

**20** | YEARS  
OF POSSIBILITIES

**[PORTA]**

# KATALÓGUS 2025

PORTA GRANDE A.0 PORTA SYSTEM ELEGANCE HYDRO PROTECT™ tok / Kasmír, FIORO kilincs fekete színben  
PORTA VERRÒ V.1 kétszárnyú ajtók / Kasmír, LINEO díszléc, FIORO fekete kilincs

**ÚJDONSÁG**  
HYDRO PROTECT™ AJTÓTOK  
100% vízálló / **186 old.**

Fedezze fel klasszikus megoldásaink kínálatát / **10 oldal**

# NYISSON A LEHETŐSÉGEKRE

Válassza ki kínálatunkból kedvenc ajtóját

4 ELEM



4 ELEM  
/ LEVEGŐ  
18 oldal



4 ELEM  
/ VÍZ  
20 oldal



4 ELEM  
/ TŰZ  
22 oldal



4 ELEM  
/ FÖLD  
24 oldal

REJTETT AJTÓK



PORTA HIDE  
28 oldal

FESTETT AJTÓK



PORTA VEKTOR  
32 oldal



PORTA FOCUS  
Prémium  
38 oldal



PORTA DESIRE  
42 oldal



PORTA GRANDE  
44 oldal



PORTA IMPERIAL  
48 oldal



PORTA ORNATO  
50 oldal

LOFT STÍLUSÚ AJTÓK



PORTA GLASS  
56 oldal



PORTA LUMIA  
58 oldal



PORTA LOFT STELL  
60 oldal



PORTA VERTE  
HOME FEKETE  
62 oldal



PORTA CPL  
100 oldal

KERET-PANEL AJTÓK



PORTA HARMONY  
64 oldal



PORTA INSPIRE  
66 oldal



PORTA VERTE  
PRÉMIUM E  
74 oldal



PORTA VERTE  
HOME M  
76 oldal



PORTA VERTE  
HOME G  
80 oldal



CORDOBA  
122 oldal

SZINTETIKUS AJTÓK



PORTA UNI  
COLOR MODERN  
86 oldal



PORTA LOFT  
92 oldal



PORTA LEVEL  
94 oldal



PORTA LINE  
98 oldal



PORTA DEKOR  
102 oldal



NATURA VERDINO  
108 oldal

# Tartalomjegyzék

## 01 BELTÉRI AJTÓK 4 ELEM

|                     |    |
|---------------------|----|
| 4 Elem LEVEGŐ ..... | 18 |
| 4 Elem VÍZ .....    | 20 |
| 4 Elem TŰZ .....    | 22 |
| 4 Elem FÖLD .....   | 24 |

## 02 REJTETT AJTÓK

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| PORTA HIDE <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> ..... | 28 |
|---------------------------------------|----|

## 03 BELTÉRI FESTETT AJTÓK

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| PORTA VEKTOR <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> .....              | 32 |
| PORTA ART DECO <b>ÚJDONSÁG</b> .....                 | 34 |
| PORTA OSLO <b>ÚJ SZÍN</b> .....                      | 36 |
| PORTA FOCUS Prémium <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> .....       | 38 |
| PORTA DUO .....                                      | 40 |
| PORTA DESIRE <b>ÚJ SZÍN</b> .....                    | 42 |
| PORTA GRANDE <b>ÚJ SZÍN</b> .....                    | 44 |
| PORTA VERRO <b>ÚJDONSÁG</b> .....                    | 46 |
| PORTA IMPERIAL <b>ÚJDONSÁG</b> .....                 | 48 |
| PORTA ORNATO <b>ÚJDONSÁG</b> .....                   | 50 |
| PORTA ROYAL, LONDON, BÉCS <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> ..... | 52 |
| MINIMAX .....                                        | 54 |

## 04 LOFT STÍLUSÚ AJTÓK

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| PORTA GLASS .....                               | 56 |
| PORTA LUMIA, NATURA LUMIA <b>ÚJDONSÁG</b> ..... | 58 |
| PORTA LOFT STEEL <b>ÚJDONSÁG</b> .....          | 60 |
| PORTA VERTE HOME FEKETE .....                   | 62 |

## 05 BELTÉRI SZINTETIKUS KERET-PANEL AJTÓK

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| PORTA BALANCE, PORTA HARMONY .....                          | 64 |
| PORTA INSPIRE <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> .....                    | 66 |
| PORTA KONCEPT, A csoport, VERTE PRÉMIUM, D csoport .....    | 68 |
| PORTA KONCEPT, C és H csoport <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> .....    | 70 |
| PORTA KONCEPT, K csoport, VERTE PRÉMIUM, A, C csoport ..... | 72 |
| PORTA VERTE PRÉMIUM, E csoport <b>ÚJ SZÍNEK</b> .....       | 74 |
| PORTA VERTE HOME, B, E és M csoport .....                   | 76 |
| PORTA VERTE HOME, C és D csoport <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> ..... | 78 |
| PORTA VERTE HOME, G csoport <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> .....      | 80 |
| PORTA VERTE HOME, H és J csoport <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> ..... | 82 |
| PORTA VERTE HOME, L és N csoport .....                      | 84 |

## 06 SZINTETIKUS BELTÉRI AJTÓK

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| PORTA UNI COLOR MODERN .....            | 86  |
| PORTA RESIST <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> ..... | 88  |
| PORTA FOCUS <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> .....  | 90  |
| PORTA LOFT .....                        | 92  |
| PORTA LEVEL <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> .....  | 94  |
| PORTA NOVA <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> .....   | 96  |
| PORTA LINE <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> .....   | 98  |
| PORTA CPL <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> .....    | 100 |
| PORTA DEKOR <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> .....  | 102 |
| PORTA FIT, PORTA STYLE .....            | 104 |

## 07 TERMÉSZETES FURNÉROS BELTÉRI AJTÓK

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Natura CLASSIC .....                 | 106 |
| Natura VERDINO <b>ÚJDONSÁG</b> ..... | 108 |
| Natura VEKTOR .....                  | 110 |
| Natura LINE .....                    | 112 |
| Natura OSLO .....                    | 114 |
| Natura GRANDE .....                  | 116 |
| Natura SPACE .....                   | 118 |
| Natura KONCEPT .....                 | 120 |
| SEVILLA, MADRID, CORDOBA .....       | 122 |

## 08 CSUKLÓS ÉS TOLÓAJTÓK

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Csuklós ajtók ALFA, BÉTA .....                | 126 |
| PORTA, ALU tolóajtó szerkezet .....           | 128 |
| KOMPAKT, TOK NÉLKÜLI tolóajtó szerkezet ..... | 130 |
| FEKETE, SLIDE, EFEKT tolóajtó szerkezet ..... | 132 |

## 09 BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| ENTRO, ENTRO TOP .....                 | 136 |
| AGÁT, OPÁL <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> .....  | 138 |
| EXTRÉM RC 2 <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> ..... | 140 |
| Fém SECURE .....                       | 142 |
| EXTRÉM RC 3 <b>TOP KOLLEKCIÓ</b> ..... | 144 |
| EXTRÉM RC 4 .....                      | 146 |
| GRÁNIT C osztály .....                 | 148 |

## 10 TECHNIKAI AJTÓK

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Hanggátló 27 dB, 32 dB .....        | 150 |
| INNOVO 37 dB .....                  | 152 |
| SILENCE 37 dB, EI 30 .....          | 154 |
| INNOVO 42 dB .....                  | 156 |
| Hanggátló 42 dB .....               | 158 |
| Tűzgátló EI 30, EI 60 .....         | 160 |
| ENDURO .....                        | 162 |
| PORTA 4-es mechanikai osztály ..... | 164 |

## 11 FÉM TECHNIKAI AJTÓK

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Univerzális ajtók közüzemi helyiségekhez ..... | 168 |
| Fém BASIC, Fém BASIC PLUS .....                | 170 |
| Fém SOLID .....                                | 172 |
| Fém EI 30 PLUSZ, EI 60 PLUSZ .....             | 174 |

## 12 KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| PORTA THERMO <b>ÚJDONSÁG</b> ..... | 178 |
|------------------------------------|-----|

## 13 AJTÓTOKOK

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| <b>HYDRO PROTECT™ ajtótok</b> <b>ÚJDONSÁG</b> .....       | 186 |
| PORTA SYSTEM, PORTA SYSTEM GK / GLASS .....               | 188 |
| PORTA SYSTEM ELEGANCE, PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok ..... | 190 |
| PORTA SYSTEM reverzibilis tok .....                       | 192 |
| LEVEL .....                                               | 194 |
| MINIMAX, RENOVA .....                                     | 196 |

## 14 FÉM AJTÓTOKOK

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Fém BASIC .....                                                               | 198 |
| Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE, Fém PORTA SYSTEM .....                             | 200 |
| Állítható falc nélküli, Állítható .....                                       | 202 |
| Falc nélküli - NAGY fém saroktok, KIS PLUSZ - saroktok, NAGY - saroktok ..... | 204 |
| PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium® .....                                           | 206 |

## 15 KILINCSEK

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Beltéri ajtókilincsek .....   | 210 |
| AZURA kollekció .....         | 218 |
| Bejárati ajtó kilincsek ..... | 220 |

## 16 TOVÁBBI MEGOLDÁSOK

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Kiegészítő tartozékok ..... | 224 |
| Toktoldások .....           | 228 |
| Szellőzés .....             | 229 |
| Bővítések .....             | 230 |
| További tartozékok .....    | 231 |

## 17 MÉRETEK, TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Az ajtó beépítési méretei .....    | 234 |
| Ajtóméret táblázatok .....         | 236 |
| Műszaki rajzok .....               | 250 |
| PORTA felületek osztályozása ..... | 251 |
| Szín és üveg minták .....          | 252 |

**5\***  
**ÉV**  
**GARANCIA**

# 5 ÉV GARANCIA

AZ ÖSSZES TERMÉKRE

# 36 HÓNAP

AZ AJTÓKRA ÉS TOKOKRA

# + TOVÁBBI 24 HÓNAP

HA A BEÉPÍTÉST MINŐSÍTETT,  
PORTA OKLEVELES BEÉPÍTŐ CÉG VÉGZI



**A PONTOS SZABÁLYOK AZ ALÁBBI  
CÍMEN ÉRHEŐK EL:**

[www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu)

#### **HA ÖN AZ ALÁBBIKAT KERESI:**

- KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ AJTÓKAT
- DIVATOS MODELLEKET
- TANÚSÍTOTT TERMÉKEK
- BIZONYÍTOTT BEFEKTETÉSI MEGOLDÁSOKAT
- EURÓPA-SZERTE SZÉLES KÖRŰ TERJESZTÉS
- SZAKMAI VEVŐSZOLGÁLAT

**EZT MIND MEGTALÁLJA A PORTA DOORS  
PORTFÓLIÓJÁBAN**



# TALÁLJA MEG AZ ÖN IGÉNYEINEK MEGFELELŐ LAPOKAT

## MINTA

Párosítsa a lap típust és  
a szoba stílusát

## FUNKCIÓ

Találja meg az  
igényeinek megfelelő  
ajtókat

## PARAMÉTEREK

Válassza ki az ajtó  
paraméterit, a project  
követelményeinek  
megfelelően

## SZÍN

Találja meg a megegyező  
színt a lapra és  
a környezetre

Ügyfeleink kihasználhatják a felületek széles választékát, a standard és nem standard lehetőségeket.



**NEM STANDARD MEGRENDELÉSEK:** Kontrakt Oszttály - export részleg

**STANDARD MEGRENDELÉSEK:** PORTA Doors katalógus, [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu)

Ez a katalógus nem minősül ajánlattételnek, és nem jelent garanciát a termékek eladhatóságára vagy eladásra való alkalmasságára és a kapcsolódó garanciákra. A Porta KMI Románia és a Porta KMI Lengyelország fenntartja a jogot a műszaki paraméterek, a termékleírások és a kiterjesztett garanciafeltételek előzetes értesítés nélküli módosítására. Ezek az információk az e kiadvány közzétételének időpontjában érvényesek. A Porta katalógusok korábbi kiadásaiiban szereplő információk már nem érvényesek.

## JELMAGYARÁZAT, A TERMÉK MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐI

### Megjegyzés



A leggyakrabban  
választott PORTA  
kollekciók



100% vízálló,  
ajtótokok új generációja



Tükör  
kiegészítő lehetőség



**PORTA KONTRAKT**  
egyedi kivitelezés

### kilincs



#### TIPPI!

Vásároljon KÉNYELMESEN  
ajtólap + ajtótok + kilincs készletben

### Paraméterek



#### Betörés elleni védelem

RC 2 osztály, RC 3 osztály, RC 4 osztály,  
C osztály. Ellenállás az erőszakos  
behatolással szemben.



#### Tűzállóság

EI 30, EI 60  
Megakadályozza a tűz  
terjedését, 30 és 60 perces



#### Füstgátló

osztály Sa, S<sub>200</sub>  
Meghatározza az ajtók  
füstgátlási osztályát



#### Hangszigetelés

Rw = 27 dB D, 25, Rw = 32 dB D, 30, Rw = 37 dB  
D, 35, Rw = 42 dB D, 35, Rw = 42 dB D, 40  
Az érték a decibelek számát jelzi  
amelyet az ajtó képes csillapítani



#### Mechanikai szilárdsági osztály

a PN-EN-1192:2001 szabvány szerint  
1. osztály, 2. osztály, 3. osztály, 4. osztály  
Az ajtó teherbírása az üzemi  
körülményektől függően



#### AQUA STOP

az ajtólap alsó felületének nedvesség  
elleni védelme a TechnoPORTA  
technológiával



### Tok



Falc nélküli ajtók



Falcos ajtók



Fordított falc



takaróléc  
Méreteken kapható  
60 mm, 80 mm



Projekt BIS,  
Projekt Prémium



Állítható  
tok



Fix

### Ajtólap



Elérhető méretek  
egyszárnyú  
min. "60", max. „110"



Elérhető méretek  
kétszárnyú  
min. "90", max. „220"



Az ajtólap megnövelt  
magassága "220"



Lapvastagság



Tolőajtó



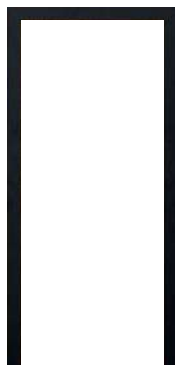
Univerzális ajtók  
jobbos - balos

## Vásároljon kényelmesen, szettben

A PORTA-nál a legjobb megoldásokat ajánljuk, tekintse meg kilincs- és tartozékkínálatunkat (a 208 oldaltól)



AJTÓLAP



AJTÓTOK

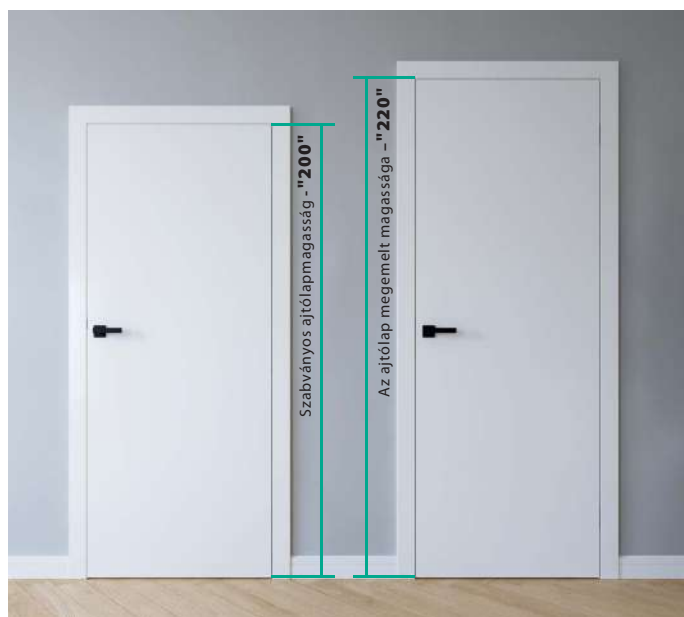


KILINCS + EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK

Vásároljon  
KÉNYELMESEN  
szettben  
**AJTÓLAP  
+ AJTÓTOK  
+ KILINCS**



KOMPLETT AJTÓ ÁRA



## "220" ajtó – megnövelt ajtómagasság

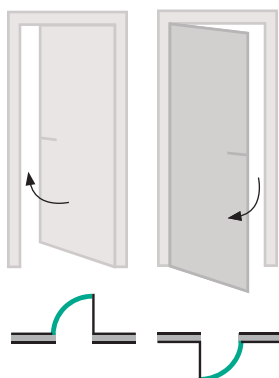
A PORTA kínálatában magasított ajtók kollekciói szerepelnek. Az ajtólap "220" magasságban furatos faforgácsbetéttel van kitöltve. Három pánttal felszerelt ajtók.

### A "220" MAGASSÁG A KÖVETKEZŐ KOLLEKCIÓKNÁL ÉRHEŐ EL:

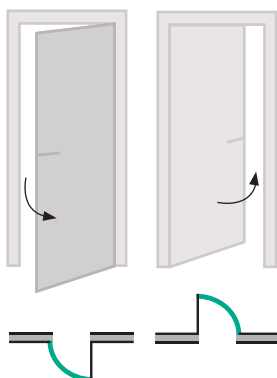
4 ELEM, PORTA VEKTOR, PORTA ART DECO, PORTA DESIRE, PORTA OSLO, NATURA OSLO, NATURA CLASSIC, NATURA LINE, NATURA VEKTOR, NATURA VERDINO

A mérettáblázatok a 242 oldalon találhatóak.

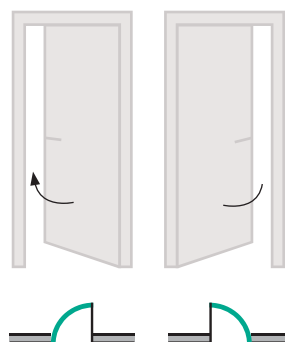
## Nyitási irány



FALCOS ÉS FALC NÉLKÜLI AJTÓK  
BALOS AJTÓ



FALCOS ÉS FALC NÉLKÜLI AJTÓK  
JOBBOS AJTÓ



FORDÍTOTT FALCOS AJTÓK  
BALOS AJTÓ JOBBOS AJTÓ

**Színes ajtók a belső térben!**

A visszafogott és nyugodt színséma miatt a javasolt megoldások szinte bármilyen belső térbe illeszkednek. Modern, finom szürke, zöld vagy bézs árnyalatok. Válassza ki kedvenc színét.

ÚJ

**ZSÁLYA ZÖLD**

Prémium Plusz UV Festék  
Számos kollekcióban kapható, tekintse meg a termékoldalakat

ÚJ

**KASMÍR**

Prémium Plusz UV Festék

**MATT KASMÍR**

Matt Lakkozott Fólia

Számos kollekcióban kapható, tekintse meg a termékoldalakat

**MATT PLATINIUM**

Matt Lakkozott Fólia

PORTA UNI COLOR MODERN / 86 oldal  
PORTA HIDE / 28 oldal

**SZÜRKE**

Portadekor Fólia  
Prémium Plusz UV Festék

Számos kollekcióban kapható  
tekintse meg a termékoldalakat.

**FIORD**

Portadekor Fólia

LEVEGŐ / 18 oldal  
PORTA BALANCE / 64 oldal  
PORTA HARMONY / 64 oldal

ÚJ

**OLÍVA**

Portadekor Fólia

LEVEGŐ / 18 oldal  
PORTA BALANCE / 64 oldal  
PORTA HARMONY / 64 oldal

**MATT GRAFIT**

Matt Lakkozott Fólia

PORTA UNI COLOR MODERN / 86 oldal  
PORTA HIDE / 28 oldal

## KLASSZIKUS

/ PORTA BALANCE, PORTA HARMONY; lásd a 64 oldalon / LEVEGŐ; lásd a 18 oldalon



PORTA BALANCE  
B.0 modell



PORTA BALANCE  
B.1 modell



PORTA BALANCE  
D.3 modell



PORTA HARMONY  
B.0 modell



LEVEGŐ  
P.1 modell



LEVEGŐ  
P.3 modell

## MINIMALIZMUS

/ PORTA VEKTOR; lásd a 32 oldalon / PORTA ART DECO; lásd a 34 oldalon / PORTA DESIRE; lásd a 42 oldalon



PORTA VEKTOR  
T modell



PORTA VEKTOR  
E modell



PORTA VEKTOR  
U modell



PORTA ART DECO  
1 modell



PORTA ART DECO  
6 modell



PORTA DESIRE  
3 modell

## MODERN

/ PORTA UNI COLOR MODERN; lásd a 86 oldalon



4.A modell



H.1 modell



L.1 modell



I.1 modell



tele modell



## Fedezze fel klasszikus ajtóink széles kínálatát!

A klasszikus stílusú belső terek az időtlenség, az elegancia és a harmónia garanciája. Fedezze fel azokat az ajtómodelleket, ajtótokokat és kiegészítőket, amelyek tökéletesen kiemelik a belső tér karakterét. Merítsen ihletet, és alkosson egyedi belső teret.



LEVEGŐ, modell P3

## FEDEZZE FEL KLASSZIKUS KOLLEKCIÓINKAT



CORDOBA  
3/3 üveges



PORTA NOVA  
2.1 modell



PORTA GRANDE  
A.1 modell



PORTA HARMONY  
B.0 modell



PORTA ORNATO  
O.2 modell



PORTA IMPERIAL  
I.3 modell



PORTA INSPIRE  
A.0 modell



**RETRO MODUL**

lásd a 226 oldalon

**ORTICA GOMB**

lásd a 215 oldalon

**MODERNO KILINCS,**

lásd 215 oldalon

**DÍSZCSÍK**

lásd a 226 oldalon

**LUNGO KILINCS**

lásd a 225 oldalon

**DÍSZLÉC**

lásd a 225 oldalon

K

**Engedje szabadjára a fantáziáját!**  
**Van elképzelése az ajtóról és az egységes**  
**belső térről? Nézze meg, mit tehetünk Önért.**

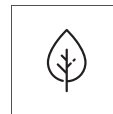
**Különféle furnér**  
**elrendezéseket**  
tudunk készíteni (függőleges  
/ vízszintes / átlós).

**Különféle fényességi**  
**fokozatok állnak rendelkezésre.**

**A falpaneleket**  
az ajtó színében vagy más  
színben is elkészíthetjük.

Tudunk gyártani **bármilyen**  
**marási mintázatot ajtókon**  
**és paneleken.**





Szokatlan magasságú  
és szélességű ajtókat  
készítünk Önnek.

Az **intarzia színe**  
választható (fekete / arany  
/ ezüst).

# Fedezze fel termékeink értékeit

**A PORTA márka több mint 30 éve létezik, és vezető szerepet tölt be az ajtógyártásban.**

Ez idő alatt mintegy 19 millió terméket adtunk el, és a megszerzett tapasztalat lehetővé tette számunkra, hogy tökéletesítsük a minőséget, a tartósságot és a jó formatervezést. Az ikonok termékeink egyedi jellemzőit mutatják be. Segítenek Önnek gyorsan megtalálni álmai termékét. Keresse őket az adatlapokon.

## Fenntartható megoldások



### FA SZERKEZET

Tapintható fa szerkezet. A Gladstone / Halifax felület természetes, nyers fára emlékeztet.



### TARTÓS KIVITEL

A tartós CPL laminált felület ellenáll a kopásnak és a karcolásoknak.



### SÚROLÁSNAK ELLENÁLLÓ FELÜLET

Egyedülálló minőség megfizethető áron! Ezeknek az ajtóknak a felülete ellenáll a súrlódásnak.



### TERMÉSZETES FURNÉR FELÜLET

Egyedülálló szépség. Az ajtólap furnér felülete gyönyörű és természetes. Ez egy klasszikus, amely mindig divatos.

Nézzé meg az ikonokat a kedvenc kollekcióinak oldalain



## Az Ön belső teréhez illeszkedik



### ILLESZKEDÉS

Hozzon létre harmonikus és átfogó belsőépítészeti kialakítást a megfelelő furnérral. Az ajtók illeszkednek a padlóhoz és a bútorokhoz



### KEDVENC SZÍNEIBEN

Illessze az ajtókat a belső térhez. A PORTA furnérok széles választékát kínálja számos színben. Könnyedén illesztheti őket bármilyen helyre.



### TÖBB FÉNY

A PORTA üvegajtók jól alkalmazhatók olyan helyiségekben, amelyeknek fényre van szükségük, például előszobában, konyhában vagy otthoni irodában.



### FESSE KEDVENC SZÍNEIVEL

Teremtse meg a teret a saját feltételei szerint. Az ajtót tetszés szerint személyre szabhatja - festheti, tapétázhatja vagy stukkóval díszítheti.





## Minden részlet számít

ABS

### TARTÓS ÉL

Az ABS-bevonatú ajtólap éle ellenáll a karcolásoknak, a mechanikai sérüléseknek, a nedvességnek, a hőmérsékletkülönbségeknek és az elszíneződésnek.



### BIZTONSÁGI EDZETT ÜVEG

Válasszon biztonságos edzett üvegű ajtókat. A biztonsági funkcióknak köszönhetően nem esik szét, ha eltörik. Törődünk az Ön biztonságával!



### MINDEN RÉSZLET SZÁMÍT

A személyre szabott ajtók megrendelésének lehetősége (számos extra és kiegészítő) karaktert kölcsönöz a belső térnek.



### AQUA STOP

Az AQUA STOP egy egyedülálló bevonat, amely megvédi az ajtólap alsó szélét a víz behatolásától.

## Festék garantált minőségben



### ALLERGIÁSOKNAK ÉS GYEREKEKNEK AJÁNLOTT

Ajtóink nem tartalmaznak káros anyagokat. Különösen érzékenyeknek, allergiára hajlamosoknak és gyermekeknek ajánljuk.

UV

### TARTÓS SZÍN

A kiváló minőségű UV festék használata az ajtó bevonásához garantálja a hosszú évekig tartó színtartósságot.



### SZATÉN SIMASÁG

Az ajtók felületének kivételes simaságát a megfelelő festékréteg, anyagok és az UV-fényben kikeményedő festéktechnológia alkalmazásával érték el.



### ULTRA-ERŐS KIVITELEZÉS

Az ajtólap bevonat rendkívüli tartóssága és simasága a tökéletes festékrétegnek köszönhető.



### KÖNNYEN TISZTÍTHATÓ

Az edzett lakkal ellátott ajtók nagyon könnyen tisztán tarthatók. A foltálló felületnek köszönhetően könnyedén lemoshatja a kávé, tea, bor, kóla, zsír és még a cékla foltjait is!



### SÚROLÁSNAK ELLENÁLLÓ FELÜLET

A vastagabb lakkrétegnek köszönhetően az ajtók felülete ellenáll a súrolásnak.



# Legyen stílusos!

# 01

## AZ ÖN BELSŐ TERE, AZ ÖN **ELEME**

**Olyan ajtót keres, amely illik Önhöz,  
és amelyet tervezők terveztek?**

A PORTA 4 ELEM kollekciót a természet ihlette, Önre gondolva alkottuk meg. Az általunk kínált ajtómodellek illeszkednek a jelenleg legnépszerűbb belsőépítészeti stílusokhoz.



### **TŰZ**

EREDETI KOMBINÁCIÓKAT, MEGLEPŐ MEGOLDÁSOKAT KERES, AZ „ÉGETETT” FA ÉS AZ ACÉLELEMEK KOMBINÁCIÓJA MEGHATÁROZZA AZ IPARI STÍLUST



### **VÍZ**

FEDEZZE FEL A MINIMALISTA FORMÁT, SIMA SZATÉN FELÜLET + LINEÁRIS MARÁSOK



### **FÖLD**

A FÁBAN MINDIG VAN VALAMI KÜLÖNLEGES. A FA EGYSZERŰSÉGE ÉS TERMÉSZETESSÉGE SZINTE BÁRMILYEN BELSŐÉPÍTÉSZETI STÍLUSHOZ ILLESZKEDIK

created by  
**CX DESIGN TEAM**

AJÁNLOTT

## LEVEGŐ

HOZZON LÉTRE EGY EGYSÉGES ENTERIÓRT A KEDVENC SZÍNÉBEN ÉS IDŐTLEN KLASSZIKUS STÍLUSBAN



LEVEGŐ kollekció P3, magasság "220", Fiord, fekete ORTICA gomb



SZETTKÉNT  
TERVEZETT  
KOLLEKCIÓ



FESTÉK  
AHOGY  
TETSZIK



MINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMIT



P.1 modell



P.2 modell



P.3 modell



ORTICA gomb kilincs



szegélylécek és dísz lécek



alapfestett további festésre  
előkészítve



### TIPPI!

Szetteknek tervezve PORTA  
SYSTEM ELEGANCE ajtó tokkal  
és az ORTICA gomb kilincs

## SZÍNEK

Prémium Plusz UV Festék ◆◆◆◆◆◆



Alapozott / utólagos festéshez előkészítve



Portadekor Fólia ◆◆◆◆◆◆



A Fiord szín hasonló az NCS: S 3010-B50G színhez  
Az Oliva szín hasonló az NCS S 6010-G10Y színhez

created by  
**CX DESIGN TEAM**



furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Belső kerettel megerősített furatos faforgácsbetét. Az egészet HDF lap borítja. Rövidítés előkészítése, maximum 60 mm.

### TARTOZÉKOK

- falcos ajtók - három PRIME pánt, ezüst vagy arany színben
- falc nélküli, fordított falcos ajtók - két rejtett 3D pánt a következő színekben: ezüst, vagy felár ellenében fekete, arany
- mágneszár a következő színekben: rozsdamentes acél vagy felár ellenében fekete vagy arany
- "220" magasságú ajtók, három pánt, alapfelszereltségként

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM alapfóliával vagy Prémium Plusz UV festéssel
- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** alapfóliával vagy Prémium Plusz UV festéssel

### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE alapfóliával, Fiord, Oliva vagy Prémium Plusz UV festéssel
- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™** alapfóliával, Fiord, Oliva vagy Prémium Plusz UV festéssel

### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos alapfóliával, Fiord, Oliva vagy Prémium Plusz UV festéssel

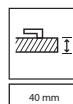
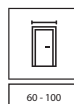
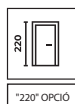
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 04/06.01.2021 és 05/06.01.2021.
- A Fiord és Oliva szín csak a PORTA SYSTEM ELEGANCE tokkal kapható a falc nélküli ajtóknál, illetve a PORTA SYSTEM fordított falcú tokkal.
- A P2, P3 modellek fordított falcú rendeltetők a B és C tartományban lévő tokkal.
- A pántok az ajtótokhoz vannak csomagolva
- **Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- ajtólap magassága "220"
- szellőző alsó kivágás
- ezüst mágneses zárat feketére cserélni
- ezüst mágneses zárat aranyra cserélni
- automata küszöb
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst/fekete
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- kilincs rozettával

(209 old.)







VÍZ kollekció, W.2 modell, MAXIMA CONNECT fekete kilincs fehér betéttel, LEVEL ajtótok mart panellel



SZETTKÉNT  
TERVEZETT  
KOLLEKCIÓ



TARTÓS  
SZÍN



KÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET



MINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMÍT



ULTRA-ERŐS  
KIVITELEZÉS



SZATÉN  
SIMASÁG

ÚJDONSÁG

ÚJDONSÁG



W.1 modell



W.2 modell



W.1 modell LEVEL  
ajtótokkal és dedikált  
panellel



W.2 modell LEVEL  
ajtótokkal és dedikált  
panellel



MAXIMA CONNECT kilincs



W.2 mart mintázat



közelkép a marásról



**TIPP!**

A PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok vagy  
LEVEL ajtótokkal együtt tervezve, dedikált  
mart panellel és a MAXIMA CONNECT kilincs

## SZÍNEK

Prémium Plusz UV Festék ♥♥♥♥♥



created by  
**CX DESIGN TEAM**



furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Belső kerettel megerősített furatos faforgácsbetét. Az egészet HDF lap borítja.  
Rövidítés előkészítése, maximum 60 mm.

### TARTOZÉKOK

- két 3D rejtett pánt a következő színekben: ezüst vagy felár ellenében fekete, fehér
- mágneses zár a következő színekben: rozsdamentes acél vagy felár ellenében fekete, fehér
- "220" magasságú ajtók, három pánt, alapfelszereltségként

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

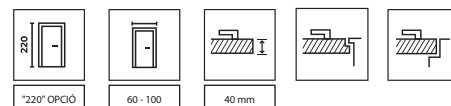
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 04/06.01.2021 és 05/06.01.2021.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- ajtólap magassága "220"
- szellőző alsó kivágás
- az ezüst mágneses zár cseréje feketére vagy fehérre
- automata küszöb
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt (felár a tok árához)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- kilincs rozettával

(209 old.)





TŰZ kollekció, O.7 modell, Sherman Tölgy szín, Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE tok, MAXIMA kilincs



SZETTKÉNT  
TERVEZETT  
KOLLEKCIÓ



FA  
SZERKEZET



INNOVATÍV ZÁR  
A FOGANTYÚHOZ



ELLENÁLLÓ  
ÉL



ACÉL TOK  
LÁTHATATLAN  
SAROKCSATLAKOZÁSSAL



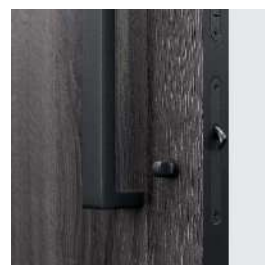
O.1 modell



O.7 modell



CARBON kilincs



WC rozetták kiegészítő zárral



### TIPP!

Szettként tervezve a Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE tokkal és MAXIMA vagy CARBON kilincs

## SZÍNEK

Gladstone ♥♥♥♥♥♥



## A TOK SZÍNE

Poliészter Festék Prémium ♥♥♥♥♥



created by  
**CX DESIGN TEAM**



furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Belső kerettel megerősített furatos faforgácsbetét. Az egészet HDF lap borítja. Rövidítés előkészítése, maximum 60 mm.

### KIVITELEZÉS

Az ajtólap oldalait fekete ABS szalag borítja. Vízszintes erezet a O.7. modellnél. Acélpanelek fekete színben csak az O.7 modellnél.

### TARTOZÉKOK

- két 3D rejtett pánt fekete színben
- standard zár fémtokhoz, fekete színben
- mágneses rendszer fekete színben a fogantyúval ellátott változathoz (feláras opció)
- kiegészítő zár a mágneses rendszerben a fekete WC opcióhoz (felár ellenében)
- "220" magasságú ajtók, három pánt, alapfelszereltségként

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

- Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE

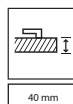
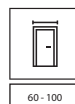
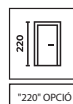
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 04/06.01.2021 és 05/06.01.2021.
- A "220" magasság csak az O.1 modellhez rendelhető
- Standard zárral (kilincs változat) - ütköző a fém tokban
- A pántok az ajtótokhoz vannak csomagolva
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- ajtólap magassága "220"
- szellőző alsó kivágás
- automata küszöb
- mágneses rendszer fogantyúval: felár a tokhoz
- mágneses rendszer fogantyúval: felár a ajtólaphoz
- mágneses rendszer fogantyúval: CARBON fogantyú
- mágneses rendszer fogantyúval: WC rozetta kiegészítő zárral
- harmadik 3D pánt (a tok árához felár ellenében)
- kilincs rozettával

(209 old.)







FÖLD kollekció, Z.1 modell, "220"-as magasság, Matt Tölgy, PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fokos tok, FIORO fekete kilincs



SZETTKÉNT  
TERVEZETT  
KOLLEKCIÓ



TERMÉSZETES  
FURNÉR FELÜLET



MINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMÍT



Z.1 modell



Z.1 modell fekete ajtótok



természetes furnér geometrikus  
elrendezése, matt lakkozás,  
FIORO KILINCS



természetes furnér geometrikus  
elrendezése, matt lakkozás,  
FIORO KILINCS



### TIPP!

A PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fokos  
ajtótokkal együtt tervezve és FIORO kilincs

## SZÍNEK

Természetes Furnér Matt Tölgy ♥♥♥♥♥



created by  
**CX** DESIGN  
TEAM

## A TOK SZÍNEI

Select Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



Természetes Furnér Matt Tölgy ♥♥♥♥♥



furatós faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Belső kerettel megerősített furatós faforgácsbetét. Rövidítés előkészítése, maximum 60 mm.

### KIVITELEZÉS

Az egészset kiváló minőségű természetes furnérral bevont panelek borítanak. Az ajtólap felületét UV technológiával keményített ökológiai vízbázisú lakk védi.

### TARTOZÉKOK

- két 3D rejtett pánt a következő színekben: ezüst vagy felár ellenében fekete vagy arany
- mágneszár a következő színekben: rozsdamentes acél vagy felár ellenében fekete vagy arany
- "220" magasságú ajtók, három pánt, alapfelszereltségként

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

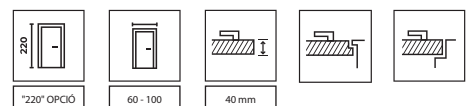
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 04/06.01.2021 és 05/06.01.2021.
- a pántok az ajtótokhoz vannak csomagolva
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- ajtólap magassága "220"
- szellőző alsó kivágás
- ezüst mágneses zárat feketére cserélni
- ezüst mágneses zárat aranyra cserélni
- automata küszöb
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fekete színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- kilincs rozettával

(209 old.)



→ Válassza a PORTA HIDE rejtett ajtót,  
**tervezze meg elképzelése szerint!**



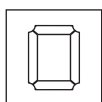
RENDELJE MEG  
A KIVÁLASZTOTT  
PORTA FELÜLETBEN



TERMÉSZETES  
FURNÉR



FESSE  
A KEDVENC  
SZÍNÉRE



DÍSZÍTSUK  
DÍSZLÉCCSEL



FEDJE  
BE IZGALMAS  
TAPÉTÁVAL



**TIPP!**  
Vásároljon KÉNYELMESEN  
ajtó+kilincs szettet







PORTA HIDE 1.1, Lorenzo Tölgy , fehér SIMPLO kilincs

TARTÓS  
SZÍNFESTVE VAGY  
TAPÉTÁZVA  
AHOGY TETSZIKKÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLETKEDVENC  
SZÍNEIBENCPL  
MINŐSÍTETT1.1 modell,  
alapozott felület1.1 modell,  
Lorenzo Tölgy4.A modell,  
Lorenzo Tölgy

## ÚJDONSÁG



A megerősített ajtólap  
2 kiegyenesítő rudat tartalmaz,  
hogy megőrizze a megfelelő síkját,  
és ne hajoljon el (pl. díszítőelemek  
alkalmazása után). A rudak felülről  
és alulról állíthatók.

Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)



## AJTÓLAP SZÍNEK

### Prémium UV Festék



### Prémium Plusz UV Festék



### Alapfestett



további festésre vagy tapétázásra előkészítve

### Portadekor fólia



### Portalamino



### Matt Lakkozott Fólia



### Portaperfect 3D Fólia



### CPL HQ 0.2



### Szatén Természetes Furnér Tölgy



### Select Természetes Furnér



### Természetes Furnér



Körös és Dió furnér áll rendelkezésre virágos erezzel.

### Gladstone / Halifax



## TOK SZÍNEK



Alumínium



Fehér



Fekete

### ÚJDONSÁG



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Papírrácsbetét vagy belső kerettel megerősített furatolt faforgácslap (felár ellenében választható). A 4.A modell természetes furnérból csak furatos faforgácsbetéttel kapható. A megerősített modell 2 stabilizáló rúddal rendelkezik. A „220” magasság három pánttal és természetes furnérban furatos forgácsbetéttel rendelkezik. A lap HDF lemezzel borított. Előkészítés rövidítéshez furatos faforgácsbetét esetében, maximum 60 mm.

### AJTÓTOK

Rejtett alumínium tok festésre előkészített alapozott felület vagy fehérre vagy feketére festve. 40 mm vastag fa ajtólapokhoz tervezve. Alkalmazás falazott vagy gipszkarton falakra. A méreteket lásd 237 oldal, 2 TÁBLÁZAT, "220" magasság 242 oldal, 12 TÁBLÁZAT.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Ajtólap
- Két darab 3D pánt a PORTA HIDE kollekcióhoz, három darab 3D pánt ha a betét furatolt faforgács
- Mágneszár: sima kulcsos, WC-zár vagy biztonsági zár cilinderbetéthez
- Rejtett alumínium tok

### MEGJEGYZÉSEK

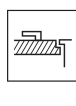
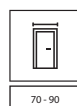
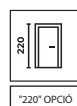
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 56/2022.06.02
- Muszaki engedély -ITB-KOT-2019/1076, 1. kiadás - tok
- Furatolt faforgácsbetét esetén gumitömítés a teljes kerületén.

- Fehér festett toknál: fehér ajtópánttal és fehér zárszerkezettel, illetve fekete festett toknál: fekete ajtópánttal és fekete zárszerkezettel.
- Rekuperatív alávágás, automata küszöb nem érhető el a 4.A modellhez.
- **A maximum 18 mm vastagságú panelek csak fordított (befele nyíló), megerősített ajtókra alkalmazhatók.**
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- furatos faforgácsbetét
- CPL 0,2 felület – CSOPORT II
- Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy Select Fekete
- Természetes furnér Körös, Tölgy 1, Matt Tölgy
- Select Természetes Furnér Tölgy, Fehér Matt Tölgy, Matt Taupe Dió
- Természetes furnér Dió
- szellőző alsó kivágás vagy rekuperatív alávágás
- automata küszöb
- kilincs rozettával

(209 old.)



→ Válasszon ajtót **az Ön igényei szerint**



## ✓ A TELE AJTÓ

jól használható olyan helyiségekben, ahol a **magánélet és a maximális hangszigetelés** fontos szerepet játszik (pl. otthoni iroda, hálószoba vagy tinédzserek szobája).



## ✓ ÜVEG AJTÓK

**Ez a tökéletes megoldás sötét helyiségekhez.**

A kisebb, matt üvegezésű tokos ajtómodellek lehetővé teszik a magánélet megőrzését a fény feláldozása nélkül. Másrészt a nagyméretű üvegezések loft jelleget kölcsönöznek a belső térnek, és optikailag megnövelik a teret.



## ✓ SZEMÉLYRE SZABOTT AJTÓK

Kínálatunkban megtalálhatók üveggel, mágnesláttal vagy tükörrel ellátott ajtók. Érdekes megoldást jelentenek a marással ellátott, vagy a bútorok színében pompázó ajtók is.



**TIPP!**

Vásároljon KÉNYELMESEN  
ajtólap + ajtótok + kilincs  
készletben







PORTA VEKTOR U, Szürke, AZURA kilincs

TARTÓS  
SZÍNKÖNNYEN  
TISZTÍTHATÓKÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLETULTRA-ERŐS  
KIVITELEZÉSSÚROLÁSNAK  
ELLENÁLLÓ  
FELÜLETSZATÉN  
SIMASÁG

VEKTOR B



VEKTOR C



VEKTOR E



VEKTOR J



VEKTOR T

ÚJDONSÁG



VEKTOR U



VEKTOR V



VEKTOR W



VEKTOR Y



VEKTOR Z

## SZÍNEK

### Standard festék ♥♥♥♥♥



### Prémium Festék ♥♥♥♥♥



### Prémium UV Festék ♥♥♥♥♥



### Prémium Plusz UV Festék ♥♥♥♥♥



ELEGANTO kilincs



közelkép a marásról

**K** Engedje szabadjára a fantáziáját! Van ötlete egy saját modellhez? A PORTA KONTRAKT-on keresztül bármilyen marást választhat

## MEGJEGYZÉS

Ha ehhez a kollekcióhoz illő üvegezett ajtókat keres, nézze meg a PORTA FOCUS Prémium kollekciót is a 40 oldalon.



Szkennelje be a QR-kódot és tekintse meg az **aktuális akciókat** [portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: papírrácsbetét vagy kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (lehetőség felárért). A lap HDF lemezzel borított „220”-as magasság: rendelkezésre álló modellek - A, B, C, E, T, U, V, J; betétje furatos faforgácsbetét és három darab standard pántot tartalmaz. A "megerősítés ajtócsukóhoz" opció és a "100" szélesség esetén egy 3. pánt szükséges.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli ajtók és fordított falcos ajtók: két db 3D pánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Hagylókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- MINIMAX Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™** Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- LEVEL Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék

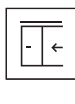
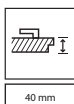
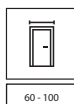
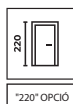
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A Z modell csak standard és prémium festékekkel rendelhető.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- ajtólap magassága "220"
- rövidítésre való előkészítés (max. 60 mm)
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácsbetét
- szellőző alsó kivágás vagy rekuperatív alávágás
- automata küszöb
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- PRIME csomag
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális hagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- megerősítés az ajtócsukóhoz - 3 pánt szükséges
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA ART DECO 6, Zsálya Zöld, metál szürke FIORO kilincs

TARTÓS  
SZÍNKÖNNYEN  
TISZTÍTHATÓKÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLETULTRA-ERŐS  
KIVITELEZÉSA SÚROLÁSNAK  
ELLENÁLLÓ  
FELÜLETSZATÉN  
SIMASÁG

1 modell



2 modell



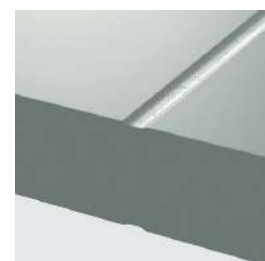
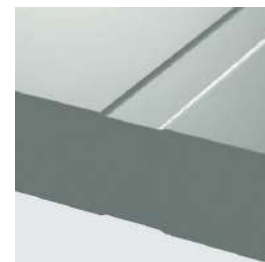
3 modell



4 modell



FIORO kilincs

közelkép a marásról  
1, 5, 6, 7 modellközelkép a marásról  
2, 3, 4 modell

ÚJDONSÁG



5 modell

ÚJDONSÁG



6 modell

ÚJDONSÁG



7 modell

## SZÍNEK

### Prémium UV Festék



### Prémium Plusz UV Festék



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: papírrácsbetét vagy kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (lehetőség felárért). A lap HDF lemezzel borított. "220" magasság; betét - furatos faforgácsbetét; három darab standard pánt. A "megegyezés ajtócsukóhoz" opció és a "100" szélesség esetén egy 3. pánt szükséges.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli ajtók és fordított falcos ajtók: két db 3D pánt
- Zár: normál kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Kagyilókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- MINIMAX Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™** Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- LEVEL Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék

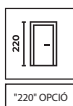
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 04/06.01.2021 és 05/06.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- A 2-es és 5-ös modell nem elérhető tolóajtó változatban.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

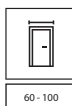
### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- ajtólap magassága "220"
- rövidítésre való előkészítés (max. 60 mm)
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácsbetét
- szellőző alsó kivágás vagy rekuperatív alávágás
- automata küszöb
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- PRIME csomag
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólapoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagyilókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- megerősítés az ajtócsukóhoz - 3 pánt szükséges
- kilincs rozettával

(209 old.)



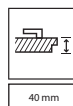
"220" OPció



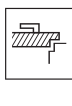
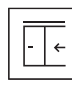
60 - 100



120 - 200



40 mm







PORTA OSLO 1, Fehér, LAGO fekete kilincs

TARTÓS  
SZÍNKÖNNYEN  
TISZTÍTHATÓKÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLETULTRA-ERŐS  
KIVITELEZÉSA SÚROLÁSNAK  
ELLENÁLLÓ  
FELÜLETSZATÉN  
SIMASÁG

1 modell



2 modell



3 modell



LAGO kilincs

közelkép a marásról  
1, 2 modell

## SZÍNEK

### Prémium UV Festék



### Prémium Plusz UV Festék



### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

Természetes furnérból készült ajtót keres?  
Tekintse meg a NATURA OSLO kollekciót  
- 118 oldal



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: papírrácsbetét vagy kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (lehetőség felárért). A lap HDF lemezzel borított. "220" magasság: betét - furatos faforgácsbetét; három darab standard pánt. A "megerősítés ajtócsukóhoz" opció és a "100" szélesség esetén egy 3. pánt szükséges.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli ajtók és fordított falcos ajtók: két db 3D pánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Hagyományos (tolóajtókhoz)

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- MINIMAX Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™** Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék
- LEVEL Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos Prémium Lakkozott Felület és Prémium Plusz UV Festék

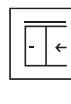
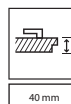
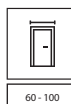
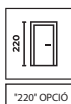
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 05/02.01.2021 / 04/02.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- ajtólap magassága "220"
- rövidítésre való előkészítés (max. 60 mm)
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácsbetét
- szellőző alsó kivágás
- automata küszöb
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- PRIME csomag
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális hagyományos kilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- megerősítés az ajtócsukóhoz - 3 pánt szükséges
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA FOCUS Prémium 4.A, Fehér, fekete ELEGANTO kilincs

TARTÓS  
SZÍNKÖNNYEN  
TISZTÍTHATÓKÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLETBIZTONSÁGI  
EDZETT ÜVEGA SÚROLÁSNAK  
ELLENÁLLÓ  
FELÜLETSZATÉN  
SIMASÁG

üveggel ellátott modellek

PORTA FOCUS  
4.A modellPORTA FOCUS  
4.B modellPORTA FOCUS  
4.C modell

FIUMO kilincs

üvegpanel beépítés  
falc nélküli ajtólap

tele modellek

PORTA FOCUS  
5.A modellPORTA FOCUS  
5.B modellPORTA FOCUS  
5.C modellüvegpanel beépítés  
falcs ajtólap

## SZÍNEK

**Prémium UV Festék** ♥♥♥♥♥



**Prémium Plusz UV Festék** ♥♥♥♥♥



Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
portadoors.hu/akciok



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét papírrácsbetét vagy furatolt faforgácsbetét (lehetőség felárért).  
Az ajtólap HDF lemezzel borított. A "100" szélességű opcióhoz 3 pánt szükséges.

### KIVITELEZÉS

Üvegezett modellek 8 mm-es matt, edzett biztonsági üveggel.  
A 4.A modell fekete üveggel is rendelhető.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli és fordított falcos ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Zár: normál kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

### Ajánlott falcos ajtók:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX

### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falccal

### MEGJEGYZÉSEK

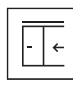
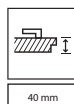
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 38/01.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- Fix üvegméret, 4.A modell.

- A fordított falcos változatban a szellőzőkivágás nem elérhető (a 4. B, 4.C modellekre vonatkozik).
- A 4.B modell csak furatos faforgácsbetéttel rendelhető felár nélkül.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- rövidítésre való előkészítés (max. 60 mm)
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácsbetét
- szellőző alsó kivágás
- automata küszöb (modellek az 5-ös csoportból)
- fekete üveg - 4.A modell
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- PRIME csomag
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)







PORTA DUO 4.0, Kasmír Matt Sötét Tölgy, FIORO fekete kilincs



TARTÓS  
SZÍN



KÖNNYEN  
TISZTÍTHATÓ



KÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET



SÚROLÁSNAK  
ELLENÁLLÓ  
FELÜLET



4.0 modell



4.A modell



ELEGANTO kilincs, 4.A modell



ELEGANTO kilincs, 4.0 modell



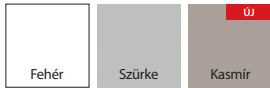
4.0 modell



4.A modell

## A SZÉLES PANEL SZÍNEI

Prémium Plusz UV Festék ♥♥♥♥♥♥

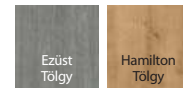


## A KESKENY PANEL SZÍNEI

Portadekor Fólia ♥♥♥♥♥



Portalamino ♥♥♥♥♥



Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥♥



Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



Szatén Természetes Furnér Tölgy ♥♥♥♥♥



furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét furatos faforgácsbetét. Rövidítésre előkészítése 4.0 modellnél, maximum 60 mm. A "100" szélességű opcióhoz 3 pánt szükséges.

### KIVITELEZÉS

Az ajtólap a következőkből áll: egy széles, lakozott részből és egy keskeny panelből, természetes vagy szintetikus furnérral borítva. Üvegezett minta matt edzett üveggel vagy fekete laminált biztonsági üveggel (opció felár ellenében) 8 mm vastagsággal, mely az ajtólap szerkezeti eleme. Festett rész - UV festési technológiának köszönhetően Select sima festékfelület. Természetes furnér rész - ökológiai vízbázisú lakkokkal védett, UV technológiával keményített (félmatt).

### TARTOZÉKOK

- Két darab 3D pánt
- Zár: sima kulcsos, WC záras vagy biztonsági záras

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™** Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE Prémium Plusz UV Festék vagy a keskeny panel színében
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok Prémium Plusz UV Festék vagy a keskeny panel színében
- LEVEL tok Prémium Plusz UV Festék

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 38/01.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- A 4.A modell rendelhető fekete üveggel
- Fix üvegméret, 4.A modell.
- A pántok a tokkal együtt vannak csomagolva.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- szellőző alsó kivágás
- automata küszöb - 4.0 modell
- fekete üveg - 4.A modell
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete vagy fehér mágneses zár
- arany színű mágneses zár
- harmadik 3D pánt, ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- harmadik 3D pánt, arany színű (a tok árához felár ellenében)
- 3D pánt, arany színű (a tok árához felár ellenében)
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA DESIRE 6, Fehér, matt arany FIORO kilincs

TARTÓS  
SZÍNKÖNNYEN  
TISZTÍTHATÓMINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMÍTKÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLETTARTÓS  
KIVITELEZÉSSÚROLÁSNAK  
ELLENÁLLÓ  
FELÜLET

1 modell



2 modell



3 modell



4 modell



ezüst intarzia, 3-as modell



fekete intarzia, 3-as modell



5 modell



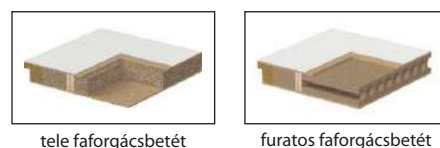
6 modell



arany intarzia, 3-as modell

## SZÍNEK

Prémium Plusz UV Festék



tele faforgácsbetét

furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap belső kerettel megerősített furatos faforgácslapból készül. A lap HDF lemezzel borított. A "220" magasság három pántot tartalmaz. A "100" szélességű opcióhoz 3 pánt szükséges. Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.

### KIVITELEZÉS

3, 4, 5 és 6 modell intarzia (ezüst, arany vagy fekete).

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli ajtók és fordított falcos ajtók: két db 3D pánt
- Zár ezüst vagy arany fényes előlappal: standard kulccsal, wczárral vagy biztonsági zárhoz

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM Prémium Plusz UV Festék
- MINIMAX Prémium Plusz UV Festék

### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™** Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok Prémium Plusz UV Festék
- LEVEL Prémium Plusz UV Festék

### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falc Prémium Plusz UV Festék

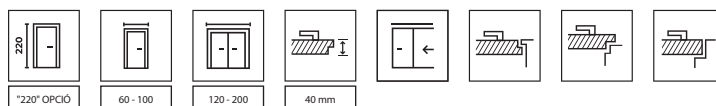
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 05/03.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A tolóajtók nem kaphatók WC zárral.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- ajtólap magassága "220"
- furatos faforgácsbetét cseréje telire (magasság "200")
- szellőző alsó kivágás
- automata küszöb
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólapoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)



**HYDRO PROTECT™**  
AJTÓTOK





PORTA GRANDE A.1 bordázott üveggel, Kasmír, arany AZURA kilincs



TARTÓS  
SZÍN



KÖNNYEN  
TISZTÍTHATÓ



KÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET



TARTÓS  
KIVITELEZÉS



BIZTONSÁGI  
EDZETT ÜVEG



A.0 modell



A.1 modell



B.0 modell



B.3 modell



AZURA kilincs, bordázott üveg  
A.1 modellben



tükröz - opció elérhető az  
A.1 modellben



C.0 modell



D.0 modell



G.4 modell, matt üveg



G.4 modell, fekete üveg  
(opció felár ellenében)

## SZÍNEK

### Prémium Plusz UV Festék



### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

Természetes furnérból készült ajtót keres?  
Tekintse meg a NATURA GRANDE kollekciót  
- 116 oldal



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Keret-panel szerkezet. A kivittől függően az ajtólap vízszintes panelekből és edzett matt üvegből állnak. Panelvastagság 6 mm, A.0 modellnél 12 mm. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. A "100"-as mérethez 3 pánt szükséges.

### KIVITELEZÉS

A.1 modell tükörrel is rendelhető egy vagy két oldalra. Egy oldalra rendelt tükör esetén a másik oldalon egy tele panel van. Felár ellenében lehetőség van az üvegek cseréjére átlátszó, 6 mm-es edzett üvegre, vagy az A.1 modellnél bordázott, 6 mm-es edzett üvegre.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli ajtók és fordított falcos ajtók: két db 3D pánt
- Zár ezüst vagy arany fényes előlappal: standard kulccsal, wczárral vagy biztonsági zárhoz
- Hagylókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM Prémium Plusz UV Festék
- MINIMAX Prémium Plusz UV Festék

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™** Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok Prémium Plusz UV Festék
- LEVEL tok Prémium Plusz UV Festék

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falccal Prémium Plusz UV Festék

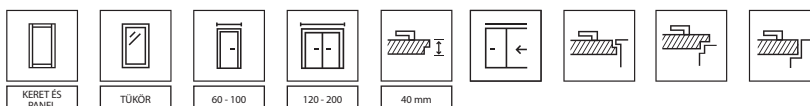
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- szellőző alsó kivágás
- fekete üveg 1 db. - G csoport
- bordázott üveg - A.1 modell
- átlátszó üveg
- tükör mindkét oldalra
- tükör egy oldalra
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólapoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális hagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)



**HYDRO PROTECT™**  
AJTÓTOK



PORTA VERRO V.1, Fehér, LINEO díszléc az ajtótokhoz, LAGO matt arany kilincs



TARTÓS  
SZÍN



KÖNNYEN  
TISZTÍTHATÓ



KÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET



TARTÓS  
KIVITELEZÉS



BIZTONSÁGI  
EDZETT ÜVEG



MINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMÍT



V.1 modell



V.2 modell



LAGO kilincs



közelkép a profilokrol



LINEO  
díszléccl ellátott ajtók

#### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

Ha olyan tele ajtókat keres, amelyek illeszkednek ehhez a kollekciohoz, tekintse meg a PORTA GRANDE kollekciojt is, A.0, C.0 modellek, 44 oldal.

## SZÍNEK

Prémium Plusz UV Festék ◆◆◆◆◆◆◆◆



### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

Nézz meg, hogyan adhat egyszerűen új karaktert ajtóinak!  
Figyeld a részleteket és nézz meg a díszléceket - 226 oldal



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Keret-panel szerkezet. A kialakítástól függően a ajtólapok vízszintes keretből és 6 mm vastag matt, laminált biztonsági üvegből állnak. A V.2 modell panelvastagsága 6 mm. 30 mm széles profillal. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. A "100" szélességű opcióhoz 3 pánt szükséges.

### KIVITELEZÉS

A V.1 modell egy vagy mindkét oldalon tükörrel is rendelhető. Egy oldalra rendelt tükör esetén a másik oldalon egy tele panel van. Lehetőség az üveg cseréjére 6 mm-es átlátszó edzett üvegre.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: három standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli ajtók és fordított falcos ajtók: két db 3D pánt
- Zár ezüst vagy arany fényes előlappal: standard kulccsal, wczárral vagy biztonsági zárhoz
- Hagyólókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM Prémium Plusz UV Festék
- MINIMAX Prémium Plusz UV Festék

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™** Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok Prémium Plusz UV Festék
- LEVEL tok Prémium Plusz UV Festék

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falccal Prémium Plusz UV Festék

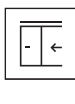
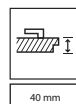
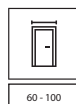
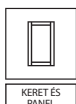
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 14/03.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- **Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- szellőző alsó kivágás
- átlátszó üveg
- tükör az egyik oldalra
- tükör mindkét oldalra
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár a falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális hagyólókilincs
- tolóajtók - kampós zár alsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)







PORTA IMPERIAL I.1, Kasmír, IMPERIAL díszléc, MODERNO fekete kilincs



TARTÓS  
SZÍN



KÖNNYEN  
TISZTÍTHATÓ



KÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET



TARTÓS  
KIVITELEZÉS



MINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMÍT



I.1 modell



I.2 modell



I.3 modell



MODERNO kilincs



elegáns dekoratív keret



IMPERIAL díszléc  
ellátott ajtók

## SZÍNEK

Prémium Plusz UV Festék ◆◆◆◆◆◆◆◆



### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

Nézzé meg, hogyan adhat egyszerűen új karaktert ajtóinak! Figyeljen a részletekre és nézze meg a díszléceket - 227 oldal



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Keret-panel szerkezet. Az ajtólapok 6 mm vastag panelekkel és dekoratív keretekkel rendelkeznek. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. A "100" szélességű opcióhoz 3 pánt szükséges.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: három standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli ajtók és fordított falcos ajtók: két db 3D pánt
- Zár ezüst vagy arany fényes előlappal: standard kulccsal, wczárral vagy biztonsági zárhoz
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz)

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM Prémium Plusz UV Festék
- MINIMAX Prémium Plusz UV Festék

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™** Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok Prémium Plusz UV Festék
- LEVEL tok Prémium Plusz UV Festék

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falccal Prémium Plusz UV Festék

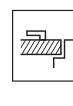
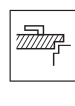
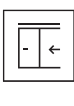
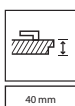
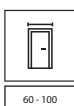
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 14/03.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- szellőző alsó kivágás
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA ORNATO O.1, Szürke, ORNATO dísléc, LUNGO fekete kilincs



TARTÓS  
SZÍN



KÖNNYEN  
TISZTÍTHATÓ



KÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET



TARTÓS  
KIVITELEZÉS



MINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMÍT



O.1 modell



O.2 modell



LUNGO kilincs



elegáns dekoratív keret



ORNATO dísléccel  
ellátott ajtók

## SZÍNEK

Prémium Plusz UV Festék ◆◆◆◆◆◆◆◆



### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

Nézzé meg, hogyan adhat egyszerűen új karaktert ajtóinak!  
Figyeljen a részletekre és nézze meg a díszléceket - 227 oldal



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Keret-panel szerkezet. Az ajtólapok 6 mm vastag panelekkel és dekoratív keretekkel rendelkeznek. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. A "100" szélességű opcióhoz egy harmadik pántra van szükség.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: három standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli ajtók és fordított falcos ajtók: két db 3D pánt
- Zár ezüst vagy arany fényes előlappal: standard kulccsal, wczárral vagy biztonsági zárhoz
- Kágylókilincs (tolóajtókhoz)

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM Prémium Plusz UV Festék
- MINIMAX Prémium Plusz UV Festék

### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™** Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE Prémium Plusz UV Festék
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok Prémium Plusz UV Festék
- LEVEL tok Prémium Plusz UV Festék

### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falccal Prémium Plusz UV Festék

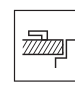
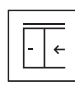
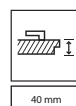
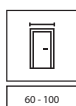
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 14/03.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- szellőző alsó kivágás
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kágylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA ROYAL A, Fehér, FIUMO ezüst kilincs



KÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET



PORTA ROYAL  
A modell



LONDON  
P modell



LONDON  
B modell



LONDON  
C modell



PORTA ROYAL  
P modell



BÉCS  
P modell



BÉCS  
B modell



BÉCS  
C modell



Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)



# PORTA ROYAL, LONDON, BÉCS

## SZÍNEK PORTA ROYAL, LONDON

### Prémium Festék ♥♥♥♥♥



A LONDON és ROYAL kollekcióban elérhető - sima felület

### Standard festék ♥♥♥♥♥



## SZÍNEK LONDON, BÉCS

### Standard festék ♥♥♥♥♥



A LONDON és BÉCS kollekcióban elérhető - látható faerezetű felület



LONDON, BÉCS faerezetes



LONDON, ROYAL sima felület



papírrácsbetét



tele forgácsbetét  
\* az opció csak a PORTA ROYAL-nál érhető el

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap stabilizáló betétes vagy tele fagorgács (Porta Royal - felárért) és kétoldali be van borítva profilos HDF lemezzel. Az "ajtócsukóhoz való megerősítés" opcióval egy harmadik pántra van szükség.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtó (Porta Royal, London, Bécs): két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli (Porta Royal): két darab 3D ajtópánt; falc nélküli ajtó (Porta Royal): két darab 3D ajtópánt
- Zár: normál kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Üveg minta: "chinchilla" (LONDON, BÉCS)
- Kágyólkilincs (tolóajtókhoz)

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** Portadekor vagy Prémium Lakkozott felülettel (PORTA ROYAL, LONDON)
- PORTA SYSTEM Portadekor vagy Prémium Lakkozott felülettel (PORTA ROYAL, LONDON)
- MINIMAX Portadekor vagy Prémium Lakkozott felülettel (PORTA ROYAL, LONDON)
- FÉM

### Ajánlott falc nélküli tokok (PORTA ROYAL):

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™** Prémium Lakkozott felülettel
- PORTA SYSTEM ELEGANCE Prémium Lakkozott felülettel
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok, Prémium Lakkozott felülettel
- LEVEL Prémium Lakkozott felülettel

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- LONDON, BÉCS: a különböző felhasznált anyagok miatt az ajtólap és az üvegléc között enyhe színelterés lehet.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- **Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, DIN (kivéve Porta Royal).**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR) PORTA ROYAL

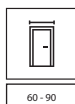
- rövidítésre való előkészítés (max. 60 mm)
- tele fagorgácsbetét
- szellőző alsó kivágás
- automata küszöb
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- PRIME csomag
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- tolóajtók - ovális kágyólkilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- megerősítés az ajtócsukóhoz - 3 pánt szükséges
- kilincs rozettával

(209 old.)

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR) LONDON, BÉCS

- rövidítésre való előkészítés (max. 60 mm)
- szellőző alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- tolóajtók - ovális kágyólkilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- megerősítés az ajtócsukóhoz - 3 pánt szükséges
- kilincs rozettával

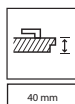
(209 old.)



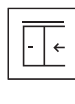
60 - 90



120 - 180



40 mm



PORTA ROYAL





MINIMAX P, Fehér, PORTA SYSTEM fém tokkal, ELEGANTO ezüst kilincs



KÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET



P modell



M modell



DORO kilincs



"csincsilla" üveg



D modell



L modell

## SZÍNEK

Standard festék ♥♥♥♥♥



Fehér



papírrácsbetét

furatos faforgácsbetét

tele faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: papírrácsbetét vagy kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (lehetőség felárért). A lap HDF lemezzel borított. A faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard. A "110" méret csak faforgács betéttel kapható, az üvegezés mérete megegyezik a "100" méretével. A "ajtócsukóhoz való megerősítés" opcióhoz és a "100" és "110" szélességhez egy 3. pánt szükséges.

### KIVITELEZÉS

Az ajtók alapozott változatban kaphatók, festésre előkészítve a MINIMAX Fehér ajtó árán. Üveg minta: "csincilla" vagy matt edzett üveg (opció felár ellenében). A különféle anyagok felhasználása miatt az ajtólap színe kissé eltérhet az üvegezőléc színétől.

### TARTOZÉKOK

- Két vagy három standard pánt vagy PRIME pánt (opció felár ellenében)
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Hagylókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** Portadekor felületben
- PORTA SYSTEM Portadekor felületben
- MINIMAX Portadekor felületben
- FÉM

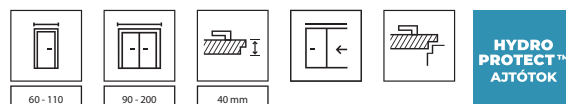
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben. Passzív ajtólap "30", "40", "50" méretben, csak tele verzióban.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (átjáró méret 800, 900 mm) standardként rendelhetők – felár nélkül.
- A PRIME ajtópánt: együtt van csomagolva az ajtótokkal.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100", "110" méret
- rövidítésre való előkészítés (max. 60 mm)
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácsbetét
- szellőző alsó kivágás, lyuksor vagy szellőzőrács
- automata küszöb
- üveg megfordítása
- matt edzett üveg – D modell
- matt edzett üveg – L modell
- matt edzett üveg – M modell
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- tolóajtók – ovális hagylókilincs
- tolóajtók – kampós zár oldalsó fogantyúval
- megerősítés az ajtócsukóhoz - 3 pánt szükséges
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA GLASS, matt grafit üveg

EDZETT  
BIZTONSÁGI  
ÜVEG

TÖBB FÉNY

grafit üveg  
matt

matt üveg

üveg  
átlátszó

ezüst pánt



ezüst zár

matt üveg festett  
profilokkalátlátszó üveg festett  
profilokkal

Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)



$$\begin{array}{|c|} \hline \text{PORTA GLASS} \\ \text{(szett)} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{üvegtábla ára} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{ajtótok ára} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{egyéb tartozékok ára} \\ \hline \end{array}$$

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP

Üvegtábla, 8 mm vastag, előkészített furatokkal a zár és a pántok rögzítéséhez.

### TARTOZÉKOK

- Egy egyszerű zár (csak egy kilincs) WC zárral vagy cylinderbetéhez kialakított zár ezüst vagy fekete színben.
- Két pánt ezüst vagy fekete színben.

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

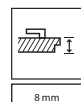
- PORTA SYSTEM
- FÉM

### MEGJEGYZÉSEK

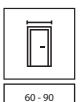
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 57/01.01.2022.
- A zár és a pántok külön vannak csomagolva.
- Festett profilok szélessége - 30 mm. A felület az egyik oldalon festett, a pánt felőli oldalon (azaz az ajtó felénk nyílik).
- Az edzett üveg a pánt felőli oldalon található (azaz az ajtó felénk nyílik).
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "90"-es méret
-  szellőző alsó kivágás



8 mm



60 - 90





NATURA LUMIA 1, Fekete, ESTIMA fekete kilincs

EDZETT  
BIZTONSÁGI  
ÜVEG

TÖBB FÉNY

INNOVATÍV ZÁR  
A FOGANTYÚKHOZ

FA SZERKEZET

## ÚJDONSÁG



1 modell



1 modell



1 modell



ESTIMA fogantyú



mágneszár

## ÚJDONSÁG



2 modell



2 modell



2 modell



3D pánt

# PORTA LUMIA, NATURA LUMIA

## PORTA LUMIA SZÍNEK

### Prémium Lakkozott Felület ♥♥♥♥♥



Fehér

### SUPER MATT fólia ♥♥♥♥♥



Fekete

### Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥♥



Matt  
Tölgy

## NATURA LUMIA SZÍNEK

### Szatén Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



Fehér Tölgy

### Select Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



Fekete

### Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



Matt  
Tölgy

## ÜVEGEK



átlátszó



matt



bordázott

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

80 mm széles függőleges és vízszintes fenyő ragasztott keret. Nincs lehetőség a lap rövidítésére. A termék 6 mm vastag üveggel rendelhető: felár ellenében átlátszó edzett, matt laminált biztonsági üveggel, vagy bordázott üveggel.

