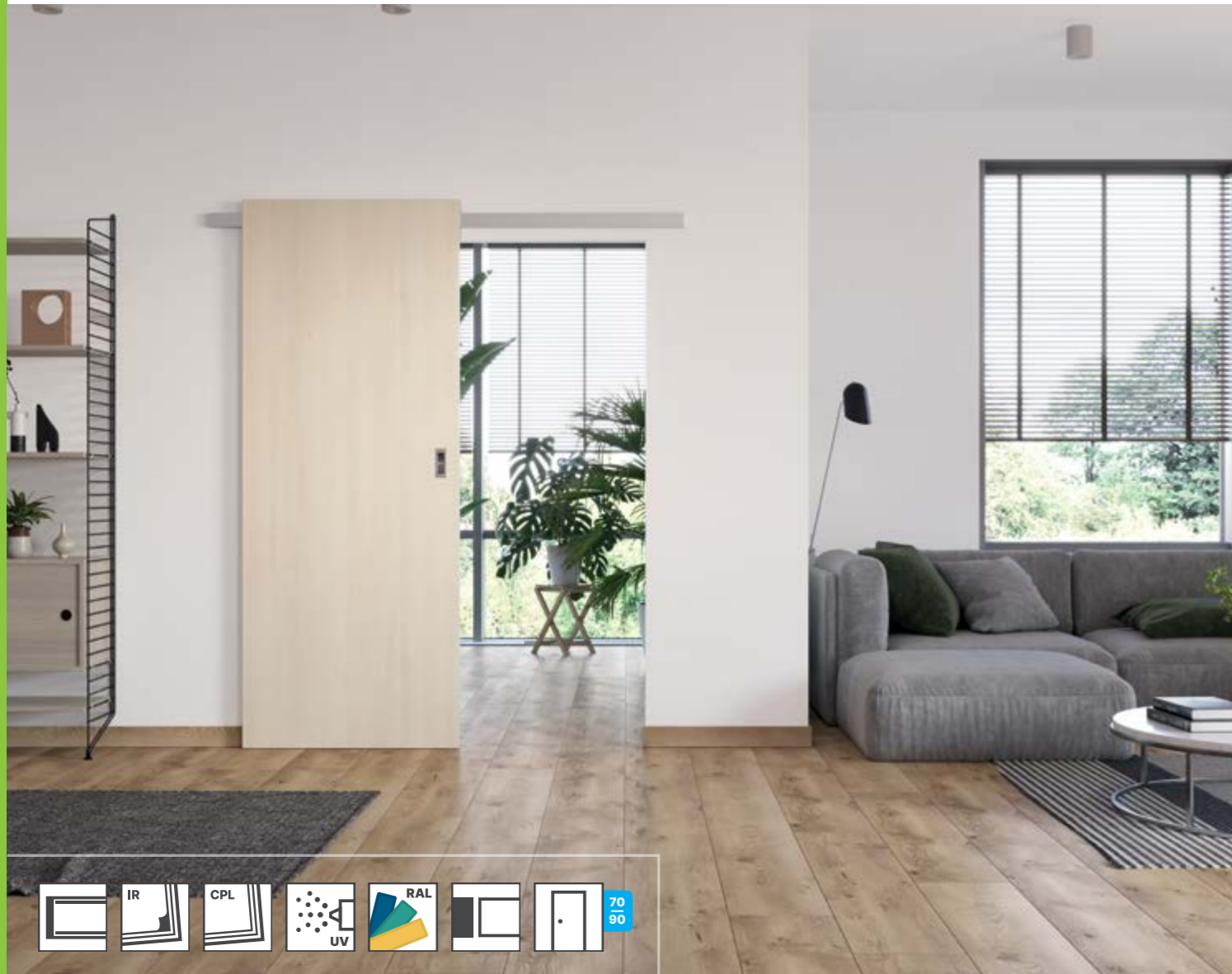
NEGRU NICHEL

PRIMO
ASPECT 3D
IRIDIU
CPL
LĂCUIT

Ușile glisante Classen sunt disponibile în toate decorurile din următoarele grupuri (detalii la pagina 160-163) și opțional în Paleta de culori RAL



AERO



Datorită unei șine late, din aluminiu, parțial îngropată în FOAIA de ușă, Aero System creează un aspect estetic și modern combinație dintre ușă și sistemul de glisare.

Sistemul este format din mecanism și foaia ușii și este proiectat pentru montare direct pe perete (nr posibilitatea de asamblare cu tunelul).



FOAIA DE USĂ CU SINĂ – METODA DE CONECTARE

FOAIE DE USĂ

- Glisant, O singură FOAIE, solid, construcție DURA, dotat cu Mâner de tragere din oțel inoxidabil INOX ca standard. Dedicat exclusiv pentru sistemul Aero.
- Dimensiuni canatului usii - 744, 844, 944 x 2135 mm.

MECANISM

- Un set complet constă dintr-o șină de aluminiu de 2 m, feronerie și instrucțiuni de instalare.
- Sunt disponibile două tipuri de mecanisme – unul standard și cu sistem de auto-închidere. După instalarea sistemului, distanța dintre USA și perete este de 12 mm.

OPȚIUNI EXTRA-COST

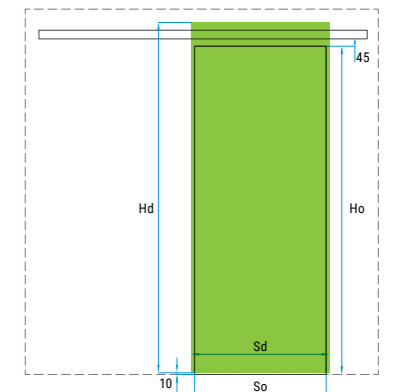
- Paleta de culori RAL

¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.



| | ÎNĂLȚIMEA FOII DE UȘĂ Hd | DESCHIDERE DE PERETE ÎNĂLȚIE Ho | LĂȚIME FOAIE DE USA Sd | DESCHIDERE DE PERETE WIDTH So |
|-----|--------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 70' | 2135 | 2000 | 744 | 700 |
| 80' | | | 844 | 800 |
| 90' | | | 944 | 900 |

TABEL DE DIMENSIUNI SISTEMUL AERO



IRIDIU



UNI NEGRU



FRASIN GRAFIT



FRASIN MARO



FRASIN ZĂPADĂ¹

CPL



CASHMERE



STEJAR HAMILTON VERTICAL



STEJAR HAMILTON HORIZONTAL

CPL



NUC ITALIAN



SALCĂM UȘOAR



FRASIN NORVEGIAN



STEJAR GRIIGIO



STEJAR KENDAL



ALB RAL 9003



ALB WITH HORI-ZONTAL STRUCTURE

CPL

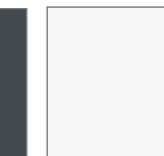


GRI RAL 7047



GRAFIT RAL 7024

LAKIER



ALB UV



ALB UV PUR



Un sistem glisant modern perfect ptr interioarele din mansarda. Sina neagra si toate celelalte elemente ale setului dau un caracter unic si industrial. Sistemul este conceput ptr instalare directa pe perete disponibil numai ptr o singura foaie de usa. Inaltime foaie de usa 2035mm, diponibila cu latimea de 70', 80', 90' cu maner metalic negru ingropat. Usile trebuie cumparate separat, fiind disponibile in toate colectiile si decorurile exceptand: Classic, Andromeda, Salvano. Inaltimea golului de usa necesar max 2015mm, iar latimea golului de usa sa fie cu 100mm mai mic decat foaia de usa comandata. Dupa instalarea sistemului un gol de 9mm intre foaia de usa si perete

OPȚIUNI EXTRA-COST

STOPPER



SISTEM GLISANT CU STOPER

SISTEM DE AUTO-INCHEDERE



SILENTIOS, SISTEM CU AUTOINCHEDERE

MANER USA METALIC



MANER METALIC NEGRU

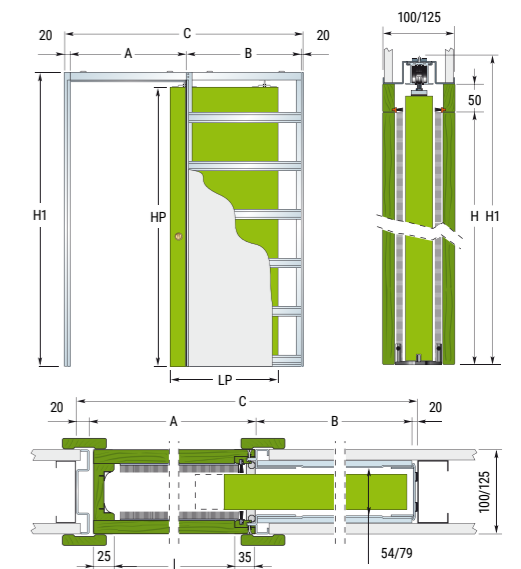
PACHET

- Include un sistem glisant complet cu o sina de 1950mm lungime . Un inchizator ptr usa este disponibil cu exta cost.



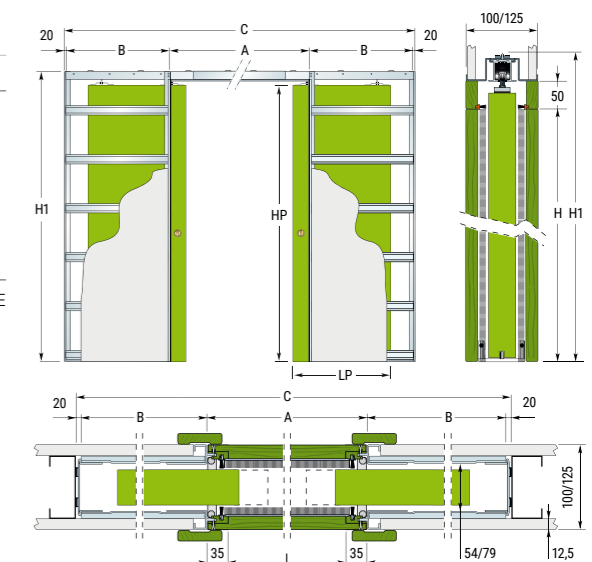
| BUZUNAR MODEL | UȘOARĂ DESCHIDERE L X H | DIMENSIUNI EXTERIOARE | | | GROSIME DE BUZUNAR / PERETE ¹ | INTERN DIMENSIUNI | DIMENSIUNI FOAIE DE UȘĂ | |
|------------------------|-------------------------|-----------------------|------|------|--|-------------------|-------------------------|------|
| | | C X H1 | A | B | | | LP | HP |
| G60 plus | 610 x 2030 | 1346 x 2120 | 670 | 640 | 100 ² 125 | 54 79 | 644 | 2035 |
| G70 plus | 710 x 2030 | 1546 x 2120 | 770 | 740 | | | 744 | |
| G80 plus | 810 x 2030 | 1746 x 2120 | 870 | 840 | | | 844 | |
| G90 plus | 910 x 2030 | 1946 x 2120 | 970 | 940 | | | 944 | |
| G100 plus ² | 1010 x 2030 | 2146 x 2120 | 1070 | 1040 | | | 1044 | |

TABEL DE DIMENSIUNI UN SINGUR BUZUNAR



| BUZUNAR MODEL | UȘOARĂ DESCHIDERE L X H | DIMENSIUNI EXTERIOARE | | | GROSIME DE BUZUNAR / PERETE ¹ | INTERN DIMENSIUNI | DIMENSIUNI FOAIE DE UȘĂ | |
|---------------|-------------------------|-----------------------|------|------|--|-------------------|-------------------------|------|
| | | C X H1 | A | B | | | LP | HP |
| GG60 plus | 1220 x 2030 | 2600 x 2120 | 1290 | 640 | 100 ² 125 | 54 79 | 644 | 2035 |
| GG70 plus | 1420 x 2030 | 3000 x 2120 | 1490 | 740 | | | 744 | |
| GG80 plus | 1620 x 2030 | 3400 x 2120 | 1690 | 840 | | | 844 | |
| GG90 plus | 1820 x 2030 | 3800 x 2120 | 1890 | 940 | | | 944 | |
| GG100 plus | 2020 x 2030 | 4200 x 2120 | 2090 | 1040 | | | 1044 | |

DOUBLE POCKET DIMENSION TABLE



! NU ESTE POSIBILĂ INSTALAREA COMBINATĂ A SISTEMELOR DE GLISARE ECLISSE CU COLECȚIILE SALVANO ȘI ANDROMEDA.

¹ Tocurile de uși Eclisse pentru grosimea peretelui nestandard trebuie comandate conform formularului de comandă. Decoruri toc uși: Primo, 3D Look, Iridium și CPL.

² Buzunar cu grosimea de 100 mm – posibilitate de asamblare a tuturor colecțiilor cu excepția celor vitrate modele în uși panou. Decorul este disponibil în limita stocului.

Tocuri de uși din lemn

Acest grup de tocuri de uși este destinat uzului de zi cu zi FOIELE de uși utilizate în apartamente și birouri. Toate aceste TOCURI pot fi folosite uși cu panouri LACUITE produse de Classen.

În această secțiune veți găsi cadre cu caracter universal, de ex. Ajustabil sau TOC standard, dar și cele mai decorative, precum Arcus și Arcus nou. Tocul ușii CMOK, pe de altă parte, este un produs destinat pentru montaj pe vechiul tip de tocuri de uși din oțel fără a fi nevoie SA LE dezasamblați



Vedere din partea interioară a FOII DE USA. Partea exterioară ca în standard toc de ușă fix.

AJUSTABLE / AJUSTABLE 80



STANDARD DE EXECUTARE

- Tocurile reglabile ale ușilor sunt din PAL și MDF, acoperit cu decor Classen sau lăcuit, în culori corespunzătoare culorilor foilor de ușă.
- Disponibil și în versiunea Tunel.

Ambalare:

- Tocul complet al ușii este format dintr-o grindă superioară și o bază și constituie un pachet. Decorul include feronerie, garnituri și un set de asamblare. Pentru foi de usa cu dimensiunea de 100' sau ranforsate, este necesar să folosiți tocul ușii cu trei balamale.

CULORI

Primo

- Salcâm St, Alb, Stejar Natural, Fag, Stejar Polonez, Nuc

ASPECT 3D¹

- Stejar Gessato, Miere Catania, Stejar Claveland, Stejar Ars², Stejar Ulei, Alb Ash, Stejar Sonoma, Colombia Nuc Deschis, Stejar Riviera, Stejar Grii, Stejar Antracit, Stejar Catania

IRIDIU

- Uni Alb¹, Uni Black¹, Gri Mat¹, Frasin Zăpadă², Frasin Maro, Frasin Grafit¹, Wenge, Stejar Marone¹

CPL

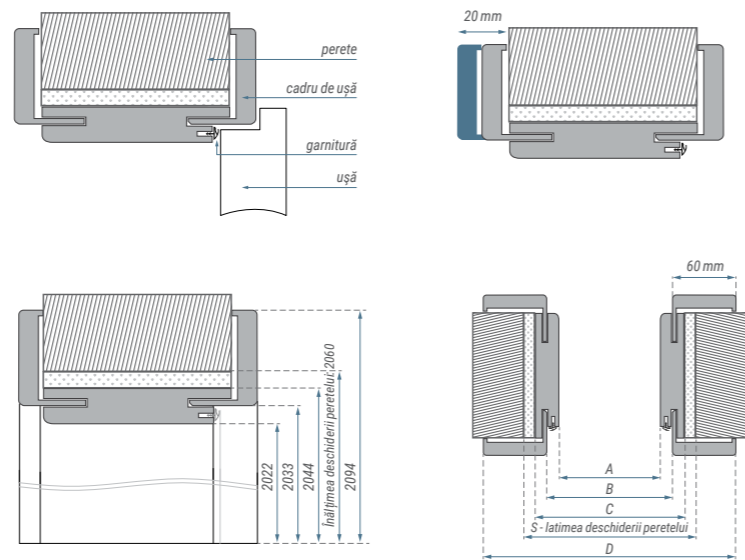
- Cashmere¹, Hamilton Oak Vertical¹, Salcâm Ușoar¹, Alb 9003¹, Gri 7047, Grafit 7024, Nuc Italian¹, Frasin Norvegian¹, Stejar Kendal¹, Stejar Griiigio¹, Alb Cu Structura Orizontala

Lac¹

- UV Alb Sau PU

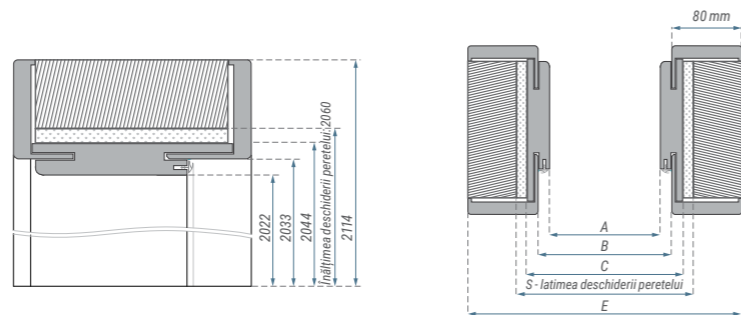
OPȚIUNI EXTRA-COST

- a treia balama
- tocul ușii 100'
- tocul ușii 110'
- tocul ușii 120'
- Înălțimea tocului ușii PN 22
- Înălțimea tocului ușii PN 23
- banda 80
- toc de ușă pentru ușă DUBLA
- Culori RAL



