

[PORTA]

# KATALÓGUS 2022



TOP  
KOLLEKCIÓK

30 YEARS  
OF OPENNESS



# Vigyázunk a környezetre

## Mi a PORTA környezetvédelmi politikája?

A PORTA 25 éve vezető szerepet tölt be az ajtóasztalos termékek gyártásában, ami azt jelenti, hogy nyitottak vagyunk vásárlóink igényeire, és nemcsak teljes termékpalettát kínálunk számukra, hanem cégünket is megnyitjuk előttük. A PORTA környezetvédelmi politikája évről évre egyre átláthatóbbá válik. Gondoskodunk a környezetről és tudatosan megvalósítjuk a fenntartható fejlődés célkitűzéseit ezért döntöttünk a III. típusú EPD (Környezetvédelmi Terméknyilatkozat) mellett.

## Mi az EPD?

Ez egy környezeti nyilatkozat, amely egy független intézet által kiadott termék életciklus-elemzésen alapul, az EN 15804 szabványnak megfelelően. Ez segít megmagyarázni a termék tulajdonságait és a környezetre gyakorolt hatását. Az EPD különösen hasznos az ECO politikájára támaszkodó építészek, tervezők és befektetők számára.

## Mi az EPD célja?

Az EPD egy olyan nyilatkozat, amely egyértelműen meghatározza a kiválasztott termék tulajdonságait, és információt nyújt a termék hét környezetre gyakorolt hatásáról: CO<sub>2</sub> kibocsátás, felhasznált nyersanyagok és származásuk, az elfogyasztott energia mennyiségének és típusának megadása. A nyilatkozat információkat tartalmaz a gyártási folyamatról és a termék szerkezetéről is.



**SZÜKSÉGÜK VAN AZ AJTÓ PONTOS MÉRETEIRE?  
ITT TALÁLJA ÚJ TERMÉKEINK MÉRET TÁBLÁZATÁT**



# Tartalomjegyzék

## 01 BELTÉRI AJTÓK 4 ELEM

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 4 ELEM - LEVEGŐ – ÚJDONSÁG ..... | 18 |
| 4 ELEM - VÍZ – ÚJDONSÁG .....    | 20 |
| 4 ELEM - TŰZ – ÚJDONSÁG .....    | 22 |
| 4 ELEM - FÖLD – ÚJDONSÁG .....   | 24 |

## 02 BELTÉRI FESTETT AJTÓK

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| MINIMAX .....                                    | 28 |
| LONDON, BÉCS .....                               | 30 |
| PORTA ROYAL PRÉMIUM, PORTA SKANDIA PRÉMIUM ..... | 32 |
| PORTA VEKTOR PRÉMIUM .....                       | 34 |
| PORTA ART DECO – ÚJDONSÁG .....                  | 36 |
| PORTA FOCUS PRÉMIUM .....                        | 38 |
| PORTA DESIRE UV .....                            | 40 |
| PORTA GRANDE UV .....                            | 42 |
| PORTA DUO .....                                  | 44 |
| PORTA HIDE .....                                 | 46 |

## 03 BELTÉRI SZINTETIKUS KERET-PANEL AJTÓK

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| PORTA VERTE HOME FEKETE – ÚJDONSÁG ..... | 48 |
| PORTA VERTE HOME B .....                 | 50 |
| PORTA VERTE HOME C .....                 | 52 |
| PORTA VERTE HOME D .....                 | 54 |
| PORTA VERTE HOME E .....                 | 56 |
| PORTA VERTE HOME G .....                 | 58 |
| PORTA VERTE HOME H .....                 | 60 |
| PORTA VERTE HOME J .....                 | 62 |
| PORTA VERTE HOME L, N .....              | 64 |
| PORTA VERTE PRÉMIUM A, D .....           | 66 |
| PORTA VERTE PRÉMIUM B, C .....           | 68 |
| PORTA VERTE PRÉMIUM E .....              | 70 |
| PORTA KONCEPT, A és B csoport .....      | 72 |
| PORTA KONCEPT, C csoport .....           | 74 |
| PORTA KONCEPT, H és K csoport .....      | 76 |
| PORTA BALANCE .....                      | 78 |
| PORTA HARMONY .....                      | 80 |
| PORTA INSPIRE, A és B csoport .....      | 82 |
| PORTA INSPIRE, C csoport .....           | 84 |

## 04 SZINTETIKUS BELTÉRI AJTÓK

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| PORTA GLASS – ÚJDONSÁG .....    | 86  |
| PORTA DEKOR .....               | 88  |
| PORTA GRANDDECO .....           | 90  |
| PORTA STYLE .....               | 92  |
| PORTA FIT, C és I csoport ..... | 94  |
| PORTA FIT, F-H csoport .....    | 96  |
| PORTA NOVA 2-5 csoport .....    | 98  |
| PORTA NOVA 6 és 7 csoport ..... | 100 |
| PORTA LEVEL .....               | 102 |
| PORTA LINE .....                | 104 |
| PORTA CPL .....                 | 106 |
| Beruházási csomag .....         | 108 |
| PORTA RESIST .....              | 110 |
| PORTA FOCUS .....               | 112 |
| PORTA LOFT .....                | 114 |

## 05 TERMÉSZETES FURNÉROS BELTÉRI AJTÓK

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Natura CLASSIC .....          | 116 |
| Natura LINE .....             | 118 |
| Natura VEKTOR .....           | 120 |
| Natura LOFT .....             | 122 |
| Natura GRANDE .....           | 124 |
| Natura SPACE .....            | 126 |
| Natura KONCEPT .....          | 128 |
| SEVILLA .....                 | 132 |
| MADRID, CORDOBA, TOLEDO ..... | 132 |
| Villadora RETRO .....         | 134 |

## 06 ÖSSZESZUKHATÓ AJTÓK, TOLÓAJTÓ SZERKEZETEK

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| ALFA, BÉTA összeszukható ajtó .....            | 136 |
| PORTA, ALU tolóajtó szerkezet .....            | 138 |
| KOMPAKT tolóajtó szerkezet .....               | 140 |
| BLACK, SLIDE tolóajtó szerkezet .....          | 142 |
| EFEKT tolóajtó szerkezet .....                 | 144 |
| Tolóajtó Szerkezet tok nélkül – ÚJDONSÁG ..... | 146 |

## 07 TECHNIKAI AJTÓK

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Elérhető minták - beltéri bejárati és technikai ajtók<br>– modellek listája ..... | 150 |
| Hanggátló 27 dB, 32 dB .....                                                      | 152 |
| INNOVO 37 dB .....                                                                | 154 |
| SILENCE 37dB, EI 30 .....                                                         | 156 |
| INNOVO 42 dB .....                                                                | 158 |
| Hanggátló 42 dB .....                                                             | 160 |
| PURE 57 dB .....                                                                  | 162 |
| Tűzgátló EI 30, EI 60 .....                                                       | 164 |
| ENDURO .....                                                                      | 166 |
| 4-es mechanikai osztály – ÚJDONSÁG .....                                          | 168 |
| AQUA .....                                                                        | 170 |

## 08 BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| ENTRO, ENTRO TOP .....                         | 174 |
| AGÁT, OPÁL – RC 2 osztály .....                | 176 |
| EXTRÉM – RC 2 osztály .....                    | 178 |
| Fém SECURE – 3 osztály ÚJDONSÁG .....          | 180 |
| KVARC – RC 2 osztály .....                     | 182 |
| EXTRÉM – Betörésgátló ajtók RC 3 osztály ..... | 184 |
| EXTRÉM – Betörésgátló ajtók RC 4 osztály ..... | 186 |
| GRÁNIT – Betörésgátló ajtók C osztály .....    | 188 |

## 09 KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Fém SAFE és ENERGY PROTECT ..... | 190 |
|----------------------------------|-----|

## 10 FÉM TECHNIKAI AJTÓK

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Univerzális ajtók közüzemi helyiségekhez ..... | 192 |
| FÉM BASIC, FÉM BASIC PLUS kültéri .....        | 194 |
| Fém SOLID .....                                | 196 |
| Fém EI 30 PLUSZ, EI 60 PLUSZ – ÚJDONSÁG .....  | 198 |

## 11 AJTÓ TOKOK

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| MINIMAX .....                              | 202 |
| PORTA SYSTEM, PORTA SYSTEM GK /GLASS ..... | 204 |
| PORTA SYSTEM ELEGANCE .....                | 206 |
| PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok .....         | 206 |
| PORTA SYSTEM reverzibilis tok .....        | 208 |
| LEVEL .....                                | 210 |
| PORTA RENOVA .....                         | 212 |
| Villadora RETRO .....                      | 214 |

## 12 FÉM TOKOK

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE, Fém PORTA SYSTEM ..                                   | 216 |
| Állítható falc nélküli, Állítható,<br>Állítható PS tok „sarkos éllel” .....      | 218 |
| Falc nélküli - NAGY fém saroktok,<br>KIS PLUSZ - saroktok; NAGY - saroktok ..... | 220 |
| PROJEKT BIS, PROJEKT PRÉMIUM .....                                               | 222 |

## 13 TARTOZÉKOK, MÉRETEK, TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Kilincsek – ÚJDONSÁG .....                | 232 |
| Pántok, zárok, egyéb kiegészítők .....    | 239 |
| Takarólecek és Szellőzőnyílások .....     | 241 |
| Technikai rajzok, beépítési méretek ..... | 243 |
| PORTA felületek osztályozása .....        | 259 |
| Szín minták .....                         | 260 |
| Üveg panelek .....                        | 268 |

# A termékeink jellemzői

## JELMAGYARÁZAT, A TERMÉK MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐI



A legnépszerűbb  
PORTA kollekciók

### MINTA, ÜVEGEZÉS, TÜKÖR

Különböző esztétikai és fényerő változatokból lehet választani.



Elkészítheti saját modelljét



Tükör - kiegészítő lehetőség



Természetes furnéros ajtólapok kollekciója



Prémium Festék



UV Akril festék

### KONSTRUKCIÓ

A konstrukció kiválasztása hatással van: tartósság, stabilitás, hang- és hőszigetelés stb.



**KERET-ÉS-PANEL Szerkezet**



**Betörésvédelem**

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



**Tűzgátlás EI 30, EI 60**

Megakadályozza a tűz terjedését, 30 és 60 perces



**Füstgátlás Sa osztály,**

S<sub>a</sub>, S<sub>200</sub>  
Megadja a füstgátlási osztályt az ajtóknál



**Hanggátlás**

Rw 27dB D, 25, Rw 32dB D, 30, Rw 37dB D, 35, Rw 42 dB D, 35, Rw 42 dB D, 40  
A zajszint értékét jelzi decibelben, melyet az ajtó elnyel



**Mechanikai szilárdsági osztály**

osztály 1, osztály 2, osztály 3, osztály 4. A teherbírás függ az üzemi állapottól



**PORTA KONTRAKT**

Speciálisan a nem standard rendelésekre



**AQUA STOP**

az alsó éle nedvességtől védve  
TechnoPORTA technológiával

### TOK

Az ajtótok része az ajtók felszerelésének, a megfelelő kiválasztása ugyanolyan fontos, mint az ajtólap.  
A toknál oda kell figyelni az ajtólap és a tok felületének találkozására.



Falc nélküli ajtók



Falcos ajtók



FORDÍTOTT FALC



Projekt BIS, Projekt Prémium



Állítható tok



Takaróléc 60 mm, 80 mm



Retro modul / Korona

### AJTÓLAP

Az ajtók esztétikájának különböző funkcionális megoldása lehet, az igények és a helyiség jellemzőinek a függvényében.



**Egyszárnyú ajtók elérhető méretei:**  
min., 60", max., 110"



**Kétszárnyú ajtók elérhető méretei:**  
min., 90", max., 220"



**Az ajtólap szabványos magassága** 2030



**Az ajtólap megnövelt magassága** 2200



**Az ajtólap vastagsága** függ a választott konstrukciótól



Tolóajtók



Univerzális ajtók, jobbos-balos

# Vessünk rá egy pillantást...

## ■ BEJÁRATI AJTÓINK BETÖRÉSBIZTOSAK

Biztonsági kategória (RC 2) – betörésbiztos szint tesztelése egyszerű eszközök segítségével, például. csavarhúzó, ék, fogó, kalapács.



Biztonsági kategória (RC 3) – betörésvédelmi szint tesztelése különböző eszközök segítségével, mint például az acél feszítővas, véső, mechanikus fűrőgép.



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

## ■ VÁLASSZA KI A NYITÁSIÍRÁNYT MIELŐTT AJTÓT VÁSÁROL



EGYSZÁRNYÚ AJTÓ  
BALOS AJTÓ

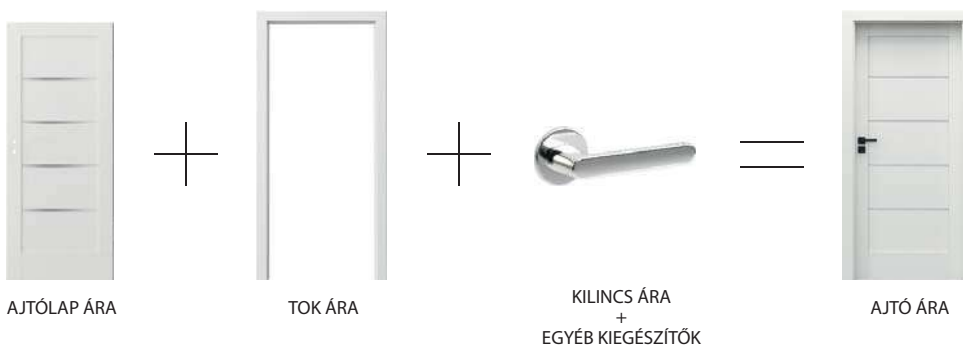


EGYSZÁRNYÚ AJTÓ  
JOBBOS AJTÓ



KÉTSZÁRNYÚ AJTÓ

## ■ SZÁMOLJA KI AZ AJTÓ ÁRÁT



## ■ GYÁRTÁSI IDŐ \*

Ellenőrizze a [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl) webhelyen

\* a megrendelés teljesítési ideje a megrendelt termékek mennyiségétől és típusától függően változhat

# ACÉLBÓL KÉSZÜLT TOKOK SZÁMTALAN ELŐNNYEL

## SOKOLDALÚSÁG

Az acélból készült ajtótokok egy tökéletes választást jelentenek a legigényesebb helyek számára, úgy tartósság, mint a vonzó kivitelezés szempontjából. Egyetemességüknek köszönhetően, megfelelő választás lehet az új épületek és a gondos felújítást igénylő régebbi épületek esetében is, amelyeknek egy egyedi stílust és dizájnt kölcsönöz. A szerződésváltozások és opciók széles skálája, beleértve bármelyik RAL vagy NCS színt, számos lehetőséget kínál.



## LÁTHATATLAN CSATLAKOZTATÁS

Az acélból készült ajtókeretek az illesztéseknél kerülnek hegesztésre majd PRÉMIUM poliészter porfestékkel kerülnek bevonásra. Ennek köszönhetően a sarokvonal láthatatlan és ugyanakkor nagyon tartós.



## FOKOZOTT TARTÓSSÁG

A kivitelezés pontossága és az anyagok gyártásban történő felhasználása hosszú távon garantálja a minőséget. A magas mechanikai sérülésekkel és korrózióval szembeni ellenálló képességének köszönhetően, egy kiváló befektetést jelent a következő évekre. Nagyon jól fognak működni a fürdőszobában vagy a konyhában, tehát, olyan helyiségekben, ahol általában magas a páratartalom.



## NEDVESSÉGGEL SZEMBENI ELLENÁLLÁS

Az acél ajtótokok horganyzott lemezből készülnek, és egy kiegészítő passzivációs réteggel kerülnek rögzítésre a felület előkészítési folyamat során. Majd egy réteg poliészter porfestékkel kerülnek bevonásra. Mindezek több évig növelik a korrózióval szembeni ellenállást és megvédik az ajtótokot a víznek való kitettség esetén, például padlótisztításkor.



PORTA Dekor, P modell  
fém PORTA SYSTEM ELEGANCE tokkal



PORTA ART DECO lsd 36 old.



Fekete üveg bizonyos modelleknél



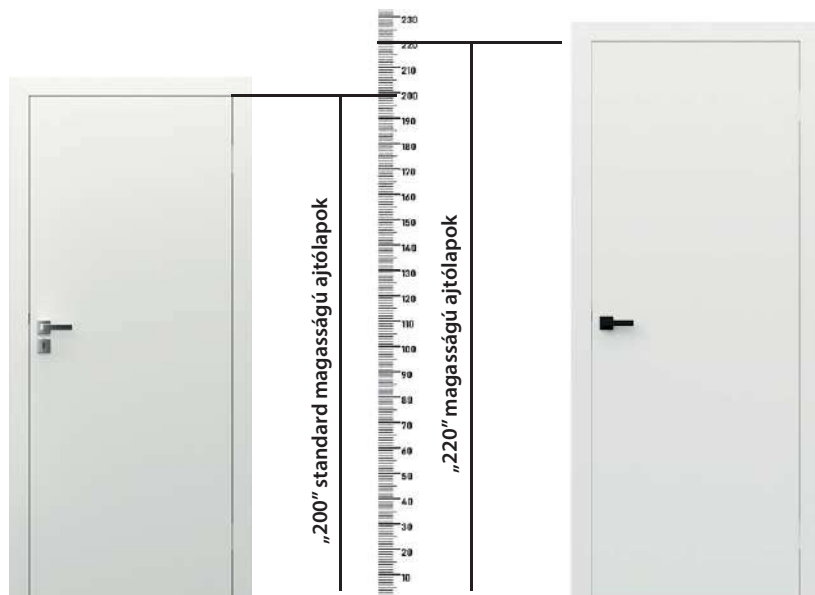
Szürke, Portadecor, számos kollekcióban kapható



PORTA VERTE HOME FEKETE lsd 48 old.

Új méret  
220 cm ajtólapok  
az alábbi  
kollekcióknál:

4 ELEM  
PORTA VEKTOR  
PORTA ART DECO  
PORTA DESIRE  
Natura CLASSIC  
Natura LINE  
Natura VECTOR

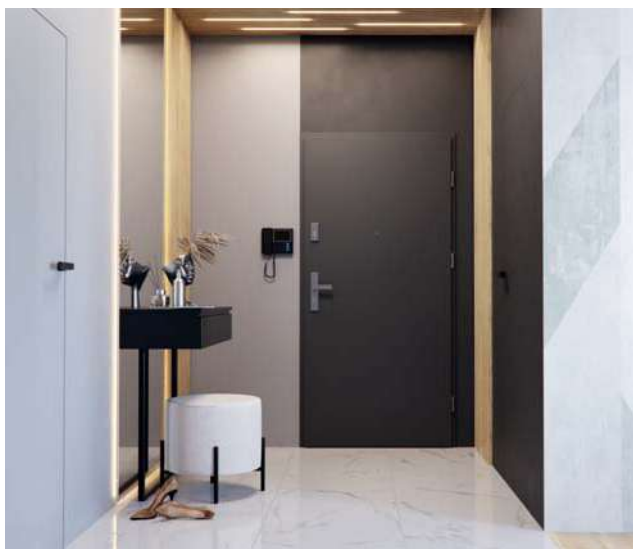




**PORTA GLASS** lsd 86 old.



**Tok nélküli tolóajtó rendszer** lsd 146 old.



**Fém SECURE** lsd 180 old.



**EXTRÉM RC 4** lsd 186 old.



**4-es mechanikai osztály** lsd 168 old.



**Fém EI 30 PLUSZ, Fém EI 60 PLUSZ** lsd 198 old.



## Craft Arany Tölgy

### Portaperfect Fólia

Nagyon népszerű szín sok gyártó körében; belső befejező elemekhez.  
A belső tér meleg és természetes színe, tökéletesen kombinálható különféle stílusokkal.

**Párosítsa  
a színt  
a padlóval  
vagy a falon  
lévő panelekkel**



**Párosítsa  
a színt a bútorok  
előlapjához**





# Andersen Fenyő

## Portasynchro Fólia

A tökéletes szín, amely megtalálható a népszerű gyártók bútorain.  
Világos és semleges szín, letisztult szerkezettel, alternatívája a fehér ajtóknak.

**Párosítsa  
a színt  
a bútorokhoz**



**Párosítsa a színt  
a szegélyléchez**



# PORTA COLOR

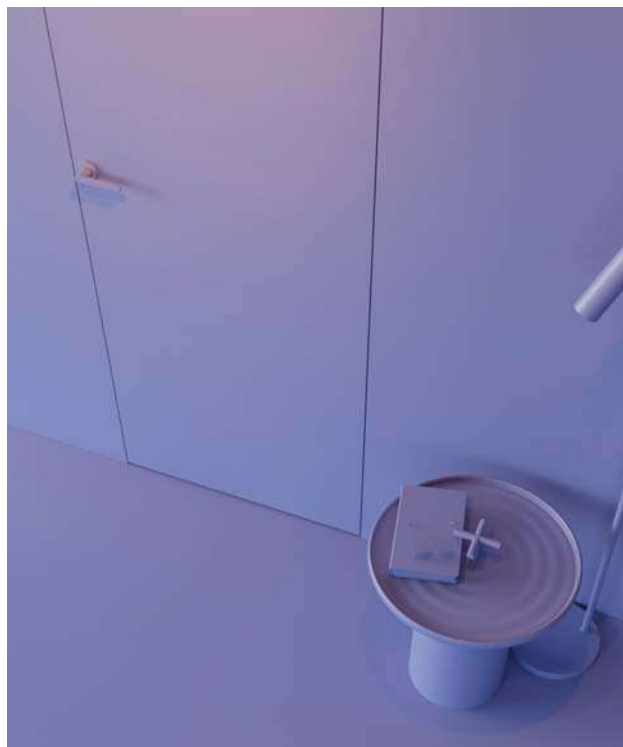
VÁLASSZA KI KEDVENC SZÍNÉT

## Lakkozott ajtók, a színeket Ön választja ki

Idén a kedvenc színünk a **Veri Pery** – ezt a színt a PANTONE Intézet ismerte el, a 2022-es év színének.



**Alakítsa ki  
belső terét  
az aktuális  
trendeknek  
megfelelően**



# PORTA STYLING

LEGYEN SAJÁT AJTÓ TANÁCSADÓJA

## Egy termék, különböző megoldások

A PORTA HIDE ajtók számos lehetőséget kínálnak, megtervezheti klasszikus vagy loft változatban is, használja elérhető kiegészítőinket.

### LOFT stílus

- PORTA HIDE
- fémtok
- ovális kilincs alátét
- ORGANIC kilincs



ovális betét a kilincs alatt



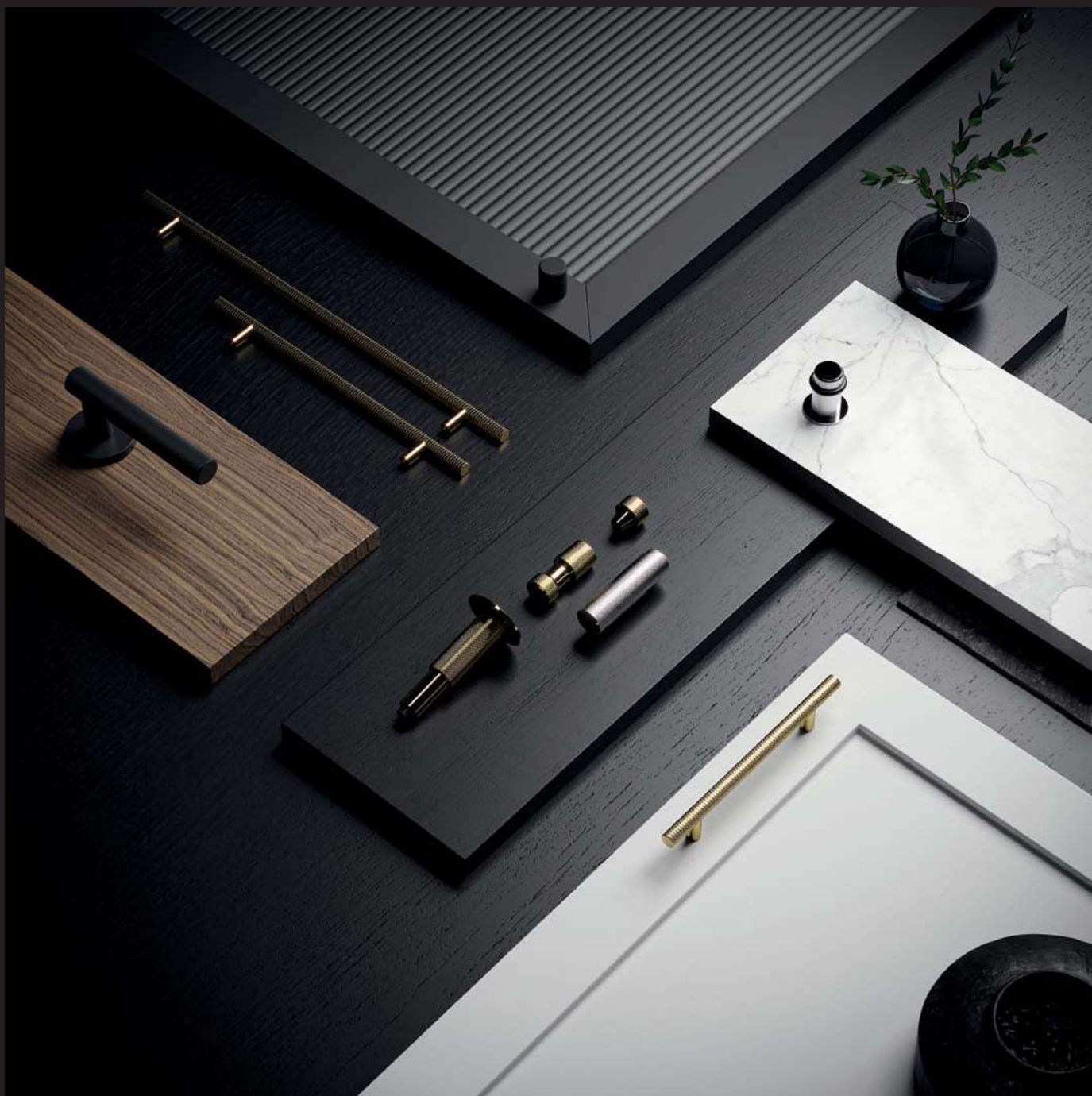
### KLASSZIKUS stílus

- PORTA HIDE
- fali díszlécek
- lábazati panel
- ORTICA kilincs

# AZURA Kollekcio

## Nyisson egyedi belső teret

Lehetővé tesszük ügyfeleink számára, hogy összefüggő belső teret alkossanak. Az AZURA készlet három színben: arany, ezüst és fekete, egyedi terek kialakítását teszi lehetővé. A készletek kilincseket, rozettákat, fogantyúkat és bútorgombokat, fogasokat és ajtóütközőket (padlóra és falra) tartalmaznak. Mindegyik elem külön megvásárolható.



# ÚJ KIEGÉSZÍTŐ KOLLEKCIÓ

---



**AZURA**  
Ezüst



**AZURA**  
Fekete



**AZURA**  
Arany

Bővebben itt:  
[www.porta.com.pl/azura](http://www.porta.com.pl/azura)



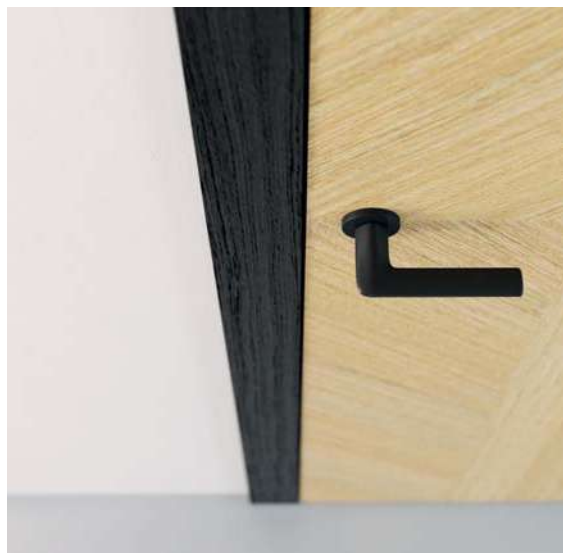
# BELTÉRI AJTÓK

## 4 ELEM

*porta design*

A természet végtelen forrásuk.  
A FÖLD megnyugtat. A LEVEGŐ ellazít.  
A TŰZ lenyűgöz. A VÍZ újjáéled.  
Ez a négy elem vált a motívumává  
az egyedi belső terekhez vezető  
ajtókollekció létrehozásának.  
A bűvölet és a szépség keveréke,  
minőséggel és funkcionalitással  
kombinálva, minden szükséges  
elemmel együtt úgy tervezték,  
hogy tükrözze azt a harmóniát,  
amely megkülönbözteti  
a természet gazdagságát.





# 4 ELEM / LEVEGŐ

01



A hagyományos dizájn és a halvány színek a mindig divatos vintage irányzat referenciái.

porta ♥ design

Levegő Kollekción, P3 modell, „220-as” méret, fekete ORTICA kilincs



Levegő Kollekción, P3 modell, arany ORTICA kilinccsel



modell P.1



modell P.2



modell P.3

SZÍNEK

Fólia Portadecor ★★★★★



Alapfestett további festésre  
vagy tapétázásra előkészítve



keret

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje rétegelt lemezből készült furatot faforgácsbetét. Az ajtólap kétoldalt HDF lemezzel van borítva. Az ajtólap a következő felületeken rendelhető: festésre előkészített alapozott felület és Fiord Portadecor Fólia.

GYÁRI TARTOZÉKOK - AJTÓLAP ÁRÁBAN

- 3D ajtópántok a következő színekben: ezüst, fekete vagy arany (felár ellenében)
- mágneses zár a következő színekben: rozsdamentes acél vagy fekete (felár ellenében)

AJTÓTOK

Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM alapfurnérral 204 old.

Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE alapfurnérban vagy Fiord színben 206 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- „220”-as magassághoz: három darab standard pánt szükséges
- Az NCS-hez hasonló Fiord szín: S 3010-B50G
- A Fiord szín csak a PORTA SYSTEM ELEGANCE ajtótoknál érhető el

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- alsó kivágás szellőzéshez
- „100”-as méret
- arany színű 3D pánt
- harmadik 3D pánt arany/ezüst/fekete színben
- ajtólap magassága 220 cm
- tok: Fiord szín
- az ezüst mágneses zár cseréje feketére
- kilincs rozettával

(Isd 228 old.)

# 4 ELEM / víz

01



VÍZ Kollektió, W.2 modell, „220-as” méret, fekete MAXIMA CONNECT kilincs fehér intarziával

A lineáris kialakítás a redukció elvét reprodukálja, amely lehetővé teszi az individualizmus kialakítását a belsőépítészetben. Az egyszerű, fehér UV-lakkal bevont modell nagyítja és világosabbá teszi a teret.

## FIGYELMÜKBE AJÁNLJUK

UV Akril festék nagyon magas ellenállással:

- szennyeződés (kávé, alkohol, zsír),
- kopás,
- karcok,
- behatások ellen.

**Színstabilitási garancia több évre. Javasoljuk, hogy az ajtó tokja is UV akril festett felületű legyen.**

porta ♥ design



VÍZ Kollektió, W.1 modell, „220-as” méret, fekete MAXIMA CONNECT kilincs fehér intarziával



modell W.1



modell W.2

## SZÍNEK

Akril UV Festék ★★★★★☆

Fehér



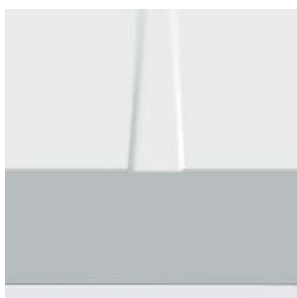
mart mintázat W.1 modell



mart mintázat W.2 modell



MAXIMA CONNECT kilincs



a marás kinagyítva

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje rétegelt lemez kerettel erősített furatolt faforgácsbetét. Az egész összeállítást HDF borítja.

### GYÁRI TARTOZÉKOK - AJTÓLAP ÁRÁBAN

- 3D ajtópántok a következő színekben: ezüst, fekete vagy fehér
- mágneses zár a következő színekben: rozsdamentes acél vagy fekete, fehér (opcionális felár ellenében)

### AJTÓTOK

**Ajánlott falc nélküli tokok:**

- Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- „220”-as magassághoz: három darab standard pánt szükséges

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- alsó kivágás szellőzéshez
- „100”-as méret
- harmadik 3D pánt
- ajtólap magassága 220 cm
- az ezüst mágneses zár cseréje feketére
- kilincs rozettával

(ld 228 old.)

# 4 ELEM / TŰZ

01



A merev vázlatok nélküli kialakítás a modernitást ötvözi a posztindusztriális klímával. Az „égetett fa” és az acél hidegség kombinációja olyan belső környezetet teremt, amely serkenti érzékszerveit.

porta ♥ design

TŰZ kollekció, O.1 modell, Sherman Tölgy szín, Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE tok, Struktúrált Fekete, fekete fogantyú



modell O.1



modell O.7

TŰZ kollekció, O.1 modell, Sherman Tölgy szín, Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE tok, Struktúrált Fekete, fekete MAXIMA kilincs



## SZÍNEK

Gladstone ★★★★★



## TOK SZÍNEK

Prémium poliészter festék ★★★★★☆



fogantyú

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betéte rétegelt lemez kerettel erősített furatolt faforgácsbetét. Az egész összeállítást természetes furnér borítja. Az ajtólap éle az ajtólap színével azonos ABS szalaggal van befedve.

### GYÁRI TARTOZÉKOK - AJTÓLAP ÁRÁBAN

- 3D fekete ajtópántok
- fekete fém ajtózár
- fekete mágneses rendszer a fogantyús változathoz (felár ellenében)
- mágneses zár fekete WC zár opcióval (felár ellenében)

### AJTÓTOK

**Ajánlott falc nélküli tokok:**

- Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE tok 206 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- „220”-as magassághoz: három darab pánt szükséges
- „220”-as magasság csak az O.1 modellnél érhető el
- a felület vízszintes elrendezése az O.7. modellnél
- fekete acél panelek csak az O.7. modellhez

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- alsó kivágás szellőzéshez
- „100”-as méret
- ajtólap magassága 220 cm mágnesrendszer fogantyúval:
- felár az ajtólapért
- felár a tokért
- tűzfogantyú
- WC rozetta kiegészítő zárral
- kilincs rozettával

(Lsd 228 old.)

# 4 ELEM / FÖLD

01



A föld színeinek organikus természetessége a furnér geometriai megjelenésével kombinálva a textúrák egyedi játéka. Egy ilyen kombináció a harmónia adagja, amely minden stílushoz illik.

porta ♥ design

FÖLD kollekció, Z.1 modell, „220”-as méret, Matt Tölgy, PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok fekete tok, AZALIA fekete kilincs



modell Z.1



modell Z.1

FÖLD kollekció, Z.1 modell, „220”-as méret, Matt Tölgy, SYSTEM ELEGANCE 90 fok tok, AZALIA ezüst kilincs



220 opció



60 - 100



40 mm



## SZÍNEK

Természetes Furnér Matt Tölgy ★★★★★☆



## TOK SZÍNEK

Természetes Furnér Matt Tölgy ★★★★★☆



Select Természetes Furnér ★★★★★☆



természetes furnér geometriai elrendezése, matt lakk,  
Azalia kilincs

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje rétegelt lemez kerettel erősített furatolt faforgácsbetét. Az egész összeállítást természetes furnér borítja. Az ajtólap UV lakkal védett.

### GYÁRI TARTOZÉKOK - AJTÓLAP ÁRÁBAN

- 3D ajtópántok a következő színekben: ezüst vagy fekete
- mágneses zár a következő színekben: rozsdamentes acél vagy fekete (opcionális felár ellenében)

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok lsd. 206 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- „220”-as magassághoz: három darab pánt szükséges

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- alsó kivágás szellőzéshez
- „100”-as méret
- harmadik 3D pánt
- ajtólap magassága 220 cm
- az ezüst mágneses zár cseréje feketére
- kilincs rozettával

(Lsd 228 old.)

# BELTÉRI AJTÓK

Tartson velünk egy belsőépítészeti inspirációkkal teli, lenyűgöző utazásra. Legyen szó az otthon melegét és meghittségét árasztó fa ajtóról vagy egyszerű, modern és dizájn ajtóról, nálunk biztosan megtalálja a tökéletes választást.







MINIMAX P, Fehér, fém PORTA SYSTEM tok, RUMBA nikkel kilincs



MINIMAX P, ACCENT ezüst kilincs



modell P



modell M



modell D



modell L

SZÍNEK

Standard Festék ★★★★★



Modellek amelyek elérhetőek más RAL színben. Érdeklődjön az üzletekben!



keret üveggel



„csincsilla” üveg



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét stabilizáló papírrácsbetét vagy furatolt faforgácslemez. Az ajtólap HDF lemezzel van borítva.

GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső standardban, de PRIME pánt is kérhető (felárért)
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Üveg minta: „csincsilla” vagy matt edzett üveg (felárért)
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz)

AJTÓTOK

Ajánlott tokok

- PORTA SYSTEM Portadekor felületben 204 old.
- MINIMAX Portadekor felületben 202 old.
- FÉM 216-221 old.

MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- Egyedileg festhető ajtólapok a MINIMAX Fehér ajtókkal megegyező árban.
- A „100”-as és „110”-es szélességekhez egy harmadik ajtópánt szükséges.
- A PRIME ajtópánt- együtt van csomagolva az ajtótokkal.
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- „110”-es méretnél csak furatolt faforgács betéttel rendelhető. Az üveg mérete ugyanak-kora, mint a „100”-as méretnél.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A „30”, „40”, „50” méretű passzív ajtólap (pótajtólap) csak tele változatban rendelhető.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.

- A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (átjáró méret 800, 900 mm) **standardként rendelhetők – felár nélkül.**
- A „ajtócsukóhoz való megerősítésnél” egy harmadik ajtópánt szükséges.
- A különféle anyagok felhasználása miatt az ajtólap színe kissé eltérhet az üvegezőléc színétől.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as „110”-es méret’
- furatos faforgácsbetét
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME ajtópánt (csak bizonyos ajtótokokhoz)
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany színű)
- fekete zár és fekete pántok
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- ajtócsukóra való megerősítés (3 ajtópántot igényel)
- kör alakú üvegezés rozsdamentes acélból
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- fekete kör alakú üvegezés
- pántsapka standard ajtópánthoz (Isd 239 old.)
- fordított üveg, felár nélkül
- gumitömítés
- matt edzett üveg – modell M
- matt edzett üveg – modell D
- matt edzett üveg – modell L
- kilincs rozettával (Isd 228 old.)

# LONDON, BÉCS

02



BÉCS B, Fehér, ACCENT ezüst kilincs



BÉCS P, Fehér, ACCENT ezüst kilincs



LONDON P



LONDON O



LONDON B



LONDON C



BÉCS P



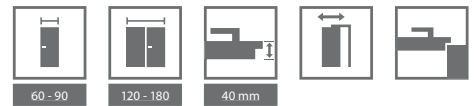
BÉCS O



BÉCS B



BÉCS C



## SZÍNEK

Standard Festék ★★★★★



Modellek amelyek elérhetőek más RAL  
színből. Érdeklődjön az üzletekben!



LONDON, BÉCS  
faerezetes \*\*



sima felület \*\*\*



papírrácsbetét

\*\* A faerezetes felület a London és Bécs kollekciókon belül  
áll rendelkezésre.

\*\*\* A sima felület a London kollekciókon belül áll rendelkezésre.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap stabilizáló betétes és kétoldalúan be van borítva profilos HDF lemezzel.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab pántfelső, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Üveg (minta: „csincilla”)
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM Portadekor felületben 204 old.
- MINIMAX Portadekor felületben 202 old.
- FEM lsd 216-221 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- Ajánljuk a Royal kilincset rozettával, lsd. 229 old.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- A különféle anyagok felhasználása miatt az ajtólap színe kissé eltérhet az vegezőléc színétől.
- A PRIME ajtópánt- együtt van csomagolva az ajtótokkal.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- ajtócsukóra való megerősítés (3 ajtópántot igényel)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka standard ajtópántokhoz (lsd 239 old.)
- fekete zár és fekete pántok
- ovális kagylókilincs tolóajtókhoz (lsd 228 old.)
- kilincs rozettával

# PORTA ROYAL Prémium, PORTA SKANDIA Prémium

02



PORTA ROYAL Prémium A, Fehér, ezüst OFFICE kilincs



PORTA ROYAL Prémium A, Fehér, ezüst OFFICE kilincs



PORTA ROYAL  
modell A



PORTA ROYAL  
modell P



PORTA SKANDIA  
modell R.0



## SZÍNEK

### Standard Festék ★★★★★



### Prémium Festék ★★★★★



Modellek amelyek elérhetőek más RAL  
színben. Érdeklődjön az üzletekben!



ROYAL  
tökéletesen sima felület



SKANDIA  
domború felület, modell R.0



furatos fahorgácsbetét



papírrácsbetét



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

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap stabilizáló betétes és kétoldalúan be van borítva profilos HDF lemezzel.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtó: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM ajtótok Portadekor, Prémium felülettel 204 old.
- MINIMAX ajtótok Portadekor, Prémium felülettel 202 old.
- FÉM Isd 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE ajtótok Portadekor, Prémium felülettel 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok - Prémium felülettel 206 old.
- LEVEL ajtótok Portadekor, Prémium felülettel 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- Ajánljuk a Royal kilincset rozettával, 229 old.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- A PRIME ajtópánt- együtt van csomagolva az ajtótokkal.
- A PORTA Skandia csak Prémium festett felületben rendelhető.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- PRIME pánt
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- fekete zár és fekete pántok
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- hosszirányú sín a tolóajtókhoz
- ajtócsukóra való megerősítés (3 ajtópántot igényel)
- pántsapka standard ajtópántokhoz (Isd 239 old.)
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- gumitömítés
- furatolt fahorgács betét - Skandia
- tele fahorgács betét - Royal
- kilincs rozettával (Isd 228 old.)

# PORTA VEKTOR Prémium

02



PORTA VEKTOR Prémium T, Fehér, fehér ELEGANT kilincs

## FIGYELMŰKBE AJÁNLJUK

UV Akril festék nagyon magas ellenállással:  
 - szennyeződés (kávé, alkohol, zsír)  
 - kopás,  
 - karcolások,  
 - behatások ellen.  
**Színtabilitási garancia több évre.**  
**Javasoljuk, hogy az ajtó tokja is UV akril festett felületű legyen.**

**TOP**  
KOLLEKCIÓK

PRÉMIUM  
FESTÉKMAGAS  
ELLENÁLLÁS

PORTA VEKTOR Prémium V, Fehér, fehér ELEGANT kilincs



VEKTOR T



VEKTOR A



VEKTOR B



VEKTOR C



VEKTOR E

## ÚJDONSÁG



VEKTOR J



VEKTOR U



VEKTOR V



VEKTOR W



VEKTOR Z

## ÚJDONSÁG



## SZÍNEK

## Standard Festék ★★★★★☆



## Prémium Festék ★★★★★☆



## Akril UV Festék ★★★★★☆



Modellek amelyek elérhetőek más RAL színben. Érdeklődjön az üzletekben!



Hagyja, hogy szálljon a képzelet! Van egy saját modell ötlete? Bármelyik PORTA KONTRAKT marást választhatja. A nem szabványos rendelésekkel kapcsolatos részleteket lsd. 270 old.



Nézz meg a PORTA Vektor kollektiót:  
[www.porta.com.pl/dm/portavector.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/portavector.wmv)



marás



küszöb tömítés



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

## FIGYELMÜKBÉ AJÁNLJUK

Ha üvegezett ajtót keres, amely illeszkedik ehhez a kollektióhoz, ajánljuk a PORTA FOCUS Prémium kollektiót 39.o.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Papírrácsbetét vagy furatolt faforgácsbetét (opcionális, felár ellenében).  
A teljes felület HDF burkolással készült.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtó: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

## AJTÓTOK

## Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE ajtótok Portadekor, Akril UV festék és Prémium felülettel 204 old.
- MINIMAX ajtótok Portadekor, Akril UV festék és Prémium felülettel 202 old.

## Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE ajtótok Portadekor, Akril UV festék és Prémium felülettel 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok - Akril UV festék és Prémium felülettel 206 old.
- LEVEL Portadekor, Akril UV festék és Prémium felülettel 210 old.

## Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falccal – Prémium furnér vagy UV akril festék 208 old.

## MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. Passzív ajtólap (oldalpanel) a „30”, „40” és „50” méretekben áll rendelkezésre, marás nélkül.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.

- A Z modell nem rendelhető a következő jellemzők egyikével sem: UV-festék, fordított falc, 220-as magasság, passzív ajtólap, automata küszöb
- „220”-as magasság: rendelkezésre álló modellek - A, B, C, E, T, U, V; betét: furatos faforgácsbetét; három darab standard pánt.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- furatos faforgácsbetét
- szellőző, lyuksor vagy alsó kivágás
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés vagy rekuperatív alávágás
- PRIME pánt
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- FORDÍTOTT FALC - harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- az ajtólap magassága „220”
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- ajtócsukóra való megerősítés (3 ajtópántot igényel)
- kampózárd oldalsó fogantyúval (tolóajtó) (Lsd 239 old.)
- pántsapka standard ajtópántokhoz
- fehér zár és fekete pántok
- FORDÍTOTT FALC – ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst, fehér vagy fekete színben (felárként az ajtótok árához adva)
- automata küszöb (Lsd 228 old.)
- kilincs rozettával

# PORTA ART DECO

02



PORTA ART DECO, modell 2, Fehér, arany AZURA kilincs

## FIGYELMŰKBE AJÁNLJUK

UV Akril festék nagyon magas ellenállással:

- szennyeződés (kávé, alkohol, zsír)
- kopás,
- karcolások,
- behatások ellen.

**Színtabilitási garancia több évre.**

**Javasoljuk, hogy az ajtó tokja is UV akril festett felületű legyen.**



PRÉMIUM  
FESTÉK



MAGAS  
ELLENÁLLÁS



PORTA ART DECO, modell 1, Fehér, arany AZURA kilincs



modell 1



modell 2



modell 3



modell 4



## SZÍNEK

### Standard Festék ★★★★★



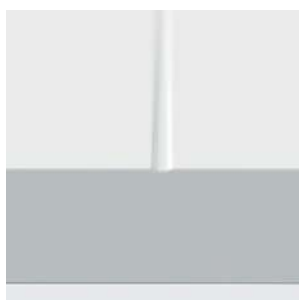
### Prémium Festék ★★★★★



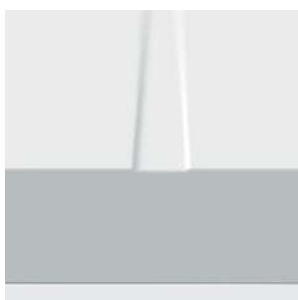
a marás kinagyítva  
modell 1



a marás kinagyítva  
modell 2



a marás kinagyítva  
modell 1



a marás kinagyítva  
modell 2, 3, 4

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Papírrácsbetét vagy furatolt faforgácsbetét (opcionális, felár ellenében). A teljes felület HDF burkolással készült.

### GYÁRI TARTOZÉKOK - AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtó: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM ajtók Portadekor, Akрил UV festék és Prémium felülettel 204 old.
- MINIMAX ajtók Portadekor, Akрил UV festék és Prémium felülettel 202 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE ajtók Portadekor, Akрил UV festék és Prémium felülettel 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok - Akрил UV festék és Prémium felülettel 206 old.
- LEVEL Portadekor, Akрил UV festék és Prémium felülettel 210 old.

#### Ajánlott fordított falcos tokok:

- fordított falccal - Prémium furnér vagy UV akril festék 208 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- „220”-as magasság: betét: furatos faforgácsbetét; három darab standard pánt.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. Passzív ajtólap (oldalpanel) a „30”, „40”, „50” méretekben áll rendelkezésre, marás nélkül.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.

- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt – az ajtótokhoz csomagolva.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- fordított falc - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst színben (felárként az ajtótok árához adva)
- fordított falc - harmadik 3D pánt, fehér vagy fekete színben (felárként az ajtótok árához adva)
- PRIME pánt
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- „100”-as méret
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - arany (felárként az ajtótok árához adva)
- szellőző, lyuksor vagy alsó kivágás vagy rekuperatív alávágás
- automata küszöb
- furatos faforgácsbetét
- tele faforgács betéttel
- ajtólap magassága 220 cm
- ajtócsukóra való megerősítés (3 ajtópántot igényel)
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(lsd 239 old.)  
(lsd 228 old.)

# PORTA FOCUS Prémium

02



PORTA FOCUS Prémium 4.A, Fehér, fekete üveggel, LILA fekete kilincs

## FIGYELMÜKBÉ AJÁNLJUK

UV Akril festék nagyon magas ellenállással:  
 - szennyeződés (kávé, alkohol, zsír)  
 - kopás,  
 - karcolások,  
 - behatások ellen.  
**Színstabilitási garancia több évre.**  
**Javasoljuk, hogy az ajtó tokja is UV akril festett felületű legyen.**

**TOP**  
KOLLEKCIÓK



PORTA FOCUS Prémium 4.A, Fehér, fekete üveggel,  
ELEGANT fekete kilincs



modell 5.A



modell 5.B



modell 5.C



modell 4.A



modell 4.B



modell 4.C



PORTA VEKTOR  
modell E  
Lsd. 34 old.



modell 4.D



modell 4.E



## SZÍNEK

## Prémium Festék ★★★★★☆

Fehér

## Akril UV Festék ★★★★★☆

Fehér



üvegpánellel történő beépítés - fal nélküli ajtóknál



üvegpánellel történő beépítés - falcsalajnál



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

## FIGYELMÜNKBE AJÁNLJUK

Ha tele ajtót keres, amely illeszkedik ehhez a kollekcióhoz, ajánljuk a PORTA VEKTOR PRÉMIUM kollekciót 34. old.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: stabilizáló papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácslemez (lehetőség felárért). Az ajtólap HDF lemezzel borított. Az üvegezett ajtólapoknál megerősített matt üveget használnak 8 mm vastagságban, ami az ajtólap felépítésének szerves része.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcsalaj: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; fal nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági zár
- Edzett matt üveg - 8 mm vastagságban
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz)

## AJTÓTOK

## Ajánlott falcsalaj tokok:

- PORTA SYSTEM ajtótokok Prémium felület és Akril UV festék 204 old.
- MINIMAX ajtótokok Prémium felület és Akril UV festék 202 old.

## Ajánlott fal nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE ajtótokok Akril UV festék és Prémium felülettel 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok - Akril UV festék és Prémium felülettel 206 old.
- LEVEL ajtótokok Prémium felület és Akril UV festék 210 old.

## Ajánlott fordított falcsalaj tokok:

- PORTA SYSTEM fordított falcsalaj - Prémium fólia vagy UV akril festék 208 old.

## MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- A kétszárnyú ajtók méreteinek bármilyen kombinációja. A kétszárnyú fal nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A 4.B, 4.D modell csak furatos faforgácsbetéttel rendelhető felár nélkül.
- Az üvegek fix méretűek a 4.A modellnél.
- A kétszárnyú ajtók nem rendelhetők mágneses zárral.
- Az üveges modelleknél a szellőztetés csak a lengyel Szabvány szerint áll rendelkezésre, a fordított falcsalaj változatban a szellőztetés nem áll rendelkezésre.
- A 4.D és 4.E modellek nem állnak rendelkezésre kétszárnyú változatban.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A 4.A modell fekete üveggel is rendelhető (felárért).
- Rendelhető szabványméret: PN, CSN, DIN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- furatos faforgácsbetét
- szellőző alsó kivágás
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- PRIME pánt
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fehér és fekete színű mágneses zár, fal nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- pántsapka standard ajtópánthoz (lisd 239 old.)
- fehér üveg - 4.A modell
- FORDÍTOTT FALC - ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst, fehér vagy fekete színben felárként az ajtótok árához adva
- fordított üveg, felár nélkül
- kilincs rozettával (lisd 228 old.)

# PORTA DESIRE UV

02



PORTA DESIRE 4, magasság „220”, Fehér, AZALIA fekete kilincs

## FIGYELMŰKBE AJÁNLJUK

UV Akril festék nagyon magas ellenállással:  
 - szennyeződés (kávé, alkohol, zsír)  
 - kopás,  
 - karcolások,  
 - behatások ellen.

**Színtabilitási garancia több évre.**  
**Javasoljuk, hogy az ajtó tokja is UV akril festett felületű legyen.**

**UV**  
 MAGAS  
 ELLENÁLLÁS



PORTA DESIRE 3, Fehér ajtó fekete intarziával ELEGANT fekete kilincs



modell 1



modell 2



modell 3  
fekete intarzia



modell 4  
fekete intarzia



modell 3  
ezüst intarzia



modell 4  
ezüst intarzia

## SZÍNEK

Akril UV Festék ★★★★★☆



mart modell 2



Fekete intarzia, 3 modell.



furatos faforgácsbetét



Arany intarzia, 3 modell.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőből készül, furatolt forgácslap betétes. Az ajtólap teljes felülete HDF lemezzel van borítva. **Az UV festési technológiának köszönhetően a felülete selymesen sima.** A 3 és 4 modell (megállapodás szerint) ezüst vagy fekete színű alumínium intarziával készül.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtó: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM ajtótok Akril UV festék 204 old.
- MINIMAX ajtótok Akril UV festék 202 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE ajtótok Akril UV festék 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok - Akril UV festék 206 old.
- LEVEL ajtótok Akril UV festék 210 old.

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falccal – UV Akril festék 208 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- „220” magasság: **betét – furatolt faforgácsbetét; három darab standard pánt.**
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző alsó kivágás
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- az ajtólap magassága „220”
- furatolt faforgács betét helyett tele faforgácsbetét („200” magasság)
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- fehér és fekete zár és fekete pántok
- FORDÍTOTT FALC – ajtólaphoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst, fehér vagy fekete színben felárként az ajtótok árához adva
- kilincs rozettával

(Lsd 228 old.)

# PORTA GRANDE UV

02



PORTA GRANDE A.0, Szürke, PORTA SYSTEM tok fordított falccal, takaróléccel, AZALIA fekete kilincs

## AJÁNLATUNK

A PORTA GRANDE kollekció vázszerkezete az új UV-lakk technológiával kombinálva garancia a hosszú távú tartósságra.