### TARTOZÉKOK

- falc nélküli ajtó: két darab 3D ajtópánt
  - mágneszár
- A tartozékok színei: fehér, fekete, matt ezüst

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

### MEGJEGYZÉSEK

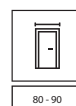
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 65/01.01.2023.
- A pántok a tokkal együtt vannak csomagolva.
- A fogantyú minimális fúrési távolsága: 18 mm az üvegtől.
- A függőleges szárak alsó felülete a TechnoPORTA AQUA STOP-nak köszönhetően védve van a nedvességtől - PORTA LUMIA.
- Rendelhető szabványméretetek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

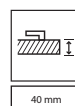
- bordázott üveg
- dedikált zárfogadó (felár a tok árához)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- fogantyú (fehér vagy fekete)



KERET ÉS  
PANEL



80 - 90



40 mm



ÚJDONSÁG



PORTA LOFT STEEL, 2-es modell, Pezsgő, füstös grafit és bordázot üveg



BIZTONSÁGI  
EDZETT ÜVEG



ACÉL SZERKEZET



ÜVEGEZÉS  
TÖBB FÉNY



1 modell



2 modell

ÚJDONSÁG



3 modell



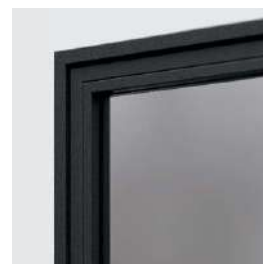
4 modell



pezsgő szín, bordázot üveg



fehér színű szerkezet, átlátszó üveg



fekete színű szerkezet, füstös grafit üveg

## SZÍNEK

Porfesték ◆◆◆◆◆◆



Fekete struktúrált szín, hasonló a RAL 9005-öshöz  
Fehér struktúrált szín, hasonló a RAL 9003-hoz  
Pezsgő szín hasonló a RAL 1035-öshöz



Van saját modell- vagy színötlete? A termék testre szabása az egyéni igényekhez. Ellenőrizze a lehetőségeket a PORTA KONTRAKT-on keresztül.

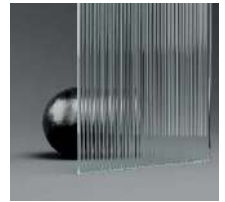
## ÜVEGEK



átlátszó



füstös grafit



bordázott

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Acéllap fekete, fehér vagy pezsgőszínű (porszórtan). 40 mm x 20 mm keresztmetszetű keret, 15 mm széles belső rácsszegélyek. Átlátszó, laminált biztonsági üveg, 6 mm vastag, vagy felár ellenében füstös grafit, bordázott, 6 mm vastag.

### A TELJES KÉSZLET

- acél lap  
- egyedi acél ajtó tok  
Szerelő készlet: három pánt, ajtó fogantyú, mágneszár

### AJTÓTOK

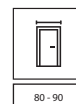
Ehhez a termékhez ajánlott acél ajtótok

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 60/01.01.2022.  
- Méretek lásd 241 oldal, 8. TÁBLÁZAT.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- az üveg cseréje grafitra vagy bordázott üvegre  
- 3-as modell, méret "90"





PORTA VERTE HOME N.3, átlátszó üveg, fekete SIMPLO kilincs

ÜVEGEZÉS  
TÖBB FÉNY

AQUA STOP



B.5 modell

B.5 modell  
festett üveg átlátszó

SIMPLO kilincs



L.4 modell



N.3 modell

matt vagy átlátszó üveg  
(felár ellenében)



# PORTA VERTE HOME FEKETE

## SZÍNEK

SUPER MATT fólia ♥♥♥♥♥



Fekete



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A modelltől függően az ajtólap panelekből és 4mm-es edzett matt üvegpáneltől áll. 4 mm vastag üveg. Előkészítés a legfeljebb 30 mm-es rövidítéshez. "100" szélességnél egy harmadik pántra van szükség.

### TARTOZÉKOK

- A zár a következő változatokban kapható: kulcsos, wc zárral, biztonsági záras vagy kulcslyuk nélkül
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális felár ellenében)
- Falc nélküli ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt vagy átlátszó üveg (felár ellenében)
- Kagyilókilincs (tolóajtókhoz)

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT TM**

- PORTA SYSTEM

### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT TM**

- PORTA SYSTEM ELEGANCE

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 14/01.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- A B.5 modell esetében a festett vonalak szélessége (vastagsága) az üvegben 25 mm, egyoldalas mintázat.
- Átlátszó festett üveg tolóajtóban nem kapható.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A függőleges száraz alsó felülete védett a nedvesség ellen Techno PORTA AQUA STOP technológiával.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.**

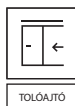
### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- lyuksor vagy szellőző alsó kivágás
- átlátszó festett üveg B.5 modell
- átlátszó üveg B.5 modell
- átlátszó üveg L.4 modell 1 db.
- átlátszó üveg N.3 modell 1 db.
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- tolóajtók – ovális kagyilókilincs
- tolóajtók – kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

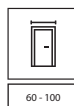
(209 old.)



KERET ÉS  
PANEL



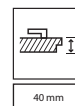
TOLÓAJTÓ



60 - 100



120 - 200



40 mm



**HYDRO  
PROTECT™  
AJTÓTOK**



PORTA HARMONY B.0, Oliva, LUNGO Fekete kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



SZÁMOS  
KEDVELT  
SZÍN BEN



AQUA STOP

PORTA BALANCE  
A.0 modellPORTA BALANCE  
B.0 modellPORTA BALANCE  
B.1 modellPORTA BALANCE  
D.0 modell

LUNGO kilincs



elegáns profilozott panel

PORTA HARMONY  
A.0 modellPORTA HARMONY  
B.0 modellPORTA HARMONY  
B.1 modellPORTA HARMONY  
B.2 modell

Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)

# PORTA BALANCE, PORTA HARMONY

## SZÍNEK

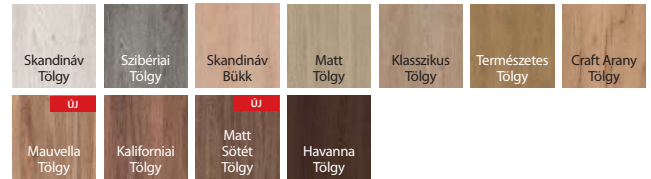
### Portadekor Fólia



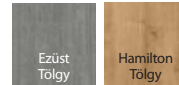
### Portasynchro 3D Fólia



### Portaperfect 3D Fólia



### Portalamino



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A típustól függően a lap vízszintes elemekből áll, mely közbúlsó panelekkel vagy matt üvegből készült 4 mm vastag edzett üvegből készülnek. Előkészítés a legfeljebb 30 mm - es rövidítéshez. Harmadik pánt szükséges a 100 méretű ajtólapra.

### TARTOZÉKOK

- A zár lehet: kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális felár ellenében)
- Falc nélküli, fordított falcos ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Hagyományos (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK

lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT TM**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT TM**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

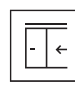
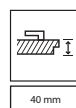
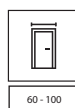
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 14/01.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokokhoz csomagolva.
- A függőleges száraz alsó felülete védett a nedvesség ellen Techno PORTA AQUA STOP technológiával.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- szellőző alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA INSPIRE A.0, Fehér Wenge, retro modul, ezüst FIORO kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



FA SZERKEZET



SZÁMOS  
KEDVELT  
SZÍNBEN



AQUA STOP



A.0 modell



A.1 modell



A.1 modell  
tükörrel



FIORO kilincs



matt üveg "keret" -  
A csoportos modellek



C.0 modell



C.2 modell



C.4 modell



C.4 modell  
fekete üveggel



3D állítható pántok beállítása

## SZÍNEK

### Prémium Lakkozott Felület ♥♥♥♥♥



\* szín csak a C csoportú modellek esetében

### Portadekor Fólia ♥♥♥♥♥



### Portasynchro 3D Fólia ♥♥♥♥♥

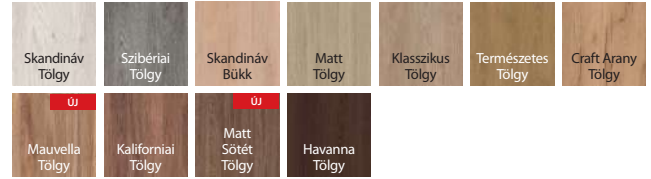


### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

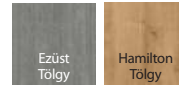
Speciális többrétegű fa szerkezet (felár ellenében választható).



### Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥♥



### Portalamino ♥♥♥♥♥



Szkennelje be a QR-kódot és tekintse meg az **aktuális akciókat** [portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A típustól függően a lap vízszintes elemekből áll, mely közbülső panelekkel vagy matt üvegből készült 6 mm vastag edzett üvegből készülnek. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. Harmadik pánt szükséges a 100 méretű ajtólapra.

### KIVITELEZÉS

A.1 modell tükörrel is rendelhető egy vagy két oldalra. Egy oldalra rendelt tükör esetén a másik oldalon egy tele panel van. Edzett matt üveg "keret" mintával vagy matt üveg

### TARTOZÉKOK

- A zár lehet: kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Falcos ajtók: három db 3D állítható pánt
- Falc nélküli, fordított falcos ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz)

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM

### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

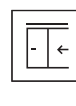
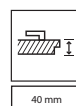
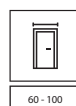
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 14/01.01.2021
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- A tolóajtókhoz nem rendelhető fekete üveg.
- A pántok a tokkal együtt vannak csomagolva.
- A függőleges száraz alsó felülete védett a nedvesség ellen Techno PORTA AQUA STOP technológiával.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- többrétegű faszerkezet (függőleges keretek)
- szellőző alsó kivágás
- fekete üveg 1 db. - C csoport
- tükör mindkét oldalra
- tükör egy oldalra
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)







PORTA KONCEPT A.9, Hamilton Tölgy , LAGO ezüst kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



FA SZERKEZET



SZÁMOS  
KEDVELT  
SZÍNBEN



AQUA STOP

PORTA KONCEPT A csoport



A.0 modell



A.3 modell



A.9 modell

A.9 modell  
fekete üveggel

ELEGANTO kilincs

a PORTA KONCEPT 3D állítható  
ajtópántjainak beállítása

PORTA VERTE PRÉMIUM D csoport



D.0 modell



D.2 modell



D.3 modell



D.8 modell



matt üveg a D.8 - as modellen

# PORTA KONCEPT A csoport, PORTA VERTE PRÉMIUM D csoport

## SZÍNEK

### Prémium Lakkozott Felület ♥♥♥♥♥

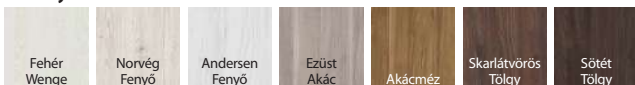


### Portadekor Fólia\* ♥♥♥♥♥



\* Portadekor Fólia csak a PORTA KONCEPT-nél

### Portasynchro 3D Fólia ♥♥♥♥♥



### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

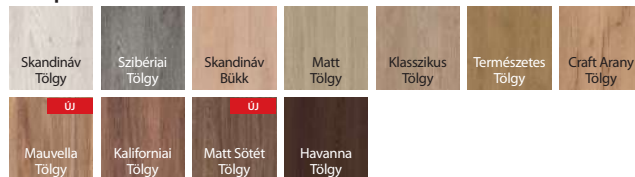
Természetes furnérból készült ajtót keres?  
Tekintse meg a NATURA KONCEPT kollekciót - 120 oldal

### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

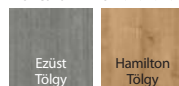
Speciális többretegű  
fa szerkezet a PORTA  
KONCEPT-nél (opció  
felár ellenében)



### Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥♥



### Portalamino ♥♥♥♥♥



Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
portadoors.hu/akciok



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A típustól függően a lap vízszintes elemekből áll, mely közbűlső panelekkel vagy matt üvegből készült 6 mm vastag edzett üvegből készülnek. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. Harmadik pánt szükséges a 100 méretű ajtólapra.

### TARTOZÉKOK

- A zár lehet: kulcsos, wc-záras vagy biztonsági zár
- Falcos ajtók: három 3D állítható ajtópánt (PORTA KONCEPT), három standard vagy PRIME ajtópánt (PORTA VERTE PRÉMIUM)
- Falc nélküli, fordított falcos ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Hagyományos (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

### MEGJEGYZÉSEK

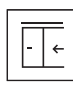
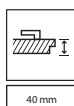
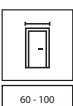
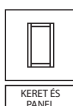
- Nemzeti teljesítménymenyilatkozat 14/01.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- A tolóajtókhoz nem rendelhető fekete üveg.

- A pántok a tokkal együtt vannak csomagolva.
- A függőleges szárak alsó felülete védett a nedvesség ellen Techno PORTA AQUA STOP technológiával.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- többretegű fa szerkezet (függőleges keretek, PORTA KONCEPT)
- szellőző alsó kivágás
- fekete üveg 1 db. - PORTA KONCEPT
- fekete zár és fekete pántok (PORTA VERTE PRÉMIUM)
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál. (PORTA VERTE PRÉMIUM)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete vagy fehér mágneses zár fal nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- PRIME csomag (PORTA VERTE PRÉMIUM)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólapoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA KONCEPT C.6, Fehér, ELEGANTO ezüst kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



FA SZERKEZET



SZÁMOS  
KEDVELT  
SZÍN BEN



AQUA STOP



C.0 modell



C.2 modell



C.6 modell



ELEGANTO kilincs



sima panel



H.0 modell



H.2 modell



H.4 modell



Szkenelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)



3D állítható pántok beállítása

# PORTA KONCEPT, C és H csoport

## SZÍNEK

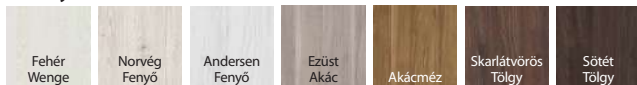
### Prémium Lakkozott Felület ♥♥♥♥♥



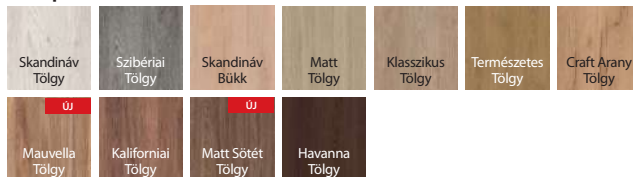
### Portadekor Fólia\* ♥♥♥♥♥



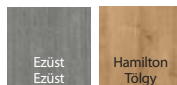
### Portasynchro 3D Fólia ♥♥♥♥♥



### Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥♥



### Portalamino ♥♥♥♥♥



### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

Természetes furnérból készült ajtót keres?  
Tekintse meg a NATURA KONCEPT kollekciót - 120 oldal

### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

Speciális többretegű  
fa szerkezet (felár ellenében  
választható).



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A típustól függően a lap vízszintes elemekből áll, mely közbülső panelekkel vagy matt üvegből készült 6 mm vastag edzett üvegből készülnek. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. Harmadik pánt szükséges a 100 méretű ajtólapra.

### TARTOZÉKOK

- A zár lehet: kulcos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Falcos ajtók: három db 3D állítható pánt
- Falc nélküli, fordított falcos ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Hagyókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**

\* PORTA SYSTEM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**

\* PORTA SYSTEM ELEGANCE

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

- LEVEL

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

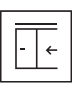
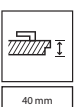
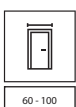
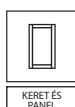
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 14/01.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- A pántok a tokkal együtt vannak csomagolva.
- A függőleges száraz alsó felülete védett a nedvesség ellen Techno PORTA AQUA STOP technológiával.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- többretegű faszerkezet (függőleges keretek)
- szellőző alsó kivágás
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális hagyókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)







PORTA KONCEPT K.3, Tölgy Hamilton, ELEGANTO ezüst kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



FA SZERKEZET



SZÁMOS  
KEDVELT  
SZÍNEN



AQUA STOP

PORTA KONCEPT, K csoport



K.0 modell



K.1 modell



K.3 modell



ELEGANTO kilincs

PORTA VERTE PRÉMIUM, A csoport



A.0 modell



A.1 modell



A.4. modell



3D állítható pántok beállítása  
a PORTA KONCEPT-nél

PORTA VERTE PRÉMIUM, C csoport



C.0 modell



C.1 modell



C.2 modell



tele panel

Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)





# PORTA KONCEPT, K csoport, PORTA VERTE PRÉMIUM, A, C csoport

## SZÍNEK

### Prémium Lakkozott Felület ♥♥♥♥♥



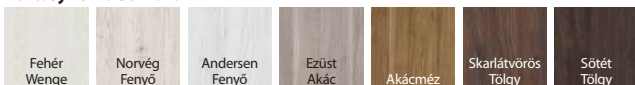
\* nem elérhető a PORTA VERTE PRÉMIUM C csoportjában

### Portadekor Fólia \* ♥♥♥♥♥



\* Portadekor Fólia csak a PORTA KONCEPT-nél

### Portasynchro 3D Fólia ♥♥♥♥♥



### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

Természetes furnérból készült ajtót keres?  
Tekintse meg a NATURA KONCEPT kollekciót - 120 oldal

### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

Speciális többrétegű fa szerkezet a PORTA KONCEPT-nél (opció felár ellenében).



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A típustól függően a lap vízszintes elemekből áll, mely közbülső panelekkel vagy matt üvegből készült 6 mm vastag edzett üvegből készülnek. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. Harmadik pánt szükséges a 100 méretű ajtólapra.

### TARTOZÉKOK

- A zár lehet: kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtók: három 3D állítható pánt (PORTA KONCEPT), három standard vagy PRIME pánt (PORTA VERTE PRÉMIUM)
- Falc nélküli, fordított falcos ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Hagyományos (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

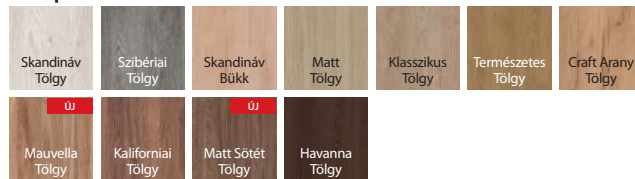
#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

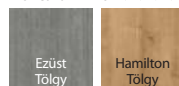
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 14/01.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.

### Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥♥



### Portalamino ♥♥♥♥♥

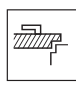
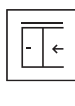
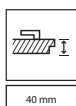
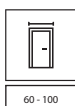


- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- A pántok a tokkal együtt vannak csomagolva.
- A függőleges száraz alsó felülete védett a nedvesség ellen Techno PORTA AQUA STOP technológiával.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- többrétegű fa szerkezet (függőleges keretek, PORTA KONCEPT)
- szellőző alsó kivágás
- fekete zár és fekete pántok (PORTA VERTE PRÉMIUM)
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál (PORTA VERTE PRÉMIUM)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete vagy fehér mágneses zár fal nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- PRIME csomag (PORTA VERTE PRÉMIUM)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólapoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA VERTE PRÉMIUM E.5, Fehér, ELEGANTO ezüst kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



SZÁMOS  
KEDVELT  
SZÍNEN



AQUA STOP



E.0 modell



E.2 modell



E.5 modell

E.5 modell  
fekete üveg panellel

ELEGANTO kilincs



matt üveg



fekete üveg

Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)



# PORTA VERTE PRÉMIUM, E csoport

## SZÍNEK

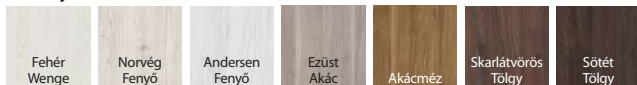
### Prémium Lakkozott Felület ♥♥♥♥♥



### Portadekor Fólia ♥♥♥♥♥



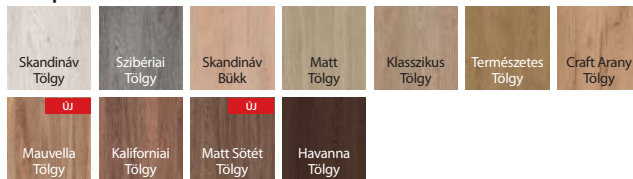
### Portasynchro 3D Fólia ♥♥♥♥♥



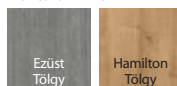
### Prémium Plusz UV Festék ♥♥♥♥♥



### Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥♥



### Portalamino ♥♥♥♥♥



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A típustól függően a lap vízszintes elemekből áll, mely közbülső panelekkel vagy matt üvegből készült 6 mm vastag edzett üvegből készülnek. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. Harmadik pánt szükséges a 100 méretű ajtólapra.

### TARTOZÉKOK

- A zár lehet: kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtók: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli, fordított falcos ajtók: két 3D pánt
- Hagyományos (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK Lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

### MEGJEGYZÉSEK

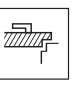
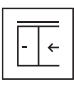
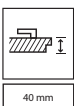
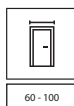
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 14/01.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.

- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- A tolóajtókhoz nem rendelhető fekete üveg.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A függőleges száraz alsó felülete védett a nedvesség ellen Techno PORTA AQUA STOP technológiával.
- **Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- szellőző alsó kivágás
- fekete üveg 1 db.
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- PRIME csomag
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális hagyományos kilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA VERTE HOME M.1, Mauvella Tölgy, ELEGANTO fekete kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



SZÁMOS  
KEDVELT  
SZÍNBEN



AQUA STOP



E.0 modell



M.1 modell



M.2 modell



B.0 modell



B.1 modell



B.5 modell

B.5 modell  
festett üveg  
átlátszó

E.1 modell



E.5 modell

E.0 modell  
táblával

ELEGANTO kilincs

modell B.5 - egyedi matt  
üveglap átlátszó csíkokkal

opció fekete mágnesláblával kréta-  
filccel való rajzoláshoz (ez az opció az  
E.0 modellnél érhető el csak az egyik  
oldalra, csak a falcos változathoz)



Szkenelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)

# PORTA VERTE HOME, B, E és M csoport

## SZÍNEK

### Prémium Lakkozott Felület\* ♥♥♥♥◇◇

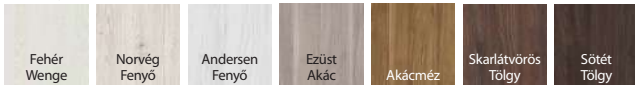


\* Prémium Lakkozott Felület csak a B csoportnál

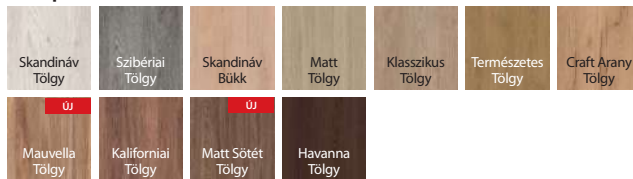
### Portadekor Fólia ♥♥♥◇◇◇



### Portasynchro 3D Fólia ♥♥♥◇◇◇



### Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥◇◇



### Portalamino\* ♥♥♥♥◇◇



\* Portalamino Fólia csak a B csoportnál



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A típustól függően a lap vízszintes elemekből áll, mely közbülső panelekkel vagy matt üvegből készült 4 mm vastag edzett üvegből készülnek. Az M.1, M.2 és B.5 modellekhez átlátszó üveg, a B.5 modellekhez pedig festett üveg is rendelhető. Előkészítés a legfeljebb 30 mm-es rövidítéshez. Harmadik pánt szükséges a 100 méretű ajtólapra.

### TARTOZÉKOK

- A zár a következő változatokban kapható: kulcsos, wc zárral, biztonsági záras vagy kulcslyuk nélkül
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális felár ellenében)
- Falc nélküli ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Hagyományos (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.

- A B.5 modell esetében a festett vonalak szélessége (vastagsága) az üvegben 25 mm, egyoldalas mintázat.
- Átlátszó festett üveg tolóajtóban nem kapható.
- E.0 modell táblával nem kapható "100"-as méretben
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A függőleges száraz alsó felülete védett a nedvesség ellen Techno PORTA AQUA STOP technológiával.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, DIN (kivéve az M csoport).

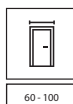
### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- átlátszó festett üveg B.5 modell
- átlátszó üveg B.5 modell
- lyuksor vagy szellőző alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- tolóajtók - ovális hagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)



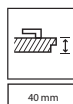
KERET ÉS  
PANEL



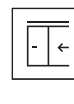
60 - 100



120 - 200



40 mm



**HYDRO  
PROTECT™  
AJTÓTOK**





PORTA VERTE HOME C.5, Matt Tölgy, SIMPLO fekete kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



SZÁMOS  
KEDVELT  
SZÍNEN



AQUA STOP



C.0 modell



C.2 modell



C.4 modell



C.5 modell



SIMPLO kilincs



edzett matt üveg



D.0 modell



D.2 modell



D.7 modell

Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)



# PORTA VERTE HOME, C és D csoport

## SZÍNEK

### Prémium Lakkozott Felület



### Portadekor Fólia



### Portasynchro 3D Fólia



### Portaperfect 3D Fólia



### Portalamino



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A típustól függően a lap vízszintes elemekből áll, mely közbűlső panelekkel vagy matt üvegből készült 4 mm vastag edzett üvegből készülnek. Előkészítés a legfeljebb 30 mm-es rövidítéshez. Harmadik pánt szükséges a 100 méretű ajtólapra.

### TARTOZÉKOK

- A zár a következő változatokban kapható: kulcsos, wc zárral, biztonsági záras vagy kulcslyuk nélkül
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális felár ellenében)
- Falc nélküli ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

### MEGJEGYZÉSEK

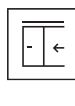
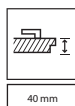
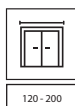
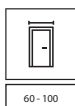
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.

- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A függőleges száraz alsó felülete védett a nedvesség ellen Techno PORTA AQUA STOP technológiával.
- **Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, DIN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- lyuksor vagy szellőző alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA VERTE HOME G.4, Fehér, ELEGANTO ezüst kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



SZÁMOS  
KEDVELT  
SZÍNEN



AQUA STOP



G.0 modell



G.2 modell



ELEGANTO kilincs



G.4 üveges modell



G.4 modell



G.4 modell fekete üveggel

Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)

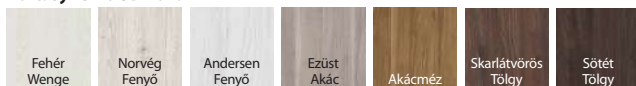


## SZÍNEK

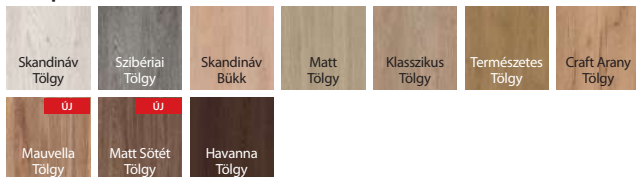
### Portadekor Fólia ♥♥♥♥♥



### Portasynchro 3D Fólia ♥♥♥♥♥



### Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥♥



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A típustól függően a lap vízszintes elemekből áll, mely közbelső panelekkel vagy 4 mm vastag edzett üvegből készülnek. Előkészítés a legfeljebb 30 mm-es rövidítéshez. Harmadik pánt szükséges a 100 méretű ajtólapra.

### TARTOZÉKOK

- A zár a következő változatokban kapható: kulcsos, wc zárral, biztonsági záras vagy kulcslyuk nélkül
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális felár ellenében)
- Falc nélküli ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Kagyilókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

### MEGJEGYZÉSEK

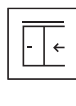
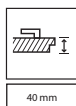
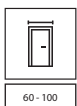
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.

- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- A tolóajtókhoz nem rendelhető fekete üveg.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A függőleges száraz alsó felülete védett a nedvesség ellen Techno PORTA AQUA STOP technológiával.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- fekete üveg 1 db
- lyuksor vagy szellőző alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- tolóajtók - ovális kagyilókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)







PORTA VERTE HOME H.5, Természetes Tölgy



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



SZÁMOS  
KEDVELT  
SZÍNEN



AQUA STOP



H.0 modell



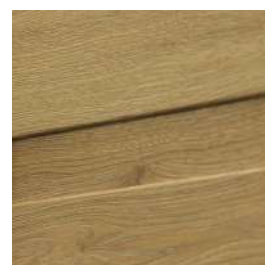
H.2 modell



H.5 modell

H.5 modell  
fekete üveg panellel

EUFORIA kilincs



H.0 modell - vékony panel



J.0 modell



J.2 modell



J.6 modell

J.6 modell  
fekete üveggel

J.0 modell - vékony panel



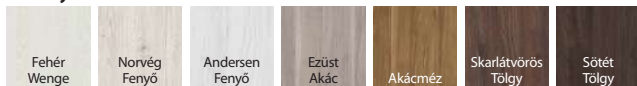
# PORTA VERTE HOME, H és J csoport

## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ♥♥♥♥♥



### Portasynchro 3D Fólia ♥♥♥♥♥



### Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥♥



Szkennelje be a QR-kódot és tekintse meg az aktuális akciókat  
portadoors.hu/akciok



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A típustól függően a lap vízszintes elemekből áll, mely közbülső panelekkel vagy matt üvegből készült 4 mm vastag edzett üvegből készülnek. Előkészítés a legfeljebb 30 mm-es rövidítéshez. Harmadik pánt szükséges a 100 méretű ajtólapra.

### TARTOZÉKOK

- A zár a következő változatokban kapható: kulcsos, wc zárral, biztonsági záras vagy kulcslyuk nélkül
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális felár ellenében)
- Falc nélküli ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Hagyományos (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.

- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- A tolóajtókhoz nem rendelhető fekete üveg.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A függőleges szárak alsó felülete védett a nedvesség ellen Techno PORTA AQUA STOP technológiával.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

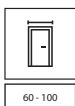
### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- lyuksor vagy szellőző alsó kivágás
- fekete üveg 1 db
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)



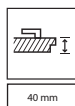
KERET ÉS  
PANEL



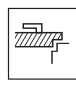
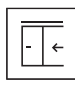
60 - 100



120 - 200



40 mm



TOP  
KOLLEKCIÓK



HYDRO  
PROTECT™  
AJTÓTOK



PORTA VERTE HOME N.0 és N.3, Sötét Matt Tölgy, fekete DORO kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



SZÁMOS  
KEDVELT  
SZÍNBEN



AQUA STOP



L.0 modell



L.1 modell



L.3 modell



L.4 modell



ELEGANTO kilincs



L.0 modell - panel



N.0 modell



N.1 modell



N.2 modell



N.3 modell



N.0 modell - panel

Szkennelje be  
a QR-kódot és  
tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)



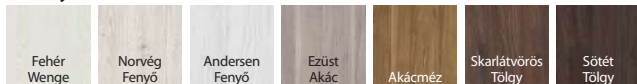
# PORTA VERTE HOME, L és N csoport

## SZÍNEK

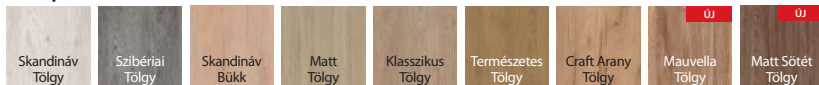
### Portadekor Fólia ♥♥♥♥♥



### Portasynchro 3D Fólia ♥♥♥♥♥



### Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥♥



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A típustól függően a lap vízszintes elemekből áll, mely közbülső panelekkel vagy matt üvegből készült 4 mm vastag edzett üvegből készülnek. Előkészítés a legfeljebb 30 mm-es rövidítéshez. Harmadik pánt szükséges a 100 méretű ajtólapra.

### TARTOZÉKOK

- A zár a következő változatokban kapható: kulcsos, wc zárral, biztonsági záras vagy kulcslyuk nélkül
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális felár ellenében)
- Falc nélküli ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Kagyilókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK Lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.

- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtóból állnak, 60-100 méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A függőleges száraz alsó felülete védett a nedvesség ellen Techno PORTA AQUA STOP technológiával.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

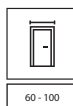
### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- átlátszó üveg L csoport modellek - 1 db.
- átlátszó üveg N csoport modellek - 1 db.
- lyuksor vagy szellőző alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- tolóajtók - ovális kagyilókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)



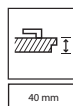
KERET ÉS  
PANEL



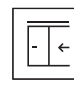
60 - 100



120 - 200



40 mm



HYDRO  
PROTECT™  
AJTÓTOK



PORTA UNI COLOR MODERN fekete üveggel, Matt Kasmír, LAGO fekete kilincs



BIZTONSÁGI  
EDZETT ÜVEG



MINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMÍT



ULTRA-ERŐS  
KIVITELEZÉS



1.1 modell



4.A modell



H.1 modell



MODERNO kilincs



fekete intarzia  
ezüst és arany  
intarziával is kapható



F.1 modell



L.1 modell



I.1 modell

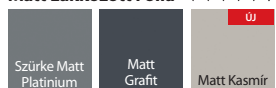
Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)



# PORTA UNI COLOR MODERN

## SZÍNEK

Matt Lakkozott Fólia



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: papírrácsbetét vagy kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (lehetőség felárért). A lap HDF lemezzel borított. A faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard. A "ajtócsukóhoz való megerősítés" opcióhoz és a "100" és "110" szélességhez egy 3. pánt szükséges. A "110"-es méret csak faforgácsbetétes kivitelben kapható.

### KIVITELEZÉS

Az ajtólapok 6 mm széles ezüst, arany vagy fekete intenziával vannak kiegészítve. Üvegezett modellek 8 mm-es matt, laminált biztonsági üveggel vagy fekete üveggel (felár ellenében választható).

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: két vagy három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opció felár ellenében)
- Falc nélküli, fordított falcos ajtók: két 3D pánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Hagylókilincs (tolóajtókhoz)

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

### MEGJEGYZÉSEK

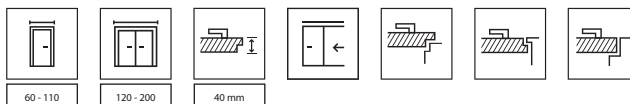
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben. Passzív ajtólap "30", "40", "50" méretben, csak tele verzióban.

- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtólapból állnak, 60-100 méretben.
- A "110" méret nem elérhető a 4.A modellhez.
- Fix üvegméret a 4.A modellhez.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- fekete üveg - 4.A modell
- "100", "110" méret
- rövidítésre való előkészítés (max. 60 mm)
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácsbetét
- szellőző alsó kivágás
- INVEST automata küszöb (a 4.A modellhez nem kapható)
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólapoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális hagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- megerősítés az ajtócsukóhoz - 3 pánt szükséges
- kilincs rozettával

(209 old.)







PORTA RESIST 1.1, Casella Természetes Tölgy, LAGO fekete kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



FA  
SZERKEZET



AQUA  
STOP



ULTRA-ERŐS  
KIVITELEZÉS



ELLENÁLLÓ  
ÉL



SÚROLÁSNAK  
ELLENÁLLÓ  
FELÜLET

függőleges erezzel:



1.1 modell



1.2 modell



1.3 modell



1.4 modell



Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)



LAGO fekete kilincs

vízszintes erezzel:



7.1 modell



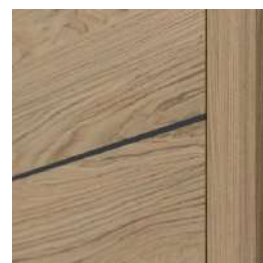
7.2 modell



7.3 modell



7.4 modell



fekete intarzia  
ezüst intarzia is kapható

függőleges vagy vízszintes erezzel:



B.1\* modell



E.1\* modell



H.1\* modell



4.A modell  
fekete üveggel  
is rendelhető



4.8 modell



üveges - 4.A modell  
fekete üveggel is rendelhető -  
opció felár ellenében

## SZÍNEK

Gladstone / Halifax ♥♥♥♥♥♥♥♥



**K** Tekintse meg más modellek megvalósítási lehetőségeit a PORTA KONTRAKT-ban.

### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

Az ajtólap felületét nagyon finom szálszerkezetű, erősen tömörített lemez borítja. A többrétegű felület kivételesen magas ellenállást biztosít az ütésekkel, kopással és karcolásokkal szemben.

### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

A 3. mechanikai szilárdsági osztályt a tele faforgácsbetétű modellek biztosítják. Tekintse meg a 6. osztályú mechanikai tartóssággal kiegészített beruházási csomagot is - a részleteket lásd a 235 oldalon.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét stabilizáló papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (felárért), 1.4, 7.4 modell – tele faforgács betétes, 4.B – furatolt faforgácsbetétes. A lap HDF lemezzel borított. A 4.A, 4.B modellekben megerősített matt üveget használnak 8 mm vastagságban, ami az ajtólap felépítésének szerves része. A faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard. A "110" méret csak faforgács betéttel kapható, az üvegezés mérete megegyezik a "100" méretével. A "megerősítés ajtócsukóhoz" opcióval és a "100" és "110" szélességgel egy harmadik pánt szükséges.

### KIVITELEZÉS

Az ajtó oldalai ABS szegéllyel lehetnek ellátva, csak a következő színeknél: Barna Tölgy, Homok Tölgy, Természetes Halifax. Az ajtólapot 6 mm-es ezüst vagy fekete alumínium csík (intarzia) díszíti. Üveg - 1. és 7. csoport modellek: edzett, matt, átlátszó üveg, 4. csoport modellek: 8 mm-es matt, laminált biztonsági üveg. A 4.A modell rendelhető fekete üveggel (felár ellenében). Az ajtólapot szinkron szerkezetű Gladstone/Halifax lap borítja, az ajtótokot pedig hozzáillő 0,2 mm-es CPL laminátum borítja.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli, fordított falcos ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Kágylókilincs (tolóajtókhoz)

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

### MEGJEGYZÉSEK

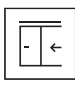
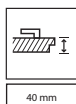
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A rövidítésre való előkészítés nem áll rendelkezésre a 4-es csoport modellek esetében.
- A "100" és "110" méret nem áll rendelkezésre az 1.4, 7.4 modellhez.
- A "110" méret nem áll rendelkezésre a 4-es csoportnál.
- Az üveg mérete fix az 4.A modellnél.

- A kétszárnyú ajtóknál a szárméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben. Passzív ajtólap "30", "40", "50" méretben, csak tele verzióban.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtólapból állnak, 60-100 méretben.
- A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (átjáró méret 800, 900 mm) standard rendelhető (az 1. és 7. csoportok esetében) – felár nélkül.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Az alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100", "110" méret
- rövidítésre való előkészítése (max. 60 mm) – kivéve a 4-es csoport
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácsbetét
- szellőző alsó kivágás
- INVEST automata küszöb
- körablak - rozsdamentes acél - 1.1, 7.1 modell
- fekete körablak
- fekete üveg - 4.A modell
- üveg megfordítása (felár nélkül)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- PRIME csomag
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kágylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- beruházási csomag (felár dobozonként)
- megerősítés az ajtócsukóhoz - 3 pánt szükséges
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA FOCUS 4.A, Természetes Dió (matt), fekete LAGO kilincs, LEVEL ajtótok (nem szabványos PORTA KONTRAKT változat)



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



SZÁMOS  
KEDVELT  
SZÍNEN



BIZTONSÁGI  
EDZETT ÜVEG



ELLENÁLLÓ  
ÉL



SÚROLÁSNAK  
ELLENÁLLÓ  
FELÜLET



CPL  
MINŐSÍTETT



4.A modell



4.A modell  
fekete üveggel



ELEGANTO kilincs



üvegpanel beépítés  
falcos ajtólap



2.0 modell



4.B modell



üvegpanel beépítés  
falc nélküli ajtólap

Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)



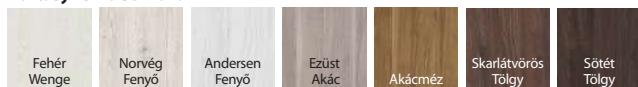


## SZÍNEK

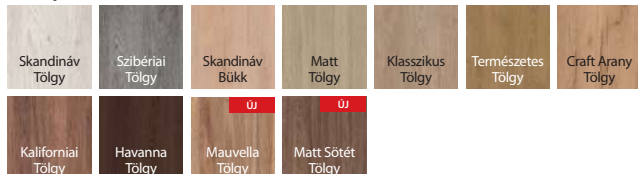
### Portadekor Fólia



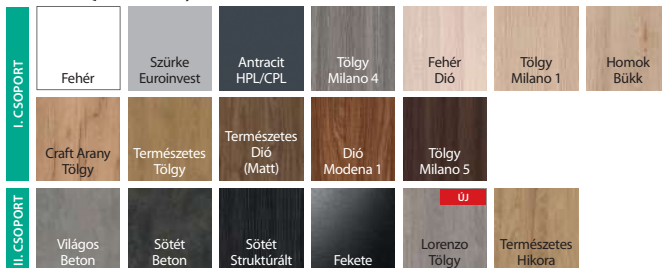
### Portasynchro 3D Fólia



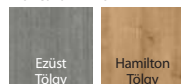
### Portaperfect 3D Fólia



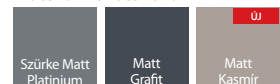
### CPL HQ Laminált 0,2



### Portalamino



### Matt Lakkozott Fólia



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: papírrácsbetét vagy kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (lehetőség felárért). A lap HDF lemezzel borított. A „110”-es méret csak furatos faforgácsbetéttel rendelhető. A „100” és „110” szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.

### KIVITELEZÉS

Üvegezett modellek 8 mm-es matt, edzett biztonsági üveggel. A 4.A modell fekete üveggel is rendelhető (felár ellenében). A CPL HQ kivitelben az ajtólap éleit ABS szalag borítja.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli, fordított falcos ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Zár: normál kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Hagyókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK Lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

### MEGJEGYZÉSEK

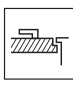
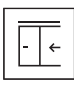
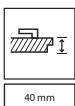
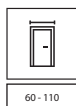
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben. Passzív ajtólap "30", "40", "50" méretben, csak tele verzióban.

- A kétszárnyú falc nélküli ajtókat aktív és passzív szárnyként kell rendelni "60" ÷ "100" méretben.
- A 4.B modell csak furatos faforgácsbetéttel rendelhető felár nélkül.
- A "110"-es méret nem elérhető a 4-es csoport modelljeinél.
- Az üvegek fix méretűek, a 2 modellek és a 4.A modellnél.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100", "110" méret
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácsbetét
- CPL 0,2 mm – CSOPORT II
- szellőző alsó kivágás
- fekete üveg - 4.A modell
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- CPL felületű ajtók - PRIME szett
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális hagyókilincs
- tolóajtók - kampós zár alsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA LOFT, 1.1, Tabak Halifax, ELEGANTO fekete kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



FA  
SZERKEZET



BIZTONSÁGI  
EDZETT ÜVEG



MINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMÍT



ELLENÁLLÓ  
ÉL



CPL  
MINŐSÍTETT



7.1 modell



1.1 modell



ELEGANTO kilincs



3D pántok az ajtók színében



4.A modell  
fekete üveggel is kapható



4.B modell

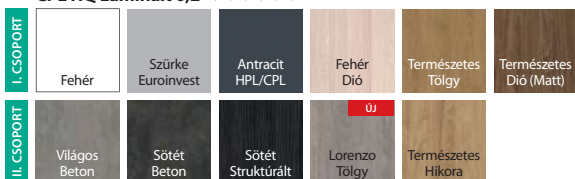


üvegpanel beépítés

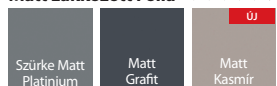


## SZÍNEK

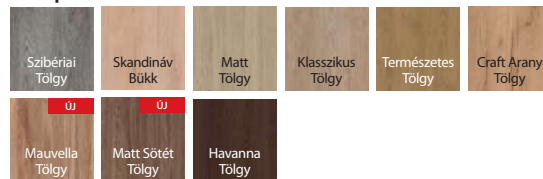
### CPL HQ Laminált 0,2



### Matt Lakkozott Fólia



### Portaperfect 3D Fólia



### Gladstone / Halifax



## TOK SZÍNEK

### SUPER MATT fólia



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: papírrácsbetét vagy kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (lehetőség felárért). A lap HDF lemezzel borított. A faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard. Harmadik pánt szükséges a 100 méretű ajtólapra.

### KIVITELEZÉS

Üveges modellek 8 mm vastag laminált biztonsági üveggel.

A 4.A modell fekete üveggel is rendelhető (felár ellenében). A kollektív jellemzője a fekete színű ABS élek (ajtólap oldalai) használata.

### TARTOZÉKOK

- Két 3D ajtópánt - az ajtók színében: Fekete
- Standard vagy mágneses zár az ajtólap szélének színével megegyező színű előlappal
- Fekete

### AJTÓTÖK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™** fekete.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE fekete színben.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok fekete színben.
- Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE fekete színben

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos fekete színben

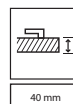
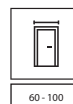
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 05/03.01.2021 / 38/01.01.2021.
- A 4.8 modell csak furatos faforgácsbetéttel rendelhető felár nélkül.
- Az üveg mérete fix az 4.A modellnél.
- 3D ajtópánt - az ajtókhoz csomagolva.
- Standard zár - dedikált zárfogadó a tokban.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- előkészítés rövidítéshez (max. 60 mm) - 1.1, 7.1 modell
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácsbetét
- CPL 0,2 mm - CSOPORT II
- szellőző alsó kivágás
- automata küszöb - 1.1, 7.1 modell
- fekete üveg - 4.A modell
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt (felár a tok árához)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt (felár a tok árához)
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA LEVEL C.2, Tölgy Catania, hozzá készült LEVEL ajtótokkal, 100 cm-es panellel, FIORO fekete kilinccsel



MINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMÍT



C.1 modell  
Tok 20 cm-es panellel



C.2 modell intarziával  
Tok 20 cm-es panellel



C.3 modell intarziával  
Tok 20 cm-es panellel



ELEGANTO kilincs



fekete intarzia



ezüst intarzia

#### MEGJEGYZÉS

A PORTA LEVEL kollekciónak a kiegészítő LEVEL tokkal együtt szokatlan belső kialakítási lehetőségeket kínál. A LEVEL panel 20 cm vagy 100 cm magasságban kapható, lehet függőleges vagy vízszinteserezetirány - mely 7 választott felületre vonatkozik.

## SZÍNEK

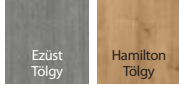
### Portadekor Fólia ♥♥♥♥♥



### Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥♥



### Portalamino ♥♥♥♥♥



papírrácsbetét

furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje papírrácsbetét vagy kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (opció felár ellenében). A lap HDF lemezzel borított. A faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard. A "megerősítés ajtócsukóhoz" opció és a "100" szélesség esetén egy harmadik pánt szükséges.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: két vagy három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opció felár ellenében)
- Falc nélküli, fordított falcos ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

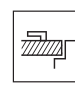
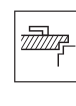
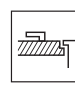
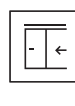
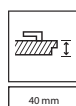
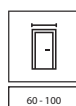
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben. Passzív ajtólap "30", "40", "50" méretben, csak tele verzióban.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtólapból állnak, 60-100 méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- rövidítésre való előkészítés (max. 60 mm)
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácsbetét
- szellőző alsó kivágás
- automata küszöb
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólapoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- megerősítés az ajtócsukóhoz - 3 pánt szükséges
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA NOVA 2.1, Ezüst Tölgy, SIMPLE ezüst kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



2.1 modell



2.2 modell



2.2 modell tüdőrel



3.1 modell



3.2 modell



4.1 modell



4.2 modell



4.4 modell



5.1 modell



5.2 modell



5.4 modell



5.5 modell



6.1 modell



6.2\* modell



6.3 modell



6.4\* modell



6.5\* modell



7.1 modell



7.2\* modell



7.5\* modell

Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akcioi](http://portadoors.hu/akcioi)



\*Modell a készlet erejéig

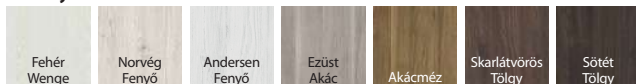


## SZÍNEK - NOVA, 2-5 csoport

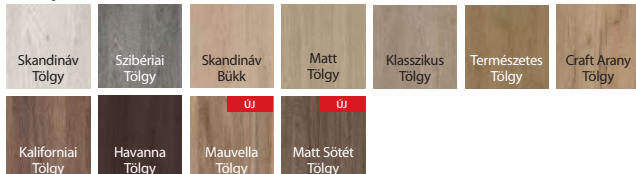
### Portadecor Fólia ♥♥♥♥♥



### Portasynchro 3D Fólia ♥♥♥♥♥



### Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥♥

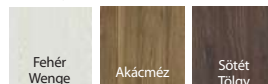


## SZÍNEK\* - NOVA, 6-7 csoport

### Portadecor Fólia ♥♥♥♥♥



### Portasynchro 3D Fólia ♥♥♥♥♥



### Portadur felület ♥♥♥♥♥



\* a rendelkezésre álló profilkészlet erejéig



rétegelt lemezzel megerősített telefa forgács

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje belső kerettel megerősített telefa forgácsbetét. A lap HDF lemezzel borított. A "megerősítés ajtócsukóhoz" opció és a "100" szélesség esetén egy 3. pánt szükséges. Előkészítés a max. 60 mm-es rövidítéshez (csak a 2 és 3 csoport).

### KIVITELEZÉS

A 2.2-es modell egy vagy két oldalán tükörrel is rendelhető. Ha olyan ajtólapot választ, amelynek egyik oldalán tükör van, a másik oldalon egy panel lesz. Matt üveggel kapható. Az ajtó oldalai ABS szegéllyel lehetnek ellátva, csak a Portadecor Fehér színnél.

### TARTOZÉKOK

- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági zár
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális felár ellenében)
- Falc nélküli ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Kagyilókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- LEVEL

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / Nemzeti teljesítménynyilatkozat 116/29.04.2022.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben. Passzív ajtólap "30", "40", "50" méretben, csak tele verzióban.

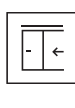
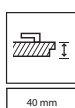
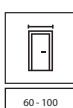
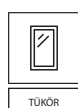
- A kétszárnyú falc nélküli ajtókat aktív és passzív szárnyként kell rendelni 60-100-as méretben.
- A szellőzőrács és a 2 soros panelek csak a 6.5, 7.5 modelleknel érhetők el.
- A 2.2- modell "100"-as méretben nem rendelhető.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Az alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.
- **Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, HUN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- szellőző alsó kivágás, lyuksor vagy szellőzőrács
- automata küszöb
- tükör mindkét oldalra
- tükör egy oldalra
- üveg megfordítása
- matt üveg - 4,5,6 és 7 csoport (1 db. üveg
- matt üveg, 2.2 modell
- matt üveg, 3.2 modell
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- tolóajtók - ovális kagyilókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- ajtócsukóra való megerősítés (harmadik pánt ajánlott)
- kilincs rozettával

felár nélkül

(213 old.)







PORTA LINE L.1, Lorenzo Tölgy, LAGO fekete kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



FA  
SZERKEZET



AQUA  
STOP



ULTRA-ERŐS  
KIVITELEZÉS



ABS

ELLENÁLLÓ  
ÉL



CPL  
MINŐSÍTETT



A.1 modell



B.1 modell



C.1 modell



E.1 modell



F.1 modell



LAGO fekete kilincs



G.1 modell



H.1 modell



I.1 modell



L.1 modell



S.1 modell



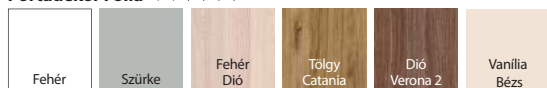
fekete intarzia  
ezüst és arany intarziával  
is kapható

Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)

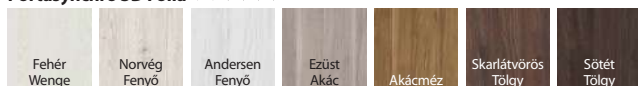


## SZÍNEK

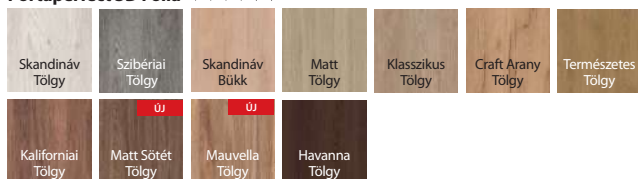
### Portadekor Fólia



### Portasynchro 3D Fólia



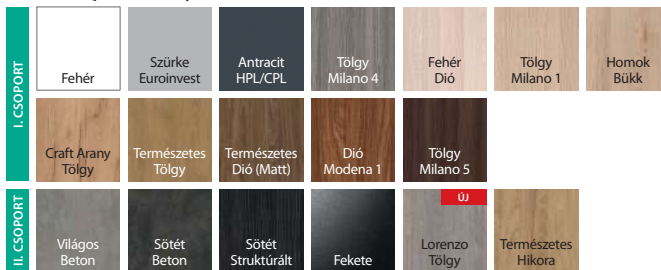
### Portaperfect 3D Fólia



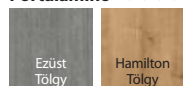
### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

A 3. mechanikai szilárdsági osztályt a tele faforgácsbetétű modellek biztosítják. Tekintse meg a 6. osztályú mechanikai tartóssággal kiegészített beruházási csomagot is - a részleteket lásd a 231. oldalon.

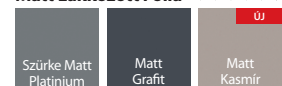
### CPL HQ Laminált 0,2



### Portalamino



### Matt Lakkozott Fólia



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: papírrácsbetét vagy kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (lehetőség felárért). A lap HDF lemezzel borított. A faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard. A "ajtócsukóhoz való megerősítés" opcióhoz és a "100" és "110" szélességhez egy harmadik pánt szükséges.

### KIVITELEZÉS

Az ajtólapok 6 mm széles ezüst, arany vagy fekete intaziával vannak kiegészítve. Az ajtó oldalai ABS szegéllyel lehetnek ellátva, csak a Portadekor Fehér színnél. Az F.1 és G.1 modellek tolóajtó változatánál - a dekoratív intarzia a kagylókilincs magasságában van.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: két vagy három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opció felár ellenében)
- Falc nélküli, fordított falcos ajtók: két 3D pánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

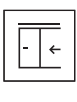
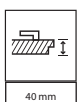
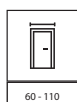
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A „110”-es méret csak furatolt faforgáccsal rendelhető.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben. Passzív ajtólap "30", "40", "50" méretben, csak tele verzióban.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtókat aktív és passzív szárnyként kell rendelni "60" ÷ "100" méretben.

- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Az alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.
- Az S.1 modell, fekete üvegbetéttel, nem konfigurálható CPL II csoport vagy Matt Lakkozott Fólia kivitelben. Az automata küszöb nem áll rendelkezésre ennél a modellnél.
- Az S.1 modell csak tele vagy furatos faforgácsbetéttel rendelhető.
- A Vanília Bézs szín csak a falcos, standard zárral ellátott ajtómodellekénél érhető el. Az automata küszöb opció csak a 60-100-as lengyel szabvány méretek esetében érhető el.
- A Vanília Bézs szín a Minimax, Porta System, Porta System átjárók és toktoldónál (kivéve a Retro modul) érhető el.
- **Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, HUN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100", "110" méret
- rövidítésre való előkészítés (max. 60 mm)
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácsbetét
- CPL 0,2 mm - CSOPORT II
- szellőző alsó kivágás
- INVEST automata küszöb
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- CPL felületű ajtók - PRIME szett
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- beruházási csomag (felár dobozonként)
- beruházási csomag (felár dobozonként)
- megerősítés az ajtócsukóhoz - 3 pánt szükséges
- kilincs rozettával





PORTA CPL 1.1, Sötét Struktúrált, ELEGANTO fekete kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



FA  
SZERKEZET



AQUA  
STOP



ULTRA-ERŐS  
KIVITELEZÉS



ABS

ELLENÁLLÓ  
ÉL



CPL

CPL  
MINŐSÍTETT



1.1 modell



1.2 modell



1.3 modell



ELEGANTO kilincs



üvegezőléc matt üveggel



1.4 modell



1.5 modell



1.1-es modell  
körablakkal

Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)



## SZÍNEK

| I. CSOPORT | CPL HQ Laminált 0,2 |                   |                  |                |           |                | CPL Laminált 0,7 |                   |                   |                        |              |                |
|------------|---------------------|-------------------|------------------|----------------|-----------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------|----------------|
|            | Fehér               | Szürke Euroinvest | Antracit HPL/CPL | Tölgy Milano 4 | Fehér Dió | Tölgy Milano 1 | Homok Bükk       | Craft Arany Tölgy | Természetes Tölgy | Természetes Dió (Matt) | Dió Modena 1 | Tölgy Milano 5 |

## CPL HQ 0.2

| II. CSOPORT | CPL HQ 0.2    |             |                   |        | CPL Laminált 0,7 |                    |  |
|-------------|---------------|-------------|-------------------|--------|------------------|--------------------|--|
|             | Világos Beton | Sötét Beton | Sötét Struktúrált | Fekete | Lorenzo Tölgy    | Természetes Hikora |  |

K Tekintse meg más modellek megvalósítási lehetőségeit a PORTA KONTRAKT-ban.

## FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

A 3. mechanikai szilárdsági osztályt a tele faforgácsbetétű modellek biztosítják. Tekintse meg a 6. osztályú mechanikai tartóssággal kiegészített beruházási csomagot is - a részleteket lásd a 231. oldalon.



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

1 csoport - stabilizáló papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (felárért), 1.4 modell tele faforgács betétes. A lap HDF lemezzel borított. A faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard. A "110" méret csak faforgács betéttel kapható, az üvegezés mérete megegyezik a "100" méretével. A "ajtócsukához való megerősítés" opcióhoz és a "100" és "110" szélességhez egy 3. pánt szükséges.

### KIVITELEZÉS

Az ajtó oldalai ABS szegéllyel lehetnek ellátva, csak a következő színeknél: Fehér, Antracit, Szürke Euroinvest, Fehér Dió, Tölgy Milano 5, Tölgy Milano 1. Üvegezés: „csincilla” vagy edzett matt/átlátszó üveg (lehetőség felárért). Acél panelek falcos ajtólapokhoz "80", "90" és "100" méretben, furatos vagy tele faforgács betéttel.

### TARTOZÉKOK

- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtók: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli, fordított falcos ajtók: két 3D pánt
- Kagylikilincs (tolóajtókhoz)

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

### MEGJEGYZÉSEK

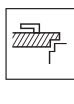
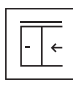
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A „100” és „110” méret nem elérhető az 1.4-es modellnél.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben. Passzív ajtólap "30", "40", "50" méretben, csak tele verzióban.
- A falc nélküli kétszárnyú ajtók egy aktív és egy passzív ajtólapból állnak, 60-100 méretben.
- A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (ajtáró méret 800, 900 mm) standardként rendelhetők - felár nélkül.

- A (felső és alsó) panelek a „80”, „90” és „100” falcos ajtóméretekben kaphatók.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Az alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- szellőző alsó kivágás, lyuksor vagy szellőzőrács
- INVEST automata küszöb
- körablak - rozsdamentes acél - 1.1 modell
- fekete körablak
- üveg megfordítása
- matt átlátszó üveg - 1.2 modell
- matt átlátszó üveg - 1.3 és 1.4 modell
- matt átlátszó üveg - 1.5 modell
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- PRIME csomag
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólapokhoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylikilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- beruházási csomag (felár dobozonként)
- beruházási csomag (felár dobozonként)
- alsó panel - szettben mindkét oldalra (1.1-1.3 modellek)
- alsó szellőzőpanel - szettben mindkét oldalra (1.1-1.3 modellek)
- alsó panel szellőzővel - szettben mindkét oldalra (1.1-1.3 modellek)
- felső panel - szettben mindkét oldalra (1.1, 1.2 modellek)
- megerősítés az ajtócsukához - 3 pánt szükséges
- kilincs rozettával

(209 old.)







PORTA DEKOR P, Szürke, DORO fekete kilincs



AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ



AQUA STOP



ELLENÁLLÓ ÉL



P modell



M modell



D modell



L modell



C modell



EUFORIA kilincs



üvegezőléc "chinchilla" üveggel

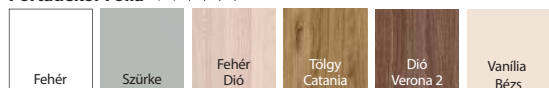


ABS lapél

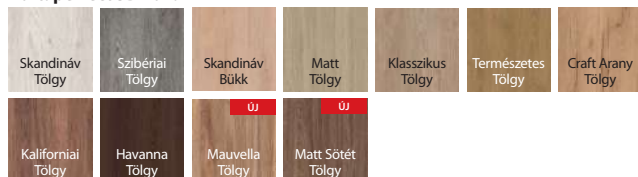


## SZÍNEK

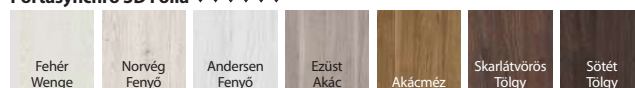
### Portadekor Fólia



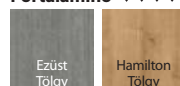
### Portaperfect 3D Fólia



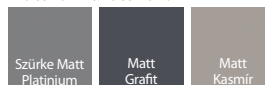
### Portasynchro 3D Fólia



### Portalamino



### Matt Lakkozott Fólia



### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

A 3. mechanikai szilárdsági osztályt a tele faforgácsbetétű modellek biztosítják. Tekintse meg a 6. osztályú mechanikai tartóssággal kiegészített beruházási csomagot is - a részleteket lásd a 231. oldalon.



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: papírrácsbetét vagy kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (lehetőse felárért). A lap HDF lemezzel borított. A faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard. A "mege erősítés ajtócsukóhoz" opcióval és a "100" és "110" szélességgel egy harmadik pánt szükséges.

### KIVITELEZÉS

Az ajtólap éleit ABS szalag borítja.

Üveg minta: "chinchilla" vagy matt edzett üveg (opció felár ellenében).

### TARTOZÉKOK

- Falcok ajtók: két vagy három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opció felár ellenében)
- Falc nélküli ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Hagylókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcok tokok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

### MEGJEGYZÉSEK

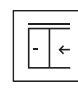
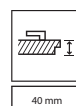
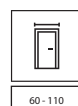
- Nemzeti teljesítmény nyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A „110”-es méret csak furatos faforgács betéttel rendelhető. Az üvegezés mérete megegyezik a „100”-as méretével.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben. Passzív ajtólap "30", "40", "50" méretben, csak tele verzióban.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtókat aktív és passzív szárnyként kell rendelni "60" ÷ "100" méretben.
- A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (ajtáró méret 800, 900 mm) standardként rendelhetők - felár nélkül.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtókhoz csomagolva.

- A C modell fehér PVC kerettel rendelkezik, és csak Fehér Portadekor színben készül; 60-90-es méret, csincilla vagy matt üveg.
- A C modell nem rendelhető standardon mint passzív ajtólap automata küszöbvel.
- A Vanília Bézs szín csak a falcok, standard zárral ellátott ajtómodelleknél érhető el.
- Az automata küszöb opció csak a 60-100-as lengyel szabvány méretek esetében érhető el.
- A Vanília Bézs szín a Minimax, Porta System, Porta System ajtóarótok és tokoldónál (kivéve a Retro modul) érhető el.
- **Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, DIN, HUN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- ABS fekete színben minden felülethez
- "100", "110" méret
- rövidítésre való előkészítés (max. 60 mm)
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácsbetét
- szellőző alsó kivágás, lyuktor vagy szellőzőrács
- INVEST automata küszöb
- körablak - rozsdamentes acél
- fekete körablak
- üveg megfordítása
- matt edzett üveg - D modell
- matt edzett üveg - L modell
- matt edzett üveg - M modell
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcok ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- tolóajtók - ovális hagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- beruházási csomag (felár dobozonként)
- beruházási csomag (felár dobozonként)
- megerősítés az ajtócsukóhoz - 3 pánt szükséges
- kilincs rozettával

(209 old.)





PORTA FIT I.1, Matt Tölgy, fekete EUFORIA kilincs



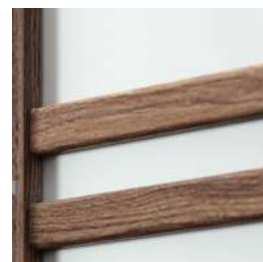
AZ AJTÓK ILLESZKEDNEK  
A PADLÓHOZ ÉS  
A BÚTOROKHOZ

ABS

ELLENÁLLÓ ÉL

PORTA FIT  
F.6 modellPORTA FIT  
G.0 modellPORTA FIT  
G.3 modellPORTA FIT  
G.5 modell

ACCENT PLUS kilincs

PORTA FIT  
H.0 modellPORTA FIT  
H.4 modellPORTA FIT  
I.0 modellPORTA FIT  
I.1 modellPORTA FIT  
I.9 modellpanel betéttel FIGYELEM: CPL  
felületnél az üvegezőléc kerekítettPORTA STYLE  
1 modellPORTA STYLE  
2 modellPORTA STYLE  
3 modellPORTA STYLE  
6 modell

üveges modell

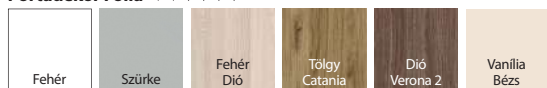
Szkennelje be a QR-kódot  
és tekintse meg az  
**aktuális akciókat**  
[portadoors.hu/akciok](http://portadoors.hu/akciok)



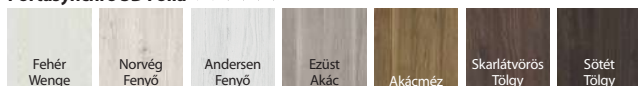
# PORTA FIT, PORTA STYLE

## SZÍNEK

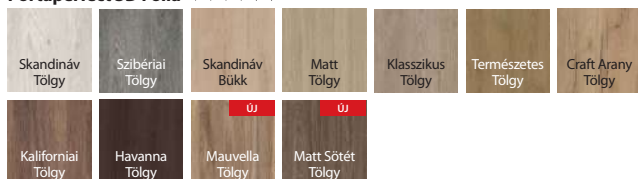
### Portadekor Fólia



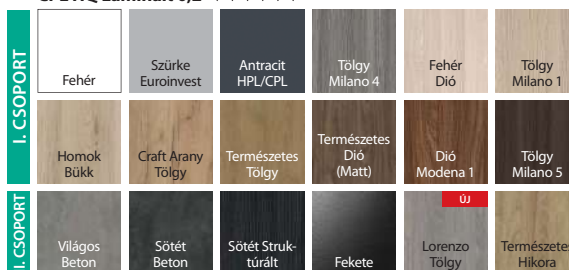
### Portasynchro 3D Fólia



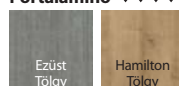
### Portaperfect 3D Fólia



### CPL HQ Laminált 0,2



### Portalamino



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje papírrácsbetét vagy kerettel erősített furatos vagy tele faforgácsbetét (opció felár ellenében). A lap HDF lemezzel borított. A faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard. A "megerősítés ajtócsukóhoz" opcióval és a "100" és "110" szélességgel egy harmadik pánt szükséges.

### KIVITELEZÉS

Az ajtó oldalai ABS szegéllyel lehetnek ellátva, csak a Portadekor Fehér színnél. Edzett matt üveg vagy "csincsilla".

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: két vagy három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opció felár ellenében)
- Falc nélküli ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Hagylókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos ajtótok:

- PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM
- MINIMAX
- FÉM

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**
- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok
- LEVEL

### MEGJEGYZÉSEK

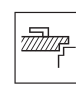
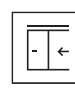
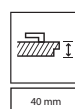
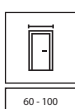
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 / 116/29.04.2022.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben. Passzív ajtólap "30", "40", "50" méretben, csak tele verzióban.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtókat aktív és passzív szárnyként kell rendelni 60-100-as méretben.

- A, 110"-es méret csak furatos faforgács betéttel rendelhető. Az üvegezés méretei a "100"-as méretben - a PORTA STYLE-re vonatkozik
- Szellőző rács, 2 soros lyuksor nem rendelhető a H modellhez - a PORTA FIT-re vonatkozik.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A Porta Style 6 modell csak Portadekor és Portasynchro 3D felülettel, matt vagy átlátszó üveggel, 60-90-es méretben, tele vagy furatolt faforgácsbetéttel kapható.
- A Porta Style 6 esetében az automata küszöb nem elérhető standardban.
- A Vanília Bézs szín csak a falcos, standard zárral ellátott ajtómodelleknél érhető el.
- Az automata küszöb opció csak a 60-100-as lengyel szabvány méretek esetében érhető el.
- A Vanília Bézs szín a Minimax, Porta System, Porta System átjárótok és toktoldónál (kivéve a Retro modul) érhető el.
- **Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, DIN, HUN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100", "110" méret
- rövidítésre való előkészítés (max. 60 mm) - kivéve Porta Style 6-os modell
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgácsbetét
- CPL 0,2 mm - CSOPORT II
- szellőző alsó kivágás, lyuksor vagy szellőzőrács
- automata küszöb
- üveg megfordítása
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- PRIME szett
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- tolóajtók - ovális hagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- megerősítés az ajtócsukóhoz - 3 pánt szükséges
- kilincs rozettával

(209 old.)





Natura CLASSIC 1.1, Matt Taupe Dió, fekete AZURA kilincs



TERMÉSZETES  
FURNÉR FELÜLET



KÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET

függőlegeserezettel:



1.1 modell  
220 magasság



1.1 modell



AZURA kilincs

vízszinteserezettel:



7.1 modell



3.1 modell

## SZÍNEK

### Szatén Természetes Furnér Tölgy

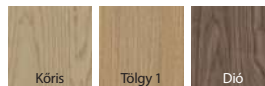


### Select Természetes Furnér



K Állítsa be a színt egyéni igényeinek megfelelően, és érdeklődjön a PORTA KONTRAKT-on keresztül.

### Természetes Furnér



Körös és Dió furnér virágos elrendezésben kapható; csak az 1. és 3. csoportba tartozó modellekhez

### Természetes Furnér Matt Tölgy



A természetes furnér sajátossága, hogy a felületen árnyalati és rajzlati eltérések lehetnek. Ezek az eltérések nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.

## FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

A 3. mechanikai szilárdsági osztályt a tele faforgácsbetétű modellek biztosítják. Tekintse meg a 6. osztályú mechanikai tartóssággal kiegészített beruházási csomagot is - a részleteket lásd a 231 oldalon.



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét egy belső kerettel megerősített stabilizáló betét. Furatos faforgácsbetét felár ellenében. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. A "220" magasság (1.1 és 7.1 modellek) furatos faforgácsbetét kitöltést és három pántot tartalmaz.

### KIVITELEZÉS

Az egész szerkezetet kiváló minőségű természetes furnérral bevont panelek borítják. Az ajtólap felületét ökológiai vízbázisú lakkokkal, furnérokkal védjük a következő csoportokból: Select, Természetes Tölgy, Körös, Dió és Select (kivéve. Fehér) UV technológiával feldolgozva. Az ajtók festetlen változatban is kaphatók, standard termék árán. A 3.1-es modell nem elérhető Természetes Select furnérban. Matt edzett üveg.