▲ CADRU REGLABIL

▼ CADRE DE UȘI 80 REGLABLE



Coroane și un capac benzile sunt concepute pentru instalare cu reglabil tocul ușii (O singurA FOAIE).
Mai multe informatii la pagina 153.

| Dimensiunile tocului reglabil al ușii [mm]: | | | | | | | Domeniu de reglare [mm]: | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|-------|---------|---------|
| | A | B | C | D | E | S | A | B | C | D | E | S | 75-95 | 220-240 | |
| 60 | 603 | 625 | 648 | 748 | 788 | 675 | 100 | 1038 | 1061 | 1083 | 1183 | 1223 | 1110 | 95-115 | 240-260 |
| 70 | 703 | 726 | 748 | 848 | 888 | 775 | 110 | 1138 | 1161 | 1183 | 1283 | 1323 | 1210 | 120-140 | 260-280 |
| 80 | 803 | 826 | 848 | 948 | 988 | 875 | 120 | 1238 | 1261 | 1283 | 1383 | 1423 | 1310 | 140-160 | 280-300 |
| 90 | 903 | 926 | 948 | 1048 | 1088 | 975 | 130 | 1338 | 1361 | 1383 | 1483 | 1523 | 1410 | 160-180 | 300-320 |
| 100 | 1003 | 1026 | 1048 | 1148 | 1188 | 1075 | 140 | 1438 | 1461 | 1483 | 1583 | 1623 | 1510 | 180-200 | 320-340 |
| 110 | 1103 | 1126 | 1148 | 1248 | 1288 | 1175 | 150 | 1538 | 1561 | 1583 | 1683 | 1723 | 1610 | 200-220 | 340-360 |
| 120 | 1203 | 1226 | 1248 | 1348 | 1388 | 1275 | 160 | 1638 | 1661 | 1683 | 1783 | 1823 | 1710 | | |
| | | | | | | | 170 | 1738 | 1761 | 1783 | 1883 | 1923 | 1810 | | |
| | | | | | | | 180 | 1838 | 1861 | 1883 | 1983 | 2023 | 1910 | | |
| | | | | | | | 190 | 1938 | 1961 | 1983 | 2083 | 2123 | 2010 | | |
| | | | | | | | 200 | 2038 | 2061 | 2083 | 2183 | 2223 | 2110 | | |

O SINGURA FOAIE DE USA

USA DUBLA

NON-REBATED ADJUSTABLE / ADJUSTABLE 80



STANDARD DE EXECUTARE

- Tocurile ușilor REGLABILE fără FALT sunt realizate din PAL și MDF, acoperite cu decor Classen sau lacuit, în culori corespunzătoare foilor de usa. Tocuri DE uso dedicate usii fara FALT.

Ambalare:

- Tocul ușii complet fără FALT este format din o grindă superioară și o bază și constituie un pachet. Setul include două BALAMALE ascunse, garnituri și un set de asamblare.

CULORI

IRIDIU

- Uni Alb¹, Uni Black¹, Stejar Marone, Frasin Zăpadă², Frasin Maro, Frasin Grafit¹, Gri Mat¹, Wenge

CPL

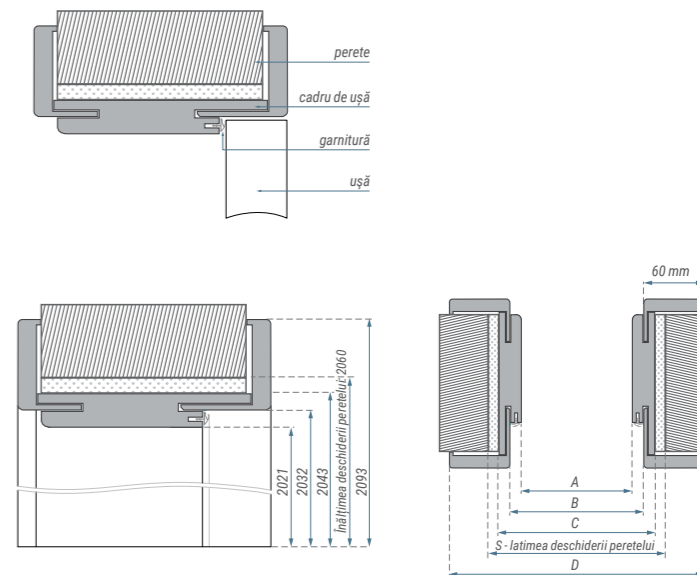
- Cashmere¹, Hamilton Oak Vertical¹, Salcâm Ușoar¹, Alb 9003¹, Gri 7047, Grafit 7024, Nuc Italian¹, Frasin Norvegian¹, Stejar Kendal¹, Stejar Griiigio¹, Alb Cu Structura Orizontala.

Lac¹

- UV Alb Sau PU

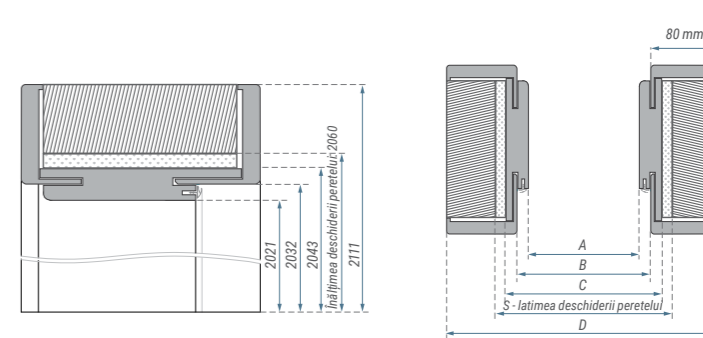
OPȚIUNI EXTRA-COST

- tocul ușii 100'
- banda 80
- Culori RAL



▲ CADRU DE UȘĂ REGLATĂ FARA FALT

▼ CADRU DE UȘĂ FARA FALT REGLABLE 80



Coroane și un capac benzile sunt concepute pentru instalare cu TOC reglabil (O SINGURA FOAIE DE USA).
Mai multe informatii la pagina 153.

Balama 3D

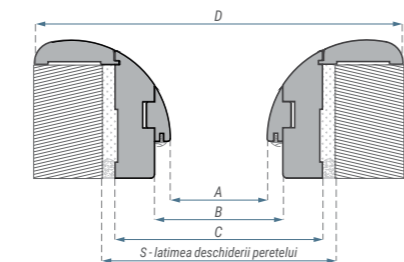
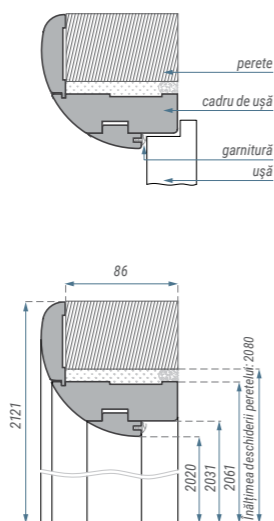
Placă de lovire cu ajustare

| Dimensiunile tocului de ușă reglabil fără FALT [mm]: | | | | | | | Domeniu de reglare [mm]: | |
|--|------|------|------|------|------|------|--------------------------|---------|
| | A | B | C | D | E | S | 90-110 | 235-255 |
| 60 | 601 | 624 | 646 | 746 | 786 | 690 | 110-130 | 255-275 |
| 70 | 701 | 724 | 746 | 846 | 886 | 790 | 135-155 | 275-295 |
| 80 | 801 | 824 | 846 | 946 | 986 | 890 | 155-175 | 295-315 |
| 90 | 901 | 924 | 946 | 1046 | 1086 | 990 | 175-195 | 315-335 |
| 100 | 1001 | 1024 | 1046 | 1146 | 1186 | 1090 | 195-215 | 335-355 |
| | | | | | | | 215-235 | 355-375 |

¹ Toc de ușă reglabil cu 80 disponibil în decoruri marcate. Nu este disponibil în modelele Natura HK CPL - PN22 și PN23.

² Decorul este disponibil în limita stocului.

ARCUS



STANDARD DE EXECUTARE

- Tocurile ușilor Arcus sunt din MDF, acoperite cu Primo, 3D Look și furnir Iridium și Classen CPL laminat în decoruri corespunzătoare foilor de usa. Elementele de bază au fost integrate într-unul singur latura cu PERVAZE de finisare.
- Disponibil și în versiunea Tunel.

Ambalare:

- Tocul complet al ușii este format dintr-o grindă superioară și o bază (două pachete separate), echipată cu două Balamale argintii cu pin (a treia balama – ca un cost suplimentar opțiune). Pentru foi de uși cu dimensiunea de 100' sau FOI DE USA armate, este necesar să se folosească tocul ușii cu trei balamale.

CULORI

Primo

- Salcâm St, Alb, Stejar Natural, Stejar Polonez, Nuc
- ASPECT 3D**
- Stejar Ars¹, Alb Ash, Colombia Nuc Deschis, Stejar Grii
- IRIDIU**
- Frasin Maro, Frasin Grafrit, Wenge
- CPL**
- Salcâm Ușoar, Nuc Italian, Frasin Norvegian, Alb Cu Structura Orizontala

OPȚIUNI EXTRA-COST

- a treia balama
- tocul ușii 100'
- toc de ușă pentru ușă DUBLA

Dimensiunile tocului ușii Arcus [mm]:

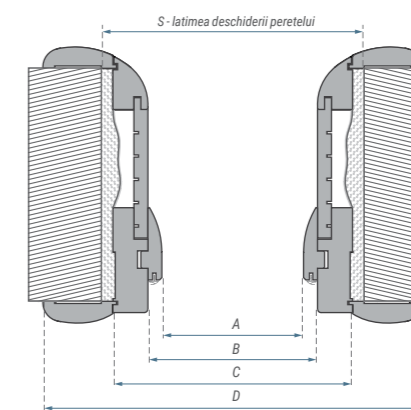
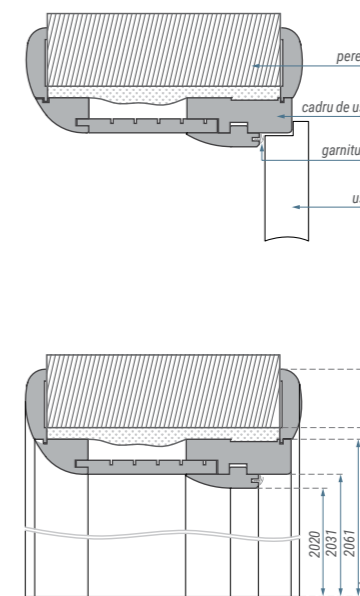
| | A | B | C | D | S | | A | B | C | D | S |
|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| 60 | 602 | 626 | 686 | 806 | 710 | 100 | 1037 | 1061 | 1121 | 1241 | 1145 |
| 70 | 702 | 726 | 786 | 906 | 810 | 110 | 1137 | 1161 | 1221 | 1341 | 1245 |
| 80 | 802 | 826 | 886 | 1006 | 910 | 120 | 1237 | 1261 | 1321 | 1441 | 1345 |
| 90 | 902 | 926 | 986 | 1106 | 1010 | 130 | 1337 | 1361 | 1421 | 1541 | 1445 |
| 100 | 1002 | 1026 | 1086 | 1206 | 1110 | 140 | 1437 | 1461 | 1521 | 1641 | 1545 |
| | | | | | | 150 | 1537 | 1561 | 1621 | 1741 | 1645 |
| | | | | | | 160 | 1637 | 1661 | 1721 | 1841 | 1745 |
| | | | | | | 170 | 1737 | 1761 | 1821 | 1941 | 1845 |
| | | | | | | 180 | 1837 | 1861 | 1921 | 2041 | 1945 |
| | | | | | | 190 | 1937 | 1961 | 2021 | 2141 | 2045 |
| | | | | | | 200 | 2037 | 2061 | 2121 | 2241 | 2145 |

O SINGURA FOAIE DE USA

USA DUBLĂ

¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.

NOU ARCUS



STANDARD DE EXECUTARE

- Tocurile ușilor Arcus NEW sunt realizate din MDF, acoperite cu Primo, 3D Look și furnir Iridium și Classen Laminat CPL în decoruri corespunzătoare foilor de ușă. Pe langa designul modern, avantajul acestui toc de ușă este aplicația sa universală – pentru scopul ajustării la diferite grosimi de perete, acest toc de ușă este disponibil în două game de reglare: 115-200 mm și 200-320 mm.
- Disponibil și în versiunea Tunel.

Ambalare:

- Tocul complet al ușii este format dintr-o grindă superioară și o bază (două pachete separate), echipată cu două Balamale de argint (a treia balama – ca un cost suplimentar opțiune). Pentru foi de uși cu dimensiunea de 100' sau FOI DE USA armate, este necesar să se folosească tocul ușii cu trei balamale.

CULORI

Primo

- St. Salcâm, Nuc
- ASPECT 3D**
- Stejar Ars¹, Alb Ash, Colombia Nuc Deschis, Stejar Grii
- IRIDIU**
- Frasin Maro, Frasin Grafrit, Wenge, Stejar Marone
- CPL**
- Salcâm Ușoar, Nuc Italian, Frasin Norvegian, Stejar Kendal, Stejar Griigio

OPȚIUNI EXTRA-COST

- insert de reglare 200-320 mm
- a treia balama
- tocul ușii 100'
- toc de ușă pentru ușă DUBLA

Dimensiunile tocului ușii New Arcus [mm]:

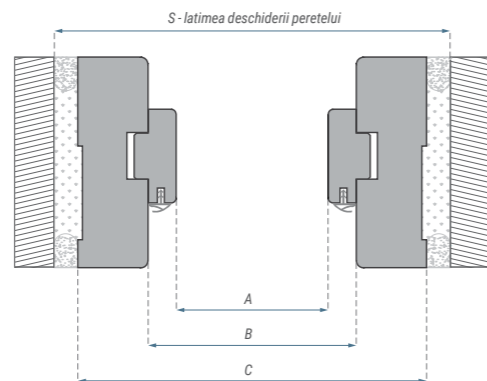
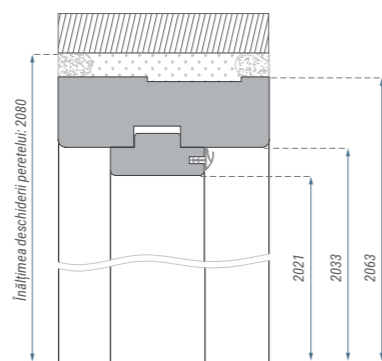
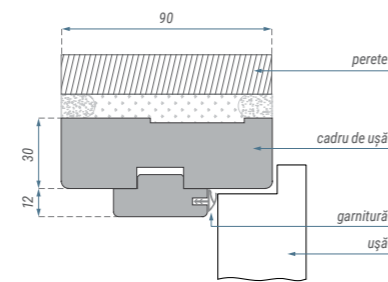
| | A | B | C | D | S | | A | B | C | D | S |
|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| 60 | 602 | 626 | 686 | 806 | 710 | 100 | 1037 | 1061 | 1121 | 1241 | 1145 |
| 70 | 702 | 726 | 786 | 906 | 810 | 110 | 1137 | 1161 | 1221 | 1341 | 1245 |
| 80 | 802 | 826 | 886 | 1006 | 910 | 120 | 1237 | 1261 | 1321 | 1441 | 1345 |
| 90 | 902 | 926 | 986 | 1106 | 1010 | 130 | 1337 | 1361 | 1421 | 1541 | 1445 |
| 100 | 1002 | 1026 | 1086 | 1206 | 1110 | 140 | 1437 | 1461 | 1521 | 1641 | 1545 |
| | | | | | | 150 | 1537 | 1561 | 1621 | 1741 | 1645 |
| | | | | | | 160 | 1637 | 1661 | 1721 | 1841 | 1745 |
| | | | | | | 170 | 1737 | 1761 | 1821 | 1941 | 1845 |
| | | | | | | 180 | 1837 | 1861 | 1921 | 2041 | 1945 |
| | | | | | | 190 | 1937 | 1961 | 2021 | 2141 | 2045 |
| | | | | | | 200 | 2037 | 2061 | 2121 | 2241 | 2145 |

O SINGURA FOAIE DE USA

USA DUBLĂ

¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.

STANDARD 2-PACK FIXED



STANDARD DE EXECUTARE

- Tocurile ușilor fixe standard sunt realizate din MDF, acoperit cu furnir Primo, 3D Look și Iridium și Laminat CPL în decoruri corespunzătoare foilor de ușă.