## FIGYELMÜKBE AJÁNLJUK

UV Akril festék nagyon magas ellenállással:  
 - szennyeződés (kávé, alkohol, zsír)  
 - kopás,  
 - karcolások,  
 - behatások ellen.  
**Színstabilitási garancia több évre.**  
**Javasoljuk, hogy az ajtó tokja is UV akril festett felületű legyen.**

**UV**  
 MAGAS  
 ELLENÁLLÁS



PORTA GRANDE A.0, Szürke, RUMBA fekete kilincs



modell G.0



modell G.4



modell A.0



modell A.1



modell A.1  
tükörrel



modell C.0



modell B.0



modell B.1



modell B.3

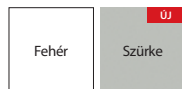


modell D.0

Nézzé meg a kollekció többi modelljét is weboldalunkon: [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu)

## SZÍNEK

Akril UV Festék ★★★★★☆



## DEKORATÍV LÉC SZÍNEK

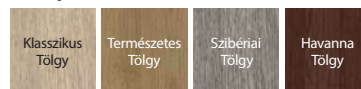
Solid Tölgy ★★★★★☆



Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



Csiszolt alumínium



a G.4 modell üvegezése,  
az ajtólap felületéhez képest  
süllyesztett



tele panel



F0 - Tömör tölgyből készült  
dekoratív lemez,  
szintben az ajtólap felületével,  
vízszintesereztes



G0 modell - Dekoratív lemez  
(Portaperfect fólia vagy Természetes  
Tölgy furnér), az ajtólap felületéhez  
viszonyítva süllyesztve. Függőleges  
erezettel opcionális - felár ellenében.



G0 modell - dekoratív lemez  
(szálciszolt alumínium) az ajtólap  
felületéhez viszonyítva süllyesztve.  
Függőlegeserezettel  
opcionális - felár ellenében.



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtók sima felülete az UV festési technológiának köszönhető.

A.1 modell tükörrel is rendelhető egy vagy két oldalra. Egy oldalra rendelt tükör esetén a másik oldalon egy tele panel van. Lehetőség van olyan tömör tölgyből készült dekoratív lécek kiválasztására, amelyek síkban vannak az ajtólap felületével (F modell). A másik lehetőség, hogy a lécszintetikus, természetes furnér vagy szálciszolt alumínium felületű, amelyek a felülethez viszonyítva süllyesztettek (G modell).

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtó: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Zár ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Edzett matt üveg
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz)
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.

### AJTÓTOK

**Ajánlott falcos tokok:**

- PORTA SYSTEM ajtótokok Akril UV festék 204 old.
- MINIMAX ajtótokok Akril UV festék 202 old.

**Ajánlott falc nélküli tokok:**

- PORTA SYSTEM ELEGANCE ajtótokok Akril UV festék 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok - Akril UV festék 206 old.
- LEVEL ajtótokok Akril UV festék 210 old

**Ajánlott fordított falcos tok:**

- PORTA SYSTEM fordított falccal – UV Akril festék 208 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- PN EN 14351-2: 2018-12 szabvány.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- dekoratív lécszál - Portaperfect felület (modell G)
- dekoratív lécszál - szálciszolt alumínium (modell G)
- dekoratív lécszál - természetes furnér (modell G)
- „100”-as méret
- szellőző alsó kivágás
- arany 3D pánt (felárként az ajtótokok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótokok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- tükör egy oldalon
- tükör mindkét oldalon
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- FORDÍTOTT FALC – ajtólapoz felárért
- fordított falc - harmadik 3D pánt, ezüst, fehér vagy fekete színben felárként az ajtótokok árához adva
- kilincs rozettával

(Lsd 228 old.)

# PORTA DUO

02



PORTA DUO 4.0, Fehér UV festett Természetes Tölgy furnérral, ELEGANT ezüst kilincs

## FIGYELEM!

A fehér szín kombinálása a függőleges panel színével ami természetes furnér vagy fautáztatú fóliával készül, ami időtlen és elbűvölő kombináció. Alkalmas házaknál és nyilvános helyeken, az elrendezés módjától és a stílustól függetlenül.

## FIGYELMŰKBE AJÁNLJUK

UV Akril festék nagyon magas ellenállással:

- szennyeződés (kávé, alkohol, zsír)
- kopás,
- karcolások,
- behatások ellen.

**Színstabilitási garancia több évre.**

**Javasoljuk, hogy az ajtó tokja is UV akril festett felületű legyen.**

UV  
MAGAS  
ELLENÁLLÁS



modell 4.0



modell 4.A  
üvegpanellel



modell 4.0



modell 4.A  
üvegpanellel

PORTA DUO 4.0, Fehér UV festett Természetes Tölgy furnérral, ELEGANT ezüst kilincs



## SZÍNEK

## Akрил UV Festék ★★★★★☆

Fehér

## ELÉRHETŐ PANEL FELÜLETEK

## Portadekor Fólia ★★★★★☆

Tölgy  
Catania

## Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



Tölgy 1

## Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆

Klasszikus  
TölgyTermészetes  
TölgySkandináv  
Bükk

## Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★

Barna  
Tölgy

## Select Természetes Furnér ★★★★★☆

Sötét  
Dió

Fekete



üvegpanellel



panellel



furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap egy lakkozott széles részből és egy természetes vagy szintetikus furnérral borított keskeny panelből tevődik össze. Az üvegezett modellekhez 8 mm vastag, matt, edzett üveget használunk, amely az ajtólap építőeleme. A festett fehér rész szatén sima felületű, amely az UV festési technológiának köszönhető. Természetes furnér ökológiai vízlakkal védett, UV-lámpával keményített (félig matt hatású).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- két darab 3D rejtett pánt vagy három darab (felárért)
- zár ezüst vagy fényes arany felülettel: sima kulcsos, WC záras vagy biztonsági záras
- rövidítésre való előkészítés, 4,0 maximum 60 mm
- matt, edzett, 8 mm vastag üveggel

## AJTÓTOK

## Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE ajtótokok Akрил UV festék 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok - Akрил UV festék 206 old.
- LEVEL ajtótokok Akрил UV festék 210 old.

## MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- A kétszárnyú ajtóknál az ajtólap mérete tetszőlegesen kombinálható. A kétszárnyú ajtókat aktív és passzív lapként lehet rendelni.
- 3D ajtópánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- „100”-as méretű ajtólap három pánttal.
- Fix méretű üveg a 4A modellnél.
- Az üveges modellek szellőző alsó kivágás csak a Lengyel Szabványnál elérhető.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- **A 4.A modell fekete üveggel is rendelhető (opcionális felár ellenében)**
- Rendelhető szabványméret: PN, CSN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző alsó kivágás
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- fekete üveg – 4.A modell
- kilincs rozettával

(Lsd 228 old.)

# PORTA HIDE

02



PORTA HIDE, 1.1, PORTA HIDE tapétával, modell 1.1, MAXIMA fekete kilincs

## AJÁNLATUNK

A PORTA HIDE egy új ajtókollekció, amely új belső tervezési perspektivákat nyit a rejtett tok lehetőségeinek felhasználásával, a fal színével azonos felületben.

**TOP**  
KOLLEKCIÓK



PORTA HIDE, 1.1, Fehér, ELEGANT ezüst kilincs



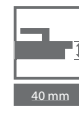
modell 1.1



Saját maga szeretné befejezni a lapot?  
Ellenőrizze, hogy nincs-e extra felületi súly.  
<https://www.porta.com.pl/do-pobrania>

PRÉMIUM  
FESTÉK

70 - 90



40 mm



## SZÍNEK

Prémium Festék ★★★★★

Fehér

Alapfestett további festésre  
vagy tapétázásra előkészítve

Fehér



Falc nélküli standard (kifelé nyíló) – jobbos ajtó



Rejtett éllel (befelé nyíló) – balos ajtó



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap elérhető falc nélküli verzióban (kifelé nyíló) vagy rejtett éllel (befelé nyíló). Az ajtólap betétje papírrácsbetét vagy furatolt faforgácsbetét (további költségek) egy faalapú keretben, mely belső kerettel erősített. Az ajtólap HDF lemezzel van borítva. Az ajtólap két felületben rendelhető:

- Festésre vagy tapétázásra előkészített alapozott felület. A lapok éle laminált, ami lehetővé teszi a festést
- Prémium Festett - Fehér.

## TOKOK

A szett tartalmazza a festésre előkészített rejtett alumínium tokot. 40 mm vastagságú ajtólapokhoz. A tokot téglafalba vagy gipszkarton falba lehet szerelni. Méreteket megtalálja a 252. oldalon.

## A SZETT TARTALMAZZA

- Ajtólap
- Kettő darab 3D pánt
- Három darab 3D pánt (ha a betét furatolt faforgács)
- Mágneszár: sima kulcsos, WC-zár vagy biztonsági zár cylinderbetéhez
- Rejtett alumínium tok
- Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm.

## MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest - ajtólap
- Műszaki Engedély – ITB-KOT-2019/1076 1 kiadás – tok
- 3D pánt - kifejezetten a PORTA HIDE kollekcióhoz
- Furatolt faforgácsbetét esetén gumitömítés a teljes kerületén.
- A „60” és a „100” méretek egyedi változatban kaphatók. Az egyedi rendelésekről a részleteket lásd a 270. oldalon.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK

- szellőző alsó kivágás
- vagy rekuperatív alávágás
- automata küszöb
- furatolt faforgácsbetét
- kilincs rozettával

(Lsd 228 old.)

# PORTA VERTE HOME FEKETE

02



PORTA VERTE HOME N.3, átlátszó üveg, LUNA fekete kilincsel



PORTA VERTE HOME N.3, Fekete, LUNA fekete kilincsel



modell B.5



modell L.4



modell N.3

KERET  
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200



40 mm



## SZÍNEK

Select Természetes Furnér ★★★★★☆

Fekete

PORTA VERTE  
HOME



matt vagy átlátszó üveg  
(felár)

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A modelltől függően az ajtólap vékony panelekből és 4mm-es edzett matt üvegből áll.

### GYÁRI TARTOZÉKOK - AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Falcás ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális felár ellenében); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Matt vagy átlátszó edzett üveg (felár ellenében)
- Rövidítésre való előkészítése (maximum 30 mm)
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt – az ajtótokhoz csomagolva.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- átlátszó üveg B.5 modell
- átlátszó üveg, festett, B.5 modell
- átlátszó üveg L.4 modell - 1 db.
- átlátszó üveg N.3 modell - 1 db.
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - arany (felárként az ajtótok árához adva)
- szellőző, lyuksor vagy alsó kivágás
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- PRIME zár fényes előlappal (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 228 old.)

# PORTA VERTE HOME, B csoport

03


**TOP**  
KOLLEKCIÓK

PORTA VERTE HOME B.5, Fehér Wenge, ELEGANT fekete kilincs



PORTA VERTE HOME B.0, Fehér Wenge, ELEGANT fekete kilincs



modell B.1

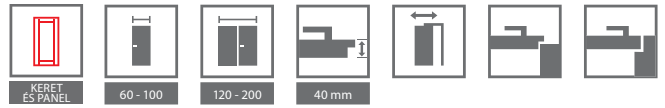


modell B.2



modell B.5

Nézze meg a kollekcio többi modelljét is weboldalunkon: [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu) 



## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★



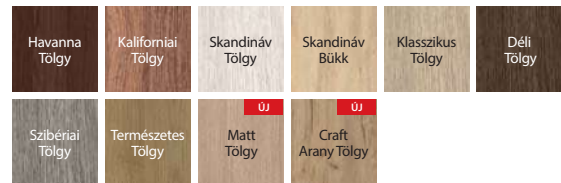
### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



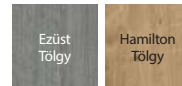
### Premium Fólia ★★★★★



### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



### Portalamino ★★★★★



modell B.0 - vékony panel



modell B.5 - egyedi matt üveglap  
átlátszó csikokkal



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A modelltől függően az ajtólap vékony panelekből és 4 mm-es edzett matt üvegből áll.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Maximum 30 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉS

- PMűszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, DIN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- fekete zár és fekete pántok
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA VERTE HOME, C csoport

03



PORTA VERTE HOME C.5, Skarlátvörös Tölgy, ELEGANT ezüst kilincs

**TOP**  
KOLLEKCIÓK



PORTA VERTE HOME C.5, Skarlátvörös Tölgy, ACCENT ezüst kilincs



modell C.0



modell C.1



modell C.2



modell C.3



modell C.4



modell C.5



modell C.0  
intarzia



modell C.5  
intarzia

Nézz meg a kollekción többi modelljét is weboldalunkon: [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu)

KERET  
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200



40 mm

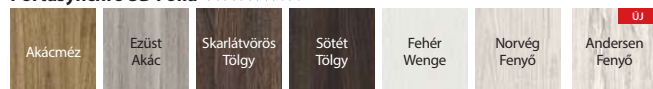


## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★☆



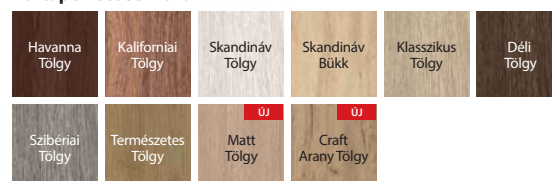
### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



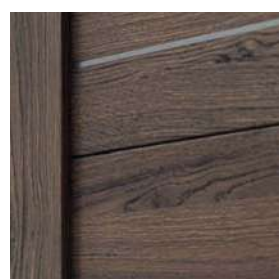
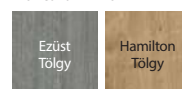
### Premium Fólia ★★★★★☆



### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



### Portalamino ★★★★★☆



aluminium intarzia



edzett matt üveg

keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A modelltől függően az ajtólap vékony panelekből és 4 mm-es edzett matt üvegpanelből áll.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Rövidítésre való előkészítés (maximum 30 mm)
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(lsd 239 old.)  
(lsd 228 old.)

# PORTA VERTE HOME, D csoport

03


**TOP**  
KOLLEKCIÓK

PORTA VERTE HOME D.7, Szürke, BRAVA fekete kilincs



PORTA VERTE HOME D.7, Szürke, BRAVA fekete kilincs



modell D.0



modell D.1



modell D.2



modell D.3



modell D.4



modell D.5



modell D.6



modell D.7

modell D.0  
dekoratív  
intarziamodell D.7  
dekoratív  
intarzia

Nézzé meg a kollekcio többi modelljét is weboldalunkon: [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu)

KERET  
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200



40 mm



## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★☆



### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



### Premium Fólia ★★★★★☆



### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



### Portalamino ★★★★★☆

PORTA VERTE  
HOME

ezüst intarzia



edzett matt üveg

keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A modelltől függően az ajtólap vékony panelekből és 4 mm-es edzett matt üvegpanelből áll.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Rövidítésre való előkészítés (maximum 30 mm)
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- fekete zár és fekete pántok
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA VERTE HOME, E csoport

03



PORTA VERTE HOME E.0 és E.0 fekete táblával, Norvég Fenyő, SIMPLE ezüst kilincs



PORTA VERTE HOME E.0, Norvég Fenyő, SIMPLE ezüst kilincs



modell E.0



modell E.1



modell E.5



modell E.0  
táblával

KERET  
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200



40 mm



## SZÍNEK

## Portadekor Fólia ★★★★★



## Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



## Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



E.0 modell rendelhető fekete táblával, amelyre lehet írni (csak falcos változatban rendelhető)



E5 modell üvegezése

keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

## AJTÓLAP SZERKEZETE

A modelltől függően az ajtólap vékony panelekből és 4 mm-es edzett matt üvegpeléből áll.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Rövidítésre való előkészítés (maximum 30 mm)
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

## AJTÓTOK

## Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

## Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

## MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Az E.0 modell táblával nem rendelhető „100” méretben.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, DIN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző lyuk sor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(lsd 239 old.)  
(lsd 228 old.)

# PORTA VERTE HOME, G csoport

03


**TOP**  
KOLLEKCIÓK

PORTA VERTE HOME G.4, Portadekor Fólia, Fehér, ELEGANT fekete kilincs



PORTA VERTE HOME G.4, Fehér, ELEGANT fekete kilincs



modell G.0



modell G.1



modell G.2



modell G.3



modell G.4



modell G.0  
dekoratív  
intarzia



modell G.4  
dekoratív  
intarzia

Nézze meg a kollekcio többi modelljét is weboldalunkon: [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu)

KERET  
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200



40 mm

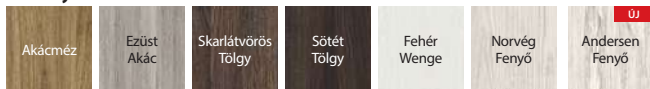


## SZÍNEK

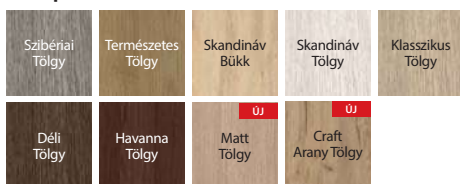
## Portadekor Fólia ★★★★★



## Portasynchro 3D Fólia ★★★★★

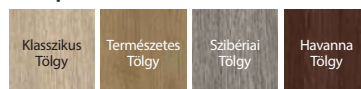


## Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



## DEKORATÍV LÉC SZÍNEK

## Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



## Csiszolt alumínium



G.4 üveges modell



dekoratív intarzia - ezüst színben



G0 modell - Dekoratív lemez (Portaperfect fólia), az ajtólap felületéhez viszonyítva süllyesztve. Függőleges erezzel opcionális - felár ellenében.



G0 modell - Dekoratív lemez (szálcsiszolt alumínium), az ajtólap felületéhez viszonyítva süllyesztve. Függőleges erezzel opcionális - felár ellenében.

keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

## AJTÓLAP SZERKEZETE

A modelltől függően az ajtólap vékony panelekből és 4 mm-es edzett matt üvegpáneltől áll.

A fehér felületű ajtóknál lehetőség van dekoratív lemez választására Portaperfect fóliával vagy szálcsiszolt alumíniummal (felárért)

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Rövidítésre való előkészítés (maximum 30 mm)
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

## AJTÓTOK

## Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

## Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

## MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, DIN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- dekoratív lécs - Portaperfect felület (fehér ajtólap)
- dekoratív lécs - szálcsiszolt alumínium (fehér ajtólap)
- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA VERTE HOME, H csoport

03


**TOP**  
KOLLEKCIÓK

PORTA VERTE HOME H.5, Természetes Tölgy, NEXT ezüst kilincs



modell H.0



modell H.1



modell H.2



modell H.3



modell H.4



modell H.5

## AJÁNLATUNK

Fekete RUMBA kilincs rozettával. A VERTE HOME Csoport H kollekciójánál.



RUMBA kilincs

+

standard kulcs  
rozettabiztonsági zár  
rozetta

WC zár rozetta

KERET  
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200



40 mm

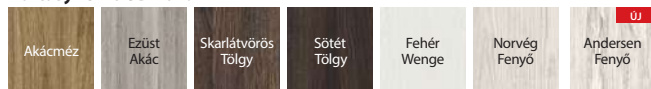


## SZÍNEK

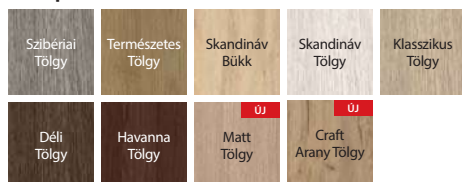
## Portadekor Fólia ★★★★★



## Portasynchro 3D Fólia ★★★★★

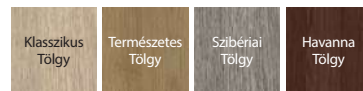


## Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



## DEKORATÍV LÉC SZÍNEK

## Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



## Csiszolt alumínium



modell H.0 - vékony panel



modell H.5 - üveges



H.0 modell - Dekoratív lemez (Portaperfect fólia), az ajtólap felületéhez viszonyítva süllyesztve. Függőleges erezzel opcionális - felár ellenében.



H.0 modell - Dekoratív lemez (szálciszolt alumínium), az ajtólap felületéhez viszonyítva süllyesztve. Függőleges erezzel opcionális - felár ellenében.

keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

## AJTÓLAP SZERKEZETE

A modelltől függően az ajtólap vékony panelekből és 4 mm-es edzett matt üvegpáneltől áll.

A fehér felületű ajtóknál lehetőség van dekoratív lemez választására Portaperfect fóliával vagy szálciszolt alumíniummal (felárért).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Rövidítésre való előkészítés (maximum 30 mm)
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

## AJTÓTOK

## Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

## Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

## MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- dekoratív lécs - Portaperfect felület (fehér ajtólap)
- dekoratív lécs - szálciszolt alumínium (fehér ajtólap)
- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA VERTE HOME, J csoport

03



PORTA VERTE HOME J.6, Fehér, EUFORIA fekete kilincs

**TOP**  
 KOLLEKCIÓK


PORTA VERTE HOME J.6, Fehér, EUFORIA fekete kilincs



modell J.0



modell J.1



modell J.2



modell J.4



modell J.5



modell J.6

KERET  
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200



40 mm

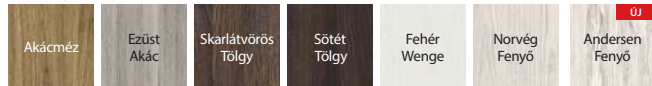


## SZÍNEK

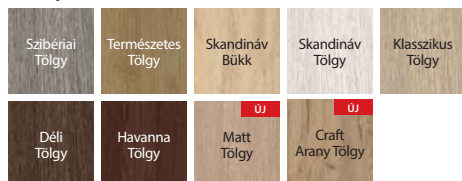
## Portadekor Fólia ★★★★★☆



## Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆

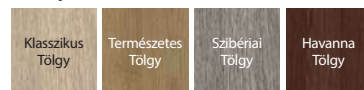


## Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



## DEKORATÍV LÉC SZÍNEK

## Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



## Csiszolt alumínium



modell J.0 - vékony panel



modell J.6 - üveges



J.0 modell - Dekoratív lemez (Portaperfect fólia), az ajtólap felületéhez viszonyítva süllyesztve. Függőleges erezzel opcionális - felár ellenében.



J.0 modell - Dekoratív lemez (szálcsiszolt alumínium), az ajtólap felületéhez viszonyítva süllyesztve. Függőleges erezzel opcionális - felár ellenében.

keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

## AJTÓLAP SZERKEZETE

A modelltől függően az ajtólap vékony panelekből és 4 mm-es edzett matt üvegpanelből áll.

A fehér felületű ajtóknál lehetőség van dekoratív lemez választására Portaperfect fóliával vagy szálcsiszolt alumíniummal (felárért).

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Rövidítésre való előkészítés (maximum 30 mm)
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

## AJTÓTOK

## Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

## Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

## MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- dekoratív lécs - Portaperfect felület (fehér ajtólap)
- dekoratív lécs - szálcsiszolt alumínium (fehér ajtólap)
- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA VERTE HOME, L és N csoport

03



PORTA VERTE HOME N.3, Ezüst Akác, ELEGANT fekete kilincs



PORTA VERTE HOME L.4, Ezüst Akác, NEXT matt ezüst kilincs



modell L.0



modell L.1



modell L.2



modell L.3



modell N.0



modell N.1



modell N.2



modell N.3

KERET  
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200



40 mm

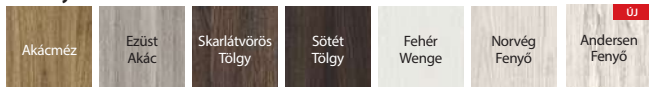


## SZÍNEK

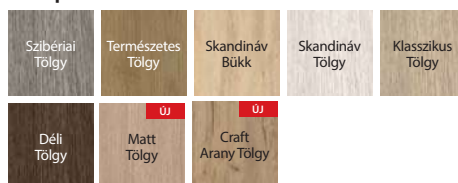
### Portadekor Fólia ★★★★★☆



### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆

PORTA VERTE  
HOME

modell L.0 - vékony panel



modell L.4 - üveges

keret és panel szerkezet  
MDF

modell N.0 - vékony panel



modell N.3 - üveges

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A modelltől függően az ajtólap vékony panelekből és 4 mm-es edzett matt üvegpanelből áll.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Rövidítésre való előkészítés (maximum 30 mm)
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, DIN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA VERTE PRÉMIUM, A és D csoport

03



PORTA VERTE PRÉMIUM A.4, Skarlátvörös Tölgy, ELEGANT ezüst kilincs



PORTA VERTE PRÉMIUM A.4, Skarlátvörös Tölgy, ELEGANT ezüst kilincs



modell A.0



modell A.1



modell A.2



modell A.3



modell A.4



modell D.0



modell D.1



modell D.2



modell D.3



modell D.5



modell D.6



modell D.7



modell D.8

KERET  
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200



40 mm



## SZÍNEK

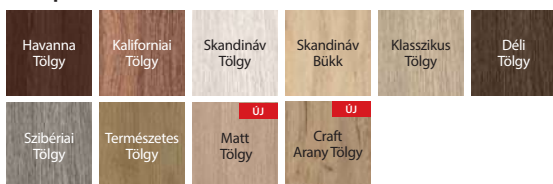
## Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



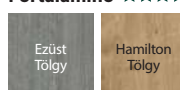
## Premium Fólia ★★★★★☆



## Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



## Portalamino ★★★★★☆



modell A.0 - tele panel



modell A.0 - matt üveg



modell D.0 - tele panel



modell D.8 - matt üveg



keret és panel szerkezet

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

## AJTÓLAP SZERKEZETE

A modelltől függően az ajtólap vékony panelekből és 6 mm-es edzett matt üvegpanelből áll.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Rövidítésre való előkészítés (maximum 60 mm)
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

## AJTÓTOK

## Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

## Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok - Prémium felülettel 206 old.
- LEVEL 210 old.

## MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME szett
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)

(Isd 228.old.)

# PORTA VERTE PRÉMIUM, B és C csoport

03



PORTA VERTE PRÉMIUM C.0, Skandináv Tölgy, SIMPLE ezüst kilincs



PORTA VERTE PRÉMIUM C.0, Skandináv Tölgy, SIMPLE ezüst kilincs



modell B.0



modell B.1



modell B.2



modell B.3



modell C.0



modell C.1



modell C.2

KERET  
ÉS PANEL

60 - 100



120 - 200

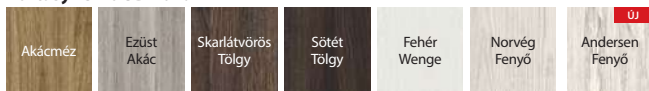


40 mm

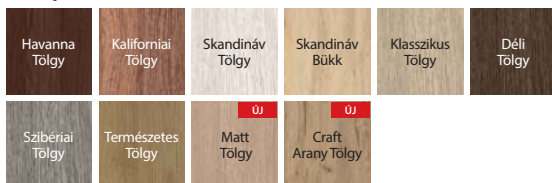


## SZÍNEK

## Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



## Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



## Portalamino ★★★★★



tele panel



matt üveg



keret és panel szerkezet

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

## AJTÓLAP SZERKEZETE

A modellől függően az ajtólap vékony panelekből és 6 mm-es edzett matt üvegpanelből áll.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Rövidítésre való előkészítés (maximum 60 mm)
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

## AJTÓTOK

## Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

## Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

## MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapok esetében aktív és passzív ajtólapot kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME szett
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA VERTE PRÉMIUM, E csoport

03



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



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



modell E.0



modell E.1



modell E.2



modell E.3



modell E.4



modell E.5

## FIGYELEM!

EUFÓRIA Q fekete kilincs rozettával -  
csak a PORTA VERTE Prémium E csoporttal



EUPHORIA Q kilincs

+

standard profilú  
rozetta

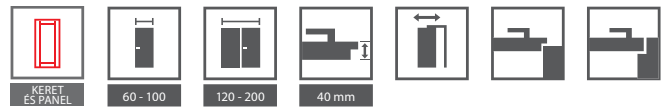
vagy

biztonsági  
záras rozetta

vagy

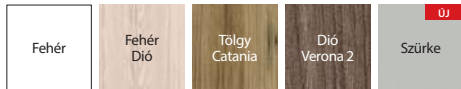


WC zár

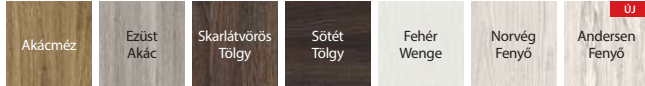


## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★☆



### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



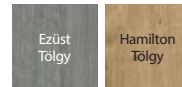
### Premium Fólia ★★★★★☆



### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



### Portalamino ★★★★★☆



PORTA VERTE  
PRÉMIUM



tele panel



matt üveg



keret és panel szerkezet

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A modellről függően az ajtólap vékony panelekből és 6 mm-es edzett matt üvegpanelből áll.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, felár); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Rövidítésre való előkészítés (maximum 60 mm)
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok Prémium felülettől 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME szett
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA KONCEPT, A és B csoport

03



PORTA KONCEPT A.9, Természetes Tölgy, ELEGANT ezüst kilincs

## AJÁNLATUNK

A „keret és panel” hagyományos szerkezeti kialakítás több éves fenntarthatóságot biztosít.

**TOP**  
KOLLEKCIÓK



PORTA KONCEPT A.9, Természetes Tölgy, ELEGANT ezüst kilincs



modell A.0



modell A.2



modell A.3



modell A.4



modell A.6



modell A.7



modell A.8



modell A.9

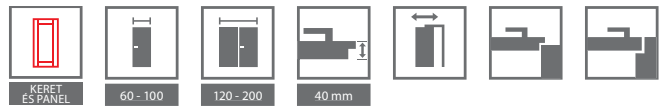


modell B.0



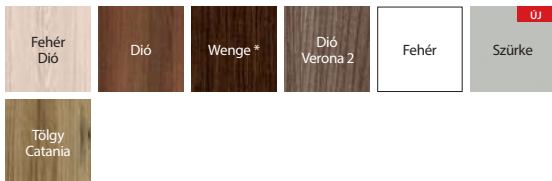
modell B.1

Nézzé meg a kollekció többi modelljét is weboldalunkon: [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu)



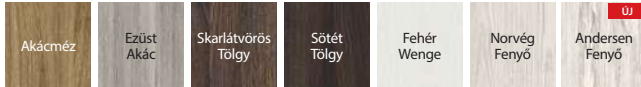
## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★



\* raktárkészlet erejéig

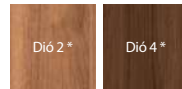
### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



### Premium Fólia ★★★★★



### Portadur Fólia ★★★★★

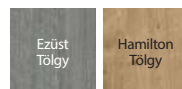


\* raktárkészlet erejéig

### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



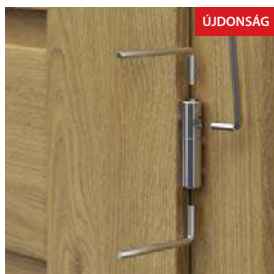
### Portalamino ★★★★★



matt üveg



tele panel



az állítható 3D pántok beállítása

Nézz meg az állítható pántok beállítását



### FIGYELMŰKBE AJÁNLJUK!

SPECIÁLIS FA KERET-ÉS-PANEL KONSTRUKCIÓ.



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett, többrétegű puhafából készült. A típustól függően, a lap készülhet vízszintes elemekből edzett matt üveggel. A 6 mm-es matt üveg panelek rögzítő szalagokkal vannak szerelve.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok - Prémium felülettel 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete színű (felárként számítódik az ajtótok árára)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt, arany színű (felárként számítódik az ajtótok árára)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok, arany színűek (felárként számítódik az ajtótok árára)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA KONCEPT, C csoport

03



PORTA KONCEPT C.6, Fehér, ELEGANT ezüst kilincs

## AJÁNLATUNK

A „keret és panel” hagyományos szerkezeti kialakítás több éves fenntarthatóságot biztosít.

**TOP**  
KOLLEKCIÓK



PORTA KONCEPT C.6, Fehér, ELEGANT ezüst kilincs



modell C.0



modell C.1



modell C.2



modell C.3



modell C.4



modell C.5

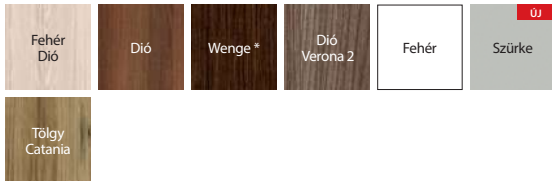


modell C.6



## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★☆



\* raktárkészlet erejéig

### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



### Premium Fólia ★★★★★☆



### Portadur Fólia ★★★★★☆

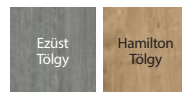


\* raktárkészlet erejéig

### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



### Portalamino ★★★★★☆



matt üveg



tele panel



az állítható 3D pántok beállítása

Nézze meg az állítható pántok beállítását



### AJÁNLATUNK

SPECIÁLIS  
TÖBBRÉTEGŰ  
KONSTRUKCIÓ.



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett, többrétegű puhafából készült. A típustól függően, a lap készülhet vízszintes elemekből edzett matt üveggel. A 6 mm-es matt üveg panelek rögzítő szalagokkal vannak szerelve.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok - Prémium felülettel 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- A pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete színű (felárként számítható az ajtótok árára)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt, arany színű (felárként számítható az ajtótok árára)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok, arany színűek (felárként számítható az ajtótok árára)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtókhöz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA KONCEPT, H és K csoport

03



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

## AJÁNLATUNK

A „keret és panel” hagyományos szerkezeti kialakítás több éves fenntarthatóságot biztosít.

**TOP**  
KOLLEKCIÓK



PORTA KONCEPT H.4, Tölgy Hamilton, ELEGANT ezüst kilincs



modell H.0



modell H.1



modell H.2



modell H.4



modell K.0



modell K.1



modell K.2

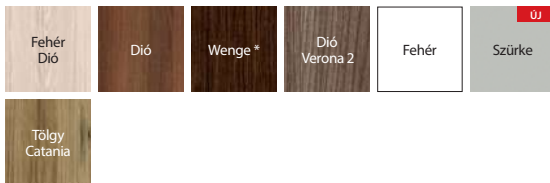


modell K.3



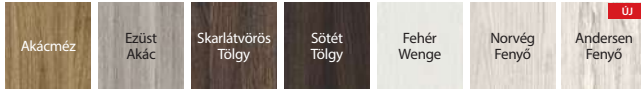
## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★☆



\* raktárkészlet erejéig

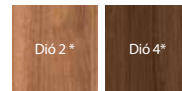
### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



### Premium Fólia ★★★★★☆

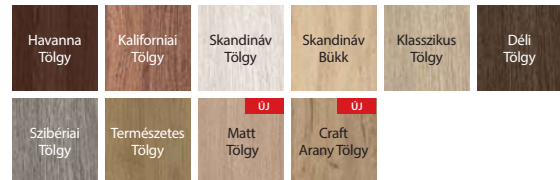


### Portadur Fólia ★★★★★☆

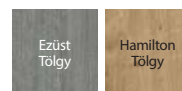


\* raktárkészlet erejéig

### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



### Portalamino ★★★★★☆



H.4 modell - matt üveg



H.0 modell - tele panel



K.3 modell - matt üveg



az állítható 3D pántok beállítása

### AJÁNLATUNK

SPECIÁLIS  
TÖBBRÉTEGŰ  
KONSTRUKCIÓ.



Nézze meg az állítható  
pántok beállítását

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett, többrétegű puhafából készült. A típustól függően, a lap készülhet vízszintes elemekből edzett matt üveggel. A 6 mm-es matt üveg panelek rögzítő szalagokkal vannak szerelve.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok - Prémium felülettel 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- A pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete színű (felárként számítódik az ajtótok árára)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt, arany színű (felárként számítódik az ajtótok árára)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok, arany színűek (felárként számítódik az ajtótok árára)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(lsd 239 old.)  
(lsd 228 old.)

# PORTA BALANCE

03



PORTA BALANCE D.0, D.3, Fehér Wenge, ELEGANT ezüst kilincs



PORTA BALANCE D.0, Fehér Wenge, ELEGANT ezüst kilincs



modell A.0



modell B.0



modell B.1



modell D.0



modell D.1



modell D.2



modell D.3

Nézze meg a kollekcio többi modelljét is weboldalunkon: [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu) 



## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★



### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



### Portalamino ★★★★★



matt üveg



tele panel



keret és panel szerkezet  
MDF

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett, többrétegű puhafából készült. A típustól függően, a lap készülhet vízszintes elemekből edzett matt üveggel. A 4 mm-es matt üveg panelek rögzítő szalagokkal vannak szerelve.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás,
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Rövidítésre való előkészítés, max 30 mm-ig
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(lisd 239 old.)  
(lisd 228 old.)

# PORTA HARMONY

03



PORTA HARMONY B.0, Szibériai Tölgy, ACCENT ezüst kilincs



PORTA HARMONY B.0, Szibériai Tölgy, ACCENT ezüst kilincs



modell A.0



modell A.1



modell B.0



modell B.1



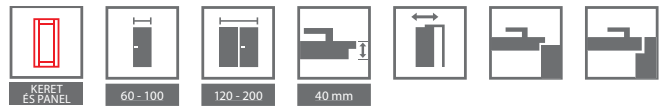
modell B.2



modell C.0



modell C.1



## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★



### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



### Portalamino ★★★★★



matt üveg



tele panel



keret és panel szerkezet

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett, többrétegű puhafából készült. A típustól függően, a lap készülhet vízszintes elemekből edzett matt üveggel. A 4 mm-es matt üveg panelek rögzítő szalagokkal vannak szerelve.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras,
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)
- Rövidítésre való előkészítés (maximum 30 mm)

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA INSPIRE, A és B csoport

03



PORTA INSPIRE A.0, Skandináv Tölgy, retro koronával, ELEGANT fekete kilincs

## FIGYELEM

A hagyományos keret-panel szerkezet garantálja a hosszú távú tartósságot.

**TOP**  
KOLLEKCIÓK



PORTA INSPIRE A.0, Skandináv Tölgy, SIMPLE ezüst kilincs



modell A.0



modell A.1



modell A.1  
tükörrel



modell B.0



modell B.1



modell B.2



modell B.3

KERET  
ÉS PANEL

TÜKÖR



60 - 100



120 - 200



40 mm



## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★☆

Tölgy  
Catania

### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



Akácmező

Ezüst  
AkácSkarlátvörös  
TölgySötét  
TölgyFehér  
WengeNorvég  
FenyőAndersen  
Fenyő

### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆

Havanna  
TölgyKaliforniai  
TölgySkandináv  
TölgySkandináv  
BükkKlasszikus  
TölgyDéli  
TölgySzibériai  
TölgyTermészetes  
TölgyMatt  
TölgyCraft  
Arany Tölgy

### Portalamino ★★★★★☆

Ezüst  
TölgyHamilton  
Tölgy

PORTA INSPIRE



matt üveg, „keret” mintával



elegáns kerettel



az állítható 3D pántok beállítása

Nézz meg  
az állítható  
pántok  
beállítását

### AJÁNLATUNK!

SPECIÁLIS  
TÖBBRÉTEGŰ  
KONSTRUKCIÓ

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett, többrétegű puhafából készült. A típustól függően, a lap készülhet vízszintes elemekből edzett matt üveggel. A 6 mm-es matt üveg panelek rögzítő szalagokkal vannak szerelve. Az A.1 modell tükrölrel is rendelhető, egy vagy két oldalra. Egy oldalra rendelt tükröl esetén a másik oldalon egy tele panel van.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg vagy matt üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- **Az egy oldali tükrös modell választás esetén, a másik oldalon tele panel lesz.**
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- A pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete színű (felárként számítódik az ajtók árára)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt, arany színű (felárként számítódik az ajtók árára)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok, arany színűek (felárként számítódik az ajtók árára)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtókhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- tükröl egy oldalra
- tükröl mindkét oldalra
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA INSPIRE, C csoport

03


**TOP**  
KOLLEKCIÓK

PORTA INSPIRE C.4, Klasszikus Tölgy, ELEGANT ezüst kilincs



PORTA INSPIRE C.4, Klasszikus Tölgy, SIMPLE ezüst kilincs



modell C.0



modell C.1



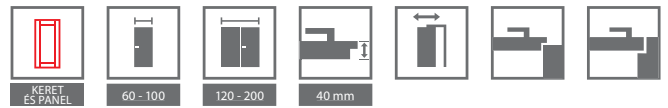
modell C.2



modell C.3



modell C.4



## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★



### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



### Premium Fólia ★★★★★



### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



### Portalamino ★★★★★



matt üveg panel



elegáns panellel



az állítható 3D pántok beállítása

Nézz meg az állítható pántok beállítását



### AJÁNLATUNK!

SPECIÁLIS  
TÖBBRÉTEGŰ  
KONSTRUKCIÓ.



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett, többrétegű puhafából készült. A típustól függően, a lap készülhet vízszintes elemekből edzett matt üveggel. A 6 mm-es matt üveg panelek rögzítő szalagokkal vannak szerelve.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Edzett matt üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- Kagylókilincs (csak tolóajtókhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok - Prémium felülettel 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- A pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt - ezüst, fehér, fekete színű (felárként számítható az ajtók árára)
- falc nélküli ajtólap - harmadik 3D ajtópánt, arany színű (felárként számítható az ajtók árára)
- falc nélküli ajtólap - 3D ajtópántok, arany színűek (felárként számítható az ajtók árára)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtókhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA GLASS

03



PORTA GLASS, átlátszó üveg festett profilokkal



PORTA GLASS, matt üveg



grafit üveg



matt üveg



átlátszó üveg



matt üveg  
festett  
profilokkal



átlátszó  
üveg festett  
profilokkal



8 mm



60 - 90



fekete zár



ezüst zár



fekete pánt



ezüst pánt

PORTA GLASS  
(komplett szett)

=

üvegtábla ára

+

ajtótók ára

+

egyéb tartozékok ára

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Üvegtábla, 8 mm vastag, előkészített furatokkal a zár és a zsanérok felszereléséhez.

### GYÁRI TARTOZÉKOK - AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Egy egyszerű zár (csak egy kilincs) vagy egy lakkhengerhez kialakított zár ezüst vagy fekete színben.
- Két DORMA pánt ezüst vagy fekete színben.

### AJTÓTOK

- PORTA SYSTEM 204 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- A zár és a pántok külön vannak csomagolva.
- Festett profilok szélessége - 25 mm.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „90”-es méret
- szellőző alsó kivágás

# PORTA DEKOR

04



PORTA DEKOR P, Skandináv Bükk, ELEGANT fehér kilincs

Bizonyos, furatos faforgácsbetéttel ellátott, modellek a III. mechanikai osztályba tartoznak.

A rendelkezésre álló „Beruházási csomag” három részes pántot és egy magas minőségű zárat foglal magába (opcionális, feláron).  
A teljes szett egy ajtólapból és egy ehhez tartozó ajtótokból tevődik össze.

**TOP**  
KOLLEKCIÓK



PORTA DEKOR P, Skandináv Bükk, ACCENT ezüst kilincs

ÚJDONSÁG



modell P



modell M



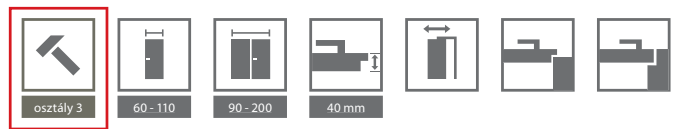
modell D



modell C

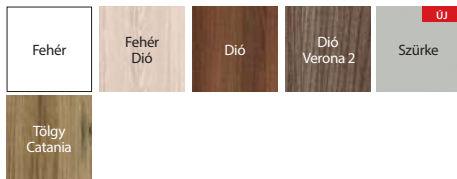


modell L

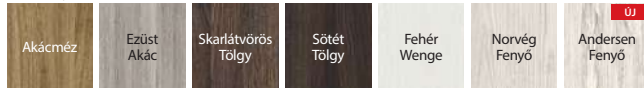


## SZÍNEK

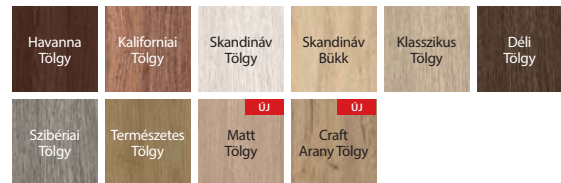
### Portadekor Fólia ★★★★★



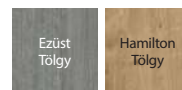
### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



### Portalamino ★★★★★



keret üveggel



„csincsilla” üveg



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETÉ

Az ajtólapbetét stabilizáló papírrácsbetét vagy furatolt faforgácslemez.  
Az ajtólap HDF lemezzel van borítva.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtó: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Üveg minta: „csincsilla” vagy matt üveg felárért
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- A furatolt faforgács betétnél a rövidítésre való előkészítés standard.
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard „110”-es méretnél csak furatolt faforgács betéttel rendelhető.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A „30”, „40”, „50” méretű passzív ajtólap (pótajtólap) csak tele változatban rendelhető. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágnesszárral felszerelni.
- A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (átjáró méret 800, 900 mm) standardként rendelhető – felár nélkül.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- A C modell fehér PVC kerettel rendelkezik, és csak Fehér Portadekor színben készül; 60-90-es méret, csincsilla és matt üveg

### A C modell nem rendelhető standardon mint passzív ajtólap automata küszöbvel.

- A „100” és „110” szélességekhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A Beruházási csomag csak forgácsbetéttel rendelhető.
- A Beruházási csomaghhoz rendelhető falcos tokok: PORTA SYSTEM, Fém PORTA SYSTEM, Fém Állítható, Fém KIS PLUSZ és NAGY saroktok.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- furatos faforgácsbetét
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fehér és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítés
- ajtócsukóra való megerősítés (harmadik pánt ajánlott)
- rozsdamentes acél körablak
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- fehér körablak
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- matt üveg – modell M
- matt üveg – modell D
- matt üveg – modell L
- gumitömítés
- fordított üveg, felár nélkül
- Beruházási csomag (felár dobozonként)
- Beruházási csomag (felár)
- kilincs rozettával

(lsd 239 old.)

(lsd 228 old.)

# PORTA GRANDDECO

04



PORTA GRANDDECO 3.1, Norvég Fenyő



PORTA GRANDDECO 3.1, Norvég Fenyő



modell 1.1



modell 1.2



modell 2.1



modell 2.3



modell 3.1



modell 3.2

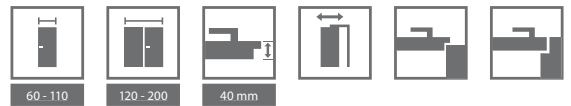


modell 5.2



modell 6.2

Nézzé meg a kollekcio többi modelljét is weboldalunkon: [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu) 



## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★



### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



matt üveg  
PORTA GRANDDECO 3.2



dekoratív keret  
PORTA GRANDDECO 3.1



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje papírrácsbetét vagy kerettel erősített furatolt faforgács betét - 1.1, 2.1, 3.1, 5.1, 6.1 modelleknél (lehetőség felárért). A lap HDF lemezzel borított.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtó: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- PORTA Granddeco: edzett matt üveg vagy csincsilla üveg
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott
- A rövidítésre való előkészítést faforgácsbetét esetén a standard ár tartalmazza.

- A,110' méret csak furatolt faforgácsbetéttel rendelhető. Az üvegezés mérete ugyanaz a „100” méretnél
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as és „110” méret
- Twist - furatos faforgácsbetét vagy tele faforgácsbetét
- Granddeco - tele faforgácsbetét (üveges ajtók)
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- rövidítésre való előkészítés (maximum 60 mm)
- ajtócsukóra való megerősítés (harmadik pánt ajánlott)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz (lisd 239 old.)
- fordított üveg, felár nélkül
- automata küszöb
- kilincs rozettával (lisd 228 old.)

# PORTA STYLE

04



PORTA STYLE 1, Tölgy Kalifornia, MODERN ezüst kilincs



PORTA STYLE 1, Tölgy Kalifornia, MODERN ezüst kilincs



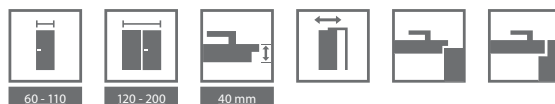
modell 1



modell 2



modell 3



## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★☆

|       |           |     |              |               |        |    |
|-------|-----------|-----|--------------|---------------|--------|----|
| Fehér | Fehér Dió | Dió | Dió Verona 2 | Tölgy Catania | Szürke | Új |
|-------|-----------|-----|--------------|---------------|--------|----|

### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆

|         |            |                    |             |             |              |                |    |
|---------|------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|----------------|----|
| Akácmez | Ezüst Akác | Skarlátvörös Tölgy | Sötét Tölgy | Fehér Wenge | Norvég Fenyő | Andersen Fenyő | Új |
|---------|------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|----------------|----|

### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆

|                 |                   |                 |                   |                  |            |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------|
| Havanna Tölgy   | Kaliforniai Tölgy | Skandináv Tölgy | Skandináv Bükk    | Klasszikus Tölgy | Déli Tölgy |
| Szibériai Tölgy | Természetes Tölgy | Matt Tölgy      | Craft Arany Tölgy | Új               | Új         |

### CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

|            |                   |                        |                   |                    |                |                                 |
|------------|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| Csoport I  | Fehér             | Szürke Euroinvest      | Antracit HPL/CPL  | Fehér Dió          | Tölgy Milano 1 | Homok Bükk                      |
|            | Természetes Tölgy | Természetes Dió (matt) | Dió Modena 1      | Tölgy Milano 4     | Tölgy Milano 5 | <div>Új</div> Craft Arany Tölgy |
| Csoport II | Világos Beton     | Sötét Beton            | Sötét Struktúrált | Természetes Hikora |                |                                 |

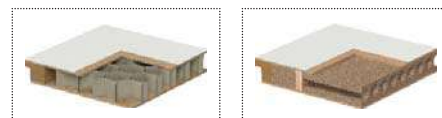
### Portalamino ★★★★★☆

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

PORTA STYLE



üvegbetéttel



papírrácsbetét

furatos faforgácsbetét

### AJÁNLATUNK!

Ha tele ajtót keres, amely illik ehhez a kollekcióhoz, nézze meg PORTA DEKOR 88.old. és PORTA CPL 106.old. kollekcióinkat.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét stabilizáló papírrácsbetét vagy kerettel megerősített furatolt faforgácsbetét (felárért).

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtó: két vagy három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, WC záras vagy biztonsági záras
- Csincsilla üveg vagy edzett matt üveg
- Kerek kagylókilincs tolóajtóhoz

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- A rövidítésre való előkészítést faforgácsbetét esetén a standard ár tartalmazza.
- „110” méretű ajtó csak furatolt faforgács betéttel rendelhető. Az üveg mérete megegyezik a „100” mérettel.

- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Az ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as és „110” méret
- furatolt faforgács betét
- CPL 0,2 mm laminát - Csoport II
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- CPL felületű ajtók - PRIME szett
- rövidítésre való előkészítés (maximum 60 mm)
- ajtócsukóra való megerősítés (harmadik pánt ajánlott)
- kampózárs oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Lsd 239 old.)  
(Lsd 228 old.)

# PORTA FIT, C és I csoport

04


**TOP**  
KOLLEKCIÓK

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



PORTA FIT I.1, Matt Tölgy, ACCENT ezüst kilincs



modell C.0



modell C.1



modell C.3

**ÚJDONSÁG**


modell I.0

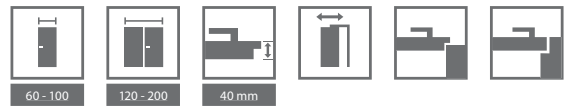


modell I.1



modell I.9

 Nézze meg a kollekcio többi modelljét is weboldalunkon: [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu)



## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★☆

|       |           |     |              |               |        |    |
|-------|-----------|-----|--------------|---------------|--------|----|
| Fehér | Fehér Dió | Dió | Dió Verona 2 | Tölgy Catania | Szürke | Új |
|-------|-----------|-----|--------------|---------------|--------|----|

### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆

|         |            |                    |             |             |              |                |    |
|---------|------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|----------------|----|
| Akácmez | Ezüst Akác | Skarlátvörös Tölgy | Sötét Tölgy | Fehér Wenge | Norvég Fenyő | Andersen Fenyő | Új |
|---------|------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|----------------|----|

### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆

|                 |                   |                 |                   |                  |            |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------|
| Havanna Tölgy   | Kaliforniai Tölgy | Skandináv Tölgy | Skandináv Bükk    | Klasszikus Tölgy | Déli Tölgy |
| Szibériai Tölgy | Természetes Tölgy | Matt Tölgy      | Craft Arany Tölgy | Új               | Új         |

### CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

|            |                   |                        |                   |                |                    |                         |
|------------|-------------------|------------------------|-------------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| Csoport I  | Fehér             | Szürke Euroinvest      | Antracit HPL/CPL  | Fehér Dió      | Tölgy Milano 1     | Homok Bükk              |
|            | Természetes Tölgy | Természetes Dió (matt) | Dió Modena 1      | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5     | Új<br>Craft Arany Tölgy |
| Csoport II | Világos Beton     | Sötét Beton            | Sötét Struktúrált | Fekete         | Természetes Hikora |                         |

### Portalamino ★★★★★☆

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

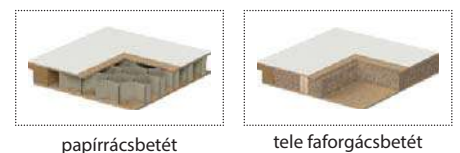
PORTA FIT



üveges  
FIGYELEM: CPL felületnél az  
üvegezőléc kerekített



panel betéttel  
FIGYELEM: CPL felületnél az  
üvegezőléc kerekített



### AJÁNLATUNK!

Ha tele ajtót keres, amely illik ehhez a kollekcióhoz, nézze meg  
PORTA DEKOR 88.old. és PORTA CPL 106.old. kollekcióinkat.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A „C” és „I” mintánál az ajtólap betétje: papírrácsbetét és stabilizáló betét kombinációja vagy tele faforgácsbetét (felárért). A konstrukció kerettel van megerősítve és HDF lemezzel borítva. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos ABS szalaggal van befedve.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, WC záras vagy biztonsági záras
- Falcso ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Üveg minta: edzett matt üveg, csincsilla
- Kagylikilincs (tolóajtóhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcso tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A I.9 modell nem rendelhető standardon mint passzív ajtólap automata küszöbvel.