### TARTOZÉKOK

- Falcok ajtók: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli ajtók és fordított falcok ajtók: két db 3D pánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Hagyományos (tolóajtókhoz)

AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

### Ajánlott falcok tokok:

- PORTA SYSTEM
- FÉM

### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

### Ajánlott fordított falcok tokok:

- PORTA SYSTEM fordított falcok

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 05/03.01.2021 / 04/03.01.2021.
- A „100”-as méret nem elérhető az 1.3-as modellhez.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelkeznek mágneses zárral.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtókat aktív és passzív szárnyként kell rendelni "60" ÷ "100" méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

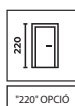
### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- ajtólap magassága "220"
- furatos faforgácsbetét
- Satén Természetes furnér Fehér Tölgy
- Select Természetes furnér Fekete
- Természetes furnér matt: Tölgy, Fehér Tölgy, Taupe Dió
- szellőző alsó kivágás
- automata küszöb
- körablak - rozsdamentes acél - 1.1, 7.1 modell
- fekete körablak
- tükröz mindkét oldalra
- tükröz egy oldalra
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcok ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális hagyományos
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- beruházási csomag (felár dobozonként)
- kilincs rozettával

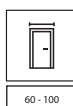
(209 old.)



3 OSZTÁLY



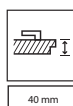
"220" OPÇÃO



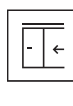
60 - 100



120 - 200



40 mm



40 mm



40 mm



40 mm



40 mm





Natura VERDINO V.1 intarziával, Fehér Matt Tölgy, "220" magasság, LAGO fekete kilincs



TERMÉSZETES  
FURNÉR FELÜLET



KÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET



MINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMÍT



V.1 modell



V.2 modell



V.3 modell



W.1 modell



LAGO kilincs



dombornyomás a W.1 modellben



V.1 modell  
intarziával



V.2 modell  
intarziával



V.3 modell  
intarziával



geometriai elrendezés  
a V.1 modellben

## SZÍNEK

### Természetes Furnér Matt Tölgy ♥♥♥♥♥



### Select Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



A természetes furnér sajátossága, hogy a felületen árnyalati és rajzlati eltérések lehetnek. Ezek az eltérések nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.

**K** Állítsa be a színt egyéni igényeinek megfelelően, és érdeklődjön a PORTA KONTRAKT-on keresztül.



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét egy belső kerettel megerősített stabilizáló betét. Furatos faforgácsbetét felár ellenében. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. A "220" magasság (V.1, V.2, V.3 modellek intarziával és anélkül) furatos faforgácsbetétet és három pántot tartalmaz.

### KIVITELEZÉS

Az egész szerkezetet kiváló minőségű természetes furnérrel bevont panelek borítják. Az ajtólap felületét környezetbarát vízbázisú lakk védi, UV technológiával keményítve (matt).

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli ajtók és fordított falcos ajtók: két db 3D pánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

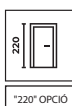
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 05/03.01.2021 / 04/03.01.2021.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A W.1 modell nem kapható "220" magasság opcióval.
- **Rendelhető szabványmeretek: PN, CSN.**

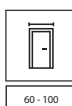
### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- ajtólap magassága "220"
- furatos faforgácsbetét
- szellőző alsó kivágás
- automata küszöb
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólapoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

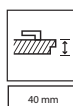
(209 old.)



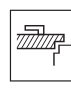
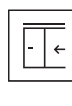
"220" OPció



60 - 100



40 mm



ÚJDONSÁG



Natura VECTOR W, Winchester Tölgy, ELEGANTO fekete kilincs

TERMÉSZETES  
FURNÉR FELÜLETMINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMÍTKÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET

J modell



K modell



L modell



ELEGANTO kilincs



U modell



V modell



W modell

közeleli felvétel a marásról - látható  
mintázat, széles marás

B modell



E modell



F modell



G modell

közeleli felvétel a marásról - látható  
mintázat, keskeny marás

## SZÍNEK

### Szatén Természetes Furnér Tölgy ♥♥♥♥♥



### Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



A természetes furnér sajátossága, hogy a felületen árnyalati és rajzlati eltérések lehetnek. Ezek az eltérések nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.

**K** Engedje szabadjára a fantáziáját! Van ötlete egy saját modellhez? A PORTA KONTRAKT segítségével bármilyen marást elvégezhet.



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét egy belső kerettel megerősített stabilizáló betét. Furatos faforgácsbetét felár ellenében. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. "220" magasság: betét - furatos faforgácsbetét; három darab standard pánt. Az "ajtócsukóra való megerősítés" opcióhoz egy harmadik pánt szükséges.

### KIVITELEZÉS

Az egész szerkezetet kiváló minőségű természetes furnérral bevont panelek borítják. Az ajtólap felületét ökológiai vízbázisú lakk védi.

### TARTOZÉKOK

- Falcok ajtók: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli, fordított falcok ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Hagyományos (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcok tokok:

- PORTA SYSTEM
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

#### Ajánlott fordított falcok tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcok

### MEGJEGYZÉSEK

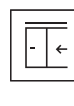
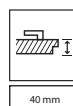
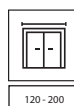
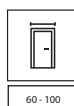
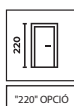
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 05/03.01.2021 / 04/03.01.2021.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- A passzív ajtólap panel elérhető méretei: „30”, „40”, „50” - marás nélkül.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben. A J, K, L modellek passzív ajtólap változatban nem kaphatók.

- A kétszárnyú falc nélküli ajtókat aktív és passzív szárnyként kell rendelni "60" ÷ "100" méretben.
- Az E modell vízszintes, a többi modell függőleges erezetű.
- A W modell "60"-as méretben nem kapható.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- **Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap magassága "220"
- furatos faforgácsbetét
- szellőző alsó kivágás
- automata küszöb
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcok ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólap felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális hagyományos
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)







Natura LINE E2, Nero, ELEGANTO ezüst kilincs



TERMÉSZETES  
FURNÉR FELÜLET



MINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMÍT



KÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET



F.1 modell



A.1 modell



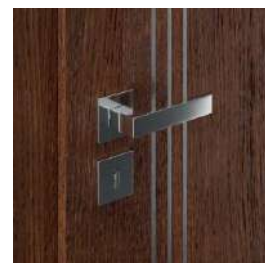
B.1 modell



C.2 modell



E.2 modell



ELEGANTO kilincs



G.1 modell



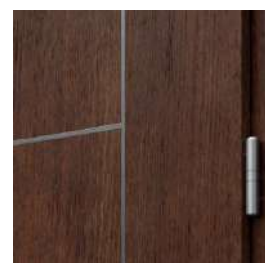
H.1 modell



I.1 modell



L.1 modell



ezüst intarzia, PRIME pánt,  
**ÚJDONSÁG:** arany és fekete  
intarzia is kapható



## NATURA LINE SZÍNEK

### Szatén Természetes Furnér Tölgy ♥♥♥♥♥



### Select Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



### Természetes Furnér Tölgy ♥♥♥♥♥



A természetes furnér sajátossága, hogy a felületen árnyalati és rajzlati eltérések lehetnek. Ezek az eltérések nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.

**K** Engedje szabadjárá a fantáziáját! Van ötlete egy saját modellhez? A PORTA KONTRAKT segítségével bármilyen marást elvégezhet.



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét egy belső kerettel megerősített stabilizáló betét. Furatos faforgácsbetét felár ellenében. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. "220" magasság: betét - furatos faforgácsbetét; három darab standard pánt. Az "ajtócsukóra való megerősítés" opcióhoz egy harmadik pánt szükséges.

### KIVITELEZÉS

Az egész szerkezetet kiváló minőségű természetes furnérral bevont panelek borítják. Az ajtólap felületét ökológiai vízbázisú lakk védi. Az ajtólapot 6 mm széles alumínium intarziák díszítik ezüst, arany vagy fekete színben.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli és fordított falcos ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Kagiókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

### MEGJEGYZÉSEK

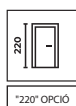
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 05/03.01.2021 / 04/03.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárméreteket bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.

- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtókat aktív és passzív szárnyként kell rendelni "60" - "100" méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- **Rendelhető szabványméreteket: PN, CSN.**

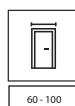
### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- ajtólap magassága "220"
- furatos faforgácsbetét
- Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- Select Természetes furnér Fekete
- szellőző alsó kivágás
- automata küszöb
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fekete, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- tolóajtók - ovális kagiókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- fordított falc - ajtólapoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- kilincs rozettával

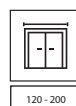
(209 old.)



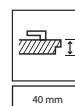
"220" OPÇÃO



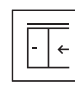
60 - 100



120 - 200



40 mm





Natura OSLO 2, Tölgy 1, fekete FIORO kilincs

TERMÉSZETES  
FURNÉR FELÜLETMINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMÍTKÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET

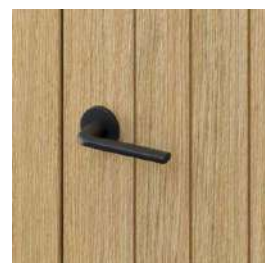
1 modell



2 modell



3 modell



FIORO kilincs

közel felvétel a marásról -  
látható mintázat

1 modell



2 modell



3 modell

## SZÍNEK

### Szatén Természetes Furnér Tölgy ♥♥♥♥◇◇



### Természetes Furnér ♥♥♥♥◇◇



A természetes furnér sajátossága, hogy a felületen árnyalati és rajzlati eltérések lehetnek. Ezek az eltérések nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét egy belső kerettel megerősített stabilizáló betét. Furatos faforgácsbetét felár ellenében. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. "220" magasság: betét - furatos faforgácsbetét; három darab standard pánt. A "megerősítés ajtócsukóhoz" opció és a "100"-as méret esetén egy harmadik pántra van szükség.

### KIVITELEZÉS

Az egész szerkezetet kiváló minőségű természetes furnérral bevont panelek borítják. Az ajtólap felülete ökológiai, vízbázisú lakkokkal védett.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli és fordított falcos ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM reverzibilis tok

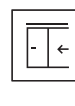
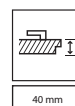
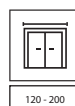
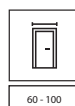
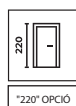
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 05/02.01.2021 / 04/02.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtókat aktív és passzív szárnyként kell rendelni "60" ÷ "100" méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- ajtólap magassága "220"
- furatos faforgácsbetét
- szellőző alsó kivágás
- automata küszöb
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólap felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)





Natura GRANDE B.3, Fekete, arany FIUMO kilincs

TERMÉSZETES  
FURNÉR FELÜLETÖKO  
LAKK  
KÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLETBIZTONSÁGI EDZETT  
ÜVEG

A.0 modell



A.1 modell



B.0 modell



B.3 modell



FIUMO kilincs



üveges panel



C.0 modell



C.1 modell



D.0 modell



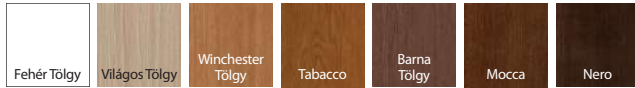
D.1 modell



tele panel

## SZÍNEK

### Szatén Természetes Furnér Tölgy ♥♥♥♥♥



### Select Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



### Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



A természetes furnér sajátossága, hogy a felületen árnyalati és rajzlati eltérések lehetnek. Ezek az eltérések nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Keret-panel szerkezet. A kialakítástól függően az ajtólap vízszintes keretből és 6 mm vastag matt, laminált biztonsági üvegből áll. Rövidítésre való előkészítés maximum 60 mm. A "100"-as mérethez 3 pánt szükséges.

### KIVITELEZÉS

Az egész szerkezetet természetes furnér borítja. Az ajtólap felületét ökológiai vízbázisú lakkokkal, furnérokkal védjük a következő csoportokból: Select, Természetes Tölgy, Select (kivéve a Fehér) UV technológiával keményítve (fél matt). Felár ellenében lehetőség van az üvegek cseréjére átlátszó, 6 mm-es edzett üvegre, vagy az A.1 modellnél bordázott, 6 mm-es edzett üvegre.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtó: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli és fordított falcos ajtó: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Hagylókilincs (tolóajtókhoz)

**AJTÓTOK** lásd 186-207 oldalakat

### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM

### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM reverzibilis tok

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 14/01.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.

- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtókat aktív és passzív szárnyként kell rendelni "60" ÷ "100" méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

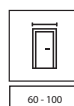
### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- bordázott üveg - A.1 modell
- átlátszó üveg
- Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- Select Természetes furnér Fekete
- szellőző alsó kivágás
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális hagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)



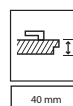
KERET ÉS  
PANEL



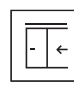
60 - 100



120 - 200



40 mm







Natura SPACE G.1 fekete üveggel, Barna Tölgy, fekete LAGO kilincs



TERMÉSZETES  
FURNÉR FELÜLET



KÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET



G.1 modell  
fekete üveggel is rendelhető



F.1 modell



H.1 modell



LAGO kilincs



ajtó fekete üveggel



ajtó matt üveggel

## SZÍNEK

### Szatén Természetes Furnér Tölgy ♥♥♥♥♥



### Select Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



### Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



A természetes furnér sajátossága, hogy a felületen árnyalati és rajzlati eltérések lehetnek. Ezek az eltérések nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap ragasztott puhafából és belső keretekkel megerősített furatolt faforgácsbetéttel készült, természetes furnérral borítva. Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a deformálódással szemben való nagy ellenállóság.

### KIVITELEZÉS

Az ajtólap felületét ökológiai vízbázisú lakkokkal, furnérokkal védjük a következő csoportokból: Select, Természetes Tölgy, Select (kivéve Fehér) UV technológiával feldolgozva (félfényes). 8 mm-es edzett matt üveggel ellátott modellek. A G.1 modell fekete laminált biztonsági üveggel is rendelhető (felár ellenében).

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtó: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli, fordított falcos ajtó: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras

### AJTÓTÖK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM
- FÉM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

### MEGJEGYZÉSEK

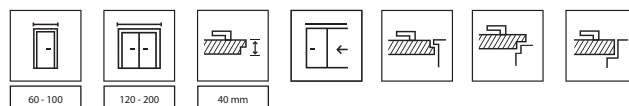
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 38/01.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.

- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtókat aktív és passzív szárnyként kell rendelni "60" ÷ "100" méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- fekete üveg - G.1 modell
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)





Natura KONCEPT C.6, Tölgy, FIUMO ezüst kilincs

TERMÉSZETES  
FURNÉR FELÜLETKÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLET

A.0 modell



A.3 modell



A.9 modell



FIUMO kilincs



C.0 modell



C.2 modell



C.4 modell



C.6 modell



matt üveg - A.9 modell



K.0 modell



K.1 modell



K.2 modell



K.3 modell

## SZÍNEK

### Szatén Természetes Furnér Tölgy ♥♥♥♥♥



### Select Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



### Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



A természetes furnér sajátossága, hogy a felületen árnyalati és rajzlati eltérések lehetnek. Ezek az eltérések nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap szerkezete kiváló minőségű ragasztott puhafából és MDF-ből készült. Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a deformálódással szemben való nagy ellenállóság. Előkészítés legfeljebb 60 mm-es rövidítésre.

### KIVITELEZÉS

Az egészet természetes furnér borítja. Az ajtólap felületét ökológiai vízbázisú lakkokkal, furnérokkal védjük a következő csoportokból: Select, Természetes Tölgy, Select (kivéve a Fehér) UV technológiával keményítve (fél matt). Matt edzett üveg.

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli, fordított falcos ajtók: két 3D pánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Hagyományos (tolóajtókhoz)

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

### MEGJEGYZÉSEK

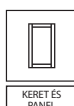
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 14/01.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.

- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtókat aktív és passzív szárnyként kell rendelni "60" ÷ "100" méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- **Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.**

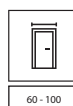
### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- Satén Természetes furnér Fehér Tölgy
- szellőző alsó kivágás
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál
- arany színű mágneses zár
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólapoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)



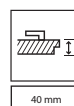
KERET ÉS  
PANEL



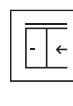
60 - 100



120 - 200



40 mm



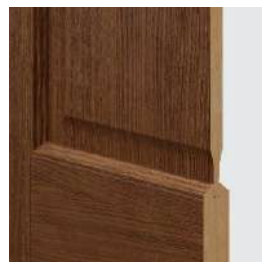




SEVILLA tele, Fehér Tölgy, fehér FIORO kilincs

TERMÉSZETES  
FURNÉR FELÜLETMINDEN  
RÉSZLET  
SZÁMÍTKÖRNYEZETBARÁT  
FELÜLETSEVILLA  
tele modellSEVILLA  
üveges modell

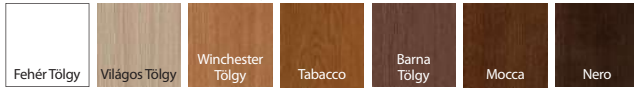
FIORO kilincs

CORDOBA  
teleCORDOBA  
1/3 üvegesCORDOBA  
2/3 üvegesCORDOBA  
3/3 üvegesCORDOBA  
20°-os profilú keretMADRID  
teleMADRID  
1/3 üvegesMADRID  
2/3 üvegesMADRID  
3/3 üvegesMADRID, SEVILLA  
dekoratív profilú keret  
és panel



## SZÍNEK

### Szatén Természetes Furnér Tölgy ♥♥♥♥♥



### Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



festetlen változatban is kapható

A természetes furnér sajátossága, hogy a felületen árnyalati és rajzlati eltérések lehetnek. Ezek az eltérések nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.

### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

Ha a kollekcióhoz illő kiegészítőket keres, tekintse meg kínálatunkat a 210 oldalon.



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap szerkezete kiváló minőségű ragasztott puhafából és MDF-ből készült. Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a deformálódással szemben való nagy ellenállóság. Cordoba ajtólapok profilja 20°. Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm. Szellőzőrés esetén maximum 40 mm-rel való rövidítésre előkészítve.

### KIVITELEZÉS

Az egészet természetes furnér borítja. Az ajtólap felületét ökológiai vízbázisú lakkokkal, furnérokkal védjük a következő csoportokból: Természetes Tölgy, Select (kivéve Fehér) UV technológiával feldolgoyva (félmatt). Az ajtók festetlen változatban is kaphatók, standard termék árán. Matt edzett üveg. Az egyik oldalra tükörrel is rendelhető (a másik oldalra egy panel kerül).

### TARTOZÉKOK

- Falcos ajtók: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt
- Falc nélküli, fordított falcos ajtók: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz)
- Üvegrogzító

### AJTÓTOK lásd 186-207 oldalakat

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM

#### Ajánlott, falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falcos

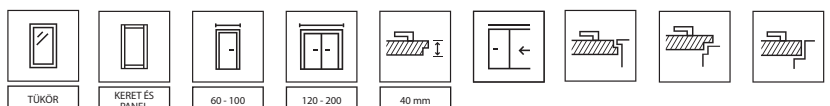
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 14/01.01.2021.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Passzív ajtólap "60" - "100" méretben vagy "40" méretben (ún. oldalpanel).
- A falc nélküli kétszárnyú ajtóknál két szárny van: aktív és passzív "60" ÷ "100" méretben.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- Satén Természetes furnér Fehér Tölgy
- alsó kivágás vagy szellőzőrés
- tükör egy oldalra
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete mágneszár és fekete pántok a falcos ajtóknál.
- fekete vagy fehér mágneses zár falc nélküli ajtóknál.
- arany színű mágneses zár
- 13 takaró elem a kétszárnyú ajtóknál
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok - arany színű (a tok árához felár ellenében)
- fordított falc - ajtólap felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér, fekete (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színű (felár a tok árához)
- fordított falc - 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, arany színű (felár a tok árához)
- tolóajtók - ovális kagylókilincs
- tolóajtók - kampós zár oldalsó fogantyúval
- kilincs rozettával

(209 old.)



# CSUKLÓS AJTÓK + TOLÓAJTÓ RENDSZEREK

# 08

→ **Kétféle** tolóajtó rendszert különböztetünk meg



FALBAN FUTÓ RENDSZER,  
**AZ AJTÓK A FALBA HÚZÓDNAK VISSZA**  
a következő rendszereknél:  
KOMPAKT, TOK NÉLKÜLI



FALRA SZERELHETŐ RENDSZER  
**AZ AJTÓK A FAL MENTÉN CSÚSZNAK**  
a következő rendszereknél:  
PORTA, ALU, BLACK, SLIDE, EFEKT

→ Fedezze fel a PORTA csuklós és tolóajtók előnyeit

- ✓ A tolórendszerek **kompatibilisek az összes Porta** ajtólap KOLLEKCIÓVAL. Használhatóak például a konyha és a nappali között, így **a két helyiséget összekötve, vagy elválasztva őket** - az Ön igényeitől függően.
- ✓ Kevesebb helyet foglalnak / **helyet takarít meg.**
- ✓ **Nagyobb szabadságot tesznek lehetővé a bútorok**, magas cserepes növények vagy más díszítőelemek elhelyezésében.

**TIPP!**

Vásároljon  
KÉNYELMESEN készletben:  
rendszer + ajtólap + kilincs



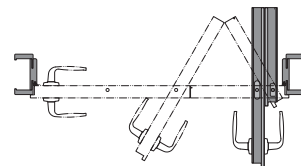
# ALFA csuklós ajtók



ALFA, BETA, Természetes Tölgy



AUTÓNYÍTÁSI MÓDSZER\* (felülnézet)



Jobbos ajtó

## FALCOS AJTÓLAP

A teljes szett a következőket tartalmazza:

- vezetőrendszer (az ajtólap ára tartalmazza)
- kételemes ajtólap
- PORTA SYSTEM ajtótok (módosított)

## SZÍNEK Szín mintákat lásd az 251 old.



Standard Festék  
Portadekor  
Portasynchro



Portaperfect 3D



Matt Lakkozott Fólia



CPL HQ 0,2 mm



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje lehet papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel megerősített furatos faforgácsbetét (felárért).

Az ALFA egy kételemes aszimmetrikus ajtó, hagyományos zárral a lapban és zárfogadóval az ajtótokban.

### TARTOZÉKOK

- Tömítés
- Három ezüst rejtett ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Zárfogadó

### AJTÓTOK lásd a 188 oldalt

- Módosított PORTA SYSTEM ajtótok, B-K falszélességhez.

### MEGJEGYZÉSEK

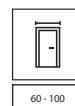
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 25/03/17/2017.
- A méreteket lásd az 1 táblázatban, 236 oldal.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

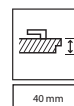
- ALFA vezető rendszer
- "100"-as méret
- furatos faforgácsbetét
- ajtólap: CPL 0,2mm felület - CSOPORT II
- tok: CPL 0,2mm felület - CSOPORT II
- szellőző alsó kivágás
- kilincs rozettával

(209 old.)

\* FIGYELEM: Amikor az ajtó teljesen nyitva van, a szerkezet enyhén csökkenti a nyílás méretét (kb. 10 cm-rel).



60 - 100



40 mm



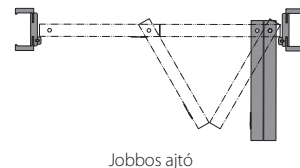
# BÉTA csuklós ajtók



ALFA, BÉTA, Fehér



AJTÓNYITÁSI MÓDSZER\* (felülnézet)



## FALC NÉLKÜLI AJTÓLAP

A teljes szett a következőkből áll:

- vezető rendszer (az ajtólap ára tartalmazza)
- kételemes ajtólap
- PORTA SYSTEM ajtótok (módosított)

## SZÍNEK Szín mintákat lásd az 251 old.



Standard Festék  
Portadekor  
Portasynchro



Portaperfect 3D



Matt Lakkozott Fólia



CPL HQ 0,2 mm



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje lehet papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel megerősített furatos faforgácsbetét (felárért).

A BÉTA egy kételemes, szimmetrikus ajtó, zár nélkül.

### TARTOZÉKOK

- Vezető mechanizmus
- Tömítés
- Három ezüst rejtett ajtópánt
- Kagylikilincs

### AJTÓTOK lásd a 188 oldalt

- Módosított PORTA SYSTEM ajtótok, B-K falszélességhez.

### MEGJEGYZÉSEK

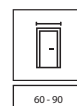
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 24/04/17/2017.
- A méreteket lásd az 1 táblázatban, 236 oldal.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

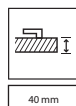
- BÉTA vezetőrendszer, tartalmazza az ajtótok ára
- furatos faforgácsbetét
- ajtólap: CPL 0,2mm felület - CSOPORT II
- tok: CPL 0,2mm felület - CSOPORT II
- szellőző alsó kivágás

pótdíj nélkül

\* FIGYELEM: Amikor az ajtó teljesen nyitva van, a szerkezet enyhén csökkenti a nyílás méretét (kb. 10 cm-rel).



60 - 90



40 mm





# PORTA tolóajtó szerkezet



PORTA tolóajtó szerkezet, PORTA KONCEPT A.9, Szürke



A teljes szett a következőket tartalmazza:

- falra szerelhető rendszer
- ajtólap\* (tolóajtó változat)
- tok\* (átjárótok változat)

## SZÍNEK Szín mintákat lásd az 251 old.



Portadekor  
Portasynchro 3D



Prémium Lakkott Felület  
Portaperfect 3D  
Szatén Természetes Furnér Tölgy  
Select Természetes Furnér  
Természetes Furnér Tölgy



Matt Lakkozott Fólia



CPL HQ 0,2 mm  
Gladstone / Halifax

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### KONSTRUKCIÓ

A rendszer egy sínen futó görgőből áll, valamint sántakaróból és lapfogadó szárból. A takaró és az ütköző gerenda faforgácslemezéből és MDF-ből készül. Természetes furnér, félmatt lakkozással.

### GYÁRI TARTOZÉKOK - A SZERKEZET ÁRÁBAN

- Vezetősín
- Zárlemez
- Öntapadó kefetömítés
- Az ajtólapot függőlegesen megvezető és stabilizáló elem, a padlóra szerelve

### AJTÓTOK lásd a 188 oldalt

- PORTA SYSTEM ajtótok átjáró változatban.
- A méreteket lásd a 6 táblázatban.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 24/04/17/2017.
- A szerkezet univerzális. A nyitásirány attól függ, hogy a PORTA SYSTEM tok bal vagy jobb oldalára helyezzük.
- Rendelhető szabványméret: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- CPL 0,2 mm felület - CSOPORT II
- Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- Select Természetes furnér Fekete

# ALU tolóajtó szerkezet



ALU Tolóajtó szerkezet, PORTA DEKOR tele, Fehér



A teljes szett a következőket tartalmazza:

- falra szerelhető rendszer
- ajtólap\* (tolóajtó változat)
- tok\* (átjárótok változat)

## SZÍNEK Szín mintákat lásd az 251 old.



Portadekor  
Portasynchro 3D



Prémium Lakkott Felület  
Portaperfect 3D  
Szatén Természetes Furnér Tölgy  
Select Természetes Furnér  
Természetes Furnér Tölgy



Matt Lakkozott Fólia



CPL HQ 0,2 mm  
Gladstone / Halifax

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### ALU TOLÓAJTÓ SZERKEZET

A rendszer egy vezetősínből és egy ajtólap felfüggesztőből áll.  
Mindkét alkatrész alumíniumból készül.

### GYÁRI TARTOZÉKOK - A SZERKEZET ÁRÁBAN

- Az ajtólapot függőlegesen megvezető és stabilizáló elem, a padlóra szerelve

### AJTÓTOK Lásd a 188 oldalt

- PORTA SYSTEM ajtótok átjáró változatban  
- a méreteket lásd a 6 táblázatban.

### MEGJEGYZÉSEK

- A szerkezet univerzális.  
- Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0184 2. kiadás.  
- Annak érdekében hogy az átjáró tok megfelelő legyen, az ajtónyílás méretéhez képest egy mérettel nagyobb ajtólapot válasszunk, pl.: a "70" méretű szerkezet és átjárótokhoz -> az ajtólapnak "80" kell lennie, "80" -> "90", "150" -> 2x "80", a "170" esetében -> 2x "90" stb.  
- Nem rendelhető kampós zárral.  
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- CPL 0,2 mm felület - CSOPORT II  
- Satén Természetes furnér Fehér Tölgy  
- Select Természetes furnér Fekete

# KOMPAKT tolóajtó szerkezet



kampós zár



fali kazetta

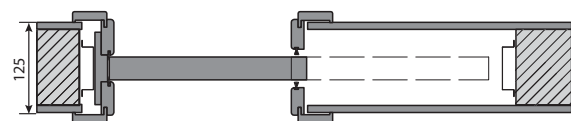
KOMPAKT Tolóajtó szerkezet, PORTA KONCEPT A.9, Skandináv Tölgy

## SZÍNEK Szín mintákat lásd az 251. old.

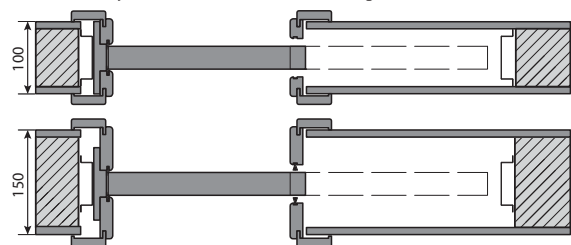
Portadekor  
Portasynchro 3DPrémium Lakkott Felület  
Portaperfect 3DPrémium Plusz UV Festék  
Matt Lakkozott FóliaCPL HQ 0,2 mm  
Gladstone / Halifax

## AJTÓNYITÁSI MÓDSZER (felülnézet)

KOMPAKT tolóajtó szerkezet (átjárótok + 125 mm vastag falakhoz tervezett kazetta)



KOMPAKT tolóajtó szerkezet 100 és 150 mm vastag falakhoz



**FIGYELEM!** A KOMPAKT szerkezet bármelyik PORTA ajtóval választható tolóajtóként. Javasoljuk az  $S_y/H_y$  méretek ellenőrzését, mielőtt a KOMPAKT szerkezetet más gyártók kazettáira szerelné.



A PORTA KONTRAKT-on keresztül lehetőség van az átjáró tokot természetes furnér felületben is rendelni.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### KOMPAKT RENDSZER SZERKEZETE

A szerkezet tartalmaz egy 125 mm-es falba helyezett fém kazettát, csúszó elemeket, sít és MDF-ből készült átjáró tokot.

### GYÁRI TARTOZÉKOK - A KÉSZLET ÁRÁBAN

- Falba építhető kazetta - 125 mm vastag falhoz
- Megvezető és stabilizáló, padlóhoz szerelendő elem
- Zárfogadó lemez
- Kétfőtöltés
- Átjárótok 125 mm vastag falakhoz

### AJTÓTOK

- Átjárótok verzió, elérhető 100, 125 és 150 mm falvastagsághoz.

- A 125 mm vastag falakhoz szánt átjárótok kompatibilis a PORTA fém kazettával.
- A fent említett átjáró tokok mindegyike kompatibilis a vezető európai gyártók fém kazettáival (ellenőrizze az  $S_y/H_y$  méreteket).
- KOMPAKT, méreteket lásd a 240. old. 6. TÁBLÁZAT.

### MEGJEGYZÉSEK

- 125 mm vastag gipszkarton falakhoz készült rendszer.
- Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0184 2. kiadás.
- További bővítések rendelhetők a szimmetrikus és aszimmetrikus átjáró tokokhoz (kontrakt rendelés).
- 100 mm-es átjárótok.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- CPL 0,2 mm felület - CSOPORT II
- kétszárnyú tolóajtó szerkezethez szinkronizáló

# TOK NÉLKÜLI tolóajtó szerkezet



TOK NÉLKÜLI tolóajtó szerkezet, Prémium festék



kampós zár



Egyedi kilincsek  
(kerek vagy szögletes)

**SZÍNEK** Szín mintákat lásd az 251 old.

## AJTÓNYITÁSI MÓDSZER (felülnézet)

A szerkezet nem igényli a tok és a takarólecek használatát.  
A kazettát gipszkarton falakba történő beépítésre tervezték.

Tolóajtó szerkezet 100 mm-es falvastagsághoz kialakítva.



Tolóajtó szerkezet 125 mm-es falvastagsághoz kialakítva.



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### TOK NÉLKÜLI TOLÓAJTÓ RENDSZER SZERKEZETE

A tolóajtó szerkezet alumínium profilokból készül, amelyek alkalmasak GK rendszerekbe vagy tömör téglafalakba történő beépítésre. 40 mm vastag ajtólapokkal használható. A rendszer egy sor tartozékkal és funkcióval van felszerelve, amelyek lehetővé teszik a szerkezet precíz beépítését és az ajtólap beállítását (az ajtólap mélységének beállítása a rendszerben, az ajtólap helyzetének beállítása a tokhoz képest - +/- 2,5 mm magasságban) és a levehető takaróléc lehetővé teszi az ajtólap, a tömítések, a sín és a görgők cseréjét.

#### TARTOZÉKOK

- Beépíthető kazetta
- Kampós zár (opció felárként az ajtólaphoz)

#### AJTÓLAP SZERKEZETE

A betét "papírrács" vagy furatos faforgácslapból készül (opcionális felár ellenében). Az egésztest HDF lap borítja.

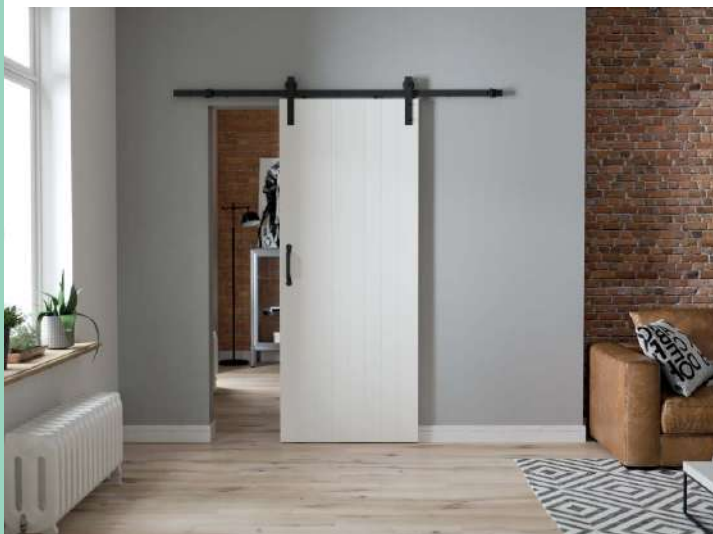
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 24/04/17/2017 – ajtólap.
- Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2020/1281 1. kiadás - tolóajtó szerkezet.
- A szerkezet 100 mm vagy 125 mm vastag gipszkarton falakhoz készült.
- A méreteket lásd a 240 oldalon 6 TÁBLÁZAT.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- furatos faforgácsbetét
- kampós zár kilinccsel
- kerek vagy szögletes kilincs
- CPL 0,2 mm felület - CSOPORT II
- Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy Fekete
- Természetes furnér Kóris, Tölgy 1, Matt Tölgy
- Természetes furnér Dió
- Szatén Természetes furnér matt: Tölgy, Fehér Tölgy, Taupe Dió

# FEKETE tolóajtó szerkezet



FEKETE Rea tolóajtó szerkezet



REA típus



LUNA típus



falra szerelhető vezető



Fekete 1 fogantyú



1 modell



2 modell



3 modell



4 modell



5 modell

## SZÍNEK

### Prémium UV Festék



Fehér

### Prémium Plusz UV Festék



Fehér



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A betét "papírrács" vagy furatos faforgácslapból készül (opcionális felár ellenében). Az egészet HDF lap borítja.

### GYÁRI TARTOZÉKOK - A KÉSZLET ÁRÁBAN

- Vezető sín 2000 mm

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 24/04/17/2017.
- A készlet megfordítható (bal/jobbr).
- A szett a szabványnál kisebb méretű falnyílásra szerelhető. A részleteket lásd a 240 oldalon 6 TÁBLÁZAT.
- Nem rendelhető kampós zárral.
- Kétszárnyú ajtók esetén két szerkezetet, két ajtólapot és egy összekötő elemet kell rendelni.
- Ha távtartókat használ, akkor a ajtólap 10 mm-es távolságra lehet a faltól.
- A FEKETE szerkezet kombinálásának lehetősége más PORTA kollekciókban található tolóajtós kivitelezésű ajtólapokhoz.
- A LUNA típus FEKETE szerkezet, bármilyen tolóajtóval rendelhető.
- A FEKETE REA típusú rendszer csak furatos faforgácsbetétes ajtólapokhoz használható.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- furatos faforgácsbetét
- FEKETE fogantyú 1 oldalra
- hosszanti fogantyú tolóajtókhoz
- összekötő kétszárnyú ajtókhöz
- két ajtócsukó szerkezet
- 5 fém lyuksor szellőzésre
- a falra szerelt szárnyvezető



# SLIDE



SLIDE tolóajtó rendszer

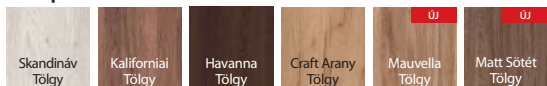
# EFEKT



EFEKT tolóajtó rendszer

## SZÍNEK SLIDE rendszer

### Portaperfect 3D Fólia



### Gladstone / Halifax



## SZÍNEK EFEKT rendszer

### Portaperfect 3D Fólia



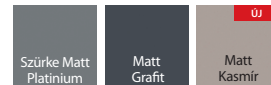
### Gladstone / Halifax



### Premium UV festék



### Matt Lakkozott Fólia



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### SLIDE rendszer

#### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét furatos faforgácsbetét. Az egészet HDF lap borítja.

#### GYÁRI TARTOZÉKOK - A KÉSZLET ÁRÁBAN

- Vezető sín 2000 mm
- Fékező szett becsapódás gátlóval

#### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 24/04/17/2017.
- A szett a szabványnál kisebb méretű falnyílásra szerelhető. A részleteket lásd a 241 oldalon 6 TÁBLÁZAT.
- Nem rendelhető kampós zárral.
- **Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.**

#### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- hosszanti fogantyú tolóajtókhoz

### EFEKT rendszer

#### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét furatos faforgácsbetét. Az egészet HDF lap borítja.

#### TARTOZÉKOK

- Vezető sín

#### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 24/04/17/2017.
- Nem rendelhető kampós zárral.
- A rendszer teherbírása: 80 kg.
- A lap és a fal közötti hézag: 10 mm. Ennek a méretnek a megnövelése az összeszerelés szakaszban lehetséges, vagy a felső kocsi alá helyezett távtartó használatával (a távtartó nem tartozék), vagy a kívánt hézagméretre szabott ajtólap megrendelésével (Kontrakt megrendelés).
- A rendszer a szokásosnál három mérettel kisebb nyílásba való beépítésre tervezték, pl. a nyílás "60" -> a lap "90".
- A méreteket lásd a 241 oldalon 6 TÁBLÁZAT.

#### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100" és "110" méret
- hosszanti fogantyú tolóajtókhoz

# BEJÁRATI ÉS TECHNIKAI AJTÓK

# 09, 10

→ Rendelkezésre **álló modellek**



TELE - vegyes elrendezés természetes furnér\*



TELE - függőleges erezet, természetes furnér, szintetikus fólia és Gladstone/Halifax



TELE - vízszintes erezet, természetes furnér és Gladstone/Halifax



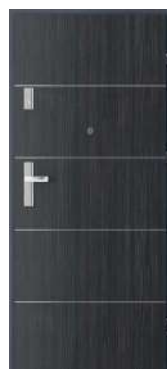
intarzia 1



intarzia 3



intarzia 4



intarzia 6



intarzia 7



intarzia 8



intarzia 9

A BEMUTATOTT MODELLEK A KÖVETKEZŐ KOLLEKCIÓKBAN ÉRHEŐK EL:



## TECHNIKAI AJTÓK

Hanggátló 27 dB, 32 dB, INNOVO 37 dB, PORTA SILENCE 37 dB, EI 30, INNOVO 42 dB, Hanggátló 42 dB, Tűzgátló EI 30, EI 60

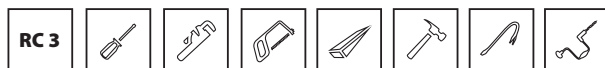


## BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK (kérjük, vegye figyelembe az RC\* jelölést a kollekciók mellett)

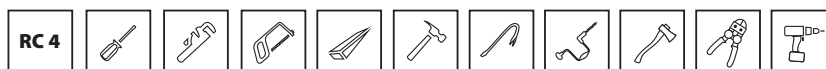
AGAT, OPÁL, EXTRÉM RC 2, EXTRÉM RC 3, EXTRÉM RC 4, GRANIT C oszt.



Biztonsági kategória (RC 2) - betörésvedelmi szint tesztelése egyszerű eszközök segítségével, mint például csavarhúzó, ék, fogó, kalapács.



Biztonsági kategória (RC 3) - betörésvedelmi szint tesztelése különböző eszközök segítségével, mint például acél feszítővas, véső, mechanikus fűrógép.



Biztonsági kategória (RC 4) - betörésvedelmi szint tesztelése különböző eszközök segítségével, mint például fejsze, drótvágó, fűrógép.

\* **Biztonsági kategória (RC - Ellenállási Osztály)** - a termék esetében előírt betörési tesztre adott ellenállási szint.

**FIGYELEM!** Intarziás modellek:

- szintetikus fólia - függőleges faerezetes,
- Gladstone/Halifax felületű modellek 3, 6, 9 - erezettség az intarzia irányában,
- természetes furnérok - erezettség az intarzia irányában.

\* modell csak a következő furnérokban érhető el: Természetes Select, Természetes Tölgy, Kőris, Dió





**TIPPI!**

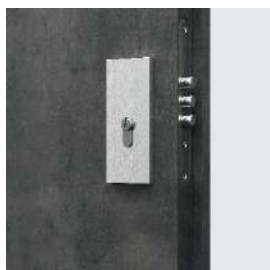
Vásároljon KÉNYELMESEN  
ajtó+kilincs szettet







ENTRO, Tele, Antracit HPL/CPL és Sötét Beton



Új, szabadalmaztatott hárompontos zár - ENTRO, ENTRO TOP



sarokrész - NAGY fém saroktok

**A szett tartalma:**

- ajtólap
- ajtótok
- kilincs
- cylinderbetét
- fém küszöb



küszöb - ENTRO, ENTRO TOP



kiemelégátló csap – ENTRO TOP

sarokrész - NAGY fém saroktok  
fordított profillal

Megfizethető biztonság, egyszerű formatervezéssel, magas szintű minőséggel, szolid felépítéssel és elérhető árakkal: ezekben áll az ENTRO ajtólapok vonzereje mind ügyfelek, mind építésszek számára.

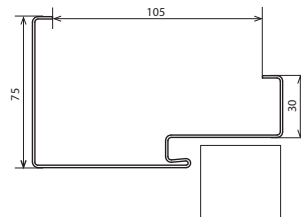
## SZÍNEK

CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

|             |                   |                   |                    |                   |                |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| I. CSOPORT  | Fehér             | Szürke Euroinvest | Antracit HPL/CPL   | Fehér Dió         | Tölgy Milano 1 |
|             | Dió Modena 1      | Tölgy Milano 4    | Tölgy Milano 5     | Természetes Tölgy |                |
| II. CSOPORT | Sötét Struktúrált | Fekete            | Természetes Híkora | Világos Beton     | Sötét Beton    |

Portalamino ♥♥♥♥♥◇

|             |                |
|-------------|----------------|
| Ezüst Tölgy | Hamilton Tölgy |
|-------------|----------------|



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfa furatolt faforgács betéttel. A keret és a betét mindkét oldalon HDF lemezzel borítva. Az ajtólap felülete 0,2 mm CPL laminát (tele felületű).

### EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI (ENTRO)

- Egy vagy két zár cylinderbetéthez
- Három pánt
- Ezüst optikai kitekintő
- Rozsdamentes küszöb
- Kilincs
- Cylinderbetét.

### EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI (ENTRO TOP)

- Egy vagy két zár cylinderbetéthez
- Három pánt
- Ezüst optikai kitekintő
- Rozsdamentes küszöb
- Kilincs
- Cylinderbetét

### AJTÓTOK

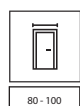
- Fém tok, 100 mm profil; mindkét oldalán 1,2 mm vastag galvanizált acél (AGÁT). Három pánttal, gumitömítéssel szerelve. Alapozó porfestéssel lakkozva: „Fehér”, „Szürke”, „Barna”, „Kré”, Antracit CPL/HPL, „Struktúrált Antracit”
- A tok két változatban rendelhető:
  - padlóbeállítás nélkül „0”
  - 30 mm-es padlóbeállással
- ENTRO TOP tok (kétoldalúan galvanizált 1,2 mm). Magába foglalja: három pánt, automata küszöb, passzív csavarok marása, fém szegély az ajtó külső részén.
- PROJEKT BIS tok.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 115/29.04.2022 /
- Nemzeti teljesítménynyilatkozat 116/29.04.2022.
- A also szel TechnoPORTA AQUA STOP technologia alkalmazásával védett a nedvesség ellen.
- **Rendelhető szabvány méret: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

kilincs rozettával  
felső zártakaró  
cylinderbetét  
6 db dübel az AGÁT tokba  
tok bővítése 101 mm -ről 390 mm-re  
CPL 0,2 mm – II CSOPORT  
„100”-as méret

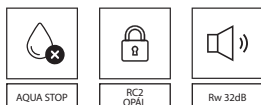


80 - 100





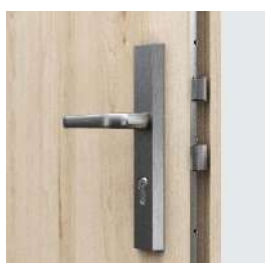
OPÁL, Tele, Matt Grafit fém ajtókkal és PORTA LINE, L.1 modell



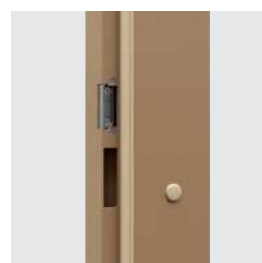
hárompontos zár - AGÁT



kiemelégátló csapok – AGÁT, OPÁL



négypontos szalagzár – OPÁL

állítható zárfogadó a fém toknál  
(opcionális)

Elérhető modellek lsd. 134 old.

**A szett tartalma:**

- ajtólap
- ajtótok
- fém küszöb

**AGÁT AJTÓ**

Az AGÁT megerősített ajtók egy vagy két reteszszárral vannak felszerelve, és  $R_w=32$  dB ( $32\pm 36$  dB) hangszigetelési osztályúak.

**OPÁL AJTÓ**

Az OPÁL betörésbiztos ajtók hangszigetelési osztálya  $R_w=32$  dB ( $32\pm 36$  dB) és a PN EN 1627:2012 szabvány szerinti RC 2 betörésvédelmi osztályúak - amennyiben azokat PORTA speciális fém ajtótokkal, rozsdamentes acél küszöbvel és legalább 2. betörésállósági osztályú kilincset tartalmazó ajtólappal és legalább 4. betörésállósági osztályú cilinderral egészítik ki.

**FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!**

KÖSZÖNHETŐEN AZ ALUMÍNIUM LAPRÉTEGNEK AZ AJTÓ KIVÉTELESEN ELLENÁLLÓ A HASZNÁLATI, HŐMÉRSÉKLETI ÉS PÁRATARTALMI KÜLÖNBBSÉGEKNEK, MELYEK GYAKORI AK A KÖZÖS TERÜLETEKEN.



# AGÁT

## bejárati ajtók 32 dB

# OPÁL

## betörésbiztos ajtók RC 2, 32 dB

### SZÍNEK

#### Portasynchro 3D Fólia ♥♥♥♥♥



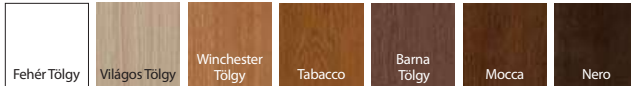
#### Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥♥



#### Gladstone / Halifax ♥♥♥♥♥



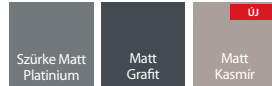
#### Szatén Természetes Furnér Tölgy ♥♥♥♥♥



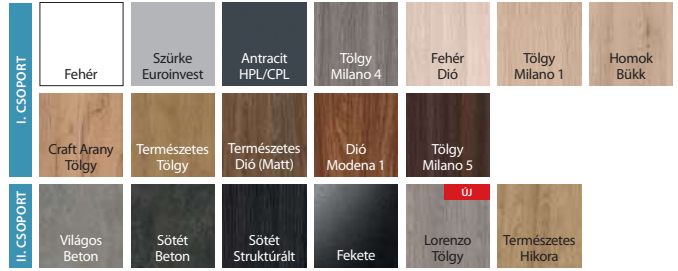
#### Portalamino ♥♥♥♥♥



#### Matt Lakkozott Fólia ♥♥♥♥♥



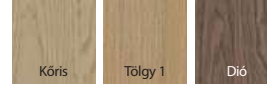
#### CPL HQ Laminált 0,2 ♥♥♥♥♥



#### Select Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



#### Természetes Furnér ♥♥♥♥♥



**FIGYELEM!** Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik) (kivéve a Term. Furn. Kőris és Dió).

### TECHNIKAI PARAMÉTEREK

#### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából készül. Az ajtólap ezenkívül belső kerettel van megerősítve. Az ajtólap, mindkét oldalon, egy réteg alumíniumból és HDF lapból áll. Az ajtólapok ezüst berakással vannak kiegészítve. Természetes furnér félmatt lakkozással. A CPL HQ és Gladstone/Halifax felületű ajtók éle ABS szalaggal van befedve.

#### EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI (AGÁT)

- Egy vagy két biztonsági zár, cylinderbetéthez
- Három darab pánt
- Három darab kiemelésgátló csap
- Ajtótok rozsdamentes acélból készült küszöbvel (90 mm) felszerelve

#### EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI (OPÁL)

- Négyponos szalagzár két cylinderbetéthez
- Három darab pánt
- Három darab kiemelésgátló csap
- Fém ajtótok rozsdamentes acél küszöbvel (90 mm) felszerelve

#### AJTÓTOK

- 105 mm-es acél saroktok. Kétoldalúan galvanizált acéllemezből készül, 1,2 mm (AGÁT) vagy 1,5 mm (OPÁL) vastag.
- Három darab standard pánt, körbefutó gumitömítés és hat darab szerelő dübel (csak OPÁL).
- PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium ajtótok.

#### MEGJEGYZÉSEK

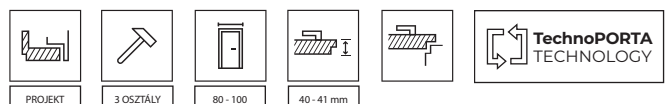
- Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2017/0096 2. kiadás.
- Előkészítés a rövidítéshez (max. 60 mm).
- Hangszigetelési osztály Rw=32 dB (32+36 dB tartomány).
- Az AGÁT vagy OPÁL fém tokkal való megrendelése esetén a küszöb az ajtótok része.

- A szintetikus lap alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

#### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

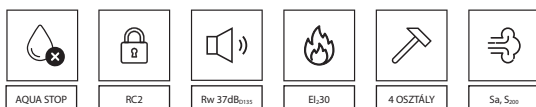
- "100"-as méret
- cylinderbetét
- optikai kitekintő
- beépítési dübel AGÁT tokhoz - 6 db
- állítható fém zárfogadó zárfogadó
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok: poliészter festék - II. CSOPORT
- tok: poliészter festék - III. CSOPORT
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőlegeserezettel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm - II. CSOPORT
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Természetes Furnér Tölgy, Kőris, Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- fém tok profilja a PROJEKT Prémium takaróléchez
- fém tok bővítése 106-150 mm között
- fém tok bővítése 151-270 mm között
- fém tok bővítése 271-390 mm között
- ajtócsukóra való megerősítés fém tok
- kilincs

(221 old.)





EXTRÉM RC 2 Tele, Tölgy Milano 1, fém tokkal



alsó zár – 3 retesz



felső zár – 3 retesz



kiemelégátló csapok



három háromrészcs pánt

rozsdamentes acél küszöb  
(120 mm)

Elérhető modellek lsd. 134 old.

**A szett tartalma:**

- ajtólap
- ajtótok
- fém küszöb

**EXTRÉM RC 2 ajtók**

Az EXTREME RC 2 ajtók két zárral (3 biztonsági pont) és kiemelégátló csappal vannak felszerelve.

Kétféle típus létezik:

**I. típus**

- RC 2 osztály a PN EN 1627:2012 szabvány szerint
- hangszigetelési osztály Rw=37 dB (37±41 dB)\*

**II. típus**

- az I. típusú ajtók jellemzői
- tűzállóság EI 30
- füstzársóság

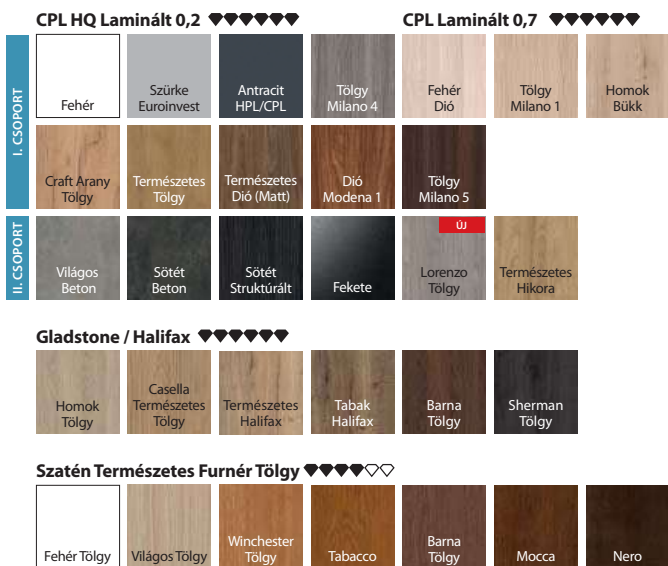
\* A részletes vizsgálati eredmények kérésre rendelkezésre állnak.

**FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!**

KÖSZÖNHETŐEN AZ ALUMÍNIUM LAPRÉTEGNEK AZ RC 2 AJTÓ KIVÉTELESEN ELLENÁLLÓ A HASZNÁLATI, HŐMÉRSÉKLETI ÉS PÁRATARTALMI KÜLÖNBBSÉGEKNEK, MELYEK GYAKORIAK A KÖZÖS TERÜLETEKEN.



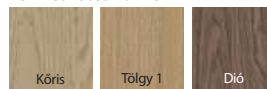
### SZÍNEK



### Select Természetes Furnér



### Természetes Furnér



**FIGYELEM!** Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik) (kivéve a Term. Furn. Kőris és Dió).

### TECHNIKAI PARAMÉTEREK

#### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából, az ajtólapbetét speciális 5 rétegű erősített faforgácsbetétből készült. Az egész HDF lap borítja. Falcos változatban rendelhető. CPL HQ és Gladstone/Halifax felület esetén az ajtólap függőleges éle ABS szalaggal van befedve.

#### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab biztonsági retesszel ellátott zár (tengelytávolság 72 mm)
- Három háromrészes ezüst pánt
- Négy kiemelésgátló csap
- Ajtótok
- Standard rozsdamentes acél küszöb (120 mm)
- Ezenkívül a II-es típusú tömítés, amely magas hőmérséklet hatására megduzzad az ajtólap szélein (kivéve az alsó szélét)

#### AJTÓTOK

- 100 mm-es acél saroktok. Mindkét oldalán horganyzott, 1,5 mm vastag acéllemezből készül.
- 3 db háromrészes pánttal, gumitömítéssel és nyolc darab szerelő dübellel.
- PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium ajtótok.

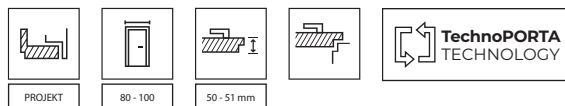
#### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0007 2. kiadás és 020-UWB-2978/W Nemzeti Teljesítményállandósági Tanúsítvány.
- Hangszigetelési osztály  $R_w=37$  dB (tartomány 37÷41dB).
- Az építési előírásoknak való megfelelés érdekében a tűz- és/vagy füstszigeteléssel ellátott ajtókhöz ajtócsukót kell felszerelni.
- Az ajtólap és tok ajtócsukó felszerelésére előkészítve.
- Ha a PORTA által javasoltaktól eltérő tartozékokat használnak, kérjük, kövesse a garancia kártyán található irányelveket.
- Tűzgátló ajtók - az intarziák csak kétoldalas opcióként kaphatók.
- A szintetikus lap alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.
- Rendelhető szabvány méretek: PN.

#### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

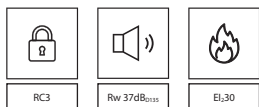
- "100"-as méret
- optikai kitekintő
- panoráma kitekintő (szintetikus felület)
- fekete panoráma kitekintő (szintetikus felület)
- intarzia a furnéros felületeken (2 oldal)
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok: poliészter festék - II. CSOPORT
- tok: poliészter festék - III. CSOPORT
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőlegeserezettel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm - II. CSOPORT
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Természetes Furnér Tölgy, Kőris, Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- fém tok profilja a PROJEKT Prémium takaróléchez
- fém tok bővítése 106-150 mm között
- fém tok bővítése 151-270 mm között
- fém tok bővítése 271-390 mm között
- rugós ajtócsukó
- rugós ajtócsukó fekete
- fekete cilinderbetét
- a pántok színének megváltoztatása feketére
- kilincs rozettával (távok 72 mm)

(221 old.)





Fém SECURE Ajtók, A.0 optikai kitekintővel, Struktúrált Fekete



szalagzár 2 cylinderbetéhez kialakítva



kampó

**A szett tartalma:**

- ajtólap
- ajtótok
- fém küszöb
- kilincs
- cylinderbetét

**További költség**

- kiegészítő felső zár

**Fém SECURE AJTÓK**

Szalagzárral és C osztályú betétekkel felszerelt ajtók:

- RC 3 osztály a PN EN 1627:2012 szabvány szerint
- hangszigetelési osztály  $R_w=37$  dB (37÷41 dB)
- tűzállóság EI 30



megerősített háromrészes pánt



kiemelégátló csap



rugós ajtócsukó



rugós ajtócsukó

MEGJEGYZÉS: a speciális rögzítődübeleknek köszönhetően az ajtótokban nincsenek további furatok és dugók



# Fém SECURE

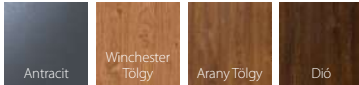
## RC 3 osztályú betőreszbiztos ajtók, EI 30, 37dB

### SZÍNEK

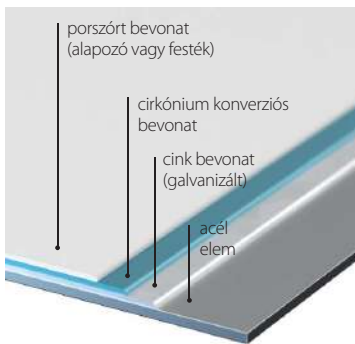
#### Poliészter Festék Prémium ♥♥♥♥♥



#### PVC Bevonatú Acéllemez ♥♥♥♥♥♥♥



### FÉM FELÜLETEK VÉDELMI RENDSZERE



Expandált polisztirol magas grafit hozzáadással

### TECHNIKAI PARAMÉTEREK

#### AJTÓLAP SZERKEZETE

A szerkezet kétrétegű fa kereten alapul. Az ajtólap betétje többrétegű, ásványgyapot alapú. A konstrukció 0,6 mm horganyzott acéllemezrel van bevonva (PVC) vagy poliészter festékkel festve.

#### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Háromrészes pánt
  - Szalagzár
  - Négy kiemelőgátló csap
  - Speciális kilincs
  - C osztályú cylinderbetét
  - Rozsdamentes acél küszöb
- Megerősítés ajtócsukóhoz a lapban és a tokban

#### AJTÓTOK

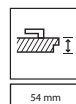
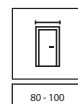
100 mm széles profilú fém saroktok. Acéllemezről készült, mindkét oldalán horganyzott, 1,5 mm vastag. Prémium poliészter festékkel porszórt ajtótok.

#### MEGJEGYZÉSEK

- PN-EN 14351-2:2018-12 szabvány; PN-EN 16034:2014-11 szabvány.
- Nemzeti teljesítményállandósági bizonyítvány 020-UWB-2919/W

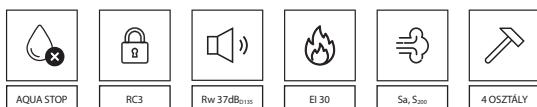
#### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- felső cylinderbetét
- felső kiegészítő zár
- felső zártakaró
- optikai kitekintő
- poliészter festék - II. csoport
- rugós ajtócsukó





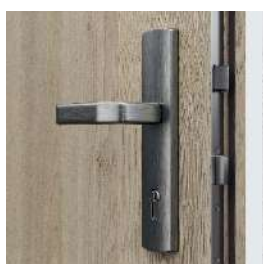
EXTRÉM RC 3, Természetes Hikora, PS megerősített tokkal (nem standard változat PORTA KONTRAKT)



Elérhető modellek lsd. 134 old.



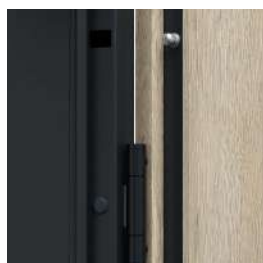
2 betörésbiztos horog



többspontos zár horoggal



Rugós ajtócsukó fém ajtótokkal  
(kapható ezüst és fekete színben)



4 kiemelésgátló csap

#### A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok
- fém küszöb
- kilincs
- cylinderbetét

#### További költség

- kiegészítő felső zár

### EXTRÉM AJTÓK

két típust ajánlunk:

#### I. típus

- RC3 osztály a PN EN 1627-2012 szabvány szerint
- hangszigetelési osztály Rw=37 dB (37÷41 dB)\*
- füstzároság

#### II. típus

- az I. típusú ajtók jellemzői
- tűzállóság EI 30

\* A részletes vizsgálati eredmények kérésre rendelkezésre állnak.

### SZÍNEK

| CPL HQ Laminált 0,2 |                   | HPL CPL Laminált 0,7 |                        |                |                |                    |            |
|---------------------|-------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------------|------------|
| I. CSOPORT          | Fehér             | Szürke Euroinvest    | Antracit HPL/CPL       | Tölgy Milano 4 | Fehér Dió      | Tölgy Milano 1     | Homok Bükk |
|                     | Craft Arany Tölgy | Természetes Tölgy    | Természetes Dió (Matt) | Dió Modena 1   | Tölgy Milano 5 |                    |            |
| II. CSOPORT         | Világos Beton     | Sötét Beton          | Sötét Struktúrált      | Fekete         | Lorenzo Tölgy  | Természetes Hikora |            |

### Gladstone / Halifax

|             |                           |                     |               |             |               |
|-------------|---------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------|
| Homok Tölgy | Casella Természetes Tölgy | Természetes Halifax | Tabak Halifax | Barna Tölgy | Sherman Tölgy |
|-------------|---------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------|

### Szatén Természetes Furnér Tölgy

|             |               |                  |         |             |       |      |
|-------------|---------------|------------------|---------|-------------|-------|------|
| Fehér Tölgy | Világos Tölgy | Winchester Tölgy | Tabacco | Barna Tölgy | Mocca | Nero |
|-------------|---------------|------------------|---------|-------------|-------|------|

### Select Természetes Furnér

|       |           |        |
|-------|-----------|--------|
| Tölgy | Sötét Dió | Fekete |
|-------|-----------|--------|

### Természetes Furnér

|       |         |     |
|-------|---------|-----|
| Körös | Tölgy 1 | Dió |
|-------|---------|-----|

**FIGYELEM!** Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik) (kivéve a Term. Furn. Körös és Dió).

### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

AZ ALUMÍNIUMLEMEZBŐL KÉSZÜLT SZERKEZETNEK KÖSZÖNTHETŐEN AZ EXTRÉM RC 3 AJTÓ KIVÉTELES ELLENÁLLÓ KÉPESSÉGÉT ÉRTÜK EL A LÉPCSŐHÁZRA JELLEMZŐ KÜLÖNLEGES HASZNÁLATI KÖRÜLMÉNYEK, A HŐMÉRSÉKLET ÉS A LEVEGŐ PÁRATARTALMÁNAK KÜLÖNBSEGEI ÁLTAL OKOZOTT KÁROS HATÁSOKKAL SZEMBEN.



### TECHNIKAI PARAMÉTEREK

#### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából, az ajtólapbetét speciális 5 rétegű erősített faforgács betétből készült. Az egészet HDF lap borítja. Falcos változatban érhető el. CPL HQ és Gladstone/Halifax felület esetén az ajtólap függőleges éle ABS szalaggal van befedve.

#### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Kampós zár reteszelő mechanizmussal, kiegészítő felső zárral (felárért)
- Betörésbiztos zárbetét
- Kilincs betörésgátló zárral (92 mm távolság)
- Három darab háromrészes pánt (fém tok) vagy két darab technikai pánt (megerősített PS tok) ezüst színben.
- Négy kiemelőgátló csap
- Ezenkívül a II-es típusú tömítés, amely magas hőmérséklet hatására megduzzad az ajtólap szélein (kivéve az alsó szélét)
- Az ajtótok rozsdamentes acél küszöbvel és ajtócsukóhoz való megerősítéssel van felszerelve

#### AJTÓTOK

- Fém saroktok 100 mm profilszélességgel. Acéllemezéből készült, mindkét oldalán horganyzott, 1,5 mm vastag. Füstgátló gumitömítéssel, nyolc darab szerelő dűbel és rozsdamentes acél küszöbvel (120 mm).
- PORTA System megerősített ajtótok, 120-300 mm falvastagság, rozsdamentes acél küszöbvel (100 mm). 80 mm széles takaróléc.
- PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium ajtótok.

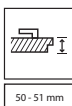
#### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély ITB-KOT 2017/0007 2 kiadás.
- Megfelelősegi Tanúsítvány 020-UWB-2978/W.
- Az építési előírásoknak való megfelelés érdekében a tűz- és/vagy füstzigeteléssel ellátott ajtótokhoz ajtócsukót kell felszerelni.
- A lap és tok elő vannak készítve ajtócsukóra való megerősítésre.
- Ha a PORTA által javasoltaktól eltérő tartozékokat használ, kérjük, kövesse a garancia kártyán található irányelveket.
- Tűzgátló ajtók - az intarzia csak mindkét oldalra rendelhető.
- A szintetikus lap alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.
- Rendelhető szabványméretek: PN.

#### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

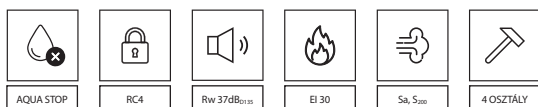
- "100"-as méret
- felső cylinderbetét
- felső kiegészítő zár
- felső zártakará
- optikai kitekintő
- panoráma kitekintő (szintetikus felület)
- fekete panoráma kitekintő (szintetikus felület)
- intarzia a furnéros felületeken (2 oldal)
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok: poliészter festék - II. CSOPORT
- tok: poliészter festék - III. CSOPORT
- tok: CPL 0,2 mm - II. CSOPORT
- tok: Természetes furnér Fekete
- tok: Szatén Természetes Furnér Tölgy (a többi szín)
- tok: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- tok: Természetes furnér Dió
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőlegeserezettel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm - II. CSOPORT
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Természetes Furnér Tölgy, Körös, Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén Természetes Furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- fém tok profilja a PROJEKT Prémium takaróléchez
- fém tok bővítése 101-150 mm között
- fém tok bővítése 151-270 mm között
- fém tok bővítése 271-390 mm között
- rugós ajtócsukó
- rugós ajtócsukó fekete
- fekete cylinderbetét
- fekete cylinderbetét (I típus)
- a pántok színének megváltoztatása feketére
- kilincs rozettával, SAFE

(221 old.)





EXTRÉM RC4, Antracit (nem standard PORTA KONTRAKT változat)



dedikált kilincs és szalagzár



betörésbiztos horog



megerősített acélpánt



állítható horog-fogadó

rozsdamentes acél küszöb  
(120 mm)**A szett tartalma:**

- ajtólap
- ajtótok
- fém küszöb
- kilincs
- cylinderbetét

**További költség**

- kiegészítő felső zár

**EXTRÉM RC4 ajtók**

Kétféle típus létezik:

**I. típus**

- RC4 osztály az EN 1627-2012 szabvány szerint
- hangszigetelési osztály  $R_w=37$  dB ( $37\pm41$  dB)\*
- füstgátlással

**II. típus**

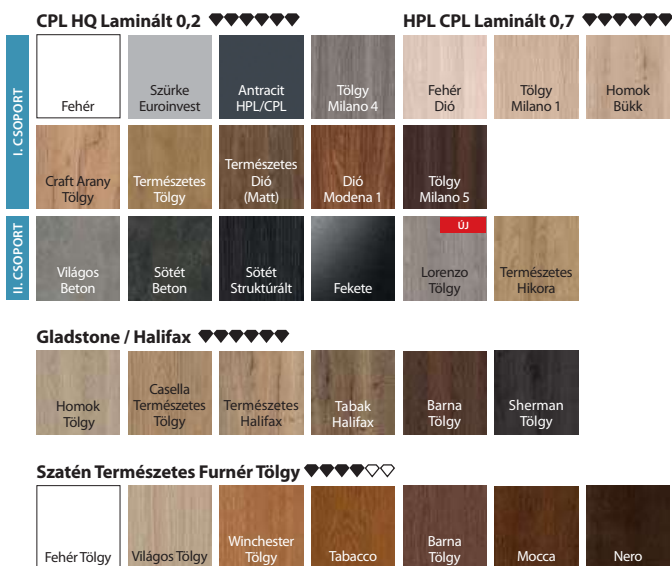
- az I. típusú ajtók jellemzői
- tűzállóság EI 30

\*A részletes vizsgálati eredmények kérésre rendelkezésre állnak.

# EXTRÉM RC 4

## RC 4 osztályú betörésbiztos ajtók, EI 30, 37 dB

### SZÍNEK



**FIGYELEM!** Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik) (kivéve a Term. Furn. Kőris és Dió).

### TECHNIKAI PARAMÉTEREK

#### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából és rétegelt lemezből készül. 5 rétegű, acélrudakkal megerősített betét. Az egészet HDF lap borítja alumínium lemezzel.

#### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- szalagzár, horogzár
- pántok
- 5 db. kiemelésgátló csap
- cylinderbetét
- dedikált kilincs
- ezenkívül II-es típus - tömítés, amely az ajtólapban magas hőmérséklet hatására kitágul

#### AJTÓTOK

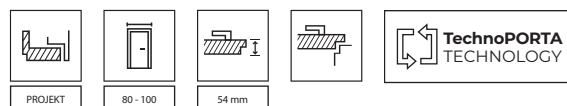
Acél saroktok, 1,5 mm vastag, mindkét oldalán horganyzott acéllemez, füstgátló gumitömítéssel, nyolc darab szerelő dübel, állítható horog-fogadó és rozsdamentes acél küszöbvel.