Ambalare:

- Tocul complet al ușii este format dintr-o grindă superioară și o bază (două pachete separate), echipată cu două Balamale argintii cu pin (a treia balama – ca un cost suplimentar opțiune). Pentru foi de ușă cu dimensiunea de 100' sau US1 armate, este necesar să se folosească tocul ușii cu trei balamale.

CULORI

Primo

- Salcâm St, Alb, Stejar Natural, Fag, Stejar Polonez, Nuc

ASPECT 3D

- Stejar Gessato, Miere Catania, Stejar Claveland, Stejar Ulei, Stejar Ars ¹, Alb Ash, Stejar Sonoma, Colombia Nuc Deschis, Stejar Riviera, Stejar Gri, Stejar Antracit, Stejar Catania

IRIDIU

- Frasin Zăpadă ¹, Frasin Maro, Frasin Grafite, Wenge, Uni Alb, Uni Black, Gri Mat, Stejar Marone

CPL

- Salcâm Ușoar, Nuc Italian, Alb 9003, Gri 7047, Grafite 7024, Frasin Norvegian, Stejar Kendal, Stejar Griigio, Alb Cu Structura Orizontala

Lac

- Alb UV sau PU

OPȚIUNI EXTRA-COST

- a treia balama
- tocul ușii 100'
- tocul ușii 110'
- tocul ușii 120'
- toc de ușă pentru ușă DUBLA

Dimensiunile tocului standard FIX [mm]:

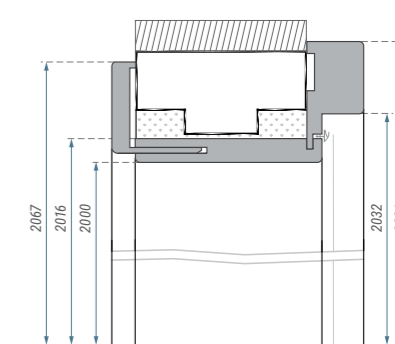
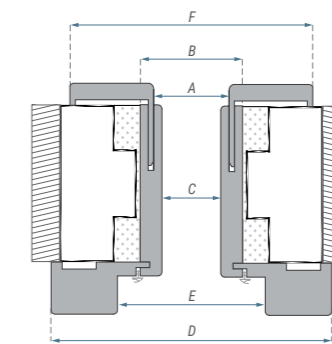
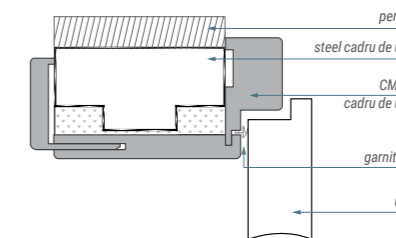
| | A | B | C | S | | A | B | C | S |
|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| 60 | 602 | 626 | 686 | 710 | 100 | 1037 | 1061 | 1121 | 1145 |
| 70 | 702 | 726 | 786 | 810 | 110 | 1137 | 1161 | 1221 | 1245 |
| 80 | 802 | 826 | 886 | 910 | 120 | 1237 | 1261 | 1321 | 1345 |
| 90 | 902 | 926 | 986 | 1010 | 130 | 1337 | 1361 | 1421 | 1445 |
| 100 | 1002 | 1026 | 1086 | 1110 | 140 | 1437 | 1461 | 1521 | 1545 |
| 110 | 1102 | 1126 | 1186 | 1210 | 150 | 1537 | 1561 | 1621 | 1645 |
| 120 | 1202 | 1226 | 1286 | 1310 | 160 | 1637 | 1661 | 1721 | 1745 |
| | | | | | 170 | 1737 | 1761 | 1821 | 1845 |
| | | | | | 180 | 1837 | 1861 | 1921 | 1945 |
| | | | | | 190 | 1937 | 1961 | 2021 | 2045 |
| | | | | | 200 | 2037 | 2061 | 2121 | 2145 |

O SINGURA FOAIE DE USA

USA DUBLĂ

¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.

CMOK



STANDARD DE EXECUTARE

- Cadru reglabil cu o singură ușă, conceput pentru a fi instalat pe tocul ușii din oțel, fără a fi nevoie SA demontați în prealabil. Permite schimbul a foilor de ușă menținându-și ACTUALELE dimensiuni. O caracteristică distinctivă a acestui toc de ușă este o instalare rapidă și ușoară posibilă datorită fixării permanente a două elemente de bază. Usa cadrul este realizat în întregime din material pe bază de lemn – MDF, acoperit cu decoruri Primo, 3D și Iridium și CPL laminate.

Ambalare:

- Un toc complet de ușă este disponibil în două reglaje intervale: 70-110 mm și 110-150 mm. Ambele reglaje sunt disponibile într-un singur pachet, care conține și o garnitură și o pungă de asamblare. Pentru foi de usa cu o dimensiune 100' și foi de ușă armate este necesară utilizarea unui toc de ușă cu trei balamale.

CULORI

Primo

- Salcâm St, Stejar Natural, Fag, Stejar Polonez, Nuc, Alb

ASPECT 3D

- Stejar Sonoma, Alb Ash, Stejar Ars ¹, Stejar Ulei, Colombia Nuc Deschis, Stejar Riviera, Stejar Gri, Stejar Antracit, Stejar Catania

IRIDIU

- Frasin Zăpadă ¹, Frasin Maro, Frasin Grafite, Wenge, Stejar Marone

CPL

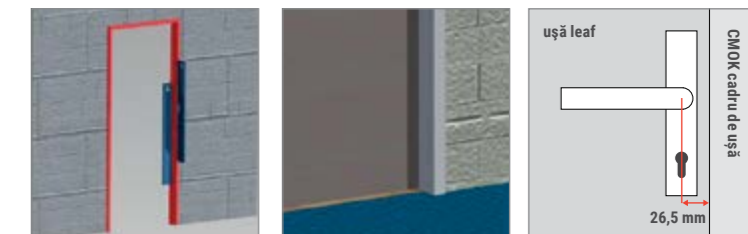
- Nuc Italian, Salcâm Ușoar, Frasin Norvegian, Stejar Kendal, Stejar Griigio

OPȚIUNI EXTRA-COST

- a treia balama
- tocul ușii 100'
- tocul ușii 110'

¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.

Instalare - observatii:

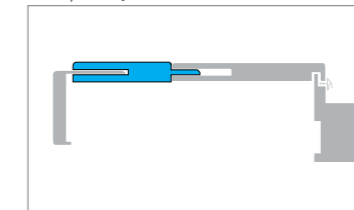


1. Curvura peretilor, pe care tocul ușii CMOK va fi instalat.

2. Punct de conectare a etajelor și schimbare în ușă a poziției foilor de usa după instalare Tocul ușii CMOK.

3. Mâner și rozetă dimensiuni. Clanta nu se poate extinde dincolo de ax.

Inserție de ajustare



Inserția de reglare de 75 mm mărește interval de reglare:
– în tocul ușii 70-110 mm la 150-185 mm
– în tocul ușii 110-150 mm la 185-220 mm

Dimensiunile tocului ușii CMOK [mm]:

| | A | B | C | D | E | F |
|-----|------|------|------|------|------|------|
| 60 | 574 | 593 | 561 | 723 | 626 | 696 |
| 70 | 674 | 693 | 661 | 823 | 726 | 796 |
| 80 | 774 | 793 | 761 | 923 | 826 | 896 |
| 90 | 874 | 893 | 861 | 1023 | 926 | 996 |
| 100 | 974 | 993 | 961 | 1123 | 1026 | 1096 |
| 110 | 1074 | 1093 | 1061 | 1223 | 1126 | 1196 |

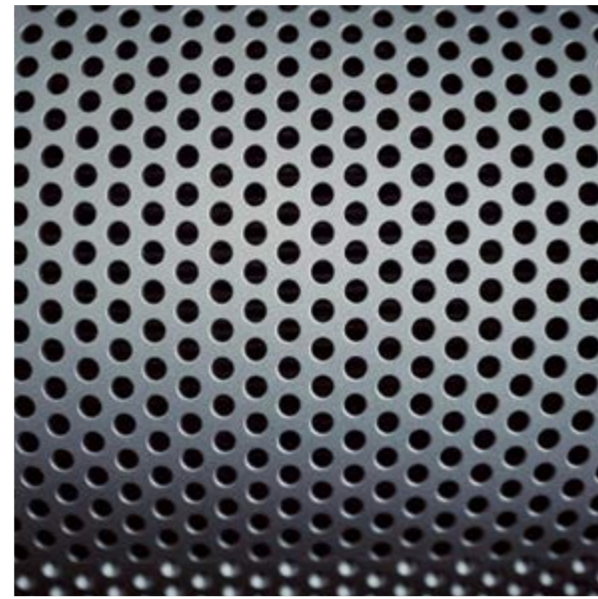
Domeniu de reglare [mm]:

| |
|---------|
| 70-110 |
| 110-150 |

Ușă de oțel tocuri

Tocurile de uși din oțel sunt perfecte pentru apartamente și birouri, dar toate avantajele lor sunt dezvăluite în clădiri de utilitate publică și încăperi cu trafic intens. Toate tocurile de uși din oțel poate fi folosit și în combinație cu ușile tehnice Natura HK/HB (CPL și HPL) ca standard lăcuit cadru și uși cu panouri produse de Classen.

În paginile următoare veți găsi tocuri de uși reglabile și fixe, fiecare dintre ele este oferit în versiuni cu falt și fără falt.



OȚEL FIX CU FALT / FARA FALT



STANDARD DE EXECUTARE

- din tabla de oțel de calitate superioară, grosime 1,2 mm.
- tocul complet al ușii este format dintr-un element de bază, balamale, garnitură și set complet de capace de acoperire.
- garnituri disponibile în trei culori – alb, gri, Maro.
- două balamale ascunse 3D standard (fără falt versiune)
- două balamale standard; a treia balama ca non-cost suplimentar opțiune (versiune cu falt)
- tocul ușii destinat instalării în încăperi cu pereți și podea finalizate
- tocul ușii fără falt disponibil doar în versiunea cu o foaie de usa
- marcaj cadru: varianta cu falt FD12, fără falt versiunea FD93

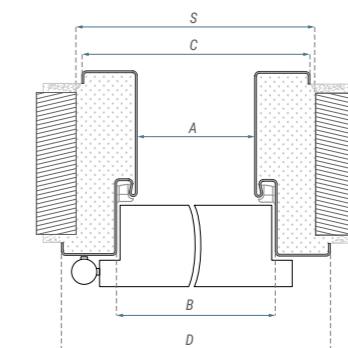
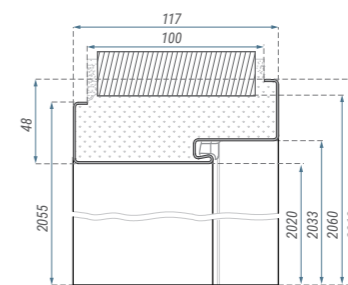
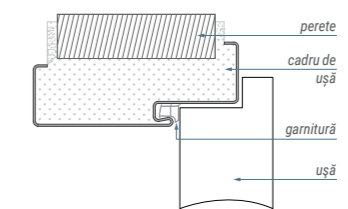
CULORI

- tocul ușii vopsit cu pulbere. Culori RAL: Alb (9003), Gri (7047), Grafit (7024)
- alte culori RAL precum și alte caracteristici personalizate sunt supuse prețurilor individuale: inwestycje@classen.com.pl

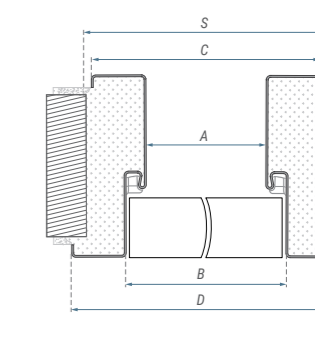
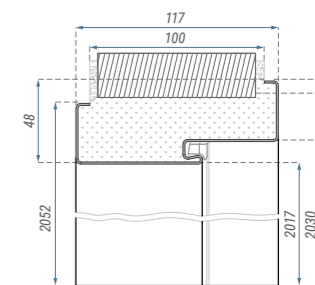
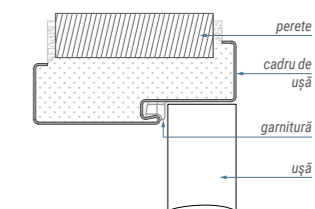
OPȚIUNI EXTRA-COST

- întărire pentru închiderea ușii
- pregătire pentru electrică (ușă).
- execuție din oțel zincat
- pragul de tranziție
- tocuri uși cu două foi
- Culori RAL 7024

OȚEL FIX CU FALT



OȚEL FIX FARA FALT



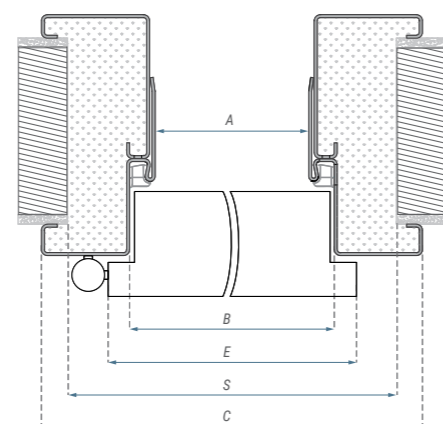
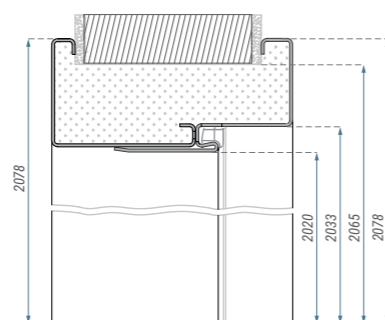
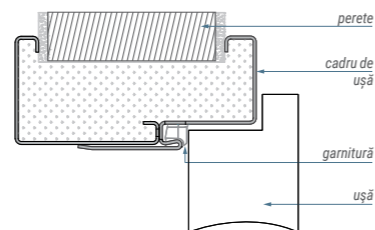
Dimensiunile tocului ușii din oțel FIX SI fix din oțel fără FALT (O SINGURA FOAIE) [mm]:

| | A | B | C | D | S | | A | B | C | D | S |
|-----|------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|------|
| 60 | 601 | 627 | 671 | 697 | 685 | 120 | 1235 | 1261 | 1305 | 1331 | 1315 |
| 70 | 701 | 727 | 771 | 797 | 785 | 130 | 1335 | 1361 | 1405 | 1431 | 1415 |
| 80 | 801 | 827 | 871 | 897 | 885 | 140 | 1435 | 1461 | 1505 | 1531 | 1515 |
| 90 | 901 | 927 | 971 | 997 | 985 | 150 | 1535 | 1561 | 1605 | 1631 | 1615 |
| 100 | 1001 | 1027 | 1071 | 1097 | 1085 | 160 | 1635 | 1661 | 1705 | 1731 | 1715 |
| 110 | 1101 | 1127 | 1171 | 1197 | 1185 | 170 | 1735 | 1761 | 1805 | 1831 | 1815 |
| 120 | 1201 | 1227 | 1271 | 1297 | 1285 | 180 | 1835 | 1861 | 1905 | 1931 | 1915 |
| | | | | | | O SINGURA FOAIE DE USA | | | | | |
| | | | | | | 190 | 1935 | 1961 | 2005 | 2031 | 2015 |
| | | | | | | 200 | 2035 | 2061 | 2105 | 2131 | 2115 |

USA DUBLĂ

STEEL ADJUSTABLE

STEEL ADJUSTABLE NON-REBATED



STANDARD DE EXECUTARE

- Tocurile de uși reglabile din oțel sunt concepute pentru montaj în diferite tipuri de incaperi cu finalizare pereți și podea – apartamente, clădiri de utilitate publică, hoteluri, etc.
- Construcția durabilă permite aplicarea atât în pereți de zidărie precum și gips-carton.
- Marcare cadru: FD61-FD69.