- A CPL 0.2 felületen az I.9 modell csak Fehér, Szürke Euroinvest, Tölgy Milano 4, Fehér Dió és Antracit színekben rendelhető.

- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- furatos faforgácsbetét és/vagy tele faforgácslemez
- színek a CPL 0.2 mm felületnél – CSOPORT II
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- fordított üveg, felár nélkül
- alsó kivágás, lyuksor vagy szellőzőrács
- automata küszöb
- CPL felületű ajtó - PRIME szett
- rövidítésre való előkészítés (maximum 60 mm)
- ajtócsukóra való megerősítés (harmadik pánt ajánlott)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylikilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Lsd 239 old.)  
(Lsd 228 old.)

# PORTA FIT, F-H csoport

04



**TOP**  
KOLLEKCIÓK

PORTA FIT G.5, Norvég Fenyő, ACCENT ezüst kilincs



PORTA FIT G.5, Norvég Fenyő, ACCENT ezüst kilincs



modell F.2



modell F.6



modell G.0



modell G.2



modell G.3



modell G.5



modell H.0



modell H.1

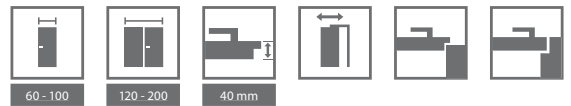


modell H.3



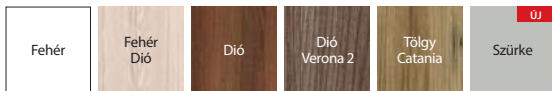
modell H.4

Nézze meg a kollekció többi modelljét is weboldalunkon: [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu)



## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★



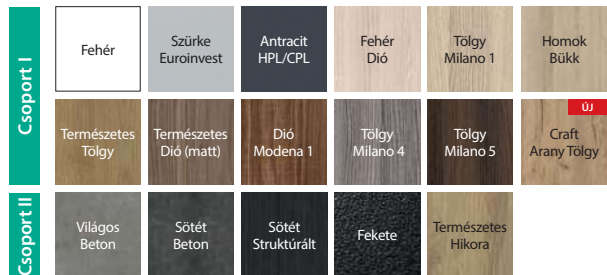
### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



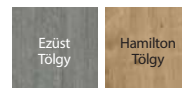
### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



### CPL HQ 0,2 ★★★★★



### Portalamino ★★★★★



PORTA FIT



üveges  
FIGYELEM: CPL felületnél az  
üvegezőléc kerekített



panel betéttel  
FIGYELEM: CPL felületnél az  
üvegezőléc kerekített



papírrácsbetét



tele faforgácsbetét

#### AJÁNLATUNK!

Ha tele ajtót keres, amely illik ehhez a kollekciónhoz, nézze meg  
PORTA DEKOR 88.old. és PORTA CPL 106.old. kollekciónkat.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje papírrácsbetét és stabilizáló betét kombinációja vagy tele faforgácsbetét (felárért). A konstrukció kerettel van megerősítve és HDF lemezzel borítva.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Matt üveg „chinchilla”
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- A szellőzőrács és 2 soros szellőző lyuksor nem rendelhető H modellnél.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.

- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágnesszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, DIN, HUN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- furatos faforgácsbetét és/vagy tele faforgácslemez
- színek a CPL 0,2 mm felületnél – CSOPORT II
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- fordított üveg, felár nélkül
- automata küszöb
- CPL felületű ajtó - PRIME szett
- rövidítésre való előkészítés (maximum 60 mm)
- ajtócsukóra való megerősítés (harmadik pánt ajánlott)
- kampózárd alsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Lsd 239 old.)  
(Lsd 228 old.)



# PORTA NOVA, 2–5 csoport

04



PORTA NOVA 2.1, Ezüst Tölgy, SIMPLE ezüst kilincs

**TOP**  
 KOLLEKCIÓK


PORTA NOVA 5.5, Ezüst Tölgy, ACCENT ezüst kilincs



modell 2.1



modell 2.2

modell 2.2  
tükörrel

modell 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

 Nézze meg a kollekció többi modelljét is weboldalunkon: [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu)



TÜKÖR



60 - 100



120 - 200

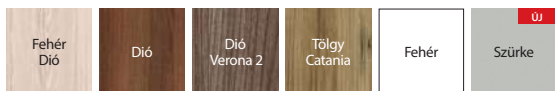


40 mm

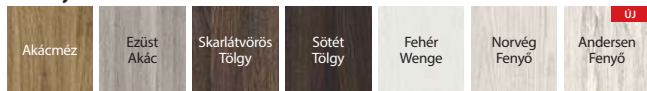


## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★☆



### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



### Portadur Fólia ★★★★★☆

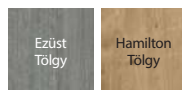


\* raktárkészlet erejéig

### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



### Portalamino ★★★★★☆



PORTA NOVA



dekoratív keret panellel



rétegelt lemezzel megerősített tele faforgács

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje telefaforgácsbetét. Az ajtólap HDF lemezzel borított. A 2.2 modell rendelhető tükrrel egy vagy két oldalra. Egy oldali tükrös esetén egy tele panel van a másik oldalán.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Kettő darab vagy három darab pántfelső a „100”-as méretű ajtólapban és a Portadur felületű ajtóknál, PRIME pánttal is rendelhető (felárért)
- üveg: csincsilla vagy edzett matt (felárért)
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve (csak 2 és 3 csoportnál)
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet magszárral felszerelni.

- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- 2.2 modell nem rendelhető „100” méretben.
- Rendelhető szabványmeretek: PN, CSN, HUN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- matt üveg, 2.2 modell
- matt üveg, 3.2 modell
- matt üveg, 4 és 5 csoport modelljei (1 üvegpanelhez)
- szellőző lyuksor 1 soros vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- ajtócsukóra való megerősítés (harmadik pánt ajánlott)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- fordított üveg, felár nélkül
- automata küszöb
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka (szett/db) (lisd 239 old.)
- tükrös egy oldalra
- tükrös két oldalra
- kilincs rozettával (lisd 228 old.)

# PORTA NOVA, 6 és 7 csoport

04



PORTA NOVA 7.1, Akácméz, koronával, ACCENT ezüst kilincs



PORTA NOVA 6.3 Akácméz, koronával, ACCENT ezüst kilincs



modell 6.1



modell 6.2



modell 6.3



modell 6.4



modell 6.5



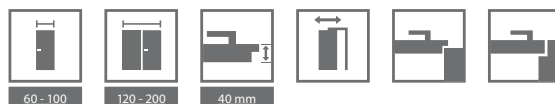
modell 7.1



modell 7.2

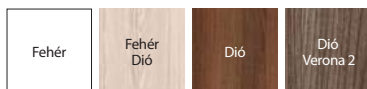


modell 7.5

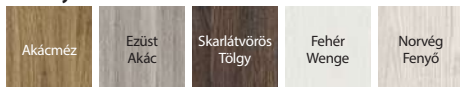


## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★



### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★

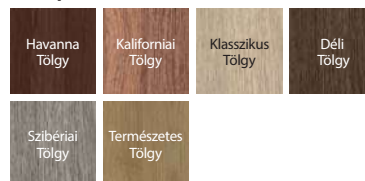


### Portadur Fólia ★★★★★



\* raktárkészlet erejéig

### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



üvegbetét üvegezőkerettel



panellel



rétegtelt lemezzel megerősített tele faforgács

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét tele faforgács. Az ajtólap HDF lemezzel borított.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: két vagy három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Üveg minta: „csincsilla”, matt (felárért)
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- Szellőző rács, 2 soros szellőző lyuksor, mely csak az 6.5, 7.5 modelleknél rendelhető.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágnesszárral felszerelni.

- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- Felületek: A Portasynchro Sötét Tölgy és a Portaperfect Skandináv Tölgy nem rendelhető a 6. és a 7. csoportba tartozó modellek esetében.
- A különféle anyagok felhasználása miatt kissé eltérhet a szín az ajtólap és az üvegező lécszíne között.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, HUN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző rács, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- ajtócsukóra való megerősítés (harmadik pánt ajánlott)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- fordított üveg, felár nélkül
- automata küszöb
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(lsd 239 old.)  
(lsd 228 old.)

# PORTA LEVEL

04



PORTA LEVEL C.2, Tölgy Catania. A hozzá készült tokkal, 100 mm-es felső panellel, AZALIA fekete kilincs

## FIGYELEM

Köszönhetőnek az új vonzó felületeknek és az egyedi LEVEL ajtótokoknak, 20 cm-es vagy 100 cm-es panellel, a PORTA LEVEL kollekcio rendkivuli beltéri lehetőségeket kínál.



PORTA Dekor  
modell P  
lsd 88 old.



modell C.1  
Tok 20 cm-es felső  
panellel



modell C.2  
dekoratív  
berakással  
Tok 20 cm-es  
felső panellel



modell C.3  
dekoratív  
berakással  
Tok 20 cm-es  
felső panellel

## FIGYELEM!

Fekete RUMBA kilincs rozettával. A PORTA LEVEL kollekciohoz.



RUMBA kilincs

+



standard  
rozetta

vagy



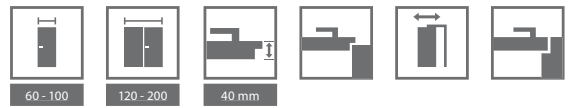
biztonsági záras  
rozetta

vagy



WC zár

PORTA LEVEL C.2 dekoratív berakással, Tölgy Catania  
Tok 20 cm-es felső panellel, AZALIA fekete kilincs



## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★☆



### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



### Portalamino ★★★★★☆



#### AJÁNLATUNK

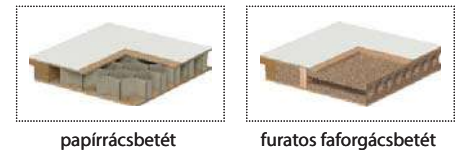
Ha tele ajtót keres, mely illik ehhez a kollekcióhoz, nézze meg a PORTA DEKOR 88 oldalon) kollekciót.

Az egyedi LEVEL tokot ajánljuk a Level ajtó lapokhoz. A felső panel elérhető kétféle irányú erezzel - vízszintes vagy függőleges - mely 6 választott felületre vonatkozik.

PORTA LEVEL



egyedi LEVEL tok



papírrácsbetét

furatos faforgácsbetét



fekete intarzia



ezüst intarzia

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETÉ

Az ajtólap betétje papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét. Az ajtólap kétoldalt HDF lemezzel borítva.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtó: két vagy három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras.

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- A furatos - és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.

- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- furatos faforgácsbetét
- szellőző, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- ovális kagylókilincs tolóajtótokhoz
- gumitömítés
- rövidítésre való előkészítés (maximum 60 mm)
- ajtócsukóra való megerősítés (harmadik pánt ajánlott)
- pántsapka standard ajtópánthoz (lisd 239 old.)
- tolóajtó lapok - ovális kagylókilincs
- kilincs rozettával (lisd 228 old.)

# PORTA LINE

04



PORTA LINE G.1, Sötét Beton

Bizonyos, furatos faforgácsbetéttel ellátott, modellek a III. mechanikai osztályba tartoznak.

## FIGYELEM

A rendelkezésre álló „Beruházási csomag” három részes pántot és egy magas minőségű zárat foglal magába (opcionális, feláron). A teljes szett egy ajtólapból (CPL, Portalamino) és egy ehhez tartozó ajtótokból áll.

**TOP**  
KOLLEKCIÓK



PORTA LINE H.1, Sötét Beton, CARO ezüst kilincs



modell A.1



modell B.1



modell C.1



modell E.1



modell F.1



modell G.1



modell H.1

## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★

|       |           |     |              |               |        |    |
|-------|-----------|-----|--------------|---------------|--------|----|
| Fehér | Fehér Dió | Dió | Dió Verona 2 | Tölgy Catania | Szürke | Új |
|-------|-----------|-----|--------------|---------------|--------|----|

### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★

|         |            |                    |             |             |              |                |    |
|---------|------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|----------------|----|
| Akácmez | Ezüst Akác | Skarlátvörös Tölgy | Sötét Tölgy | Fehér Wenge | Norvég Fenyő | Andersen Fenyő | Új |
|---------|------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|----------------|----|

### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★

|                 |                   |                 |                   |                  |            |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------|
| Havanna Tölgy   | Kaliforniai Tölgy | Skandináv Tölgy | Skandináv Bükk    | Klasszikus Tölgy | Déli Tölgy |
| Szibériai Tölgy | Természetes Tölgy | Matt Tölgy      | Craft Arany Tölgy | Új               | Új         |

### CPL HQ 0,2 ★★★★★

|            |                   |                        |                   |                |                    |                                 |
|------------|-------------------|------------------------|-------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|
| Csoport I  | Fehér             | Szürke Euroinvest      | Antracit HPL/CPL  | Fehér Dió      | Tölgy Milano 1     | Homok Bükk                      |
|            | Természetes Tölgy | Természetes Dió (matt) | Dió Modena 1      | Tölgy Milano 4 | Tölgy Milano 5     | <div>Új</div> Craft Arany Tölgy |
| Csoport II | Világos Beton     | Sötét Beton            | Sötét Struktúrált | Fekete         | Természetes Hikora |                                 |

### Portalamino ★★★★★

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



ezüst intarzia,  
fekete is rendelhető



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: stabilizáló papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét. Az ajtólap HDF lemezzel borított. Az ajtólapot 6 mm-es alumínium intarzia (berakás) díszíti, fekete vagy ezüst. Az ajtólap szélei ABS szalaggal vannak borítva.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági zár
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- A beruházási csomag csak furatolt forgácsbetéttel áll rendelkezésre.
- A „100” és „110” szélességekhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A beruházási csomaghöz rendelhető falcos tokok: PORTA SYSTEM, Fém PORTA SYSTEM, Fém Állítható, Fém KIS PLUSZ és NAGY saroktok.
- Az F.1 és G.1 típusok tolóajtó változatánál - a dekoratív intarzia a kagylókilincs magasságában van.

- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- A „110”-es méret csak furatolt faforgáccsal rendelhető.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- A CPL HQ alsó széle TechnoPORTA AQUA STOP technológia alkalmazásával védett a nedvesség ellen
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, HUN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- furatos faforgácsbetét
- CPL 0.2 mm laminát – CSOPORT II
- szellőző, lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtókhöz
- beruházási csomag (felár dobozonként)
- automata küszöb
- CPL felületű ajtók - PRIME szett
- rövidítésre való előkészítés (maximum 60 mm)
- ajtócsukóra való megerősítés (harmadik pánt ajánlott)
- kampózárd oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA CPL

04



PORTA CPL 1.1, Természetes Hikora, MAXIMA fekete kilincs

Bizonyos, furatos faforgácsbetétellátott, modellek a III. mechanikai osztályba tartoznak.

## FIGYELEM

A rendelkezésre álló „Beruházási csomag” három részes pántot és egy magas minőségű zárat foglal magába (opcionális, feláron). A teljes szett egy ajtólapból és egy ehhez tartozó ajtótokból tevődik össze.



PORTA CPL 1.1, Természetes Tölgy, SIMPLE ezüst kilincs



modell 1.1



modell 1.2



modell 1.3



modell 1.4



modell 1.5



modell 5.1



modell 5.2



modell 5.4



modell 5.5

## SZÍNEK

### CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

### HPL, CPL 0,7 ★★★★★★

|            |                   |                        |                  |                   |                |                   |
|------------|-------------------|------------------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| Csoport I  | Fehér             | Szürke Euroinvest      | Antracit HPL/CPL | Fehér Dió         | Tölgy Milano 1 | Homok Bükk        |
|            | Természetes Tölgy | Természetes Dió (matt) | Dió Modena 1     | Tölgy Milano 4    | Tölgy Milano 5 | Craft Arany Tölgy |
| Csoport II | Természetes Hikor | Világos Beton          | Sötét Beton      | Sötét Struktúrált | Fekete         |                   |



Egyedi modellek is rendelhetők a PORTA KONTRAKT on keresztül, lsd 270 old.



üvegezőléc üveggel



üvegezőléc panellel



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: 1 csoport - stabilizáló papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (felárért), 5 csoport és az 1.4 modell tele faforgács betétes. A keret mindkét oldala HDF lemezzel borított. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos ABS szalaggal van befedve.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, feláron); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Üveg minta: „csincsilla”, edzett matt
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve (csak az 5 Csoport)
- Kagylikilincs (tolóajtóhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- „110”-es méretben csak furatos faforgács betéttel rendelhető. A üveg mérete ugyanakkora, mint a „100”-as méretnél.
- A „100”, „110” méret nem rendelhető az 1.4. modellnél.
- A Fekete szín nem rendelhető az 5.csoportnál
- A Beruházási csomag csak furatolt vagy tele faforgáccsal rendelhető.
- **Falcos ajtólapok tarozéka 3 db PRIME pánt, a falc nélküli lapoknak 2 db 3D pánt (ajtótokhoz csomagolva)**
- Passzív szárny (standard) elérhető méretei „60”-tól „100”-ig.
- A „30”, „40”, „50” méretű passzív ajtólap (pótajtólap) csak tele változatban rendelhető.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- Lehetőség van más modellek rendelésére is a PORTA KONTRAKT on keresztül 270 old.
- A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (ajtóró méret 800, 900 mm) standard rendelhető – felár nélkül.

- A rozsdamentes acél panel elemek csak a 80, 90, 100-as méretekhez rendelhetők
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A „100” és „110” szélességekhez szükséges egy harmadik ajtópánt
- A Beruházási csomaghoz rendelhető falcos tokok: PORTA SYSTEM, Fém PORTA SYSTEM, Fém Állítható, Fém KIS PLUSZ és NAGY saroktok.
- A alsó szél TechnoPORTA AQUA STOP technológia alkalmazásával védett a nedvesség ellen.
- Az AQUA STOP technológia csak a HPL és CPL 0.7 felületű termékeknél érhető el.
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN, HUN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

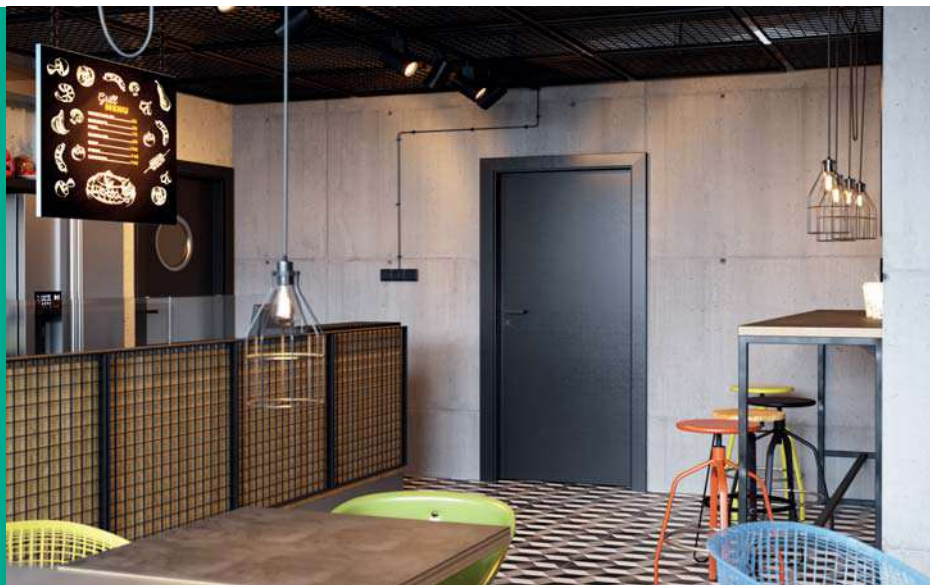
- „100”-as, „110”-es méret
- furatos faforgácsbetét
- CPL 0.2 mm és 0.7 mm felület – CSOPORT II
- PRIME szett
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- szellőző, lyuksor vagy alsó kivágás
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- fordított üveg
- beruházási csomag (felár dobozonként)
- automata küszöb
- rövidítésre való előkészítés (maximum 60 mm) (csoport 1)
- ajtócsukóra való megerősítés (harmadik pánt ajánlott)
- matt / átlátszó üveg - modell 1.2
- matt / átlátszó üveg - modell 1.3 és 1.4
- matt / átlátszó üveg - modell 1.5
- matt üveg - 5 csoport modelljei (1 db üveg)
- fekete kör alakú üvegezés
- rozsdamentes kör alakú üvegezés (modell 1.1)
- tolópanel szett két oldalra (1.1, 1.2 modellek)
- rugdosó panel - szett két oldalra (1.1, 1.2, 1.3 modellek)
- ugdosó panel szellőző alsó kivágással - szett két oldalra (1.1, 1.2, 1.3 modellek)
- rugdosó panel szellőzővel (1.1, 1.2, 1.3 modellek)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylikilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Lsd 239 old.)

(Lsd 228 old.)

# Beruházási csomag

04



PORTA CPL 1.1, Fekete, ELEGANT fekete kilincs

## FIGYELEM

A rendelkezésre álló „Beruházási csomag” három részes pántot és egy magas minőségű zárat foglal magába (opcionális, feláron). A teljes szett egy ajtólapból és egy ehhez tartozó ajtótokból áll.



PORTA CPL 1.1, Fekete, EDEL rozsdamentes kilincs

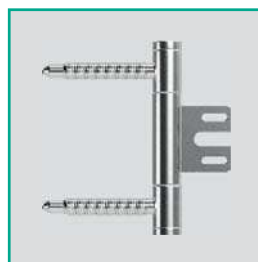
A Beruházási csomag faforgácsbetétrel ellátott bizonyos ajtómodelleknél érhető el:

- PORTA CPL,
- PORTA RESIST,
- PORTA LINE (CPL, Portalamino felületkialakítás),
- PORTA DECOR (Portalamino felületkialakítás),
- Natura CLASSIC.

A beruházási csomag a falcos ajtótoknál áll rendelkezésre: PORTA SYSTEM, Fém PORTA SYSTEM, Fém Állítható, Fém KIS PLUSZ és NAGY saroktokok.



Háromrészes pánt PORTA System tokhoz



Háromrészes pánt Fém tokhoz



legmagasabb 3.osztályú zár, felhasználási kategória PN-EN 12209 szerint

## A LEGGYAKRABBAN VÁLASZTOTT MODELLEK



modell 1.1



modell 1.2



modell 1.5

## SZÍNEK PORTA CPL

### CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

### HPL, CPL 0,7 ★★★★★★



Egyedi modellek is rendelhetők a PORTA KONTRAKT on keresztül, lsd 270 old.

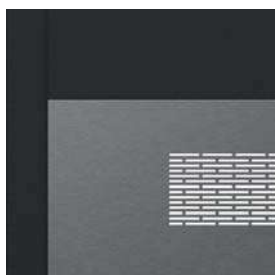
|            |                   |                        |                  |                   |                |                   |
|------------|-------------------|------------------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| Csoport I  | Fehér             | Szürke Euroinvest      | Antracit HPL/CPL | Fehér Dió         | Tölgy Milano 1 | Homok Bükk        |
|            | Természetes Tölgy | Természetes Dió (matt) | Dió Modena 1     | Tölgy Milano 4    | Tölgy Milano 5 | Craft Arany Tölgy |
| Csoport II | Természetes Hikor | Világos Beton          | Sötét Beton      | Sötét Struktúrált | Fekete         |                   |



automata küszöb



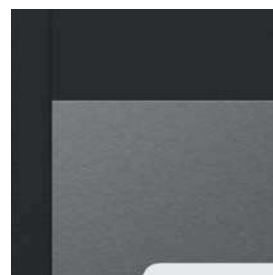
felső panel



alsó szellőző panel



alsó panel



alsó panel szellőző kivágással

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK PORTA CPL

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap a keret belső részén megerősített furatolt vagy tömör faforgácsbetéttel van ellátva. HDF lemezzel van borítva. Az ajtólap szélei ABS szalaggal vannak borítva.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: két vagy három darab háromrészes pánt
- Üveg modellek: „chinchilla”, edzett matt vagy átlátszó (opcionális, felár ellenében)
- Rövidítésre való előkészítés (maximum 60 mm)

### AJTÓTOK

#### Javasolt falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204. oldal
- FÉM 216-221. oldal

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Az üvegezés mérete a „110” méretnél – mint a „100” méretnél.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók
- Passzív ajtólap (standard) „60” és „100” méretekben rendelhető.
- Passzív ajtólap (pótajtólap) „30”, „40”, „50” méretek, csak tele változatban.
- Lehetőség más modellek készítésére a PORTA KONTRAKT -on keresztül 270 oldal
- A alsó szél TechnoPORTA AQUA STOP technológia alkalmazásával védett a nedvesség ellen.
- Az AQUA STOP technológia csak a HPL és CPL 0.7 felületű termékeknél érhető el

- A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (átjáró méret 800, 900 mm) standard rendelhető – felár nélkül.
- A rozsdamentes acél panel elemek csak a 80, 90, 100-as méretekhez rendelhetők.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- Beruházási csomag (felár ellenében a tokoknál)
- rozsdamentes kör alakú üvegezés (modell 1.1)
- fekete kör alakú üvegezés
- üveg megfordítása
- CPL 0,2 mm és 0,7 mm laminát – II. SZÍNC SOPORT
- alsó panel – szett mindkét oldalra (1.1–1.2 modellek)
- alsó panel szellőzővel – szett mindkét oldalra (1.1–1.2 modellek)
- alsó panel szellőző kivágással – szett mindkét oldalra (1.1–1.2 modellek)
- felső panel – szett mindkét oldalra (1.1–1.2 modellek)
- alsó kivágás, lyuksor vagy szellőzőrács
- méret „100”, „110”
- matt, átlátszó üveg – 1.2 modell
- matt, átlátszó üveg – 1.5 modell
- automata küszöb
- ajtócsukóra való megerősítés (harmadik pánt ajánlott)
- furatolt faforgácsbetét cseréje tömör faforgácsbetétre
- gördülő tömítés
- megerősítés automata ajtócsukóhoz - szükség szerű a 3. ajtópánt
- a furatolt lemez helyettesítése egy tele lemezzel
- kilincs rozettával

(Lsd 228 old.)

# PORTA RESIST

04



PORTA RESIST 1.1, Természetes Halifax, ELEGANT fekete kilincs

Bizonyos, furatos faforgácsbetéttel ellátott, modellek a III. mechanikai osztályba tartoznak.

## FIGYELEM

A rendelkezésre álló „Beruházási csomag” három részes pántot és egy magas minőségű zárat foglal magába (opcionális, feláron). A teljes szett egy ajtólapból és egy ehhez tartozó ajtótokból áll.

**TOP**  
KOLLEKCIÓK



PORTA RESIST 7.1, Természetes Halifax, SIMPLE ezüst kilincs

függőlegeserezettel:



modell 1.1



modell 1.2



modell 1.3



modell 1.4

vízszinteserezettel:



modell 7.1



modell 7.2



modell 7.3



modell 7.4

függőleges és vízszinteserezettel:



modell B.1\*



modell E.1\*



modell H.1\*



modell 4.A  
fekete üveggel is  
rendelhető

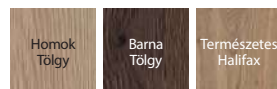


modell 4.B

\* az intarzia iránya megegyezik a felületerezetével

## SZÍNEK

Gladstone / Halifax ★★★★★



Egyedi modellek is rendelhetők a PORTA KONTRAKT on keresztül, lsd. 270.

### INNOVATÍV TERMÉK A PIACON

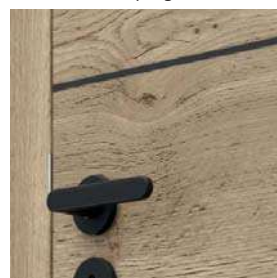
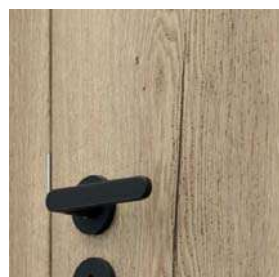
A Gladstone / Halifax jellemzője a hiteles megjelenés, szerkezete és felülete a valódi nyers fára hasonlít.

### A PORTA RESIST FELHASZNÁLÁSI PÉLDÁI:

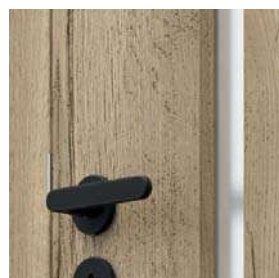
- Irodák
- Szállodák és panziók
- Középületek
- Irodaépületek



A Gladstone / Halifax textúrája kihangsúlyozza a fa természetes szépségét



fekete intarziával, ezüst színben is rendelhető



üveges - modell 4.A fekete üveggel is választható - opció



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét



tele faforgácsbetét

### FIGYELMÜKBE AJÁNLJUK!

A többrétegű felület kivételesen magas ellenállást biztosít az ütésekkel, kopással és karcolásokkal szemben.



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét stabilizáló papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (felárért), modell 1.4, 7.4 – tele faforgács betétes, 4.B – furatolt faforgácsbetétes. A keret mindkét oldala HDF lemezzel borított. Az ajtólap éle az ajtólap színével azonos ABS szalaggal van befedve. Az ajtólapot 6 mm-es ezüst vagy fekete alumínium csík (intarzia) díszíti. A 4.A, 4.B modellekben megerősített matt üveget használnak 8 mm vastagságban, ami az ajtólap felépítésének szerves része.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtó: két vagy három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, felár); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Üveg minta a 1 és 7 modelleknél „csincilla”, edzett matt, átlátszó, a 4 csoport modelljeinél 8 mm-es edzett matt
- Kagylikilincs (tolóajtóhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Szellőzőrács, lyuksor vagy alsó kivágás nem rendelhető a 4 csoportnál.
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- A „100”, „110” méret nem rendelhető 1.4, 7.4. modelleknél és csoport 4.
- A „110” méret kizárólag furatolt faforgácsbetéttel rendelhető. Az üveg mérete megegyeznek a „100” méret üvegméretével.
- Az üveg mérete fix az 4.A. modellnél.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágnesszárral felszerelni.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A „80” és „90” méretek beruházási szabványban (ajtáró méret 800, 900 mm) standard rendelhető (az 1. és 7. csoportok esetében) – felár nélkül.

- Ha ajtócsukóra való megerősítést kér, a harmadik pánt ajánlott.
- A „100” és „110” szélességekhez szükséges egy harmadik ajtópánt
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva
- Az ajtólapot egy szinkron szerkezetű Gladstone / Halifax panel borítja, a tok hozzáillő 0,2 mm-es CPL felülettel van bevonva.
- A „110” méret nem rendelhető a 4.csoport modelljeinél.
- A Beruházási csomag csak furatolt vagy tele faforgáccsal rendelhető.
- **A 4.A modell fekete üveggel is rendelhető (felárért).**
- A Beruházási csomaghhoz rendelhető falcos tokok : PORTA SYSTEM, Fém PORTA SYSTEM, Fém Állítható, Fém KIS PLUSZ és NAGY saroktok.
- Az alsó él TechnoPORTA AQUA STOP technológia alkalmazásával védett a nedvesség ellen.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”, „110” méret
- furatos faforgácsbetét
- PRIME pánt
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- szellőzőrács (csak az 1 és 7 csoportoknál) szellőző lyusor vagy szellőző alsó kivágás
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- rövidítésre való előkészítés (maximum 60 mm) (kivéve a 4.csoport)
- ajtócsukóra való megerősítés (harmadik pánt ajánlott)
- rozsdamentes körablak (modell 1.1, 7.1)
- fekete körablak
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylikilincs tolóajtóhoz
- fekete üveg – 4.A modell
- automata küszöb
- fordított üveg, felár nélkül
- Beruházási csomag (felár dobozonként)
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Lsd 239 old.)  
(Lsd 228 old.)

# PORTA FOCUS

04



PORTA FOCUS 4.A, Természetes Dió (matt), CUBE fekete kilincs

**TOP**  
KOLLEKCIÓK



PORTA FOCUS 4.A, Természetes Dió (matt), ELEGANT ezüst kilincs



modell 2.0



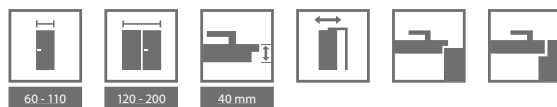
modell 4.A



modell 4.A  
fekete üveggel

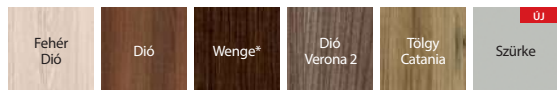


modell 4.B



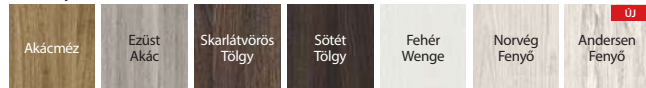
## SZÍNEK

### Portadekor Fólia ★★★★★☆

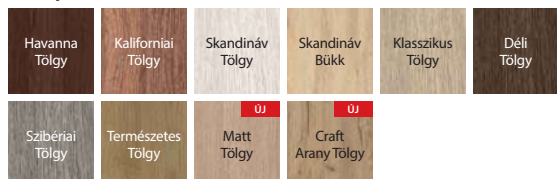


\*raktárkészlet erejéig

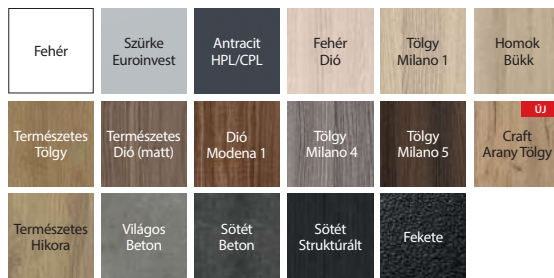
### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★☆



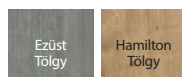
### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



### CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



### Portalamino ★★★★★☆



üvegpanel beépítés - falcos ajtóknál



üvegpanel beépítés - falc nélküli ajtóknál



üvegpanel beépítés - falcos ajtóknál



üvegpanel beépítés - falc nélküli ajtóknál



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét: stabilizáló papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácslemez (lehetőség felárért). Az ajtólap HDF lemezzel borított. Az üvegezett ajtólapoknál megerősített matt üveget használnak 8 mm vastagságban, ami az ajtólap felépítésének szerves része. CPL felület esetén az ajtólap éle az ajtólap színével azonos ABS szalaggal van befedve.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtó: két vagy három darab standard vagy PRIME ajtópánt (opcionális, felár); falc nélküli: két darab 3D ajtópánt
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Edzett matt üveg
- Kagylókilincs (tolóajtóhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- LEVEL 210 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- A szellőző alsó kivágás az üveges modelleknél csak, Lengyel méretrendben.
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- „110”-es méretben csak furatos faforgács betéttel rendelhető.

- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtólapokat aktív és passzív szárnyként kell rendelni.
- A modell 4.B csak furatos faforgácsbetéttel rendelhető felár nélkül.
- A „110”-es méret nem elérhető a 4 csoport modelljeinél.
- A 4.A modell fekete üveggel is rendelhető (felárért).
- Az üvegek fix méretűek, a 2 modelleknél és a 4.A modellnél.**
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- A „100”-as szélességhez szükséges egy harmadik ajtópánt.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as, „110”-es méret
- CPL 0.2 mm – CSOPOORT II
- furatos faforgácsbetét
- fekete üveg – 4.A modell
- CPL - PRIME csomag felár nélkül
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- PRIME pánt (csak az ajánlott tokokhoz)
- PRIME új zár fényes felülettel (ezüst vagy arany)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- pántsapka standard ajtópánthoz
- kilincs rozettával

(Isd 239 old.)  
(Isd 228 old.)

# PORTA LOFT

04



A PORTA LOFT egy olyan kollekció, amely új perspektívákat nyit meg a belsőépítészetben. Ennek egyik fő oka a fekete matt fólia használata mind a tok és az összes tartozék számára. Ezt kombinálva az egyik PORTA felülettel, saját eredeti terméket hozhat létre, amely könnyen beilleszthető szinte bármilyen belső térbe.

PORTA LOFT 4.A, Természetes Halifax fekete üveggel, PORTA SYSTEM ELEGANCE fém ajtótokkal, MATT Fekete, ELEGANT fekete kilincs



PORTA LOFT 1.1, Természetes Halifax, ELEGANT fekete kilincs



modell 7.1



modell 1.1



modell 4.A  
fekete üveggel is  
rendelhető



modell 4.B



modell 7.1



modell 1.1



modell 4.A



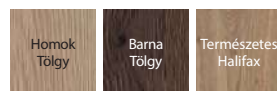
modell 4.B

## LAP SZÍNEK

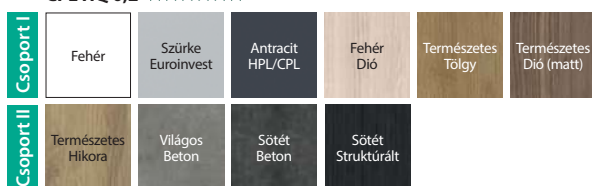
### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



### Gladstone / Halifax ★★★★★★



### CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



## TOK SZÍNEK

### SUPER MATT Fólia ★★★★★☆



### CPL HQ 0,2 ★★★★★☆



üveg - ajtó panel konstrukció



3D pántok az ajtótok színében



3D pántok az ajtótok színében



zár előlap



papírrácsbetét



furatos faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A lap betétje „papírrácsbetét” vagy kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (felár ellenében). A lap HDF lemezzel van borítva. 8 mm vastag matt biztonsági üveg, amely a lap szerkezeti eleme. **A kollekció speciális jellemzője az ABS élzár használata (a lap élén) fekete vagy fehér színben.**

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- két darab rejtett 3D pánt, három pánt felárért – Fekete vagy Fehér
- zár az ABS szél színében – Fekete vagy Fehér
- edzett matt üveg, 8 mm vastag

### AJTÓTOK

- PORTA SYSTEM ELEGANCE fekete vagy fehér 206 old.
- FÉM PORTA SYSTEM ELEGANCE fekete vagy fehér

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Szellőző alsó kivágás az üveges modelleknél csak lengyel szabványban rendelhető.
- A furatos – és a tele faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard.
- A 4.B modell csak furatos faforgácsbetéttel rendelhető felár nélkül.
- Az üvegek fix méretűek a 4.A modellnél.

### A 4.A modell fekete üveggel is rendelhető (felárért).

- Három pánt a „100” méretű ajtólapoknál.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- 3D ajtópánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100” méret
- CPL 0.2 mm – II CSOPORT színei
- szellőző alsó kivágás
- furatolt faforgácsbetét
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)
- rövidítésre való előkészítés (max 60 mm) - 1.1 modell
- fekete üveg – 4.A modell
- fordított üveg, felár nélkül
- gumitömítés
- kilincs rozettával

(lisd 228 old.)



# Natura CLASSIC

05



Natura CLASSIC 3.1, Tölgy 1, Furnér - csíkos elrendezés, AZALIA fekete kilincs

Bizonyos, furatos faforgácsbetéttel ellátott, modellek a III. mechanikai osztályba tartoznak.

A rendelkezésre álló „Beruházási csomag” három részes pántot és egy magas minőségű zárat foglal magába (opcionális, feláron). A teljes szett egy ajtólapból és egy ehhez tartozó ajtótokból áll.



Natura CLASSIC 3.1, Tölgy 1, Furnér - csíkos elrendezés, CUBE, szálcsiszolt króm, matt kilincs

## Magasság 220



modell 1.1

## függőleges faerezetes:



modell 1.1



modell 1.2



modell 1.3



modell 1.4

## Magasság 220

## vízszintes erezzel



modell 3.1



modell 7.1



modell 7.2



modell 7.3



modell 7.4



## SZÍNEK

### Select Természetes Furnér ★★★★★



### Természetes furnér Tölgy ★★★★★



### Természetes furnér Kőris ★★★★★



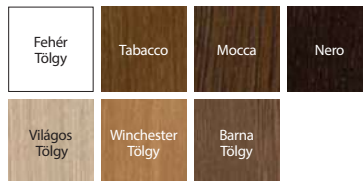
A Kőris furnér az 1 és 3 csoport modelljeinél rendelhető, virágos erezet

### Természetes furnér Dió ★★★★★



A Dió furnér az 1 és 3 csoport modelljeinél rendelhető, virágos erezet

### Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★



Válassza ki saját színét és kérjen ajánlatot a PORTA KONTRAKT-tól. Részletek a non-standard megrendelésekkel kapcsolatban, lsd 270.old.

A furnér különleges természetes jellegénél fogva, a felületen árnyalati és rajzlati eltérések keletkezhetnek. A felület ezen jellemzői nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.



vízszintes erezet  
– 7 csoport



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje stabilizáló betét, amely belső rétegelt lemezzel van megerősítve. A keret a betéttel együtt kétoldalt kiváló minőségű természetes furnérral van borítva. A Select Természetes Tölgy, Kőris, Dió és Szatén felület UV technológiával keményített (félmatt) lakkok biztosítják. Furatolt faforgácsbetét - elérhető felár ellenében.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-zárás vagy biztonsági zárás.
- Falcos ajtó: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt.
- Üveg minta: „csincsilla” vagy edzett matt.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- Kagylikilincs (tolóajtóra).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok 206 old.

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falccal 208 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTCP Bukarest.
- **Magasság 220 cm – kapható az 1.1. és 7.1. modellek tekintetében, falc nélküli változatban.**
- A 100-as méret nem rendelhető az 1.3 modellnél.
- A lapokat lehet rendelni festetlen változatban is a standard termék árért.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.

- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Magasság „220”: elérhető modellek - 1.1 és 7.1; betét - furatolt faforgácsbetét; három pánt alapfelszereltségként.
- **3.1 modell nem rendelhető Szatén Természetes furnérral.**
- A Beruházási csomag csak furatolt forgácsbetéttel áll rendelkezésre.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A Beruházási csomaghhoz rendelhető falcos tokok : PORTA SYSTEM, Fém PORTA SYSTEM, Fém Állítható, Fém KIS PLUSZ és NAGY saroktok.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN, DIN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- ajtólap magassága 220 cm
- alsó kivágás vagy szellőző lyuksor 1 soros, és 2 soros (csak az 1.1, 1.2, 1.3 modellekénél)
- kör alakú üvegezés rozsdamentes acélból (csak 1.1, 7.1 modellekénél)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete kör alakú üvegezés
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylikilincs tolóajtóhoz
- tükör egy oldalra
- tükör mindkét oldalra
- furatolt faforgácsbetét
- Szatén Fehér Tölgy furnér
- fordított falccal kialakított ajtólap
- Beruházási csomag (felár dobozonként)
- vegyes elrendezésű modell
- Select Természetes furnér Fekete furnér borítással
- fordított falc – harmadik 3D pánt, fehér vagy fekete színben (felárként az ajtótok árához adva)
- fordított falc – harmadik 3D pánt, ezüst színben (felárként az ajtótok árához adva)
- kilincs rozettával (ld 228 old.)



# Natura LINE

05



Natura LINE E.2, Mocca

Magasság 220



Natura LINE F.1, Mocca, MODERN ezüst kilincs



modell F.1



modell F.1



modell A.1



modell B.1



modell C.2



modell E.2



modell G.1



modell H.1



## SZÍNEK

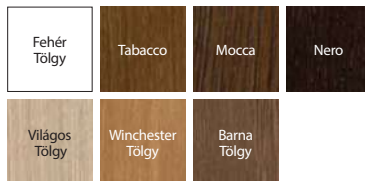
### Select Természetes Furnér ★★★★★



### Természetes furnér Tölgy ★★★★★



### Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★



A furnér különleges természetes jellegénél fogva, a felületen árnyalati és rajzlati eltérések keletkezhetnek. A felület ezen jellemzői nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.



ezüst intarzia



ezüst intarzia



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete enyvezett fenyőfából készült. Az ajtólap betétje papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel megerősített furatolt faforgácsbetét (felárért). A keret a kitöltéssel együtt kétoldalt magas minőségű, az ajtólap színével megegyező furnérral van borítva. Az ajtólapokon 6 mm-es alumínium berakás van. Az ajtólap matt lakkal van bevonva. A betét – furatolt faforgácsbetét, felárért.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras.
- Falcos ajtó: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- Kagylókilincs (tolóajtóra).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok 206 old.

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falccal 208 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- **Magasság 220 cm – rendelhető minden falc nélküli modellhez.**
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 vagy 2 soros.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- „220” magasság: betét – furatolt faforgácsbetét; három darab standard pánt.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szárny magassága 220 cm
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- Select Természetes furnér Fekete furnér borítással
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- furatolt faforgácsbetét
- Fehér Tölgy - Satén furnér
- fordított falc – harmadik 3D pánt, fehér vagy fekete színben (felárként az ajtótok árához adva)
- fordított falc – harmadik 3D pánt, ezüst színben (felárként az ajtótok árához adva)
- fordított falccal kialakított ajtólap
- kilincs rozettával

(Isd 228 old.)



# Natura VEKTOR

05



Natura VEKTOR J, Tölgy 1, ELEGANT fekete kilincs

## ÚJDONSÁG

Natura VEKTOR kollekcio - ajtok természetes furnérban: Fehér Tölgy Szatén. A kollekcio a PORTA VECTOR modellek leggyakrabban választott dekoratív marási mintáiból áll, plusz egy ÚJDONSÁG - a J minta.



Natura VEKTOR J, Tölgy 1, ELEGANT fekete kilincs



modell B



modell E



modell J



modell U



modell V



## SZÍNEK

### Szatén Természetes Tölgy furnér ★★★★★☆



### Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



Hagyja, hogy szálljon a képzelete! Van egy saját modell ötlete?  
Bármelyik marást választhatja a PORTA KONTRAKT-on keresztül, lsd 270 old.



dekoratív marás közelről - Standard Természetes Furnér látható textúrája



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Kerettel erősített stabilizáló betét. Szerkezetileg egy vékony forgácslap, amely kiváló minőségű természetes furnérral van borítva. Az ajtólap felülete ökológiai vízbázisú lakkokkal védett. Furatolt faforgácsbetét - felárért.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Falcos ajtó: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt;
- falc nélküli: két darab 3D ajtópánt.
- Zár fényes előlappal (ezüst vagy arany): standard zár, WC zár vagy biztonsági zár
- Kerek kagylókilincs (tolóajtóhoz)

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FÉM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok 206 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- A falcos ajtók 3db PRIME pánttal, a falc nélküli ajtók 2db 3D pánttal vannak felszerelve – a pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A passzív ajtólap panel elérhető méretei: „30”, „40”, „50” - marás nélkül.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- „220” magasság: betét – furatolt faforgácsbetét; három darab standard pánt.
- Ajtócsukóra való megerősítésnél a harmadik pánt ajánlott.
- Az E modellnél vízszintes faerezettel, a többi modellnél függőleges erezzel.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- furatolt faforgácsbetét
- szellőző lyuksor vagy alsó kivágás
- rövidítésre való előkészítés (maximum 60 mm)
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fehér és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- az ajtólap magassága „220”
- ajtócsukóra való megerősítés (harmadik pánt ajánlott)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- kilincs rozettával

(lsd 228 old.)



05



Natura LOFT 1.1, Tölgy 1, Furnér - csíkos elrendezés, CUBE fekete kilincs



Natura LOFT 1.1, Tölgy 1, virágos, CUBE fekete kilincs



1.1, Tölgy 1 -  
virágos



1.1, Tölgy 1 -  
csíkos



1.1, Kőris



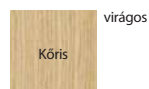
1.1, Dió

## LAP SZÍNEK

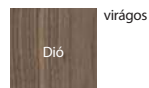
### Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



### Természetes furnér Kőris ★★★★★☆



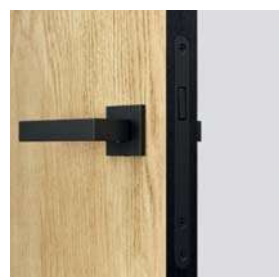
### Természetes furnér Dió ★★★★★☆



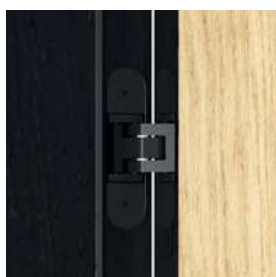
A furnér különleges természetes jellegénél fogva, a felületen árnyalati és rajzlati eltérések keletkezhetnek. A felület ezen jellemzői nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.

## TOK SZÍNEK

### Select Természetes Furnér ★★★★★☆



zár előlap



3D pántok az ajtótok színében



papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A lap betétje „papírrácsbetét” vagy kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (opció felár ellenében). Az egész összeállítást természetes furnér borítja.

**A kollekció jellegzetessége a fekete élék (az ajtólap éle) és a fekete kiegészítők használata.**

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két 3D fekete ajtópánt
- Mágneses zár, amelynek az előlapja egyezik az ajtólap színével - Fekete

### AJTÓTOK

- PORTA SYSTEM ELEGANCE - Fekete
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok - Fekete

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- A furatos faforgácsbetétes lapoknál a rövidítésre való előkészítés standard
- Három pánt a „100” méretű ajtólapoknál.
- 3D pánttal vannak felszerelve – a pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- Rendelhető szabványméretek: PN és CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100” méret
- furatolt faforgácsbetét
- szellőző alsó kivágás
- harmadik pánt 3D (felár a tok árában)



# Natura GRANDE

05



Natura GRANDE B.3, Fekete, OFFICE arany kilincs



Natura GRANDE A.0, Fekete, OFFICE arany kilincs



modell A.0



modell A.1



modell B.0



modell B.1



modell B.3



modell C.0



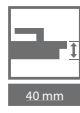
modell C.1



modell D.0



modell D.1



## SZÍNEK

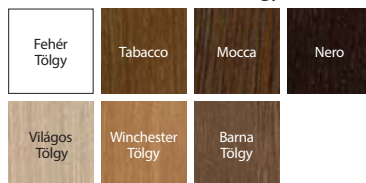
### Select Természetes Furnér ★★★★★☆



### Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



### Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



A furnér különleges természetes jellegénél fogva, a felületen árnyalati és rajzlati eltérések keletkezhetnek. A felület ezen jellemzői nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.



üveges



tele panel



keret és panel szerkezet

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Keret-panel szerkezet. Természetes rétegelt lemezzel borítva. Az ajtólap felszínét vízbázisú ökológiai lakkok védik, UV technológiával feldolgozva (félfényes).

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- A zár fényes ezüst vagy arany: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt.
- Edzett matt üveg
- Rövidítésre való előkészítés, maximum 60 mm
- Kagylókilincs (tolóajtókhoz).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok 206 old.

#### Ajánlott fordított falcos tok:

- PORTA SYSTEM fordított falccal 208 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- 3 db PRIME pánttal, falc nélkülihez 2 db 3D pánt – tokhoz csomagolt pántok.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványmeretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- ,100' méret
- arany 3D pánt (felárként az ajtók árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtók árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtókhoz
- fordított falc – harmadik 3D pánt, fehér vagy fekete színben (felárként az ajtók árához adva)
- fordított falccal kialakított ajtólap
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- Fehér Tölgy - Satén furnér
- szellőző alsó kivágás
- Select Természetes furnér Fekete furnér borítással
- kilincs rozettával

(lsd 228 old.)



# Natura SPACE

05



Natura SPACE G.1 fekete üveggel, Barna Tölgy, DIVO FIT Q fekete kilincs



Natura SPACE G.1, Barna Tölgy, DIVO FIT Q fekete kilincs



modell F.1



modell G.1  
fekete üveggel is  
rendelhető



modell H.1

## SZÍNEK

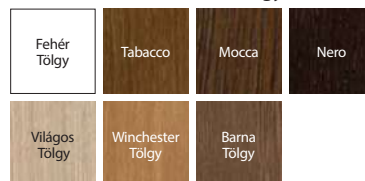
### Select Természetes Furnér ★★★★★



### Természetes furnér Tölgy ★★★★★



### Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★



A furnér különleges természetes jellegénél fogva, a felületen árnyalati és rajzlati eltérések keletkezhetnek. A felület ezen jellemzői nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.



ajtó fekete üveggel



ajtó matt üveggel



ajtó matt üveggel



furatolt faforgácsbetét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE SPACE

Az ajtólap függőleges elemekből épül össze, mely magas minőségű enyvezett puhafából készült. A modelltől függően az ajtólap kerete kétoldalt magas minőségű, az ajtólap színével megegyező furnérral van borítva vagy betéttel (Rattan). Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a deformálódással szemben való nagy ellenállóság. Az ajtólap matt lakkal van bevonva.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras.
- Falcos ajtó: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt.
- Matt edzett üveg, 8 mm.

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.
- FEM 216-221 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok 206 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- A G.1 modell fekete üveggel is rendelhető (felárért).
- A szellőző lyuk sor arany vagy ezüst színben – 1 soros (F.1, G.1 modellek).
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- alsó kivágás vagy szellőző lyuk sor F.1, G.1 modellek
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- fekete üveg – G.1 modell
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- Fehér Tölgy - Satén furnér
- kilincs rozettával

(ld 228 old.)



Natura KONCEPT C.6, Tölgy, OFFICE ezüst kilincs

## AJÁNLOTT

A „keret és panel” hagyományos szerkezeti kialakítás több éves fenntarthatóságot biztosít.



Natura KONCEPT C.6, Tölgy, OFFICE matt ezüst kilincs



modell A.0



modell A.3



modell A.9



modell B.0



modell D.0



modell C.0



modell C.2



modell C.4



modell C.6



modell K.0



modell K.1



modell K.2



modell K.3

Nézze meg a kollekcio többi modelljét is weboldalunkon: [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu)

## SZÍNEK

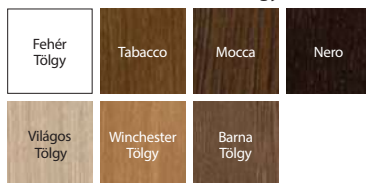
### Select Természetes Furnér ★★★★★



### Természetes furnér Tölgy ★★★★★



### Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★



A furnér különleges természetes jellegénél fogva, a felületen árnyalati és rajzlati eltérések keletkezhetnek. A felület ezen jellemzői nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.



tele panel – modell A.0



matt üveg – modell A.9



tele panel – modell B.0



intarziás - modell D.0



keret és panel szerkezet

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete kiváló minőségű fából és MDF-ből készül. Kerete kétoldalúan magas minőségű természetes furnérral borított. Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a deformálódással szemben való nagy ellenállóság. D.0 modell – 6 mm-es alumínium intarziá. Az ajtólap felülete UV-technológiával van erősítve és ökológiai vízbázisú lakkal védve (fél-matt).