#### MEGJEGYZÉSEK

- PN EN 14351-2:2018-12 és PN EN 16034:2014-11 termékszabvány.
- 020-UWB-2950/W nemzeti teljesítményállandósági bizonyítvány.
- Az építési törvény követelményeinek való megfelelés érdekében a tűzálló és/vagy füstgátló ajtókat ajtócsukóval vagy zárszerkezettel kell felszerelni.
- A befelé nyíló ajtók RC4 betörésvédelemmel vannak ellátva.
- Az ajtólap és a tok előkészítve az ajtócsukó felszereléséhez.
- A megadott paraméterek fenntartása érdekében a PORTA által javasolt szerelvényeket kell használni. A termékgarancia kártyán szereplő előírásokat be kell tartani.
- **A szintetikus lap alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.**
- **Rendelhető szabványméretek: PN.**

#### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

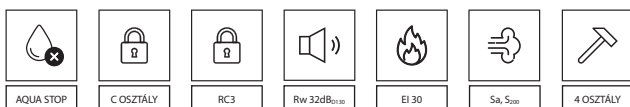
- "100"-as méret
- felső cylinderbetét
- felső kiegészítő zár
- felső zártakaró
- optikai kitekintő
- panoráma kitekintő (szintetikus felület)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok: poliészter festék - II. CSOPORT
- tok: poliészter festék - III. CSOPORT
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőlegeserezettel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm - II. CSOPORT
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Természetes Furnér Tölgy, Kőris, Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- fém tok profilja a PROJEKT Prémium takaróléchez
- fém tok bővítése 101-150 mm között
- fém tok bővítése 151-270 mm között
- fém tok bővítése 271-390 mm között
- rugós ajtócsukó



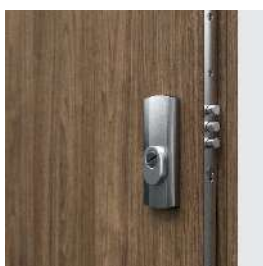




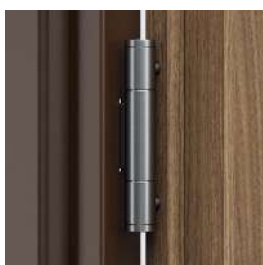
GRÁNIT C osztály, Természetes Dió, PROJEKT BIS tokkal



többpontos szalagzár két cylinderbetéhez



kiemelésgátló csapok



megerősített háromrészes pánt

Elérhető modellek lsd. 134 old.

**A szett tartalma:**

- ajtólap
- ajtótok
- fém küszöb
- kilincs
- cylinderbetét

**GRÁNIT C OSZTÁLY AJTÓK**

két típust ajánlunk:

**I. típus**

- C betörésvédelmi osztály
- RC3 osztály a PN EN 1627-2012 szabvány szerint
- hangszigetelési osztály  $R_w=32$  dB ( $32\pm 36$  dB)\*
- füstzároság

**II. típus**

- az I. típusú ajtók jellemzői
- tűzállóság EI 30

\* A részletes vizsgálati eredmények kérésre rendelkezésre állnak.

**FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!**

KÖSZÖNHETŐEN AZ ALUMÍNIUM LAPRÉTEGNEK A GRÁNIT AJTÓ KIVÉTELESEN ELLENÁLLÓ A HASZNÁLATI, HŐMÉRSÉKLETI ÉS PÁRATARTALMI KÜLÖNBBSÉGEKNEK, MELYEK GYAKORIAK A KÖZÖS TERÜLETEKEN.



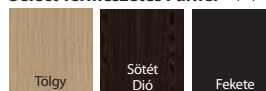
# GRÁNIT C osztály

## betöresbiztos ajtók, C osztály, EI 30, 32dB

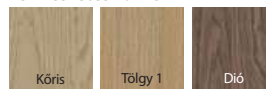
### SZÍNEK



### Select Természetes Furnér ♥♥♥♥♥♥♥♥



### Természetes Furnér ♥♥♥♥♥♥♥♥



**FIGYELEM!** Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik) (kivéve a Term. Furn. Kőris és Dió).

### TECHNIKAI PARAMÉTEREK

#### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából készül. Az ajtólap speciális kétrétegű, alumínium lemezből és HDF-ből készül. Az ajtólapok ezüst berakással, vannak kiegészítve. A természetes furnér felületű ajtólap be van vonva félmatt lakkal.

#### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Többpontos szalagzár (4 osztály)
- Két darab C osztályú betöresbiztos cylinderbetét.
- Kilincs betöresgátló zárral
- Felső zártakaró
- Három háromrészes ezüst pánt
- Négy kiemelésgátló csap
- Maximum 60 mm-rel rövidíthető az ajtólap (GRÁNIT I. típusra vonatkozik)
- Ezenkívül: II-es típus – magas hőmérséklet hatására megduzzadó tömítés a lap szélein
- Rozsdamentes acél küszöbvel felszerelt tok, szélesített változatban (120 mm) és ajtócsukóra való megerősítéssel

#### AJTÓTOK

- 100 mm-es acél saroktok. Acéllemezből készült, mindkét oldalán horganyzott, 1,5 mm vastag. Füstgátló gumitömítéssel, nyolc darab szerelő dübel és szélesített kivitelű rozsdamentes acél küszöb (120 mm).
- PROJEKT BIS ajtótok
- PROJEKT Prémium ajtótok.

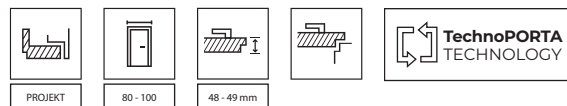
#### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2017/0242 2. kiadás.
- Nemzeti teljesítményállandósági tanúsítvány 020-UWB-2618/W.
- Az építési előírásoknak való megfelelés érdekében a tűz- és/vagy füstszigeteléssel ellátott ajtókhöz ajtócsukókat kell alkalmazni.
- Ajtólap és tok ajtócsukó felszereléséhez előkészítve.
- Amennyiben a PORTA ajánlatban található tartozékoktól eltérő tartozékok kerülnek alkalmazásra, figyelembe kell venni a garancia kártyán található irányelveket.
- **A szintetikus lap alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.**
- **Rendelhető szabványméretek: PN.**

#### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- optikai kitekintő
- panoráma optikai kitekintő
- állítható zárfogadó (I. típus)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok: poliészter festék - II. CSOPORT
- tok: poliészter festék - III. CSOPORT
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm - II. CSOPORT
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Természetes Furnér Tölgy, Kőris, Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- fém tok profilja a PROJEKT Prémium takaróléchez
- fém tok bővítése 101-150 mm között
- fém tok bővítése 151-270 mm között
- fém tok bővítése 271-390 mm között
- kilincs

(221 old.)





Hanggátló 32 dB, Fehér



cilinderbetéthez zár



háromrészes pánt

Elérhető modellek lsd. 134 old.

**A szett tartalma:**

- ajtólap
- ajtótok

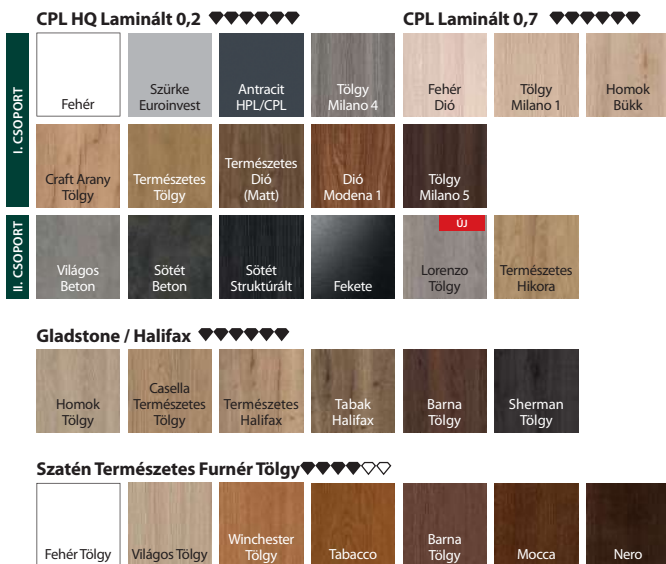
**AZ AJTÓK HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLYOZÁSA:**

- Rw=27 dB (27÷31 dB)\*
- Rw=32 dB (32÷36 dB)\*

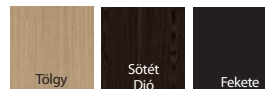
\* A részletes vizsgálati eredmények kérésre rendelkezésre állnak.

# Hanggátló 27 dB, 32 dB

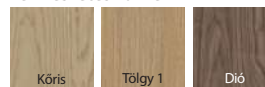
## SZÍNEK



### Select Természetes Furnér



### Természetes Furnér



**FIGYELEM!** Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik) (kivéve a Term. Furn. Kőris és Dió).



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### TARTOZÉKOK

- Három pánt (állítható PORTA SYSTEM 27 dB), vagy háromrészes pánt (állítható PORTA SYSTEM 32 dB és fém tok 27 dB, 32 dB)
- Zárszerkezet cilinderbetéhez
- Ajtólapban elhelyezett automata küszöb
- Tok tömítés
- Ajtótok
- CPL HQ és a Gladstone/Halifax felületű ajtólapoknál a függőleges él ABS-szalaggal van védve

### AJTÓTOK

- PORTA SYSTEM állítható tok (ajtó 27 dB).
- Megerősített PORTA SYSTEM állítható tok (ajtó 32 dB).
- 100 mm-es acél saroktok
- PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium ajtótok.

### MEGJEGYZÉSEK

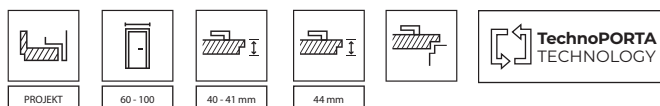
- Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2017/0096 2. kiadás (Rw=27 dB).
- Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2017/0007 2. kiadás (Rw=32 dB).
- Hangszigetelési osztály Rw=27 dB (27÷31 dB tartomány) D<sub>f</sub>=25 dB.
- Hangszigetelési osztály Rw=32 dB (32÷36 dB tartomány) D<sub>f</sub>=30dB.
- 32 dB-es ajtólap elő van készítve ajtócsukóra való megerősítésre.
- "60" méretű ajtólap csak tele változatban rendelhető.
- A szintetikus lap alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.
- Rendelhető szabványméretet: PN (Rw=27 dB).
- Rendelhető szabványméretet: PN (Rw=32 dB).

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- dübelek vagy rögzítőhorgonyok (fém tok)
- állítható zárfogadó fém tokban
- háromrészes pánt a 27 dB PORTA SYSTEM tokhoz
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok: poliészter festék - II. CSOPORT
- tok: poliészter festék - III. CSOPORT
- tok: CPL 0,2 mm - II. CSOPORT
- tok: Természetes Fekete
- tok: Természetes Tölgy (a többi szín)
- tok: Természetes Fehér Tölgy
- tok: Természetes Dió
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőlegeserezettel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm - II. CSOPORT
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes Tölgy, Kőris, Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: Select Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Select Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Select Természetes furnér Dió
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- fém tok profilja a PROJEKT Prémium takaróléchez
- fém tok bővítése 101-150 mm között
- fém tok bővítése 151-270 mm között
- fém tok bővítése 271-390 mm között
- fém tok bővítése 80-100 mm között
- ajtócsukóra való megerősítés PORTA SYSTEM
- ajtócsukóra való megerősítés - ajtólap 27 dB
- ajtócsukóra való megerősítés fém tok
- kilincs rozettával

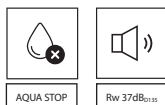
pótdíj nélkül

(221 old.)





INNOVO 37 dB, Fekete



AQUA STOP

Rw 37dB<sub>0,18</sub>

Elérhető modellek lsd. 134 old.

**A szett tartalma:**

- ajtólap
- ajtótok

**PORTA INNOVO 37 dB AJTÓK**  
**HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLY:**

- $Rw=37\text{ dB}$  ( $37\div 41\text{ dB}$ )



cilinderbetéthez zár



automata küszöb



háromrészes pánt



háromrészes pánt



## SZÍNEK

|                            | CPL HQ Laminált 0,2 ♥♥♥♥♥♥ |                           |                        |                |                |                    | CPL Laminált 0,7 ♥♥♥♥♥♥ |  |  |  |  |  |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|
| I. CSOPORT                 | Fehér                      | Szürke Euroinvest         | Antracit HPL/CPL       | Tölgy Milano 4 | Fehér Dió      | Tölgy Milano 1     | Homok Bükk              |  |  |  |  |  |
|                            | Craft Arany Tölgy          | Természetes Tölgy         | Természetes Dió (Matt) | Dió Modena 1   | Tölgy Milano 5 |                    |                         |  |  |  |  |  |
| II. CSOPORT                | Világos Beton              | Sötét Beton               | Sötét Struktúrált      | Fekete         | Lorenzo Tölgy  | Természetes Hikora |                         |  |  |  |  |  |
| Gladstone / Halifax ♥♥♥♥♥♥ |                            |                           |                        |                |                |                    |                         |  |  |  |  |  |
|                            | Homok Tölgy                | Casella Természetes Tölgy | Természetes Halifax    | Tabak Halifax  | Barna Tölgy    | Sherman Tölgy      |                         |  |  |  |  |  |



akusztikus konstrukció

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap speciális 3 rétegű INNOVO akusztikus szerkezetű, laminált puhafából készült keretben. A lap HDF lemezzel borított. Falcos változatban érhető el. A lap éle ABS szalaggal van borítva.

### TARTOZÉKOK

- Két vagy három háromrészes pánt
- Zár a legmagasabb 3. osztályú használati kategóriával a PN-EN 12209 szabvány szerint
- automata küszöb szigetelés

### AJTÓTOK

- PORTA SYSTEM megerősített állítható ajtótok 120-300 mm falvastagsághoz.
- Fém saroktok 100 mm profilszélességgel, amely 1,5 mm vastagságú galvanizált acellemezből került kialakításra.

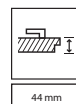
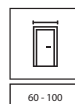
### MEGJEGYZÉSEK

- PN EN 14351-2:2018-12 szabvány.
- Amennyiben a PORTA ajánlatban található tartozékoktól eltérő tartozékok kerülnek alkalmazásra, figyelembe kell venni a garancia kártyán található irányelveket.
- Csak tele változatban rendelhető, intarziával.
- Az ajtólap automata ajtócsukó felszerelésére alkalmas.
- Az ajtótok 9 x 9 mm-es retesszárral vannak felszerelve. A PORTA kínálatából választott kilincsek esetén 9/8-os fém zárszűkítő elemet kell vásárolni.
- Az alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.
- Rendelhető szabvány méretek: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok: poliészter festék - II. CSOPORT
- tok: poliészter festék - III. CSOPORT
- tok: CPL 0,2 mm - II. CSOPORT
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőlegeserezettel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm - II. CSOPORT
- fém tok bővítése 101-150 mm között
- fém tok bővítése 151-270 mm között
- fém tok bővítése 271-390 mm között
- ajtócsukóra való megerősítés PORTA SYSTEM
- ajtócsukóra való megerősítés fém tok
- kilincs rozettával

(221 old.)





SILENCE, Tölgy Milano 5 (egyedi gyártás: PORTA KONTRAKT)



AQUA STOP

Rw 37dB<sub>C100</sub>

EI 30

Sa, S<sub>200</sub>

4. osztály

Elérhető modellek lsd. 134 old.

**A szett tartalma:**

- ajtólap
- ajtótok

**PORTA SILENCE AJTÓK**  
**HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLY:**

- Rw=37 dB (37÷41 dB)\*

\* A részletes vizsgálati eredmények kérésre rendelkezésre állnak.



cilinderbetéthez zár



technikai ajtópánt



automata küszöb

## SZÍNEK

| CPL HQ Laminált 0,2             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | CPL Laminált 0,7                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| I. CSOPORT                      |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |  |  |  |  |  |                                                                                   |                                                                                   |
| II. CSOPORT                     |  |  |  |  |  |  |                                                                                   |
|                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Gladstone / Halifax             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|                                 |  |  |  |  |  |  |                                                                                   |
|                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Szatén Természetes Furnér Tölgy |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|                                 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |

## Select Természetes Furnér

|       |           |        |
|-------|-----------|--------|
| Tölgy | Sötét Dió | Fekete |
|-------|-----------|--------|

## Természetes Furnér

|       |         |     |
|-------|---------|-----|
| Körös | Tölgy 1 | Dió |
|-------|---------|-----|

**FIGYELEM!** Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik) (kivéve a Term. Furn. Körös és Dió).



akusztikus konstrukció

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje egy speciális 5 rétegű PortaSILENCE® akusztikus szerkezettel került kialakításra, laminált puhafából készült keretben. A lap HDF lemezzel borított. Falcos és falc nélküli változatban állnak rendelkezésre. CPL HQ és Gladstone/Halifax felület esetén az ajtólap függőleges éle ABS szalaggal van befedve.

### TARTOZÉKOK

- Két megerősített pánt (PORTA SYSTEM állítható tok és falc nélküli változatok, a pánt nem rejtett) vagy három háromrészes pánt (falcos fém tok)
- MDF tok falcos változata – 4 darab pánt
- Zár a legmagasabb 3. osztályú használati kategóriával a PN-EN 12209 szabvány szerint
- Automata küszöb szigetelés

### AJTÓTOK

- A tok kétféle változatban rendelhető: falcos és falc nélküli.
- PORTA SYSTEM állítható ajtótok 120 és 300 mm közötti falvastagsághoz. Rétegtelt lemezből készült.
- Fém saroktok 100 mm profilszélességgel. Mindkét oldalán horganyzott, 1,5 mm vastag acéllemezből készül.
- MDF fix ajtótok 100 mm.
- PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium ajtótok.

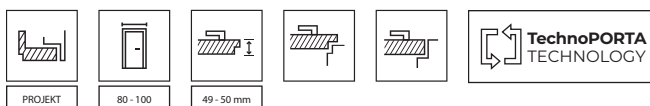
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0007 2. kiadás.
- Megfelelőségi Tanúsítvány 020-UWB-2978/W
- Az építési előírásoknak való megfelelés érdekében a tűz- és/vagy füstszigeteléssel ellátott ajtókhöz ajtócsukókat kell alkalmazni.
- Ajtólap és MDF tok ajtócsukó felszerelésére alkalmas.
- PORTA System tok és fém tok az ajtócsukó megerősítésének lehetőségével.
- A tűzállóság biztosításának érdekében, acélbetétes kilincs használata javasolt.
- Amennyiben a PORTA ajánlatban található tartozékoktól eltérő tartozékok kerülnek alkalmazásra, figyelembe kell venni a garancia kártyán található irányelveket.
- Csak tele és intarziás változatban kapható.
- Tűzgátló ajtók - az intarzia opció csak két oldalon választható.
- Az ajtók 9 x 9 mm-es retesszárral vannak felszerelve. A PORTA kínálatából választott kilincsek esetén 9/8-os fém zárszűrő elemet kell vásárolni.
- A szintetikus lap alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- panoráma kitekintő (szintetikus felület)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok: poliészter festék - II. CSOPORT
- tok: poliészter festék - III. CSOPORT
- tok: CPL 0,2 mm - II. CSOPORT
- tok: Természetes Fekete
- tok: Természetes Tölgy (a többi szín)
- tok: Természetes Fehér Tölgy
- tok: Természetes Dió
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőlegeserezéssel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm - II. CSOPORT
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes Tölgy, Körös, Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: Select Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Select Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Select Természetes furnér Dió
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- fém tok profilja a PROJEKT Prémium takaróléchez
- fém tok bővítése 101-150 mm között
- fém tok bővítése 151-270 mm között
- fém tok bővítése 271-390 mm között
- kilincs rozettával

(221 old.)





INNOVO 42 dB, Természetes Halifax (nem standard PORTA KONTRAKT változat)



AQUA STOP



Rw 42dB<sub>15%</sub>



EI 30\*



S&A<sub>6200</sub>\*\*

\* nem vonatkozik a PORTA SYSTEM tokkal ellátott termékekre  
 \*\* nem vonatkozik a PORTA SYSTEM és fém tokkal ellátott termékekre

Elérhető modellek lsd. 134 old.



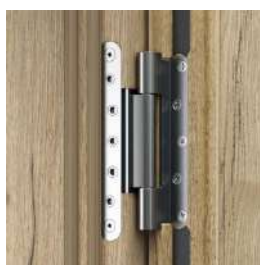
cilinderbetéthez zár



automata küszöb



technikai ajtópánt



technikai ajtópánt

#### A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok

#### AZ AJTÓ HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLYA

- Rw=42 dB (42÷46 dB)



## SZÍNEK

### CPL HQ Laminált 0,2

### CPL Laminált 0,7

|             |                   |                   |                        |                |                |                    |            |
|-------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------------|------------|
| I. CSOPORT  | Fehér             | Szürke Euroinvest | Antracit HPL/CPL       | Tölgy Milano 4 | Fehér Dió      | Tölgy Milano 1     | Homok Bükk |
|             | Craft Arany Tölgy | Természetes Tölgy | Természetes Dió (Matt) | Dió Modena 1   | Tölgy Milano 5 |                    |            |
| II. CSOPORT | Világos Beton     | Sötét Beton       | Sötét Struktúrált      | Fekete         | Lorenzo Tölgy  | Természetes Hikora |            |

### Gladstone / Halifax

|             |                           |                     |               |             |               |
|-------------|---------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------|
| Homok Tölgy | Casella Természetes Tölgy | Természetes Halifax | Tabak Halifax | Barna Tölgy | Sherman Tölgy |
|-------------|---------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------|



réteges szerkezetű betét (42 dB)

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### TARTOZÉKOK

- Két darab pánt - PORTA SYSTEM tokhoz; három darab pánt - fém tokhoz, négy darab pánt - MDF tokhoz
- Zár a legmagasabb 3. osztályú használati kategóriával a PN-EN 12209 szabvány szerint
- Automata küszöb szigetelés
- Magas hőmérséklet hatására megduzzadó tömítés - EI 30 ajtóknál

### AJTÓTOK

- PORTA SYSTEM megerősített állítható tok 120 mm és 300 mm közötti falvastagsághoz. A tok rétegelt lemezről készül.
- Fém saroktok 100 mm profilszélességgel, 1,5 mm vastag acéllemezből készült. Alapkitételben tartalmazza az ajtócsukóra való megerősítést.
- Fix MDF ajtótok 100 mm  $R_w=42$  dB három síkban állítható pánttal. Lehetőség van tokoldó használatára (160 mm-es) - kontrakt rendelésen keresztül.

### MEGJEGYZÉSEK

- A termék egyedi jóváhagyási dokumentációval kapható.
- Hangszigetelési osztály  $R_w=42$  dB (tartomány 42-46 dB).
- Az építési előírásoknak való megfelelés érdekében a tűz- és/vagy füstszigeteléssel ellátott ajtókhöz ajtócsukót kell felszerelni.
- Ajtólap és MDF tok ajtócsukó felszerelésére alkalmas.
- Az ajtó kerete egzotikus fából vagy tölgyfából készül, szintelen lakkozással vagy festetten.

- A tűzállóság biztosításának érdekében, acélbetétes kilincs használata javasolt.
- Amennyiben a PORTA ajánlatban található tartozékoktól eltérő tartozékok kerülnek alkalmazásra, figyelembe kell venni a garancia kártyán található irányelveket.
- Csak tele változatban rendelhető, intarziával.
- Az ajtók 9 x 9 mm-es retesszárral vannak felszerelve. A PORTA kínálatából választott kilincsek esetén 9/8-os fém zárszűrő elemet kell vásárolni.
- **Az alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.**
- **Rendelhető szabványméretek: PN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok: poliészter festék - II. CSOPORT
- tok: poliészter festék - III. CSOPORT
- tok: CPL 0,2 mm - II. CSOPORT
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm - II. CSOPORT
- fém tok bővítése 101-150 mm között
- fém tok bővítése 151-270 mm között
- fém tok bővítése 271-390 mm között
- ajtócsukóra való megerősítés PORTA SYSTEM
- ajtócsukóra való megerősítés fém tok
- kilincs rozettával

(221 old.)



## PURE 57 dB

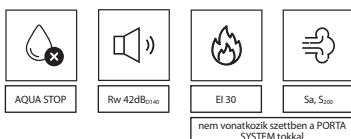


A termék kizárólag Kontrakt rendeléseken keresztül rendelhető.





Hanggátlás 42 dB, Természetes Dió (matt, egyedi PORTA KONTRAKT)



Elérhető modellek lsd. 134 old.

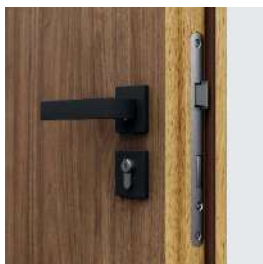
#### A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok

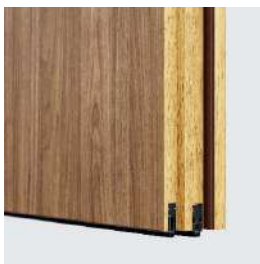
#### AZ AJTÓ HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLYA

- $R_w=42 \text{ dB}$  (42÷46 dB)\*

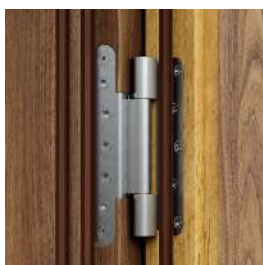
\* A részletes vizsgálati eredmények kérésre rendelkezésre állnak.



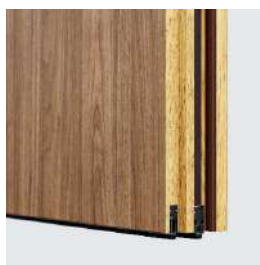
cilinderbetéthez zár



automata küszöb  
(opció PORTA SYSTEM tokkal)



technikai ajtópánt



automata küszöb  
(fém és MDF ajtótok verziója)

## Színek

|             | CPL HQ Laminált 0,2 |                   |                        |                |                |                    | CPL Laminált 0,7 |  |  |
|-------------|---------------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|--|--|
| I. CSOPORT  | Fehér               | Szürke Euroinvest | Antracit HPL/CPL       | Tölgy Milano 4 | Fehér Dió      | Tölgy Milano 1     | Homok Bükk       |  |  |
|             | Craft Arany Tölgy   | Természetes Tölgy | Természetes Dió (Matt) | Dió Modena 1   | Tölgy Milano 5 |                    |                  |  |  |
| II. CSOPORT | Világos Beton       | Sötét Beton       | Sötét Struktúrált      | Fekete         | Lorenzo Tölgy  | Természetes Hikora |                  |  |  |

## Select Természetes Furnér

|       |           |        |
|-------|-----------|--------|
| Tölgy | Sötét Dió | Fekete |
|-------|-----------|--------|

## Természetes Furnér

|       |         |     |
|-------|---------|-----|
| Kőris | Tölgy 1 | Dió |
|-------|---------|-----|

## Gladstone / Halifax

|             |                           |                     |               |             |               |
|-------------|---------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------|
| Homok Tölgy | Casella Természetes Tölgy | Természetes Halifax | Tabak Halifax | Barna Tölgy | Sherman Tölgy |
|-------------|---------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------|

## Szatén Természetes Furnér Tölgy

|             |               |                  |         |             |       |      |
|-------------|---------------|------------------|---------|-------------|-------|------|
| Fehér Tölgy | Világos Tölgy | Winchester Tölgy | Tabacco | Barna Tölgy | Mocca | Nero |
|-------------|---------------|------------------|---------|-------------|-------|------|

**FIGYELEM!** Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik) (kivéve a Term. Furn. Kőris és Dió).



réteges szerkezetű betét (42 dB)

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### TARTOZÉKOK

- Két darab megerősített pánt, három pánt MDF tokhoz (EI 30)
- Zár a legmagasabb 3. osztályú használati kategóriával a PN-EN 12209 szabvány szerint
- Két darab automata küszöb
- Ajtólapban és tokban elhelyezett gumitömítés
- Magas hőmérséklet hatására megduzzadó tömítés - EI 30 ajtóknál

### AJTÓTOK

- PORTA SYSTEM megerősített állítható tok 120 mm és 300 mm közötti falvastagsághoz. A tok rétegelt lemezről készül.
- 120 mm profilszélességű fém saroktok 1,5 mm vastag acéllemezből készül. Alap kivitelben tartalmazza az ajtócsukóra való megerősítést.
- Fix MDF ajtótok 100 mm  $R_w=42$  dB három síkban állítható pánttal. Lehetőség van toktól való használatára (160 mm-es) - kontrakt rendelésen keresztül.
- PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium ajtótok.

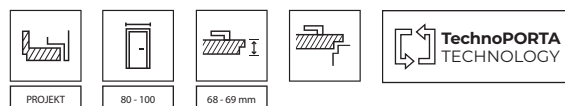
### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2017/0096 2. kiadás.
- Megfelelőségi Tanúsítvány 020-UWB-2985/W (nem vonatkozik a 42 dB-es szettre PS tokkal).
- Hangszigetelési osztály  $R_w=42$  dB (tartomány 42-46 dB).
- Az építési előírásoknak való megfelelés érdekében a tűz- és/vagy füstszigeteléssel ellátott ajtókhöz ajtócsukót kell alkalmazni.
- Az ajtólap automata ajtócsukó felszerelésére alkalmas.
- Az ajtó kerete egzotikus fából vagy tölgyfából készül, színtelen lakkozással vagy festetten.
- A tűzállóság biztosításának érdekében, acélbetétes kilincs használata javasolt.
- Amennyiben a PORTA ajánlatban található tartozékoktól eltérő tartozékok kerülnek alkalmazásra, figyelembe kell venni a garancia kártyán található irányelveket.
- Az ajtók 9 x 9 mm-es retesszárral vannak felszerelve. A PORTA kínálatából választott kilincsek esetén 9/8-os fém zárszűrőt elemet kell vásárolni.
- A szintetikus lap alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.
- Rendelhető szabványméretek: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

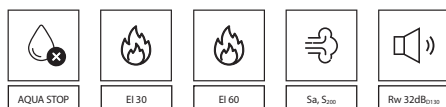
- "100"-as méret
- panoráma kitekintő (szintetikus felület)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok: poliészter festék - II. CSOPORT
- tok: természetes festék - III. CSOPORT
- tok: CPL 0,2 mm - II. CSOPORT
- tok: Természetes Fekete
- tok: Természetes Tölgy (a többi szín)
- tok: Természetes Fehér Tölgy
- tok: Select Természetes furnér Dió
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm - II. CSOPORT
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes Tölgy, Kőris, Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: Select Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Select Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- fém tok profilja a PROJEKT Prémium takaróléchez
- fém tok bővítése 101-150 mm között
- fém tok bővítése 151-270 mm között
- fém tok bővítése 271-390 mm között
- ajtócsukóra való megerősítés PORTA SYSTEM
- kilincs rozettával

(221 old.)





Tűzgátló EI 30, Barna Tölgy



tele (EI 30)



2 modell (EI 60)



3 modell (EI 30, EI 30 soft)



üvegminták Kontrakton keresztül (EI 30)



Elérhető modellek lsd. 134 old.

**A szett tartalma:**

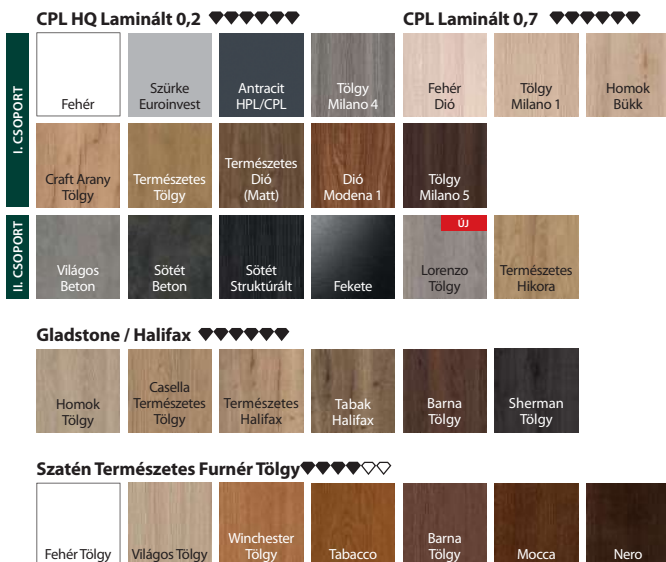
- ajtólap
- ajtótok

**EI 30, EI 60 HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLYA:**

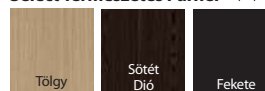
- $R_w=32 \text{ dB } (32\div36 \text{ dB})^*$

\* A részletes vizsgálati eredmények kérésre rendelkezésre állnak.

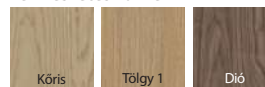
## SZÍNEK



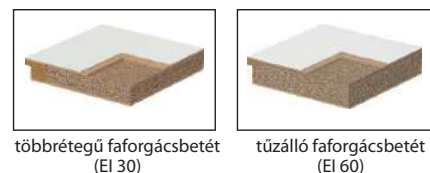
## Select Természetes Furnér



## Természetes Furnér



**FIGYELEM!** Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik) (kivéve a Term. Furn. Kőris és Dió).



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### TARTOZÉKOK

- Pántok: kettő vagy három darab (EI 30); négy darab (EI 30 SOFT, EI 60)
- Zár szerkezet cilinderbetéthez
- Átlátszó tűzálló üveg (fix szélességű, a lap méretétől független)
- Ajtólapban elhelyezett hőre duzzadó tömítés
- automata küszöb szigetelés
- CPL HQ és a Gladstone/Halifax felületű ajtólapoknál a függőleges él ABS-szalaggal van védve

### AJTÓTOK

- MDF 100 mm-es fix tok EI30 és állítható tok (min. 160 mm) (EI 30, EI 30 SOFT), állíthatópántok - az EI 30 esetében és állítható megerősített pántok az EI 30 SOFT esetében.
- 120 mm-es fa tok (EI 60) háromrétegű fenyőfából, állítható pántokkal.
- Fém saroktok 100 mm profilszélességgel. Mindkét oldalán horganyzott, 1,5 mm vastag acéllemezből készül. Megerősítésel ajtócsuklóhoz, rögzítő dübelekkel és háromrészes pántokkal felszerelt.
- PROJEKT BIS ajtótok.
- EI 30: PROJEKT Prémium ajtótok. EI 60: PROJECT Prémium ajtótok elérhető egyedi jóváhagyási dokumentációjával. Kontrakt osztályon keresztül rendelhető. Részletek a befektetési katalógusban és a PORTA értékesítési osztályán.

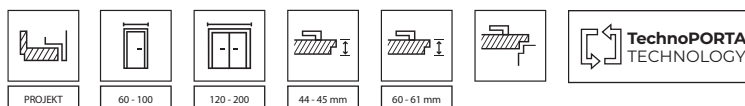
### MEGJEGYZÉSEK

- EI 30 - Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2017/0007 2. kiadás és Megfelelőségi Tanúsítvány 020-UWB-2978/W.
- EI 60 - Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2018/0407 2. kiadás.
- Megfelelőségi Tanúsítvány 020-UWB-2707/W
- Az építési előírásoknak való megfelelés érdekében a tűz- és/vagy füstszigeteléssel ellátott ajtókhöz ajtócsuklót kell alkalmazni.
- Ajtószárny és ajtókeret ajtócsuklóra való megerősítésre.
- A tűzállóság biztosításának érdekében, acélbetétes kilincs használata javasolt.
- Amennyiben a PORTA ajánlatban található tartozékoktól eltérő tartozékok kerülnek alkalmazásra, figyelembe kell venni a garancia kártyán található irányelveket.
- Hangszigetelési osztály  $R_w=32$  dB ( $32\pm36$  dB tartomány).
- "100"-as méretben az EI 60 nem rendelhető standard ajánlatban - egyediként kell rendelni (PORTA KONTRAKT).
- EI 30 SOFT nem rendelhető kétszárnyú ajtóként.
- A szintetikus lap alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.
- Rendelhető szabványméretek: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- kétszárnyú ajtók
- "100"-as méret EI 30
- panoráma optikai kitekintő (EI 60, szintetikus furnér)
- harmadik pánt a MDF tokra
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- állítható tok: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- tok: poliészter festék - II. CSŐPORT
- tok: poliészter festék - III. CSŐPORT
- tok: CPL 0,2 mm - II. CSŐPORT
- tok: Természetes Fekete
- tok: Természetes Tölgy (a többi szín)
- tok: Természetes Fehér Tölgy
- tok: Természetes Dió
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőlegeserezettel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm - II. CSŐPORT
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes Tölgy, Kőris, Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: Select Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Select Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Select Természetes furnér Dió
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- fém tok profilja a EI30 PROJEKT Prémium takaróléchez
- fém tok bővítése 101-150 mm között
- fém tok bővítése 151-270 mm között
- fém tok bővítése 271-390 mm között
- fém tok bővítése 80-100 mm között
- kilincs rozettával

ptótdj nélkül  
(221 old.)





ENDURO, Antracit



AQUA STOP



3 OSZTÁLY



tele



1 modell



2 modell



3 modell



4 modell

**A szett tartalma:**

- ajtólap
- ajtótok

**PÉLDÁK AZ ENDURO AJTÓK FELHASZNÁLÁSÁRA:**

- Laboratóriumok
- Fogászati rendelők
- Kórházak



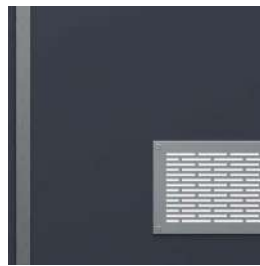
felső panel



alsó panel



alsó panel szellőzővel



szellőzőrács



## SZÍNEK

HPL és CPL HQ Laminált 0,7 ♥♥♥♥♥♥♥♥

|             |                        |                   |                  |                |           |                |                   |
|-------------|------------------------|-------------------|------------------|----------------|-----------|----------------|-------------------|
| I. CSOPORT  | Fehér                  | Szürke Euroinvest | Antracit HPL/CPL | Tölgy Milano 4 | Fehér Dió | Tölgy Milano 1 | Természetes Tölgy |
|             | Természetes Dió (Matt) | Dió Modena 1      | Tölgy Milano 5   |                |           |                |                   |
| II. CSOPORT | Fekete                 |                   |                  |                |           |                |                   |



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### TARTOZÉKOK

- Falcos változatban három darab háromrészes pánt
- Lengő változatban két ("60"), három ("70", "80"), négy ("90") pánt
- Átlátszó vagy matt edzett üveg (biztonsági üveg 4-es modell)
- Zár: sima kulcsos, WC-záras vagy biztonsági záras
- Az ajtólap elő van készítve ajtócsukóra való megerősítésre

### AJTÓTOK

- 105 mm-es acél saroktok. Mindkét oldalán horganyzott, 1,2 mm vastag acéllemezből készül. Három darab háromrészes pánttal standardban (az ajtólap mellé csomagolva), egy automata küszöb és hat rögzítő dübel. Alapozó porfestékkel festve.
- Az ajtótok két változatban rendelhető:
  - padlóbeállítás nélkül – „0” szint
  - padlóbeállással – „30” szint.

### MEGJEGYZÉSEK

- PN EN 14351-2:2018-12 szabvány, lengőajtókra ITB-KOT-2017/0184 2. kiadás.
- Élvédők az ajtólap felületébe való beavatkozás nélkül rögzítve.
- A lengőajtó maximális mérete "90".
- **Az alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.**

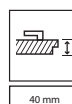
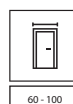
- Rendelhető szabványméretek: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- lengőajtó változat
- "100"-as méret
- állítható fém zárfogadó
- tok: poliészter festék - II. CSOPORT
- tok: poliészter festék - III. CSOPORT
- ajtólap: HPL, CPL 0,7 mm – CSOPORT II
- fém tok bővítése 106-150 mm között
- fém tok bővítése 155-270 mm között
- fém tok bővítése 275-390 mm között
- fém tok bővítése 80-100 mm között
- ajtócsukóra való megerősítés fém tok
- alsó panel (szettben mindkét oldalra)
- alsó panel szellőzővel (szettben mindkét oldalra)
- felső panel (szettben mindkét oldalra)
- rozsdamentes acél rács
- kilincs rozettával

pótdíj nélkül

(221 old.)





4-es mechanikai osztály, Antracit, Edel kilincs



megerősített háromrészes pánt



a legmagasabb 3. osztályú  
zár felhasználási kategória  
PN-EN 12209

**A szett tartalma:**

- ajtólap
- ajtótok

# 4-es mechanikai osztály

## SZÍNEK

|             | CPL HQ Laminált 0,2 ♥♥♥♥♥♥ |                   |                        |                |                |                    | CPL Laminált 0,7 ♥♥♥♥♥♥ |  |  |  |  |  |
|-------------|----------------------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|
| I. CSOPORT  | Fehér                      | Szürke Euroinvest | Antracit HPL/CPL       | Tölgy Milano 4 | Fehér Dió      | Tölgy Milano 1     | Homok Bükk              |  |  |  |  |  |
|             | Craft Arany Tölgy          | Természetes Tölgy | Természetes Dió (Matt) | Dió Modena 1   | Tölgy Milano 5 |                    |                         |  |  |  |  |  |
| II. CSOPORT | Világos Beton              | Sötét Beton       | Sötét Struktúrált      | Fekete         | Lorenzo Tölgy  | Természetes Hikora |                         |  |  |  |  |  |

| Gladstone / Halifax ♥♥♥♥♥♥ |                           |                     |               |             |               |
|----------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------|
| Homok Tölgy                | Casella Természetes Tölgy | Természetes Halifax | Tabak Halifax | Barna Tölgy | Sherman Tölgy |

| Szatén Természetes Furnér Tölgy ♥♥♥♥♥◇ |               |                  |         |             |       |      |
|----------------------------------------|---------------|------------------|---------|-------------|-------|------|
| Fehér Tölgy                            | Világos Tölgy | Winchester Tölgy | Tabacco | Barna Tölgy | Mocca | Nero |

## Select Természetes Furnér ♥♥♥♥♥◇

|       |           |        |
|-------|-----------|--------|
| Tölgy | Sötét Dió | Fekete |
|-------|-----------|--------|

## Természetes Furnér ♥♥♥♥◇◇

|       |         |     |
|-------|---------|-----|
| Kóris | Tölgy 1 | Dió |
|-------|---------|-----|

**FIGYELEM!** Minden furnéros felület rendelhető függőleges vagy vízszintes mintázattal (az ajtólapra vonatkozik) (kivéve a Term. Furn. Kóris és Dió).

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap többrétegű faforgácsbetét vagy furatos faforgácsbetét (opció felár ellenében) belső kerettel megerősítve készül. Az egészet HDF lemezzel (szintetikus fólia) vagy forgácslappal (természetes furnér) borítják. Falcso változatban kapható.

### TARTOZÉKOK

- Kettő vagy három háromrészes pánt technikai elosztásban
- Zár a legmagasabb 3. osztályú használati kategóriával a PN-EN 12209 szabvány szerint

### AJTÓTOK

- Mindkét oldalán horganyzott, 1,5 mm vastag, acéllemezből készült:
- Fém NAGY Saroktok,
- Fém állítható,
- Fém PORTA SYSTEM.

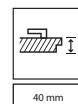
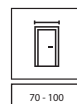
### MEGJEGYZÉSEK

- PN-EN 14351-2:2018-12 szabvány.
- Az acélpanelek "80", "90" és "100" méretben kaphatók CPL kivitelben.
- Csak tele változatban rendelhető.
- Az ajtólap automata ajtócsukó felszerelésére alkalmas.
- A termék csak beruházási csomagban kapható.
- **A szintetikus lap alsó éle TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van védve a nedvesség ellen.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret
- alsó kivágás vagy lyuksor
- furatos faforgácsbetét cseréje telire (szintetikus furnér)
- tok: poliészter festék - II. CSOPORT
- tok: poliészter festék - III. CSOPORT
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőlegeserezettel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm - II. CSOPORT
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes Tölgy, Kóris, Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: Select Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- alsó panel – szettben mindkét oldalon (CPL színek)
- alsó szellőzőpanel – szettben mindkét oldalon (CPL színek)
- alsó panel szellőzőkivágással – szettben mindkét oldalon (CPL színek)
- felső panel – szettben mindkét oldalon (CPL színek)
- kilincs rozettával

(221 old.)



→ Fedezze fel a PORTA **acéltermékek** előnyeit



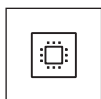
## TARTÓS KIVITELEZÉSI TECHNOLÓGIA

- ✓ Kiváló minőség és **tartósság, amelyet a tesztek is megerősítenek.** **Horganyzott lemez** amelyet minden acéltermékünkben használunk.
- ✓ **Különféle felületek:** poliészter festék, Saválló Acél, PVC laminált acéllemez, Laminált Fém.



## MINŐSÉGGARANCIA

- ✓ Az általunk választott megoldások pontos kivitelezése, **a korrózióvédelem tartóssága.**
- ✓ **Kiváló teljesítmény** és műszaki paraméterek.



## KORSZERŰ DESIGN

- ✓ Széles színválaszték prémium minőségű poliészter festékek: **matt, fényes, strukturált.**
- ✓ Az építészeti tervnek megfelelő kivitelezési lehetőség. Ajánlott középületekben, lakóépületekben, iskolákban, bevásárlóközpontokban, garázscsarnokokban való használatra



## UNIVERZÁLIS BEÉPÍTÉS

- ✓ **Hatékony és gyors beépítés** – a termék a hatályos szabványoknak megfelelően készült.
- ✓ Tégla, beton és gipszkarton falakba is beépíthető. **Dedikált tartozékok** az ajtó funkcionalitásának növelése érdekében.



03 / LABORATORIUM



**TIPPI!**

Vásároljon KÉNYELMESEN  
ajtó+kilincs szettet





Univerzális ajtók közüzemi helyiségekhez, 2-es modell, Szürke

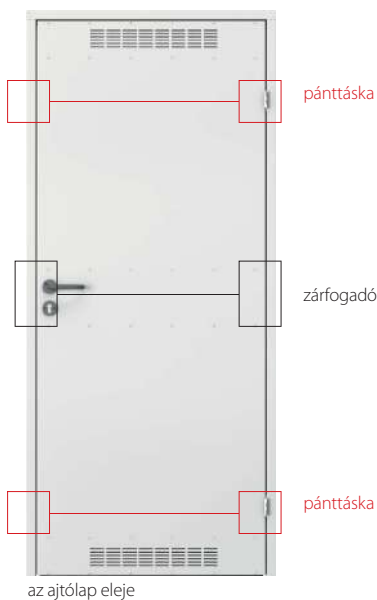


kilincs



szellőzőrács

balos vagy jobbos?  
**Univerzális!**



az ajtólap eleje



az ajtólap hátulja

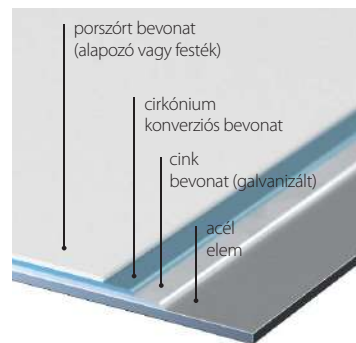
#### A szett tartalma:

- Ajtólap
- Tok
- Kilincs
- Zár



Ipari Formatervezés  
W.121254

#### FÉM FELÜLETEK VÉDELMI RENDSZERE



# Univerzális ajtók közüzemi helyiségekhez

## SZÍNEK

Horganyzott Fém ♥♥♥♥♥



Poliészter Festék Prémium ♥♥♥♥♥

|             |                    |             |                      |
|-------------|--------------------|-------------|----------------------|
| I. CSOPORT  | Fehér MATT         | Szürke MATT | Antracit Struktúrált |
| II. CSOPORT | Fekete struktúrált |             |                      |

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Ajtólap (lakkozott, galvanizált lap)
- Szellőzőrács (opcionális)
- Két darab standard pánt
- Szabadalmi hengerzár
- Környezetbarát műanyag kilincs, kerek lemezzel és rozettával
- Fém saroktok

### AJTÓTOK

- Fém saroktok, 48 mm-es profil szélességgel. Mindkét oldalán horganyzott 0,8 mm vastag acéllemezből készült.

### MEGJEGYZÉSEK

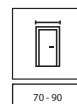
- PN EN 14351-2:2018-12 szabvány.
- Köszönhetően a szimmetrikus ajtó kialakításnak és az univerzális szerelvényeknek (zár, pántok), jobbos vagy balos nyitási irányúként is fel lehet szerelni.
- **Három szinten megerősített horganyzott acéllemez.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- poliészter festék - II. csoport



jobbos - balos



70 - 90





Fém BASIC, Szürke



zár és kilincs



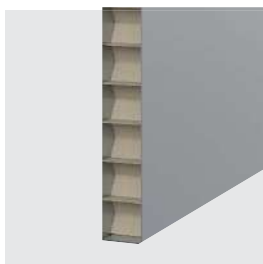
szellőzőrács



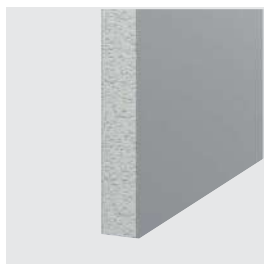
porszórt küszöb (Fém BASIC PLUSZ)



vízvető (Fém BASIC PLUSZ)



papírrácsbetét



stiropol

**A Fém BASIC szett tartalma:**

- Ajtólap
- Tok
- Kilincs
- Horganyzott acél konstrukció

**A Fém BASIC PLUSZ kültéri szett tartalma:**

- Ajtólap
- Tok
- Küszöb
- Kilincs
- Horganyzott acél konstrukció

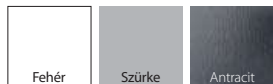
# Fém BASIC, Fém BASIC PLUSZ

## SZÍNEK

Horganyzott Fém ♥♥♥♥♥



Laminált Fém ♥♥♥♥♥



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Ajtólap (0,5 mm vastag: horganyzott vagy poliészterrel bevont horganyzott lemez)
- Két darab standard pánt
- Szabadalmi hengerzár
- Kilincs rozettával
- Ajtótok (Horganyzott Fém)
- Küszöb (Fém BASIC PLUSZ)
- Vízvető (Fém BASIC PLUSZ) (lásd felárak)

### AZ AJTÓLAP TARTOZÉKAI A SZETT BEN

- Ajtólap (0,5 mm vastag: horganyzott vagy poliészterrel bevont horganyzott lemez)
- Két darab standard pánt
- Szabadalmi hengerzár

### AJTÓTOK

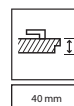
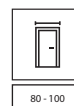
- Fém saroktok, 64 mm széles profilal (mint a KIS fém saroktok). Mindkét oldalán horganyzott acéllemezből készül, 1,2 mm vastag.
- A Fém BASIC egy tömítéssel van ellátva, a Fém BASIC PLUSZ egy tömítéssel, körben a tok mentén.
- Az ajtótokok jobb és bal oldali kivitelben szerelhetők a kész nyílásba.

### MEGJEGYZÉSEK

- Fém BASIC Standard PN EN 14351-2:2018-12, beltéri ajtó.
- Fém BASIC PLUSZ: PN-EN 14351-1+A2:2016 kültéri ajtó.
- A Fém BASIC ajtók a befektetési szabvány szerint készülnek, lásd 238 old., 4 TÁBLÁZAT.
- A Fém BASIC lapot a befektetési szabvány vagy a lengyel szabvány szerint készítjük.
- Befelé nyíló Fém BASIC Plusz ajtók vízvetővel vannak felszerelve (lásd a felárakat).
- A felhasznált anyag (bevont lap) jellegéből adódóan a termékek színei hasonlók a RAL palettán találhatóakhoz.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- szellőzőrács (Fém BASIC)
- vízvető (Fém BASIC PLUSZ)





Fém SOLID, tele, Szürke



tele



1 modell



2 modell



3 modell



4 modell



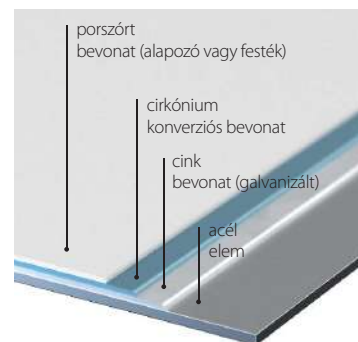
5 modell

**A szett tartalma:**

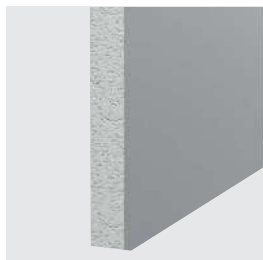
- Ajtólap
- Horganyzott fém konstrukció

**AZ AJTÓ ALKALMAZÁSA**

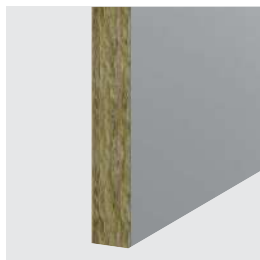
- nehéz üzemi körülmények között történő használatra tervezék
- háztartási helyiségek
- ipari helyiségek
- hátsó irodák
- pincék
- garázsok
- műhelyek
- ipari csarnokok
- modern lakó- és iroda belső terek (tetőtéri kialakítás)

**FÉM FELÜLETEK VÉDELMI RENDSZERE**

papírrácsbetét



stiropol



ásványi gyapot



## SZÍNEK

### Horganyzott Fém ♥♥♥♥♥



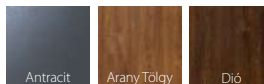
### Saválló Acél ♥♥♥♥♥



### Poliészter Festék Prémium ♥♥♥♥♥



### PVC Bevonatú Acéllemez ♥♥♥♥♥



**K** A PORTA KONTRAKT-on keresztül nem szabványos színekben is gyártható.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AZ AJTÓLAP TARTOZÉKAI A SZETT BEN

- Ajtólap (porfestett, lapvastagság 0,6 mm, horganyzott)
- Két standard pánt (három pánt a "100"-as mérethez)
- Szabadalmi hengerzár
- Átlátszó vagy matt edzett üveg.

### AJTÓTOK

- Fém KIS saroktok, NAGY saroktok
- ÁLLÍTHATÓ ajtótok (standard)
- PORTA SYSTEM fém tok

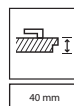
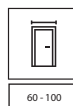
### MEGJEGYZÉSEK

- PN EN 14351-2:2018-12 szabvány.
- **A polisztirol hab betétes ajtólapok festett változatban nem kaphatók.**
- PVC laminátos ajtólapokon az üvegezés, csak síma, rozsdamentes acél kerettel rendelhető.
- A kétszárnyú ajtóknál a szárnyméretek bármilyen kombinációja lehetséges.
- Rozsdamentes acélból készült kétszárnyú ajtók csak a PORTA KONTRAKT-on keresztül kaphatók.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret (horganyzott ajtólapok)
- "100"-as méret (rozsdamentes ajtólapok)
- poliészter festék - II. csoport
- poliészter festett és PVC laminált lap: antracit színű
- lyuksor vagy szellőzőrács (horganyzott fém tok)
- rozsdamentes acél szellőzőrács
- megerősítés az ajtócsuklóhoz
- kilincs rozettával

kontrakt opció





Fém EI 60 PLUSZ, tele kétszárnyú ajtó, egyszárnyú ajtó 3-as modell, Szürke MATT



tele



2 modell



3 modell



automata zárfogadó



biztonsági zár, a készlet tartalmaz egy kilincset



reteszelő csap fent/lent



hőre táguló tömítés

### EI 30 PLUSZ AJTÓ

két típust ajánlunk:

#### Standard

- tűzgátlás 30 perc

#### 1. típus

- Standard ajtók jellemzői
- hangszigetelési osztály  $R_w=32$  dB (32÷36 dB)

### A szett tartalma:

- Ajtólap
- Tok
- Kilincs
- horganyzott fém konstrukció

### EI 60 PLUSZ AJTÓ

két típust ajánlunk:

#### Standard

- tűzgátlás 60 perc

#### 1. típus - egyszárnyú ajtó

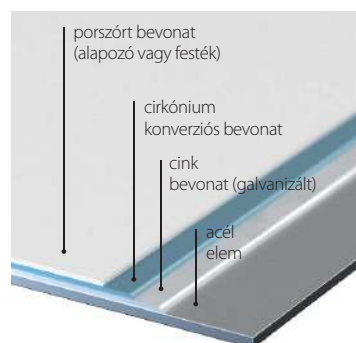
- Standard ajtók jellemzői
- hangszigetelési osztály a modelltől függően  $R_w=32$  dB (32÷36 dB) vagy 37 dB (37÷41 dB)\*

#### 1. típus - kétszárnyú ajtó

- Standard ajtók jellemzői
- hangszigetelési osztály  $R_w=32$  dB (32÷36 dB)\*

\* A részletes vizsgálati eredmények kérésre rendelkezésre állnak.

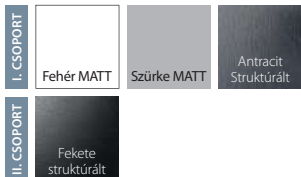
### FÉM FELÜLETEK VÉDELMI RENDSZERE



# Fém EI 30 PLUSZ, EI 60 PLUSZ

## SZÍNEK

Poliészter Festék Prémium ♥♥♥♥♥



### FÉM EI 30, EI 60 AJTÓK ALKALMAZÁSA:

- középületek
- szállodák, panziók
- kazánház ajtók
- garázsajtók

**K** A PORTA KONTRAKT-on keresztül nem szabványos színekben is gyártható.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab három részes pánt. Az egyik teherhordó pánt, a másik a benne lévő rugónak köszönhetően, lehetővé teszi az ajtó önműködő becsukódását.
- Cilinderbetétbe bevésőzár
- Két darab kiemelésgátló csap
- Kilincs szett rozettával (külön rendelhető)
- Tűzálló átlátszó üveg

### AJTÓTOK

- Fém saroktok. Mindkét oldalán horganyzott acéllemezből készül, 1,5 mm vastag. Egyrészes hegesztett acéltok (egyszárnyú ajtókhöz) és 3 részes összeszerelhető acéltok (kétszárnyú ajtókhöz). Gumitömítéssel ellátva.
- A fémtok kétféle változatban rendelhető:
  - padlóbeállítás nélkül, kész felületre állítva – „0” szint, küszöb felár ellenében (EI 30 és EI 60).
  - padlóbeállással – „30” szint – küszöb felár ellenében (EI 30 és EI 60). 1. típus - tok küszöbvel (105 mm)

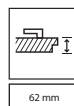
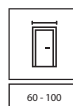
### MEGJEGYZÉSEK

- PN-EN 14351-2:2018-12 szabvány; PN-EN 16034:2014-11 szabvány.
- Nemzeti teljesítmény nyilatkozat 020-UWB-2958/W.
- Egyszárnyú ajtókhöz nem kapható méretek: "90" - EI 60 3. modell, "100" - EI 30, EI 60 2. és 3. modell
- Kétszárnyú ajtókhöz nem kapható méretek:
  - "80" - passzív szárny EI 60 3. modell,
  - "90" - passzív szárny, EI 60 3. modell, „90” - passzív szárny EI 60 2. modell, aktív és passzív szárny EI 60 3. modell és passzív szárny EI 30 3. modell,
  - "100" - aktív és passzív szárny EI 30 és EI 60 2. és 3. modell, passzív szárny EI 60 tele modell.
- Amennyiben a PORTA ajánlatban található tartozékoktól eltérő tartozékok kerülnek alkalmazásra, figyelembe kell venni a garancia kártyán található irányelveket.
- **Rendelhető szabvány méretek: PN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "100"-as méret - EI 30, EI 60
- "100"-as méret - EI 30, EI 60 - kétszárnyú
- poliészter festék - II. csoport\*
- megerősítés az ajtócsukóhoz\*

\*kétszárnyú ajtók ára



# KÜLTÉRI AJTÓK PORTA THERMO

# 12

## Miért válassza a PORTA THERMO ajtókat?

### MINŐSÉG

/ a piacvezető által megerősítve, az ajtógyártás terén szerzett 30 éves tapasztalattal alátámasztva

QR-kód beolvasása  
/ fedezze fel előnyeinket



### ENERGIAHATÉKONYSÁG

/ innovatív **SolidTherm technológia** a tartós konstrukció és kiváló hőszigetelés érdekében

/ minden modell 4 energiatakarékos csomagban kapható, válassza ki az igényeinek megfelelőt

QR-kód beolvasása  
/ tekintse meg technológiánkat



### BEÉPÍTŐK AJÁNLATA

/ PORTA THERMO ajtószerezési rendszer, beépítőkkal együtt kialakítva  
A PORTA Good Assembly Akadémia

QR-kód beolvasása  
/ tudjon meg többet a beépítésről



**PORTA 1  
THERMO**

HOZZÁILLÓ  
BELTÉRI  
AJTÓK



**TÖKÉLETES  
MÉRETARÁNYOS  
ILLESZKEDÉS**

/ kód beolvasása





**MODERN  
KOLLEKCIÓ****MODELL M.1**  
Antracit**MODELL M.2**  
Antracit, panel az  
egyik oldalon**MODELL M.3**  
Antracit, panel az  
egyik oldalon**MODELL M.4**  
Antracit, panel  
mindkét oldalon**LINE  
KOLLEKCIÓ****MODELL L.1**  
Dió, marás mindkét  
oldalon**MODELL L.2**  
Dió, marás  
mindkét oldalon**MODELL L.3**  
Dió, marás mindkét  
oldalon**MODELL L.4**  
Dió, dekoratív  
intarzia mindkét  
oldalon**GLASS  
KOLLEKCIÓ****MODELL G.1**  
Woodec Turner  
Tölgy\*, marás és  
panel mindkét  
oldalon**MODELL G.2**  
Woodec Turner  
Tölgy\*, panel  
mindkét oldalon**MODELL G.3**  
Woodec Turner  
Tölgy\*, panel  
mindkét oldalon**MODELL G.4**  
Woodec Turner  
Tölgy\*, panel mindkét  
oldalon**CLASSIC  
KOLLEKCIÓ****MODELL C.1**  
Fekete, díszlécek  
mindkét oldalon**MODELL C.2**  
Fekete, díszlécek  
mindkét oldalon**MODELL C.3**  
Fekete, díszlécek  
mindkét oldalon**MODELL C.4**  
Fekete, díszlécek  
mindkét oldalon

# Az Ön igényeire szabva

## FEDEZZE FEL AZ ELÉRHETŐ CSOMAGOKAT

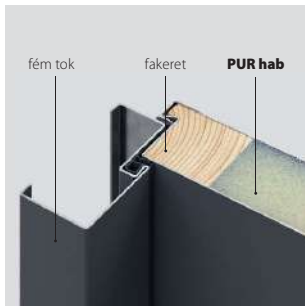
## A LEG ENERGIATAKARÉKOSABB

### STANDARD

**Ud=1,1**

hőszigetelés  
[W/m²K]

üvegezett ajtókhöz  
**Ud = 1,2 W/m²K**



#### AJTÓLAP SZERKEZETE

ajtólap burkolat:  
horganyzott acéllemez  
burkolat PVC fóliával

**fakkeret**  
+ PUR hab töltés

3 pontos rögzítés  
3 lopásgátló csap

vastagság  
**54 mm**

**fém**  
tok



**fém**  
küszöb

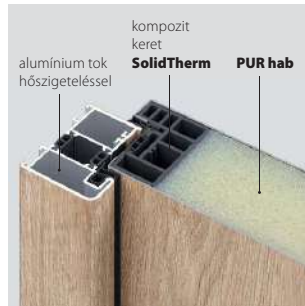
**standard**  
kilincs

### OPTIMUM

**Ud=0,73**

hőszigetelés  
[W/m²K]

üvegezett ajtókhöz  
**Ud = 0,81 W/m²K**



#### AJTÓLAP SZERKEZETE

ajtólap burkolat:  
horganyzott acéllemez  
burkolat PVC fóliával

**kompozit keret**  
+ PUR hab töltés

4 pontos rögzítés  
6 lopásgátló csap

vastagság  
**66 mm**

**alumínium**  
tok

lehetőség bevilágítók  
hozzáadására

**hőszigetelést erősítő**  
**alumínium-kompozit**  
küszöb

**prémium** kilincs  
magnövelt biztonsági  
paraméterekkel **RC2**

### OPTIMUM ENERGY

**Ud=0,61**

hőszigetelés  
[W/m²K]

üvegezett ajtókhöz  
**Ud = 0,69 W/m²K**



#### AJTÓLAP SZERKEZETE

ajtólap bevonat:  
horganyzott acéllemezből  
készült burkolat bevonattal  
PVC fólia

**kompozit keret**  
+ PUR hab töltés

4 pontos rögzítés  
6 lopásgátló csap

vastagság  
**78 mm**

**alumínium**  
tok

lehetőség bevilágítók  
hozzáadására

**hőszigetelést erősítő**  
**alumínium-kompozit**  
küszöb

**prémium** kilincs  
magnövelt biztonsági  
paraméterekkel **RC2**

### PRÉMIUM ENERGY

**Ud=0,57**

hőszigetelés  
[W/m²K]

üvegezett ajtókhöz  
**Ud = 0,65 W/m²K**



#### AJTÓLAP SZERKEZETE

ajtólap bevonat:  
horganyzott acéllemezből  
készült burkolat PVC fóliával

**kompozit keret**  
+ PUR hab töltés

4 pontos rögzítés  
6 lopásgátló csap

vastagság  
**66 mm**

**kompozit**  
tok



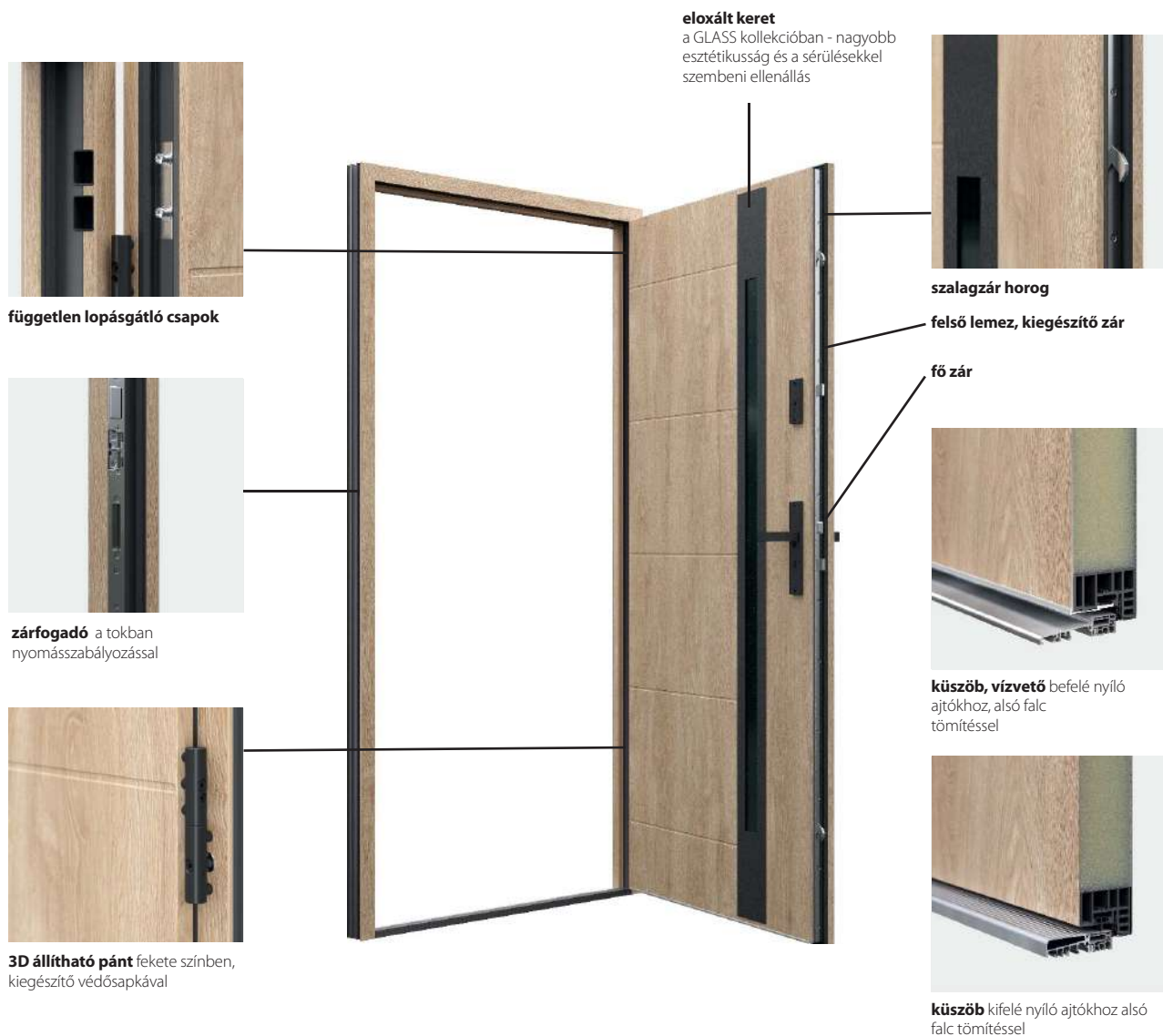
**hőszigetelést erősítő**  
**alumínium-kompozit**  
küszöb

**prémium** kilincs  
magnövelt biztonsági  
paraméterekkel **RC2**

## A SOLIDTHERM EGYEDÜLÁLLÓ KOMPOZIT SZERKEZETÉNEK KÖSZÖNHETŐEN KIVÁLÓ HŐSZIGETELŐ TULAJDONSÁGOKKAL RENDELKEZŐ AJTÓKAT KÉSZÍTETTÜNK.

**SolidTherm** kompozitunk egy speciálisan tervezett ABS és üvegszál keverék, amely: kiváló hőszigetelést biztosít, nem szívja magába a nedvességet, nem deformálódik a hőmérséklet-ingadozás hatására, nem hajlamos az ajtó sarkainak deformálódására, 100%-ban újrahasznosítható.

### OPTIMUM ENERGY CSOMAG, G.1 modell, szín: Woodec Turner Tölgy



### TARTOZÉKOK AZ AJTÓ ÁRÁBAN:

- állítható zárfogadó a tokban
- fogantyú és alsólemez változat: 2 retesz állítható\* nyomással a kampókhoz + 1 retesz a fő zárócsapszeghez
- fogantyú és felső lemez változat: 2 retesz állítható\* nyomással a kampókhoz + 1 retesz a fő zárócsapszeghez + 1 retesz a segédzár alatt \* beállítás az OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY csomagokban.