Construcție:

- din tabla de oțel de calitate superioară, grosime 1,5 mm
- tocul complet al ușii este format dintr-un element de bază, PARTE reglabila, balamale, garnitură și set complet de capace de acoperire
- garnituri disponibile în trei culori – Alb, Gri, Maro
- două balamale standard; a treia balama ca extra varianta de cost

CULORI

- Tocul ușii vopsit cu pulbere. Culori RAL: Alb (9003), Gri (7047), Grafit (7024).
- Alte culori RAL, precum și alte caracteristici personalizate sunt supuse prețurilor individuale: inwstycje@classen.com.pl

OPȚIUNI EXTRA-COST

- întărire pentru închiderea ușii
- pregătire pentru electrică (ușă).
- execuție din oțel zincat
- Culori RAL 7024
- pragul de tranziție
- tocuri uși DOUBLE

Dimensiunile tocului reglabil al ușii din oțel [mm]:

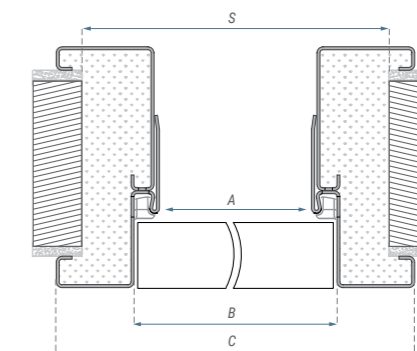
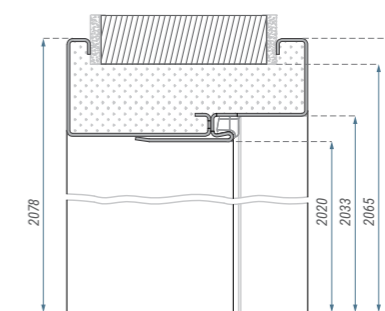
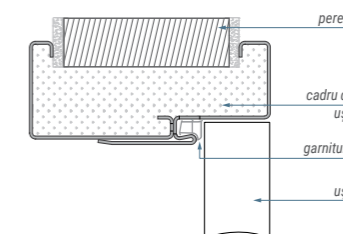
| | A | B | C | E | S | | A | B | C | E | S |
|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| 60 | 601 | 627 | 717 | 644 | 685 | 100 | 1035 | 1061 | 1151 | 1079 | 1120 |
| 70 | 701 | 727 | 817 | 744 | 785 | 110 | 1135 | 1161 | 1251 | 1179 | 1220 |
| 80 | 801 | 827 | 917 | 844 | 885 | 120 | 1235 | 1261 | 1351 | 1279 | 1320 |
| 90 | 901 | 927 | 1017 | 944 | 985 | 130 | 1335 | 1361 | 1451 | 1379 | 1420 |
| 100 | 1001 | 1027 | 1117 | 1044 | 1085 | 140 | 1435 | 1461 | 1551 | 1479 | 1520 |
| 110 | 1101 | 1127 | 1217 | 1144 | 1085 | 150 | 1535 | 1561 | 1651 | 1579 | 1620 |
| 120 | 1201 | 1227 | 1317 | 1244 | 1085 | 160 | 1635 | 1661 | 1751 | 1679 | 1720 |
| | | | | | | 170 | 1735 | 1761 | 1851 | 1779 | 1820 |
| | | | | | | 180 | 1835 | 1861 | 1951 | 1879 | 1920 |
| | | | | | | 190 | 1935 | 1961 | 2051 | 1979 | 2020 |
| | | | | | | 200 | 2035 | 2061 | 2151 | 2079 | 2120 |

O SINGURA FOAIE DE USA

Domeniu de reglare [mm]:

| | |
|---------|---------|
| 95-125 | 245-275 |
| 125-155 | 275-305 |
| 155-185 | 305-335 |
| 185-215 | 335-365 |
| 215-245 | |

USA DUBLĂ



STANDARD DE EXECUTARE

- din tabla de oțel de calitate superioară, grosime 1,5 mm.
- tocul complet al ușii este format dintr-un element de bază, parte reglabila, balamale, garnitură și set complet de capace de acoperire
- garnituri disponibile în trei culori – Alb, Gri, Maro
- două balamale ascunse 3D standard
- tocul ușii destinat instalării în încăperi cu pereți și podea finalizate
- disponibil numai în versiunea cu o singură foaie
- marcaj cadru: FD71-FD79

CULORI

- tocul ușii vopsit cu pulbere. Culori RAL: Alb (9003), Gri (7047), Grafit (7024)
- alte culori RAL precum și alte caracteristici personalizate sunt supuse prețurilor individuale: inwstycje@classen.com.pl

OPȚIUNI EXTRA-COST

- întărire pentru închiderea ușii
- pregătire pentru electrică (ușă).
- execuție din oțel zincat
- Culori RAL 7024
- pragul de tranziție

Dimensiunile reglabilelor toc de ușă din oțel fără falt [mm]:

| | A | B | C | S |
|-----|------|------|------|------|
| 60 | 601 | 627 | 717 | 695 |
| 70 | 701 | 727 | 817 | 795 |
| 80 | 801 | 827 | 917 | 895 |
| 90 | 901 | 927 | 1017 | 995 |
| 100 | 1001 | 1027 | 1117 | 1095 |
| 110 | 1101 | 1127 | 1217 | 1195 |
| 120 | 1201 | 1227 | 1317 | 1295 |

Domeniu de reglare [mm]:

| | |
|---------|---------|
| 110-140 | 260-290 |
| 140-170 | 290-320 |
| 170-200 | 320-350 |
| 200-230 | 350-380 |
| 230-260 | |

Dedicat tocuri de uși

Ușile tehnice specializate necesită tocuri de uși selectate corespunzător. De exemplu, ușile de incendiu nu îndeplinesc standardele lor și sunt ineficiente fără un cadru potrivit cu proprietăți rezistente la foc. În această secțiune veți găsi tocuri care se potrivesc cu ușile tehnice Classen, cum ar fi Bord, Bord W3, usi acustice si antifoc.



BORD OȚEL FIX / COLT OTEL FIX



STANDARD DE EXECUTARE

- tabla de oțel grosime 1,2 mm
- deschideri pentru încuietore de sus și de jos cu șurub (B – pt toc ușă Bord fix din oțel și colț fix din oțel Cadrul ușii) sau deschideri de blocare multipunct (W – numai pentru tocul ușii Bord fix din oțel)
- deschideri pentru șuruburi uși de blocare pentru W1 (pentru oțel cadru ușă Bord fix și colț fix din oțel Bord tocul ușii) și W2 (numai pentru ușă Bord fixă din oțel cadru) versiuni o foaie usa.
- armătură pentru închiderea ușii
- o singură foaie de usa 80'-100'
- marcare cadru: fix FD12, fix colț FD14

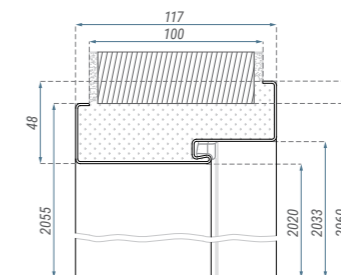
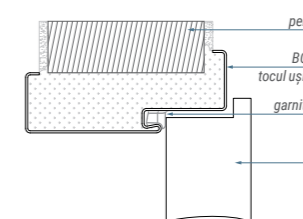
CULORI

- tocul ușii acoperit cu pulbere. Culori RAL: Alb (9016), Gri (7047), Maro (8017), Alb (9003), Grafite (7024)
- alte culori RAL precum și alte cerințe personalizate sunt supuse prețurilor individuale: inwestycje@classen.com.pl

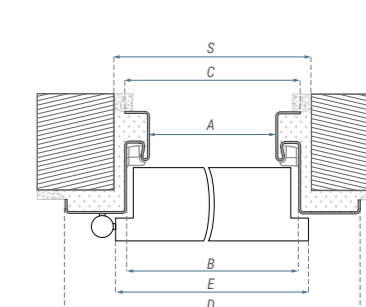
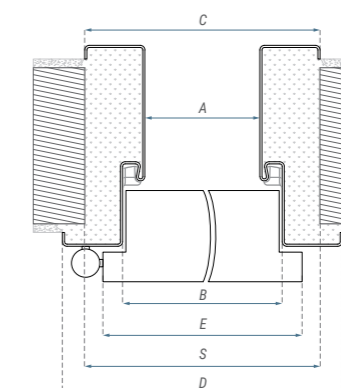
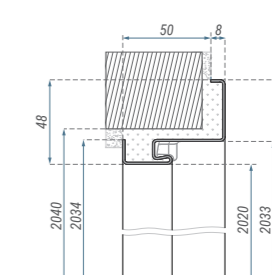
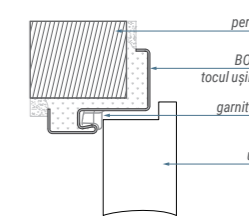
OPȚIUNI EXTRA-COST

- dimensiune 100'
- Culori RAL 7024
- pragul de tranziție

BORD OȚEL FIX



BORD COLT OTEL FIX



Dimensiunile BORD fixe tocul ușii [mm]:

| | A | B | C | D | E | S |
|-----|------|------|------|------|-----|------|
| 80 | 801 | 827 | 871 | 897 | 744 | 875 |
| 90 | 901 | 927 | 971 | 997 | 844 | 975 |
| 100 | 1001 | 1027 | 1071 | 1097 | 944 | 1075 |

Dimensiunile colțului BORD fix tocul ușii [mm]:

| | A | B | C | D | E | S |
|-----|------|------|------|------|------|------|
| 80 | 801 | 827 | 829 | 897 | 844 | 865 |
| 90 | 901 | 927 | 929 | 997 | 944 | 965 |
| 100 | 1001 | 1027 | 1029 | 1097 | 1044 | 1065 |

BORD MDF FIX



STANDARD DE EXECUTARE

- acest toc de ușă este proiectat pentru intrarea în interior a foii de ușă. Este realizat din placă MDF, furniruită cu decoruri Classen
- finisare suprafețe: Primo, Iridium, 3D Look, CPL
- plăcuță de lovire de blocare a șurubului de sus și de jos (B) sau placă de lovire cu blocare multipunct (W)
- versiunea W2 include manșoane pentru ușă de blocare șuruburi
- o singură foaie de usa 80'-100'

CULORI

Primo

- Salcâm St, Alb, Stejar Natural, Fag, Stejar Polonez, Nuc

ASPECT 3D

- Stejar Gessato, Miere Catania, Stejar Claveland, Stejar Ulei, Stejar Ars ¹, Alb Ash, Colombia Nuc Deschis, Stejar Sonoma, Stejar Riviera, Stejar Gri, Stejar Antracit

IRIDIU

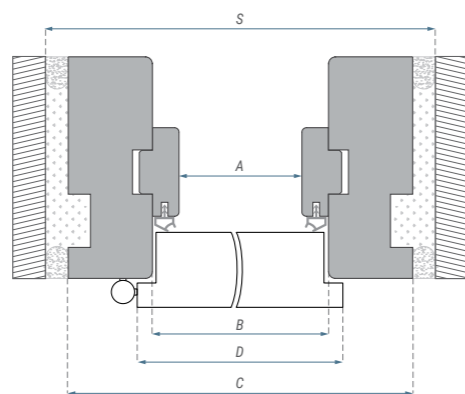
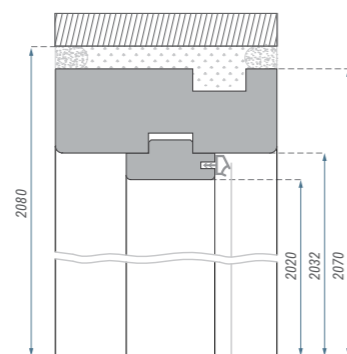
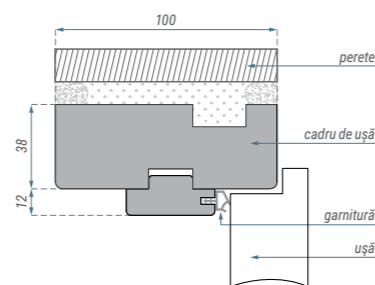
- Stejar Marone, Frasin Zăpadă ¹, Frasin Maro, Frasin Grafit, Wenge

CPL

- Nuc Italian, Salcâm Ușoar, Alb (Ral 9003), Gri (Ral 7047), Grafit (Ral 7024), Frasin Norvegian, Stejar Kendal, Stejar Griigio, Alb Cu Structura Orizontala

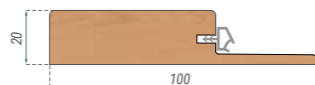
OPȚIUNI EXTRA-COST

- dimensiune 100'
- prag fix, din lemn (16 x 79 mm)
- prag fix, din lemn (20 x 100 mm)



Dimensiunile tocului ușii BORD MDF [mm]:

| | A | B | C | D | S |
|-----|------|------|------|------|------|
| 80 | 802 | 826 | 902 | 844 | 925 |
| 90 | 902 | 926 | 1002 | 944 | 1025 |
| 100 | 1002 | 1026 | 1102 | 1044 | 1125 |



Prag fix, din lemn, cu garnitură

Prag lung de 100 cm – pentru scurtare de către cumpărător.
Lemn tare, protejat cu lac transparent.

¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.

HIBRID



STANDARD DE EXECUTARE

- Tocul de ușă Hybrid este proiectat pentru BORD B, W și W3 foi de usi de intrare. O ușă completă cadrul este format din cadru de ușă din oțel Hybrid și un element de reglare.
- Când sunt instalate, ele creează un întreg. Depinde pe sensul de deschidere a ușii, elementul de reglaj se poate oferi la culoarea tâmplăriei din interiorul apartamentului sau să fie un decor al scării.

Ambalare:

- Cadrul tocului de ușa Hybrid și elementul de reglare sunt ambalate în două pachete separate.

CULORI ELEMENT DE REGLARE

IRIDIU

- Frasin Zăpadă ¹, Frasin Maro, Frasin Grafit, Wenge
- CPL
- Salcâm Ușoar, Frasin Norvegian, Nuc Italian, Alb (Ral 9003), Gri (Ral 7047), Grafit (Ral 7024), Stejar Griigio, Stejar Kendal

CULORI ELEMENT DE OȚEL

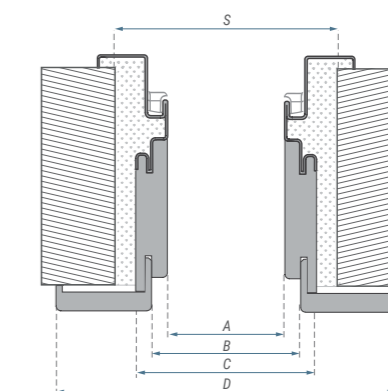
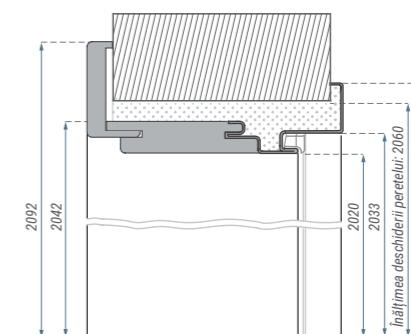
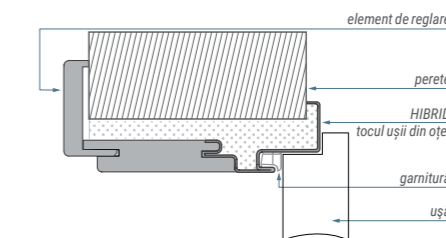
Acoperit cu pulbere

- Culori RAL: Alb (9003), Gri (7047), Grafit (7024)

OPȚIUNI EXTRA-COST

- Culoare RAL 7024
- pragul de tranziție

¹ | Decorul este disponibil în limita stocului.