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras.
- Falcos ajtó: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt.
- Matt edzett üveg
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (tolóajtóra).

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok 206 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokokhoz csomagolva.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- alsó kivágás, vagy szellőző lyuksor
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- Fehér Tölgy - Satén furnér
- kilincs rozettával

(Isd 228 old.)



# SEVILLA

05



A klasszikus ajtók szépsége.

SEVILLA tele, Fehér Tölgy, AZALIA fekete kilincs



SEVILLA tele, Fehér Tölgy, AZALIA ezüst kilincs



SEVILLA tele



SEVILLA üveges



oldal  
panel I



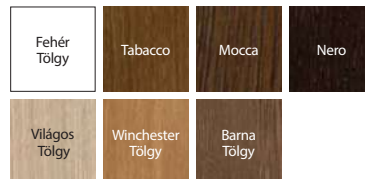
oldal  
panel J

## SZÍNEK

### Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



### Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



A furnér különleges természetes jellegénél fogva, a felületen árnyalati és rajzlati eltérések keletkezhetnek. A felület ezen jellemzői nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.



egyszerű panel profil



keret és panel szerkezet

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete kiváló minőségű fából és MDF-ből készül. Kerete kétoldalúan magas minőségű természetes furnérral borított. Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a vetemedéssel szemben való nagy ellenállóság. Ajtólap felületek : Szatén Természetes Tölgy (kivéve a Fehér), mely UV-technológiával van erősítve és ökológiai vízbázisú lakkal védve (fél-matt).

### GYÁRI TARTOZÉKOK - AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt.
- Üveg minta „csincsilla” vagy edzett matt
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve. Szellőztetés esetén maximum 40 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagylókilincs (tolóajtóra)
- Üveg rögzítő

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok 206 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Ajtószárnyak festetlen változatban is, a standard termék árán
- Szellőző lyuksor ezüst vagy aranyozott változatban, 1 soros
- PRIME vagy 3D ajtópántok – a pántok a tokhoz vannak csomagolva.
- Az ajtólap rendelhető festetlen változatban is - a standard termék áráért. Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Oldal panel méret 40.
- Rendelhető szabvány méretek: PN és CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100” - as méret
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- tükör az egyik oldalon
- Fehér Tölgy - Szatén furnér
- alsó kivágás, rés vagy szellőző lyuksor
- ovális kagylókilincs tolóajtóhoz
- kampós zár tolóajtóhoz
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- takaró elem a kétszárnyú ajtótoknál
- kilincs rozettával

(Isd 228 old.)



# MADRID, CORDOBA, TOLEDO

05



CORDOBA nagy üveges, K pannellel, Tabacco, MODERN ezüst kilincs



CORDOBA tele, Tabacco



MADRID  
tele



MADRID  
1/3 üveges



MADRID  
2/3 üveges



MADRID  
3/3 üveges



CORDOBA  
tele



CORDOBA  
1/3 üveges



CORDOBA  
2/3 üveges



CORDOBA  
3/3 üveges



oldal  
panel A



oldal  
panel K



TOLEDO  
tele



TOLEDO  
modell 1



TOLEDO  
modell 2



TOLEDO  
modell 4



TOLEDO  
modell 5

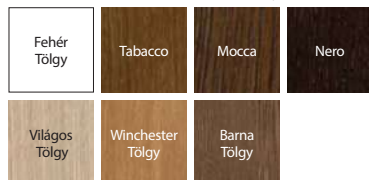
## SZÍNEK

### Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



A furnér különleges természetes jellegénél fogva, a felületen árnyalati és rajzlati eltérések keletkezhetnek. A felület ezen jellemzői nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.

### Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆



CORDOBA  
20°-os keret profil



TOLEDO  
20°-os keret profil panellel



keret és panel szerkezet



MADRID  
dekoratív profil keret



MADRID  
egyszerű panel profil

MADRID,  
CORDOBA,  
TOLEDO

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete kiváló minőségű fából és MDF-ből készül. Kerete kétoldalúan magas minőségű természetes furnérrel borított. Az alkalmazott technológiának köszönhetően az ajtólapra jellemző a deformálódással szemben való nagy ellenállóság. A szárny felülete környezetbarát, UV-technológiával kezelt, víz alapú lakkal védett (fél matt). Matt festett felülettel. Az ajtólapok profilja 20 fok.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Falcos ajtó: három darab, standard vagy PRIME ajtópánt; falc nélküli: két darab 3D ajtópánt.
- Üveg minta „csincilla” vagy edzett matt
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve. Szellőzőrés esetén maximum 40 mm-rel való rövidítésre előkészítve
- Kagyilókilincs (tolóajtóhoz)
- Üvegrögzítő

### AJTÓTOK

#### Ajánlott falcos tokok:

- PORTA SYSTEM 204 old.
- MINIMAX 202 old.

#### Ajánlott falc nélküli tokok:

- PORTA SYSTEM ELEGANCE 206 old.
- PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok 206 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- PRIME pánt vagy 3D pánt - az ajtótokhoz csomagolva.
- Az ajtólap rendelhető festetlen változatban is - a standard termék áráért.
- A szellőző lyuksor arany vagy ezüst színben – 1 soros.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók. A kétszárnyú falc nélküli ajtókat passzív és aktív szárnyként kell rendelni.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Oldal panel méret 40.
- Rendelhető szabvány méretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- alsó kivágás, rés vagy szellőző lyuksor
- kampózár oldalsó fogantyúval (tolóajtó)
- ovális kagyilókilincs tolóajtóhoz
- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete, arany (felárként az ajtótok árához adva)
- mágneses zár rozsdamentes acél előlappal
- fekete zár és fekete pántok
- fehér és fekete színű mágneses zár, falc nélküli ajtótokhoz
- **K** záróbetéttel a kétszárnyú ajtótok esetén
- Fehér Tölgy - Szatén furnér
- kilincs rozettával

(Isd 228 old.)



05



Villadora RETRO, Residence 0, Retro korona, Fehér Tölgy, ACCENT ezüst kilincs



Villadora RETRO Residence 0, Fehér Tölgy, ACCENT ezüst kilincs



Capital 0



Capital 1



Residence 0



Residence 2



Delarte 0



Delarte 1



Delarte 2



Delarte 3



Empire 0



Empire 1

## SZÍNEK

### Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★



A furnér különleges természetes jellegénél fogva, a felületen árnyalati és rajzolati eltérések keletkezhetnek. A felület ezen jellemzői nem adhatnak okot az esetleges panasztételre.



keretes ajtó panel



keret és panel szerkezet

VILLADORA  
RETRO

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Keret-és-panel ajtólap. A keret kitűnő minőségű laminált fenyőfából és fához hasonló MDF-ből készül tölgy természetes furnér felülettel. Továbbá egy speciális matt edzett üveget tartalmaz. A dekoratív keret tömör tölgyből készül. Az ajtólap felszínét vízbázisú ökológiai lakkok védik, UV technológiával feldolgozva (félfényes).

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Zár, ezüst vagy arany fényes felülettel: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras.
- Sima szatén üveg panel, A minta, B minta (rendelhető a Empire, Capital, Delarte modelleknél)
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.

### AJTÓTOK

**Ajánlott falcos ajtólapok:**

- Villadora RETRO 214 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- Az ajtólap három darab ezüst pántal van felszerelve – szettként a tokkal. Rendelhető még fényes arany, órany, fényes ezüst pánttakaró – megtalálható az Extra Költségeknél.
- Kétszárnyú ajtóknál az ajtólap méretek tetszőlegesen párosíthatók.
- A kétszárnyú ajtólapokat nem lehet mágneszárral felszerelni.
- Rendelhető szabványméretek: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- szellőző lyuksor 1 soros
- mágneszár
- alsó kivágás, szellőző rés
- Villadora pántokhoz pánt takaró
- kilincs rozettával

(lsd 228 old.)

# Csuklós ajtók

06

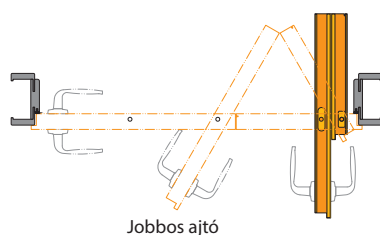


ALFA, BÉTA, Fehér

## ALFA



AJTÓNYITÁSI MÓDSZER (felülnézet)



### FALCOS AJTÓLAPOK

A komplett szett tartalma a következő:

- Kételemes ajtólap
- PORTA SYSTEM ajtótok (módosított)
- vezető sávrendszer - az ajtólap ára tartalmazza

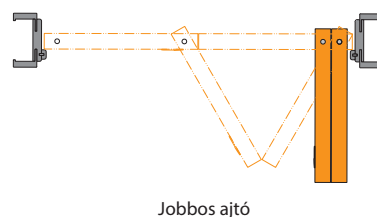


ALFA ajtó  
[www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv)

## BÉTA



AJTÓNYITÁSI MÓDSZER\* (felülnézet)



### FALC NÉLKÜLI AJTÓLAP

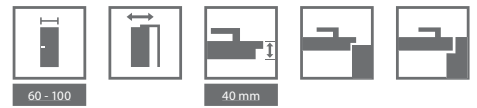
A komplett szett tartalma a következő:

- Kételemes ajtólap
- PORTA SYSTEM ajtótok (módosított)
- vezető sávrendszer - az ajtólap ára tartalmazza



BÉTA ajtó  
[www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/alfabeta.wmv)

\*FIGYELEM: Amikor az ajtó teljesen nyitva van, a vasalatok enyhén csökkentik a nyílás méretét. (kb 10 cm).

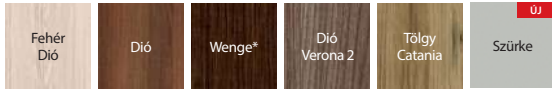


## SZÍNEK

### Standard Festék ★★★★★

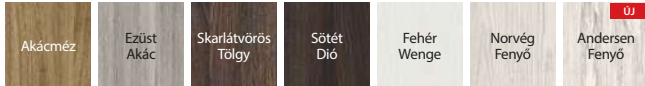


### Portadekor Fólia ★★★★★



\* raktárkészlet erejéig

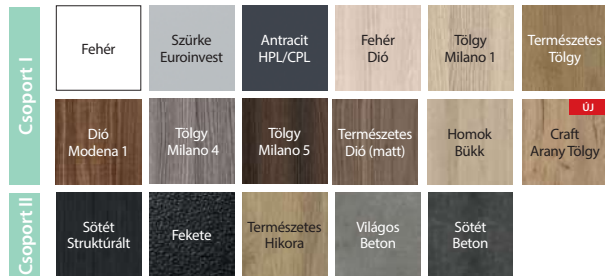
### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★



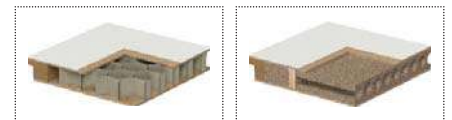
### CPL HQ 0,2 ★★★★★



a nyitás módja / csuklós  
ALFA ajtólap



a nyitás módja / csuklós  
BÉTA ajtólap



papírrácsbetét

furatos faforgácsbetét

ALFA, BÉTA

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje lehet papírrácsbetét vagy rétegelt lemezből készült kerettel erősített furatolt faforgácsbetét (felárért). Az ALFA egy két elemes aszimmetrikus ajtó, hagyományos zárral a lapban, és a zárfogadóval az ajtótokban. A BÉTA egy két elemes szimmetrikus ajtó, zár nélkül.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Vezető mechanizmus (Béta)
- Kefetömítés
- Három ezüst rejtett zsanér
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras (Alfa)
- Zár fogadó (Alfa)
- Kagylókilics (Béta)

### AJTÓ TOKOK

- Módosított PORTA SYSTEM tok, B - K falszélességhez lsd 204 old.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- „100”-as méret nem rendelhető a BÉTA-nál.
- A méreteket lásd a 7 táblázatban, 250 oldalon.
- Rendelhető szabványméreteket: PN, CSN, DIN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret, csak az Alfa ajtóknál
- furatolt faforgácsbetét
- ajtólap: CPL 0.2 mm felület – CSOPORT II
- tok: CPL 0.2 mm felület – CSOPORT II
- alsó kivágás, vagy szellőző lyuksor
- ALFA vezető rendszer (felár ellenében)
- BÉTA vezető rendszer, tartalmazza az ajtótok ára
- kilincs rozettával

(Lsd 228 old.)

# Tolóajtók

06



PORTA Tolóajtó szerkezet, PORTA KONCEPT A.9, Szürke

FAL ELŐTT FUTÓ TOLÓAJTÓ RENDSZER

## PORTA

## ALU



A teljes falra szerelt készlet tartalmazza:

- falí rendszer
- ajtólap\* (tolóajtó verzió)
- tok \* (átjárótok verzió)

\* az ár nem tartalmazza



A teljes falra szerelt készlet tartalmazza:

- falí rendszer
- ajtólap\* (tolóajtó verzió)
- tok \* (átjárótok verzió)



## SZÍNEK

Portadecor  
Portasynchro 3D



Portadur  
Prémium felület  
Select Természetes Furnér  
Standard Természetes Furnér  
Standard Természetes Furnér Szatén



Portaperfect 3D  
CPL HQ  
Gladstone/Halifax



Szín mintákat lsd 260 – 267.

**JEGYZET!** Bármelyik tolóajtólap kompatibilis a PORTA és ALU tolóajtó rendszerekkel.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### PORTA rendszer

#### PORTA TOLÓAJTÓ SZERKEZET

A rendszer egy sínen futó görgőből áll, valamint sántakaróból és lapfogadó szárból. A takaró és az ütköző gerenda faforgácslemezből és MDF-ből készül.

#### GYÁRI TARTOZÉKOK – A SZERKEZET ÁRÁBAN

- Vezetősín
- Zárlemez
- Öntapadó kefetömítés
- Megvezető és stabilizáló, padlóhoz szerelendő elem

#### AJTÓTOK

- PORTA SYSTEM tok átjáró verzióban lsd 204 old.
- Méretek, lsd Táblázat 7, Táblázat 9.

#### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0184 1 verzió.
- **A szerkezet univerzális. A nyitásirány attól függ, hogy a PORTA SYSTEM tok jobb vagy bal oldalára helyezzük.**
- A tolóajtó rendszer nem rendelhető Portadecor felületű Tölgy színben.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

#### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- CPL 0.2 mm felület – CSOPORT II
- Szatén Természetes furnér - Fehér Tölgy, Fekete

### ALU rendszer

#### ALU TOLÓAJTÓ SZERKEZET

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

#### GYÁRI TARTOZÉKOK – A KÉSZLET ÁRÁBAN

- Megvezető és stabilizáló, padlóhoz szerelendő elem.

#### AJTÓ TOKOK

- PORTA SYSTEM tok „átjáró” verzióban, méretek lsd 250 old., Táblázat 7.

#### MEGJEGYZÉSEK

- A szerkezet univerzális. A nyitásirány attól függ, hogy a PORTA System tok jobb vagy bal oldalára helyezzük.
- Annak érdekében, hogy az átjáró tok megfelelő legyen, az ajtónyílás méretéhez képest egy mérettel nagyobb ajtólapot válasszunk. – Pl: „70” méretű szerkezet és átjárótokhoz → az ajtólapnak „80” kell lennie, „80”-hoz → „90”, „150”-hez → 2 x „80”, 170”-hez → 2 x „90” stb.
- Nem rendelhető kampós zárral.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

# Tolóajtó rendszerek

06



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

## A készlet a következőkből áll:

- „átjárótok” - 125 mm vastag falhoz
- horganyzott fém kazetta - 125 mm vastag falhoz
- tolóajtólap - (az árát nem tartalmazza a KOMPAKT rendszer)

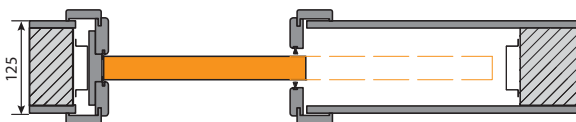
## FALBAN FUTÓ SZERKEZET

# KOMPAKT

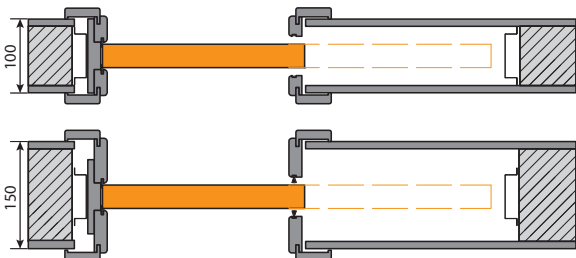
## AJTÓNYITÁSI MÓDSZER (felülnézet)

Falban futó tolóajtó rendszer. Gipszkarton falba lehet szerelni a diszkrét dizájnú szerkezetet, ahol mindenütt ajtók vannak és az oldalt nyíló ajtó zavarná a forgalmat a belső térben.

falba építhető KOMPAKT szerkezet  
(átjáró tok, fém kazetta (falban) 125 mm-es falvastagsághoz)



KOMPAKT átjáró tok 100mm és 150mm-es falvastagsághoz



**MEGJEGYZÉS!** A PORTA Kompakt átjáró tok a PORTA fém kazettával használható valamint vezető európai gyártók kazettáival. Mielőtt a Kompakt tokot beépíti a nem a PORTA által gyártott kazettával, ellenőrizni kell az  $S_0$  /  $H_0$  méreteket.



kempós zár  
KOMPAKT



fali kazetta  
KOMPAKT

## KOMPAKT SZERKEZET - SZÍNEK

Portadekor  
Portasynchro 3D

★★★

Portadur  
Prémium felület

★★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ  
Gladstone/Halifax  
Akril UV festék

★★★★★

Szín mintákat lsd 260 – 267 old.



Lehetőség van az átjáró tokot furnéros felületben is rendelni a PORTA KONTRAKTON keresztül, lsd 270 old.

**FONTOS!** A KOMPAKT szerkezet bármelyik PORTA ajtóval választható tolóajtóként.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### KOMPAKT SZERKEZETE

A szerkezet tartalmaz egy 125 mm-es falba helyezett fém kazettát, csúszo elemeket, sínt és MDF-ből készült ajtó tokot.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – A KÉSZLET ÁRÁBAN

- Falba építhető kazetta - 125 mm-es falhoz
- Megvezető és stabilizáló, padlóhoz szerelendő elem
- Zárfogadó lemez
- Kefetömítés
- Átjárótok 125 és 150 mm-es falhoz.

### AJTÓ TOKOK

- Ajtótok - átjáró verzió. Elérhető 100 mm, 125 mm és 150 mm-es falvastagsághoz
- Átjáró tok a PORTA fém kazettával csak 125 mm-es falvastagsághoz kompatibilis
- Átjáró tok a 100 és 150 mm-es falvastagsághoz csak más gyártók beépíthető kazettáihoz kompatibilisek
- A fent említett átjáró tokok kompatibilisek az európai vezető gyártók fém kazettáival (H<sub>0</sub>/S<sub>0</sub> méreteket ellenőrizni kell)
- KOMPAKT, méreteket lsd a 250. old. 7. Táblázat

### MEGJEGYZÉSEK

- 125 mm vastag gipszkartonhoz készült rendszer.
- További bővítések rendelhetők a szimmetrikus és aszimmetrikus „átjáró tokokhoz” (egyedi rendelés).
- A tolóajtó rendszer nem rendelhető Portadekor felületű Tölgy színben.
- Rendelhető szabványméretetek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- Kétszárnyú tolóajtó szerkezethez szinkronizáló
- CPL 0.2 mm felület – CSOPORT II

# Tolóajtó rendszerek

06



FEKETE tolóajtó szerkezet, REA típus

## FEKETE



REA típus



LUNA típus



modell 1



modell 2



modell 3



modell 4



modell 5

## SLIDE



## SZÍNEK

## FEKETE rendszer

## Prémium Festék ★★★★★☆

Fehér

## Akril UV Festék ★★★★★☆

Fehér

## SLIDE rendszer

## Gladstone / Halifax ★★★★★★

Homok  
TölgyBarna  
TölgyTermészetes  
Halifax

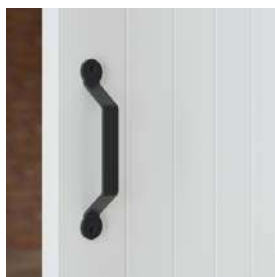
## Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆

Skandináv  
TölgyKaliforniai  
TölgyHavanna  
Tölgy

papírrácsbetét



furatolt faforgácsbetét



fogantyú FEKETE 1

FEKETE, SLIDE

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

## FEKETE rendszer

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét papírrácsbetét vagy tele faforgács. Az ajtólap HDF lemezzel borított.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- vezető sín 2000 mm

## MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- A készlet megfordítható (bal / jobb)
- A szett a szabványnál kisebb méretű falnyílásra szerelhető. Részleteket lásd 250. old 7 táblázat.
- Kampós zár nem rendelhető hozzá.
- Kétszárnyú ajtók esetében két szerkezetet, két ajtólapot és egy összekötő elemet kell megrendelnie.
- Amennyiben távtartókat használ, ezek lehetővé teszik az ajtólap és a fal közötti 10 mm-es távolságot.

A BLACK szerkezet kombinálásának lehetősége más PORTA kollekciókban található tolóajtós kivitelezésű ajtólaphoz:

- A BLACK LUNA szerkezet megrendelhető bármilyen tolóajtós kivitelezésű ajtólaphoz.
- A REA típusú szerkezet csak furatolt forgácsbetétes ajtólapokhoz használható.
- A REA típusú BLACK szerkezethez csak támasszal ellátott és furatolt faforgácsbetétes ajtólapok használhatóak.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- összekötő kétszárnyú ajtókhöz
- két ajtócsukó szerkezet
- 5 fém lyuksor szellőzés
- fekete fogantyú 1 oldalra
- ovális kagylókilincs
- furatolt faforgácsbetét

## SLIDE rendszer

## AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét papírrácsbetét vagy tele faforgács. Az ajtólap HDF lemezzel borított.

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- vezető sín 2000 mm
- fékező szett becsapódás gátlóval

## MEGJEGYZÉSEK

- PN EN 14351-2: 2018-12 szabvány.
- A szett a szabványnál kisebb méretű falnyílásra szerelhető. Részleteket lásd 250. old 7 tábla
- kampós zár nem rendelhető hozzá.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- ovális kagylókilincs

# Tolóajtó rendszerek

06



Tolóajtó rendszer EFEKT, Homok Tölgy

## EFEKT



Nytott ajtó



Zárt ajtó



## SZÍNEK

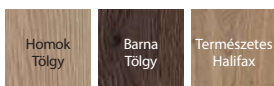
### Prémium Festék ★★★★★☆



### Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



### Gladstone / Halifax ★★★★★★



A PORTA EFEKT egy láthatatlan tolóajtó rendszer, olyan záródással, mely biztosítja a használat kényelmét. A PORTA EFFECT tolóajtó szerkezet a következőkből áll:

- két sín elrejtve a lapban,
- egy golyóscsapágyas felső kocsi, intuitív rögzítő rendszerrel és beállítással a falegyenetlenségekhez való alkalmazkodáshoz,
- golyóscsapágyú alsó kocsi a csendes és problémamentes működéshez, akár a padlón is csatlakozással.

A lap helyesen kiválasztott mérete lehetővé teszi a lap nyitási fokának zökkenőmentes szabályozását: részben nyitott vagy nyitott, megtartva a nyílás teljes szélességét.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólapbetét furatolt faforgács. Az ajtólap HDF lemezzel borított.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Vezető sín

### MEGJEGYZÉSEK

- Kampós zár nem rendelhető hozzá.
- A rendszert három mérettel kisebb nyílásba történő beépítésre tervezték, pl. a nyílás „60”-> a lap „90”
- Műszaki Engedély AT016-02 / 383-2019, CTPC Bukarest.
- A rendszer teherbírása: 80 kg.
- A hézag a lap és a fal között: 10 mm. Ennek a méretnek a növelése az összeszerelés szakaszában lehetséges, a felső kocsi távtartójának használatával vagy a rés kívánt méretére illesztett ajtólap megrendelésével.
- A részleteket lásd a 7. táblázatban, 250. oldalon.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- A „100” és „110” méretek esetében
- Hosszanti fogantyú a tolóajtóhoz

# Tolóajtó Szerkezet tok nélkül

06



Tolóajtó Szerkezet tok nélkül, Prémium festett

## TOLÓAJTÓ SZERKEZET

# TOK NÉLKÜL

### AZ AJTÓ NYITÁSA (felülnézet)

Minimalista megoldás. A tolóajtók elrejtve a falban. A rendszer nem igényli a tok és a takarólécet használatát. A kazetta gipszkartonfalba való beszerelésre lett tervezve.

Tolóajtó szerkezet 100 mm-es falvastagsághoz kialakítva.



Tolóajtó szerkezet 125 mm-es falvastagsághoz kialakítva.



ajtólap kampós zárral

## SZÍNEK

**Prémium Festék** ★★★★★



**Alapfestett további festésre  
vagy tapétázásra előkészítve**



Egyedi kilincsek  
(kerek vagy szögletes)

## TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A betét, papírrács vagy furatolt faforgács (opcionális felár ellenében).

Az egészet HDF lap borítja.

A lap két változatban kapható:

- Alapozott lap, festésre vagy tapátázásra előkészítve. Az éleket egy perem borítja, mely lehetővé teszi a festést.
- Prémium Fehér festett ajtólapok.

### TOLÓAJTÓ RENDSZER SZERKEZETE

A tolójtó szerkezet alumínium profilból, KG rendszerhez vagy gipszkartonfalba való beépítésre készül. 40 mm vastag ajtólapokkal használható. A rendszer egy sor tartozékkal és a rendszer pontos beépítését lehetővé tévő funkciókkal és a lap szabályozhatóságával (a rendszerben lévő lap mélységének szabályozása, a lap helyzete a tokhoz képest - +/- 2.5 mm magasságban) van felszerelve és a levehető takaróléc lehetővé teszi az ajtólap, a tömitések, a sín és a görgők cseréjét.

### TARTOZÉKOK

- Beépíthető kazetta
- Kampós zárfogadó (opció felárként a laphoz)

### MEGJEGYZÉSEK

- PN EN 14351-2: 2018-12 szabvány.
- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2020/1281, Első kiadás – tolójtó szerkezet.
- A szerkezet 100 mm vagy 125 mm vastag gipszkarton falhoz kialakítva.
- Méretek, lsd. 250 oldal, 7. táblázat

### FELÁRAK

- Kerekített vagy szögletes kilincs
- Kampós zár kilincsel
- Furatolt faforgácsbetét

# TECHNIKAI AJTÓK

Ebben a részben bemutatjuk a Technikai ajtóinkat, a beruházásokból már jól ismert termékeinket.

Egyaránt kínálunk hanggátló ajtókat, műszaki ajtókat, valamint tűzvédelmi ajtókat.



A CPL HQ-val és az AQUA STOP szimbólummal jelölt Gladstone / Halifax gyártmányú termékek alját a TechnoPORTA technológia védi a nedvességtől.





D23

D24

# Rendelkezésre álló minták

## Beltéri bejárati és Technikai ajtók

A bemutatott kollekciókra vonatkoznak:

### TECHNIKAI AJTÓK

**Hanggátló 27 dB, 32 dB, INNOVO 37 dB, PORTA SILENCE 37 dB, EI 30, INNOVO 42 dB, Hanggátló 42 dB, PURE 57 dB, Tűzgátló EI 30, EI 60**

### BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

**AGAT, OPÁL, EXTRÉM RC 2, KVARC, EXTRÉM RC 3, EXTRÉM RC 4, GRÁNIT C oszt.**

ÚJDONSÁG



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

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



# Hanggátló 27 dB, 32 dB

07



Hanggátló 32 dB, Fehér

Hangszigetelési osztály  
Rw=27 dB  
Rw=32 dB

Elérhető modellek lsd 150 old.



Tele, Fehér

A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok

AZ AJTÓK HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLYOZÁSA:

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



Cilinderbetéthez zár



Ajtólapban elhelyezett  
automata küszöb



Háromrészes pánt

\* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon a LETÖLTÉSEK alatt: [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl)

## SZÍNEK

Select Természetes Furnér  
Természetes Furnér, Kőris, Dió  
Természetes Furnér Szatén

★★★★

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm  
Gladstone/Halifax

★★★★★

Szín mintákat lsd 260 – 267 old.

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

**FIGYELEM!** A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone/Halifax ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.



furatolt faforgácsbetét  
27 dB



többrétegű  
faforgácsbetét 32 dB



furatolt faforgácsbetét  
+ ólomréteg (Röntgen)

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### GYÁRI TARTOZÉKOK

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

### AJTÓTOK

- PORTA SYSTEM utólag szerelhető, állítható tok (27 dB)
- Megegerősített PORTA System állítható tok (32 dB ajtó)
- 100 mm-es acél saroktok
- PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium tok (222 old.)

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0096 verzió 1 (Rw=27 dB).
- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0007 verzió 1 (Rw=32 dB).
- Akusztikai osztály Rw=27 dB (27÷31 dB tartomány) D<sub>i</sub>=25 dB.
- Akusztikai osztály Rw=32 dB (32÷36 dB tartomány) D<sub>i</sub>=30 dB.
- A minimum ajtólap szélesség a modellekhez kerettel: keret 1 – 444 mm, keret 2 – 644 mm, keret 3 – 468 mm, keret 4 – 744 mm.
- „60” méretű ajtólap csak tele változatban rendelhető.
- Rendelhető szabványméretek: PN (Rw=27 dB).
- Rendelhető szabványméretek: PN (Rw=32 dB).
- A 32dB ajtólap elő van készítve ajtócsukóra való megerősítésre
- A CPL HQ és Gladstone / Halifax alsó éle nedvesség elleni TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van előkészítve.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- beépítő dübelek, karmok (fém tok)
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros 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: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- tok: Szatén természetes furnér (a többi szín)
- tok: Természetes Fekete
- tok: Természetes Dió
- Fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- Fém tok profilja a PROJEKT PRÉMIUM takaróléchez
- Fém tok bővítése 101 mm- 150 mm között
- Fém tok bővítése 151mm- 270mm között
- Fém tok bővítése 271 mm- 390 mm között
- Fém tok 80 mm- 100 mm között, felár nélkül
- állítható zárfogadó fém tokban
- „100”-as méret
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőlegeserezettel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Természetes furnér Tölgy, Kőris, Dió
- ajtócsukóra való megerősítés - ajtólap 27 dB
- ajtócsukóra való megerősítés - fém tok
- ajtócsukóra való megerősítés - PORTA System
- háromrészes pánt a 27dB PORTA System tokhoz
- kilincs rozettával

(Lsd 235 old.)

# INNOVO 37 dB

07



INNOVO 37 dB, Fekete

Hangszigetelési osztály:  
Rw=37 dB

Elérhető modellek lsd 150 old.

A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok

■ PORTA INNOVO AJTÓK 37 dB  
HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLY:

- Rw=37 dB (37-41 dB)



Tele - fém tokkal, Fekete



zár cylinderbetéhez előkészítve



automata küszöb



háromrészes pánt



háromrészes pánt

## SZÍNEK

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm  
Gladstone/Halifax

★★★★★

Szín mintákat lsd 260 – 267 old.



akusztikus konstrukció

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A lap specialis 3 retegű INNOVO akusztikai szerkezetű, ragasztott puhafából készült keretben. Az ajtót HDF tábla borítja. Falcos változatban érhető el. A lap éle ABS szalaggal van borítva.

### GYÁRI TARTOZÉKOK

- Két vagy három háromrészes pánt
- Cilinderbetéhez történő előkészítéssel ellátott zár - 3.osztály PN-EN 12209 szabvány szerint
- Automata küszöb szigetelés

### AJTÓTOK

- PORTA SYSTEM állítható ajtótok, a fal vastagsága 120 mm-től 300 mm-ig.
- Fém saroktok 100 mm-es profilal, amely 1,5 mm vastagságú galvanizált acellemezből került kialakításra.

### MEGJEGYZÉSEK

- PN EN 14351-2: 2018-12 szabvány.
- A PORTA által javasoltól eltérő tartozékok használatánál, kérjük vegye figyelembe a jótállási kártyán szereplő irányelveket.
- Csak tele változatban rendelhető, intarziával.

- Az ajtó 9x9 mm-es csapos zárral van ellátva. A PORTA kínálatából kiválasztott kilincsekhez venni kell egy fém szűkítőt a 9/8 zárhoz.
- Automata ajtócsukó felszerelésére alkalmas ajtólap.
- **Alsó éle nedvességtől védve a TechnoPORTA AQUA STOP technológiával.**
- Rendelhető szabványméretek: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon 2x áron)
- tok: poliészter festék - II CSOPORT
- tok: poliészter festék - III CSOPORT
- tok: CPL 0,2 mm – II CSOPORT
- Fém tok bővítése 101 mm- 150 mm között
- Fém tok bővítése 151mm- 270mm között
- Fém tok bővítése 271 mm- 390 mm között
- „100”-as méret
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőleges erezzel
- ajtólap: CPL 0,2 mm es 0,7 mm színek – CSOPORT II
- ajtócsukóra való megerősítés
- megerősítés automata ajtócsukóval ellátott acél ajtótokhoz
- kilincs rozettával

(Lsd 235 old.)

# SILENCE 37 dB, EI 30

07



Hangszigetelés  $R_w=37$  dB  
Tűzállóság 30 min  
Füstszigetelés

SILENCE, Tölgy Milano 5 (a Porta KONTRAK-on keresztül egyedi gyártással, lásd a 270 oldalon)

Elérhető modellek lsd 150 old.

A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok

PORTA SILENCE AJTÓK HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLY:

- $R_w=37$  dB (37–41 dB)\*



Tele, Tölgy Milano 5, állítható tokkal



zár cylinderbetéhez előkészítve



megerősített ajtópántok



automata küszöb

\* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon a LETÖLTÉSEK alatt: [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl)

## SZÍNEK

Select Természetes Furnér  
Természetes Furnér, Kóris, Dió  
Természetes Furnér Szatén

★★★★★

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm  
Gladstone/Halifax

★★★★★

Szín mintákat lsd 260 – 267 old.

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

**FIGYELEM!** A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone/Halifax ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.



akusztikus konstrukció

SILENCE 37 dB

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap betétje 5 réteges speciális szerkezettel került kialakításra, amely PORTA Silence® akusztikus védelmet nyújt. A belső keret fenyőfából és idompréselt lemezekből készült. Ezek falcs és falc nélküli változatban állnak rendelkezésre. CPL HQ és Gladstone/Halifax felület esetén az ajtólap függőleges éle ABS szalaggal van befedve.

### GYÁRI TARTOZÉKOK

- Két megerősített pánt (PORTA System állítható tok és a falc nélküli változat) vagy háromrészes pánt (falcsos fém tok)
- MDF tok falcsos változata – 4 darab pánt
- Cilinderbetéthez történő előkészítéssel ellátott zár – 3.osztály PN-EN 12209 szabvány szerint
- Automata küszöb szigetelés.

### AJTÓTOK

Az ajtótok két változatban történő megrendelési lehetősége, falcsos és falc nélküli változatban:

- PORTA SYSTEM állítható ajtótok, a fal vastagsága 120 mm-től 300 mm-ig.
- Fém saroktok 100 mm-es profil mérettel, amely 1,5 mm vastagságú galvanizált acéllemezből került kialakításra.
- MDF fix ajtótok 100 mm.
- PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium tok (222 old.).

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0007 1 verzió.
- Megfelelőségi Tanúsítvány 020-UWB-0567/VV
- A Műszaki Engedély specifikációnak kiegészítése érdekében, a 30 perces tűzállósággal rendelkező ajtóknál kötelező ajtó behúzó (ajtóütköző) szerkezetet alkalmazni.
- A tűzállóság biztosításának érdekében, acélbetétes kilincs használata javasolt.
- Amennyiben a PORTA ajánlatban található tartozékoktól eltérő tartozékok kerülnek alkalmazásra, figyelembe kell venni a garancia kártyákat.
- Csak sima vagy intarzia modellek állnak rendelkezésre.
- Ajtólap és MDF tok ajtócsukóra előkészítve
- PORTA System és fém tok rendelhető ajtócsukóra való megerősítéssel
- Az ajtó 9x9 mm-es csapos zárral van ellátva. A PORTA kínálatából kiválasztott

kilincsekhez venni kell egy fém szűkítőt a 9/8 zárhoz.

- **A CPL HQ és Gladstone / Halifax alsó éle nedvesség elleni TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van előkészítve.**
- Tűzgátló ajtók - az intarzia opció csak két oldalon választható.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok: poliészter festék - II CSOPOINT
- tok: poliészter festék - III CSOPOINT
- tok: CPL 0,2 mm – II CSOPOINT
- tok: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- tok: Szatén természetes furnér (a többi szín)
- tok: Természetes Fekete
- tok: Természetes Dió
- Fém tok profilja a PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium takaróléchez
- Fém tok bővítése 101 mm- 150 mm között
- Fém tok bővítése 151mm- 270mm között
- Fém tok bővítése 271 mm- 390 mm között
- „100”-as méret
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőleges erezzel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPOINT II
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Természetes furnér Tölgy, Kóris, Dió
- optikai kitekintő
- kilincs rozettáva

(Lsd 235 old.)

# INNOVO 42 dB

07



Hangszigetelés  
Rw=42 dB  
Tűzállóság 30 min  
Füstszigetelés

INNOVO 42 dB, Természetes Halifax (a Porta KONTRAK-on keresztül egyedi gyártással, lsd. 270 old.)

Elérhető modellek lsd 150 old.

A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok

AZ AJTÓK HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLYA:

- Rw=42 dB (42–46 dB)



Tele, Természetes Halifax, állítható tokkal



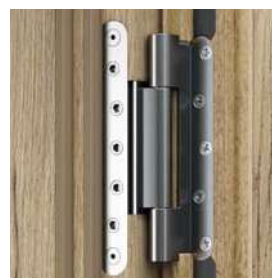
cilinderbetéthez zár



automata küszöb



háromrészes pánt



megerősített acélpánt

## SZÍNEK

CPL HQ 0,2 mm



CPL HQ 0,7 mm  
Gladstone/Halifax



\* Nem vonatkozik szettben a PORTA System tokkal  
\*\* Nem vonatkozik szettben a PORTA System és a fém tokkal

Szín mintákat lsd 260 – 267 old.



furatos faforgácsbetét

INNOVO 42 dB

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### GYÁRI TARTOZÉKOK

- Két pánt - PORTA SYSTEM tokhoz, három darab háromrészes pánt - fém tokhoz, négy pánt - MDF tokhoz
- Zár szerkezet cylinderbetéhez - 3. osztály a PN-EN 12209 szerint
- Automatikus tömítés a küszöbhez.
- Hőmérséklet hatására duzzadó tömítés - EI 30 ajtóknál

### AJTÓTOK

- Megerősített PORTA SYSTEM utólag szerelhető, állítható tok (DT-AW/PS típus)
- 120-300 mm-es falvastagsághoz. A tok rétegelt lemezből készül.
- 100 mm profil szélességű fém saroktok (DT-AW/M) 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemezből. Alapkitételben tartalmazza az ajtócsukóra való megerősítést.
- 100 mm-es fix MDF Rw 42 dB tok, három darab állítható pánttal felszerelve. Lehetőség van toktoldó használatára (160 mm-es) - kontrakt rendelésen keresztül.

### MEGJEGYZÉSEK

- A termék egyedi jóváhagyási dokumentációval kapható.
- Hangszigetelési osztály Rw=42 dB (42-46 dB).
- A Műszaki Engedély specifikáció kiegészítése érdekében, a tűzgátló és haggátló ajtókat kötelező ajtócsukóval felszerelni.
- A lap és MDF tok ajtócsukóhoz elő van készítve.
- Az ajtó kerete egzotikus fából készül, szintelen lakkozással vagy festetten.
- A tűzgátló ajtókat fém rozettás kilincssel kell felszerelni.

- A PORTA által javasoltól eltérő tartozékok használatánál, kérjük vegye figyelembe a jótállási kártyán szereplő irányelveket.
- Csak tele változatban rendelhető, intarziával.
- Az ajtó 9x9 mm-es csapos zárral van ellátva. A PORTA kínálatából kiválasztott kilincsekhez venni kell egy fém szűkítőt a 9/8 zárhoz.
- **A CPL HQ és Gladstone / Halifax alsó éle nedvesség elleni TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van előkészítve.**
- Rendelhető szabvány méretek: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- 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
- Fém tok bővítése 101 mm- 150 mm között
- Fém tok bővítése 151 mm- 270 mm között
- Fém tok bővítése 271 mm- 390 mm között
- „100”-as méret
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek - CSOPORT II
- ajtócsukóhoz való megerősítés a PORTA System toknál
- ajtócsukóhoz való megerősítés a fém toknál

# Hanggátlás 42 dB

07



Hanggátlás 42 dB, Természetes Dió (matt)

Hangszigetelési osztály  
Rw=42 dB  
Tűzállóság 30 min  
Füstszigetelés

Elérhető modellek lsd 150 old.

A szett tartalma:

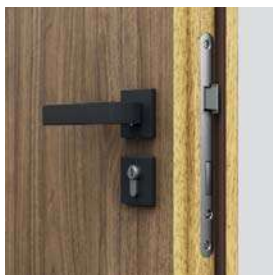
- ajtólap
- ajtótok

**AZ AJTÓK HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLYA:**

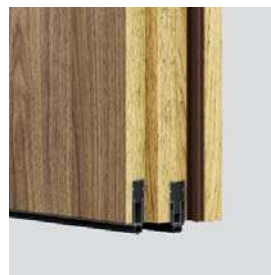
- Rw=42 dB (42–46 dB)\*



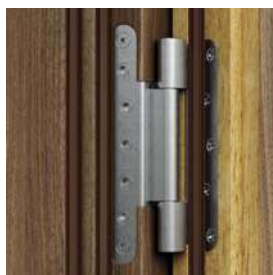
Tele, Természetes Dió (matt)



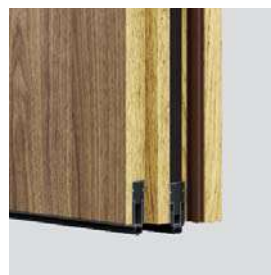
Cilinderbetéthez zár



Automata küszöb  
(opció PORTA System tokkal)



Megerősített acélpánt



Automata küszöb  
(fémtok és MDF tok verziója)

\* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon a LETÖLTÉSEK alatt: [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl)

## SZÍNEK

Select Természetes Furnér ★★★★★  
Természetes Tölgy furnér, Kóris, Dió  
Természetes Tölgy furnér Szatén

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★  
Gladstone/Halifax

Szín mintákat lsd 260 – 267 old.

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

**FIGYELEM!** A bejáratú ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone/Halifax ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.



rétages szerkezetű betét  
(42 dB)

42 dB

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### GYÁRI TARTOZÉKOK

- Kettő darab megerősített acélpánt, három pánt az MDF tokhoz (EI 30)
- Zárrendszer cilinderbetéthez - 3 osztály a PN-EN 12209 szerint
- Két darab automata küszöb
- Ajtólapban és tokban elhelyezett gumitömítés
- Hőmérséklet hatására duzzadó tömítés - EI 30.

### AJTÓTOK

- Megerősített PORTA SYSTEM utólag szerelhető, állítható tok (DT-AW/PS minta) 120- 300 mm-es falvastagsághoz. A tok rétegelt lemezből készül.
- 120 mm profil szélességű fém saroktok (DT-AW/M) 1,5 mm vastag, két oldalon hor-ganyzott acéllemez-ből. Ez magában foglalja a megerősítést ajtócsukóhoz standard.
- 100 mm-es fix MDF tok, 3D állítható pánttal felszerelve. Lehetőség van toktoldó használatára (160 mm-es) - kontrakt rendelésen keresztül.
- PROJEKT BIS, PROJEKT PRÉMIUM tok (222 old.).

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0096 1 verzió.
- Megfelelőségi Tanúsítvány 020-UWB-2546/W (nem vonatkozik a 42 dB szettre PORTA System tokkal)
- Hangszigetelési osztály Rw=42 dB (42-46 dB)
- A Műszaki Engedély specifikációnak kiegészítése érdekében, a tűzgátlással és hag-gátlással rendelkező ajtóknál kötelező ajtó behúzó (ajtócsukó) szerkezetet alkalmazni
- A tűzgátló ajtókat fel kell szerelni rozettás kilincsel.
- Az ajtósinék és -tartók egzotikus fából készülnek, szintelen lakkozással vagy festetten.
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a PORTA ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.
- Az ajtó 9x9 mm-es csapos zárral van ellátva. A PORTA kínálatából kiválasztott kilincsekhez venni kell egy fém szűkítőt a 9/8 zárhoz.
- **A CPL HQ és Gladstone / Halifax alsó éle nedvesség elleni TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van előkészítve.**
- Rendelhető szabványméretek: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros 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: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- tok: Szatén természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- tok: Természetes Fekete
- tok: Természetes Dió
- Fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- Fém tok profilja a PROJEKT PRÉMIUM takaróléchez
- Fém tok bővítése 101 mm- 150 mm között
- Fém tok bővítése 151 mm- 270 mm között
- Fém tok bővítése 271 mm- 390 mm között
- „100”-as méret
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek - CSOPORT II
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Természetes furnér Tölgy, Kóris, Dió
- panoráma optikai kitekintő EI 60, szintetikus furnér
- ajtócsukóra való megerősítés a PORTA System tokhoz
- kilincs rozettával

(Lsd 235 old.)

# PURE 57 dB

07



PURE, Természetes Hikora

Hangszigetelés  $R_w=57$  dB  
Tűzállóság 30 min  
Füstgátlás

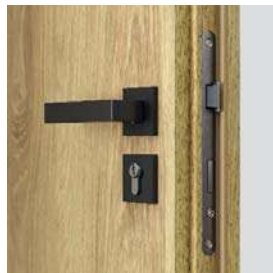
Elérhető modellek lsd 150 old.

Az ajtó szett ára tartalmazza

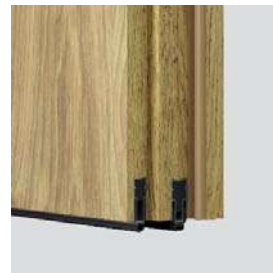
- két lap
- két tok készlet



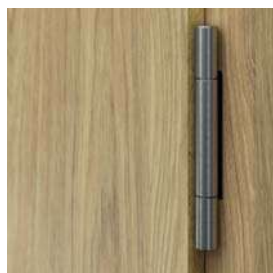
Tele lap PORTA System tokkal, Természetes Hikora



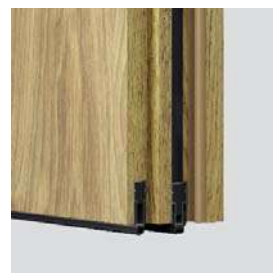
cilinderbetéthez zár



gumitömítés a az ajtólap és a küszöb között (opció PORTA System tokkal)



megerősített acélpánt



gumitömítés a az ajtólap és a küszöb között (fémtok és MDF tok verziója)

## SZÍNEK

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm  
Gladstone/Halifax

★★★★★

Szín mintákat lsd 260 – 267 old.



réteges szerkezetű betét

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### GYÁRI TARTOZÉKOK

- Kettő darab megerősített acélpánt, három pánt az MDF tokhoz (EI 30)
- Zárszerkezet cylinderbetéthez - 3 osztály a PN-EN 12209 szerint
- Két darab automata küszöb
- Ajtólapban és tokban elhelyezett gumitömítés
- Hőmérséklet hatására duzzadó tömítés - csak fémtoknál és MDF-nél (EI 30) Rw 57 dB.

### AJTÓTOK

- Két darab megerősített állítható PORTA SYSTEM tok, DT-AW / PS típus, készletként egy falnyílásba szerelve. A falvastagsági tartomány 280-400 mm. A keretgerendák rétegelt lemezből készülnek.
- Két darab fix MDF tok három db állítható pánntal, készletként egy nyílásba szerelve. A falvastagsági tartomány 180-400 mm.

### MEGJEGYZÉSEK

- A termék egyedi jóváhagyási dokumentációval kapható.
- Hangszigetelési osztály Rw=57 dB. Két 42 dB-es ajtószárny ugyanazon nyílásba történő beépítésével kapott érték.
- A Műszaki Engedély specifikációnak kiegészítése érdekében, a tűzgátlással és hagatással rendelkező ajtóknál kötelező ajtócsukó használata.

- Ajtólap ajtócsukóra előkészítve
- Az ajtó kerete egzotikus fából készül, szintelen lakkozással vagy festetten.
- A tűzgátló ajtókat fém rozettás kilinccsel kell felszerelni.
- A PORTA által javasoltól eltérő tartozékok használatánál, kérjük vegye figyelembe a jótállási kártyán szereplő irányelveket.
- Csak tele változatban rendelhető
- Az ajtó 9x9 mm-es csapos zárral van ellátva. A PORTA kínálatából kiválasztott kilincsekhez venni kell egy fém szűkítőt a 9/8 zárhoz.
- **A CPL HQ és Gladstone / Halifax alsó éle nedvesség elleni TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van előkészítve.**
- Rendelhető szabványméretetek: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – II CSOPORT
- tok: CPL 0,2 mm színek – II CSOPORT
- ajtócsukóra való megerősítés PORTA System tokhoz

# Tűzgátló EI 30, EI 60

07



Tűzgátló EI 30

EI 30  
Tűzgátlás 30 perc  
Hangszigetelés  $R_w=32$  dB

EI 60  
Tűzgátlás 60 perc  
Hangszigetelés  $R_w=32$  dB

Elérhető modellek lsd 150 old.



Modell 3, Barna Tölgy, MDF tokkal

A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok

■ AZ AJTÓK HANGSZIGETELÉSI OSZTÁLYA:

- $R_w=32$  dB (32–36 dB)\*



tele (EI 30)



modell 2 (EI 60)



modell 3  
(EI 30, EI 30 soft)



üvegminták  
KONTRAKTON keresztül (EI 30)

A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon a LETÖLTÉSEK alatt: [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl)



EI 30



EI 60

S<sub>10</sub>, S<sub>200</sub>

PROJEKT



60 - 100



120 - 200



44-45 mm



60-61 mm



60-61 mm

## SZÍNEK

Select Természetes Furnér

★★★★★

Természetes Tölgy Furnér, Kóris, Dió

Természetes Tölgy Furnér Szatén

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm

★★★★★

Gladstone/Halifax

Szín mintákat lsd 260 – 267.

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

**FIGYELEM!** A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone/Halifax ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.



többrétegű faforgácsbetét  
(EI 30)



tűzálló faforgácsbetét  
(EI 60)

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### GYÁRI TARTOZÉKOK

- Három (EI 30) vagy négy (EI 60 vagy EI 30 soft) darab csuklópánt
- Zárszerkezet cylinderbetéthez
- Átlátszó, tűzálló üveg üveg (szélessége nem függ a lap méretétől)
- Ajtólapban elhelyezett hőre duzzadó tömítés
- Ajtólapban elhelyezett automata küszöb
- CPL és Gladstone/Halifax felület esetén az ajtólap függőleges éle ABS szalaggal van befedve.

### AJTÓTOK

- MDF 100 mm-es fix tok (EI 30, EI 30 SOFT) és állítható tok minimum 160 mm-es profilmérettel (EI 30), műszakilag állítható pántok (EI 30) és megerősített pántok (EI 30 SOFT).
- 120 mm-es fa tok (EI 60) háromrétegű fenyőfából, állítható zsanérokkal.
- 100 mm-es acél saroktok, két oldalon 1,5 mm vastag horganyzott acéllemezrel. Szerelő dűbellel van felszerelve és meg van erősítve ajtócsukóhoz.
- PROJEKT BIS tok (ld. 222 old).
- EI 30: PROJEKT módosított tok
- EI 60: A PROJEKT PRÉMIUM ajtótok egyedi jóváhagyási dokumentációval áll rendelkezésre. Szerződéses Osztálya Megvalósítás. Részletek a befektetési Katalógusban és a PORTA Értékesítési Osztályán

### MEGJEGYZÉSEK

- EI 30 – Műszaki Engedély AT017-03 / 327-2019, CTPC Bukarest és Megfelelőségi Tanúsítvány 020-UWB-0567/W.
- EI 60 – Műszaki Engedély AT017-03 / 327-2019, CTPC Bukarest és Megfelelőségi Tanúsítvány 020-UWB-2707/W.
- Megfelelőségi Tanúsítvány 020-UWB-2707/W.
- A Műszaki Engedély specifikáció kiegészítése érdekében, a tűzgátló és haggátló ajtókat kötelező ajtócsukóval felszerelni.
- A tűzgátló ajtókat fém rozettás kilinccsel kell felszerelni.
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a PORTA ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.
- Akusztikai osztály Rw = 32 dB (32 ÷ 36 dB tartomány).
- A lapok és tokok elő vannak készítve ajtócsukóra való megerősítésre.

- „100” méret ben az EI 60 nem rendelhető standard ajánlatban – egyediként kell rendelni (PORTA KONTRAKT).
- EI 30 SOFT nem rendelhető kétszárnyú ajtóként.
- Rendelhető szabványméretetek: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- kétszárnyú ajtó
- állítható tok: Szatén Természetes Tölgy furnér Fehér
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros 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: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- tok: Szatén természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- tok: Természetes Fekete
- tok: Természetes Dió
- Fém tok profilja a PROJEKT BIS, PROJEKT PRÉMIUM takaróléc
- Fém tok 80 mm - 100 mm - felár nélkül
- Fém tok bővítése 101 mm- 150 mm között
- Fém tok bővítése 151 mm- 270 mm között
- Fém tok bővítése 271 mm- 390 mm között
- „100”-as méret EI 30
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Természetes furnér Tölgy, Kóris, Dió
- harmadik pánt az MDF tokra
- panoráma optikai kitekintő (EI 60, szintetikus furnér)
- takaróléc, negyedes takaróléc
- kilincs rozettával

(ld. 241 old.)

(ld. 235 old.)

EI 30, EI 60

# ENDURO

07



ENDURO, Antracit

A beltéri technikai ajtó a magas fokú tűrőképességet többek között az egyedi tervezésű ésbprofilozású acél szegélyléceknek, valamint a különösen ellenálló a CPL vagy HPL laminátnak köszönheti.