# Az Ön igényeire szabva

## KILINCSEK AZ OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY CSOMAGOKHOZ, PRÉMIUM ENERGY



inox



fekete

\* A GARDO kilincs 2025 márciusától kapható



GARDO TOP \*



APOLLO

## A STANDARD CSOMAG KILINCSEI



inox



fekete

\* A GARDO TOP kilincs 2025 márciusától kapható



GARDO \*



HAGA

## KILINCS SOLID SOLO A KILINCS OPCIÓHOZ



inox



fekete



## FOGANTYÚ\*\* HOSSZA 1500 MM

kerek rúd,  
egyenes markolat

gomb nélkül

gombbal

inox, fekete

\*\*Az M.3 modell csak fogantyúval kapható, a modellek M.4, C.1, C.2, C.4 nem kapható fogantyúval.

\*\* az OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY csomagokban elérhető opció.



Belépés-ellenőrzés, SMART zár az OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY csomagokban

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR) STANDARD CSOMAG

- elektromos zár görgős funkcióval (nappal/éjszaka) a következő megoldásokhoz: kilincs + fogantyú / kilincs + gomb
- reed-kapcsoló minden nyitási módhoz
- ezüst vagy fekete kitekintő
- karos ajtócsukó záró funkcióval, ezüst
- karos ajtócsukó záró funkcióval szín fekete
- megerősítés az ajtócsukóhoz
- magasabb ajtók (10 mm-es lépésekben a Hz = 2010-2380 mm tartományban)
- szélesebb ajtók (10 mm-es lépésekben a következő tartományban Sz = 930-1130 mm)
- alacsonyabb ajtók (10 mm-es lépésekben Hz = 2010-2080 mm-től)

felár nélkül

felár nélkül

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

#### OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY CSOMAGOKHOZ

- elektromos zár görgős funkcióval (nappal/éjszaka) a következő megoldásokhoz: kilincs + fogantyú / kilincs + gomb
- elektromos zár görgős funkcióval + reed kapcsolóval, a következő megoldásokhoz: kilincs + fogantyú / kilincs + gomb
- reed-kapcsoló minden nyitási módhoz
- SMART (ekey dLine biometrikus olvasó, Winkhaus EAV3 automatikus zárrendszer, tápegység), a gomb nélküli kilincsmegoldáshoz\*\*
- 12 V-os TÁPEGYSÉG Fogantyús megoldásokhoz gombbal
- ezüst színű panoráma kitekintő
- fekete panoráma kitekintő
- karos ajtócsukó záró funkcióval, ezüst
- karos ajtócsukó záró funkcióval, fekete
- sínes ajtócsukó záró funkcióval, ezüst
- sínes ajtócsukó záró funkcióval, fekete
- rejtett ajtócsukó (OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY)
- megerősítés az ajtócsukóhoz
- magasabb ajtók (10 mm-es lépésekben a Hz = 2015-2385 mm tartományban)
- szélesebb ajtók (10 mm-es lépésekben az Sz = 954-1154 mm tartományban)
- alacsonyabb ajtók (10 mm-es lépésekben a Hz = 2015-2085 mm tartományban)

## RENDELHETŐ ÜVEGTÍPUSOK



Fekete\*



Reflex grafit\*



Grafit



Venelei tükör



Matt



Átlátszó

\* A C.4 modellhez nem rendelhető üvegezés. / Fekete üveg és venelei tükör felár ellenében.

Az általunk használt üveg:

- a 33.1 biztonsági üveget a megnövelt ütésállóság jellemzi (az üveg ütésnél összetörik, de a darabokat egy sértetlen PVB-fólia réteg tartja egyben)
- vagy P4 (betörésbiztos üveg 44.4), amely a biztonsági üvegek közül a legmagasabb szintű betörés elleni védelmet nyújtja.

A 3 üveges/2 kamrás csomagot a STANDARD, OPTIMUM, PREMIUM ENERGY ajtóknban és felülvilágítóknban használják.

Az OPTIMUM ENERGY ajtóban a 4 üveges/3 kamrás csomag kapható.

Az üvegezési csomagokban fekete színű, belső meleg keretet használunk, fokozott hőszigetelési paraméterekkel.

### FELÁR AZ AJTÓMODELLEKBEN LÉVŐ ÜVEGRE

#### Venelei tükör

#### Fekete üveg:

ajtó csomag STANDARD

ajtók más csomagokból

### BEVILÁGÍTÓ FELÁRAK

#### Venelei tükör

#### Fekete üveg

Üvegezés az RC2 verzióban

## PORTA THERMO - AJTÓK MÉRETE RE GYÁRTVA!

### TOVÁBBI SZERELÉSI FELÁRAK NÉLKÜL:

- ajtó szélesség 10 mm-es lépésekben: Sz = 930-1130 mm / OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY PACKAGE Sz = 954-1154 mm
- a bevilágító szélessége az Sz = 954-2754 mm tartományban (10 mm-es lépésekben)
- oldalvilágító szélessége az NS = 300-800 mm tartományban (10 mm-es lépésekben)
- a felülvilágító magassága az NH = 300-500 mm tartományban (10 mm-es lépésekben)
- oldalvilágító magassága a Hz = 2015-2385 mm tartományban (10 mm-es lépésekben)

### ALACSONYABB AJTÓK FELÁR NÉLKÜL!

Hz = 2010 mm-től 2080 mm-ig a STANDARD CSOMAG esetén

Hz-től = 2015 mm-től 2085 mm-ig az OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY CSOMAGOK esetén

### CSÖKKENTETT FELÁR MAGASABB AJTÓK ESETÉN

Hz = 2090 mm-től a STANDARD CSOMAG esetén

Hz = 2095 mm-től az OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY és PREMIUM ENERGY CSOMAGOK esetében

## BEVILÁGÍTÓK CSOMAGBAN OPTIMUM ÉS OPTIMUM ENERGY

### 1. TÁBLÁZAT / OLDALVILÁGÍTÓ (mérétek mm-ben)

| magasság/ NH | szélesség/ NS |         |         |         |         |         |
|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2085         | 300           | 310-400 | 410-500 | 510-600 | 610-700 | 710-800 |
| 2185         |               |         |         |         |         |         |
| 2285         |               |         |         |         |         |         |
| 2385         |               |         |         |         |         |         |

### 2a. TÁBLÁZAT / FELÜLVILÁGÍTÓ – MAXIMÁLIS MÉRETEK (2X 800 OLDALVILÁGÍTÓ)

| magasság/ NH | szélesség/ NS |          |           |           |           |           |           |
|--------------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 300          | 954           | 964-1054 | 1064-1154 | 1164-1254 | 1264-1354 | 1364-1454 | 1464-1554 |
| 310-400      |               |          |           |           |           |           |           |
| 410-500      |               |          |           |           |           |           |           |

### 2b. TÁBLÁZAT / FELÜLVILÁGÍTÓ – MAXIMÁLIS MÉRETEK (2X 800 OLDALVILÁGÍTÓ)

| magasság/ NH | szélesség/ NS |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 300          | 1564-1654     | 1664-1754 | 1764-1854 | 1864-1954 | 1964-2054 | 2064-2154 | 2164-2254 | 2264-2354 | 2364-2454 | 2463-2554 | 2564-2654 | 2664-2754 |
| 310-400      |               |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 410-500      |               |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |

### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

A PORTA THERMO méretei a 243 oldalon található

### ÜVEG FELÁRA BEVILÁGÍTÓKNÁL

- Venelei tükör
- Fekete üveg
- Üvegezés az RC2 verzióban



# Az Ön igényeire szabva

## CILINDEREK

B osztályú betétek (2 db-os készlet)\*  
B osztályú betét a fogantyús opcióhoz (1 db)  
betétek vészhelyzeti funkcióval (2 db-os készlet)  
betétek vészhelyzeti funkcióval (1 db)  
építőipari betétek (2 darabos készlet)  
építőipari betétek (1 db)



kulcsos zárhenger  
kapható színek: fekete,  
ezüst



készlet  
kapható színek: fekete, ezüst

A PORTA THERMO ajtószett ára 2 db B osztályú, a kiválasztott csomaghoz méretezett hengerzárat tartalmaz (egykulcsos rendszerben lévő hengerzárak - 5 db).  
A fogantyúval ellátott opció esetében ez 1 db B osztályú, a kiválasztott csomagnak megfelelő méretű henger (egykulcsos rendszerű henger -3db).  
OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY CSOMAGOKBAN lehetőség van a betét cseréjére a következő betétre:  
- vészhelyzeti funkcióval: lehetővé teszi az ajtó kinyitását annak ellenére, hogy a kulcsot belül hagyták  
- építés: 2 építési kulcsot tartalmaz építéshez vagy felújításhoz és 5 célkulcsot  
(A célkulcs használata véglegesen dekódolja az építési kulcsokat).

## ÖSSZESZERELÉSI TÍPUSOK



### BEÉPÍTÉS A FALBA KÖTŐANYAG NÉLKÜL

#### ÉPÍTÉSI SZAKASZ

új otthon  
lakásfelújítás

#### BEÉPÍTÉSI MÓDSZER

a falban  
küszöbalap nélkül  
a kész padlóra helyezett ajtók

#### A KÉSZLET ÖSSZETEVŐI

háromrétegű tömítő rendszer  
(hab + folyékony fólia belül  
+ folyékony fólia kívül)



### BEÉPÍTÉS A FALBA AZ ALAPRA

#### ÉPÍTÉSI SZAKASZ

új ház helytel az alapozásban  
házfelújítás (további fúrás  
szükséges az alapon)

#### BEÉPÍTÉSI MÓDSZER

a falban  
a küszöb alapozásával  
pántos ajtók  
az alapon

#### A KÉSZLET ÖSSZETEVŐI

Az összeszerelő készletben található  
alkatrészek **alap nélküli falban** valamint  
a 150 mm-es és 150 mm-es gerendákból  
álló küszöbalap



### BEÉPÍTÉS A SZIGETELÉSI ZÓNÁBAN AZ ALAPRA

#### ÉPÍTÉSI SZAKASZ

új ház gerendára szerelve  
a falhoz + alapozáshoz

#### BEÉPÍTÉSI MÓDSZER

a szigetelési zónában  
gerendák használatával  
a küszöb alapozásával  
pántos ajtók  
az alapon

#### A KÉSZLET ÖSSZETEVŐI

Az összeszerelő készletben található  
alkatrészek **a falban az alapon** és  
gerendákkal összeszerelés és  
alkatrészkészlet rögzítése

## HÁROMRÉTEGŰ LÉGMENTES SZERELÉS

A meleg beépítés kulcsfontosságú az ajtó megfelelő teljesítményének és kényelmének eléréséhez.

A nem megfelelő építőanyagok miatti rossz légtömörség csökkenti a hideg, a zaj és a nedvesség elleni védelmet. Ez jelentős mennyiségű hő ellenőrizetlen elvesztéséhez vezet. A 3 rétegű szerelési rendszer nagyon jó hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkező poliuretánhabot használ, amely nagyon szorosan kitölti a tok és a fal közötti csatlakozásokat. Ezen felül a belső és külső fólia védi a habot a külső tényezőktől és a "hőszigetelő" tulajdonságainak elvesztésétől.

Belső fólia - párazáró, megakadályozza, hogy az épület belsejéből a víz behatoljon a szerelőhab szerkezetébe.

Külső fólia - páraáteresztő, megakadályozza, hogy a víz a szélnyomás hatására behatoljon a szerelőhab szerkezetébe, lehetővé teszi a nedvesség elpárolgását az épületen kívülre.

Ha a beépítést a PORTA hivatalos beépítő csoportja végzi, akkor a háromrétegű szigetelő rendszer gyártója, a TYTAN WINS 20 év légtömörségi garanciát vállal.

**Figyelem:** A készlet energiatakarékos csomagokban kapható:  
OPTIMUM, OPTIMUM ENERGY, PREMIUM ENERGY

Tekintse meg a PORTA THERMO ajtók beépítését.  
az OPTIMUM ENERGY csomaggal -  
Beépítés a hőszigetelő zónába



# AJTÓTOK TÍPUSOK

# 13, 14

→ Egy ajtólap **sok lehetőség**



PORTA SYSTEM



PORTA SYSTEM  
ELEGANCE



FÉM PORTA  
SYSTEM ELEGANCE



LEVEL

→ **Porta** ajtótok TÍPUSOK



FALCOS  
**LÁTHATÓ PÁNTOKKAL**  
MINIMAX, RENOVA, PORTA SYSTEM



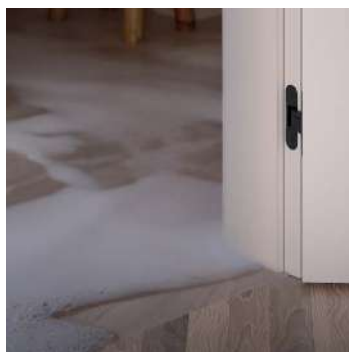
FALC NÉLKÜLI /  
FORDÍTOTT FALCOS  
**REJTETT PÁNTOKKAL**



FALC NÉLKÜLI  
**LEVEL**  
FELSŐ  
PANELLEL



ACÉL  
**RENDKÍVÜL TARTÓS**  
**ELLENÁLL A NEDVESSÉGNEK**



100% VÍZÁLLÓ  
**HYDRO PROTECT™**

# 100% VÍZÁLLÓ



## HYDRO PROTECT™ AJTÓTOK

a PORTA SYSTEM SOROZATBÓL



A tartósság és a nedvességgel és deformációval szembeni ellenállás új dimenziója, ideális fürdőszobákba, konyhákba vagy mosókonyhákba.

**Megjelenésében** megegyezik a PORTA SYSTEM és a PORTA SYSTEM ELEGANCE termékekkel.

**Elérhető a legtöbb PORTA ajtókollekcióhoz,** keresse a HYDRO PROTECT™ ikont a termékek mellett a katalógusban.



### TIPPI!

Vásároljon KÉNYELMESEN  
ajtólap + ajtótok + kilincs  
készletet

DESIGN +  
FUNKCIÓ

**Nincs többé duzzadt ajtótok a vizes helyiségekben!**

**HYDRO PROTECT™** - A PORTA SYSTEM ajtótokok új generációja 100%-ban vízálló fa-polimer kompozit anyagból készül, amelynek köszönhetően hosszú időn keresztül víznek kitéve is megőrzi tartósságát és funkcionális paramétereit. Nem ázik át és nem duzzad fel, mint más, a piacon kapható termékek, pl. a nedvességálló MDF, így mindig jól néz ki, és az ajtó évekig jól működik.

# PORTA SYSTEM HYDRO PROTECT™

## PORTA SYSTEM ELEGANCE HYDRO PROTECT™



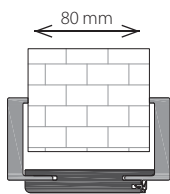
### A HYDRO PROTECT™ TOK KERESZTMETSZETE



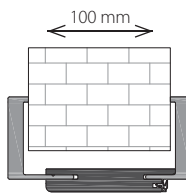
### BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY

Meghosszabbított nyelvel ellátott sarokkonzol, amely speciálisan előkészített helyen rövidíthető.

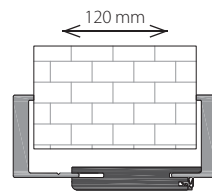
Példa a PORTA SYSTEM HYDRO PROTECT™ ajtótok beállítására, A-B tartomány



**minimális tartomány**  
beállítás rövidítés után  
takaróléc toll



**standard tartomány**  
beállítás rövidítés nélkül  
takaróléc toll



**maximális tartomány**  
beállítás a takaróléc tollának  
rövidítése nélkül

### SZÍNEK Szín mintákat lásd old. 251



Super Matt Fólia, Portalamino, Prémium Plusz UV Festék  
CPL HQ 0,2 mm, Gladstone/Halifax



Portadekor, Portasynchro 3D, Portaperfect 3D  
Prémium Lakkott Felület, Matt Lakkozott Fólia

Az 5 szintartományba tartozó színes felületek hosszabb ideig tartó vízhatásnak kitéve és a tok szilikonos védelme nélkül elveszíthetik esztétikai tulajdonságaik egy részét (látható kisebb vízfoltok, foltok), anélkül, hogy funkcionális tulajdonságaikat elveszítenék.

### FIGYELJEN A RÉSZLETEKRE

**PORTA SYSTEM HYDRO PROTECT™**  
LÁTHATÓ FALC  
ÉS LÁTHATÓ PÁNT

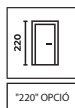


**PORTA SYSTEM ELEGANCE HYDRO PROTECT™**  
AZ AJTÓLAP FALCA EGY SÍKBAN VAN  
A TOKKAL ÉS REJTETT 3D PÁNT

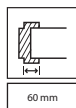


# PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**

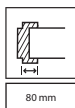
## PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**



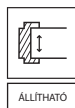
"220" OPCIÓ



60 mm



80 mm



ÁLLÍTHATÓ



**HYDRO  
PROTECT™  
AJTÓTOK**

**ÚJDONSÁG**

### PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**

FALVASTAGSÁGI  
TARTOMÁNY

|       |           |
|-------|-----------|
| A - B | 80 ÷ 120  |
| C - D | 120 ÷ 160 |
| E - F | 160 ÷ 200 |
| G - H | 200 ÷ 240 |
| I - J | 240 ÷ 280 |
| K - L | 280 ÷ 320 |
| M - N | 320 ÷ 360 |

### PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**

FALVASTAGSÁGI  
TARTOMÁNY

|       |           |
|-------|-----------|
| B - C | 95 ÷ 135  |
| D - E | 135 ÷ 175 |
| F - G | 175 ÷ 215 |
| H - I | 215 ÷ 255 |
| J - K | 255 ÷ 295 |
| L - M | 295 ÷ 335 |
| N - O | 335 ÷ 375 |

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

#### Az ajtótok elemei:

- egy vízszintes és két függőleges tokrész fa-polimer kompozitból, a szükséges szerelvényekkel és tartozékokkal felszerelve
- fa-polimer kompozitból készült takarólecek (falcos változat: 60, 80 mm, falc nélküli változat 80 mm)
- Az ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

#### PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**:

- Két vagy három darab standard pánt vagy PRIME pánt (opció felár ellenében)
- Automata küszöbs a tok kerülete körül

#### PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**:

- Két szett állítható 3D pánt
- Automata küszöbs a tok kerülete körül

### MÉRETEKET, lásd 236 old., 1. TÁBLÁZAT

"60", "70", "80", "90", "100" méretben és hét falszélesség-tartományban, PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™** 80 mm-től 360 mm-ig, PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™** 95 mm-től 375 mm-ig.

### MEGJEGYZÉSEK

- PN-EN 14351-2 szabvány
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (pl. tapétázottan) és padlónál (pl. parkettázva) kell beszerezni.
- "100"-as szélességnél egy harmadik pántra van szükség.
- "220" magasság: alapfelszereltségként három pánt.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

#### További költségek PORTA SYSTEM **HYDRO PROTECT™**

- "220" tok: Prémium lakkozott felület
- "220" ajtótok: Prémium Plusz UV Festék
- tok: CPL 0,2 mm felület - CSOPORT II
- PRIME pánt

#### További költségek PORTA SYSTEM ELEGANCE **HYDRO PROTECT™**

- "220" tok: Prémium lakkozott felület
- "220" ajtótok: Prémium Plusz UV Festék
- tok: CPL 0,2mm felület - CSOPORT II
- 3D pánt - arany színben (felárként a tok árához adva)
- harmadik 3D pánt - arany színben (felárként a tok árához adva)
- harmadik 3D pánt ezüst, fehér, fekete színben (felárként a tok árához adva)

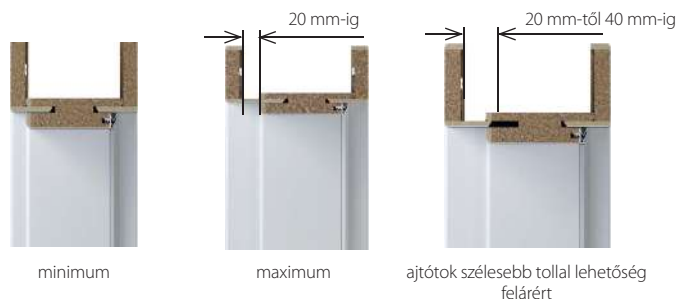


# PORTA SYSTEM, PORTA SYSTEM GK / GLASS

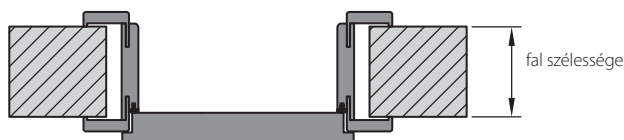
## AJTÓTOK PROFIL



## AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY



## KERESZTMETSZET / FELÜLNÉZET



## SZÍNEK Szín mintákat lásd old. 251

▼▼▼▼▼▼  
Portadekor  
Portasynchro 3D

▼▼▼▼▼▼  
Portaperfect 3D  
Prémium Lakkott Felület  
Select Természetes Furnér  
Természetes Furnér Tölgy, Dió, Kőris  
Természetes Furnér Tölgy Select

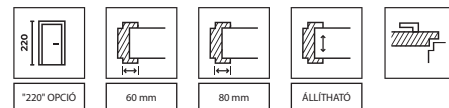
▼▼▼▼▼▼  
Portalamino  
Matt Lakkozott Fólia  
Prémium Plusz UV Festék

▼▼▼▼▼▼  
CPL HQ 0,2 mm  
Gladstone/Halifax

## FIGYELJEN A RÉSZLETEKRE



# PORTA SYSTEM, PORTA SYSTEM GK / GLASS



## FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|     |           |
|-----|-----------|
| A   | 75 ÷ 95   |
| B   | 95 ÷ 115  |
| C   | 120 ÷ 140 |
| D   | 140 ÷ 160 |
| E   | 160 ÷ 180 |
| F   | 180 ÷ 200 |
| G   | 200 ÷ 220 |
| H   | 220 ÷ 240 |
| I   | 240 ÷ 260 |
| J   | 260 ÷ 280 |
| K   | 300 ÷ 320 |
| L   | 320 ÷ 340 |
| M   | 320 ÷ 340 |
| N** | 340 ÷ 360 |

\*\* Az N tartomány nem elérhető Prémium Plusz UV Festék és Természetes Furnér kivételben

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

#### Az ajtótok elemei:

- tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függőleges tokrész, megfelelő vasalattal és kiegészítőkkel
  - takarólecek (60, 80 mm).
- A PORTA SYSTEM tokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

#### PORTA SYSTEM

##### Szintetikus felülettel:

- Két vagy három darab standard pánt vagy PRIME pánt (opció felár ellenében)
- Automata küszöbs a tok kerülete körül

##### Természetes furnér:

- Három standard pánt vagy PRIME pánt
- Automata küszöbs a tok kerülete körül

#### PORTA SYSTEM GK/GLASS

- Zárfogadó (rövid)
- Automata küszöbs a tok kerülete körül
- 2 pánttáska a „60” ÷ „90”, 3 db a „100”-as méretekhez

**FIGYELEM! Az ajtótoknak nem tartozéka a pánt.**

**AJTÓTOK MÉRETEK,** lásd 236 old., 1. TÁBLÁZAT

#### PORTA SYSTEM

- Falvastagsági tartomány (A–K) „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” és „120”, valamint ÷ „200” és egyszárnyú lap, „60” ÷ „90” ajtó, „40” oldal panellel.

#### PORTA SYSTEM GK/GLASS

- Falszélesség-tartomány (A–K) „60”, „70”, „80”, „90”.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2018/0358 2. kiadás.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (pl. tapétázottan) és padlónál (pl. parkettázva) kell beszerelni.
- Az ajtótokok rendelhető átjárótok változatban is (automata küszöbs, pánt és zárfogadó nélkül).
- K tartományig kapható. Nagyobb méreteket egy toktoldó használatával lehet elérni.
- „100”-as szélességnél egy harmadik pántra van szükség.
- „220” magasság: felületek - Prémium Lakkozott Felület, Prémium Plusz UV festék, Természetes Furnér; 3 db pánttal.
- Beruházási csomag CPL, Portalamino és Természetes furnér felületben.
- Az M tartomány Prémium Plusz UV festék és természetes furnér kivételben az L tartományhoz tartozó tokrészből és egy széles tollal ellátott tokból áll.
- A tokok szintetikus felülettel is kaphatók festetlen - a Portadekor fóliával készült tokok árán.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „220” tok: Prémium lakkozott felület
- „220” tok: Prémium Plusz UV Festék, Természetes furnér
- tok: CPL 0,2 mm felület - CSOPORT II
- tok: Természetes furnér Dió
- tok: Természetes Fekete, Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- Select Természetes furnér matt: Tölgy, Fehér Tölgy, Taupe Dió
- takaróléc állítható tollal: szintetikus felület
- takaróléc állítható tollal: Prémium Plusz UV Festék
- takaróléc állítható tollal: Természetes furnér
- PRIME pánt
- elektromos zárfogadó
- beruházási csomag
- megerősítés az ajtócsukóhoz

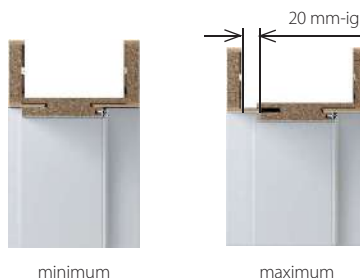
(237 old.)

# PORTA SYSTEM ELEGANCE, PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok.

## PORTA SYSTEM ELEGANCE AJTÓTOK KERESZTMETSZETE



## AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY



## A TAKARÓLÉCEK ILLESZTÉSE A PORTA SYSTEM ELEGANCE-hez 90 fokban



Illusztrációs rajzok



Sima felület  
a Szintetikus felületű toknál

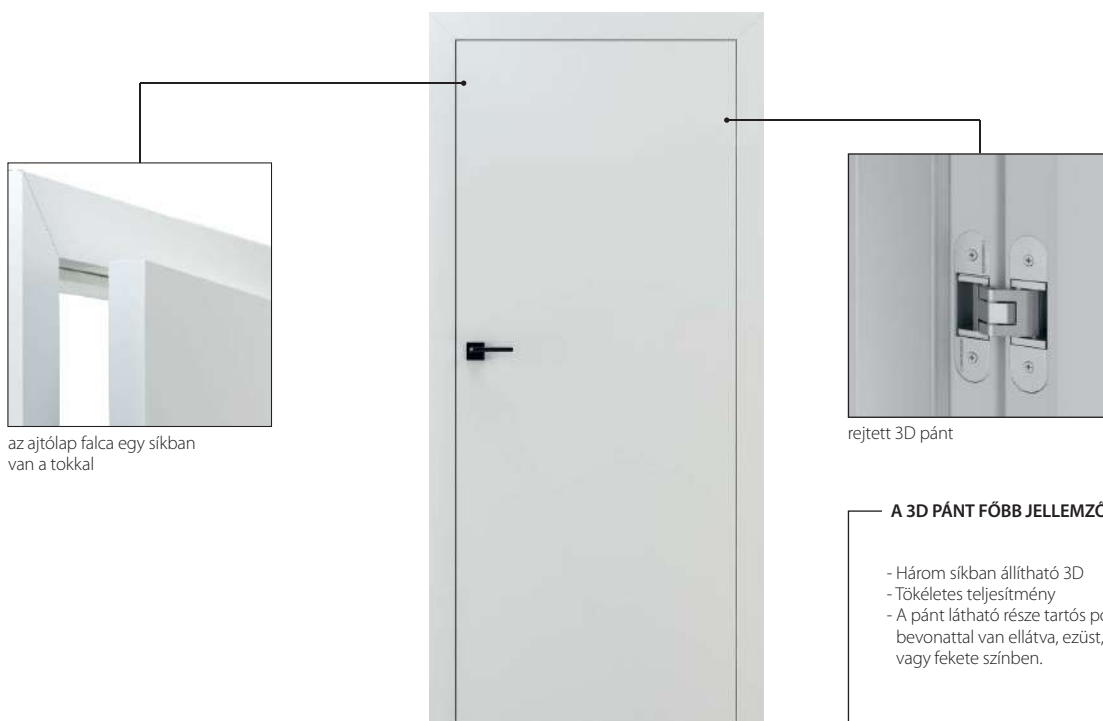


Lépcsős felület  
a Prémium Plusz UV festet toknál



Sima felület  
a Természetes funéros toknál

## FIGYELJEN A RÉSZLETEKRE



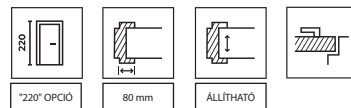
az ajtólap falca egy síkban  
van a tokkal

rejtett 3D pánt

### A 3D PÁNT FŐBB JELLEMZŐI:

- Három síkban állítható 3D
- Tökéletes teljesítmény
- A pánt látható része tartós poliészter bevonattal van ellátva, ezüst, fehér vagy fekete színben.

# PORTA SYSTEM ELEGANCE, PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok.



## PORTA SYSTEM ELEGANCE FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|    |           |
|----|-----------|
| B  | 95 ÷ 115  |
| C  | 120 ÷ 140 |
| D  | 140 ÷ 160 |
| E  | 160 ÷ 180 |
| F  | 180 ÷ 200 |
| G  | 200 ÷ 220 |
| H  | 220 ÷ 240 |
| I  | 240 ÷ 260 |
| J  | 260 ÷ 280 |
| K  | 280 ÷ 300 |
| L  | 300 ÷ 320 |
| M  | 320 ÷ 340 |
| N* | 340 ÷ 360 |

\* Az N tartomány nem elérhető Prémium Plusz UV Festék és Természetes Furnér kivitelben

## PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 FOK FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|   |           |
|---|-----------|
| B | 95 ÷ 115  |
| C | 120 ÷ 140 |
| D | 140 ÷ 160 |
| E | 160 ÷ 180 |
| F | 180 ÷ 200 |
| G | 200 ÷ 220 |
| H | 220 ÷ 240 |
| I | 240 ÷ 260 |
| J | 260 ÷ 280 |
| K | 280 ÷ 300 |

## ■ SZÍNEK Szín mintákat lásd old. 251



Portadekor  
Portasynchro 3D



Portaperfect 3D  
Prémium Lakkott Felület  
Select Természetes Furnér  
Természetes Furnér Tölgy, Dió, Kóris  
Természetes Furnér Tölgy Select



Portalamino  
Matt Lakkozott Fólia  
Prémium Plusz UV Festék



CPL HQ 0,2 mm  
Gladstone/Halifax

## ■ TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

#### Az ajtótok elemei:

- egy vízszintes és két függőleges tokrész, amelyek faalapú anyagokból készülnek, és a szükséges szerelvényekkel és tartozékokkal vannak felszerelve,
- takaróléc 80 mm.

A takaróléc rádiusza „sarkos” természetes furnér felületekhez

A takaróléc rádiusza 1.5 mm a: Portadekor, Portasynchro 3D, Prémium lakkozottfelület és Portaperfect 3D felületekhez. A takaróléc rádiusza 3 mm: CPL HQ 0,2 mm.

A PORTA SYSTEM ELEGANCE ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két szett állítható 3D pánt
- Automata küszöbs a tok kerülete körül

### AJTÓTOK MÉRETEK, lásd 236 old., 1. TÁBLÁZAT

- Tíz falszélességi-tartományban, 95 mm-től 300 mm-ig: "60", "70", "80", "90", "100", "120" ÷ "200".

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Értékelés ITB-KOT-2018/0358 2. kiadás.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (pl. tapétázottan) és padlónál (pl. parkettázva) kell beszerezni.
- Az ajtótok rendelhető átjárótok változatban is (automata küszöbs, pánt és zárfogadó nélkül) (PS ELEGANCE).

- „220” magasság: felületek Prémium Lakkozott Felület, Prémium Plusz UV festék, Természetes furnér. A harmadik pánt standard.

- Az M tartomány Prémium Plusz UV festék és természetes furnér kivitelben az L tartományhoz tartozó tokrészből és egy széles tollal ellátott tokból áll.
- A tokok szintetikus felülettel is kaphatók festetlen - a Portadekor fóliával készült tokok árán.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "220" tok: Prémium lakkozott felület és Portadekor Fiord
- "220" tok: Prémium Plusz UV Festék, Természetes furnér
- takaróléc 100 mm (220 cm magassághoz PS ELEGANCE tok Természetes furnér)
- tok: CPL 0,2 mm - CSOPORT II (PS ELEGANCE tok)
- tok: Természetes furnér Dió
- tok: Természetes Fekete, Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- Szatén Természetes furnér matt: Tölgy, Fehér Tölgy, Taupe Dió
- takaróléc állítható tollal: szintetikus felület
- takaróléc állítható tollal: Prémium Plusz UV Festék
- takaróléc állítható tollal: Természetes furnér
- 3D pánt - arany színben (felárként a tok árához adva)
- harmadik 3D pánt - arany színben (felárként a tok árához adva)
- harmadik 3D pánt ezüst, fehér, fekete színben (felárként a tok árához adva)
- mágneses zárfogadó (LUMIA-hoz)
- megerősítés az ajtócsukóhoz (PS ELEGANCE tok)

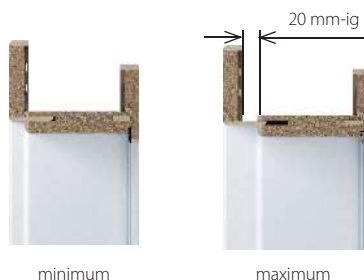
# PORTA SYSTEM

## reverzibilis tok

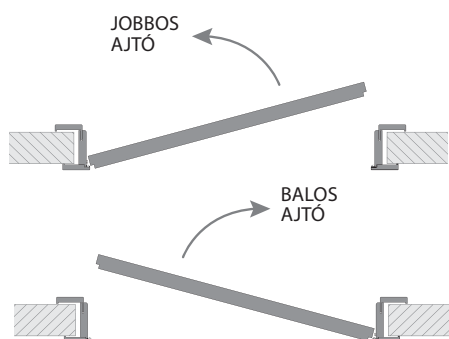
### AJTÓTOK PROFIL



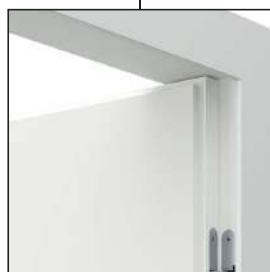
### AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY



### AJTÓNYITÁSI IRÁNY



### FIGYELJEN A RÉSZLETEKRE



az ajtólap falca egy síkban van a tokkal



rejtett, dedikált 3D pánt

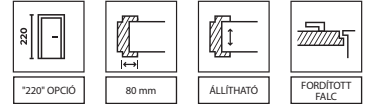
#### A 3D PÁNT FŐBB JELLEMZŐI:

- Három síkban állítható 3D
- Tökéletes teljesítmény
- A pánt látható része tartós poliszter bevonattal van ellátva, ezüst, fehér vagy fekete színben.



# PORTA SYSTEM

## reverzibilis tok



### FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|   |           |
|---|-----------|
| B | 95 ÷ 115  |
| C | 120 ÷ 140 |
| D | 140 ÷ 160 |
| E | 160 ÷ 180 |
| F | 180 ÷ 200 |
| G | 200 ÷ 220 |
| H | 220 ÷ 240 |
| I | 240 ÷ 260 |
| J | 260 ÷ 280 |
| K | 280 ÷ 300 |

### SZÍNEK Szín mintákat lásd old. 251



Portadekor  
Portasynchro 3D



Portaperfect 3D  
Prémium Lakkott Felület  
Select Természetes Furnér  
Természetes Furnér Tölgy, Dió, Kőris  
Természetes Furnér Tölgy Select



Portalamino  
Matt Lakkzott Fólia  
Prémium Plusz UV Festék



CPL HQ 0,2 mm  
Gladstone/Halifax

### TECHNIKAI PARAMÉTEREK

#### AJTÓTOK SZERKEZETE

##### Az ajtótok elemei:

- egy vízszintes és két függőleges tokrész, amelyek faalapú anyagokból készülnek, és a szükséges szerelvényekkel és tartozékokkal vannak felszerelve,
- 80 mm-es takaróléc mindkét oldalon.

A takaróléc rádiusza „sarkos” a természetes furnér felületekhez.

A takaróléc rádiusza 1.5 mm a: Portadekor, Portasynchro 3D, Prémium lakkzott felület és Portaperfect 3D felületekhez. A takaróléc rádiusza 3 mm a CPL HQ felületekhez. 0,2 mm. Az ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

#### ALKALMAZÁSA

Ajtólapok a revizibilis PORTA SYSTEM tokhoz:

- festett kollekciók: PORTA VEKTOR, PORTA DESIRE, PORTA FOCUS Prémium, PORTA GRANDE, PORTA ART DECO, PORTA OSLO, LEVEGŐ, VÍZ, PORTA VERRO, PORTA IMPERIAL, PORTA ORNATO
- természetes furnér kollekciók: Natura CLASSIC, Natura GRANDE, Natura LINE, Natura OSLO, NATURA VEKTOR, NATURA SPACE, NATURA KONCEPT, CORDOBA, MADRID, SEVILLA, FÖLD, NATURA VERDINO
- fóliás kollekciók: PORTA INSPIRE, PORTA KONCEPT, PORTA VERTE PRÉMIUM, PORTA BALANCE, PORTA HARMONY, PORTA LOFT, PORTA FOCUS, PORTA LEVEL, PORTA LINE, PORTA RESIST, PORTA UNI COLOR MODERN, PORTA CPL, LEVEGŐ

#### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két szett állítható 3D pánt
- Automata küszöbs az ajtótok kerülete körül

#### AJTÓTOK MÉRETEK, lásd 236 old., 1. TÁBLÁZAT

- Tíz falvastagsági tartomány, 95 mm-től 300 mm-ig: "60", "70", "80", "90", "100".

#### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2018/0358 2. kiadás.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (pl. tapétázottan) és padlónál (pl. parkettázva) kell beszerezni.
- **Magasság: „220”:** – három standard ajtópánttal.

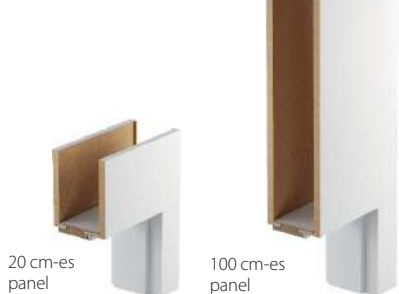
#### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "220" tok: szintetikus felület
- "220" tok: Prémium Plusz UV Festék, Természetes furnér
- tok: Természetes furnér Dió
- tok: Természetes Fekete, Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- Szatén Természetes furnér matt: Tölgy, Fehér Tölgy, Taupe Dió
- tok: CPL 0,2mm felület - CSOPORT II
- harmadik 3D pánt, ezüst
- harmadik 3D pánt fehér és fekete színben
- 3D pánt, arany színben
- harmadik 3D pánt, arany színben

# LEVEL

## AJTÓTOK PROFIL

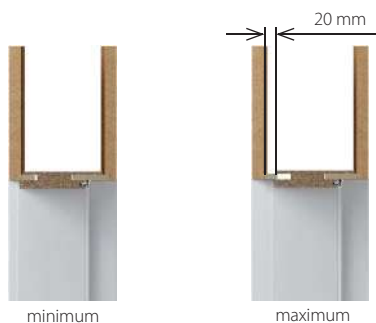
Önállóan lehet rövidíteni a kívánt magasságba



20 cm-es panel

100 cm-es panel

## AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY



MEGJEGYZÉS: Ha a pánt hátulja nem illeszkedik a falnyílásba, kis falzebeket kell kialakítani.

LEVEL  
ajtótok  
(szett)

=

tokszár

+

felső panelek

## FIGYELJEN A RÉSZLETEKRE



az ajtólap falca egy síkban van a tokkal



rejtett 3D pánt

### A 3D PÁNT FŐBB JELLEMZŐI:

- Három síkban állítható 3D
- Tökéletes teljesítmény
- A pánt látható része tartós poliészter bevonattal van ellátva, ezüst, fehér vagy fekete színben.

**K** A kétszárnyú lapok és a CPL felületű ajtók PORTA Kontrakton keresztül rendelhetők.



## FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|   |           |
|---|-----------|
| B | 95 ÷ 115  |
| C | 120 ÷ 140 |
| D | 140 ÷ 160 |
| E | 160 ÷ 180 |
| F | 180 ÷ 200 |
| G | 200 ÷ 220 |
| H | 220 ÷ 240 |
| I | 240 ÷ 260 |
| J | 260 ÷ 280 |
| K | 280 ÷ 300 |

## FELSŐ PANELEK

200 mm (2x)

1000 mm (2x)

200 és 1000 mm (1/1)

## SZÍNEK Szín mintákat lásd old. 251



Portadekor  
Portasynchro 3D



Portaperfect 3D  
Prémium Lakkott Felület  
Select Természetes Furnér



Portalamino  
Prémium Plusz UV Festék

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

#### Az ajtótok elemei:

- fő gerendák: egy vízszintes (az áthidaló a csatlakozóelemekkel) és két függőleges gerenda melyek fa alapú anyagokból készülnek és a szükséges felszereléssel és kiegészítőkkel van felszerelve.
- takaróléc (80 mm),
- 2 vízszintes panel (külön rendelhető).

**A LEVEL panelnek függőleges erezetiránya van (megjegyzés: a fa erezetmintája a paneleken eltolódhat az ajtólapok mintájához képest). A kiválasztott színekhez (lásd a 94 old.) és a Select Természetes Furnér - vízszintes elrendezés.**

A takaróléc rádiusza 1.5 mm, "él" természetes furnérokhoz. A LEVEL ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két szett állítható 3D pánt
- Automata küszöbs a tok kerülete körül

### AJTÓTOK MÉRETEK, lásd 236 old., 1. TÁBLÁZAT

Tíz falvastagsági tartomány, 95 mm-től 300 mm-ig: "60", "70", "80", "90", "100".

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Értékelés ITB-KÖT-2018/0358 2. kiadás.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (pl. tapétázottan) és padlónál (pl. parkettázva) kell beszerelni.
- Az ajtótokok rendelhető átjárótok változatban is (automata küszöbs, pánt és zárfogadó nélkül).

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- 3D pánt - arany színben (felárként a tok árához adva)
- harmadik 3D pánt - arany színben (felárként a tok árához adva)
- harmadik 3D pánt ezüst, fehér, fekete színben (felárként a tok árához adva)
- Szatén Természetes furnér matt: Fehér Tölgy, Taupe Dió

# MINIMAX

## AJTÓTOK PROFIL



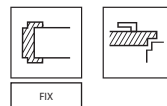
60 mm,  
alap verzió  
(takarólécek nélkül)



100 mm,  
szintetikus fólia  
(a takaróléc csatlakozása  
90°-os szögben)



100 mm,  
szintetikus fólia  
(gömbölyített  
takaróléccel)



## SZÍNEK Szín mintákat lásd old. 251



Portadekor  
Portasynchro 3D



Portaperfect 3D  
Prémium Lakkott Felület



Portalamino  
Matt Lakkozott Fólia  
Prémium Plusz UV Festék



CPL HQ 0,2 mm  
Gladstone/Halifax

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

#### Az ajtótokok elemei:

- megfelelő vasalattal és kiegészítővel ellátott, egy vízszintes és két függőleges MDF-ből készült tokrész.
  - takaró lécek (nem gyári tartozék, felár ellenében rendelhető).
  - negyedes takaróléc (nem gyári tartozék, felár ellenében rendelhető).
- Az ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

#### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN MINIMAX 60 MM

(csak Portadekor és Portasynchro 3D fóliával rendelhető)

- Két vagy három standard pánt vagy PRIME pánt (opció felár ellenében)
- Szilikon ütközők
- Dűbelek, dugók

#### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN MINIMAX 100 MM

- Két vagy három standard pánt vagy PRIME pánt (opció felár ellenében)
- Automata küszöbs az ajtótok kerülete körül
- Az ajtótok alját nedvesség ellen védő rátétek

### AJTÓTOK MÉRETEK, lásd 236 old., 1. TÁBLÁZAT

60 mm és 100 mm szélességű.

„60”, „70”, „80”, „90”, „100” és ezen méretek bármely kétszárnyú változata.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2018/0358 2. kiadás.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (pl. tapétázottan) és padlónál (pl. parket-tázza) kell beszerelni.
- Rendelhető ajtótok (100 mm) átjárótok - pánt és zár nélküli - változata is.
- A tokok és takarólécek festetten változatban is rendelhetőek.
- Harmadik pánt szükséges a 100 méretű ajtólapra.
- A tokok, takarólécek és lábazati panelek szintetikus felülettel is kaphatók saját festés céljából.

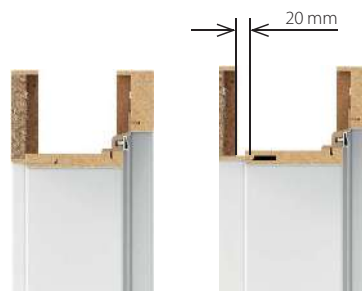
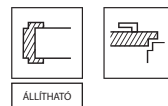
### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- tok: CPL 0,2 mm felület - CSOPORT II
- PRIME pánt

## AJTÓTOK PROFIL



## AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY



minimum

maximum

## SZÍNEK Szín mintákat lásd old. 251



Portadekor  
Portasynchro 3D



Portaperfect 3D  
Prémium Lakkott Felület



Portalamino  
Matt Lakkozott Fólia\*



CPL HQ 0,2 mm

## FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|   |           |
|---|-----------|
| S | 55 ÷ 75   |
| A | 75 ÷ 95   |
| B | 95 ÷ 115  |
| C | 120 ÷ 140 |
| D | 140 ÷ 160 |
| E | 160 ÷ 180 |
| F | 180 ÷ 200 |
| G | 200 ÷ 220 |
| H | 220 ÷ 240 |
| I | 240 ÷ 260 |
| J | 260 ÷ 280 |

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

#### Az ajtótok elemei:

- Tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függőleges tokrészt.
  - takarólecek.
- PORTA RENOVA ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két vagy három darab standard pánt

### AJTÓTOK MÉRETEK, lásd 236 old., 1. TÁBLÁZAT

- Falszélesség-tartományok ("5" + A-J) "60", "70", "80", "90", "100" és "110".

### A PORTA RENOVA AJÁNLATÁNAK TARTALMA:

- PORTA RENOVA A-tól J-ig + „5” méret – 55÷75 ajtólapozó PORTA RENOVA ajtótok
- Átjárótok A-tól J-ig
- Toktoldó (a PORTA RENOVA tok méretének szélesítésére szolgál) A-tól J-ig

\* kivéve a Matt Kasmír színt

### MEGJEGYZÉSEK

- PN-EN 14351-2:2018-2 (csak az ajtószetthez: RENOVA ajtótok és PORTA beltéri ajtólap).
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (pl. tapétázottan) és padlónál (pl. parkettázva) kell beszerelni.
- A tokokat átjáró tokként is lehet rendelni (pánt, zár és automata küszöbs nélküli).
- A "100" és "110" szélességhez egy harmadik pánt szükséges.
- Lehetőség van toktoldót rendelni a tokhoz.
- Az ajtótok kompatibilis a standard ajtólapokkal. Ha az ügyfél 44 mm-nél szélesebb rozettás kilincset választ, akkor 60 mm-es zárral kell megrendelnie az ajtólapot.
- **A tok nyílásának méretezésekor feltétlenül figyelembe kell venni minden egyenetlenséget, görbületet, egyaránt érvényes ez a régi tokra és a falra is.**
- **Tekintettel a komplikált szerelésre, ajánlott Minősített PORTA okleveles beépítők szolgálatát igénybe venni.**



# NAGY Acél SAROKTOK – BASIC

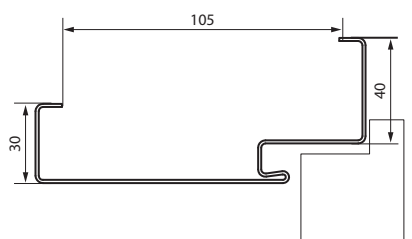
## ÁLLÍTHATÓ Acél TOK – BASIC

### NAGY ACÉL SAROKTOK – BASIC

#### A TOK KERESZTMETSZETE



#### NAGY ACÉL SAROKTOK

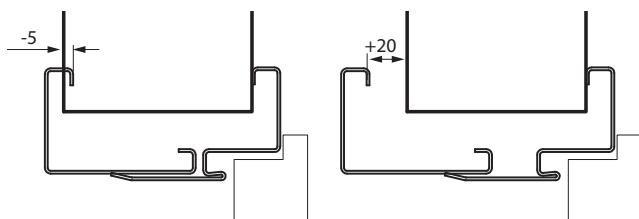


### ÁLLÍTHATÓ ACÉL TOK - BASIC

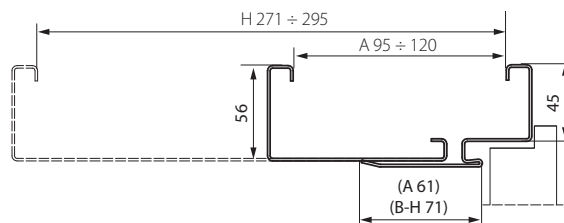
#### A TOK KERESZTMETSZETE



#### BASIC ÁLLÍTHATÓ TOK ÁLLÍTHATÓSÁGA



#### BASIC ÁLLÍTHATÓ TOK – FALVASTAGSÁG



#### SZÍNEK Szín mintákat lásd old. 251

##### Poliészter Festék Prémium ♥♥♥♥◇◇

|              |                       |                |                         |
|--------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| I. CSOPORT   | Fehér<br>MATT         | Szürke<br>MATT | Antracit<br>Struktúrált |
|              | Antracit<br>HPL/CPL   | Bézs<br>MATT   | Barna<br>MATT           |
| II. CSOPORT  | Fekete<br>struktúrált |                |                         |
| III. CSOPORT | Fekete<br>MATT        |                |                         |

##### Alapozó Festék ♥♥♥♥◇◇



# NAGY Acél SAROKTOK – BASIC

## ÁLLÍTHATÓ Acél TOK – BASIC



ÁLLÍTHATÓ



ÚJDONSÁG

15<sup>\*</sup>  
ÉV  
GARANCIA

### ÁLLÍTHATÓ BASIC

#### FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|   |              |
|---|--------------|
| A | 95 ÷ 120 mm  |
| B | 121 ÷ 145 mm |
| C | 146 ÷ 170 mm |
| D | 171 ÷ 195 mm |
| E | 196 ÷ 220 mm |
| F | 221 ÷ 245 mm |
| G | 246 ÷ 270 mm |
| H | 271 ÷ 295 mm |

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

Termék 1,2 mm vastag DC01 horganyzott acéllemezéből, elektrosztatikusan festve. BASIC acél saroktok - keretprofil szélessége 105 mm.

Két változatban:

- kész padlóra szereléshez - "0" szint,
  - padlószint alá történő beépítéshez "-30" szint.
- A BASIC állítható acéltok a következőkből áll:
- pánt rész és zár bemélyedés
  - a falat fedő hosszabbítás
  - automata küszöb,
  - ajtópántok.

### GYÁRI TARTOZÉKOK - A TOK ÁRÁBAN

#### BASIC NAGY acél saroktok beton falakhoz:

- Két vagy három darab standard pánt
- Három pánt ("100" és "110" tokmérethez)
- Automata küszöb a tok kerülete körül

#### BASIC NAGY fém saroktok gipszkarton falhoz:

- Két vagy három darab standard pánt
- Három pánt a "100" és "110" tokmérethez
- Automata küszöb a tok kerülete körül
- Speciális horgonyok gipszkarton falakba való beépítéshez (maximum 150 mm falvastagságig)

#### ÁLLÍTHATÓ ACÉL TOK - BASIC

- Két vagy három darab standard pánt
- Három pánt ("100" és "110" tokmérethez)
- Automata küszöb az ajtókeret kerülete körül fehér, szürke, barna, krém, antracit és fekete színben

### AJTÓTOK MÉRETEK, lásd 237 old., 3. TÁBLÁZAT

- "60", "70", "80", "90", "100", "110" és "120" ÷ "200"

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2017/0245 2. kiadás.
- Megfelelőségi tanúsítvány 0004/D/W, ITB Varsó.
- Prémium Antracit HPL/CPL poliészter-alapú festék az Antracit HPL/CPL felületű ajtókhöz.
- A 80-as és 90-es Beruházási szabványos ajtótok méretek (800, 900 mm-es falnyílásnál) standardként kaphatók - felár nélkül.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- NAGY ACÉL SAROKTOK – BASIC ÉS ÁLLÍTHATÓ ACÉL TOK – BASIC
- poliészter festék – II. CSOPORT
- poliészter festék – III. CSOPORT
- beruházási csomag
- állítható zárfogadó
- megerősítés az ajtócsukóhoz

- NAGY ACÉL SAROKTOK – BASIC
- tok bővítése 110 mm-ről 150 mm-re
- tok bővítése 155 mm-ről 270 mm-re
- tok bővítése 275 mm-ről 390 mm-re
- dübelek előkészítése

# Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE

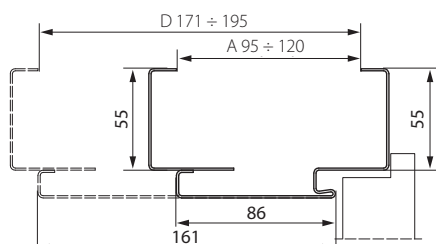
## Fém PORTA SYSTEM

### Fém PORTA SYSTEM

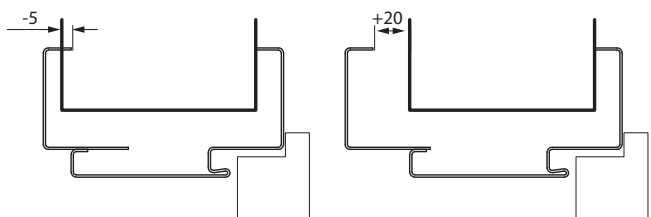
#### A TOK KERESZTMETSZETE



#### ÁLLÍTHATÓ TARTOMÁNY



#### TOK BEÁLLÍTÁSA

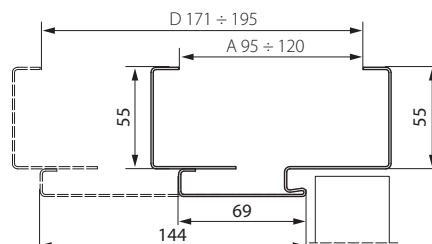


### Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE

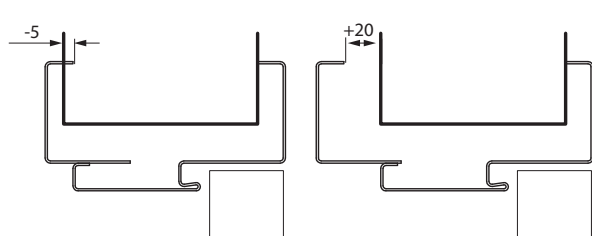
#### A TOK KERESZTMETSZETE



#### ÁLLÍTHATÓ TARTOMÁNY



#### TOK BEÁLLÍTÁSA



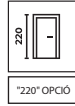
#### SZÍNEK Szín mintákat lásd old. 251

Poliészter Festék Prémium ♥♥♥♥♥

|              |                    |             |                      |
|--------------|--------------------|-------------|----------------------|
| I. CSOPORT   | Fehér MATT         | Szürke MATT | Antracit Struktúrált |
|              | Antracit HPL/CPL   | Bézs MATT   | Barna MATT           |
| II. CSOPORT  | Fekete struktúrált |             |                      |
| III. CSOPORT | Fekete MATT        |             |                      |

# Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE

## Fém PORTA SYSTEM



### Fém PORTA SYSTEM

#### FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|   |              |
|---|--------------|
| A | 95 ÷ 120 mm  |
| B | 121 ÷ 145 mm |
| C | 146 ÷ 170 mm |
| D | 171 ÷ 195 mm |

### Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE

#### FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|   |              |
|---|--------------|
| A | 95 ÷ 120 mm  |
| B | 121 ÷ 145 mm |
| C | 146 ÷ 170 mm |
| D | 171 ÷ 195 mm |

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

Az állítható tok kiváló minőségű, 1,2 mm vastag horganyzott acéllemezéből készült.

#### Az ajtótok elemei:

- a falvastagsághoz igazított falcso rész, a szükséges szerelvényekkel és tartozékokkal felszerelve,
- állíthatósági tartomány -5, +20 mm,
- automata küszöb,
- pántok (Fém PORTA SYSTEM tok),
- 3D állítható pántok (PORTA SYSTEM ELEGANCE fém tok).

### GYÁRI TARTOZÉKOK - A TOK ÁRÁBAN

- Kettő vagy három standard pánt (Fém PORTA SYSTEM)
- Kettő 3D állítható pánt (Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE)
- Három pánt (a "100"-as ajtótokhoz) (Fém PORTA SYSTEM)
- Automata küszöb az ajtókeret kerülete körül fehér, szürke, barna, krém, antracit és fekete színben
- Rögzítőlemez
- Megerősítés a zárfogadóhoz\*

### AJTÓTOK MÉRETEK, lásd 237 old., 3. TÁBLÁZAT

- "60", "70", "80", "90", "100" és "120" ÷ "200"
- A tok a kész padló szintre szerelendő, 0".

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2017/0245 2. kiadás.
- Megfelelőségi tanúsítvány 0004/D/W, ITB Varsó.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (pl. tapétázottan) és padlónál (pl. parkettázva) kell beszerelni.
- Prémium Antracit HPL/CPL poliészter-alapú festék az Antracit HPL/CPL felületű ajtótokhoz.
- A 80-as és 90-es Beruházási szabványos ajtótok méretek (800, 900 mm-es falnyílásnál) standardként kaphatók - felár nélkül.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- "220" tok
- poliészter festék - II. CSOPORT
- poliészter festék - III. CSOPORT
- harmadik 3D pánt - arany színben (felárként a tok árához adva)
- harmadik 3D pánt ezüst, fehér, fekete színben (felárként a tok árához adva)
- állítható zárfogadó\*
- beruházási csomag
- 1,5 mm vastag fémlémezéből (4-es mechanikai osztály)
- megerősítés az ajtócsukóhoz

\* az ár tartalmazza a tartozékokat és a felárakat. Fém PORTA SYSTEM

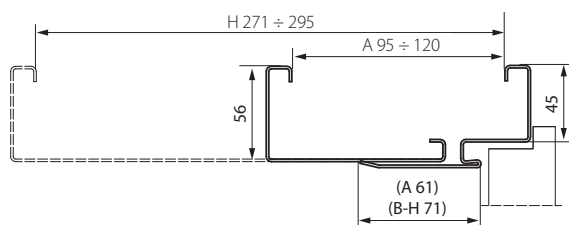
# Állítható falc nélküli, Állítható

## Fém Állítható

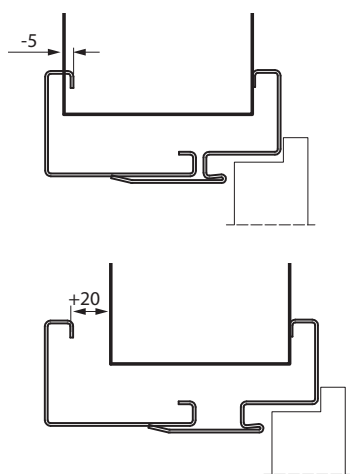
### A TOK KERESZTMETSZETE



### ÁLLÍTHATÓ TARTOMÁNY



### TOK BEÁLLÍTÁSA

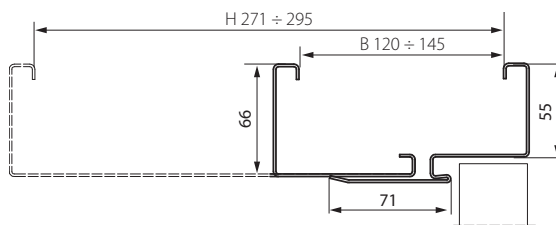


## Fém Állítható, falc nélküli

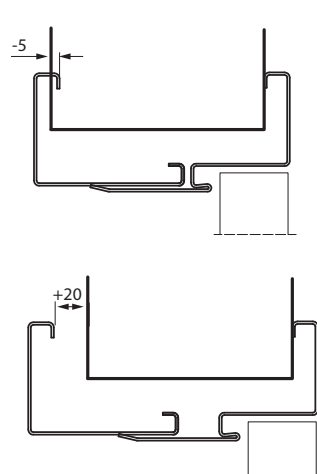
### A TOK KERESZTMETSZETE



### ÁLLÍTHATÓ TARTOMÁNY ÁLLÍTHATÓ FALC NÉLKÜLI



### TOK BEÁLLÍTÁSA ÁLLÍTHATÓ FALC NÉLKÜLI

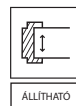


## SZÍNEK Szín mintákat lásd old. 251

### Poliészter Festék Prémium ♥♥♥♥♥

|              |                       |                |                         |
|--------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| I. CSOPORT   | Fehér<br>MATT         | Szürke<br>MATT | Antracit<br>Struktúrált |
|              | Antracit<br>HPL/CPL   | Bézs<br>MATT   | Barna MATT              |
| II. CSOPORT  | Fekete<br>struktúrált |                |                         |
| III. CSOPORT | Fekete<br>MATT        |                |                         |





## FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|   |              |
|---|--------------|
| A | 95 ÷ 120 mm  |
| B | 121 ÷ 145 mm |
| C | 146 ÷ 170 mm |
| D | 171 ÷ 195 mm |
| E | 196 ÷ 220 mm |
| F | 221 ÷ 245 mm |
| G | 246 ÷ 270 mm |
| H | 271 ÷ 295 mm |

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

A tok kiváló minőségű horganyzott acéllemezéből készül, 1,5 mm vastag (Állítható falc nélküli) vagy 1,2 mm vastag (Állítható).

#### Az ajtótok elemei:

- pánt rész és zár bemélyedés
- a falat fedő hosszabbítás
- automata küszöbs,
- pántok (falcok tokok),
- 3D állítható pánt (Állítható falc nélküli)

### GYÁRI TARTOZÉKOK - A TOK ÁRÁBAN

- Két vagy három darab standard pánt (Állítható),
- Három darab pánt a „100”-as és „110”-es méretű tokban (Állítható),
- Kettő 3D állítható pánt (Állítható falc nélküli),
- Automata küszöbs az ajtókeret kerülete körül fehér, szürke, barna, krém, antracit és fekete színben

### AJTÓTOK MÉRETEK, lásd 237 old., 3. TÁBLÁZAT

- "60", "70", "80", "90", "100", "110" és "120" ÷ "200"
- A tok a kész padló szintre szerelendő, 0".

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2017/0245 2. kiadás.
- Megfelelőségi tanúsítvány 0004/D/W, ITB Varsó.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (pl. tapétázottan) és padlónál (pl. parkettázva) kell beszerelni.
- Prémium Antracit HPL/CPL poliészter-alapú festék az Antracit HPL/CPL felületű ajtókhöz.
- A 80-as és 90-es Beruházási szabványos ajtótok méretek (800, 900 mm-es falnyílásnál) standardként kaphatók - felár nélkül.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- poliészter festék - II. CSOPORT
- poliészter festék - III. CSOPORT
- harmadik 3D pánt - arany színben (felárként a tok árához adva)
- harmadik 3D pánt ezüst, fehér, fekete színben (felárként a tok árához adva)
- állítható zárfogadó\*
- elektromos zárfogadó
- beruházási csomag
- megerősítés az ajtócsukóhoz
- 1,5 mm vastag fémlamezből (állítható tok, 4-es mechanikai osztály)
- rozsdamentes acél küszöb

(236 old.)

\* az ár tartalmazza a tartozékokat és a felárakat. Fém állítható

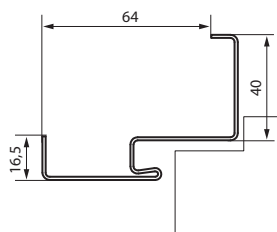
# KIS PLUSZ és NAGY Saroktok, falc nélküli - NAGY Fém Saroktok

## KIS PLUSZ Saroktok

### A TOK KERESZTMETSZETE



### A TOK KERESZTMETSZETE

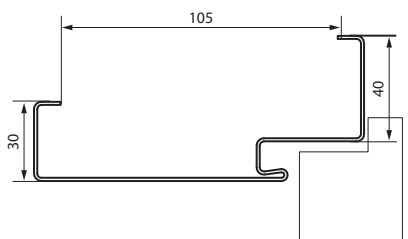


## NAGY Fém Saroktok

### A TOK KERESZTMETSZETE



### A TOK KERESZTMETSZETE

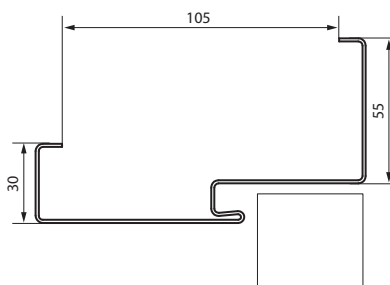


## NAGY Saroktok, falc nélküli

### A TOK KERESZTMETSZETE



### A TOK KERESZTMETSZETE



## SZÍNEK Szín mintákat lásd old. 251

### Poliészter Festék Prémium

|              |                       |                |                         |
|--------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| I. CSOPORT   | Fehér<br>MATT         | Szürke<br>MATT | Antracit<br>Struktúrált |
|              | Antracit<br>HPL/CPL   | Bézs<br>MATT   | Barna<br>MATT           |
| II. CSOPORT  | Fekete<br>struktúrált |                |                         |
| III. CSOPORT | Fekete<br>MATT        |                |                         |

# KIS PLUSZ és NAGY Saroktok, falc nélküli - NAGY Fém Saroktok



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

Fém saroktok (KIS PLUSZ, NAGY és Fém falc nélküli NAGY) 1.2 mm vastagságú horganyzott acéllemezből készül. A tok rendelhető megfordítható vagy jobbos és balos változatban. A tok profil szélessége 64 mm (KIS PLUSZ saroktok) vagy 105 mm (NAGY saroktok és Fém falc nélküli NAGY).

### GYÁRI TARTOZÉKOK - A TOK ÁRÁBAN

#### KIS PLUSZ és NAGY saroktok

- Két vagy három darab standard pánt
- Három pánt ("100" és "110" tokméretben)
- Automata küszöbs az ajtótok kerülete körül fehér, bézs, szürke, barna, antracit és fekete színben
- Szerelési dübel (KIS PLUSZ saroktokhoz)

#### NAGY saroktok gipszkarton falkhoz

- Két vagy három darab standard pánt
- Három pánt "100", "110" tokméretben
- Automata küszöbs az ajtótok kerülete körül bézs, szürke, barna, antracit és fekete színben
- Speciális horgonyok gipszkarton falakba való beépítéshez (maximum 150 mm falvastagságig)

#### NAGY FALC NÉLKÜLI fém saroktok

- Két 3D állítható pánt
- Automata küszöbs az ajtótok kerülete körül fehér, bézs, szürke, barna, antracit és fekete színben

### AJTÓTOK MÉRETEK, lásd 237 old., 3. TÁBLÁZAT

- "60", "70", "80", "90", "100", "110" és "120" ÷ "200"

#### Két változatban:

- padlóbeállítás nélkül, a kész padlóra állítva – „0”
- padlóbeállással, beépítve a padlóba – „-30” szint

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2017/0245 2. kiadás.
- Megfelelőségi tanúsítvány 0004/D/W, ITB Varsó.
- Prémium Antracit HPL/CPL poliészter-alapú festék az Antracit HPL/CPL felületű ajtókhöz.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- poliészter festék - II. CSOPORT
- poliészter festék - III. CSOPORT
- harmadik 3D pánt - arany színben (felárként a tok árához adva)
- harmadik 3D pánt ezüst, fehér, fekete színben (felárként a tok árához adva)
- dübelek előkészítése (NAGY saroktok)
- állítható zárfogadó (NAGY saroktok)
- elektromos zárfogadó
- tok bővítése 110 mm-ről 150 mm-re
- tok bővítése 155 mm-ről 270 mm-re
- tok bővítése 275 mm-ről 390 mm-re
- beruházási csomag
- 1,5 mm vastag fémlémezből (4-es mechanikai osztály)
- megerősítés az ajtócsuklóhoz
- rozsdamentes acél küszöb

\* az tok ára tartalmazza a felárakat. KIS PLUSZ, NAGY Saroktok

# PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium®

® Szerzői jog a PORTA saját megoldása, jogilag védett

## AJTÓTOK PROFIL



PROJECT BIS tok



PROJECT Prémium tok

## SZÍNEK Szín mintákat lásd old. 251



Portasynchro 3D



Portaperfect 3D

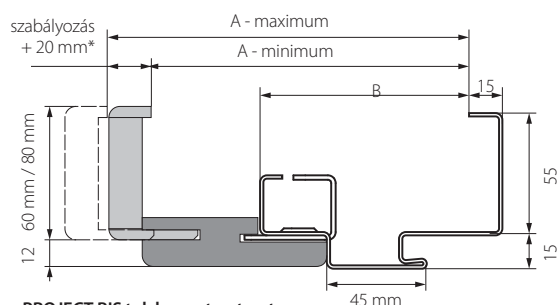


Portalamino



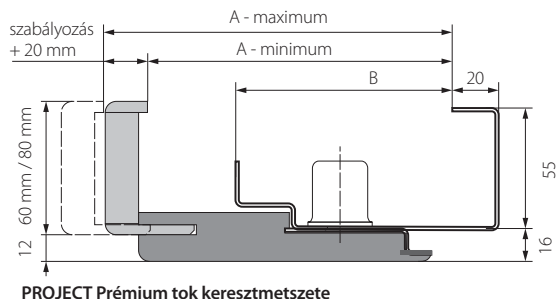
CPL HQ 0,2 mm  
Gladstone/Halifax

## RAJZOK (ILLUSZTRÁCIÓ)



PROJECT BIS tok keresztmetszete

\* az A falvastagsághoz az állíthatóság +15 mm



PROJECT Prémium tok keresztmetszete

## TARTOMÁNYOK

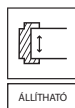
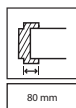
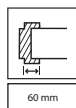
| MODELLEK                    | PROJEKT BIS  |        | PROJEKT PRÉMIUM |        |
|-----------------------------|--------------|--------|-----------------|--------|
|                             | A            | B      | A               | B      |
| Rw=27 dB                    | 138 ÷ 363 mm | 89 mm  | 133 ÷ 333 mm    | 95 mm  |
| Rw=32 dB                    | 138 ÷ 363 mm | 89 mm  | 133 ÷ 333 mm    | 95 mm  |
| AGÁT, OPÁL                  | 138 ÷ 363 mm | 89 mm  | 133 ÷ 333 mm    | 95 mm  |
| GRÁNIT C osztály            | 143 ÷ 368 mm | 94 mm  | 138 ÷ 338 mm    | 100 mm |
| EI 30                       | 143 ÷ 368 mm | 94 mm  | 138 ÷ 338 mm    | 100 mm |
| EXTRÉM RC 2, RC 3           | 147 ÷ 372 mm | 98 mm  | 142 ÷ 342 mm    | 104 mm |
| EXTRÉM RC 4                 | 152 ÷ 372 mm | 103 mm | 147 ÷ 347 mm    | 109 mm |
| SILENCE 37 dB, falcso       | 147 ÷ 372 mm | 98 mm  | 142 ÷ 342 mm    | 104 mm |
| SILENCE 37 dB, falc nélküli | 164 ÷ 389 mm | 115 mm | 159 ÷ 359 mm    | 121 mm |
| Rw=42 dB                    | 162 ÷ 387 mm | 113 mm | 157 ÷ 357 mm    | 119 mm |
| EI 60                       | 155 ÷ 380 mm | 106 mm | -               | -      |



Természetes furnér felületben rendelhető  
PORTA Kontraktban.

# PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium®

® Szerzői jog a PORTA saját megoldása, jogilag védett



## PROJECT BIS\*

| Falvastagsági tartomány | AGÁT, OPÁL, 27 dB, 32 dB | GRÁNIT, EI 30 | Silence 37 dB falcos, EXTRÉM RC2 és RC3 | EXTRÉM RC4   | SILENCE 37 dB falc nélküli | Rw = 42 dB   | EI 60        |
|-------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|
| A                       | 138 ÷ 153 mm             | 143 ÷ 158 mm  | 147 ÷ 162 mm                            | 152 ÷ 167 mm | 164 ÷ 179 mm               | 162 ÷ 177 mm | 155 ÷ 170 mm |
| B                       | 158 ÷ 178 mm             | 163 ÷ 183 mm  | 167 ÷ 187 mm                            | 172 ÷ 192 mm | 184 ÷ 204 mm               | 182 ÷ 202 mm | 175 ÷ 195 mm |
| C                       | 183 ÷ 203 mm             | 188 ÷ 208 mm  | 192 ÷ 212 mm                            | 197 ÷ 217 mm | 209 ÷ 229 mm               | 207 ÷ 227 mm | 200 ÷ 220 mm |
| D                       | 203 ÷ 223 mm             | 208 ÷ 228 mm  | 212 ÷ 232 mm                            | 217 ÷ 237 mm | 229 ÷ 249 mm               | 227 ÷ 247 mm | 220 ÷ 240 mm |
| E                       | 223 ÷ 243 mm             | 228 ÷ 248 mm  | 232 ÷ 252 mm                            | 237 ÷ 257 mm | 249 ÷ 269 mm               | 247 ÷ 267 mm | 240 ÷ 260 mm |
| F                       | 243 ÷ 263 mm             | 248 ÷ 268 mm  | 252 ÷ 272 mm                            | 257 ÷ 277 mm | 269 ÷ 289 mm               | 267 ÷ 287 mm | 260 ÷ 280 mm |
| G                       | 263 ÷ 283 mm             | 268 ÷ 288 mm  | 272 ÷ 292 mm                            | 277 ÷ 297 mm | 289 ÷ 309 mm               | 287 ÷ 307 mm | 280 ÷ 300 mm |
| H                       | 283 ÷ 303 mm             | 288 ÷ 308 mm  | 292 ÷ 312 mm                            | 297 ÷ 317 mm | 309 ÷ 329 mm               | 307 ÷ 327 mm | 300 ÷ 320 mm |
| I                       | 303 ÷ 323 mm             | 308 ÷ 328 mm  | 312 ÷ 332 mm                            | 317 ÷ 337 mm | 329 ÷ 349 mm               | 327 ÷ 347 mm | 320 ÷ 340 mm |
| J                       | 323 ÷ 343 mm             | 328 ÷ 348 mm  | 332 ÷ 352 mm                            | 337 ÷ 357 mm | 349 ÷ 369 mm               | 347 ÷ 367 mm | 340 ÷ 360 mm |
| K                       | 343 ÷ 363 mm             | 348 ÷ 368 mm  | 352 ÷ 372 mm                            | 357 ÷ 377 mm | 369 ÷ 386 mm               | 367 ÷ 387 mm | 360 ÷ 380 mm |

## PROJEKT PRÉMIUM\*

| Falvastagsági tartomány | AGÁT, OPÁL, 27 dB, 32 dB | GRÁNIT, EI 30 | EXTRÉM RC2, RC3, SILENCE 37 dB, falcos | EXTRÉM RC4   | SILENCE 37 dB, falc nélküli | Rw=42 dB     |
|-------------------------|--------------------------|---------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| B                       | 133 ÷ 153 mm             | 138 ÷ 158 mm  | 142 ÷ 162 mm                           | 147 ÷ 167 mm | 159 ÷ 179 mm                | 157 ÷ 177 mm |
| C                       | 153 ÷ 173 mm             | 158 ÷ 178 mm  | 162 ÷ 182 mm                           | 167 ÷ 187 mm | 179 ÷ 199 mm                | 177 ÷ 197 mm |
| D                       | 173 ÷ 193 mm             | 178 ÷ 198 mm  | 182 ÷ 202 mm                           | 187 ÷ 207 mm | 199 ÷ 219 mm                | 197 ÷ 217 mm |
| E                       | 193 ÷ 213 mm             | 198 ÷ 218 mm  | 202 ÷ 222 mm                           | 207 ÷ 227 mm | 219 ÷ 239 mm                | 217 ÷ 237 mm |
| F                       | 213 ÷ 233 mm             | 218 ÷ 238 mm  | 222 ÷ 242 mm                           | 227 ÷ 247 mm | 239 ÷ 259 mm                | 237 ÷ 257 mm |
| G                       | 233 ÷ 253 mm             | 238 ÷ 258 mm  | 242 ÷ 262 mm                           | 247 ÷ 267 mm | 259 ÷ 279 mm                | 257 ÷ 277 mm |
| H                       | 253 ÷ 273 mm             | 258 ÷ 278 mm  | 262 ÷ 282 mm                           | 267 ÷ 287 mm | 279 ÷ 299 mm                | 277 ÷ 297 mm |
| I                       | 273 ÷ 293 mm             | 278 ÷ 298 mm  | 282 ÷ 302 mm                           | 287 ÷ 307 mm | 299 ÷ 319 mm                | 297 ÷ 317 mm |
| J                       | 293 ÷ 313 mm             | 298 ÷ 318 mm  | 302 ÷ 322 mm                           | 307 ÷ 327 mm | 319 ÷ 339 mm                | 317 ÷ 337 mm |
| K                       | 313 ÷ 333 mm             | 318 ÷ 338 mm  | 322 ÷ 342 mm                           | 327 ÷ 347 mm | 339 ÷ 359 mm                | 337 ÷ 357 mm |

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

#### A komplett PROJEKT BIS és PROJEKT Prémium tok elemei:

- 1,2 mm-es (AGÁT) vagy 1,5 mm-es (OPÁL, EXTRÉM RC 2 és RC 3, RC 4, GRÁNIT C osztály, Rw=27 dB, Rw=32 dB, SILENCE Rw=37 dB, Rw=42 dB, EI 30, EI 60) két oldalán horganyzott lemezből készült, szerelésre előkészített, sarokprofil, PORTA SYSTEM borítású ajtótok,
- a speciálisan a Porta System marással ellátott elemek, egy vízszintes és két függőleges gerendából, valamint a fautánzatú anyagból, takarólécekből áll.
- A PORTA System borítás a Projekt tokhoz, legyártása után lapra szerelve a helyszíni szerelésre előkészítve szállítják az ügyfélhez.

### GYÁRI TARTOZÉKOK - A TOK ÁRÁBAN

- Standard, az ajtótok típusa szerint, az alkalmazott ajtószárny típusához igazítva.

### AJTÓTOK MÉRETEK, lásd 240 old., 5. TÁBLÁZAT

- "80", "90", "100"

#### Két változatban:

- padlóbeállítás nélkül, a kész padlóra állítva - „0”
- padlóbeállítással, beépítve a padlóba - „-30” szint

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti műszaki értékelés ITB-KOT-2017/0245 2. kiadás.
- Megfelelőségi tanúsítvány 0004/D/W, ITB Varsó
- A minimális falméret képezi a fal alsó mérethatárát - "A" méret.
- A PROJEKT tok (BIS és Prémium) az S<sub>0</sub> falnyílás 30 mm-es és a H<sub>0</sub> magasság 15 mm-es megnövelését igényli (tűréshatár ±10 mm / ±5 mm) a standard méretű fémtok méreteihez képest.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- színek: CPL 0,2 mm - CSOPORT II



# VÁSÁROLJON KÉNYELMESEN SZETT BEN TARTOZÉKOK

# 15

→ Válassza ki a tartozékokat **az Ön igényei szerint**



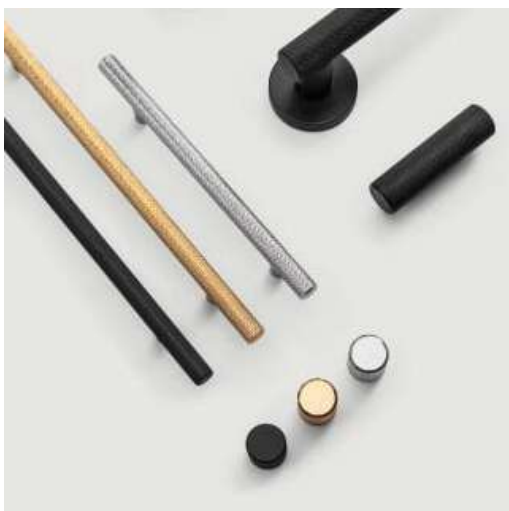
## SOK SZÍN

Kilincseink számos színben kaphatók, **könnyen illesztheti őket enteriőrjének más elemeihez.** Ha a tartozékokat szettben vásárolja meg **kényelmesen összeillesztheti** őket, és biztos lehet benne, hogy az összes elem (kilincs, zár, pántok) színe megegyezik.



## KÜLÖNBÖZŐ STÍLUSOK

Kínálatunkban biztosan találni fog egy kilincset, **függetlenül attól, hogy milyen stílusú a belső tér.** A geometrikus formájú és minimalista kialakítású ajtókilincsek tökéletesek a modern stílushoz. A hosszú és lekerekített formájú kilincsek remekül mutatnak a klasszikus belső terekben.



## FUNKCIONÁLIS

Kínálatunkban olyan kollekciót is talál, amely a következőket ötvözi: **ajtókilincsek, bútorfogantyúk, akasztók és gombok**, amelynek köszönhetően stilisztikailag egységes és funkcionális belső teret hozhat létre. Ezen kívül olyan fogantyúkat és ajtókilincseket is talál, amelyek észrevétlenül átalakítják a belső teret.



**TIPPI!**

Vásároljon KÉNYELMESEN

ajtólap + ajtótok + kilincs készletet



# kilincsek / BASIC

GAZDASÁGOS ÉS NÉPSZERŰ MODELLEK



BASIC ROZETTA  
(10 mm)



SZUPER ÁR

PORTA VERTE HOME L.4, Matt Tölgy, EUFORIA ezüst kilincs



| kilincs                            |  standard rozetta |  cilinderbetéthez |  rozetta WC zárral |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. EUFORIA<br>B. DORO<br>C. SEGURA | fekete, ezüst                                                                                        |                                                                                                      |                                                                                                        |

Az alkalmazott nyomtatási technikák miatt a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

# kilincsek / TREND

SZÉLES VÁLASZTÉK  
DIVATOS FORMÁK ÉS SZÍNEK



ULTRA-ERŐS  
KIVITELEZÉS



SOK SZÍNBEN



ROZETA SLIM  
(6 mm)

PORTA HIDE 1.1, Alapozó festék NCS S 6010-G10Y, FIORO metál szürke kilincs





| kilincs            | <br>standard rozetta | <br>cilinderbetéhez | <br>rozetta WC zárral |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A. SIMPLO</b>   | fekete, fehér, matt ezüst                                                                               |                                                                                                        |                                                                                                           |
| <b>B. FIUMO</b>    | fekete, matt ezüst, matt arany                                                                          |                                                                                                        |                                                                                                           |
| <b>C. ELEGANTO</b> | fekete, fehér, matt ezüst, matt arany                                                                   |                                                                                                        |                                                                                                           |
| <b>D. FIORO</b>    | fekete, fehér, ezüst, arany, matt arany, metálszürke                                                    |                                                                                                        |                                                                                                           |
| <b>E. LAGO</b>     | fekete, ezüst, arany, matt arany, metálszürke                                                           |                                                                                                        |                                                                                                           |

Az alkalmazott nyomtatási technikák miatt a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

# kiegészítők / CLASSIC

IDŐTLEN ÉS ELEGÁNS RÉSZLETEK



ULTRA-ERŐS  
KIVITELEZÉS



STÍLUSOS  
AJTÓKILINC

LEVEGŐ P.3, Fehér Prémium Plusz UV Festék , ORTICA gomb, arany



|                   | kilincs                             | A./ B.<br>standard rozetta | A./ B.<br>cilinderbetéthez        | A. B.<br>rozetta WC zárral |
|-------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| <b>A. ORTICA</b>  | arany, fekete, ezüst                |                            |                                   |                            |
| <b>B. MODERNO</b> | fekete, fehér                       |                            |                                   |                            |
|                   | LUNGO<br>kulcslyuk nélküli változat | LUNGO<br>kulcsos változat  | LUNGO<br>cilinderbetétes változat | LUNGO<br>WC záras változat |
| <b>C. LUNGO</b>   | fekete, fehér                       |                            |                                   |                            |

Az alkalmazott nyomtatási technikák miatt a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

# kiegészítők / GEOMETRIA

TÖBBFÉLE LEHETŐSÉG EREDETI FORMÁBAN



ULTRA-ERŐS  
KIVITELEZÉS



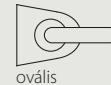
STÍLUSOS  
AJTÓKILINC

VÍZ W.2, Prémium Plusz UV Festék, MAXIMA CONNECT fekete kilincs



|                                      |  kilincs |  standard rozetta |  cylinderbetéthez |  rozetta WC zárral |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A. MAXIMA</b>                     | fekete, króm, szálcsiszolt króm                                                             |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                         |
| <b>B. MAXIMA CONNECT</b>             | fekete                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                         |
|                                      |  kilincs |  standard rozetta |  cylinderbetéthez |  rozetta WC zárral |
| <b>C. UNICO</b><br><b>D. ORGANIC</b> | fekete struktúrált, antracit struktúrált                                                    |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                         |
| <b>E. KILINCS ALÁTÉT</b>             | fekete struktúrált, antracit struktúrált                                                    |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                         |
| <b>F. ESTIMA FOGANTYÚ</b>            | fekete, fehér                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                         |
| <b>G. CARBON FOGANTYÚ</b>            | fekete struktúrált                                                                          |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                         |

#### KILINCS ALÁTÉTEK (E.)





# kiegészítők / AZURA

AJTÓ ÉS BÚTORT KIEGÉSZÍTŐ KÉSZLET

bútorfogantyú

320 mm

PORTA GRANDE A.1 bordázott üveg, Kasmír, AZURA kilincs, arany



|                                                             |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| kilincs                                                     | standard rozetta                                                                    | cilinderbetéthez                                                                    | rozetta WC zárral                                                                    |
| <b>A. AZURA</b>                                             | fekete, ezüst, arany                                                                |                                                                                     |                                                                                      |
| ajtóütköző                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
| <b>B. fali</b><br><b>C. padlóra</b>                         | fekete, ezüst, arany                                                                |                                                                                     |                                                                                      |
| <b>D. akasztó</b>                                           | fekete, ezüst, arany                                                                |                                                                                     |                                                                                      |
| bútorfogantyú                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
| <b>E.* 320 mm</b><br><b>F.* 192 mm</b><br><b>G.* 128 mm</b> | fekete, ezüst, arany                                                                |                                                                                     |                                                                                      |
| <b>H. t-bar</b>                                             | fekete, ezüst, arany                                                                |                                                                                     |                                                                                      |
| bútorgomb                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
| <b>I. kúp</b><br><b>J. henger</b>                           | fekete, ezüst, arany                                                                |                                                                                     |                                                                                      |

Az alkalmazott nyomtatási technikák miatt a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

\* A hosszanti bútorfogantyúknál feltüntetett értékek (320 mm, 192 mm, 128 mm) a fogantyúk rögzítőcsavarjainak távolságát jelzik.



PORTA CPL 1.1, Természetes Dió (matt) , EDEL kilincs, Saválló Acél

## ■ EDEL (zártakaró vastagság 10 mm)

rozsdamentes acél



kilincs



standard rozetta



cylinderbetéthez



WC zár

## ■ MAGNA (zártakaró vastagság 10 mm)

rozsdamentes acél



kilincs



standard rozetta



cylinderbetéthez



WC zár

## ■ TURO (zártakaró vastagság 10 mm)

rozsdamentes acél



kilincs



standard rozetta



cylinderbetéthez



WC zár

## ■ EDEL – TŰZÁLLÓ AJTÓKHOZ (zártakaró vastagság 10 mm)

rozsdamentes acél



kilincs



cylinderbetéthez

## ■ MINI PLUS (zártakaró vastagság 10 mm)

Kilincs (72) műanyag  
Fekete



# Kilincsek

Az alkalmazott nyomtatási technikák miatt a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

## ■ PORTA AGÁT (I EURÓPAI OSZTÁLY) zártakaró vastagság oldalról: külső 12 mm, belső 8 mm

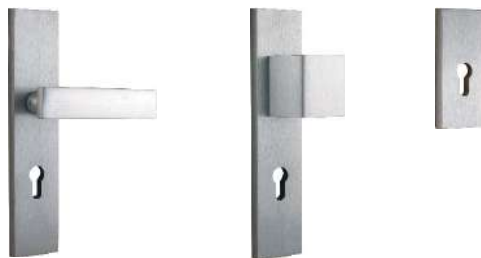
Kilincs (72)



ezüst



fekete



## ■ PORTA OPÁL (II EURÓPAI OSZTÁLY) zártakaró vastagság oldalról: külső 12 mm, belső 8 mm

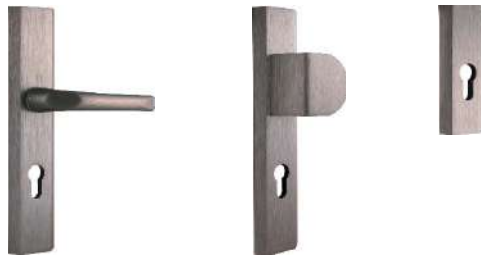
Kilincs (72)



inox



titán



## ■ PORTA GRÁNIT (III EURÓPAI OSZTÁLY, KORÁBBAN "C" OSZTÁLY) zártakaró vastagság oldalról: külső 12 mm, belső 8 mm, 8,5 mm

Kilincs (72)



inox



titán



## ■ ROYAL (III EURÓPAI OSZTÁLY, KORÁBBAN "C" OSZTÁLY) zártakaró vastagság oldalról: külső 12 mm, belső 8 mm, 8,5 mm

Kilincs (72)



inox



fekete



## ■ PORTA SAFE (III OSZTÁLY) zártakaró vastagság oldalról: külső 12 mm, belső 8 mm, 8,5 mm

Kilincs (92)



inox



titán



fekete





## PORTA SECURE (III. BIZTONSÁGI OSZTÁLY) zártakaró vastagság oldalról: külső 11 mm, belső 10 mm

Kilincs (92)



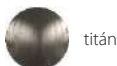
## PORTA EXTRÉM RC4 ( PORTA - EXTRÉM RC 4 ajtókhöz) zártakaró vastagság oldalról: külső 13 mm, belső 8 mm

Kilincs (92)



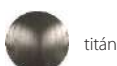
## PORTA GARDO\* (I. BIZTONSÁGI OSZTÁLY **ÚJDONSÁG**) zártakaró vastagság oldalról: külső 12 mm, belső 8 mm

Kilincs (72 és 92)



## PORTA GARDO TOP\* behatolás elleni védelemmel (flex) **ÚJDONSÁG** (III. BIZTONSÁGI OSZTÁLY) a zártakaró vastagság oldalról: külső 12 mm, belső 8 mm

Kilincs (72 és 92)



## ELLENŐRIZZE, HOGY MELY TERMÉKEKHEZ HASZNÁLHATJA AZ ÖN ÁLTAL VÁLASZTOTT KILINCSET

| Típus<br>kilincs     | Ajtó<br>kollekció | AGÁT | OPÁL | EXTRÉM RC2 | EXTRÉM RC 3 | EXTRÉM RC4 | GRÁNIT | Fém SECURE | Hanggátló 27 dB,<br>32 dB | INNOVO 37 dB | SILENCE 37 dB | INNOVO 42 dB | Hanggátlás 42 dB | Tűzgátló EI 30 | Tűzgátló EI 60 | PORTA THERMO<br>STANDARD<br>CSOMAG | PORTA THERMO<br>egyéb csomagok |
|----------------------|-------------------|------|------|------------|-------------|------------|--------|------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------|------------------|----------------|----------------|------------------------------------|--------------------------------|
| PORTA AGÁT           |                   | •    |      |            |             |            |        |            | •                         | •            |               | •            | •                |                |                |                                    |                                |
| PORTA OPÁL           |                   |      | •    | •          |             |            |        |            | •                         | •            | •             | •            | •                | •              | •              |                                    |                                |
| PORTA GRÁNIT         |                   |      |      |            |             |            | •      |            |                           |              |               |              |                  |                |                |                                    |                                |
| ROYAL                |                   |      |      |            |             |            | •      |            |                           |              |               |              |                  |                |                |                                    |                                |
| PORTA SAFE           |                   |      |      |            | •           |            |        |            |                           |              |               |              |                  |                |                |                                    |                                |
| PORTA SECURE         |                   |      |      |            |             |            |        | •          |                           |              |               |              |                  |                |                |                                    |                                |
| PORTA EXTRÉM RC 4    |                   |      |      |            |             | •          |        |            |                           |              |               |              |                  |                |                |                                    |                                |
| PORTA GARDO (72)     |                   | •    |      |            |             |            |        |            | •                         | •            | •             |              | •                | •              |                |                                    |                                |
| PORTA GARDO (92)     |                   |      |      |            |             |            |        |            |                           |              |               |              |                  |                |                | •                                  |                                |
| PORTA GARDO TOP (72) |                   |      | •    | •          |             |            | •      |            | •                         | •            | •             |              | •                | •              |                |                                    |                                |
| PORTA GARDO TOP (92) |                   |      |      |            | •           |            |        |            |                           |              |               |              |                  |                |                | •                                  | •                              |

\* GARDO, GARDO TOP kilincsek 2025 márciusától kaphatók

# Egy ajtó sok lehetőség

Nézze meg, hogyan adhat egyszerűen új karaktert ajtóinak!  
Gondoskodjon a befejező részletekről és a divatos kiegészítőkről, amelyeket anélkül vásárolhat meg, hogy a teljes ajtólapot ki kellene cserélnie.



## TIPP!

Minden ajtót személyre szabhat az Ön saját stílusa szerint



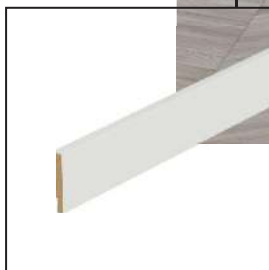
### RETRO MODUL

stilizált korona és díslécek  
a tokhoz való illesztéshez



### FALI LÉCEK

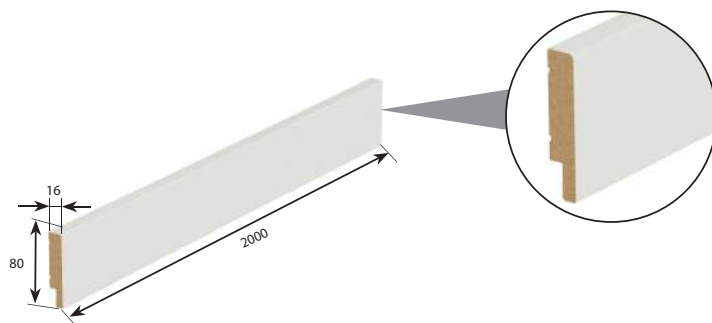
dekoratív fali lécs festhető /  
DoltYourself



### LÁBAZATI PANEL

elegáns és praktikus módja  
a belső tér kiegészítésének

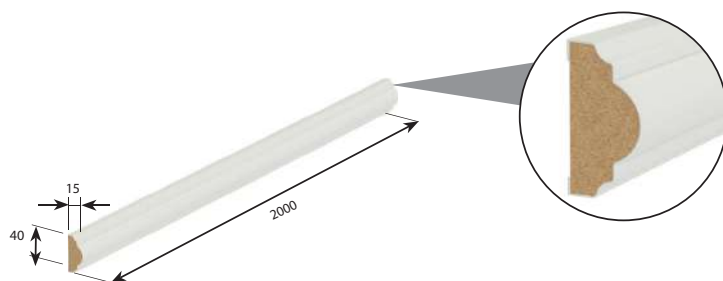
## LÁBAZATI PANEL



### SZÍNEK

Portadekor: Fehér, Fiord, Olíva Festetlen (festésre előkészítve)  
Prémium Plusz UV Festék: Fehér, Szürke, Kasmír, Zsálya Zöld  
Portaperfect: Természetes Tölgy, Matt Tölgy  
CPL HQ: Fekete, Craft Arany Tölgy  
Prémium Lakkott Felület: Fehér  
Matt Lakkozott Fólia: Matt Kasmír, Szürke Matt Platinium, Matt Grafit

## FALI LÉCEK



## TAKARÓLÉCEK

Sima  
takaróléc



Gömbölyített  
takaróléc



Negyedes  
takaróléc  
(2,15 m x 12 mm x 22 mm)



# További tartozékok

## RETRO MODUL



PORTA INSPIRE



PORTA SYSTEM + RETRO modul (korona és díslécek)

korona

+

függőleges dekoratív  
takaróléc (szett)

## LINEO DEKORATÍV SZEGÉLY ÚJDONSÁG

A LINEO dísléc használata 66 mm-rel növeli az Sz méretet (az ajtók teljes szélessége) és 33 mm-rel a Hz-et (az ajtók teljes magassága).  
A LINEO dísléc teljes szélessége 45 mm.



PORTA GRANDE



## ■ IMPERIAL DEKORATÍV SZEGÉLY ÚJDONSÁG

Az IMPERIAL dísléc használata 82 mm-rel növeli az Sz (a tok teljes szélessége) és 41 mm-rel a Hz (a tok teljes magassága) méretet.  
Az IMPERIAL dísléc teljes szélessége 57 mm.



## ■ ORNATO DEKORATÍV SZEGÉLY ÚJDONSÁG

Az ORNATO dísléc használata 82 mm-rel növeli az Sz (a tok teljes szélessége) és 41 mm-rel a Hz (a tok teljes magassága) méretet.  
Az ORNATO dísléc teljes szélessége 57 mm.



PORTA ORNATO

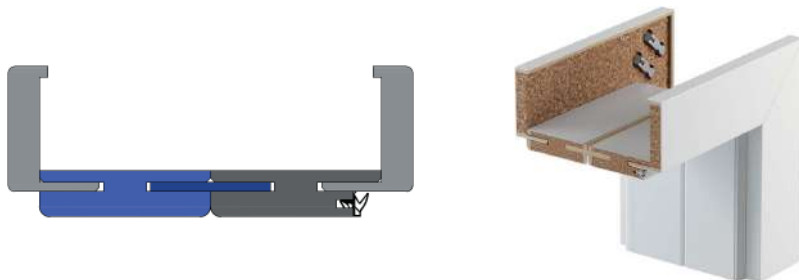


# Ajtótok szélesítések

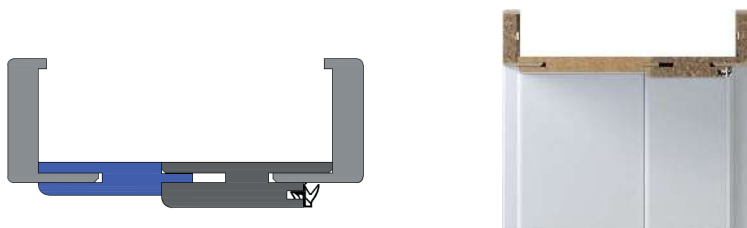
## TOK BEÁLLÍTÁSA

A tok a fal méretének megfelelően kiszélesíthető:

- **Átjárótok (kombinált tok)** - nagy faltávolságokhoz tervezték (max. 588 mm). A megoldás egy szabványos tokból és egy kiegészítő, csatlakozóval ellátott szélesítő gerendából áll. Ellenőrizze a méreteket az 1. TÁBLÁZAT, 236 old.



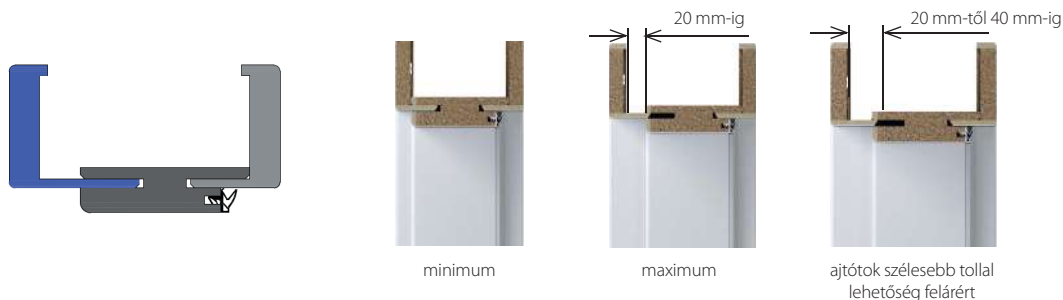
- **Beállítópanel** - egy olyan megoldás, amely lehetővé teszi a szabványos tok (max. 460 mm) kiszélesítését egy MDF-ből készült kiegészítő panel segítségével; az állítópanelek 80 és 160 mm szélességben kaphatók.



## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- beállító panel: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy

- **Széles toll** - a meghosszabbított állítónyelvel ellátott sarokkonzol lehetővé teszi a fal terjedelmének további 20 mm-rel történő növelését (a 20 mm-es beállítás megtartása mellett). Az opció a PORTA SYSTEM és a PORTA SYSTEM ELEGANCE ajtótokokhoz minden kivételben elérhető.



## ■ REKUPERATÍV ALÁVÁGÁS / REKUPERATÍV RÖVIDÍTÉS

Azokban az épületekben, ahol rekuperációs rendszert alkalmaznak, érdemes megfelelő ajtókról gondoskodni. A PORTA kínálatában kijelölt kollekciókban előkészítettünk egy rekuperációs rövidítést. Ebben az opcióban az ajtólapok 15 mm-rel rövidebbek, mint a szabványosak, miközben megtartják a szabványos tokmagasságot.

Kollekciók amelyben elérhető az opció: PORTA VEKTOR, PORTA ART DECO, PORTA HIDE.

**Megjegyzés: csak a lengyel szabványhoz elérhető.**



PORTA VEKTOR



PORTA VEKTOR  
rekuperatív rövidítéssel



PORTA VEKTOR  
szellőző alsó kivágással

## ■ SZELLŐZŐ NYÍLÁSOK



Szellőző lyuksor elérhető a következő kollekcióknál:  
PORTA CPL, PORTA DEKOR, MINIMAX, PORTA VERTE HOME  
- 1 soros (különböző színekben)

Szellőzőrács beépítve



Szellőzőrés elérhető a következő  
kollekcióknál: SEVILLA, MADRID,  
CORDOBA



Szellőzőrács (különböző színekben)  
- A rács megfelel a fürdőszobai  
szellőztetésre vonatkozó  
követelményeknek az építési  
törvény előírásai szerint.

## ■ RÖVIDÍTÉSRE VALÓ ELŐKÉSZÍTÉS



Ajtólap előkészítés rövidítéshez  
- maximum 60 mm

# Bővítések



## A BŐVÍTÉSEK PASSZÍV AJTÓLAPKÉNT JELENNEK MEG A KÉTSZÁRNYÚ AJTÓKNÁL.

A tele bővítmények „30”, „40”, „50” méretben, a keret és a panel bővítmények pedig természetes furnérban „40” méretben kaphatók. Falcos és falc nélküli változatban is kaphatók.

## ■ TERMÉSZETES FURNÉRBÓL KÉSZÜLT KERET- ÉS PANEL BŐVÍTMÉNYEK A CORDOBA, SEVILLA KOLLEKCIÓHOZ



CODROBA 3/3 üveges, kiegészítő modell K



CODROBA tele, kiegészítő modell A



SEVILLA üveggel, kiegészítő modell I



SEVILLA tele, kiegészítő modell J

## ■ TELE BŐVÍTMÉNYEK

A tele bővítmények marás, intarzia, üveg és domborítás nélkül kaphatók. A széleket a bővítmény színének megfelelő színű szegélyszalaggal szegélyezik. A tele bővítmények a következő kollekciókban érhetők el: MINIMAX, PORTA RESIST, PORTA UNI COLOR MODERN, PORTA FOCUS, PORTA LEVEL, PORTA NOVA, PORTA FIT, PORTA LINE, PORTA CPL, PORTA DEKOR



PORTA RESIST 1.1 modell, tele bővítmény

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)

## ■ BERUHÁZÁSI CSOMAG ELÉRHETŐ A KIVÁLASZTOTT, FAFORGÁCSBETÉTTTEL ELLÁTOTT AJTÓMODELLEKNÉL:

- PORTA CPL,
- PORTA RESIST,
- PORTA LINE (CPL kivitel, Portalamino),
- PORTA DEKOR (Portalamino kivitel),
- Natura CLASSIC.

Beruházási csomag falcos ajtókkal:

- PORTA SYSTEM,
- Fém PORTA SYSTEM,
- Fém Állítható,
- KIS PLUSZ és NAGY fém saroktok.



háromrészes pántok  
PORTA SYSTEM tokhoz  
- műszaki



háromrészes pántok  
Fém tokokhoz - műszaki



zár a legmagasabb  
3. osztályú használati  
kategóriával a PN-EN  
12209 szerint

### LEGNÉPSZERŰBB MODELLEK:



1.1 modell



2.1 modell



1.5 modell

A beruházási csomag a legmagasabb használati kategóriába tartozó háromrészes pántokat és zárat tartalmazza. A teljes szett egy ajtólapból és egy ehhez tartozó ajtótokból áll.

Beruházási csomag - felár:

- ajtótok
- ajtólap

## ■ INTELLIGENS ELEKTRONIKUS ZÁR

Vezeték nélküli vezérlőhenger, amely lehetővé teszi, hogy a világ bármely pontjáról távolról irányítsa például az otthonához vagy a lakásához való hozzáférést. Rendszergazdaként korlátlan számú távoli kulcsot hozhat létre családtagok, vendégek vagy alkalmazottak számára. Lehetővé teszi az állandó vagy ideiglenes hozzáférés beállítását.

### SALTO DANALOCK v3



Ezüst

EXTREME RC3 ajtókkal használható (30/40G vagy 30G/40 cilinderekhez). Az elektronikus zár (rozetta) használata nem befolyásolja az ajtó besorolását.

#### A KÉSZLET TARTALMA:

elektronikus zár (rozetta)

adapter - szükséges az elektronikus zárnak a cylinderre történő felszereléséhez

WiFi híd

WILKA cylinder készlet - 1 db. gombbal, vészhelyzeti funkcióval

## ■ AJTÓFELÜLETEK TISZTÍTÁSÁRA, FRISSÍTÉSÉRE ÉS REGENERÁLÁSÁRA SZOLGÁLÓ KÉSZLET

### PORTA DOOR CARE

A rendszeres alkalmazás biztosítja, hogy az ajtók tisztán és tökéletes állapotban maradjanak, garantálva a használatban lévő ajtókkal való legmagasabb szintű elégedettséget.

Javasoljuk, hogy 2-3 hetente rendszeresen, intenzív szennyeződés esetén gyakrabban alkalmazza, és közben puha és száraz ruhával törölje át az ajtót, további tisztítószer használata nélkül.

#### A SZETT TARTALMAZZA:

**PORTA Door Cleaner** – az ajtófelület tisztítására való készítmény

Előkészítés minden típusú ajtófelület alapos tisztítására. Nem változtatja meg a fényesség mértékét. eltávolítja a zsír, matrica, viasz, toll, ceruza, filctoll, cipőfényező, nikotin stb. által hagyott nyomatokat. Antisztatikus hatású.

**PORTA Door Refresher** - az ajtófelület felfrissítésére és regenerálására való készítmény

Készítmény natúr fa ajtók, furnérok, deszkák, modern és stílizált lakkozott ajtók minden típusú felületének felfrissítésére és regenerálására. Eltávolítja a vízkő és alkoholfoltokat. Életre kelti a színt és visszaadja az ajtófelület eredeti megjelenését. Ne használja magassfényű, viaszolt és olajozott ajtófelületekhez. Nem tartalmaz viaszt vagy szilikont.



# További tartozékok

## MÁGNESES AJTÓÜTKÖZŐ ÚJDONSÁG



Rejtett ajtózár, minimális alapterületet foglal el.  
**Könnyű és gyors felszerelés erős rögzítőszalaggal, anélkül, hogy lyukakat kellene fúrni a padlóba!**  
 Használja tömítés és rekuperációs rövidítés nélküli megoldásokhoz. Szükséges egy nyílást előkészítése az ajtólapban.

## KILINCS ALÁTÉTEK



kerek alátét



téglalap alakú alátét



ovális alátét

## KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉS



Széles látószögű kitekintő



Két "B" osztályú szabadalmi betét - ezüst, fekete és arany színben

## KÜSZÖB



Rozsdamentes acél küszöb a PORTA által gyártott ajtótokokhoz:

- standard (90 mm)
- szélesített (120 mm)

kétszárnyú ajtókhöz:  
 - standard (90 mm)  
 - szélesített (120 mm)

## AJTÓCSUKÓ SZERKEZET



Ajtócsukó szerkezet  
 - ezüst és barna színben

## KAGYLÓKILINCS



Kulcsos vagy fürdőszobai kampós zár, oldalsó kagylókilincsel, tolóajtókhoz.  
 - arany, matt arany, ezüst, matt ezüst, fekete szín



Kagylókilincs tolóajtóhoz ajtólap árában.  
 - ezüst, arany és fekete színben



Szögletes és ovális kagylókilincs tolóajtókhoz.  
 - arany, matt arany, ezüst, matt ezüst, fekete szín

## ELEKTROMOS ZÁRFOGADÓK



Elektromos zárfogadó a fém NAGY sarok- és állítható tokhoz



Elektromos zárfogadó PORTA SYSTEM tokhoz

## ROZSDAMENTES ACÉL KÖRABLAK



- A köralakú üvegezés csak a következő típusú faforgácsbetétes ajtólapoknál rendelhető: PORTA DEKOR, PORTA CPL, ENDURO, Natura CLASSIC, PORTA RESIST.
- A külső átmérő 350 mm.
- 6 mm vastagságú átlátszó vagy matt 2. osztályú biztonsági üveg közül választhat.
- A köralakú üvegezés feláras.
- Fekete körablak felárért



## ZÁRAK



Mágneses zár rozsdamentes acél előlappal, fekete, fehér és arany színben



PRIME zár ezüst vagy arany színű előlappal



Zár fekete előlappal

## PÁNTOK



3D pánt külön is rendelhető

- arany
- ezüst, fehér, fekete



Standard pánt külön is rendelhető a lapnak és a toknak a tartozéka  
- ezüst



Pántok darabonkénti értékesítése a lapnak és a toknak a tartozéka  
- fekete



PRIME pánt külön is rendelhető  
- arany, matt arany, ezüst, matt ezüst



3D állítható pántok, lapnak és a toknak a tartozéka  
- ezüst

## PÁNTSAPKA



Pántsapka standard pánthoz és állítható 3D pánthoz (szett egy pánthoz)  
- arany, matt ezüst, fényes króm  
- fehér, fekete

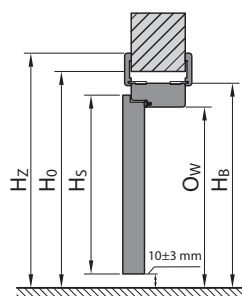
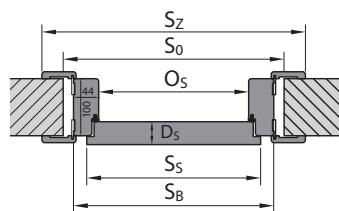
## CILINDERBETÉT BELTÉRI AJTÓKHOZ



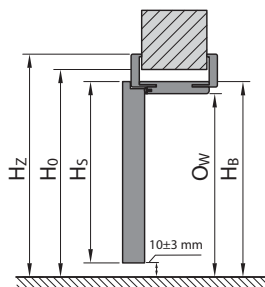
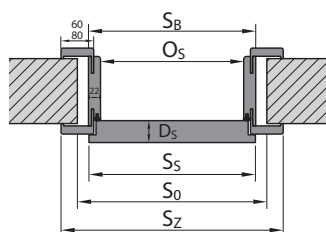
Cilinderbetét beltéri ajtókhoz, méretek: 30/30 (falc nélküli ajtók), 26/35 (falcos ajtók)  
- fekete  
- ezüst

# Technikai rajzok

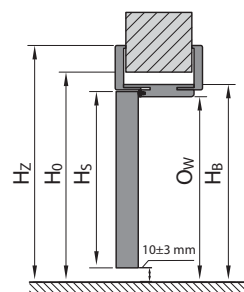
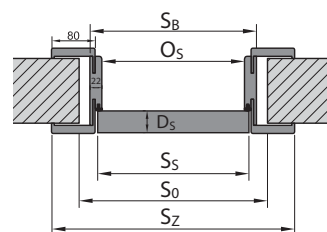
## MINIMAX TOK



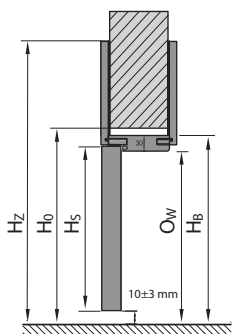
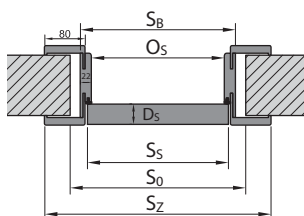
## PORTA SYSTEM TOK



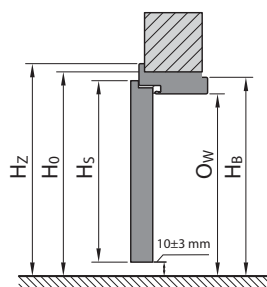
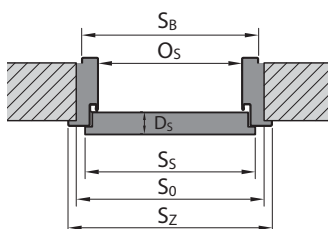
## PORTA SYSTEM ELEGANCE TOK



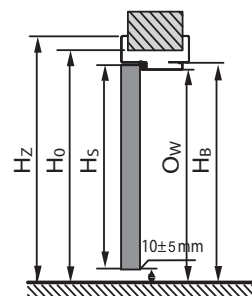
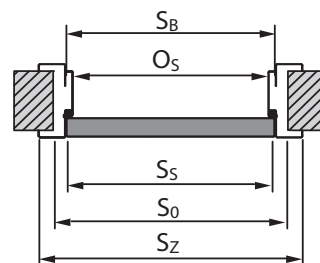
## LEVEL TOK



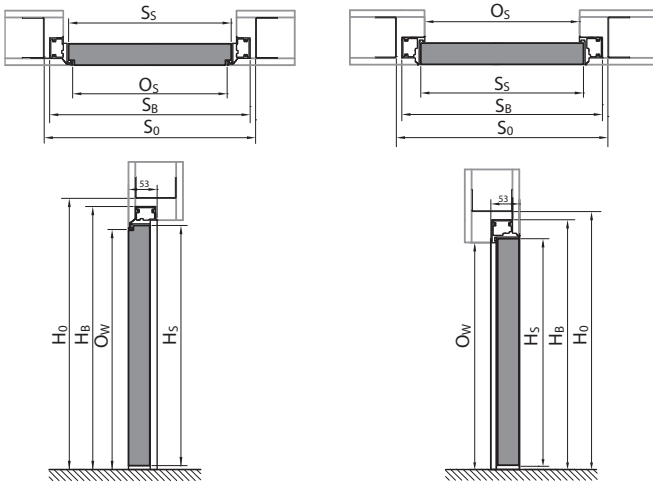
## FÉM TOK



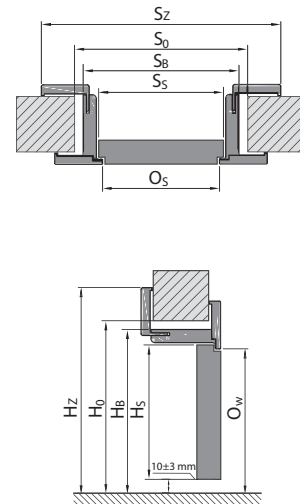
## FALC NÉLKÜLI FÉM TOK



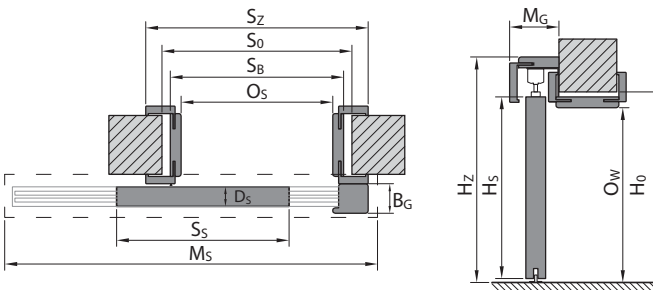
## PORTA HIDE



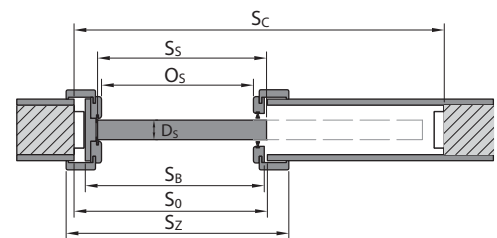
## FORDÍTOTT FALCOS TOK



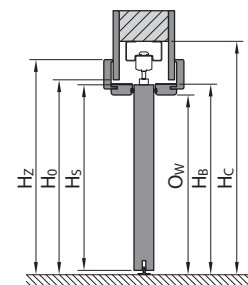
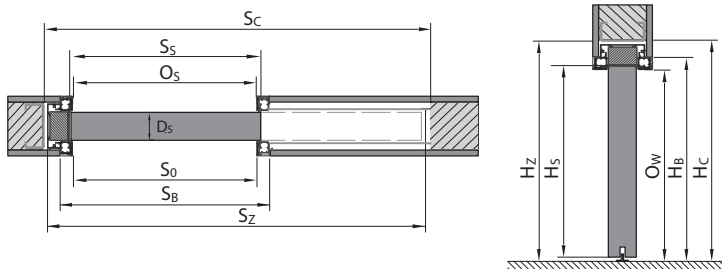
## PORTA TOLÓAJTÓ SZERKEZET



## KOMPAKT TOLÓAJTÓ SZERKEZET



## TOK NÉLKÜLI TOLÓAJTÓ SZERKEZET



## JELMAGYARÁZAT

- $S_s$  az ajtólap teljes szélessége, falccal együtt
- $H_s$  az ajtólap teljes magassága, falccal együtt
- $D_s$  ajtólap vastagsága
- $S_0$  a tok beépítéséhez előkészített falnyílás szélessége
- $H_0$  a tok beépítéséhez előkészített falnyílás magassága, a kész padlószinttől mérve
- $O_s$  átjáró keretnyílás szélessége (Alfa, Beta ajtók esetében a méret csökken a keretre függesztett lapok vastagságával)
- $O_w$  átjáró keretnyílás magassága (a kész padló szintjétől mérve)
- $S_B$  tok szélessége, takarólecek nélkül

- $H_B$  tok magassága, takarólecek nélkül
- $S_z$  tok teljes szélessége, takarólecekkel
- $H_z$  tok teljes magassága, takarólecekkel
- $M_s$  tolóajtó szerkezet szélessége
- $M_G$  tolóajtó szerkezet vastagsága
- $B_G$  tolóajtó ütköző gerenda vastagsága
- $T_{sw}$  megengedett eltérés a falnyílás szélességéből/magasságából
- $S_c$  a kazetta beépítéséhez szükséges falnyílás szélessége
- $H_c$  a kazetta beépítéséhez szükséges falnyílás magassága (a kész padlószinttől mérve)

60/80 mm széles takaróléc méretei megtalálhatók a mérettáblázatokban ( $S_z$ ).

# Beépítési méretek

A kétszárnyú ajtók méretének meghatározásához szükséges:

- PORTA SYSTEM tokkal ellátott falcos ajtólapok esetén: az 1. táblázat alapján az első ajtólapra megadott  $S_0$  mérethez hozzá kell adni a második ajtólap (falcos) vagy az oldalpanel (falcos)  $S_s$  méretét és az így kapott értéket további 10 mm-rel kell csökkenteni.
- más tokkal ellátott, falcos ajtólapok esetében: az 1. táblázat alapján az első ajtólap (falcos)  $S_0$  méretéhez hozzá kell adni a második (falcos) ajtólap vagy oldalpanel  $S_s$  méretét és az így kapott értéket további 10 mm-rel kell csökkenteni.
- falc nélküli ajtólapok esetében: az 1. táblázatban az egyszárnyú (falc nélküli) ajtólapra megadott  $S_0$  mérethez hozzá kell adni a második (falc nélküli) ajtólap vagy az oldalpanel (falc nélküli) ajtólap  $S_s$  méretét és azt 16 mm-rel növelni.

**1 TÁBLÁZAT BELTÉRI AJTÓK FA TOKKAL (PN)**

| TOKTÍPUS                                                                                                         | MÉRET | $S_s$ | $H_s$ | $D_s$ | $S_0$ | $H_0$       | $O_s$ | $O_w$ | $S_B$ | $H_B$       | $S_z(6)$ | $S_z(8)$ | $H_z$                                       | $T_{SW}$  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------------|----------|----------|---------------------------------------------|-----------|
| Minimax 60 mm Minimax 100 mm tokkal                                                                              | 60    | 644   | 2030  | 40    | 710   | 2075        | 602   | 2016  | 690   | 2060        | 800      | –        | 2115                                        | +20 / +10 |
|                                                                                                                  | 70    | 744   |       |       | 810   |             | 702   |       | 790   |             | 900      | –        |                                             |           |
|                                                                                                                  | 80    | 844   |       |       | 910   |             | 802   |       | 890   |             | 1000     | –        |                                             |           |
|                                                                                                                  | 90    | 944   |       |       | 1010  |             | 902   |       | 990   |             | 1100     | –        |                                             |           |
|                                                                                                                  | 100   | 1044  |       |       | 1110  |             | 1002  |       | 1090  |             | 1200     | –        |                                             |           |
| PORTA SYSTEM tokkal, PORTA SYSTEM <b>HYDRO PROTECT™</b>                                                          | 60    | 644   | 2030  | 40    | 680   | 2060        | 602   | 2016  | 646   | 2038        | 746      | 786      | takaróléc (6) / (8) 2088 / 2108             | +20 / +10 |
|                                                                                                                  | 70    | 744   |       |       | 780   |             | 702   |       | 746   |             | 846      | 886      |                                             |           |
|                                                                                                                  | 80    | 844   |       |       | 880   |             | 802   |       | 846   |             | 946      | 986      |                                             |           |
|                                                                                                                  | 90    | 944   |       |       | 980   |             | 902   |       | 946   |             | 1046     | 1086     |                                             |           |
|                                                                                                                  | 100   | 1044  |       |       | 1080  |             | 1002  |       | 1046  |             | 1146     | 1186     |                                             |           |
| PORTA SYSTEM ELEGANCE, PORTA SYSTEM ELEGANCE <b>HYDRO PROTECT™</b> , PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok / LEVEL tokkal | 60    | 618   | 2017  | 40    | 690   | 2060 / 2070 | 602   | 2016  | 646   | 2038 / 2046 | –        | 786      | 2108 / felső panel (20) / (100) 2228 / 3028 | +20 / +10 |
|                                                                                                                  | 70    | 718   |       |       | 790   |             | 702   |       | 746   |             | –        | 886      |                                             |           |
|                                                                                                                  | 80    | 818   |       |       | 890   |             | 802   |       | 846   |             | –        | 986      |                                             |           |
|                                                                                                                  | 90    | 918   |       |       | 990   |             | 902   |       | 946   |             | –        | 1086     |                                             |           |
|                                                                                                                  | 100   | 1018  |       |       | 1090  |             | 1002  |       | 1046  |             | –        | 1186     |                                             |           |
| PORTA SYSTEM reverzibilis tok**                                                                                  | 60    | 639   | 2027  | 40    | 720   | 2080        | 626   | 2028  | 691   | 2061        | –        | 831**    | 2130**                                      | ±10/±5    |
|                                                                                                                  | 70    | 739   |       |       | 820   |             | 726   |       | 791   |             | –        | 931**    |                                             |           |
|                                                                                                                  | 80    | 839   |       |       | 920   |             | 826   |       | 891   |             | –        | 1031**   |                                             |           |
|                                                                                                                  | 90    | 939   |       |       | 1020  |             | 926   |       | 991   |             | –        | 1131**   |                                             |           |
|                                                                                                                  | 100   | 1039  |       |       | 1120  |             | 1026  |       | 1091  |             | –        | 1231**   |                                             |           |
| RENOVA tok***                                                                                                    | 60    | 644   | 2030  | 40    | 596   | 2016        | 558   | 1994  | 584   | 2007        | 746      | –        | 2088                                        | +15/-6    |
|                                                                                                                  | 70    | 744   |       |       | 696   |             | 658   |       | 684   |             | 846      | –        |                                             |           |
|                                                                                                                  | 80    | 844   |       |       | 796   |             | 758   |       | 784   |             | 946      | –        |                                             |           |
|                                                                                                                  | 90    | 944   |       |       | 896   |             | 858   |       | 884   |             | 1046     | –        |                                             |           |
|                                                                                                                  | 100   | 1044  |       |       | 996   |             | 958   |       | 984   |             | 1146     | –        |                                             |           |
| ALFA rendszer                                                                                                    | 60    | 644   | 2000  | 40    | 680   | 2060        | 460   | 2016  | 646   | 2043        | 746      | 786      | 2088 / 2108                                 | +20/+10   |
|                                                                                                                  | 70    | 744   |       |       | 780   |             | 560   |       | 746   |             | 846      | 886      |                                             |           |
|                                                                                                                  | 80    | 844   |       |       | 880   |             | 660   |       | 846   |             | 946      | 986      |                                             |           |
|                                                                                                                  | 90    | 944   |       |       | 980   |             | 760   |       | 946   |             | 1046     | 1086     |                                             |           |
|                                                                                                                  | 100   | 1044  |       |       | 1080  |             | 860   |       | 1046  |             | 1146     | 1186     |                                             |           |
| BÉTA rendszer                                                                                                    | 60    | 588   | 1990  | 40    | 680   | 2070        | 450   | 2016  | 646   | 2050        | 746      | 786      | 2088 / 2108                                 | +20/+10   |
|                                                                                                                  | 70    | 688   |       |       | 780   |             | 550   |       | 746   |             | 846      | 886      |                                             |           |
|                                                                                                                  | 80    | 788   |       |       | 880   |             | 650   |       | 846   |             | 946      | 986      |                                             |           |
|                                                                                                                  | 90    | 888   |       |       | 980   |             | 750   |       | 946   |             | 1046     | 1086     |                                             |           |

MEGJEGYZÉS: A természetes furnérből készült tokok  $S_z$  és  $H_z$  méretei -1 mm / +3 mm tűrés határral vannak megadva.

\*\* Külső méretek (az ajtólap keskenyebb oldalán)  $S_z$  és  $H_z$  megegyezik a PORTA SYSTEM ELEGANCE tokos ajtó méreteivel

\*\*\*  $S_0/H_0$  - a régi fémtok szabad átjárójában mért szélességet/magasságot jelzi.  $T_{SW}$  - tűrés + 15 mm a régi ajtókeret szerkezetétől függ.

\*\*\*\* PORTA SYSTEM átjárótok L; M; N típus kapható a PORTA KONTRAKT-on keresztül.

## AZ ÁLLÍTHATÓ TOK SZÉLESSÉGI TARTOMÁNYÁNAK KISZÉLESÍTÉSE EGY ÁTJÁRÓTOK SEGÍTSÉGÉVEL

| Ajtótok típus | Szabályozási tartomány [mm] | Ajtótok típus | Szabályozási tartomány [mm] | Ajtótok típus | Szabályozási tartomány [mm] | Ajtótok típus | Szabályozási tartomány [mm] | Ajtótok típus | Szabályozási tartomány [mm] |
|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| D+D           | 288-308                     | G+F           | 388-408                     | I+I           | 488-508                     | K+L****       | 588-608                     | N+N****       | 688-708                     |
| E+D           | 308-328                     | G+G           | 408-428                     | J+I           | 508-528                     | L+L****       | 608-628                     | –             | –                           |
| E+E           | 328-348                     | H+G           | 428-448                     | J+J           | 528-548                     | L+M****       | 628-648                     | –             | –                           |
| F+E           | 348-368                     | H+H           | 448-468                     | K+J           | 548-568                     | M+M****       | 648-668                     | –             | –                           |
| F+F           | 368-388                     | I+H           | 468-488                     | K+K           | 568-588                     | M+N****       | 668-688                     | –             | –                           |

**2 TÁBLÁZAT**
**PORTA HIDE AJTÓK**

| TOKTÍPUS                                       | MÉRET | S <sub>S</sub> | H <sub>S</sub> | S <sub>O</sub> | H <sub>O</sub> | O <sub>S</sub> | O <sub>W</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | T <sub>S/W</sub> |
|------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| PORTA HIDE falc nélküli<br>(kifelé nyíló)      | 70    | 718            | 2017           | 800            | 2070           | 703            | 2017           | 787            | 2059           | +10/-5           |
|                                                | 80    | 818            |                | 900            |                | 803            |                | 887            |                |                  |
|                                                | 90    | 918            |                | 1000           |                | 903            |                | 987            |                |                  |
| PORTA HIDE fordított falcos<br>(befelé nyílik) | 70    | 718            | 2027           | 800            | 2080           | 703            | 2027           | 787            | 2069           |                  |
|                                                | 80    | 818            |                | 900            |                | 803            |                | 887            |                |                  |
|                                                | 90    | 918            |                | 1000           |                | 903            |                | 987            |                |                  |

**3 TÁBLÁZAT**
**BELTÉRI AJTÓK FÉM TOKKAL (PN)**

| TOKTÍPUS                                                                         | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> | H <sub>Z</sub> | T <sub>SW</sub> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| KIS PLUSZ Fém Saroktok                                                           | 60    | 644            | 2030           | 40             | 649            | 2043           | 596            | 2016           | 629            | 2033           | 706            | 2071           | ±10/±5          |
|                                                                                  | 70    | 744            |                |                | 749            |                | 696            |                | 729            |                | 806            |                |                 |
|                                                                                  | 80*   | 844            |                |                | 849            |                | 796            |                | 829            |                | 906            |                |                 |
|                                                                                  | 90*   | 944            |                |                | 949            |                | 896            |                | 929            |                | 1006           |                |                 |
|                                                                                  | 100   | 1044           |                |                | 1049           |                | 996            |                | 1029           |                | 1106           |                |                 |
| NAGY Fém, BASIC saroktok kőműves falhoz és LAPRASZERELT saroktok saválló acélból | 60    | 644            | 2030           | 40             | 675            | 2055           | 596            | 2016           | 656            | 2046           | 706            | 2071           | ±10/±5          |
|                                                                                  | 70    | 744            |                |                | 775            |                | 696            |                | 756            |                | 806            |                |                 |
|                                                                                  | 80*   | 844            |                |                | 875            |                | 796            |                | 856            |                | 906            |                |                 |
|                                                                                  | 90*   | 944            |                |                | 975            |                | 896            |                | 956            |                | 1006           |                |                 |
|                                                                                  | 100   | 1044           |                |                | 1075           |                | 996            |                | 1056           |                | 1106           |                |                 |
|                                                                                  | 110   | 1144           |                |                | 1175           |                | 1096           |                | 1156           |                | 1206           |                |                 |
| NAGY, NAGY BASIC fém saroktok gipszkarton falhoz                                 | 60    | 644            | 2030           | 40             | 685            | 2055           | 596            | 2016           | 680            | 2046           | 706            | 2071           | +10/+5          |
|                                                                                  | 70    | 744            |                |                | 785            |                | 696            |                | 780            |                | 806            |                |                 |
|                                                                                  | 80*   | 844            |                |                | 885            |                | 796            |                | 880            |                | 906            |                |                 |
|                                                                                  | 90*   | 944            |                |                | 985            |                | 896            |                | 980            |                | 1006           |                |                 |
|                                                                                  | 100   | 1044           |                |                | 1085           |                | 996            |                | 1080           |                | 1106           |                |                 |
|                                                                                  | 110   | 1144           |                |                | 1185           |                | 1096           |                | 1180           |                | 1206           |                |                 |
| ÁLLÍTHATÓ, ÁLLÍTHATÓ BASIC fém tokkal                                            | 60    | 644            | 2030           | 40             | 690            | 2063           | 596            | 2016           | 670            | 2053           | 716            | 2076           | -10/-5          |
|                                                                                  | 70    | 744            |                |                | 790            |                | 696            |                | 770            |                | 816            |                |                 |
|                                                                                  | 80*   | 844            |                |                | 890            |                | 796            |                | 870            |                | 916            |                |                 |
|                                                                                  | 90*   | 944            |                |                | 990            |                | 896            |                | 970            |                | 1016           |                |                 |
|                                                                                  | 100   | 1044           |                |                | 1090           |                | 996            |                | 1070           |                | 1116           |                |                 |
|                                                                                  | 110   | 1144           |                |                | 1190           |                | 1096           |                | 1170           |                | 1216           |                |                 |
| Fém PORTA SYSTEM tokkal                                                          | 60    | 644            | 2030           | 40             | 675            | 2055           | 596            | 2016           | 646            | 2041           | 736            | 2086           | +10/+5          |
|                                                                                  | 70    | 744            |                |                | 775            |                | 696            |                | 746            |                | 836            |                |                 |
|                                                                                  | 80*   | 844            |                |                | 875            |                | 796            |                | 846            |                | 936            |                |                 |
|                                                                                  | 90*   | 944            |                |                | 975            |                | 896            |                | 946            |                | 1036           |                |                 |
|                                                                                  | 100   | 1044           |                |                | 1075           |                | 996            |                | 1046           |                | 1136           |                |                 |
| Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE tok**                                                  | 60    | 618            | 2017           | 40             | 676            | 2056           | 596            | 2016           | 646            | 2041           | 736            | 2086           | +10/+5          |
|                                                                                  | 70    | 718            |                |                | 776            |                | 696            |                | 746            |                | 836            |                |                 |
|                                                                                  | 80    | 818            |                |                | 876            |                | 796            |                | 846            |                | 936            |                |                 |
|                                                                                  | 90    | 918            |                |                | 976            |                | 896            |                | 946            |                | 1036           |                |                 |
|                                                                                  | 100   | 1018           |                |                | 1076           |                | 996            |                | 1046           |                | 1136           |                |                 |
| NAGY fém saroktok, falc nélküli kőműves falhoz**                                 | 60    | 618            | 2017           | 40             | 676            | 2056           | 596            | 2016           | 656            | 2046           | 736            | 2086           | +10/+5          |
|                                                                                  | 70    | 718            |                |                | 776            |                | 696            |                | 756            |                | 836            |                |                 |
|                                                                                  | 80    | 818            |                |                | 876            |                | 796            |                | 856            |                | 936            |                |                 |
|                                                                                  | 90    | 918            |                |                | 976            |                | 896            |                | 956            |                | 1036           |                |                 |
|                                                                                  | 100   | 1018           |                |                | 1076           |                | 996            |                | 1056           |                | 1136           |                |                 |
|                                                                                  | 110   | 1118           |                |                | 1176           |                | 1096           |                | 1156           |                | 1236           |                |                 |
| NAGY fém saroktok, falc nélküli gipszkarton falhoz**                             | 60    | 618            | 2017           | 40             | 681            | 2056           | 596            | 2016           | 656            | 2046           | 736            | 2086           | +10/+5          |
|                                                                                  | 70    | 718            |                |                | 781            |                | 696            |                | 756            |                | 836            |                |                 |
|                                                                                  | 80    | 818            |                |                | 881            |                | 796            |                | 856            |                | 936            |                |                 |
|                                                                                  | 90    | 918            |                |                | 981            |                | 896            |                | 956            |                | 1036           |                |                 |
|                                                                                  | 100   | 1018           |                |                | 1081           |                | 996            |                | 1056           |                | 1136           |                |                 |
|                                                                                  | 110   | 1118           |                |                | 1181           |                | 1096           |                | 1156           |                | 1236           |                |                 |
| Fém állítható falc nélküli **                                                    | 60    | 618            | 2017           | 40             | 690            | 2063           | 596            | 2016           | 670            | 2053           | 736            | 2086           | -10/-5          |
|                                                                                  | 70    | 718            |                |                | 790            |                | 696            |                | 770            |                | 836            |                |                 |
|                                                                                  | 80    | 818            |                |                | 890            |                | 796            |                | 870            |                | 936            |                |                 |
|                                                                                  | 90    | 918            |                |                | 990            |                | 896            |                | 970            |                | 1036           |                |                 |
|                                                                                  | 100   | 1018           |                |                | 1090           |                | 996            |                | 1070           |                | 1136           |                |                 |
|                                                                                  | 110   | 1118           |                |                | 1190           |                | 1096           |                | 1170           |                | 1236           |                |                 |

\* **FIGYELEM!** Rendelés beruházási méretben (nyílás 800, 900 mm) – Standard rendelésként – felár nélkül (standard beruházás - a S<sub>s</sub> - hoz hozzá kell adni 8 mm-t). Kérjük, hogy ellenőrizze, hogy a megfelelő méretű ajtót rendelje az egyes szettekhez. FIGYELEM: A fémtokok esetében a táblázatokban feltüntetett falnyílások esetében szükséges lehet a falazat szélein kisebb pontjavításokat végezni azokon a helyeken, ahol a tok belső alkatrészei kiállnak - lásd az ábrát a 248-as oldalon.

\*\* Ha a pántsapka nem illeszkedik a fali nyílásba, akkor alátámasztást kell végezni.