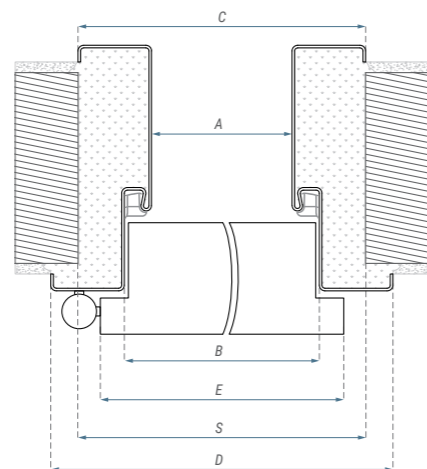
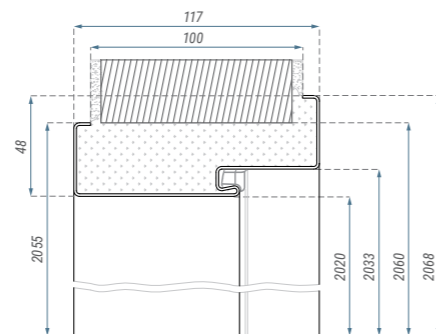
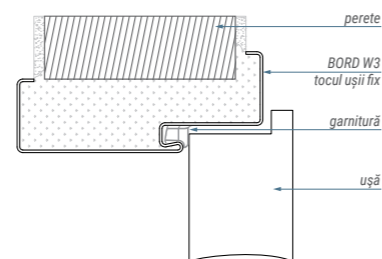
Dimensiunile tocului de ușa Hybrid [mm]:

| | A | B | C | D | S |
|-----|------|------|------|------|------|
| 80 | 804 | 826 | 848 | 949 | 875 |
| 90 | 904 | 926 | 948 | 1049 | 975 |
| 100 | 1004 | 1026 | 1048 | 1149 | 1075 |

Domeniu de reglare [mm]:

| | |
|---------|---------|
| 140-180 | 220-260 |
| 180-220 | 260-300 |

BORD W3 OTEL FIX



STANDARD DE EXECUTARE

- tabla de oțel grosime 1,5 mm;
- tocul uşii complet include garnitură, 3 balamale și set complet de capace de acoperire
- garnituri disponibile în trei culori – Alb, Gri, Maro
- deschideri pentru blocare multipunct (W)
- deschideri pentru șuruburi uși de blocare
- armătură pentru închiderea uşii
- o singură foaie de usa 80'-100'
- marcaj cadru: FD12

CULORI

- tocul uşii vopsit cu pulbere. Culori RAL: Gri (7047), Alb (9003), Grafit (7024)
- alte culori RAL precum și alte caracteristici personalizate sunt supuse prețurilor individuale: inwestycje@classen.com.pl

OPȚIUNI EXTRA-COST

- dimensiune 100'
- Culori RAL 7024
- pragul de tranziție

Dimensiunile tocului uşii fixe BORD W3 [mm]:

| | A | B | C | D | E | S |
|-----|------|------|------|------|------|------|
| 80 | 801 | 827 | 871 | 897 | 844 | 885 |
| 90 | 901 | 927 | 971 | 997 | 944 | 985 |
| 100 | 1001 | 1027 | 1071 | 1097 | 1044 | 1085 |

APARATOR OTEL FIX / REGLABIL



STANDARD DE EXECUTARE

- din tabla de oțel de calitate superioară, grosime 1,5 mm.
- tocul uşii complet include garnitură, balamale și set complet de capace de acoperire.
- garnituri disponibile în trei culori: Alb, Gri, Maro
- 3 balamale argintii cu trei aripi constituie un set complet (usa + tocul usii)
- marcaj cadru: fix FD12, reglabil (în funcție de domeniul de reglare) FD61-FD69

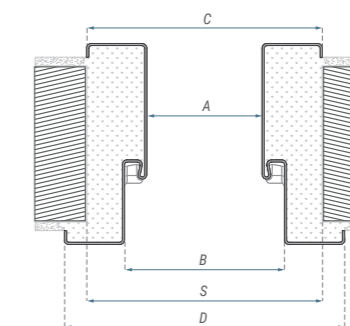
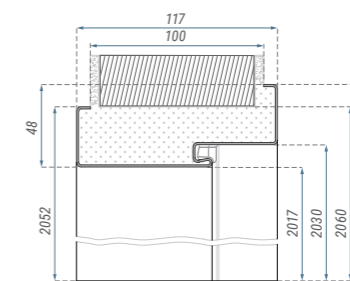
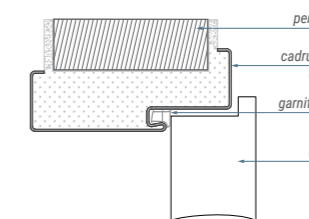
CULORI

- tocul uşii acoperit cu pulbere. Culori RAL: Alb (9003), Gri (7047), Grafit (7024)
- alte culori RAL precum și alte caracteristici personalizate sunt supuse prețurilor individuale: inwestycje@classen.com.pl

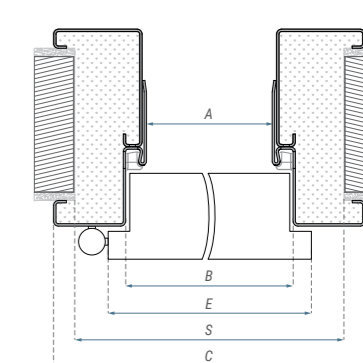
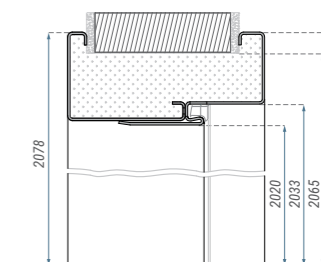
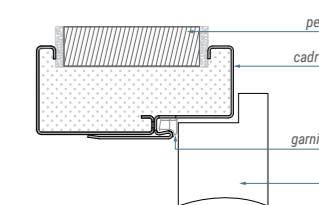
OPȚIUNI EXTRA-COST

- Finisaj RAL 7024
- dimensiune 100'
- dimensiune 110'
- pragul de tranziție

GUARD OTEL FIX ▼



GUARD STEEL ADJUSTABLE ▼



Dimensiunile tocului fix GUARD [mm]:

| | A | B | C | D | S |
|-----|------|------|------|------|------|
| 70 | 701 | 727 | 771 | 797 | 785 |
| 80 | 801 | 827 | 871 | 897 | 885 |
| 90 | 901 | 927 | 971 | 997 | 985 |
| 100 | 1001 | 1027 | 1071 | 1097 | 1085 |
| 110 | 1101 | 1127 | 1171 | 1197 | 1185 |

Dimensiunile tocului de uşă reglabil GUARD [mm]:

| | A | B | C | D | S |
|-----|------|------|------|------|------|
| 70 | 701 | 727 | 817 | 797 | 785 |
| 80 | 801 | 827 | 917 | 897 | 885 |
| 90 | 901 | 927 | 1017 | 997 | 985 |
| 100 | 1001 | 1027 | 1117 | 1097 | 1085 |
| 110 | 1101 | 1127 | 1217 | 1197 | 1185 |

TOC DE LEMN FIX / REGLABIL

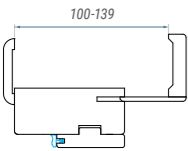
FIRE STEEL FIXED



STANDARD DE EXECUTARE - LEMN ANTIFOC

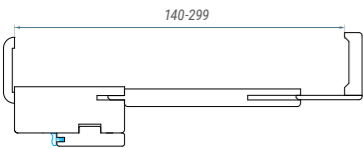
- Se executa tocul usii fixe din lemn ANTIFOC 100 mm din lemn, furniruit cu decoruri Iridium si CPL laminate
- un TOC complet al usii include patru balamale reglabile si o garnitura
- Versiunea EI30 W1/W2 nu include etansări expansive
- Versiunea EI60 W1/W2 include etansare extensibilă
- dimensiuni disponibile – 60', 70', 80', 90', 91', 100', 101', 110'.
- tocuri uși PTR USI DUBLE și alte CARACTERISTICI personalizate sunt supuse prețurilor individuale: inwestycje@classen.com.pl

Set de elemente de reglementare pentru REGLAJELE individuale.



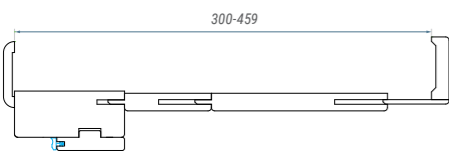
REGLABIL RAZA [MM] 100-139

Pentru gama 100-139: limbă bandă pentru autotăiere.



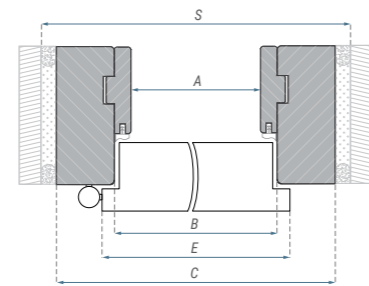
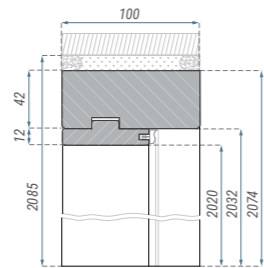
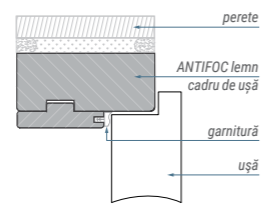
REGLABIL RAZA [MM] 140-179
180-219
220-259
260-299

For range 140-179: band tongue for self-cutting.

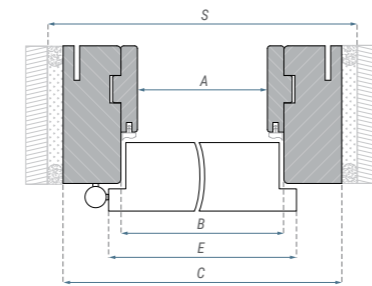
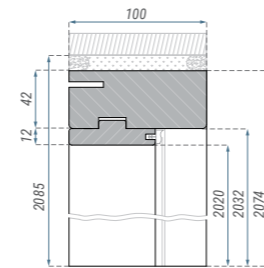
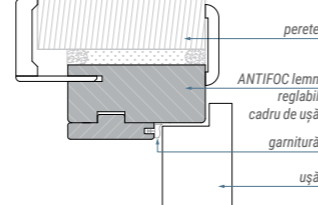


REGLABIL RAZA [MM] 300-339
340-379
380-419
420-459

TOC DE LEMN FIX



TOC LEMN ANTIFOC REGLABIL

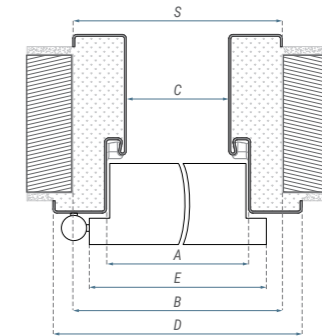
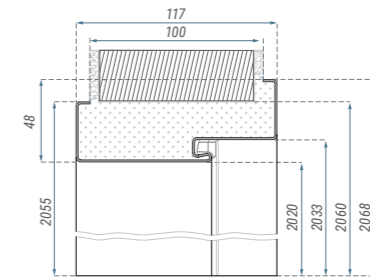
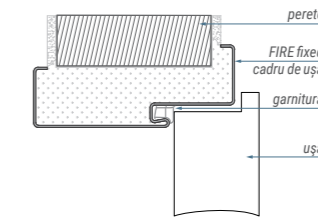


Dimensiuni FIRE din lemn fix și tocul ușii reglabil [mm]:

| | A | B | C | E | S |
|-----|------|------|------|------|------|
| 80 | 802 | 826 | 910 | 844 | 930 |
| 90 | 902 | 926 | 1010 | 944 | 1030 |
| 91 | 914 | 938 | 1022 | 956 | 1030 |
| 100 | 1002 | 1026 | 1110 | 1044 | 1130 |
| 101 | 1014 | 1038 | 1122 | 1056 | 1130 |
| 110 | 1102 | 1126 | 1210 | 1144 | 1230 |
| 100 | 1037 | 1061 | 1145 | 1079 | 1170 |
| 110 | 1137 | 1161 | 1245 | 1179 | 1270 |
| 120 | 1237 | 1261 | 1345 | 1279 | 1370 |
| 130 | 1337 | 1361 | 1445 | 1379 | 1470 |
| 140 | 1437 | 1461 | 1545 | 1479 | 1570 |
| 150 | 1537 | 1561 | 1645 | 1579 | 1670 |
| 160 | 1637 | 1661 | 1745 | 1679 | 1770 |
| 170 | 1737 | 1761 | 1845 | 1779 | 1870 |
| 180 | 1837 | 1861 | 1945 | 1879 | 1970 |
| 190 | 1937 | 1961 | 2045 | 1979 | 2070 |
| 200 | 2037 | 2061 | 2145 | 2079 | 2170 |

STANDARD DE EXECUTARE - FIRE STEEL

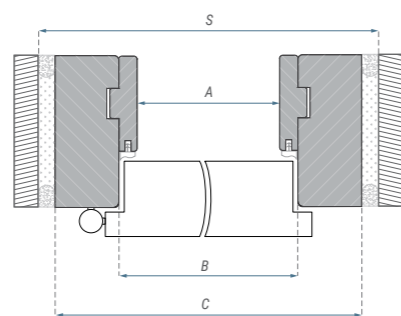
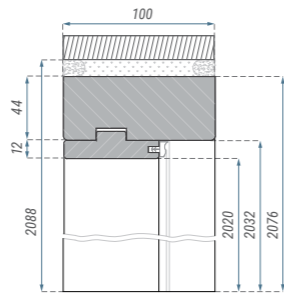
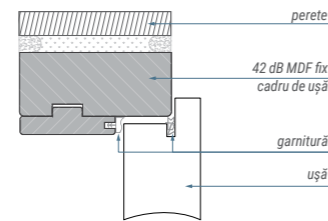
- Tocul ușii fixe din oțel FIRE este realizat din tablă de oțel cu grosimea de 1,5 mm, vopsit cu pulbere în culori RAL: Alb (9016), Gri (7047), Maro (8017), Alb (9003), Grafit (7024)
- tocul complet al ușii include patru balamale și o garnitura rezistentă la foc
- garnituri disponibile în trei culori – Alb, Gri, Maro
- armătură pentru închiderea ușii
- dimensiuni disponibile – 80', 90', 91', 100', 101', 110'.
- Tocuri uși EI60 ptr usi duble , alte culori RAL precum și alte caracteristici personalizate sunt supuse prețurilor individuale: inwestycje@classen.com.pl



Dimensiunile tocului ușii fixe din oțel FIRE [mm]:

| | A | B | C | D | E | S |
|-----|------|------|------|------|------|------|
| 80 | 800 | 826 | 870 | 896 | 844 | 870 |
| 90 | 900 | 926 | 970 | 996 | 944 | 970 |
| 91 | 912 | 938 | 970 | 996 | 944 | 970 |
| 100 | 1000 | 1026 | 1070 | 1096 | 1044 | 1070 |
| 101 | 1012 | 1038 | 1070 | 1096 | 1044 | 1070 |
| 110 | 1100 | 1126 | 1170 | 1196 | 1144 | 1170 |
| 100 | 1035 | 1061 | 1105 | 1131 | 1079 | 1105 |
| 110 | 1135 | 1161 | 1205 | 1231 | 1179 | 1205 |
| 120 | 1235 | 1261 | 1305 | 1331 | 1279 | 1305 |
| 130 | 1335 | 1361 | 1405 | 1431 | 1379 | 1405 |
| 140 | 1435 | 1461 | 1505 | 1531 | 1479 | 1505 |
| 150 | 1535 | 1561 | 1605 | 1631 | 1579 | 1605 |
| 160 | 1635 | 1661 | 1705 | 1731 | 1679 | 1705 |
| 170 | 1735 | 1761 | 1805 | 1831 | 1779 | 1805 |
| 180 | 1835 | 1861 | 1905 | 1931 | 1879 | 1905 |
| 190 | 1935 | 1961 | 2005 | 2031 | 1979 | 2005 |
| 200 | 2035 | 2061 | 2105 | 2131 | 2079 | 2105 |

42 DB MFD FIXAT CU FALT



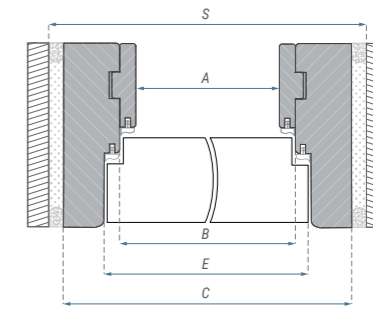
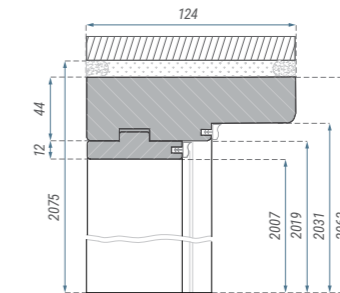
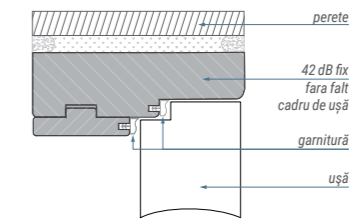
STANDARD DE EXECUTARE - 42 DB MDF FIXAT

- Acest toc de ușă este proiectat pentru USI DE interior, uși de incendiu cU FALT de intrare: EI30 42dB și acustic 42dB. Tocul ușii este realizat Placa MDF, acoperita cu decoruri Iridium si CPL laminate.
- Disponibil în dimensiuni 60'-90'. Tocul ușii complet include patru balamale și o garnitură.

Dimensiunile MDF fixe 42dB
tocul ușii [mm]:

| | A | B | C | S |
|----|-----|-----|------|------|
| 60 | 602 | 626 | 714 | 738 |
| 70 | 702 | 726 | 814 | 838 |
| 80 | 802 | 826 | 914 | 938 |
| 90 | 902 | 926 | 1014 | 1038 |

42 DB MFD FIXAT FARA FALT



STANDARD DE EXECUTARE - 42 DB MDF FIXAT FARA FALT

- Tocul ușii este proiectat pentru USI DE INTERIOR ANTIfoc FARA FALT EI30 42dB și foișoare acustice 42db. Tocul de ușă este realizat din placa MDF, acoperita cu decoruri Iridium si Lamine CPL.
- Disponibil în dimensiuni 60'-90'. Ușă completă tocul include patru balamale ascunse și un set dublu de garnituri. Frezare pentru auto-închidere ascunsă (fără costuri suplimentare opțiune).