**10** ÉV  
GARANCIA  
KONSTRUKCIÓ



ENDURO 3, Antracit

A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok



tele



modell 1



modell 2



modell 3



modell 4

## SZÍNEK

HPL, CPL 0,7 ★★★★★★

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

PÉLDÁK AZ ENDURO AJTÓ FELHASZNÁLÁSÁRA:

- Laboratóriumok
- Fogorvosi rendelők
- Kórházak



felső panel



alsó panel



furatolt faforgácsbetét



alsó panel szellőzővel



szellőző rács

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### GYÁRI TARTOZÉKOK

- Három darab három részes pánt a falcos változatban
- Lengő ajtóban kettő („60°), három („70°„80°), négy („90°) pánt
- Átlátszó vagy matt edzett üveg (modell 4 biztonsági üveg)
- Zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- A lap elő van készítve ajtócsukóra való megerősítésre.

### AJTÓTOK

- 105 mm-es acél saroktok, 1,2 mm vastag, mindkét oldalon horganyzott acéllemezzel. Felszerelve megerősített háromrészes pánttal standardban, gumitömítés, 6 darab szerelő dübel. Alapozó porfestékekkel lakkozva.
- A tok két változatban rendelhető: padlóbeállítás nélkül vagy 30 mm-es padlóbeállással.

### MEGJEGYZÉS

- PN EN 14351-2: 2018-12 szabvány lengőajtó változat - Nemzeti Műszaki Ertekeles ITB-KOT-2017/0184, 1 verzió.
- A takaróléc új típusú szerelése a furnér szerkezetébe való beavatkozás nélkül.
- Rendelhető szabványmeretek: PN.
- A lengőajtó maximális mérete „90°.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

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

(lsd 235 old.)

# 4-es mechanikai osztály

07



4-es mechanikai osztály, Antracit, Edél kilincsel

## A sett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok



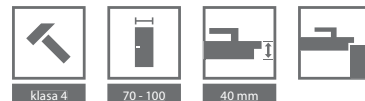
4-es mechanikai osztály, Antracit, Edél kilincsel



megerősített háromrészes pánt



a PN-EN 12209 szerinti legmagasabb 3. használati osztályú zár



## SZÍNEK

Select Természetes Furnér ★★★★★  
Természetes Tölgy Furnér, Kőris, Dió  
Természetes Tölgy Furnér Szatén

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★  
Gladstone/Halifax

Szín mintákat lsd 260 – 267.

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

**FIGYELEM!** A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone/Halifax ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap többrétegű faforgácsbetét vagy furatos faforgácsbetét (opcionális felár ellenében), belső sínrel megerősítve. A lap HDF lemezből (szintetikus fólia) vagy forgácslapból (természetes furnér) készül. Falcos változatban kapható.

### GYÁRI TARTOZÉKOK

- Két vagy három háromrészes pánt technikai elosztásban.
- A legmagasabb 3. használati osztályú zár a PN-EN 12209 szerint

### AJTÓTOK

- Acéllemezből készült, mindkét oldalán horganyzott, 1,5 mm vastag:
- 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 kivitelhez.
- Csak tele változatban rendelhető.
- A lap ajtócsuklóhoz elő van készítve.
- A termék csak a beruházási csomagban kapható.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- tok: poliészter festék - II. CSOPORT
- tok: poliészter festék - III. CSOPORT
- alsó szellőző panel - szettben mindkét oldalon (CPL színek)
- felső panel - szettben mindkét oldalon (CPL színek)
- alsó kivágás vagy lyuksor
- „100”-as méret
- ajtólap: Gladstone / Halifax színeknél függőleges elrendezésben
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm - II CSOPORT
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Természetes furnér Tölgy, Kőris, Dió.
- furatos faforgácsbetét cseréje telire (szintetikus furnér)
- kilincs rozettával

(ld 235 old.)

07



AQUA 4, Szürke Euroinvest

Az ajtó felépítése lehetővé teszi az olyan helyiségekben való használatát, melyben a víz közvetlen hatásainak van kitéve.

## A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok



AQUA 4, Szürke Euroinvest



tele



modell 1



modell 2



modell 3



modell 4

## SZÍNEK

HPL ★★★★★★

|       |                      |                     |
|-------|----------------------|---------------------|
| Fehér | Szürke<br>Euroinvest | Antracit<br>HPL/CPL |
|-------|----------------------|---------------------|

### PÉLDÁK AZ AQUA AJTÓ FELHASZNÁLÁSÁRA:

- Vendéglátóipari helyiségek
- Szervizhelyiségek
- Kereskedelmi helyiségek
- Wellness központok
- Szépségszalonok



lap keresztmetszete

AQUA

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### GYÁRI TARTOZÉKOK

- Két darab rozsdamentes acél pánt
- Átlátszó vagy matt edzett üveg (modell 4 laminált üveg)
- Rozsdamentes acél zár: sima kulcsos, wc-záras vagy biztonsági záras
- Ajtótok.

### AJTÓTOK

- 105 mm-es nagy acél saroktok, két oldalon 1,2 mm vastag horganyzott acéllemezzel.
- Felszereltsége: kettő pánt, gumitömítés, 6 darab szerelő dübel. Alapozó porfestekkel lakkozva (színminták az 260 oldalon).
- A tok két változatban rendelhető:– padlóbeállítás nélkül, a kész padlóra állítva:  
– szint<sub>0</sub>”  
– padlóbeállással – szint<sub>30</sub>”.

### MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0006 1 verzió.
- Lehetőség van ajtócsukó beépítésére.
- Rendelhető szabványmeretek: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret
- szellőző rács rozsdamentes acélból
- tok: poliészter festék - II CSOPORT
- tok: poliészter festék - III CSOPORT
- tok bővítése 80 mm-ről 100 mm-re
- tok bővítése 106 mm-ről 150 mm-re
- tok bővítése 155 mm-ről az 270 mm-re
- tok bővítése 275 mm-ről 390 mm-re
- ajtócsukóra megerősítés, fém tok
-  ajtócsukóra megerősítés, ajtólap
- kilincs rozettával

nem feláras

(Isd 270 old.)  
(Isd 235 old.)

# BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

A bejárati ajtóknál a beruházásokból jól ismert termékeket mutatjuk be Önöknek. A bejárati ajtók kollekcója olyan tömör ajtók kínálata, amelyek védik lakásainkat és egyéb, különleges védelmet igénylő helyiségeinket.

 **TechnoPORTA**  
TECHNOLOGY



A CPL HQ-val és az AQUA STOP szimbólummal jelölt Gladstone / Halifax gyártmányú termékek alját a TechnoPORTA technológia védi a nedvességtől.





# ENTRO, ENTRO TOP

08

**TOP**  
KOLLEKCIÓK



ENTRO, Tele, Antracit HPL/CPL és Sötét Beton

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

- A szett tartalma:
- ajtólap
- ajtótok
- kilincs
- cylinderbetét
- fém küszöb



ENTRO, tele, Sötét Beton, Tok - Fekete



Új, szabadalmaztatott hárompontos zár - ENTRO, ENTRO TOP



sarokrész - NAGY fém saroktok



küszöb - ENTRO, ENTRO TOP



kiemelégátló csap - ENTRO TOP



sarokrész - NAGY fém saroktok fordított profilal

## SZÍNEK

### CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

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

### Portalamino ★★★★★☆

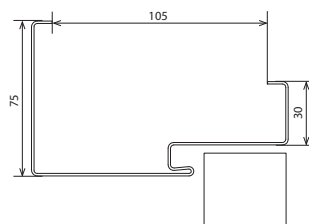
|             |                |
|-------------|----------------|
| Ezüst Tölgy | Hamilton Tölgy |
|-------------|----------------|

#### AJÁNLATUNK:

A KÜLSŐ ÉS BELSŐ HELYSÉGEK NAGY HŐMÉRSÉKLET KÜLÖNBΣÉGE ESETÉN AZ AGÁT / OPÁL AJTÓK HASZNÁLATÁT AJÁNLJUK.



furatolt faforgácsbetét



sarokrész - NAGY fém saroktok

## 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 (AGAT). Három pánttal, gumitömítéssel szerelve. Alapozó porfestékkel 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, gumitömítés, passzív csavarok marása, fém szegély az ajtó külső részén.
- PROJEKT BIS tok.

### MEGJEGYZÉSEK

- Nemzeti Műszaki Ertekeles 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Ertekeles 116 / 2022.04.29.
- Rendelhető szabványméret: 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

# AGÁT

beltéri bejáratú ajtók 32 dB

# OPÁL

betörésbiztos ajtók RC 2, 32 dB

08



AGÁT tele modell, Homok Bükk színben fém tokkal

Betörésbiztos RC 2 (Opál)  
Hanggátlás,  $R_w=32$  dB

**TOP**  
KOLLEKCIÓK

Elérhető modellek lsd 150 old.

A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok
- fém küszöb

## OPÁL AJTÓ

Az OPÁL ajtók az európai ENV szabvány (PN EN 1627:2012) szerinti RC 2 betörésvédelmi osztállyal és  $R_w=32$  dB (32-36 dB) hanggátlással rendelkeznek, amennyiben azok PORTA speciális fém ajtótokkal, rozsdamentes acél küszöbvel és 2. ENV osztályú kiegészítővel (kilincs, címke, biztonsági zár) valamint cilinderrel - ami legalább 4. osztályú betörésbiztos - vannak felszerelve.

## AGÁT AJTÓ

A megerősített AGÁT ajtó 2. osztályú betörésbiztos zárral van felszerelve. és  $R_w=32$  dB (32-36 dB). hangszigetelésű.



AGÁT Tele modell, Homok Bükk, fém tokkal



Új, szabadalmaztatott hárompontos zár - AGÁT



kiemelésgátló csap - AGÁT, OPÁL



Négy pontos szalagzár euro profilú cilinderbetéthez - OPÁL



állítható zárfogadó a fém toknál (opcionális)

\* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon a LETÖLTÉSEK alatt: [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl)



RC 2

Rw 32dB  
D<sub>n</sub>30

PROJEKT



osztály 3



80 - 100



40-41 mm



## SZÍNEK

Portasynchro 3D

★★★

Select Természetes Furnér  
Természetes Tölgy Furnér, Kőris, Dió  
Természetes Tölgy Furnér Szatén

★★★★★

Portaperfect 3D  
Portalamino  
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm  
Gladstone/Halifax

★★★★★

Szín mintákat lsd 260 – 267.

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

**FIGYELEM!** A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone/Halifax ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.



Az OPÁL ajtók beszerelése - lásd a videót  
[www.porta.com.pl/dm/montazOPAL.wm](http://www.porta.com.pl/dm/montazOPAL.wm)

### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

KÖSZÖNHETŐEN AZ ALUMÍNÍUM LAPRÉTEGNEK AZ AJTÓ KIVÉTELESEN ELLENÁLL A HASZNÁLATI, HŐMÉRSÉKLETI ÉS PÁRATARTALMI KÜLÖNBBSÉGEKNEK, MELYEK GYAKORIAK A KÖZÖS TERÜLETEKEN.



Az ajtószett árának kiszámítása:

lap + tok + küszöb + kémlelőnyílás (választható opció).

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából készül és az ajtólap külön megerősített. Az ajtólap, mindkét oldalon, egy réteg alumíniumból és HDF lapból áll. Az ajtólapok ezüst berakással vannak kiegészítve. A természetes furnér felületű ajtólap be van vonva matt lakkal. A CPL vagy Gladstone/Halifax felfelületű ajtók éle ABS szalaggal van befedve.

### EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI (AGÁT)

- Egy vagy két biztonsági zár, cylinderbetéthez.
- Három darab pánt.
- Ajtótok rozsdamentes küszöb (90 mm) felszerelve.
- Három darab kiemelőgátló csap.

### EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI (OPÁL)

- Négy pontos szalagzár két cylinderbetéthez.
- Három darab kiemelőgátló csap.
- Fém ajtótok rozsdamentes küszöb (90 mm) felszerelve.

### AJTÓTOK

- 105 mm-es acél saroktok. Kétoldalúan galvanizált 1,2 mm (AGÁT) vagy 1,5 mm (OPÁL) vastag.
- Felszerelve: három darab pánt, körbefutó gumitömítés, hat darab szerelő dübel (csak OPÁL).
- PROJEKT BIS, PROJEKT PRÉMIUM tok (ldd 222 old.).

### MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0096 1 verzió.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- Hangszigetelési osztály Rw = 32 dB (tartomány 32 ÷ 36 dB).
- Az AGÁT vagy OPÁL fém tokkal való megrendelése esetén a küszöb az ajtótok része.
- Rendelhető szabványméret: PN, CSN, DIN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

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

(ldd 236 old.)

# EXTRÉM RC 2

RC 2 osztályú betörésbiztos ajtók, 37 dB

08



EXTRÉM RC2, Tele, Tölgy Miláno 1 fém tokkal

Betörésbiztos RC2  
Hanggátlás  $R_w = 37$  dB

Elérhető modellek lsd 150 old.

A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok
- fém küszöb

## EXTRÉM RC 2 ajtók

Az Extrém RC2 ajtók 2 zárral, 3 biztonsági ponttal, B cylinder betéttel és kiemelésgátló csappal vannak felszerelve.

Melyek:

- betörésbiztos - RC2 osztály a PN EN 1627:2012 alapján
- hanggátlás  $R_w=37$ dB (37-41 dB)\*



EXTRÉM RC2, Tölgy Milano 1 fém tokkal



alsó zár - 3 retesz



felső zár - 3 retesz



kiemelésgátló csapok



3 db háromrészes pánt



állítható zárfogadó (opcionális)  
- fémtok



rozsdamentes acél küszöb (120 mm)

A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon a LETÖLTÉSEK alatt: [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl)

## SZÍNEK

Select Természetes Furnér  
Természetes Tölgy Furnér, Kóris, Dió  
Természetes Tölgy Furnér Szatén

★★★★

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm  
Gladstone/Halifax

★★★★★★

Szín mintákat lsd 260 – 267.

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

**FIGYELEM!** A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone/Halifax ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.

### FIGYELEM!

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



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából, az ajtólapbetét speciális 5 rétegű erősített faforgácsbetétből készült. Az ajtólap, mindkét oldalon HDF lapból áll. Falcos változatban rendelhető. A CPL vagy Gladstone/Halifax felületű ajtók éle ABS szalaggal van befedve.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Két darab biztonsági retesszel ellátott zár (a kilincs távolsága 72 mm)
- Ezüst háromrészes pánt (3 db)
- Négy kiemelésgátló csap
- Ajtótok
- Standard rozsdamentes fémküszöb (120 mm)

### AJTÓTOK

- 100 mm-es acél saroktok, 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez
- 3 db háromrészes pánttal, gumitömítéssel és nyolc darab szerelő dűbellel
- PROJEKT BIS, PROJEKT PRÉMIUM tok (222 old.)

### MEGJEGYZÉSEK

- PN EN 14351-2: 2018-12 szabvány.
- Hanggátlás Rw=37 dB (37÷41 dB)
- A lapok és tokok elő vannak készítve ajtócsukóra való megerősítésre
- **A CPL HQ és Gladstone / Halifax alsó éle nedvesség elleni TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van előkészítve.**
- Rendelhető szabványméret: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok: poliészter festék - II CSOPORT
- tok: poliészter festék - III CSOPORT
- Fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- Fém tok profilja a PROJEKT PRÉMIUM takaróléchez
- Fém tok bővítése 106 mm- 150 mm között
- Fém tok bővítése 151 mm- 270 mm között
- Fém tok bővítése 271 mm- 390 mm között
- fém állítható zárfogadó
- „100”-as méret
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőlegeserezettel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Természetes furnér Tölgy, Kóris, Dió
- optikai kitekintő
- panoráma optikai kitekintő (szintetikus furnér)
- kilincs rozettával

(Lsd 236 old.)

# Fém SECURE

betörésvédelmi ajtók, RC3 osztály, EI 30, 37 dB

08



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

Betörésgátló RC 3  
Hanggátlás  
Rw 37 dB  
Tűzgátlás EI 30

## A szett tartalmazza

- ajtólap
- tok
- fém küszöb
- kilincs
- cylinderbetét

## További költség

- kiegészítő felső zár

## FÉM FELÜLETEK VÉDELMI RENDSZERE



## Fém SECURE

Az ajtó fel van szerelve egy szalagzárral és C osztályos Betéttel, mely biztosítja:

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

**P**  
GALVANIZÁLT  
LAP  
  
PORTA STEEL  
TERMÉK



Fém SECURE ajtó, A.0 kukucsával, Struktúrált Fekete



szalagzár 2 cylinderbetéthez kialakítva



Megerősített 3 részes pánt



Kiemelégátló csapok

## SZÍNEK

### Poliészter Festék Prémium ★★★★★☆

|           |                       |                         |
|-----------|-----------------------|-------------------------|
| Csoport I | Fehér<br>MATT         | Struktúrált<br>Antracit |
|           | Fekete<br>struktúrált |                         |

### PVC Bevonatú Acéllemez ★★★★★☆

|                |                     |     |          |
|----------------|---------------------|-----|----------|
| Arany<br>Tölgy | Winchester<br>Tölgy | Dió | Antracit |
|----------------|---------------------|-----|----------|



ajtócsukó szerkezet



ajtócsukó szerkezet



kampó



Expandált polisztirol  
magas grafit hozzáadással

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A konstrukció két rétegű betétből készül. Az ajtólap betétje többrétegű, ásványgyapot alapú. A konstrukció 0,6 mm horganyzott acéllemezzel van bevonva laminátózva (PVC) vagy poliészter festékekkel festve.

### KIEGÉSZÍTŐK AZ AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Megerősített háromrészes pánt
- WINKHAUS STV szalagzár
- Négy darab kiemelésgátló csap
- SECURE kilincs
- C osztályos cylinderbetét
- Rozsdamentes acél küszöb perforációval
- Megerősítés ajtócsukóhoz a lapban és a tokban

### AJTÓTOK

- 100 mm széles profilú fém saroktok.
- 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez.

### MEGJEGYZÉSEK

- PN EN 14351-2: 2018-12 szabvány, PN EN 16034:2014-11 szabvány.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK

- ajtócsukó szerkezet
- poliészter festék-II. csoport
- kiegészítő felső zár
- felső zár
- felső cylinderbetét
- 100„méret”
- optikai kitekintő

# KVARC

betörésbiztos ajtók, RC2 osztály (III. típus), EI 30, 32 dB

08

**TOP**  
KOLLEKCIÓK



KVARC INTARZIA 6, Fehér, fémtokkal

Betörésbiztos RC 2 osztály (III. típus)  
Hanggátlás  $R_w=34$  dB\*  
Tűzgátlás EI 30  
Füstgátló

Elérhető modellek lsd 150 old.

A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok
- fém küszöb

## KVARC AJTÓK

A DT-K32 (KVARC III típus) ajtók, amelyek fel vannak szerelve szalagzárral és kiemelésgátló csapokkal:

A következő tulajdonságokkal:

- RC 2 osztály. PN EN 1627:2012
- hangszigetelés  $R_w=32$  dB (32–36 dB)
- tűzállóság EI 30
- füstgátlás

A DT-PP-DY / M (KVARC I és II típusú) ajtók, amelyek fel vannak szerelve egy vagy két zárral:

- hangszigetelés  $R_w = 32$  dB (32–36 dB)
- tűzállóság EI 30
- füstgátlás



négy pontos szalagzár két cylinderbetéthez – KVARC III



kiemelés gátló csapok – KVARC III



megerősített, három részes pánt

KVARC INTARZIA 6, Fehér, fémtokkal

\* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon a LETÖLTÉSEK alatt: [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl)



RC 2

Rw 32dB  
D<sub>n</sub>30

EI30



Sa, S200



osztály 3



PROJEKT



80 - 100



44-45 mm



## SZÍNEK

Portasynchro 3D

★★★

Select Természetes Furnér  
Természetes Furnér Tölgy, Kőris, Dió  
Természetes Furnér Tölgy Szatén

★★★★★

Portaperfect 3D  
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm  
Gladstone/Halifax

★★★★★

Szín mintákat lsd 260 – 267.

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

**FIGYELEM!** A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone/Halifax ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.

### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

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



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

A lap többrétegű felépítése több mint 30 perces tűzvédelmet biztosít és  $R_w=34$  dB\* hangszigetelést. A lap megtervezésében használt alumínium laprétegnek köszönhetően az ajtók rendkívül ellenállóak a működési körülmények negatív hatásaira, pl. a lépcsőház esetén. A HQ CPL és Gladstone/Halifax felület esetén az ajtólap függőleges éle ABS szalaggal van befedve.

### EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI

- Bevésőzár négyszögletes retesszel kialakítva cilinderbetéthez (KVARC I. típus).
- Két bevésőzár négyszögletes retesszel kialakítva cilinderbetéthez (KVARC II. típus).
- Négy pontos szalagzár két cilinderbetéthez és három kiemelés gátló csap (KVARC III. típus).
- Három darab megerősített, ezüstsínű pánt.
- Hőre táguló tömítés az ajtólap falca elhelyezve.
- Ajtótok rozsdamentes küszöbvel (90 mm) felszerelve.

### AJTÓTOK

- 105 mm-es acél saroktok. 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez. Felszerelve: három darab pánt, körbefutó tűzgátló gumitömítés, rozsdamentes küszöb (90 mm) és megerősítés ajtócsukóhoz. Zárfogadó a Kvarc I-1 zárhoz, Kvarc II - 2 zárhoz, Kvarc III - szalagzárhoz. 6 beépítési dűbellel és lyukakkal a kiemelés gátló csapokhoz.
- PROJEKT BIS, PROJEKT PRÉMIUM tok (ld 222 old).

### MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0007 1 verzió.
- Megfelelősegi Tanúsítvány 020-UWB-0567/W.
- Maximum 60 mm-rel való rövidítésre előkészítve.
- A törvények betartása érdekében, az épületek szigeteltségével kapcsolatban, a tűz és /vagy füstgátló ajtóknál, ajtócsukót kell használni.

- A tűzgátló ajtókat rozettás kilinccsel kell felszerelni
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a PORTA ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.
- Hangszigetelési osztály  $R_w = 32$  dB (tartomány  $32 \div 36$  dB).
- A lapok és tokok elő vannak készítve ajtócsukóra való megerősítésre.

• **Rendelhető szabvány méret: PN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉG (OPCIONÁLIS FELÁR)

- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok: poliészter festék - II CSOPORT
- tok: poliészter festék - III CSOPORT
- Fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- Fém tok profilja a PROJEKT PRÉMIUM takaróléchez
- Fém tok bővítése 106 mm- 150 mm között
- Fém tok bővítése 151 mm- 270 mm között
- Fém tok bővítése 271 mm- 390 mm között
- „100”-as méret
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőlegeserezettel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Természetes furnér Tölgy, Kőris, Dió
- optikai kitekintő
- kilincs rozettával

(ld 236 old.)

# EXTRÉM RC 3

RC 3 osztályú betörésbiztos ajtók, EI 30, 37dB

08



Betörésbiztos RC 3  
Hanggátlás  $R_w=37$  dB  
Tűzgátlás EI 30  
Füstgátló

EXTRÉM RC 3, Homok Tölgy, megerősített PS tokkal (a Porta KONTRAK-on keresztül egyedi gyártással, lásd a 270 oldalon)

Elérhető modellek lsd 150 old.



EXTRÉM RC 3, Homok Tölgy, megerősített PS tokkal

## A szett tartalma:

- ajtólap
  - ajtótok
  - kilincs
  - cylinderbetét
  - fém küszöb
- Lehetőség felár ellenében
- kiegészítő felső zár

## Az EXTRÉM AJTÓK két különböző típusban készülnek

### két típust ajánlunk:

#### I. típus

- RC 3 osztály az ENV, PN EN 1627-2012 alapján
- hangszigetelés  $R_w=37$  dB (37- 41 dB)
- Füstgátlással

#### II. típus

- Az I. típus tulajdonságai
- tűzgátlás EI 30



2 betörésbiztos horog



Winkhaus többpontos zár horoggal



ajtócsukó szerkezet fém tokkal



4 betörésbiztos kiemelésgátló csap professzionális pánttal (II. típus)



PORTA SYSTEM ajtótok



ajtócsukó szerkezet fém tokkal

\* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon a LETÖLTÉSEK alatt: [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl)

## SZÍNEK

Select Természetes Furnér

★★★★★

Természetes Furnér Tölgy, Kóris, Dió

Természetes Furnér Tölgy Szatén

CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

CPL HQ 0,7 mm

★★★★★

Gladstone/Halifax

Szín mintákat lsd 260 – 267.

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

**FIGYELEM!** A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone/Halifax ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.

### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK

KÖSZÖNHETŐEN AZ ALUMÍNÍUM LAPRÉTEGNEK AZ EXTRÉM AJTÓ KIVÉTELESEN ELLENÁLÓ A HASZNÁLATI, HŐMÉRSÉKLETI ÉS PÁRATARTALMI KÜLÖNBBSÉGEKNEK, MELYEK GYAKORIAK A KÖZÖS TERÜLETEKEN.



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából, az ajtólapbetét speciális 5 rétegű erősített faforgácsbetétből készült. Az ajtólap, mindkét oldalon HDF lapból áll. CPL HQ és Gladstone/Halifax felület esetén az ajtólap függőleges éle ABS szalaggal van befedve.

### EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI

- Kampós zár Winkhaus STV reteszelő mechanizmussal, kiegészítő felső zárral (felárért)
- Betörésbiztos zárbetét
- Kilincs, betörés elleni címkeve. SAFE
- Felső zártakaró SAFE
- Három darab (fémtok) vagy kettő darab (Megerősített PS tok) megerősített króm zsanér.
- Négy darab kiemelésgátló csap.
- Kiegészítésként: II.Típus – hőre táguló, ajtólapfalcba elhelyezett tömítés (kivéve a lap alsó élét).
- A tok rozsdamentes acél küszöbvel felszerelt és megerősítés az ajtócsukó kar alatt

### AJTÓTOK

- 100 mm-es acél saroktok. 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez tűzgátló gumi tömítéssel, nyolc darab szerelő dübel és szélesített kivitelű rozsdamentes küszöbvel (120 mm).
- Megerősített, állítható PORTA SYSTEM tok, 80 mm széles takaróléccel. 120-300 mm-ig
- PROJEKT BIS, PROJEKT PRÉMIUM tok (lsd 222).

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély ITB-KOT 2017/0007 1 kiadás.
- Megfelelősegi Tanúsítvány 020-UWB-0567/W.
- A törvények betartása érdekében, az épületek szigeteltségével kapcsolatban, a tűz és / vagy füstgátló ajtóknál, ajtócsukót kell használni.
- A tűzgátló ajtókat rozettás kilinccsel kell felszerelni.
- A tűzgátló ajtókat fém rozettás kilinccsel kell felszerelni.
- A PORTA által javasoltól eltérő tartozékok használatánál, kérjük vegye figyelembe a jótállási kártyán szereplő irányelveket.
- Tűzgátló ajtók - az intarzia csak mindkét oldalra rendelhető
- **A CPL HQ és Gladstone / Halifax alsó éle nedvesség elleni TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van előkészítve.**
- Rendelhető szabványméretek: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- felső kiegészítő zár
- felsőzártakaró
- felső zárbetét
- ajtócsukó szerkezet
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros felületeken 2 oldalon
- tok: poliészter festék - II CSOPORT
- tok: poliészter festék - III CSOPORT
- tok: CPL 0,2 mm – II CSOPORT
- tok: Szatén természetes furnér Fehér Tölgy
- tok: Szatén természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- tok: Természetes Fekete
- tok: Természetes Dió
- Fém tok profilja a PROJEKT BIS takaróléchez
- Fém tok profilja a PROJEKT PRÉMIUM takaróléchez
- Fém tok bővítése 101 mm- 150 mm között
- Fém tok bővítése 151 mm- 270 mm között
- Fém tok bővítése 271 mm- 390 mm között
- „100”-as méret
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőlegeserezettel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Természetes furnér Tölgy, Kóris, Dió
- harmadik pánt az MDF tokra
- optikai kitekintő
- panoráma optikai kitekintő (szintetikus furnér)
- kilincs rozettával, SAFE

(lsd 236 old.)

# EXTRÉM RC 4

RC 4 osztályú betörésbiztos ajtók, EI 30,37 dB

08



EXTRÉM RC 4, Antracit

Betörésbiztos RC 4  
Hanggátlás  $R_w=37\text{dB}$   
Tűzgátlás EI 30  
Füstgátló

## A szett tartalma:

- ajtólap
  - ajtótok
  - kilincs
  - cylinderbetét
  - fém küszöb
- Lehetőség felár ellenében
- kiegészítő felső zár

## Az EXTRÉM RC 4 ajtók két különböző

két típust ajánlunk:

I. típus

- RC4 osztályú a PN EN 1627-2012 alapján
- hangszigetelés  $R_w = 37\text{ dB}$  (37-41 dB) \*
- füstgátlással

II típus

- az I. típusú ajtók jellemzői
- tűzgátlás EI 30



EXTRÉM RC 4, Antracit



dedikált kilincs és szalagzár



betörésbiztos horog



megerősített acélpánt



CPL HQ és Gladstone/Halifax felület esetén az ajtólap függőleges éle ABS szalaggal van befedve.



rozsdamentes acél küszöb (120 mm)

## SZÍNEK

Select Természetes Furnér ★★★★★  
Természetes Furnér Tölgy, Kóris, Dió  
Természetes Furnér Tölgy Szatén

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★  
Gladstone/Halifax

Szín mintákat lsd 260 – 267.

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

**FIGYELEM!** Bejárati ajtókhöz CPL vagy Gladstone / Halifax felületet ajánlunk, különösen középületekben való felhasználás esetén.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából, az ajtólapbetét speciális 5 rétegű erősített fafor-gácsbetétből készült. Az egészet HDF lap borítja alumínium lemezzel.

### EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI

- bevéső zár, horog a FUHR cégtől
- pántok
- 5 darab kiemelésgátló csap
- cilinderek
- dedikált kilincs
- ezenkívül a II-es típus - tömítés, amely az ajtólapban magas hőmérséklet hatására kitágul

### AJTÓTOK

Acél saroktok, 1,5 mm vastag, mindkét oldalán horganyzott acéllemez, tűzgátló gumitömítéssel, nyolc darab szerelő dübel és szélesített kivitelű rozsdamentes acél küszöbbel.

### MEGJEGYZÉSEK

- PN EN 14351-2:2018-12 és PN EN 16034: 2014-11 termékszabvány.
- Az építési törvény feltételeinek teljesítése érdekében a tűzálló és/vagy füstgátló ajtókat ajtócsukóval vagy zárószervezettel kell felszerelni.
- Ajtólap ajtócsukóra előkészítve.
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a Porta ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- felső kiegészítő zár
- felsőzártakáró
- felső zárbetét
- ajtócsukó szerkezet
- intarzia a szintetikus felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- intarzia a furnéros felületeken (1 oldalon vagy mindkét oldalon, 2 x áron)
- tok: poliészter festék - II CSOPORT
- tok: poliészter festék - III CSOPORT
- Fém tok profi lja a PROJEKT BIS takaróléchez
- Fém tok profi lja a PROJEKT PRÉMIUM takaróléchez
- Fém tok bővítése 101 mm- 150 mm között
- Fém tok bővítése 151 mm- 270 mm között
- Fém tok bővítése 271 mm- 390 mm között
- „100”-as méret
- ajtólap: Gladstone/Halifax színek függőlegeserezettel
- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Fehér Tölgy
- ajtólap: Szatén Természetes furnér Tölgy (a többi szín)
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- ajtólap: Természetes furnér Dió
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Select Természetes furnér
- ajtólap: vegyes elrendezésű modell Természetes furnér Tölgy, Kóris, Dió
- optikai kitekintő
- panoráma optikai kitekintő (nem vonatkozik a természetes furnérokra)

# GRÁNIT C osztály

betörésbiztos ajtók, C osztály, EI 30, 32dB

08



Betörésbiztos C és RC 3 osztályú  
Hanggátlás  $R_w=32$  dB  
Tűzgátlás EI 30

GRÁNIT, C osztály, Természetes Dió, fém tokkal és PROJEKT Bis tokkal

Elérhető modellek lsd 150 old.



GRÁNIT tele, Természetes Dió, fém tokkal

## A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok
- kilincs
- cylinderbetét
- fém küszöb

## A GRÁNIT ajtók két különböző típusban készülnek:

### két típust ajánlunk:

#### I. típus

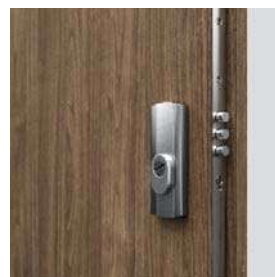
- „C” betörésvédelmi osztály
- RC 3 osztály az ENV, PN EN 1627-2012 alapján
- hangszigetelés  $R_w=32$  dB (32-36 dB)\*
- füstgátlással

#### II. típus

- az I. típus tulajdonságai
- tűzgátlás EI 30



többpontos bevésőzár két cylinderbetéhez



kiemelőgátló csapok



megerősített, három részes pánt

## SZÍNEK

Select Természetes Furnér ★★★★★  
Természetes Furnér Tölgy, Kőris, Dió  
Természetes Furnér Tölgy Szatén

CPL HQ 0,2 mm ★★★★★

CPL HQ 0,7 mm ★★★★★

Szín mintákat lsd 260 – 267.

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

**FIGYELEM!** A bejárati ajtók esetében CPL laminátot vagy Gladstone/Halifax ajánlunk, főként a középületeken való felhasználáshoz.

### FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

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



a Gránit ajtók beépítése dübellel - lsd videó [www.porta.com.pl/dm/montazgranitnadyble.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/montazgranitnadyble.wmv)

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓLAP SZERKEZETE

Az ajtólap kerete laminált fenyőfából, az ajtólapbetét speciális acélrudakkal erősített faforgácsbetétből készült. Az ajtólap, mindkét oldalon, egy réteg alumíniumból és HDF lapból áll. Az ajtólapok ezüst berakással, vannak kiegészítve. A természetes furnér felületű ajtólap be van vonva matt lakkal.

### EGY KOMPLETT SZETT RÉSZEI

- Négyponos bevéső zár (4 ENV osztály)
- Két darab betörés elleni „C” kategóriájú cylinderbetét.
- Kilincs, betörés elleni címkéve GRÁNIT, GRÁNIT PLUSZ (felárért)
- Felső zártakaró
- Három darab megerősített króm zsanér
- Négy darab kiemelésgátló csap.
- Maximum 60 mm-rel rövidíthető az ajtólap (GRÁNIT I. típusra vonatkozik).
- Kiegészítésként: II.Típus – hőre táguló, ajtólapfalca elhelyezett tömítés (kivéve a lap alsó élét)
- Ajtótok szélesített rozsdamentes küszöbvel (120 mm).

### AJTÓTOK

- 100 mm-es acél saroktok. 1,5 mm vastag, két oldalon horganyzott acéllemez Tartozékok: tűzgátló gumitömítés, nyolc darab szerelő dübel és szélesített kivitelű rozsdamentes küszöb (120 mm).
- PROJEKT BIS tok (lsd 222 old.).
- PROJEKT PRÉMIUM tok Egyedi Használati Dokumentációval kapható.

### MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés ITB-KOT-2017/0242 1 kiadás.
- Annak érdekében, hogy megfeleljen a Műszaki Engedély követelményeinek, ajtócsukót kell használni.
- A törvények betartása érdekében, az épületek szigeteltségével kapcsolatban, a tűz és / vagy füstgátló ajtóknál, ajtócsukót kell használni.
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a PORTA ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.

- Hangszigetelési osztály Rw = 32 dB (tartomány 32 ÷ 36 dB).
- A tűzgátló ajtókat rozettás fém kilinccsel kell felszerelni.
- Ajtólap ajtócsukóra előkészítve
- **A CPL HQ és Gladstone / Halifax alsó éle nedvesség elleni TechnoPORTA AQUA STOP technológiával van előkészítve.**
- Rendelhető szabványméret: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

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

(lsd 236 old.)

# Fém SAFE, ENERGIA VÉDELEM

3. vagy 4. osztályú betörésbiztos zár, P4 osztályú betörésbiztos üveg

09



Fém SAFE C.1, Antracit

BELTÉRI ÉS KÜLTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

Betörésbiztos RC2/RC3\*  
Hőátadási tényező  $U_d=1.1 \div 1.7^*$

$U_d=1,1^*$   
W/m<sup>2</sup>K  
HŐÁTADÁSI TÉNYEZŐ

A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok
- kilincs
- cylinderbetét
- fém küszöb



GALVANIZÁLT  
LAP

PORTA STEEL  
TERMÉK

## FÉM FELÜLETEK VÉDELMI RENDSZERE



Fém ENERGIA TAKARÉKOS C.1, Winchester Tölgy



modell A.0



modell B.1



modell C.1



modell D.1

\* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon a LETÖLTÉSEK alatt: [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl)



## SZÍNEK

### Poliészter Festék Prémium ★★★★★☆

|            |                    |                      |
|------------|--------------------|----------------------|
| Csoport I  | Fehér MATT         | Struktúrált Antracit |
| Csoport II | Fekete struktúrált |                      |



Expandált polisztirol magas grafit hozzáadással



ásványi gyapot (U = 0,91 W/m² K)

### PVC Bevonatú Acéllemez ★★★★★☆

|             |                  |     |          |
|-------------|------------------|-----|----------|
| Arany Tölgy | Winchester Tölgy | Dió | Antracit |
|-------------|------------------|-----|----------|

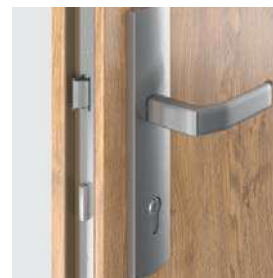
\* beltéri ajtóként is kapható, RC2 vagy RC3 betörésbiztos osztályú.



hőszigetelő fémtok



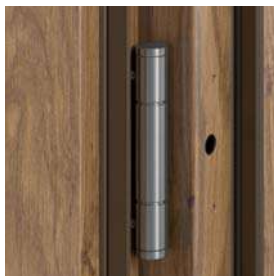
Alsó-felső záróhorog  
- SAFE III. típus, ENERGIA VÉDELEM



Szalagzár  
- SAFE III. típus, ENERGIA VÉDELEM



4 kiemelésgátló csap



három darab 3 részes pánt



betét  
expandált poliészter



Három rétegű üvegezés,  
P4 osztály



Hőszigetelő küszöb magas  
hőáteresztési együtthatóval

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### ALAPINFORMÁCIÓK

- **SAFE ajtó** (ajtólap vastagsága 54 mm)
- Betörésbiztos RC 2 vagy RC 3 (a tele lap)
- Két független LOB zár vagy Winkhaus STV horgos zár
- Nagy szögletes fémtok vagy Thermo acél tok
- Perforált rozsdamentes acél küszöb vagy Meleg küszöb
- Három darab 3 részes pánt
- 4 kiemelésgátló csap
- OPÁL (RC 2) vagy SAFE (RC 3) kilincs
- LOB vagy WILKA Cilinder
- Szabályozható zárburkoló lemez
- Rendelhető szabványméret: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- SAFE ajtók, II, III, típus, Energia Védelem**
- „100” méret
  - Optikai kitekintő
  - Vizvető a lap színében
  - Rozsdamentes rugdosó panel 150 mm, A0, B1, F1 modellek
  - Ásványgyapot betét
  - Rövidítés utáni alsó védelem
  - Két LOB cylinder, B osztály - Az A osztályos szett helyett (SAFE II.típus)
  - Alsó cylinder betét WILKA, B osztály - az A alaposztály helyett (SAFE III.típus)
  - Felső cylinder betét WILKA, A osztály (SAFE III.típus)
  - Alsó cylinder betét WILKA, B osztály - az A alaposztály helyett (Energia Védelem)
  - ajtócsukóra való megerősítés a lapban
  - ajtócsukóra való megerősítés a tokban
  - alsó védelem rövidítés után
  - Kerek vagy szögletes fogantyú

(lsd 237 old.)

### ALAPINFORMÁCIÓK

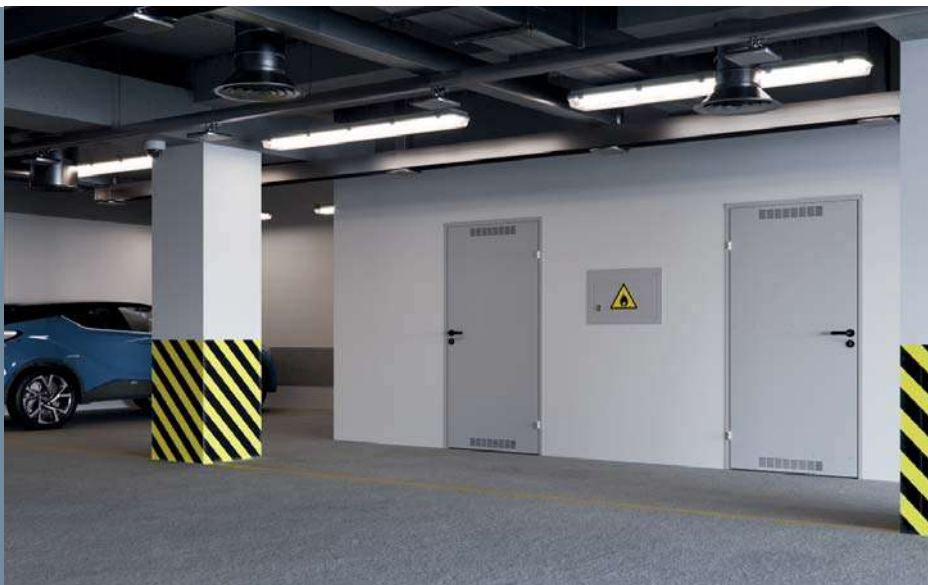
- **ENERGIA VÉDELEM ajtó** (ajtólap vastagsága 66 mm)
- Betörésbiztos osztály RC 3 (tele lap)
- Winkhaus STV horgos zár
- Thermo tok
- PORTA ThermoControl hőszigetelő küszöb
- Három darab 3 részes pánt
- 4 kiemelésgátló csap
- SAFE kilincs
- WILKA cylinderbetét
- Szabályozható zárfogadó
- Rendelhető szabványméret: PN.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- Energia Védelem III. Típus**
- További felső zár
  - poliészter festék - II CSOPORT
  - Felső zártakaró, C osztály
  - Felső cylinder betét WILKA, B osztály

# Univerzális ajtók közüzemi helyiségekhez

10



Univerzális ajtók közüzemi helyiségekhez, 2 modell szürke

Horganyzott, stabil univerzális ajtók, ideális a közüzemi helyiségekbe, ipari területekre, pincékbe, padlásokra vagy közös tároló területekbe.

balos vagy jobbos?  
**Univerzális!**

A szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok
- kilincs
- rozetta

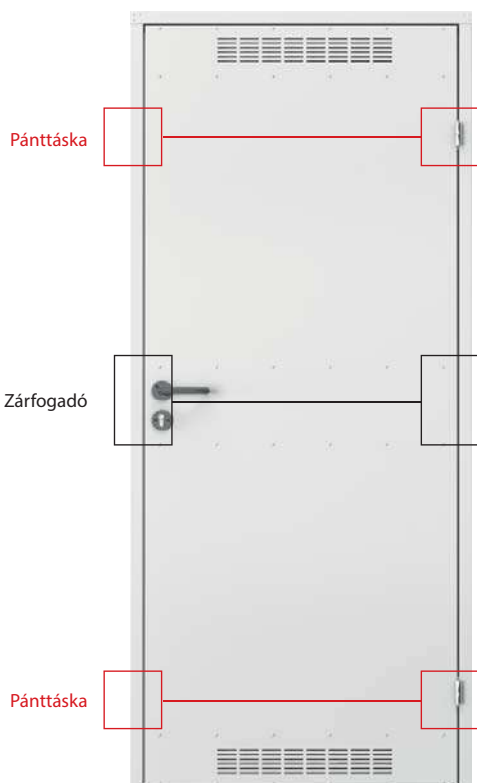


Ipari Formatervezés  
W.121254



GALVANIZÁLT  
LAP

PORTA STEEL  
TERMÉK

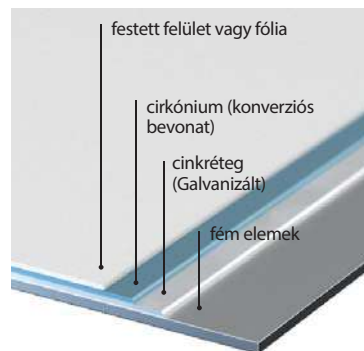


Az ajtólap eleje



Az ajtólap hátulja

## FÉM FELÜLETEK VÉDELMI RENDSZERE





AJÁNLOTT  
TECHNOLÓGIA



GARANTÁLT  
MINŐSÉG



MODERN  
DIZÁJN



UNIVERZÁLIS  
BEEPÍTÉS



bal / jobb



70 - 90



## SZÍNEK

### Horganyzott Fém ★★★★★☆



### Poliészter Festék Prémium ★★★★★☆

|             |                       |                |                         |
|-------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| Csoport I   | Fehér<br>MATT         | Szürke<br>MATT | Struktúrált<br>Antracit |
| Csoport II  | Fekete<br>struktúrált |                |                         |
| Csoport III | Fehér                 | Szürke         | Barna                   |



kilincs



szellőzőrács



4 ELŐNY 1-BEN

MÉG TÖBB INFORMÁCIÓ ITT

[www.porta.com.pl/dm/universalne\\_montaz.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/universalne_montaz.wmv)

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Ajtólap (lakkozott, galvanizált lap)
- Szellőző rács (opcionális)
- Két darab pánt
- Zár szerkezet
- Környezetbarát műanyag kilincs, kerek lemezzel és rozettával
- Fém saroktok.

### AJTÓTOK

- Fém saroktok, 48 mm-es profil szélességgel. Acéllemezből készült, mely mindkét oldalán horganyzott, 0,8 mm vastag.

### MEGJEGYZÉS

- Standard PN EN 14351 - 2:2018 - 12.
- Köszönhetően a szimmetrikus ajtó kialakításnak és az univerzális szerelvényeknek (zár, pántok), jobb vagy bal oldalra is fel lehet szerelni.
- Horganyzott fémlemez mely három síkban állítható be.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- poliészter festék - II CSOPORT
- poliészter festék - III CSOPORT

Univerzális ajtó  
közüzemi  
helyiségekhez

# Fém BASIC, Fém BASIC PLUSZ

10



Fém BASIC, Szürke

Gazdaságos megoldás a nagyszámú alkalmazhatóság mellett.

Az építőiparban a horganyzott acél biztosítja a tartósságot és a megbízhatóságot.



GALVANIZÁLT LAP

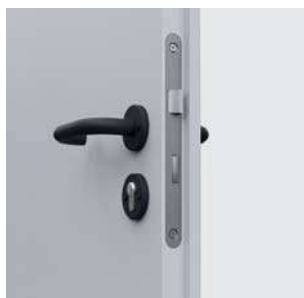
PORTA STEEL TERMÉK

## A Fém BASIC szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok
- kilincs
- horganyzott acél konstrukció

## A Fém BASIC PLUSZ kültéri szett tartalma:

- ajtólap
- ajtótok
- küszöb
- kilincs
- horganyzott acél konstrukció



Zár és kilincs



Szellőzőrács



Porszórt küszöb (Fém BASIC PLUSZ)



Vízvető (Fém BASIC PLUSZ)

Fém BASIC PLUSZ, Laminált lap, Szürke



AJÁNLOTT  
TECHNOLÓGIA



GARANTÁLT  
MINŐSÉG



MODERN  
DIZÁJN



UNIVERZÁLIS  
BÉÉPÍTÉS



80 - 100



40 mm

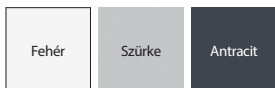


## SZÍNEK

Horganyzott Fém ★★★★★☆



Laminált Fém ★★★★★☆



papírrácsbetét



stiropol

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### GYÁRI TARTOZÉKOK A SZETT BEN

- Ajtólap (porfestett, 0,5 mm vastagságú lap, poliészter, cink borítással)
- Két standard pánt
- Zárszerkezet cylinderbetéthez
- Kilincs rozettával
- Ajtótok (horganyzott)
- Küszöb (Fém BASIC PLUSZ)
- Vízvető (Fém BASIC PLUSZ) (ld. a felárak).

### AZ AJTÓLAP TARTOZÉKAI A SZETT BEN

- Ajtólap (0,5 mm lemez: galvanizált vagy poliészter festett galvanizált lemez)
- Két standard pánt
- Zárszerkezet cylinderbetéthez

### AJTÓTOK

- Fém saroktok, 64 mm széles profillal (mint a KIS fém saroktok). Mindét 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.

### MEGJEGYZÉS

- **Fém BASIC Standard PN EN 14351-2:2018-12, beltéri ajtók.**
- **Fém BASIC Plusz: PN-EN 14351-1+A1:2010 kültéri ajtók.**
- A Fém BASIC ajtók befektetési szabvány szerint készülnek (lásd a 248 old. 3. táblázatában foglalt méreteket).
- A Fém BASIC lapot a befektetési szabvány vagy a lengyel szabvány szerint készítjük.
- A befelé nyíló Fém BASIC Plusz ajtók vízvetővel vannak felszerelve (ld. További költségek).
- **A felhasznált anyag (bevont lap) jellegéből adódóan a termékek színei hasonlóak a RAL palettán találhatóakhoz.**
- **Rendelhető szabványméretek: PN, CSN.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

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

# Fém SOLID

10



Fém SOLID, tele, Szürke

## AZ AJTÓ ALKALMAZÁSA:

- nagy csarnokok
- tároló helyiségek
- ipartelepek
- hátsó irodák
- pincék
- garázsok
- workshop-ok
- ipari épületek
- modern lakóházak beltérek és irodák (tetőtéri kialakítás)

## Az árban:

- ajtólap
- horganyzott fém konstrukció

## FÉM FELÜLETEK VÉDELMI RENDSZERE



Fém SOLID modell 4, Szürke



tele



modell 1



modell 2



modell 3



modell 4



modell 5

AJÁNLOTT  
TECHNOLÓGIAGARANTÁLT  
MINŐSÉGMODERN  
DIZÁJNUNIVERZÁLIS  
BEÉPÍTÉS

120 - 200



60 - 100



40 mm



## SZÍNEK

## Horganyzott Fém ★★★★★☆

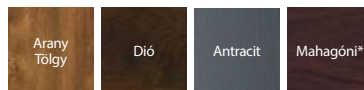


## Saválló Acél ★★★★★★



## Poliészter Festék Prémium ★★★★★☆

## PVC Bevonatú Acéllemez ★★★★★☆



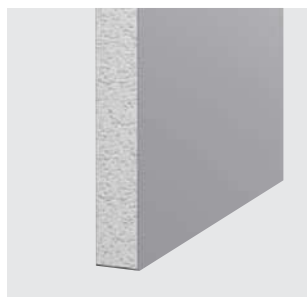
\* raktárkészlet erejéig

Lehetőség van egyedi színek rendelésére  
PORTA KONTRAKT-on keresztül, lsd 270 old.

|             |                       |                |                         |
|-------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| Csoport I   | Fehér<br>MATT         | Szürke<br>MATT | Struktúrált<br>Antracit |
| Csoport II  | Fekete<br>struktúrált |                |                         |
| Csoport III | Fehér                 | Szürke         | Barna                   |



papírrácsbetét



stiropol



ásványi gyapot

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

## GYÁRI TARTOZÉKOK – AJTÓLAP ÁRÁBAN

- Ajtólap (porfestett, lapvastagság 0,6 mm, horganyzott)
- Két standard pánt (három darab pánt a lapban „100” méret)
- Zárszerkezet cylinderbetéhez
- Átlátszó vagy matt edzett üveg.

## AJTÓTOK

- Fém KIS saroktok, NAGY saroktok
- Fém ÁLLÍTHATÓ tok, ÁLLÍTHATÓ tok”éles széllel
- PORTA System fém tok

## MEGJEGYZÉS

- Standard PN EN 14351-2:2018-12.
- Polisztirol hab betétes ajtólap csak Prémium Poliészter festett változatban rendelhető.

- PVC laminátos ajtólapokon az üvegezés, csak sima, rozsdamentes acél kerettel rendelhető.
- Lehetőség van a kétszárnyú ajtóknál a szárnyak szabad megválasztásának.
- Rozsdamentes acél ajtólap csak a PORTA KONTRAKT-on keresztül rendelhető.
- Rendelhető szabványméretek: PN, CSN, DIN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret (horganyzott ajtólapok)
- „100”-as méret (rozsdamentes ajtólapok)
- Poliészter festett és PVC laminált lap: antracit színű
- ajtócsukóra való megerősítés
- rozsdamentes acél szellőzőrács
- megerősítés ajtócsukóhoz
- poliészter festék - II CSOPORT
- poliészter festék - III CSOPORT
- kilincs rozettával

(Lsd 235 old.)