# Beépítési méretek

## 4 TÁBLÁZAT TECHNIKAI AJTÓK (PN)

| TOKTÍPUS                                              | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub>                | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> (6) | S <sub>Z</sub> (8) | H <sub>Z</sub>                        | T <sub>s/w</sub> |
|-------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------|
| Rw = 27 dB PORTA SYSTEM tokkal                        | 60    | 644            | 2030           | 40                            | 680            | 2060           | 602            | 2016           | 646            | 2038           | 746                | 786                | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2088 / 2108 | +20 / +10        |
|                                                       | 70    | 744            |                |                               | 780            |                | 702            |                | 746            |                | 846                | 886                |                                       |                  |
|                                                       | 80    | 844            |                |                               | 880            |                | 802            |                | 846            |                | 946                | 986                |                                       |                  |
|                                                       | 90    | 944            |                |                               | 980            |                | 902            |                | 946            |                | 1046               | 1086               |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1044           |                |                               | 1080           |                | 1002           |                | 1046           |                | 1146               | 1186               |                                       |                  |
| Rw = 32 dB megerősített PORTA SYSTEM tokkal           | 60    | 644            | 2030           | 44                            | 680            | 2060           | 602            | 2016           | 650            | 2040           | 746                | 786                | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2088 / 2108 | +20 / +10        |
|                                                       | 70    | 744            |                |                               | 780            |                | 702            |                | 750            |                | 846                | 886                |                                       |                  |
|                                                       | 80    | 844            |                |                               | 880            |                | 802            |                | 850            |                | 946                | 986                |                                       |                  |
|                                                       | 90    | 952            |                |                               | 988            |                | 910            |                | 958            |                | 1054               | 1094               |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1044           |                |                               | 1080           |                | 1002           |                | 1050           |                | 1146               | 1186               |                                       |                  |
| PORTA SILENCE Rw=37 dB falcso állítható tokkal        | 80    | 844            | 2030           | 49 / 50                       | 880            | 2060           | 802            | 2016           | 850            | 2040           | 946                | 986                | 2088 / 2108                           | +20 / +10        |
|                                                       | 90    | 968            |                |                               | 1004           |                | 926            |                | 974            |                | 1070               | 1110               |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1044           |                |                               | 1080           |                | 1002           |                | 1050           |                | 1146               | 1186               |                                       |                  |
| PORTA SILENCE Rw=37 dB falc nélküli, állítható tokkal | 80    | 818            | 2017           | 49 / 50                       | 880            | 2060           | 801            | 2016           | 849            | 2040           | -                  | 985                | - / 2108                              | +20 / +10        |
|                                                       | 90    | 968            |                |                               | 1030           |                | 951            |                | 999            |                | -                  | 1135               |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1018           |                |                               | 1080           |                | 1001           |                | 1049           |                | -                  | 1185               |                                       |                  |
| PORTA SILENCE Rw=37 dB falcso fix tokkal              | 80    | 844            | 2030           | 49 / 50                       | 950            | 2090           | 802            | 2017           | 922            | 2077           | 1024               | 1064               | 2128 / 2148                           | ±10 / ±5         |
|                                                       | 90    | 968            |                |                               | 1074           |                | 926            |                | 1046           |                | 1148               | 1188               |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1044           |                |                               | 1150           |                | 1002           |                | 1122           |                | 1224               | 1264               |                                       |                  |
| PORTA SILENCE Rw=37 dB falc nélküli fix tokkal        | 80    | 818            | 2017           | 49 / 50                       | 950            | 2090           | 801            | 2017           | 921            | 2077           | -                  | 1063               | - / 2148                              | ±10 / ±5         |
|                                                       | 90    | 968            |                |                               | 1100           |                | 951            |                | 1071           |                | -                  | 1213               |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1018           |                |                               | 1150           |                | 1001           |                | 1121           |                | -                  | 1263               |                                       |                  |
| PORTA SILENCE Rw=37dB falcso fém tokkal*              | 80    | 844            | 2030           | 49 / 50                       | 876            | 2055           | 796            | 2013           | 856            | 2043           | 906                | -                  | 2068                                  | ±10 / ±5         |
|                                                       | 90    | 968            |                |                               | 1000           |                | 920            |                | 980            |                | 1030               | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1044           |                |                               | 1076           |                | 996            |                | 1056           |                | 1106               | -                  |                                       |                  |
| PORTA SILENCE Rw=37dB falc nélküli fém tokkal*        | 80    | 818            | 2017           | 49 / 50                       | 875            | 2055           | 795            | 2013           | 855            | 2043           | 905                | -                  | 2068                                  | +10 / +5         |
|                                                       | 90    | 968            |                |                               | 1026           |                | 945            |                | 1005           |                | 1055               | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1018           |                |                               | 1075           |                | 995            |                | 1055           |                | 1105               | -                  |                                       |                  |
| Rw = 42 dB megerősített PORTA SYSTEM tokkal           | 80    | 868            | 2047           | 68 / 69                       | 915            | 2080           | 802            | 2020           | 872            | 2056           | 968                | 1008               | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2104 / 2124 | +20 / +10        |
|                                                       | 90    | 968            |                |                               | 1015           |                | 902            |                | 972            |                | 1068               | 1108               |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1068           |                |                               | 1115           |                | 1002           |                | 1072           |                | 1168               | 1208               |                                       |                  |
| Rw = 42 dB megerősített MDF tokkal                    | 80    | 868            | 2047           | 68 / 69                       | 975            | 2105           | 802            | 2021           | 946            | 2093           | 1048               | 1088               | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2144 / 2164 | ±10 / ±5         |
|                                                       | 90    | 968            |                |                               | 1075           |                | 902            |                | 1046           |                | 1148               | 1188               |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1068           |                |                               | 1175           |                | 1002           |                | 1146           |                | 1248               | 1288               |                                       |                  |
| Rw = 42 dB fém tokkal*                                | 80    | 888            | 2047           | 68 / 69                       | 890            | 2055           | 810            | 2015           | 870            | 2045           | 950                | -                  | 2085                                  | ±10 / ±5         |
|                                                       | 90    | 988            |                |                               | 990            |                | 910            |                | 970            |                | 1050               | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1088           |                |                               | 1090           |                | 1010           |                | 1070           |                | 1150               | -                  |                                       |                  |
| EI 30 MDF tokkal                                      | 60    | 644            | 2030           | 44 / 45                       | 750            | 2090           | 602            | 2014           | 722            | 2077           | 824                | 864                | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2128 / 2148 | ±10 / ±5         |
|                                                       | 70    | 744            |                |                               | 850            |                | 702            |                | 822            |                | 924                | 964                |                                       |                  |
|                                                       | 80    | 844            |                |                               | 950            |                | 802            |                | 922            |                | 1024               | 1064               |                                       |                  |
|                                                       | 90    | 952            |                |                               | 1060           |                | 910            |                | 1030           |                | 1132               | 1172               |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1044           |                |                               | 1150           |                | 1002           |                | 1122           |                | 1224               | 1264               |                                       |                  |
| EI 30, Rw = 27 dB, Rw = 32 dB fém tokkal*             | 60    | 644            | 2030           | 44 / 45<br>40 / 41<br>44 / 45 | 675            | 2055           | 596            | 2013           | 656            | 2043           | 706                | -                  | 2068                                  | ±10 / ±5         |
|                                                       | 70    | 744            |                |                               | 775            |                | 696            |                | 756            |                | 806                | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 80    | 844            |                |                               | 875            |                | 796            |                | 856            |                | 906                | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 90    | 952            |                |                               | 985            |                | 904            |                | 964            |                | 1014               | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1044           |                |                               | 1075           |                | 996            |                | 1056           |                | 1106               | -                  |                                       |                  |
| Rw=27 dB, Rw=32 dB fém tokkal gipszkarton falakhoz    | 60    | 644            | 2030           | 40 / 41<br>44 / 45            | 685            | 2058           | 596            | 2013           | 680            | 2058           | 706                | -                  | 2068                                  | +10 / +5         |
|                                                       | 70    | 744            |                |                               | 785            |                | 696            |                | 780            |                | 806                | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 80    | 844            |                |                               | 885            |                | 796            |                | 880            |                | 906                | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 90    | 952            |                |                               | 993            |                | 904            |                | 988            |                | 1014               | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1044           |                |                               | 1085           |                | 996            |                | 1080           |                | 1106               | -                  |                                       |                  |
| EI 60 fa tokkal                                       | 60    | 668            | 2030           | 60 / 61                       | 775            | 2090           | 628            | 2017           | 747            | 2077           | 858                | -                  | 2133                                  | ±10 / ±5         |
|                                                       | 70    | 768            |                |                               | 875            |                | 728            |                | 847            |                | 958                | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 80    | 868            |                |                               | 975            |                | 828            |                | 947            |                | 1058               | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 90    | 968            |                |                               | 1075           |                | 928            |                | 1047           |                | 1158               | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1068           |                |                               | 1175           |                | 1028           |                | 1147           |                | 1258               | -                  |                                       |                  |
| EI 60 fém tokkal*                                     | 60    | 668            | 2030           | 60 / 61                       | 700            | 2055           | 618            | 2011           | 678            | 2041           | 732                | -                  | 2068                                  | ±10 / ±5         |
|                                                       | 70    | 768            |                |                               | 800            |                | 718            |                | 778            |                | 832                | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 80    | 868            |                |                               | 900            |                | 818            |                | 878            |                | 932                | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 90    | 968            |                |                               | 1000           |                | 918            |                | 978            |                | 1032               | -                  |                                       |                  |
|                                                       | 100   | 1068           |                |                               | 1100           |                | 1018           |                | 1078           |                | 1132               | -                  |                                       |                  |

**4 TÁBLÁZAT      TECHNIKAI AJTÓK folytatás.**

| TOKTÍPUS                                                            | MÉRET   | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub>                           | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>z</sub> (6) | S <sub>z</sub> (8) | H <sub>z</sub>                           | T <sub>s/w</sub> |
|---------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------|------------------|
| EI 30 PLUSZ, EI 60 PLUSZ                                            | 60      | 720            | 2040           | 62             | 745            | 2065                                     | 660            | 2023           | 730            | 2057           | 780                | –                  | 2083                                     | ±10 / ±5         |
|                                                                     | 70      | 820            |                |                | 845            |                                          | 760            |                | 830            |                | 880                | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 80      | 920            |                |                | 945            |                                          | 860            |                | 930            |                | 980                | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 90      | 1020           |                |                | 1045           |                                          | 960            |                | 1030           |                | 1080               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 100     | 1120           |                |                | 1145           |                                          | 1060           |                | 1130           |                | 1180               | –                  |                                          |                  |
| EI 30 PLUSZ, EI 60 PLUSZ<br>kétszárnyú ajtó                         | 90+30** | 1423           | 2040           | 62             | 1445           | 2065                                     | 1363           | 2023           | 1431           | 2057           | 1483               | –                  | 2083                                     | ±10/±5           |
|                                                                     | 90+40** | 1523           |                |                | 1545           |                                          | 1463           |                | 1531           |                | 1583               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 90+50** | 1623           |                |                | 1645           |                                          | 1563           |                | 1631           |                | 1683               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 90+60   | 1723           |                |                | 1745           |                                          | 1663           |                | 1731           |                | 1783               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 90+70   | 1823           |                |                | 1845           |                                          | 1763           |                | 1831           |                | 1883               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 90+80   | 1923           |                |                | 1945           |                                          | 1863           |                | 1931           |                | 1983               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 90+90   | 2023           |                |                | 2045           |                                          | 1963           |                | 2031           |                | 2083               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     |         |                |                |                |                |                                          |                |                |                |                |                    |                    |                                          |                  |
| ENDURO                                                              | 60      | 644            | 2030           | 40             | 675            | 2055                                     | 596            | 2016           | 656            | 2046           | 706                | –                  | 2071                                     | ±10 / ±5         |
|                                                                     | 70      | 744            |                |                | 775            |                                          | 696            |                | 756            |                | 806                | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 80      | 844            |                |                | 875            |                                          | 796            |                | 856            |                | 906                | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 90      | 952            |                |                | 983            |                                          | 904            |                | 964            |                | 1014               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 100     | 1044           |                |                | 1075           |                                          | 996            |                | 1056           |                | 1106               | –                  |                                          |                  |
| ENDURO lengőajtó tokkal                                             | 60      | 618            | 2017           | 40             | 750            | 2085                                     | 638            | 2030           | 728            | 2075           | 728                | –                  | 2075                                     | ±10 / ±5         |
|                                                                     | 70      | 718            |                |                | 850            |                                          | 738            |                | 828            |                | 828                | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 80      | 818            |                |                | 950            |                                          | 838            |                | 928            |                | 928                | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 90      | 918            |                |                | 1050           |                                          | 938            |                | 1028           |                | 1028               | –                  |                                          |                  |
| 4-es mechanikai osztály<br>NAGY saroktokokkal<br>téglaalakhoz       | 70      | 752            | 2030           | 40             | 783            | 2055                                     | 704            | 2016           | 764            | 2046           | 814                | –                  | 2071                                     | ±10/±5           |
|                                                                     | 80      | 852            |                |                | 883            |                                          | 804            |                | 864            |                | 914                | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 90      | 952            |                |                | 983            |                                          | 904            |                | 964            |                | 1014               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 100     | 1052           |                |                | 1083           |                                          | 1004           |                | 1064           |                | 1114               | –                  |                                          |                  |
| 4. mechanikai osztály<br>NAGY saroktokokkal<br>gipszkarton falakhoz | 70      | 752            | 2030           | 40             | 793            | 2055                                     | 704            | 2016           | 788            | 2046           | 814                | –                  | 2071                                     | ±10 / ±5         |
|                                                                     | 80      | 852            |                |                | 893            |                                          | 804            |                | 888            |                | 914                | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 90      | 952            |                |                | 993            |                                          | 904            |                | 988            |                | 1014               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 100     | 1052           |                |                | 1093           |                                          | 1004           |                | 1088           |                | 1114               | –                  |                                          |                  |
| 4-es mechanikai osztály<br>ÁLLÍTHATÓ fém<br>ajtótokkal              | 70      | 752            | 2030           | 40             | 798            | 2063                                     | 704            | 2016           | 778            | 2053           | 824                | –                  | 2076                                     | ±10/±5           |
|                                                                     | 80      | 852            |                |                | 898            |                                          | 804            |                | 878            |                | 924                | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 90      | 952            |                |                | 998            |                                          | 904            |                | 978            |                | 1024               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 100     | 1052           |                |                | 1098           |                                          | 1004           |                | 1078           |                | 1124               | –                  |                                          |                  |
| 4-es mechanikai osztály<br>Fém PORTA SYSTEM<br>ajtótokkal           | 70      | 752            | 2030           | 40             | 784            | 2056                                     | 704            | 2016           | 754            | 2041           | 844                | –                  | 2086                                     | ±10 / ±5         |
|                                                                     | 80      | 852            |                |                | 884            |                                          | 804            |                | 854            |                | 944                | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 90      | 952            |                |                | 984            |                                          | 904            |                | 954            |                | 1044               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 100     | 1052           |                |                | 1084           |                                          | 1004           |                | 1054           |                | 1144               | –                  |                                          |                  |
| Univerzális ajtók közüzemi<br>helyiségekbe                          | 70      | 715            | 2017           | 40***          | 760            | 2050                                     | 700            | 2018           | 739            | 2038           | 796                | –                  | 2066                                     | ±10 / ±5         |
|                                                                     | 80      | 815            |                |                | 860            |                                          | 800            |                | 839            |                | 896                | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 90      | 915            |                |                | 960            |                                          | 900            |                | 939            |                | 996                | –                  |                                          |                  |
| Fém BASIC és Fém BASIC<br>PLUSZ KIS PLUSZ Fém<br>Saroktokkal        | 80      | 852            | 2030           | 40             | 857            | 2043 -<br>Basic<br>2047 -<br>Basic PLUSZ | 804            | 2016           | 837            | 2033           | 914                | –                  | 2071 -<br>Basic<br>2075 -<br>Basic PLUSZ | ±10/±5           |
|                                                                     | 90      | 952            |                |                | 957            |                                          | 904            |                | 937            |                | 1014               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 100     | 1052           |                |                | 1057           |                                          | 1004           |                | 1037           |                | 1114               | –                  |                                          |                  |
| INNOVO 37 dB PORTA<br>SYSTEM tokkal                                 | 60      | 644            | 2030           | 44             | 680            | 2060                                     | 602            | 2016           | 650            | 2040           | 746                | 786                | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2088 / 2108    | +20/ +10         |
|                                                                     | 70      | 744            |                |                | 780            |                                          | 702            |                | 750            |                | 846                | 886                |                                          |                  |
|                                                                     | 80      | 844            |                |                | 880            |                                          | 802            |                | 850            |                | 946                | 986                |                                          |                  |
|                                                                     | 90      | 968            |                |                | 1005           |                                          | 926            |                | 974            |                | 1070               | 1110               |                                          |                  |
|                                                                     | 100     | 1044           |                |                | 1080           |                                          | 1002           |                | 1050           |                | 1146               | 1186               |                                          |                  |
| INNOVO 37 dB Fém<br>tokkal                                          | 60      | 644            | 2030           | 44             | 675            | 2055                                     | 596            | 2013           | 656            | 2043           | 706                | –                  | 2068                                     | +10/ +5          |
|                                                                     | 70      | 744            |                |                | 775            |                                          | 696            |                | 756            |                | 806                | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 80      | 844            |                |                | 875            |                                          | 796            |                | 856            |                | 906                | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 90      | 968            |                |                | 1000           |                                          | 920            |                | 980            |                | 1030               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 100     | 1044           |                |                | 1075           |                                          | 996            |                | 1056           |                | 1106               | –                  |                                          |                  |
| INNOVO 42 dB MDF<br>tokkal                                          | 80      | 888            | 2047           | 62             | 990            | 2105                                     | 822            | 2021           | 966            | 2093           | 1068               | 1108               | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2144 / 2164    | ±10 / ±5         |
|                                                                     | 90      | 988            |                |                | 1090           |                                          | 922            |                | 1066           |                | 1168               | 1208               |                                          |                  |
|                                                                     | 100     | 1088           |                |                | 1190           |                                          | 1022           |                | 1166           |                | 1268               | 1308               |                                          |                  |
| INNOVO 42 dB PORTA<br>SYSTEM tokkal                                 | 80      | 888            | 2047           | 62             | 925            | 2075                                     | 822            | 2020           | 894            | 2056           | 990                | 1030               | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2104 / 2124    | +20 / +10        |
|                                                                     | 90      | 988            |                |                | 1025           |                                          | 922            |                | 994            |                | 1090               | 1130               |                                          |                  |
|                                                                     | 100     | 1088           |                |                | 1125           |                                          | 1022           |                | 1094           |                | 1190               | 1230               |                                          |                  |
| INNOVO 42 dB fém tokkal                                             | 80      | 888            | 2047           | 62             | 890            | 2055                                     | 810            | 2015           | 870            | 2045           | 950                | –                  | 2085                                     | ±10/±5           |
|                                                                     | 90      | 988            |                |                | 990            |                                          | 910            |                | 970            |                | 1050               | –                  |                                          |                  |
|                                                                     | 100     | 1088           |                |                | 1090           |                                          | 1010           |                | 1070           |                | 1150               | –                  |                                          |                  |

\* PROJEKT (BIS és PRÉMIUM) tok használatakor az S<sub>s</sub> falnyílást 30 mm-rel, a H<sub>0</sub> magasságot 15 mm-rel kell megnövelni (tolerancia ± 10 mm / ± 5 mm).

A PROJEKT tok egyéb jellemző méreteit lásd a 214 oldalon található rajzon.

\*\* Csak tele passzív ajtólap (üvegezés nélkül) \*\*\* A lap vastagsága a függőleges széleken mérve (a lap belső betét nélkül, a legszélesebb ponton mérve).

**FIGYELEM!** A fémtokok esetében a táblázatokban feltüntetett falnyílások esetében szükséges lehet a falazat szélein kisebb pontjavításokat végezni azokon a helyeken, ahol a tok belső alkatrészei kiállnak - lásd az ábrát a 248-as oldalon.

# Beépítési méretek

**5 TÁBLÁZAT BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK (PN)**

| TOKTÍPUS                                       | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub>                | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> (6) | S <sub>Z</sub> (8) | H <sub>Z</sub> | T <sub>s/w</sub> |
|------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|
| ENTRO                                          | 80    | 844            | 2030           | 40                            | 875            | 2055           | 796            | 2016**         | 856            | 2046           | 906                | –                  | 2071           | ±10 / ±5         |
|                                                | 90    | 952            |                |                               | 985            |                | 904            |                | 964            |                | 1014               | –                  |                |                  |
|                                                | 100   | 1044           |                |                               | 1075           |                | 996            |                | 1056           |                | 1106               | –                  |                |                  |
| ENTRO TOP                                      | 80    | 844            | 2030           | 40/44                         | 910            | 2071           | 796            | 2016           | 886            | 2061           | 946                | –                  | 2091           | ±10 / ±5         |
|                                                | 90    | 952            |                |                               | 1018           |                | 904            |                | 994            |                | 1054               | –                  |                |                  |
|                                                | 100   | 1044           |                |                               | 1110           |                | 996            |                | 1086           |                | 1146               | –                  |                |                  |
| AGÁT, OPÁL, GRÁNIT C osztály<br>fém ajtókkal** | 80    | 844            | 2030*          | 40 / 41<br>44 / 45<br>48 / 49 | 876            | 2056           | 796            | 2016***        | 856            | 2046           | 906                | –                  | 2071           | ±10 / ±5         |
|                                                | 90    | 952            |                |                               | 986            |                | 904            |                | 964            |                | 1014               | –                  |                |                  |
|                                                | 100   | 1044           |                |                               | 1076           |                | 996            |                | 1056           |                | 1106               | –                  |                |                  |
| EXTRÉM RC2, EXTRÉM RC 3<br>fém ajtókkal**      | 80    | 844            | 2032           | 50                            | 876            | 2056           | 796            | 2016***        | 856            | 2046           | 906                | –                  | 2071           | ±10 / ±5         |
|                                                | 90    | 968            |                |                               | 1000           |                | 920            |                | 980            |                | 1030               | –                  |                |                  |
|                                                | 100   | 1044           |                |                               | 1076           |                | 996            |                | 1056           |                | 1106               | –                  |                |                  |
| EXTRÉM RC 3 PS ajtókkal                        | 80    | 844            | 2032           | 50                            | 880            | 2060           | 802            | 2018***        | 850            | 2042           | –                  | 986                | 2110           | +20 / +10        |
|                                                | 90    | 968            |                |                               | 1005           |                | 926            |                | 974            |                | –                  | 1110               |                |                  |
|                                                | 100   | 1044           |                |                               | 1080           |                | 1002           |                | 1050           |                | –                  | 1186               |                |                  |
| EXTRÉM RC 4 fém<br>ajtókkal**                  | 80    | 844            | 2032           | 54                            | 880            | 2060           | 798            | 2016***        | 858            | 2046           | 908                | –                  | 2071           | ±10 / ±5         |
|                                                | 90    | 968            |                |                               | 1005           |                | 922            |                | 982            |                | 1032               | –                  |                |                  |
|                                                | 100   | 1044           |                |                               | 1080           |                | 998            |                | 1058           |                | 1108               | –                  |                |                  |
| Fém SECURE                                     | 80    | 868            | 2040           | 54                            | 900            | 2065           | 820            | 2025           | 880            | 2055           | 930                | –                  | 2080           | ±10 / ±5         |
|                                                | 90    | 968            |                |                               | 1000           |                | 920            |                | 980            |                | 1030               | –                  |                |                  |
|                                                | 100   | 1068           |                |                               | 1100           |                | 1020           |                | 1080           |                | 1130               | –                  |                |                  |

\* GRÁNIT C osztály H<sub>s</sub>=2032\*\* PROJEKT (BIS és PRÉMIUM) tok használatkor az S<sub>0</sub> falnyílást 30 mm-rel, a H<sub>0</sub> magasságot 15 mm-rel kell megnövelni (tolerancia ± 10 mm / ± 5 mm).

A PROJEKT tok egyéb jellemző méreteit lásd a 214 oldalon található rajzon.

\*\*\* Acél küszöb használata 16 mm-rel csökkenti a megadott méretet.

**FIGYELEM:** A fémtokok esetében a táblázatokban feltüntetett falnyílások esetében szükséges lehet a falazat szélein kisebb pontjavításokat végezni azokon a helyeken, ahol a tok belső alkatrészei kiállnak - lásd az ábrát a 248-as oldalon.
**6 TÁBLÁZAT TOLÓAJTÓ SZERKEZETEK**

|                          | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> (6)/(8) | H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> (6)/(8) | O <sub>w</sub> | H <sub>Z</sub> | M <sub>s</sub> (6)/(8) | M <sub>G</sub> | B <sub>G</sub> | T <sub>s/w</sub> |
|--------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|------------------|
| PORTA tolóajtó szerkezet | 60    | 644            | 2030           | 40             | 680/-                  | 2060           | 602/-                  | 2016           | 2119           | 1413                   | 103            | 60             | +20 / +10        |
|                          | 70    | 744            |                |                | 780/-                  |                | 702/-                  |                |                | 1613                   |                |                |                  |
|                          | 80    | 844            |                |                | 880/-                  |                | 802/-                  |                |                | 1813                   |                |                |                  |
|                          | 90    | 944            |                |                | 980/-                  |                | 902/-                  |                |                | 2013                   |                |                |                  |
|                          | 100   | 1044           |                |                | 1080/-                 |                | 1002/-                 |                |                | 2213                   |                |                |                  |
| ALU tolóajtó szerkezet   | 60    | 744            | 2030           | 40             | 680/640                | 2060           | 602/ 560               | 2016           | 2114           | 1448                   | 68             | –              | +20 / +10        |
|                          | 70    | 844            |                |                | 780/740                |                | 702/ 660               |                |                | 1648                   |                |                |                  |
|                          | 80    | 944            |                |                | 880/840                |                | 802/ 760               |                |                | 1848                   |                |                |                  |
|                          | 90    | 1044           |                |                | 980/940                |                | 902/ 860               |                |                | 2048                   |                |                |                  |
|                          | 110   | 2 x 644        |                |                | 1220/1180              |                | 1145/ 1104             |                |                | 2452                   |                |                |                  |
|                          | 130   | 2 x 744        |                |                | 1420/1380              |                | 1345/ 1304             |                |                | 2852                   |                |                |                  |
|                          | 150   | 2 x 844        |                |                | 1620/1580              |                | 1545/ 1504             |                |                | 3252                   |                |                |                  |
|                          | 170   | 2 x 944        |                |                | 1820/1780              |                | 1745/ 1704             |                |                | 3652                   |                |                |                  |

|                      | MÉRET   | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> * | H <sub>0</sub> * | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> (6) | S <sub>Z</sub> (8) | H <sub>Z</sub> (6)/(8) | S <sub>C</sub> | H <sub>C</sub> | T <sub>s/w</sub> |
|----------------------|---------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------|----------------|------------------|
| KOMPAKT – egyszárnyú | 60      | 644            | 2030           | 660              | 2065             | 600            | 2018           | 654            | 2040           | 744                | 784                | 2090 / 2110            | 1355           | 2130           | +5 / +10         |
|                      | 70      | 744            |                | 760              |                  | 700            |                | 754            |                | 844                | 884                |                        | 1555           |                |                  |
|                      | 80      | 844            |                | 860              |                  | 800            |                | 854            |                | 944                | 984                |                        | 1755           |                |                  |
|                      | 90      | 944            |                | 960              |                  | 900            |                | 954            |                | 1044               | 1084               |                        | 1955           |                |                  |
|                      | 100     | 1044           |                | 1060             |                  | 1000           |                | 1054           |                | 1144               | 1184               |                        | 2155           |                |                  |
| KOMPAKT – kétszárnyú | 2 x 60  | 644            | 2030           | 1265             | 2065             | 1214           | 2018           | 1258           | 2040           | 1358               | 1398               | 2090 / 2110            | 2610           | 2130           | +5 / +10         |
|                      | 2 x 70  | 744            |                | 1465             |                  | 1414           |                | 1458           |                | 1558               | 1598               |                        | 3010           |                |                  |
|                      | 2 x 80  | 844            |                | 1665             |                  | 1614           |                | 1658           |                | 1758               | 1798               |                        | 3410           |                |                  |
|                      | 2 x 90  | 944            |                | 1865             |                  | 1814           |                | 1858           |                | 1958               | 1998               |                        | 3810           |                |                  |
|                      | 2 x 100 | 1044           |                | 2065             |                  | 2014           |                | 2058           |                | 2158               | 2198               |                        | 4210           |                |                  |

\* A KOMPAKT tolóajtó szerkezet az S<sub>0</sub> és H<sub>0</sub> méretei a kész falnyílás méreteit jelenti a fém szerkezetnél, az átjáró tok beépítéséhez.

|                                | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> | H <sub>Z</sub> | S <sub>C</sub> | H <sub>C</sub> | T <sub>s/w</sub> |
|--------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Tok nélküli tolóajtó szerkezet | 70    | 744            | 2030           | 40             | 1580           | 2110           | 726            | 2036           | 823            | 2067           | 1560           | 2101           | 1580           | 2110           | +10 / +10        |
|                                | 80    | 844            |                |                | 1780           |                | 826            |                | 923            |                | 1760           |                | 1780           |                |                  |
|                                | 90    | 944            |                |                | 1980           |                | 926            |                | 1023           |                | 1960           |                | 1980           |                |                  |

|                                        | MÉRET   | S <sub>s1</sub> | S <sub>s2</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>o</sub> | H <sub>o</sub> | M <sub>s</sub> | T <sub>s/w</sub> |
|----------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| FEKETE tolóajtó szerkezet - kétszárnyú | 70+70   | 744             | 744             | 2090           | 40             | 1425           | 2060           | 4000           | ±10 / ±5         |
|                                        | 80+70   | 844             | 744             |                |                | 1525           |                |                |                  |
|                                        | 80+80   | 844             | 844             |                |                | 1625           |                |                |                  |
|                                        | 90+70   | 944             | 744             |                |                | 1625           |                |                |                  |
|                                        | 90+80   | 944             | 844             |                |                | 1725           |                |                |                  |
|                                        | 90+90   | 944             | 944             |                |                | 1825           |                |                |                  |
|                                        | 100+70  | 1044            | 744             |                |                | 1725           |                |                |                  |
|                                        | 100+80  | 1044            | 844             |                |                | 1825           |                |                |                  |
|                                        | 100+90  | 1044            | 944             |                |                | 1925           |                |                |                  |
|                                        | 100+100 | 1044            | 1044            |                |                | 2025           |                |                |                  |

|                            | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>o</sub> | H <sub>o</sub> | M <sub>s</sub> | T <sub>s/w</sub> |
|----------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| FEKETE tolóajtó szerkezet* | 70    | 744            | 2090           | 40             | 680            | 2060           | 2000           | ±10 / ±5         |
|                            | 80    | 844            |                |                | 780            |                |                |                  |
|                            | 90    | 944            |                |                | 880            |                |                |                  |
|                            | 100   | 1044           |                |                | 980            |                |                |                  |
| SLIDE tolóajtó szerkezet   | 70    | 744            | 2200           | 40             | 680            | 2060           | 2010           | ±10 / ±5         |
|                            | 80    | 844            |                |                | 780            |                |                |                  |
|                            | 90    | 944            |                |                | 880            |                |                |                  |
|                            | 100   | 1044           |                |                | 980            |                |                |                  |
| EFEKT tolóajtó szerkezet   | 90    | 944            | 2230           | 40             | 680            | 2060           | 1665           | ±10 / ±5         |
|                            | 100   | 1044           |                |                | 780            |                | 1865           |                  |
|                            | 110   | 1144           |                |                | 880            |                | 2065           |                  |

\* Ha nem PORTA FEKETE tolóajtó szerkezetet használnak, akkor a falnyílás magasságát 60 mm-rel csökkenteni kell.

## 7 TÁBLÁZAT PORTA GLASS

| TOKTÍPUS                               | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>o</sub> | H <sub>o</sub> | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>b</sub> | H <sub>b</sub> | S <sub>z</sub> (6) | S <sub>z</sub> (8) | H <sub>z</sub>                    | T <sub>s/w</sub> |
|----------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------|
| PORTA SYSTEM                           | 60    | 618            | 2016           | 8              | 680            | 2060           | 602            | 2016           | 646            | 2038           | 746                | 786                | takaróléc (6) / (8)<br>2088/ 2108 | +20/+10          |
|                                        | 70    | 718            |                |                | 780            |                | 702            |                | 746            |                | 846                | 886                |                                   |                  |
|                                        | 80    | 818            |                |                | 880            |                | 802            |                | 846            |                | 946                | 986                |                                   |                  |
|                                        | 90    | 918            |                |                | 980            |                | 902            |                | 946            |                | 1046               | 1086               |                                   |                  |
| NAGY fém saroktokok kőműves falhoz     | 60    | 618            | 2016           | 8              | 675            | 2055           | 596            | 2016           | 656            | 2046           | 706                | —                  | 2071                              | ±10/±5           |
|                                        | 70    | 718            |                |                | 775            |                | 696            |                | 756            |                | 806                | —                  |                                   |                  |
|                                        | 80    | 818            |                |                | 875            |                | 796            |                | 856            |                | 906                | —                  |                                   |                  |
|                                        | 90    | 918            |                |                | 975            |                | 896            |                | 956            |                | 1006               | —                  |                                   |                  |
| NAGY fém saroktokok gipszkarton falhoz | 60    | 618            | 2016           | 8              | 685            | 2055           | 596            | 2016           | 680            | 2046           | 706                | —                  | 2071                              | ±10/±5           |
|                                        | 70    | 718            |                |                | 785            |                | 696            |                | 780            |                | 806                | —                  |                                   |                  |
|                                        | 80    | 818            |                |                | 885            |                | 796            |                | 880            |                | 906                | —                  |                                   |                  |
|                                        | 90    | 918            |                |                | 985            |                | 896            |                | 980            |                | 1006               | —                  |                                   |                  |
| Fém PORTA SYSTEM                       | 60    | 618            | 2016           | 8              | 675            | 2055           | 596            | 2016           | 646            | 2041           | 736                | —                  | 2086                              | ±10/±5           |
|                                        | 70    | 718            |                |                | 775            |                | 696            |                | 746            |                | 836                | —                  |                                   |                  |
|                                        | 80    | 818            |                |                | 875            |                | 796            |                | 846            |                | 936                | —                  |                                   |                  |
|                                        | 90    | 918            |                |                | 975            |                | 896            |                | 946            |                | 1036               | —                  |                                   |                  |

## 8 TÁBLÁZAT PORTA LOFT STEEL AJTÓK

|                  | MÉRET | S <sub>o</sub> | H <sub>o</sub> | S <sub>z</sub> /S <sub>b</sub> | H <sub>z</sub> /H <sub>b</sub> |
|------------------|-------|----------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| PORTA LOFT STEEL | 80    | 874            | 2053           | 864                            | 2048                           |
|                  | 90    | 974            |                | 964                            |                                |

S<sub>o</sub> a tok beépítéséhez előkészített falnyílás szélessége  
H<sub>o</sub> a tok beépítéséhez előkészített falnyílás magassága  
S<sub>b</sub> tok szélessége, takarólécek nélkül  
H<sub>b</sub> tok magassága, takarólécek nélkül  
S<sub>z</sub> ajtó külső szélessége  
H<sub>z</sub> ajtó külső magassága

## 9 TÁBLÁZAT FELÜLVILÁGÍTÓ (PN)

|                                       | SZÉLESSÉG/<br>MAGASS. | S <sub>o</sub> /H <sub>o</sub> | O <sub>s</sub> /O <sub>w</sub> | S <sub>b</sub> /H <sub>b</sub> | S <sub>z</sub> /H <sub>z</sub> (6) | S <sub>z</sub> /H <sub>z</sub> (8) | T <sub>s/w</sub> |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Felülvilágító PORTA SYSTEM egyszárnyú | 40                    | 480                            | 402                            | 446                            | 546                                | 586                                | +20 / +20        |
|                                       | 50                    | 580                            | 502                            | 546                            | 646                                | 686                                |                  |
|                                       | 60                    | 680                            | 602                            | 646                            | 746                                | 786                                |                  |
|                                       | 70                    | 780                            | 702                            | 746                            | 846                                | 886                                |                  |
|                                       | 80                    | 880                            | 802                            | 846                            | 946                                | 986                                |                  |
|                                       | 90                    | 980                            | 902                            | 946                            | 1046                               | 1086                               |                  |
|                                       | 100                   | 1080                           | 1002                           | 1046                           | 1146                               | 1186                               |                  |
|                                       | 110                   | 1180                           | 1102                           | 1146                           | 1246                               | 1286                               |                  |
|                                       | 00°, 60°              | — / 2022                       | — / 1944                       | — / 1988                       | — / 2088                           | —                                  |                  |
|                                       | 00°, 80°              | — / 2002                       | — / 1924                       | — / 1968                       | —                                  | — / 2108                           |                  |

A felülvilágító magassági méretét nézve, a felülvilágító magassága H<sub>z</sub> egyforma a PORTA SYSTEM ajtótok H<sub>z</sub> magasságával. A kétszárnyú méretek nem szerepelnek a táblázatban, ellenőrizze az összes méretet és hasonlítsa össze a megfelelő mérettel a táblázatban (pl. A keresett 80 + 50, az összege 130, olvassa el a méreteket 70 + 60, az összege ennek is 130).

|                                       | SZÉLESSÉG/<br>MAGASS. | S <sub>o</sub> /H <sub>o</sub> | O <sub>s</sub> /O <sub>w</sub> | S <sub>b</sub> /H <sub>b</sub> | S <sub>z</sub> /H <sub>z</sub> (6) | S <sub>z</sub> /H <sub>z</sub> (8) | T <sub>s/w</sub> |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| Felülvilágító PORTA SYSTEM kétszárnyú | 60+30                 | 1020                           | 937                            | 981                            | 1081                               | 1121                               | +20 / +20        |
|                                       | 60+40                 | 1120                           | 1037                           | 1081                           | 1181                               | 1221                               |                  |
|                                       | 60+50                 | 1220                           | 1137                           | 1181                           | 1281                               | 1321                               |                  |
|                                       | 60+60                 | 1320                           | 1237                           | 1281                           | 1381                               | 1421                               |                  |
|                                       | 70+60                 | 1420                           | 1337                           | 1381                           | 1481                               | 1521                               |                  |
|                                       | 70+70                 | 1520                           | 1437                           | 1481                           | 1581                               | 1621                               |                  |
|                                       | 80+70                 | 1620                           | 1537                           | 1581                           | 1681                               | 1721                               |                  |
|                                       | 80+80                 | 1720                           | 1637                           | 1681                           | 1781                               | 1821                               |                  |
|                                       | 90+80                 | 1820                           | 1737                           | 1781                           | 1881                               | 1921                               |                  |
|                                       | 90+90                 | 1920                           | 1837                           | 1881                           | 1981                               | 2021                               |                  |
|                                       | 100+90                | 2020                           | 1937                           | 1981                           | 2081                               | 2121                               |                  |
|                                       | 100+100               | 2120                           | 2037                           | 2081                           | 2181                               | 2221                               |                  |
|                                       | 110+100               | 2220                           | 2137                           | 2181                           | 2281                               | 2321                               |                  |
|                                       | 110+110               | 2320                           | 2237                           | 2281                           | 2381                               | 2421                               |                  |

# Beépítési méretek

**10 TÁBLÁZAT BELTÉRI AJTÓK FA TOKKAL - MAGASSÁG "220"**

| TOKTÍPUS                                                         | MÉRET | S <sub>S</sub> | H <sub>S</sub> | D <sub>S</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>S</sub> | O <sub>W</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> (6) | S <sub>Z</sub> (8) | H <sub>Z</sub>                            | T <sub>S/W</sub> |
|------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------|------------------|
| PORTA SYSTEM tokkal                                              | 60    | 644            | 2230           | 40             | 680            | 2260           | 602            | 2216           | 646            | 2238           | 746                | 786                | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2288 /<br>2308* | +20 / +10        |
|                                                                  | 70    | 744            |                |                | 780            |                | 702            |                | 746            |                | 846                | 886                |                                           |                  |
|                                                                  | 80    | 844            |                |                | 880            |                | 802            |                | 846            |                | 946                | 986                |                                           |                  |
|                                                                  | 90    | 944            |                |                | 980            |                | 902            |                | 946            |                | 1046               | 1086               |                                           |                  |
|                                                                  | 100   | 1044           |                |                | 1080           |                | 1002           |                | 1046           |                | 1146               | 1186               |                                           |                  |
|                                                                  | 110   | 1144           |                |                | 1180           |                | 1102           |                | 1146           |                | 1246               | 1286               |                                           |                  |
| PORTA SYSTEM ELEGANCE,<br>PORTA SYSTEM ELEGANCE<br>90 fok tokkal | 60    | 618            | 2217           | 40             | 690            | 2260           | 602            | 2216           | 646            | 2238           | –                  | 786                | 2308                                      | +10 / +10        |
|                                                                  | 70    | 718            |                |                | 790            |                | 702            |                | 746            |                | –                  | 886                |                                           |                  |
|                                                                  | 80    | 818            |                |                | 890            |                | 802            |                | 846            |                | –                  | 986                |                                           |                  |
|                                                                  | 90    | 918            |                |                | 990            |                | 902            |                | 946            |                | –                  | 1086               |                                           |                  |
|                                                                  | 100   | 1018           |                |                | 1090           |                | 1002           |                | 1046           |                | –                  | 1186               |                                           |                  |
| PORTA SYSTEM reverzibilis<br>tok*                                | 60    | 639            | 2227           | 40             | 720            | 2280           | 626            | 2228           | 691            | 2261           | –                  | 831                | 2330                                      | ±10/±5           |
|                                                                  | 70    | 739            |                |                | 820            |                | 726            |                | 791            |                | –                  | 931                |                                           |                  |
|                                                                  | 80    | 839            |                |                | 920            |                | 826            |                | 891            |                | –                  | 1031               |                                           |                  |
|                                                                  | 90    | 939            |                |                | 1020           |                | 926            |                | 991            |                | –                  | 1131               |                                           |                  |
|                                                                  | 100   | 1039           |                |                | 1120           |                | 1026           |                | 1091           |                | –                  | 1231               |                                           |                  |

MEGJEGYZÉS: A természetes furnér tokok S<sub>Z</sub> és H<sub>Z</sub> méretei -1 mm / +3 mm tűréssel vannak megadva. \* A külső méretek (a lap keskenyebb oldalán) S<sub>Z</sub> és H<sub>Z</sub> megegyeznek az ajtó méreteivel a PORTA System ELEGANCE ajtótoknál.

**11 TÁBLÁZAT BELTÉRI AJTÓK FÉM TOKKAL - MAGASSÁG "220"**

| TOKTÍPUS                      | MÉRET | S <sub>S</sub> | H <sub>S</sub> | D <sub>S</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>S</sub> | O <sub>W</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> | H <sub>Z</sub> | T <sub>S/W</sub> |
|-------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Fém PORTA SYSTEM tokkal       | 60    | 644            | 2230           | 40             | 675            | 2255           | 596            | 2216           | 646            | 2241           | 736            | 2286           | ±10/±5           |
|                               | 70    | 744            |                |                | 775            |                | 696            |                | 746            |                | 836            |                |                  |
|                               | 80    | 844            |                |                | 875            |                | 796            |                | 846            |                | 936            |                |                  |
|                               | 90    | 944            |                |                | 975            |                | 896            |                | 946            |                | 1036           |                |                  |
|                               | 100   | 1044           |                |                | 1075           |                | 996            |                | 1046           |                | 1136           |                |                  |
| Fém PORTA SYSTEM<br>ELEGANCE* | 60    | 618            | 2217           | 40             | 675            | 2255           | 596            | 2216           | 646            | 2241           | 736            | 2286           | ±10/±5           |
|                               | 70    | 718            |                |                | 775            |                | 696            |                | 746            |                | 836            |                |                  |
|                               | 80    | 818            |                |                | 875            |                | 796            |                | 846            |                | 936            |                |                  |
|                               | 90    | 918            |                |                | 975            |                | 896            |                | 946            |                | 1036           |                |                  |
|                               | 100   | 1018           |                |                | 1075           |                | 996            |                | 1046           |                | 1136           |                |                  |

\* Ha a pánttáská nem illeszkedik a falterbe, akkor meg kell támasztani.

FIGYELEM: Az fém tokok esetében a táblázatokban feltüntetett falnyílásoknál szükség lehet a falazat széleinek kisebb pontjavításaira azokon a helyeken, ahol a tok belső elemei kiállnak - lásd az ábrát, 248 oldal.

**12 TÁBLÁZAT PORTA HIDE ajtók - MAGASSÁG "220"**

| TOKTÍPUS                                       | MÉRET | S <sub>S</sub> | H <sub>S</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>S</sub> | O <sub>W</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | T <sub>S/W</sub> |
|------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| PORTA HIDE falc nélküli<br>(kifelé nyíló)      | 70    | 718            | 2217           | 800            | 2270           | 703            | 2217           | 787            | 2259           | +10/-5           |
|                                                | 80    | 818            |                | 900            |                | 803            |                | 887            |                |                  |
|                                                | 90    | 919            |                | 1000           |                | 903            |                | 987            |                |                  |
| PORTA HIDE fordított falcos<br>(befelé nyílik) | 70    | 718            | 2227           | 800            | 2280           | 703            | 2227           | 787            | 2269           |                  |
|                                                | 80    | 818            |                | 900            |                | 803            |                | 887            |                |                  |
|                                                | 90    | 919            |                | 1000           |                | 903            |                | 987            |                |                  |

## MEGNÖVELT AJTÓMAGASSÁG „220”



### A "220" MAGASSÁG ELÉRHETŐ A KÖVETKEZŐ KOLLEKCIÓKNÁL:

- 4 ELEM
- PORTA HIDE
- PORTA VEKTOR
- PORTA ART DECO
- PORTA DESIRE
- PORTA OSLO
- Natura OSLO
- Natura CLASSIC
- Natura LINE
- Natura VEKTOR
- Natura VERDINO

### MEGJEGYZÉSEK:

- Méreteltérés a PN szabvány szerint: 1 m-ig: ±1 mm, 1 m felett: ±2 mm - szélességi és magassági méretekre vonatkozik.
- A pótajtólapok természetes furnér borítással kaphatók "40"-es méretben, ahol S<sub>S</sub>=444, H<sub>S</sub>=2030.
- Az ajtótokok a kész, befejezett padlón való beépítésre vannak tervezve. A fém ajtótokok esetén 30 mm-rel hosszabb változatban is megrendelhetők a padlóba történő sülyesztett szereléshez. Ebben az esetben a megadott H<sub>S</sub> és H<sub>Z</sub> méreteket 30 mm-rel növelni kell ("30" szint).
- A táblázatban a beltéri ajtóknál megadott ajtólap mérete egyaránt vonatkozik a falcos és a toló ajtólapokra.
- PORTA SYSTEM egybeépítve egy felülvilágítóval, melynek méretei H<sub>0</sub>, H<sub>B</sub> és H<sub>Z</sub> +302 mm.
- A PROJECT (BIS és Prémium) tok alkalmazása során a falnyílásnak az S<sub>0</sub>-nál 30 mm-rel, a H<sub>0</sub>-nál 15 mm-rel nagyobboknak kell lennie (tolerancia ±10 mm / ±5 mm).



**13 TÁBLÁZAT PORTA THERMO KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓK\***

|                       | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>o</sub> | H <sub>o</sub> | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>z</sub> | H <sub>z</sub> | T <sub>s/w</sub> |
|-----------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| STANDARD CSOMAG       | 80    | 868            | 2040           | 54             | 950            | 2090           | 820            | 2008           | 930            | 2080           | +10/+5           |
|                       | 85    | 918            |                |                | 1000           |                | 870            |                | 980            |                |                  |
|                       | 90    | 968            |                |                | 1050           |                | 920            |                | 1030           |                |                  |
|                       | 95    | 1018           |                |                | 1100           |                | 970            |                | 1080           |                |                  |
|                       | 100   | 1068           |                |                | 1150           |                | 1020           |                | 1130           |                |                  |
| OPTIMUM CSOMAG        | 80    | 885            | 2038           | 66             | 974            | 2095           | 834            | 2005           | 954            | 2085           | +10/+5           |
|                       | 85    | 935            |                |                | 1024           |                | 884            |                | 1004           |                |                  |
|                       | 90    | 886            |                |                | 1074           |                | 934            |                | 1054           |                |                  |
|                       | 95    | 936            |                |                | 1124           |                | 984            |                | 1104           |                |                  |
|                       | 100   | 1085           |                |                | 1174           |                | 1034           |                | 1154           |                |                  |
| OPTIMUM ENERGY CSOMAG | 80    | 885            | 2038           | 78             | 974            | 2095           | 834            | 2005           | 954            | 2085           | +10/+5           |
|                       | 85    | 935            |                |                | 1024           |                | 884            |                | 1004           |                |                  |
|                       | 90    | 886            |                |                | 1074           |                | 934            |                | 1054           |                |                  |
|                       | 95    | 936            |                |                | 1124           |                | 984            |                | 1104           |                |                  |
|                       | 100   | 1085           |                |                | 1174           |                | 1034           |                | 1154           |                |                  |
| PREMIUM ENERGY CSOMAG | 80    | 885            | 2038           | 66             | 974            | 2095           | 834            | 2005           | 954            | 2085           | +10/+5           |
|                       | 85    | 935            |                |                | 1024           |                | 884            |                | 1004           |                |                  |
|                       | 90    | 886            |                |                | 1074           |                | 934            |                | 1054           |                |                  |
|                       | 95    | 936            |                |                | 1124           |                | 984            |                | 1104           |                |                  |
|                       | 100   | 1085           |                |                | 1174           |                | 1034           |                | 1154           |                |                  |

\* szabványos magasságra vonatkozó méretek, a magasság változtatásakor a H<sub>s</sub>, H<sub>o</sub>, O<sub>w</sub>, H<sub>b</sub>, H<sub>z</sub> méretek ennek megfelelően -70 és +300 mm közötti tartományban kerülnek beállításra

\* a H<sub>s</sub>, H<sub>z</sub>, H<sub>o</sub> méretek 3 mm-rel nőnek rejtett ajtócsukló használatakor

**14 TÁBLÁZAT FELÜLVILÁGÍTÓK A PORTA THERMO AJTÓKHOZ\***

|                | NH          | Now         | NS   | Nos  |
|----------------|-------------|-------------|------|------|
| OLDALVILÁGÍTÓK | 2085        | 1967        | 300  | 182  |
|                |             |             | 400  | 282  |
|                |             |             | 500  | 382  |
|                |             |             | 600  | 482  |
|                |             |             | 700  | 582  |
|                |             |             | 800  | 682  |
| FELÜLVILÁGÍTÓK | 300/400/500 | 182/282/382 | 954  | 836  |
|                |             |             | 1004 | 886  |
|                |             |             | 1054 | 936  |
|                |             |             | 1104 | 986  |
|                |             |             | 1154 | 1036 |
|                |             |             | 1204 | 1086 |
|                |             |             | 1254 | 1136 |
|                |             |             | 1304 | 1186 |
|                |             |             | 1354 | 1236 |
|                |             |             | 1404 | 1286 |
|                |             |             | 1454 | 1336 |
|                |             |             | 1504 | 1386 |
|                |             |             | 1554 | 1436 |
|                |             |             | 1604 | 1486 |
|                |             |             | 1654 | 1536 |
|                |             |             | 1704 | 1586 |
|                |             |             | 1754 | 1636 |
|                |             |             | 1804 | 1686 |
|                |             |             | 1854 | 1736 |
|                |             |             | 1904 | 1786 |
|                |             |             | 1954 | 1836 |
|                |             |             | 2004 | 1886 |
|                |             |             | 2054 | 1936 |
|                |             |             | 2104 | 1986 |
|                |             |             | 2154 | 2036 |
|                |             |             | 2204 | 2086 |
|                |             |             | 2254 | 2136 |
|                |             |             | 2304 | 2186 |
|                |             |             | 2354 | 2236 |
|                |             |             | 2404 | 2286 |
|                |             |             | 2454 | 2336 |
|                |             |             | 2504 | 2386 |
|                |             |             | 2554 | 2436 |
|                |             |             | 2604 | 2486 |
|                |             |             | 2654 | 2536 |
|                |             |             | 2704 | 2586 |
|                |             |             | 2754 | 2636 |

**A** A felülvilágító szélességének beállítása a következő tartományban S<sub>z</sub> 954-2754 mm

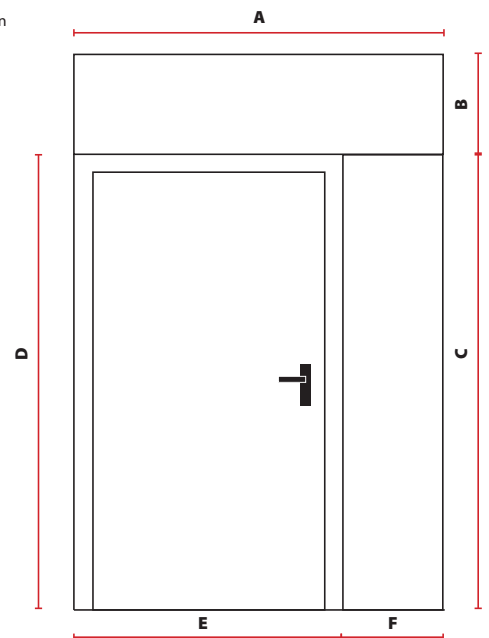
**B** A felülvilágító magasságának beállítása az NH 300-500 mm-es tartományában (10 mm-es lépésekben)

**C** Az oldalvilágító magasságának beállítása a H<sub>s</sub> 2015-2385 mm tartományban (10 mm-es lépésekben)

**D** Az ajtó magasságának beállítása 10 mm-es lépésekben: standard H<sub>z</sub> = 2010 - 2380 mm optimum H<sub>z</sub> = 2015 - 2385 mm premium H<sub>z</sub> = 2015 - 2385 mm

**E** Az ajtó szélességének beállítása 10 mm-es lépésekben: Standard S<sub>z</sub> = 930-1130 mm Optimum S<sub>z</sub> = 954-1154 mm Premium S<sub>z</sub> = 954-1154 mm

**F** Szélesség beállítása oldalvilágító az NS tartományban 300-800mm (10mm-es lépésekben)



## JELMAGYARÁZAT

**S<sub>s</sub>** az ajtólap teljes szélessége, falccal együtt

**H<sub>s</sub>** az ajtólap teljes magassága, falccal együtt

**D<sub>s</sub>** ajtólap vastagsága

**S<sub>o</sub>** a tok beépítéséhez előkészített falnyílás szélessége

**H<sub>o</sub>** a tok beépítéséhez előkészített falnyílás magassága, a kész padlószinttől mérve

**O<sub>s</sub>** átjáró keretnyílás szélessége

**O<sub>w</sub>** átjáró keretnyílás magassága (a kész padló szintjétől mérve)

**S<sub>z</sub>** az ajtótok teljes szélessége

**H<sub>z</sub>** az ajtótok teljes magassága

**T<sub>s/w</sub>** megengedett eltérés a falnyílás szélességéből/magasságából

**NS** a bevilágító teljes szélessége

**NH** a bevilágító teljes magassága

**Nos** üvegezés látható szélessége

**Now** üvegezés látható magassága

\* standard magasságra vonatkozó méretek, ha az ajtó magassága megváltozik, az NH, Now méret az oldalvilágító méretét ennek megfelelően módosítja.

# Mérettáblázat

## CSEH MÉRETREND / NÉMET MÉRETREND (CN/DIN)

**15 TÁBLÁZAT BELTÉRI AJTÓK FA TOKKAL**

| TOKTÍPUS CN / DIN                                                                     | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub>     | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub>     | S <sub>Z</sub> (6) | S <sub>Z</sub> (8) | H <sub>Z</sub> (6) / (8)                             | T <sub>SIW</sub> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| Minimax 60 mm<br>Minimax 100 mm<br>MDF természetes<br>furnéros                        | 60    | 648/610        | 1985           | 40             | 715/680        | 2030               | 606/569        | 1971           | 694/657        | 2015               | 804/767            | -                  | 2070                                                 | +20 / +10        |
|                                                                                       | 70    | 748/735        |                |                | 815/805        |                    | 706/694        |                | 794/782        |                    | 904/892            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 80    | 848/860        |                |                | 915/930        |                    | 806/819        |                | 894/907        |                    | 1004/1017          | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 90    | 948/985        |                |                | 1015/1055      |                    | 906/944        |                | 994/1032       |                    | 1104/1142          | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 100   | 1048/-         |                |                | 1115/-         |                    | 1006/-         |                | 1094/-         |                    | 1204/-             | -                  |                                                      |                  |
| PORTA SYSTEM<br>tokkal                                                                | 60    | 648/610        | 1985           | 40             | 685/650        | 2015               | 606/567        | 1971           | 650/611        | 1993               | 750/711            | 790/751            | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2043/2063                  | +20 / +10        |
|                                                                                       | 70    | 748/735        |                |                | 785/775        |                    | 706/692        |                | 750/736        |                    | 850/836            | 890/876            |                                                      |                  |
|                                                                                       | 80    | 848/860        |                |                | 885/900        |                    | 806/817        |                | 850/861        |                    | 950/961            | 990/1001           |                                                      |                  |
|                                                                                       | 90    | 948/985        |                |                | 985/1025       |                    | 906/942        |                | 950/986        |                    | 1050/1086          | 1090/1126          |                                                      |                  |
|                                                                                       | 100   | 1048/-         |                |                | 1085/-         |                    | 1006/-         |                | 1050/-         |                    | 1150/-             | 1190/-             |                                                      |                  |
|                                                                                       | 110   | 1148/-         |                |                | 1185/-         |                    | 1106/-         |                | 1150/-         |                    | 1250/-             | 1290/-             |                                                      |                  |
|                                                                                       | 120   | 1248/-         |                |                | 1285/-         |                    | 1206/-         |                | 1250/-         |                    | 1350/-             | 1390/-             |                                                      |                  |
| PORTA SYSTEM<br>ELEGANCE / LEVEL<br>tokkal                                            | 60    | 622/584        | 1972           | 40             | 695/660        | 2015/LEVEL<br>2025 | 606/567        | 1971           | 650/611        | 1993/LEVEL<br>2001 | -                  | 790/751            | 2063/LEVEL<br>2183/2983<br>Felső panel<br>(20)/(100) | +20 / +10        |
|                                                                                       | 70    | 722/709        |                |                | 795/785        |                    | 706/692        |                | 750/736        |                    | -                  | 890/876            |                                                      |                  |
|                                                                                       | 80    | 822/834        |                |                | 895/910        |                    | 806/817        |                | 850/861        |                    | -                  | 990/1001           |                                                      |                  |
|                                                                                       | 90    | 922/959        |                |                | 995/1035       |                    | 906/942        |                | 950/986        |                    | -                  | 1090/1126          |                                                      |                  |
|                                                                                       | 100   | 1022/-         |                |                | 1095/-         |                    | 1006/-         |                | 1050/-         |                    | -                  | 1190/-             |                                                      |                  |
| PORTA SYSTEM<br>ELEGANCE 90°<br>tokkal                                                | 60    | 622/584        | 1972           | 40             | 695/660        | 2015               | 606/567        | 1971           | 650/611        | 1993               | -                  | 790/751            | -/2065                                               | +10/+10          |
|                                                                                       | 70    | 722/709        |                |                | 795/785        |                    | 706/692        |                | 750/736        |                    | -                  | 890/876            |                                                      |                  |
|                                                                                       | 80    | 822/834        |                |                | 895/910        |                    | 806/817        |                | 850/861        |                    | -                  | 990/1001           |                                                      |                  |
|                                                                                       | 90    | 922/959        |                |                | 995/1035       |                    | 906/942        |                | 950/986        |                    | -                  | 1090/1126          |                                                      |                  |
|                                                                                       | 100   | 1022/-         |                |                | 1095/-         |                    | 1006/-         |                | 1050/-         |                    | -                  | 1190/-             |                                                      |                  |
| PORTA SYSTEM<br>fordított falcos tok *                                                | 60    | 643/-          | 1982           | 40             | 725/-          | 2035               | 630/-          | 1983           | 695/-          | 2015               | -                  | 835/-              | -/2085                                               | ±10/±5           |
|                                                                                       | 70    | 743/-          |                |                | 825/-          |                    | 730/-          |                | 795/-          |                    | -                  | 935/-              |                                                      |                  |
|                                                                                       | 80    | 843/-          |                |                | 925/-          |                    | 830/-          |                | 895/-          |                    | -                  | 1035/-             |                                                      |                  |
|                                                                                       | 90    | 943/-          |                |                | 1025/-         |                    | 930/-          |                | 995/-          |                    | -                  | 1135/-             |                                                      |                  |
|                                                                                       | 100   | 1043/-         |                |                | 1125/-         |                    | 1030/-         |                | 1095/-         |                    | -                  | 1235/-             |                                                      |                  |
| RENOVA** tokkal                                                                       | 60    | 648/-          | 1985           | 40             | 600/561        | 1971               | 562/-          | 1949           | 588/-          | 1962               | 750/-              | -                  | 2043                                                 | +15*<br>-6       |
|                                                                                       | 70    | 748/-          |                |                | 700/686        |                    | 662/-          |                | 688/-          |                    | 850/-              | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 80    | 848/-          |                |                | 800/811        |                    | 762/-          |                | 788/-          |                    | 950/-              | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 90    | 948/-          |                |                | 900/936        |                    | 862/-          |                | 888/-          |                    | 1050/-             | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 100   | 1048/-         |                |                | 1000/-         |                    | 962/-          |                | 988/-          |                    | 1150/-             | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 110   | 1148/-         |                |                | 1100/-         |                    | 1062/-         |                | 1088/-         |                    | 1250/-             | -                  |                                                      |                  |
| KIS PLUSZ Fém<br>saroktok                                                             | 60    | 648/610        | 1985           | 40             | 655/615        | 1995               | 600/561        | 1968           | 633/594        | 1985               | 710/671            | -                  | 2023                                                 | ±10 / ±5         |
|                                                                                       | 70    | 748/735        |                |                | 755/740        |                    | 700/686        |                | 733/719        |                    | 810/796            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 80    | 848/860        |                |                | 855/865        |                    | 800/811        |                | 833/844        |                    | 910/921            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 90    | 948/985        |                |                | 955/990        |                    | 900/936        |                | 933/969        |                    | 1010/1046          | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 100   | 1048/-         |                |                | 1055/-         |                    | 1000/-         |                | 1033/-         |                    | 1110/-             | -                  |                                                      |                  |
| NAGY fém saroktok<br>kőműves falhoz<br>és LAPRASZERELT<br>SAROKTOK<br>saválló acélból | 60    | 648/610        | 1985           | 40             | 680/640        | 2010               | 600/561        | 1968           | 660/621        | 1998               | 710/671            | -                  | 2023                                                 | ±10 / ±5         |
|                                                                                       | 70    | 748/735        |                |                | 780/765        |                    | 700/686        |                | 760/746        |                    | 810/796            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 80    | 848/860        |                |                | 880/890        |                    | 800/811        |                | 860/871        |                    | 910/921            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 90    | 948/985        |                |                | 980/1015       |                    | 900/936        |                | 960/996        |                    | 1010/1046          | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 100   | 1048/-         |                |                | 1080/-         |                    | 1000/-         |                | 1060/-         |                    | 1110/-             | -                  |                                                      |                  |
| NAGY saroktok PVC<br>felületben                                                       | 60    | 648/610        | 1985           | 40             | 680/640        | 2010               | 600/561        | 1968           | 660/621        | 1998               | 710/671            | -                  | 2023                                                 | ±10 / ±5         |
|                                                                                       | 70    | 748/735        |                |                | 780/765        |                    | 700/686        |                | 760/746        |                    | 810/796            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 80    | 848/860        |                |                | 880/890        |                    | 800/811        |                | 860/871        |                    | 910/921            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 90    | 948/985        |                |                | 980/1015       |                    | 900/936        |                | 960/996        |                    | 1010/1046          | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 100   | 1048/-         |                |                | 1080/-         |                    | 1000/-         |                | 1060/-         |                    | 1110/-             | -                  |                                                      |                  |
| NAGY fém saroktok<br>gipszkarton falhoz                                               | 60    | 648/610        | 1985           | 40             | 685/645        | 2010               | 600/561        | 1968           | 684/645        | 1998               | 710/671            | -                  | 2023                                                 | +10 / +5         |
|                                                                                       | 70    | 748/735        |                |                | 785/770        |                    | 700/686        |                | 784/770        |                    | 810/796            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 80    | 848/860        |                |                | 885/895        |                    | 800/811        |                | 884/895        |                    | 910/921            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 90    | 948/985        |                |                | 985/1020       |                    | 900/936        |                | 984/1020       |                    | 1010/1046          | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 100   | 1048/-         |                |                | 1085/-         |                    | 1000/-         |                | 1084/-         |                    | 1110/-             | -                  |                                                      |                  |
| Állítható tokkal                                                                      | 60    | 648/610        | 1985           | 40             | 695/655        | 2015               | 600/561        | 1968           | 674/635        | 2005               | 720/681            | -                  | 2028                                                 | -10 / -5         |
|                                                                                       | 70    | 748/735        |                |                | 795/780        |                    | 700/686        |                | 774/760        |                    | 820/806            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 80    | 848/860        |                |                | 895/905        |                    | 800/811        |                | 874/885        |                    | 920/931            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 90    | 948/985        |                |                | 995/1030       |                    | 900/936        |                | 974/1010       |                    | 1020/1056          | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 100   | 1048/-         |                |                | 1095/-         |                    | 1000/-         |                | 1074/-         |                    | 1120/-             | -                  |                                                      |                  |
| Állítható falc nélküli<br>fém tok                                                     | 60    | 622/584        | 1972           | 40             | 695/655        | 2017               | 600/561        | 1970/1968      | 675/635        | 1995/1993          | 740/701            | -                  | 2040/2038                                            | -10 / -5         |
|                                                                                       | 70    | 722/709        |                |                | 795/780        |                    | 700/686        |                | 775/760        |                    | 840/826            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 80    | 822/834        |                |                | 895/905        |                    | 800/811        |                | 875/885        |                    | 940/951            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 90    | 922/959        |                |                | 995/1030       |                    | 900/936        |                | 975/1010       |                    | 1040/1076          | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 100   | 1022/-         |                |                | 1095/-         |                    | 1000/-         |                | 1075/-         |                    | 1140/-             | -                  |                                                      |                  |
| Fém PORTA SYSTEM<br>ELEGANCE tok***                                                   | 60    | 622/584        | 1972           | 40             | 680/640        | 2010               | 600/561        | 1970/1968      | 650/611        | 1995/1993          | 740/701            | -                  | 2040/2038                                            | ±10 / ±5         |
|                                                                                       | 70    | 722/709        |                |                | 780/765        |                    | 700/686        |                | 750/736        |                    | 840/826            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 80    | 822/834        |                |                | 880/890        |                    | 800/811        |                | 850/861        |                    | 940/951            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 90    | 922/959        |                |                | 980/1015       |                    | 900/936        |                | 950/986        |                    | 1040/1076          | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 100   | 1022/-         |                |                | 1080/-         |                    | 1000/-         |                | 1050/-         |                    | 1140/-             | -                  |                                                      |                  |
| NAGY falc nélküli<br>saroktok -<br>kőműves falhoz **                                  | 60    | 622/584        | 1972           | 40             | 680/640        | 2010               | 600/561        | 1970/1968      | 660/620        | 2000               | 740/701            | -                  | 2040/2038                                            | ±10 / ±5         |
|                                                                                       | 70    | 722/709        |                |                | 780/765        |                    | 700/686        |                | 760/745        |                    | 840/826            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 80    | 822/834        |                |                | 880/890        |                    | 800/811        |                | 860/870        |                    | 940/951            | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 90    | 922/959        |                |                | 980/1015       |                    | 900/936        |                | 960/995        |                    | 1040/1076          | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 100   | 1022/-         |                |                | 1080/-         |                    | 1000/-         |                | 1060/-         |                    | 1140/-             | -                  |                                                      |                  |
|                                                                                       | 110   | 1122/-         |                |                | 1180/-         |                    | 1100/-         |                | 1160/-         |                    | 1240/-             | -                  |                                                      |                  |

\* a PORTA SYSTEM ELEGANCE tokra utal

\*\* S<sub>0</sub> / H<sub>0</sub> - a régi fémkeret tiszta szélességében / magasságában mért szélességét / magasságát jelenti. T<sub>SIW</sub> - a tolerancia + 15 mm, ami függ a régi tok szerkezett

# Mérettáblázat

## CSEH MÉRETREND / NÉMET MÉRETREND (CN/DIN)

| TOKTÍPUS CN / DIN                                 | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> (6) | S <sub>Z</sub> (8) | H <sub>Z</sub> (6) / (8) | T <sub>s/w</sub> |
|---------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| NAGY falc nélküli saroktok - gipszkarton falhoz** | 60    | 622/584        | 1972           | 40             | 685/646        | 2010           | 600/561        | 1970/1968      | 684/645        | 2012           | 740/701            | -                  | 2040/2038                | +10 / +5         |
|                                                   | 70    | 722/709        |                |                | 785/771        |                | 700/686        |                | 784/770        |                | 840/826            | -                  |                          |                  |
|                                                   | 80    | 822/834        |                |                | 885/896        |                | 800/811        |                | 884/895        |                | 940/951            | -                  |                          |                  |
|                                                   | 90    | 922/959        |                |                | 985/1021       |                | 900/936        |                | 984/1020       |                | 1040/1076          | -                  |                          |                  |
|                                                   | 100   | 1022/-         |                |                | 1085/-         |                | 1000/-         |                | 1084/-         |                | 1140/-             | -                  |                          |                  |
| Állítható PS "szögletes élek" tokkal              | 110   | 1122/-         | 1985           | 40             | 1185/-         | 2023           | 1100/-         | 1968           | 1184/-         | 2010           | 1240/-             | -                  | 2038                     | -10 / -5         |
|                                                   | 60    | 648/610        |                |                | 705/665        |                | 600/561        |                | 684/645        |                | 740/701            | -                  |                          |                  |
|                                                   | 70    | 748/735        |                |                | 805/790        |                | 700/686        |                | 784/770        |                | 840/826            | -                  |                          |                  |
|                                                   | 80    | 848/860        |                |                | 905/915        |                | 800/811        |                | 884/895        |                | 940/951            | -                  |                          |                  |
|                                                   | 90    | 948/985        |                |                | 1005/1040      |                | 900/936        |                | 984/1020       |                | 1040/1076          | -                  |                          |                  |
| Fém PORTA SYSTEM tok                              | 100   | 1048/-         | 1985           | 40             | 1105/-         | 2010           | 1000/-         | 1970/1968      | 1084/-         | 1995/1993      | 1140/-             | -                  | 2040/2038                | ±10/±5           |
|                                                   | 60    | 648/610        |                |                | 680/640        |                | 600/561        |                | 650/611        |                | 740/701            | -                  |                          |                  |
|                                                   | 70    | 748/735        |                |                | 780/765        |                | 700/686        |                | 750/736        |                | 840/826            | -                  |                          |                  |
|                                                   | 80    | 848/860        |                |                | 880/890        |                | 800/811        |                | 850/861        |                | 940/951            | -                  |                          |                  |
|                                                   | 90    | 948/985        |                |                | 980/1015       |                | 900/936        |                | 950/986        |                | 1040/1076          | -                  |                          |                  |
|                                                   | 100   | 1048/1110      |                |                | 1080/1140      |                | 1000/1061      |                | 1050/1111      |                | 1140/1201          | -                  |                          |                  |

16 TÁBLÁZAT TOLÓAJTÓ, CSUKLÓS SZERKEZETEK

| CN/DIN      | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> (6) | S <sub>Z</sub> (8) | H <sub>Z</sub> (6), (8)          | T <sub>s/w</sub> |
|-------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|------------------|
| System ALFA | 60    | 647/609        | 1955           | 40             | 685/650        | 2015           | 465/425        | 1971           | 650/611        | 1993           | 750/711            | 790/751            | takaróléc (6) / (8)<br>2043/2063 | +20 / +10        |
|             | 70    | 747/734        |                |                | 785/775        |                | 565/550        |                | 750/736        |                | 850/836            | 890/876            |                                  |                  |
|             | 80    | 847/859        |                |                | 885/900        |                | 665/675        |                | 850/861        |                | 950/961            | 990/1001           |                                  |                  |
|             | 90    | 947/984        |                |                | 985/1025       |                | 765/800        |                | 950/986        |                | 1050/1086          | 1090/1126          |                                  |                  |
|             | 100   | 1047/-         |                |                | 1085/-         |                | 865/-          |                | 1050/-         |                | 1150/-             | 1190/-             |                                  |                  |
| System BÉTA | 60    | 592/556        | 1945           | 40             | 685/650        | 2005           | 455/415        | 1971           | 650/611        | 2004           | 750/711            | 790/751            | takaróléc (6) / (8)<br>2043/2063 | +20 / +10        |
|             | 70    | 692/680        |                |                | 785/775        |                | 555/540        |                | 750/736        |                | 850/836            | 890/876            |                                  |                  |
|             | 80    | 792/806        |                |                | 885/900        |                | 655/665        |                | 850/861        |                | 950/961            | 990/1001           |                                  |                  |
|             | 90    | 892/930        |                |                | 985/1025       |                | 755/790        |                | 950/986        |                | 1050/1086          | 1090/1126          |                                  |                  |

17 TÁBLÁZAT TOLÓAJTÓ SZERKEZET

| CN/DIN                   | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | H <sub>Z</sub> | M <sub>s</sub> (6), (8) | M <sub>G</sub> | B <sub>G</sub> | T <sub>s/w</sub> |
|--------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|
| PORTA tolóajtó szerkezet | 60    | 644            | 1985           | 40             | 684            | 2015           | 606            | 1971           | 2074           | 1413                    | 103            | 60             | +20 / +10        |
|                          | 70    | 744            |                |                | 784            |                | 706            |                |                | 1613                    |                |                |                  |
|                          | 80    | 844            |                |                | 884            |                | 806            |                |                | 1813                    |                |                |                  |
|                          | 90    | 944            |                |                | 984            |                | 906            |                |                | 2013                    |                |                |                  |
|                          | 100   | 1044           |                |                | 1084           |                | 1006           |                |                | 2213                    |                |                |                  |

| CN                                      | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> (6) | S <sub>Z</sub> (8) | H <sub>Z</sub> (6), (8) | S <sub>C</sub> | H <sub>C</sub> | T <sub>s/w</sub> |
|-----------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|
| KOMPAKT tolóajtó szerkezet – egyszárnyú | 60    | 644            | 1985           | 40             | 660            | 2020           | 600            | 1973           | 654            | 1995           | 744                | 784                | "2045 / 2065"           | 1355           | 2083           | +10/+5           |
|                                         | 70    | 744            |                |                | 760            |                | 700            |                | 754            |                | 844                | 884                |                         | 1555           |                |                  |
|                                         | 80    | 844            |                |                | 860            |                | 800            |                | 854            |                | 944                | 984                |                         | 1755           |                |                  |
|                                         | 90    | 944            |                |                | 960            |                | 900            |                | 954            |                | 1044               | 1084               |                         | 1955           |                |                  |
|                                         | 100   | 1044           |                |                | 1060           |                | 1000           |                | 1054           |                | 1144               | 1184               |                         | 2155           |                |                  |
|                                         | 2x60  | 644            |                |                | 1300           |                | 1249           |                | 1293           |                | 1393               | 1433               |                         | +10/+5         |                |                  |
| KOMPAKT tolóajtó szerkezet – kétszárnyú | 2x70  | 744            | 1985           | 40             | 1500           | 2020           | 1449           | 1973           | 1493           | 1995           | 1593               | 1633               | "2045 / 2065"           | 3045           | 2083           | +10/+5           |
|                                         | 2x80  | 844            |                |                | 1700           |                | 1649           |                | 1693           |                | 1793               | 1833               |                         | 3445           |                |                  |
|                                         | 2x90  | 944            |                |                | 1900           |                | 1849           |                | 1893           |                | 1993               | 2033               |                         | 3845           |                |                  |
|                                         | 2x100 | 1044           |                |                | 2100           |                | 2049           |                | 2093           |                | 2193               | 2233               |                         | 4245           |                |                  |

\* A KOMPAKT tolóajtó szerkezet S<sub>0</sub> és H<sub>0</sub> méretei a kész falnyílás méreteit jelenti a fém szerkezetnél, az átjáró tok beépítéséhez.

| CN                                                     | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub>             | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | M <sub>s</sub> | T <sub>s/w</sub> |
|--------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| FEKETE tolóajtó szerkezet/<br>SLIDE tolóajtó szerkezet | 70    | 744            | 2045 Fekete/<br>2155 Slide | 40             | 680            | 2015           | 2000           | +10/+5           |
|                                                        | 80    | 844            |                            |                | 780            |                |                |                  |
|                                                        | 90    | 944            |                            |                | 880            |                |                |                  |
|                                                        | 100   | 1044           |                            |                | 980            |                |                |                  |

| CN                             | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> | H <sub>Z</sub> | S <sub>C</sub> | H <sub>C</sub> | T <sub>s/w</sub> |
|--------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Tok nélküli tolóajtó szerkezet | 70    | 744            | 1985           | 40             | 1580           | 2070           | 726            | 1991           | 823            | 2022           | 1560           | 2056           | 1580           | 2070           | +20/+10          |
|                                | 80    | 844            |                |                | 1780           |                | 826            |                | 923            |                | 1760           |                | 1780           |                |                  |
|                                | 90    | 944            |                |                | 1980           |                | 926            |                | 1023           |                | 1960           |                | 1980           |                |                  |

\* a PORTA SYSTEM ELEGANCE tokra utal

\*\* S<sub>0</sub> / H<sub>0</sub> - a régi fémkörlet szélességében / magasságában mért szélességét / magasságát jelenti. T<sub>s/w</sub> - a tolerancia + 15 mm, ami függ a régi tok szerkezettől.