Dimensiuni MDF fără falt
toc ușă fix 42dB [mm]:

| | A | B | C | E | S |
|----|-----|-----|------|-----|------|
| 60 | 638 | 662 | 750 | 686 | 774 |
| 70 | 738 | 762 | 850 | 786 | 874 |
| 80 | 838 | 862 | 950 | 886 | 974 |
| 90 | 938 | 962 | 1050 | 986 | 1074 |

CORE



FAGURE
umplere



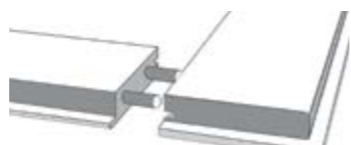
PAL PERFORAT
umplere



CLASSEN HARD
construcție întărită



CLASA HARD EDGE PF
construcție pentru falt PF



CONSTRUCȚIE TOCURI
elemente de construcție
conectat cu știfturi de montare

PROFIL DE UȘĂ CU FALT SI FARA FALT



K PROFIL E
marginea laterală și superioară a ușii



PROFIL R
marginea laterală și superioară
a ușii



PROFIL PF
postformarea numai pe
lateral marginea ușii



PROFIL B
fara falt

VENTILARE



MANSONE DE VENTILARE
PVC de o singură culoare, decoruri ușii asortate



MANSOANE METALICE DE VENTILARE
crom satinat

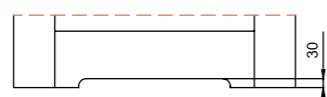


GRILĂ DE VENTILAȚIE
din plastic, decorurile ușilor asortate



VENTILAȚIA SUBDECUPATĂ ÎN UȘILE PANOULUI ¹
undercut 15 mm - pentru camere cu recuperare
degajare 26 mm - WC pentru uși 80'-100'
degajare 38 mm - WC pentru uși 60'-70'

60'-100'



ÎNĂLȚIME DE VENTILAȚIE SUB DECUPAJ ÎN UȘILE CADRU,
PENTRU LĂȚIMILE 60'-100' ²

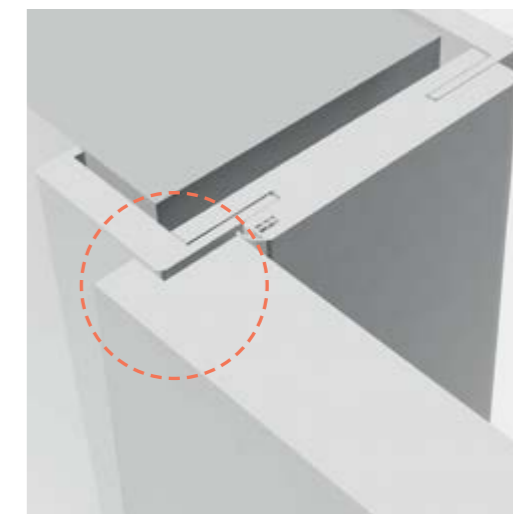
¹ În conformitate cu regulile aplicabile, zona de ventilație din FOAIA ușii nu poate fi mai mică de 0,022 m² pentru fluxul de aer. Aceste cerințe sunt îndeplinite prin ventilație grila și ventilație sub decupaj. Nu se aplică colecțiilor Andromeda și Salvano, pentru dimensiunile 60' și 70'. Undercut 15 mm – pentru camere cu recuperare, decupare 30 mm pentru uși WC.

² La ușile cu TOC cu lățimea de 60', 70', subdebitul de ventilație nu îndeplinește debitul de aer necesar în conformitate cu reglementările aplicabile.

TIP REDUCERE UȘĂ



UȘĂ FARA FALT



UȘĂ CU FALT



BALAMA 3D



PLĂCĂ

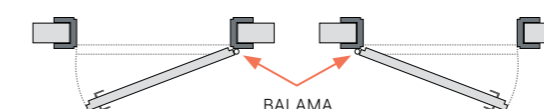


PLĂCĂ



BALAMA

DIRECȚIA DE DESCHIDERE A UȘII



O SINGURĂ FOAIE DE UȘA,
DREAPTA

O SINGURĂ FOAIE DE UȘA,
STÂNGA



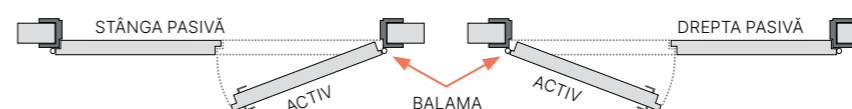
UȘĂ GLISANTĂ,
DREAPTA

UȘĂ GLISANTĂ,
STÂNGA



DREAPTA

STÂNGA

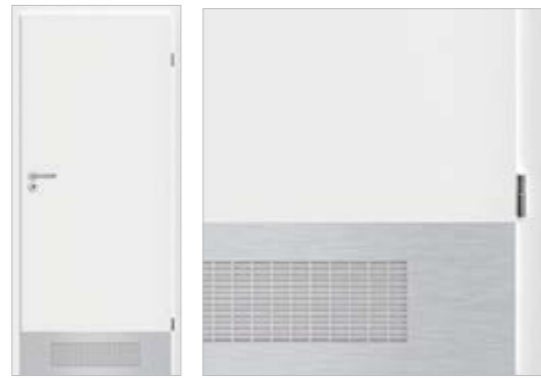


USA DUBLĂ,
DREAPTA

USA DUBLĂ,
STÂNGA



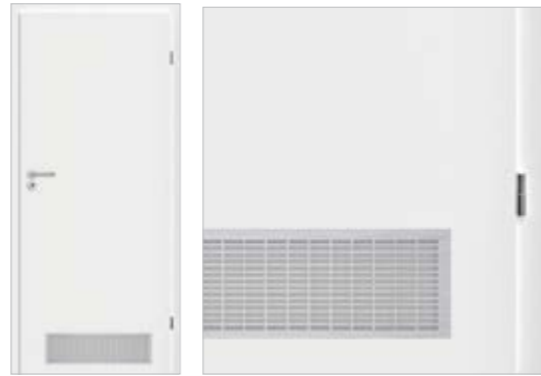
PLĂCĂ DE OȚEL, SOLID
unilateral sau cu două fețe



PLĂCĂ DIN OȚEL CU GURA DE VENTILARE
cu două fețe



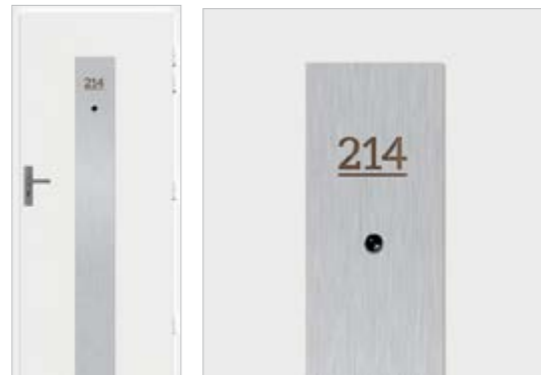
PLĂCĂ DE ÎMPINGERE DE OȚEL
unilateral sau cu două fețe



GRILĂ DE VENTILARE ALUMINIU
cu două fețe

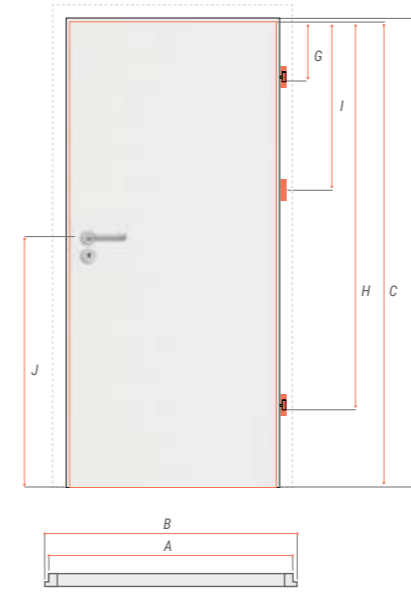


HUBLOUL
diametrul interior – 240 mm, sticla alb-lăptos sau transparentă



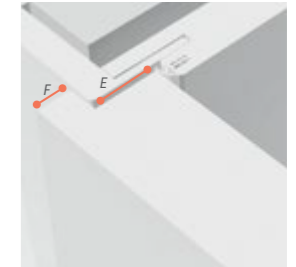
PLACA DE ÎMPINGERE VERTICALĂ DE OȚEL
cu orice număr de cameră

DIMENSIUNI FOI DE UȘI CU FALT

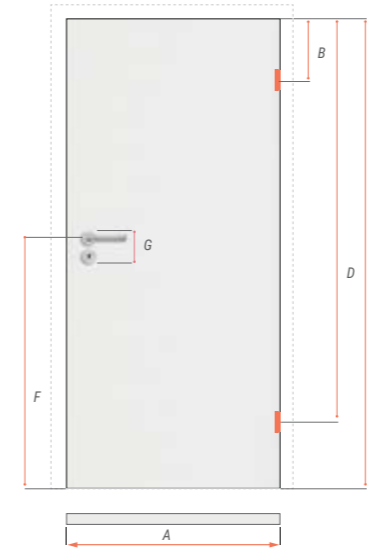


| foaia ușii lățime | A | B |
|----------------------|------|------|
| 60 | 618 | 644 |
| 70 | 718 | 744 |
| 80 | 818 | 844 |
| 90 | 918 | 944 |
| 100 | 1018 | 1044 |
| 110 | 1118 | 1144 |
| 120 | 1218 | 1244 |
| 120 | 1253 | 1279 |
| 130 | 1353 | 1379 |
| 140 | 1453 | 1479 |
| 150 | 1553 | 1579 |
| 160 | 1653 | 1679 |
| 170 | 1753 | 1779 |
| 180 | 1853 | 1879 |
| 190 | 1953 | 1979 |
| 200 | 2053 | 2079 |

| | dimensiune (mm) |
|---|--------------------|
| C | 2022 |
| D | 2035 |
| E | 26 |
| F | 13 |
| G | 228 |
| H | 1708 |
| I | 766 |
| J | 1112 |



DIMENSIUNI FOAIE DE UȘA FARA FALT

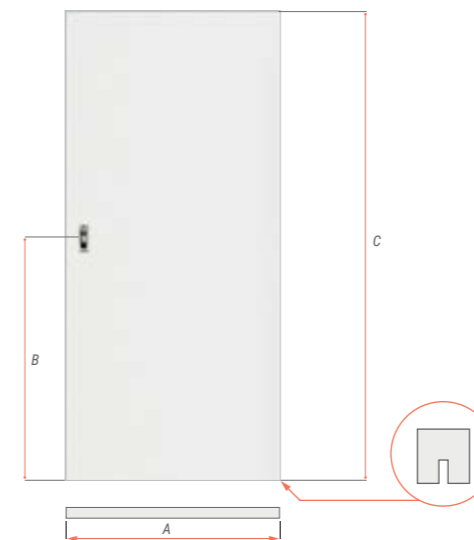


| foaia ușii lățime | A (mm) |
|----------------------|-----------|
| 60 | 618 |
| 70 | 718 |
| 80 | 818 |
| 90 | 918 |
| 100 | 1018 |

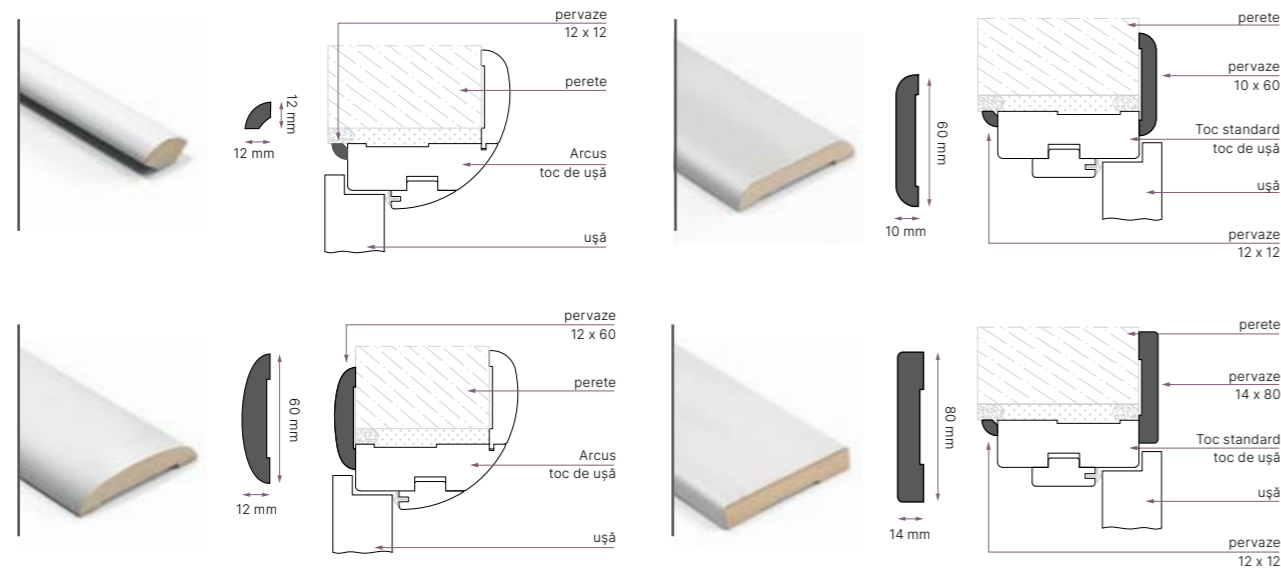
| | dimensiune (mm) |
|---|--|
| B | 275 |
| D | 1719 |
| E | 2022 |
| F | 1110 |
| G | 85 – cilindru 90 – wc 90 – cheie |



DIMENSIUNI FOAIE UȘI GLISANTE



| | dimensiune (mm) |
|---|--------------------------|
| A | 644, 744, 844, 944, 1044 |
| B | 1110 |
| C | 2035 |



14X80 MM CA PERVAZ DE FINISARE PENTRU UȘI ȘI CA PERVAZ BAZĂ DE PERETE



Aplicație:
Pervazele de finisare sunt folosite pentru mascarea locurilor nefinisate de îmbinare a pereților și a unui toc de ușă. 14x80 pervaz poate fi instalat de asemenea ca matriță de bază de perete. Este posibil să se instaleze finisarea pervazelor cu cui mici.

Culori:
Disponibil în toate decorurile ușilor și lac alb.

Ambalare:
Un pachet conține trei pervaze de finisare pentru a fi tăiate se potrivesc cu ușile cu o singura foie de usa sau duble.

Pentru usa cu un singura foaie :
2x element vertical 2160 mm, 1x grindă 1160 mm.

Pentru ușa cu două foi de usa :
2x element vertical 2160 mm, 1x fascicul 2350 mm.

BANDA DE REGLARE CU LIMBĂ 60 MM



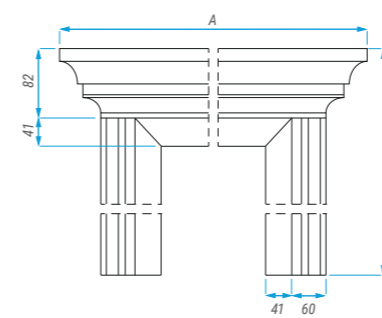
APLICARE
Banda este opțională element conceput pentru TOC reglabil și TOC reglabil 80 uși 1. Banda cu limbă mai lungă mărește ajustarea interval de 17 mm. Disponibil în următoarea lățime: 60'-90'.

OPȚIUNI EXTRA-COST
lățime 100'

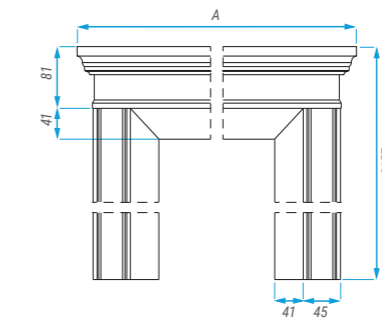
Masa, usa și TOCURI Grupe de culori RAL ²

| grup | Număr de culoare |
|------|---|
| I | 1013 1014 1015 7004 7032 7035 7038 7040 7044 7047 9001 9002 9010 9016 |
| II | 1000 1001 1002 1011 1019 1020 1024 3009 3012 3015 3034 5012 5014 5015 5018 6021 6027 6034 7000 7002 7003 7005 7006 7009 7023 7030 7031 7034 7036 7037 7039 7042 7045 7046 8002 8017 8024 8025 9011 |
| III | 1003 1004 1005 1012 1017 1034 3000 3014 3017 3018 3022 4001 4002 4003 4005 4006 4008 4009 4010 5000 5001 5002 5003 5005 5007 5008 5009 5011 5013 5017 5019 5020 5021 5022 5023 6000 6003 6006 6008 6010 6011 6012 6014 6015 6016 6017 6020 6022 6024 6026 6028 6032 6033 7008 7013 7024 7026 8000 8001 8003 8004 8007 8008 8011 8014 8019 8022 8023 9005 9017 |
| IV | 1006 1007 1016 1018 1021 1023 1027 1028 1032 1033 2000 2001 2002 2003 2008 2009 2010 2011 2012 3001 3002 3003 3004 3005 3007 3011 3013 3016 3020 3027 3031 4004 4007 5004 6001 6002 6004 6007 6009 6018 6025 7016 8012 |

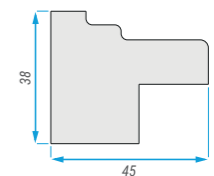
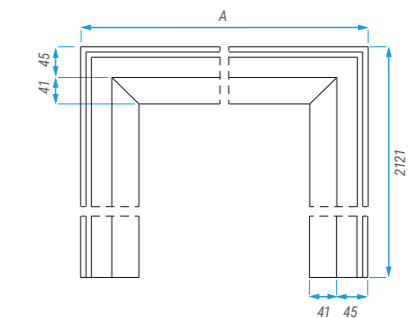
COROANĂ



COROANA I



MOULDING II - LN2



PROFIL DE PERVAZ

COROANA SI PERVAZ

Coroanele și PERVAZELE sunt proiectate pentru instalare cu TOC reglabil și Toc de ușă reglabil fără FALT (O SINGURA FOAIE DE USA). Nu este disponibil cu bandă 80. Coroanele nu sunt reglate pentru montaj pe O FOAIE de ușă cu o bandă de 80 mm. Finisarea suprafeței: lacuri PU.