# Fém EI 30 PLUSZ, EI 60 PLUSZ

10



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

EI 30 PLUSZ  
Tűzgátlás 30 perc.  
Hangszigetelés  $R_w=32$  dB  
EI 60 PLUSZ  
Ogniódopornósé 60 perc.  
Hangszigetelés  $R_w=37$  dB\*

## Az árban:

- ajtólap
- ajtótok
- ajtó kilincs
- horganyzott fém konstrukció

## EI 30 PLUSZ AJTÓ

két típusban kapható:  
Standard

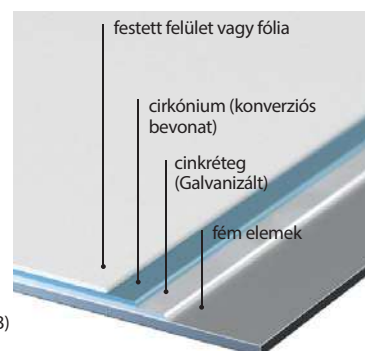
- tűzgátlás 30 perc.
- 1. típus
- Standard típusú ajtók jellemzői
- $R_w$  hangszigetelési osztály = 32 dB (32-36 dB)

## EI 60 PLUSZ AJTÓ

két típusban kapható:  
Standard

- tűzgátás 60 perc.
- 1. típus - egyszárnyú ajtó
- Standard típusú ajtók jellemzői
- hangszigetelési osztály  $R_w = 37$  dB (37-41 dB) \*
- 1. típus - kétszárnyú ajtók
- Standard típusú ajtók jellemzői
- hangszigetelési osztály  $R_w = 32$  dB (32-36 dB) \*

## FÉM FELÜLETEK VÉDELMI RENDSZERE



Fém EI 30 PLUSZ, Szürke



tele



modell 2



modell 3

\* A vizsgálatok részletes eredménye megtalálható honlapunkon a LETÖLTÉSEK alatt: [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl)

AJÁNLOTT  
TECHNO-  
LÓGIAGARANTÁLT  
MINŐSÉGMODERN  
DIZÁJNUNIVERZÁLIS  
BEÉPÍTÉSEl60  
El30

60 - 100



120 - 180



62 mm



## SZÍNEK

## Poliészter Festék Prémium ★★★★★☆

|             |                       |                |                         |
|-------------|-----------------------|----------------|-------------------------|
| Csoport I   | Fehér<br>MATT         | Szürke<br>MATT | Struktúrált<br>Antracit |
| Csoport II  | Fekete<br>struktúrált |                |                         |
| Csoport III | Fehér                 | Szürke         | Barna                   |

## FÉM EI 30, EI 60 AJTÓK ALKALMAZÁSA:

- közhasználatú épületek
- szállodák, panziók
- kazánház ajtók
- garázsajtók



Lehetőség van egyedi színek rendelésére  
PORTA KONTRACT on keresztül, lsd 270 old.



automata zárfogadó



biztonsági zár, a készlet tartalmaz egy kilincset



reteszelő csavar fent/lent



hőre táguló tömítés

## 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. A tok sarkainak hegesztett illesztése. Rozsdamentes acél küszöb (1. típus) és duzzadó tömítéssel felszerelve.
- Cilinderbetéthez bevésőzár
- Két darab kiemelesgató csap
- Kilincs szett rozettával (külön rendelve)
- Átlátszó tűzálló üveg.

## AJTÓTOKOK

- Fém saroktok, 84 mm (EI 30) és 110 mm (EI 60) széles profilal. Mindét oldalán horganyzott acéllemezről készül, 1,5 mm vastag.
- Egyrészes hegesztett acélkeret (egyszárnyú ajtókhoz) és 3 részes összeszerelhető acélkeret (kétszárnyú ajtókhoz). Fedőtömítéssel vannak ellátva.
- A fémtok két változatban rendelhető:
  - padlóbeállítás nélkül, kész felületre állítva – szint „0”, küszöb felárért (EI 30 PLUSZ és EI 60 PLUSZ).
  - padlóbeállással – szint „-30” – küszöb (EI 30 PLUSZ és EI 60 PLUSZ).

## MEGJEGYZÉS

- PN-EN 14351-2: 2018-12 szabvány; PN-EN 16034: 2014-11 szabvány.
- Megfelelőségi tanúsítvány, ITB Varsó.
- Ha ön más kiegészítőket használ, mint amit a PORTA ajánl, győződjön meg róla, hogy azok a garancia füzet követelményei szerint megfeleljenek.
- Rendelhető szabványméretek: PN.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „100”-as méret a fém EI 30 PLUSZ ajtólapokhoz
- „100”-as méret a fém EI 60 PLUSZ ajtólapokhoz
- poliészter festék - II CSOPORT\*
- poliészter festék - III CSOPORT\*
- megerősítés ajtócsukóhoz\*

\* kétszárnyú ajtóknál ára x2

Fém EI 30 PLUSZ,  
EI 60 PLUSZ



# AJTÓTOK

Nem teljes az ajtó szett  
ajtótok nélkül. Minden  
ajánlott ajtólapot a hozzá  
megfelelő tokkal ajánljuk,  
mind technikailag  
és esztétikailag.





## FIX, FALCOS TOK

A tokok alkalmazása azokon a helyeken ajánlott, ahol nincs szükség a falvastagság szabályozására.

A 100 mm állandó szélességű MINIMAX beltéri ajtótok kompatibilis az összes PORTA által forgalmazott ajtóval.

A 60 mm szélességű a MINIMAX ajtókkal és az összes Portadekor fóliás és Portasynchro 3D fóliás beltéri ajtó típusokkal kompatibilis.

## SZÍNEK

Portadecor  
Portasynchro 3D

★★★

Portadur

Prémium felület

Select Természetes Furnér

Standard Természetes Furnér Tölgy Dió, Kőris

Standard Természetes Furnér Tölgy Szatén

Akril UV festék

★★★★

Portaperfect 3D

Portalamino

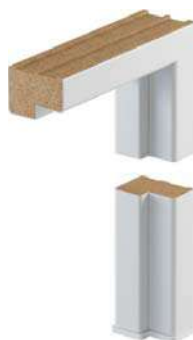
CPL HQ 0,2 mm

Gladstone/Halifax

★★★★★

Szín mintákat ld 260 – 267.

## AJTÓTOK PROFIL



60 mm,  
alap verzió  
(takarólécek nélkül)



60 mm,  
szintetikus fólia  
(takarólécekkel)



100 mm,  
szintetikus fólia  
(a takaróléc csatlakozása 90° szögben)  
vagy természetes furnér  
(takaróléc csatlakozása 45° szögben)



100 mm,  
szintetikus vagy  
természetes furnér  
(gömbölyített takaróléccel)





Ajtótokok, takaróléc és negyedes takaróléc is rendelhető festhető felületű szintetikus felületben.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

#### Ajtótok elemei:

- megfelelő vasalattal és kiegészítőkkal 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. A Minimax ajtótok a PORTA GRANDE ajtólaphoz, alapfóliával van borítva és készre van festve UV-szártott RAL zománccal.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN MINIMAX 60 MM

- (csak Portadekor és Portasynchro 3D fóliával rendelhető)
- Két darab standard pánt vagy PRIME pánt felárért.
  - Szilikon ütközők.
  - Dűbelek, dugók.
  - Az ajtótok alját nedvesség ellen védő rátétek.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN MINIMAX 100 MM

#### Szintetikus felülettel:

- Két vagy három darab standard pánt vagy PRIME pánt felárért.
- Gumitömítés.
- Az ajtótok alját nedvesség ellen védő rátétek.

#### Természetes furnér:

- Három darab standard pánt vagy PRIME pánt.
- Gumitömítés.
- Az ajtótok alját nedvesség ellen védő rátétek.

### AJTÓTOK MÉRETEK LSD 245 OLD, TÁBLÁZAT 1

60 mm és 100 mm szélességű.

„60”, „70”, „80”, „90”, „100” és ezen méretek bármely kétszárnyú változata.

### MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- Rendelhető ajtótok (100 mm) átjárótok - pánt és zár nélküli – változata is.
- A tokok és takaróléc festetten is rendelhetőek.
- Harmadik pánt szükséges a 100 méretű ajtólapba

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- ajtótok – új színek a CPL 0,2 mm CSOPORT II
- ajtótok: Természetes Furnér Dió
- ajtótok - Szatén Fehér Tölgy (Szatén Természetes furnér Tölgy)
- takaróléc: Szatén Fehér Tölgy (Szatén Természetes furnér Tölgy)
- negyedes takaróléc: Szatén Fehér Tölgy (Szatén Természetes furnér Tölgy)
- PRIME pánt

# PORTA SYSTEM, PORTA SYSTEM GK / GLASS

11

## PORTA SYSTEM

Állítható tok 60 mm-es vagy 80 mm-es takaróléccel. Könnyen összeszerelhető PORTA System tok mely készletet alkot minden típusú beltéri ajtólappal.

A Retro modul lehetővé teszi, hogy egy egyedi és új stílusú ajtót kapjon.

### SZÍNEK

Portadecor  
Portasynchro 3D

★★★

Portadur

Prémium felület

Select Természetes Furnér

Standard Természetes Furnér Tölgy Dió, Kőris

Standard Természetes Furnér Tölgy Szatén

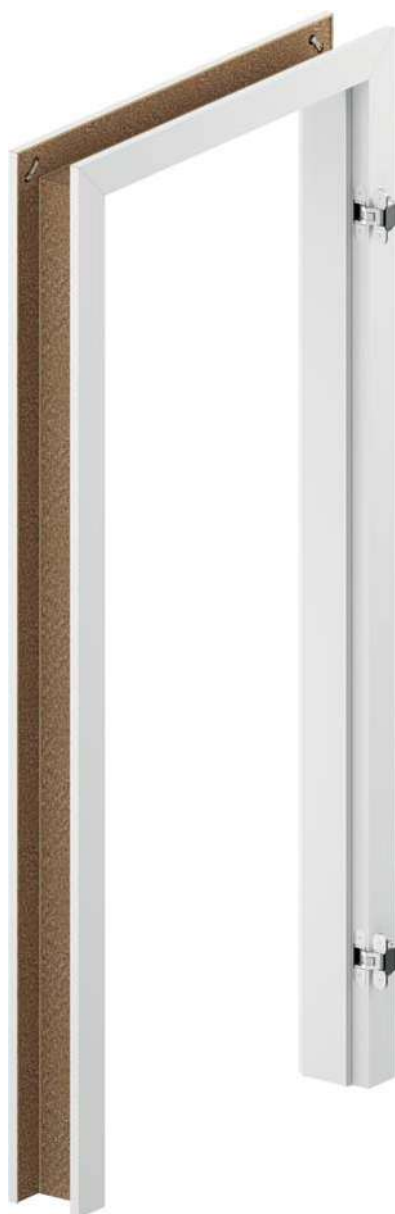
Akril UV festék

★★★★

Portaperfect 3D  
Portalamino  
CPL HQ 0,2 mm  
Gladstone/Halifax

★★★★★

Szín mintákat lsd 260 – 267.



PORTA SYSTEM ELEGANCE

### AJTÓTOK PROFIL



PORTA SYSTEM



panel

PORTA SYSTEM  
+ Toktoldó®



PORTA SYSTEM  
+ RETRO Modul  
(korona és dekoratív  
takaróléc)

### AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY



minimum



maximum



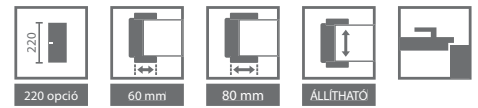
maximum  
ajtótok szélesebb tollal  
lehetőség felárért

### TOKTOLDÓ TARTOMÁNY



PORTA System tok beépítése, lsd videót:  
<https://www.youtube.com/watch?v=w71vINxFg2Y>



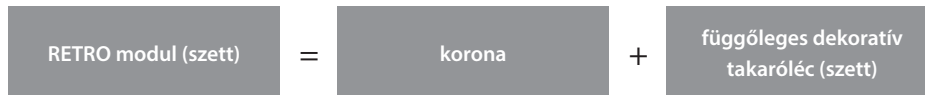


#### PORTA SYSTEM TOK FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|   |              |
|---|--------------|
| A | 75 ÷ 95 mm   |
| B | 95 ÷ 115 mm  |
| C | 120 ÷ 140 mm |
| D | 140 ÷ 160 mm |
| E | 160 ÷ 180 mm |
| F | 180 ÷ 200 mm |
| G | 200 ÷ 220 mm |
| H | 220 ÷ 240 mm |
| I | 240 ÷ 260 mm |
| J | 260 ÷ 280 mm |
| K | 280 ÷ 300 mm |

#### PORTA SYSTEM TOKTOLDÓ FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| A típus | (80 mm)<br>vízszintes              |
| B típus | (160 mm)<br>vízszintes             |
| A típus | (80 mm)<br>függőleges<br>(szett.)  |
| B típus | (160 mm)<br>függőleges<br>(szett.) |



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

#### Ajtótók elemei:

- tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függőleges tokrész, megfelelő vasalattal és kiegészítővel.
- takarólécek (60, 80 mm).

A PORTA SYSTEM tokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

A PORTA SYSTEM ajtótok a PORTA GRANDE ajtólaphoz, alapfóliával van borítva és készre van festve UV-szártott RAL zománcal.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

#### PORTA SYSTEM

##### Szintetikus felülettel:

- Két vagy három darab standard pánt vagy PRIME pánt felárért.
- Gumitömítés.

##### Természetes furnér:

- Két vagy három szett „PRIME” pánt.
- Gumitömítés.

#### PORTA SYSTEM GK /GLASS

- Zárfogadó (rövid)
- Gumitömítés
- 2 pánttáska a „60” ÷ „90”, 3 db a „100”-as méretekhez

**FIGYELEM! Az ajtótokoknak nem tartozéka a pánt.**

### AJTÓTOK MÉRETEK LSD 245 OLD, TÁBLÁZAT 1

#### PORTA SYSTEM

- Falvastagsági tartomány (A–K) „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” és „120”, valamint ÷ „200” és egyszárnyú lap „60” ÷ „90” ajtótok „40” oldal panellel<sup>1</sup>.

#### PORTA SYSTEM GK /GLASS

- Falvastagsági tartomány (A–K) „60”, „70”, „80”, „90”

### MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerezni.
- Az ajtótok rendelhető átjárótok változatban is (gumitömítés, pánt és zárfogadó nélkül).
- A RETRO modul nem rendelhető CPL HQ lamináttal, Prémium fóliával és Gladstone/Halifax felületben.
- Harmadik pánt szükséges a 100 méretű laphoz
- „220” magasság: felületek - prémium fólia, UV akril festett, természetes furnér; 3 db pánttal
- Beruházási csomag CPL, Portalamino és Természetes furnér felületben
- További információ a felülvilágítóról a [www.portadoors.hu](http://www.portadoors.hu) oldalon található.**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- ajtótók: CPL 0,2 mm-es laminát színei – CSOPORT II.
- ajtótók: Természetes Dió furnér
- ajtótók: Természetes Szatén Fehér Tölgy furnér
- toktoldó: Természetes Szatén Fehér Tölgy furnér
- retro modul: Természetes Szatén Fehér Tölgy furnér
- díszlécek: Természetes Szatén Fehér Tölgy furnér
- PRIME pánt
- elektromos zárfogadó
- megegerősítés ajtócsuklóra
- „220” tok: UV festett, Természetes furnér, Prémium fólia
- ajtólap: Select Természetes furnér Fekete
- Beruházási csomag

<sup>1</sup> Természetes furnéros tokoknál rendelhető.

# PORTA SYSTEM ELEGANCE, PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok

11

## FALC NÉLKÜLI ÁLLITHATÓ TOK 80 MM-ES TAKARÓLÉCCSEL

PORTA SYSTEM ELEGANCE tok falc nélküli ajtókhöz. Könnyen beépíthető, állítható tok.

A tok sarkoknál történő összeszerelése 45 fokban (PORTA SYSTEM ELEGANCE) és 90 fokban (PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok) történhet.

### SZÍNEK

Portadecor  
Portasynchro 3D

★★★

Portadur

Prémium felület

Select Természetes Furnér

Standard Természetes Furnér Tölgy Dió, Kőris

Standard Természetes Furnér Tölgy Szatén

Akril UV festék

★★★★

Portaperfect 3D

Portalamino

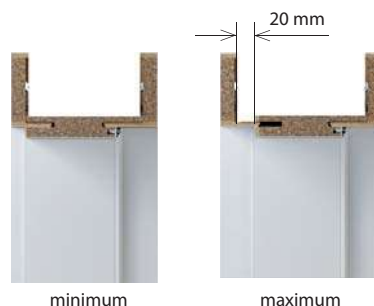
CPL HQ 0,2 mm

Gladstone/Halifax

★★★★★

Szín mintákat ld 260 – 267.

### AJTÓTOK PROFIL - PORTA SYSTEM ELEGANCE



minimum

maximum

### A TAKARÓLÉCEK ILLESZTÉSE A PORTA ELEGANCE SYSTEM – hez 90 fokban



Illusztrációs rajzok



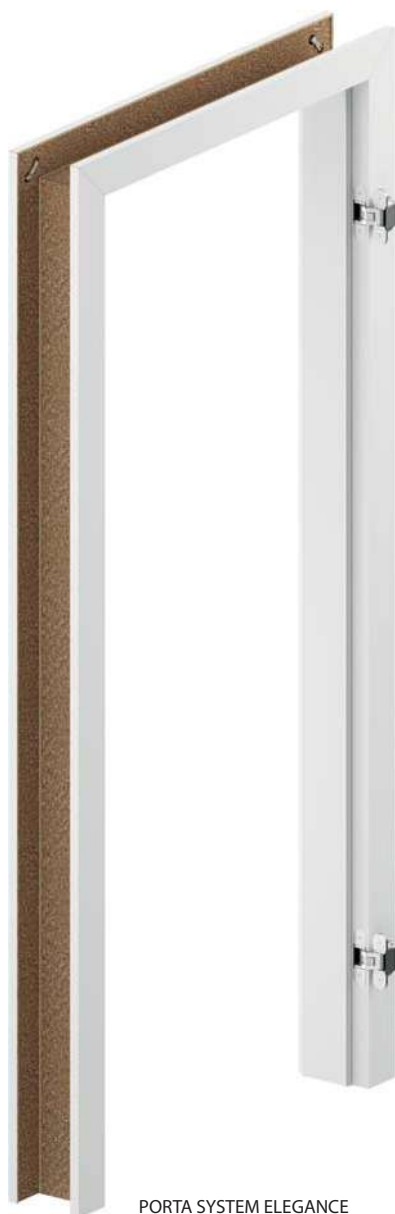
Sima felület a Prémium fóliás toknál



Lépcsős felület az UV akril festett toknál



Sima felület a Természetes furnéros toknál



PORTA SYSTEM ELEGANCE



a 3D pánt beállítása  
<https://www.youtube.com/watch?v=2vavrJrZ9Kc>

#### FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|   |              |
|---|--------------|
| B | 95 ÷ 115 mm  |
| C | 120 ÷ 140 mm |
| D | 140 ÷ 160 mm |
| E | 160 ÷ 180 mm |
| F | 180 ÷ 200 mm |
| G | 200 ÷ 220 mm |
| H | 220 ÷ 240 mm |
| I | 240 ÷ 260 mm |
| J | 260 ÷ 280 mm |
| K | 280 ÷ 300 mm |
| L | 300 ÷ 320 mm |
| M | 320 ÷ 340 mm |
| N | 340 ÷ 360 mm |

#### FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY 90°

|   |           |
|---|-----------|
| 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 |



3D pánt (zárt ajtó)



3D pánt (nyitott ajtó)

#### AZ ÚJ SIMONSWERK 3D PÁNT FŐBB JELLEMZŐI

- KÉNYELMES 3D BEÁLLÍTÁS
- 200.000 VIZSGÁLATI CIKLUS FOLYAMATOS MŰKÖDÉS NÉL
- TELJESÍTMÉNY 60 KG (2 PÁNT),
- A LÁTHATÓ ELEMÉK POLIÉSZTER BEVONATTAL KÉSZÜLNEK

#### AJÁNLJUK!

Lábazati panel lsd. a 241 old.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

#### Ajtótók elemei:

- tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függőleges tokrész, megfelelő vasalattal és kiegészítővel.
- takaróléc 80 mm.
- A takaróléc rádiusza „sarkos” a természetes furnér felületekhez: Select, Szatén.
- A takaróléc rádiusza 1.5 mm a: Portadekor, Portasynchro 3D, Portadur és Portaperfect 3D felületekhez.
- A takaróléc rádiusza 3 mm: CPL HQ 0,2 mm.
- Az ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.
- A PORTA System ELEGANCE ajtótok a PORTA GRANDE ajtólaphoz, alapfóliával van borítva és készre van festve UV-szártott RAL zománcal.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két szett állítható 3D pánt
- Gumitömítés.

### AJTÓTOK MÉRETEK LSD 245 OLD, TÁBLÁZAT 1

- A falvastagsági tartomány 95 mm-től 300 mm-ig „60”, „70”, „80”, „90”, „100” és „120” ÷ „200”.

### MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Értékelés 115 / 2022.04.29. / Nemzeti Műszaki Értékelés 116 / 2022.04.29.
- A PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fokos ajtótok a következő felületekkel rendelhető: Prémium furnér, UV akril festék, Természetes furnér.**
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni
- Az ajtótok rendelhető átjárótok változatban is (gumitömítés, pánt és zárfogadó nélkül) – csak furnéros felülettel. (PS ELEGANCE).
- Tok magassága 220 cm, kizárólag természetes furnérral áll rendelkezésre. A harmadik pánt standard. (PS ELEGANCE).**

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- takaróléc 100 mm (220 cm magassághoz, PS ELEGANCE tok Természetes furnér)
- „220” tok: Prémium Festék és Portadekor Fiord furnér
- „220” tok: Akril UV Festék
- „220” tok: Természetes Furnér
- tok: Portadekor Fiord furnér
- tok – CPL 0,2 mm CSOPORT II (PS Elegance tok)
- tok: Természetes Dió furnér
- tok: Természetes Fekete furnér
- tok: Természetes Fehér Szatén Tölgy furnér
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - arany (felárként a tok árához adva)
- ajtócsukóra való megerősítés (PS ELEGANCE)

# PORTA SYSTEM reverzibilis tok

11

## ÁLLÍTHATÓ TOK FALC NÉLKÜLI 80 MM-ES TAKARÓLÉCCSEL TOKBA NYÍLÓ

A reverzibilis PORTA SYSTEM tok ideális kiegészítője a falc nélküli ajtóknak. Zárt állapotban a PORTA SYSTEM ELEGANCE és a PORTA SYSTEM reverzibilis ajtók ugyanúgy néznek ki, de lehetővé teszi a különböző irányú nyitást. A PORTA SYSTEM ELEGANCE esetben kifelé, a reverzibilis tok esetében befelé

### SZÍNEK

Prémium felület

★★★★

Select Természetes Furnér

Standard Természetes Furnér Tölgy, Dió, Kőris

Standard Természetes Furnér Tölgy Szatén

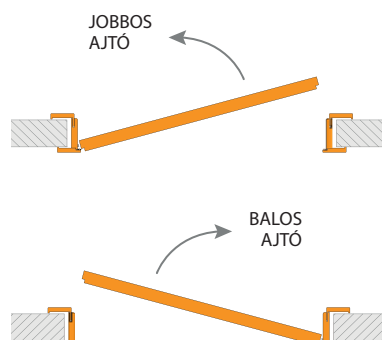
Akril UV festék

Szín mintákat lsd 260 – 267.

### AJTÓTOK PROFIL



### NYITÁSI IRÁNY



## FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|   |              |
|---|--------------|
| B | 95 ÷ 115 mm  |
| C | 120 ÷ 140 mm |
| D | 140 ÷ 160 mm |
| E | 160 ÷ 180 mm |
| F | 180 ÷ 200 mm |
| G | 200 ÷ 220 mm |
| H | 220 ÷ 240 mm |
| I | 240 ÷ 260 mm |
| J | 260 ÷ 280 mm |
| K | 280 ÷ 300 mm |



A tok sarka a pánt oldalán



3D dedikált Simonswerk pánt

### AZ ÚJ SIMONSWERK 3D PÁNT FŐBB JELLEMZŐI

- KÉNYELMES 3D BEÁLLÍTÁS
- 200.000 VIZSGÁLATI CIKLUS FOLYAMATOS MŰKÖDÉS NÉL
- TELJESÍTMÉNY 60 KG (2 PÁNT),
- A LÁTHATÓ ELEMÉK POLIÉSZTER BEVONATTAL KÉSZÜLNEK

### AJÁNLJUK!

UV-akrillfestett felületű lábazati panel  
Isd. a 241 old.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

#### Ajtótók elemei:

- tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függőleges tokrész, megfelelő vasalattal és kiegészítőkkal,
- 80 mm-es takaróléc mindkét oldalon.
- A takaróléc rádiusza „sarkos” a természetes furnér felületekhez: Select, Szatén. A takaróléc rádiusza 1.5 mm a prémium furnér és az UV akrillfesték felületekhez. Az ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfelhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

### ALKALMAZÁSA

Ajtótálapok a revirzibilis PORTA System tokhoz:

- festett kollekciók: PORTA VEKTOR Prémium, PORTA DESIRE, PORTA FOCUS Prémium, PORTA GRANDE,
- természetes furnéros kollekciók: Natura CLASSIC, Natura GRANDE, Natura LINE.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két szett állítható 3D pánt
- Gumitömítés.

### MÉRET OŚCIEŻNICY

- falvastagsági tartomány 95 mm-től 300 mm-ig:  
„60”, „70”, „80”, „90”, „100”.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély ITB-KOT-2018/0358 1 verzió.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- Magasság: „220” – három standard ajtópánttal.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- „220” tok: Prémium Festék
- „220” tok: Akril UV Festék
- „220” tok: Természetes Furnér
- tok: Természetes Dió furnér
- tok: Természetes Fekete furnér
- tok: Természetes Fehér Szatén Tölgy furnér
- harmadik 3D pánt - ezüst, fehér, fekete
- a kiválasztott szárny elkészítése a reverzibilis rendszerben (felár a lap árában)

## LÉPJEN A KÖVETKEZŐ SZINTRE

Falc nélküli állítható ajtótok 80 mm-es takaróléccel és 20 vagy 100 cm magas panellel.

### SZÍNEK

Portadecor  
Portasynchro 3D

★★★

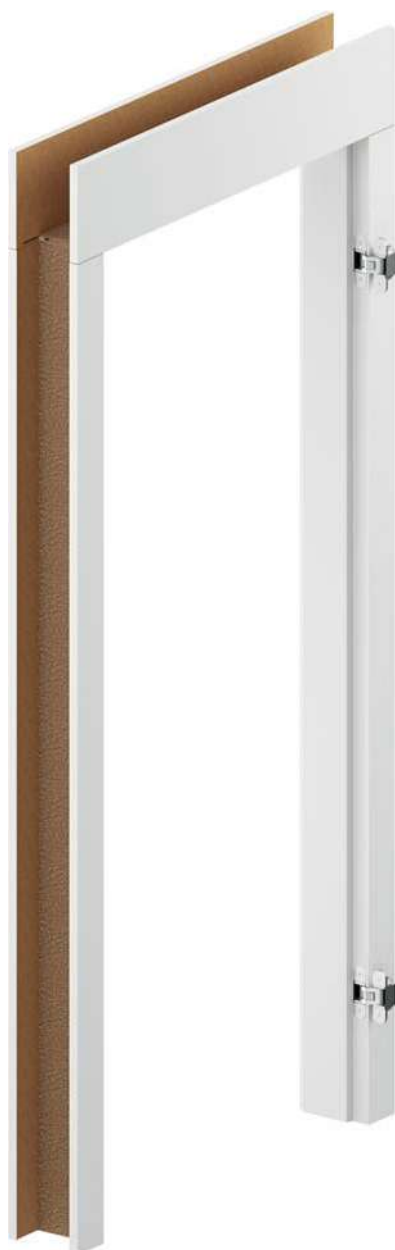
Prémium felület  
Akril UV festék

★★★★

Portaperfect 3D  
Portalamino

★★★★★

Szín mintákat lsd 260 – 267.

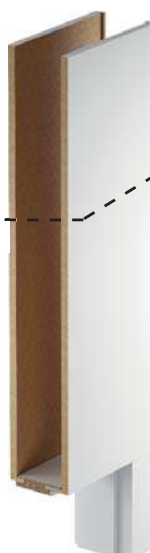


### AJTÓTOK PROFIL

Önállóan lehet rövidíteni a kívánt magasságba

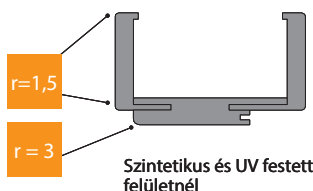
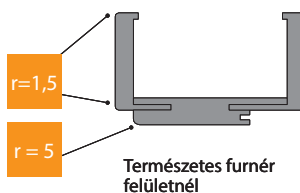


20 cm panellel

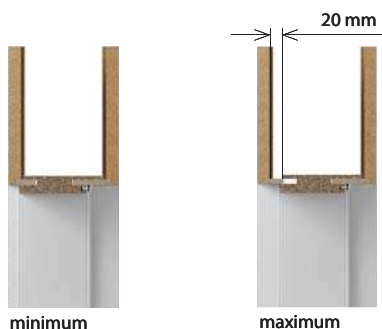


100 cm panellel

### AJTÓTOK PROFIL



### AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNYA



MEGJEGYZÉS: Ha a zsanér hátulja nem illeszkedik a falnyílásba, kis falzsebeket kell kialakítani. Lásd a rajzot 211 old.

## FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|   |              |
|---|--------------|
| B | 95 ÷ 115 mm  |
| C | 120 ÷ 140 mm |
| D | 140 ÷ 160 mm |
| E | 160 ÷ 180 mm |
| F | 180 ÷ 200 mm |
| G | 200 ÷ 220 mm |
| H | 220 ÷ 240 mm |
| I | 240 ÷ 260 mm |
| J | 260 ÷ 280 mm |
| K | 280 ÷ 300 mm |

## FELSŐ PANEL

200 mm (2x)

1000 mm (2x)

200 és 1000 mm (1/1)

LEVEL tok (szett)

=

tokszár

+

felső panelek



Nézze meg a LEVEL tok beépítését:  
[www.porta.com.pl/dm/montazosclevel.wmv](http://www.porta.com.pl/dm/montazosclevel.wmv)



A kétszárnyú lapok és a CPL felületű ajtók a PORTA Kontrakton keresztül rendelhetők, 270 old.

## AZ ÚJ SIMONSWERK 3D PÁNT FŐBB JELLEMZŐI

- KÉNYELMES 3D BEÁLLÍTÁS
- 200.000 VIZSGÁLATI CIKLUS FOLYAMATOS MŰKÖDÉS NÉL
- TELJESÍTMÉNY 60 KG (2 PÁNT),
- A LÁTHATÓ ELEMÉK POLIÉSZTER BEVONATTAL KÉSZÜLNEK

## AJÁNLJUK!

UV-akrílfestett felületű lábazati panel  
Lsd. a 241 old.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

#### Ajtótók 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 kell rendelni).

A takaróléc rádiusza 1.5 mm.  
A LEVEL ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

A LEVEL ajtótok a PORTA GRANDE ajtólapozhoz, alapfóliával van borítva és készre van festve UV-száritott RAL zománcal.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Két szett 3D állítható pánt.
- Gumitömítés.

### AJTÓTOK MÉRTEK LSD 245 OLD, TÁBLÁZAT 1

A falvastagsági tartomány, 95 mm-től 300 mm-ig, a következő méretekben: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”.

### MEGJEGYZÉS

- Műszaki Engedély ITB-KOT-2018/0358 1 verzió.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerezni.
- Az ajtótok rendelhető ájtárótok változatban is (gumitömítés, pánt és zárfogadó nélkül).

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- arany 3D pánt (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - ezüst (felárként az ajtótok árához adva)
- harmadik 3D pánt - arany (felárként az ajtótok árához adva)

# PORTA RENOVA

11

## ÚJRA BEÉPÍTÉS EGYSZERŰEN

Különleges karaktert ad otthonának.

Ez a megoldás lehetővé teszi ajtó cseréjét anélkül, hogy el kellene távolítani a régi tokot.

### SZÍNEK

Portadecor  
Portasynchro 3D

★★★

Portadur  
Prémium felület

★★★★

Portaperfect 3D  
Portalamino  
CPL HQ 0,2 mm

★★★★★

Szín mintákat lsd 260 – 267.



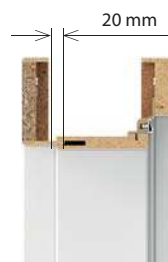
### AJTÓTOK PROFIL



### AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNYA



minimum



maximum

#### FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY

|   |              |
|---|--------------|
| S | 55 ÷ 75 mm   |
| A | 75 ÷ 95 mm   |
| B | 95 ÷ 115 mm  |
| C | 120 ÷ 140 mm |
| D | 140 ÷ 160 mm |
| E | 160 ÷ 180 mm |
| F | 180 ÷ 200 mm |
| G | 200 ÷ 220 mm |
| H | 220 ÷ 240 mm |
| I | 240 ÷ 260 mm |
| J | 260 ÷ 280 mm |

#### A PORTA RENOVA AJÁNLATÁNAK TARTALMA:

- PORTA RENOVA A-tól J-ig + „5” méret – 55÷75 ajtólapoz való PORTA RENOVA ajtók.
- Átjárók A-tól J-ig
- Toktoldó (a PORTA RENOVA tok méretének szélesítésére szolgál) A-tól J-ig

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

#### Ajtótók elemei:

- Tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függőleges tokrész.
- Takarólécek.

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 LSD 245 OLD, TÁBLÁZAT 1

- („5” + A-J) falvastagságnál és „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” falszélességnél.

### MEGJEGYZÉS

- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- A tokokat átjáró tokként is lehet rendelni (pánt, zár és gumitömítés nélkül).
- Lehetőség van toktoldót rendelni a tokhoz.
- Az ajtótokok 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.**

# Villadora RETRO

11

## ÁLLITHATÓ AJTÓTOK RETRO

Ezt a beltéri ajtótokot úgy tervezték, hogy megfeleljen a Villadora ajtólapoknak. Az állítható ajtótokok könnyen összeszerelhetők.

### SZÍNEK

Standard Természetes Tölgy furnér Szatén

★★★★

Szín mintákat lsd 260 – 267.



### AJTÓTOK PROFIL VILLADORA RETRO



ajtótok profil – 80 mm széles  
takaróléc



Retro modul (korona és díszlécek)

### AJTÓTOK BEÁLLÍTÁSI TARTOMÁNY



minimum



maximum



#### FALVASTAGSÁGI TARTOMÁNY VILLADORA RETRO

|   |              |
|---|--------------|
| A | 75 ÷ 95 mm   |
| B | 95 ÷ 115 mm  |
| C | 120 ÷ 140 mm |
| D | 140 ÷ 160 mm |
| E | 160 ÷ 180 mm |
| F | 180 ÷ 200 mm |
| G | 200 ÷ 220 mm |
| H | 220 ÷ 240 mm |
| I | 240 ÷ 260 mm |
| J | 260 ÷ 280 mm |
| K | 280 ÷ 300 mm |

RETRO modul (szett)

=

Korona

+

függőleges dekoratív  
takaróléc (szett)

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

#### Ajtótók elemei:

- tömör faforgácsból készült, egy vízszintes és két függőleges tokrész, megfelelő vasalattal és kiegészítőkkal.
- takaróléc.

A Villadora RETRO ajtótokot szettként gyártják és szállítják az ügyfélhez, melyet a helyszínen kell összeszerelni.

### GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN

- Három szett 3D állítható pánt
- Gumitömítés

### AJTÓTOK MÉRETEK LSD 245 OLD, TÁBLÁZAT 1

Falvastagsági tartomány (A-K): 60°, „70”, „80”, „90”, „100” és „120” ÷ „200”.

### MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély ITB-KOT-2018/0358, 1 verzió.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.

# Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE

## Fém PORTA SYSTEM

12

### BELTÉRI FÉM AJTÓTOK ÁLLÍTHATÓ FÉM TOK.

Ennek a terméknek az előnyei közé tartozik az összes rendszerelem tökéletes illeszkedése és a könnyű összeszerelés. Mindezt a kedvező ár fenntartása mellett. A szélesség beállítása lehetővé teszi a fal kívánt szélességéhez való könnyű beállítást. Az ajtókeret gyakorlatilag minden típusú helyiségben használható - lakásokban, irodákban, szállodákban, ipari üzemekben, és ott is, ahol fokozott tartósságra van szükség. Szabályozási, stilisztikai és összeszerelési előnyei vannak, mint például a standard PORTA SYSTEM és a PORTA SYSTEM ELEGANCE fa ajtókeret. Ugyanakkor acélból készült, és galvanikus-lakk rendszerrel védi a felületet, igényes, fokozott páratartalomnak vagy hőmérsékletváltozásnak kitett helyiségekben is használható. Ideális beltéri ajtótok lakóépületeknél.

#### ■ SZÍNEK

##### Poliészter Festék Prémium ★★★★★☆

|             |                    |             |                      |
|-------------|--------------------|-------------|----------------------|
| Csoport I   | Fehér MATT         | Szürke MATT | Struktúrált Antracit |
|             | Bézs MATT          | Barna MATT  | Antracit HPL/CPL     |
| Csoport II  | Fekete struktúrált |             |                      |
| Csoport III | Fekete MATT        |             |                      |



Fém PORTA SYSTEM

Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE

#### ■ FÉM PORTA SYSTEM TOK KERESZTMETSZETE



#### ■ FÉM PORTA SYSTEM ELEGANCE TOK KERESZTMETSZETE



AJÁNLOTT  
TECHNOLÓGIAGARANTÁLT  
MINŐSÉGMODERN  
DIZÁJNUNIVERZÁLIS  
BEÉPÍTÉS

220 opció



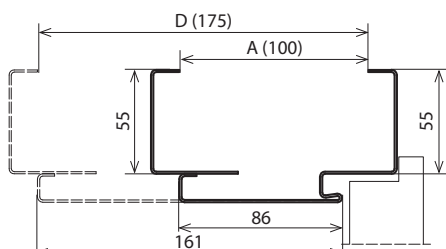
ÁLLÍTHATÓ



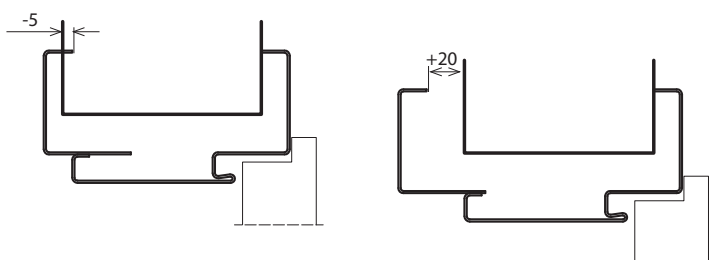
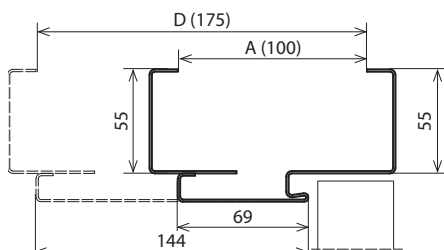
## FALVASTAGSÁG

|   |              |
|---|--------------|
| A | 95 ÷ 120 mm  |
| B | 120 ÷ 145 mm |
| C | 145 ÷ 170 mm |
| D | 170 ÷ 195 mm |

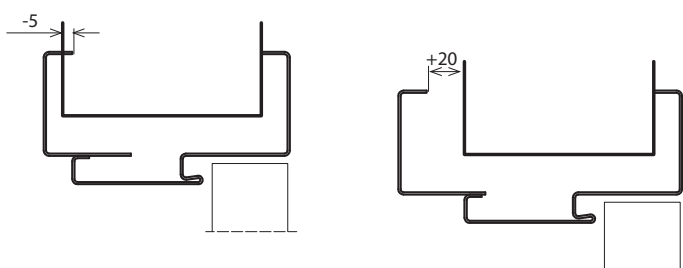
## FÉM PORTA SYSTEM - ÁLLÍTHATÓ TAROMÁNY



## PORTA SYSTEM FÉM TOK BEÁLLÍTÁSA

FÉM PORTA SYSTEM  
ELEGANCE - ÁLLÍTHATÓ TAROMÁNY

## PORTA SYSTEM ELEGANCE FÉM TOK BEÁLLÍTÁSA



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

## TOK SZERKEZETE

Ez az állítható tok kiváló minőségű, 1,2 mm vastagságú horganyzott acéllemezből készült.

## Ajtótök elemei:

- állíthatósági tartomány -5, +20 mm
- gumitömítés
- a falvastagsághoz igazított falcos rész, a szükséges szerelvényekkel és tartozékokkal felszerelve,
- pántok (Fém PORTA SYSTEM tok)
- 3D állítható pántok (PORTA SYSTEM ELEGANCE fém tok)

## KIEGÉSZÍTŐK A TOK ÁRÁBAN

- Kettő vagy három standard pánt (Fém PORTA SYSTEM)
- Kettő 3D állítható pánt (Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE)
- Három pánt (a 100 méretű tokhoz) (Fém PORTA System tok)
- Villáskulcs\*
- Gumitömítés színe lehet: fehér, szürke, bronz, bézs, fekete és antracit
- Rögzítőlemez
- Megerősítés a zárfogadóhoz\*

## AJTÓTÖK MÉRTEK LSD 246 OLD, TÁBLÁZAT 2

- „60”, „70”, „80”, „90”, „100” és „120” ÷ „200”. A tok a kész padló szintre szerelendő „0”.

## MEGJEGYZÉSEK

- Műszaki Engedély ITB-KOT-2017/0245 1 verzió.
- Megfelelőségi tanúsítvány No ITB-2617/W, ITB Varsó.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- A Poliészter Prémium festék Antracit HPL / CPL a HPL / CPL Antracit felületű ajtók számára.
- „80”-as és „90”-es méretű beruházási szabvány (nyílás 800, 900 mm) szerint – extra költség felszámítása nélkül.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- színek - Csoport II
- színek - Csoport III
- megerősítés ajtócsukóhoz
- tok „220”
- harmadik 3D ajtópánt, ezüst, fehér, fekete színű
- harmadik 3D ajtópánt, arany színű
- 1,5 mm vastag fémlemezből (4-es mechanikai osztály)
- Beruházási csomag\*

\* a tartozékokat és a felárat a tok tartalmazza. Fém PORTA SYSTEM

# Állítható, Állítható falc nélküli, Állítható PS tok"sarkos éllel"

12

## FÉM TOK BELTÉRI AJTÓKHOZ

Az állítható ajtótok bármely típusú helyiségben használható otthon, irodákban, hotelekben, ipari létesítményekben és bárhol, ahol túlzott párásság van jelen.

### SZÍNEK

#### Poliészter Festék Prémium ★★★★★☆

|           |               |                |                         |            |                       |
|-----------|---------------|----------------|-------------------------|------------|-----------------------|
| Csoport I | Fehér<br>MATT | Szürke<br>MATT | Struktúrált<br>Antracit | Csoport II | Fekete<br>struktúrált |
|           | Bézs<br>MATT  | Barna<br>MATT  | Antracit<br>HPL/CPL     |            | Fekete<br>MATT        |



Állítható



Állítható falc nélküli

### Állítható



### Állítható falc nélküli



### Állítható PS tok"sarkos éllel"

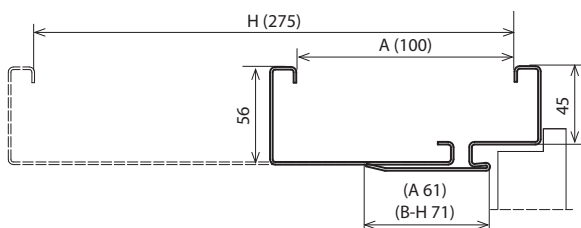
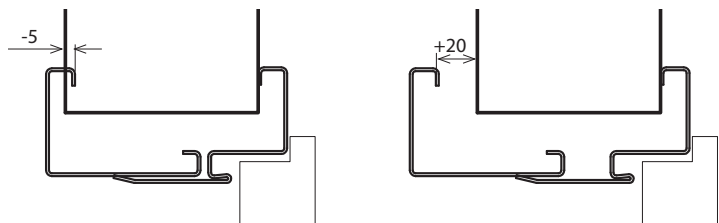
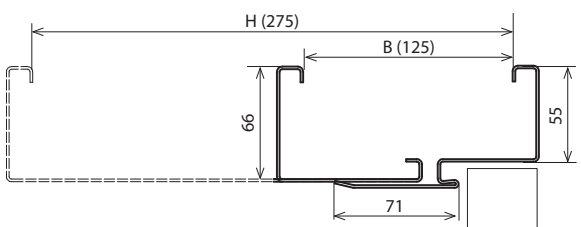
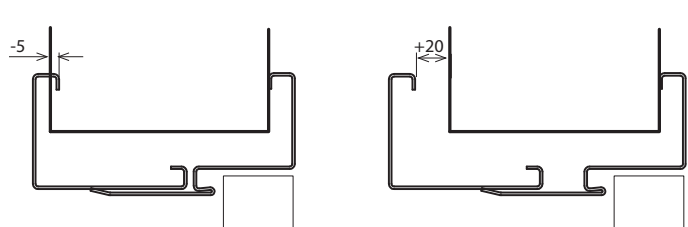


**Állítható  
FALVASTAGSÁG**

|   |              |
|---|--------------|
| 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 |

**Állítható PS „sarkos éllel”  
FALVASTAGSÁG**

|   |              |
|---|--------------|
| 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 |

**■ ÁLLÍTHATÓ - ÁLLÍTHATÓ TAROMÁNY****■ ÁLLÍTHATÓ - TOK BEÁLLÍTÁSA****■ ÁLLÍTHATÓ FALC NÉLKÜLI - ÁLLÍTHATÓ TAROMÁNY****■ ÁLLÍTHATÓ FALC NÉLKÜLI - TOK BEÁLLÍTÁSA****■ TECHNIKAI PARAMÉTEREK****AJTÓTOK SZERKEZETE**

A tok kiváló minőségű, 1,5 mm (Állítható, Állítható falc nélküli), 1,2 mm (Állítható „sarkos éllel”) vastagságú horganyzott acéllemezből készült.

**Ajtótok elemei:**

- pánt és zár szerelési nyílás szakasz, tartósan rögzítve a falban,
- záró profil, a falba építve,
- gumitömítés,
- pántok (falcos tokok),
- 3D állítható pánt (Állítható falc nélküli)

**GYÁRI TARTOZÉKOK – A TOK ÁRÁBAN**

- Két vagy három darab pánt (Állítható),
- Három darab pánt a „100”-as és „110”-es méretű tokban (Állítható),
- Kettő 3D állítható pánt (Állítható falc nélküli),
- Villáskulcs\*,
- Gumitömítés színe lehet: fehér, szürke, bronz, bézs, fekete és antracit,
- Szerelési dübelek (téglaalba épített ajtótokok esetén),
- Menetmetsző csavarok (gipszkarton falba épített ajtótokok esetén).

**AJTÓTOK MÉRETEK LSD 246 OLD, TÁBLÁZAT 2**

- „60”, „70”, „80”, „90”, „100” és „120” ÷ „200”.

A tok padlóbeállítás nélküli változatban rendelhető „0”.

**MEGJEGYZÉS**

- Műszaki Engedély ITB-KOT-2017/0245 1 verzió.
- Megfelelőségi tanúsítvány No ITB-1312/W, ITB Varsó.
- Az ajtótokokat teljesen befejezett falaknál (például tapétázottan) és padlónál (például parkettázva) kell beszerelni.
- Új poliészter festék RAL antracit HPL / CPL kifejezette a HPL / CPL antracit felületű lapokhoz.
- „80”-as és „90”-es méretű beruházási szabvány (nyílás 800, 900 mm) szerint – extra költség felszámítása nélkül.

**TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)**

- színek – CSOPORT II
- fém tok: Fekete színben
- állítható zárfogadó lemez
- ajtócsukóra megerősítés
- Beruházási csomag\*
- harmadik 3D ajtópánt, ezüst, fehér, fekete színű
- harmadik 3D ajtópánt, arany színű
- rozsdamentes acél küszöb
- elektromos zárfogadó

\*Félár a falc nélküli fém NAGY saroktokhoz

# KIS PLUSZ és NAGY Saroktok, falc nélküli - NAGY fém saroktok

12

## BELTÉRI FÉM AJTÓTOK

Ez a legjobb minőségű termék ott, ahol a tűzzel, korrózióval és az időjárással szembeni ellenállás a fő szempont. Az automata porfestő gépsor biztosítja az egyöntetű felületet és megvédi a korrózióval szemben.

### SZÍNEK

Poliészter Festék Prémium ★★★★★☆

|           |            |             |                      |            |                    |
|-----------|------------|-------------|----------------------|------------|--------------------|
| Csoport I | Fehér MATT | Szürke MATT | Struktúrált Antracit | Csoport II | Fekete struktúrált |
|           | Bézs MATT  | Barna MATT  | Antracit HPL/CPL     |            | Fekete MATT        |



NAGY Saroktok



NAGY fém saroktok, falc nélküli

### KIS PLUSZ Saroktok



### NAGY fém saroktok

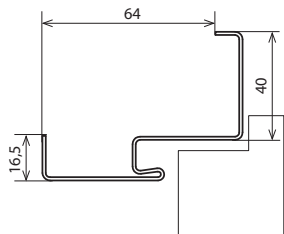


### NAGY fém saroktok, falc nélküli

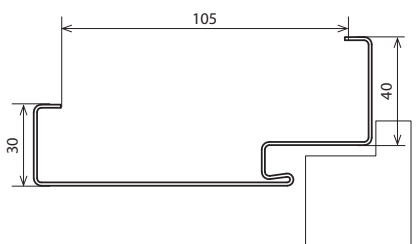




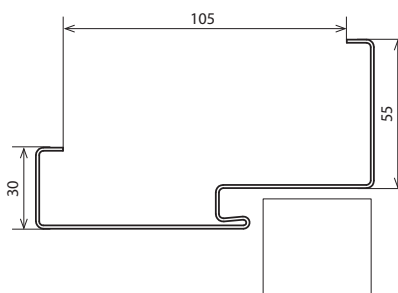
## KIS PLUSZ Saroktok



## NAGY fém saroktok



## NAGY fém saroktok, falc nélküli



## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

### AJTÓTOK SZERKEZETE

Fém saroktok (KIS PLUSZ, NAGY és Fém falc nélküli NAGY) 1.2 mm vastagságú horganyzott acéllemezről készült. 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 és NAGY saroktok kőműves falra:

- Két vagy három darab pánt
- Három darab pánt a „100”-as és „110”-s méretű tokban
- Villáskulcs
- Gumi tömítés színe lehet: fehér, szürke, bronz, bézs, fekete és antracit
- Szerelési dübel (KIS PLUSZ saroktokhoz).

#### NAGY saroktok gipszkarton falra:

- Két vagy három darab pánt
- Három darab pánt a „100” és „110” méretű tokban\*
- Villáskulcs
- Gumi tömítés színe lehet: szürke, bronz, bézs, fekete és antracit
- Speciális szerelési kampó gipszkarton falba (Maximális fal szélesség 150 mm).

#### NAGY FALC NÉLKÜLI fém saroktok:

- Két szett 3D állítható
- Gumi tömítés színe lehet: fehér, szürke, bronz, bézs, fekete és antracit.

### AJTÓTOK MÉRTEK LSD 246 OLD, TÁBLÁZAT 2

- „60”, „70”, „80”, „90”, „100”, „110” és „120” és „120” ÷ „200”

#### A tok két változatban rendelhető

- padlóbeállítás nélkül, a kész padlóra állítva – „0”
- padlóbeállással, beépítve a padlóba – „-30” szint

### MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Ertekezés I ITB-KOT-2017/0245, 1 verzió.
- Megfelelőségi tanúsítvány No ITB-2617/W, ITB Varsó.
- Új poliészter festék RAL antracit HPL / CPL kifejezette a HPL / CPL antracit felületű lapokhoz.

### TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- színek – CSOPORT II
- színek – CSOPORT III
- állítható zárfogadó (NAGY saroktok)
- szerelési dübel (NAGY saroktok)
- Tok bővítése 110 mm-ről 150 mm-re
- Tok bővítése 155 mm-ről az 270 mm-re
- Tok bővítése 275 mm-ről 390 mm-re
- rajtcukóra megerősítés
- rozsdamentes acél küszöb
- elektromos zárfogadó
- harmadik 3D ajtópánt, ezüst, fehér, fekete színű
- harmadik 3D ajtópánt, arany színű
- 1,5 mm vastag fémlémezből (4-es mechanikai osztály)
- Beruházási csomag\*

\*Félár a falc nélküli fém NAGY saroktokhoz

# PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium®

® Szerzői jog PORTA megoldás, jogilag védett

12

## Beltéri bejárati ajtótok

Hogy növeljük a belső terek esztétikai értékét kiegészítettük ajánlatunkat a PROJEKT BIS, PROJEKT Prémium tokkal.

A speciálisan megtervezett fémprofil és a PORTA SYSTEM borítás biztosítja a tok sima és esztétikus beépítését.

### SZÍNEK

Portasynchro 3D

★★★

Portaperfect 3D

★★★★★

Portalamino

CPL HQ 0,2 mm

Gladstone/Halifax

Szín mintákat lsd 260 – 267.