\*\*\* méret a CN szabványhoz

# Mérettáblázat

## CSEH MÉRETREND / NÉMET MÉRETREND (CN/DIN)

18 TÁBLÁZAT BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

| CN                                                              | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub>                                    | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>z</sub> (6) | S <sub>z</sub> (8) | H <sub>z</sub> (6)                                | H <sub>z</sub> (8) | T <sub>s/w</sub> |
|-----------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| PORTA SILENCE<br>Rw=37 dB<br>falcos állítható<br>tokkal         | 80    | 848            | 1985           | 49÷50          | 885            | 2015                                              | 806            | 1971           | 854            | 1995           | 951                | 991                | 2044                                              | 2064               | +20/+10          |
|                                                                 | 90    | 948            |                |                | 985            |                                                   | 906            |                | 954            |                | 1051               | 1091               |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 100   | 1048           |                |                | 1085           |                                                   | 1006           |                | 1054           |                | 1151               | 1191               |                                                   |                    |                  |
| PORTA SILENCE<br>Rw=37 dB<br>fal nélküli<br>állítható tokkal    | 80    | 822            | 1972           | 49÷50          | 885            | 2015                                              | 806            | 1971           | 854            | 1995           | 951                | 991                | 2044                                              | 2064               | +20/+10          |
|                                                                 | 90    | 922            |                |                | 985            |                                                   | 906            |                | 954            |                | 1051               | 1091               |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 100   | 1022           |                |                | 1085           |                                                   | 1006           |                | 1054           |                | 1151               | 1191               |                                                   |                    |                  |
| PORTA SILENCE<br>Rw=37 dB<br>falcos fix tokkal                  | 80    | 848            | 1985           | 49÷50          | 955            | 2045                                              | 806            | 1971           | 926            | 2031           | 1031               | 1071               | 2080                                              | 2100               | ±10/±5           |
|                                                                 | 90    | 948            |                |                | 1055           |                                                   | 906            |                | 1026           |                | 1131               | 1171               |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 100   | 1048           |                |                | 1155           |                                                   | 1006           |                | 1126           |                | 1231               | 1271               |                                                   |                    |                  |
| PORTA SILENCE<br>Rw=37 dB<br>fal nélküli fix<br>tokkal          | 80    | 822            | 1972           | 49÷50          | 955            | 2045                                              | 806            | 1971           | 926            | 2031           | 1031               | 1071               | 2080                                              | 2100               | ±10/±5           |
|                                                                 | 90    | 922            |                |                | 1055           |                                                   | 906            |                | 1026           |                | 1131               | 1171               |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 100   | 1022           |                |                | 1155           |                                                   | 1006           |                | 1126           |                | 1231               | 1271               |                                                   |                    |                  |
| PORTA SILENCE<br>Rw=37 dB<br>falcos fém tokkal                  | 80    | 848            | 1985           | 49÷50          | 880            | 2010                                              | 800            | 1968           | 860            | 1998           | 910                | -                  | 2023                                              | -                  | ±10/±5           |
|                                                                 | 90    | 948            |                |                | 980            |                                                   | 900            |                | 960            |                | 1010               | -                  |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 100   | 1048           |                |                | 1080           |                                                   | 1000           |                | 1060           |                | 1110               | -                  |                                                   |                    |                  |
| PORTA SILENCE<br>Rw=37 dB<br>fal nélküli fém<br>tokkal          | 80    | 822            | 1972           | 49÷50          | 880            | 2010                                              | 800            | 1968           | 860            | 1998           | 910                | -                  | 2023                                              | -                  | +10/+5           |
|                                                                 | 90    | 922            |                |                | 980            |                                                   | 900            |                | 960            |                | 1010               | -                  |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 100   | 1022           |                |                | 1080           |                                                   | 1000           |                | 1060           |                | 1110               | -                  |                                                   |                    |                  |
| EI 30 MDF tokkal                                                | 60    | 648            | 1985           | 44÷45          | 755            | 2045                                              | 606            | 1971           | 726            | 2031           | 831                | 871                | 2080                                              | 2100               | ±10/±5           |
|                                                                 | 70    | 748            |                |                | 855            |                                                   | 706            |                | 826            |                | 931                | 971                |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 80    | 848            |                |                | 955            |                                                   | 806            |                | 926            |                | 1031               | 1071               |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 90    | 948            |                |                | 1055           |                                                   | 906            |                | 1026           |                | 1131               | 1171               |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 100   | 1048           |                |                | 1155           |                                                   | 1006           |                | 1126           |                | 1231               | 1271               |                                                   |                    |                  |
| EI 30 Fém tokkal                                                | 60    | 648            | 1985           | 44÷45          | 680            | 2010                                              | 600            | 1968           | 660            | 1998           | 710                | -                  | 2023                                              | -                  | ±10/±5           |
|                                                                 | 70    | 748            |                |                | 780            |                                                   | 700            |                | 760            |                | 810                | -                  |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 80    | 848            |                |                | 880            |                                                   | 800            |                | 860            |                | 910                | -                  |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 90    | 948            |                |                | 980            |                                                   | 900            |                | 960            |                | 1010               | -                  |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 100   | 1048           |                |                | 1080           |                                                   | 1000           |                | 1060           |                | 1110               | -                  |                                                   |                    |                  |
| AGAT, OPÁL,<br>KVARC, GRANIT*                                   | 80    | 848/860        | 1985           | 40/44<br>44/48 | 880/890        | 2010                                              | 800/811        | 1968**         | 860/871        | 1998           | 910/921            | -                  | 2023                                              | -                  | ±10/±5           |
|                                                                 | 90    | 948/985        |                |                | 980/1015       |                                                   | 900/936        |                | 960/996        |                | 1010/1046          | -                  |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 100   | 1048/-         |                |                | 1080/-         |                                                   | 1000/-         |                | 1060/-         |                | 1110/-             | -                  |                                                   |                    |                  |
| QUARTZ<br>GRANIT oszt. C                                        | 80    | 848            | 1985           | 44÷45<br>48÷49 | 880            | 2010                                              | 800            | 1968           | 860            | 1998           | 910                | -                  | 2023                                              | -                  | ±10/±5           |
|                                                                 | 90    | 948            |                |                | 980            |                                                   | 900            |                | 960            |                | 1010               | -                  |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 100   | 1048           |                |                | 1080           |                                                   | 1000           |                | 1060           |                | 1110               | -                  |                                                   |                    |                  |
| GRANIT RC3,<br>EXTRÉM - fém<br>tokkal                           | 80    | 848            | 1985           | 50             | 880            | 2010                                              | 800            | 1968           | 860            | 1998           | 910                | -                  | 2023                                              | -                  | +10/+5           |
|                                                                 | 90    | 948            |                |                | 980            |                                                   | 900            |                | 960            |                | 1010               | -                  |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 100   | 1048           |                |                | 1080           |                                                   | 1000           |                | 1060           |                | 1110               | -                  |                                                   |                    |                  |
| GRÁNIT RC3,<br>EXTRÉM - PS                                      | 80    | 848            | 1985           | 50             | 885            | 2015                                              | 806            | 1971           | 854            | 1995           | 951                | 991                | 2044                                              | 2064               | +20/+10          |
|                                                                 | 90    | 948            |                |                | 985            |                                                   | 906            |                | 954            |                | 1051               | 1091               |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 100   | 1048           |                |                | 1085           |                                                   | 1006           |                | 1054           |                | 1151               | 1191               |                                                   |                    |                  |
| Fém BASIC és Fém<br>BASIC PLUS KIS<br>PLUSZ Fém Sarok<br>tokkal | 60    | 648/610        | 1985           | 40             | 653/614        | 1997/1995 -<br>Basic<br>2001/1999 -<br>Basic PLUS | 600/561        | 1970/1968      | 633/594        | 1987/1985      | 710/671            | -                  | 2025/2023 -<br>Basic<br>2029/2027 -<br>Basic PLUS | -                  | ±10/±5           |
|                                                                 | 70    | 748/735        |                |                | 753/739        |                                                   | 700/686        |                | 733/719        |                | 810/796            | -                  |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 80    | 848/860        |                |                | 853/864        |                                                   | 800/811        |                | 833/844        |                | 910/921            | -                  |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 90    | 948/985        |                |                | 953/989        |                                                   | 900/936        |                | 933/969        |                | 1010/1046          | -                  |                                                   |                    |                  |
|                                                                 | 100   | 1048/1110      |                |                | 1053/1114      |                                                   | 1000/1061      |                | 1033/1094      |                | 1110/1171          | -                  |                                                   |                    |                  |

19 TÁBLÁZAT PORTA HIDE AJTÓK

| MÉRET          |    | S <sub>s</sub> | S <sub>B</sub> | S <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | H <sub>B</sub> | O <sub>w</sub> | H <sub>0</sub> | MÉRET              |    | S <sub>s</sub> | S <sub>B</sub> | S <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | H <sub>B</sub> | O <sub>w</sub> | H <sub>0</sub> |
|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| CN<br>falcos   | 70 | 722            | 791            | 804            | 707            | 1982           | 2024           | 1982           | 2035           | CN<br>fal nélküli  | 70 | 722            | 791            | 804            | 707            | 1972           | 2014           | 1972           | 2025           |
|                | 80 | 822            | 891            | 904            | 807            |                |                |                |                |                    | 80 | 822            | 891            | 904            | 807            |                |                |                |                |
|                | 90 | 922            | 991            | 1004           | 907            |                |                |                |                |                    | 90 | 922            | 991            | 1004           | 907            |                |                |                |                |
| DIN<br>falcos* | 70 | 709            | 778            | 795            | 694            | 1982           | 2024           | 1982           | 2030           | DIN<br>fal nélküli | 70 | 709            | 778            | 795            | 694            | 1972           | 2014           | 1972           | 2020           |
|                | 80 | 834            | 903            | 920            | 819            |                |                |                |                |                    | 80 | 834            | 903            | 920            | 819            |                |                |                |                |
|                | 90 | 959            | 1028           | 1045           | 944            |                |                |                |                |                    | 90 | 959            | 1028           | 1045           | 944            |                |                |                |                |
| HUN<br>falcos* | 70 | 689            | 758            | 770            | 674            | 2072           | 2114           | 2072           | 2120           | HUN<br>fal nélküli | 70 | 689            | 758            | 770            | 674            | 2062           | 2104           | 2062           | 2110           |
|                | 80 | 839            | 908            | 920            | 824            |                |                |                |                |                    | 80 | 839            | 908            | 920            | 824            |                |                |                |                |
|                | 90 | 939            | 1008           | 1020           | 924            |                |                |                |                |                    | 90 | 939            | 1008           | 1020           | 924            |                |                |                |                |

\*\* DIN és HUN szabványok csak szerződéses megrendelésre, felár ellenében készülnek.

20 TÁBLÁZAT FELÜLVILÁGÍTÓ

| CN                      | H./W.   | S <sub>0</sub> /H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> /O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> /H <sub>B</sub> | S <sub>z</sub> /H <sub>z</sub> (6) | S <sub>z</sub> /H <sub>z</sub> (8) | T <sub>s/w</sub> |
|-------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| PORTA SYSTEM Egyszárnyú | 40      | 485                            | 406                            | 450                            | 550                                | 590                                | +20 / +20        |
|                         | 50      | 585                            | 506                            | 550                            | 650                                | 690                                |                  |
|                         | 60      | 685                            | 606                            | 650                            | 750                                | 790                                |                  |
|                         | 70      | 785                            | 706                            | 750                            | 850                                | 890                                |                  |
|                         | 80      | 885                            | 806                            | 850                            | 950                                | 990                                |                  |
|                         | 90      | 985                            | 906                            | 950                            | 1050                               | 1090                               |                  |
|                         | 100     | 1085                           | 1006                           | 1050                           | 1150                               | 1190                               |                  |
|                         | 00*60'  | -/1977                         | -/1899                         | -/1943                         | -/2043                             | -                                  |                  |
|                         | 00*80'  | -/1957                         | -/1879                         | -/1923                         | -                                  | -/2063                             |                  |
|                         | 60+30   | 1030                           | 945                            | 989                            | 1089                               | 1129                               |                  |
| PORTA SYSTEM Kétszárnyú | 60+40   | 1130                           | 1045                           | 1089                           | 1189                               | 1229                               | +20 / +20        |
|                         | 60+50   | 1230                           | 1145                           | 1189                           | 1289                               | 1329                               |                  |
|                         | 60+60   | 1330                           | 1245                           | 1289                           | 1389                               | 1429                               |                  |
|                         | 70+60   | 1430                           | 1345                           | 1389                           | 1489                               | 1529                               |                  |
|                         | 70+70   | 1530                           | 1445                           | 1489                           | 1589                               | 1629                               |                  |
|                         | 80+70   | 1630                           | 1545                           | 1589                           | 1689                               | 1729                               |                  |
|                         | 80+80   | 1730                           | 1645                           | 1689                           | 1789                               | 1829                               |                  |
|                         | 90+80   | 1830                           | 1745                           | 1789                           | 1889                               | 1929                               |                  |
|                         | 90+90   | 1930                           | 1845                           | 1889                           | 1989                               | 2029                               |                  |
|                         | 100+90  | 2030                           | 1945                           | 1989                           | 2089                               | 2129                               |                  |
|                         | 100+100 | 2130                           | 2045                           | 2089                           | 2189                               | 2229                               |                  |

| CN                         | H./W.  | S <sub>0</sub> /H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> /O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> /H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> /H <sub>Z</sub> (6) | S <sub>Z</sub> /H <sub>Z</sub> (8) | T <sub>sjw</sub> |
|----------------------------|--------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| PORTA SYSTEM<br>Egyszárnyú | 50     | 525                            | 444                            | 488                            | 588                                | 628                                | +20 / +20        |
|                            | 60     | 650                            | 569                            | 613                            | 713                                | 753                                |                  |
|                            | 70     | 775                            | 694                            | 738                            | 838                                | 878                                |                  |
|                            | 80     | 900                            | 819                            | 863                            | 963                                | 1003                               |                  |
|                            | 90     | 1025                           | 944                            | 988                            | 1088                               | 1108                               |                  |
|                            | 00*60' | - /1977                        | - /1899                        | - /1943                        | - /2043                            | -                                  |                  |
|                            | 00*80' | - /1957                        | - /1879                        | - /1923                        | -                                  | - /2063                            |                  |

### 21 TÁBLÁZAT BELTÉRI AJTÓK

| HUN                    | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> (6) | S <sub>Z</sub> (8) | H <sub>Z</sub>                      | T <sub>sjw</sub> |
|------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|
| PORTA SYSTEM<br>tokkal | 70    | 715            | 2075           | 40             | 752            | 2105           | 673            | 2061           | 717            | 2083           | 817                | 857                | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2133/2153 | +20 / +10        |
|                        | 80    | 865            |                |                | 902            |                | 823            |                | 867            |                | 967                | 1007               |                                     |                  |
|                        | 90    | 965            |                |                | 1002           |                | 923            |                | 967            |                | 1067               | 1107               |                                     |                  |

### 22 TÁBLÁZAT BELTÉRI AJTÓK FA TOKKAL - magasság: „220”

| TOKTÍPUS                        | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> (6) | S <sub>Z</sub> (8) | H <sub>Z</sub>                        | T <sub>sjw</sub> |
|---------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------|
| PORTA SYSTEM tokkal             | 60    | 648            | 2117           | 40             | 685            | 2150           | 606            | 2103           | 650            | 2105           | 750                | 790                | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2175 / 2195 | +10 / +20        |
|                                 | 70    | 748            |                |                | 785            |                | 706            |                | 750            |                | 850                | 890                |                                       |                  |
|                                 | 80    | 848            |                |                | 885            |                | 806            |                | 850            |                | 950                | 990                |                                       |                  |
|                                 | 90    | 948            |                |                | 985            |                | 906            |                | 950            |                | 1050               | 1090               |                                       |                  |
|                                 | 100   | 1048           |                |                | 1185           |                | 1006           |                | 1050           |                | 1150               | 1190               |                                       |                  |
| PORTA SYSTEM ELEGANCE tokkal    | 60    | 622            | 2104           | 40             | 685            | 2150           | 606            | 2103           | 650            | 2125           | -                  | 790                | - /2195                               | +10 / +10        |
|                                 | 70    | 722            |                |                | 785            |                | 706            |                | 750            |                | -                  | 890                |                                       |                  |
|                                 | 80    | 822            |                |                | 885            |                | 806            |                | 850            |                | -                  | 990                |                                       |                  |
|                                 | 90    | 922            |                |                | 985            |                | 906            |                | 950            |                | -                  | 1090               |                                       |                  |
|                                 | 100   | 1022           |                |                | 1185           |                | 1006           |                | 1050           |                | -                  | 1190               |                                       |                  |
| PORTA SYTEM ELEGANCE 90 fok     | 60    | 622            | 2104           | 40             | 685            | 2150           | 606            | 2103           | 650            | 2125           | -                  | 790                | 2197                                  | +10/+10          |
|                                 | 70    | 722            |                |                | 785            |                | 706            |                | 750            |                | -                  | 890                |                                       |                  |
|                                 | 80    | 822            |                |                | 885            |                | 806            |                | 850            |                | -                  | 990                |                                       |                  |
|                                 | 90    | 922            |                |                | 985            |                | 906            |                | 950            |                | -                  | 1090               |                                       |                  |
|                                 | 100   | 1022           |                |                | 1185           |                | 1006           |                | 1050           |                | -                  | 1190               |                                       |                  |
| PORTA SYSTEM reverzibilis tok** | 60    | 643            | 2114           | 40             | 725            | 2170           | 630            | 2115           | 695            | 2147           | -                  | 835                | 2217                                  | ±10/±5           |
|                                 | 70    | 743            |                |                | 825            |                | 730            |                | 795            |                | -                  | 935                |                                       |                  |
|                                 | 80    | 843            |                |                | 925            |                | 830            |                | 895            |                | -                  | 1035               |                                       |                  |
|                                 | 90    | 943            |                |                | 1025           |                | 930            |                | 995            |                | -                  | 1135               |                                       |                  |
|                                 | 100   | 1043           |                |                | 1125           |                | 1030           |                | 1095           |                | -                  | 1235               |                                       |                  |

FIGYELEM: Az S<sub>Z</sub> és a H<sub>Z</sub> méretek a furnéros ajtólapoknál -1 mm / +3 mm toleranciával vannak megadva.

\* S<sub>Z</sub> és H<sub>Z</sub> méret az ajtólap szélesebb oldalán mérve. Ezek megegyeznek a PSE tok méreteivel

\*\* ajtótok PLUS pannellel

### 23 TÁBLÁZAT BELTÉRI AJTÓK FÉM TOKKAL - magasság: „220”

| TOKTÍPUS                   | MÉRET | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>0</sub> | H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> | O <sub>w</sub> | S <sub>B</sub> | H <sub>B</sub> | S <sub>Z</sub> | H <sub>Z</sub> | T <sub>sjw</sub> |
|----------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Fém PORTA System           | 60    | 648            | 2117           | 40             | 680            | 2140           | 600            | 2100           | 650            | 2125           | 740            | 2170           | ±10/±5           |
|                            | 70    | 748            |                |                | 780            |                | 700            |                | 750            |                | 840            |                |                  |
|                            | 80    | 848            |                |                | 880            |                | 800            |                | 850            |                | 940            |                |                  |
|                            | 90    | 948            |                |                | 980            |                | 900            |                | 950            |                | 1040           |                |                  |
|                            | 100   | 1048           |                |                | 1080           |                | 1000           |                | 1050           |                | 1140           |                |                  |
| Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE* | 60    | 622            | 2104           | 40             | 680            | 2140           | 600            | 2100           | 650            | 2125           | 740            | 2170           | ±10/±5           |
|                            | 70    | 722            |                |                | 780            |                | 700            |                | 750            |                | 840            |                |                  |
|                            | 80    | 822            |                |                | 880            |                | 800            |                | 850            |                | 940            |                |                  |
|                            | 90    | 922            |                |                | 980            |                | 900            |                | 950            |                | 1040           |                |                  |
|                            | 100   | 1022           |                |                | 1080           |                | 1000           |                | 1050           |                | 1140           |                |                  |

\* Ha a pánrtáska nem illeszkedik a faltérbe, akkor meg kell támasztani.

#### A „220” MAGASSÁG VÁLASZTOTT KOLLEKCIÓKNÁL ÉRHTŐ EL:

- 4 ELEM
- PORTA VEKTOR
- PORTA ART DECO
- PORTA DESIRE
- PORTA OSLO
- Natura OSLO
- Natura CLASSIC
- Natura LINE
- Natura VEKTOR



# Konstrukció típusok

## / BELTÉRI AJTÓK

|                                                                                                                                    |  | PORTA HIDE | PORTA VEKTOR Premium | PORTA ARTDECO, PORTA OSLO | PORTA FOCUS Premium | PORTA DUO | PORTA GRANDE | PORTA DESIRE | PORTA ROYALLONDON, BÉCS | MINIMAX, PORTA DECOR | PORTA STIL, PORTA FIT | PORTA FOCUS | PORTA LOFT | PORTA NOVA | PORTA LINE, PORTA UNI COLOR MODERN | PORTA CPL | PORTA RESIST | PORTA KONCEPT | PORTA INSPIRE | PORTA BALANCE | PORTA HARMONY | PORTA LEVEL | PORTA CPL BASIC, PORTA DECOR BASIC | PORTA VERTE BASIC | CORDOBA, MADRID, SEVILLA | Natura VECTOR, Natura OSLO | Natura GRANDE | Natura KONCEPT, | Natura SPACE | Natura CLASSIC | Natura LINE | ALFA, BETA | BLACK | SLIDE, EFEKT | PORTA VERTE HOME | PORTA VERTE PREMIUM | PORTA VERTE HOME FEKETE | PORTA LUMIA, NATURA LUMIA | 4 Elem LEVEGŐ | 4 Elem VÍZ | 4 Elem TŰZ | 4 Elem FÖLD |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|----------------------|---------------------------|---------------------|-----------|--------------|--------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-------------|------------|------------|------------------------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-------------|------------|-------|--------------|------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|------------|------------|-------------|---|---|---|---|---|
| <br>papírrácsbetét                                |  | ●          | ●                    | ●                         | ●                   | ●         | ○            | ○            | ●                       | ●                    | ●                     | ●           | ●          | ○          | ●                                  | ●         | ●            | ○             | ○             | ○             | ○             | ○           | ●                                  | ●                 | ○                        | ●                          | ○             | ○               | ○            | ○              | ○           | ○          | ○     | ●            | ●                | ○                   | ○                       | ○                         | ○             | ○          | ○          | ○           | ○ | ○ | ○ |   |   |
| <br>furatolt faforgácsbetétes                     |  | ●          | ●                    | ●                         | ●                   | ●         | ○            | ●            | ○                       | ●                    | ●                     | ●           | ●          | ○          | ●                                  | ●         | ●            | ○             | ○             | ○             | ○             | ○           | ●                                  | ●                 | ○                        | ●                          | ○             | ○               | ○            | ○              | ○           | ○          | ○     | ●            | ●                | ○                   | ○                       | ○                         | ○             | ○          | ○          | ○           | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
| <br>tele forgácsbetét                             |  | ○          | ●                    | ●                         | ○                   | ○         | ○            | ○            | ■                       | ○                    | ○                     | ○           | ○          | ●          | ○                                  | ○         | ○            | ○             | ○             | ○             | ○             | ○           | ○                                  | ○                 | ○                        | ○                          | ○             | ○               | ○            | ○              | ○           | ○          | ○     | ○            | ○                | ○                   | ○                       | ○                         | ○             | ○          | ○          | ○           | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
| <br>rétegelt lemezzel megerősített tele faforgács |  | ○          | ○                    | ○                         | ○                   | ○         | ○            | ○            | ○                       | ○                    | ○                     | ○           | ○          | ○          | ○                                  | ○         | ○            | ○             | ○             | ○             | ○             | ○           | ○                                  | ○                 | ○                        | ○                          | ○             | ○               | ○            | ○              | ○           | ○          | ○     | ○            | ○                | ○                   | ○                       | ○                         | ○             | ○          | ○          | ○           | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
| <br>keret és panel szerkezet MDF                |  | ○          | ○                    | ○                         | ○                   | ○         | ○            | ○            | ○                       | ○                    | ○                     | ○           | ○          | ○          | ○                                  | ○         | ○            | ○             | ●             | ●             | ○             | ○           | ○                                  | ○                 | ○                        | ○                          | ○             | ○               | ○            | ○              | ○           | ○          | ○     | ○            | ○                | ○                   | ○                       | ○                         | ○             | ○          | ○          | ○           | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
| <br>keret és panel szerkezet                    |  | ○          | ○                    | ○                         | ○                   | ○         | ○            | ○            | ○                       | ○                    | ○                     | ○           | ○          | ○          | ○                                  | ○         | ○            | ○             | ○             | ○             | ○             | ○           | ○                                  | ○                 | ○                        | ○                          | ○             | ○               | ○            | ○              | ○           | ○          | ○     | ○            | ○                | ○                   | ○                       | ○                         | ○             | ○          | ○          | ○           | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
| <br>speciális többretegű konstrukció            |  | ○          | ○                    | ○                         | ○                   | ○         | ○            | ○            | ○                       | ○                    | ○                     | ○           | ○          | ○          | ○                                  | ○         | ○            | ○             | ○             | ○             | ○             | ○           | ○                                  | ○                 | ○                        | ○                          | ○             | ○               | ○            | ○              | ○           | ○          | ○     | ○            | ○                | ○                   | ○                       | ○                         | ○             | ○          | ○          | ○           | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
| <br>laminált panelek                            |  | ○          | ○                    | ○                         | ○                   | ○         | ○            | ○            | ○                       | ○                    | ○                     | ○           | ○          | ○          | ○                                  | ○         | ○            | ○             | ○             | ○             | ○             | ○           | ○                                  | ○                 | ○                        | ○                          | ○             | ○               | ○            | ○              | ○           | ○          | ○     | ○            | ○                | ○                   | ○                       | ○                         | ○             | ○          | ○          | ○           | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
| falc nélküli                                                                                                                       |  | ●          | ●                    | ●                         | ●                   | ●         | ●            | ○            | ■                       | ●                    | ●                     | ●           | ●          | ●          | ●                                  | ●         | ●            | ●             | ●             | ●             | ●             | ●           | ○                                  | ○                 | ●                        | ●                          | ●             | ●               | ●            | ●              | ●           | ●          | ●     | ●            | ●                | ●                   | ●                       | ●                         | ●             | ■          | ●          | ●           | ● | ● | ● | ● |   |
| falcos                                                                                                                             |  | ○          | ●                    | ●                         | ●                   | ○         | ●            | ●            | ●                       | ●                    | ●                     | ●           | ○          | ●          | ●                                  | ●         | ●            | ●             | ●             | ●             | ●             | ○           | ●                                  | ●                 | ●                        | ●                          | ●             | ●               | ●            | ●              | ●           | ○          | ○     | ○            | ○                | ○                   | ○                       | ○                         | ○             | ○          | ○          | ○           | ○ | ○ | ○ | ○ |   |
| reverzibilis falc                                                                                                                  |  | ●          | ●                    | ●                         | ○                   | ○         | ○            | ○            | ○                       | ○                    | ○                     | ○           | ○          | ○          | ○                                  | ○         | ○            | ○             | ○             | ○             | ○             | ○           | ○                                  | ○                 | ○                        | ○                          | ○             | ○               | ○            | ○              | ○           | ○          | ○     | ○            | ○                | ○                   | ○                       | ○                         | ○             | ○          | ○          | ○           | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| magasság 220 cm                                                                                                                    |  | ●          | ●                    | ○                         | ○                   | ○         | ○            | ○            | ○                       | ○                    | ○                     | ○           | ○          | ○          | ○                                  | ○         | ○            | ○             | ○             | ○             | ○             | ○           | ○                                  | ○                 | ○                        | ○                          | ○             | ○               | ○            | ○              | ○           | ○          | ○     | ○            | ○                | ○                   | ○                       | ○                         | ○             | ○          | ○          | ○           | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

JELMAGYARÁZAT: ● rendelhető ○ nem rendelhető ■ lehetséges (a kollekciónál leírt információ alapján)

# Konstrukció típusok

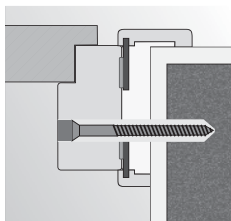
## / BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK / TECHNIKAI AJTÓK

|                                                                                                                                       | AGAT, OPAL | GRANIT Clasa C | EXTREM RC 2 | EXTREM RC 3 | EXTREM RC 4 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| <br>furatos faforgácsbetét + alumínium betét         | ●          | ○              | ○           | ○           | ○           |
| <br>furatos faforgács + acél rudak + alumínium betét | ○          | ●              | ○           | ○           | ●           |
| <br>akusztikus konstrukció + alumínium betét         | ○          | ○              | ●           | ●           | ○           |

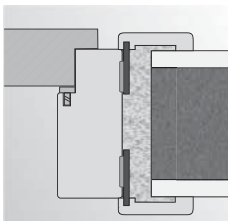
|                                                                                                                            | Hanggátló 27 dB, ENTRO, ENTRO TOP | Hanggátló 32 dB | Porta SILENCE Rw 37 dB | Hanggátló 42 dB | EI 30 | EI 60 | ENDURO | AQUA | Fém SOLID | Fém BASIC | Fém BASIC PLUSZ | Fém EI 30 PLUSZ | Fém EI 60 PLUSZ | Fém SECURE RC 3 | PORTA 4-es mechanikai osztály |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------|-------|--------|------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|
| <br>furatos faforgácsbetét                | ●                                 | ○               | ○                      | ○               | ○     | ○     | ○      | ○    | ○         | ○         | ○               | ○               | ○               | ○               | ●                             |
| <br>többrétegű faforgácsbetét             | ○                                 | ●               | ○                      | ○               | ●     | ○     | ○      | ○    | ○         | ○         | ○               | ○               | ○               | ○               | ○                             |
| <br>akusztikus konstrukció PORTA Silence® | ○                                 | ○               | ●                      | ○               | ○     | ○     | ○      | ○    | ○         | ○         | ○               | ○               | ○               | ○               | ○                             |
| <br>többrétegű szerkezet                  | ○                                 | ○               | ○                      | ●               | ○     | ○     | ○      | ○    | ○         | ○         | ○               | ○               | ○               | ○               | ○                             |
| <br>tűzálló faforgácsbetét              | ○                                 | ○               | ○                      | ○               | ○     | ●     | ○      | ○    | ○         | ○         | ○               | ○               | ○               | ○               | ○                             |
| <br>forgácslap                          | ○                                 | ○               | ○                      | ○               | ○     | ○     | ●      | ○    | ○         | ○         | ○               | ○               | ○               | ○               | ○                             |
| <br>kemény poliuretán hab               | ○                                 | ○               | ○                      | ○               | ○     | ○     | ○      | ●    | ○         | ○         | ○               | ○               | ○               | ○               | ○                             |
| <br>stiropol (U = 0,88 W/m² K)          | ○                                 | ○               | ○                      | ○               | ○     | ○     | ○      | ○    | ●         | ●         | ○               | ○               | ○               | ○               | ○                             |
| <br>ásványi gyapot (U = 0,91 W/m² K)    | ○                                 | ○               | ○                      | ○               | ○     | ○     | ○      | ○    | ●         | ○         | ○               | ●               | ●               | ○               | ○                             |
| <br>papírrácsbetét                      | ○                                 | ○               | ○                      | ○               | ○     | ○     | ○      | ○    | ●         | ●         | ○               | ○               | ○               | ○               | ○                             |

# Műszaki rajzok

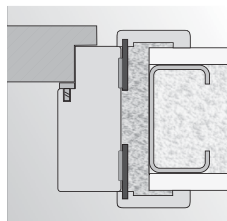
## ■ BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK - MINIMAX TOK



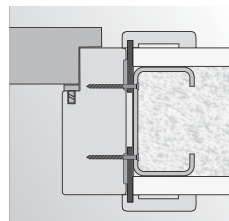
Beépítés purhabbal és dűbellel kőműves falba



Beépítés purhabbal kőműves falba

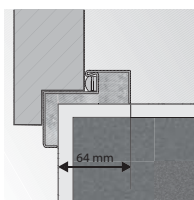


Beépítés purhabbal gipszkarton falba

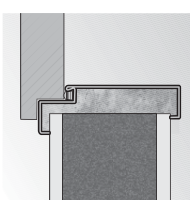


Beépítés csavarokkal gipszkarton falba

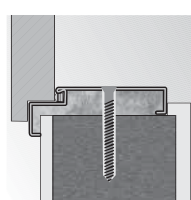
## ■ BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK - SAROK TOK



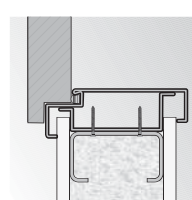
KIS saroktok



beépítés kiegészítő elemek nélkül



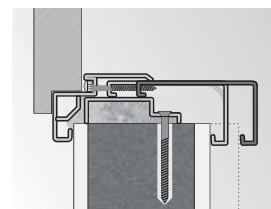
NAGY saroktok dűbeles beépítése



NAGY saroktok beépítése gipszkarton falba

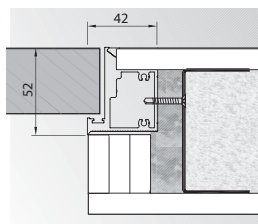
## ■ BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK - ÁLLÍTHATÓ TOK

Állítható tok

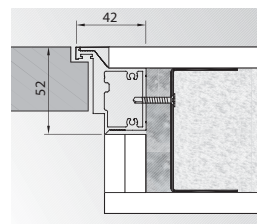


falvastagság      beállítási tartomány

## ■ BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK - HIDE AJTÓ

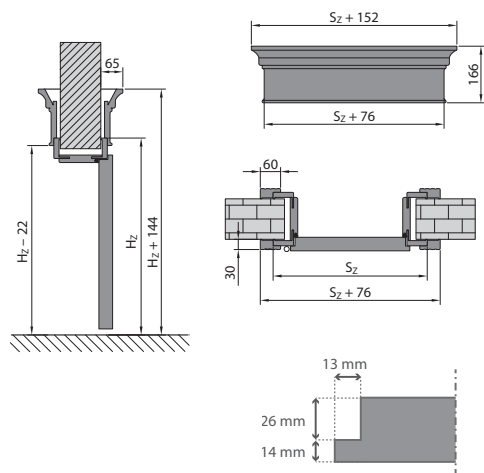


falc nélküli (kifelé nyíló)

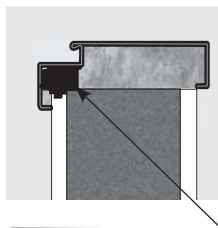


ellentés élel (befelé nyíló)

## ■ RETRO MODUL (PORTA SYSTEM TOKKAL)

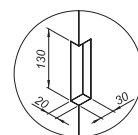


## ■ FALNYÍLÁS ELŐKÉSZÍTÉSE A FÉM TOKOK BEÉPÍTÉSÉHEZ

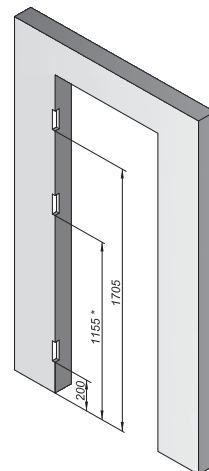


MEGJEGYZÉS:  
fém ajtótokok esetében a táblázatokban megadott falnyílásoknál előfordulhat, hogy a falazat szélein a tok belső alkatrészeinek kiálló helyein kisebb pontjavításokat kell végezni.

## ■ FALNYÍLÁS ELŐKÉSZÍTÉSE FALC NÉLKÜLI TOKOK BEÉPÍTÉSÉHEZ



\*a falnyílás kialakítása 3 pántos ajtó tokhoz



# Felületek osztályozása / Szín minták

**NÉZZE MEG A FELÜLETEK OSZTÁLYOZÁSÁT, VÁLASSZA KI A MEGFELELŐ SZÍNT AZ ÖN SZÁMÁRA**

## STANDARD ♥♥♥♥♥

PORTA alaposztály – hosszú használati időt biztosít a háztartásban.

## PRÉMIUM ♥♥♥♥♥

Egy osztály, amely tökéletesen ötvözi az esztétikát a magas használati minőség garanciájával, ajánlott lakóépületekben és irodákban.

## EXTRÉM ♥♥♥♥♥

Olyan osztály, amelynek paraméterei védelmet nyújtanak az ajtó intenzív használatához. A nagy forgalmú területekre szánták.

## STANDARD PLUSZ ♥♥♥♥♥

Javított STANDARD osztály, fejlettebb ellenállás, horzsolás, és páratartalmi paraméterekkel szemben.

## PRÉMIUM PLUSZ ♥♥♥♥♥

Egy osztály, amely egyesíti a funkcionalitást az eleganciával minden olyan helyen, ahol az ajtók közvetlenül ki vannak téve a hosszú távú külső tényezőknek, középületekben javasolt felhasználással.

## Standard Festék ♥♥♥♥♥

1 réteg festék biztonságos allergiások, kisgyermek és a környezet számára.



## Prémium Festék ♥♥♥♥♥

3 réteg festék biztonságos az allergiások, a kisgyermek és a környezet számára is



## Prémium UV Festék ♥♥♥♥♥

A 3 rétegű UV-kezelt festék ugyanazokkal a tulajdonságokkal mint a Standard UV festék, ráadásul Selectsima, valamint nagy kopás-, karcolás- és szennyeződésállósággal és könnyű tisztíthatósággal rendelkezik.



## Prémium Lakkozott Felület ♥♥♥♥♥

Felület, amely a festett termékek alternatívája. Tökéletesen tükrözi a festett bevonat tulajdonságait. Lakkréeggel rendelkezik - egy alapanyag, amelyet megfelelő feldolgozás után lakkoznak, biztosítva a lakkozott felület tapintását.



## Prémium Plusz UV Festék ♥♥♥♥♥

A legtartósabb festék a PORTA kínálatában. A Prémium UV Festék tulajdonságaival rendelkezik, és egy speciális festékfelhordási technológia alkalmazásának köszönhetően elértük a Select sima felület hatását, látható porosok nélkül. Ezenkívül az UV-fénnyel kezelt színtechnológia alkalmazása azt jelenti, hogy ez a bevonat védett az ujjlenyomatoktól, az úgynevezett antifinger-hatás.



RAL 9003-hoz hasonló Fehér szín



RAL 7035-höz hasonló Szürke szín



A Kashmir szín hasonló az NCS S2002-Y50R-hez



A Zsálya Zöld szín hasonló az NCS S 3005-G20Y-hoz

A különböző anyagok és a felületi technológiák alkalmazásával a lap és a tok felületénél enyhe színtkülönbség lehet.

A PORTA kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyag okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.

# Szín minták

## Portadekor Fólia

Ez a fajta felület az ár, a minőség és a széles választék tökéletes kombinációját jelenti. A felület fóliával van bevonva. Sima felület jellemzi.



Fehér - DBI



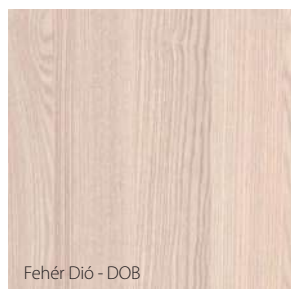
Szürke - DSA



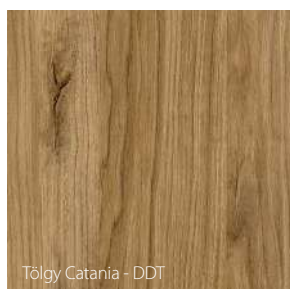
Fjord\*\* - DRF



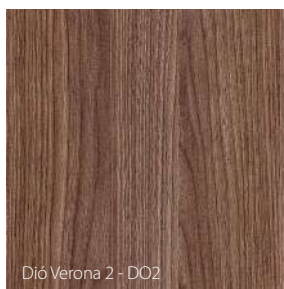
Olíva\*\* - DOL



Fehér Dió - DOB



Tölgy Catania - DDT



Dió Verona 2 - DO2



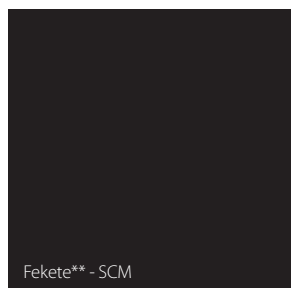
Vanília Bézs - D16

A Fjord szín hasonló az NCS: S 3010-B50G  
Az Olíva szín hasonló az NCS: S 6010-G10Y

\*\* csak bizonyos  
termékeknél elérhető

## Super Matt Fólia

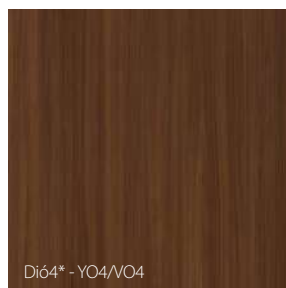
Ez a fajta felület egy PP-fólia vagy polipropilén fólia, amelyet a fokozott kopás- vagy karcolásállóság jellemez. Ugyanakkor selymesen sima textúrát ad az ajtónak.



Fekete\*\* - SCM

\*\* csak bizonyos  
termékeknél elérhető felület

## Portadur Fólia



Dió4\* - YO4/VO4

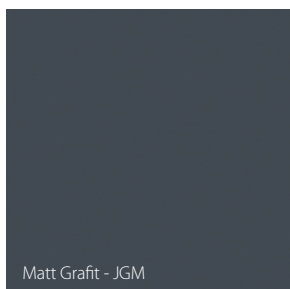
\* a készlet erejéig

## Matt Lakkozott Fólia

A felület kivételes tartósság, sima felület és alacsony porozitás jellemzi. További előnyt jelent az ujjlenyomat elleni védelem, az úgynevezett ujjlenyomat-ellenes bevonat, amely jelentősen befolyásolja az ilyen bevonattal ellátott ajtók mindennapi életben való használatának minőségét.



Szürke Matt Platinum - JSP



Matt Grafit - JGM



Matt Kasmír - JCA

A Szürke Matt Platinum szín hasonló  
a RAL 7037 / NCS S5502-G SZÍNRE

A Matt Grafit színe hasonló  
a RAL 7024 / NCS S8000-N SZÍNRE

Matt Kasmír szín hasonló  
a NCS S2005-Y50R / S2005-Y60R

A PORTA kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyag okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.



## Portasynchro 3D Fólia ♥♥♥♦♦♦♦

A Portadekor felületek jellemzőivel rendelkező felület, amely további optikai hatással rendelkezik, tükrözi a fa szerkezetét, és háromdimenziós hatást kölcsönöz neki.



Fehér Wenge - RNS



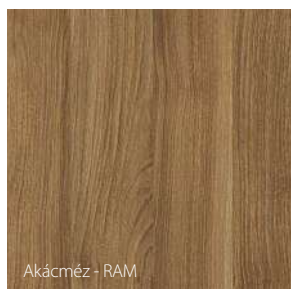
Norvég Fenyő - RSN



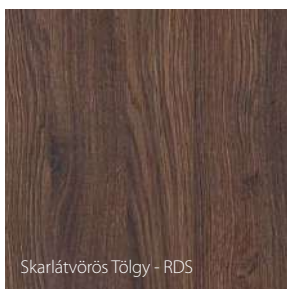
Andersen Fenyő - RSD



Ezüst Akác - RAS



Akácméz - RAM



Skarlátvörös Tölgy - RDS

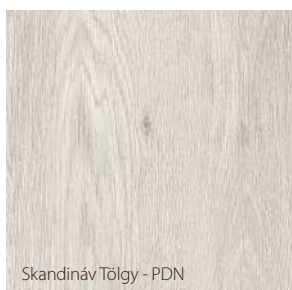


Sötét Tölgy - RDC

A PORTA kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyag okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.

## Portaperfect 3D Fólia ♥♥♥♥♥♦♦

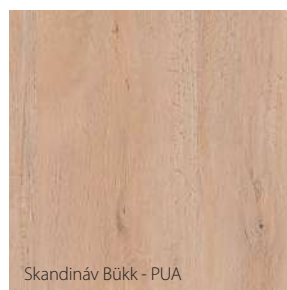
A kiváló minőségű felületkezelés 3D-s hatással reprodukálja a fa mintázatát, amely jól tapintható.



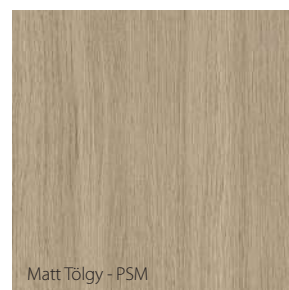
Skandináv Tölgy - PDN



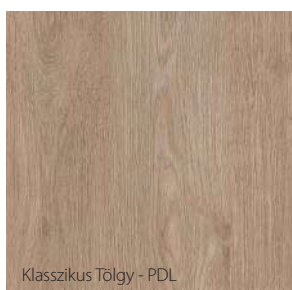
Szibériai Tölgy - PDY



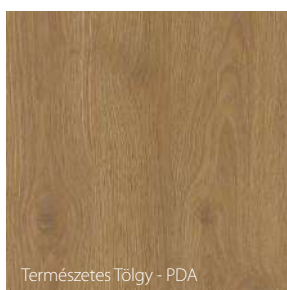
Skandináv Bükk - PUA



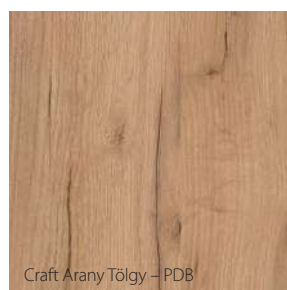
Matt Tölgy - PSM



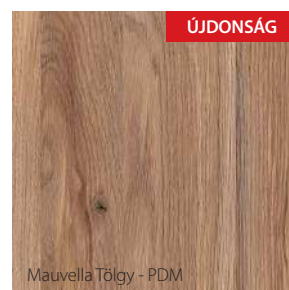
Klasszikus Tölgy - PDL



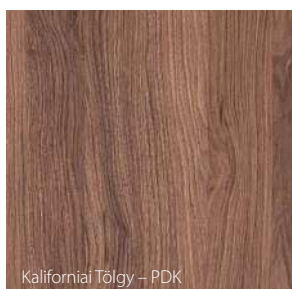
Természetes Tölgy - PDA



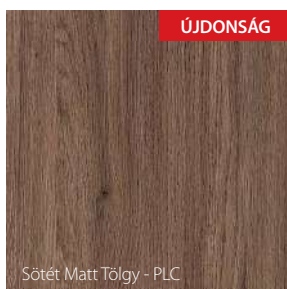
Craft Arany Tölgy - PDB



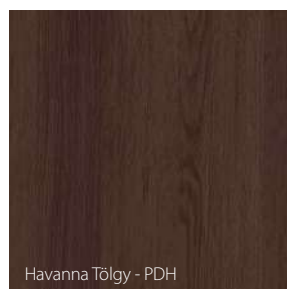
Mauvella Tölgy - PDM



Kaliforniai Tölgy - PDK



Sötét Matt Tölgy - PLC



Havanna Tölgy - PDH

ÚJDONSÁG

ÚJDONSÁG

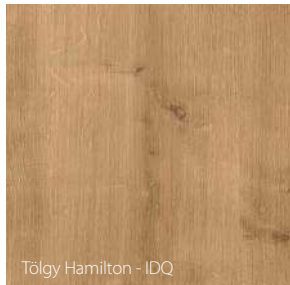
# Szín minták

## Portalamino Fólia ◆◆◆◆◆◆◆◆

Ez egy olyan tartós, rugalmas laminált anyag, amely vizuálisan és tapintásra is tükrözi a fa szerkezetét. A felület további védelme érdekében laminálási technológiát alkalmaznak, ami hatással van a tartósságra.



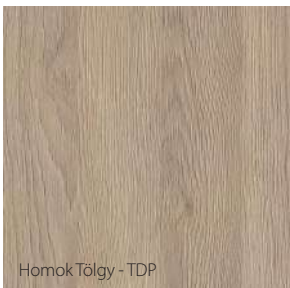
Ezüst Tölgy - IDU



Tölgy Hamilton - IDQ

## Gladstone/Halifax felület ◆◆◆◆◆◆◆◆

Nagyon masszív és rendkívül tartós kivitel - nagymértékben tömörített, nagyon finom szálszerkezetű felület. Nagy sűrűségének köszönhetően nagy ütés-, kopás- és karcállóságot garantál.



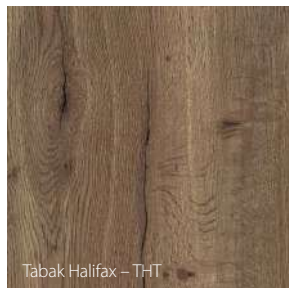
Homok Tölgy - TDP



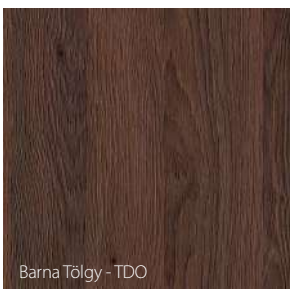
Casella Természetes Tölgy - TCN



Természetes Halifax - THN



Tábak Halifax - THT



Barna Tölgy - TDO



Sherman Tölgy - TDF

## PVC Bevonatú Acéllemez ◆◆◆◆◆◆◆◆

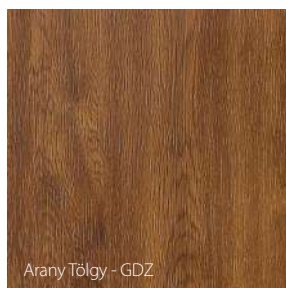
Az acéllemez és a dekoratív fóliák természetes fát vagy modern szerkezeteket utánozhatnak. Ezt a megoldást olyan területeken javasolt használni, amelyek hosszú ideig közvetlenül ki vannak téve az időjárás viszontagságainak.



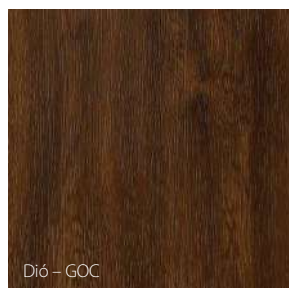
Antracit - GNT



Winchester Tölgy - GDE



Arany Tölgy - GDZ



Dió - GOC

A PORTA kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyag okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.

## CPL HQ Laminált 0,2 ♥♥♥♥♥♥♥♥

## HPL és CPL Laminált 0,7 ♥♥♥♥♥♥♥♥

A laminátokat a karcolásokkal, ütésekkel, kopással és karcolásokkal szembeni nagy ellenállás jellemzi. Csak az eredeti rendelkezik ilyen tulajdonságokkal. A PORTA kizárólag neves, kutatóintézetek által akkreditált gyártók eredeti laminátumait használja. A texturált lenyomatnak köszönhetően az ilyen felülettel ellátott termékek további haptikus hatást keltenek. A CPL HQ Laminált 0.2 használható a ajtólapokon és a tokokon, a HPL és a CPL HQ 0.7 csak az ajtólapokon használható a nagy keménységük miatt. A laminált lemezek egy gyantával impregnált dekoratív rétegből és egy rugalmasságot biztosító alapozó rétegből állnak.

I. CSOPORT

Fehér - 2BM  
Fehér - HBM / 7BM

Szürke Euroinvest - 2PO  
Szürke Euroinvest - HPO / 7PO

Antracit HPL/CPL - 2NC\*  
Antracit HPL/CPL - HNC / 7NC \*

Tölgy Milano 4 - 2D4  
Tölgy Milano 4 - 7D4

Fehér Dió - 2OB  
Fehér Dió - HOB / 7OB

Tölgy Milano 1 - 2D1  
Tölgy Milano 1 - 7D1

Homok Bükk - 2UP  
Homok Bükk - 7UP

Craft Arany Tölgy - 2DB  
Craft Arany Tölgy - 7DB

Természetes Tölgy - 2DA  
Természetes Tölgy - HDA / 7DA

Természetes Dió (matt) - 2ON  
Természetes Dió (matt) - HON  
/ 7ON

Dió Modena 1 - 2O1  
Dió Modena 1 - HO1 / 7O1

Tölgy Milano 5 - 2D5  
Tölgy Milano 5 - 7D5

Világos Beton - 2US  
Világos Beton - 7US

Sötét Beton - 2UC  
Sötét Beton - 7UC

Fekete - 2EC  
Fekete - HEC / 7EC

Sötét Struktúrált - 2FC  
Sötét Struktúrált - 7FC

II. CSOPORT

ÚJDONSÁG

Lorenzo Tölgy - 2LR  
Lorenzo Tölgy - 7LR

Természetes Hikora - 2OH  
Természetes Hikora - 7OH

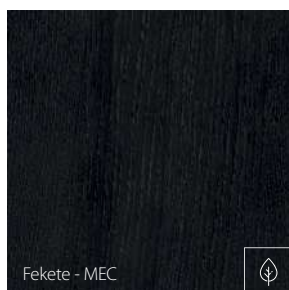
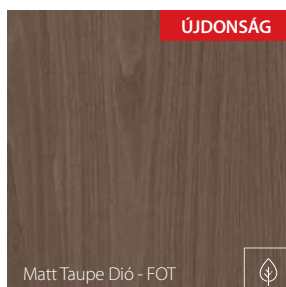
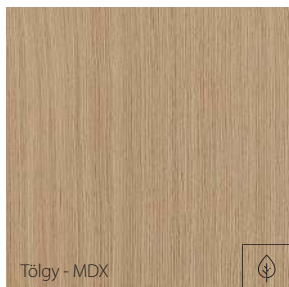
\* HPL / CPL jelölést vezettek be a dedikált porfestés miatt HPL / CPL Antracit





## Select Természetes Furnér ♥♥♥♥♥

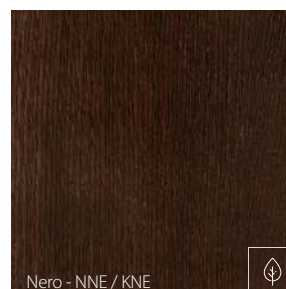
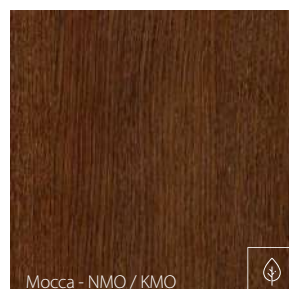
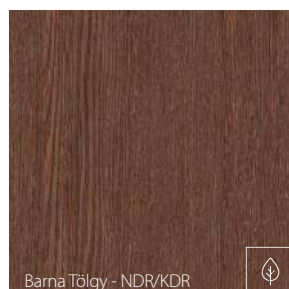
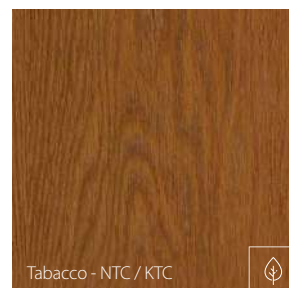
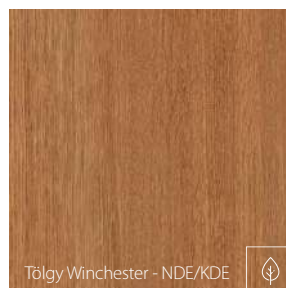
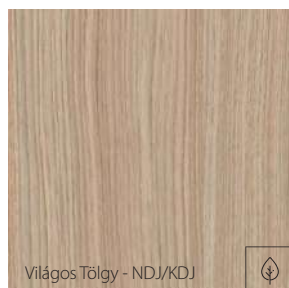
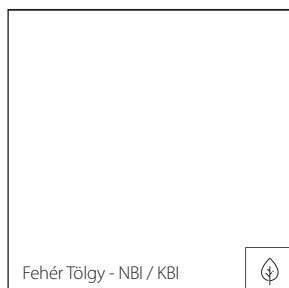
Select Természetes furnér - egy speciálisan előállított és kiválasztott természetes furnér felület, melyet a faerezet és a szín nagy reprodukálhatósága jellemez. Az ilyen típusú természetes furnér felületű termékek megfelelnek a magas minőségi követelményeknek.



A Fekete szín a RAL 9017-hez hasonló

## Szatén Természetes Furnér Tölgy ♥♥♥♥♥

Ezeket a furnérokat különböző színek, szemcseminták, szálcsavarodások stb. jellemzik. Jellegük a fa természetes növekedési környezetéből, az ugyanazon biológiai fajon belül megtalálható éghajlati és élőhelyi viszonyokból ered. Színét festési technológiával, majd környezetbarát, szintelen lakkal történő lakkozással nyerjük. Kétféle változatban kapható: csíkos, amely egységes faerezet-mintázattal, és virágos (flader), amely természetes, fényes és mintás faerezet-mintázattal rendelkezik.



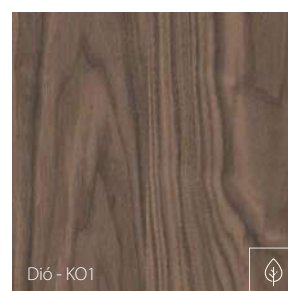
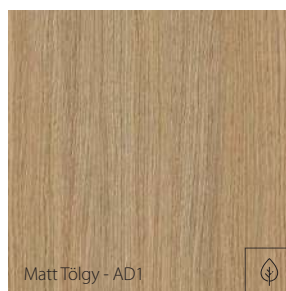
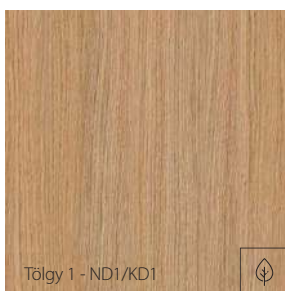
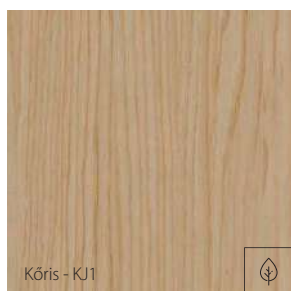
Fehér szín  
hasonló a RAL 9016-HOZ

A furnérmintázatot a faanyag megfelelő kiválasztásával, valamint a megfelelő furnérlemez-kezeléssel és hajtogatási technikával érik el.  
Szín szimbólumok:  
N – csíkos furnér  
K – „virágos” furnér

A természetes furnér sajátossága, hogy a felületen árnyalati és rajzlati eltérések lehetnek. Ezek a különbségek nem képezhetik reklamáció alapját. A PORTA kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyag okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.

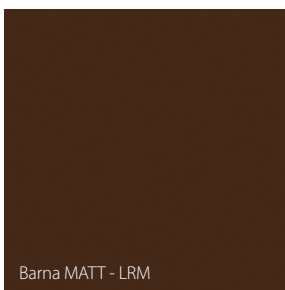
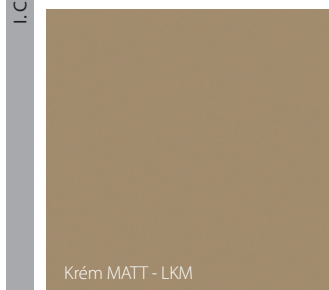
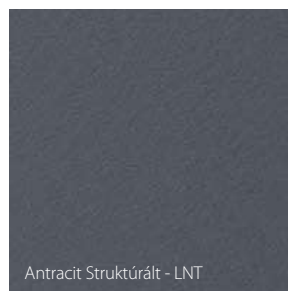
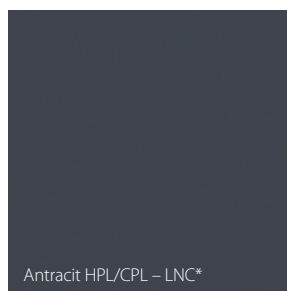
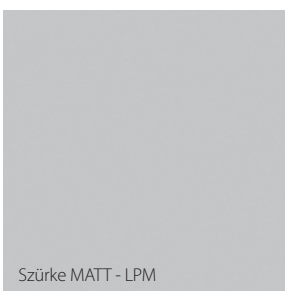
## Természetes Furnér ◆◆◆◆◆◆

A Természetes Tölgy, Kőris, Dió és Matt Tölgy furnérok egyedi felületek kínálatunkban, mert az említett színek természetes színeit kizárólag ökológiai UV-lakkozással lakkozzuk. A fa természetes színének és erezetének mélységének teljes megjelenítése nemesen utal a természetre.



## Poliészter Festék Prémium ◆◆◆◆◆◆

A porfesték összetétele gyanta vagy gyantakeverék a megfelelő arányban, keményítőanyagokkal, pigmentekkel, töltőanyagokkal és finomító adalékokkal. A festés után az elemeket magas hőmérsékletre melegítik, aminek következtében a porfesték megolvad, és tartós bevonatot és ellenállást hoz létre.

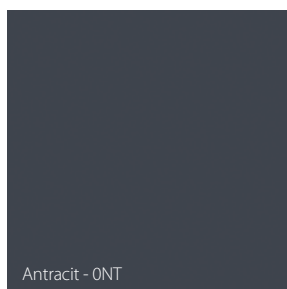
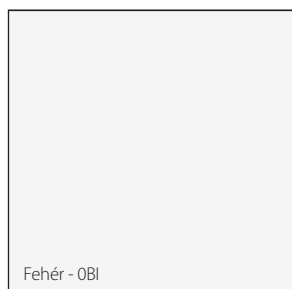


\* a HPL/CPL megnevezés a speciális Antracit HPL/CPL festék miatt került bevezetésre.

A Fehér szín (LBM) a RAL 9003-hoz hasonló  
A Szürke szín (LPM) a RAL 7047-hez hasonló  
A Barna szín (LRM) a RAL 8028-hoz hasonló  
A Krém szín (LKM) a RAL 1019-hez hasonló  
A Fekete szín (LCM) a RAL 9017-hez hasonló  
Az Antracit Struktúrált szín (LNT) a RAL 7024-hez hasonló

## Laminált Fém ◆◆◆◆◆◆

Horganyzott acél, poliészter gyanta alapú szerves bevonattal. Nagyon népszerű megoldás, esztétikus és tartós.



A felhasznált anyag jellegéből adódóan a termékek színei hasonlóak a RAL palettán szereplő színekhez.  
Fehér szín, a RAL 9010-hez hasonló  
Szürke szín a RAL 7035-höz hasonló  
Antracit szín a RAL 7024-hez hasonló

A PORTA kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyagi okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.



# Szín minták

## Horganyzott Fém

A korrózió ellen egy cinkréteg védi. A cinkbevonat hosszú éveken át védi az acélt és nem igényel karbantartást, így a legigényesebb körülmények között is használható, agresszív környezeti tényezőknek, elsősorban korrózióknak kitéve.



Horganyzott Fém - 000

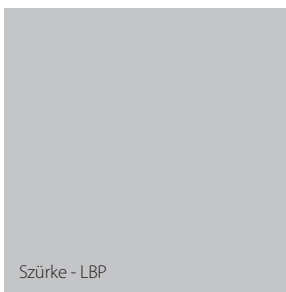
## Saválló Acél

Kiváló alapanyag, különleges fizikai és kémiai tulajdonságokkal. Fő jellemzője a korrózióval és a savak káros hatásaival szembeni figyelemre méltó ellenállása. Ennek a tulajdonságának köszönhetően agresszív környezetben is használható. Ennek az anyagnak az iparban való népszerűségéért felelős fontos tényező az az ellenállás, amelyet magas hőmérsékletnek való kitétele esetén mutat.



Saválló Acél - 000

## Alapozó Festék

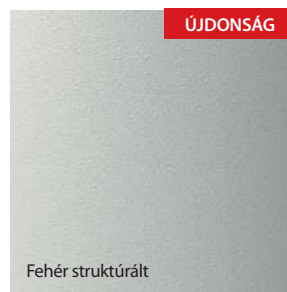


Szürke - LBP

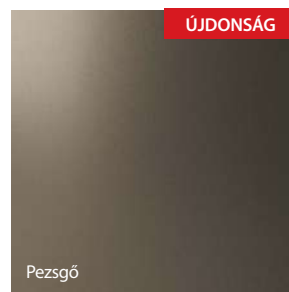
## Porfesték



Fekete struktúrált



Fehér struktúrált



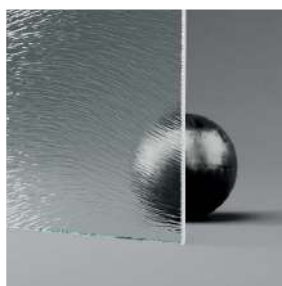
Pezsgő

Fekete struktúrált szín, hasonló a RAL 9005-öshöz  
Fehér struktúrált szín, hasonló a RAL 9003-hoz  
Pezsgő szín hasonló a RAL 1035-öshöz

## ÜVEG TÍPUSOK



Átlátszó üveg



"Csincilla" üveg



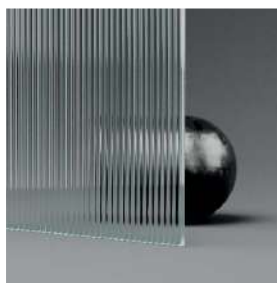
Fekete üveg



Matt üveg "keret" mintával



Matt üveg



Bordázott üveg

A PORTA kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyagi okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.



## PORTA DOORS

Adószám: RO15624380, J02/910/2003, Társadalmi tőke: 44.871.120 RON

Zona Industrială N-V, Str. III, nr. 11, 310491, Arad

tel: +40 (257) 227 400, fax: +40 (257) 227 401



● PORTA gyárai

● A PORTA gyár viszonteladói hálózata

Országos Értékesítési Menedzser  
Mobiltelefonszám: +3670 2937177  
Andrea\_Zombori@porta.com.pl

Országos Projekt Értékesítési Menedzser  
Mobiltelefonszám: +3630 0879767  
Jacint\_Jegh@porta.com.pl

## MINŐSÍTETT PORTA okleveles beépítők

Az érvényes lista 2025.03.01 án. Az aktuális lista elérhető a [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu) oldalon.

### BÉKÉSCSABA

VESTIBULUM Kft.  
+ 36 30/6393 176

### BUDAPEST

AJTÓ DISZKONT Kft.  
+ 36 70/442 7824

AJTÓGURU Kft.  
+ 36 20/363 5822

AJTÓ-TOK Kft.  
+36 30/951 3067

BAUHAUS Kft.  
+ 36 30/166 5024

BEST DOOR  
Magyarország Kft.  
+ 36 20/358 9915

NEXT GATE Kft.  
+ 36 20/252 0374

N.I.F.F.O.N. Bt.  
+ 36 30/603 5850

WOODBOARD Kft.  
+ 36 30/2500 231

### DEBRECEN

AJTÓ DISZKONT Kft.  
+ 36 20/938 4831

### GYÁL

MIXEN Kereskedelmi  
és Szolgáltató Kft.  
+ 36 20/558 2725

### GYŐR

ABLAKABB B.T.  
+36 30/3969 867  
+36 30/6307 202

### NYÍREGYHÁZA

BANYCS Kft.  
+ 36 70/629 6110  
OPEN DOORS Kft.  
+ 36 42/460 249;  
+ 36 70/399 0403

### MÁTÉSZALKA

LIMAKER Kft.  
+ 36 30/637 6752

### MOSONMAGYARÓVÁR

BESTER MARKT Kft.  
+ 36 70/850 9870

### PÉCS

SZINKRÓN Kft.  
+ 36 30/8663 115

### SIÓFOK

COMFORT ABLAK Kft.  
+ 36 84/522 185

### SOPRON

DRAVECZ JÓZSEF JÁNOS  
+ 36 30/3480 375;  
+ 36 99/316 631

### SZEGED

ALFA DOORS Kft.  
+36 30/321 8485,  
+36 30/846 9118  
BUTORSZABO B.T.  
+ 36 30/953 5686  
WOODCORNER Kft.  
+36 30/587 6327  
+36 20/404 1373

### SZÉKESFEHÉRVÁR

RAPADOR Kft.  
+ 3620/996 4070

### VÁC

JÖVŐ 2008 Kft.  
+ 36 70/630 5036;  
+ 36 70/381 8646;  
+ 36 70/366 6890  
LANTUS TEAM Kft.  
+ 36 20/995 6807

### ZALAEGERSZEG

WINDOOR DESIGN Kft.  
+ 36 92/596626

ÚJDONSÁG

/ ELSŐ  
A PIACON

[PORTA]

100%  
VÍZÁLLÓ



**HYDRO PROTECT™**  
**AJTÓTOK**

A PORTA SYSTEM SOROZATBÓL

DESIGN +  
FUNKCIÓ

**Nincs többé duzzadt ajtótokok a vizes helyiségekben!**

**A HYDRO PROTECT™** a PORTA SYSTEM ajtótok új generációja, amely fa-polimer kompozitból készül, lehetővé teszi, hogy Ön kényelmesen és biztonságban érezze magát a konyhában, fürdőszobában, mosókonyhában, mindenütt, ahol a felületek különösen ki vannak téve a nedvességnek. Élvezze az élet örömeit és a nyugalmat, **a HYDRO PROTECT™** tok 100%-ban vízálló. **Ismerje meg az ajtótokok új generációját a 186. oldalon, vagy keresse a HYDRO PROTECT™** ikont a termékek mellett a katalógusban.