Lac din paleta RAL ca opțiune contra cost. Comandă minimă cantitate - 3 seturi, FOAIE ușă + toc ușă + coroană.

Tabel cu finisaje opționale în culori RAL la pagina 152.

| Reglabil TOC de ușă | dimensiunea A (mm) | | |
|---------------------|--------------------|-----------|-------------|
| | Coroana | Coroana I | Molding LN2 |
| 60 | 900 | 843 | 800 |
| 70 | 1000 | 943 | 900 |
| 80 | 1100 | 1043 | 1000 |
| 90 | 1200 | 1143 | 1100 |
| 100 | 1300 | 1243 | 1200 |

¹ Disponibil în decoruri ca și pentru tocul ușii reglabil de 80 fără FALT (detalii la pagina 129).

² Cantitate minimă de comandă în cazul finisajului de culoare RAL - 3 seturi (foaie usa + toc usa).

VENTILARE

PVC VENTILATION SLEEVES MATCHING THE COLOUR OF THE DOOR LEAF VENEER:



ALB GRI DESCHIS BEJ DESCHIS BEJ ÎNCHIS MARO MARO ÎNCHIS GRAFIT

GRILA DE VENTILATIE



GRILĂ PENTRU UȘI TEHNICE aluminiu ALB plastic BEJ DESCHIS plastic BEJ ÎNCHIS plastic GRI plastic PORTOCALE plastic MARO ÎNCHIS plastic GRAFIT plastic

INCHIZATOARE



INCHIZATOARE FOAIE DE UȘĂ CU FALT VERSIUNEA STANGA SI DREAPTA broasca cu cheie / broasca cu cilindru / WC (4x4) INCHIZATOARE FOAIE DE UȘĂ CU FALT VERSIUNEA NEAGRA, STANGA SI DREAPTA broasca cu cheie / broasca cu cilindru / WC (4x4) PLĂCĂ DE PROTECTIE negru



INCHIZATOARE MAGNETICĂ PENTRU UȘI FARA FALT broasca cu cheie / broasca cu cilindru / WC (6x6) INCHIZATOARE MAGNETICĂ NEGRU, PENTRU UȘI FARA FALT broasca cu cheie / broasca cu cilindru / WC (6x6) PLĂCĂ DE PROTECTIE negru, pentru uși fara FALT CĂLIG BLOCAJ pentru uși glisante încuietoare cu cheie / încuietoare WC



ȘURUB DE BLOCARE jos, Bord stanga dreapta ȘURUB DE BLOCARE sus Bord ÎNCUIETOARE PTR UȘI FOC BLOCARE CU CILINDRU Proiectat pentru încuietori cu cilindru, 26/36 mm SET DE ÎNCUIETOARE CU CILINDRU Proiectat pentru încuietori cu cilindru, 26x40 clasa II (BORD W3)

BALAMALE



BALAMĂ 3D pentru uși fara FALT nichel sau negru BALAMA TOC BALAMĂ PANOU UȘĂ BALAMA UȘI DE FOC toc uși din lemn BALAMĂ DE INCENDIU / GUARD tocul ușii din oțel

OPRITOARE UȘI / VIZOR



OPRITOR UȘĂ DE PERETE con de nichel OPRITOR UȘĂ DE PERETE pătrat de nichel OPRITOR UȘĂ DE ETAJ sferic de nichel OPRITOR UȘĂ DE ETAJ sferic de bronz VIZOR nichel VIZOR bronz grafiat

MÂNERE DE TRAGERE PCV

ROTUND - PENTRU UȘI GLISANTE



ALB ARGINTIU AUR BEJ MARO

ÎNCHIZATOARE UȘI



DC140 ÎNCHIZATOR UȘĂ MONTAT LA SUPRFAȚĂ cu brat standard pentru usa INCENDIU DC135 ÎNCHIZATOR UȘĂ cu sina culisanta pentru usa DE FOC ÎNCHIZATOR UȘĂ pentru sistem de uși glisante

ALTE ACCESORII



MÂNERUL DE TRAGERE A UȘII pentru uși glisante, negru MÂNERUL DE TRAGERE A UȘII pentru uși glisante, oțel CAPACE PVC BALAMĂ pentru uși cu panou, diametre: 13,5 mm. Culoi: alb, satin, auriu, negru

NOU!
TIPO QR
negru



MÂNER
cu o placă scurtă de blazon



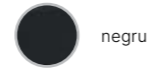
rozeta standard



rozeta cilindrica



rozeta WC



negru

NOU!
TIPO QR
nichel



MÂNER
cu o placă scurtă de blazon



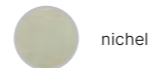
rozeta standard



rozeta cilindrica



rozeta WC



nichel

NOU!
NOVA R
alamă



MÂNER
cu o placă scurtă de blazon



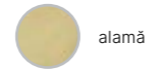
rozeta standard



rozeta cilindrica



rozeta WC



alamă

NOU!
NOVA R
nichel



MÂNER
cu o placă scurtă de blazon



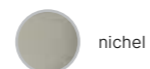
rozeta standard



rozeta cilindrica



rozeta WC



nichel

DIANA QR
crom satinat



MÂNER
cu o placă scurtă de blazon



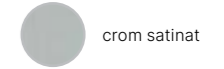
rozeta standard



rozeta cilindrica



rozeta WC



crom satinat

FIRE DOOR MÂNER
oțel inoxidabil



MÂNER
cu o placă scurtă de blazon



rozeta standard



rozeta cilindrica



rozeta WC



oțel inoxidabil

ROMANA
grafiatto bronz
crom / nichel



MÂNER
cu o placă scurtă de blazon



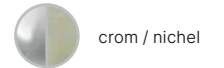
rozeta standard



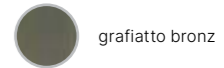
rozeta cilindrica



rozeta WC



crom / nichel



grafiatto bronz

PRADO
oțel inoxidabil,
satin



MÂNER
cu o placă scurtă de blazon



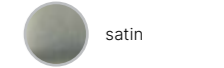
rozeta standard



rozeta cilindrica



rozeta WC



satin



oțel inoxidabil

QUBIK QR
negru mat,
nichel,
titan



MÂNER
cu o placă scurtă de blazon



rozeta standard



rozeta cilindrica



rozeta WC



SIGMA QR
oțel inoxidabil,
satin



MÂNER
cu o placă scurtă de blazon



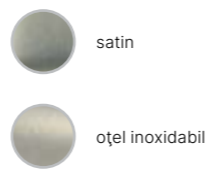
rozeta standard



rozeta cilindrica



rozeta WC



PALERMO QR
nichel



MÂNER
cu o placă scurtă de blazon



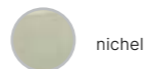
rozeta standard



rozeta cilindrica



rozeta WC



FOKUS QR
negru,
titan



MÂNER
cu o placă scurtă de blazon



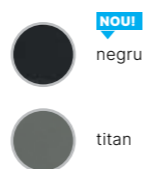
rozeta standard



rozeta cilindrica



rozeta WC



NOU!
NOVA
nichel



MÂNER
cu o placă lungă de blazon



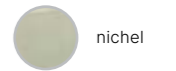
rozeta standard



rozeta cilindrica



rozeta WC



NOU!
NOVAR
alamă



MÂNER
cu o placă lungă de blazon



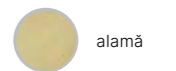
rozeta standard



rozeta cilindrica



rozeta WC



ALMAECO
grafiatto bronz,
nichel



MÂNER
cu o placă lungă de blazon



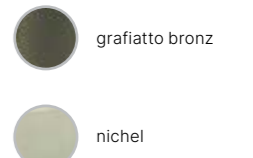
rozeta standard



rozeta cilindrica



rozeta WC



NOU!
SHARK
negru,
inox



MÂNER
cu o placă lungă de blazon, distanță
72 mm, rozetă superioară, scurtă.

Pentru usa W46 Bord (blocare
multipunct) și ușa PENTRU
INCENDIU.



MÂNER
cu o placă lungă de blazon, distanță
90 mm, rozetă superioară, lungă.

Pentru ușă B40, B46 Bord
(blocare cu șurub).



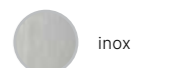
NOU!
DIVA clasa III
inox



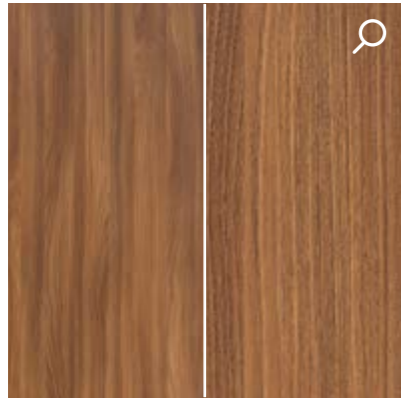
MÂNER
cu un blazon lung
placă, distanță 72 mm,
rozeta superioară,
scurta. Pentru usa W3
Bord.



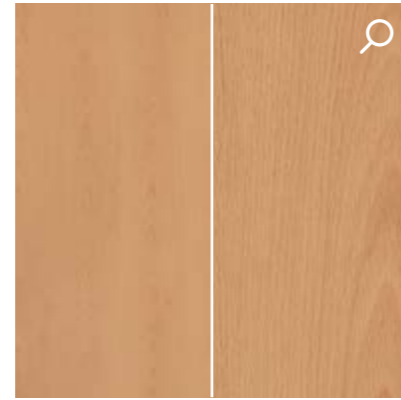
rozeta pentru
încuietoare
superioară



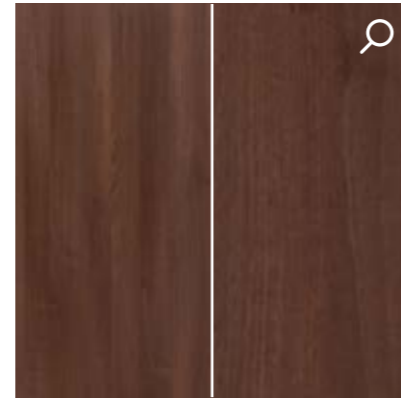
PRIMO



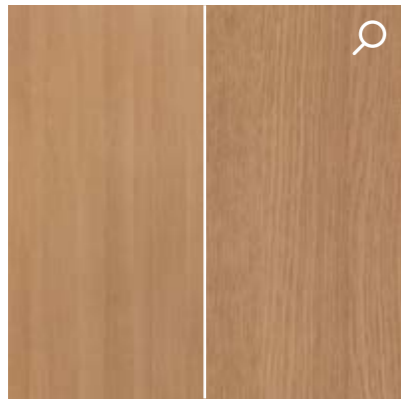
ACACIA ST



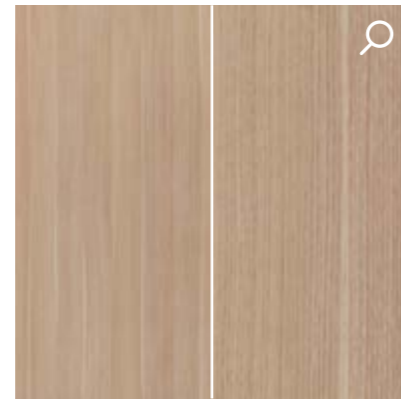
FAG



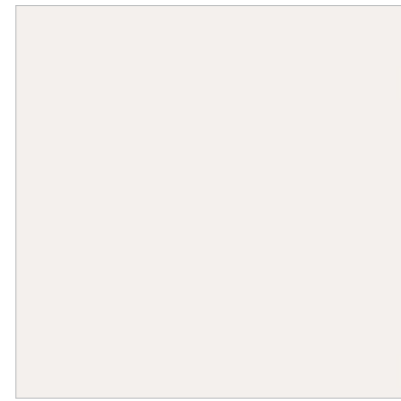
NUC



STEJAR POLONEZ

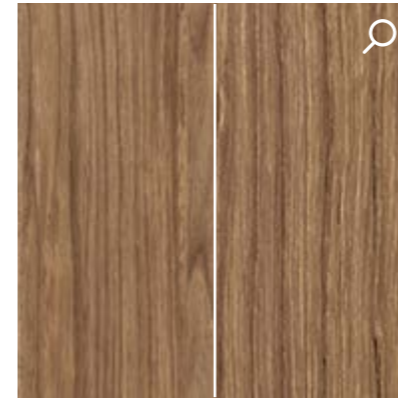


STEJAR NATURAL



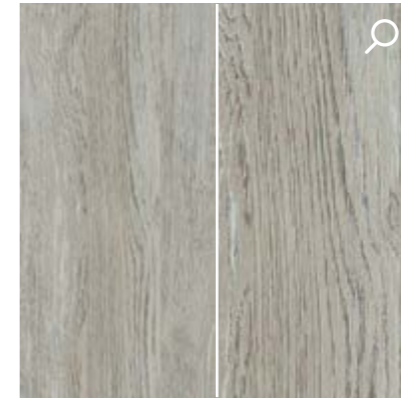
ALB

ASPECT 3D



MIERE CATANIA

NOU!



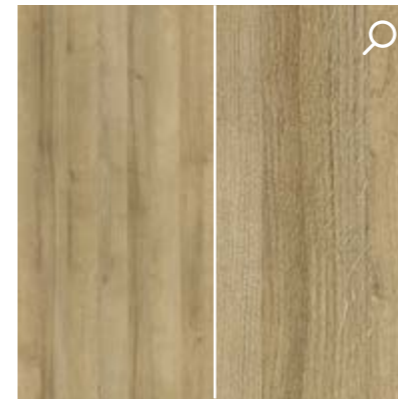
STEJAR GESSATO

NOU!



STEJAR CLEVELAND

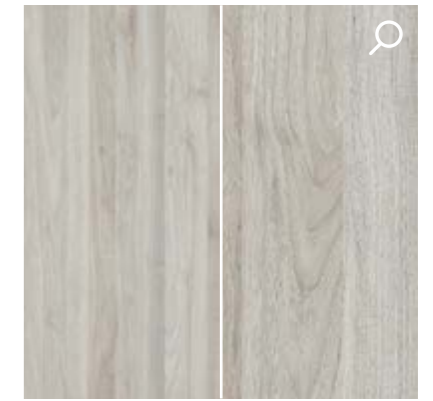
NOU!



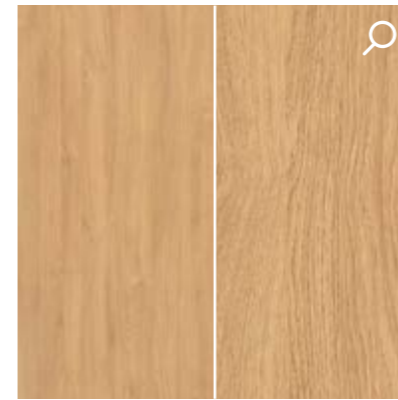
STEJAR RIVIERA



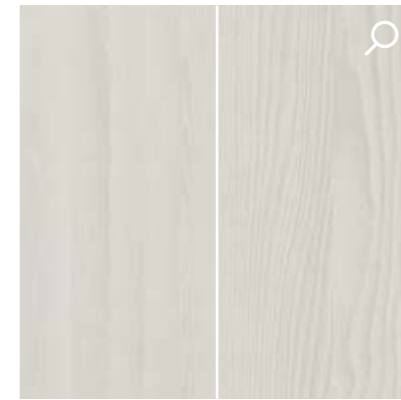
STEJAR ANTRACIT



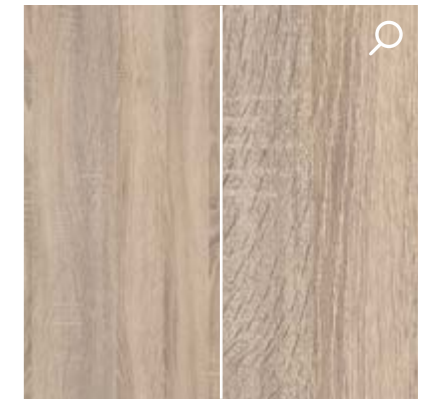
COLOMBIA NUC DESCHIS



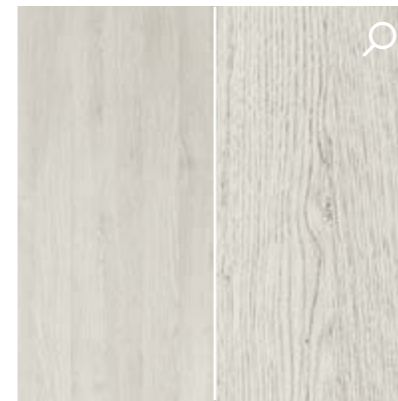
STEJAR ULEI



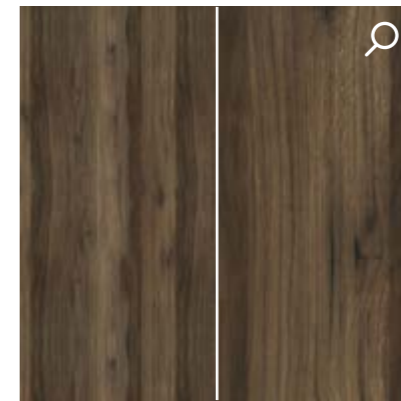
FRASIN ALB



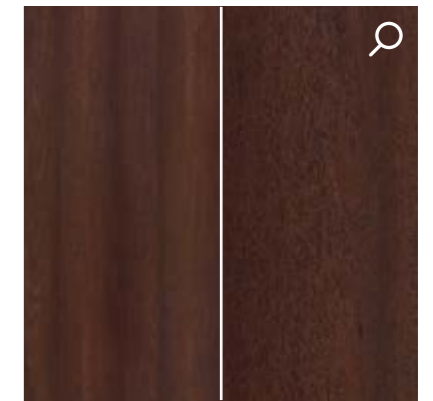
STEJAR SONOMA



STEJAR GRI

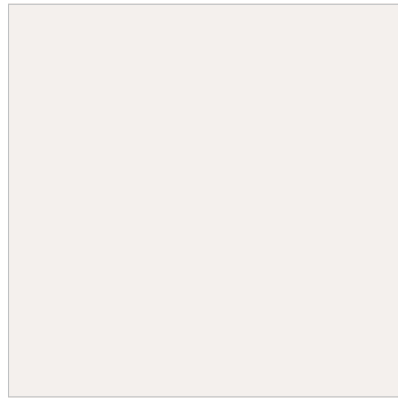


STEJAR CATANIA



STEJAR ARS
(decorul este disponibil în limita stocului)

IRIDIU



ALB MAT

NOU!