### AJTÓTOK PROFIL

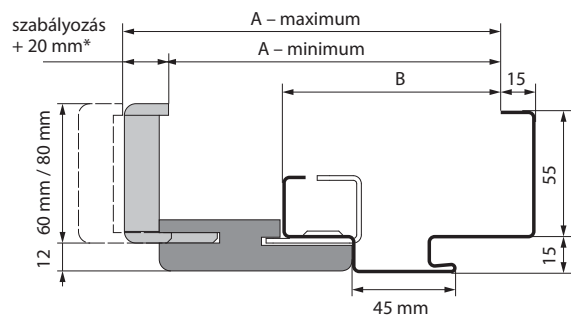


PROJEKT BIS tok



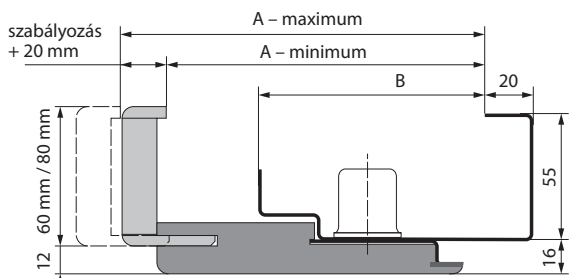
PROJEKT Prémium tok

### RAJZOK



PROJEKT BIS tok metszet

\* az A falvastagsághoz az állíthatóság +15 mm



PROJEKT Prémium tok metszet

### MODELLE

| MODELLE                     | 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  |
| KVARC                       | 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 RC2, RC3             | 147 ÷ 372 mm | 98 mm  | 142 ÷ 342 mm    | 104 mm |
| EXTRÉM RC4                  | 152 ÷ 372 mm | 103 mm | 147 ÷ 347 mm    | 109 mm |
| SILENCE 37 dB, falcos       | 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 | -               | -      |

AJÁNLOTT  
TECHNOLÓGIAGARANTÁLT  
MINŐSÉGMODERN  
DIZÁJNUNIVERZÁLIS  
BÉÉPÍTÉS

60 mm



80 mm



ÁLLÍTHATÓ



## PROJECT BIS

| FALVASTAG-<br>SÁGI<br>TARTOMÁNY | AGÁT, OPÁL,<br>KVARC 27 dB,<br>32 dB | GRÁNIT, EI 30 | Silence 37 dB<br>falcos,<br>EXTREM RC2,<br>RC3 | EXTREM RC4   | Silence 37 dB<br>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                                   | 192 ÷ 212 mm | 209 ÷ 229 mm                  | 207 ÷ 227 mm | 200 ÷ 220 mm |
| D                               | 203 ÷ 223 mm                         | 208 ÷ 228 mm  | 212 ÷ 232 mm                                   | 212 ÷ 232 mm | 229 ÷ 249 mm                  | 227 ÷ 247 mm | 220 ÷ 240 mm |
| E                               | 223 ÷ 243 mm                         | 228 ÷ 248 mm  | 232 ÷ 252 mm                                   | 232 ÷ 252 mm | 249 ÷ 269 mm                  | 247 ÷ 267 mm | 240 ÷ 260 mm |
| F                               | 243 ÷ 263 mm                         | 248 ÷ 268 mm  | 252 ÷ 272 mm                                   | 252 ÷ 272 mm | 269 ÷ 289 mm                  | 267 ÷ 287 mm | 260 ÷ 280 mm |
| G                               | 263 ÷ 283 mm                         | 268 ÷ 288 mm  | 272 ÷ 292 mm                                   | 272 ÷ 292 mm | 289 ÷ 309 mm                  | 287 ÷ 307 mm | 280 ÷ 300 mm |
| H                               | 283 ÷ 303 mm                         | 288 ÷ 308 mm  | 292 ÷ 312 mm                                   | 292 ÷ 312 mm | 309 ÷ 329 mm                  | 307 ÷ 327 mm | 300 ÷ 320 mm |
| I                               | 303 ÷ 323 mm                         | 308 ÷ 328 mm  | 312 ÷ 332 mm                                   | 312 ÷ 332 mm | 329 ÷ 349 mm                  | 327 ÷ 347 mm | 320 ÷ 340 mm |
| J                               | 323 ÷ 343 mm                         | 328 ÷ 348 mm  | 332 ÷ 352 mm                                   | 332 ÷ 352 mm | 349 ÷ 369 mm                  | 347 ÷ 367 mm | 340 ÷ 360 mm |
| K                               | 343 ÷ 363 mm                         | 348 ÷ 368 mm  | 352 ÷ 372 mm                                   | 352 ÷ 372 mm | 369 ÷ 386 mm                  | 367 ÷ 387 mm | 360 ÷ 380 mm |

## PROJECT PRÉMIUM\*

| FALVASTAG-<br>SÁGI<br>TARTOMÁNY | AGÁT, OPÁL,<br>KVARC, 27 dB,<br>32 dB | GRÁNIT, EI 30 | Rw = 42 dB   | Extreme RC4  | Silence 37 dB,<br>bezprzylgowe | Rw=42 dB     |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| B                               | 133 ÷ 153 mm                          | 138 ÷ 158 mm  | 157 ÷ 177 mm | 147 ÷ 167 mm | 159 ÷ 179 mm                   | 157 ÷ 177 mm |
| C                               | 153 ÷ 173 mm                          | 158 ÷ 178 mm  | 177 ÷ 197 mm | 167 ÷ 187 mm | 179 ÷ 199 mm                   | 177 ÷ 197 mm |
| D                               | 173 ÷ 193 mm                          | 178 ÷ 198 mm  | 197 ÷ 217 mm | 187 ÷ 207 mm | 199 ÷ 219 mm                   | 197 ÷ 217 mm |
| E                               | 193 ÷ 213 mm                          | 198 ÷ 218 mm  | 217 ÷ 237 mm | 207 ÷ 227 mm | 219 ÷ 239 mm                   | 217 ÷ 237 mm |
| F                               | 213 ÷ 233 mm                          | 218 ÷ 238 mm  | 237 ÷ 257 mm | 227 ÷ 247 mm | 239 ÷ 259 mm                   | 237 ÷ 257 mm |
| G                               | 233 ÷ 253 mm                          | 238 ÷ 258 mm  | 257 ÷ 277 mm | 247 ÷ 267 mm | 259 ÷ 279 mm                   | 257 ÷ 277 mm |
| H                               | 253 ÷ 273 mm                          | 258 ÷ 278 mm  | 277 ÷ 297 mm | 267 ÷ 287 mm | 279 ÷ 299 mm                   | 277 ÷ 297 mm |
| I                               | 273 ÷ 293 mm                          | 278 ÷ 298 mm  | 297 ÷ 317 mm | 287 ÷ 307 mm | 299 ÷ 319 mm                   | 297 ÷ 317 mm |
| J                               | 293 ÷ 313 mm                          | 298 ÷ 318 mm  | 317 ÷ 337 mm | 307 ÷ 327 mm | 319 ÷ 339 mm                   | 317 ÷ 337 mm |
| K                               | 313 ÷ 333 mm                          | 318 ÷ 338 mm  | 337 ÷ 357 mm | 327 ÷ 347 mm | 339 ÷ 359 mm                   | 337 ÷ 357 mm |

Természetes furnér felületben rendelhető  
PORTA Kontraktban, lsd 270 old.

## TECHNIKAI PARAMÉTEREK

## AJTÓTOK SZERKEZETE

## A komplett PROJEKT tok elemei:

- 1,2 mm. vastagságú (AGÁT), vagy 1,5 mm. (OPÁL, KVARC, GRÁNIT, Rw=27 dB, Rw=32 dB, Rw=42 dB, EI 30, EI 60), két oldalán horganyzott lemezből készült, szerelésre előkészített, sarokprofil, PORTA System borítású ajtótok
- a speciálisan a PortaSystem marással ellátott elemek, egy vízszintes és két függőleges gerendából, valamint a fautánczátú anyagból, takarólécekből áll.

A PORTA System borítás a Projekt tokhoz, legyártása után lapra szerelve a helyszíni szerelésre előkészítve szállítják az ügyfélhez.

## GYÁRI TARTOZÉKOK AZ AJTÓTOK ÁRÁBAN

- Standard, az ajtótok típusa szerint, az alkalmazott ajtószárny típusához igazítva.

## AJTÓTOK MÉRETEK LSD 246 OLD, TÁBLÁZAT 2

- „80”, „90”, „100”

## A fémtok elemek két változatban rendelhetők:

- padlóbeállítás nélkül „0” szint változat
- vagy 30 mm-es beállással.

## MEGJEGYZÉS

- Nemzeti Műszaki Ertekeles ITB-KOT-2017/0245 1 verzió.
- Megfelelőségi tanúsítvány No ITB-2617/W, ITB Varsó.
- A minimális falméret képezi a fal alsó mérethatárát – „A” méret.
- A PROJEKT változatban készült tok nagyobb szerelőnyílást igényel  $S_p + 25$  mm ( $\pm 10$ ) és  $H_0 + 15$  ( $\pm 5$ ) a standard méretű fémtok méreteihez viszonyítva. 223 old., Táblázat 3.

## TOVÁBBI KÖLTSÉGEK (OPCIONÁLIS FELÁR)

- ajtólap: CPL 0,2 mm és 0,7 mm színek – CSOPORT II



# KIEGÉSZÍTŐK, MÉRETEK, TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

A PORTA kínálatának tökéletes kiegészítését a fogantyúk és tartozékok széles skálája alkotja, szakembereink ajánlatával, melyek tökéletesen illeszkednek mindegyik termékhez.





# AZURA kollekció

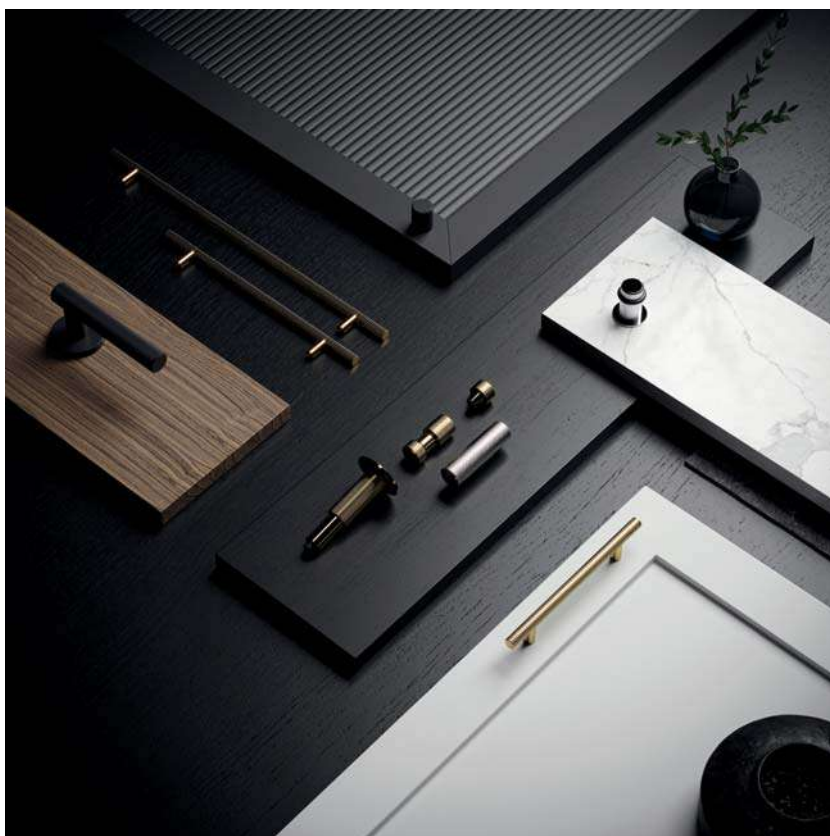
A nyomtatási technikák miatt, a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

## FEDEZZE FEL AZ ÚJ AZURA KOLLEKCIÓT

A PORTA kínálatában újdonság az ajtó- és bútorkiegészítőkből álló AZURA kollekció, amellyel a vásárlók egyedi hangulatot és következetes karaktert adhatnak belső kialakításuknak. A készlet tartalmaz kilincseket, rozettákat, ajtóütközőket, valamint bútorfogantyúk széles választékát és fali akasztókat.



További információ:  
[www.porta.com.pl/azura](http://www.porta.com.pl/azura)



### ■ AZURA FEKETE



Kilincs



WC zár



Bútorfogantyú 320 mm



Bútorfogantyú 192 mm



Bútorfogantyú 128 mm



T-bar bútorfogantyú



Kúp gomb



Henger gomb



Fali ütköző



Ajtóütköző padlóra



Akasztó

# AZURA kollekció

A nyomtatási technikák miatt, a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

## AZURA ARANY



Kilincs



WC zár



Bútorfogantyú 320 mm



Bútorfogantyú 192 mm



Bútorfogantyú 128 mm



T-bar bútorfogantyú



Kúp gomb



Henger gomb



Fali ütköző



Ajtóütköző padlóra



Akasztó

## AZURA EZÜST



Kilincs



WC zár



Bútorfogantyú 320 mm



Bútorfogantyú 192 mm



Bútorfogantyú 128 mm



T-bar bútorfogantyú



Kúp gomb



Henger gomb



Fali ütköző



Ajtóütköző padlóra



Akasztó

A bútorfogantyúknál feltüntetett értékek (320 mm, 192 mm, 128 mm) a fogantyúk rögzítőcsavarjainak távolságát jelzik.

# Kilincsek

A nyomtatási technikák miatt, a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

## ACCENT

kilincs



ezüst



matt ezüst



matt arany



standard



cilinderbetéthez



WC zár

## MODERN

kilincs



ezüst



matt ezüst



matt arany



standard



cilinderbetéthez



WC zár

## NEXT

kilincs



ezüst



matt ezüst



matt arany



standard



cilinderbetéthez



WC zár

## OFFICE

kilincs



ezüst



matt ezüst



matt arany



króm



antracit



standard



cilinderbetéthez



WC zár

## CARO

kilincs



ezüst



matt ezüst



matt arany



standard



cilinderbetéthez



WC zár

# Kilincsek

A nyomtatási technikák miatt, a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

## ROYAL



## ELEGANT

FIGYELMÉBE AJÁNLJUK! A vékony 6 mm-es rozetta önmagában is modern forma és osztály.



## SIMPLE

FIGYELMÉBE AJÁNLJUK! A vékony 6 mm-es rozetta önmagában is modern forma és osztály.



## GAMET

### UNICO



## ORGANIC



# Kilincsek

A nyomtatási technikák miatt, a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

## ■ TOPAZ



rozsdamentes



standard



cilinderbetéthez



WC zár

## ■ EUFORIA Q



fekete

## ■ EUFORIA

**AJÁNLJUK!**

Aktív ezüstionokat tartalmazó antibakteriális réteggel borított WC- kilincset és gombot.



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár

## ■ BARCELONA



króm



nikkel



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár

## ■ RUMBA



króm



nikkel



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár

## ■ SUPRA Q

**ÚJDONSÁG**



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár

## ■ SUPRA R

ÚJDONSÁG



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár

## ■ LUNA



arany



króm



króm szálciszolt



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár

## ■ CUBE



króm szálciszolt matt



nikkel szálciszolt matt



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár

## ■ BELLA SLIM

FIGYELMÉBE AJÁNLJUK! A vékony 6 mm-es rozetta önmagában is modern forma és osztály.



króm



arany



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár

## ■ GOMB Q SLIM

ÚJDONSÁG



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár

# Kilincsek

A nyomtatási technikák miatt, a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

## Metal-Bud

PRODUCENT KLAMEK

### MAXIMA



króm



króm szálciszolt



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár

### MAXIMA CONNECT

ÚJDONSÁG



fekete fehér betéttel



standard



cilinderbetéthez



WC zár

### PRISMA



króm



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár



### LEA

ÚJDONSÁG



arany



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár

### RONDA

ÚJDONSÁG



arany matt



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár



## BRAVA



króm



króm szálciszolt



fekete



standard



cilinderbetéhez



WC zár

## JULIA



króm



standard



cilinderbetéhez



WC zár

## DIVO FIT

FIGYELMÉBE AJÁNLJUK! A vékony 6 mm-es rozetta önmagában is modern forma és osztály.



króm



szatén króm



fekete



standard



cilinderbetéhez



WC zár

## DIVO FIT Q

FIGYELMÉBE AJÁNLJUK! A vékony 6 mm-es rozetta önmagában is modern forma és osztály.



króm



szatén króm



fekete



standard



cilinderbetéhez



WC zár



## LEA LUX



króm



fekete



standard



cilinderbetéhez



WC zár

# Kilincsek

A nyomtatási technikák miatt, a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

## APRILE

### AZALIA



arany



szatén króm



króm szálciszolt



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár

### LILA



króm



szatén króm



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár

### ORTICA

ÚJDONSÁG



arany



króm



fekete



standard



cilinderbetéthez



WC zár

### LUCIA PROF SMART2LOCK

automatikus zárszerkezettel ellátott kilincs

ÚJDONSÁG



zárt kilincs



nyitott kilincs

## NAGY TEHERBÍRÁSÚ KILINCSEK

### STERK

#### ■ OVAL / 4 osztály



kilincs



standard



cilinderbetéthez



WC zár

#### ■ KVADRAT / 4 osztály



kilincs



standard



cilinderbetéthez



WC zár



#### ■ UNO 3S / 3 osztály



kilincs



standard



cilinderbetéthez



WC zár

FIGYELMÉBE AJÁNLJUK! A vékony 6 mm-es rozetta önmagában is modern forma és osztály.

#### ■ DUE 3S / 3 osztály



kilincs



standard



cilinderbetéthez



WC zár

FIGYELMÉBE AJÁNLJUK! A vékony 6 mm-es rozetta önmagában is modern forma és osztály.

#### ■ EDEL / 3 osztály



cilinderbetéthez

kilincs  
rozsdamentes

#### ■ MINI PLUS



kilincs (72)  
fekete

# Kilincsek

A nyomtatási technikák miatt, a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

## MIRO

Fém kilincs (72)



csiszolt  
nikkel



fekete



**Metal-Bud**

PRODUCENT KLAMEK

## PORTA AGÁT (I EURÓPAI OSZTÁLY)

Fém kilincs (72)



ezüst



fekete

ÚJDONSÁG



**VS**  
LADNE KLAMKI

## PORTA AGÁT PLUS (I EURÓPAI OSZTÁLY) ÚJDONSÁG

Fém kilincs (72)



inox



**FKS**

## PORTA OPÁL (II EURÓPAI OSZTÁLY)

Fém kilincs (72)



inox



barna



**AXA**  
HOME SECURITY

## PORTA OPÁL PLUS (II EURÓPAI OSZTÁLY)

Fém kilincs (72)



inox



**FKS**

## PORTA GRÁNIT (III EURÓPAI OSZTÁLY)

Fém kilincs (72)



inox



barna



**AXA**  
HOME SECURITY

# Kilincsek

A nyomtatási technikák miatt, a katalógusban szereplő színek eltérhetnek az eredeti színektől.

## PORTA GRÁNIT PLUS (III EURÓPAI OSZTÁLY)

Fém kilincs (72)



inox



barna



**AXA**  
HOME SECURITY

## ROYAL (III EURÓPAI OSZTÁLY)

Fém kilincs (72)



inox



fekete



**AXA**  
HOME SECURITY

## PORTA SAFE (III OSZTÁLY)

Fém kilincs (92)



inox



barna



fekete



**AXA**  
HOME SECURITY

## FOGANTYÚK

kültéri ajtókhöz



rozsdamentes



inox



barna



150 cm

**GÖMBÖLYŰ  
EGYENES**



150 cm

**SZÖGLETES  
EGYENES**



90 cm

**GÖMBÖLYŰ  
ÍVELT**



90 cm

**GÖMBÖLYŰ  
EGYENES**

# További kiegészítők

## KILINCS ALÁTÉTEK

ÚJDONSÁG



téglalap alakú alátét



kerek alátét



ovális alátét

## ROZSDAMENTES ACÉL KÖRABLAJ



- A kör alakú üvegezés csak a következő típusú felfüggesztésű ajtólapoknál rendelhető: MINIMAX, PORTA DEKOR, HQ CPL laminát, ENDURO, Natura CLASSIC, PORTA RESIST.
- A külső átmérő 350 mm.
- Választható átlátszó vagy matt, 2-es osztályú biztonsági üveg között 6 mm vastag.
- A kör alakú üvegezés feláras.

## KIEGÉSZÍTŐ BERENDEZÉSEK



Két „B” osztályú szabadalmi betét  
• ezüst és arany színben

## KÜSZÖB



Rozsdamentes acél küszöb PORTA gyártmányú: tokhoz  
• normál (90 mm)  
• széles (120 mm)

kétszárnyú ajtólap:  
• normál (90 mm)  
• széles (120 mm)

## AJTÓCSUKÓ SZERKEZET



Ajtócsukó szerkezet  
• Választható színek: ezüst, barna

## KAGYLÓKILINCS



Kampózár oldalsó kagylókilinccsel (csak tolóajtókhoz).

- arany, matt arany, ezüst, matt ezüst, fekete



Kagylókilinccs tolóajtóhoz – ajtólap árán.

- arany, ezüst, fekete

## ELEKTROMOS ZÁRAK



elektromos zárfogadó a fém NAGY sarok- és állítható tokhoz



elektromos zárfogadó a PORTA System tokhoz

## RÖVIDÍTÉSRE VALÓ ELŐKÉSZÍTÉS



Szögletes és ovális kagylókilinccs tolóajtókhoz  
• arany, matt arany, ezüst, matt ezüst, fekete



Ajtólap előkészítés rövidítéshez (max. 60 mm)

# További kiegészítők

## ZÁRAK



Mágneszár: rozsdamentes acél előlappal (falc nélküli és falcos ajtókhöz), fekete vagy fehér (falc nélküli ajtókhöz).



PRIME zár ezüst vagy arany színű előlappal

ÚJDONSÁG



Zár fekete előlappal (a szabadalmaztatott változatban nem kapható)

## PÁNTOK



3D pánt külön is rendelhető

- elérhető színek: arany, ezüst, fehér, fekete



Nézz meg az állítható pántok beállítását



ÚJDONSÁG

ÚJDONSÁG



„PRIME” pánt külön is rendelhető

- Választható színek: arany, matt arany, ezüst, matt ezüst



Standard pánt külön is rendelhető

- ezüst

A lapnak és a toknak a tartozéka:

- ezüst



Pánt külön is rendelhető, lapnak és a toknak a tartozéka:

- fekete



3D állítható pántok, tokrész

- ezüst

## PÁNTSAPKA



Pántsapka standard pánthoz és állítható 3D pánthoz (szett egy pánthoz):

- választható színek: fehér, matt ezüst, króm, arany, fekete.



Villadora pántsapka (szett egy pánthoz):

- Fényes arany, Antik arany, Fényes ezüst

# További kiegészítők

## BUESMART ELEKTRONIKUS KILINCS

Azonosító kártyákkal, bluesmart kulcsokkal vagy engedélyezett kulcsokkal nyitható. Az elektronikus kilincs elérhető beltéri, műszaki, akusztikai és tűzálló termékekhez - beltérre.

A kilincsek kétféle színben kaphatók - FEHÉR (RAL 9003) és FEKETE (RAL 9005).

További lehetőségek és részletes információk a [www.porta.com.pl](http://www.porta.com.pl) webhely LETÖLTÉS-nél érhetők el.



FEHÉR (RAL 9003)



FEKETE (RAL 9005)

## PORTA DOOR CARE ÚJDONSÁG

ajtófelület tisztítására, frissítésére és regenerálására szolgáló készlet



A készítmények rendszeres használata biztosítja az ajtó tisztaságát és tökéletes állapotát, ami garantálja a használt ajtóval való legmagasabb szintű elégedettséget.

Rendszeres használata 2-3 hetente, erős szennyeződés esetén gyakrabban javasolt, 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 zsírfoltokat, matricákat, viaszokat, toll, ceruza, filctoll által hagyott nyomot, cipőkrémet, nikotint stb. Antisztatikusan működik.

#### PORTA Door Refresher – az ajtófelület felfrissítésére és regenerálására való készítmény

Előkészítés natúrfa ajtók, furnérok, deszkák, modern és stílizált lakkozott ajtók minden típusú felületének felfrissítésére, regenerálására. eltávolítja a vízkő és alkoholfoltokat. Életre kelti a színt és visszaadja az ajtófelület eredeti megjelenését. Ne használja magassfényű, viaszolt és olajozott ajtókon. Viasz és szilikon mentes.

# Takarólécek és Szellőzőnyílások

## TAKARÓLÉCEK

Sima takaróléc



Portadecor,  
Portasynchro 3D

Gömbölyített  
takaróléc



Prémium fólia,  
Gladstone/Halifax

Negyedes takaróléc  
(2,15 m x 12 mm x 22 mm)

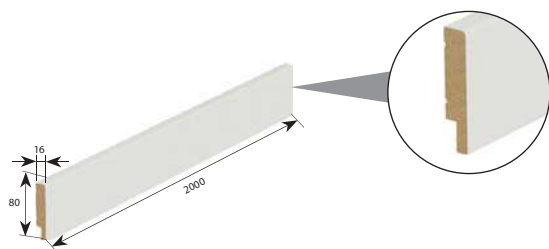


UV akril festék

Természetes Furnér

## LÁBAZATI PANEL

ÚJDONSÁG



Akril UV festék,  
Portaperfect, CPL HQ

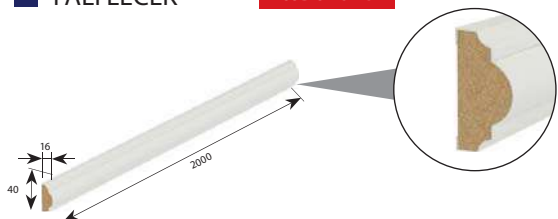
Festetlen, Portadecor

### SZÍNEK

Portadecor: Fehér, Festetlen,  
Akril Festett UV: Fehér és Szarny  
Portaperfect: Természetes Tölgy  
CPL HQ: Fekete

## FALI LÉCEK

ÚJDONSÁG



Festetlen, Fiord színű

## TAKARÓLÉCEK, SZELLŐZŐ NYÍLÁSOK



Szellőző lyuksorok,  
1 soros  
(különböző színekben)



Szellőző lyuksorok,  
2 soros  
(különböző színekben)



Alsó kivágás



Szellőző rés



- Fém szellőző lyuksor, értékesítése darabonként
- Választható színek: arany, matt arany, ezüst, matt ezüst

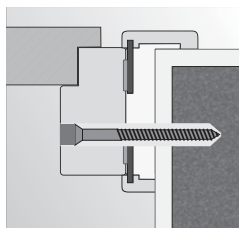


Szellőző rács beépítve (különböző színekben).

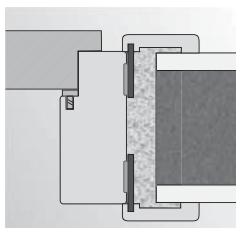
A szellőzőrács megfelel az építési előírásban megszabott feltételeknek a fürdőszoba szellőztetéséhez.

# Technikai rajzok

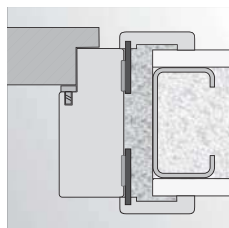
## ■ BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK - MINIMAX TOK



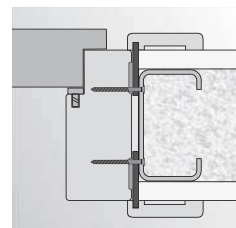
Beépítés purhabbal és dübellel kőműves falba



Beépítés purhabbal kőműves falba

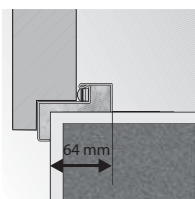


Beépítés purhabbal gipszkarton falba

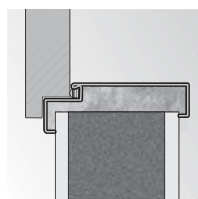


Beépítés csavarokkal gipszkarton falba

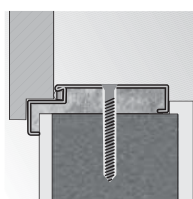
## ■ BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK - SAROK TOK



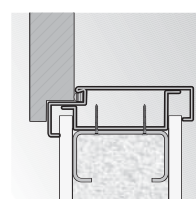
kis saroktok



beépítés kiegészítő elemek nélkül

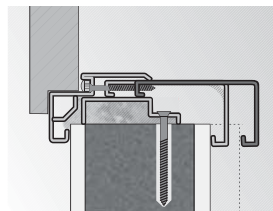


nagy saroktok dűbeles beépítése

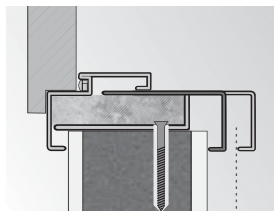


nagy saroktok beépítése gipszkarton falba

## ■ BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK - ÁLLÍTHATÓ TOK, ÁLLÍTHATÓ PS, ÉLES ÉLLEL'

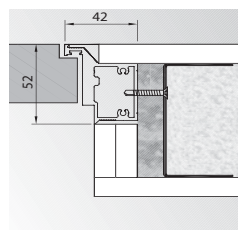


falvastagság beállítási tartomány

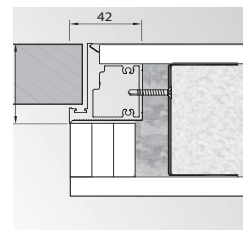


falvastagság beállítási tartomány

## ■ BEÉPÍTÉSI PÉLDÁK - HIDE AJTÓ

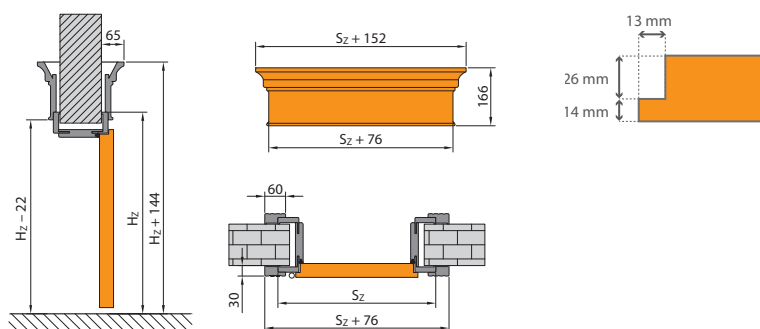


PORTA HIDE falc nélküli (kifelé nyíló)

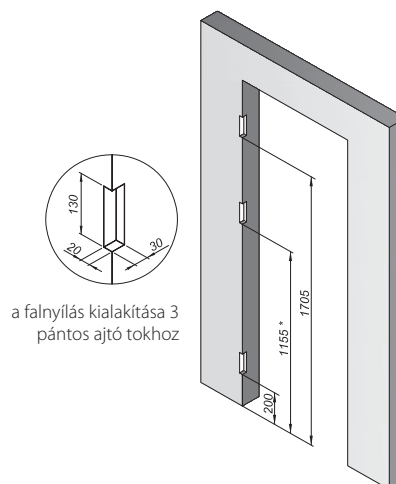


PORTA HIDE ellentétes éllel (befelé nyíló)

## ■ A RETRO MODUL (PORTA SYSTEM TOKKAL)



## ■ FALNYÍLÁS ELŐKÉSZÍTÉSE A FALC NÉLKÜLI TOKOK BEÉPÍTÉSÉHEZ



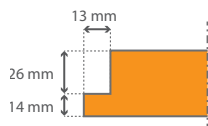
a falnyílás kialakítása 3 pántos ajtó tokhoz

# Technikai rajzok

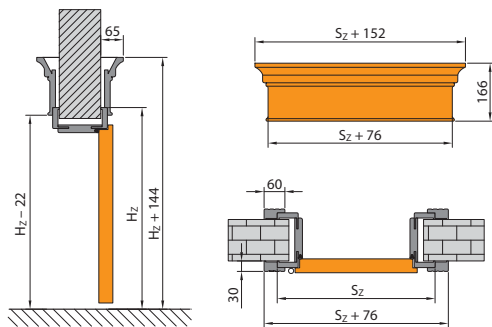
## BEVILÁGÍTÓK – BEÉPÍTÉSI REFERENCIA RAJZOK



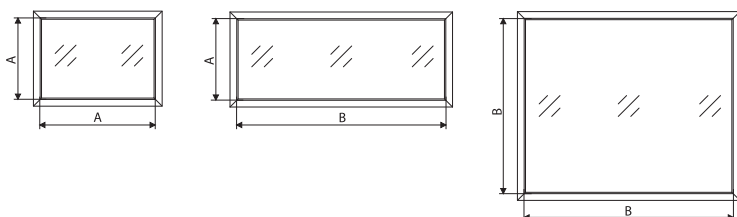
## AJTÓLAP ÉLE



## A RETRO MODUL (PORTA SYSTEM tokkal)



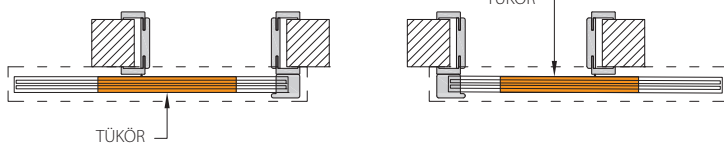
## BEVILÁGÍTÓK – MÉRETEK



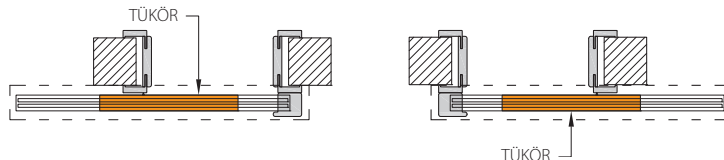
„A” méret:  
1020 mm\* – „40” – „100”-as, méretű  
és kétszárnyú amelynek a  
mérete nem haladja meg a „90”-es (pl. „60” + „30”)  
„B” méret:  
1021 mm\* – „110”-es méretű,  
és kétszárnyú amelynek a mérete nem haladja  
meg a „100” – „220” (pl. „60 + 40”)  
\* további információkat talál a bevilágítók méretéről a 6. Táblázatban  
részletek, lsd 252. old, 9. Táblázatban

## TÜKÖR EGYSZÁRNYÚ TOLÓAJTÓN

A tükör elhelyezkedése az ajtón MS (19 ÉS 20 KARAKTER)

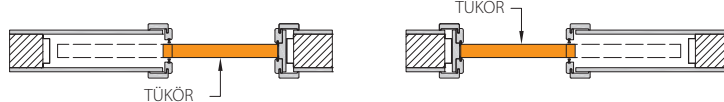


A tükör elhelyezkedése az ajtón MW (19 ÉS 20 KARAKTER)

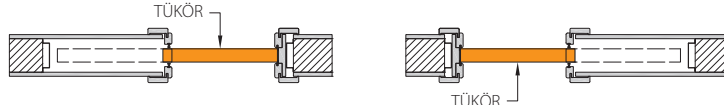


## TÜKÖR EGYSZÁRNYÚ TOLÓAJTÓN - „KOMPAKT” RENDSZER ESETÉN

A tükör elhelyezkedése az ajtón MS (19 ÉS 20 KARAKTER)

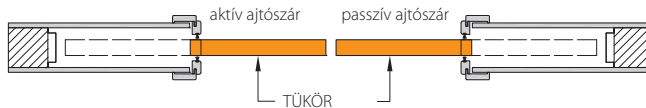


A tükör elhelyezkedése az ajtón MW (19 ÉS 20 KARAKTER)



## TÜKÖR KÉTSZÁRNYÚ TOLÓAJTÓN - „KOMPAKT” RENDSZER ESETÉN

A tükör elhelyezkedése az ajtón MS (19 ÉS 20 KARAKTER)

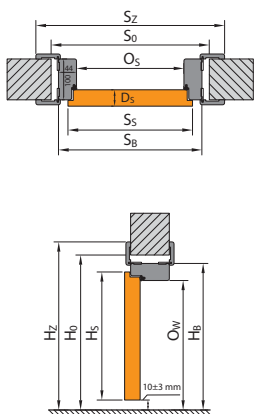


A tükör elhelyezkedése az ajtón MW (19 ÉS 20 KARAKTER)

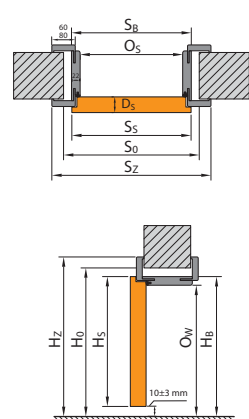


# Az ajtók szerelési méretei

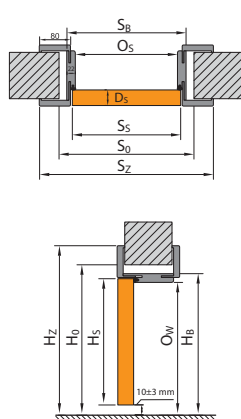
## ■ MINIMAX TOK



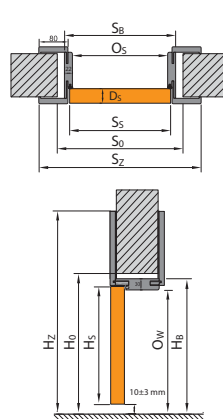
## ■ PORTA SYSTEM TOK



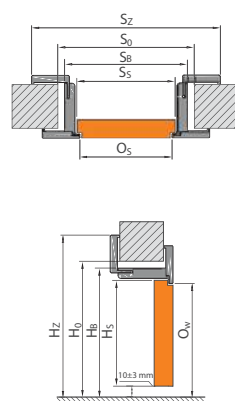
## ■ PORTA SYSTEM ELEGANCE TOK



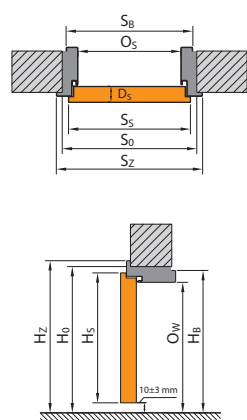
## ■ LEVEL TOK



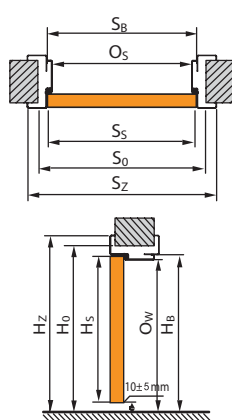
## ■ TOK FORDÍTOTT FALCCAL



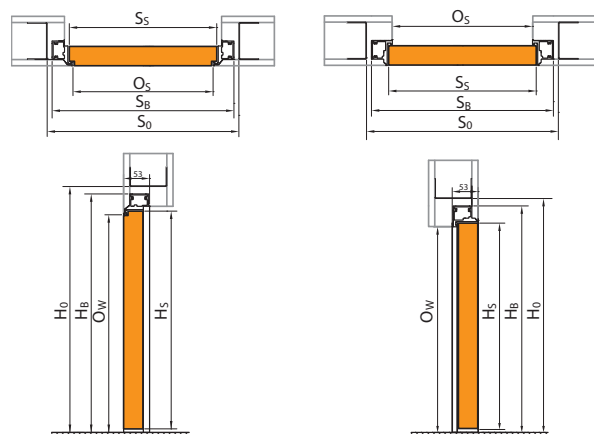
## ■ FÉM TOK



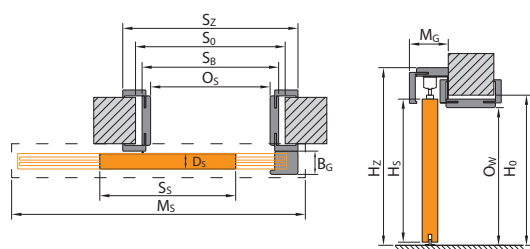
## ■ PORTA TOLÓAJTÓ SZERKEZET



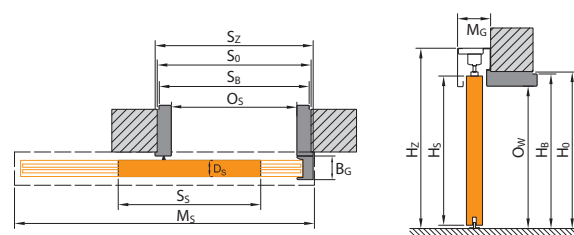
## ■ PORTA HIDE



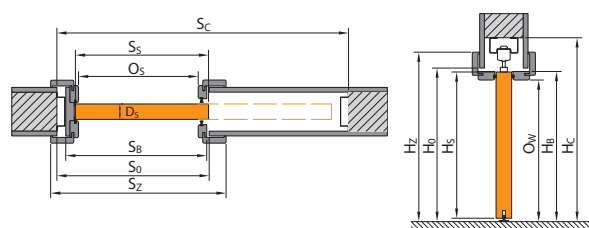
## ■ TOLÓAJTÓ SZERKEZET PORTA



## ■ TOLÓAJTÓ SZERKEZET FÉM



## ■ TOLÓAJTÓ SZERKEZET KOMPAKT



Nézze meg a nyílásméret lemérésének módját

**FIGYELEM!** A kétszárnyú ajtók méretének kiszámítását megtalálják a mellékletben, a 212 oldalon.

# Mérettáblázat

LENGYEL MÉRETREND (PN)

## JELMAGYARÁZAT

|       |                                                                                                                                                      |           |                                                                             |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| $S_s$ | ajtólap teljes szélessége, falccal együtt                                                                                                            | $H_b$     | tok magassága, takarólecek nélkül                                           |
| $H_s$ | ajtólap teljes magassága, falccal együtt                                                                                                             | $S_z$     | tok teljes szélessége, takarólecekkel                                       |
| $D_s$ | ajtólap vastagsága                                                                                                                                   | $H_z$     | tok teljes magassága, takarólecekkel                                        |
| $S_o$ | kész falnyílásméret (szélesség)                                                                                                                      | $M_s$     | tolóajtó szerkezet szélessége                                               |
| $H_o$ | kész falnyílásméret (magasság)                                                                                                                       | $M_g$     | tolóajtó szerkezet vastagsága                                               |
| $O_s$ | átjáró keretnyílás szélessége (amennyiben az ajtó, ALFA vagy BÉTA amelyek fel vannak függesztve, a méreteket csökkenteni kell a lapok vastagságával) | $B_g$     | tolóajtó ütköző gerenda vastagsága                                          |
| $O_w$ | átjáró keretnyílás magassága (mérve a befejezett padlótól)                                                                                           | $T_{s/w}$ | megengedhető eltérés a falnyílás szélességéből/magasságából                 |
| $S_b$ | tok szélessége, takarólecek nélkül                                                                                                                   | $S_c$     | kész falnyílásméret (szélesség) a falba építendő kazettához                 |
|       |                                                                                                                                                      | $H_c$     | kész falnyílásméret (magasság) a falba építendő kazettához, a kész padlótól |

60/80 mm széles takaróléc méretei megtalálhatók a mérettáblázatban ( $S_z$ ).

## BELTÉRI AJTÓK FA TOKKAL (PN)

## TÁBLÁZAT 1

Fa beltéri kétszárnyú tok mérettáblázata itt található: [www.porta.com.pl/do-pobrania](http://www.porta.com.pl/do-pobrania)

| TOKTÍPUS                                                                | MÉRET | $S_s$ | $H_s$ | $D_s$ | $S_o$ | $H_o$          | $O_s$ | $O_w$ | $S_b$ | $H_b$       | $S_z(6)$ | $S_z(8)$ | $H_z$                                              | $T_{s/w}$ |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------------|----------|----------|----------------------------------------------------|-----------|
| Minimax 60 mm tok<br>Minimax 100 mm tok<br>MDF természetes furnéros tok | 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 tok                                                        | 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     |                                                    |           |
|                                                                         | 110   | 1144  |       |       | 1180  |                | 1102  |       | 1146  |             | 1246     | 1286     |                                                    |           |
| PORTA SYSTEM<br>ELEGANCE / LEVEL tok                                    | 60    | 618   | 2017  | 40    | 690   | 2060 /<br>2070 | 602   | 2016  | 646   | 2038 / 2046 | –        | 786      | 2108 /<br>felső panel<br>(20) / (100)<br>2228/3028 | +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 ELEGANCE<br>90 fok tok                                     | 60    | 618   | 2017  | 40    | 690   | 2060           | 602   | 2016  | 646   | 2038        | –        | 786      | 2108                                               | +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   | 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     | –        |                                                    |           |
|                                                                         | 110   | 1144  |       |       | 1096  |                | 1058  |       | 1084  |             | 1246     | –        |                                                    |           |
| Villadora RETRO tok                                                     | 60    | 644   | 2030  | 40    | 680   | 2060           | 602   | 2016  | 646   | 2038        | –        | 789      | 2110                                               | +20 / +10 |
|                                                                         | 70    | 744   |       |       | 780   |                | 702   |       | 746   |             | –        | 889      |                                                    |           |
|                                                                         | 80    | 844   |       |       | 880   |                | 802   |       | 846   |             | –        | 989      |                                                    |           |
|                                                                         | 90    | 944   |       |       | 980   |                | 902   |       | 946   |             | –        | 1089     |                                                    |           |
|                                                                         | 100   | 1044  |       |       | 1080  |                | 1002  |       | 1046  |             | –        | 1189     |                                                    |           |

**FIGYELEM:** Az  $S_z$  és a  $H_z$  méret a furnéros ajtólapoknál -1 mm / +3 mm toleranciával vannak megadva.  
\* 220 magas ajtólap választása esetén, természetes furnér felületben a  $H_s$ ,  $H_g$ ,  $O_w$ ,  $H_b$ ,  $H_z$  magasságot fel kell tüntetni - méret + 1 mm tűréssel.  
\*\*  $S_g/H_o$  - a régi fémkeret tiszta szélességében / magasságában mért szélességet / magasságát jelenti.  $T_{s/w}$  - a tolerancia + 15 mm, ami függ a régi tok szerkezettől.

# Mérettáblázat

LENGYEL MÉRETREND (PN)

BELTÉRI AJTÓK FÉM TOKKAL (PN)

TÁBLÁZAT 2

| Ajtók típus                                                                           | 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> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 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 saroktok<br>kőműves falhoz<br>és LAPRASZERELT<br>SAROKTOK<br>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 fém saroktok<br>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 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           |                |                  |
| Állítható PS „sarkos éllel”<br>tokkal                                                 | 60    | 644            | 2030           | 40             | 700            | 2070           | 596            | 2016           | 679            | 2058           | 736            | 2086           | -10 / -5         |
|                                                                                       | 70    | 744            |                |                | 800            |                | 696            |                | 779            |                | 836            |                |                  |
|                                                                                       | 80*   | 844            |                |                | 900            |                | 796            |                | 879            |                | 936            |                |                  |
|                                                                                       | 90*   | 944            |                |                | 1000           |                | 896            |                | 979            |                | 1036           |                |                  |
|                                                                                       | 100   | 1044           |                |                | 1100           |                | 996            |                | 1079           |                | 1136           |                |                  |
| Fém PORTA SYSTEM tok                                                                  | 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<br>SYSTEM ELEGANCE**                                                        | 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<br>nélküli<br>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<br>nélküli<br>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           |                |                  |

\*\* Ha a pánttáska nem illeszkedik a falba, meg kell mélyíteni a helyét.  
\*FONTOS! Rendelés beruházási méretben (nyílás 800, 900 mm) – Standard rendelésként – felár nélkül (standard beruházás - az S<sub>0</sub>-hoz hozzá kell adni 8 mm - t). Kérjük, hogy ellenőrizze, hogy a megfelelő méretű ajtót rendelje az egyes szettekhez.

# Mérettáblázat

LENGYEL MÉRETREND (PN)

TECHNIKAI AJTÓK (PN)

TÁBLÁZAT 3

| 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<br>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<br>megerősített PORTA<br>SYSTEM<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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=37 dB<br>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=37 dB<br>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<br>megerősített PORTA<br>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<br>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<br>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,<br>Rw = 27 dB,<br>Rw = 32 dB<br>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,<br>Rw = 32 dB<br>fémtokkal gipszkarton<br>falhoz | 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               | -                  |                                       |                  |

\* A PROJECT tok alkalmazása során a falnyílásnak az S<sub>0</sub>-nál 24 mm-rel és a H<sub>0</sub>-nál 15 mm-rel nagyobbak kell lennie. (tolerancia ±10 mm / ±5 mm).  
A PROJECT profilok említett méreteit megtalálja a 192. oldalon.  
\*\* A FÉM profil használatánál csökkenteni kell az adott méretet 16 mm-rel.  
\*\*\* A lap vastagsága függőleges széleken mérve (a lap belső betét nélkül, a legszélesebb ponton mérve).

# Mérettáblázat

LENGYEL MÉRETREND (PN)

TECHNIKAI AJTÓK (PN)

TÁBLÁZAT 3 folytatta

| 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> |
|------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------|
| EI 60<br>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               | –                  |                                   |                  |
| EI 60<br>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               | –                  |                                   |                  |
| 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<br>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               | –                  |                                   |                  |
| AQUA                                                             | 60      | 618            | 2017           | 40             | 675            | 2055                              | 596            | 2016           | 656            | 2046           | 706                | –                  | 2071                              | ±10 / ±5         |
|                                                                  | 70      | 718            |                |                | 775            |                                   | 696            |                | 756            |                | 806                | –                  |                                   |                  |
|                                                                  | 80      | 818            |                |                | 875            |                                   | 796            |                | 856            |                | 906                | –                  |                                   |                  |
|                                                                  | 90      | 926            |                |                | 983            |                                   | 904            |                | 964            |                | 1014               | –                  |                                   |                  |
|                                                                  | 100     | 1018           |                |                | 1075           |                                   | 996            |                | 1056           |                | 1106               | –                  |                                   |                  |
| 4-es mechanikai osztály<br>NAGY saroktokkal téglafalakhoz        | 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-es mechanikai osztály<br>NAGY saroktokkal 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 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 fém<br>PORTA SYSTEM 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>PLUS KIS PLUSZ Fém Saroktokkal         | 80      | 852            | 2030           | 40             | 857            | 2043 - Basic<br>2047 - Basic PLUS | 804            | 2016           | 837            | 2033           | 914                | –                  | 2071 - Basic<br>2075 - Basic PLUS | ±10/±5           |
|                                                                  | 90      | 952            |                |                | 957            |                                   | 904            |                | 937            |                | 1014               | –                  |                                   |                  |
|                                                                  | 100     | 1052           |                |                | 1057           |                                   | 1004           |                | 1037           |                | 1114               | –                  |                                   |                  |

\*PROJEKT tok használatakor az S<sub>o</sub> falban lévő nyílást 30 mm-rel, a H<sub>o</sub> magasságot 15 mm-rel kell megnövelni (tolerancia ± 10 mm / ± 5 mm).  
A PROJEKT profil egyéb jellemző méreteit lásd a 218. oldalon lévő rajzon.

\*\* Csak tele passzív ajtólap (üvegezés nélkül)

\*\*\* A lap vastagsága a függőleges széleken mérve (a lap belső betét nélkül, a legszélesebb ponton mérve).

# Mérettáblázat

LENGYEL MÉRETREND (PN)

## TECHNIKAI AJTÓK (PN)

TÁBLÁZAT 4

| 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>2</sub> (6) | S <sub>2</sub> (8) | H <sub>2</sub> (8)                    | T <sub>SW</sub> |
|----------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| INNOVO 37 dB 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    | 968            |                |                | 1005           |                | 926            |                | 974            |                | 1070               | 1090               |                                       |                 |
|                                  | 100   | 1044           |                |                | 1080           |                | 1002           |                | 1050           |                | 1146               | 1186               |                                       |                 |
| INNOVO 37 dB Fém 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 tokkal          | 80    | 888            | 2047           | 62             | 990            | 2105           | 822            | 2021           | 966            | 2093           | 1068               | 1008               | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2144 / 2164 | ±10 / ±5        |
|                                  | 90    | 988            |                |                | 1090           |                | 922            |                | 1066           |                | 1168               | 1108               |                                       |                 |
|                                  | 100   | 1088           |                |                | 1190           |                | 1022           |                | 1166           |                | 1268               | 1208               |                                       |                 |
| INNOVO 42 dB PORTA 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               | -                  |                                       |                 |
| PURE PORTA System tokkal         | 80    | 868            | 2047           | 68             | 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               |                                       |                 |
| PURE MDF tokkal                  | 80    | 868            | 2047           | 68             | 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               |                                       |                 |

## BELTÉRI BEJÁRATI (PN)

TÁBLÁZAT 5

| 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>2</sub> (6) | S <sub>2</sub> (8) | H <sub>2</sub> | T <sub>SW</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               | -                  |                |                 |
| AGAT, OPÁL, KVARC, GRANIT C fém tokkal** | 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 fém tokkal**      | 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 4 fém tokkal**                 | 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               | -                  |                |                 |
| Fém SAFE                                 | 80    | 868            | 2037           | 54                            | 900            | 2065           | 820            | 2023***        | 880            | 2053           | 930                | -                  | 2078           | ±10 / ±5        |
|                                          | 90    | 968            |                |                               | 1000           |                | 920            |                | 980            |                | 1030               | -                  |                |                 |
|                                          | 100   | 1068           |                |                               | 1100           |                | 1020           |                | 1080           |                | 1130               | -                  |                |                 |

\* Gránit C osztály H<sub>s</sub>=2032

\*\* A PROJECT tok alkalmazása során a falnyílásnak az S<sub>0</sub>-nál 30 mm-rel és a H<sub>0</sub>-nál 15 mm-rel nagyobbak kell lennie. (tolerancia ±10 mm / ±5 mm)

A PROJECT profilok említett méreteit megtalálja a192 oldalon.

\*\*\* A FÉM profil használatánál csökkenteni kell az adott méretet 16 mm-rel.

## KÜLTÉRI AJTÓK

TÁBLÁZAT 6

|                        | MÉRLET | 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>2</sub> | H <sub>2</sub> | T <sub>SW</sub> |
|------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Fém SAFE               | 80     | 868            | 2037           | 54             | 900            | 2065           | 820            | 2023*          | 880            | 2053           | 930            | 2078           | ±10/±5          |
|                        | 90     | 968            |                |                | 1000           |                | 920            |                | 980            |                | 1030           |                |                 |
|                        | 100    | 1068           |                |                | 1100           |                | 1020           |                | 1080           |                | 1130           |                |                 |
| Fém SAFE Thermo tokkal | 80     | 868            | 2037           | 54             | 900            | 2065           | 822            | 2023*          | 882            | 2053           | 932            | 2078           |                 |
|                        | 90     | 968            |                |                | 1000           |                | 922            |                | 982            |                | 1032           |                |                 |
|                        | 100    | 1068           |                |                | 1100           |                | 1022           |                | 1082           |                | 1132           |                |                 |
| Fém ENERGIA TAKARÉKOS  | 80     | 868            | 2037           | 66             | 900            | 2065           | 822            | 2023*          | 882            | 2053           | 932            | 2078           |                 |
|                        | 90     | 968            |                |                | 1000           |                | 922            |                | 982            |                | 1032           |                |                 |
|                        | 100    | 1068           |                |                | 1100           |                | 1022           |                | 1082           |                | 1132           |                |                 |

\* A fém küszöb használata 16 mm-rel csökkenti a megadott méretet.

|                                               | 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> | H <sub>z</sub> | M <sub>s</sub> | M <sub>G</sub> | B <sub>G</sub> | T <sub>SW</sub> |
|-----------------------------------------------|-------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| FÉM tolóajtó szerkezet<br>(kőműves falra)     | 60    | 644  | 2030           | 40             | 40             | 670            | 2055           | 600            | 2018           | 660            | 2048           | 680            | 2114           | 1310           | 82             | 58             | +10 / +5        |
|                                               | 70    | 744  |                |                |                | 770            |                | 700            |                | 760            |                | 780            |                | 1510           |                |                |                 |
|                                               | 80    | 844  |                |                |                | 870            |                | 800            |                | 860            |                | 880            |                | 1710           |                |                |                 |
|                                               | 90    | 944  |                |                |                | 970            |                | 900            |                | 960            |                | 980            |                | 1910           |                |                |                 |
|                                               | 100   | 1044 |                |                |                | 1070           |                | 1000           |                | 1060           |                | 1080           |                | 2110           |                |                |                 |
| FÉM tolóajtó szerkezet<br>(gipszkarton falra) | 60    | 644  | 2030           | 40             | 40             | 685            | 2055           | 600            | 2018           | 660            | 2048           | 680            | 2114           | 1310           | 82             | 58             | +10 / +5        |
|                                               | 70    | 744  |                |                |                | 785            |                | 700            |                | 760            |                | 780            |                | 1510           |                |                |                 |
|                                               | 80    | 844  |                |                |                | 885            |                | 800            |                | 860            |                | 880            |                | 1710           |                |                |                 |
|                                               | 90    | 944  |                |                |                | 985            |                | 900            |                | 960            |                | 980            |                | 1910           |                |                |                 |
|                                               | 100   | 1044 |                |                |                | 1085           |                | 1000           |                | 1060           |                | 1080           |                | 2110           |                |                |                 |

|                          | 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> | H <sub>z</sub> | M <sub>s</sub> (6)/(8) | M <sub>G</sub> | B <sub>G</sub> | T <sub>SW</sub> |
|--------------------------|-------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| PORTA tolóajtó szerkezet | 60    | 644  | 2030           | 40             | 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                   |                |                |                 |

|                        | MÉRET |         | S <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | S <sub>o</sub> (6)/(8) | H <sub>o</sub> | O <sub>s</sub> (6) | O <sub>s</sub> (8) | O <sub>w</sub> | H <sub>z</sub> | M <sub>s</sub> (6)/(8) | M <sub>G</sub> | T <sub>SW</sub> |
|------------------------|-------|---------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|-----------------|
| ALU tolóajtó szerkezet | 60    | 744     | 2030           | 40             | 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                   |                |                 |
|                        | 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> | D <sub>s</sub> | S <sub>o</sub> (6)/(8) | 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> (6)/(8) | T <sub>SW</sub> |
|-------------|-------|------|----------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| ALFA system | 60    | 644  | 2000           | 40             | 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 system | 60    | 588  | 1990           | 40             | 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               |                        |                 |
|             |       |      |                |                |                |                        |                |                |                |                |                |                    |                    |                        |                 |

|                      | 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> (6) / (8) | S <sub>c</sub> | H <sub>c</sub> | T <sub>SW</sub> |
|----------------------|---------|------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| KOMPAKT – egyszárnyú | 60      | 644  | 2030           | 40             | 40             | 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           | 40             | 40             | 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 S<sub>o</sub> és H<sub>o</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>o</sub> | H <sub>o</sub> | M <sub>s</sub> | T <sub>SW</sub> |
|-----------------------------|-------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| FEKETE tolóajtó szerkezet * | 70    | 744  | 2090           | 40             | 40             | 680            | 2060           | 2000           | ±10 /±5         |
|                             | 80    | 844  |                |                |                | 780            |                |                |                 |
|                             | 90    | 944  |                |                |                | 880            |                |                |                 |
|                             | 100   | 1044 |                |                |                | 980            |                |                |                 |
| SLIDE tolóajtó szerkezet    | 70    | 744  | 2200           | 40             | 40             | 680            | 2060           | 2010           | ±10 /±5         |
|                             | 80    | 844  |                |                |                | 780            |                |                |                 |
|                             | 90    | 944  |                |                |                | 880            |                |                |                 |
|                             | 100   | 1044 |                |                |                | 980            |                |                |                 |
| EFEKT tolóajtó szerkezet    | 90    | 944  | 2230           | 40             | 40             | 680            | 2060           | 1665           | -10 /±50        |
|                             | 100   | 1044 |                |                |                | 780            |                | 1865           |                 |
|                             | 110   | 1144 |                |                |                | 880            |                | 2065           |                 |
|                             |       |      |                |                |                |                |                |                |                 |

\* Ha nem PORTA BLACK tolóajtó szerkezetet használnak, akkor a falnyílás magasságát 60 mm-rel csökkenteni kell.

|                                | MÉRET |     | S <sub>s</sub> | S <sub>b</sub> | S <sub>o</sub> | O <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | H <sub>b</sub> | O <sub>w</sub> | H <sub>o</sub> |  | MÉRET                          |    | S <sub>s</sub> | S <sub>b</sub> | S <sub>o</sub> | O <sub>s</sub> | H <sub>s</sub> | H <sub>b</sub> | O <sub>w</sub> | H <sub>o</sub> |
|--------------------------------|-------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--------------------------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| PN falc nélküli (kifelé nyíló) | 70    | 718 | 787            | 800            | 703            | 2027           | 2069           | 2027           | 2080           | 2080           |  | PN rejtett éllel (tokba nyíló) | 70 | 718            | 787            | 800            | 703            | 2017           | 2059           | 2017           | 2070           |
|                                | 80    | 818 | 887            | 900            | 803            |                |                |                |                |                |  |                                | 80 | 818            | 887            | 900            | 803            |                |                |                |                |
|                                | 90    | 918 | 987            | 1000           | 903            |                |                |                |                |                |  |                                | 90 | 918            | 987            | 1000           | 903            |                |                |                |                |
| CN falc nélküli (kifelé nyíló) | 70    | 722 | 791            | 804            | 707            | 1982           | 2024           | 1982           | 2035           | 2035           |  | CN rejtett éllel (tokba nyíló) | 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            |                |                |                |                |

# Mérettáblázat

## LENGYEL MÉRETREND (PN)

### FELÜLVILÁGÍTÓ (PN)

### TÁBLÁZAT 9

|                                             | SZÉLESSÉG/<br>MAGASS. | $S_o / H_o$ | $O_s / O_w$ | $S_b / H_b$ | $S_z / H_z (6)$ | $S_z / H_z (8)$ | $T_{SW}$  |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Felülvilágító<br>PORTA SYSTEM<br>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  $H_z$  egyforma a PORTA SYSTEM ajtótok  $H_z$  magasságával. A kétszárnyú méretek nem szerepelnek a táblázatban, ellenőrizze az összes méretet és hasonlítsuk 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. | $S_o / H_o$ | $O_s / O_w$ | $S_b / H_b$ | $S_z / H_z (6)$ | $S_z / H_z (8)$ | $T_{SW}$  |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Felülvilágító<br>PORTA SYSTEM<br>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            |           |

# Mérettáblázat - magasság: „220”

## BELTÉRI AJTÓK FA TOKKAL

TÁBLÁZAT 10

| 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>SW</sub> |
|--------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| PORTA SYSTEM tokkal            | 60    | 644            | 2230           | 40             | 680            | 2260           | 602            | 2216           | 646            | 2238           | 746                | 786                | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2288 / 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 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               |                                       |                 |
|                                | 110   | 1118           |                |                | 1190           |                | 1102           |                | 1146           |                | –                  | 1286               |                                       |                 |
| PORTA SYSTEM ELEGANCE 90 fok   | 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               |                                       |                 |
|                                | 110   | 1118           |                |                | 1190           |                | 1102           |                | 1146           |                | –                  | 1286               |                                       |                 |
| PORTA SYSTEM reverzibilis 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               |                                       |                 |
|                                | 110   | 1139           |                |                | 1220           |                | 1126           |                | 1191           |                | –                  | 1331               |                                       |                 |

MEGJEGYZÉS: A természetes furnér tokok Sz és H<sub>z</sub> méretei -1 mm / +3 mm tűréssel vannak megadva.  
\* A külső méretek (a lap keskenyebb oldalán) Sz és H<sub>z</sub> megegyeznek az ajtó méreteivel a PORTA System ELEGANCE ajtótoknál.  
\*\* Tok a PLUS panellel.

## BELTÉRI AJTÓK FÉM TOKKAL

TÁBLÁZAT 11

| TOK TÍPUSA                         | 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> | H <sub>z</sub> | T <sub>SW</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           |                |                 |
|                                    | 110   | 1144           |                |                | 1175           |                | 1096           |                | 1146           |                | 1236           |                |                 |
| Fém PORTA SYSTEM ELEGANCE tokkal * | 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           |                |                 |
|                                    | 110   | 1118           |                |                | 1175           |                | 1096           |                | 1146           |                | 1236           |                |                 |

\* Ha a pánttáska nem illeszkedik a faltérbe, akkor meg kell támasztani.

### KOLLEKCIÓK „220” MAGASSÁGBAN:

- 4 ELEM
- PORTA VECTOR
- PORTA ART DECO
- PORTA DESIRE
- Natura CLASSIC
- Natura LINE
- Natura VECTOR

**MEGJEGYZÉS:**

- Méreteltérés a Lengyel szabvány szerint 1 m-ig : ± 1mm 1 m felett : ±2 mm.
- A pótajtólapok természetes furnér borítással kaphatók „40” szélességben ahol SS=444, HS=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 súllyesztett szereléshez. Ebben az esetben a megadott H<sub>0</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 és a H<sub>0</sub> -nál 15 mm-rel nagyobbak kell lennie (tolerancia ±10 mm / ±5 mm).
- A kétszárnyú ajtók szélességének kiszámításához:
  - a) a falcos ajtólapoknál: az 1. táblázatban megadott méretekhez hozzá kell adni a második ajtólap szélességét (SS méret, falcos) - vonatkozik a falcos ajtókra PORTA system tokkal: az 1. táblázatban az S<sub>0</sub> mérethez (egyszárnyú falcos lap) hozzá kell adni a második lap vagy oldalvilágító szélességét (SS méret, falcos) és a kapott értéket utána 10 mm-rel kell csökkenteni – ez vonatkozik a többi tokra.
  - b) falc nélküli ajtólapok: az 1. táblázatban az S<sub>0</sub> mérethez (egyszárnyú falc nélküli lap) hozzá kell adni a második lap (falc nélküli) vagy oldalvilágító szélességét (SS - méret, falcos) és hozzáadni 16 mm-t.

# Mérettáblázat

## CSEH MÉRETREND / NÉMET MÉRETREND (CN/DIN)

### BELTÉRI AJTÓK FA TOKKAL

TÁBLÁZAT 12

| TOKTÍPUS<br>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>8</sub> | H <sub>8</sub>   | S <sub>2</sub> (6) | S <sub>2</sub> (8) | H <sub>2</sub> (6) / (8)                         | T <sub>SW</sub> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-----------------|
| Minimax 60 mm<br>Minimax 100 mm<br>MDF természetes 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 tokkal                                                                   | 60    | 648/610        | 1985/ 2117          | 40             | 685/650        | 2015/ 2150          | 606/569        | 1971/ 2103          | 650/613        | 1993/ 2125       | 750/713            | 790/753            | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2043/2063<br>2175/2195 | +20 / +10       |
|                                                                                       | 70    | 748/735        |                     |                | 785/775        |                     | 706/694        |                     | 750/738        |                  | 850/838            | 890/878            |                                                  |                 |
|                                                                                       | 80    | 848/860        |                     |                | 885/900        |                     | 806/819        |                     | 850/863        |                  | 950/963            | 990/1003           |                                                  |                 |
|                                                                                       | 90    | 948/985        |                     |                | 985/1025       |                     | 906/944        |                     | 950/988        |                  | 1050/1088          | 1090/1128          |                                                  |                 |
|                                                                                       | 100   | 1048/-         |                     |                | 1085/-         |                     | 1006/-         |                     | 1050/-         |                  | 1150/-             | 1190/-             |                                                  |                 |
| PORTA SYSTEM<br>ELEGANCE / LEVEL tokkal                                               | 60    | 622/584        | 1972/ 2104          | 40             | 685/650        | 2015/ 2150          | 606/568        | 1971/ 2103          | 650/612        | 1993/ 2125       | -                  | 790/752            | 2063/ 2195                                       | +20 / +10       |
|                                                                                       | 70    | 722/709        |                     |                | 785/775        |                     | 706/693        |                     | 750/737        |                  | -                  | 890/877            |                                                  |                 |
|                                                                                       | 80    | 822/834        |                     |                | 885/900        |                     | 806/818        |                     | 850/862        |                  | -                  | 990/1002           |                                                  |                 |
|                                                                                       | 90    | 922/959        |                     |                | 985/1025       |                     | 906/943        |                     | 950/987        |                  | -                  | 1090/1127          |                                                  |                 |
|                                                                                       | 110*  | 1122/-         |                     |                | 1185/-         |                     | 1106/-         |                     | 1150/-         |                  | -                  | 1290/-             |                                                  |                 |
| PORTA System ELEGANCE 90° tok                                                         | 60    | 622/584        | 1972/ 2104          | 40             | 685/650        | 2015/ 2150          | 606/568        | 1971/ 2103          | 650/612        | 1993/ 2125       | -                  | 790/752            | /2065/ 2197                                      | +10/+10         |
|                                                                                       | 70    | 722/709        |                     |                | 785/775        |                     | 706/693        |                     | 750/737        |                  | -                  | 890/877            |                                                  |                 |
|                                                                                       | 80    | 822/834        |                     |                | 885/900        |                     | 806/818        |                     | 850/862        |                  | -                  | 990/1002           |                                                  |                 |
|                                                                                       | 90    | 922/959        |                     |                | 985/1025       |                     | 906/943        |                     | 950/987        |                  | -                  | 1090/1127          |                                                  |                 |
|                                                                                       | 100   | 1122/-         |                     |                | 1185/-         |                     | 1106/-         |                     | 1150/-         |                  | -                  | 1290/-             |                                                  |                 |
| PORTA System fordított falcos<br>tok *                                                | 60    | 643            | 1982/ 2104          | 40             | 725            | 2035/ 2170          | 630            | 1983/ 2115          | 695            | 2015/ 2147       | -                  | 835                | /2085/ 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               |                                                  |                 |
| 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/-             | -                  |                                                  |                 |
| KIS PLUSZ Fém 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 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 fém tokkal                                                                  | 60    | 648/610        | 1985                | 40             | 705/665        | 2015                | 600/561        | 1968                | 684/645        | 2010             | 720/681            | -                  | 2028                                             | -10 / -5        |
|                                                                                       | 70    | 748/735        |                     |                | 805/790        |                     | 700/686        |                     | 784/770        |                  | 820/806            | -                  |                                                  |                 |
|                                                                                       | 80    | 848/860        |                     |                | 905/915        |                     | 800/811        |                     | 884/895        |                  | 920/931            | -                  |                                                  |                 |
|                                                                                       | 90    | 948/985        |                     |                | 1005/1040      |                     | 900/936        |                     | 984/1020       |                  | 1020/1056          | -                  |                                                  |                 |
|                                                                                       | 100   | 1048/-         |                     |                | 1105/-         |                     | 1000/-         |                     | 1084/-         |                  | 1120/-             | -                  |                                                  |                 |
| Állítható PS "szögletes élek"<br>tokkal                                               | 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/-             | -                  |                                                  |                 |
| PORTA SYSTEM 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 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   | 1022/1084      |                     |                | 1080/-         |                     | 1000/-         |                     | 1060/-         |                  | 1140/-             | -                  |                                                  |                 |
| NAGY falc nélküli saroktok - gipsz-<br>karton falhoz**                                | 60    | 622/584        | 1972                | 40             | 685/645        | 2010                | 600/561        | 1970/1968           | 660/620        | 2000             | 740/701            | -                  | 2040/2038                                        | +10 / +5        |
|                                                                                       | 70    | 722/709        |                     |                | 785/770        |                     | 700/686        |                     | 760/745        |                  | 840/826            | -                  |                                                  |                 |
|                                                                                       | 80    | 822/834        |                     |                | 885/895        |                     | 800/811        |                     | 860/870        |                  | 940/951            | -                  |                                                  |                 |
|                                                                                       | 90    | 922/959        |                     |                | 985/1020       |                     | 900/936        |                     | 960/995        |                  | 1040/1076          | -                  |                                                  |                 |
|                                                                                       | 100   | 1022/1084      |                     |                | 1085/-         |                     | 1000/-         |                     | 1060/-         |                  | 1140/-             | -                  |                                                  |                 |
| Állítható PS "szögletes élek" tokkal                                                  | 60    | 648/610        | 1985                | 40             | 705/665        | 2023                | 600/561        | 1968                | 683/644        | 2010             | 740/701            | -                  | 2038                                             | -10 / -5        |
|                                                                                       | 70    | 748/735        |                     |                | 805/790        |                     | 700/686        |                     | 783/769        |                  | 840/826            | -                  |                                                  |                 |
|                                                                                       | 80    | 848/860        |                     |                | 905/915        |                     | 800/811        |                     | 883/894        |                  | 940/951            | -                  |                                                  |                 |
|                                                                                       | 90    | 948/985        |                     |                | 1005/1040      |                     | 900/936        |                     | 983/1019       |                  | 1040/1076          | -                  |                                                  |                 |
|                                                                                       | 100   | 1048/-         |                     |                | 1105/-         |                     | 1000/-         |                     | 1083/-         |                  | 1140/-             | -                  |                                                  |                 |
| Fém PORTA SYSTEM                                                                      | 60    | 648/610        | 1985                | 40             | 680/640        | 2010                | 600/561        | 1970/1968           | 650/611        | 1995/1993        | 740/701            | -                  | 2040/2038                                        | ±10/±5          |
|                                                                                       | 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          | -                  |                                                  |                 |
| Állítható falc nélküli fém tok                                                        | 60    | 648/610        | *1985 /<br>2115**** | 40             | 670/635        | *2005 /<br>2135**** | 600/561        | *1970 /<br>2100**** | 660/621        | *2000 /<br>2130* | 720/681            | -                  | *2030 /<br>2160****                              | ±10/±5          |
|                                                                                       | 70    | 748/735        |                     |                | 770/760        |                     | 700/686        |                     | 760/746        |                  | 820/806            | -                  |                                                  |                 |
|                                                                                       | 80    | 848/860        |                     |                | 870/885        |                     | 800/811        |                     | 860/871        |                  | 920/931            | -                  |                                                  |                 |
|                                                                                       | 90    | 948/985        |                     |                | 970/1010       |                     | 900/936        |                     | 960/996        |                  | 1020/1056          | -                  |                                                  |                 |
|                                                                                       | 100   | 1048/1110      |                     |                | 1070/1135      |                     | 1000/1061      |                     | 1060/1121      |                  | 1120/1181          | -                  |                                                  |                 |
|                                                                                       | 110   | 1148/-         |                     |                | 1170/-         |                     |                | 1160/-              |                | 1220/-           | -                  |                    |                                                  |                 |

# Mérettáblázat

## CSEH MÉRETREND / NÉMET MÉRETREND (CN/DIN)

### FÉM TECHNIKAI AJTÓK

TÁBLÁZAT 13

| 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> | T <sub>s/w</sub> |
|----------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|
| Fém SAFE | 80    | 848            | 1985           | 53             | 880            | 2010           | 800            | 1969**         | 860            | 1999           | 910                | –                  | 2024           | ±10/±5           |
|          | 90    | 948            |                |                | 980            |                | 900            |                | 960            |                | 1010               | –                  |                |                  |
|          | 100   | 1048           |                |                | 1080           |                | 1000           |                | 1060           |                | 1110               | –                  |                |                  |

### TOLÓAJTÓ, CSUKLÓS SZERKEZETEK

TÁBLÁZAT 14

| 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    | 648/610        | 1952           | 40             | 685/650        | 2015           | 465/425        | 1971           | 650/613        | 1993           | 750/713            | 790/753            | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2043/2063 | +20 / +10        |
|             | 70    | 748/735        |                |                | 785/775        |                | 565/550        |                | 750/738        |                | 850/838            | 890/878            |                                     |                  |
|             | 80    | 848/860        |                |                | 885/900        |                | 665/675        |                | 850/863        |                | 950/963            | 990/1003           |                                     |                  |
|             | 90    | 948/985        |                |                | 985/1025       |                | 765/800        |                | 950/988        |                | 1050/1088          | 1090/1128          |                                     |                  |
|             | 100   | 1048/–         |                |                | 1085/–         |                | 865/–          |                | 1050/–         |                | 1150/–             | 1190/–             |                                     |                  |
| System BÉTA | 60    | 592/554        | 1945           | 40             | 685/650        | 2015           | 455/415        | 1971           | 650/613        | 2004           | 750/713            | 790/753            | takaróléc<br>(6) / (8)<br>2043/2063 | +20 / +10        |
|             | 70    | 692/680        |                |                | 785/775        |                | 555/540        |                | 750/738        |                | 850/838            | 890/878            |                                     |                  |
|             | 80    | 792/806        |                |                | 885/900        |                | 655/665        |                | 850/863        |                | 950/963            | 990/1003           |                                     |                  |
|             | 90    | 892/930        |                |                | 985/1025       |                | 755/790        |                | 950/988        |                | 1050/1088          | 1090/1128          |                                     |                  |

### TOLÓAJTÓ SZERKEZET

TÁBLÁZAT 15

| 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>s</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    | 644            |                |                | 960            |                | 900            |                | 954            |                | 1044               | 1084               |                        | 1955           |                |                  |
|                                         | 100   | 1044           |                |                | 1060           |                | 1000           |                | 1054           |                | 1144               | 1184               |                        | 2155           |                |                  |
| KOMPAKT tolóajtó szerkezet – kétszárnyú | 2x60  | 644            | 1985           | 40             | 1300           | 2020           | 1249           | 1973           | 1293           | 1995           | 1393               | 1433               | "2045 / 2065"          | +10/+5         | 2083           | +10/+5           |
|                                         | 2x70  | 744            |                |                | 1500           |                | 1449           |                | 1493           |                | 1593               | 1633               |                        | 3045           |                |                  |
|                                         | 2x80  | 844            |                |                | 1700           |                | 1649           |                | 1693           |                | 1793               | 1833               |                        | 3445           |                |                  |
|                                         | 2x90  | 644            |                |                | 1900           |                | 1849           |                | 1893           |                | 1993               | 2033               |                        | 3845           |                |                  |
|                                         | 2x100 | 1044           |                |                | 2100           |                | 2049           |                | 2093           |                | 2193               | 2233               |                        | 4245           |                |                  |

\* A KOMPAKT tolóajtó szerkezet S0 és H0 méretei a kész falnyílás méreteit jelenti a fém szerkezetnél, az átjáró tok beépítéséhez.

### BELTÉRI BEJÁRATI AJTÓK

TÁBLÁZAT 16

| 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>falcs 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>falcs 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>falcs 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>falcs 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=37dB<br>falcs 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=37dB<br>falcs 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          | 880/890        | 2010           | 800/811        | 1968**         | 860/871        | 1998           | 910/921            | –                  | 2023               | –                  | ±10 / ±5         |
|                                                                | 90    | 948/985        |                | 44/48          | 980/1015       |                | 900/936        |                | 960/996        |                | 1010/1046          | –                  |                    |                    |                  |
|                                                                | 100   | 1048/–         |                | 45/47          | 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               | +                |

# Mérettáblázat

## CSEH MÉRETREND / NÉMET MÉRETREND (CN/DIN)

FELÜLVILÁGÍTÓ

TÁBLÁZAT 17

| CN                      | H. / W. | S <sub>0</sub> / H <sub>0</sub> | O <sub>s</sub> / O <sub>w</sub> | S <sub>8</sub> / H <sub>8</sub> | S <sub>z</sub> / H <sub>z</sub> (6) | S <sub>z</sub> / H <sub>z</sub> (8) | T <sub>SW</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                              | -                                   |                 |
| PORTA SYSTEM Kétszárnyú | 00°'80' | -/1957                          | -/1879                          | -/1923                          | -                                   | -/2063                              | +20 / +20       |
|                         | 60+30   | 1030                            | 945                             | 989                             | 1089                                | 1129                                |                 |
|                         | 60+40   | 1130                            | 1045                            | 1089                            | 1189                                | 1229                                |                 |
|                         | 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>8</sub> / H <sub>8</sub> | S <sub>z</sub> / H <sub>z</sub> (6) | S <sub>z</sub> / H <sub>z</sub> (8) | T <sub>SW</sub> |
|-------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| PORTA SYSTEM 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                              |                 |

BELTÉRI AJTÓK

TÁBLÁZAT 18

| 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>SW</sub> |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|
| PORTA SYSTEM tokkal | 70    | 715            | 2075           | 40             | 752            | 2100           | 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               |                                     |                 |

# Mérettáblázat - magasság: „220”

## CSEH MÉRETREND (CN210)

### BELTÉRI AJTÓK FA TOKKAL

TÁBLÁZAT 19

| 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>szw</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           |                | 1106           |                | 1150           |                | 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           |                | 1106           |                | 1150           |                | -                  | 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   | 1122           |                |                | 1185           |                | 1106           |                | 1150           |                | -                  | 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>s</sub> és H<sub>s</sub> méret az ajtólap szélesebb oldalán mérve. Ezek megegyeznek a PSE tok méreteivel  
\*\* ajtók PLUS panellel

### BELTÉRI AJTÓK FÉM TOKKAL

TÁBLÁZAT 20

| 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> | H <sub>z</sub> | T <sub>szw</sub> |
|----------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Fém PORTA System           | 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 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 pánttáska nem illeszkedik a faltérbe, akkor meg kell támasztani.

#### A „220” MAGASSÁG VÁLASZTOTT KOLLEKCIÓKNÁL ÉRHEŐ EL:

- 4 ELEM
- PORTA VECTOR
- PORTA ART DECO
- PORTA DESIRE
- Natura CLASSIC
- Natura LINE
- Natura VECTOR

# Konstrukció típusok

## Beltéri ajtók

|                                                                                                                                      | PORTA SKANDIA Prémium | PORTA VECTOR Prémium | PORTA FORM Prémium | PORTA FOCUS Prémium | PORTA GRANDE | PORTA DESIRE | PORTA ROYAL, LONDON, BECS | MINIMAX, PORTA DECOR | PORTA HIDE | PORTA VERTE HOME | PORTA GRANDDECO | PORTA STYLE, PORTA FIT | PORTA FOCUS | PORTA NOVA | PORTA LINE | PORTA CPL | PORTA RESIST | PORTA KONCEPT | PORTA INSPIRE | PORTA BALANCE | PORTA HARMONY, PORTA VERTE PRÉMIUM | PORTA LEVEL | CORDOBA, MADRID, TOLEDO, SEVILLA | Natura GRANDE | Natura KONCEPT | Natura SPACE | Natura CLASSIC | Natura LINE, Natura VEKTOR, Natura LOFT | Natura IMPRESS | Villadora RETRO | ALFA, BETA | FEKETE, SLIDE |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------------|----------------------|------------|------------------|-----------------|------------------------|-------------|------------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------|-------------|----------------------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|-----------------------------------------|----------------|-----------------|------------|---------------|---|
| <br>stabilizáló betét                               | ○                     | ○                    | ○                  | ○                   | ○            | ○            | ○                         | ○                    | ○          | ○                | ○               | ○                      | ○           | ○          | ○          | ○         | ○            | ○             | ○             | ○             | ○                                  | ○           | ○                                | ○             | ○              | ○            | ○              | ○                                       | ○              | ○               | ○          | ○             |   |
| <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>ragasztott fa                                 | ○                     | ○                    | ○                  | ○                   | ○            | ○            | ○                         | ○                    | ○          | ○                | ○               | ○                      | ○           | ○          | ○          | ○         | ○            | ○             | ○             | ○             | ○                                  | ○           | ○                                | ○             | ○              | ○            | ○              | ○                                       | ○              | ○               | ○          | ○             | ○ |
| <br>laminált panelek                              | ○                     | ○                    | ○                  | ○                   | ○            | ○            | ○                         | ○                    | ○          | ○                | ○               | ○                      | ○           | ○          | ○          | ○         | ○            | ○             | ○             | ○             | ○                                  | ○           | ●                                | ○             | ○              | ○            | ○              | ○                                       | ○              | ○               | ○          | ○             | ○ |
| <br>falc nélküli                                  | ●                     | ●                    | ●                  | ●                   | ●            | ●            | ○                         | ■                    | ●          | ●                | ●               | ●                      | ●           | ●          | ●          | ●         | ●            | ●             | ●             | ●             | ●                                  | ●           | ●                                | ●             | ●              | ●            | ●              | ●                                       | ●              | ○               | —          | —             |   |
| <br>falcos                                        | ●                     | ●                    | ●                  | ●                   | ●            | ●            | ●                         | ●                    | ●          | ●                | ●               | ●                      | ●           | ●          | ●          | ●         | ●            | ●             | ●             | ●             | ●                                  | ●           | ●                                | ●             | ●              | ●            | ●              | ●                                       | ●              | ●               | ●          | —             | — |

JELMAGYARÁZAT: ● rendelhető ○ nem rendelhető ■ lehetséges (a kollekciónál leírt információ alapján)

# Konstrukció típusok

## Beltéri bejárati ajtók, kültéri bejárati ajtók és technikai ajtók

|                                                                                                                                                                                             | AGAT, OPÁL | KVARC | GRÁNIT C OSZTÁLY | EXTRÉM RC 3 | Fém SAFE, ENERGY PROTECT |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------|-------------|--------------------------|
| <br>furatolt faforgácsbetét + alumínium betét                                                              | ●          | ○     | ○                | ○           | ○                        |
| <br>furatos faforgács + acél rudak + alumínium betét                                                       | ○          | ○     | ●                | ○           | ○                        |
| <br>rétegelt faforgácsbetét + alumínium betét                                                              | ○          | ●     | ○                | ○           | ○                        |
| <br>akusztikus konstrukció + alumínium betét                                                              | ○          | ○     | ○                | ●           | ○                        |
| <br>hőszigetelő betét<br>( $U = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ),<br>( $U = 0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ) | ○          | ○     | ○                | ○           | ○                        |
| <br>Expandált polisztirol magas grafit hozzáadással                                                      | ○          | ○     | ○                | ○           | ●                        |

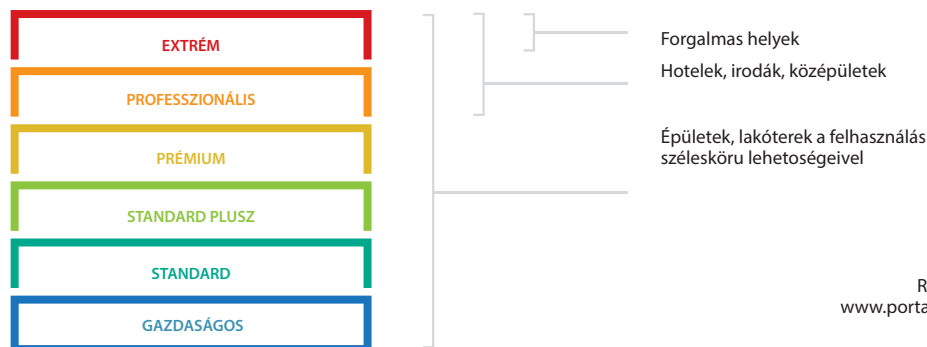
|                                                                                                                                              | Rw 27 dB, ENTRO, ENTRO TOP | Rw 32 dB | PORTA SILENCE Rw 37 dB | INNOVO 37 dB | INNOVO 42 dB | Rw 42 dB, PURE 57 dB | EI 30 | EI 60 | ENDURO | AQUA | FÉM | FÉM BASIC | FÉM BASIC PLUSZ | FÉM EI 30 | FÉM EI 60 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|------------------------|--------------|--------------|----------------------|-------|-------|--------|------|-----|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| <br>furatolt faforgácsbetét                                 | ●                          | ○        | ○                      | ○            | ○            | ○                    | ○     | ○     | ○      | ○    | ○   | ○         | ○               | ○         | ○         |
| <br>többrétegű faforgácsbetét                               | ○                          | ●        | ○                      | ○            | ○            | ○                    | ●     | ○     | ○      | ○    | ○   | ○         | ○               | ○         | ○         |
| <br>akusztikus konstrukció PortaSilence®                    | ○                          | ○        | ●                      | ●            | ○            | ○                    | ○     | ○     | ○      | ○    | ○   | ○         | ○               | ○         | ○         |
| <br>többrétegű szerkezet                                   | ○                          | ○        | ○                      | ○            | ●            | ●                    | ○     | ○     | ○      | ○    | ○   | ○         | ○               | ○         | ○         |
| <br>tűzálló faforgácsbetét                                | ○                          | ○        | ○                      | ○            | ○            | ○                    | ○     | ●     | ○      | ○    | ○   | ○         | ○               | ○         | ○         |
| <br>forgácslap                                            | ○                          | ○        | ○                      | ○            | ○            | ○                    | ○     | ○     | ●      | ○    | ○   | ○         | ○               | ○         | ○         |
| <br>kemény poliuretánhab                                  | ○                          | ○        | ○                      | ○            | ○            | ○                    | ○     | ○     | ○      | ●    | ○   | ○         | ○               | ○         | ○         |
| <br>stiropol ( $U = 0,88 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ )       | ○                          | ○        | ○                      | ○            | ○            | ○                    | ○     | ○     | ○      | ○    | ●   | ●         | ○               | ○         | ○         |
| <br>ásványi gyapot ( $U = 0,91 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ ) | ○                          | ○        | ○                      | ○            | ○            | ○                    | ○     | ○     | ○      | ○    | ●   | ○         | ○               | ●         | ●         |
| <br>papírrácsbetét                                        | ○                          | ○        | ○                      | ○            | ○            | ○                    | ○     | ○     | ○      | ○    | ●   | ●         | ○               | ○         | ○         |

# PORTA felületek osztályozása

## ■ ELLENŐRIZZE, HOGY HÁNY CSILLAGOS A KIVÁLASZTOTT FÓLIA

A PORTA osztályozása hat csoportot különböztet meg, mely tartalmazza a PORTA ajtóknál használt összes fólia típust. Borítás minősége, tartósság, esztétika – minden csoportnál jelölve van és reméljük, hogy ezen osztályozási rendszerünk segít az optimális változat, valamint a legjobb döntés meghozatalában. A felhasznált fóliák adatai a következők:

|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GAZDASÁGOS</b><br>★★★★★<br>A GAZDASÁGOS osztály az ár és minőség ideális kombinációja.                                                                                                                  | <b>STANDARD</b><br>★★★★★<br>PORTA alaposztály – hosszú használati időt biztosít a háztartásban.                                                                                                        | <b>STANDARD PLUSZ</b><br>★★★★★<br>Javított STANDARD osztály, fejlettebb ellenállás, horzsolás, és páratartalmi paraméterekkel szemben.                                                                          |
| <b>PRÉMIUM</b><br>★★★★★<br>PRÉMIUM<br>A legmagasabb átlag paraméterekkel rendelkező osztály, amely garantálja a magas szintű funkcionális értéket. Lakóépületek, valamint irodák számára fejlesztették ki. | <b>PROFESSZIONÁLIS</b><br>★★★★★<br>A funkcionalitást és eleganciát kombináló osztály, bárhová, ahol hosszantartó időjárási behatásokra lehet számítani. Javasolt hotelekbe, középületekbe és irodákba. | <b>EXTRÉM</b><br>★★★★★<br>Olyan osztály, amely ezzel a borítással garantálja a védelmet a típus intenzív használata során – első-sorban olyan helyiségekhez készültek, ahol több ezer ember fordul meg naponta. |



Részletes információ:  
[www.porta.com.pl/kartyoklein](http://www.porta.com.pl/kartyoklein)



Különösképpen a vásárlóinknak fejlesztettünk ki egyfajta, az európai szabványokon alapuló felület-osztályozást, fi gyelembe véve a külső tényezőket, amelyek közvetlenül befolyásolják az ajtók strapabírását a mindennapi használat során. Ezek a következők:

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HORZSOLÁS</b><br>      | Ez jellemző tényező bármely ajtóhasználatra. Az ajtók különböző koccanásoknak, karcolásoknak vannak kitéve nap mint nap, amelyek együtt járnak az irodában való közlekedéssel, mikor is gyakran tele van a kezünk különböző aktákkal, iratokkal és egyáltalán nem tudjuk a megfelelő módon kezelni az ajtókat. Az ajtólap felszínnek ellenállónak kell lennie pl. a gyerekek által okozott különböző megpróbáltatásoknak vagy akár a négy lábú házi kedvencek kaparásának is miközben türelmetlenül várják haza a gazdit. | <b>PÁRATARTALOM</b><br> | A magas levegőpáratartalom közvetlen befolyással bír az ajtólapra. Ezért a borítás ellenállása garantálja a stabilitást és a változatlanyságot az ajtófelületen az egész élettartalmán keresztül.                                                                                                    |
| <b>TISZTÍTÓSZEREK</b><br> | A házi és az irodai takarítás is olyan tisztítószernek használatát igénylik, melyek figyelembe veszik a felszín tartósságát.<br>Tegye több ideig tartósa a felületet - lsd. 240 old. - PORTA DOOR CARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>NAPFÉNY</b><br>      | Ez a tényező befolyásolja a színbeli változásokat hosszú időn keresztül. Éveken át kísérleteztünk és teszteltük a az összes létező felületborításnak a reakcióját a nappali fényre és büszkén állíthatjuk, hogy a mi módszerünk nagyon jó eredményeket produkált a termék teljes élettartalma alatt. |

# Szín minták

## paletta színei



### Standard Festék ★★★★★



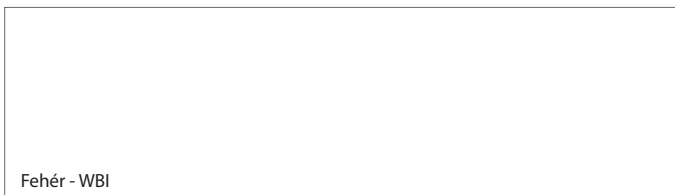
Fehér - LBI

### Prémium Festék ★★★★★



Fehér - UBI

### Akril UV festék ★★★★★



Fehér - WBI

#### A RAL 9003-HOZ HASONLÓ FEHÉR SZÍN

A különböző anyagok és a felületi technológiák alkalmazásával a lap és a tok felületénél enyhe színekülönbség lehet.

### Akril UV festék ★★★★★

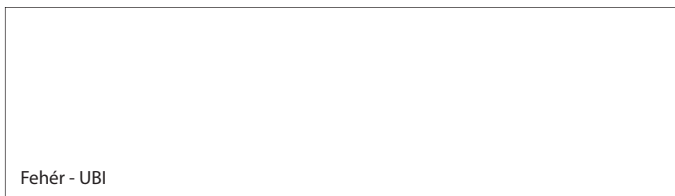


Szürke - WSA

#### A RAL 7035-HOZ HASONLÓ SZÜRKE SZÍN

A felület csak a PORTA GRANDE kollekciónál és UV akril festett ajtó tokoknál kapható

### Prémium felület ★★★★★



Fehér - UBI

### Super Matt Fólia ★★★★★



Fekete - SCM

### Portasynchro 3D Fólia ★★★★★



Fehér Wenge - RNS



Norvég Fenyő - RSN



Ezüst Akác - RAS



Akácmez - RAM



Skarlátvörös Tölgy - RDS



Sötét Tölgy - RDC

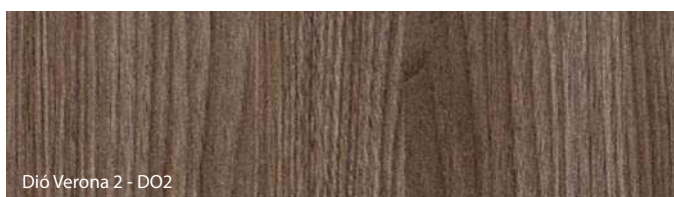
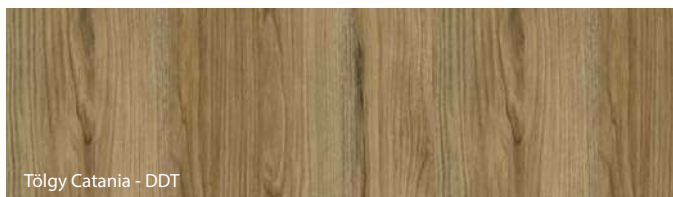
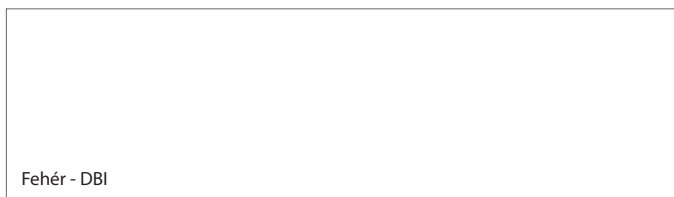


Andersen Fenyő - RSD

ÚJDONSÁG

# Szín minták

## Portadekor Fólia ★★★★★



\* raktárkészlet erejéig

\*\* CSAK A 4 ELEM - LEVEGŐ KOLLEKCIÓBAN ÉRHTŐ EL

## Portadur Fólia ★★★★★



\* raktárkészlet erejéig

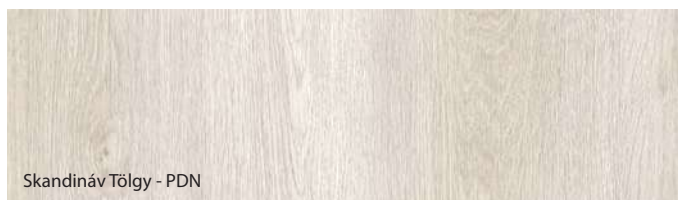
## Portalamino fólia ★★★★★



A PORTA kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyagi okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.

# Szín minták

## Portaperfect 3D Fólia ★★★★★☆



Skandináv Tölgy - PDN



Skandináv Bükk - PUA



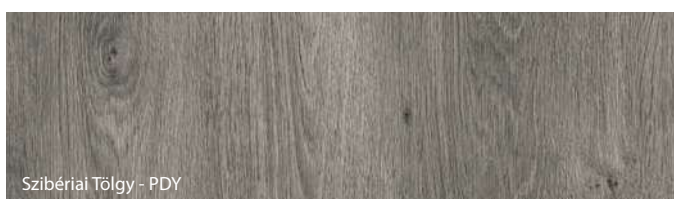
Klasszikus Tölgy - PDL



Természetes Tölgy - PDA



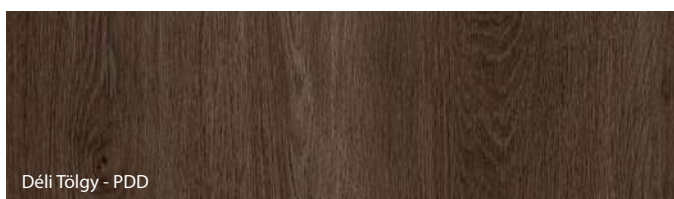
Kaliforniai Tölgy - PDK



Szibériai Tölgy - PDY



Havanna Tölgy - PDH



Déli Tölgy - PDD



Matt Tölgy - PSM



Craft Arany Tölgy - PDB

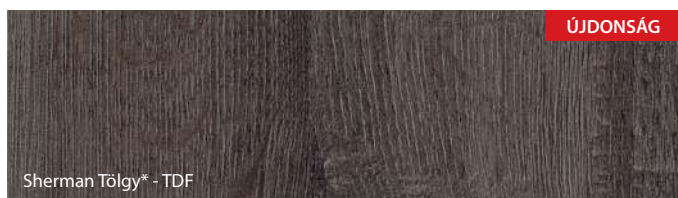
## Gladstone/Halifax felület ★★★★★★



Homok Tölgy - TDP



Természetes Halifax - THN



Sherman Tölgy\* - TDF



Barna Tölgy - TDO

\*\* csak a 4 Elem - TÚZ kollekcióban érhető el

A PORTA kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfeleléségének, bár technológiai vagy alapanyag okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.

# Szín minták

## CPL HQ 0,2 ★★★★★☆

Fehér - 2BM

Fehér - HBM / 7BM

Tölgy Milano 1 - 2D1

Tölgy Milano 1 - 7D1

Homok Bükk - 2UP

Homok Bükk - 7UP

Tölgy Milano 4 - 2D4

Tölgy Milano 4 - 7D4

Dió Modena 1 - 2O1

Dió Modena 1 - HO1 / 7O1

Tölgy Milano 5 - 2D5

Tölgy Milano 5 - 7D5

Természetes Hikora - 2OH

Természetes Hikora - 7OH

Sötét Beton - 2UC

Sötét Beton - 7UC

Fekete - 2EC

Fekete - 7EC

## HPL és CPL 0,7 ★★★★★★

Szürke Euroinvest - 2PO

Szürke Euroinvest - HPO / 7PO

Fehér Dió - 2OB

Fehér Dió - HOB / 7OB

Craft Arany Tölgy - 2DB

Craft Arany Tölgy - 7DB

ÚJDONSÁG

Természetes Tölgy - 2DA

Természetes Tölgy - HDA / 7DA

Természetes Dió (matt) - 2ON

Természetes Dió (matt) - HON / 7ON

Antracit HPL/CPL - 2NC \*\*

Antracit HPL/CPL - HNC / 7NC \*\*

Világos Beton - 2US

Világos Beton - 7US

Sötét Struktúrált - 2FC

Sötét Struktúrált - 7FC

A HPL és CPL fólia jellemzői [www.porta.com.pl/dm/charakterystykaHPLCPL.pdf](http://www.porta.com.pl/dm/charakterystykaHPLCPL.pdf)

\* raktárkészlet erejéig

\*\* HPL / CPL jelölést vezettek be a dedikált porfestés miatt HPL / CPL Antracit

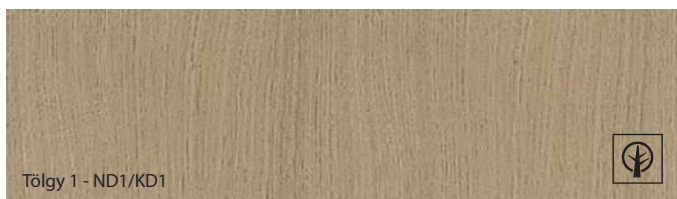
A PORTA kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelésének, bár technológiai vagy alapanyag okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.



# Szín minták



## Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆☆



Természetes Select 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.

Természetes Tölgy, Kőris, Dió furnér és a Szatén Természetes Tölgy furnér - ezen felületek jellemzői a különböző színek, faerezetek, szálak fordulása stb. Jellemzők a természetes fa növekedési környezetéből ered, az ugyanazon biológiai fajokban előforduló éghajlati és élőhelyi körülményekből.

A fa ezen morfológiai tulajdonságai, amelyek a természetes anyagra jellemzők, melyek megkülönböztetik a műanyagtól, és mint ilyenek, semmiképpen sem jelentenek hibát a termékben.

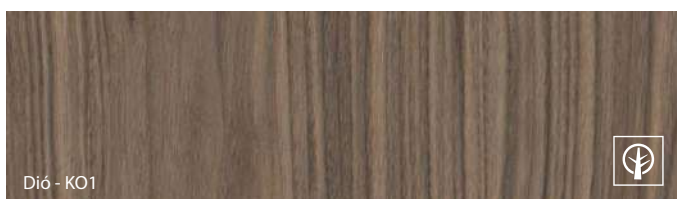
## Természetes furnér Matt Tölgy ★★★★★☆☆



## Természetes furnér Kőris ★★★★★☆☆



## Természetes furnér Dió ★★★★★☆☆



## Select Természetes Furnér ★★★★★☆☆



A RAL 9017-HOZ HASONLÓ FEKETE SZÍN

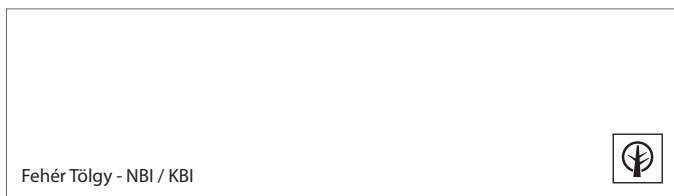


A PORTA kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyagi okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.



# Szín minták

## Szatén Természetes furnér Tölgy ★★★★★☆☆



Fehér Tölgy - NBI / KBI



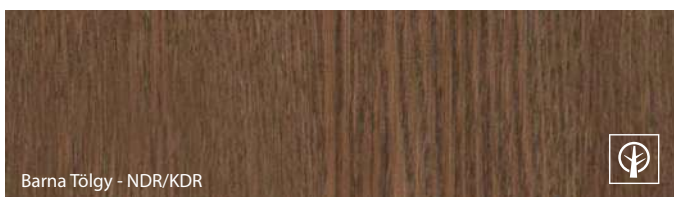
Világos Tölgy - NDJ/KDJ



Tölgy Winchester - NDE/KDE



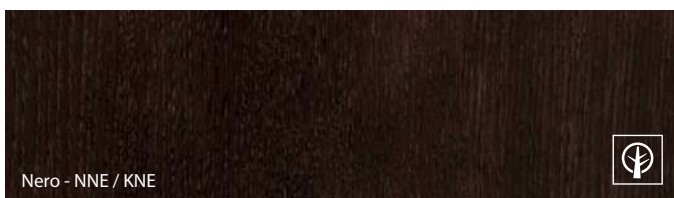
Tabacco - NTC / KTC



Barna Tölgy - NDR/KDR



Mocca - NMO / KMO



Nero - NNE / KNE



Szín szimbólumok:  
N - furnér „csíkos” mintázattal  
K - „virágos” mintázattal

A felületi mintát a fa és a furnér leveleinek megfelelő kiválasztása és a kombinálásával kapja meg.

„Csíkos” változat - tiszta és egységes faerezet

„Virág” változat - természetes, fényes és mintázott faerezet

A természetes furnér sajátossága a faerezet és a színezés különbségének lehetősége. Ezek a különbségek nem képezhetik reklamáció alapját.

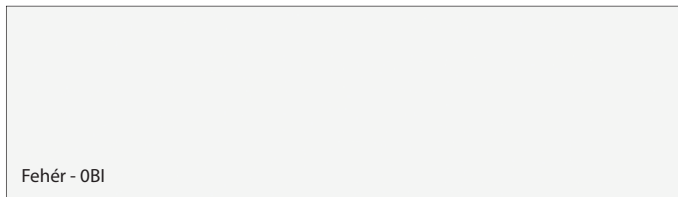
# Szín minták

## PVC Bevonatú Acéllemez ★★★★★☆



\* raktárkészlet erejéig

## Laminált Fém ★★★★★☆☆



A felhasznált anyag jellegéből adódóan a termékek SZÍNEI hasonlóak a RAL palettán szereplőkhöz.

\* raktárkészlet erejéig

Fehér szín a RAL 9010-hez hasonló / Szürke szín a RAL 7035-hez hasonló

Antracit szín a RAL 7024 -hez hasonló / Barna szín a RAL 8017-hez hasonló

## Horganyzott Fém ★★★★★☆☆



## Saválló Acél ★★★★★★



A PORTA kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyagi okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.

# Szín minták

## Poliészter Festék Prémium ★★★★★☆

|             |                          |                            |
|-------------|--------------------------|----------------------------|
| Csoport I   | Fehér MATT - LBM         | Szürke MATT - LPM          |
|             | Barna MATT - LRM         | Krém MATT - LKM            |
|             | Antracit HPL/CPL - LNC * | Antracit Struktúrált - LNT |
| Csoport II  | Fekete struktúrált - LCS |                            |
| Csoport III | Fehér - LBI              | Szürke - LPO               |
|             | Barna - LBR              | Fekete MAT - LCM           |

\* Új HPL/CPL felület lett bevezetve, a már meglévő festett Antracit HPL/CPL felülethez.

Fehér szín (LBM) RAL 9003-hoz hasonló / Fehér szín (LBI) a RAL 9016-hoz hasonló  
Szürke szín (LPM, LPO) a RAL 7047-hez hasonló / Barna (LRM, LBR) a RAL 8028-hoz hasonló  
Bézs színű (LKM) a RAL 1019-hez hasonló / Fekete szín (LCM) a RAL 9017-hez hasonló  
Antracit szín (LNT) a RAL 7024-hez hasonló

## Alapozó Festék ★★★★★☆

|              |
|--------------|
| Szürke - LBP |
|--------------|

Szürke szín (LBP), a RAL 7035 - hez hasonló

A PORTA kiemelt jelentőséget tulajdonít a ajánlott ajtó szettek pontos színmegfelelőségének, bár technológiai vagy alapanyagi okokból az elemek között enyhe különbségek lehetnek.

# Üveg panelek

## ■ ÜVEGTÍPUSOK



Matt üveg



„Csincsilla” üveg



Matt üveg „Keret” mintával



Átlátszó üveglap



# 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 MINŐSÉGŐ AJTÓKAT
- DIVATOS MODELLEKET
- TANÚSÍTOTT TERMÉKEK
- BIZONYÍTOTT BEFEKTETÉSI MEGOLDÁSOKAT
- EURÓPA-SZERTE SZÉLES KÖRŐ TERJESZTÉS
- SZAKMAI VEVŐSZOLGÁLAT

**EZT MIND MEGTALÁLJA A PORTA DOORS  
PORTFÓLIÓJÁBAN**

\* KÜLTÉRI, FA AJTÓK a garancia 24+12 hónap (beépítéssel)

# 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 Osztály - export részleg (+40) 257 227 423

e-mail: [contracts\\_ro@porta.com.pl](mailto:contracts_ro@porta.com.pl)

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

KERESSE  
A KIVÁLÓ  
MINŐSÉG  
JELÖLÉST  
TERMÉKEINKNÉL



**i** A gyártó azonosítóját megtalálja az ajtólapon a zár alatt.

## 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

Country Sales Manager Retail  
Mobile: +3670 2937177  
[Andrea\\_Zombori@porta.com.pl](mailto:Andrea_Zombori@porta.com.pl)

Country Sales Manager Projects  
Mobile: +3670 6062121  
[Zoltan\\_Petro@porta.com.pl](mailto:Zoltan_Petro@porta.com.pl)

## MINŐSÍTETT PORTA okleveles beépítők

Az érvényes lista 2022.01.20-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 70/442 7824  
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  
TOFA Kft.  
+ 36 30/983 2994;  
+ 361/3210647  
WOODBORD Kft.  
+ 36 30/2500 231

### DEBRECEN

AJTÓ DISZKONT Kft.  
+ 36 20/938 4831

### GYÁL

MIXEN Kereskedelmi  
és Szolgáltató Kft.  
+ 36 20/558 2725

### GYŐR

ABLA KABB B.T.  
+36 30/3969 867  
+36 30/6307 202

### KÖRMEND

Top Ablak Kft.  
+ 36 94/594 338

### NYÍREGYHÁZA

BANYCS Kft.  
+ 36 70/629 6110  
OPEN DOORS Kft.  
+ 36 42/460 249;  
+ 36 70/399 0403

### MAGLÓD

BAUHAUS Kft.  
+ 36 70/559 5273

### MÁTÉSZALKA

LIMAKER Kft.  
+ 36 30/637 6752

### MOSONMAGYARÓVÁR

BESTER MARKET 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 30/846 9118,  
+ 36 62/663 852

### BUTORSZABO B.T.

+ 36 30/953 5686  
IGÉNYES OTTHON Kft.  
+ 36 70/ 400 1727

### 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