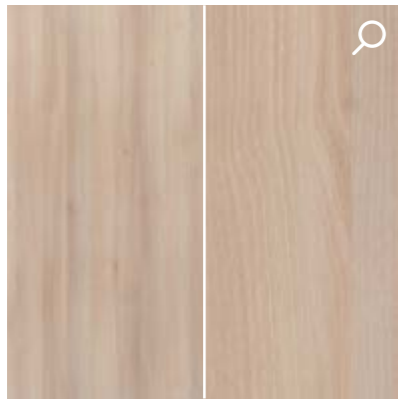


GRI MAT

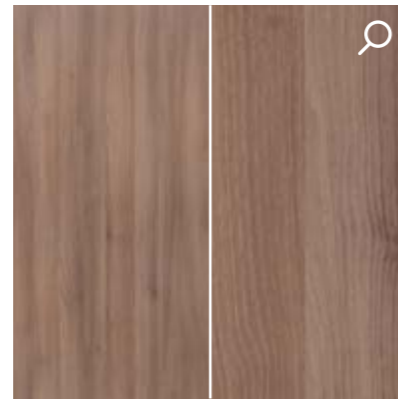


UNI NEGRU

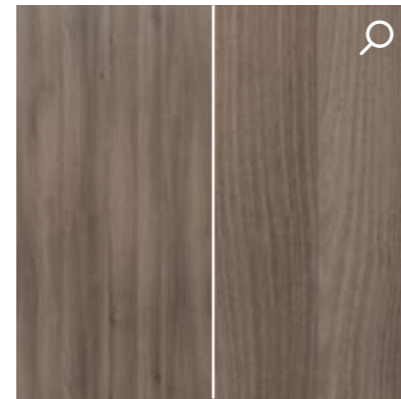
NOU!



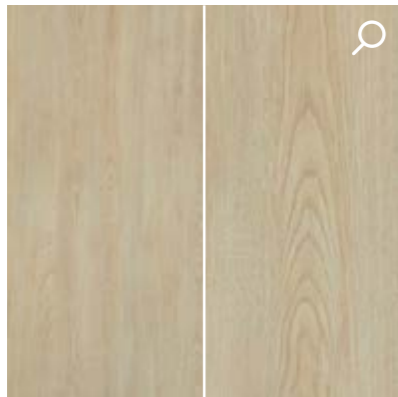
FRASIN ZĂPADĂ
(decorul este disponibil în limita stocului)



FRASIN MARO



FRASIN GRAFIT



STEJAR MARONE



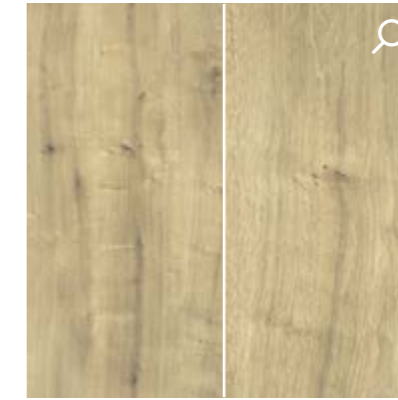
WENGE

CPL



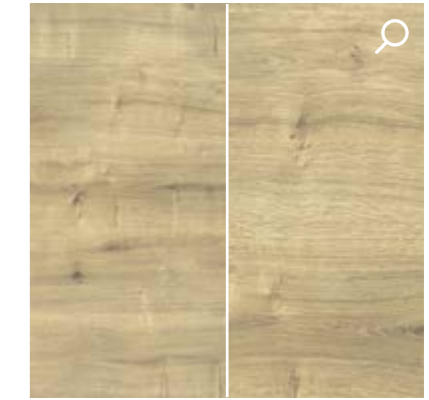
CAȘMIR

NOU!



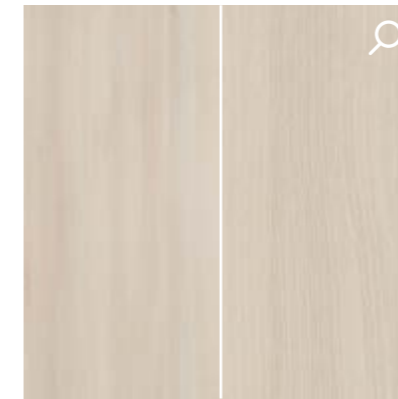
STEJAR HAMILTON VERTICAL

NOU!

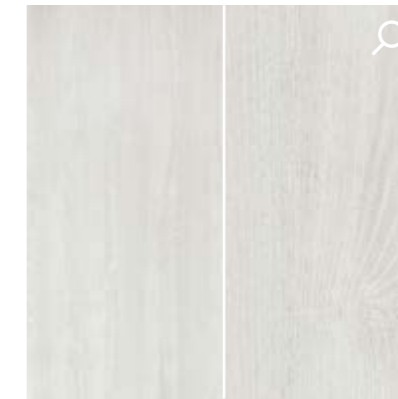


STEJAR HAMILTON ORIZONTAL

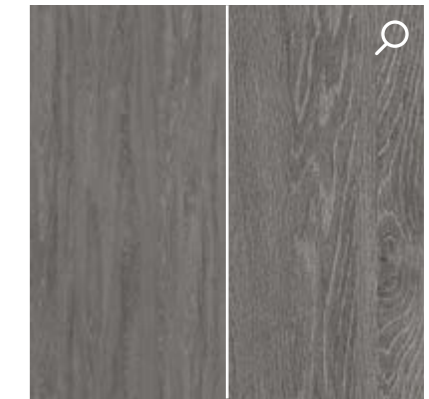
NOU!



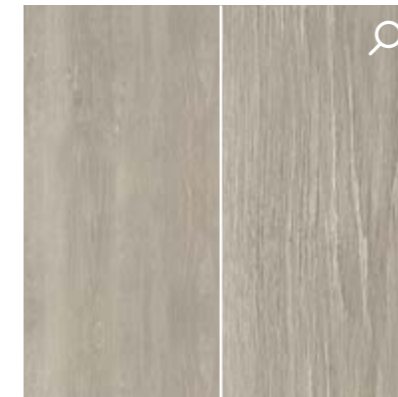
SALCĂM UȘOAR



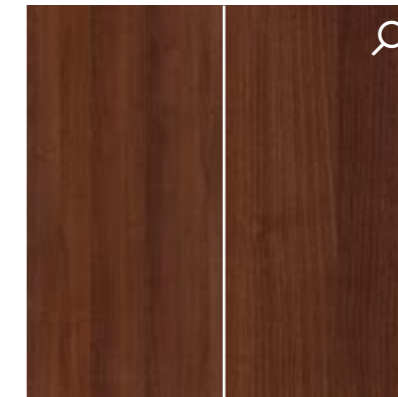
FRASIN NORVEGIAN



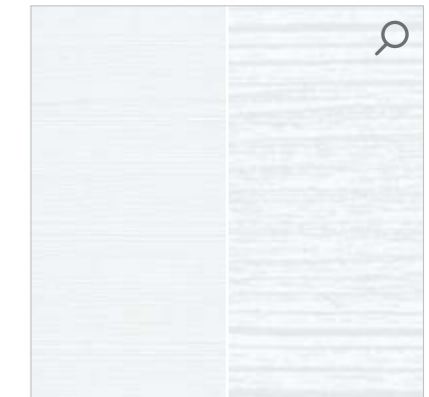
STEJAR GRIGIO



STEJAR KENDAL



NUC ITALIAN



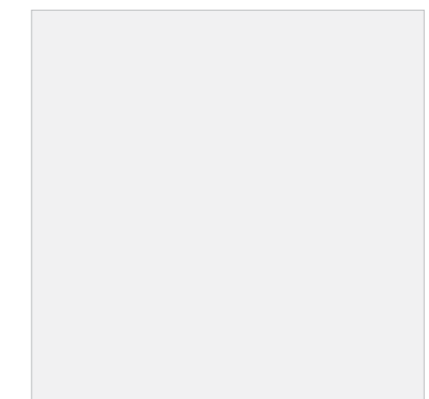
ALB CU STRUCTURA ORIZONTALA



GRAFIT RAL 7024



GRI RAL 7047



ALB RAL 9003

VENEER / LAC

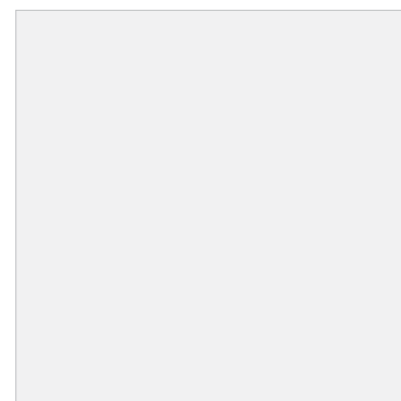
HPL



GRAFIT RAL 7024

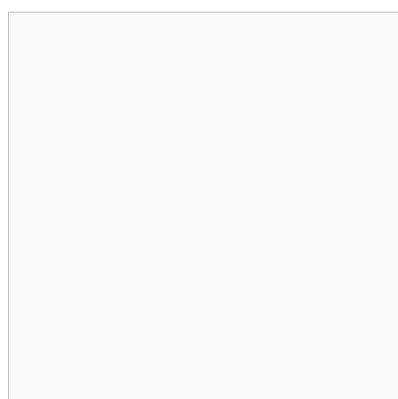


GRI RAL 7047



ALB RAL 9003

LAC



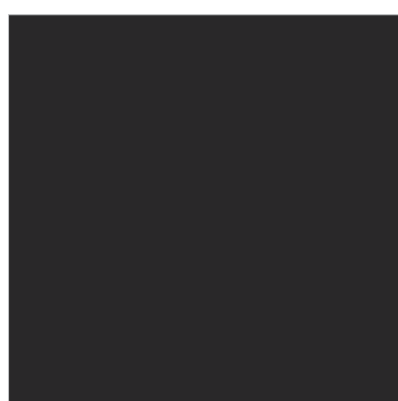
ALB - LACUIT, ASEMĂNĂTOR RAL 9003



ALB - LACUIT CU STRUCTURA



GRI - LACUIT, ASEMĂNĂTOR RAL 7004



NEGRU - LACUIT, ASEMĂNĂTOR RAL 9005



ALEGE CULOAREA
CARE SE POTRIVESTE
CEL MAI BINE


HPL UNI DECORS

Disponibil la întrebări individuale. Detalii in departamentul Customer Service.

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Bumbac U113 – NCS S0907-Y30R | Galben Vibrant U114 – NCS S1060-Y10R | Galben citric U131 – NCS S0560-G90Y | Bej nisip U156 – NCS S1505-Y50R | Galben curry U163 – NCS S2060-Y10R |
|  |  |  |  |  |
| Gri siliciu U201 – NCS S3502-Y | Came Bej U216 – NCS S0502-Y50R | Burgundia U311 – NCS S5040-R | Roșu chinezesc U321 – NCS S1580-Y90R | Chili Red U323 – NCS S3060-R |
|  |  |  |  |  |
| Vânăta U330 – NCS S7010-R30B | Orizontul Albastru U522 – NCS S1030-R80B | Faianta Blue U525 – NCS S3060-R90B | Albastru indigo U599 – NCS S8505-R80B | Verde kiwi U626 – NCS S3050-G40Y |
|  |  |  |  |  |
| Verde lime U630 – NCS S1060-G40Y | Verde Niagara U646 – NCS S5030-B30G | Cașmir U702 – NCS S2005-Y60R | Gri mătășos U707 – NCS S1500-N | Gri deschis U708 – NCS S2000-N |
|  |  |  |  |  |
| Gri de piatră U727 – NCS S4005-Y50R | Gri praf U732 – NCS S5000-N | Lava Gri U741 – NCS S7005-Y20R | Gri taupe U750 – NCS S2005-Y20R | Gri perlat U763 – NCS S2500-N |
|  |  |  |  |  |
| Gri cubanit U767 – NCS S6005-Y20R | Alb Gri U775 – NCS S1000-N | Artic Gray U788 – NCS S4500-N | Catifea Negru U899 – NCS S8500-N | Onix gri U960 – NCS S6500-N |
|  |  |  |  |  |
| Gri grafit U961 – NCS S8000-N | Gri diamant U963 – NCS S7500-N | Negru U999 – NCS S9000-N | Alb W911 – NCS S0502-G50Y | Alb Platină W980 – NCS S0300-N |
|  |  |  | | |
| Premium White ST22 W1000 – NCS S0500-N | Solid alb premium W1001 – NCS S0500-N | Alb alpin W1100 – NCS S0502-R50B | | |

DECORURI LEMN HPL

Disponibil la întrebări individuale. Detalii in departamentul Customer Service.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Beton de Chicago gri închis F187 | Beton deschis F274 | Inox metallic F500 | Aluminiu F509 | Ardezie metalică neagră-aurie F629 |
|  |  |  |  |  |
| Bamenda gri-bej H1115 | Stejar Bardolino natural H1145 | Stejar gri Arizona H1150 | Navarra Ash H1250 | Natural Branson Robinia H1251 |
|  |  |  |  |  |
| Trufe Branson Robinia H1253 | Salcâm Light Lakeland H1277 | Stejar natural sălbatic H1318 | Stejar Light Sorano H1334 | Stejar Denver grafit H1387 |
|  |  |  |  |  |
| Fagul Ellmau H1582 | Cireșul Verona H1615 | Nuc Lincoln H1714 | Mali Wenge H3058 | Shorewood H3090 |
|  |  |  |  |  |
| Grey Corbridge Stejar H3156 | Stejar Vicenza H3157 | Stejar gri Vicenza H3158 | Stejar Kendal natural H3170 | Antracit Finline Metallic H3190 |
|  |  |  |  |  |
| Maro Finline metallic H3192 | Stejar Hamilton natural H3303 | Stejar gri Nebraska H3332 | Stejar natural Cordbridge H3395 | Alb Aland Pin H3430 |
|  |  |  |  |  |
| Polar Aland Pin H3433 | Fleetwood alb H3450 | Champagne Fleetwood H3451 | Grey Lava Fleetwood H3453 | Nuc Pacific natural H3700 |
|  |  |  |  | |
| Hickory natural H3730 | Nuc natural de Dijon H3734 | Arțar Mandal Natural H3840 | Alb premium ST19 W1000_ST19 | |



Classen-Pol S.A.

ul. Wyzwolenia,
44-292 Zwonowice k. Rybnika
telefon: +48 (32) 429 20 00

e-mail: biuro@classen.com.pl

www.classen.pl

PUNCTUL DVS. DE VÂNZARE

Catalogul nu constituie o ofertă în sensul respectiv de drept comercial. Classen-Pol Sp. S.A. își rezervă dreptul de a modifica și îmbunătăți produsele prezentate în această publicație fara notificare prealabila. Informațiile conținute în acest catalog sunt corecte la momentul publicării.

Culorile prezentate în acest catalog pot diferi de produse care sunt la vânzare.



Art. no. 60010455 | CLASS. 07.2023/RO



5 907528 425504

